SMALBROEK BEILEN

Aanmeldnotitie plan-mer-beoordeling

10-3-2026

RHO ADVISEURS

RHO ADVISEURS

DATUM	10-3-2026
PROJECT	Plan-mer-beoordeling Omgevingsprogramma Smalbroek Beilen
PROJECTLEIDER	Chris Tasma
OPDRACHTGEVER	Gemeente Midden-Drenthe
PROJECTNUMMER	20240971.002
AUTEUR	Selma de Boer



INHOUD

1. Inleiding 5

1.1 Aanleiding 5
1.2 Mer-(beoordelings)plicht 6
1.3 Wat houdt een plan-mer-beoordeling in? 6
1.4 Leeswijzer 7

2. Plaats en kenmerken van de activiteiten 8

2.1 Plaats van de activiteiten 8
2.1.1 Ligging en bestaand grondgebruik 8
2.1.2 Relatieve rijkdom aan en de kwaliteit en het regeneratievermogen van de natuurlijke hulpbronnen van het gebied 9
2.1.3 Bijzondere gebieden en het opnamevermogen van het natuurlijk milieu 9

2.2 Kenmerken van de activiteiten 12
2.2.1 Omvang 12
2.2.2 Gebruik van natuurlijke hulpbronnen en productie van afvalstoffen 13
2.2.3 Overige kenmerken 14

2.3 Cumulatie 14

3. Kenmerken van de milieueffecten 15

3.1 Verkeer 15
3.2 Luchtkwaliteit 16
3.3 Geluid 17
3.3.1 Geluid door wegen, spoorwegen en industrieterreinen 17
3.3.2 Geluid door activiteiten 21

3.4 Geur 24
3.5 Omgevingsveiligheid 24
3.6 Natuur 26
3.6.1 Soortenbescherming 26
3.6.2 Gebiedsbescherming 27

3.7 Bodem 28
3.8 Water 29
3.9 Trillingen 33
3.10 Gebruik van gewasbeschermingsmiddelen 33
3.11 Cultureel erfgoed 34
3.11.1 Archeologie 34
3.11.2 Cultuurhistorie en landschap 35
3.11.3 Landschap 35

3.12 Bouwwerkzaamheden 36

4. Conclusie 37

Bijlage 1 – Akoestisch onderzoek wegverkeerslawaai d.d. 14-11-2024 38
Bijlage 2 – Akoestisch onderzoek geluid door activiteiten d.d. 18-11-2024 39

Bijlage 3 – Quickscan flora en fauna d.d. 09-01-2025 40
Bijlage 4 – Stikstofonderzoek d.d. 30-01-2024 41
Bijlage 5 – Onderzoek water d.d. 11-12-2024 42
Bijlage 6 – Archeologisch onderzoek d.d. 13-01-2025 43

1. INLEIDING

1.1 Aanleiding

Er is een grote behoefte aan woningen in de gemeente Midden-Drenthe. Daarom is woningbouw één van de belangrijkste opgaven binnen de gemeente. Tot 2030 wordt gerekend op een behoefte van tussen de 630 en 1.720 woningen. Daarvan zijn 630 woningen bedoeld voor de lokale vraag, en 1.090 woningen voor de aanvullende (boven)regionale vraag. In de Woonvisie 2023–2027 heeft de gemeente gekozen voor de bovenkant van deze bandbreedte. Dat betekent een ambitie om 1.720 woningen te realiseren tot 2030.

Een groot deel van deze woningen is voorzien in Beilen, waar gerekend wordt op een woningbouwopgave van ongeveer 865 woningen (de lokale en aanvullende behoefte samen). Beilen is de grootste kern van de gemeente en is goed bereikbaar via de A28, N381 en met de trein. Beilen heeft veel voorzieningen, zoals scholen, winkels en zorg. Een deel van de woningen zal via inbreiding worden gerealiseerd. Er is echter onvoldoende ruimte om de volledige woningbouwopgave via inbreiding te realiseren. Daarom heeft onderzoek plaatsgevonden naar uitbreidingslocaties via het project ‘Een wervend perspectief op Beilen’. Hierin is onderzocht waar rondom Beilen ruimte is voor nieuwe woningen. Op basis van deze verkenning is Smalbroek (zuidwestzijde Beilen) aangewezen als kansrijke locatie, waarvoor de gemeente op 21 december 2023 het voorkeursrecht heeft gevestigd op basis van de Wet voorkeursrecht (Wvg). Ook Alting (noordoostzijde Beilen) is aangewezen als kansrijke locatie voor woningbouw. In Figuur 1-1 zijn beide locaties weergegeven.



Figuur 1-1: Zoeklocaties Smalbroek en Alting (bron: Land-id).

Voor zowel Smalbroek als Alting wordt een omgevingsprogramma opgesteld. Dit formele instrument onder de Omgevingswet wordt ingezet om de ambities, uitgangspunten en randvoorwaarden voor de woningbouwontwikkeling te concretiseren. Een aanvullend doel van het omgevingsprogramma is het verlengen van het gevestigde voorkeursrecht. Het huidige voorkeursrecht vervalt op 21 december 2026.

Deze notitie heeft betrekking op de locatie Smalbroek.

1.2 Mer-(beoordelings)plicht

Een programma behoort niet tot een besluit aangegeven in kolom 4 uit bijlage V van het Omgevingsbesluit. Hiermee is het programma niet project-mer-(beoordelings)plichtig. Wel legt het programma de kaders vast voor de vervolgbesluiten voor de realisatie van een nieuw woongebied. Een nieuw woongebied valt onder categorie J11 “Stedelijk ontwikkelingsproject met inbegrip van de bouw van winkelcentra en parkeerterreinen” uit bijlage V van het Omgevingsbesluit. Dit maakt het programma een kaderstellend plan voor latere project-mer-beoordelingsplichtige besluiten en daarmee in principe plan-mer-plichtig. Een plan-mer-plicht is ook aan de orde wanneer in het kader van het programma een passende beoordeling noodzakelijk is vanwege de mogelijke gevolgen voor Natura 2000-gebieden.

Op de plan-mer-plicht bestaat een uitzondering voor een plan dat het gebruik bepaalt van *kleine gebieden op lokaal niveau.* In zo’n situatie volstaat in eerste instantie een plan-mer-beoordeling. Wanneer uit die beoordeling blijkt dat sprake kan zijn van belangrijke nadelige milieugevolgen is alsnog een volledige plan-mer-procedure noodzakelijk. Blijkt dat die effecten niet zijn te verwachten, dan is een plan-mer-beoordeling afdoende.

Een plan-mer-beoordeling op basis van de uitzondering *kleine gebieden op lokaal niveau* vindt alleen plaats als:

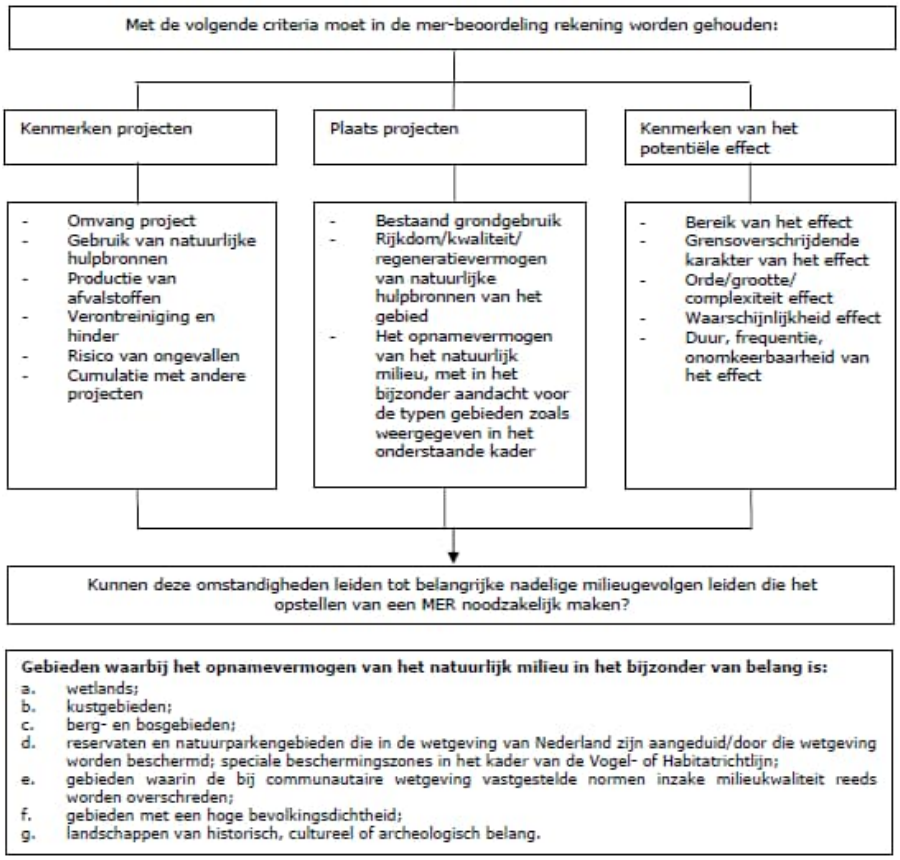
- voor dat plan of programma een bestuursorgaan van een gemeente het bevoegd gezag is; en
- de omvang van dat gebied in verhouding tot het totale grondgebied van de gemeente klein is (artikel 11.1, derde lid, Omgevingsbesluit).

Voor het programma is de gemeente het bevoegd gezag en het gebied waar het programma betrekking op heeft is circa 50 hectare groot. De oppervlakte van de gemeente bedraagt circa 34.000 hectare. Het zoekgebied Smalbroek beslaat minder dan 1% van het gemeentelijk grondgebied, namelijk 0,1%. Om deze reden kan in het kader van het omgevingsprogramma worden volstaan met een plan-mer-beoordeling.

Het bevoegd gezag dient in het omgevingsprogramma te motiveren of wel/geen MER nodig is, gelet op de kenmerken van het programma en de effecten. Daarbij raadpleegt het bevoegd gezag ook andere bestuursorganen en wettelijke adviseurs.

1.3 Wat houdt een plan-mer-beoordeling in?

In de plan-mer-beoordeling moet voor het oordeel of het omgevingsplan aanzienlijke milieueffecten heeft, rekening gehouden worden met de criteria van bijlage II bij de smb-richtlijn. Dit volgt uit artikel 16.36 lid 5 Ow. Er zijn drie hoofdthema’s met bijbehorende subcriteria: kenmerken van het project, plaats van het project, kenmerken van de potentiële effecten.



Figuur 1-2: Criteria mer-beoordeling.

1.4 Leeswijzer

Deze plan-mer-beoordeling:

- beschrijft in hoofdstuk 2 de plaats en omvang van de activiteiten die het omgevingsplan mogelijk maakt;
- licht in hoofdstuk 3 de verwachte effecten voor de verschillende milieuthema's toe;
- geeft ten slotte in hoofdstuk 4 de conclusie weer voor de plan-mer-beoordeling.

2. PLAATS EN KENMERKEN VAN DE ACTIVITEITEN

2.1 Plaats van de activiteiten

Voor de milieugevolgen van toekomstige ontwikkelingen zijn niet alleen de aard en omvang, maar ook de locatie van belang. Bepaalde gebieden zijn in meer of mindere mate kwetsbaar voor nieuwe activiteiten. Op grond van de criteria uit de Europese Richtlijn kunnen waar het gaat om de plaats van de activiteiten de volgende elementen van belang zijn:

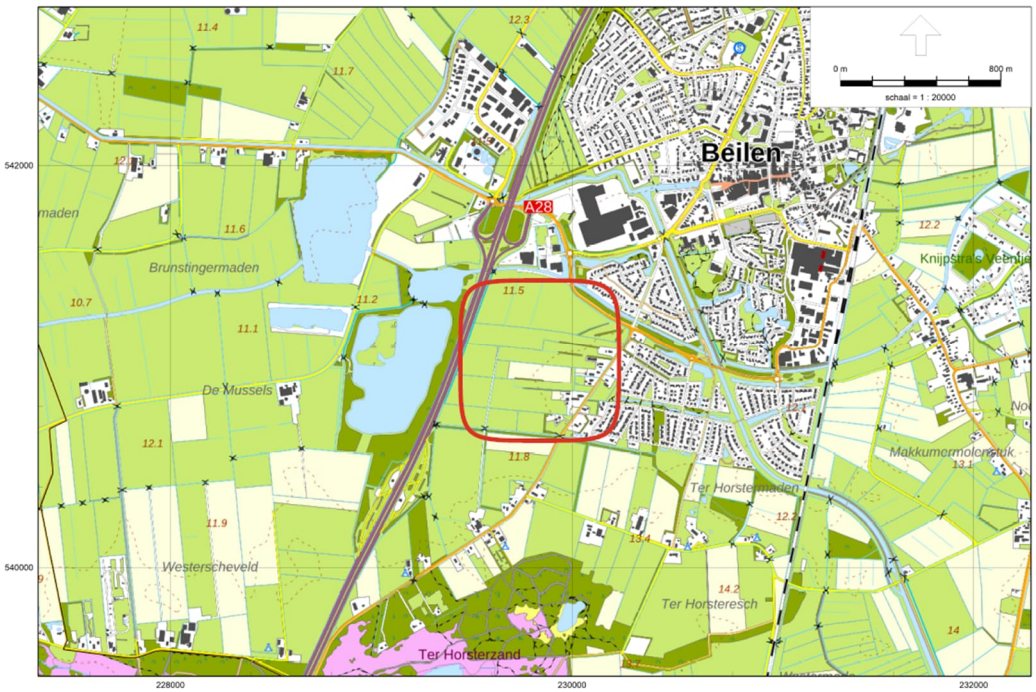
- Het bestaande grondgebruik;
- De rijkdom, de kwaliteit en/of het regeneratievermogen van natuurlijke hulpbronnen van het gebied;
- Het opname vermogen van het natuurlijk milieu, met in het bijzonder aandacht voor (onder andere) beschermde natuurgebieden, gebieden waar milieunormen reeds worden overschreden, gebieden met een hoge bevolkingsdichtheid en landschappen van historisch, cultureel of archeologisch belang.

2.1.1 Ligging en bestaand grondgebruik

Het plangebied bevindt zich aan de zuidzijde van Beilen. Smalbroek ligt ingeklemd tussen verschillende infrastructuren en landschappelijke barrières, zoals:

- de A28 en het beekdal aan de westzijde;
- de Domoweg, Beilerstroom en een bedrijventerrein aan de noordkant;
- de weg Smalbroek, (voormalige) boerderijwoningen, zorgboerderij Het Hof, de wijk Nagtegael en het spoor aan de oostzijde;
- en aan de zuidzijde agrarische gronden.

In Figuur 2-1 is de locatie van het plangebied weergegeven. Het plangebied is gelegen op een overgang van hoog naar laag (keileembult oost - beekdal west). In het beekdal is sprake van nattere condities.



Figuur 2-1: Locatie van het plangebied (bron: Ancoor).

In de huidige situatie is het plangebied planologisch geregeld en in gebruik als agrarische grond, zie Figuur 2-2. De gronden zijn voornamelijk in gebruik als blijvend agrarisch grasland. Een aantal percelen in het centrale deel van het plangebied wordt gebruikt voor de teelt van maïs.



Figuur 2-2: Luchtfoto van het plangebied (bron: Ancoor).

2.1.2 Relatieve rijkdom aan en de kwaliteit en het regeneratievermogen van de natuurlijke hulpbronnen van het gebied

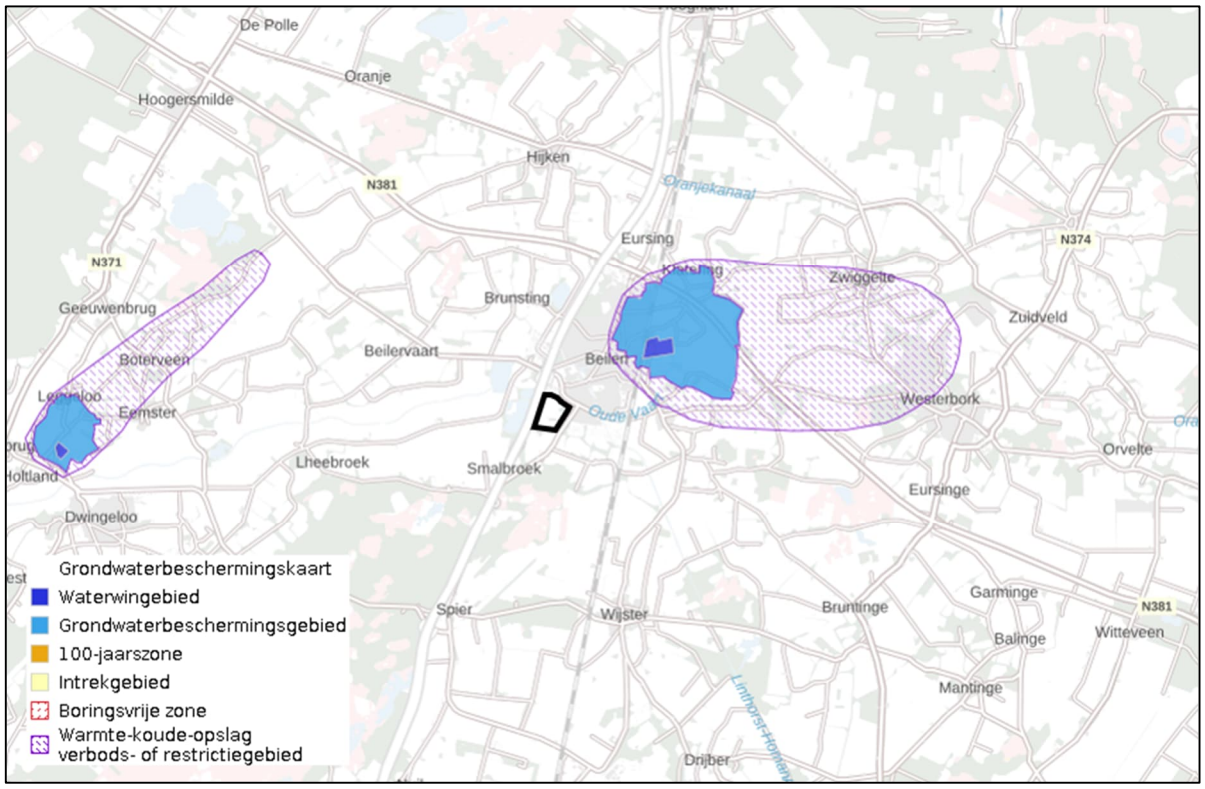
De beoogde ontwikkeling ligt aan de rand van het bestaande stedelijk gebied en bevindt zich, op basis van de Omgevingsverordening van de provincie Drenthe, in het landelijke gebied. Vanuit het oogpunt van ecosysteemdiensten wordt het gebied als volgt gekarakteriseerd:

- Het plangebied is geen verstrekker van een product door ecosystemen: het plangebied is geen producent van vernieuwbare hulpbronnen zoals biomassa (hout) of van milieuvoorraden (zoals drinkwater);
- Het plangebied heeft in het huidige gebruik een zeer geringe functie voor regulerende diensten (zoals bestuiving van gewassen);
- Het plangebied heeft een beperkte functie voor diensten die de voorgaande diensten ondersteunen (zoals biodiversiteit).

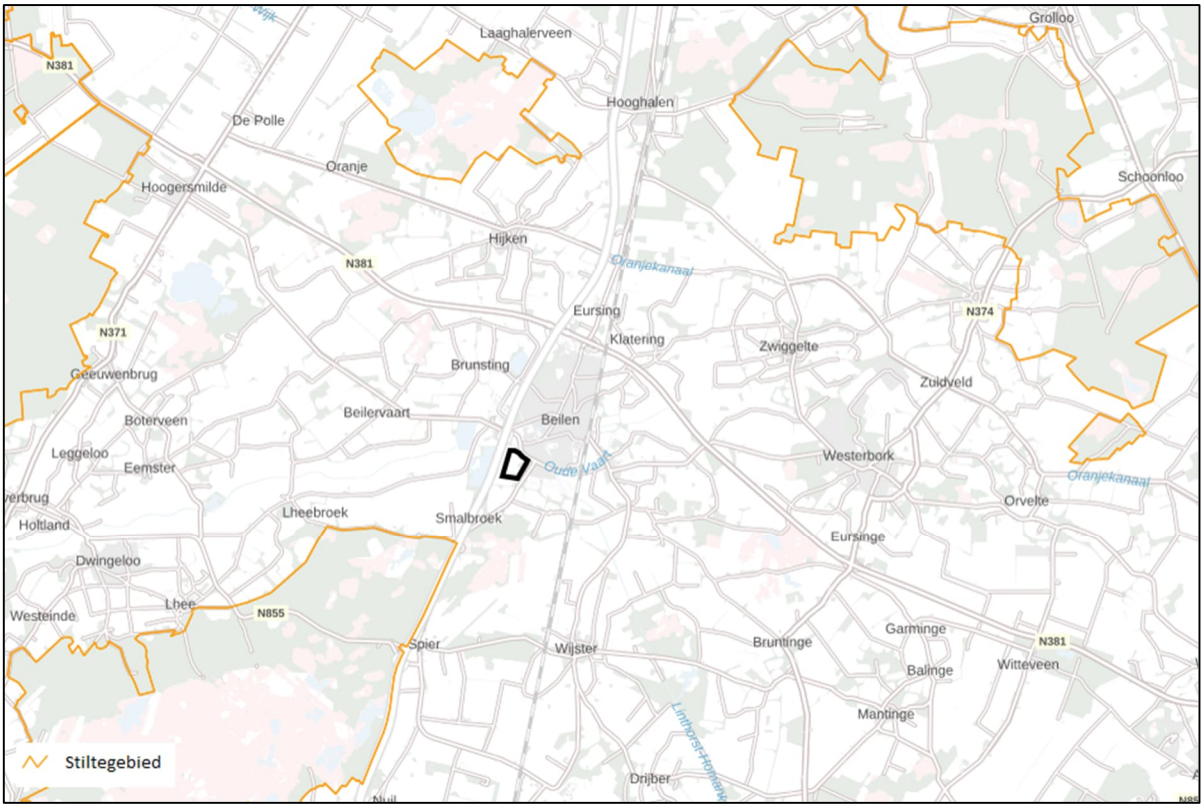
De beoogde locatie heeft geen bijzondere rijkdom aan natuurlijke hulpbronnen.

2.1.3 Bijzondere gebieden en het opnamevermogen van het natuurlijk milieu

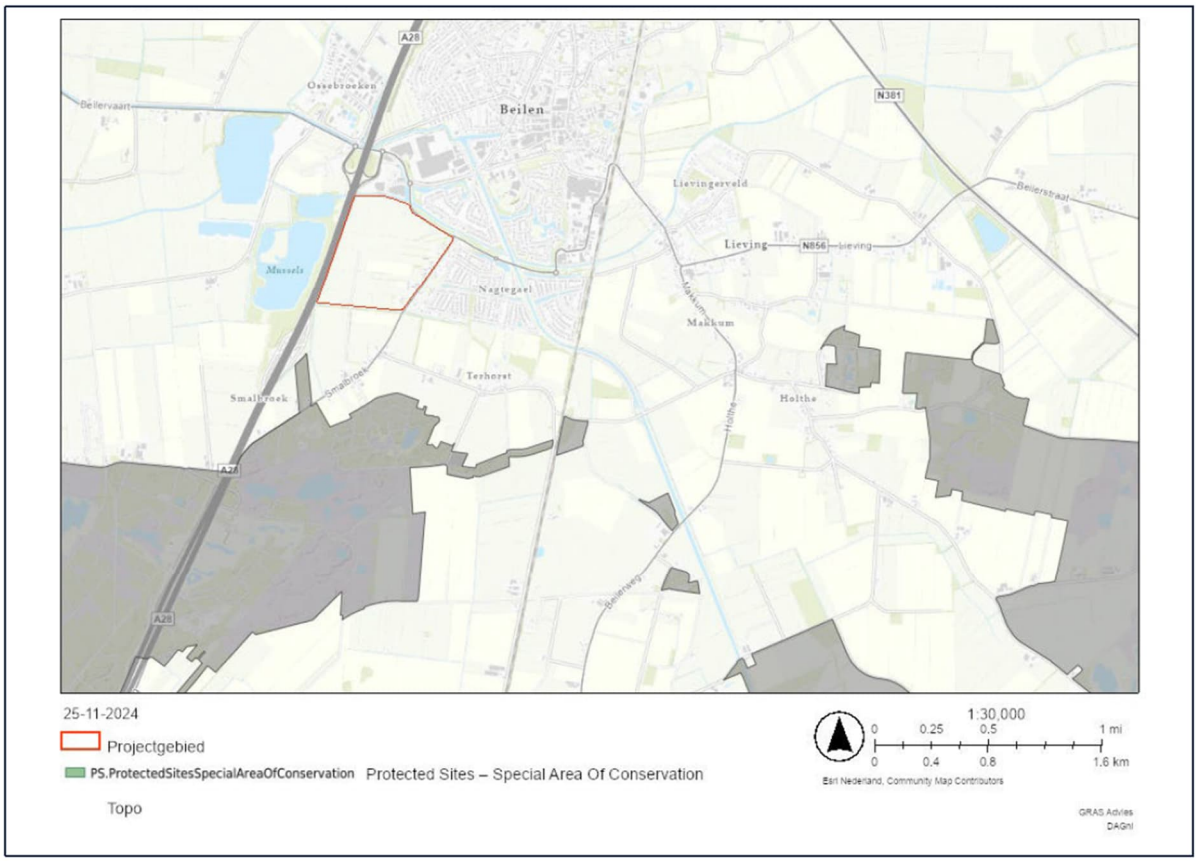
Het plangebied is niet gelegen in een grondwaterbeschermings- of waterwingebied (zie Figuur 2-3). Ook bevindt het plangebied zich niet in of nabij een stiltegebied (zie Figuur 2-4). Het plangebied vormt geen onderdeel van een natuur- of groengebied met een beschermde status, zoals Natura 2000 of Natuurnetwerk Nederland. Het plangebied ligt op circa 500 meter van NNN-gebied (zie Figuur 2-5). Dit NNN-gebied betreft Terhorsterzand. Het dichtstbijzijnde Natura 2000-gebied is het Dwingelderveld op circa 1,4 kilometer afstand van het plangebied (zie Figuur 2-6). Dit gebied is beschermd vanuit de Habitatrichtlijn en Vogelrichtlijn.



Figuur 2-3: Grondwaterbeschermings- en waterwingebieden en nabij het plangebied (zwart omcirkeld) (bron: Atlas Leefomgeving).



Figuur 2-4: Stiltegebieden ten opzichte van plangebied (rood omcirkeld) (bron: Atlas Leefomgeving).



Figuur 2-5: Ligging van het plangebied (rood kader) t.o.v. Natuurnetwerk Nederland gebied Terhorsterzand (grijs).



Figuur 2-6: Ligging van het plangebied (rood kader) t.o.v. Natura-2000 gebied de Dwingelderveld (groen). Bron: Interprovinciaal overleg (IPO) (2022) & Ministerie van Economische Zaken (2018).

2.2 Kenmerken van de activiteiten

Tijdens verschillende sessies tussen het college en de gemeenteraad zijn meerdere denkrichtingen besproken. Daarbij is uitgesproken voorkeur gegeven aan denkrichting C: 'Beilen compact', zoals vastgelegd in het definitieve rapport Een wervend perspectief op Beilen (d.d. 21 maart 2024). Deze denkrichting is hieronder nader uitgewerkt.

2.2.1 Omvang

Het plan voorziet in de ontwikkeling van een groene, klimaatbestendige woonwijk met ruimte voor circa 450 tot 500 woningen op de lange termijn. Het woongebied Smalbroek krijgt een mix van woningtypen, waaronder rijwoningen, twee-onder-een-kapwoningen, levensloopbestendige woningen, vrije kavels en sociale huurwoningen. Er is extra aandacht voor betaalbare woningen voor starters en gezinnen. Ook moet er ruimte zijn voor bijzondere woonvormen, zoals levensloopbestendige woningen of collectieve woonconcepten. In principe worden woningen gebouwd van twee tot drie woonlagen.

De beoogde ontwikkeling ligt op de overgang van het bestaande stedelijk gebied naar het beekdal van de Beilerstroom. Het westelijke, laaggelegen deel van het plangebied blijft vrij van bebouwing. Hier wordt ruimte geboden aan waterberging, ecologie en landschappelijke versterking.

De bestaande houtwallen, sloten en singels vormen de basis voor de groenblauwe structuur van het nieuwe woongebied. Waar nodig worden deze versterkt, verbreed of verlengd. Binnen deze groenblauwe structuur ontstaan de 'woonvelden'. Deze woonvelden bestaan naast de woonkavels uit de secundaire infrastructuur (woonstraten en parkeren) en overige openbare ruimte. Onderzocht wordt of de zorgboerderij Het Hof op een nog te bepalen manier kan worden ingepast.

Verkeer en parkeren

Voor de hoofdontsluiting in Smalbroek worden twee varianten onderzocht:

- Westelijke rondweg: In deze variant wordt een nieuwe weg aan de westzijde van het plangebied aangelegd (zie figuur 2-7). Deze weg fungeert zowel als wijkontsluitingsweg voor de nieuwe woonwijk als route voor doorgaand verkeer. Een deel van de huidige weg Smalbroek wordt in deze variant afgesloten voor doorgaand autoverkeer. De nieuwe weg sluit aan op de Domoweg. Hiermee wordt het doorgaande verkeer om het woongebied heen geleid.
- Afzonderlijke inprikker vanaf de Domoweg: In deze variant wordt uitsluitend een wijkontsluitingsweg aangelegd vanaf de Domoweg ten behoeve van de nieuwe woonwijk (zie figuur 2-8). Het doorgaande verkeer blijft gebruikmaken van de bestaande weg Smalbroek. De wijkontsluiting kan centraal in het plangebied worden geprojecteerd, maar kan ook aan de westzijde worden gesitueerd (op dezelfde locatie als de rondwegvariant, maar dan uitsluitend voor wijkverkeer).

Verder wordt voor verkeer en ontsluiting rekening gehouden met de volgende uitgangspunten:

- Langzaam verkeer: Langs de weg Smalbroek ligt een vrij fietspad dat onderdeel is van de regionale fietsroute Assen-Beilen-Hoogeveen. De nieuwe woonvelden zullen fietsverbindingen krijgen met deze route.
- Verkeersveiligheid en inrichting: Binnen de wijk wordt gestreefd naar een veilige en overzichtelijke verkeersstructuur. Dat betekent autoluwe woonstraten waar alleen bestemmingsverkeer komt, ruimte voor fietsers en voetgangers met veilige oversteken en een rustige woonomgevingen met beperkte verkeersdruk.
- Parkeren en duurzaam vervoer: Voor het parkeren worden de parkeernormen van het CROW gehanteerd. Een deel van de parkeerplaatsen ligt op eigen terrein, een ander deel in de openbare ruimte. Daarnaast worden oplaadpunten voor elektrische auto's en fietsen geplaatst op logische plekken in de omgeving.

In paragraaf 3.1 wordt verder ingegaan op de verkeersgerelateerde effecten.



Figuur 2-7: Hoofdontsluiting via de westelijke rondweg (Bron: Land-id).



Figuur 2-8: Hoofdontsluiting via een aansluiting op de Domoweg, ten westen of in het midden van het plangebied (Bron: Bron: Land-id).

2.2.2 Gebruik van natuurlijke hulpbronnen en productie van afvalstoffen

Er zijn ambities opgenomen op het gebied van natuurinclusief bouwen, biodiversiteit en energietransitie. Er wordt ingezet op energiezuinige en circulaire bouwprincipes, waarbij het gebruik van niet hernieuwbare hulpbronnen zoveel mogelijk wordt beperkt. Duurzame materialen met een lage CO_2-uitstoot tijdens productie en transport worden toegepast, zoals houten gevels, gerecycled beton en hergebruikt staal. Het ontwerp van de woningen voldoet minimaal aan de landelijke BENG-normen (Bijna Energie Neutrale Gebouwen).

Daarnaast wordt de productie van afvalstoffen beperkt door circulair bouwen, waarbij hergebruik van materialen centraal staat. Het stimuleren van duurzame energieopwekking (onder andere via zonnepanelen en warmtepompen) draagt bij aan een verminderde afhankelijkheid van fossiele brandstoffen. Ook wordt ruimte geboden voor deelmobiliteit en oplaadpunten voor elektrische voertuigen, wat niet alleen bijdraagt aan de energietransitie, maar ook aan een efficiënter gebruik van hulpbronnen.

2.2.3 Overige kenmerken

De aspecten verontreiniging en hinder, risico van zware ongevallen en/of rampen en risico's voor de menselijke gezondheid komen aan bod in hoofdstuk 3 van deze notitie.

2.3 Cumulatie

In een mer-beoordeling dient rekening te worden gehouden met mogelijke cumulatie van milieugevolgen. Van cumulatie kan bijvoorbeeld sprake zijn wanneer verschillende ontwikkelingen via dezelfde wegen worden ontsloten waardoor het extra verkeer kan leiden tot cumulatie van concentraties luchtverontreinigende stoffen en geluid.

Voor zover bekend zijn er, met uitzondering van de locatie Alting (zie paragraaf 1.1), geen andere concrete ruimtelijke ontwikkelingen in de directe omgeving van het plangebied. Eventuele cumulatie van milieueffecten heeft met name betrekking op het aspect verkeer. Wanneer verschillende ontwikkelingen via dezelfde wegen worden ontsloten, kan het extra verkeer leiden tot cumulatie van geluid en luchtverontreinigende stoffen. Het verkeer van Smalbroek zal grotendeels via de Domoweg worden afgewikkeld in de richting van de A28. Dit betreft de zuidelijke aansluiting op de A28. Het verkeer vanuit Alting maakt daarentegen vooral gebruik van de noordelijke aansluiting op de A28. De ontsluitingsroutes overlappen daardoor niet. Hierdoor is de kans op cumulatieve milieueffecten, zoals geluidhinder of luchtverontreiniging bij gevoelige functies, zeer gering.

3. KENMERKEN VAN DE MILIEUEFFECTEN

In dit hoofdstuk worden de belangrijkste milieueffecten van de beoogde ontwikkeling beschreven ten opzichte van de referentiesituatie. De referentiesituatie bestaat uit de huidige feitelijke, legale situatie (dus passend binnen het planologisch kader) en autonome ontwikkelingen in en rondom het plangebied. Autonome ontwikkelingen zijn ontwikkelingen die zich ook voordoen als het planvoornemen niet wordt uitgevoerd, bijvoorbeeld gevolgen van vastgesteld beleid, projecten waarover al definitieve besluitvorming heeft plaatsgevonden, andere redelijk zekere ontwikkelingen en bijvoorbeeld de autonome groei van het verkeer. De effectbeoordeling in dit hoofdstuk is gebaseerd op diverse onderzoeksrapporten die voor de beoogde ontwikkeling zijn opgesteld.

3.1 Verkeer

De voorgenomen ontwikkeling kan gevolgen hebben voor de verkeersafwikkeling, verkeersveiligheid en parkeerdruk. In deze paragraaf worden deze aspecten toegelicht.

Referentiesituatie

Op dit moment is een groot gedeelte het plangebied onbebouwd en bestaat het plangebied voornamelijk uit landbouwgrond. De verkeersgeneratie in de huidige situatie is beperkt.

Voorgenomen plan en effectbeoordeling

Parkeren

Voor de parkeerbehoefte geldt als uitgangspunt dat binnen het plangebied wordt voorzien in voldoende parkeergelegenheid. Door het realiseren van voldoende parkeerplaatsen binnen de planlocatie is niet te verwachten dat er een toename van de parkeerdruk in de omliggende omgeving zal optreden.

Verkeersgeneratie

Voor de beoogde ontwikkeling is een stikstofonderzoek uitgevoerd (zie paragraaf 3.6). Voor dit onderzoek is de verkeersgeneratie bepaald. Uitgaande van 7,4 motorvoertuigbewegingen per etmaal (mvt/etm) per woning is de verwachte verkeersgeneratie als volgt:

- Smalbroek (500 woningen) genereert 3.700 mvt/etmaal;

Dit zijn de maximale planmogelijkheden. In werkelijkheid zal het aantal verkeersbewegingen lager komen te liggen.

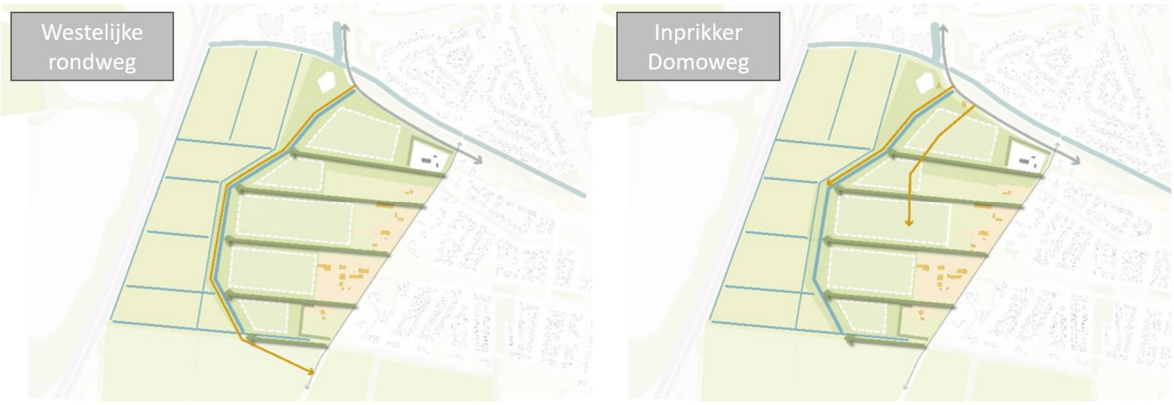
Verkeersafwikkeling en verkeersveiligheid

<u>Autoverkeer</u>

Voor de beoogde ontwikkeling worden twee opties voor de hoofdontsluiting verkend (Westelijke rondweg en afzonderlijke inprikker vanaf de Domoweg), zie figuur 3-1. Het grootste deel van het verkeer zal zich in noordwestelijke richting verplaatsen naar de A28. In de huidige situatie bevinden zich rotondes in de nabijheid van de op- en afritten van de snelweg (A28). Wanneer verkeer met relatief hoge snelheid vanaf de snelweg de rotondes nadert, kan dit leiden tot verkeersonveilige situaties. Rotondes zijn ontworpen voor lagere snelheden en vragen om tijdige snelheidsreductie. Bij onvoldoende afstemming tussen de verkeersintensiteit, het type verkeer (waaronder vrachtverkeer) en de inrichting van de rotondes kan dit leiden tot verhoogde risico's, zoals een verminderde doorstroming.

De beoogde ontwikkeling leidt tot een toename van het verkeer op de omliggende infrastructuur, waaronder de rotondes nabij de op- en afritten van de A28. In combinatie met het reeds aanwezige verkeer, onder meer afkomstig van het bestaande distributiecentrum (zwaar vrachtverkeer) ten noorden van het plangebied, dient inzichtelijk te worden gemaakt of de verkeersveiligheid op deze knooppunten gewaarborgd blijft.

In de verdere planuitwerking, in het kader van de vervolgbesluiten (wijziging van het omgevingsplan), dient daarom aandacht te worden besteed aan een veilige verkeersafwikkeling. Op basis van nader onderzoek kan blijken dat aanvullende maatregelen noodzakelijk zijn om de verkeersveiligheid te borgen.



Figuur 3-1: Mogelijke opties hoofdontsluiting (bron: Land-id).

Langzaam verkeer

De bestaande weg Smalbroek blijft belangrijk voor fietsers en voetgangers. Er ligt een vrijliggend fietspad langs deze weg, dat onderdeel is van de regionale fietsroute Assen-Beilen-Hoogeveen. De nieuwe woonvelden zullen een fietsverbinding krijgen met deze route. De fietsverbinding kruist de Domoweg, wat betekent dat fietsers ter hoogte van deze weg zullen moeten oversteken. Bij de verdere uitwerking van de plannen is een nadere beoordeling van de oversteeklocatie is nodig om te bepalen of er sprake is van een verkeersveilige situatie.

Conclusie

De ontwikkeling leidt niet tot significant negatieve gevolgen voor de verkeersafwikkeling, het parkeren of de verkeersveiligheid, mits in de nadere uitwerking (in het kader van de vervolgbesluiten) een verkeerskundige beoordeling plaatsvindt en eventuele aanvullende maatregelen zorgvuldig worden afgestemd en ruimtelijk ingepast.

3.2 Luchtkwaliteit

In deze paragraaf wordt ingegaan op de gevolgen van het voorgenomen plan voor de luchtkwaliteit.

Referentiesituatie

Het Centraal Instrument Monitoring Luchtkwaliteit (CIMLK) geeft aan dat het plangebied geen onderdeel is van een aandachtsgebied met een relatief hoog gehalte aan luchtverontreinigende stoffen. In de CIMLK-viewer is het dichtstbijzijnde relevante toetspunt ter hoogte van de A28 geraadpleegd. In onderstaande tabel zijn, voor het dichtstbijzijnde toetspunt en de meest actuele monitoringsronde, de omgevingswaarden in beeld gebracht voor de meest relevante luchtverontreinigende stoffen. Er wordt voldaan aan de omgevingswaarden luchtkwaliteit (Bkl). De gemeten waarde voor PM_{10} ligt onder de advieswaarde van de WHO. De gemeten waarden voor NO_2 en $PM_{2,5}$ liggen boven de WHO-advieswaarden. Hoewel de gemeten concentraties NO_2 en $PM_{2,5}$ de advieswaarden van de WHO overschrijden, leidt dit niet tot een significant gezondheidsrisico. De WHO-advieswaarden zijn aanzienlijk strenger dan de geldende wettelijke grenswaarden en hebben het karakter van streefwaarden voor optimale luchtkwaliteit. De gemeten waarde blijft ruim onder de wettelijke normen.

Tabel 3-1: Overzicht concentraties NO_2, PM_{10} en $PM_{2,5}$ (bron: CIMLK).

Toetspunt A28 (x: 229490.8044000007 y: 541144.071800001)				
Monitoringsjaar	**NO_2-concentratie**	**PM_{10}-concentratie**	**PM_{10}-overschrijdings-dagen**	**$PM_{2,5}$-concentratie**

2023	**13,8 µg/m³**	**13,4 µg/m³**	**6**	**6,6 µg/m³**
Ten hoogst toelaatbaar (art. 2.4 en 2.5 Bkl)	40 µg/m³ kalenderjaargemiddelde	40 µg/m³ kalenderjaargemiddelde	35 dagen per kalenderjaar	25 µg/m³ kalenderjaargemiddeld
Advieswaarde WHO	10 µg/m³ kalenderjaargemiddelde	15 µg/m³ kalenderjaargemiddelde	-	5 µg/m³ kalenderjaargemiddelde

Voorgenomen plan en effectbeoordeling

De beoogde ontwikkeling omvat de realisatie van 450 tot 500 woningen. Uit artikel 5.54 uit het Bkl blijkt dat 1.500 woningen bij 1 ontsluitingsweg en 3.000 woningen bij 2 of meer ontsluitingswegen standaardgevallen zijn die niet in betekenende mate bijdragen aan de omgevingswaarden voor NO_2 en fijnstof. De ontwikkeling valt daarmee onder de standaardactiviteiten en draagt 'niet in betekenende mate' bij aan de concentraties luchtverontreinigende stoffen. Daarnaast liggen de concentraties nabij het projectgebied ruim onder de grenswaarden. In de toekomst zullen de concentraties nog lager worden als gevolg van een toename van elektrisch rijden en schonere technieken.

Conclusie

Gezien de aard van de ontwikkeling kunnen potentiële gevolgen voor de luchtkwaliteit uitgesloten worden. Belangrijke nadelige milieugevolgen kunnen uitgesloten worden.

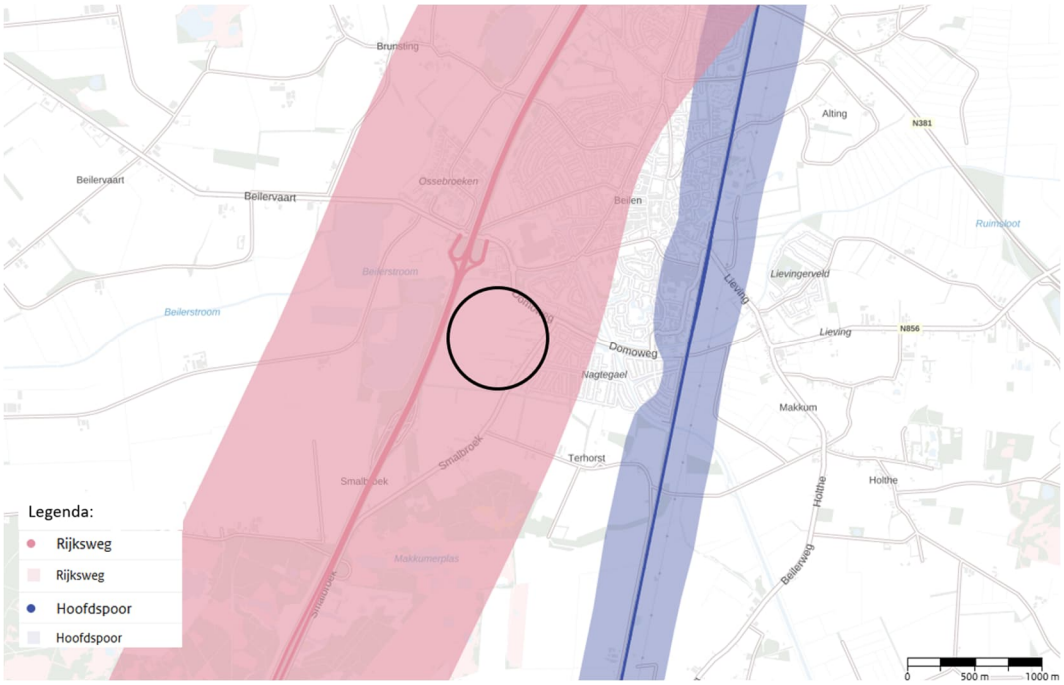
3.3 Geluid

Bij de beoordeling van de akoestische gevolgen gaat het enerzijds om de gevolgen van de realisatie van nieuwe geluidgevoelige functies in de omgeving van geluidbronnen en daarmee samenhangende gevolgen. Anderzijds kunnen ook effecten optreden ter plaatse van bestaande woningen en andere geluidgevoelige functies, bijvoorbeeld als gevolg van een toename van verkeer.

3.3.1 Geluid door wegen, spoorwegen en industrieterreinen

Referentiesituatie

In de directe omgeving van het plangebied bevinden zich meerdere geluidsbronnen, waaronder het spoor en diverse (rijks)wegen. In Figuur 3-2 is een uitsnede opgenomen uit de Centrale Voorziening Geluidgegevens. Hieruit blijkt dat het plangebied niet binnen het geluidaandachtsgebied van het spoor valt. Wel is het gebied gelegen binnen het geluidaandachtsgebied van rijksweg A28. Ook valt het plangebied binnen het geluidsaandachtsgebied van de volgende gemeentewegen: Domoweg (50 km/uur), Smalbroek (60 km/uur) en Linthorst (50 km/uur).



Figuur 3-2: Overzicht geluidbronnen en geluidaandachtsgebieden in de omgeving van het plangebied, zie zwarte omlijning (bron: CVGG).

Voorgenomen ontwikkeling

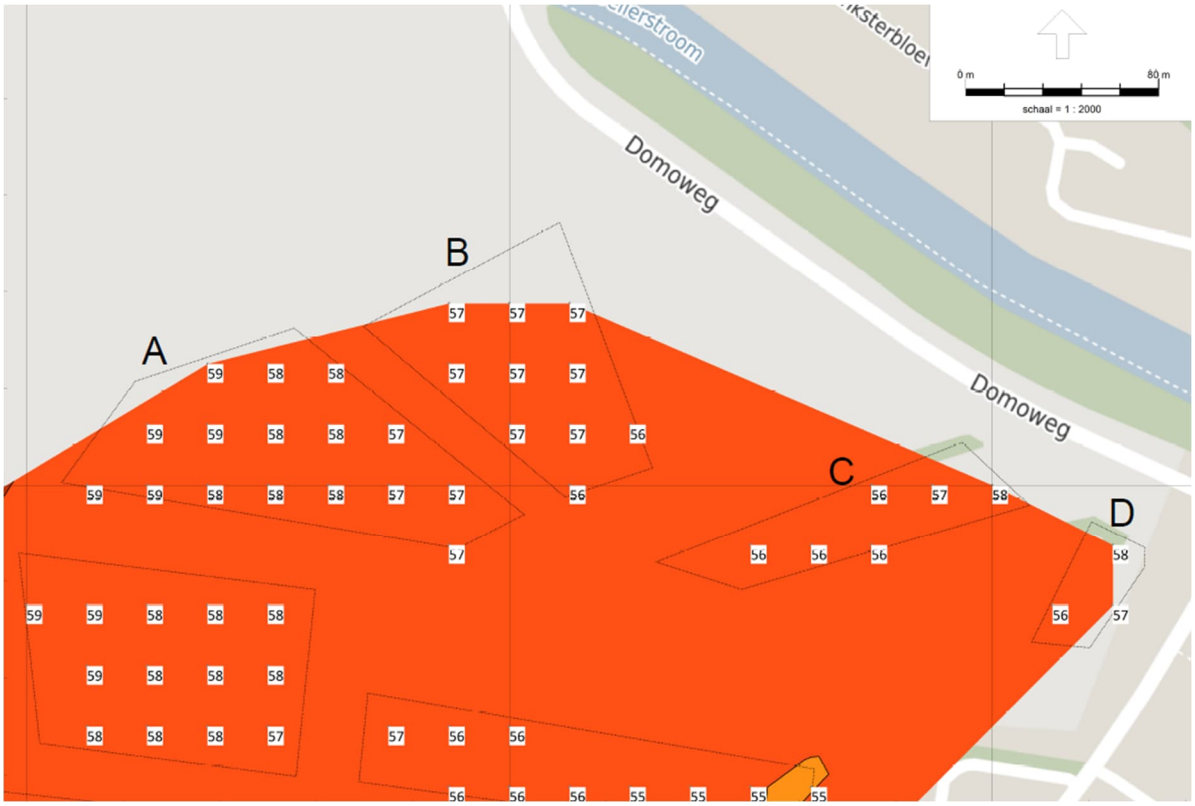
Het omgevingsprogramma, en het op een later moment te wijzigen omgevingsplan, voorziet in de realisatie van nieuwe geluidgevoelige gebouwen en infrastructuur.

Effectbeoordeling

In deze paragraaf wordt aan de hand van het uitgevoerde akoestische onderzoek ten behoeve van het advies traject voor de uitbreidingslocaties in Beilen op hoofdlijnen ingegaan op de optredende geluidbelastingen ten gevolge van de verschillende geluidbronnen (zie bijlage 1). In het akoestisch onderzoek is getoetst aan de normen en eisen uit het Besluit kwaliteit leef-omgeving (Bkl) om de aanvaardbaarheid van het geluid te beoordelen. Ook wordt inzicht gegeven in het gecumuleerd en gezamenlijk geluid.

Gemeentelijke wegen

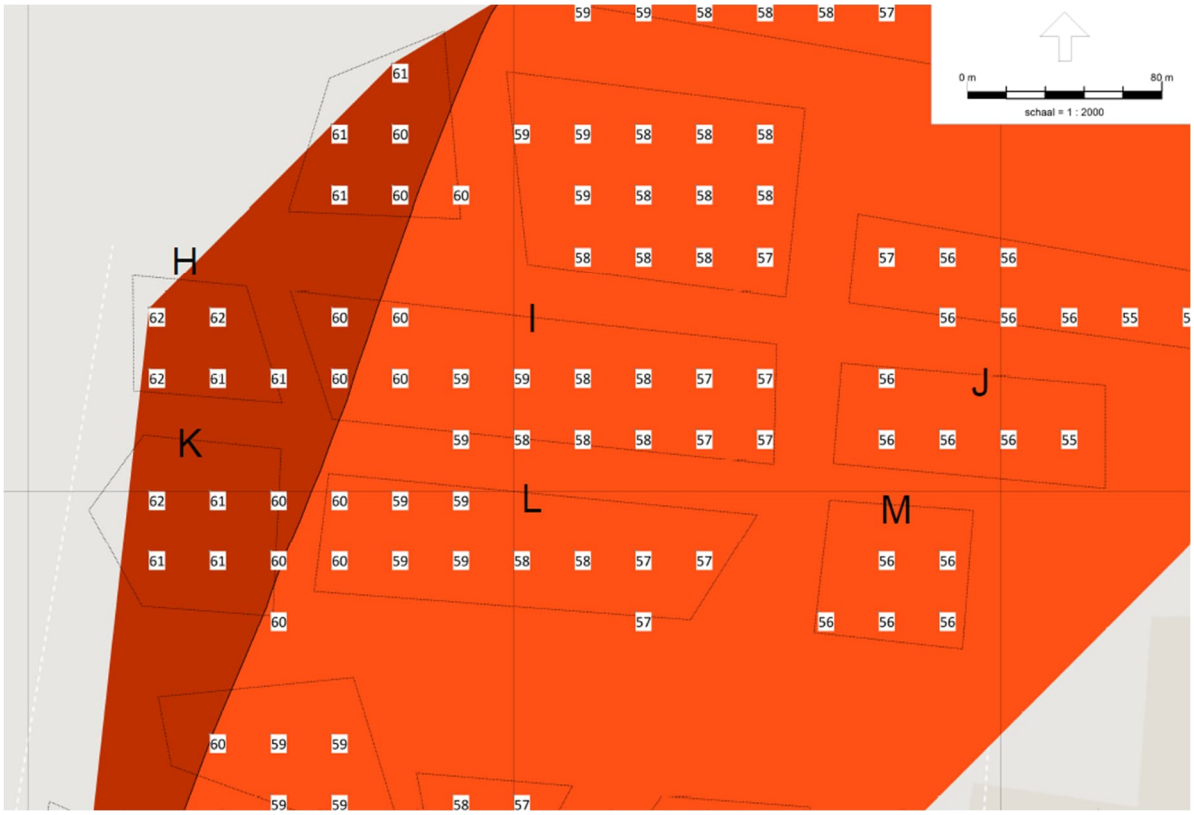
De geluidsbelasting afkomstig van de gezamenlijke gemeentelijke wegen bedraagt maximaal 57 dB (L_{den}) op de grens van woongebied D, zie Figuur 3-3. Deze maximale geluidsbelasting als gevolg van het wegverkeer op de gemeentelijke wegen is hoger dan de standaardwaarde van 53 dB (L_{den}) met maximaal 4 dB (L_{den}). De rekenresultaten van de andere toetspunten worden ook in onderstaand Figuur 3-3 weergegeven.



Figuur 3-3: Geluidsbelasting gemeentelijke wegen (bron: Ancoor).

Rijkswegen

De geluidsbelasting afkomstig van de rijksweg bedraagt maximaal 63 dB (L_{den}) op de grens van woongebied H, zie Figuur 3-4. Hieruit kan geconcludeerd worden dat deze maximale geluidsbelasting als gevolg van het wegverkeer op rijkswegen de standaardwaarde van 50 dB (L_{den}) op dit beoordelingspunt met maximaal 13 dB (L_{den}) zal overschrijden. Ook de grenswaarde van 60 dB (L_{den}) wordt overschreden.



Figuur 3-4: Geluidsbelasting rijkswegen (bron: Ancoor).

Maatregelen

Het nemen van maatregelen kan een oplossing bieden om geluidshinder te voorkomen dan wel zoveel mogelijk te beperken en de kans op gezondheidsschade te verkleinen.

Er is sprake van een beperkte overschrijding van de standaardwaarde voor geluidbelasting als gevolg van verkeer op gemeentewegen, namelijk met 4 dB. Voor de gemeentewegen kunnen geen bronmaatregelen worden genomen om de geluidsbelasting te beperken, met uitzondering van het eventueel toepassen van een ander type wegverharding op de Domoweg en de Smalbroek. Om de geluidsreductie bij de toekomstige woningen te kunnen bepalen, kunnen berekeningen worden uitgevoerd. Op basis daarvan kan worden beoordeeld wat de akoestische voordelen zijn. Het toepassen van overdrachtsmaatregelen, zoals geluidsschermen, is niet haalbaar en niet wenselijk vanwege verkeerskundige, stedenbouwkundige en/of financiële bezwaren.

De berekende geluidbelasting overschrijdt niet alleen de standaardwaarde, maar ook de grenswaarde wordt overschreden. Voor rijkswegen kan, net als bij gemeentewegen, het toepassen van een ander type wegverharding (bijvoorbeeld Zeer open asfaltbeton) als bronmaatregel worden onderzocht. Daarbij dient wel te worden afgewogen of deze maatregel financieel haalbaar is. Nader onderzoek is nodig naar bron- en overdrachtsmaatregelen. Om de daadwerkelijke effectiviteit van dergelijke maatregelen te kunnen beoordelen, is nadere uitwerking (in het kader van de wijziging omgevingsplan) noodzakelijk.

Gezamenlijke en gecumuleerde geluidsbelasting

Het gezamenlijke geluid omvat alle geluidbronnen en activiteiten, waarbij de geluidniveaus energetisch worden opgeteld, zonder correctie voor verschillen in hinderlijkheid. Het doel van het bepalen van het gezamenlijk geluid is om de benodigde geluidwering van de gevels te kunnen vaststellen. Dit is noodzakelijk om ervoor te zorgen dat het geluidsniveau binnen de woningen binnen aanvaardbare grenzen blijft. Er zullen aanvullende berekeningen gedaan worden wanneer de exacte locatie van de woningen bepaald is. Vervolgens zal het gezamenlijk geluid opgenomen worden in het (nog op te stellen) omgevingsplan. Op deze wijze wordt een aanvaardbaar binnenniveau gehaald.

Het gecumuleerd geluid houdt rekening met de verschillende hinderbelevingen van maatgevende geluidbronnen. Het doel van het in kaart brengen van de gecumuleerde geluidsbelasting is om te beoordelen of de geluidbelasting aan de geluidluwe zijdes van de woningen onder de standaardwaarde blijft. Op deze wijze kan worden bepaald of er sprake is van mogelijke hinder. In het akoestisch onderzoek is zijn de gecumuleerde waarden nog niet op woningniveau, maar op gebiedsniveau (op de grenzen van de woongebieden A t/m T) berekend, bijlage 1. Voor de beoordeling van de gecumuleerde geluidbelasting is gebruik gemaakt van de classificeringsmethode 'Methode Miedema'[1]. De volgende kwalificatie kan gegeven worden aan de totale akoestische omgeving:

- Woongebieden A, B, C, D, F, G, J, L, M, O, P, R, S en T: 'Matig'
- Woongebieden E, H, I, K, N en Q: 'Tamelijk slecht'

Door het toepassen van geluidbeperkende maatregelen en het aanpassen van de positionering van de woningen (noodzakelijk in verband met de overschrijding van de grenswaarde door rijkswegen) kan het gecumuleerde geluidsniveau bij geluidgevoelige functies aanzienlijk worden verminderd.

Geluidluwe zijde en buitenruimte
Om geluidsoverlast te voorkomen, moeten nieuwe woningen een 'geluidsluwe zijde' hebben waar bewoners een raam kunnen openen zonder veel lawaai te ervaren. Dit kan doorgaans gerealiseerd worden door de woning zodanig te positioneren dat er akoestisch gezien een geluidsluwe gevel ontstaat, of door extra geluidswerende maatregelen te treffen aan de betreffende woningen. Omdat de exacte locaties van toekomstige woningen nog niet zijn bepaald, is in een later stadium nader onderzoek nodig om de geluidbelasting per woning te bepalen en te zorgen dat aan de eisen voldaan wordt. Hetzelfde geldt voor de buitenruimten.

Indirecte effecten
Het toelaten van een ontwikkeling kan leiden tot een verkeerstoename op wegen in de omgeving, hierdoor kunnen indirecte effecten ontstaan. Wat betreft geluid geldt een vuistregel dat een toename van 1,5 dB hoorbaar is en daarmee relevant is in de beoordeling. Dit komt in de praktijk neer op een maximale verkeerstoename van 40%.

De totale verkeerstoename van circa 3.700 verkeersbewegingen (zie paragraaf 3.1) wordt ontsloten op de Domoweg. Hier bevinden zich woonwijken (geluidgevoelige gebouwen). De gemiddelde etmaalintensiteit (motorvoertuigen) op de Domoweg is 12.590, zie bijlage 1. Door de beoogde ontwikkeling is er circa 29% extra verkeer. Er is geen sprake van indirecte effecten vanwege het extra verkeer. Het geluid op geluidgevoelige gebouwen neemt niet meer dan 1,5 dB toe. Het treffen van geluidbeperkende maatregelen is niet noodzakelijk.

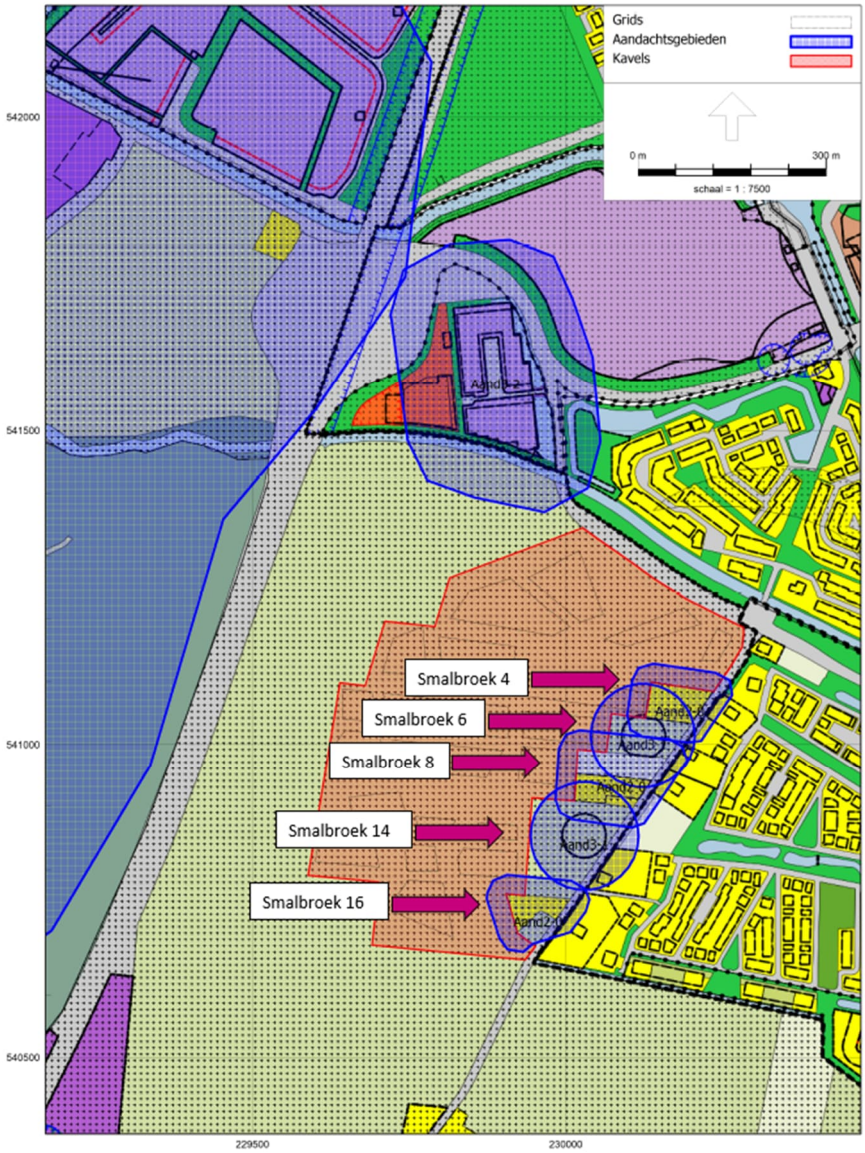
Conclusie
Significante nadelige gevolgen wat betreft wegverkeerslawaai kunnen worden uitgesloten indien zorgvuldige/passende maatregelen worden getroffen ten aanzien van het geluid afkomstig van de rijksweg. In het kader van de vervolgbesluiten (wijziging omgevingsplan) wordt dit nader geconcretiseerd.

3.3.2 Geluid door activiteiten

Referentiesituatie
In onderstaand Figuur 3-5 zijn de geluidsbronnen en de bijbehorende richtafstanden in de omgeving van het plangebied weergegeven. Dit betreft naast een bedrijventerrein waar maximaal categorie 3.2 is toegestaan en een zandwinning waar maximaal categorie 5.1 bedrijven zijn toegestaan (noordzijde plangebied), een aantal voormalige boerderijen waarvan in een veegplan de functie is aangepast tot woonbestemming (oostzijde plangebied). Bij deze woonbestemmingen zijn onder anderen bedrijfsactiviteiten toegestaan tot maximaal milieucatgorie 2. Daarnaast zijn er, ook aan de oostzijde van het plangebied, een tweetal agrarische grondgebonden bedrijfsbestemmingen in de directe omgeving van het plangebied aanwezig.

[1] Publicatiereeks Verstoring: Geluid, Geur en Milieukwaliteit. Den Haag 1998. Ministerie van Volkshuisvesting, Ruimtelijke Ordening en Milieu.

Hiervoor geldt een maximale categorie indeling als categorie 3.1 bedrijfsbestemming. Ook is er nog een bedrijfsbestemming met agrarische tuinbouw aanwezig.



Figuur 3-5: Plangebied met activiteiten in de omgeving (bron: Ancoor).

Voorgenomen ontwikkeling

Het omgevingsprogramma (en het op een later moment te wijzigen omgevingsplan) voorziet in de realisatie van nieuwe geluidgevoelige gebouwen. Er worden geen nieuwe geluidveroorzakende activiteiten (bedrijven) mogelijk gemaakt.

Effectbeoordeling

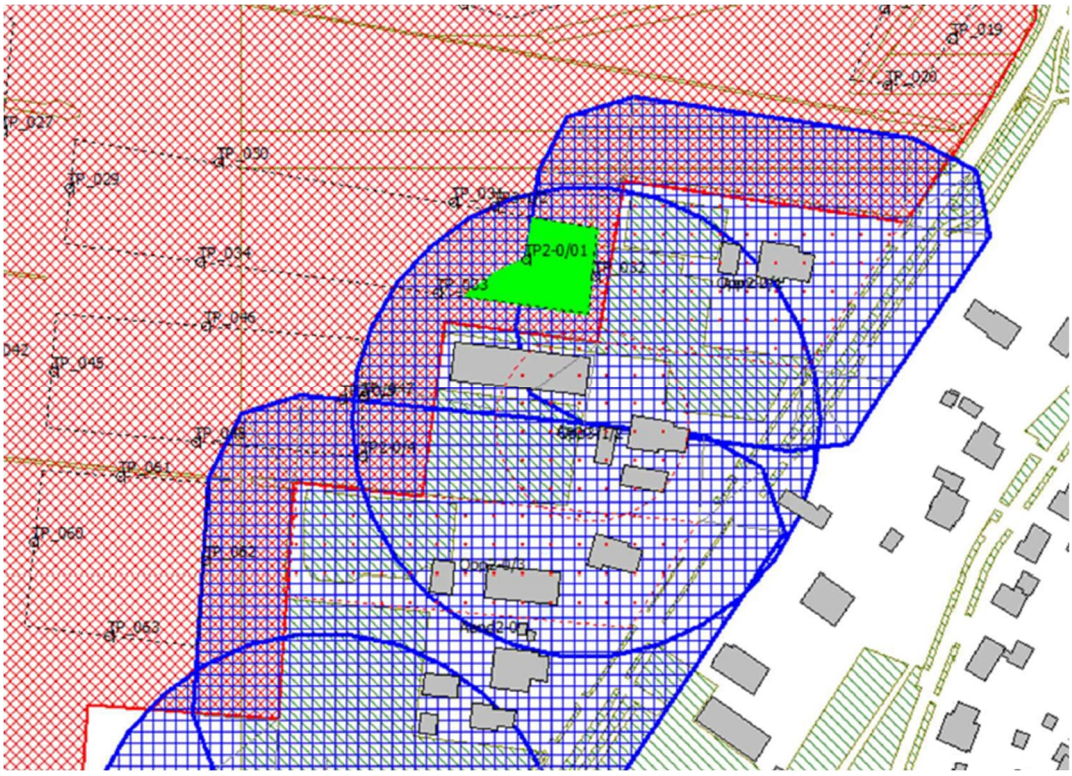
Om de effecten van geluidsbronnen in de omgeving van het plangebied te beoordelen, is akoestisch onderzoek uitgevoerd naar de mogelijke geluidoverlast vanuit nabijgelegen bedrijfsbestemmingen en andere geluidsbronnen. Het akoestisch onderzoek is terug te vinden in bijlage 2. Uit het akoestisch onderzoek blijkt dat zonder aanvullende voorzieningen niet kan worden voldaan aan de criteria uit de VNG-publicatie ‘Milieuzonering Nieuwe Stijl’. Dit komt doordat de kavels binnen het richtafstanden vallen van meerdere bedrijven aan de oostzijde van het plangebied (zie Figuur 3-5).

Aangezien een klein deel van de geprojecteerde kavels binnen de richtafstanden van nabijgelegen bedrijven ligt, is aanvullend onderzoek uitgevoerd naar de optredende geluidsbelastingen. Daarbij is uitgegaan van de maximale planmogelijkheden.

Smalbroek 4 en 6
Wanneer de optredende geluidsniveaus (van Smalbroek 4) ter plaatse van de in de directe omgeving geprojecteerde woonkavels wordt getoetst aan de standaardwaarde van 50 dB(A), dan kan worden gesteld dat hieraan niet ter plaatse van alle beoordelingspunten op de betreffende gevels kan worden voldaan. Er is sprake van een optredende geluidbelasting van maximaal 52 dB(A). Dit betekent een maximale overschrijding van 2 dB(A).

Door de activiteiten van Smalbroek 6 is er sprake van een optredende geluidbelasting van maximaal 51 dB(A). Dit resulteert in een maximale overschrijding van 1 dB(A).

In de groene plandelen is sprake van een overschrijding van de standaardwaarden, zie Figuur 3-6. Om deze overschrijdingen in het definitieve ontwerp goed in te passen, wordt voorgesteld de geluidgevoelige gebouwen (woningen) binnen deze groene delen te herschikken zodat zij hierbuiten vallen. Gezien de beperkte overschrijding is dit een aandachtspunt en aanbeveling om bij de verdere planuitwerking rekening mee te houden.



Figuur 3-6: Overschrijding van de standaardwaarden in groen aangegeven deel (bron: Ancoor).

Smalbroek 8
Er is sprake van een optredende geluidbelasting van maximaal 50 dB(A). Er kan worden voldaan aan de standaardwaarde van 50 dB(A), wat kan worden gezien als een aanvaardbaar geluidsniveau. Significant negatieve effecten kunnen uitgesloten worden.

Smalbroek 14
Binnen de zone van de richtafstanden worden geen geluidgevoelige gebouwen gesitueerd. Significant negatieve effecten kunnen uitgesloten worden.

Smalbroek 16
Er worden geen geluidgevoelige gebouwen gesitueerd binnen de richtafstanden, hierdoor kan worden uitgegaan van een maximale geluidbelasting van 50 dB(A). Significant negatieve effecten kunnen uitgesloten worden.

Conclusie
Belangrijke nadelige milieugevolgen op het gebied van geluid door activiteiten kunnen worden uitgesloten, mits in de planuitwerking rekening wordt gehouden met de overschrijdingen van de standaardwaarden bij Smalbroek 4 en 6.

3.4 Geur

Geur kan van grote invloed zijn op het woon- en leefklimaat van mensen en op hun gezondheid.

Referentiesituatie
In de nabijheid van Smalbroek zijn kleinschalige agrarische bedrijven gevestigd, bijvoorbeeld de zorgboerderij Het Hof op Smalbroek 14 waar runderen, varkens, schapen, paarden, kippen en ander klein vee worden gehouden. Daarnaast is op Smalbroek 6 een grondgebonden agrarisch bedrijf aanwezig/mogelijk. Deze geurveroorzakende activiteiten liggen aan de westzijde van het plangebied. Het houden van landbouwhuisdieren, maar ook het opslaan van mest, zijn geurveroorzakende activiteiten. Deze geurveroorzakende activiteiten zijn aan de westzijde van het plangebied gelegen. In de directe omgeving bevinden zich ook woonactiviteiten.

Voorgenomen plan en effectbeoordeling
Met de beoogde ontwikkeling worden geurgevoelige gebouwen (woningen) mogelijk gemaakt. Er wordt onderzocht of de zorgboerderij Het Hof ingepast kan worden. Hierbij wordt gekeken of het erf met de bestaande bedrijfsvoering kan blijven bestaan. Het uitloopgebied voor het vee kan anders worden ingericht, zodat een deel van de huidige weilanden kan worden gebruikt voor woningbouw. Daarnaast zal ook gekeken worden naar de inpassing van de (mogelijke) activiteiten op Smalbroek 6.

Bij het bepalen van de inpassing van de geurveroorzakende activiteiten in de nabijheid van de beoogde woningen zal gewerkt worden met de geldende toetsingskaders. Onderzocht zal worden of er sprake is van het hobbymatig houden van dieren of het houden van landbouwhuisdieren (bedrijfsmatig). Daarbij zal onderzocht worden of er sprake is van dieren met een geuremissiefactor of zonder geuremissiefactor. Voor dieren zonder geuremissiefactor gelden minimale afstanden waaraan een stal aan moet voldoen. Hiervoor geldt een minimumafstand van 50 of 100 meter. Hiervan kan afgeweken worden maar niet verder dan de ondergrens van 25 of 50 meter van de gevel van de stal tot de gevel van de beoogde woning.

De inpassing op het gebied van geur vereist nog enige aandacht. In het huidige schetsontwerp is tussen de bestaande woningen in het plangebied en de beoogde woningen een afstand van circa 50 meter aangehouden.

Conclusie
Omdat er al bestaande woningen dichter bij de geurveroorzakende activiteiten liggen dan de beoogde woningen in het plangebied, de activiteiten kleinschalig van aard en omvang lijken en er bovendien nu al rekening wordt gehouden met een afstand van 50 meter, worden belangrijke nadelige milieugevolgen uitgesloten.

3.5 Omgevingsveiligheid

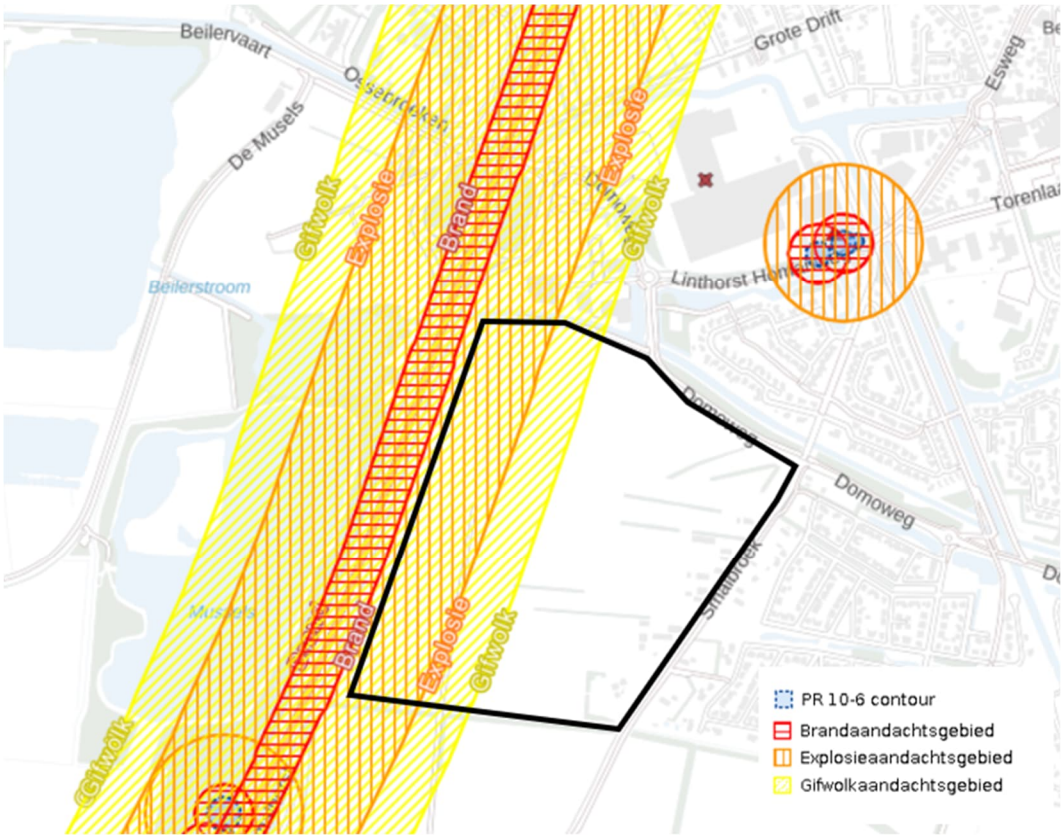
Bij een mer-beoordeling wordt ten aanzien van omgevingsveiligheid naar verschillende risicobronnen gekeken, namelijk bedrijven waar opslag, gebruik en/of productie van gevaarlijke stoffen plaatsvindt en het vervoer van gevaarlijke stoffen over wegen, spoor, water of door leidingen.

Rondom deze bronnen kan sprake zijn van aandachtsgebieden waar mensen binnenshuis, zonder aanvullende maatregelen, onvoldoende beschermd zijn tegen de gevaren die in de omgeving kunnen optreden. De aandachtsgebieden zijn:

- Het brandaandachtsgebied (BAG);
- Het explosieaandachtsgebied (EAG);
- Het gifwolkaandachtsgebied (GAG).

Referentiesituatie

Over de A28, ten westen van het plangebied, vindt vervoer van gevaarlijke stoffen plaats. Smalbroek ligt deels binnen het explosie- en gifwolkaandachtsgebied van deze weg. In de directe omgeving van het plangebied vindt geen vervoer van gevaarlijke stoffen plaats over, de weg, het spoor, het water of door buisleidingen waarvan de PR 10^{-6}-contouren over het plangebied liggen (zie Figuur 3-7).



Figuur 3-7: Uitsnede risicokaart (bron: Atlas Leefomgeving).

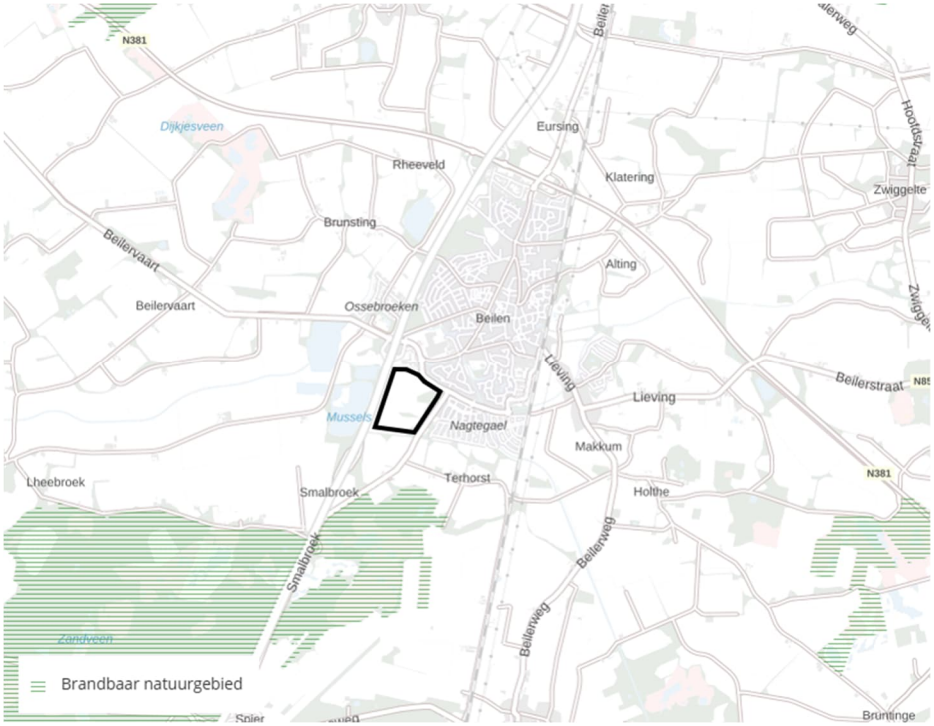
Voorgenomen plan en effectbeoordeling

Met de beoogde ontwikkeling worden kwetsbare gebouwen (woningen) mogelijk gemaakt. De mogelijke activiteiten brengen geen extra risicovolle activiteiten met zich mee.

Omdat de toekomstige woningen binnen aandachtsgebieden worden gerealiseerd, is een verantwoording van het groepsrisico noodzakelijk. In deze verantwoording wordt toegelicht welke maatregelen zijn genomen om de risico's te beperken, hoe de aanvaardbaarheid van de resterende risico's is beoordeeld en op welke wijze zowel de zelfredzaamheid van personen in het gebied als de rampenbestrijding zijn geborgd. De nadruk ligt hierbij op het explosieaandachtsgebied. Tijdens de nadere uitwerking in het omgevingsplan wordt het handelingsperspectief geconcretiseerd en daarmee wordt voldoende veiligheid gewaarborgd. Voor de bescherming tegen gifwolken gelden voor nieuwbouw generieke bouweisen uit het Bbl, zoals het uit kunnen schakelen van een mechanische ventilatievoorziening en het kunnen kiezen van het meest geschikte ventilatiesysteem.

Voor zowel dagelijkse incidenten (zoals brand of wateroverlast) als calamiteiten op het gebied van externe veiligheid is een goede bereikbaarheid voor hulpdiensten essentieel. Het plangebied wordt ontsloten via de Domoweg. De brandweerkazerne van Beilen ligt op een paar minuten rijden van het plangebied, hierdoor is er een snelle aanrijtijd. Daarnaast is er voldoende bluswater beschikbaar in en rond het gebied. Dit wordt geborgd door in een later stadium, bij het opstellen van de wijziging van het omgevingsplan, aan te sluiten bij de standaardregeling (Bruidsschat Artikel 22.13-22.15). Het grootste deel van de aanwezigen in het plangebied zal zelfredzaam zijn. Kinderen en ouderen worden wel als verminderd zelfredzaam beschouwd. In geval van nood wordt ervan uitgegaan dat ouders of andere aanwezigen hen kunnen begeleiden bij evacuatie.

Aangezien omgevingsveiligheid breder is dan uitsluitend externe veiligheid, is met behulp van de Atlas Leefomgeving een inventarisatie uitgevoerd van aanvullende veiligheidsthema's, zoals brandbare natuur en overstromingsrisico's. Het plangebied ligt niet in een brandbaar natuurgebied. In paragraaf 3.8 wordt verder ingegaan op overstromingsrisico's. Verder blijkt geen sprake te zijn van een verhoogd veiligheidsrisico voor de aanvullende veiligheidsthema's.



Figuur 3-8: Brandbaar natuurgebied en de locatie van het plangebied zwart omlijnd (bron: Atlas Leefomgeving).

Conclusie

Bij het opstellen van het omgevingsplan wordt een verantwoording van het groepsrisico opgesteld, inclusief het beoogde handelingsperspectief. Belangrijke nadelige milieugevolgen kunnen uitgesloten worden.

3.6 Natuur

Bij de beoordeling van de effecten op het gebied van natuur zijn de volgende criteria van belang:

- Gebiedsbescherming: aantasting of verstoring van Natura 2000-gebieden of Natuurnetwerk Nederland;
- Soortenbescherming: aantasting of verstoring van (leefgebieden van) beschermde soorten.

3.6.1 Soortenbescherming

De beoogde ontwikkeling en de gerelateerde werkzaamheden hebben mogelijk invloed op beschermde gebieden, soorten en hun functioneel en/of essentieel leefgebied. Om inzicht te krijgen in deze mogelijk negatieve effecten is een quickscan flora en fauna gedaan. In bijlage 3 is deze quickscan opgenomen.

De aanwezigheid van essentieel leefgebied van de onderstaande beschermde soorten kan niet worden uitgesloten. Dit geldt voor:

- Zoogdieren - marterachtigen, das, eekhoorn, bever, otter;
- Vleermuizen;
- Vogels;
- Reptielen - hazelworm, hagedis;
- Amfibieën – rugstreeppad;
- Ongewervelden;
- Vissen - grote modderkruiper.

Negatieve effecten op deze soorten als gevolg van het planvoornemen kunnen niet op voorhand worden uitgesloten. Er is nader onderzoek noodzakelijk. Indien nodig, zal een omgevingsvergunning voor een flora- en fauna-activiteit worden aangevraagd waar voorschriften (mitigerende maatregelen) aan verbonden zullen worden. Daarnaast geldt te alle tijde de specifieke zorgplicht.

Conclusie

Door het tijdig treffen van de eventueel noodzakelijke maatregelen kunnen significant nadelige gevolgen worden uitgesloten.

3.6.2 Gebiedsbescherming

Referentiesituatie

Het plangebied bevindt zich buiten NNN-gebieden en Natura 2000-gebieden, zoals beschreven in 2.1.3. Het plangebied ligt op circa 500 meter van NNN-gebied (zie Figuur 2-5). Dit NNN-gebied betreft Terhorsterzand. Het dichtstbijzijnde Natura 2000-gebied is het Dwingelderveld op circa 1,4 kilometer afstand van het plangebied (zie Figuur 2-6). Er bevinden zich geen gebieden van provinciaal belang in de omgeving van het plangebied en binnen de invloedsfeer van de beoogde ontwikkeling.

Voorgenomen ontwikkeling

De voorgenomen woningbouw op de Smalbroek-locatie kan mogelijk significant negatieve effecten hebben op de Natura 2000- en NNN-gebieden. In de onderstaande alinea zal dit worden geanalyseerd en beoordeeld. Onderdeel van de beoordeling is het in kaart brengen van de (mogelijke) stikstofdepositie als gevolg van de ontwikkeling op nabijgelegen Natura 2000-gebieden.

Effectbeoordeling

NNN-gebied

Het plangebied bevindt zich buiten de begrenzing van Natuurnetwerk Nederland-gebied. Gezien de omvang van het project, valt het NNN-gebied mogelijk binnen de invloedsfeer van het plangebied. Op basis van de resultaten uit de quickscan flora en fauna (zie bijlage 3) kan verstoring van NNN-gebied en negatieve effecten op de wezenlijke kenmerken en waarden van dit gebied niet op voorhand worden uitgesloten. Op basis van de aard en omvang van de ontwikkeling wordt verwacht dat de beoogde woningen niet zullen leiden tot een significante toename van de recreatiedruk op nabijgelegen natuurgebieden. Verstoring van natuurwaarden door recreatief gebruik of geluidseffecten is op voorhand dan ook niet waarschijnlijk. Wel is het van belang om deze mogelijke effecten nader te onderbouwen in het kader van het vervolgtraject.

Natura 2000-gebied

Het plangebied wordt gescheiden van Natura 2000-gebied door de A28 en agrarisch gebied. Het plangebied is niet direct zichtbaar vanuit het naastgelegen Natura 2000-gebied. Van optische verstoring van dit Natura 2000-gebied is daarom geen sprake. Gelet op de ligging van het plangebied, kan directe verstoring van soorten in dit Natura 2000-gebied en negatieve effecten op de instandhoudingsdoelstellingen door bouw gerelateerde werkzaamheden zoals licht, geluid en trillingen op voorhand worden uitgesloten.

Stikstof
Er is onderzoek uitgevoerd naar de mogelijke effecten van de woningbouwontwikkeling in Smalbroek op de stikstofdepositie in Natura 2000-gebieden. Het onderzoek is opgenomen in bijlage 4. In het onderzoek is uitgegaan van het maximale laadvermogen van 500 woningen.

Er zijn berekeningen gemaakt voor de aanleg- en gebruiksfase. Hieruit is gebleken dat interne saldering met de emissies afkomstig van de huidige situatie (landbouwgrond) noodzakelijk is. Uit de verschilberekening blijkt dat er geen sprake is van een toename groter dan 0,00 mol N/ha/jaar op omliggende stikstofgevoelige habitats. De beoogde ontwikkeling heeft geen negatief effect, als gevolg van stikstofdepositie, op de instandhoudingsdoelen van Natura 2000-gebieden.

Wat betreft stikstof kunnen significant negatieve effecten uitgesloten worden, maar dit vereist nog een actualisatie en aanvulling van de berekeningen. De berekeningen dateren van januari 2024. Er dient nog een actualisatie van het stikstofonderzoek plaats te vinden op basis van de meest recente versie van het rekenmodel, waarbij rekening wordt gehouden met de koude start (vanaf 1 oktober 2024). Omdat het programma nog globaal is, kan pas in een vervolgstadium een nadere verfijning plaatsvinden met concretere uitgangspunten, waarbij rekening wordt gehouden met de actuele ontwikkelingen in wet- en regelgeving en jurisprudentie.

Houtopstanden
Gezien de grootte van houtopstanden binnen het plangebied en of het niet zeker is of deze blijven staan, is wettelijke bescherming mogelijk aan de orde. Een vergunningsplicht, herplantplicht of plicht tot kapmelding bij de provincie is mogelijk nodig.

Conclusie/vervolg
In het kader van de wijziging van het omgevingsplan zal nader onderzoek worden gedaan naar de mogelijke effecten op NNN-gebied, maar op basis van de aard en omvang van de ontwikkeling wordt verwacht dat de beoogde woningen niet zullen leiden tot een significante toename van de recreatiedruk op nabijgelegen natuurgebieden. Verstoring van natuurwaarden door recreatief gebruik of geluidseffecten is op voorhand dan ook niet waarschijnlijk. Daarnaast zijn er geen significant negatieve effecten op Natura 2000 te verwachten. Wel dient in het kader van de vervolgbesluiten (wijziging omgevingsplan) een actualisatie van het stikstofonderzoek plaats te vinden op basis van de actuele ontwikkelingen in wet- en regelgeving en jurisprudentie.

3.7 Bodem

Deze paragraaf gaat in op de huidige bodemgesteldheid en de mogelijke effecten van het initiatief op bodemkwaliteit en -gebruik.

Referentiesituatie
Op de bodematlas van de provincie Drenthe zijn bodemkwaliteitskaarten van de ondergrond beschikbaar (zie bijlage 5). Deze geven een indicatie voor de toepasbaarheid van de boven- en ondergrond. Op basis van de bodemkwaliteitskaarten voldoet de boven- en ondergrond aan de bodemkwaliteitsklasse ‘achtergrondwaarde’. Op basis van de bodemkwaliteitskaarten kan niet worden uitgesloten of er bodemverontreinigingen binnen het plangebied zijn. Aangezien geen bodemonderzoek beschikbaar is van het plangebied wordt de bodemkwaliteitskaart op dit moment aangehouden als referentiesituatie, waarbij een bodemkwaliteit ‘landbouw/natuur’ geldt.

Op de klimaateffectatlas zijn kaarten beschikbaar voor de voorspelde bodemdaling voor verschillende periodes en scenario’s. In Figuur 3-9 is voor het ongunstige scenario (‘hoog’) voor de periode van 2020 tot 2050 weergegeven, zie bijlage 5. Met name aan westzijde van het plangebied is een risico op bodemdaling (‘vrij sterk), in oostelijke richting neemt de verwachtte bodemdaling af (van ‘matig’ tot ‘beperkt’).



Figuur 3-9: Overzicht bodemdaling plangebied (bron: Buro Noord).

Voorgenomen plan

In het kader van de vergunning voor het bouwen zal een actueel bodemonderzoek moeten worden ingediend. Uit het onderzoek zal blijken of de bodemkwaliteit voldoende is voor het beoogde gebruik. Indien dat niet het geval is, wordt de locatie gesaneerd. Dit betekent dat mogelijk een verbetering van de bodemkwaliteit optreedt als gevolg van het plan. Met de beoogde ontwikkeling worden geen bodemvervuilende activiteiten mogelijk gemaakt. De bouw van de woningen, aan de oostzijde van het plangebied, vindt daarnaast niet plaats in een gebied waar sprake is van een verhoogde kans op bodemdaling.

Conclusie

Het is aannemelijk dat de bodem aan de vereiste kwaliteitsnormen zal voldoen. Indien er sprake is van verontreinigingen, zal sanering plaatsvinden. Met bodemsanering is er sprake van een positief effect op de bodemkwaliteit. Belangrijke nadelige milieugevolgen worden uitgesloten.

3.8 Water

Bij de beoordeling van de effecten op het gebied van water zijn de volgende criteria van belang:

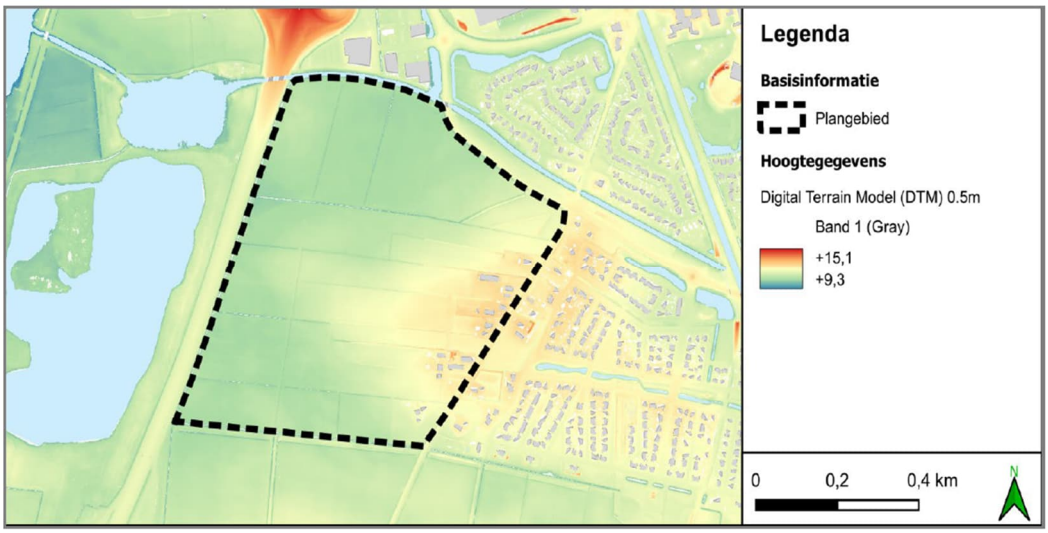
- Effecten op de waterhuishouding: waterkwantiteit, waterkwaliteit;
- Effecten op de waterkeringen en waterveiligheid;
- Effecten op waterketen;

Referentiesituatie

Zoals beschreven in paragraaf 2.1.3 ligt het plangebied niet in een grondwaterbeschermingszone. In onderstaande alinea's wordt ingegaan op de huidige situatie binnen het plangebied, zie ook bijlage 5.

Hoogte

Het plangebied heeft een overgang van hoog naar laag (keileembult oost – beekdal west). De maaiveldhoogte varieert van 15,4 m +NAP in het oosten tot 10,3 m +NAP in het westen, wat een verschil van 5,1 meter betekent. In het beekdal is sprake van nattere condities. Er is geen sprake van een overstromingskans vanuit een rivier of zee.



Figuur 3-10: Bestaande hoogtes in het plangebied (bron: Buro Noord).

Bodemopbouw

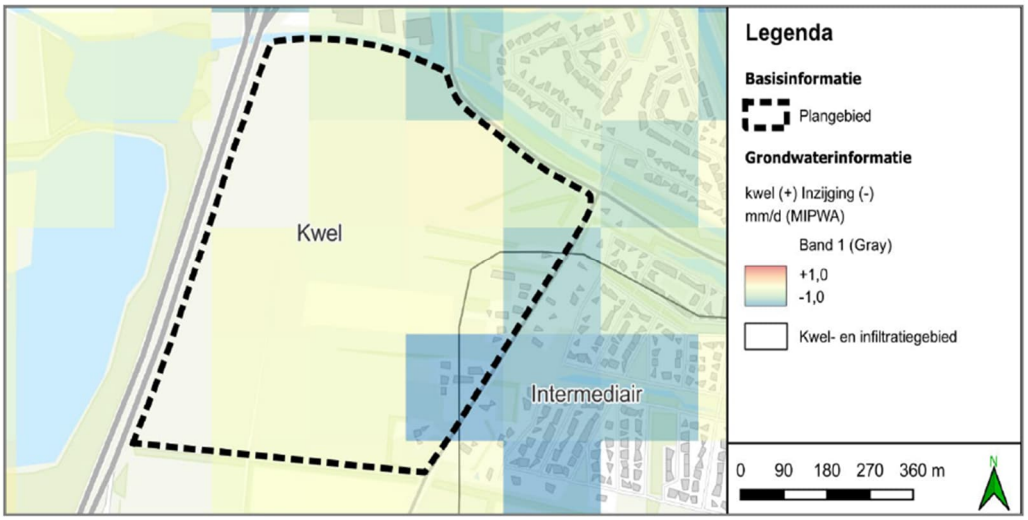
Het geohydrologisch profiel van de bovenste 50 meter binnen het plangebied is bepaald. Op basis van de beschikbare bodemprofielen is in de bovengrond voornamelijk een leem en/of veenlaag aanwezig tot 0,5 à 2,5 m- mv. Op basis van de beschikbare bodemprofielen zijn naar verwachting de mogelijkheden voor infiltratie van hemelwater beperkt tot niet mogelijk.

Grondwater

Op basis van gegevens verzameld uit 14 monitoringspeilbuizen in de omgeving van het plangebied zijn de grondwaterstanden bepaald, zie bijlage 5. Echter is er geen peilbuis beschikbaar welke als maatgevend voor het plangebied kan worden aangehouden. Er wordt geadviseerd om in een zo vroeg mogelijk stadium grondwatermonitoring te starten om een goed beeld te krijgen van de grondwaterstanden.

Kwel

Op basis van het regionale grondwatermodel MIPWA in Figuur 3-11 is aangegeven dat het plangebied in een infiltratiegebied ligt. Ten westen van het plangebied zijn de oppervlaktewateren Visvijver/Mussels en Kremersgat. Ter plaatse van deze twee oppervlaktewaterlichamen wordt veel kwel verwacht (meer dan 1mm/dag). Op basis van de provinciale bodematlas is het grootste gedeelte van het plangebied gelegen in een kwelgebied. Aan de oostzijde van het plangebied is een zone welke is geclassificeerd als intermediair.

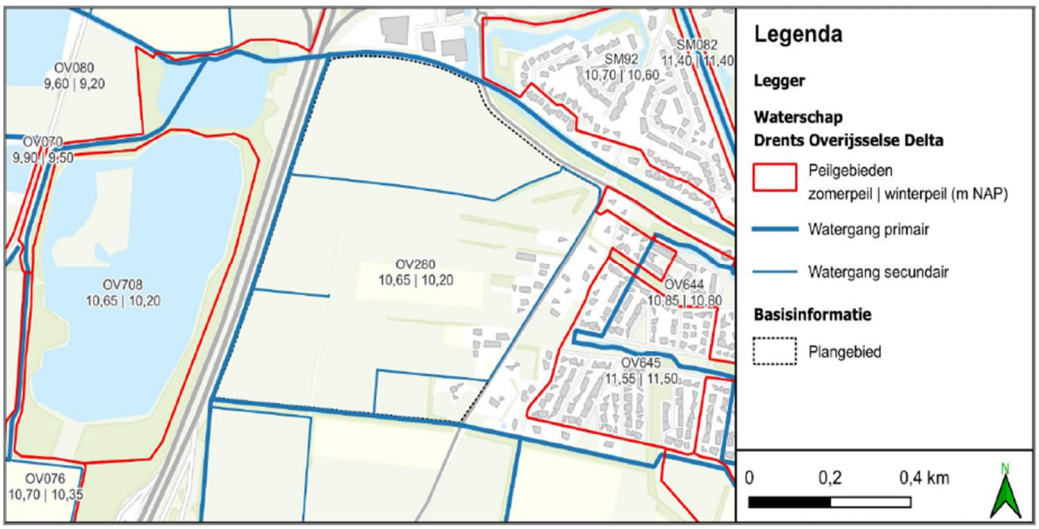


Figuur 3-11: Kwel en infiltratiekaart (bron: Buro Noord).

Oppervlaktewater

Het plangebied ligt in het beheergebied van Waterschap Drents Overijsselse Delta. In Figuur 3-12 zijn de watergangen van het waterschap weergegeven. Het plangebied ligt in een peilgebied waar het streefpeil +10,65 à +10,20 m NAP (zomerpeil à winterpeil) is. Het streefpeil wordt gehanteerd bij peil regulerende kunstwerken, dit kan betekenen dat de waterstanden lokaal kunnen afwijken van het streefpeil. Op de oostgrens van het plangebied is een secundaire watergang aanwezig welke op de onderstaande kaart samenvalt met de grenslijn van het plangebied.

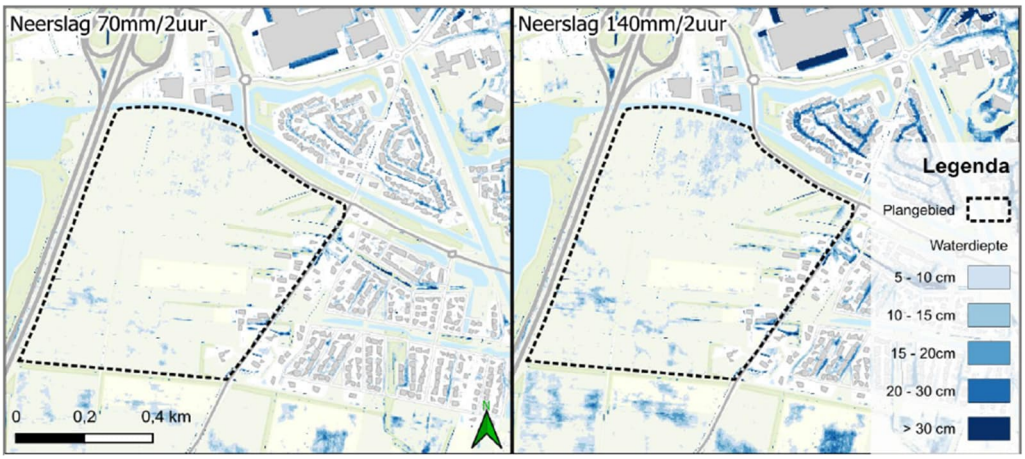
Aanvullend op de watergangen is er een dicht netwerk aan kleinschalige watergangen en greppels in het plangebied aanwezig. Aangezien deze watergangen en greppels niet zijn opgenomen in de legger zijn de onderhoudsvoorschriften niet door het waterschap vastgelegd. Deze watergangen en greppels hebben wel een rol in de lokale waterhuishouding binnen het plangebied.



Figuur 3-12: Legger van Waterschap Drents Overijsselse Delta (bron: Buro Noord).

Stresstest

Op de klimaateffectatlas zijn kaarten beschikbaar met een indicatie van de kans op wateroverlast door hevige neerslagsituaties met daarbij aangegeven wat de verwachte optredende waterdiepte is. Hierbij is gekeken naar een bui van 70 mm in 2 uur en een bui van 140 mm in 2 uur. In Figuur 3-13 zijn deze kaarten voor het plangebied weergegeven. Hierin is te zien dat tijdens hevige neerslagsituaties in het plangebied kans is op wateroverlast, ook bij de reeds bestaande gebouwen. Hierbij is een kans op wateroverlast bij 70 mm/2uur en 140 mm/2uur, waarbij een waterdiepte van meer dan 30 cm kan worden verwacht.



Figuur 3-13: Kans op wateroverlast door hevige neerslag op basis van de gegevens van de klimaateffectatlas (bron: Buro Noord).

Voorgenomen plan en effectbeoordeling

Er is een 'haalbaarheidsonderzoek water' uitgevoerd voor de beoogde ontwikkeling. Dit onderzoek is opgenomen in bijlage 5.

De lokale infiltratiemogelijkheden vanwege de aanwezigheid van veen en leem in de ondiepe ondergrond zullen beperkt zijn. Gezien de verwachtte grondwaterstand als ook vanuit controle en beheerbaarheid heeft het de voorkeur om water bovengronds te bergen. Het hemelwatersysteem wordt door het Waterschap Drents Overijsselse Delta (WDOD) getoetst aan de hoeveelheid neerslag die eens in de 100 jaar wordt overschreden: uitgangspunt hiervoor is een bui van 80 mm, zie Figuur 3-14.

Neerslagstatistiek	Statistiek volgens STOWA rapport 2015-10
Klimaatscenario	Huidige klimaat +10%
Afvoer (l/s/ha) T=1	0,8
Afvoer (l/s/ha) T=100 (maatgevend)	1,6
Maatgevende buiduur (uur)	48
Totale neerslaghoeveelheid (mm)	111 (100,9*1,1)
Afvoer via oppervlaktewater (mm)	28
Berging dak/straat/etc (mm)	3
Benodigde berging	**80**

Figuur 3-14: Bergingseis WDOD op basis van STOWA bui (bron: Buro Noord).

De beoogde ontwikkeling richt zich op het principe water en bodem sturend. Er wordt gebouwd op de hogere delen in het plangebied en in de lagere delen wordt ruimte gegeven aan water. In een later stadium zal deze verdere planuitwerking plaatsvinden waar ook rekening wordt gehouden met de situering van het bestaande oppervlaktewatersysteem zodat (vertraagde) afvoer mogelijk is. Ook zal er in de verdere planuitwerking gekeken worden naar mogelijkheden om het bestaande oppervlaktewatersysteem te vergroten (bovengronds bergen). De verkaveling zal zoveel mogelijk uitgaan van de bestaande afwateringsstructuur (watergangen/afvoer haaks op primaire oppervlaktewater). Hierbij zal ook rekening gehouden worden met de beschermingszones van de watergangen en onderhoud.

Water op straat en riolering

Binnen het plangebied wordt op basis van de stresstest van de klimaateffectatlas voor extreme neerslaggebeurtenissen water op maaiveld/straat verwacht. Water op straat wordt binnen het gehele plangebied verwacht. Er is geen specifiek gebied aan te wijzen waar voornamelijk water op straat verwacht wordt. Gezien de hoge dichtheid aan watergangen in oost-westelijke richting stroomt hemelwater naar verwachting over maaiveld richting de watergangen om via de watergangen tot afvoer te komen. Gezien de hoge dichtheid aan watergangen ontstaat er mogelijk maar een kleine waterdiepte waardoor het lijkt alsof het weinig last heeft van water op straat (maar er wel veel oppervlakkige afstroming plaatsvindt).

Bij de beoogde ontwikkeling zal een dicht netwerk aan afvoerende en drainerende voorzieningen worden gerealiseerd om wateroverlast zoveel mogelijk te voorkomen. Bij voorkeur wordt dit gerealiseerd middels het aanleggen/behouden van watergangen en greppels. Aanvullend hierop kan een hemelwaterafvoer (HWA) als drainageriool aangelegd worden.

Ontwateringsdiepte

Uit het haalbaarheidsonderzoek blijkt dat in een groot deel van het plangebied niet voldaan kan worden aan de minimale ontwateringsdiepte van 80 cm voor bebouwing met kruipruimte (eisen voorgeschreven door de gemeente in het Riolering en Waterprogramma van de gemeente Midden Drenthe). Voor alle bebouwingen wordt rekening gehouden met een minimale drempelhoogte van 30 cm boven omliggend wegpeil. Door de gemeente is een minimale ontwatering van 70 cm voor wegen vastgesteld. Voor dit plangebied wordt gezien de beperkte ontwateringsdiepte geadviseerd om uit te gaan van kruipruimteloze woningen. In overleg met de gemeente en het waterschap zal in een later stadium besproken worden of er

afgeweken kan worden van de minimale ontwatering voor wegen van 70 cm om voldoende peilverschil tussen de woningen en wegen te waarborgen.

Waterkwaliteit
Bij de ontwikkeling wordt rekening gehouden met de kwaliteit van het hemelwater dat wordt geïnfiltreerd in de bodem en/of overstort op openbaar terrein/oppervlaktewater. Er zal gebruik worden gemaakt van gecertificeerde bouwmaterialen.

Conclusie
Belangrijke nadelige gevolgen op het waterhuishoudkundig systeem ter plaatse kunnen uitgesloten worden.

3.9 Trillingen

Trillingen kunnen van grote invloed zijn op het woon- en leefklimaat van mensen.

Referentiesituatie
Op een afstand van circa 1 kilometer van het plangebied loopt de spoorlijn Groningen-Meppel. Er is een toenemende aandacht voor trillingen en trillingshinder langs spoorlijnen. Daarnaast zijn in de directe omgeving van het plangebied geen bedrijfsmatige activiteiten die voor een aanzienlijke mate trillingen kunnen veroorzaken.

Voorgenomen plan en effectbeoordeling
Met de voorgenomen ontwikkeling worden trillinggevoelige gebouwen (woningen) gerealiseerd. In algemene zin wordt voor een spoorlijn vaak 150 m aangehouden als richtafstand waarbinnen trillingshinder op kan treden (de Handreiking Nieuwbouw en Spoortrillingen gaat uit van 100 m, eventueel te vergroten tot 250 m). Gezien de afstand van de spoorlijn tot het plangebied kan trillingshinder worden uitgesloten.

Conclusie
Belangrijke nadelige milieugevolgen voor het aspect trillingen kunnen worden uitgesloten.

3.10 Gebruik van gewasbeschermingsmiddelen

Het gebruik van gewasbeschermingsmiddelen kan van grote invloed zijn op de gezondheid.

Referentiesituatie
In de huidige situatie is het plangebied planologisch geregeld en in gebruik als agrarische grond. Op basis van de gegevens van Boer&Bunder zijn de gronden voornamelijk in gebruik als blijvend agrarisch grasland. Een aantal percelen in het centrale deel van het plangebied wordt gebruikt voor de teelt van maïs. Op deze gronden kunnen gewasbeschermingsmiddelen worden gebruikt.

Voorgenomen plan en effectbeoordeling
Met het voorgenomen plan komen de agrarische gronden grotendeels te vervallen, waardoor het gebruik van gewasbeschermingsmiddelen niet meer kan plaatsvinden. Rondom de woningen zijn echter nog wel landbouwpercelen aanwezig, waar het gebruik van deze middelen nog is toegestaan. Ter beperking van mogelijke effecten van gewasbeschermingsmiddelen zal, in het later op te stellen omgevingsplan, op de locatie van agrarische percelen een spuitvrije zone van 50 meter worden aangeduid. Met de aanduiding is het gebruik van gewasbestrijdingsmiddelen voor een groot deel niet toegestaan, waarmee feitelijk sprake is van een spuitvrije zone van 50 meter. Door het opnemen van deze spuitvrije zone worden de aangrenzende woningen voldoende beschermd tegen de negatieve effecten van gewasbeschermingsmiddelen.

Conclusie

Door het opnemen van de aanduiding 'spuitvrije zone' (in het later op te stellen omgevingsplan) worden de woningen voldoende beschermd tegen de mogelijke negatieve effecten van gewasbeschermingsmiddelen.

3.11 Cultureel erfgoed

3.11.1 Archeologie

Referentiesituatie

Er is een archeologisch bureauonderzoek uitgevoerd om de archeologische waarden in het plangebied in kaart te brengen. In bijlage 6 is dit onderzoek opgenomen.

Het plangebied ligt conform de gemeentelijke archeologische beleidskaart deels in een zone met een middelhoge verwachting en deels in een zone met beekdalen die van provinciaal belang zijn. Onderzoek naar beekdalen in Drenthe is noodzakelijk wegens hoge kans op archeologische waarden zoals bruggen, verhardingen en rituele deposities. Het gebied maakt deel uit van het zogenoemde Werkingsgebied Waarde Archeologie 3. Ter hoogte van en nabij de weg Smalbroek kunnen archeologische waarden gerelateerd aan de hier verwachte voorden worden aangetroffen. Het plangebied kent conform het bestemmingsplan (Veegplan) Buitengebied Midden-Drenthe (vastgesteld d.d. 30-06-2022) een Waarde - Archeologie 2. In deze zone is voorafgaand archeologisch vooronderzoek verplicht bij voorgenomen bodem- ingrepen dieper dan 30 cm en met een oppervlakte groter dan 1.000 m².

Het uitgevoerde onderzoek heeft geresulteerd in een middelhoge tot hoge verwachting voor de periode Laat-Paleolithicum tot en met de Late IJzertijd voor dit plangebied. Voor de overige periodes geldt een lage verwachting. Ter hoogte van het oude cluster of lint van bewoning van Smalbroek geldt een hoge archeologische verwachting voor waarden vanaf de Late Middeleeuwen of in ieder geval de Nieuwe tijd, maar daar staan binnen dit plan geen ontwikkelingen beoogd. Er kunnen archeologische waarden (grondsporen en resten) verwacht worden in de vorm van verspreide (periodieke) bewoning en vormen van landgebruik. Dit kunnen restanten zijn van kleinschalige menselijke activiteiten zoals jachtkampjes tot middelgrote prehistorische nederzettingen. Eventuele archeologische resten kunnen in principe direct vanaf maaiveld worden verwacht tot in de ongeroerde dekzandondergrond. Eventuele (intacte) grondsporenniveaus worden direct onder het esdek of de geroerde toplaag verwacht.

Voorgenomen plan en effectbeoordeling

Door de beoogde werkzaamheden kunnen archeologische waarden verstoord worden. Om mogelijke verstoring of vernietiging van archeologische waarden te voorkomen, zijn de volgende vervolgstappen noodzakelijk:

1. Inventariserend veldonderzoek (IVO) - verkennende fase:
2. Mogelijk vervolgonderzoek:
   - Inventariserend veldonderzoek met proefsleuven (IVO-P) om archeologische resten verder te onderzoeken.
   - Archeologische begeleiding (AB) bij graafwerkzaamheden, bijvoorbeeld bij de aanleg van watergangen of in beekdalen.

Er zijn geen negatieve gevolgen voor archeologie te verwachten, aangezien er een beschermende regeling van toepassing is, zoals zojuist beschreven. De regeling waarborgt dat bij de toekomstige ontwikkelingen voldoende rekening wordt gehouden met aanwezige archeologische waarden.

Conclusie

Belangrijke nadelige milieugevolgen voor het aspect archeologie kunnen worden uitgesloten.

3.11.2 Cultuurhistorie en landschap

Referentiesituatie

Smalbroek is een buurtschap gelegen ten zuiden van de bebouwde kom van het dorp Beilen. ‘Smal’ refereert naar ‘klein’ en ‘broek’ naar een moeras of nat gebied. Smalbroek is een zogenaamd wegdorp dat aan de doorgaande weg tussen Beilen en Pesse is ontstaan. Op het kadastraal minuutplan uit 1811–1823 is te zien dat er geen bebouwing binnen het plangebied aanwezig is, en dat er een wetering (brede afwateringssloot) door de landbouwgronden en weilanden loopt. Deze wetering markeert vermoedelijk de vroegere grens tussen de hogere dekzandgronden en het lagere veen. Het kleine gebouw ten zuidoosten van het plangebied is een tolhuisje.

Op de kaart van 1950 zijn boerderijen te zien (karakteristiek lint), gelegen aan de doorgaande weg. Ten westen van het plangebied is het ontstaan van kunstmatige meren te zien door de jaren heen. Deze meertjes zijn het resultaat van zandwinning en zijn tegenwoordig in gebruik als visvijvers. Aan de oostzijde en noordzijde van het plangebied heeft vanaf 1980 grootschalige nieuwbouw plaatsgevonden.

Voorgenomen plan en effectbeoordeling

Aan de oostkant grenst het plangebied aan het karakteristieke lint van Smalbroek. Dit is een historisch gegroeide bebouwingsstructuur langs een oude verbindingsweg. De nieuwe wijk sluit hier op zorgvuldige wijze op aan. Door een passende overgang in schaal, afstand en inrichting blijft het karakter van het buurtschap herkenbaar. Waar mogelijk worden bestaande panden en structuren geïntegreerd in de nieuwe opzet.

Conclusie

Er zijn geen belangrijke nadelige milieugevolgen te verwachten voor het aspect cultuurhistorie.

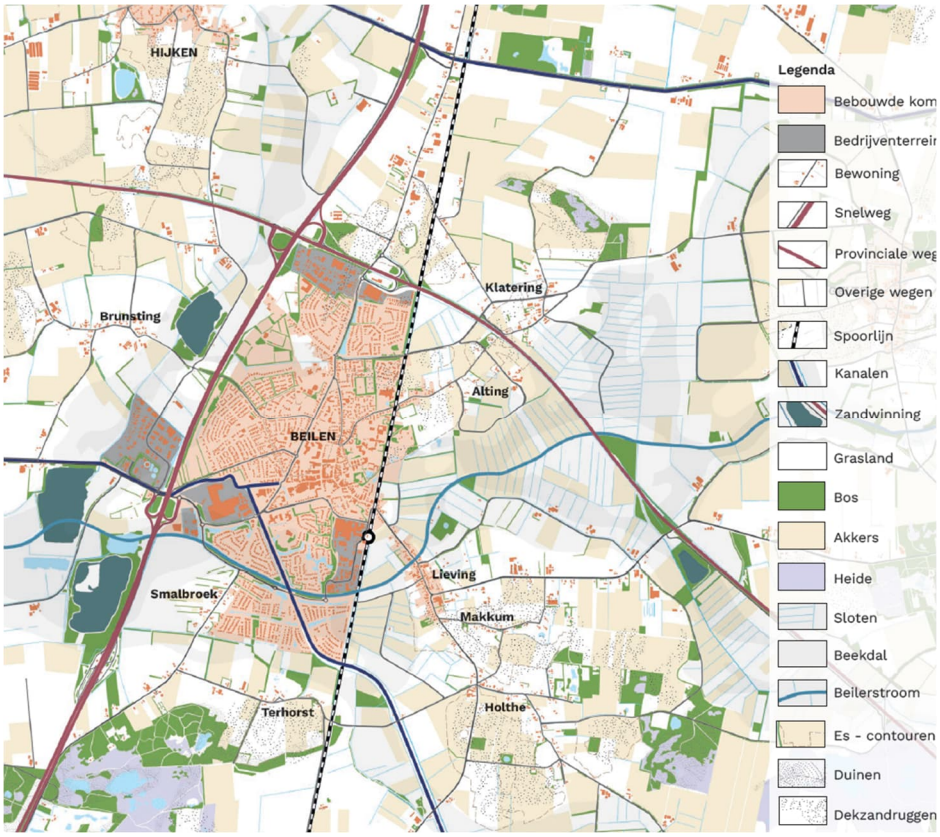
3.11.3 Landschap

Referentiesituatie

Het landschap van Beilen en omgeving heeft een oeroude oorsprong. Het Drents plateau werd opgestuwd door landijs in de voorlaatste ijstijd. Door de smeltende gletsjers werden diepe beekdalen uitgesleten. Later werden deze beekdalen grotendeels opgevuld met dekzandafzettingen in de laatste ijstijd. In de warmere periode na de ijstijden vond veenvorming plaats in de beekdalen.

Grote landschappelijke veranderingen vonden plaats door de markescheidingen (midden 19e eeuw), aanleg van infrastructuur en kanalen (zoals het Oranjekanaal in 1858 en de spoorlijn in 1870) en de grootschalige ontginningen van ‘het veld’ (de uitgestrekte woeste heide- en veenvlaktes tussen de nederzettingen).

Onderhevig aan de grote maatschappelijke, economische en technische ontwikkelingen is de schaal van het landschap vergroot en de landschappelijke diversiteit sterk afgenomen. De natuurlijke ondergrond is niet meer leidend en beperkend voor het landgebruik. Zo is te zien dat bijna alle voormalige heidevelden zijn ontgonnen voor de landbouw met behulp van kunstmest. Veel van de kleinschalige landschapselementen zoals de houtwallen en singels in de beekdalen zijn verdwenen door de opschaling van de landbouw en de ruilverkaveling. Ook werd het watersysteem aangepakt om water snel te kunnen afvoeren ten behoeve van de landbouw. Zo werd de Beilerstroom omgelegd en gekanaliseerd. De aanleg van de (rijks) wegen zorgden voor groei van het dorp en de industrie. Vanaf de tweede helft van de vorige eeuw is de Beiler es bijna volledig volgebouwd en daarna volgden ook stedelijke uitbreidingen in het beekdal. Beilen werd zo een langgerekt dorp tussen weg en spoor. In Figuur 3-15 is de huidige situatie weergegeven.



Figuur 3-15: Beilen en omgeving: huidige situatie (bron: Land-id).

Voorgenomen plan en effectbeoordeling

Het uitgangspunt is om Smalbroek in te passen in het omliggende landschap, met aandacht voor bestaande structuren zoals houtwallen, sloten en open ruimtes. Deze elementen vormen de basis voor een groenblauwe structuur waarin de woonvelden worden gepositioneerd. De overgang van het woongebied naar het buitengebied is geleidelijk, met behoud van openheid aan de randen. Richting het beekdal blijven lagere delen open voor water, natuur en extensief gebruik.

Conclusie

Belangrijke nadelige milieugevolgen voor het aspect landschap kunnen worden uitgesloten.

3.12 Bouwwerkzaamheden

Voor de aanlegwerkzaamheden van de beoogde gebouwen kunnen tijdens de werkzaamheden milieueffecten optreden. Daarbij gaat het met name om geluidhinder, trillingen en verkeer gerelateerde effecten. Het Besluit bouwwerken leefomgeving (Bbl) reguleert het geluid van bouwactiviteiten om te waarborgen dat er geen onaanvaardbare geluidhinder optreedt. Waar nodig zullen geluidbeperkende maatregelen moeten worden getroffen om onaanvaardbare akoestische situaties te voorkomen. Dat geldt ook voor de mogelijke trillinghinder door de werkzaamheden binnen het plangebied.

Gelet op de tijdelijkheid en de omvang van de aanlegwerkzaamheden kunnen significant negatieve milieueffecten uitgesloten worden.

4. CONCLUSIE

Uit de informatie in deze aanmeldnotitie blijkt dat het plangebied niet is gelegen in kwetsbaar gebied en/of gebied met een beschermde status. De aard en omvang van het plan leiden niet tot aanzienlijke milieueffecten, mits voldaan wordt aan de randvoorwaarden zoals hieronder beschreven. Het doorlopen van een volledige mer-procedure is niet noodzakelijk.

Verkeer

De ontwikkeling leidt tot een toename van verkeer op de omliggende infrastructuur, met name op de rotondes nabij de A28. In combinatie met bestaand vrachtverkeer (zoals van het distributiecentrum) kunnen er risico's ontstaan voor de verkeersveiligheid en doorstroming. In de nadere uitwerking (in het kader van de vervolgbesluiten, wijziging omgevingsplan) dienen de verkeersafwikkeling en eventuele aanvullende maatregelen zorgvuldig te worden afgestemd en ingepast.

Geluid

Hoge geluidbelastingen door wegen zijn een aandachtspunt. Deze akoestische situatie is medebepalend voor de verkaveling en vergt nader onderzoek. De uiteindelijke positionering van woningen moet rekening houden met geluidluwe gevels en mogelijk geluidbeperkende maatregelen (zoals schermen). Dit wordt in het kader van de vervolgbesluiten (wijziging omgevingsplan) nader uitgewerkt.

Geur

Binnen het plangebied blijven geurveroorzakende activiteiten aanwezig, zoals de zorgboerderij. De inpassing op het gebied van geur vraagt nog enige aandacht. Gezien de beperkte aard van de activiteiten en de afstand tot de beoogde woningen (minstens 50 meter), worden belangrijke nadelige milieugevolgen op voorhand uitgesloten, mits in de verdere planuitwerking (wijziging omgevingsplan) wordt voldaan aan de geldende toetsingskaders.

Omgevingsveiligheid

Omdat de toekomstige woningen binnen aandachtsgebieden worden gerealiseerd, is een verantwoording van het groepsrisico noodzakelijk. De nadruk ligt hierbij op het explosieaandachtsgebied. Tijdens de nadere uitwerking in het omgevingsplan moet het handelingsperspectief worden geconcretiseerd om daarmee voldoende veiligheid te waarborgen.

Soortenbescherming

Negatieve effecten op beschermde soorten kunnen niet volledig worden uitgesloten. Vervolgonderzoek is noodzakelijk in het kader van de wijziging omgevingsplan. Indien nodig, wordt een omgevingsvergunning voor flora- en fauna-activiteiten aangevraagd, inclusief mitigerende maatregelen.

Gebiedsbescherming

Verstoring van NNN-gebied kan niet geheel worden uitgesloten, maar significante negatieve effecten worden niet verwacht. Een beperkte toename van recreatiedruk wordt verwacht, maar leidt niet tot significante gevolgen. In het kader van de wijziging van het omgevingsplan zal nader onderzoek worden gedaan naar NNN-gebied. Daarnaast zijn er geen significant negatieve effecten op Natura 2000 te verwachten. Wel dient in het kader van de vervolgbesluiten (wijziging omgevingsplan) een actualisatie van het stikstofonderzoek plaats te vinden op basis van de actuele ontwikkelingen in wet- en regelgeving en jurisprudentie.

Bijlage 1 – Akoestisch onderzoek wegverkeerslawaai d.d. 14-11-2024

AKOESTISCH ONDERZOEK WEGVERKEERSLAWAAI FASE 1

Plangebied Smalbroek
Beilen

R25347

RAPPORT

ancoor

Akoestisch onderzoek wegverkeerslawaai

Projectlocatie

Woningbouwplan Smalbroek (1e fase)
Beilen

Opdrachtgever

© ANCOOR Alle rechten voorbehouden. Niets uit deze uitgave mag worden vermenigvuldigd, opgeslagen in een geautomatiseerd gegevensbestand, of openbaar gemaakt, in enige vorm of op enige wijze, hetzij elektronisch, mechanisch, door fotokopieën, opnamen of op enige andere manier, zonder voorafgaande schriftelijke toestemming van de uitgever

Inhoudsopgave

1. Aanleiding en doelstelling onderzoek 1-1
1.1 Aanleiding onderzoek 1-1
1.2 Plangebied 1-1
1.3 Input 3D-rekenmodel 1-1
1.4 Reikwijdte van het onderzoek 1-2
2. Wettelijk kader 2-1
2.1 Omgevingswet 2-1
2.2 Toetsingskader wegen 2-1
2.2.1 Standaard- en grenswaarden 2-1
2.2.2 Uitgangspunt hoeveelheid geluid 2-2
2.2.3 Geluid tot de grenswaarde 2-2
2.3 Normstelling wegen 2-2
2.3.1 Vaststellen geluidaandachtsgebied 2-2
2.3.2 Opvragen gegevens Basisgeluidemissie 2-3
3. Verkeers- en modelgegevens 3-1
3.1 Verkeersgegevens gemeentelijke wegen 3-1
3.1.1 Verkeersgegevens 3-1
3.2 Verkeersgegevens Rijkswegen 3-1
3.2.1 Verkeersgegevens 3-1
4. Resultaten en toetsing 4-1
4.1 Algemeen 4-1
4.2 Resultaten afkomstig van gemeentelijke wegen 4-1
4.3 Resultaten afkomstig van Rijkswegen 4-1
4.4 Beoordeling 4-3
5. Overschrijding standaardwaarde 5-1
5.1 Geluid tot de standaardwaarde 5-1
5.2 Geluid tot de grenswaarde 5-1
5.1 Maatregelen Gemeentelijke wegen 5-2
5.1.1 Goede ruimtelijke inpassing 5-2
5.1.2 Bronmaatregelen 5-2
5.1.3 Overdrachtsmaatregelen 5-2
5.2 Maatregelen Rijkswegen 5-2
5.2.1 Bronmaatregelen 5-2
5.2.2 Overdrachtsmaatregelen 5-3
5.2.3 Uitgangspunten financiële doelmatigheid 5-4
6. Gezamenlijk versus gecumuleerd geluid 6-1
6.1 Gezamenlijke geluidbelasting 6-1
6.2 Gecumuleerde geluidbelasting 6-1
7. Ruimtelijke inpassing 7-1
7.1 Overwegingen ruimtelijke inpassing 7-1
7.1.1 Aanvaardbaarheid gecumuleerd geluid 7-1
7.1.1 Beoordelingsmethode Miedema 7-1
7.1.2 Afwijkingsbevoegdheid 7-2
7.2 Geluidluwe zijde 7-2
7.2.1 Geluidluwe gevel 7-2
7.2.2 Tot een woning behorende buitenruimte 7-3
7.2.1 Uitzondering 7-3
8. Conclusie en aanbevelingen 8-1
8.1 Algemeen 8-1
8.2 Resultaten en beoordeling optredende geluidbelastingen 8-1
8.2.1 Afkomstig van de gemeentelijke wegen 8-1
8.2.2 Afkomstig van de Rijkswegen 8-1
8.3 Mogelijk te treffen maatregelen 8-2
8.3.1 Gemeentelijke wegen 8-2

8.3.2 Rijkswegen 8-2
8.4 Vastlegging gezamenlijk geluid 8-3
8.5 Ruimtelijke inpassing 8-3
8.6 Geluidluwe zijde 8-4
8.7 Geluidluwe buitenruimte 8-4

Bijlagen

01 Regionale en lokale situering
02 Plangebied en locaties woongebieden
03 Prognose verkeersintensiteiten
04 Uitdraai plot rekenmodel
05 Invoergegevens rekenmodel
06 Resultaten rekenmodel wegverkeerslawaai
07 Resultaten rekenmodel alle wegen gezamenlijk
08 Resultaten cumulatie wegverkeerslawaai op grid niveau

Hoofdstuk 1

1. Aanleiding en doelstelling onderzoek

1.1 Aanleiding onderzoek

In opdracht van Buro Noord te Steenwijk heeft ANCOOR een akoestisch onderzoek uitgevoerd (eerste fase) naar de geluidbelastingen veroorzaakt door wegverkeer op de geprojecteerde woongebieden aan de Smalbroek te Beilen, waar voornemens zijn om tussen de 450 en 500 woonbestemmingen te realiseren.

Overeenkomstig het gestelde in de Omgevingswet, dient bij de uitwerking van te projecteren plannen te worden getoetst of er al dan niet rekening dient te worden gehouden met het belang van het beschermen van de gezondheid en het milieu. Hiervoor bevat het Besluit kwaliteit leefomgeving [Bkl] in artikel 5.78s een systematiek met waarden en eisen waarbinnen de aanvaardbaarheid van geluid dient te wordt beoordeeld.

Alvorens de geprojecteerde plannen kunnen worden getoetst aan de gestelde omgevingswaarden en instructieregels overeenkomstig het Bkl, dient er inzicht te bestaan in de optredende geluidsbelasting ten gevolge van het wegverkeer vanuit de directe omgeving op het geprojecteerde plangebied. Een dergelijk onderzoek is enkel noodzakelijk wanneer woningen c.q. geluidsgevoelige bestemmingen worden geprojecteerd binnen een geluidaandachtsgebied van een activiteit (bedrijf), een weg, een spoorweg of een industrieterrein.

In de onderhavige situatie ligt het geprojecteerde plangebied binnen het geluidsaandachtsgebied van een of meerdere gemeentelijke wegen en Rijkswegen. Derhalve dient hiervoor een akoestisch onderzoek uit te worden gewerkt voor wegverkeerlawaai. De resultaten van dit onderzoek zijn samengevat in deze rapportage.

1.2 Plangebied

In bijlage 01 is de regionale en lokale situering van het plangebied en de ontsluiting op de bestaande wegenstructuur hiervan weergegeven en ook een 3D-uitdraai van de ligging van het plangebied in haar directe omgeving. In bijlage 02 is een uitdraai van het door de initiatiefnemer voorbeelduitwerking weergegeven.

1.3 Input 3D-rekenmodel

Voor het uitwerken van het 3D-rekenmodel in GEOMILIEU is gebruik gemaakt van het door het Kadaster ter beschikking gestelde 3D Geluid data, versie 0.3.1. Deze dataset is samengesteld uit:

- Gebouwen LoD 1.3;
- TIN/Hoogtelijnen;
- Bodemvlakken met geluidreflectie- en absorptie waarden voor een groot deel van de modeloppervlakte; voor de hierin niet als bodemvlak opgenomen ondergrond, is een standaard bodemfactor ingevoerd van 0,7, zijnde ‘compacte ondergrond’.

De drie lagen zijn door het Kadaster volledig automatisch gegenereerd op basis van BAG, BGT en AHN. Voor deze data zijn keuzes gemaakt ten aanzien van vereenvoudiging van geometrieën, hoogte-differentiatie tussen aansluitende dakdelen, minimale afmetingen,

etc. Deze gegevens zijn door ANCOOR één op één overgenomen in het rekenmodel ten behoeve van deze rapportage. Dit geldt eveneens voor de bebouwing die geen hoogte heeft meegekregen. De data binnen het plangebied zijn aanvullend ingevoerd door ANCOOR en gebaseerd op de door de initiatiefnemer aangeleverde gegevens.

1.4 Reikwijdte van het onderzoek

De uitvoering van werkzaamheden door ANCOOR vindt op zorgvuldige wijze volgens de algemeen gebruikelijke inzichten en methoden plaats. ANCOOR aanvaardt geen aansprakelijkheid voor eventuele schade ontstaan als gevolg van of verband houdend met het hiervoor aangehaalde restrisico en/of de geldigheidsduur van de regelgeving waarop deze is gebaseerd.

Hoofdstuk 2

2. Wettelijk kader

2.1 Omgevingswet

In het Besluit kwaliteit leefomgeving [Bkl] staan regels die gaan over omgevingswaarden en instructieregels waaraan te realiseren voor geluidgevoelige bestemmingen moeten voldoen. Omgevingswaarden moeten zorgen voor een veilige en gezonde fysieke leefomgeving en een goede omgevingskwaliteit, terwijl Instructieregels gaan over normen en regels afkomstig van geluid van activiteiten, wegen, spoorwegen en industrieterreinen. Deze regels dienen te worden toegepast bij de vaststelling van een omgevingsplan, een omgevingsvergunning voor een buitenplanse omgevingsplan-activiteit en bij de vaststelling van een projectbesluit. Voor gemeentelijke wegen, waterschapswegen en locale spoorwegen gelden andere toetsingscriteria dan bij rijkswegen, hoofdspoorwegen en provinciale wegen.

2.2 Toetsingskader wegen

Bij het toestaan van geluidgevoelige bestemmingen in de directe omgeving van rijkswegen, provinciale- of gemeentelijke wegen, geldt voor het beoordelen van geluid de algemene taak 'de evenwichtig toedeling van functies aan een locatie'. Het bevoegd gezag voert deze taak uit middels het vaststellen van een projectbesluit, een omgevingsplan of een omgevingsvergunning voor een buitenplanse omgevingsplanactiviteit.

2.2.1 Standaard- en grenswaarden

Het Bkl bevat standaardwaarden en grenswaarden voor geluid ter plaatse van geluidgevoelige bestemmingen welke wordt veroorzaakt door een of meerdere geluidbronsoorten. Deze waarden zijn van toepassing op het geluid afkomstig van de gezamenlijke geluidbronnen van een geluidbronsoort. De waarden die hierbij zijn toegelaten, staan in de navolgende tabel.

Tabel 2-1: Geluidsnormen geluidgevoelige bestemmingen, conform Besluit kwaliteit leefomgeving.

Geluidbronsoort	Standaardwaarde [dB] conform tabel 3.34 Bkl	Grenswaarde [dB] conform tabel 3.35 Bkl
Gemeentewegen	53 L_{den}	70 L_{den}
Waterschapswegen	53 L_{den}	70 L_{den}
Lokale spoorwegen en hoofdspoorwegen	55 L_{den}	70 L_{den}
Rijkswegen	50 L_{den}	65 L_{den}

Primair dient het geluid afkomstig van een weg of spoorweg op een geluidgevoelige bestemming te voldoen aan de in de bovenstaande tabel opgenomen standaardwaarde, om de kans op gezondheidsschade zo gering mogelijk te houden.

Omdat de precieze locaties van de toekomstige woningen nog niet vaststaan, hebben we op verschillende punten rondom de geplande woongebieden berekeningen uitgevoerd om het geluid te beoordelen. Zodra de indeling van de woongebieden bekend is, kan Ancoor de geluidswaarden per woning berekenen.

Het bevoegd gezag mag, met de juiste onderbouwing, besluiten dat een hogere geluidswaarde dan de standaardwaarde toch acceptabel is. Dit besluit moet wel voldoen aan de eisen die staan in de artikelen 5.78m tot en met 5.78q van het Besluit kwaliteit leefomgeving (Bkl) en de bijbehorende instructieregels.

2.2.2 Uitgangspunt hoeveelheid geluid

In Bijlage 1 van het Bkl, is het geluid door een geluidbronsoort gedefinieerd als het geluid van alle wegen of spoorwegen die bij de geluidbronsoort horen. Dat betekent dat het geluid door bijvoorbeeld een gemeenteweg, het geluid is van alle gemeentewegen samen. De hoeveelheid geluid van de geluidbronsoort gemeenteweg of lokale spoorwegen is gelijk aan de optredende geluidbelasting in het maatgevende jaar. Het bevoegd gezag kan het geluid afkomstig van gemeentewegen, als deze grotendeels gebundeld of verweven zijn ook het geluid van een lokale spoorweg [trambaan of metro], eveneens samenvoegen. Een en ander dient dan te zijn vastgesteld in het Omgevingsplan.

2.2.3 Geluid tot de grenswaarde

Het bevoegd gezag kan alleen geluid tot en met de grenswaarde op de gevel van een geluidgevoelig bestemming toestaan, als:

1. Er geen geluidbeperkende maatregelen kunnen worden getroffen om alsnog aan de gestelde standaardwaarde te kunnen voldoen.
2. Er voldoende is aangetoond dat de overschrijding van de standaardwaarde zoveel mogelijk is beperkt. Zo nodig middels het treffen van geluidbeperkende maatregelen.
3. Bij het treffen van geluidbeperkende maatregelen is overwogen dat deze financieel doelmatig zijn en tegen het treffen geen overwegende bezwaren van stedenbouwkundige, verkeerskundige, vervoerskundige, landschappelijke of technische aard bestaan (artikel 5.78n, lid 2 van het Bkl).
4. De karakteristieke geluidwering van een geluidgevoelige ruimte ten minstens 3 dB groter is dan het verschil tussen het gezamenlijk geluid en de gestelde grenswaarde. Deze grenswaarde is in geluidgevoelig ruimte meestal 36 dB. In een beperkt aantal bestaande situaties is deze overeenkomstig het gestelde in artikel 3.52, lid 1, onder a sub 1 van het Bkl, soms 41 dB.
5. Het gezamenlijke geluid is beoordeeld.
6. Het gecumuleerde geluid is bepaald.

2.3 Normstelling wegen

2.3.1 Vaststellen geluidaandachtsgebied

Langs alle wegen met een verkeersintensiteit van ten minste 1.000 motorvoertuigen per etmaal, bevinden zich op grond van de Omgevingswet geluidaandachtsgebieden waarbinnen de geluidhinder aan bepaalde wettelijke normen dient te voldoen. De breedte van deze geluidaandachtsgebieden wordt bepaald op basis van berekeningen en beslaat het gebied waarbinnen de standaardwaarde mogelijk zal worden overschreden. De wijze waarop dit aandachtsgebied dient te worden bepaald is opgenomen in de Aanvullingsregel geluid [Arg].

De bepaling van een geluidaandachtsgebied is afhankelijk van de juridische status van de bron. Als een geluidproductieplafond is vastgesteld, wordt gebruik gemaakt van de gegevens bij vaststelling daarvan. Dit betreft voor wegverkeerslawaai met name Rijkswegen en provinciale wegen. Hetzelfde geldt ook voor een waterschapsweg of gemeentelijke wegen als daarvoor een geluidproductieplafond is vastgelegd (via een omgevingsverordening). Als dat laatste niet het geval is wordt uitgegaan van de gegevens gebruikt bij het vastleggen van de basisgeluidemissie voor die bronnen.

Tot het moment dat aandachtsgebieden zijn berekend op basis van de basisgeluidemissie (BGE) geldt voor de aandachtsgebieden onderstaand overgangsrecht uit de

Omgevingsregeling. Artikel 17.5 (overgangsrecht geluidaandachtsgebied voor gemeentewegen, lokale spoorwegen en waterschapswegen).

1. *Tot een bij koninklijk besluit te bepalen tijdstip waarop de gegevens voor de basisgeluidemissie uiterlijk worden verzameld, bestaat het geluidaandachtsgebied uit het gebied dat zich aan weerszijden van de as van de weg uitstrekt tot de volgende afstand, gemeten vanaf de rand van de weg of de buitenste spoorstaaf van de spoorweg:*
   a. *Voor een weg, bestaande uit een of twee rijstroken en een maximumsnelheid van 30 km/u of minder geldt: 100 m;*
   b. *Voor een weg, bestaande uit een of twee rijstroken, waarvoor een onbekende maximumsnelheid van meer dan 30 km/u geldt, en een spoorweg, bestaande uit een of twee sporen: 200 m; en*
   c. *Voor een weg, bestaande uit drie of meer rijstroken, en een spoorweg, bestaande uit drie of meer sporen: 350 m.*

Aandachtsgebied voor een gemeentelijke weg, Bestaande uit	*Tot 30 km/uur*	*Vanaf 30 km/uur*
Een of twee rijstroken of een of twee sporen	100 meter	200 meter
Drie of meer rijstroken of drie of meer sporen		350 meter

2.3.2 Opvragen gegevens Basisgeluidemissie

Voor bronnen die onderdeel uitmaken van de Rijksinfrastructuur en de provinciale wegen is de geluidsproductie vastgelegd in geluidproductieplafonds [GPP's], op basis waarvan de omvang van een geluidaandachtsgebied dient te worden bepaald. Voor bronnen die buiten de GPP-systematiek vallen wordt onder de Omgevingswet een Basisgeluidemissie [BGE] vastgesteld, om zo de geluidsproductie vast te kunnen leggen en te monitoren. Het gaat in dit geval om gemeentelijke wegen en waterschapswegen, waarvoor op basis van het BGE het geluidaandachtsgebied worden bepaald.

De gegevens die ten grondslag liggen aan de BGE, bestaan onder andere uit de verkeersgegevens, rijsnelheden, de deklaag of bovenbouw. Met behulp van het BGE wordt vervolgens het geluidaandachtsgebied vastgesteld. De beheerders van BGE-bronnen, namelijk gemeenten en waterschappen, zijn verantwoordelijk voor het tijdig aanleveren van deze gegevens.

Hoofdstuk 3

3. Verkeers- en modelgegevens

3.1 Verkeersgegevens gemeentelijke wegen

3.1.1 Verkeersgegevens

De verkeersgegevens van de gemeentelijke wegen zijn afkomstig uit het verkeersmodel Midden-Drenthe en komen uit de technische rapportage van 26-09-2023. Deze gegevens zijn opgesteld door Goudappel B.V. onder kenmerk 012653.20230926.R1.01. Voor de etmaalintensiteiten hebben we de beschikbare gegevens uit het prognosejaar 2040 gebruikt. Voor de verdeling van voertuigen over de dag-, avond- en nachtperiode, evenals de verdeling naar voertuigcategorie, zijn we uitgegaan van landelijke gemiddelde waarden.

Dit betreft de verdeling van de verkeersitensiteiten over de dag-, avond- en nachtperiode en de voertuigcategorie licht [LV], middel [MV] en zwaar [ZV], de relevante maximumsnelheden en de wegdektypen per afzonderlijk wegvak. Voor een overzicht van de hierbij aangeleverde verkeers- en weggegevens, wordt verwezen naar de onderstaande tabel.

Tabel 3-1: Uur intensiteiten in de nabijheid van het plangebied gelegen gemeentelijke wegen.

Naam	Omschrijving	Wegdek	Snelheid	Aantal	LV(D)	LV(A)	LV(N)	MV(D)	MV(A)	MV(N)	ZV(D)	ZV(A)	ZV(N)
Domoweg	Domoweg 01	W1	50	13990	831,6	456,1	98,3	77,0	23,4	23,4	18,1	3,2	4,9
Domoweg	Domoweg 02	W1	50	5896	350,5	192,2	41,4	32,5	9,9	9,9	7,6	1,3	2,1
Smalbroek	Smalbroek	W1	60	900	53,3	27,1	7,8	5,7	1,3	1,3	0,5	0,1	0,2
Linthorst	Linthorst Homanweg	W1	50	10393	617,8	338,8	73,0	57,2	17,4	17,4	13,4	2,4	3,6

3.2 Verkeersgegevens Rijkswegen

3.2.1 Verkeersgegevens

De verkeersgegevens van de Rijksweg komen uit het Centrale Voorziening Geluidgegevens en zijn 1 op 1 overgenomen voor de berekeningen in het rekenmodel. Voor een overzicht van de aangeleverde gemeentelijke verkeers- en weggegevens.

Het betreft een overzicht van de verkeersintensiteiten, ingedeeld naar tijdsperioden (dag, avond, nacht) en voertuigcategorieën (licht, middelzwaar, zwaar). Tevens worden de maximumsnelheden en wegdektypen per wegvak in beschouwing genomen. Voor een overzicht van de verkeers- en weggegevens wordt verwezen naar de onderstaande tabel.

Tabel 3-2: Uur intensiteiten in de nabijheid van het plangebied gelegen Rijkswegen.

Naam	Omschrijving	Wegdek	Snelheid	Aantal	LV(D)	LV(A)	LV(N)	MV(D)	MV(A)	MV(N)	ZV(D)	ZV(A)	ZV(N)
21272	Basisnetwerk	W2	--	15477	882,5	492,2	118,2	58,1	15,9	15,9	64,3	24,0	28,1
131050	Basisnetwerk	W1	--	56,6	3,5	1,8	0,8	0,0	0,0	0,0	0,1	0,0	0,0
155662	Basisnetwerk	W2	--	19678,7	1136,2	585,6	149,4	74,5	18,8	18,8	82,5	28,4	35,3
209923	Basisnetwerk	W2	--	1373,3	62,9	31,4	12,1	12,7	4,6	4,6	12,5	7,1	3,9
33983	Basisnetwerk	W2	--	78,4	4,9	2,6	1,0	0,1	0,0	0,0	0,1	0,0	0,0
44693	Basisnetwerk	W2	--	19641,9	1146,1	510,9	168,7	78,3	18,9	18,9	87,9	27,1	27,5
107607	Basisnetwerk	W1	--	1619,6	78,3	40,2	15,7	12,8	3,6	3,6	11,7	6,1	4,6
126801	Basisnetwerk	W1	--	56,6	3,5	1,8	0,8	0,0	0,0	0,0	0,1	0,0	0,0

Vervolg tabel 3-3: Uur intensiteiten in de nabijheid van het plangebied gelegen Rijkswegen.

Naam	Omschrijving	Wegdek	Snelheid	Aamtal	LV(D)	LV(A)	LV(N)	MV(D)	MV(A)	MV(N)	ZV(D)	ZV(A)	ZV(N)
122517	Basisnetwerk	W1	--	78,4	4,9	2,6	1,0	0,1	0,0	0,0	0,1	0,0	0,0
140686	Basisnetwerk	W1	--	1373,3	62,9	31,4	12,1	12,7	4,6	4,6	12,5	7,1	3,9
47806	Basisnetwerk	W1	--	78,4	4,9	2,6	1,0	0,1	0,0	0,0	0,1	0,0	0,0
92699	Basisnetwerk	W2	--	21921,6	1266,1	551,6	189,1	94,9	23,8	23,8	104,8	34,8	32,8
64928	Basisnetwerk	W1	--	1373,3	62,9	31,4	12,1	12,7	4,6	4,6	12,5	7,1	3,9
30783	Basisnetwerk	W1	--	78,4	4,9	2,6	1,0	0,1	0,0	0,0	0,1	0,0	0,0
180118	Basisnetwerk	W2	--	56,6	3,5	1,8	0,8	0,0	0,0	0,0	0,1	0,0	0,0
104401	Basisnetwerk	W1	--	1373,3	62,9	31,4	12,1	12,7	4,6	4,6	12,5	7,1	3,9
26508	Basisnetwerk	W1	--	56,6	3,5	1,8	0,8	0,0	0,0	0,0	0,1	0,0	0,0
162004	Basisnetwerk	W1	--	1619,6	78,3	40,2	15,7	12,8	3,6	3,6	11,7	6,1	4,6
175867	Basisnetwerk	W1	--	1619,6	78,3	40,2	15,7	12,8	3,6	3,6	11,7	6,1	4,6
49946	Basisnetwerk	W2	--	1619,6	78,3	40,2	15,7	12,8	3,6	3,6	11,7	6,1	4,6
201504	Basisnetwerk	W2	--	21216,8	1209,6	623,1	164,1	87,2	22,3	22,3	94,0	34,5	39,9
94840	Basisnetwerk	W2	--	20607,4	1206,8	522,3	177,7	82,3	19,3	19,3	92,3	27,7	28,9

Hoofdstuk 4

4. Resultaten en toetsing

4.1 Algemeen

De invloed van het wegverkeerslawaai op het in de directe omgeving gelegen plangebied is in dit akoestische onderzoek nader onderzocht. De berekeningen van de geluidsbelasting afkomstig van het wegverkeer zijn uitgevoerd met behulp van het door DGMR ontwikkelde softwareprogramma Geomilieu (V2024). Dit programma is gebaseerd op het Reken- en meetvoorschrift overeenkomstig de Omgevingswet.

In bijlage 04 is de situering van het plangebied weergegeven zoals deze in het programma Geomilieu is ingevoerd. De invoergegevens van de objecten, wegen en ontvangerpunten zoals deze dienen te worden beschouwd, zijn eveneens opgenomen in bijlage 04. De beoordelingspunten zijn rondom de geprojecteerde woongebieden gesitueerd, waarbij per beoordelingspunt berekeningen zijn uitgevoerd op een waarneemhoogte van 4 meter boven het vloerniveau.

4.2 Resultaten afkomstig van gemeentelijke wegen

De resultaten van de berekende invallende geluidsbelastingen L_{den} als gevolg van het wegverkeer op de gemeentelijke wegen gezamenlijk is opgenomen in Bijlage 06. In onderstaande tabellen zijn de berekende hoogste geluidsbelastingen hiervan opgenomen.

Tabel 4-1: Resultaten afkomstig van de gezamelijke gemeentelijke wegen.

Naam	Omschrijving	Hoogte	Dag [dB]	Avond [dB]	Nacht [dB]	Lden [dB]	Toets [dB]	Overschrijding [dB]
TP_018_A	Toetspunt 018 woongebied D	4,0	56,2	52,7	48,3	57,3	53,0	4
TP_013_A	Toetspunt 013 woongebied C	4,0	55,1	51,7	47,1	56,1	53,0	3
TP_019_A	Toetspunt 019 woongebied D	4,0	53,6	50,0	45,8	54,6	53,0	2
TP_017_A	Toetspunt 017 woongebied D	4,0	51,9	48,6	44,1	53,0	53,0	-
TP_012_A	Toetspunt 012 woongebied C	4,0	51,5	48,3	43,4	52,5	53,0	-
TP_020_A	Toetspunt 020 woongebied D	4,0	51,0	47,6	43,3	52,2	53,0	-
TP_014_A	Toetspunt 014 woongebied C	4,0	50,5	47,4	42,6	51,7	53,0	-
TP_008_A	Toetspunt 008 woongebied B	4,0	49,4	46,4	41,4	50,5	53,0	-
TP_007_A	Toetspunt 007 woongebied B	4,0	47,4	44,5	39,5	48,6	53,0	-
TP_011_A	Toetspunt 011 woongebied C	4,0	46,7	43,8	38,9	47,9	53,0	-
TP_015_A	Toetspunt 015 woongebied C	4,0	46,7	43,8	38,9	47,9	53,0	-

De geluidsbelasting afkomstig van de gezamenlijke gemeentelijke wegen bedraagt maximaal 57 dB [Lden] op de grens van woongebied D op toetspunt 018. Hieruit kan worden geconcludeerd dat deze maximale geluidsbelasting als gevolg van het wegverkeer op de gemeentelijke wegen in de directe omgeving van het plangebied de toelaatbare standaardwaarde van 53 dB [Lden] op een beoordelingspunt met maximaal 4 dB [Lden] zal overschrijden. Voor een volledig overzicht van alle toetspunten en rekenresultaten wordt verwezen naar bijlage 06.

4.3 Resultaten afkomstig van Rijkswegen

De resultaten van de berekende invallende geluidsbelastingen L_{den} als gevolg van het gezamelijke wegverkeer op de Rijkswegen is opgenomen in Bijlage 06. In onderstaande tabellen zijn de berekende hoogste geluidsbelastingen hiervan opgenomen.

Tabel 4-2: Resultaten afkomstig van de gezamelijke Rijkswegen.

Naam	Omschrijving	Hoogte	Dag [dB]	Avond [dB]	Nacht [dB]	Lden [dB]	Toets [dB]	Overschrijding [dB]
TP_035_A	Toetspunt 035 woongebied H	4,0	61,2	57,8	53,9	62,5	50,0	13
TP_049_A	Toetspunt 049 woongebied K	4,0	60,8	57,4	53,5	62,1	50,0	12
TP_036_A	Toetspunt 036 woongebied H	4,0	60,7	57,4	53,4	62,1	50,0	12
TP_053_A	Toetspunt 053 woongebied K	4,0	60,4	57,0	53,1	61,7	50,0	12
TP_038_A	Toetspunt 038 woongebied H	4,0	60,1	56,7	52,8	61,4	50,0	11
TP_021_A	Toetspunt 021 woongebied E	4,0	60,0	56,6	52,7	61,3	50,0	11
TP_077_A	Toetspunt 077 woongebied Q	4,0	59,9	56,5	52,5	61,2	50,0	11
TP_050_A	Toetspunt 050 woongebied K	4,0	59,8	56,4	52,5	61,2	50,0	11
TP_037_A	Toetspunt 037 woongebied H	4,0	59,7	56,2	52,3	61,0	50,0	11
TP_022_A	Toetspunt 022 woongebied E	4,0	59,5	56,1	52,2	60,8	50,0	11
TP_052_A	Toetspunt 052 woongebied K	4,0	59,2	55,8	51,9	60,5	50,0	11
TP_064_A	Toetspunt 064 woongebied N	4,0	59,2	55,8	51,9	60,5	50,0	11
TP_039_A	Toetspunt 039 woongebied I	4,0	59,1	55,7	51,8	60,5	50,0	11
TP_024_A	Toetspunt 024 woongebied E	4,0	59,0	55,6	51,7	60,4	50,0	10
TP_051_A	Toetspunt 051 woongebied K	4,0	58,8	55,4	51,5	60,2	50,0	10
TP_078_A	Toetspunt 078 woongebied Q	4,0	58,8	55,4	51,5	60,1	50,0	10
TP_023_A	Toetspunt 023 woongebied E	4,0	58,5	55,1	51,2	59,9	50,0	10
TP_065_A	Toetspunt 065 woongebied N	4,0	58,5	55,1	51,2	59,8	50,0	10
TP_080_A	Toetspunt 080 woongebied Q	4,0	58,5	55,1	51,2	59,8	50,0	10
TP_054_A	Toetspunt 054 woongebied L	4,0	58,4	55,0	51,1	59,8	50,0	10
TP_040_A	Toetspunt 040 woongebied I	4,0	58,3	54,9	51,0	59,7	50,0	10
TP_068_A	Toetspunt 068 woongebied N	4,0	58,2	54,8	50,9	59,6	50,0	10
TP_001_A	Toetspunt 001 woongebied A	4,0	57,8	54,4	50,5	59,2	50,0	9
TP_025_A	Toetspunt 025 woongebied F	4,0	57,8	54,4	50,5	59,1	50,0	9
TP_055_A	Toetspunt 055 woongebied L	4,0	57,8	54,4	50,5	59,1	50,0	9
TP_044_A	Toetspunt 044 woongebied I	4,0	57,8	54,3	50,5	59,1	50,0	9
TP_059_A	Toetspunt 059 woongebied L	4,0	57,5	54,1	50,2	58,8	50,0	9
TP_079_A	Toetspunt 079 woongebied Q	4,0	57,5	54,1	50,2	58,8	50,0	9
TP_002_A	Toetspunt 002 woongebied A	4,0	57,2	53,8	49,9	58,5	50,0	9
TP_067_A	Toetspunt 067 woongebied N	4,0	57,2	53,8	49,9	58,5	50,0	9
TP_066_A	Toetspunt 066 woongebied N	4,0	57,1	53,7	49,8	58,5	50,0	9
TP_006_A	Toetspunt 006 woongebied A	4,0	57,1	53,7	49,8	58,4	50,0	8
TP_026_A	Toetspunt 026 woongebied F	4,0	56,9	53,5	49,6	58,2	50,0	8
TP_069_A	Toetspunt 069 woongebied O	4,0	56,7	53,2	49,4	58,0	50,0	8
TP_081_A	Toetspunt 081 woongebied R	4,0	56,6	53,2	49,3	58,0	50,0	8
TP_028_A	Toetspunt 028 woongebied F	4,0	56,5	53,0	49,2	57,8	50,0	8
TP_089_A	Toetspunt 089 woongebied T	4,0	56,5	53,0	49,2	57,8	50,0	8
TP_041_A	Toetspunt 041 woongebied I	4,0	56,4	53,0	49,1	57,7	50,0	8
TP_082_A	Toetspunt 082 woongebied R	4,0	56,4	52,9	49,1	57,7	50,0	8
TP_070_A	Toetspunt 070 woongebied O	4,0	56,3	52,9	49,1	57,7	50,0	8
TP_072_A	Toetspunt 072 woongebied O	4,0	56,1	52,7	48,9	57,5	50,0	8
TP_043_A	Toetspunt 043 woongebied I	4,0	56,1	52,6	48,8	57,4	50,0	7
TP_084_A	Toetspunt 084 woongebied R	4,0	56,0	52,6	48,7	57,4	50,0	7
TP_056_A	Toetspunt 056 woongebied L	4,0	56,0	52,5	48,7	57,3	50,0	7
TP_058_A	Toetspunt 058 woongebied L	4,0	56,0	52,6	48,7	57,3	50,0	7
TP_090_A	Toetspunt 090 woongebied T	4,0	55,9	52,4	48,6	57,2	50,0	7
TP_083_A	Toetspunt 083 woongebied R	4,0	55,8	52,4	48,5	57,2	50,0	7
TP_005_A	Toetspunt 005 woongebied A	4,0	55,8	52,4	48,5	57,2	50,0	7

De geluidsbelasting afkomstig van de gezamenlijke Rijkswegen bedraagt maximaal 63 dB [Lden] op de grens van woongebied H op toetspunt 035. Hieruit kan worden geconcludeerd dat deze maximale geluidsbelasting als gevolg van het wegverkeer op de Rijkswegen in de directe omgeving van het plangebied de toelaatbare standaardwaarde van 50 dB [Lden] op dit beoordelingspunt met maximaal 13 dB [Lden] zal overschrijden. Voor een volledig overzicht van alle toetspunten en rekenresultaten wordt verwezen naar bijlage 06.

4.4 Beoordeling

Geconcludeerd kan worden dat er zowel als gevolg van het wegverkeerslawaai afkomstig van de gemeentelijke wegen als ook het wegverkeer over de Rijkswegen, sprake zal zijn van het overschrijden van de gestelde standaardwaarden. Overeenkomstig het gestelde in de Omgevingswet, dient te worden nagegaan in hoeverre er voldoende rekening is gehouden met het belang van het beschermen van de gezondheid en het milieu. Uit de in dit onderzoek uitgewerkte rekenresultaten blijkt zonder het treffen van aanvullende voorzieningen niet aan de gestelde standaardwaarden kan worden voldaan. Dit houdt in dat er ter plaatse zonder het treffen van aanvullende voorzieningen, geen sprake is van een veilige en gezonde fysieke leefomgeving en een goede omgevingskwaliteit.

Hoofdstuk 5

5. Overschrijding standaardwaarde

5.1 Geluid tot de standaardwaarde

Primair dient als aanvaardbaar geluid afkomstig van een weg op een geluidgevoelige bestemming, te worden voldaan aan de in de per geluidbronsoort vastgestelde standaardwaarde. Indien hieraan voor alle geluidbronsoorten wordt voldaan, dan kan worden gesteld dat in de directe omgeving van het geprojecteerde plangebied sprake is van een goed woon- en leefklimaat. Hierbij is de kans op gezondheidsschade zo gering mogelijk. Aanvullend te treffen voorzieningen aan de gevels zijn in dat geval niet noodzakelijk. Wanneer er sprake is van een overschrijding, dan zijn aanvullende voorziening noodzakelijk, waarbij aan een aantal voorwaarden dient te worden voldaan.

5.2 Geluid tot de grenswaarde

Het overschrijden van de standaardwaarde op een gevel van een voor geluidgevoelige bestemming tot en met de grenswaarde, kan alleen worden toegestaan als:

1. Er geen geluidbeperkende maatregelen kunnen worden getroffen om aan de standaardwaarde te kunnen voldoen;
2. De overschrijding van de standaardwaarde zoveel mogelijk wordt beperkt door het treffen van geluidbeperkende maatregelen, dan wel geluidbeperkende maatregelen te treffen die de overschrijding van de standaardwaarde in mindere mate beperkt, maar die leiden tot minder gecumuleerd geluid;
3. De geluidbeperkende maatregelen bij voorkeur aan de bron worden getroffen;
4. Tegen het treffen van geluidbeperkende maatregelen geen overwegende bezwaren van stedenbouwkundige, verkeerskundige, vervoerskundige, landschappelijke of technische aard bestaan;
5. Voor bronnen in het beheer van het Rijk [Rijkswegen] geluidbeperkende maatregelen als financieel doelmatig dienen te worden beoordeeld;
6. Het gecumuleerd geluid wordt beoordeeld;
7. Het gezamenlijk geluid wordt bepaald;
8. Het besluit tot geluidwerende maatregelen als het geluid in een geluidgevoelige ruimte hoger is dan de grenswaarde in geluidgevoelig ruimte (binnenwaarde).

Bij het treffen van maatregelen wordt doorgaans een volgorde aangehouden. Hierbij wordt eerst gekeken naar de ruimtelijke inpassing [1], vervolgens naar bronmaatregelen [2], daarna naar maatregelen die de geluidsoverdracht beperken [3] en ten slotte naar maatregelen aan de woonbestemmingen [4]. Met betrekking tot de laatste categorie gaat het met name om het aanbrengen van geluidwerende voorzieningen aan de meest relevante geveldelen. Aangezien de exacte locaties van de toekomstige woningen nog niet vaststaat, zal een aanvullend onderzoek in een later stadium noodzakelijk zijn om de benodigde voorzieningen te bepalen zodra hier meer informatie over beschikbaar is.

5.1 Maatregelen Gemeentelijke wegen

Het doel is om geluidshinder te voorkomen dan wel zoveel mogelijk te beperken. Een optredende geluidsbelasting afkomstig van het gezamenlijke wegverkeer op de gemeentelijke wegen tot de standaardwaarde van 53 dB garandeert een goed woon- en leefklimaat. De gezamenlijke gemeentelijke wegen zorgen voor een overschrijding van deze standaardwaarde op de grens van meerdere geplande woongebieden. In dat geval moet worden onderzocht welke effectieve maatregelen mogelijk zijn bij het betreffende weggedeelte, zoals het aanbrengen van bronmaatregelen of maatregelen in de overdracht, om de geluidsbelasting terug te brengen tot ten minste de standaardwaarde.

5.1.1 Goede ruimtelijke inpassing

De inpassing van de geprojecteerde woonbestemmingen is gebaseerd op een ruimtelijke omgevingsvisie, aangezien er sprake is van een afwijking van het geldende bestemmingsplan. Hierbij zijn naast wonen, ook andere bestaande of toekomstige functies in de directe omgeving overwogen, evenals de relatie tot andere belangen dan akoestiek. Indien de standaardwaarde wordt overschreden, moet de ruimtelijke inpassing ook worden beoordeeld.

5.1.2 Bronmaatregelen

Gezien de overschrijding van de standaardwaarden op meerdere beoordelingspunten, moeten geluidbeperkende maatregelen aan de gemeentelijke wegen worden onderzocht. In eerste instantie kan worden gedacht aan bronmaatregelen, zoals het verminderen van de verkeersintensiteit, het verlagen van de maximumsnelheid op de maatgevende wegen, het toepassen van een stiller wegdek of een aanpassingen aan de weggeometrie.

Naar verwachting zullen de verkeersintensiteiten op de relevante gemeentelijke wegen niet afnemen en is een verlaging van de maximumsnelheid niet aan de orde. Als mogelijke bronmaatregel kan het toepassen van een ander type wegverharding op de [Domoweg] en de [Smalbroek] worden overwogen.

Om de geluidreductie bij de toekomstige woningen te kunnen bepalen, kunnen berekeningen worden uitgevoerd met verschillende typen wegverharding als vervanging voor de bestaande wegverharding op deze wegen. Deze berekeningen kunnen in een vervolgonderzoek worden uitgevoerd zodra de exacte locaties van de woningen bekend zijn. Hierdoor kan er op woningniveau beoordeeld worden wat de akoestische voordelen zijn ten opzichte van de bestaande situatie.

5.1.3 Overdrachtsmaatregelen

Overdrachtsmaatregelen worden doorgaans gerealiseerd door het plaatsen van geluidsschermen of geluidswallen zo dicht mogelijk bij de maatgevende weggedeeltes. Echter, gezien de locatie van het plangebied, de beperkte ruimte tussen de wegen en de beoogde woonbestemmingen, en uit stedenbouwkundige oogpunt, is het onzes inziens niet wenselijk om de woonbestemmingen op deze manier af te schermen.

Op basis van de bovengenoemde punten kan worden geconcludeerd dat het toepassen van effectieve overdrachtsmaatregelen in dit geval niet haalbaar of wenselijk zullen zijn, of dat de realisatie hiervan gepaard kan gaan met verkeerskundige, stedenbouwkundige en/of financiële bezwaren.

5.2 Maatregelen Rijkswegen

5.2.1 Bronmaatregelen

Uit de uitgevoerde berekeningen blijkt dat de standaardwaarde van 50 dB [Lden] op alle geprojecteerde woongebieden wordt overschreden door de optredende geluidbelastingen afkomstig van de aangrenzende Rijksweg A28. Dit betekent dat er bij de geprojecteerde

woonbestemmingen waar deze overschrijding plaats zal vinden, geluidbeperkende maatregelen moeten worden overwogen om een goed woon- en leefklimaat te kunnen waarborgen.

Allereerst moeten hiervoor bronmaatregelen worden onderzocht. Hierbij gaat het bijvoorbeeld om het verminderen van de verkeersintensiteit op de betreffende Rijksweg A28, dat mogelijk zal kunnen bijdragen aan een lagere geluidsbelasting op de geprojecteerde woningen. Daarnaast kan het verlagen van de maximum rijsnelheid op de Rijksweg A28 een effectieve maatregel zijn, omdat lagere snelheden doorgaans minder geluid produceren dan hogere snelheden. Een andere mogelijkheid is het toepassen van een stillere wegverharding op de Rijksweg, zoals bijvoorbeeld het toepassen van een zeer open asfaltbeton of een wijziging in de vormgeving van de weg om het geluid te kunnen verminderen.

De verwachting is dat de verkeersintensiteiten op de Rijksweg A28 in de toekomst niet zullen afnemen, dat betekent dat deze maatregel mogelijk niet haalbaar of doelmatig zullen zijn. Ook het verlagen van de maximum rijsnelheid ter plaatse lijkt niet aan de orde te zijn, gezien de huidige verkeers- en beleidsvoorschriften. Daarom zou een stillere wegverharding als bronmaatregel moeten worden onderzocht, omdat dit een directe impact kan hebben op de geluidsemissie van het wegverkeer over deze Rijksweg.

Gezien het grote aantal nieuwe geplande woonfuncties waarbij de standaardwaarde wordt overschreden (tussen de 400 en 450 nieuwbouwwoningen), rijst de vraag in hoeverre deze aanpassingen aan de weg financieel haalbaar zullen zijn. Om dit te kunnen bepalen, moet er een financiële doelmatigheidstoets worden uitgevoerd. Deze doelmatigheidstoets zal inzicht geven in de mogelijkheden van de voorgestelde maatregelen en helpen te bepalen welke maatregelen het meest kosteneffectief zullen zijn.

Als uit deze doelmatigheidstoets blijkt dat het treffen van voorzieningen op basis van de optredende geluidbelastingen op de woningen doelmatig zijn, kan de realisatie van de geprojecteerde woonbestemmingen alleen doorgang vinden zodra deze aanpassingen aan het wegdek of het toepassen van overdrachtsmaatregelen als uitgangspunt worden genomen. Overdrachtsmaatregelen kunnen bijvoorbeeld het toepassen van geluidsschermen of geluidswallen zo dicht mogelijk bij de bron omvatten, die het geluid tussen de Rijksweg en de geplande woongebieden naar verwachting positief zullen beïnvloeden.

Omdat de geluidbelastingen op woningniveau nog niet bekend zijn, zal deze doelmatigheidstoets in een later stadium (fase 2) moeten worden uitgevoerd om te kunnen bepalen hoeveel reductiepunten tegenover de maatregelpunten staan. Dit betekent dat er aanvullende berekeningen nodig zijn om de exacte impact van de voorgestelde maatregelen te beoordelen en ervoor te zorgen dat de geluidsbelasting wordt teruggebracht tot ten minste de standaardwaarde van 50 dB. Deze berekeningen kunnen aanvullend worden uitgevoerd zodra bekend is waar de geprojecteerde woonbestemmingen exact komen te staan.

5.2.2 Overdrachtsmaatregelen

Als maatregel tegen geluidsoverlast moet onderzocht worden om één of meerdere geluidsschermen te plaatsen of te verhogen langs de weggedeelten waar de standaardwaarde wordt overschreden. Een scherm is het meest effectief wanneer deze zo dicht mogelijk bij het betreffende weggedeelte wordt geplaatst en voldoende hoogte heeft om de geluidbelasting op alle woonverdiepingen af te kunnen schermen. Daarnaast mogen er geen bezwaren van stedenbouwkundige, verkeerskundige, vervoerskundige of

landschappelijke aard zijn en moet er fysiek voldoende ruimte aanwezig zijn om deze vorm van maatregelen aan te kunnen brengen.

Gezien het grote aantal geprojecteerde woonfuncties waarbij de standaardwaarde wordt overschreden, is het de vraag in hoeverre het plaatsen of het verhogen van geluidsschermen financieel haalbaar zullen zijn. Om dit te bepalen, moet ook hiervoor een financiële doelmatigheidstoets worden uitgevoerd. Als uit de doelmatigheidstoets blijkt dat de maatregelen effectief zijn tegen de optredende geluidbelasting, dan kunnen de woonbestemmingen alleen gerealiseerd worden als deze maatregelen als uitgangspunt worden genomen. Voor de berekening van deze doelmatigheidstoets is ook hiervoor aanvullend onderzoek nodig zodra bekend is waar de woonbestemmingen precies komen te staan. Op woningniveau kunnen de reductiepunten worden berekend. Hierdoor kan het totale aantal reductiepunten voor het gehele plangebied worden bepaald en worden afgezet tegen het aantal maatregelpunten om zo de financiële doelmatigheid te kunnen beoordelen.

5.2.3 Uitgangspunten financiële doelmatigheid

1. Een geluidbeperkende maatregel is financieel doelmatig als:
    - Het aantal maatregelpunten lager is dan het aantal reductiepunten voor het geluidgevoelige cluster waarvoor de maatregel is bedoeld; en
    - De maatregel leidt tot een significante afname van het geluid op het geluidgevoelige cluster.
2. In afwijking van het eerste lid van deze paragraaf:
    - Is een geluidbeperkende maatregel alleen financieel doelmatig als deze, al dan niet in combinatie met maatregelen aan de bron, leidt tot een afname van het geluid op ten minste één geluidgevoelig gebouw met ten minste 5 dB.
    - Is een geluidbeperkende maatregel niet financieel doelmatig als met de maatregel een bestaande geluidbeperkende maatregel wordt vervangen die, niet ouder is dan tien jaar, niet hoger kan worden gemaakt en een geluidreductie oplevert die nagenoeg gelijk is aan die van het nieuwe werk of bouwwerk.

Hoofdstuk 6

6. Gezamenlijk versus gecumuleerd geluid

6.1 Gezamenlijke geluidbelasting

Het Besluit kwaliteit leefomgeving (Bkl) bevat instructieregels voor de beoordeling van geluid op de gevels van geluidgevoelige bestemmingen. Een belangrijk onderdeel van deze regels is de bepaling van het gezamenlijk geluid op de gevels. Dit gezamenlijk geluid omvat het gezamenlijke geluid van alle geluidbronnen en activiteiten, waarbij de geluidniveaus energetisch worden opgeteld zonder correctie voor verschillen in hinderlijkheid.

Het doel van het bepalen van het gezamenlijk geluid is om de benodigde geluidwering van de gevels/woningen te kunnen vaststellen. Dit is noodzakelijk om ervoor te zorgen dat de binnenwaarde van een geluidgevoelige bestemming, oftewel het geluidsniveau binnen de woningen in de verblijfsruimtes en verblijfsgebieden, binnen acceptabele grenzen blijft. Dit is vooral belangrijk wanneer het geluid van een van de bronnen op de gevel hoger is dan de standaardwaarde die in de regelgeving is vastgelegd.

Bij het toestaan van geluidgevoelige bestemmingen is het bevoegd gezag verplicht om, in overeenstemming met artikel 5.78ad van het Bkl, de waarde van het gezamenlijk geluid op de gevel vast te leggen in het omgevingsplan of in de omgevingsvergunning voor buitenplanse omgevingsplanactiviteiten. Dit betekent dat er een formele vastlegging moet plaatsvinden van de geluidsniveaus die op de gevel van de nieuwe bestemmingen zullen optreden.

Omdat de exacte locaties van de geprojecteerde woonbestemmingen nog niet zijn vastgesteld in de eerste fase van het onderzoek, zal in een tweede fase een aanvullende berekening op woningniveau moeten worden uitgevoerd. Deze berekeningen moeten de gezamenlijke geluidbelasting van alle geluidsbronnen in de directe omgeving van de toekomstige woonbestemmingen in kaart brengen.

Door deze aanvullende berekeningen uit te laten voeren kan tevens worden gewaarborgd dat de geluidwering van de gevels voldoende is om de binnenwaarde van de geprojecteerde geluidgevoelige bestemmingen te beschermen. Hierdoor wordt een gezonde en comfortabele leefomgeving gecreëerd voor de bewoners van de woningen.

6.2 Gecumuleerde geluidbelasting

De gecumuleerde geluidbelasting afkomstig van alle bronnen gezamenlijk wordt enkel uitgewerkt in het kader van de ruimtelijke inpassing van nieuwe geluidgevoelige bestemmingen. Hierbij wordt rekening gehouden met de verschillende hinderbelevingen van maatgevende geluidsbronnen. Om deze verschillen in hinderbeleving te kwalificeren, wordt in de cumulatietabel gebruikgemaakt van verschillende hindercoëfficiënten voor de diverse geluidsbronnen.

Het doel van het in kaart brengen van de gecumuleerde geluidbelasting is om te beoordelen of de geluidbelasting aan de geluidluwe zijdes van de geprojecteerde woonbestemmingen onder de 53 dB blijft. Dit is een belangrijk gegeven omdat geluidluwe zijdes bijdragen aan

een prettige leefomgeving door lagere geluidsniveaus te bieden. Het is belangrijk op te merken dat deze gecumuleerde waarden in dit onderzoek nog niet op woningniveau worden berekend, maar op gebiedsniveau (op de grenzen van de woongebieden A t/m T). Dit betekent dat de berekeningen een breder gebied bestrijken en niet specifiek gericht zijn op de individuele geprojecteerde woningen.

Om de gecumuleerde geluidbelasting aan de geluidluwe zijden van toekomstige woningen nauwkeurig te bepalen, is een vervolgonderzoek nodig (tweede fase). In dit onderzoek zullen berekeningen op woningniveau moeten worden uitgevoerd om de gecumuleerde waarden aan de geluidluwe zijden van de nieuwbouwwoningen vast te kunnen stellen.

Door deze aanvullende berekeningen uit te voeren, kan worden beoordeeld of de geluidbelasting aan deze zijden van de woningen binnen acceptabele grenzen blijft, wat bijdraagt aan een gezonde en comfortabele leefomgeving voor de toekomstige bewoners. Het vervolgonderzoek speelt dus een belangrijke rol in het beoordelen van de geluidskwaliteit en het leef comfort in de geplande woongebieden. In de onderstaande tabel zijn de hoogste gecumuleerde resultaten weergegeven, waarbij is bepaald wat de gecumuleerde geluidbelastingen zijn op gebiedsniveau (aan de grenzen van de woongebieden A t/m T).

Tabel 6-3: Resultaten geluidbelastingen cumulatie op gebiedsniveau (op de grenzen van de woongebieden).

Naam	Omschrijving	Hoogte [m]	Wegverkeer L_{cum}	Gecumuleerd [dB]
TP_001_A	Toetspunt 001 woongebied A	4,0	59,2	**59**
TP_007_A	Toetspunt 007 woongebied B	4,0	57,5	**58**
TP_013_A	Toetspunt 013 woongebied C	4,0	58,2	**58**
TP_018_A	Toetspunt 018 woongebied D	4,0	58,8	**59**
TP_021_A	Toetspunt 021 woongebied E	4,0	61,3	**61**
TP_025_A	Toetspunt 025 woongebied F	4,0	59,2	**59**
TP_029_A	Toetspunt 029 woongebied G	4,0	56,7	**57**
TP_035_A	Toetspunt 035 woongebied H	4,0	62,5	**63**
TP_039_A	Toetspunt 039 woongebied I	4,0	60,5	**61**
TP_045_A	Toetspunt 045 woongebied J	4,0	56,4	**56**
TP_049_A	Toetspunt 049 woongebied K	4,0	62,1	**62**
TP_054_A	Toetspunt 054 woongebied L	4,0	59,8	**60**
TP_060_A	Toetspunt 060 woongebied M	4,0	56,1	**56**
TP_064_A	Toetspunt 064 woongebied N	4,0	60,5	**61**
TP_069_A	Toetspunt 069 woongebied O	4,0	58,0	**58**
TP_073_A	Toetspunt 073 woongebied P	4,0	56,6	**57**
TP_077_A	Toetspunt 077 woongebied Q	4,0	61,2	**61**
TP_081_A	Toetspunt 081 woongebied R	4,0	58,0	**58**
TP_085_A	Toetspunt 085 woongebied S	4,0	56,7	**57**
TP_089_A	Toetspunt 089 woongebied T	4,0	57,8	**58**

Hoofdstuk 7

7. Ruimtelijke inpassing

7.1 Overwegingen ruimtelijke inpassing

Wanneer er bij het aanpassen van een bestemmingsplan, sprake is van een overschrijding van een van de standaardwaarden op een van de te toetsen geluidbronsoorten, dan dient om de realisatie van het geprojecteerde plangebied alsnog mogelijk te maken, eveneens te worden nagegaan in hoeverre dit plan ruimtelijk is in te passen in haar omgeving. Dit houdt in dat dient te worden nagegaan in hoeverre er ook na de realisatie van de geprojecteerde plannen nog sprake is van een 'evenwichtige toedeling van functies aan locaties'.

De lokale regels voor ruimtelijke inpassing van woonbestemmingen in haar directe omgeving staan in het (tijdelijk deel van het) omgevingsplan. Het relevante tijdelijk deel bestaat uit oude ruimtelijke besluiten (artikel 22.1 Omgevingswet) en de bruidsschat. Een en ander houdt in dat hiervoor nog aansluiting kan worden gezocht bij de oude ruimtelijke besluiten. Om de ruimtelijke inpassing te kunnen overwegen, dient het omgevingsgeluid [gecumuleerde geluid] te worden geclassificeerd.

7.1.1 Aanvaardbaarheid gecumuleerd geluid

Voor de beoordeling van het gecumuleerde geluid, gelden geen standaard- of grenswaarden [dus geen normen]. Wel dient de aanvaardbaarheid van het gecumuleerde geluidniveau beoordeelt te worden in relatie met de omstandigheden en belangen die daarmee gemoeid zijn. Uit onderzoek moet blijken dat het gecumuleerde geluid op de geprojecteerde voor geluidgevoelige bestemmingen aanvaardbaar is.

Voor de beoordeling van de gecumuleerde geluidbelasting op de geprojecteerde voor geluidgevoelige bestemmingen, dient gebruik te worden gemaakt van een classificeringsmethode. Hiervoor wordt in de regel een milieukwaliteitsmaat volgens de 'Methode Miedema', [Publicatiereeks Verstoring: Geluid, Geur en Milieukwaliteit. Den Haag 1998, van het Ministerie van Volkshuisvesting, Ruimtelijke Ordening en Milieu] toegepast. Hierin wordt de optredende gecumuleerde geluidbelasting geclassificeerd en beoordeeld op basis van klassen van 5 dB. De cumulatie van het geluid wordt getoetst aan onderstaande tabel, welke een indicatie geeft van de beleving van geluidwaarden. De aanvaarbaarheid wordt integraal beoordeeld, waarbij aspecten als hinder, gezondheid, woningbouw, economie en mobiliteit eveneens kunnen worden betrokken.

7.1.1 Beoordelingsmethode Miedema

De beschreven methode betreft een geaccepteerde beoordelingsmethode. Doel van deze methode is het bepalen van de Milieu Kwaliteits Maat (MKM) op basis van een geluidbelasting als gevolg van verschillende geluidsoorten. Op basis van de berekende MKM is een kwalificatie van de totale akoestische omgeving aan te geven. De hierbij toegepaste classificering is weergegeven in de bijgaande tabel. Op basis van

gecumuleerde L_{DEN}	classificering milieukwaliteit
< 50	Goed
50 – 55	Redelijk
55 – 60	Matig
60 – 65	Tamelijk slecht
65 – 70	Slecht
> 70	Zeer slecht

genoemde methode is de omgevingskwaliteit in de directe omgeving van het plangebied beoordeeld. De omgevingskwaliteit ter plaatse van de woongebieden **A, B, C, D, F, G, J, L, M, O, P, R, S** en **T** kunnen worden getypeerd als **'Matig'**. Voor de woongebieden **E, H, I, K, N** en **Q** kan de omgevingskwaliteit worden beoordeeld als **'Tamelijk slecht'**.

7.1.2 Afwijkingsbevoegdheid

Het college van burgemeester en wethouders van de gemeente Midden-Drenthe heeft een zekere beoordelingsvrijheid bij het hanteren van het begrip 'evenwichtige toedeling van functies aan locaties'. Zij kan in redelijkheid beslissen om al dan niet van de bovengenoemde beleidsregels af te wijken. Hierdoor blijft de mogelijkheid bestaan om, in uitzonderlijke gevallen en om zwaarwegende redenen, gemotiveerd af te wijken van de eisen met betrekking tot de geluidluwe gevel en buitenruimte en de aan de woningindelinggestelde eisen. Bijvoorbeeld wanneer de beleidsregels onevenredige gevolgen hebben voor belanghebbenden. Hierbij dienen overwegingen betrokken te worden als financiële, technische, maatschappelijke uitvoerbaarheid en een onderzoek naar alternatieve of compenserende maatregelen.

Bij deze afwegingen worden in de regel ook de locatiespecifieke criteria betrokken. Deze worden als positief aspect, dan wel zwaarwegend argument, meegenomen bij de nadere motivering van de voor te stellen afwijking. Deze criteria zijn:

1. De geprojecteerde nieuwbouw is gesitueerd als vervanging van reeds bestaande bebouwing.
2. De locatie is opgenomen in een herstructureringsplan.
3. De nieuwbouw een open plaats opvult tussen aanwezige bebouwing.
4. Middels de geprojecteerde ontwikkeling, elders een of meerdere milieuknelpunten worden opgelost (bijvoorbeeld luchtkwaliteit of bodemsaneringen).

7.2 Geluidluwe zijde

7.2.1 Geluidluwe gevel

Vanuit de bescherming van een evenwichtige toedeling van functies aan locaties en het voorkomen van saneringssituaties, gelden er aanvullende voorwaarden aan het oprichten van geluidgevoelige gebouwen langs wegen. Een dergelijk gebouw dient, wanneer de geluidbelasting tussen de standaardwaarde en de grenswaarde ligt, te beschikken over een geluidluwe zijde. Onder een geluidluwe zijde wordt verstaan een zijde waar ten aanzien van alle geluidbronnen de standaardwaarde niet mag worden overschreden. Doel van een geluidluwe zijde is dat aan die zijde van de voor geluidgevoelige bestemmingen in minimaal één verblijfsruimte een raam/deur opengezet kan worden zonder dat daarbij sprake is van een hinderlijke situatie in de betreffende verblijfsruimte.

Wanneer voor geluidgevoelige bestemmingen ten minste één geluidgevoelige ruimte beschikt over een te openen deel waar de geluidbelasting voldoet aan bovenstaande eis en dit raam over zodanige spuiventilatie beschikt dat voldaan wordt aan de desbetreffende eisen van het Bbl, dan wordt in minimale zin aan de eis van een geluidluwe zijde voldaan.

Wanneer de geluidbelasting op te openen delen hoger is dan de standaardwaarde, dan kunnen op en/of aan de gevel maatregelen worden getroffen waardoor alsnog een geluidluwe zijde gerealiseerd kan worden. Hier geldt dat eventuele maatregelen de te openen geveldelen afdoende afschermen, zodat de standaardwaarde per geluidsbron ter plaatse alsnog niet wordt overschreden.

Aangezien de exacte locaties van de woonbestemmingen nog niet bekend zijn, is het noodzakelijk om in een later stadium, een aanvullend onderzoek uit te voeren. Dit onderzoek, dat als de tweede fase kan worden beschouwd, zal zich richten op het bepalen van de specifieke geluidbelastingen op woningniveau. Dit betekent dat zodra de locaties

van de woonbestemmingen zijn vastgesteld, er gedetailleerde berekeningen kunnen worden uitgevoerd om nauwkeurige waardes te verkrijgen die relevant zijn voor elke individuele woning.

7.2.2 Tot een woning behorende buitenruimte

Buitenruimten dienen bij voorkeur aan de geluidluwe zijde gesitueerd te worden en mogen niet zijn gelegen aan de gevel met de hoogste geluidbelasting. Deze eis geldt voor maximaal één buitenruimte per woonbestemming. Denk hierbij wel aan de vereisten van daglichttoetreding, luchtverversing en spuiventilatie. Deze voorzieningen mogen geen afbreuk doen aan de geluidwering van de constructie.

7.2.1 Uitzondering

Wanneer gemotiveerd kan worden dat het redelijkerwijs niet mogelijk is om maatregelen te treffen om de geluidbelasting zodanig te verlagen dat aan de gestelde standaardwaarden wordt voldaan, is in de regel een geringe overschrijding van deze standaardwaarde mogelijk tot maximaal 5 dB. In die situatie wordt geacht sprake te zijn van een evenwichtige toedeling van functies aan locaties. Deze gevallen gelden als uitzondering en dienen te allen tijde te worden voorzien van een deugdelijke motivering waar een belangenafweging onderdeel van uitmaakt.

Een geringe overschrijding is slechts aanvaardbaar bij overwegende bezwaren van stedenbouwkundige, verkeerskundige, vervoerskundige, landschappelijke of technische aard. Aspecten zoals de aanwezigheid van een geluidluwe buitenruimte bij een woobestemming, een stil park, ander groen op loopafstand of andere kwaliteiten van de woonbestemmingen en/of de nabije woonomgeving kunnen hierbij betrokken worden.

Hoofdstuk 8

8. Conclusie en aanbevelingen

8.1 Algemeen

In opdracht van Buro Noord te Steenwijk heeft ANCOOR een akoestisch onderzoek uitgevoerd (eerste fase) naar de geluidbelastingen veroorzaakt door wegverkeer op de geprojecteerde woongebieden aan de Smalbroek te Beilen, waar voornemens zijn om tussen de 450 en 500 woonbestemmingen te realiseren.

Overeenkomstig het gestelde in de Omgevingswet, dient bij de uitwerking van te projecteren plannen te worden getoetst of er al dan niet rekening dient te worden gehouden met het belang van het beschermen van de gezondheid en het milieu. Hiervoor bevat het Besluit kwaliteit leefomgeving [Bkl] in artikel 5.78s een systematiek met waarden en eisen waarbinnen de aanvaardbaarheid van geluid dient te wordt beoordeeld.

Alvorens de geprojecteerde plannen kunnen worden getoetst aan de gestelde omgevingswaarden en instructieregels overeenkomstig het Bkl, dient er inzicht te bestaan in de optredende geluidsbelasting ten gevolge van het wegverkeer vanuit de directe omgeving op het geprojecteerde plangebied. Een dergelijk onderzoek is enkel noodzakelijk wanneer woningen c.q. geluidsgevoelige bestemmingen worden geprojecteerd binnen een geluidaandachtsgebied van een activiteit (bedrijf), een weg, een spoorweg of een industrieterrein.

In de onderhavige situatie ligt het geprojecteerde plangebied binnen het geluidsaandachtsgebied van een of meerdere gemeentelijke wegen en Rijkswegen. Derhalve dient hiervoor een akoestisch onderzoek uit te worden gewerkt voor wegverkeerlawaai. De resultaten van dit onderzoek zijn samengevat in deze rapportage.

8.2 Resultaten en beoordeling optredende geluidbelastingen

8.2.1 Afkomstig van de gemeentelijke wegen

De geluidsbelasting afkomstig van de gezamenlijke gemeentelijke wegen bedraagt maximaal 57 dB [Lden] op de grens van woongebied D op toetspunt 018. Hieruit kan worden geconcludeerd dat deze maximale geluidsbelasting als gevolg van het wegverkeer op de gemeentelijke wegen in de directe omgeving van het plangebied de toelaatbare standaardwaarde van 53 dB [Lden] op een beoordelingspunt met maximaal 4 dB [Lden] zal overschrijden. Voor een volledig overzicht van alle toetspunten en rekenresultaten wordt verwezen naar bijlage 06.

8.2.2 Afkomstig van de Rijkswegen

De geluidsbelasting afkomstig van de gezamenlijke Rijkswegen bedraagt maximaal 63 dB [Lden] op de grens van woongebied H op toetspunt 035. Hieruit kan worden geconcludeerd dat deze maximale geluidsbelasting als gevolg van het wegverkeer op de Rijkswegen in de directe omgeving van het plangebied de toelaatbare standaardwaarde van 50 dB [Lden] op dit beoordelingspunt met maximaal 13 dB [Lden] zal overschrijden. Voor een volledig overzicht van alle toetspunten en rekenresultaten wordt verwezen naar bijlage 06.

8.3 Mogelijk te treffen maatregelen

8.3.1 Gemeentelijke wegen

Uit de berekeningen van de geluidbelastingen van gemeentelijke wegen blijkt dat op meerdere locaties langs de gemeentelijke wegen de wettelijke standaardwaarde van 53 dB [Lden] worden overschreden. Om deze overschrijdingen mogelijk te kunnen verlagen, is het noodzakelijk om geluidbeperkende maatregelen te onderzoeken en te overwegen.

Er zijn meerdere mogelijkheden om de geluidsbelasting ter plaatse van de geprojecteerde woonbestemmingen te verlagen. In eerste instantie moet gekeken worden naar de bronmaatregelen, zoals het verminderen van de verkeersintensiteit en het verlagen van de maximumsnelheid op de gemeentelijke wegen. Deze bronmaatregelen zullen echter niet realistisch zijn aangezien het gebied ontsluitende wegen betreft.

Een bronmaatregel die wellicht wel haalbaar zal zijn, is het toepassen van een stiller wegdek op de Domoweg en de Smalbroek. Om de akoestische voordelen van deze maatregelen te kunnen beoordelen, is nader onderzoek nodig. Zodra de exacte locaties van de geprojecteerde woningen bekend zijn, kunnen deze berekeningen worden uitgevoerd om de verwachte geluidreductie per woning in kaart te brengen.

Naast bronmaatregelen, moeten ook overdrachtsmaatregelen worden onderzocht. Hierbij kan worden gedacht aan het plaatsen van geluidsschermen of geluidswallen. Deze maatregelen zullen naar verwachting echter niet wenselijk zijn voor de huidige en nieuwe bewoners in de directe omgeving van het plangebied. De locatie van het plangebied, de beperkte ruimte tussen de wegen en de geprojecteerde woningen, en uit stedenbouwkundige oogpunt maken de plaatsing van dergelijke constructies naar verwachting onaantrekkelijk of stuiten op andere bezwaren.

Concluderend kan worden dat het toepassen van een stiller wegdek op de Domoweg en de Smalbroek de meest geschikte oplossing lijkt te zijn om de optredende geluidbelastingen ter plaatse te verlagen. Nader onderzoek naar de effectiviteit van deze maatregelen is noodzakelijk in een vervolgonderzoek zodra de locaties van de nieuwe woonbestemmingen bekend zijn.

8.3.2 Rijkswegen

Uit de uitgevoerde berekeningen blijkt dat de Rijksweg A28 aanzienlijke hoge geluidbelastingen veroorzaakt op de woongebieden waar de geprojecteerde woningen gepland zijn. De geluidsbelasting overschrijdt op alle geprojecteerde woongebieden de standaardwaarde van 50 dB [Lden]. Dit betekent dat er maatregelen onderzocht moeten worden om de optredende geluidbelastingen ter plaatse van de toekomstige woonbestemmingen te verlagen om een prettig woon en leefomgeving voor de toekomstige bewoners te kunnen garanderen.

Er zijn hiervoor meerdere mogelijkheden om de optredende geluidbelastingen te kunnen verlagen. Ten eerste moet er gekeken worden naar de bronmaatregelen die direct invloed kunnen hebben bij de bron van het geluid, in dit geval de Rijksweg A28 zelf. Het verminderen van de verkeersintensiteit zou een positief effect kunnen hebben, gezien de verwachte toename van het verkeer in de toekomst is dit echter geen realistische optie. Ook het verlagen van de maximumsnelheid lijkt niet haalbaar, vanwege de functie van de A28 als belangrijke verkeersader. Een reëlere bronmaatregel zou het aanbrengen van een stillere wegverharding op de A28 kunnen zijn. Dit kan bijvoorbeeld door het toepassen van zeer open asfaltbeton (ZOAB) als wegverharding op de A28.

Naast het onderzoeken van bronmaatregelen moet er ook onderzocht worden om geluidsschermen of geluidswallen te plaatsen tussen de Rijksweg A28 en de nieuwe woongebieden. Het is belangrijk om te benadrukken dat het om een aanzienlijk aantal nieuwe woningen gaat (tussen de 400 en 450). Daarom is het van uiterst belang om de kosten en baten van de verschillende maatregelen zorgvuldig af te wegen. Een financiële doelmatigheidstoets moet inzicht geven in welke maatregelen het meest effectief zijn in verhouding tot de kosten.

Om de doelmatigheid van de maatregelen te kunnen bepalen, zijn aanvullende berekeningen nodig op woningniveau. De exacte locaties van de woningen moeten dan echter wel bekend zijn, zodat de geluidbelasting op elke woning afzonderlijk kan worden bepaald. Pas dan kan de doelmatigheidstoets uitgevoerd worden en kan een weloverwogen besluit genomen worden over de meest geschikte maatregelen om de geluidsoverlast ter plaatse van de geprojecteerde woonbestemmingen te reduceren.

8.4 Vastlegging gezamenlijk geluid

Het Besluit kwaliteit leefomgeving (Bkl) bevat regels voor de beoordeling van geluid op gevels van geluidgevoelige bestemmingen. Een belangrijk aspect is de bepaling van het gezamenlijk geluid op de geprojecteerde woonbestemmingen, waarbij de geluidniveaus van alle bronnen energetisch worden opgeteld.

Het doel is om de benodigde geluidwering van de gevels te bepalen, zodat het geluidsniveau binnen de geluidgevoelige gebouwen acceptabel blijft. Dit is voornamelijk belangrijk zodra het geluid van een bron hoger is dan de standaardwaarde.

Bij het toestaan van geluidgevoelige bestemmingen moet het bevoegd gezag de waarde van het gezamenlijk geluid vastleggen in het omgevingsplan of de omgevingsvergunning. Dit vereist een formele vastlegging van de geluidsniveaus op de gevels van de nieuwe bestemmingen op het plangebied Smalbroek te Beilen.

Omdat de exacte locaties van de toekomstige woonbestemmingen nog niet zijn vastgesteld, zal in een tweede of derde fase een gedetailleerde berekening op woningniveau benodigd zijn. Deze berekeningen moeten de gezamenlijke geluidbelasting van alle geluidsbronnen op de geprojecteerde woningen in de omgeving in kaart brengen.

Deze werkwijze zorgt ervoor dat de geluidwering van de gevels voldoende is om een gezonde en comfortabele leefomgeving te creëren voor toekomstige bewoners en voor het vastleggen van het gezamenlijk geluid op de woningen.

8.5 Ruimtelijke inpassing

De beschreven methode betreft een geaccepteerde beoordelingsmethode. Doel van deze methode is het bepalen van de Milieu Kwaliteits Maat (MKM) op basis van een geluidbelasting als gevolg van verschillende geluidsoorten. Op basis van de berekende MKM is een kwalificatie van de totale akoestische omgeving aan te geven. De hierbij toegepaste classificering is weergegeven in de bijgaande tabel. Op basis van genoemde methode is de omgevingskwaliteit in de directe omgeving van het plangebied beoordeeld. De omgevingskwaliteit ter plaatse van de woongebieden **A, B, C, D, F, G, J, L, M, O, P, R, S** en **T** kunnen worden getypeerd als **'Matig'**. Voor de woongebieden **E, H, I, K, N** en **Q** kan de omgevingskwaliteit worden beoordeeld als **'Tamelijk slecht'**.

gecumuleerde L_{DEN}	classificering milieukwaliteit
< 50	Goed
50 – 55	Redelijk
55 – 60	Matig
60 – 65	Tamelijk slecht
65 – 70	Slecht
> 70	Zeer slecht

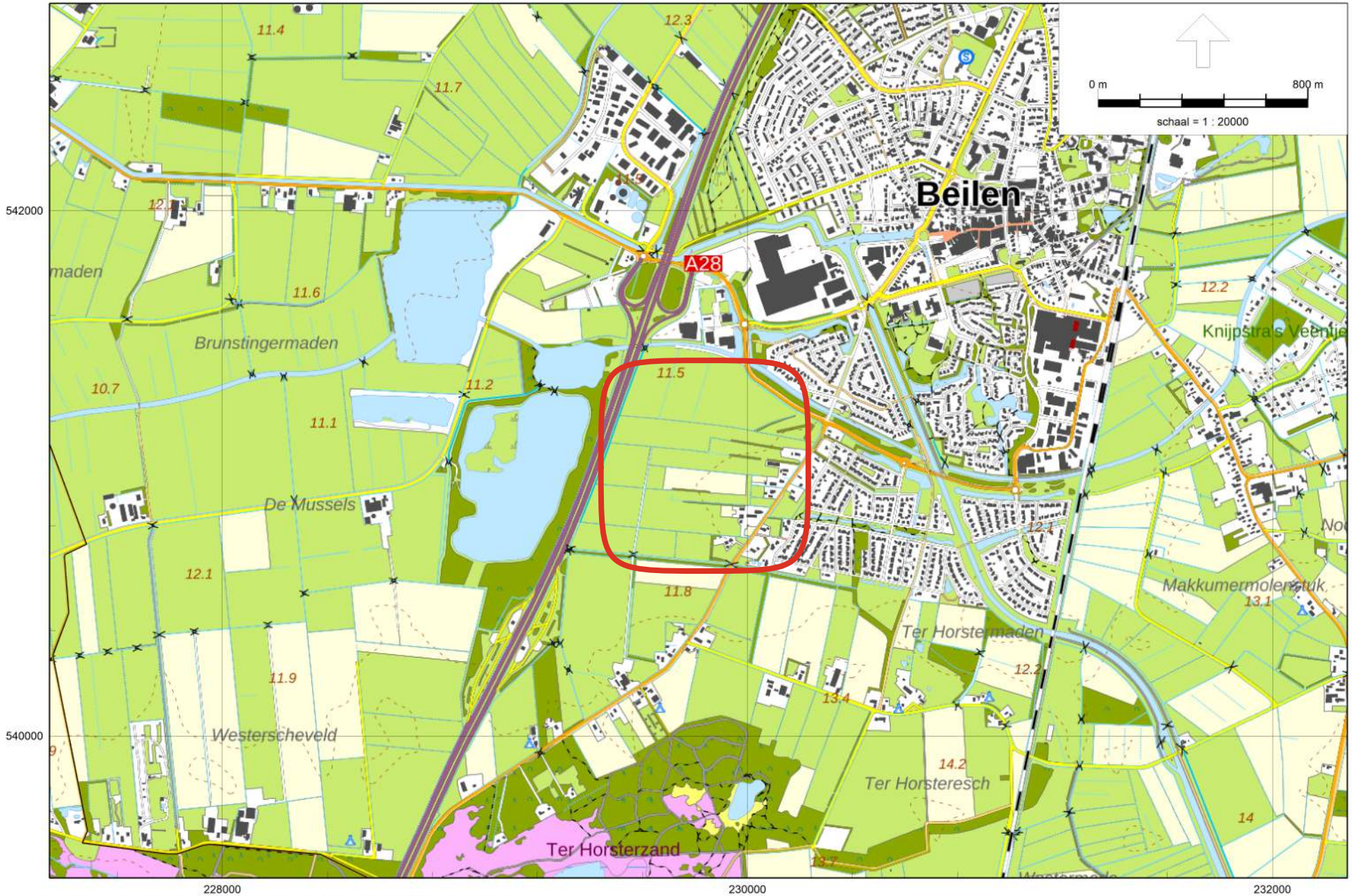
8.6 Geluidluwe zijde

Om geluidsoverlast te voorkomen, moeten de nieuwe woonbestemmingen langs wegen voldoen aan geluidsnormen. Concreet betekent dit dat er een 'geluidluwe zijde' moet zijn waar bewoners een raam kunnen openen zonder veel lawaai te ervaren. Dit kan doorgaands gerealsieerd worden door de woning zodanig te positioneren dat er akoestisch gezien een geluidluwe gevel ontstaat, of door extra geluidswerende maatregelen te treffen aan de betreffende woningen. Omdat de exacte locaties van toekomstige woningen nog niet zijn bepaald, is in een later stadium nader onderzoek nodig om de geluidbelasting per woning te bepalen en te zorgen dat aan de eisen voldaan wordt.

8.7 Geluidluwe buitenruimte

Buitenruimten dienen bij voorkeur aan de geluidluwe zijde gesitueerd te worden en mogen niet zijn gelegen aan de gevel met de hoogste geluidbelasting. Deze eis geldt voor maximaal één buitenruimte per woonbestemming. Denk hierbij wel aan de vereisten van daglichttoetreding, luchtverversing en spuiventilatie. Deze voorzieningen mogen geen afbreuk doen aan de geluidwering van de constructie.

BIJLAGE 01



Omgevingswet, wegverkeer, [versie van Gebied - eerste model] , Geomilieu V2024 Licentiehouder: Ancoor

Regionale situering plangebied Smalbroek te Beilen

eerste model
12 nov 2024, 13:04
Projectnummer 25347
Ancoor



Omgevingswet, wegverkeer, [versie van Gebied - eerste model] , Geomilieu V2024 Licentiehouder: Ancoor

Lokale situering plangebied Smalbroek te Beilen

eerste model
12 nov 2024, 13:04
Projectnummer 25347
Ancoor



Omgevingswet, wegverkeer, [versie van Gebied - eerste model] , Geomilieu V2024 Licentiehouder: Ancoor

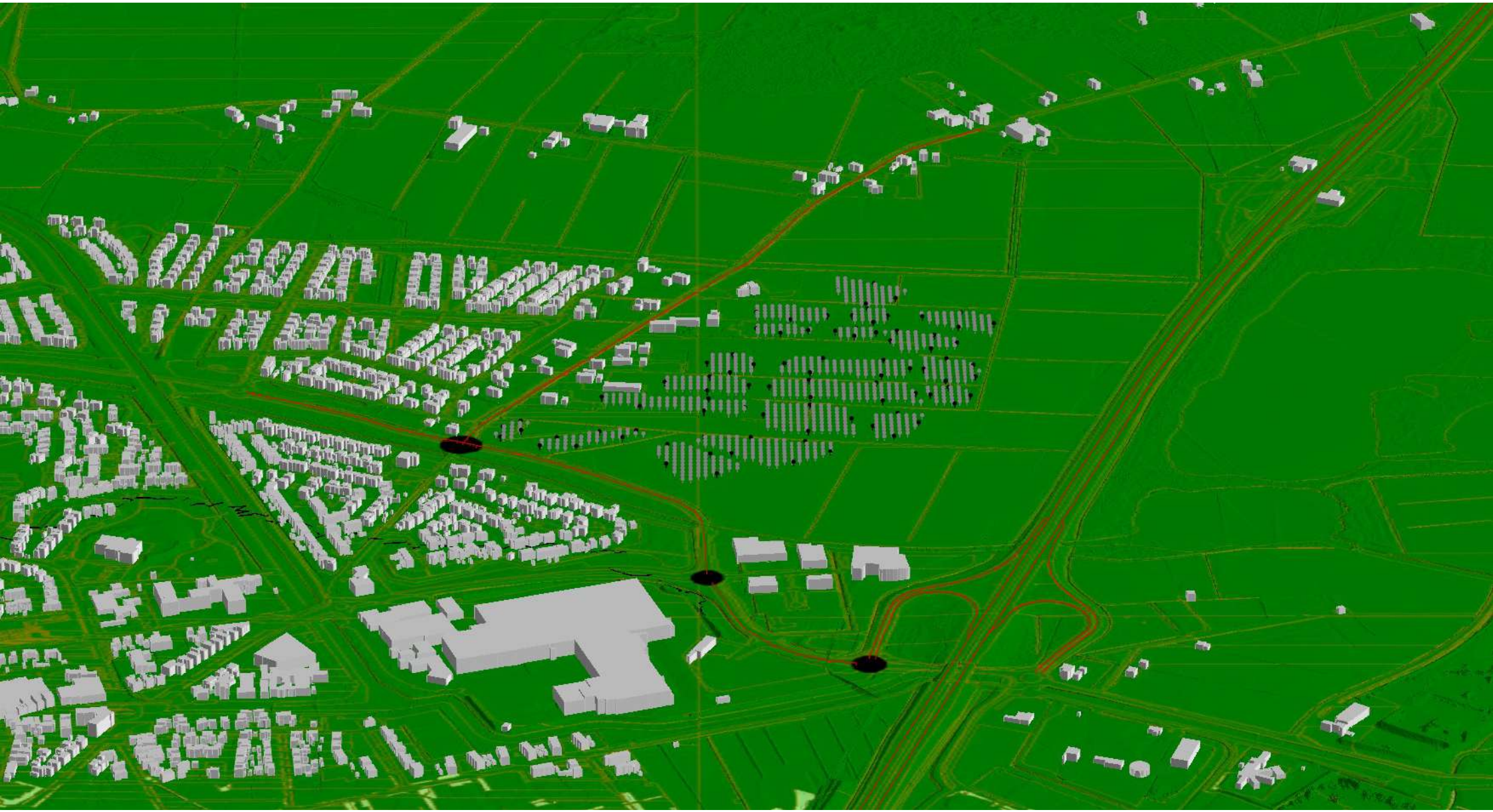
Actuele luchtfoto plangebied Smalbroek te Beilen

eerste model
12 nov 2024, 13:10
Ancoor
Projectnummer 25347

3D-scans geprojecteerde plangebied aan de Smalbroek te Beilen.







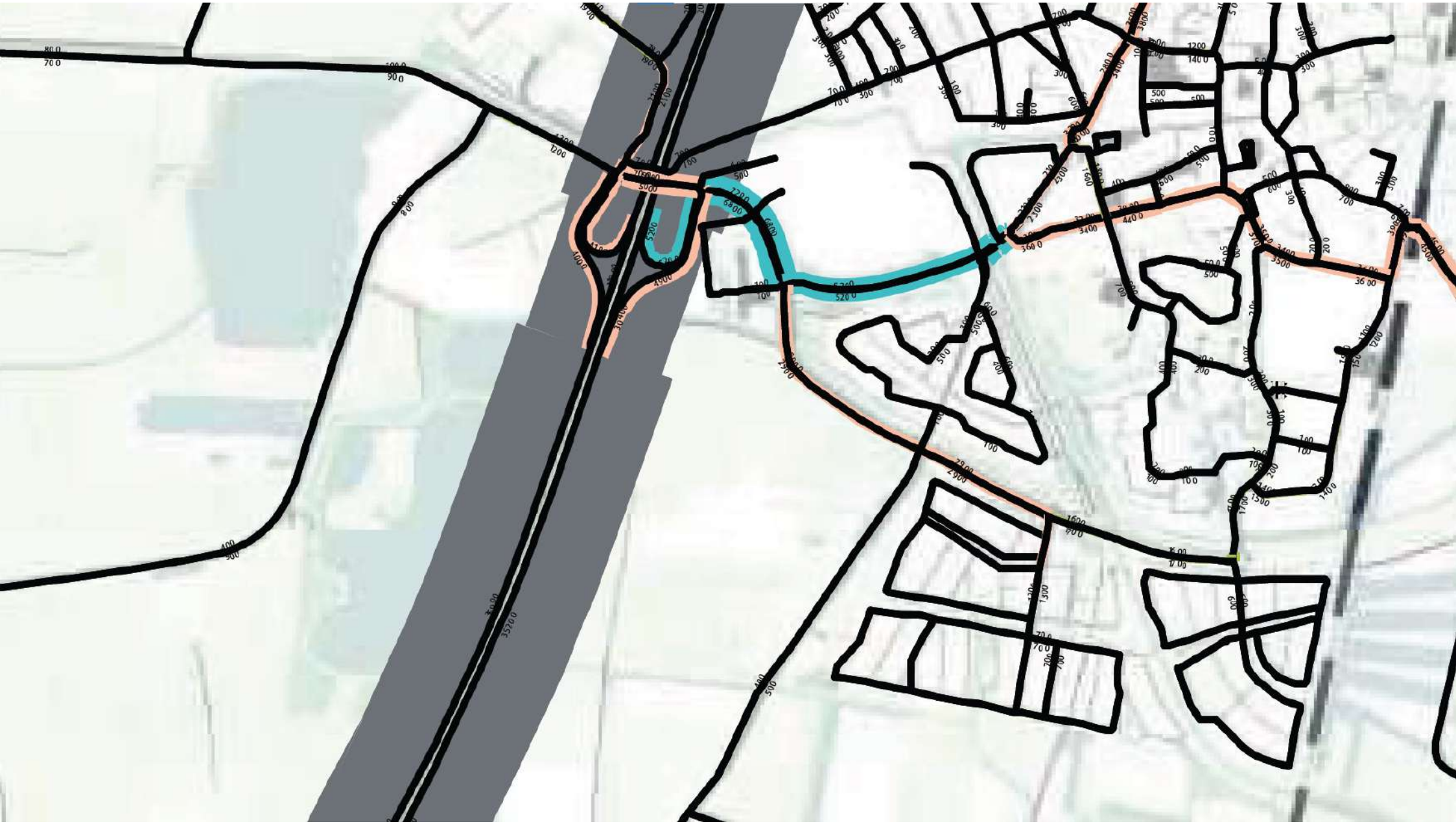


BIJLAGE 02

Voorbeelduitwerking Smalbroek



BIJLAGE 03



Vervoerwijze	Factor weekdag
Auto	0,932
Middelzwaar vrachtverkeer	0,827
Zwaar vrachtverkeer	0,771

WegType	Daguur	Nachtuur	Daguur	Nachtuur	Daguur	Nachtuur
	% Pa	% Pa	% Mzv	% Mzv	% Zv	% Zv
Autosnelweg	6,50%	1,05%	6,60%	1,57%	6,01%	2,38%
Autoweg	6,65%	1,02%	6,90%	1,32%	6,53%	1,80%
GOW_bubeko_gemengd_80	6,82%	0,81%	7,18%	0,97%	7,42%	0,78%
GOW_bubeko_gesloten_80	6,82%	0,81%	7,18%	0,97%	7,42%	0,78%
ETW_bubeko_breed_60	6,82%	0,81%	7,18%	0,97%	7,42%	0,78%
GOW_stadsontsluitingsweg_50	6,59%	0,76%	6,99%	0,99%	7,34%	0,71%
GOW_wijksontsluitingsweg_50	6,51%	0,71%	7,10%	0,74%	7,36%	0,31%
ETW_bibeko_30	6,68%	0,77%	7,35%	0,78%	7,31%	0,78%

ANCOOR
LIJSTERBESLAAN 117 7004 GN DOETINCHEM TELEFOON 03 14 - 36 81 06
BIEL 06 - 51 82 06 61 E-MAIL INFO@ANCOOR.NL INTERNET WWW.ANCOOR.NL
L 09 49 34 009 B02 HANDELSREGISTER 09 17 24 47 IBAN NL13 RABO 0133 5054 80

PROGNOSE WEGVERKEER

LOCATIEGEGEVENS		*PROJECTGEGEVENS*	
Projectnaam	R25347	Datum	12 november 2024
Straatnaam	Domoweg ref. 01	Tijd	11:21
Plaats	Beilen	Initialen	MM
Aantal rijlijnen	2	Wegtype	Zie onder aangevinkt wegtype

UITGANGSPUNTEN			*UITWERKING*		
Uitgangspunten teljaar			***Uitgangspunten prognosejaar***		
jaartal teljaar	**2040**		jaartal prognosejaar	**2040**	
weekdaggemiddelde teljaar	14.000	mvt/etm	gem. verkeersgroei per jaar	0,0	%
Totaal percentage vrachtverkeer	10	%	aantal jaren van groei	0	jaar
			Weekdaggemiddelden		
			weekdaggemiddelde teljaar	14.000	mvt/etm
			weekdaggemiddelde prognosejaa	14.000	mvt/etm
Wegtype			***Weekdaggemiddelde teljaar***		
	Autosnelweg 100 - 130 km/h		Personenauto's	12.590	mvt/etm
	Autoweg 100 km/h		Middelzwaar verkeer	1.132	mvt/etm
	Gebiedsontsluiting bubeko 80 km/h		Zwaar verkeer	269	mvt/etm
	Erftoegangsweg bubeko breed 60 km/h		Overige	0	mvt/etm
	Erftoegangsweg bubeko smal 45 km/h				
	Gebiedsontsluitng bibeko 70 km/h				
v	Stadsontsluitingsweg 50 km/h		***Weekdaggemiddelde prognosejaar***		
	Wijksontsluitingsweg_50 km/h		Personenauto's	12590	mvt/etm
	Erftoegangsweg bibeko 30 km/h		Middelzwaar verkeer	1132	mvt/etm
	Verblijfgebied_15 km/h		Zwaar verkeer	269	mvt/etm
	Industrie ontsluitingsweg 50 km/h		Overige	0	mvt/etm
	Industrie straat 30 km/h				

Aantal voertuigen per uur in	*2040*		
	dag	*avond*	*nacht*
Personenauto's	831,60	456,12	98,28
Middelzwaar verkeer	77,00	23,42	14,27
Zwaar verkeer	18,06	3,18	4,91
Overige	0,00	0,00	0,00

Voertuigverdeling per uur in	*2040*		
	dag	*avond*	*nacht*
Personenauto's	**831,60**	**456,12**	**98,28**
Middelzwaar verkeer	**77,00**	**23,42**	**14,27**
Zwaar verkeer	**18,06**	**3,18**	**4,91**
Overige	**0,00**	**0,00**	**0,00**

ANCOOR
LIJSTERBESLAAN 117 7004 GN DOETINCHEM TELEFOON 03 14 - 36 81 06
BIEL 06 - 51 82 06 61 E-MAIL INFO@ANCOOR.NL INTERNET WWW.ANCOOR.NL
L 09 49 34 009 B02 HANDELSREGISTER 09 17 24 47 IBAN NL13 RABO 0133 5054 80

PROGNOSE WEGVERKEER

LOCATIEGEGEVENS		*PROJECTGEGEVENS*	
Projectnaam	R25347	Datum	12 november 2024
Straatnaam	Domoweg ref. 02	Tijd	11:23
Plaats	Beilen	Initialen	MM
Aantal rijlijnen	2	Wegtype	Zie onder aangevinkt wegtype

UITGANGSPUNTEN			*UITWERKING*		
Uitgangspunten teljaar			***Uitgangspunten prognosejaar***		
jaartal teljaar	**2040**		jaartal prognosejaar	**2040**	
weekdaggemiddelde teljaar	5.900	mvt/etm	gem. verkeersgroei per jaar	0,0	%
Totaal percentage vrachtverkeer	10	%	aantal jaren van groei	0	jaar
			Weekdaggemiddelden		
			weekdaggemiddelde teljaar	5.900	mvt/etm
			weekdaggemiddelde prognosejaa	5.900	mvt/etm

	Wegtype	***Weekdaggemiddelde teljaar***		
	Autosnelweg 100 - 130 km/h	Personenauto's	5.306	mvt/etm
	Autoweg 100 km/h	Middelzwaar verkeer	477	mvt/etm
	Gebiedsontsluiting bubeko 80 km/h	Zwaar verkeer	113	mvt/etm
	Erftoegangsweg bubeko breed 60 km/h	Overige	0	mvt/etm
	Erftoegangsweg bubeko smal 45 km/h			
	Gebiedsontsluitng bibeko 70 km/h			
v	Stadsontsluitingsweg 50 km/h	***Weekdaggemiddelde prognosejaar***		
	Wijksontsluitingsweg_50 km/h	Personenauto's	5306	mvt/etm
	Erftoegangsweg bibeko 30 km/h	Middelzwaar verkeer	477	mvt/etm
	Verblijfgebied_15 km/h	Zwaar verkeer	113	mvt/etm
	Industrie ontsluitingsweg 50 km/h	Overige	0	mvt/etm
	Industrie straat 30 km/h			

Aantal voertuigen per uur in 2040			
	dag	***avond***	***nacht***
Personenauto's	350,46	192,22	41,42
Middelzwaar verkeer	32,45	9,87	6,02
Zwaar verkeer	7,61	1,34	2,07
Overige	0,00	0,00	0,00

Voertuigverdeling per uur in 2040			
	dag	***avond***	***nacht***
Personenauto's	**350,46**	**192,22**	**41,42**
Middelzwaar verkeer	**32,45**	**9,87**	**6,02**
Zwaar verkeer	**7,61**	**1,34**	**2,07**
Overige	**0,00**	**0,00**	**0,00**

ANCOOR
LIJSTERBESLAAN 117 7004 GN DOETINCHEM TELEFOON 03 14 - 36 81 06
BIEL 06 - 51 82 06 61 E-MAIL INFO@ANCOOR.NL INTERNET WWW.ANCOOR.NL
L 09 49 34 009 B02 HANDELSREGISTER 09 17 24 47 IBAN NL13 RABO 0133 5054 80

PROGNOSE WEGVERKEER

LOCATIEGEGEVENS		*PROJECTGEGEVENS*	
Projectnaam	R25347	Datum	12 november 2024
Straatnaam	Linthorst Homanweg	Tijd	11:25
Plaats	Beilen	Initialen	MM
Aantal rijlijnen	2	Wegtype	Zie onder aangevinkt wegtype

UITGANGSPUNTEN			*UITWERKING*		
Uitgangspunten teljaar			***Uitgangspunten prognosejaar***		
jaartal teljaar	**2040**		jaartal prognosejaar	**2040**	
weekdaggemiddelde teljaar	10.400	mvt/etm	gem. verkeersgroei per jaar	0,0	%
Totaal percentage vrachtverkeer	10	%	aantal jaren van groei	0	jaar
			Weekdaggemiddelden		
			weekdaggemiddelde teljaar	10.400	mvt/etm
			weekdaggemiddelde prognosejaa	10.400	mvt/etm

Wegtype		***Weekdaggemiddelde teljaar***		
	Autosnelweg 100 - 130 km/h	Personenauto's	9.353	mvt/etm
	Autoweg 100 km/h	Middelzwaar verkeer	841	mvt/etm
	Gebiedsontsluiting bubeko 80 km/h	Zwaar verkeer	200	mvt/etm
	Erftoegangsweg bubeko breed 60 km/h	Overige	0	mvt/etm
	Erftoegangsweg bubeko smal 45 km/h			
	Gebiedsontsluitng bibeko 70 km/h			
v	Stadsontsluitingsweg 50 km/h	***Weekdaggemiddelde prognosejaar***		
	Wijksontsluitingsweg_50 km/h	Personenauto's	9353	mvt/etm
	Erftoegangsweg bibeko 30 km/h	Middelzwaar verkeer	841	mvt/etm
	Verblijfgebied_15 km/h	Zwaar verkeer	200	mvt/etm
	Industrie ontsluitingsweg 50 km/h	Overige	0	mvt/etm
	Industrie straat 30 km/h			

Aantal voertuigen per uur in	*2040*		
	dag	***avond***	***nacht***
Personenauto's	617,76	338,83	73,01
Middelzwaar verkeer	57,20	17,39	10,60
Zwaar verkeer	13,42	2,37	3,64
Overige	0,00	0,00	0,00

Voertuigverdeling per uur in	*2040*		
	dag	***avond***	***nacht***
Personenauto's	**617,76**	**338,83**	**73,01**
Middelzwaar verkeer	**57,20**	**17,39**	**10,60**
Zwaar verkeer	**13,42**	**2,37**	**3,64**
Overige	**0,00**	**0,00**	**0,00**

ANCOOR
LIJSTERBESLAAN 117 7004 GN DOETINCHEM TELEFOON 03 14 - 36 81 06
BIEL 06 - 51 82 06 61 E-MAIL INFO@ANCOOR.NL INTERNET WWW.ANCOOR.NL
L 09 49 34 009 B02 HANDELSREGISTER 09 17 24 47 IBAN NL13 RABO 0133 5054 80

PROGNOSE WEGVERKEER

LOCATIEGEGEVENS		*PROJECTGEGEVENS*	
Projectnaam	R25347	Datum	12 november 2024
Straatnaam	Smalbroek	Tijd	11:27
Plaats	Beilen	Initialen	MM
Aantal rijlijnen	2	Wegtype	Zie onder aangevinkt wegtype

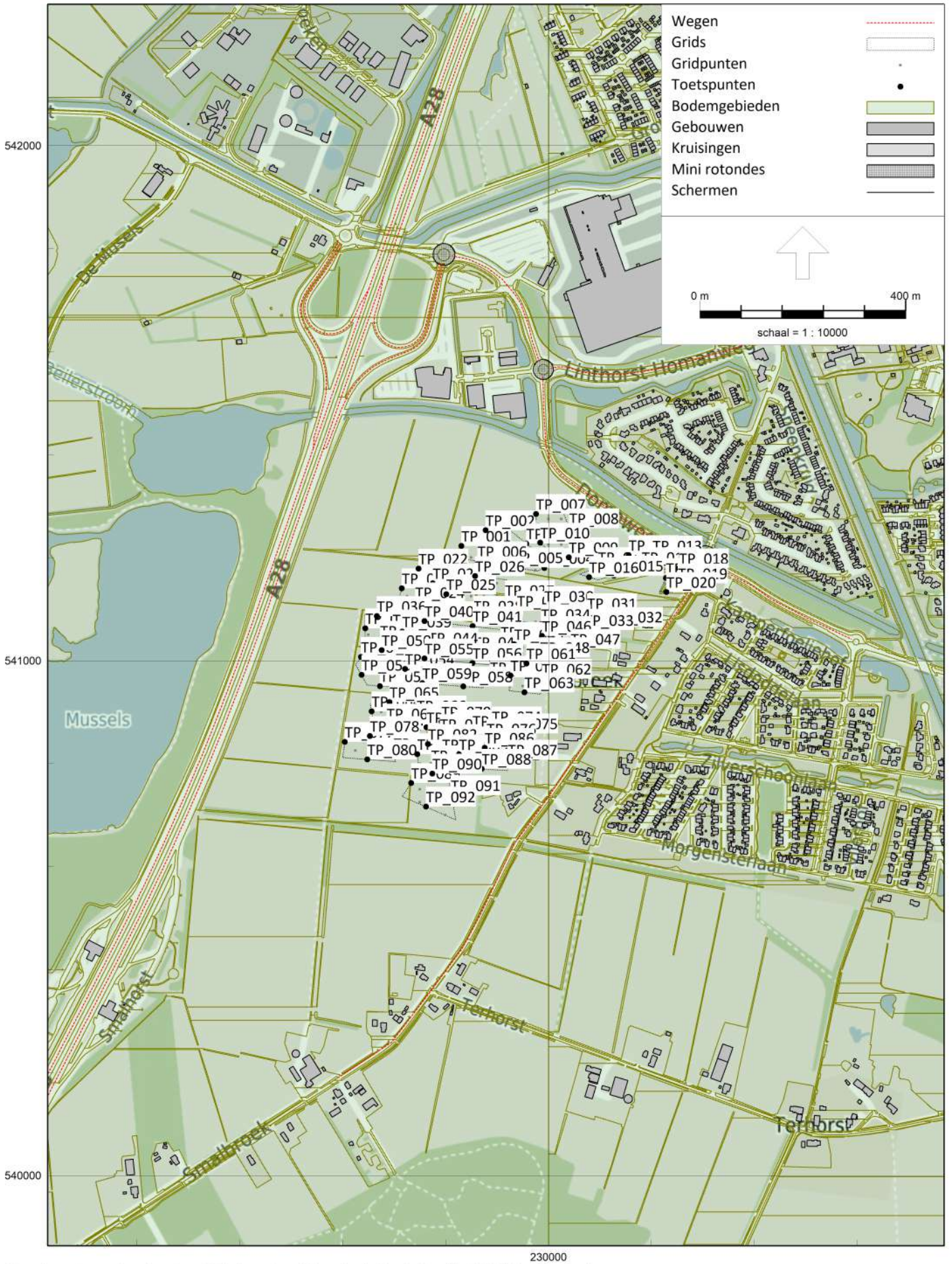
UITGANGSPUNTEN			*UITWERKING*		
Uitgangspunten teljaar			***Uitgangspunten prognosejaar***		
jaartal teljaar	**2040**		jaartal prognosejaar	**2040**	
weekdaggemiddelde teljaar	900	mvt/etm	gem. verkeersgroei per jaar	0,0	%
Totaal percentage vrachtverkeer	10	%	aantal jaren van groei	0	jaar
			Weekdaggemiddelden		
			weekdaggemiddelde teljaar	900	mvt/etm
			weekdaggemiddelde prognosejaa	900	mvt/etm

	Wegtype	***Weekdaggemiddelde teljaar***		
	Autosnelweg 100 - 130 km/h	Personenauto's	810	mvt/etm
	Autoweg 100 km/h	Middelzwaar verkeer	82	mvt/etm
	Gebiedsontsluiting bubeko 80 km/h	Zwaar verkeer	8	mvt/etm
v	Erftoegangsweg bubeko breed 60 km/h	Overige	0	mvt/etm
	Erftoegangsweg bubeko smal 45 km/h			
	Gebiedsontsluitng bibeko 70 km/h			
	Stadsontsluitingsweg 50 km/h	***Weekdaggemiddelde prognosejaar***		
	Wijksontsluitingsweg_50 km/h	Personenauto's	810	mvt/etm
	Erftoegangsweg bibeko 30 km/h	Middelzwaar verkeer	82	mvt/etm
	Verblijfgebied_15 km/h	Zwaar verkeer	8	mvt/etm
	Industrie ontsluitingsweg 50 km/h	Overige	0	mvt/etm
	Industrie straat 30 km/h			

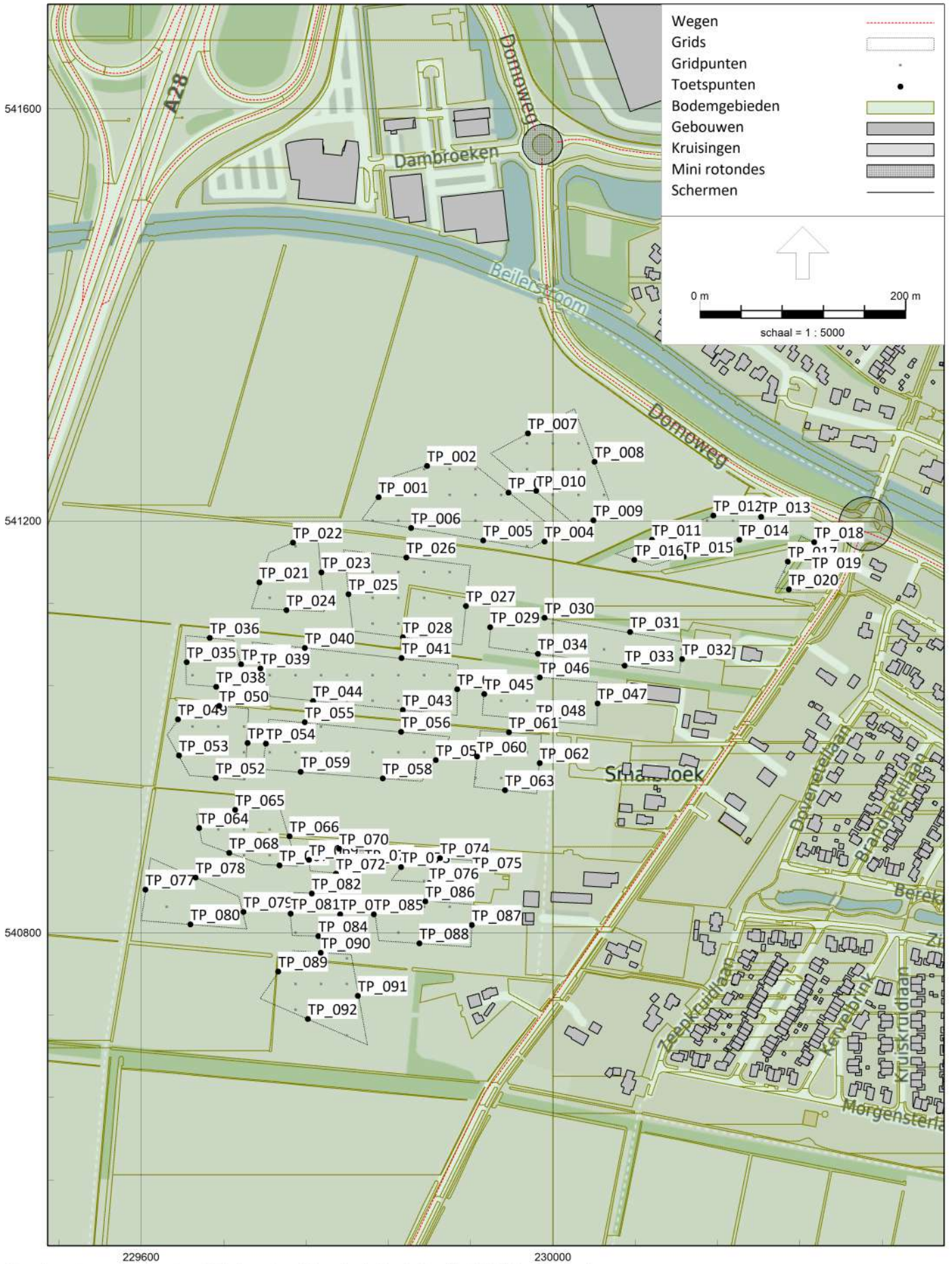
Aantal voertuigen per uur in 2040			
	dag	***avond***	***nacht***
Personenauto's	53,30	27,05	7,78
Middelzwaar verkeer	5,68	1,33	1,01
Zwaar verkeer	0,52	0,11	0,22
Overige	0,00	0,00	0,00

Voertuigverdeling per uur in 2040			
	dag	***avond***	***nacht***
Personenauto's	**53,30**	**27,05**	**7,78**
Middelzwaar verkeer	**5,68**	**1,33**	**1,01**
Zwaar verkeer	**0,52**	**0,11**	**0,22**
Overige	**0,00**	**0,00**	**0,00**

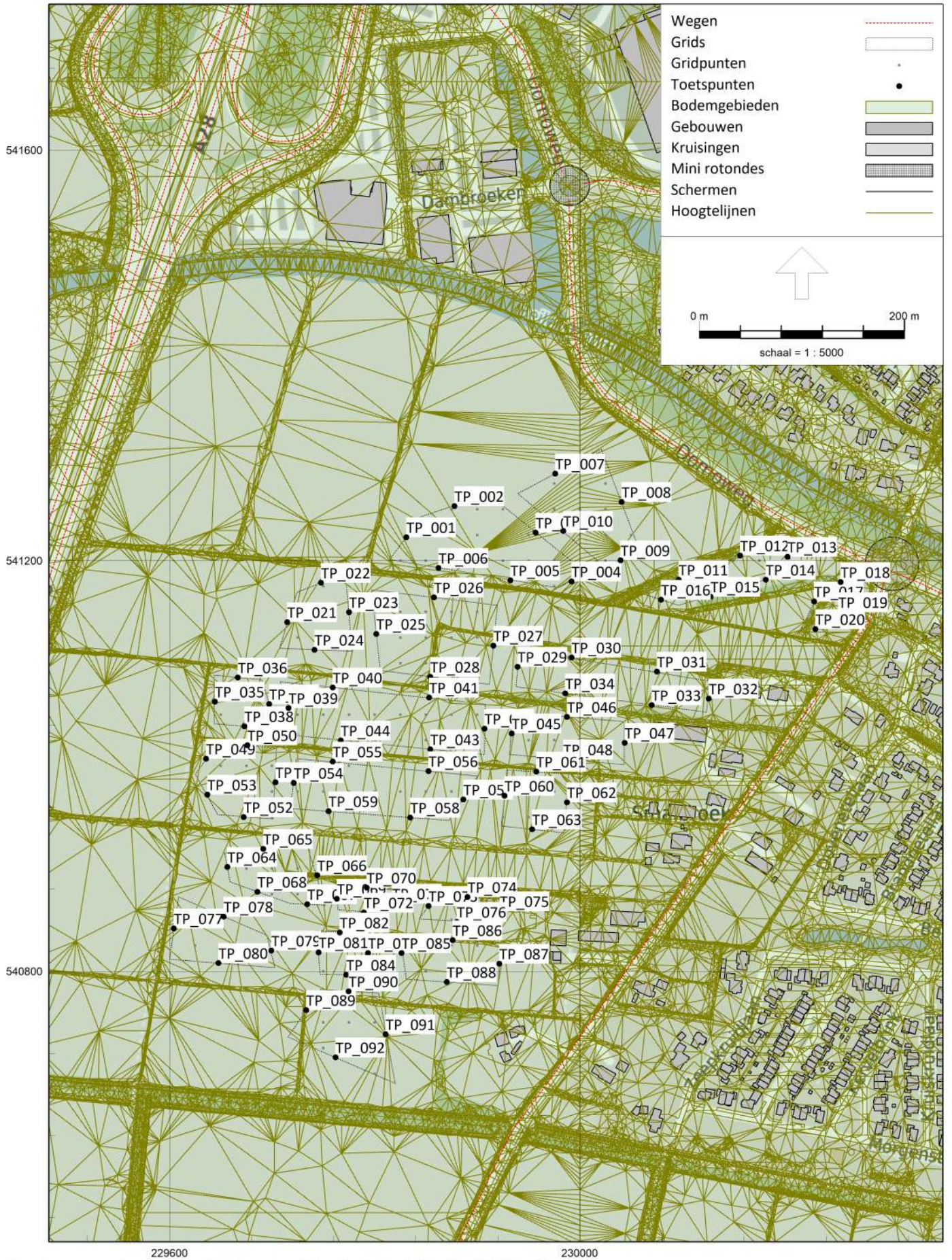
BIJLAGE 04



Omgevingswet, wegverkeer, [versie van Gebied - eerste model voor berekeningen] , Geomilieu V2024 Licentiehouder: Ancoor



Omgevingswet, wegverkeer, [versie van Gebied - eerste model voor berekeningen] , Geomilieu V2024 Licentiehouder: Ancoor



Omgevingswet, wegverkeer, [versie van Gebied - eerste model voor berekeningen] , Geomilieu V2024 Licentiehouder: Ancoor

Situering model 1 op 5000

BIJLAGE 05

Model: eerste model voor berekeningen
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Wegen, voor rekenmethode Wegverkeerslawaai - Omgevingswet, wegverkeer

Groep	ItemID	Grp.ID	Datum	1e kid	NrKids	Naam	Omschr.	Vorm	X-1	Y-1	X-n	Y-n	H-1
Gemeentelijke wegen	1259620	1	11:30, 12 nov 2024	-54471	2	Domoweg	Domoweg 01	Polylijn	229811,82	541786,06	229982,63	541579,10	0,00
Gemeentelijke wegen	1259621	1	11:33, 12 nov 2024	-54473	2	Domoweg	Domoweg 02	Polylijn	229989,27	541551,66	230588,27	541041,91	0,00
Gemeentelijke wegen	1259622	1	11:36, 12 nov 2024	-54475	2	Smalbroek	Smalbroek	Polylijn	230300,68	541189,40	229591,87	540190,42	0,00
Gemeentelijke wegen	1259623	1	11:34, 12 nov 2024	-54477	NVT	Linthorst	Linthorst Homanweg	Polylijn	230004,80	541567,57	230425,60	541631,31	0,00
Rijkswegen	1180594	2	16:09, 11 nov 2024	-1806	2	21272	Basisnetwerk	Polylijn	229561,72	541410,07	229678,40	541743,96	13,29
Rijkswegen	1181180	2	16:09, 11 nov 2024	-2168	2	131050	Basisnetwerk	Polylijn	229564,22	541635,81	229539,58	541720,50	15,23
Rijkswegen	1186200	2	16:28, 14 nov 2024	-5410	2	155662	Basisnetwerk	Polylijn	229678,40	541743,96	229857,38	542249,80	17,44
Rijkswegen	1187174	2	16:09, 11 nov 2024	-6014	2	209923	Basisnetwerk	Polylijn	229568,05	541527,73	229542,61	541411,61	14,45
Rijkswegen	1194001	2	16:09, 11 nov 2024	-10490	2	33983	Basisnetwerk	Polylijn	229661,18	541655,84	229678,40	541743,96	16,38
Rijkswegen	1197847	2	16:09, 11 nov 2024	-12896	2	44693	Basisnetwerk	Polylijn	229651,15	541722,85	229542,61	541411,61	17,30
Rijkswegen	1198996	2	16:09, 11 nov 2024	-13675	2	107607	Basisnetwerk	Polylijn	229760,95	541630,69	229796,16	541770,53	14,14
Rijkswegen	1203745	2	16:09, 11 nov 2024	-16772	2	126801	Basisnetwerk	Polylijn	229617,17	541657,45	229564,22	541635,81	16,26
Rijkswegen	1207392	2	16:09, 11 nov 2024	-19205	2	122517	Basisnetwerk	Polylijn	229764,92	541667,24	229675,54	541623,53	13,48
Rijkswegen	1209734	2	16:09, 11 nov 2024	-20705	2	140686	Basisnetwerk	Polylijn	229566,83	541559,45	229568,05	541527,73	14,79
Rijkswegen	1210479	2	16:09, 11 nov 2024	-21176	2	47806	Basisnetwerk	Polylijn	229675,54	541623,53	229661,18	541655,84	15,88
Rijkswegen	1214031	2	16:09, 11 nov 2024	-23593	2	92699	Basisnetwerk	Polylijn	229542,61	541411,61	228729,43	539582,41	13,26
Rijkswegen	1214822	2	16:09, 11 nov 2024	-24109	2	64928	Basisnetwerk	Polylijn	229590,08	541816,12	229518,25	541689,97	12,81
Rijkswegen	1217042	2	16:09, 11 nov 2024	-25574	2	30783	Basisnetwerk	Polylijn	229788,41	541772,17	229764,92	541667,24	12,72
Rijkswegen	1222144	2	16:09, 11 nov 2024	-28861	2	180118	Basisnetwerk	Polylijn	229651,15	541722,85	229617,17	541657,45	17,30
Rijkswegen	1229049	2	16:09, 11 nov 2024	-33448	2	104401	Basisnetwerk	Polylijn	229518,25	541689,97	229566,83	541559,45	13,94
Rijkswegen	1230703	2	16:09, 11 nov 2024	-34548	2	26508	Basisnetwerk	Polylijn	229539,58	541720,50	229597,41	541809,23	13,31
Rijkswegen	1235847	2	16:09, 11 nov 2024	-37890	2	162004	Basisnetwerk	Polylijn	229607,43	541509,76	229632,42	541546,69	14,36
Rijkswegen	1237517	2	16:09, 11 nov 2024	-38986	2	175867	Basisnetwerk	Polylijn	229632,42	541546,69	229760,95	541630,69	14,70
Rijkswegen	1245657	2	16:09, 11 nov 2024	-44279	2	49946	Basisnetwerk	Polylijn	229561,72	541410,07	229607,43	541509,76	13,29
Rijkswegen	1259601	2	16:09, 11 nov 2024	-54469	2	201504	Basisnetwerk	Polylijn	228750,58	539582,35	229561,72	541410,07	14,63

Model: eerste model voor berekeningen
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Wegen, voor rekenmethode Wegverkeerslawaai - Omgevingswet, wegverkeer

Groep	H-n	M-1	M-n	ISO_H	Min.RH	Max.RH	Min.AH	Max.AH	ISO M.	Hdef.	Vormpunten	Lengte	Lengte3D	Min.lengte	Max.lengte
Gemeentelijke wegen	0,00	12,78	12,83	0,00	0,00	0,00	12,58	12,87	--	Relatief	9	289,80	289,81	18,57	46,21
Gemeentelijke wegen	0,00	12,84	13,21	0,00	0,00	0,00	12,44	13,21	--	Relatief	16	849,15	849,16	28,77	97,77
Gemeentelijke wegen	0,00	13,06	13,27	0,00	0,00	0,00	12,48	13,60	--	Relatief	10	1237,71	1237,71	55,22	529,83
Gemeentelijke wegen	0,00	13,04	12,99	0,00	0,00	0,00	12,46	12,99	--	Relatief	10	433,71	433,71	11,97	79,96
Rijkswegen	17,44	13,30	17,42	--	-0,02	0,06	13,38	17,44	--	Absoluut	37	353,69	353,72	7,77	19,29
Rijkswegen	13,31	15,35	13,48	--	-0,23	-0,04	13,31	15,23	--	Absoluut	20	105,97	105,99	0,25	8,96
Rijkswegen	13,32	17,42	13,26	--	-0,16	6,20	13,32	17,61	--	Absoluut	61	536,59	536,61	6,67	9,51
Rijkswegen	13,26	14,45	13,26	--	-0,10	0,00	13,26	14,33	--	Absoluut	15	119,36	119,36	5,00	25,00
Rijkswegen	17,44	16,52	17,42	--	-0,11	0,02	16,45	17,44	--	Absoluut	13	90,12	90,13	4,59	9,55
Rijkswegen	13,26	17,36	13,26	--	-0,01	0,05	13,26	17,21	--	Absoluut	33	329,62	329,65	9,62	28,86
Rijkswegen	12,69	14,08	12,73	--	-0,19	0,08	12,69	14,11	--	Absoluut	21	144,36	144,37	1,62	9,37
Rijkswegen	15,23	16,36	15,35	--	-0,15	-0,09	15,23	16,26	--	Absoluut	13	60,83	60,84	0,26	7,62
Rijkswegen	15,88	13,48	16,04	--	-0,20	-0,06	13,53	15,88	--	Absoluut	23	127,11	127,13	4,16	9,92
Rijkswegen	14,45	14,93	14,45	--	-0,15	0,00	14,45	14,77	--	Absoluut	7	31,80	31,80	3,01	7,25
Rijkswegen	16,38	16,04	16,52	--	-0,17	-0,13	15,89	16,38	--	Absoluut	8	36,04	36,05	0,71	8,01
Rijkswegen	14,65	13,26	14,62	--	-0,12	0,03	12,28	14,66	--	Absoluut	216	2004,58	2004,59	1,25	19,74
Rijkswegen	13,94	12,78	13,88	--	-0,17	0,07	12,69	13,94	--	Absoluut	25	146,96	146,97	2,16	9,16
Rijkswegen	13,48	12,76	13,48	--	-0,19	0,00	12,72	13,48	--	Absoluut	15	107,55	107,56	0,64	9,37
Rijkswegen	16,26	17,36	16,36	--	-0,10	-0,01	16,26	17,19	--	Absoluut	12	73,77	73,78	5,00	8,41
Rijkswegen	14,79	13,88	14,93	--	-0,15	0,06	13,97	14,96	--	Absoluut	24	141,52	141,53	2,11	8,45
Rijkswegen	12,86	13,48	12,83	--	-0,16	0,03	12,73	13,26	--	Absoluut	17	106,27	106,27	2,68	8,51
Rijkswegen	14,70	14,36	14,70	--	-0,01	0,00	14,37	14,70	--	Absoluut	10	44,75	44,75	2,10	5,76
Rijkswegen	14,14	14,70	14,08	--	-0,01	0,10	14,14	14,81	--	Absoluut	26	156,49	156,49	2,77	9,82
Rijkswegen	14,36	13,30	14,36	--	-0,07	0,00	13,33	14,36	--	Absoluut	18	111,43	111,44	0,35	15,00
Rijkswegen	13,29	14,64	13,30	--	-0,09	0,03	12,30	14,65	--	Absoluut	219	2002,43	2002,44	1,42	18,53

Model: eerste model voor berekeningen
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Wegen, voor rekenmethode Wegverkeerslawaai - Omgevingswet, wegverkeer

Groep	NEN3610ID	Namespace	LokaalID	Versie	SituatieVan	Type	Cpl
Gemeentelijke wegen					0	Intensiteit	False
Gemeentelijke wegen					0	Intensiteit	False
Gemeentelijke wegen					0	Intensiteit	False
Gemeentelijke wegen					0	Intensiteit	False
Rijkswegen	NL.img.27364178.087D1DD9-484D-4572-A385-FFE390FC13F2.1	NL.img	27364178.087D1DD9-484D-4572-A385-FFE390FC13F2	1	2008	Intensiteit	True
Rijkswegen	NL.img.27364178.0AB0D3E8-5A67-42F7-9F66-5211570CCD84.1	NL.img	27364178.0AB0D3E8-5A67-42F7-9F66-5211570CCD84	1	2008	Intensiteit	True
Rijkswegen	NL.img.27364178.1CD8AC5A-106F-413F-8834-6BCED675E422.1	NL.img	27364178.1CD8AC5A-106F-413F-8834-6BCED675E422	1	2008	Intensiteit	True
Rijkswegen	NL.img.27364178.20337FD6-9F59-4D73-8C80-970913D7AAB5.1	NL.img	27364178.20337FD6-9F59-4D73-8C80-970913D7AAB5	1	2008	Intensiteit	True
Rijkswegen	NL.img.27364178.38A8817E-BCD7-4125-B4D2-EF7C05CBDADF.1	NL.img	27364178.38A8817E-BCD7-4125-B4D2-EF7C05CBDADF	1	2008	Intensiteit	True
Rijkswegen	NL.img.27364178.4625ECD1-8254-4036-A45F-3DB3BABE26CD.1	NL.img	27364178.4625ECD1-8254-4036-A45F-3DB3BABE26CD	1	2008	Intensiteit	True
Rijkswegen	NL.img.27364178.4A1CA624-6E10-42C4-9907-E220D13F281A.1	NL.img	27364178.4A1CA624-6E10-42C4-9907-E220D13F281A	1	2008	Intensiteit	True
Rijkswegen	NL.img.27364178.5AE08B99-3C89-41E5-8E66-0076AE94D074.1	NL.img	27364178.5AE08B99-3C89-41E5-8E66-0076AE94D074	1	2008	Intensiteit	True
Rijkswegen	NL.img.27364178.676D74B2-D857-4636-98A6-059328A78E4A.1	NL.img	27364178.676D74B2-D857-4636-98A6-059328A78E4A	1	2008	Intensiteit	True
Rijkswegen	NL.img.27364178.6F84324D-C08A-4724-87BB-FCBF679990A2.1	NL.img	27364178.6F84324D-C08A-4724-87BB-FCBF679990A2	1	2008	Intensiteit	True
Rijkswegen	NL.img.27364178.71FF82BE-6EC4-42E0-A175-93A63EFE9BE8.1	NL.img	27364178.71FF82BE-6EC4-42E0-A175-93A63EFE9BE8	1	2008	Intensiteit	True
Rijkswegen	NL.img.27364178.7E89519B-A776-4C03-B213-0E1E9CA71862.1	NL.img	27364178.7E89519B-A776-4C03-B213-0E1E9CA71862	1	2008	Intensiteit	True
Rijkswegen	NL.img.27364178.817D8F55-DADD-4062-8D28-24657367FC56.1	NL.img	27364178.817D8F55-DADD-4062-8D28-24657367FC56	1	2008	Intensiteit	True
Rijkswegen	NL.img.27364178.8934A815-0284-4123-A70F-D32C8F1E4BC6.1	NL.img	27364178.8934A815-0284-4123-A70F-D32C8F1E4BC6	1	2008	Intensiteit	True
Rijkswegen	NL.img.27364178.9B382E7B-0825-4498-AEF6-F77C36931A51.1	NL.img	27364178.9B382E7B-0825-4498-AEF6-F77C36931A51	1	2008	Intensiteit	True
Rijkswegen	NL.img.27364178.B35640AD-6286-4EDB-B74F-E1AB2D0A077F.1	NL.img	27364178.B35640AD-6286-4EDB-B74F-E1AB2D0A077F	1	2008	Intensiteit	True
Rijkswegen	NL.img.27364178.B9937720-2B45-4167-A656-4954B4AA2EDA.1	NL.img	27364178.B9937720-2B45-4167-A656-4954B4AA2EDA	1	2008	Intensiteit	True
Rijkswegen	NL.img.27364178.CC52FB94-4281-4D14-8116-D87CF206F684.1	NL.img	27364178.CC52FB94-4281-4D14-8116-D87CF206F684	1	2008	Intensiteit	True
Rijkswegen	NL.img.27364178.D25EC0C3-FC08-4433-B0F9-783AAEBE0827.1	NL.img	27364178.D25EC0C3-FC08-4433-B0F9-783AAEBE0827	1	2008	Intensiteit	True
Rijkswegen	NL.img.27364178.EF580491-AAA7-4DEC-A767-77804D296D5D.1	NL.img	27364178.EF580491-AAA7-4DEC-A767-77804D296D5D	1	2008	Intensiteit	True
Rijkswegen	NL.img.27364178.BF6D165A-A505-486B-A0A6-E61775D2FC7D.1	NL.img	27364178.BF6D165A-A505-486B-A0A6-E61775D2FC7D	1	2008	Intensiteit	True

Model: eerste model voor berekeningen
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Wegen, voor rekenmethode Wegverkeerslawaai - Omgevingswet, wegverkeer

Groep	Cpl_W	Hbron	Helling	Wegdek	Wegdek	V(MR(D))	V(MR(A))	V(MR(N))	V(MR(P4))	V(LV(D))	V(LV(A))	V(LV(N))	V(LV(P4))	V(MV(D))	V(MV(A))
Gemeentelijke wegen	1,5	0,75	0	W1	Referentiewegdek	50	50	50	--	50	50	50	--	50	50
Gemeentelijke wegen	1,5	0,75	0	W1	Referentiewegdek	50	50	50	--	50	50	50	--	50	50
Gemeentelijke wegen	1,5	0,75	0	W1	Referentiewegdek	60	60	60	--	60	60	60	--	60	60
Gemeentelijke wegen	1,5	0,75	0	W1	Referentiewegdek	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
Rijkswegen	1,5	0,75	0	W2	1L ZOAB	--	--	--	--	115	115	115	--	100	100
Rijkswegen	1,5	0,75	0	W1	Referentiewegdek	--	--	--	--	65	65	65	--	65	65
Rijkswegen	1,5	0,75	0	W2	1L ZOAB	--	--	--	--	115	115	115	--	100	100
Rijkswegen	1,5	0,75	0	W2	1L ZOAB	--	--	--	--	80	80	80	--	80	80
Rijkswegen	1,5	0,75	0	W2	1L ZOAB	--	--	--	--	80	80	80	--	80	80
Rijkswegen	1,5	0,75	0	W2	1L ZOAB	--	--	--	--	115	115	115	--	100	100
Rijkswegen	1,5	0,75	0	W1	Referentiewegdek	--	--	--	--	50	50	50	--	50	50
Rijkswegen	1,5	0,75	0	W1	Referentiewegdek	--	--	--	--	80	80	80	--	80	80
Rijkswegen	1,5	0,75	0	W1	Referentiewegdek	--	--	--	--	65	65	65	--	65	65
Rijkswegen	1,5	0,75	0	W1	Referentiewegdek	--	--	--	--	80	80	80	--	80	80
Rijkswegen	1,5	0,75	0	W1	Referentiewegdek	--	--	--	--	80	80	80	--	80	80
Rijkswegen	1,5	0,75	0	W2	1L ZOAB	--	--	--	--	115	115	115	--	100	100
Rijkswegen	1,5	0,75	0	W1	Referentiewegdek	--	--	--	--	50	50	50	--	50	50
Rijkswegen	1,5	0,75	0	W1	Referentiewegdek	--	--	--	--	50	50	50	--	50	50
Rijkswegen	1,5	0,75	0	W2	1L ZOAB	--	--	--	--	80	80	80	--	80	80
Rijkswegen	1,5	0,75	0	W1	Referentiewegdek	--	--	--	--	65	65	65	--	65	65
Rijkswegen	1,5	0,75	0	W1	Referentiewegdek	--	--	--	--	50	50	50	--	50	50
Rijkswegen	1,5	0,75	0	W1	Referentiewegdek	--	--	--	--	80	80	80	--	80	80
Rijkswegen	1,5	0,75	0	W1	Referentiewegdek	--	--	--	--	65	65	65	--	65	65
Rijkswegen	1,5	0,75	0	W2	1L ZOAB	--	--	--	--	80	80	80	--	80	80
Rijkswegen	1,5	0,75	0	W2	1L ZOAB	--	--	--	--	115	115	115	--	100	100

Model: eerste model voor berekeningen
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Wegen, voor rekenmethode Wegverkeerslawaai - Omgevingswet, wegverkeer

Groep	V(MV(N))	V(MV(P4))	V(ZV(D))	V(ZV(A))	V(ZV(N))	V(ZV(P4))	30 km/uur	Totaal aantal	%Int(D)	%Int(A)	%Int(N)	%Int(P4)	%MR(D)	%MR(A)	%MR(N)	%MR(P4)
Gemeentelijke wegen	50	--	50	50	50	--	False	13990,48	6,62	3,45	0,84	--	--	--	--	--
Gemeentelijke wegen	50	--	50	50	50	--	False	5896,04	6,62	3,45	0,84	--	--	--	--	--
Gemeentelijke wegen	60	--	60	60	60	--	False	900,04	6,61	3,17	1,00	--	--	--	--	--
Gemeentelijke wegen	--	--	--	--	--	--	False	10392,92	6,62	3,45	0,84	--	--	--	--	--
Rijkswegen	100	--	90	90	90	--	False	15476,80	6,49	3,44	1,04	--	--	--	--	--
Rijkswegen	65	--	65	65	65	--	False	56,60	6,33	3,27	1,38	--	--	--	--	--
Rijkswegen	100	--	90	90	90	--	False	19678,68	6,57	3,22	1,03	--	--	--	--	--
Rijkswegen	80	--	75	75	75	--	False	1373,32	6,41	3,13	1,32	--	--	--	--	--
Rijkswegen	80	--	75	75	75	--	False	78,44	6,35	3,38	1,29	--	--	--	--	--
Rijkswegen	100	--	90	90	90	--	False	19641,88	6,68	2,84	1,06	--	--	--	--	--
Rijkswegen	50	--	50	50	50	--	False	1619,60	6,34	3,08	1,44	--	--	--	--	--
Rijkswegen	80	--	75	75	75	--	False	56,60	6,33	3,27	1,38	--	--	--	--	--
Rijkswegen	65	--	65	65	65	--	False	78,44	6,35	3,38	1,29	--	--	--	--	--
Rijkswegen	80	--	75	75	75	--	False	1373,32	6,41	3,13	1,32	--	--	--	--	--
Rijkswegen	80	--	75	75	75	--	False	78,44	6,35	3,38	1,29	--	--	--	--	--
Rijkswegen	100	--	90	90	90	--	False	21921,64	6,69	2,78	1,08	--	--	--	--	--
Rijkswegen	50	--	50	50	50	--	False	1373,32	6,41	3,13	1,32	--	--	--	--	--
Rijkswegen	50	--	50	50	50	--	False	78,44	6,35	3,38	1,29	--	--	--	--	--
Rijkswegen	80	--	75	75	75	--	False	56,60	6,33	3,27	1,38	--	--	--	--	--
Rijkswegen	65	--	65	65	65	--	False	1373,32	6,41	3,13	1,32	--	--	--	--	--
Rijkswegen	50	--	50	50	50	--	False	56,60	6,33	3,27	1,38	--	--	--	--	--
Rijkswegen	80	--	75	75	75	--	False	1619,60	6,34	3,08	1,44	--	--	--	--	--
Rijkswegen	65	--	65	65	65	--	False	1619,60	6,34	3,08	1,44	--	--	--	--	--
Rijkswegen	80	--	75	75	75	--	False	1619,60	6,34	3,08	1,44	--	--	--	--	--
Rijkswegen	100	--	90	90	90	--	False	21216,84	6,56	3,20	1,06	--	--	--	--	--

Model: eerste model voor berekeningen
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Wegen, voor rekenmethode Wegverkeerslawaai - Omgevingswet, wegverkeer

Groep	%LV(D)	%LV(A)	%LV(N)	%LV(P4)	%MV(D)	%MV(A)	%MV(N)	%MV(P4)	%ZV(D)	%ZV(A)	%ZV(N)	%ZV(P4)	MR(D)	MR(A)	MR(N)	MR(P4)	LV(D)	LV(A)
Gemeentelijke wegen	89,74	94,49	83,67	--	8,31	4,85	12,15	--	1,95	0,66	4,18	--	--	--	--	--	831,60	456,12
Gemeentelijke wegen	89,74	94,49	83,66	--	8,31	4,85	12,16	--	1,95	0,66	4,18	--	--	--	--	--	350,46	192,22
Gemeentelijke wegen	89,58	94,95	86,35	--	9,55	4,67	11,21	--	0,87	0,39	2,44	--	--	--	--	--	53,30	27,05
Gemeentelijke wegen	89,74	94,49	83,68	--	8,31	4,85	12,15	--	1,95	0,66	4,17	--	--	--	--	--	617,76	338,83
Rijkswegen	87,82	92,52	73,27	--	5,78	2,98	9,30	--	6,40	4,50	17,43	--	--	--	--	--	882,46	492,20
Rijkswegen	97,49	96,76	97,44	--	1,12	1,08	1,28	--	1,40	2,16	1,28	--	--	--	--	--	3,49	1,79
Rijkswegen	87,86	92,54	73,39	--	5,76	2,97	9,25	--	6,38	4,49	17,35	--	--	--	--	--	1136,22	585,63
Rijkswegen	71,38	72,87	66,87	--	14,39	10,60	11,45	--	14,23	16,53	21,68	--	--	--	--	--	62,85	31,35
Rijkswegen	97,59	97,36	98,02	--	1,00	1,13	0,99	--	1,41	1,51	0,99	--	--	--	--	--	4,86	2,58
Rijkswegen	87,33	91,73	80,99	--	5,97	3,40	5,80	--	6,70	4,87	13,20	--	--	--	--	--	1146,11	510,93
Rijkswegen	76,23	80,64	67,04	--	12,41	7,14	13,42	--	11,37	12,22	19,54	--	--	--	--	--	78,33	40,19
Rijkswegen	97,49	96,76	97,44	--	1,12	1,08	1,28	--	1,40	2,16	1,28	--	--	--	--	--	3,49	1,79
Rijkswegen	97,59	97,36	98,02	--	1,00	1,13	0,99	--	1,41	1,51	0,99	--	--	--	--	--	4,86	2,58
Rijkswegen	71,38	72,87	66,87	--	14,39	10,60	11,45	--	14,23	16,53	21,68	--	--	--	--	--	62,85	31,35
Rijkswegen	97,59	97,36	98,02	--	1,00	1,13	0,99	--	1,41	1,51	0,99	--	--	--	--	--	4,86	2,58
Rijkswegen	86,38	90,40	79,92	--	6,47	3,91	6,23	--	7,15	5,70	13,85	--	--	--	--	--	1266,05	551,60
Rijkswegen	71,38	72,87	66,87	--	14,39	10,60	11,45	--	14,23	16,53	21,68	--	--	--	--	--	62,85	31,35
Rijkswegen	97,59	97,36	98,02	--	1,00	1,13	0,99	--	1,41	1,51	0,99	--	--	--	--	--	4,86	2,58
Rijkswegen	97,49	96,76	97,44	--	1,12	1,08	1,28	--	1,40	2,16	1,28	--	--	--	--	--	3,49	1,79
Rijkswegen	71,38	72,87	66,87	--	14,39	10,60	11,45	--	14,23	16,53	21,68	--	--	--	--	--	62,85	31,35
Rijkswegen	97,49	96,76	97,44	--	1,12	1,08	1,28	--	1,40	2,16	1,28	--	--	--	--	--	3,49	1,79
Rijkswegen	76,23	80,64	67,04	--	12,41	7,14	13,42	--	11,37	12,22	19,54	--	--	--	--	--	78,33	40,19
Rijkswegen	76,23	80,64	67,04	--	12,41	7,14	13,42	--	11,37	12,22	19,54	--	--	--	--	--	78,33	40,19
Rijkswegen	76,23	80,64	67,04	--	12,41	7,14	13,42	--	11,37	12,22	19,54	--	--	--	--	--	78,33	40,19
Rijkswegen	86,97	91,65	72,62	--	6,27	3,29	9,73	--	6,76	5,07	17,65	--	--	--	--	--	1209,58	623,11

Model: eerste model voor berekeningen
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Wegen, voor rekenmethode Wegverkeerslawaai - Omgevingswet, wegverkeer

Groep	LV(N)	LV(P4)	MV(D)	MV(A)	MV(N)	MV(P4)	ZV(D)	ZV(A)	ZV(N)	ZV(P4)	GE	LE (D) 63	LE (D) 125	LE (D) 250	LE (D) 500	LE (D) 1k	LE (D) 2k
Gemeentelijke wegen	98,28	--	77,00	23,42	14,27	--	18,06	3,18	4,91	--	112,07	81,27	89,77	96,77	103,97	108,56	103,66
Gemeentelijke wegen	41,42	--	32,45	9,87	6,02	--	7,61	1,34	2,07	--	108,32	77,52	86,01	93,01	100,22	104,80	99,91
Gemeentelijke wegen	7,78	--	5,68	1,33	1,01	--	0,52	0,11	0,22	--	102,44	69,91	78,96	86,03	93,87	98,97	93,96
Gemeentelijke wegen	73,01	--	57,20	17,39	10,60	--	13,42	2,37	3,64	--	-200,00	--	--	--	--	--	--
Rijkswegen	118,24	--	58,07	15,85	15,00	--	64,29	23,95	28,13	--	122,18	86,81	99,24	105,93	114,98	118,26	111,22
Rijkswegen	0,76	--	0,04	0,02	0,01	--	0,05	0,04	0,01	--	92,77	58,17	67,41	74,36	82,17	88,87	83,96
Rijkswegen	149,43	--	74,50	18,80	18,84	--	82,49	28,41	35,33	--	123,17	87,89	100,34	107,02	116,07	119,36	112,32
Rijkswegen	12,09	--	12,67	4,56	2,07	--	12,53	7,11	3,92	--	109,87	78,05	88,86	96,22	104,13	104,30	97,54
Rijkswegen	0,99	--	0,05	0,03	0,01	--	0,07	0,04	0,01	--	95,50	60,68	73,29	79,25	87,77	91,48	84,50
Rijkswegen	168,68	--	78,34	18,92	12,08	--	87,87	27,14	27,50	--	123,00	88,07	100,46	107,18	116,22	119,42	112,38
Rijkswegen	15,68	--	12,75	3,56	3,14	--	11,68	6,09	4,57	--	107,22	75,80	84,52	91,19	98,91	101,93	96,75
Rijkswegen	0,76	--	0,04	0,02	0,01	--	0,05	0,04	0,01	--	95,29	58,69	68,86	75,57	83,98	91,55	86,61
Rijkswegen	0,99	--	0,05	0,03	0,01	--	0,07	0,04	0,01	--	94,01	59,59	68,83	75,77	83,58	90,29	85,39
Rijkswegen	12,09	--	12,67	4,56	2,07	--	12,53	7,11	3,92	--	111,74	77,22	86,94	94,30	103,86	107,37	101,49
Rijkswegen	0,99	--	0,05	0,03	0,01	--	0,07	0,04	0,01	--	96,55	60,09	70,27	76,97	85,37	92,98	88,04
Rijkswegen	189,06	--	94,89	23,84	14,75	--	104,75	34,76	32,76	--	123,56	88,76	101,04	107,84	116,85	119,90	112,87
Rijkswegen	12,09	--	12,67	4,56	2,07	--	12,53	7,11	3,92	--	106,65	75,73	84,49	91,11	98,90	101,64	96,40
Rijkswegen	0,99	--	0,05	0,03	0,01	--	0,07	0,04	0,01	--	90,81	58,98	67,00	74,20	81,19	86,85	82,04
Rijkswegen	0,76	--	0,04	0,02	0,01	--	0,05	0,04	0,01	--	94,23	59,28	71,87	77,85	86,36	90,05	83,07
Rijkswegen	12,09	--	12,67	4,56	2,07	--	12,53	7,11	3,92	--	109,62	76,49	85,89	92,97	101,81	104,97	99,27
Rijkswegen	0,76	--	0,04	0,02	0,01	--	0,05	0,04	0,01	--	89,58	57,56	65,59	72,78	79,78	85,43	80,61
Rijkswegen	15,68	--	12,75	3,56	3,14	--	11,68	6,09	4,57	--	112,39	77,33	87,07	94,38	103,87	107,73	101,99
Rijkswegen	15,68	--	12,75	3,56	3,14	--	11,68	6,09	4,57	--	110,22	76,58	85,97	93,04	101,80	105,28	99,70
Rijkswegen	15,68	--	12,75	3,56	3,14	--	11,68	6,09	4,57	--	110,57	78,14	89,09	96,33	104,29	104,90	98,11
Rijkswegen	164,06	--	87,20	22,34	21,98	--	94,04	34,46	39,88	--	123,59	88,41	100,75	107,50	116,53	119,68	112,64

Model: eerste model voor berekeningen
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Wegen, voor rekenmethode Wegverkeerslawaai - Omgevingswet, wegverkeer

Groep	LE (D) 4k	LE (D) 8k	LE (D) Totaal	LE (A) 63	LE (A) 125	LE (A) 250	LE (A) 500	LE (A) 1k	LE (A) 2k	LE (A) 4k	LE (A) 8k	LE (A) Totaal	LE (N) 63	LE (N) 125	LE (N) 250
Gemeentelijke wegen	96,23	85,90	111,15	77,56	85,81	92,98	99,96	105,32	100,50	92,67	81,98	107,75	73,32	81,99	88,85
Gemeentelijke wegen	92,48	82,15	107,40	73,81	82,06	89,22	96,21	101,57	96,75	88,92	78,22	104,00	69,57	78,24	85,10
Gemeentelijke wegen	86,09	75,55	101,38	65,77	74,70	81,77	89,36	95,39	90,51	82,29	71,34	97,64	62,36	71,46	78,50
Gemeentelijke wegen	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
Rijkswegen	103,15	94,39	120,75	82,79	95,94	102,14	111,31	115,50	108,45	100,19	91,31	117,73	81,11	92,69	100,14
Rijkswegen	75,47	64,17	90,99	55,57	64,84	71,79	79,73	86,11	81,16	72,74	61,52	88,27	51,55	60,79	67,74
Rijkswegen	104,25	95,49	121,85	83,54	96,69	102,89	112,06	116,25	109,21	100,94	92,07	118,48	82,10	93,69	101,13
Rijkswegen	90,92	82,74	108,12	74,79	85,72	93,02	100,94	101,21	94,42	87,76	79,52	104,98	71,69	82,50	89,91
Rijkswegen	76,57	67,93	93,88	58,01	70,59	76,58	85,09	88,74	81,76	73,85	65,22	91,16	53,59	66,28	72,18
Rijkswegen	104,33	95,58	121,94	83,22	96,23	102,53	111,68	115,70	108,65	100,42	91,57	117,97	81,06	93,13	100,22
Rijkswegen	90,23	80,44	104,90	72,50	81,10	87,76	95,52	98,68	93,49	86,85	76,95	101,60	70,69	79,45	86,00
Rijkswegen	77,77	66,22	93,51	56,06	66,22	72,97	81,50	88,77	83,78	74,99	63,49	90,76	52,08	62,24	68,96
Rijkswegen	76,89	65,59	92,41	56,91	66,16	73,11	80,94	87,58	82,67	74,18	62,90	89,71	52,50	61,72	68,67
Rijkswegen	93,74	83,49	109,95	73,97	83,78	91,09	100,64	104,24	98,35	90,57	80,23	106,79	70,85	80,67	88,01
Rijkswegen	79,20	67,64	94,94	57,42	67,59	74,31	82,74	90,26	85,31	76,48	64,94	92,23	53,02	63,20	69,88
Rijkswegen	104,85	96,12	122,46	83,96	96,79	103,23	112,33	116,10	109,05	100,87	92,04	118,44	81,79	93,78	100,94
Rijkswegen	90,07	80,38	104,69	72,78	81,48	88,07	95,92	98,63	93,35	87,03	77,31	101,68	69,77	78,50	85,03
Rijkswegen	74,02	63,05	89,22	56,30	64,34	71,52	78,54	84,14	79,32	71,32	60,39	86,52	51,87	59,85	67,10
Rijkswegen	75,14	66,51	92,46	56,66	69,15	75,22	83,69	87,19	80,22	72,35	63,73	89,66	52,67	65,26	71,23
Rijkswegen	92,11	82,10	107,73	73,38	82,81	89,86	98,73	101,92	96,19	89,00	78,93	104,66	70,31	79,76	86,81
Rijkswegen	72,59	61,64	87,80	55,00	63,08	70,21	77,31	82,69	77,84	69,94	59,09	85,10	50,92	58,95	66,15
Rijkswegen	94,09	83,71	110,24	73,63	83,51	90,72	100,14	104,38	98,72	90,68	80,09	106,80	71,94	81,71	89,07
Rijkswegen	92,37	82,24	107,96	73,08	82,48	89,52	98,27	101,99	96,44	88,97	78,67	104,61	71,32	80,75	87,82
Rijkswegen	91,29	83,07	108,51	74,42	85,62	92,70	100,71	101,75	94,89	87,91	79,57	105,16	72,78	83,55	90,97
Rijkswegen	104,60	95,86	122,21	84,09	97,11	103,41	112,55	116,57	109,52	101,29	92,43	118,84	82,66	94,20	101,68

Model: eerste model voor berekeningen
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Wegen, voor rekenmethode Wegverkeerslawaai - Omgevingswet, wegverkeer

Groep	LE (N) 500	LE (N) 1k	LE (N) 2k	LE (N) 4k	LE (N) 8k	LE (N) Totaal	LE (P4) 63	LE (P4) 125	LE (P4) 250	LE (P4) 500	LE (P4) 1k	LE (P4) 2k	LE (P4) 4k	LE (P4) 8k
Gemeentelijke wegen	96,26	100,11	95,11	88,10	78,08	102,87	--	--	--	--	--	--	--	--
Gemeentelijke wegen	92,50	96,36	91,36	84,35	74,33	99,12	--	--	--	--	--	--	--	--
Gemeentelijke wegen	86,52	91,08	85,97	78,31	67,95	93,59	--	--	--	--	--	--	--	--
Gemeentelijke wegen	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
Rijkswegen	108,92	110,33	103,28	95,74	87,17	113,50	--	--	--	--	--	--	--	--
Rijkswegen	75,54	82,24	77,34	68,85	57,56	84,36	--	--	--	--	--	--	--	--
Rijkswegen	109,92	111,34	104,29	96,75	88,17	114,50	--	--	--	--	--	--	--	--
Rijkswegen	97,78	97,56	90,79	84,35	76,15	101,58	--	--	--	--	--	--	--	--
Rijkswegen	80,73	84,54	77,56	69,60	60,96	86,91	--	--	--	--	--	--	--	--
Rijkswegen	109,09	111,44	104,38	96,56	87,86	114,24	--	--	--	--	--	--	--	--
Rijkswegen	93,90	96,37	91,04	84,90	75,27	99,49	--	--	--	--	--	--	--	--
Rijkswegen	77,38	84,93	80,00	71,16	59,62	86,90	--	--	--	--	--	--	--	--
Rijkswegen	76,39	83,30	78,43	69,88	58,53	85,40	--	--	--	--	--	--	--	--
Rijkswegen	97,63	100,87	94,80	87,20	76,98	103,50	--	--	--	--	--	--	--	--
Rijkswegen	78,20	86,00	81,10	72,22	60,63	87,94	--	--	--	--	--	--	--	--
Rijkswegen	109,79	111,99	104,93	97,15	88,47	114,85	--	--	--	--	--	--	--	--
Rijkswegen	92,97	95,38	90,02	83,92	74,28	98,52	--	--	--	--	--	--	--	--
Rijkswegen	74,02	79,85	75,05	66,96	55,93	82,19	--	--	--	--	--	--	--	--
Rijkswegen	79,75	83,43	76,45	68,53	59,90	85,84	--	--	--	--	--	--	--	--
Rijkswegen	95,77	98,63	92,75	85,76	75,79	101,45	--	--	--	--	--	--	--	--
Rijkswegen	73,13	78,80	73,99	65,97	55,01	81,17	--	--	--	--	--	--	--	--
Rijkswegen	98,68	101,93	95,90	88,29	78,10	104,56	--	--	--	--	--	--	--	--
Rijkswegen	96,75	99,64	93,80	86,79	76,84	102,45	--	--	--	--	--	--	--	--
Rijkswegen	98,84	98,64	91,89	85,44	77,26	102,65	--	--	--	--	--	--	--	--
Rijkswegen	110,46	111,79	104,74	97,23	88,67	114,99	--	--	--	--	--	--	--	--

Model: eerste model voor berekeningen
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Wegen, voor rekenmethode Wegverkeerslawaai - Omgevingswet, wegverkeer

Groep	LE (P4) Totaal
Gemeentelijke wegen	--
Gemeentelijke wegen	--
Gemeentelijke wegen	--
Gemeentelijke wegen	--
Rijkswegen	--
Rijkswegen	--
Rijkswegen	--
Rijkswegen	--
Rijkswegen	--
Rijkswegen	--
Rijkswegen	--
Rijkswegen	--
Rijkswegen	--
Rijkswegen	--
Rijkswegen	--
Rijkswegen	--
Rijkswegen	--
Rijkswegen	--
Rijkswegen	--
Rijkswegen	--
Rijkswegen	--
Rijkswegen	--
Rijkswegen	--
Rijkswegen	--

Model: eerste model voor berekeningen
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Wegen, voor rekenmethode Wegverkeerslawaai - Omgevingswet, wegverkeer

Groep	ItemID	Grp.ID	Datum	1e kid	NrKids	Naam	Omschr.	Vorm	X-1	Y-1	X-n	Y-n	H-1
Rijkswegen	1259760	2	16:29, 14 nov 2024	-57050	2	94840	Basisnetwerk	Polylijn	229840,39	542257,16	229651,15	541722,85	13,34

Model: eerste model voor berekeningen
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Wegen, voor rekenmethode Wegverkeerslawaai - Omgevingswet, wegverkeer

Groep	H-n	M-1	M-n	ISO_H	Min.RH	Max.RH	Min.AH	Max.AH	ISO M.	Hdef.	Vormpunten	Lengte	Lengte3D	Min.lengte	Max.lengte
Rijkswegen	17,30	0,00	17,36	--	-0,13	6,35	13,39	17,78	--	Absoluut	61	566,85	566,88	8,00	9,91

Model: eerste model voor berekeningen
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Wegen, voor rekenmethode Wegverkeerslawaai - Omgevingswet, wegverkeer

Groep	NEN3610ID	Namespace	LokaalID	Versie	SituatieVan	Type	Cpl
Rijkswegen	NL.img.27364178.4996B891-E8A9-4F31-B71C-86BC7F74D98C.1	NL.img	27364178.4996B891-E8A9-4F31-B71C-86BC7F74D98C	1	2008	Intensiteit	True

Model: eerste model voor berekeningen
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Wegen, voor rekenmethode Wegverkeerslawaai - Omgevingswet, wegverkeer

Groep	Cpl_W	Hbron	Helling	Wegdek	Wegdek	V(MR(D))	V(MR(A))	V(MR(N))	V(MR(P4))	V(LV(D))	V(LV(A))	V(LV(N))	V(LV(P4))	V(MV(D))	V(MV(A))
Rijkswegen	1,5	0,75	0	W2	1L ZOAB	--	--	--	--	115	115	115	--	100	100

Model: eerste model voor berekeningen
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Wegen, voor rekenmethode Wegverkeerslawaai - Omgevingswet, wegverkeer

Groep	V(MV(N))	V(MV(P4))	V(ZV(D))	V(ZV(A))	V(ZV(N))	V(ZV(P4))	30 km/uur	Totaal aantal	%Int(D)	%Int(A)	%Int(N)	%Int(P4)	%MR(D)	%MR(A)	%MR(N)	%MR(P4)
Rijkswegen	100	--	90	90	90	--	False	20607,40	6,70	2,76	1,06	--	--	--	--	--

Model: eerste model voor berekeningen
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Wegen, voor rekenmethode Wegverkeerslawaai - Omgevingswet, wegverkeer

Groep	%LV(D)	%LV(A)	%LV(N)	%LV(P4)	%MV(D)	%MV(A)	%MV(N)	%MV(P4)	%ZV(D)	%ZV(A)	%ZV(N)	%ZV(P4)	MR(D)	MR(A)	MR(N)	MR(P4)	LV(D)	LV(A)
Rijkswegen	87,36	91,75	81,06	--	5,96	3,39	5,78	--	6,68	4,86	13,16	--	--	--	--	--	1206,76	522,28

Model: eerste model voor berekeningen
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Wegen, voor rekenmethode Wegverkeerslawaai - Omgevingswet, wegverkeer

Groep	LV(N)	LV(P4)	MV(D)	MV(A)	MV(N)	MV(P4)	ZV(D)	ZV(A)	ZV(N)	ZV(P4)	GE	LE (D) 63	LE (D) 125	LE (D) 250	LE (D) 500	LE (D) 1k	LE (D) 2k
Rijkswegen	177,74	--	82,28	19,30	12,68	--	92,30	27,69	28,86	--	123,20	88,29	100,68	107,40	116,44	119,65	112,61

Model: eerste model voor berekeningen
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Wegen, voor rekenmethode Wegverkeerslawaai - Omgevingswet, wegverkeer

Groep	LE (D) 4k	LE (D) 8k	LE (D) Totaal	LE (A) 63	LE (A) 125	LE (A) 250	LE (A) 500	LE (A) 1k	LE (A) 2k	LE (A) 4k	LE (A) 8k	LE (A) Totaal	LE (N) 63	LE (N) 125	LE (N) 250
Rijkswegen	104,55	95,80	122,16	83,31	96,33	102,62	111,77	115,79	108,75	100,52	91,66	118,06	81,27	93,35	100,44

Model: eerste model voor berekeningen
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Wegen, voor rekenmethode Wegverkeerslawaai - Omgevingswet, wegverkeer

Groep	LE (N) 500	LE (N) 1k	LE (N) 2k	LE (N) 4k	LE (N) 8k	LE (N) Totaal	LE (P4) 63	LE (P4) 125	LE (P4) 250	LE (P4) 500	LE (P4) 1k	LE (P4) 2k	LE (P4) 4k	LE (P4) 8k
Rijkswegen	109,31	111,66	104,60	96,78	88,08	114,46	--	--	--	--	--	--	--	--

Model: eerste model voor berekeningen
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Wegen, voor rekenmethode Wegverkeerslawaai - Omgevingswet, wegverkeer

Groep	LE (P4) Totaal
Rijkswegen	--

Model: eerste model voor berekeningen
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Grids, voor rekenmethode Wegverkeerslawaai - Omgevingswet, wegverkeer

Groep	ItemID	Grp.ID	Datum	1e kid	NrKids	Naam	Omschr.	Vorm	X-1	Y-1	Hoogte	Rel.H	Abs.H	Maaiveld	Hdef.
--	1259647	0	16:09, 15 nov 2024	-54479	16	Gebied A	Woongebied A	Polygoon	229814,48	541201,15	4,00	4,00	15,33	11,33	Relatief
--	1259648	0	16:09, 15 nov 2024	-54689	10	Gebied B	Woongebied B	Polygoon	229939,48	541265,53	4,00	4,00	15,16	11,16	Relatief
--	1259649	0	16:09, 15 nov 2024	-54871	6	Gebied C	Woongebied C	Polygoon	230060,72	541168,02	4,00	4,00	15,49	11,49	Relatief
--	1259650	0	16:10, 15 nov 2024	-55007	3	Gebied D	Woongebied D	Polygoon	230216,22	541134,89	4,00	4,00	16,77	12,77	Relatief
--	1259651	0	16:10, 15 nov 2024	-55043	6	Gebied E	Woongebied E	Polygoon	229707,18	541114,93	4,00	4,00	15,66	11,66	Relatief
--	1259652	0	16:10, 15 nov 2024	-55124	13	Gebied F	Woongebied F	Polygoon	229796,79	541171,78	4,00	4,00	15,44	11,44	Relatief
--	1259653	0	16:10, 15 nov 2024	-55278	10	Gebied G	Woongebied G	Polygoon	229941,37	541113,80	4,00	4,00	16,05	12,05	Relatief
--	1259654	0	16:10, 15 nov 2024	-55425	5	Gebied H	Woongebied H	Polygoon	229643,17	541088,58	4,00	4,00	15,80	11,80	Relatief
--	1259655	0	16:10, 15 nov 2024	-55474	16	Gebied I	Woongebied I	Polygoon	229707,93	541082,18	4,00	4,00	15,78	11,78	Relatief
--	1259656	0	16:10, 15 nov 2024	-55650	5	Gebied J	Woongebied J	Polygoon	229934,59	541052,43	4,00	4,00	16,72	12,72	Relatief
--	1259657	0	16:10, 15 nov 2024	-55722	7	Gebied K	Woongebied K	Polygoon	229647,69	541023,06	4,00	4,00	15,88	11,88	Relatief
--	1259658	0	16:10, 15 nov 2024	-55803	11	Gebied L	Woongebied L	Polygoon	229723,75	541007,25	4,00	4,00	16,31	12,31	Relatief
--	1259659	0	16:11, 15 nov 2024	-55963	5	Gebied M	Woongebied M	Polygoon	229929,70	540996,33	4,00	4,00	17,16	13,16	Relatief
--	1259660	0	16:11, 15 nov 2024	-56027	5	Gebied N	Woongebied N	Polygoon	229653,72	540915,38	4,00	4,00	15,45	11,45	Relatief
--	1259661	0	16:11, 15 nov 2024	-56104	2	Gebied O	Woongebied O	Polygoon	229759,89	540884,13	4,00	4,00	16,01	12,01	Relatief
--	1259662	0	16:11, 15 nov 2024	-56136	2	Gebied P	Woongebied P	Polygoon	229860,79	540874,72	4,00	4,00	16,43	12,43	Relatief
--	1259663	0	16:11, 15 nov 2024	-56172	5	Gebied Q	Woongebied Q	Polygoon	229608,91	540872,46	4,00	4,00	15,15	11,15	Relatief
--	1259664	0	16:11, 15 nov 2024	-56268	4	Gebied R	Woongebied R	Polygoon	229742,95	540839,33	4,00	4,00	15,90	11,90	Relatief
--	1259665	0	16:11, 15 nov 2024	-56310	6	Gebied S	Woongebied S	Polygoon	229837,07	540834,06	4,00	4,00	16,13	12,13	Relatief
--	1259666	0	16:11, 15 nov 2024	-56376	10	Gebied T	Woongebied T	Polygoon	229747,47	540782,48	4,00	4,00	15,61	11,61	Relatief

Model: eerste model voor berekeningen
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Grids, voor rekenmethode Wegverkeerslawaai - Omgevingswet, wegverkeer

Groep	Vormpunten	Omtrek	Oppervlak	Min.lengte	Max.lengte	NEN3610ID	Namespace	LokaalID	Versie	DeltaX	DeltaY	X-aantal	Y-aantal
--	5	440,94	9327,91	30,99	166,44					25	25	9	6
--	4	348,19	6740,93	38,10	109,29					25	25	6	6
--	4	335,90	3634,13	37,15	136,27					25	25	8	4
--	5	153,25	1304,09	8,29	55,90					25	25	4	3
--	4	255,21	3807,93	50,83	76,73					25	25	4	5
--	4	387,45	8915,05	77,59	123,66					25	25	7	5
--	4	441,74	6267,39	30,27	187,49					25	25	9	4
--	4	205,56	2528,86	46,90	61,19					25	25	4	4
--	4	488,34	9565,78	49,34	201,11					25	25	9	4
--	4	304,44	4598,00	41,18	112,28					25	25	6	3
--	5	263,16	4635,71	38,26	68,98					25	25	4	5
--	4	432,43	7840,53	48,94	177,02					25	25	9	4
--	4	233,00	3387,41	54,97	61,37					25	25	5	4
--	5	267,48	4001,28	28,73	80,58					25	25	5	4
--	4	161,73	1314,22	24,52	64,22					25	25	4	2
--	4	192,92	1691,29	23,72	78,82					25	25	5	3
--	4	290,59	4362,83	32,60	103,12					25	25	6	4
--	4	180,21	1996,64	41,05	49,33					25	25	4	4
--	5	261,48	3809,56	17,86	89,81					25	25	5	3
--	4	315,69	5585,26	56,29	113,66					25	25	6	5

Model: eerste model voor berekeningen
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Toetspunten, voor rekenmethode Wegverkeerslawaai - Omgevingswet, wegverkeer

Groep	ItemID	Grp.ID	Datum	1e kid	NrKids	Naam	Omschr.	Vorm	X	Y	Maaiveld	Hdef.	NEN3610ID	Namespace
--	1259667	0	10:43, 12 nov 2024	-56496	1	TP_001	Toetspunt 001 woongebied A	Punt	229830,73	541222,76	11,23	Relatief		
--	1259668	0	10:44, 12 nov 2024	-56502	1	TP_002	Toetspunt 002 woongebied A	Punt	229877,77	541253,16	11,11	Relatief		
--	1259669	0	10:44, 12 nov 2024	-56508	1	TP_003	Toetspunt 003 woongebied A	Punt	229956,93	541227,35	11,35	Relatief		
--	1259670	0	10:44, 12 nov 2024	-56514	1	TP_004	Toetspunt 004 woongebied A	Punt	229991,92	541179,73	11,62	Relatief		
--	1259671	0	10:44, 12 nov 2024	-56520	1	TP_005	Toetspunt 005 woongebied A	Punt	229932,26	541180,88	11,38	Relatief		
--	1259672	0	10:45, 12 nov 2024	-56526	1	TP_006	Toetspunt 006 woongebied A	Punt	229862,28	541192,93	11,30	Relatief		
--	1259673	0	10:45, 12 nov 2024	-56532	1	TP_007	Toetspunt 007 woongebied B	Punt	229975,86	541284,71	11,20	Relatief		
--	1259674	0	10:45, 12 nov 2024	-56538	1	TP_008	Toetspunt 008 woongebied B	Punt	230040,69	541257,18	11,54	Relatief		
--	1259675	0	10:45, 12 nov 2024	-56544	1	TP_009	Toetspunt 009 woongebied B	Punt	230039,54	541200,38	11,59	Relatief		
--	1259676	0	10:45, 12 nov 2024	-56550	1	TP_010	Toetspunt 010 woongebied B	Punt	229983,89	541229,07	11,48	Relatief		
--	1259677	0	10:46, 12 nov 2024	-56556	1	TP_011	Toetspunt 011 woongebied C	Punt	230096,33	541181,45	12,26	Relatief		
--	1259678	0	10:46, 12 nov 2024	-56562	1	TP_012	Toetspunt 012 woongebied C	Punt	230155,99	541204,97	11,86	Relatief		
--	1259679	0	10:46, 12 nov 2024	-56568	1	TP_013	Toetspunt 013 woongebied C	Punt	230202,46	541203,83	12,37	Relatief		
--	1259680	0	10:46, 12 nov 2024	-56574	1	TP_014	Toetspunt 014 woongebied C	Punt	230181,23	541181,45	12,50	Relatief		
--	1259681	0	10:46, 12 nov 2024	-56580	1	TP_015	Toetspunt 015 woongebied C	Punt	230127,31	541164,82	12,49	Relatief		
--	1259682	0	10:46, 12 nov 2024	-56586	1	TP_016	Toetspunt 016 woongebied C	Punt	230079,12	541161,95	12,22	Relatief		
--	1259683	0	10:47, 12 nov 2024	-56592	1	TP_017	Toetspunt 017 woongebied D	Punt	230228,27	541160,23	12,52	Relatief		
--	1259684	0	10:47, 12 nov 2024	-56598	1	TP_018	Toetspunt 018 woongebied D	Punt	230254,09	541179,16	12,50	Relatief		
--	1259685	0	10:47, 12 nov 2024	-56604	1	TP_019	Toetspunt 019 woongebied D	Punt	230251,79	541149,90	12,67	Relatief		
--	1259686	0	10:47, 12 nov 2024	-56610	1	TP_020	Toetspunt 020 woongebied D	Punt	230229,42	541133,27	12,50	Relatief		
--	1259687	0	10:47, 12 nov 2024	-56616	1	TP_021	Toetspunt 021 woongebied E	Punt	229714,85	541140,15	11,65	Relatief		
--	1259688	0	10:48, 12 nov 2024	-56622	1	TP_022	Toetspunt 022 woongebied E	Punt	229747,54	541178,59	11,42	Relatief		
--	1259689	0	10:48, 12 nov 2024	-56628	1	TP_023	Toetspunt 023 woongebied E	Punt	229775,08	541149,90	11,53	Relatief		
--	1259690	0	10:48, 12 nov 2024	-56634	1	TP_024	Toetspunt 024 woongebied E	Punt	229741,23	541113,19	11,60	Relatief		
--	1259691	0	10:48, 12 nov 2024	-56640	1	TP_025	Toetspunt 025 woongebied F	Punt	229801,47	541128,68	11,53	Relatief		

Model: eerste model voor berekeningen
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Toetspunten, voor rekenmethode Wegverkeerslawaai - Omgevingswet, wegverkeer

Groep	LokaalID	Versie	Hoogte A	Hoogte B	Hoogte C	Hoogte D	Hoogte E	Hoogte F	Hoogtes	Gevel
--			4,00	--	--	--	--	--	4,00	Ja
--			4,00	--	--	--	--	--	4,00	Ja
--			4,00	--	--	--	--	--	4,00	Ja
--			4,00	--	--	--	--	--	4,00	Ja
--			4,00	--	--	--	--	--	4,00	Ja
--			4,00	--	--	--	--	--	4,00	Ja
--			4,00	--	--	--	--	--	4,00	Ja
--			4,00	--	--	--	--	--	4,00	Ja
--			4,00	--	--	--	--	--	4,00	Ja
--			4,00	--	--	--	--	--	4,00	Ja
--			4,00	--	--	--	--	--	4,00	Ja
--			4,00	--	--	--	--	--	4,00	Ja
--			4,00	--	--	--	--	--	4,00	Ja
--			4,00	--	--	--	--	--	4,00	Ja
--			4,00	--	--	--	--	--	4,00	Ja
--			4,00	--	--	--	--	--	4,00	Ja
--			4,00	--	--	--	--	--	4,00	Ja
--			4,00	--	--	--	--	--	4,00	Ja
--			4,00	--	--	--	--	--	4,00	Ja
--			4,00	--	--	--	--	--	4,00	Ja
--			4,00	--	--	--	--	--	4,00	Ja
--			4,00	--	--	--	--	--	4,00	Ja
--			4,00	--	--	--	--	--	4,00	Ja
--			4,00	--	--	--	--	--	4,00	Ja
--			4,00	--	--	--	--	--	4,00	Ja
--			4,00	--	--	--	--	--	4,00	Ja

Model: eerste model voor berekeningen
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Toetspunten, voor rekenmethode Wegverkeerslawaai - Omgevingswet, wegverkeer

Groep	ItemID	Grp.ID	Datum	1e kid	NrKids	Naam	Omschr.	Vorm	X	Y	Maaiveld	Hdef.	NEN3610ID	Namespace
--	1259692	0	10:48, 12 nov 2024	-56646	1	TP_026	Toetspunt 026 woongebied F	Punt	229857,69	541164,24	11,53	Relatief		
--	1259693	0	10:49, 12 nov 2024	-56652	1	TP_027	Toetspunt 027 woongebied F	Punt	229915,63	541117,20	12,02	Relatief		
--	1259694	0	10:49, 12 nov 2024	-56658	1	TP_028	Toetspunt 028 woongebied F	Punt	229854,25	541086,80	11,07	Relatief		
--	1259695	0	10:49, 12 nov 2024	-56664	1	TP_029	Toetspunt 029 woongebied G	Punt	229939,15	541096,55	12,27	Relatief		
--	1259696	0	10:49, 12 nov 2024	-56670	1	TP_030	Toetspunt 030 woongebied G	Punt	229991,92	541105,73	12,25	Relatief		
--	1259697	0	10:58, 12 nov 2024	-56676	1	TP_031	Toetspunt 031 woongebied G	Punt	230075,10	541091,96	12,62	Relatief		
--	1259698	0	11:01, 12 nov 2024	-56682	1	TP_032	Toetspunt 032 woongebied G	Punt	230125,59	541065,57	13,08	Relatief		
--	1259699	0	11:01, 12 nov 2024	-56688	1	TP_033	Toetspunt 033 woongebied G	Punt	230069,94	541059,26	12,98	Relatief		
--	1259700	0	11:01, 12 nov 2024	-56694	1	TP_034	Toetspunt 034 woongebied G	Punt	229985,61	541070,74	12,63	Relatief		
--	1259701	0	11:01, 12 nov 2024	-56700	1	TP_035	Toetspunt 035 woongebied H	Punt	229644,29	541062,71	12,00	Relatief		
--	1259702	0	11:01, 12 nov 2024	-56706	1	TP_036	Toetspunt 036 woongebied H	Punt	229666,66	541086,23	11,83	Relatief		
--	1259703	0	11:02, 12 nov 2024	-56712	1	TP_037	Toetspunt 037 woongebied H	Punt	229697,06	541060,41	12,00	Relatief		
--	1259704	0	11:02, 12 nov 2024	-56718	1	TP_038	Toetspunt 038 woongebied H	Punt	229672,97	541038,61	11,99	Relatief		
--	1259705	0	11:02, 12 nov 2024	-56724	1	TP_039	Toetspunt 039 woongebied I	Punt	229715,99	541056,40	11,96	Relatief		
--	1259706	0	11:02, 12 nov 2024	-56730	1	TP_040	Toetspunt 040 woongebied I	Punt	229759,02	541076,47	11,52	Relatief		
--	1259707	0	11:02, 12 nov 2024	-56736	1	TP_041	Toetspunt 041 woongebied I	Punt	229853,10	541066,72	11,98	Relatief		
--	1259708	0	11:02, 12 nov 2024	-56742	1	TP_042	Toetspunt 042 woongebied I	Punt	229907,02	541036,32	12,69	Relatief		
--	1259709	0	11:03, 12 nov 2024	-56748	1	TP_043	Toetspunt 043 woongebied I	Punt	229854,25	541016,24	12,39	Relatief		
--	1259710	0	11:03, 12 nov 2024	-56754	1	TP_044	Toetspunt 044 woongebied I	Punt	229767,05	541024,84	12,07	Relatief		
--	1259711	0	11:03, 12 nov 2024	-56760	1	TP_045	Toetspunt 045 woongebied J	Punt	229933,41	541031,73	12,80	Relatief		
--	1259712	0	11:03, 12 nov 2024	-56766	1	TP_046	Toetspunt 046 woongebied J	Punt	229987,33	541047,79	12,86	Relatief		
--	1259713	0	11:03, 12 nov 2024	-56772	1	TP_047	Toetspunt 047 woongebied J	Punt	230043,55	541022,55	13,14	Relatief		
--	1259714	0	11:03, 12 nov 2024	-56778	1	TP_048	Toetspunt 048 woongebied J	Punt	229983,89	541006,49	13,10	Relatief		
--	1259715	0	11:04, 12 nov 2024	-56784	1	TP_049	Toetspunt 049 woongebied K	Punt	229635,68	541007,06	11,90	Relatief		
--	1259716	0	11:04, 12 nov 2024	-56790	1	TP_050	Toetspunt 050 woongebied K	Punt	229675,84	541020,26	11,89	Relatief		

Model: eerste model voor berekeningen
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Toetspunten, voor rekenmethode Wegverkeerslawaai - Omgevingswet, wegverkeer

Groep	LokaalID	Versie	Hoogte A	Hoogte B	Hoogte C	Hoogte D	Hoogte E	Hoogte F	Hoogtes	Gevel
--			4,00	--	--	--	--	--	4,00	Ja
--			4,00	--	--	--	--	--	4,00	Ja
--			4,00	--	--	--	--	--	4,00	Ja
--			4,00	--	--	--	--	--	4,00	Ja
--			4,00	--	--	--	--	--	4,00	Ja
--			4,00	--	--	--	--	--	4,00	Ja
--			4,00	--	--	--	--	--	4,00	Ja
--			4,00	--	--	--	--	--	4,00	Ja
--			4,00	--	--	--	--	--	4,00	Ja
--			4,00	--	--	--	--	--	4,00	Ja
--			4,00	--	--	--	--	--	4,00	Ja
--			4,00	--	--	--	--	--	4,00	Ja
--			4,00	--	--	--	--	--	4,00	Ja
--			4,00	--	--	--	--	--	4,00	Ja
--			4,00	--	--	--	--	--	4,00	Ja
--			4,00	--	--	--	--	--	4,00	Ja
--			4,00	--	--	--	--	--	4,00	Ja
--			4,00	--	--	--	--	--	4,00	Ja
--			4,00	--	--	--	--	--	4,00	Ja
--			4,00	--	--	--	--	--	4,00	Ja
--			4,00	--	--	--	--	--	4,00	Ja
--			4,00	--	--	--	--	--	4,00	Ja
--			4,00	--	--	--	--	--	4,00	Ja
--			4,00	--	--	--	--	--	4,00	Ja
--			4,00	--	--	--	--	--	4,00	Ja
--			4,00	--	--	--	--	--	4,00	Ja

Model: eerste model voor berekeningen
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Toetspunten, voor rekenmethode Wegverkeerslawaai - Omgevingswet, wegverkeer

Groep	ItemID	Grp.ID	Datum	1e kid	NrKids	Naam	Omschr.	Vorm	X	Y	Maaiveld	Hdef.	NEN3610ID	Namespace
--	1259717	0	11:04, 12 nov 2024	-56796	1	TP_051	Toetspunt 051 woongebied K	Punt	229703,37	540984,11	12,05	Relatief		
--	1259718	0	11:04, 12 nov 2024	-56802	1	TP_052	Toetspunt 052 woongebied K	Punt	229672,40	540950,27	11,93	Relatief		
--	1259719	0	11:04, 12 nov 2024	-56808	1	TP_053	Toetspunt 053 woongebied K	Punt	229636,83	540972,07	11,70	Relatief		
--	1259720	0	11:05, 12 nov 2024	-56814	1	TP_054	Toetspunt 054 woongebied L	Punt	229721,16	540983,54	12,35	Relatief		
--	1259721	0	11:05, 12 nov 2024	-56820	1	TP_055	Toetspunt 055 woongebied L	Punt	229759,02	541004,19	12,40	Relatief		
--	1259722	0	11:05, 12 nov 2024	-56826	1	TP_056	Toetspunt 056 woongebied L	Punt	229852,52	540995,01	12,66	Relatief		
--	1259723	0	11:05, 12 nov 2024	-56832	1	TP_057	Toetspunt 057 woongebied L	Punt	229886,37	540967,48	12,97	Relatief		
--	1259724	0	11:05, 12 nov 2024	-56838	1	TP_058	Toetspunt 058 woongebied L	Punt	229834,74	540949,69	12,82	Relatief		
--	1259725	0	11:05, 12 nov 2024	-56844	1	TP_059	Toetspunt 059 woongebied L	Punt	229755,00	540956,01	12,57	Relatief		
--	1259726	0	11:06, 12 nov 2024	-56850	1	TP_060	Toetspunt 060 woongebied M	Punt	229926,53	540970,92	13,07	Relatief		
--	1259727	0	11:06, 12 nov 2024	-56856	1	TP_061	Toetspunt 061 woongebied M	Punt	229957,50	540994,44	13,14	Relatief		
--	1259728	0	11:06, 12 nov 2024	-56862	1	TP_062	Toetspunt 062 woongebied M	Punt	229987,33	540964,61	13,38	Relatief		
--	1259729	0	11:06, 12 nov 2024	-56868	1	TP_063	Toetspunt 063 woongebied M	Punt	229953,49	540938,22	13,26	Relatief		
--	1259730	0	11:06, 12 nov 2024	-56874	1	TP_064	Toetspunt 064 woongebied N	Punt	229656,33	540901,51	11,41	Relatief		
--	1259731	0	11:07, 12 nov 2024	-56880	1	TP_065	Toetspunt 065 woongebied N	Punt	229691,33	540919,29	11,79	Relatief		
--	1259732	0	11:07, 12 nov 2024	-56886	1	TP_066	Toetspunt 066 woongebied N	Punt	229744,10	540893,48	10,98	Relatief		
--	1259733	0	11:07, 12 nov 2024	-56892	1	TP_067	Toetspunt 067 woongebied N	Punt	229734,35	540865,37	11,98	Relatief		
--	1259734	0	11:07, 12 nov 2024	-56898	1	TP_068	Toetspunt 068 woongebied N	Punt	229685,59	540877,41	11,57	Relatief		
--	1259735	0	11:07, 12 nov 2024	-56904	1	TP_069	Toetspunt 069 woongebied O	Punt	229763,03	540870,53	12,02	Relatief		
--	1259736	0	11:08, 12 nov 2024	-56910	1	TP_070	Toetspunt 070 woongebied O	Punt	229792,29	540881,43	12,21	Relatief		
--	1259737	0	11:08, 12 nov 2024	-56916	1	TP_071	Toetspunt 071 woongebied O	Punt	229816,96	540865,94	12,25	Relatief		
--	1259738	0	11:08, 12 nov 2024	-56922	1	TP_072	Toetspunt 072 woongebied O	Punt	229789,42	540857,34	12,19	Relatief		
--	1259739	0	11:08, 12 nov 2024	-56928	1	TP_073	Toetspunt 073 woongebied P	Punt	229852,52	540863,65	12,39	Relatief		
--	1259740	0	11:08, 12 nov 2024	-56934	1	TP_074	Toetspunt 074 woongebied P	Punt	229890,39	540872,25	12,67	Relatief		
--	1259741	0	11:08, 12 nov 2024	-56940	1	TP_075	Toetspunt 075 woongebied P	Punt	229921,94	540858,48	12,79	Relatief		

Model: eerste model voor berekeningen
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Toetspunten, voor rekenmethode Wegverkeerslawaai - Omgevingswet, wegverkeer

Groep	LokaalID	Versie	Hoogte A	Hoogte B	Hoogte C	Hoogte D	Hoogte E	Hoogte F	Hoogtes	Gevel
--			4,00	--	--	--	--	--	4,00	Ja
--			4,00	--	--	--	--	--	4,00	Ja
--			4,00	--	--	--	--	--	4,00	Ja
--			4,00	--	--	--	--	--	4,00	Ja
--			4,00	--	--	--	--	--	4,00	Ja
--			4,00	--	--	--	--	--	4,00	Ja
--			4,00	--	--	--	--	--	4,00	Ja
--			4,00	--	--	--	--	--	4,00	Ja
--			4,00	--	--	--	--	--	4,00	Ja
--			4,00	--	--	--	--	--	4,00	Ja
--			4,00	--	--	--	--	--	4,00	Ja
--			4,00	--	--	--	--	--	4,00	Ja
--			4,00	--	--	--	--	--	4,00	Ja
--			4,00	--	--	--	--	--	4,00	Ja
--			4,00	--	--	--	--	--	4,00	Ja
--			4,00	--	--	--	--	--	4,00	Ja
--			4,00	--	--	--	--	--	4,00	Ja
--			4,00	--	--	--	--	--	4,00	Ja
--			4,00	--	--	--	--	--	4,00	Ja
--			4,00	--	--	--	--	--	4,00	Ja
--			4,00	--	--	--	--	--	4,00	Ja
--			4,00	--	--	--	--	--	4,00	Ja
--			4,00	--	--	--	--	--	4,00	Ja
--			4,00	--	--	--	--	--	4,00	Ja
--			4,00	--	--	--	--	--	4,00	Ja
--			4,00	--	--	--	--	--	4,00	Ja

Model: eerste model voor berekeningen
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Toetspunten, voor rekenmethode Wegverkeerslawaai - Omgevingswet, wegverkeer

Groep	ItemID	Grp.ID	Datum	1e kid	NrKids	Naam	Omschr.	Vorm	X	Y	Maaiveld	Hdef.	NEN3610ID	Namespace
--	1259742	0	11:09, 12 nov 2024	-56946	1	TP_076	Toetspunt 076 woongebied P	Punt	229880,06	540848,16	12,51	Relatief		
--	1259743	0	11:09, 12 nov 2024	-56952	1	TP_077	Toetspunt 077 woongebied Q	Punt	229604,13	540841,85	11,22	Relatief		
--	1259744	0	11:09, 12 nov 2024	-56958	1	TP_078	Toetspunt 078 woongebied Q	Punt	229652,89	540853,32	11,54	Relatief		
--	1259745	0	11:09, 12 nov 2024	-56964	1	TP_079	Toetspunt 079 woongebied Q	Punt	229699,36	540820,05	11,29	Relatief		
--	1259746	0	11:09, 12 nov 2024	-56970	1	TP_080	Toetspunt 080 woongebied Q	Punt	229647,73	540808,00	11,18	Relatief		
--	1259747	0	11:09, 12 nov 2024	-56976	1	TP_081	Toetspunt 081 woongebied R	Punt	229745,25	540818,33	11,59	Relatief		
--	1259748	0	11:10, 12 nov 2024	-56982	1	TP_082	Toetspunt 082 woongebied R	Punt	229765,90	540837,83	11,73	Relatief		
--	1259749	0	11:10, 12 nov 2024	-56988	1	TP_083	Toetspunt 083 woongebied R	Punt	229793,44	540817,75	11,79	Relatief		
--	1259750	0	11:10, 12 nov 2024	-56994	1	TP_084	Toetspunt 084 woongebied R	Punt	229772,21	540796,53	11,61	Relatief		
--	1259751	0	11:10, 12 nov 2024	-57000	1	TP_085	Toetspunt 085 woongebied S	Punt	229826,14	540817,75	12,02	Relatief		
--	1259752	0	11:10, 12 nov 2024	-57006	1	TP_086	Toetspunt 086 woongebied S	Punt	229876,04	540830,37	12,61	Relatief		
--	1259753	0	11:10, 12 nov 2024	-57012	1	TP_087	Toetspunt 087 woongebied S	Punt	229921,36	540807,43	12,72	Relatief		
--	1259754	0	11:11, 12 nov 2024	-57018	1	TP_088	Toetspunt 088 woongebied S	Punt	229870,31	540789,64	12,56	Relatief		
--	1259755	0	11:11, 12 nov 2024	-57024	1	TP_089	Toetspunt 089 woongebied T	Punt	229733,20	540762,11	11,12	Relatief		
--	1259756	0	11:11, 12 nov 2024	-57030	1	TP_090	Toetspunt 090 woongebied T	Punt	229774,51	540780,47	11,62	Relatief		
--	1259757	0	11:11, 12 nov 2024	-57036	1	TP_091	Toetspunt 091 woongebied T	Punt	229810,65	540738,59	11,73	Relatief		
--	1259758	0	11:11, 12 nov 2024	-57042	1	TP_092	Toetspunt 092 woongebied T	Punt	229761,89	540716,22	11,49	Relatief		

Model: eerste model voor berekeningen
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Toetspunten, voor rekenmethode Wegverkeerslawaai - Omgevingswet, wegverkeer

Groep	LokaalID	Versie	Hoogte A	Hoogte B	Hoogte C	Hoogte D	Hoogte E	Hoogte F	Hoogtes	Gevel
--			4,00	--	--	--	--	--	4,00	Ja
--			4,00	--	--	--	--	--	4,00	Ja
--			4,00	--	--	--	--	--	4,00	Ja
--			4,00	--	--	--	--	--	4,00	Ja
--			4,00	--	--	--	--	--	4,00	Ja
--			4,00	--	--	--	--	--	4,00	Ja
--			4,00	--	--	--	--	--	4,00	Ja
--			4,00	--	--	--	--	--	4,00	Ja
--			4,00	--	--	--	--	--	4,00	Ja
--			4,00	--	--	--	--	--	4,00	Ja
--			4,00	--	--	--	--	--	4,00	Ja
--			4,00	--	--	--	--	--	4,00	Ja
--			4,00	--	--	--	--	--	4,00	Ja
--			4,00	--	--	--	--	--	4,00	Ja
--			4,00	--	--	--	--	--	4,00	Ja
--			4,00	--	--	--	--	--	4,00	Ja
--			4,00	--	--	--	--	--	4,00	Ja
--			4,00	--	--	--	--	--	4,00	Ja
--			4,00	--	--	--	--	--	4,00	Ja

Model: eerste model voor berekeningen
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Bodemgebieden, voor rekenmethode Wegverkeerslawaai - Omgevingswet, wegverkeer

Groep	ItemID	Grp.ID	Datum	Naam	Omschr.	Vorm	X-1	Y-1	Vormpunten	Omtrek	Oppervlak	Min.lengte	Max.lengte
--	694807	0	15:46, 8 nov 2024			Polygoon	228584,93	539573,71	13	57,60	54,76	0,41	13,51
--	694808	0	15:46, 8 nov 2024			Polygoon	228535,86	539542,42	32	656,96	7015,20	0,23	139,46
--	694810	0	15:46, 8 nov 2024			Polygoon	228333,59	540297,53	14	1128,97	13633,42	0,54	541,48
--	694811	0	15:46, 8 nov 2024			Polygoon	228383,99	539764,56	8	475,22	10506,68	0,78	174,92
--	694812	0	15:46, 8 nov 2024			Polygoon	228974,96	541587,80	2007	43624,54	1139991,00	NVT	391,36
--	694861	0	15:46, 8 nov 2024			Polygoon	228917,32	539751,61	31	473,27	1318,83	0,64	64,33
--	694862	0	15:46, 8 nov 2024			Polygoon	229720,21	541484,20	1267	29767,99	783280,77	NVT	318,39
--	694863	0	15:46, 8 nov 2024			Polygoon	228939,26	539766,16	14	51,35	54,32	0,33	17,92
--	694864	0	15:46, 8 nov 2024			Polygoon	229168,79	539907,31	23	225,72	379,39	1,50	64,29
--	694866	0	15:46, 8 nov 2024			Polygoon	229078,65	539848,00	59	941,77	1432,83	NVT	95,96
--	694869	0	15:46, 8 nov 2024			Polygoon	229089,60	540370,63	52	298,14	2050,03	NVT	49,63
--	694870	0	15:46, 8 nov 2024			Polygoon	229597,89	541532,35	95	4561,58	15983,75	5,00	260,00
--	694871	0	15:46, 8 nov 2024			Polygoon	229690,30	541797,25	23	304,57	886,74	0,19	59,65
--	694872	0	15:46, 8 nov 2024			Polygoon	228576,31	539581,73	4	9,20	4,75	1,61	3,17
--	694873	0	15:46, 8 nov 2024			Polygoon	228575,15	539595,24	4	29,24	24,90	1,99	12,96
--	694875	0	15:46, 8 nov 2024			Polygoon	228577,20	539571,39	14	92,24	105,42	2,83	19,84
--	694880	0	15:46, 8 nov 2024			Polygoon	228571,54	539636,68	4	64,30	67,19	2,37	30,75
--	694887	0	15:46, 8 nov 2024			Polygoon	228956,80	540212,35	34	229,33	1148,64	0,87	23,50
--	694888	0	15:46, 8 nov 2024			Polygoon	229036,60	540271,30	44	411,11	2849,97	NVT	116,88
--	694889	0	15:46, 8 nov 2024			Polygoon	228956,66	540116,37	7	27,58	31,28	0,52	10,71
--	694890	0	15:46, 8 nov 2024			Polygoon	229190,46	540534,54	57	2105,66	6045,50	NVT	266,84
--	694891	0	15:46, 8 nov 2024			Polygoon	229204,75	540368,27	47	340,04	1152,10	0,21	34,04
--	694892	0	15:46, 8 nov 2024			Polygoon	229276,43	540632,00	78	1591,69	5428,47	NVT	205,20
--	694893	0	15:46, 8 nov 2024			Polygoon	229148,48	540498,32	78	400,12	1145,61	0,33	38,87
--	694894	0	15:46, 8 nov 2024			Polygoon	229080,79	540417,02	21	133,80	475,79	0,27	50,62

Model: eerste model voor berekeningen
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Bodemgebieden, voor rekenmethode Wegverkeerslawaai - Omgevingswet, wegverkeer

Groep	NEN3610ID	Namespace	LokaalID	Versie	Bf
--					1,00
--					1,00
--					1,00
--					1,00
--					1,00
--					1,00
--					1,00
--					1,00
--					1,00
--					1,00
--					1,00
--					1,00
--					1,00
--					1,00
--					1,00
--					1,00
--					1,00
--					1,00
--					1,00
--					1,00
--					1,00
--					1,00
--					1,00
--					1,00
--					1,00
--					1,00

Model: eerste model voor berekeningen
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Bodemgebieden, voor rekenmethode Wegverkeerslawaai - Omgevingswet, wegverkeer

Groep	ItemID	Grp.ID	Datum	Naam	Omschr.	Vorm	X-1	Y-1	Vormpunten	Omtrek	Oppervlak	Min.lengte	Max.lengte
--	694895	0	15:46, 8 nov 2024			Polygoon	229027,80	540363,08	40	203,75	1481,34	0,75	25,43
--	695015	0	15:46, 8 nov 2024			Polygoon	229668,70	542515,62	6	190,34	362,84	4,71	93,07
--	695017	0	15:46, 8 nov 2024			Polygoon	228341,98	542098,12	10	553,85	786,64	1,49	138,97
--	695026	0	15:46, 8 nov 2024			Polygoon	228996,88	543305,52	38	438,23	4350,47	0,46	97,46
--	695027	0	15:46, 8 nov 2024			Polygoon	229438,19	543725,41	825	18546,96	329385,69	NVT	471,08
--	695028	0	15:46, 8 nov 2024			Polygoon	229154,87	543217,22	16	40,90	46,62	0,43	11,93
--	695029	0	15:46, 8 nov 2024			Polygoon	229135,45	543210,52	8	78,18	135,44	1,47	19,29
--	695030	0	15:46, 8 nov 2024			Polygoon	229089,01	543206,88	8	56,37	131,16	2,13	14,13
--	695031	0	15:46, 8 nov 2024			Polygoon	228990,02	543208,96	23	122,91	224,58	0,44	50,97
--	695032	0	15:46, 8 nov 2024			Polygoon	229082,98	543197,98	22	150,71	218,65	0,27	36,43
--	695033	0	15:46, 8 nov 2024			Polygoon	229060,62	543004,39	7	38,30	67,88	1,97	13,76
--	695034	0	15:46, 8 nov 2024			Polygoon	229449,06	542345,97	14	39,71	89,85	0,39	7,10
--	695038	0	15:46, 8 nov 2024			Polygoon	228756,09	543275,16	892	20593,44	485851,00	NVT	411,70
--	695039	0	15:46, 8 nov 2024			Polygoon	229277,63	543231,92	1676	32746,11	731065,47	NVT	395,88
--	695041	0	15:46, 8 nov 2024			Polygoon	228560,44	543727,51	16	473,73	1893,71	0,27	119,50
--	695042	0	15:46, 8 nov 2024			Polygoon	229059,71	542987,44	33	266,85	275,50	0,62	24,38
--	695043	0	15:46, 8 nov 2024			Polygoon	229071,80	543128,14	18	63,13	57,72	0,58	22,31
--	695044	0	15:46, 8 nov 2024			Polygoon	229076,77	543150,08	19	42,53	47,21	0,48	13,84
--	695045	0	15:46, 8 nov 2024			Polygoon	228695,50	542306,07	4	41,04	51,78	2,86	17,68
--	695046	0	15:46, 8 nov 2024			Polygoon	228649,54	542198,05	6	25,46	35,51	1,74	9,57
--	695047	0	15:46, 8 nov 2024			Polygoon	228515,14	542083,67	4	76,27	83,76	2,42	36,25
--	695048	0	15:46, 8 nov 2024			Polygoon	228357,16	542089,89	5	37,55	60,69	2,01	15,62
--	695050	0	15:46, 8 nov 2024			Polygoon	229441,43	542330,31	9	24,09	29,56	0,54	9,41
--	695051	0	15:46, 8 nov 2024			Polygoon	228565,94	543735,39	351	7923,28	207713,28	NVT	439,48
--	695052	0	15:46, 8 nov 2024			Polygoon	228700,72	543368,32	9	96,95	193,99	2,38	26,24

Model: eerste model voor berekeningen
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Bodemgebieden, voor rekenmethode Wegverkeerslawaai - Omgevingswet, wegverkeer

Groep	NEN3610ID	Namespace	LokaalID	Versie	Bf
--					1,00
--					1,00
--					1,00
--					1,00
--					1,00
--					1,00
--					1,00
--					1,00
--					1,00
--					1,00
--					1,00
--					1,00
--					1,00
--					1,00
--					1,00
--					1,00
--					1,00
--					1,00
--					1,00
--					1,00
--					1,00
--					1,00
--					1,00
--					1,00
--					1,00
--					1,00

Model: eerste model voor berekeningen
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Bodemgebieden, voor rekenmethode Wegverkeerslawaai - Omgevingswet, wegverkeer

Groep	ItemID	Grp.ID	Datum	Naam	Omschr.	Vorm	X-1	Y-1	Vormpunten	Omtrek	Oppervlak	Min.lengte	Max.lengte
--	695053	0	15:46, 8 nov 2024			Polygoon	228725,49	543336,85	14	57,97	66,28	1,15	12,20
--	695056	0	15:46, 8 nov 2024			Polygoon	228743,29	543286,22	30	79,32	127,29	0,18	6,32
--	695057	0	15:46, 8 nov 2024			Polygoon	228733,37	543307,55	6	25,99	14,93	0,58	11,35
--	695058	0	15:46, 8 nov 2024			Polygoon	228751,87	543287,25	8	53,35	51,14	0,81	13,68
--	695062	0	15:46, 8 nov 2024			Polygoon	228390,89	541660,04	21	278,28	987,96	0,39	55,32
--	695063	0	15:46, 8 nov 2024			Polygoon	228472,72	542085,31	111	2512,89	65992,02	0,28	382,38
--	695066	0	15:46, 8 nov 2024			Polygoon	229430,22	542325,59	4	48,22	79,49	3,83	20,31
--	695067	0	15:46, 8 nov 2024			Polygoon	229448,80	542365,24	8	59,20	108,08	0,30	19,85
--	695073	0	15:46, 8 nov 2024			Polygoon	229534,32	541851,93	128	1208,61	10861,68	NVT	65,98
--	695074	0	15:46, 8 nov 2024			Polygoon	228866,65	541135,26	33	389,78	154,83	0,81	21,71
--	695075	0	15:46, 8 nov 2024			Polygoon	228936,83	541346,09	4	111,72	43,96	0,72	55,08
--	695076	0	15:46, 8 nov 2024			Polygoon	228955,61	541402,21	4	87,79	34,76	0,79	43,10
--	695077	0	15:46, 8 nov 2024			Polygoon	228911,61	541270,15	5	252,98	119,28	0,81	125,44
--	695078	0	15:46, 8 nov 2024			Polygoon	229488,93	543141,68	6	32,58	26,91	2,01	10,12
--	695079	0	15:46, 8 nov 2024			Polygoon	229649,56	542341,53	6	25,05	35,77	1,12	8,81
--	695081	0	15:46, 8 nov 2024			Polygoon	228585,80	540932,75	4	127,70	52,83	0,74	63,01
--	695085	0	15:46, 8 nov 2024			Polygoon	229502,01	541665,11	10	187,94	1774,24	1,56	63,65
--	695086	0	15:46, 8 nov 2024			Polygoon	228643,41	541604,71	88	2972,02	70124,16	NVT	204,52
--	695088	0	15:46, 8 nov 2024			Polygoon	228508,89	540921,70	4	294,29	111,38	0,70	146,39
--	695089	0	15:46, 8 nov 2024			Polygoon	229457,80	542362,98	10	23,81	34,99	0,34	7,77
--	695090	0	15:46, 8 nov 2024			Polygoon	229515,52	541663,85	321	4138,33	85346,29	NVT	337,73
--	695091	0	15:46, 8 nov 2024			Polygoon	229243,61	541879,27	33	591,62	257,06	0,95	84,14
--	695092	0	15:46, 8 nov 2024			Polygoon	229579,77	541803,42	39	332,81	1100,91	0,56	35,16
--	695093	0	15:46, 8 nov 2024			Polygoon	228590,91	540925,35	25	174,11	304,85	NVT	36,96
--	695094	0	15:46, 8 nov 2024			Polygoon	228636,50	540932,07	25	177,31	315,90	NVT	38,26

Model: eerste model voor berekeningen
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Bodemgebieden, voor rekenmethode Wegverkeerslawaai - Omgevingswet, wegverkeer

Groep	NEN3610ID	Namespace	LokaalID	Versie	Bf
--					1,00
--					1,00
--					1,00
--					1,00
--					1,00
--					1,00
--					1,00
--					1,00
--					1,00
--					1,00
--					1,00
--					1,00
--					1,00
--					1,00
--					1,00
--					1,00
--					1,00
--					1,00
--					1,00
--					1,00
--					1,00
--					1,00
--					1,00
--					1,00
--					1,00
--					1,00

Model: eerste model voor berekeningen
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Bodemgebieden, voor rekenmethode Wegverkeerslawaai - Omgevingswet, wegverkeer

Groep	ItemID	Grp.ID	Datum	Naam	Omschr.	Vorm	X-1	Y-1	Vormpunten	Omtrek	Oppervlak	Min.lengte	Max.lengte
--	695095	0	15:46, 8 nov 2024			Polygoon	228740,37	540971,55	20	291,25	136,21	0,66	33,34
--	695096	0	15:46, 8 nov 2024			Polygoon	229307,13	541961,84	266	4361,39	75751,81	NVT	337,73
--	695097	0	15:46, 8 nov 2024			Polygoon	228596,40	542080,64	405	5638,97	114177,15	NVT	263,13
--	695099	0	15:46, 8 nov 2024			Polygoon	228350,30	540898,95	4	35,69	12,75	0,73	17,14
--	695100	0	15:46, 8 nov 2024			Polygoon	229126,82	541237,00	174	890,44	27426,24	1,00	26,13
--	695101	0	15:46, 8 nov 2024			Polygoon	229394,21	542249,45	5	29,22	52,27	1,59	9,35
--	695102	0	15:46, 8 nov 2024			Polygoon	229391,70	542267,49	7	30,96	43,70	1,21	9,52
--	695103	0	15:46, 8 nov 2024			Polygoon	229410,20	542290,98	4	44,10	68,93	3,76	18,32
--	695104	0	15:46, 8 nov 2024			Polygoon	229416,88	542302,52	4	22,99	30,42	4,10	7,37
--	695105	0	15:46, 8 nov 2024			Polygoon	229435,99	542316,57	24	149,64	409,20	1,12	27,26
--	695106	0	15:46, 8 nov 2024			Polygoon	229450,92	542268,93	17	147,13	664,35	0,70	33,62
--	695107	0	15:46, 8 nov 2024			Polygoon	229446,20	542260,43	4	41,65	82,43	3,30	15,66
--	695108	0	15:46, 8 nov 2024			Polygoon	229469,01	542264,54	5	34,68	41,36	1,05	15,44
--	695109	0	15:46, 8 nov 2024			Polygoon	229517,90	542256,70	13	59,70	133,51	1,39	12,82
--	695110	0	15:46, 8 nov 2024			Polygoon	229493,83	542258,94	12	58,58	106,65	2,67	6,89
--	695111	0	15:46, 8 nov 2024			Polygoon	229534,12	542274,62	8	33,15	56,69	1,56	5,72
--	695112	0	15:46, 8 nov 2024			Polygoon	229529,19	542303,98	7	28,47	40,46	0,23	8,38
--	695113	0	15:46, 8 nov 2024			Polygoon	229523,95	542291,06	28	129,77	259,81	0,49	11,99
--	695114	0	15:46, 8 nov 2024			Polygoon	229472,55	542273,95	11	19,07	24,99	0,38	5,47
--	695115	0	15:46, 8 nov 2024			Polygoon	229462,56	542377,83	10	30,85	46,20	0,37	11,15
--	695116	0	15:46, 8 nov 2024			Polygoon	229464,97	542383,98	5	26,80	34,37	0,57	10,50
--	695117	0	15:46, 8 nov 2024			Polygoon	229472,53	542415,01	4	23,64	26,62	3,76	8,87
--	695118	0	15:46, 8 nov 2024			Polygoon	229473,87	542435,15	13	22,45	34,83	0,61	6,35
--	695119	0	15:46, 8 nov 2024			Polygoon	229476,39	542450,38	11	29,83	53,06	0,76	9,13
--	695120	0	15:46, 8 nov 2024			Polygoon	229461,41	542436,01	6	28,09	49,25	1,15	8,80

Model: eerste model voor berekeningen
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Bodemgebieden, voor rekenmethode Wegverkeerslawaai - Omgevingswet, wegverkeer

Groep	NEN3610ID	Namespace	LokaalID	Versie	Bf
--					1,00
--					1,00
--					1,00
--					1,00
--					1,00
--					1,00
--					1,00
--					1,00
--					1,00
--					1,00
--					1,00
--					1,00
--					1,00
--					1,00
--					1,00
--					1,00
--					1,00
--					1,00
--					1,00
--					1,00
--					1,00
--					1,00
--					1,00
--					1,00
--					1,00
--					1,00

Model: eerste model voor berekeningen
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Bodemgebieden, voor rekenmethode Wegverkeerslawaai - Omgevingswet, wegverkeer

Groep	ItemID	Grp.ID	Datum	Naam	Omschr.	Vorm	X-1	Y-1	Vormpunten	Omtrek	Oppervlak	Min.lengte	Max.lengte
--	695121	0	15:46, 8 nov 2024			Polygoon	229463,64	542421,44	4	36,83	58,69	3,93	15,04
--	695122	0	15:46, 8 nov 2024			Polygoon	229458,64	542396,53	6	59,69	117,28	4,36	17,43
--	695123	0	15:46, 8 nov 2024			Polygoon	229428,84	542600,16	78	1231,92	4856,70	0,89	119,79
--	695124	0	15:46, 8 nov 2024			Polygoon	229438,47	543144,27	25	96,30	90,33	NVT	20,80
--	695125	0	15:46, 8 nov 2024			Polygoon	229455,70	542573,28	8	37,81	67,56	0,92	12,36
--	695126	0	15:46, 8 nov 2024			Polygoon	229471,81	543135,59	12	45,38	36,71	0,77	7,21
--	695127	0	15:46, 8 nov 2024			Polygoon	229434,62	543164,23	32	109,65	112,83	0,37	21,77
--	695128	0	15:46, 8 nov 2024			Polygoon	229414,73	543190,76	19	153,99	177,23	NVT	28,30
--	695129	0	15:46, 8 nov 2024			Polygoon	229421,85	543218,97	36	137,97	99,95	NVT	18,88
--	695130	0	15:46, 8 nov 2024			Polygoon	229390,68	543207,04	35	262,50	210,00	NVT	45,62
--	695131	0	15:46, 8 nov 2024			Polygoon	229182,51	543224,48	16	56,28	77,17	0,50	19,77
--	695132	0	15:46, 8 nov 2024			Polygoon	229324,64	543231,03	6	68,54	79,34	0,36	32,68
--	695133	0	15:46, 8 nov 2024			Polygoon	229351,05	543227,03	11	54,77	63,61	0,29	21,85
--	695134	0	15:46, 8 nov 2024			Polygoon	229396,10	543272,16	4	22,18	21,86	2,84	9,07
--	695135	0	15:46, 8 nov 2024			Polygoon	229398,69	543352,41	12	140,19	153,81	0,77	62,00
--	695136	0	15:46, 8 nov 2024			Polygoon	229457,77	543235,77	31	296,07	1826,29	0,43	62,89
--	695137	0	15:46, 8 nov 2024			Polygoon	229387,12	543251,23	33	120,72	214,07	0,46	17,36
--	695138	0	15:46, 8 nov 2024			Polygoon	229478,34	542551,99	15	71,68	138,72	1,20	12,29
--	695139	0	15:46, 8 nov 2024			Polygoon	229467,25	542574,12	6	75,88	91,57	1,03	36,37
--	695140	0	15:46, 8 nov 2024			Polygoon	229498,57	543152,01	12	64,07	59,71	0,39	20,18
--	695141	0	15:46, 8 nov 2024			Polygoon	229499,20	543145,62	4	16,43	12,19	1,97	6,65
--	695142	0	15:46, 8 nov 2024			Polygoon	229515,06	543150,20	32	154,56	118,29	NVT	28,81
--	695143	0	15:46, 8 nov 2024			Polygoon	229515,14	543146,03	22	217,45	82,22	0,69	40,06
--	695144	0	15:46, 8 nov 2024			Polygoon	229526,87	542516,69	4	24,22	17,57	1,64	10,83
--	695145	0	15:46, 8 nov 2024			Polygoon	229508,76	542534,60	9	80,16	95,95	0,61	35,16

Model: eerste model voor berekeningen
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Bodemgebieden, voor rekenmethode Wegverkeerslawaai - Omgevingswet, wegverkeer

Groep	NEN3610ID	Namespace	LokaalID	Versie	Bf
--					1,00
--					1,00
--					1,00
--					1,00
--					1,00
--					1,00
--					1,00
--					1,00
--					1,00
--					1,00
--					1,00
--					1,00
--					1,00
--					1,00
--					1,00
--					1,00
--					1,00
--					1,00
--					1,00
--					1,00
--					1,00
--					1,00
--					1,00
--					1,00
--					1,00
--					1,00

Model: eerste model voor berekeningen
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Bodemgebieden, voor rekenmethode Wegverkeerslawaai - Omgevingswet, wegverkeer

Groep	ItemID	Grp.ID	Datum	Naam	Omschr.	Vorm	X-1	Y-1	Vormpunten	Omtrek	Oppervlak	Min.lengte	Max.lengte
--	695146	0	15:46, 8 nov 2024			Polygoon	229479,70	542516,50	6	25,21	35,42	1,25	9,56
--	695147	0	15:46, 8 nov 2024			Polygoon	229474,74	542487,04	4	27,21	35,14	4,36	11,38
--	695148	0	15:46, 8 nov 2024			Polygoon	229470,02	542459,11	6	23,92	34,58	1,09	7,45
--	695149	0	15:46, 8 nov 2024			Polygoon	229483,03	542477,56	12	37,36	64,97	0,75	13,52
--	695150	0	15:46, 8 nov 2024			Polygoon	229502,05	542525,96	37	218,82	408,39	1,37	48,20
--	695151	0	15:46, 8 nov 2024			Polygoon	229594,28	542443,15	20	114,85	185,00	0,99	25,82
--	695152	0	15:46, 8 nov 2024			Polygoon	229613,79	542428,49	6	27,43	41,51	1,68	9,11
--	695153	0	15:46, 8 nov 2024			Polygoon	229629,26	542451,50	5	35,90	58,62	1,89	14,27
--	695154	0	15:46, 8 nov 2024			Polygoon	229598,98	542452,42	19	78,28	151,11	1,59	17,48
--	695155	0	15:46, 8 nov 2024			Polygoon	229631,86	542455,77	6	134,54	260,17	2,07	64,45
--	695156	0	15:46, 8 nov 2024			Polygoon	229577,16	542473,11	6	32,95	55,48	0,77	12,46
--	695157	0	15:46, 8 nov 2024			Polygoon	229571,07	542464,95	6	70,77	133,74	1,89	32,05
--	695158	0	15:46, 8 nov 2024			Polygoon	229542,26	542502,08	4	22,60	16,18	2,18	10,40
--	695159	0	15:46, 8 nov 2024			Polygoon	229596,42	543149,56	37	294,71	1063,79	0,42	44,70
--	695160	0	15:46, 8 nov 2024			Polygoon	229610,83	543100,97	54	709,78	306,88	NVT	112,21
--	695161	0	15:46, 8 nov 2024			Polygoon	229935,46	543642,65	603	11319,62	270007,39	NVT	339,71
--	695162	0	15:46, 8 nov 2024			Polygoon	229768,42	542676,19	8	100,05	204,31	4,27	32,21
--	695163	0	15:46, 8 nov 2024			Polygoon	229737,91	542628,12	5	71,28	119,62	3,37	33,42
--	695164	0	15:46, 8 nov 2024			Polygoon	229898,81	542883,61	20	50,39	93,37	0,50	6,31
--	695165	0	15:46, 8 nov 2024			Polygoon	229807,96	543154,80	192	1581,81	29808,88	NVT	73,43
--	695166	0	15:46, 8 nov 2024			Polygoon	230000,00	542952,97	45	232,84	679,13	0,66	28,72
--	695167	0	15:46, 8 nov 2024			Polygoon	229991,30	543709,53	9	459,79	9008,90	0,49	126,30
--	695168	0	15:46, 8 nov 2024			Polygoon	230000,00	543694,30	6	120,06	307,46	1,80	55,70
--	695169	0	15:46, 8 nov 2024			Polygoon	230000,00	542875,27	5	152,26	922,04	11,47	61,04
--	695170	0	15:46, 8 nov 2024			Polygoon	230000,00	542941,93	36	297,40	2253,44	0,87	65,20

Model: eerste model voor berekeningen
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Bodemgebieden, voor rekenmethode Wegverkeerslawaai - Omgevingswet, wegverkeer

Groep	NEN3610ID	Namespace	LokaalID	Versie	Bf
--					1,00
--					1,00
--					1,00
--					1,00
--					1,00
--					1,00
--					1,00
--					1,00
--					1,00
--					1,00
--					1,00
--					1,00
--					1,00
--					1,00
--					1,00
--					1,00
--					1,00
--					1,00
--					1,00
--					1,00
--					1,00
--					1,00
--					1,00
--					1,00
--					1,00
--					1,00

Model: eerste model voor berekeningen
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Bodemgebieden, voor rekenmethode Wegverkeerslawaai - Omgevingswet, wegverkeer

Groep	ItemID	Grp.ID	Datum	Naam	Omschr.	Vorm	X-1	Y-1	Vormpunten	Omtrek	Oppervlak	Min.lengte	Max.lengte
--	695171	0	15:46, 8 nov 2024			Polygoon	229954,68	542866,46	11	49,85	49,54	0,53	23,17
--	695172	0	15:46, 8 nov 2024			Polygoon	229937,32	542880,37	12	37,99	39,02	0,53	17,45
--	695173	0	15:46, 8 nov 2024			Polygoon	229929,64	542874,45	12	26,65	34,75	0,56	5,00
--	695174	0	15:46, 8 nov 2024			Polygoon	229843,64	542795,73	9	162,50	383,59	2,91	62,08
--	695175	0	15:46, 8 nov 2024			Polygoon	229798,53	542725,61	6	108,87	222,43	3,22	47,11
--	695176	0	15:46, 8 nov 2024			Polygoon	229915,96	542861,29	25	196,45	671,04	1,35	33,40
--	695177	0	15:46, 8 nov 2024			Polygoon	229920,50	542865,73	10	23,16	34,26	0,25	6,61
--	695178	0	15:46, 8 nov 2024			Polygoon	229929,28	542868,66	531	8761,03	109963,33	NVT	192,42
--	695179	0	15:46, 8 nov 2024			Polygoon	229638,91	542350,70	6	19,12	23,67	1,09	5,87
--	695180	0	15:46, 8 nov 2024			Polygoon	229625,80	542361,89	6	14,05	13,43	1,20	3,76
--	695181	0	15:46, 8 nov 2024			Polygoon	229603,94	542395,71	9	82,18	159,05	1,81	22,33
--	695182	0	15:46, 8 nov 2024			Polygoon	229610,90	542406,92	4	16,40	16,08	3,23	4,98
--	695183	0	15:46, 8 nov 2024			Polygoon	229623,36	542428,27	6	39,28	70,84	0,53	14,75
--	695184	0	15:46, 8 nov 2024			Polygoon	229597,69	542399,60	8	27,40	34,73	1,82	11,34
--	695185	0	15:46, 8 nov 2024			Polygoon	229586,63	542405,63	5	14,03	12,53	2,04	4,08
--	695186	0	15:46, 8 nov 2024			Polygoon	229580,83	542392,73	6	26,21	38,37	0,85	8,49
--	695187	0	15:46, 8 nov 2024			Polygoon	229573,26	542380,26	7	16,48	17,45	0,69	4,85
--	695188	0	15:46, 8 nov 2024			Polygoon	229566,85	542374,07	13	76,63	161,54	0,51	33,60
--	695189	0	15:46, 8 nov 2024			Polygoon	229561,43	542339,98	10	89,25	161,97	1,12	42,74
--	695190	0	15:46, 8 nov 2024			Polygoon	229590,20	542376,80	15	199,35	471,31	0,74	44,88
--	695191	0	15:46, 8 nov 2024			Polygoon	229564,95	542332,16	4	54,97	102,17	4,28	23,10
--	695192	0	15:46, 8 nov 2024			Polygoon	229556,86	542336,53	5	49,60	81,66	2,16	22,40
--	695193	0	15:46, 8 nov 2024			Polygoon	229544,26	542336,46	9	60,99	108,60	0,25	27,76
--	695194	0	15:46, 8 nov 2024			Polygoon	229541,42	542305,54	13	57,03	96,36	1,49	6,46
--	695195	0	15:46, 8 nov 2024			Polygoon	229535,07	542256,95	15	67,80	132,57	2,46	7,48

Model: eerste model voor berekeningen
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Bodemgebieden, voor rekenmethode Wegverkeerslawaai - Omgevingswet, wegverkeer

Groep	NEN3610ID	Namespace	LokaalID	Versie	Bf
--					1,00
--					1,00
--					1,00
--					1,00
--					1,00
--					1,00
--					1,00
--					1,00
--					1,00
--					1,00
--					1,00
--					1,00
--					1,00
--					1,00
--					1,00
--					1,00
--					1,00
--					1,00
--					1,00
--					1,00
--					1,00
--					1,00
--					1,00
--					1,00
--					1,00
--					1,00

Model: eerste model voor berekeningen
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Bodemgebieden, voor rekenmethode Wegverkeerslawaai - Omgevingswet, wegverkeer

Groep	ItemID	Grp.ID	Datum	Naam	Omschr.	Vorm	X-1	Y-1	Vormpunten	Omtrek	Oppervlak	Min.lengte	Max.lengte
--	695196	0	15:46, 8 nov 2024			Polygoon	229549,34	542306,12	9	57,82	106,74	1,60	13,58
--	695197	0	15:46, 8 nov 2024			Polygoon	229607,26	542254,23	30	359,31	3390,97	NVT	73,86
--	695198	0	15:46, 8 nov 2024			Polygoon	229657,27	542321,80	8	27,76	40,43	0,91	10,65
--	695199	0	15:46, 8 nov 2024			Polygoon	229641,39	542335,82	8	31,90	49,64	0,92	12,87
--	695200	0	15:46, 8 nov 2024			Polygoon	229657,02	542334,69	6	14,19	13,53	0,73	3,52
--	695201	0	15:46, 8 nov 2024			Polygoon	229748,58	542256,03	5	238,68	432,65	1,29	115,97
--	695202	0	15:46, 8 nov 2024			Polygoon	230000,00	542301,36	4	56,57	152,74	5,21	22,99
--	695203	0	15:46, 8 nov 2024			Polygoon	229719,09	542268,99	16	89,71	132,31	0,72	37,89
--	695204	0	15:46, 8 nov 2024			Polygoon	229770,61	542237,30	9	37,49	58,57	0,37	15,94
--	695205	0	15:46, 8 nov 2024			Polygoon	229582,73	542171,40	9	47,64	89,51	0,65	19,38
--	695206	0	15:46, 8 nov 2024			Polygoon	229575,75	542176,89	9	15,90	14,57	0,44	6,04
--	695207	0	15:46, 8 nov 2024			Polygoon	229589,50	542179,89	6	34,37	55,58	2,40	14,17
--	695208	0	15:46, 8 nov 2024			Polygoon	229594,01	542184,91	4	37,43	61,33	4,24	14,61
--	695210	0	15:46, 8 nov 2024			Polygoon	230000,00	542544,97	254	5132,40	77654,48	NVT	246,44
--	695211	0	15:46, 8 nov 2024			Polygoon	229731,81	542257,68	31	204,55	346,25	1,21	46,60
--	695212	0	15:46, 8 nov 2024			Polygoon	229998,58	542595,39	94	1721,86	5435,12	NVT	104,38
--	695213	0	15:46, 8 nov 2024			Polygoon	229668,26	542116,88	11	76,62	140,73	0,21	32,13
--	695214	0	15:46, 8 nov 2024			Polygoon	229715,80	542105,29	8	35,40	27,35	0,98	15,01
--	695215	0	15:46, 8 nov 2024			Polygoon	229746,85	542160,47	7	34,96	34,30	0,93	16,69
--	695216	0	15:46, 8 nov 2024			Polygoon	229757,04	542176,92	10	25,72	37,49	0,51	9,24
--	695217	0	15:46, 8 nov 2024			Polygoon	230000,00	541804,70	3	21,03	13,29	3,04	9,25
--	695218	0	15:46, 8 nov 2024			Polygoon	229528,52	542234,54	11	52,08	84,98	1,28	7,73
--	695219	0	15:46, 8 nov 2024			Polygoon	229380,60	542240,40	7	41,87	67,04	1,64	18,06
--	695220	0	15:46, 8 nov 2024			Polygoon	229381,31	542253,51	9	157,95	284,64	1,22	75,51
--	695221	0	15:46, 8 nov 2024			Polygoon	229981,05	541856,58	154	764,06	2121,46	0,22	137,29

Model: eerste model voor berekeningen
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Bodemgebieden, voor rekenmethode Wegverkeerslawaai - Omgevingswet, wegverkeer

Groep	NEN3610ID	Namespace	LokaalID	Versie	Bf
--					1,00
--					1,00
--					1,00
--					1,00
--					1,00
--					1,00
--					1,00
--					1,00
--					1,00
--					1,00
--					1,00
--					1,00
--					1,00
--					1,00
--					1,00
--					1,00
--					1,00
--					1,00
--					1,00
--					1,00
--					1,00
--					1,00
--					1,00
--					1,00
--					1,00
--					1,00

Model: eerste model voor berekeningen
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Bodemgebieden, voor rekenmethode Wegverkeerslawaai - Omgevingswet, wegverkeer

Groep	ItemID	Grp.ID	Datum	Naam	Omschr.	Vorm	X-1	Y-1	Vormpunten	Omtrek	Oppervlak	Min.lengte	Max.lengte
--	695222	0	15:46, 8 nov 2024			Polygoon	229820,08	541776,00	160	316,85	461,91	NVT	13,87
--	695223	0	15:46, 8 nov 2024			Polygoon	229799,80	541799,63	32	73,80	431,90	1,63	2,45
--	695224	0	15:46, 8 nov 2024			Polygoon	229715,24	541796,86	149	288,91	482,45	NVT	19,39
--	695225	0	15:46, 8 nov 2024			Polygoon	229365,20	542223,17	7	107,16	190,16	0,85	51,46
--	695226	0	15:46, 8 nov 2024			Polygoon	229315,98	542195,38	10	24,77	31,48	0,33	10,08
--	695227	0	15:46, 8 nov 2024			Polygoon	229541,73	542208,94	16	79,76	91,05	1,07	12,62
--	695228	0	15:46, 8 nov 2024			Polygoon	229551,24	542214,62	16	90,31	181,01	2,11	10,70
--	695229	0	15:46, 8 nov 2024			Polygoon	230000,00	541934,33	212	1860,37	10813,24	NVT	210,05
--	695230	0	15:46, 8 nov 2024			Polygoon	229696,41	542101,39	13	40,59	43,55	0,43	7,56
--	695231	0	15:46, 8 nov 2024			Polygoon	229662,56	542122,16	6	16,12	16,81	0,77	4,40
--	695232	0	15:46, 8 nov 2024			Polygoon	229711,03	542083,26	49	496,23	1018,37	0,16	119,56
--	695233	0	15:46, 8 nov 2024			Polygoon	229634,22	541806,20	16	88,00	102,35	0,41	20,89
--	695234	0	15:46, 8 nov 2024			Polygoon	229628,56	541845,42	24	59,76	105,01	0,99	7,97
--	695235	0	15:46, 8 nov 2024			Polygoon	229624,18	541808,65	26	73,00	192,29	0,58	13,59
--	695236	0	15:46, 8 nov 2024			Polygoon	229634,57	541861,79	12	31,88	55,84	0,42	9,33
--	695237	0	15:46, 8 nov 2024			Polygoon	229651,85	541899,79	10	81,30	147,31	0,28	37,14
--	695238	0	15:46, 8 nov 2024			Polygoon	229653,50	542129,48	6	44,26	75,37	1,72	18,69
--	695239	0	15:46, 8 nov 2024			Polygoon	229666,76	542127,50	4	14,31	12,33	2,86	4,27
--	695240	0	15:46, 8 nov 2024			Polygoon	229657,67	542134,77	4	46,38	80,32	4,24	18,99
--	695241	0	15:46, 8 nov 2024			Polygoon	229628,39	542149,25	6	39,58	64,68	2,09	17,03
--	695242	0	15:46, 8 nov 2024			Polygoon	229632,73	542154,41	4	42,98	73,09	4,24	17,25
--	695243	0	15:46, 8 nov 2024			Polygoon	229615,76	542145,41	7	37,84	70,22	0,96	13,16
--	695244	0	15:46, 8 nov 2024			Polygoon	229615,20	542168,22	4	20,99	26,51	4,24	6,26
--	695245	0	15:46, 8 nov 2024			Polygoon	229606,65	542174,96	4	31,26	48,26	4,24	11,55
--	695246	0	15:46, 8 nov 2024			Polygoon	229611,03	542162,93	6	18,62	22,43	2,11	6,26

Model: eerste model voor berekeningen
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Bodemgebieden, voor rekenmethode Wegverkeerslawaai - Omgevingswet, wegverkeer

Groep	NEN3610ID	Namespace	LokaalID	Versie	Bf
--					1,00
--					1,00
--					1,00
--					1,00
--					1,00
--					1,00
--					1,00
--					1,00
--					1,00
--					1,00
--					1,00
--					1,00
--					1,00
--					1,00
--					1,00
--					1,00
--					1,00
--					1,00
--					1,00
--					1,00
--					1,00
--					1,00
--					1,00
--					1,00
--					1,00
--					1,00

Model: eerste model voor berekeningen
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Bodemgebieden, voor rekenmethode Wegverkeerslawaai - Omgevingswet, wegverkeer

Groep	ItemID	Grp.ID	Datum	Naam	Omschr.	Vorm	X-1	Y-1	Vormpunten	Omtrek	Oppervlak	Min.lengte	Max.lengte
--	695247	0	15:46, 8 nov 2024			Polygoon	229602,08	542169,98	6	28,59	43,28	2,09	11,04
--	695248	0	15:46, 8 nov 2024			Polygoon	229423,96	542094,21	41	372,14	754,32	0,57	70,74
--	695249	0	15:46, 8 nov 2024			Polygoon	229411,20	542091,61	21	108,37	158,29	0,51	42,82
--	695250	0	15:46, 8 nov 2024			Polygoon	229292,73	541983,72	16	63,39	169,07	1,25	13,53
--	695251	0	15:46, 8 nov 2024			Polygoon	229271,14	541921,64	28	131,37	109,26	NVT	25,58
--	695252	0	15:46, 8 nov 2024			Polygoon	229272,59	541914,26	5	50,51	32,38	1,07	24,00
--	695253	0	15:46, 8 nov 2024			Polygoon	229299,96	541965,31	12	48,29	37,39	0,76	14,21
--	695254	0	15:46, 8 nov 2024			Polygoon	229320,45	541967,50	17	298,03	816,13	0,61	88,70
--	695255	0	15:46, 8 nov 2024			Polygoon	229448,76	541901,96	14	185,02	296,63	1,10	51,47
--	695256	0	15:46, 8 nov 2024			Polygoon	229417,41	542097,54	6	16,91	11,85	1,02	6,93
--	695257	0	15:46, 8 nov 2024			Polygoon	229449,60	541957,37	39	380,75	711,42	NVT	76,81
--	695258	0	15:46, 8 nov 2024			Polygoon	229505,13	542242,23	179	2645,95	19120,97	NVT	101,04
--	695259	0	15:46, 8 nov 2024			Polygoon	229608,59	542151,06	7	23,31	35,38	0,74	6,57
--	695260	0	15:46, 8 nov 2024			Polygoon	229539,90	541855,69	32	186,11	254,47	1,31	52,07
--	695261	0	15:46, 8 nov 2024			Polygoon	229608,61	541837,16	32	77,12	471,55	2,13	3,22
--	695262	0	15:46, 8 nov 2024			Polygoon	229771,98	540361,59	4	20,29	22,16	3,54	7,65
--	695263	0	15:46, 8 nov 2024			Polygoon	229777,21	540350,92	7	44,96	43,68	1,90	14,34
--	695264	0	15:46, 8 nov 2024			Polygoon	229765,71	540353,24	14	107,41	70,04	0,67	45,96
--	695265	0	15:46, 8 nov 2024			Polygoon	229754,04	540326,68	11	227,10	259,75	1,14	95,54
--	695266	0	15:46, 8 nov 2024			Polygoon	229730,99	540307,04	16	110,23	64,39	0,54	30,43
--	695267	0	15:46, 8 nov 2024			Polygoon	229723,57	540427,21	20	302,99	3242,56	NVT	46,93
--	695268	0	15:46, 8 nov 2024			Polygoon	229758,38	541662,19	33	249,76	3877,19	0,38	92,41
--	695269	0	15:46, 8 nov 2024			Polygoon	229711,10	541794,43	42	585,87	10257,87	NVT	92,41
--	695270	0	15:46, 8 nov 2024			Polygoon	229657,08	541655,60	55	456,63	4064,79	NVT	81,79
--	695271	0	15:46, 8 nov 2024			Polygoon	229613,25	541661,73	23	182,85	1525,92	1,57	80,87

Model: eerste model voor berekeningen
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Bodemgebieden, voor rekenmethode Wegverkeerslawaai - Omgevingswet, wegverkeer

Groep	NEN3610ID	Namespace	LokaalID	Versie	Bf
--					1,00
--					1,00
--					1,00
--					1,00
--					1,00
--					1,00
--					1,00
--					1,00
--					1,00
--					1,00
--					1,00
--					1,00
--					1,00
--					1,00
--					1,00
--					1,00
--					1,00
--					1,00
--					1,00
--					1,00
--					1,00
--					1,00
--					1,00
--					1,00
--					1,00
--					1,00

Model: eerste model voor berekeningen
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Bodemgebieden, voor rekenmethode Wegverkeerslawaai - Omgevingswet, wegverkeer

Groep	ItemID	Grp.ID	Datum	Naam	Omschr.	Vorm	X-1	Y-1	Vormpunten	Omtrek	Oppervlak	Min.lengte	Max.lengte
--	695272	0	15:46, 8 nov 2024			Polygoon	229666,65	541800,09	90	850,13	11112,34	NVT	95,04
--	695273	0	15:46, 8 nov 2024			Polygoon	229618,48	541652,33	50	419,04	3827,48	NVT	84,11
--	695274	0	15:46, 8 nov 2024			Polygoon	229591,48	540190,55	4	85,84	120,57	2,84	39,90
--	695275	0	15:46, 8 nov 2024			Polygoon	229592,66	540181,12	5	19,14	19,01	1,61	7,38
--	695276	0	15:46, 8 nov 2024			Polygoon	229234,15	540500,37	41	259,17	1998,60	NVT	37,38
--	695277	0	15:46, 8 nov 2024			Polygoon	229235,01	540421,10	33	280,45	2186,88	0,38	32,19
--	695278	0	15:46, 8 nov 2024			Polygoon	229262,77	540454,69	61	248,42	1996,07	1,13	16,28
--	695279	0	15:46, 8 nov 2024			Polygoon	229273,07	540582,07	39	267,28	1412,92	0,49	34,10
--	695280	0	15:46, 8 nov 2024			Polygoon	229454,77	540094,11	12	140,70	289,73	1,32	65,50
--	695281	0	15:46, 8 nov 2024			Polygoon	229396,11	540053,32	5	94,97	130,92	1,37	45,44
--	695282	0	15:46, 8 nov 2024			Polygoon	229353,64	540028,07	13	158,51	407,37	1,44	72,00
--	695283	0	15:46, 8 nov 2024			Polygoon	229208,25	539940,77	14	102,06	107,21	0,45	42,61
--	695284	0	15:46, 8 nov 2024			Polygoon	229212,06	539935,20	26	207,55	310,96	NVT	45,46
--	695285	0	15:46, 8 nov 2024			Polygoon	229288,42	539984,69	23	363,76	649,03	NVT	85,16
--	695286	0	15:46, 8 nov 2024			Polygoon	229799,42	540387,71	5	63,73	23,33	0,87	31,38
--	695287	0	15:46, 8 nov 2024			Polygoon	229930,56	540393,27	31	970,40	13379,59	0,59	202,41
--	695288	0	15:46, 8 nov 2024			Polygoon	229788,75	540354,99	12	57,13	63,27	0,97	10,62
--	695289	0	15:46, 8 nov 2024			Polygoon	229890,50	540537,68	6	187,84	260,36	1,39	91,04
--	695290	0	15:46, 8 nov 2024			Polygoon	229875,83	541547,57	6	57,96	130,75	1,08	25,01
--	695291	0	15:46, 8 nov 2024			Polygoon	229848,01	540451,56	13	144,99	126,43	0,94	41,12
--	695292	0	15:46, 8 nov 2024			Polygoon	229816,56	541542,58	13	70,98	152,67	0,43	31,48
--	695293	0	15:46, 8 nov 2024			Polygoon	229875,63	541556,57	7	49,35	74,93	1,41	22,77
--	695296	0	15:46, 8 nov 2024			Polygoon	229919,63	541657,17	47	772,71	6257,11	0,06	110,36
--	695297	0	15:46, 8 nov 2024			Polygoon	229907,55	541713,11	37	388,88	788,55	0,40	68,70
--	695298	0	15:46, 8 nov 2024			Polygoon	229915,37	541703,90	26	375,46	2983,47	0,27	81,00

Model: eerste model voor berekeningen
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Bodemgebieden, voor rekenmethode Wegverkeerslawaai - Omgevingswet, wegverkeer

Groep	NEN3610ID	Namespace	LokaalID	Versie	Bf
--					1,00
--					1,00
--					1,00
--					1,00
--					1,00
--					1,00
--					1,00
--					1,00
--					1,00
--					1,00
--					1,00
--					1,00
--					1,00
--					1,00
--					1,00
--					1,00
--					1,00
--					1,00
--					1,00
--					1,00
--					1,00
--					1,00
--					1,00
--					1,00
--					1,00
--					1,00

Model: eerste model voor berekeningen
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Bodemgebieden, voor rekenmethode Wegverkeerslawaai - Omgevingswet, wegverkeer

Groep	ItemID	Grp.ID	Datum	Naam	Omschr.	Vorm	X-1	Y-1	Vormpunten	Omtrek	Oppervlak	Min.lengte	Max.lengte
--	695300	0	15:46, 8 nov 2024			Polygoon	230000,00	540268,85	412	7957,47	509658,10	NVT	944,82
--	695301	0	15:46, 8 nov 2024			Polygoon	229526,64	540141,59	13	169,52	165,44	1,00	80,92
--	695302	0	15:46, 8 nov 2024			Polygoon	229550,96	540164,11	4	59,38	71,34	3,03	28,23
--	695303	0	15:46, 8 nov 2024			Polygoon	229581,53	540176,91	9	130,23	202,99	0,77	60,34
--	695304	0	15:46, 8 nov 2024			Polygoon	229701,45	540259,57	17	262,40	399,11	0,57	73,37
--	695305	0	15:46, 8 nov 2024			Polygoon	229690,01	540258,16	18	48,95	30,33	0,49	15,80
--	695306	0	15:46, 8 nov 2024			Polygoon	229783,40	541627,75	190	1864,75	10045,76	NVT	63,87
--	695307	0	15:46, 8 nov 2024			Polygoon	229826,46	541771,43	119	669,72	2045,68	NVT	46,55
--	695308	0	15:46, 8 nov 2024			Polygoon	229841,71	541768,53	82	377,16	1417,38	NVT	28,96
--	695309	0	15:46, 8 nov 2024			Polygoon	229883,76	541641,64	33	127,62	323,30	0,47	29,65
--	695310	0	15:46, 8 nov 2024			Polygoon	229943,77	541662,31	38	342,77	1003,89	0,11	52,50
--	695312	0	15:46, 8 nov 2024			Polygoon	229893,07	541592,02	26	113,00	217,47	0,34	29,66
--	695313	0	15:46, 8 nov 2024			Polygoon	229932,32	541554,11	8	110,61	313,45	0,92	49,89
--	695314	0	15:46, 8 nov 2024			Polygoon	229949,22	541666,48	21	198,92	429,46	0,19	47,38
--	695315	0	15:46, 8 nov 2024			Polygoon	229931,04	541701,10	14	103,17	133,53	1,16	14,70
--	695316	0	15:46, 8 nov 2024			Polygoon	229916,81	541715,35	16	28,44	37,04	0,23	7,98
--	695317	0	15:46, 8 nov 2024			Polygoon	229940,46	541738,60	14	49,56	105,37	1,28	13,67
--	695318	0	15:46, 8 nov 2024			Polygoon	229976,03	541638,71	18	201,34	961,06	1,40	75,82
--	695319	0	15:46, 8 nov 2024			Polygoon	230000,00	541605,63	8	163,91	1214,63	4,50	61,04
--	695320	0	15:46, 8 nov 2024			Polygoon	229948,60	541737,82	36	349,70	2705,22	0,30	39,56
--	695321	0	15:46, 8 nov 2024			Polygoon	229967,77	541773,55	23	248,84	1198,61	0,46	39,87
--	695322	0	15:46, 8 nov 2024			Polygoon	229992,31	541575,05	33	62,83	313,02	1,74	3,91
--	695323	0	15:46, 8 nov 2024			Polygoon	230000,00	541544,62	8	16,79	14,72	1,13	4,87
--	695324	0	15:46, 8 nov 2024			Polygoon	230000,00	540714,75	7	96,04	70,34	1,64	43,89
--	695325	0	15:46, 8 nov 2024			Polygoon	230000,00	540721,85	6	113,91	182,18	1,25	54,15

Model: eerste model voor berekeningen
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Bodemgebieden, voor rekenmethode Wegverkeerslawaai - Omgevingswet, wegverkeer

Groep	NEN3610ID	Namespace	LokaalID	Versie	Bf
--					1,00
--					1,00
--					1,00
--					1,00
--					1,00
--					1,00
--					1,00
--					1,00
--					1,00
--					1,00
--					1,00
--					1,00
--					1,00
--					1,00
--					1,00
--					1,00
--					1,00
--					1,00
--					1,00
--					1,00
--					1,00
--					1,00
--					1,00
--					1,00
--					1,00
--					1,00

Model: eerste model voor berekeningen
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Bodemgebieden, voor rekenmethode Wegverkeerslawaai - Omgevingswet, wegverkeer

Groep	ItemID	Grp.ID	Datum	Naam	Omschr.	Vorm	X-1	Y-1	Vormpunten	Omtrek	Oppervlak	Min.lengte	Max.lengte
--	695326	0	15:46, 8 nov 2024			Polygoon	229967,09	541555,92	64	633,83	1858,11	0,22	52,24
--	695327	0	15:46, 8 nov 2024			Polygoon	230000,00	540751,46	22	162,19	911,81	NVT	44,07
--	695328	0	15:46, 8 nov 2024			Polygoon	229934,32	540626,79	5	193,75	290,89	1,40	94,12
--	695331	0	15:46, 8 nov 2024			Polygoon	229970,69	540675,96	95	1452,51	27543,50	NVT	251,61
--	695332	0	15:46, 8 nov 2024			Polygoon	229946,34	540649,10	7	47,84	62,84	1,20	19,73
--	695333	0	15:46, 8 nov 2024			Polygoon	229967,48	540678,68	8	70,24	98,47	1,06	17,70
--	695502	0	15:46, 8 nov 2024			Polygoon	228608,71	539585,22	5	53,55	70,01	1,90	24,12
--	695503	0	15:46, 8 nov 2024			Polygoon	228579,56	539583,33	29	1103,29	3692,67	NVT	418,40
--	695527	0	15:46, 8 nov 2024			Polygoon	229004,05	541569,95	342	6032,04	26493,33	NVT	175,17
--	695562	0	15:46, 8 nov 2024			Polygoon	229043,07	541665,63	17	179,65	187,18	1,17	27,77
--	695563	0	15:46, 8 nov 2024			Polygoon	229825,39	541632,50	9	227,55	358,41	0,62	110,36
--	695564	0	15:46, 8 nov 2024			Polygoon	228395,15	541659,22	12	169,98	411,44	0,68	53,91
--	695565	0	15:46, 8 nov 2024			Polygoon	229398,98	541666,04	29	214,32	434,04	0,39	39,67
--	695566	0	15:46, 8 nov 2024			Polygoon	229048,75	541662,26	14	189,47	498,14	1,59	37,70
--	695567	0	15:46, 8 nov 2024			Polygoon	228351,57	540905,15	5	39,04	21,94	0,48	18,44
--	695578	0	15:46, 8 nov 2024			Polygoon	229505,09	541666,49	114	1652,65	1779,11	0,18	72,92
--	695579	0	15:46, 8 nov 2024			Polygoon	229982,71	541594,56	987	12192,91	87813,07	NVT	258,24
--	695580	0	15:46, 8 nov 2024			Polygoon	229597,05	541549,36	918	11492,43	172727,58	NVT	361,51
--	695581	0	15:46, 8 nov 2024			Polygoon	228381,83	542885,96	7	382,38	7031,17	2,82	142,98
--	695582	0	15:46, 8 nov 2024			Polygoon	229423,17	541704,33	9	82,82	40,89	0,34	40,05
--	695583	0	15:46, 8 nov 2024			Polygoon	229912,40	541709,13	17	367,22	756,07	0,65	68,70
--	695584	0	15:46, 8 nov 2024			Polygoon	229129,32	542053,20	200	1950,25	138135,13	0,43	361,51
--	695585	0	15:46, 8 nov 2024			Polygoon	229442,38	543723,33	6607	79687,40	602480,75	NVT	453,43
--	696055	0	15:46, 8 nov 2024			Polygoon	228371,32	541404,05	4	374,19	663,70	3,39	183,53
--	696057	0	15:46, 8 nov 2024			Polygoon	228411,01	541600,68	14	389,32	799,08	0,72	188,36

Model: eerste model voor berekeningen
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Bodemgebieden, voor rekenmethode Wegverkeerslawaai - Omgevingswet, wegverkeer

Groep	NEN3610ID	Namespace	LokaalID	Versie	Bf
--					1,00
--					1,00
--					1,00
--					1,00
--					1,00
--					1,00
--					0,00
--					0,00
--					0,00
--					0,00
--					0,00
--					0,00
--					0,00
--					0,00
--					0,00
--					0,00
--					0,00
--					0,00
--					0,00
--					0,00
--					0,00
--					0,00
--					0,00
--					0,00

Model: eerste model voor berekeningen
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Bodemgebieden, voor rekenmethode Wegverkeerslawaai - Omgevingswet, wegverkeer

Groep	ItemID	Grp.ID	Datum	Naam	Omschr.	Vorm	X-1	Y-1	Vormpunten	Omtrek	Oppervlak	Min.lengte	Max.lengte
--	696058	0	15:46, 8 nov 2024			Polygoon	228469,57	541281,01	14	934,21	1123,67	1,95	156,63
--	696059	0	15:46, 8 nov 2024			Polygoon	228388,61	541357,96	6	867,54	1302,38	3,20	247,10
--	696060	0	15:46, 8 nov 2024			Polygoon	228509,72	540926,94	10	305,21	189,15	0,52	114,27
--	696062	0	15:46, 8 nov 2024			Polygoon	228338,21	541093,64	6	444,46	929,60	8,34	162,03
--	696064	0	15:46, 8 nov 2024			Polygoon	228544,24	540915,38	11	430,35	454,20	0,58	126,86
--	696065	0	15:46, 8 nov 2024			Polygoon	228585,62	540938,44	9	139,45	95,75	0,45	67,52
--	696066	0	15:46, 8 nov 2024			Polygoon	228558,21	541156,75	10	415,04	448,98	0,71	183,34
--	696067	0	15:46, 8 nov 2024			Polygoon	228634,15	540928,64	11	68,13	62,17	0,28	31,64
--	696068	0	15:46, 8 nov 2024			Polygoon	228587,27	540922,16	10	68,78	74,10	0,45	31,47
--	696069	0	15:46, 8 nov 2024			Polygoon	228668,82	540934,27	11	47,68	39,45	0,41	21,24
--	696070	0	15:46, 8 nov 2024			Polygoon	228741,71	540979,75	23	304,43	128,20	0,25	36,28
--	696071	0	15:46, 8 nov 2024			Polygoon	228863,12	541037,18	22	92,67	147,98	0,29	11,89
--	696072	0	15:46, 8 nov 2024			Polygoon	228843,33	541052,45	30	420,77	414,45	0,56	26,82
--	696073	0	15:46, 8 nov 2024			Polygoon	228679,68	541152,91	14	374,12	442,75	0,74	136,30
--	696074	0	15:46, 8 nov 2024			Polygoon	228906,32	541272,14	9	64,64	26,27	0,32	26,79
--	696075	0	15:46, 8 nov 2024			Polygoon	228932,49	541351,29	8	101,38	41,66	0,36	49,59
--	696076	0	15:46, 8 nov 2024			Polygoon	229004,32	541519,37	11	354,16	142,39	0,43	86,11
--	696077	0	15:46, 8 nov 2024			Polygoon	228972,67	541472,43	9	117,58	54,48	0,28	57,54
--	696078	0	15:46, 8 nov 2024			Polygoon	228952,24	541408,97	10	104,63	45,57	0,33	50,99
--	696079	0	15:46, 8 nov 2024			Polygoon	228946,60	541342,68	24	595,10	791,42	0,81	65,86
--	696080	0	15:46, 8 nov 2024			Polygoon	228893,69	541234,71	11	174,47	95,98	0,33	85,93
--	696081	0	15:46, 8 nov 2024			Polygoon	228861,75	541140,09	29	396,03	199,78	0,34	22,07
--	696082	0	15:46, 8 nov 2024			Polygoon	228545,46	541290,76	56	922,79	33988,55	1,30	201,44
--	696084	0	15:46, 8 nov 2024			Polygoon	228542,46	541416,38	34	949,39	513,75	0,27	156,21
--	696090	0	15:46, 8 nov 2024			Polygoon	228377,98	541656,96	10	96,96	39,24	0,39	34,22

Model: eerste model voor berekeningen
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Bodemgebieden, voor rekenmethode Wegverkeerslawaai - Omgevingswet, wegverkeer

Groep	NEN3610ID	Namespace	LokaalID	Versie	Bf
--					0,00
--					0,00
--					0,00
--					0,00
--					0,00
--					0,00
--					0,00
--					0,00
--					0,00
--					0,00
--					0,00
--					0,00
--					0,00
--					0,00
--					0,00
--					0,00
--					0,00
--					0,00
--					0,00
--					0,00
--					0,00
--					0,00
--					0,00
--					0,00
--					0,00
--					0,00
--					0,00

Model: eerste model voor berekeningen
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Bodemgebieden, voor rekenmethode Wegverkeerslawaai - Omgevingswet, wegverkeer

Groep	ItemID	Grp.ID	Datum	Naam	Omschr.	Vorm	X-1	Y-1	Vormpunten	Omtrek	Oppervlak	Min.lengte	Max.lengte
--	696091	0	15:46, 8 nov 2024			Polygoon	228500,76	541621,41	12	362,21	706,43	0,51	175,92
--	696092	0	15:46, 8 nov 2024			Polygoon	228614,48	541659,35	6	284,44	145,70	0,66	141,28
--	696093	0	15:46, 8 nov 2024			Polygoon	228586,24	541821,80	10	316,19	106,91	0,18	89,49
--	696094	0	15:46, 8 nov 2024			Polygoon	228762,84	542071,86	8	98,33	63,24	0,37	47,68
--	696095	0	15:46, 8 nov 2024			Polygoon	228643,16	541849,09	19	143,16	65,51	0,33	33,67
--	696096	0	15:46, 8 nov 2024			Polygoon	228388,68	541661,80	4	10,93	2,69	0,54	4,93
--	696097	0	15:46, 8 nov 2024			Polygoon	228426,43	542022,55	24	716,92	217,57	0,57	109,30
--	696098	0	15:46, 8 nov 2024			Polygoon	228636,33	542167,62	6	57,03	20,50	0,40	27,64
--	696099	0	15:46, 8 nov 2024			Polygoon	228668,96	542138,19	16	503,06	187,06	0,18	148,14
--	696100	0	15:46, 8 nov 2024			Polygoon	228950,32	542191,97	36	874,84	712,46	0,23	284,38
--	696101	0	15:46, 8 nov 2024			Polygoon	228768,21	542227,43	11	484,20	569,42	0,42	237,42
--	696102	0	15:46, 8 nov 2024			Polygoon	228689,65	542274,24	10	274,12	287,54	0,57	134,63
--	696103	0	15:46, 8 nov 2024			Polygoon	228597,01	542144,92	10	29,10	64,57	1,96	3,72
--	696104	0	15:46, 8 nov 2024			Polygoon	228622,12	542133,42	22	117,07	181,39	0,72	32,80
--	696106	0	15:46, 8 nov 2024			Polygoon	228390,63	542125,69	11	452,46	669,53	1,00	165,37
--	696107	0	15:46, 8 nov 2024			Polygoon	228589,90	542182,77	10	153,24	70,87	0,22	70,15
--	696109	0	15:46, 8 nov 2024			Polygoon	228368,86	542286,16	14	661,89	302,75	0,33	105,25
--	696134	0	15:46, 8 nov 2024			Polygoon	228494,07	542576,73	36	1106,49	1615,65	0,44	305,51
--	696135	0	15:46, 8 nov 2024			Polygoon	228528,70	542685,30	21	235,32	110,88	0,92	53,49
--	696137	0	15:46, 8 nov 2024			Polygoon	228494,60	542587,15	9	325,06	224,05	0,41	129,02
--	696139	0	15:46, 8 nov 2024			Polygoon	228475,67	542989,64	23	934,38	1194,76	0,59	389,10
--	696140	0	15:46, 8 nov 2024			Polygoon	228577,94	542966,00	42	574,45	594,96	0,43	75,05
--	696141	0	15:46, 8 nov 2024			Polygoon	228445,66	542996,14	15	170,59	98,47	0,18	53,75
--	696143	0	15:46, 8 nov 2024			Polygoon	228394,34	542972,81	7	125,23	45,07	0,29	61,74
--	696146	0	15:46, 8 nov 2024			Polygoon	228344,10	542978,54	7	23,37	9,68	0,28	10,60

Model: eerste model voor berekeningen
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Bodemgebieden, voor rekenmethode Wegverkeerslawaai - Omgevingswet, wegverkeer

Groep	NEN3610ID	Namespace	LokaalID	Versie	Bf
--					0,00
--					0,00
--					0,00
--					0,00
--					0,00
--					0,00
--					0,00
--					0,00
--					0,00
--					0,00
--					0,00
--					0,00
--					0,00
--					0,00
--					0,00
--					0,00
--					0,00
--					0,00
--					0,00
--					0,00
--					0,00
--					0,00
--					0,00
--					0,00
--					0,00
--					0,00
--					0,00

Model: eerste model voor berekeningen
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Bodemgebieden, voor rekenmethode Wegverkeerslawaai - Omgevingswet, wegverkeer

Groep	ItemID	Grp.ID	Datum	Naam	Omschr.	Vorm	X-1	Y-1	Vormpunten	Omtrek	Oppervlak	Min.lengte	Max.lengte
--	696162	0	15:46, 8 nov 2024			Polygoon	228573,22	543673,03	25	604,47	816,93	0,63	186,12
--	696165	0	15:46, 8 nov 2024			Polygoon	228561,71	543730,61	38	1026,13	1122,01	0,27	119,50
--	696166	0	15:46, 8 nov 2024			Polygoon	228558,12	543747,94	10	28,20	24,35	0,53	11,87
--	696167	0	15:46, 8 nov 2024			Polygoon	228576,09	543740,85	9	156,62	165,23	0,72	66,33
--	696168	0	15:46, 8 nov 2024			Polygoon	228534,11	543487,86	9	325,10	505,99	0,58	159,18
--	696170	0	15:46, 8 nov 2024			Polygoon	228365,19	542983,49	5	271,71	250,56	2,20	134,74
--	696172	0	15:46, 8 nov 2024			Polygoon	228334,45	543070,30	7	175,83	56,25	0,47	86,94
--	696173	0	15:46, 8 nov 2024			Polygoon	228515,64	543006,47	12	80,00	62,52	0,46	27,01
--	696174	0	15:46, 8 nov 2024			Polygoon	228559,14	543057,38	28	239,43	89,43	0,33	15,10
--	696175	0	15:46, 8 nov 2024			Polygoon	228677,80	543234,72	4	15,02	14,09	3,70	3,86
--	696176	0	15:46, 8 nov 2024			Polygoon	228760,40	543269,99	35	377,59	142,90	0,18	35,17
--	696177	0	15:46, 8 nov 2024			Polygoon	228683,79	543396,86	10	38,23	48,56	0,77	15,60
--	696178	0	15:46, 8 nov 2024			Polygoon	228610,21	543573,19	10	237,79	269,22	0,57	116,07
--	696179	0	15:46, 8 nov 2024			Polygoon	228590,80	543620,11	12	98,82	98,95	0,44	47,02
--	696180	0	15:46, 8 nov 2024			Polygoon	228609,47	543616,38	7	66,34	19,97	0,25	20,32
--	696181	0	15:46, 8 nov 2024			Polygoon	228834,04	543712,52	15	489,94	111,70	0,23	101,94
--	696182	0	15:46, 8 nov 2024			Polygoon	228590,24	543669,94	14	155,71	130,24	0,49	47,32
--	696183	0	15:46, 8 nov 2024			Polygoon	228618,48	543597,01	14	278,12	290,06	0,70	73,55
--	696184	0	15:46, 8 nov 2024			Polygoon	228987,06	543637,54	35	1104,25	570,91	0,32	156,63
--	696185	0	15:46, 8 nov 2024			Polygoon	228816,66	543587,37	7	349,66	441,87	0,81	103,79
--	696186	0	15:46, 8 nov 2024			Polygoon	228910,42	543715,60	6	144,52	31,13	0,23	71,70
--	696187	0	15:46, 8 nov 2024			Polygoon	228939,28	543611,85	11	413,91	659,99	0,45	203,29
--	696188	0	15:46, 8 nov 2024			Polygoon	228908,54	543306,36	6	26,92	34,89	1,93	7,46
--	696189	0	15:46, 8 nov 2024			Polygoon	228928,70	543281,70	10	46,38	104,83	2,07	8,57
--	696190	0	15:46, 8 nov 2024			Polygoon	228773,79	543277,02	14	233,79	147,74	0,47	74,99

Model: eerste model voor berekeningen
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Bodemgebieden, voor rekenmethode Wegverkeerslawaai - Omgevingswet, wegverkeer

Groep	NEN3610ID	Namespace	LokaalID	Versie	Bf
--					0,00
--					0,00
--					0,00
--					0,00
--					0,00
--					0,00
--					0,00
--					0,00
--					0,00
--					0,00
--					0,00
--					0,00
--					0,00
--					0,00
--					0,00
--					0,00
--					0,00
--					0,00
--					0,00
--					0,00
--					0,00
--					0,00
--					0,00
--					0,00
--					0,00
--					0,00
--					0,00

Model: eerste model voor berekeningen
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Bodemgebieden, voor rekenmethode Wegverkeerslawaai - Omgevingswet, wegverkeer

Groep	ItemID	Grp.ID	Datum	Naam	Omschr.	Vorm	X-1	Y-1	Vormpunten	Omtrek	Oppervlak	Min.lengte	Max.lengte
--	696191	0	15:46, 8 nov 2024			Polygoon	228872,41	543148,82	5	470,24	726,65	2,78	231,24
--	696192	0	15:46, 8 nov 2024			Polygoon	228871,07	543152,36	4	22,80	32,43	5,45	5,95
--	696194	0	15:46, 8 nov 2024			Polygoon	228926,10	543200,74	13	226,37	228,32	0,47	73,75
--	696195	0	15:46, 8 nov 2024			Polygoon	228966,27	542787,92	8	65,80	26,95	0,31	31,85
--	696196	0	15:46, 8 nov 2024			Polygoon	228973,75	542782,45	10	50,28	60,48	0,71	21,86
--	696197	0	15:46, 8 nov 2024			Polygoon	228930,79	542740,37	20	339,87	390,62	0,59	58,35
--	696198	0	15:46, 8 nov 2024			Polygoon	228938,26	542751,68	13	15,24	13,62	0,26	4,96
--	696199	0	15:46, 8 nov 2024			Polygoon	228969,77	542942,49	13	362,70	580,83	0,66	172,87
--	696200	0	15:46, 8 nov 2024			Polygoon	228753,19	543045,76	4	311,46	433,68	2,43	153,09
--	696201	0	15:46, 8 nov 2024			Polygoon	228624,51	543136,65	25	344,43	222,35	0,35	87,97
--	696202	0	15:46, 8 nov 2024			Polygoon	228619,43	542605,46	24	651,55	2585,78	0,51	137,37
--	696203	0	15:46, 8 nov 2024			Polygoon	228777,36	542887,87	9	415,38	701,09	0,77	204,04
--	696204	0	15:46, 8 nov 2024			Polygoon	228777,09	542963,19	7	383,48	547,40	0,76	188,64
--	696205	0	15:46, 8 nov 2024			Polygoon	228777,93	542488,40	9	38,76	33,93	0,53	17,41
--	696206	0	15:46, 8 nov 2024			Polygoon	228531,74	542576,56	17	588,73	280,03	0,34	116,05
--	696207	0	15:46, 8 nov 2024			Polygoon	228695,12	542268,85	4	15,06	14,16	3,67	3,86
--	696208	0	15:46, 8 nov 2024			Polygoon	228728,18	542367,81	10	164,02	150,94	0,40	79,57
--	696209	0	15:46, 8 nov 2024			Polygoon	228769,90	542466,21	16	203,23	404,82	0,49	82,91
--	696210	0	15:46, 8 nov 2024			Polygoon	228786,13	542488,88	9	30,18	37,08	0,86	11,32
--	696211	0	15:46, 8 nov 2024			Polygoon	228793,67	542552,34	10	123,00	158,16	0,73	58,31
--	696212	0	15:46, 8 nov 2024			Polygoon	228817,77	542582,75	10	28,25	27,09	0,54	11,45
--	696213	0	15:46, 8 nov 2024			Polygoon	228808,32	542562,26	12	137,77	157,92	0,66	56,85
--	696214	0	15:46, 8 nov 2024			Polygoon	228865,21	542422,53	42	1409,87	1308,46	0,32	312,66
--	696215	0	15:46, 8 nov 2024			Polygoon	229003,47	542821,36	12	93,47	121,44	0,69	25,87
--	696216	0	15:46, 8 nov 2024			Polygoon	229032,27	542858,93	10	67,83	103,78	0,96	29,94

Model: eerste model voor berekeningen
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Bodemgebieden, voor rekenmethode Wegverkeerslawaai - Omgevingswet, wegverkeer

Groep	NEN3610ID	Namespace	LokaalID	Versie	Bf
--					0,00
--					0,00
--					0,00
--					0,00
--					0,00
--					0,00
--					0,00
--					0,00
--					0,00
--					0,00
--					0,00
--					0,00
--					0,00
--					0,00
--					0,00
--					0,00
--					0,00
--					0,00
--					0,00
--					0,00
--					0,00
--					0,00
--					0,00
--					0,00
--					0,00
--					0,00
--					0,00

Model: eerste model voor berekeningen
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Bodemgebieden, voor rekenmethode Wegverkeerslawaai - Omgevingswet, wegverkeer

Groep	ItemID	Grp.ID	Datum	Naam	Omschr.	Vorm	X-1	Y-1	Vormpunten	Omtrek	Oppervlak	Min.lengte	Max.lengte
--	696217	0	15:46, 8 nov 2024			Polygoon	229173,48	543625,71	12	355,19	401,35	0,40	174,62
--	696218	0	15:46, 8 nov 2024			Polygoon	229068,20	542984,48	23	196,73	107,20	0,39	20,02
--	696219	0	15:46, 8 nov 2024			Polygoon	229042,04	542873,23	11	24,32	31,12	0,60	8,33
--	696220	0	15:46, 8 nov 2024			Polygoon	229009,76	542826,95	27	1139,55	1375,28	0,58	200,46
--	696221	0	15:46, 8 nov 2024			Polygoon	229387,79	542610,52	8	35,40	59,18	0,76	13,32
--	696222	0	15:46, 8 nov 2024			Polygoon	229378,66	543026,67	19	983,21	1008,19	0,59	224,17
--	696223	0	15:46, 8 nov 2024			Polygoon	229204,98	542734,46	24	544,63	309,08	0,33	200,77
--	696224	0	15:46, 8 nov 2024			Polygoon	229094,16	542942,04	28	460,81	202,61	0,31	109,10
--	696225	0	15:46, 8 nov 2024			Polygoon	229429,36	543169,94	5	53,73	20,90	0,26	26,24
--	696226	0	15:46, 8 nov 2024			Polygoon	229424,96	543158,04	11	37,58	39,05	0,44	14,19
--	696227	0	15:46, 8 nov 2024			Polygoon	229420,73	543218,12	14	55,49	27,83	0,45	18,88
--	696228	0	15:46, 8 nov 2024			Polygoon	229385,59	543208,00	20	124,89	140,38	0,66	27,54
--	696229	0	15:46, 8 nov 2024			Polygoon	229386,33	543371,05	10	29,90	27,00	0,69	12,10
--	696230	0	15:46, 8 nov 2024			Polygoon	229306,07	543084,69	32	70,45	393,72	2,09	2,39
--	696231	0	15:46, 8 nov 2024			Polygoon	229149,12	543147,32	22	726,53	1042,98	0,44	117,80
--	696232	0	15:46, 8 nov 2024			Polygoon	229117,51	543198,02	51	637,46	252,52	0,24	71,02
--	696233	0	15:46, 8 nov 2024			Polygoon	229069,62	543094,11	12	75,90	35,36	0,30	18,84
--	696234	0	15:46, 8 nov 2024			Polygoon	228985,27	543191,46	6	28,12	42,05	1,98	10,84
--	696235	0	15:46, 8 nov 2024			Polygoon	228982,09	543404,45	10	151,58	180,40	0,65	72,76
--	696236	0	15:46, 8 nov 2024			Polygoon	229069,88	543621,82	11	394,50	590,16	0,58	194,05
--	696238	0	15:46, 8 nov 2024			Polygoon	229122,66	543624,40	12	388,55	722,75	0,96	188,11
--	696239	0	15:46, 8 nov 2024			Polygoon	228998,43	543656,86	5	29,19	36,29	0,78	11,49
--	696240	0	15:46, 8 nov 2024			Polygoon	228993,64	543679,41	7	140,38	145,45	0,60	67,62
--	696241	0	15:46, 8 nov 2024			Polygoon	229063,92	543720,36	17	198,12	72,40	0,61	61,18
--	696242	0	15:46, 8 nov 2024			Polygoon	229055,78	543701,08	12	196,69	104,99	0,30	50,00

Model: eerste model voor berekeningen
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Bodemgebieden, voor rekenmethode Wegverkeerslawaai - Omgevingswet, wegverkeer

Groep	NEN3610ID	Namespace	LokaalID	Versie	Bf
--					0,00
--					0,00
--					0,00
--					0,00
--					0,00
--					0,00
--					0,00
--					0,00
--					0,00
--					0,00
--					0,00
--					0,00
--					0,00
--					0,00
--					0,00
--					0,00
--					0,00
--					0,00
--					0,00
--					0,00
--					0,00
--					0,00
--					0,00
--					0,00
--					0,00
--					0,00
--					0,00

Model: eerste model voor berekeningen
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Bodemgebieden, voor rekenmethode Wegverkeerslawaai - Omgevingswet, wegverkeer

Groep	ItemID	Grp.ID	Datum	Naam	Omschr.	Vorm	X-1	Y-1	Vormpunten	Omtrek	Oppervlak	Min.lengte	Max.lengte
--	696243	0	15:46, 8 nov 2024			Polygoon	229132,95	543649,69	27	279,56	292,52	0,29	37,90
--	696244	0	15:46, 8 nov 2024			Polygoon	229290,43	543629,34	11	263,85	323,22	1,10	112,35
--	696245	0	15:46, 8 nov 2024			Polygoon	229329,46	543657,38	24	439,20	590,22	0,58	102,79
--	696246	0	15:46, 8 nov 2024			Polygoon	229321,88	543662,53	5	183,12	282,13	1,41	88,35
--	696247	0	15:46, 8 nov 2024			Polygoon	229435,06	543727,02	17	193,16	226,71	0,42	46,37
--	696248	0	15:46, 8 nov 2024			Polygoon	229366,92	543654,04	20	129,14	184,21	0,51	52,08
--	696249	0	15:46, 8 nov 2024			Polygoon	229435,52	543635,57	10	307,76	156,41	0,30	152,92
--	696250	0	15:46, 8 nov 2024			Polygoon	229424,51	543637,65	11	313,27	271,33	0,42	154,28
--	696251	0	15:46, 8 nov 2024			Polygoon	229354,25	543648,33	28	845,18	379,59	0,22	164,38
--	696252	0	15:46, 8 nov 2024			Polygoon	229399,12	543478,79	16	363,25	395,24	0,27	75,31
--	696253	0	15:46, 8 nov 2024			Polygoon	229412,38	543477,07	15	239,03	138,47	0,32	88,25
--	696254	0	15:46, 8 nov 2024			Polygoon	229560,23	543127,21	11	56,61	49,09	0,54	25,29
--	696255	0	15:46, 8 nov 2024			Polygoon	229585,97	543113,24	17	291,02	258,15	0,56	112,21
--	696256	0	15:46, 8 nov 2024			Polygoon	229537,30	543139,66	11	37,47	36,60	0,57	13,99
--	696257	0	15:46, 8 nov 2024			Polygoon	229516,74	543217,68	27	42,88	145,44	1,02	2,04
--	696258	0	15:46, 8 nov 2024			Polygoon	229448,16	543699,15	8	92,82	33,15	0,26	45,47
--	696259	0	15:46, 8 nov 2024			Polygoon	229449,74	543731,69	12	90,32	104,45	0,83	18,39
--	696260	0	15:46, 8 nov 2024			Polygoon	229535,37	543626,08	11	334,37	288,97	0,62	164,32
--	696261	0	15:46, 8 nov 2024			Polygoon	229701,06	543572,86	17	575,08	675,01	0,58	182,81
--	696262	0	15:46, 8 nov 2024			Polygoon	229597,45	543299,37	12	143,81	144,80	0,48	67,91
--	696263	0	15:46, 8 nov 2024			Polygoon	229696,52	543710,50	13	339,73	582,08	0,66	78,31
--	696264	0	15:46, 8 nov 2024			Polygoon	229835,42	543740,89	7	23,88	23,38	0,55	9,27
--	696265	0	15:46, 8 nov 2024			Polygoon	229995,12	543704,13	10	131,31	201,67	1,80	45,93
--	696266	0	15:46, 8 nov 2024			Polygoon	229835,28	543736,52	10	239,31	306,28	0,49	116,56
--	696267	0	15:46, 8 nov 2024			Polygoon	229938,41	543643,46	11	431,29	600,00	0,49	107,65

Model: eerste model voor berekeningen
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Bodemgebieden, voor rekenmethode Wegverkeerslawaai - Omgevingswet, wegverkeer

Groep	NEN3610ID	Namespace	LokaalID	Versie	Bf
--					0,00
--					0,00
--					0,00
--					0,00
--					0,00
--					0,00
--					0,00
--					0,00
--					0,00
--					0,00
--					0,00
--					0,00
--					0,00
--					0,00
--					0,00
--					0,00
--					0,00
--					0,00
--					0,00
--					0,00
--					0,00
--					0,00
--					0,00
--					0,00
--					0,00
--					0,00
--					0,00

Model: eerste model voor berekeningen
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Bodemgebieden, voor rekenmethode Wegverkeerslawaai - Omgevingswet, wegverkeer

Groep	ItemID	Grp.ID	Datum	Naam	Omschr.	Vorm	X-1	Y-1	Vormpunten	Omtrek	Oppervlak	Min.lengte	Max.lengte
--	696268	0	15:46, 8 nov 2024			Polygoon	229878,32	543711,12	33	813,99	1083,57	0,28	138,29
--	696269	0	15:46, 8 nov 2024			Polygoon	229795,89	543730,34	34	435,32	334,84	0,53	70,33
--	696270	0	15:46, 8 nov 2024			Polygoon	229462,36	543646,27	73	1045,52	2219,03	0,51	38,19
--	696271	0	15:46, 8 nov 2024			Polygoon	229819,74	543489,61	12	642,32	413,43	0,34	319,69
--	696272	0	15:46, 8 nov 2024			Polygoon	229844,64	543609,67	16	265,03	313,97	0,68	119,38
--	696273	0	15:46, 8 nov 2024			Polygoon	230000,00	542936,32	12	199,33	197,44	0,87	65,20
--	696274	0	15:46, 8 nov 2024			Polygoon	229929,68	542854,02	4	21,00	27,07	4,56	5,94
--	696275	0	15:46, 8 nov 2024			Polygoon	230000,00	542971,89	29	236,84	105,91	0,23	33,46
--	696276	0	15:46, 8 nov 2024			Polygoon	229763,86	543019,54	34	440,36	609,63	0,49	73,43
--	696277	0	15:46, 8 nov 2024			Polygoon	229718,35	543052,82	15	230,26	229,73	0,48	107,08
--	696278	0	15:46, 8 nov 2024			Polygoon	229735,89	543022,82	28	322,94	353,42	0,33	73,72
--	696279	0	15:46, 8 nov 2024			Polygoon	229734,01	543015,55	51	583,21	812,98	0,67	121,52
--	696280	0	15:46, 8 nov 2024			Polygoon	229908,84	542835,33	18	140,70	244,02	0,57	38,40
--	696281	0	15:46, 8 nov 2024			Polygoon	229781,62	542724,77	10	136,19	77,38	0,32	41,84
--	696282	0	15:46, 8 nov 2024			Polygoon	229581,65	542839,26	19	478,34	248,45	0,42	74,63
--	696283	0	15:46, 8 nov 2024			Polygoon	229727,59	542637,40	9	97,57	46,33	0,34	47,56
--	696284	0	15:46, 8 nov 2024			Polygoon	229740,81	542658,95	8	38,69	19,76	0,52	18,21
--	696285	0	15:46, 8 nov 2024			Polygoon	229772,41	542672,74	11	51,26	61,25	0,57	22,24
--	696286	0	15:46, 8 nov 2024			Polygoon	229801,50	542721,76	13	101,77	116,24	0,55	45,22
--	696287	0	15:46, 8 nov 2024			Polygoon	229829,14	542802,42	12	165,70	83,96	0,34	61,51
--	696288	0	15:46, 8 nov 2024			Polygoon	229846,36	542792,27	15	153,80	194,33	0,49	43,31
--	696289	0	15:46, 8 nov 2024			Polygoon	229865,11	542715,14	8	401,96	654,31	2,69	150,86
--	696290	0	15:46, 8 nov 2024			Polygoon	229818,58	542660,31	7	424,09	658,08	2,69	165,14
--	696291	0	15:46, 8 nov 2024			Polygoon	230000,00	542434,14	8	69,40	75,17	2,10	14,50
--	696292	0	15:46, 8 nov 2024			Polygoon	229759,34	542646,68	19	449,15	139,39	0,21	84,34

Model: eerste model voor berekeningen
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Bodemgebieden, voor rekenmethode Wegverkeerslawaai - Omgevingswet, wegverkeer

Groep	NEN3610ID	Namespace	LokaalID	Versie	Bf
--					0,00
--					0,00
--					0,00
--					0,00
--					0,00
--					0,00
--					0,00
--					0,00
--					0,00
--					0,00
--					0,00
--					0,00
--					0,00
--					0,00
--					0,00
--					0,00
--					0,00
--					0,00
--					0,00
--					0,00
--					0,00
--					0,00
--					0,00
--					0,00
--					0,00
--					0,00
--					0,00

Model: eerste model voor berekeningen
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Bodemgebieden, voor rekenmethode Wegverkeerslawaai - Omgevingswet, wegverkeer

Groep	ItemID	Grp.ID	Datum	Naam	Omschr.	Vorm	X-1	Y-1	Vormpunten	Omtrek	Oppervlak	Min.lengte	Max.lengte
--	696293	0	15:46, 8 nov 2024			Polygoon	229963,35	542348,93	14	143,80	273,49	1,92	29,59
--	696294	0	15:46, 8 nov 2024			Polygoon	229984,20	542403,09	16	91,19	231,25	1,25	16,15
--	696295	0	15:46, 8 nov 2024			Polygoon	230000,00	542388,41	24	460,31	3975,09	0,15	87,05
--	696296	0	15:46, 8 nov 2024			Polygoon	229954,79	542227,21	26	600,57	908,55	0,44	145,85
--	696297	0	15:46, 8 nov 2024			Polygoon	230000,00	541964,92	10	266,23	188,00	1,41	41,40
--	696298	0	15:46, 8 nov 2024			Polygoon	229032,40	541653,27	12	154,69	77,86	0,50	42,29
--	696299	0	15:46, 8 nov 2024			Polygoon	229931,78	542269,16	43	440,33	2825,15	1,02	34,00
--	696300	0	15:46, 8 nov 2024			Polygoon	230000,00	542541,73	53	1485,47	2812,55	0,24	100,28
--	696301	0	15:46, 8 nov 2024			Polygoon	230000,00	542649,75	53	1876,14	2392,77	0,35	109,64
--	696302	0	15:46, 8 nov 2024			Polygoon	230000,00	541919,08	26	808,49	5809,94	2,82	210,05
--	696303	0	15:46, 8 nov 2024			Polygoon	229811,37	542295,65	91	1010,24	4541,06	0,26	95,65
--	696304	0	15:46, 8 nov 2024			Polygoon	229668,63	542505,59	32	603,04	1693,22	0,63	67,92
--	696305	0	15:46, 8 nov 2024			Polygoon	229797,48	542457,72	13	268,44	297,82	0,67	100,39
--	696306	0	15:46, 8 nov 2024			Polygoon	229699,82	542555,80	11	96,40	57,74	0,25	46,57
--	696307	0	15:46, 8 nov 2024			Polygoon	229698,05	542589,97	10	91,05	44,02	0,29	44,25
--	696308	0	15:46, 8 nov 2024			Polygoon	229670,66	542544,97	9	92,80	40,83	0,32	45,17
--	696309	0	15:46, 8 nov 2024			Polygoon	229576,90	542245,93	4	80,00	374,98	15,00	25,00
--	696310	0	15:46, 8 nov 2024			Polygoon	229245,52	542570,92	9	472,28	509,57	0,41	165,83
--	696311	0	15:46, 8 nov 2024			Polygoon	228955,51	542758,11	36	1176,28	1101,61	0,51	115,41
--	696313	0	15:46, 8 nov 2024			Polygoon	228832,84	542605,41	29	1122,75	1110,01	0,53	196,92
--	696314	0	15:46, 8 nov 2024			Polygoon	228937,80	542733,99	40	1417,81	2152,02	0,48	395,88
--	696315	0	15:46, 8 nov 2024			Polygoon	229563,23	542839,13	107	1792,07	6852,62	0,55	130,70
--	696316	0	15:46, 8 nov 2024			Polygoon	229309,89	541959,16	15	148,07	82,88	0,31	45,09
--	696317	0	15:46, 8 nov 2024			Polygoon	229268,95	541919,52	8	53,68	26,54	0,35	25,58
--	696318	0	15:46, 8 nov 2024			Polygoon	229198,28	541827,19	17	215,06	82,97	0,22	49,28

Model: eerste model voor berekeningen
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Bodemgebieden, voor rekenmethode Wegverkeerslawaai - Omgevingswet, wegverkeer

Groep	NEN3610ID	Namespace	LokaalID	Versie	Bf
--					0,00
--					0,00
--					0,00
--					0,00
--					0,00
--					0,00
--					0,00
--					0,00
--					0,00
--					0,00
--					0,00
--					0,00
--					0,00
--					0,00
--					0,00
--					0,00
--					0,00
--					0,00
--					0,00
--					0,00
--					0,00
--					0,00
--					0,00
--					0,00
--					0,00
--					0,00
--					0,00

Model: eerste model voor berekeningen
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Bodemgebieden, voor rekenmethode Wegverkeerslawaai - Omgevingswet, wegverkeer

Groep	ItemID	Grp.ID	Datum	Naam	Omschr.	Vorm	X-1	Y-1	Vormpunten	Omtrek	Oppervlak	Min.lengte	Max.lengte
--	696319	0	15:46, 8 nov 2024			Polygoon	229232,52	541854,14	6	73,78	32,63	0,35	36,02
--	696320	0	15:46, 8 nov 2024			Polygoon	229268,81	541888,42	11	76,92	35,55	0,17	15,15
--	696321	0	15:46, 8 nov 2024			Polygoon	229509,52	541844,30	24	183,83	893,33	0,51	27,34
--	696322	0	15:46, 8 nov 2024			Polygoon	229504,53	542241,26	8	164,97	72,36	0,31	81,36
--	696323	0	15:46, 8 nov 2024			Polygoon	229494,07	542146,13	17	434,22	274,46	0,58	72,26
--	696324	0	15:46, 8 nov 2024			Polygoon	229472,76	541938,00	9	152,06	55,75	0,50	56,27
--	696325	0	15:46, 8 nov 2024			Polygoon	229596,41	541789,40	12	68,01	18,32	0,45	12,23
--	696326	0	15:46, 8 nov 2024			Polygoon	229483,19	541782,74	19	101,82	117,45	0,57	29,71
--	696327	0	15:46, 8 nov 2024			Polygoon	229483,45	541670,01	4	14,52	12,94	3,14	4,12
--	696328	0	15:46, 8 nov 2024			Polygoon	229462,96	541682,28	4	14,73	12,55	2,68	4,68
--	696329	0	15:46, 8 nov 2024			Polygoon	229469,31	541739,61	14	100,68	85,94	0,38	22,31
--	696330	0	15:46, 8 nov 2024			Polygoon	229427,05	541739,83	23	154,55	606,15	0,56	41,66
--	696331	0	15:46, 8 nov 2024			Polygoon	229241,84	541884,95	34	605,39	253,16	0,39	45,53
--	696332	0	15:46, 8 nov 2024			Polygoon	229088,63	541719,80	10	55,09	14,54	0,22	14,21
--	696333	0	15:46, 8 nov 2024			Polygoon	229112,77	541749,86	11	59,61	18,80	0,20	16,07
--	696334	0	15:46, 8 nov 2024			Polygoon	229404,33	541730,43	9	351,32	350,88	0,51	173,85
--	696335	0	15:46, 8 nov 2024			Polygoon	229051,41	541654,91	15	178,21	239,80	0,89	31,33
--	696336	0	15:46, 8 nov 2024			Polygoon	229058,63	541671,82	7	16,00	12,99	0,35	5,73
--	696337	0	15:46, 8 nov 2024			Polygoon	229012,47	541547,59	13	45,52	64,14	0,59	17,42
--	696338	0	15:46, 8 nov 2024			Polygoon	228997,37	541552,85	7	148,55	64,06	0,44	73,34
--	696339	0	15:46, 8 nov 2024			Polygoon	229206,99	541327,20	56	1046,77	1738,61	0,47	133,05
--	696340	0	15:46, 8 nov 2024			Polygoon	229120,07	541367,80	4	263,30	253,57	1,92	130,10
--	696341	0	15:46, 8 nov 2024			Polygoon	229126,44	541504,70	10	414,35	660,94	0,61	147,22
--	696342	0	15:46, 8 nov 2024			Polygoon	229112,86	541432,71	5	214,87	173,96	0,96	105,80
--	696343	0	15:46, 8 nov 2024			Polygoon	229218,38	541659,61	10	68,70	227,36	1,07	14,90

Model: eerste model voor berekeningen
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Bodemgebieden, voor rekenmethode Wegverkeerslawaai - Omgevingswet, wegverkeer

Groep	NEN3610ID	Namespace	LokaalID	Versie	Bf
--					0,00
--					0,00
--					0,00
--					0,00
--					0,00
--					0,00
--					0,00
--					0,00
--					0,00
--					0,00
--					0,00
--					0,00
--					0,00
--					0,00
--					0,00
--					0,00
--					0,00
--					0,00
--					0,00
--					0,00
--					0,00
--					0,00
--					0,00
--					0,00
--					0,00
--					0,00
--					0,00

Model: eerste model voor berekeningen
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Bodemgebieden, voor rekenmethode Wegverkeerslawaai - Omgevingswet, wegverkeer

Groep	ItemID	Grp.ID	Datum	Naam	Omschr.	Vorm	X-1	Y-1	Vormpunten	Omtrek	Oppervlak	Min.lengte	Max.lengte
--	696344	0	15:46, 8 nov 2024			Polygoon	229611,65	541471,96	59	1638,24	2762,85	0,44	109,34
--	696345	0	15:46, 8 nov 2024			Polygoon	229788,60	541665,93	56	474,53	333,20	0,61	36,02
--	696346	0	15:46, 8 nov 2024			Polygoon	229826,59	541766,78	29	230,14	139,44	0,38	44,03
--	696347	0	15:46, 8 nov 2024			Polygoon	229868,47	541456,73	12	532,21	550,52	0,57	164,04
--	696348	0	15:46, 8 nov 2024			Polygoon	229902,81	541666,05	5	13,17	1,91	0,06	6,28
--	696350	0	15:46, 8 nov 2024			Polygoon	229261,92	541306,91	402	2994,17	204797,31	NVT	53,56
--	696351	0	15:46, 8 nov 2024			Polygoon	229600,77	540942,89	12	343,91	322,72	0,19	168,37
--	696352	0	15:46, 8 nov 2024			Polygoon	229723,76	541020,03	17	735,19	571,05	0,34	224,88
--	696353	0	15:46, 8 nov 2024			Polygoon	229651,52	541098,14	25	910,19	539,54	0,47	118,79
--	696354	0	15:46, 8 nov 2024			Polygoon	229577,68	541213,70	16	962,18	978,56	0,90	169,96
--	696355	0	15:46, 8 nov 2024			Polygoon	229530,15	541109,52	13	287,46	115,42	0,21	73,57
--	696356	0	15:46, 8 nov 2024			Polygoon	229740,67	541467,28	14	532,07	511,62	0,77	114,61
--	696357	0	15:46, 8 nov 2024			Polygoon	229594,19	541764,49	12	196,63	230,81	0,48	95,04
--	696358	0	15:46, 8 nov 2024			Polygoon	229836,49	541717,90	21	70,73	48,61	0,68	15,29
--	696359	0	15:46, 8 nov 2024			Polygoon	229908,89	541693,42	19	124,64	469,17	0,27	17,86
--	696361	0	15:46, 8 nov 2024			Polygoon	229849,18	541757,58	20	111,16	83,47	0,45	14,54
--	696362	0	15:46, 8 nov 2024			Polygoon	230000,00	541767,04	5	97,39	407,61	2,67	39,87
--	696363	0	15:46, 8 nov 2024			Polygoon	229977,05	541638,93	14	144,88	76,74	1,20	29,66
--	696364	0	15:46, 8 nov 2024			Polygoon	229941,80	541719,30	14	121,62	131,76	0,86	36,82
--	696365	0	15:46, 8 nov 2024			Polygoon	229832,59	541540,58	10	91,16	97,39	0,60	42,70
--	696366	0	15:46, 8 nov 2024			Polygoon	229903,39	541130,64	13	291,52	422,99	2,22	58,72
--	696367	0	15:46, 8 nov 2024			Polygoon	230000,00	541413,83	13	73,28	156,62	1,88	24,28
--	696368	0	15:46, 8 nov 2024			Polygoon	229987,62	541407,18	14	66,42	28,31	0,36	18,93
--	696369	0	15:46, 8 nov 2024			Polygoon	229997,26	540736,25	10	32,08	27,10	0,55	13,72
--	696370	0	15:46, 8 nov 2024			Polygoon	229983,18	540717,24	11	156,02	51,20	0,28	63,47

Model: eerste model voor berekeningen
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Bodemgebieden, voor rekenmethode Wegverkeerslawaai - Omgevingswet, wegverkeer

Groep	NEN3610ID	Namespace	LokaalID	Versie	Bf
--					0,00
--					0,00
--					0,00
--					0,00
--					0,00
--					0,00
--					0,00
--					0,00
--					0,00
--					0,00
--					0,00
--					0,00
--					0,00
--					0,00
--					0,00
--					0,00
--					0,00
--					0,00
--					0,00
--					0,00
--					0,00
--					0,00
--					0,00
--					0,00
--					0,00
--					0,00
--					0,00

Model: eerste model voor berekeningen
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Bodemgebieden, voor rekenmethode Wegverkeerslawaai - Omgevingswet, wegverkeer

Groep	ItemID	Grp.ID	Datum	Naam	Omschr.	Vorm	X-1	Y-1	Vormpunten	Omtrek	Oppervlak	Min.lengte	Max.lengte
--	696371	0	15:46, 8 nov 2024			Polygoon	229857,68	540765,15	18	438,54	291,05	0,44	125,13
--	696372	0	15:46, 8 nov 2024			Polygoon	229853,85	540886,88	29	895,52	5342,21	1,54	174,95
--	696373	0	15:46, 8 nov 2024			Polygoon	229613,82	540941,04	31	972,24	1208,93	0,35	149,10
--	696374	0	15:46, 8 nov 2024			Polygoon	229461,02	540802,92	11	412,39	230,07	0,29	116,65
--	696375	0	15:46, 8 nov 2024			Polygoon	229391,72	540705,62	12	458,29	513,86	0,53	189,64
--	696376	0	15:46, 8 nov 2024			Polygoon	229352,80	540691,08	12	456,63	271,90	0,19	186,52
--	696377	0	15:46, 8 nov 2024			Polygoon	229633,91	540682,93	11	721,42	783,91	0,57	259,56
--	696378	0	15:46, 8 nov 2024			Polygoon	229604,65	540667,05	27	674,52	363,45	0,24	64,13
--	696379	0	15:46, 8 nov 2024			Polygoon	229570,33	540679,29	14	433,99	224,81	0,26	131,24
--	696380	0	15:46, 8 nov 2024			Polygoon	229551,18	540454,42	12	259,69	262,18	0,63	127,31
--	696381	0	15:46, 8 nov 2024			Polygoon	229561,05	540452,35	15	252,51	118,18	0,31	69,60
--	696383	0	15:46, 8 nov 2024			Polygoon	229581,25	540679,83	27	444,54	892,87	0,61	169,25
--	696384	0	15:46, 8 nov 2024			Polygoon	229894,50	540533,80	11	175,44	118,85	0,62	86,10
--	696385	0	15:46, 8 nov 2024			Polygoon	229933,99	540649,69	15	191,98	76,11	0,27	74,73
--	696386	0	15:46, 8 nov 2024			Polygoon	230000,00	540642,22	8	88,77	80,59	0,44	41,68
--	696387	0	15:46, 8 nov 2024			Polygoon	229951,42	540644,76	21	148,77	197,85	0,37	55,33
--	696388	0	15:46, 8 nov 2024			Polygoon	229939,50	540621,92	14	183,85	148,77	0,42	50,49
--	696389	0	15:46, 8 nov 2024			Polygoon	229888,17	540308,08	12	141,90	127,60	0,57	56,01
--	696390	0	15:46, 8 nov 2024			Polygoon	229706,69	540353,80	4	30,60	53,93	5,51	9,79
--	696391	0	15:46, 8 nov 2024			Polygoon	229861,51	540330,60	12	304,81	529,58	0,59	132,14
--	696392	0	15:46, 8 nov 2024			Polygoon	229957,97	540281,17	7	113,66	29,75	0,22	56,25
--	696393	0	15:46, 8 nov 2024			Polygoon	230000,00	540266,82	7	70,69	76,87	0,55	33,21
--	696396	0	15:46, 8 nov 2024			Polygoon	229981,36	539826,95	35	382,26	7758,17	2,51	121,54
--	696397	0	15:46, 8 nov 2024			Polygoon	229751,62	540313,40	17	138,42	162,27	0,45	33,10
--	696402	0	15:46, 8 nov 2024			Polygoon	229392,48	540044,61	12	73,85	101,59	0,48	33,44

Model: eerste model voor berekeningen
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Bodemgebieden, voor rekenmethode Wegverkeerslawaai - Omgevingswet, wegverkeer

Groep	NEN3610ID	Namespace	LokaalID	Versie	Bf
--					0,00
--					0,00
--					0,00
--					0,00
--					0,00
--					0,00
--					0,00
--					0,00
--					0,00
--					0,00
--					0,00
--					0,00
--					0,00
--					0,00
--					0,00
--					0,00
--					0,00
--					0,00
--					0,00
--					0,00
--					0,00
--					0,00
--					0,00
--					0,00
--					0,00
--					0,00
--					0,00

Model: eerste model voor berekeningen
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Bodemgebieden, voor rekenmethode Wegverkeerslawaai - Omgevingswet, wegverkeer

Groep	ItemID	Grp.ID	Datum	Naam	Omschr.	Vorm	X-1	Y-1	Vormpunten	Omtrek	Oppervlak	Min.lengte	Max.lengte
--	696403	0	15:46, 8 nov 2024			Polygoon	229339,66	540187,25	15	375,84	282,13	0,35	68,08
--	696404	0	15:46, 8 nov 2024			Polygoon	229517,83	540146,27	15	519,62	946,95	0,66	102,40
--	696405	0	15:46, 8 nov 2024			Polygoon	229549,81	540317,35	27	207,88	318,52	0,51	49,91
--	696406	0	15:46, 8 nov 2024			Polygoon	229538,96	540318,21	10	38,24	35,24	0,67	16,25
--	696407	0	15:46, 8 nov 2024			Polygoon	229398,00	540232,24	6	144,91	161,34	0,79	70,73
--	696408	0	15:46, 8 nov 2024			Polygoon	229312,66	539861,06	4	14,40	12,49	2,91	4,29
--	696409	0	15:46, 8 nov 2024			Polygoon	229035,81	539967,96	9	203,31	186,84	0,43	99,48
--	696410	0	15:46, 8 nov 2024			Polygoon	229076,64	539846,09	15	106,35	134,83	0,51	26,54
--	696411	0	15:46, 8 nov 2024			Polygoon	229085,09	539865,02	14	140,06	147,72	0,43	60,98
--	696412	0	15:46, 8 nov 2024			Polygoon	229351,02	539825,14	23	200,64	2198,40	0,26	28,34
--	696413	0	15:46, 8 nov 2024			Polygoon	229052,48	539581,66	5	72,10	227,60	3,17	24,26
--	696414	0	15:46, 8 nov 2024			Polygoon	229072,82	539631,64	6	168,51	1829,94	7,00	39,93
--	696420	0	15:46, 8 nov 2024			Polygoon	229919,03	540760,78	1056	15848,40	91133,00	NVT	227,64
--	696426	0	15:46, 8 nov 2024			Polygoon	228930,99	539941,32	49	998,76	1489,27	0,60	250,98
--	696428	0	15:46, 8 nov 2024			Polygoon	228584,25	539574,02	6	21,01	8,24	0,41	9,33
--	696429	0	15:46, 8 nov 2024			Polygoon	228582,98	539589,78	7	14,55	6,21	0,31	5,66
--	696430	0	15:46, 8 nov 2024			Polygoon	228548,72	539966,32	29	798,02	350,63	0,22	226,68
--	696431	0	15:46, 8 nov 2024			Polygoon	228569,52	540086,25	24	744,06	1154,69	0,36	156,46
--	696432	0	15:46, 8 nov 2024			Polygoon	229177,48	540514,13	14	984,79	295,58	0,31	266,84
--	696433	0	15:46, 8 nov 2024			Polygoon	229093,58	540258,45	8	91,42	27,90	0,24	44,51
--	696434	0	15:46, 8 nov 2024			Polygoon	229025,57	540086,06	11	231,60	231,75	0,68	110,68
--	696435	0	15:46, 8 nov 2024			Polygoon	229211,28	539933,59	10	90,36	94,89	0,69	42,31
--	696436	0	15:46, 8 nov 2024			Polygoon	229287,27	539982,03	7	165,98	59,52	0,29	82,24
--	696437	0	15:46, 8 nov 2024			Polygoon	229356,96	540021,75	13	63,40	82,39	0,62	22,09
--	696438	0	15:46, 8 nov 2024			Polygoon	229288,23	540345,43	24	238,93	245,71	0,47	36,91

Model: eerste model voor berekeningen
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Bodemgebieden, voor rekenmethode Wegverkeerslawaai - Omgevingswet, wegverkeer

Groep	NEN3610ID	Namespace	LokaalID	Versie	Bf
--					0,00
--					0,00
--					0,00
--					0,00
--					0,00
--					0,00
--					0,00
--					0,00
--					0,00
--					0,00
--					0,00
--					0,00
--					0,00
--					0,00
--					0,00
--					0,00
--					0,00
--					0,00
--					0,00
--					0,00
--					0,00
--					0,00
--					0,00
--					0,00
--					0,00
--					0,00
--					0,00

Model: eerste model voor berekeningen
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Bodemgebieden, voor rekenmethode Wegverkeerslawaai - Omgevingswet, wegverkeer

Groep	ItemID	Grp.ID	Datum	Naam	Omschr.	Vorm	X-1	Y-1	Vormpunten	Omtrek	Oppervlak	Min.lengte	Max.lengte
--	696439	0	15:46, 8 nov 2024			Polygoon	229257,74	540350,93	49	1046,59	480,78	0,39	68,15
--	696440	0	15:46, 8 nov 2024			Polygoon	229319,94	540698,25	20	694,04	473,18	0,31	111,08
--	696441	0	15:46, 8 nov 2024			Polygoon	229267,83	540604,52	16	446,88	131,88	0,29	53,59
--	696442	0	15:46, 8 nov 2024			Polygoon	229531,85	541462,20	192	4985,23	10370,66	0,43	141,83
--	696443	0	15:46, 8 nov 2024			Polygoon	228851,31	540989,44	21	713,39	515,08	0,56	300,96
--	696444	0	15:46, 8 nov 2024			Polygoon	228869,00	540993,65	56	1175,30	1514,69	0,53	137,34
--	696445	0	15:46, 8 nov 2024			Polygoon	228559,23	540353,52	15	857,75	168,50	0,35	276,42
--	696446	0	15:46, 8 nov 2024			Polygoon	228604,93	540587,32	5	18,66	21,34	2,55	5,54
--	696447	0	15:46, 8 nov 2024			Polygoon	228688,21	540597,44	6	19,85	25,91	1,27	5,08
--	696448	0	15:46, 8 nov 2024			Polygoon	228525,06	540900,67	7	197,94	87,13	0,43	98,03
--	696450	0	15:46, 8 nov 2024			Polygoon	228647,28	540589,03	19	639,59	956,42	0,49	102,91
--	696451	0	15:46, 8 nov 2024			Polygoon	228494,07	540557,69	21	403,18	147,30	0,30	106,54
--	696452	0	15:46, 8 nov 2024			Polygoon	228514,84	540342,78	14	132,49	187,40	0,43	62,15
--	696453	0	15:46, 8 nov 2024			Polygoon	228544,70	539905,32	7	222,82	136,73	0,53	110,22
--	696454	0	15:46, 8 nov 2024			Polygoon	228557,22	539872,77	10	172,21	82,75	0,33	84,32
--	696455	0	15:46, 8 nov 2024			Polygoon	228538,91	540071,82	16	189,07	88,10	0,29	58,69
--	696456	0	15:46, 8 nov 2024			Polygoon	228529,17	540176,39	12	148,85	37,89	0,22	41,73
--	696457	0	15:46, 8 nov 2024			Polygoon	228522,86	540247,17	13	122,24	47,17	0,22	36,96
--	696458	0	15:46, 8 nov 2024			Polygoon	228483,81	540406,03	10	294,59	365,71	1,00	75,37
--	696459	0	15:46, 8 nov 2024			Polygoon	228530,57	539916,28	11	298,22	352,17	0,78	81,22
--	696464	0	15:46, 8 nov 2024			Polygoon	228402,05	539565,78	12	86,98	17,99	0,23	17,63
--	696465	0	15:46, 8 nov 2024			Polygoon	228336,62	540270,89	37	1560,23	516,81	0,33	237,50
--	696470	0	15:46, 8 nov 2024			Polygoon	228486,23	540699,58	7	315,58	564,99	3,26	107,38
--	696524	0	15:46, 8 nov 2024			Polygoon	228379,44	539557,82	5	94,97	53,85	0,66	46,30
--	696527	0	15:46, 8 nov 2024			Polygoon	228565,85	539776,70	11	236,22	106,32	0,30	117,09

Model: eerste model voor berekeningen
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Bodemgebieden, voor rekenmethode Wegverkeerslawaai - Omgevingswet, wegverkeer

Groep	NEN3610ID	Namespace	LokaalID	Versie	Bf
--					0,00
--					0,00
--					0,00
--					0,00
--					0,00
--					0,00
--					0,00
--					0,00
--					0,00
--					0,00
--					0,00
--					0,00
--					0,00
--					0,00
--					0,00
--					0,00
--					0,00
--					0,00
--					0,00
--					0,00
--					0,00
--					0,00
--					0,00
--					0,00
--					0,00
--					0,00
--					0,00

Model: eerste model voor berekeningen
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Bodemgebieden, voor rekenmethode Wegverkeerslawaai - Omgevingswet, wegverkeer

Groep	ItemID	Grp.ID	Datum	Naam	Omschr.	Vorm	X-1	Y-1	Vormpunten	Omtrek	Oppervlak	Min.lengte	Max.lengte
--	696528	0	15:46, 8 nov 2024			Polygoon	228578,27	539642,69	9	86,91	29,54	0,37	32,02
--	696529	0	15:46, 8 nov 2024			Polygoon	228519,35	539618,87	4	28,88	40,14	3,76	10,68
--	1173733	0	15:50, 8 nov 2024			Polygoon	230133,82	540219,69	4	31,70	27,42	2,00	14,07
--	1173735	0	15:50, 8 nov 2024			Polygoon	231247,14	541684,41	4	32,99	25,31	1,81	15,31
--	1173736	0	15:50, 8 nov 2024			Polygoon	231393,81	541666,67	4	11,58	8,29	2,58	3,20
--	1173739	0	15:50, 8 nov 2024			Polygoon	230624,51	541121,42	4	19,11	20,29	3,19	6,37
--	1173740	0	15:50, 8 nov 2024			Polygoon	230850,46	541698,88	4	36,06	61,30	4,54	13,54
--	1173741	0	15:50, 8 nov 2024			Polygoon	230829,14	541693,08	4	35,67	57,81	4,21	13,61
--	1173742	0	15:50, 8 nov 2024			Polygoon	230565,91	542033,42	4	14,33	12,55	3,05	4,12
--	1173743	0	15:50, 8 nov 2024			Polygoon	230486,00	543154,30	4	375,53	8487,88	75,73	111,95
--	1173744	0	15:50, 8 nov 2024			Polygoon	231329,53	542679,24	4	34,00	30,00	2,00	15,00
--	1173745	0	15:50, 8 nov 2024			Polygoon	230274,00	540703,61	4	17,91	13,64	1,92	7,01
--	1173746	0	15:50, 8 nov 2024			Polygoon	230000,00	540622,21	5	597,31	11740,64	23,79	251,61
--	1173747	0	15:50, 8 nov 2024			Polygoon	230117,69	540704,07	18	141,69	569,31	1,07	38,19
--	1173748	0	15:50, 8 nov 2024			Polygoon	230136,48	540664,02	18	115,58	145,15	1,26	30,81
--	1173749	0	15:50, 8 nov 2024			Polygoon	230187,08	540673,19	21	64,44	60,72	1,26	10,42
--	1173750	0	15:50, 8 nov 2024			Polygoon	230205,49	540650,54	8	35,70	23,20	1,86	13,40
--	1173751	0	15:50, 8 nov 2024			Polygoon	230000,00	539560,67	15	524,04	3493,74	1,68	249,43
--	1173752	0	15:50, 8 nov 2024			Polygoon	230249,43	539583,33	262	8074,55	206396,31	0,23	311,75
--	1173754	0	15:50, 8 nov 2024			Polygoon	230271,47	539583,33	7	12,49	4,34	0,22	5,96
--	1173755	0	15:50, 8 nov 2024			Polygoon	230271,47	539583,33	40	310,95	587,24	0,16	64,74
--	1173756	0	15:50, 8 nov 2024			Polygoon	230295,60	539583,33	5	42,83	102,20	3,94	13,91
--	1173757	0	15:50, 8 nov 2024			Polygoon	230295,60	539583,33	5	155,40	823,61	3,22	66,22
--	1173758	0	15:50, 8 nov 2024			Polygoon	230281,41	540716,32	4	17,18	12,19	1,71	6,82
--	1173759	0	15:50, 8 nov 2024			Polygoon	230295,55	540731,79	6	68,37	64,77	0,97	31,75

Model: eerste model voor berekeningen
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Bodemgebieden, voor rekenmethode Wegverkeerslawaai - Omgevingswet, wegverkeer

Groep	NEN3610ID	Namespace	LokaalID	Versie	Bf
--					0,00
--					0,00
--					1,00
--					1,00
--					1,00
--					0,00
--					0,00
--					0,00
--					0,00
--					0,00
--					0,00
--					1,00
--					1,00
--					1,00
--					1,00
--					1,00
--					1,00
--					1,00
--					1,00
--					1,00
--					1,00
--					1,00
--					1,00
--					1,00
--					1,00

Model: eerste model voor berekeningen
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Bodemgebieden, voor rekenmethode Wegverkeerslawaai - Omgevingswet, wegverkeer

Groep	ItemID	Grp.ID	Datum	Naam	Omschr.	Vorm	X-1	Y-1	Vormpunten	Omtrek	Oppervlak	Min.lengte	Max.lengte
--	1173760	0	15:50, 8 nov 2024			Polygoon	230435,30	540118,13	420	9644,09	213853,88	0,22	284,41
--	1173761	0	15:50, 8 nov 2024			Polygoon	230305,71	540630,62	5	33,89	43,39	3,10	13,91
--	1173762	0	15:50, 8 nov 2024			Polygoon	230279,98	540660,86	18	73,23	75,90	1,04	18,83
--	1173763	0	15:50, 8 nov 2024			Polygoon	230274,53	540695,40	19	139,85	898,12	0,73	49,38
--	1173764	0	15:50, 8 nov 2024			Polygoon	230251,44	540664,64	15	70,78	65,35	1,15	18,54
--	1173765	0	15:50, 8 nov 2024			Polygoon	230266,18	540690,07	4	16,80	12,53	1,91	6,54
--	1173766	0	15:50, 8 nov 2024			Polygoon	230307,18	540747,81	5	27,08	23,04	0,80	11,58
--	1173767	0	15:50, 8 nov 2024			Polygoon	230336,60	540793,96	15	176,57	692,95	0,58	64,74
--	1173768	0	15:50, 8 nov 2024			Polygoon	230289,11	540729,51	4	17,23	12,64	1,83	6,77
--	1173769	0	15:50, 8 nov 2024			Polygoon	230233,99	540749,54	5	23,09	23,08	0,42	8,99
--	1173770	0	15:50, 8 nov 2024			Polygoon	230169,95	540763,45	4	35,21	31,63	2,02	15,75
--	1173771	0	15:50, 8 nov 2024			Polygoon	230159,06	540742,01	4	61,68	60,83	2,03	28,74
--	1173772	0	15:50, 8 nov 2024			Polygoon	230218,16	540722,28	6	22,13	21,73	0,30	9,06
--	1173773	0	15:50, 8 nov 2024			Polygoon	230204,33	540711,87	7	27,01	17,98	1,14	6,25
--	1173774	0	15:50, 8 nov 2024			Polygoon	230133,97	540714,98	22	133,78	147,92	0,63	32,60
--	1173775	0	15:50, 8 nov 2024			Polygoon	230000,00	540714,75	4	35,71	25,57	1,71	16,82
--	1173776	0	15:50, 8 nov 2024			Polygoon	230000,00	540727,57	5	25,95	27,81	1,36	11,18
--	1173777	0	15:50, 8 nov 2024			Polygoon	230018,07	540739,83	28	361,97	435,92	0,75	54,03
--	1173778	0	15:50, 8 nov 2024			Polygoon	230047,33	540795,32	13	150,90	122,42	0,60	70,99
--	1173779	0	15:50, 8 nov 2024			Polygoon	230050,69	540794,06	37	420,29	748,78	0,47	91,59
--	1173780	0	15:50, 8 nov 2024			Polygoon	230231,09	540761,06	7	27,21	20,00	1,10	6,17
--	1173781	0	15:50, 8 nov 2024			Polygoon	230174,74	540771,19	4	15,81	12,16	2,02	5,82
--	1173782	0	15:50, 8 nov 2024			Polygoon	230187,18	540809,84	4	45,68	40,83	1,96	21,07
--	1173783	0	15:50, 8 nov 2024			Polygoon	230203,47	540813,51	13	103,17	163,43	1,22	47,02
--	1173784	0	15:50, 8 nov 2024			Polygoon	230177,81	540787,48	4	30,77	26,49	1,94	13,44

Model: eerste model voor berekeningen
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Bodemgebieden, voor rekenmethode Wegverkeerslawaai - Omgevingswet, wegverkeer

Groep	NEN3610ID	Namespace	LokaalID	Versie	Bf
--					1,00
--					1,00
--					1,00
--					1,00
--					1,00
--					1,00
--					1,00
--					1,00
--					1,00
--					1,00
--					1,00
--					1,00
--					1,00
--					1,00
--					1,00
--					1,00
--					1,00
--					1,00
--					1,00
--					1,00
--					1,00
--					1,00
--					1,00
--					1,00
--					1,00
--					1,00

Model: eerste model voor berekeningen
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Bodemgebieden, voor rekenmethode Wegverkeerslawaai - Omgevingswet, wegverkeer

Groep	ItemID	Grp.ID	Datum	Naam	Omschr.	Vorm	X-1	Y-1	Vormpunten	Omtrek	Oppervlak	Min.lengte	Max.lengte
--	1173785	0	15:50, 8 nov 2024			Polygoon	230000,00	540742,10	29	199,65	186,27	0,32	49,19
--	1173786	0	15:50, 8 nov 2024			Polygoon	230130,09	540911,76	12	280,42	353,55	0,83	138,26
--	1173787	0	15:50, 8 nov 2024			Polygoon	230118,39	540914,18	16	40,56	24,43	0,42	13,27
--	1173788	0	15:50, 8 nov 2024			Polygoon	230123,60	540918,55	12	68,74	39,93	0,52	28,65
--	1173789	0	15:50, 8 nov 2024			Polygoon	230144,98	540935,77	5	31,07	17,29	0,82	14,75
--	1173790	0	15:50, 8 nov 2024			Polygoon	230241,70	540927,15	31	308,52	1848,41	0,52	65,50
--	1173791	0	15:50, 8 nov 2024			Polygoon	230229,21	540870,48	6	97,94	87,72	0,28	47,07
--	1173792	0	15:50, 8 nov 2024			Polygoon	230148,47	540936,28	57	997,36	11433,71	0,34	78,19
--	1173793	0	15:50, 8 nov 2024			Polygoon	230245,93	540822,10	30	192,31	682,14	0,77	79,26
--	1173794	0	15:50, 8 nov 2024			Polygoon	230270,53	540857,15	7	39,77	56,01	1,47	17,42
--	1173795	0	15:50, 8 nov 2024			Polygoon	230248,51	540865,17	12	92,12	130,27	1,51	26,62
--	1173796	0	15:50, 8 nov 2024			Polygoon	230252,69	540936,05	4	42,06	36,50	1,91	19,14
--	1173797	0	15:50, 8 nov 2024			Polygoon	230261,55	540973,89	9	105,75	106,29	0,90	41,75
--	1173798	0	15:50, 8 nov 2024			Polygoon	230316,99	540906,27	4	28,50	23,58	1,90	12,35
--	1173799	0	15:50, 8 nov 2024			Polygoon	230333,36	540934,45	6	65,44	125,84	1,91	24,68
--	1173800	0	15:50, 8 nov 2024			Polygoon	230316,61	540892,42	12	109,20	97,77	0,86	47,01
--	1173801	0	15:50, 8 nov 2024			Polygoon	230293,34	540865,56	5	33,09	26,88	1,87	15,00
--	1173802	0	15:50, 8 nov 2024			Polygoon	230302,20	540850,99	14	126,94	191,93	1,36	59,94
--	1173803	0	15:50, 8 nov 2024			Polygoon	230328,94	540813,72	27	167,26	653,03	0,62	47,76
--	1173804	0	15:50, 8 nov 2024			Polygoon	230280,17	540837,67	169	664,26	2857,10	0,32	65,97
--	1173805	0	15:50, 8 nov 2024			Polygoon	230254,50	540804,51	8	43,18	63,55	1,73	19,12
--	1173806	0	15:50, 8 nov 2024			Polygoon	230257,89	540795,32	6	33,76	27,77	1,31	15,44
--	1173807	0	15:50, 8 nov 2024			Polygoon	230248,79	540788,50	10	55,64	45,17	1,22	22,48
--	1173808	0	15:50, 8 nov 2024			Polygoon	230274,84	540806,32	13	127,51	217,37	1,62	57,71
--	1173809	0	15:50, 8 nov 2024			Polygoon	230312,48	540769,70	8	60,10	47,08	1,75	24,06

Model: eerste model voor berekeningen
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Bodemgebieden, voor rekenmethode Wegverkeerslawaai - Omgevingswet, wegverkeer

Groep	NEN3610ID	Namespace	LokaalID	Versie	Bf
--					1,00
--					1,00
--					1,00
--					1,00
--					1,00
--					1,00
--					1,00
--					1,00
--					1,00
--					1,00
--					1,00
--					1,00
--					1,00
--					1,00
--					1,00
--					1,00
--					1,00
--					1,00
--					1,00
--					1,00
--					1,00
--					1,00
--					1,00
--					1,00
--					1,00
--					1,00

Model: eerste model voor berekeningen
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Bodemgebieden, voor rekenmethode Wegverkeerslawaai - Omgevingswet, wegverkeer

Groep	ItemID	Grp.ID	Datum	Naam	Omschr.	Vorm	X-1	Y-1	Vormpunten	Omtrek	Oppervlak	Min.lengte	Max.lengte
--	1173810	0	15:50, 8 nov 2024			Polygoon	230348,53	540828,09	13	68,82	92,66	0,33	27,07
--	1173811	0	15:50, 8 nov 2024			Polygoon	230379,85	540827,93	9	48,94	68,61	0,99	22,32
--	1173812	0	15:50, 8 nov 2024			Polygoon	230368,59	540837,94	10	74,25	116,28	1,26	35,84
--	1173813	0	15:50, 8 nov 2024			Polygoon	230407,44	540845,89	6	37,85	30,94	0,85	16,22
--	1173814	0	15:50, 8 nov 2024			Polygoon	230406,17	540868,52	4	22,29	17,00	1,84	9,57
--	1173815	0	15:50, 8 nov 2024			Polygoon	230402,16	540900,41	24	247,75	1436,22	0,41	74,90
--	1173816	0	15:50, 8 nov 2024			Polygoon	230360,66	540853,10	4	21,60	16,38	1,82	9,23
--	1173817	0	15:50, 8 nov 2024			Polygoon	230329,25	540917,90	4	19,77	14,78	1,84	8,07
--	1173818	0	15:50, 8 nov 2024			Polygoon	230337,36	540931,87	4	41,60	102,49	8,02	12,93
--	1173819	0	15:50, 8 nov 2024			Polygoon	230344,57	540953,74	7	64,96	125,67	1,92	16,22
--	1173820	0	15:50, 8 nov 2024			Polygoon	230352,98	540958,77	6	65,39	123,15	1,83	24,70
--	1173821	0	15:50, 8 nov 2024			Polygoon	230404,18	540927,87	4	28,30	23,83	1,95	12,22
--	1173822	0	15:50, 8 nov 2024			Polygoon	230407,34	540915,00	7	25,56	19,28	1,66	8,44
--	1173823	0	15:50, 8 nov 2024			Polygoon	230408,92	540904,61	5	60,47	52,15	1,05	28,41
--	1173824	0	15:50, 8 nov 2024			Polygoon	230383,21	540891,87	4	25,88	20,49	1,84	11,10
--	1173825	0	15:50, 8 nov 2024			Polygoon	230460,48	540926,24	8	48,61	54,68	2,27	18,29
--	1173826	0	15:50, 8 nov 2024			Polygoon	230411,23	540930,55	6	46,25	38,06	1,81	19,35
--	1173827	0	15:50, 8 nov 2024			Polygoon	230413,94	540944,75	7	19,82	14,87	1,17	6,16
--	1173828	0	15:50, 8 nov 2024			Polygoon	230426,22	540950,29	7	48,77	75,17	1,36	21,73
--	1173829	0	15:50, 8 nov 2024			Polygoon	230486,33	540930,53	25	293,39	1157,21	0,30	61,37
--	1173830	0	15:50, 8 nov 2024			Polygoon	230489,91	540945,69	7	22,83	27,21	1,71	7,83
--	1173831	0	15:50, 8 nov 2024			Polygoon	230463,06	540924,60	7	45,83	67,41	1,73	20,55
--	1173832	0	15:50, 8 nov 2024			Polygoon	230510,26	540911,83	11	57,46	66,74	1,59	24,05
--	1173833	0	15:50, 8 nov 2024			Polygoon	230483,60	540891,82	6	41,16	34,75	1,19	17,43
--	1173834	0	15:50, 8 nov 2024			Polygoon	230485,12	540885,42	4	37,81	32,03	2,02	17,61

Model: eerste model voor berekeningen
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Bodemgebieden, voor rekenmethode Wegverkeerslawaai - Omgevingswet, wegverkeer

Groep	NEN3610ID	Namespace	LokaalID	Versie	Bf
--					1,00
--					1,00
--					1,00
--					1,00
--					1,00
--					1,00
--					1,00
--					1,00
--					1,00
--					1,00
--					1,00
--					1,00
--					1,00
--					1,00
--					1,00
--					1,00
--					1,00
--					1,00
--					1,00
--					1,00
--					1,00
--					1,00
--					1,00
--					1,00
--					1,00
--					1,00

Model: eerste model voor berekeningen
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Bodemgebieden, voor rekenmethode Wegverkeerslawaai - Omgevingswet, wegverkeer

Groep	ItemID	Grp.ID	Datum	Naam	Omschr.	Vorm	X-1	Y-1	Vormpunten	Omtrek	Oppervlak	Min.lengte	Max.lengte
--	1173835	0	15:50, 8 nov 2024			Polygoon	230477,74	540874,44	4	22,62	18,75	2,01	9,32
--	1173836	0	15:50, 8 nov 2024			Polygoon	230476,91	540863,09	5	33,25	26,56	1,58	14,87
--	1173837	0	15:50, 8 nov 2024			Polygoon	230473,76	540843,48	8	45,85	39,52	1,03	18,44
--	1173838	0	15:50, 8 nov 2024			Polygoon	230429,18	540829,66	17	141,90	216,61	1,39	43,94
--	1173839	0	15:50, 8 nov 2024			Polygoon	230479,73	540840,30	6	42,15	39,66	1,98	16,95
--	1173840	0	15:50, 8 nov 2024			Polygoon	230482,00	540845,69	5	40,49	35,40	0,22	18,92
--	1173841	0	15:50, 8 nov 2024			Polygoon	230500,35	540816,42	13	150,32	250,99	1,44	48,83
--	1173842	0	15:50, 8 nov 2024			Polygoon	230477,79	540779,85	18	137,03	230,15	0,48	63,98
--	1173843	0	15:50, 8 nov 2024			Polygoon	230508,17	540764,30	9	147,14	267,18	1,44	70,86
--	1173844	0	15:50, 8 nov 2024			Polygoon	230468,21	540763,65	7	64,85	59,47	1,83	27,15
--	1173845	0	15:50, 8 nov 2024			Polygoon	230469,89	540690,84	4	32,15	30,31	2,03	13,89
--	1173846	0	15:50, 8 nov 2024			Polygoon	230463,33	540769,21	10	120,11	207,69	1,32	58,70
--	1173847	0	15:50, 8 nov 2024			Polygoon	230402,86	540799,65	30	164,11	786,47	0,46	65,37
--	1173848	0	15:50, 8 nov 2024			Polygoon	230344,54	540814,49	168	948,06	4416,60	0,42	60,92
--	1173849	0	15:50, 8 nov 2024			Polygoon	230399,35	540780,31	4	49,41	45,21	1,97	22,86
--	1173850	0	15:50, 8 nov 2024			Polygoon	230398,18	540732,78	4	23,99	19,71	1,96	10,08
--	1173851	0	15:50, 8 nov 2024			Polygoon	230347,84	540795,79	14	121,47	192,49	1,22	57,44
--	1173852	0	15:50, 8 nov 2024			Polygoon	230341,14	540788,12	7	63,60	57,83	1,76	26,28
--	1173853	0	15:50, 8 nov 2024			Polygoon	230336,61	540707,86	4	29,88	26,75	2,04	12,92
--	1173854	0	15:50, 8 nov 2024			Polygoon	230336,62	540684,97	4	29,79	26,40	2,02	12,88
--	1173855	0	15:50, 8 nov 2024			Polygoon	230408,20	540769,55	65	348,20	681,03	1,00	141,09
--	1173856	0	15:50, 8 nov 2024			Polygoon	230738,03	540714,75	8	42,56	67,43	1,49	18,48
--	1173857	0	15:50, 8 nov 2024			Polygoon	230463,68	540767,70	78	495,75	6487,17	0,97	62,39
--	1173858	0	15:50, 8 nov 2024			Polygoon	230396,93	540679,73	4	24,43	20,28	1,98	10,23
--	1173859	0	15:50, 8 nov 2024			Polygoon	230395,88	540639,36	19	93,25	115,31	1,03	18,45

Model: eerste model voor berekeningen
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Bodemgebieden, voor rekenmethode Wegverkeerslawaai - Omgevingswet, wegverkeer

Groep	NEN3610ID	Namespace	LokaalID	Versie	Bf
--					1,00
--					1,00
--					1,00
--					1,00
--					1,00
--					1,00
--					1,00
--					1,00
--					1,00
--					1,00
--					1,00
--					1,00
--					1,00
--					1,00
--					1,00
--					1,00
--					1,00
--					1,00
--					1,00
--					1,00
--					1,00
--					1,00
--					1,00
--					1,00
--					1,00
--					1,00

Model: eerste model voor berekeningen
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Bodemgebieden, voor rekenmethode Wegverkeerslawaai - Omgevingswet, wegverkeer

Groep	ItemID	Grp.ID	Datum	Naam	Omschr.	Vorm	X-1	Y-1	Vormpunten	Omtrek	Oppervlak	Min.lengte	Max.lengte
--	1173860	0	15:50, 8 nov 2024			Polygoon	230334,59	540674,95	19	124,73	143,38	1,39	39,50
--	1173861	0	15:50, 8 nov 2024			Polygoon	230341,24	540635,77	22	66,97	72,51	0,91	13,15
--	1173862	0	15:50, 8 nov 2024			Polygoon	230314,19	539583,33	5	41,97	104,51	2,87	11,09
--	1173863	0	15:50, 8 nov 2024			Polygoon	230314,19	539583,33	5	145,59	632,69	2,20	63,48
--	1173864	0	15:50, 8 nov 2024			Polygoon	230329,93	539583,33	5	50,61	151,93	3,60	13,51
--	1173865	0	15:50, 8 nov 2024			Polygoon	230329,93	539583,33	5	145,38	744,44	3,18	61,43
--	1173866	0	15:50, 8 nov 2024			Polygoon	230347,97	539583,33	5	51,04	151,72	4,54	14,04
--	1173867	0	15:50, 8 nov 2024			Polygoon	230347,97	539583,33	6	136,18	589,89	2,77	55,50
--	1173868	0	15:50, 8 nov 2024			Polygoon	230445,98	540606,29	4	33,25	41,08	2,98	13,63
--	1173869	0	15:50, 8 nov 2024			Polygoon	230483,38	540595,87	4	16,42	15,41	3,01	5,61
--	1173870	0	15:50, 8 nov 2024			Polygoon	230470,80	540598,37	5	32,87	39,64	2,94	13,47
--	1173871	0	15:50, 8 nov 2024			Polygoon	230465,81	540635,07	42	128,62	120,52	0,78	14,85
--	1173872	0	15:50, 8 nov 2024			Polygoon	230469,43	540669,63	4	32,46	27,82	1,87	14,28
--	1173873	0	15:50, 8 nov 2024			Polygoon	230492,46	540594,07	10	43,79	53,16	0,36	15,20
--	1173874	0	15:50, 8 nov 2024			Polygoon	230520,23	540618,41	7	61,75	104,66	1,39	28,11
--	1173875	0	15:50, 8 nov 2024			Polygoon	230505,83	540093,47	16	134,84	240,72	1,32	26,67
--	1173876	0	15:50, 8 nov 2024			Polygoon	230507,80	539583,33	5	316,46	3099,27	18,05	130,80
--	1173879	0	15:50, 8 nov 2024			Polygoon	230730,87	540716,16	4	16,84	17,72	4,15	4,27
--	1173880	0	15:50, 8 nov 2024			Polygoon	230977,54	539583,33	513	13751,52	303752,10	0,09	642,78
--	1173881	0	15:50, 8 nov 2024			Polygoon	230724,90	540721,57	12	49,39	61,11	1,47	19,98
--	1173882	0	15:50, 8 nov 2024			Polygoon	230525,37	540188,47	35	262,47	297,04	0,55	91,13
--	1173885	0	15:50, 8 nov 2024			Polygoon	230526,53	540590,52	6	41,53	54,61	0,66	17,79
--	1173886	0	15:50, 8 nov 2024			Polygoon	230528,47	540633,10	4	34,19	53,42	4,11	12,98
--	1173887	0	15:50, 8 nov 2024			Polygoon	230525,30	540615,08	12	66,48	94,64	1,40	28,41
--	1173888	0	15:50, 8 nov 2024			Polygoon	230522,62	540631,68	8	40,22	43,94	1,99	13,99

Model: eerste model voor berekeningen
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Bodemgebieden, voor rekenmethode Wegverkeerslawaai - Omgevingswet, wegverkeer

Groep	NEN3610ID	Namespace	LokaalID	Versie	Bf
--					1,00
--					1,00
--					1,00
--					1,00
--					1,00
--					1,00
--					1,00
--					1,00
--					1,00
--					1,00
--					1,00
--					1,00
--					1,00
--					1,00
--					1,00
--					1,00
--					1,00
--					1,00
--					1,00
--					1,00
--					1,00
--					1,00
--					1,00
--					1,00
--					1,00
--					1,00

Model: eerste model voor berekeningen
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Bodemgebieden, voor rekenmethode Wegverkeerslawaai - Omgevingswet, wegverkeer

Groep	ItemID	Grp.ID	Datum	Naam	Omschr.	Vorm	X-1	Y-1	Vormpunten	Omtrek	Oppervlak	Min.lengte	Max.lengte
--	1173889	0	15:50, 8 nov 2024			Polygoon	230533,71	540638,78	4	15,21	14,34	3,45	4,16
--	1173890	0	15:50, 8 nov 2024			Polygoon	230523,75	540638,00	4	14,60	13,10	3,16	4,16
--	1173891	0	15:50, 8 nov 2024			Polygoon	230527,24	540657,34	4	35,02	55,23	4,12	13,40
--	1173892	0	15:50, 8 nov 2024			Polygoon	230531,15	540679,23	8	40,42	45,05	2,01	14,01
--	1173893	0	15:50, 8 nov 2024			Polygoon	230538,20	540663,95	4	34,36	54,10	4,14	13,04
--	1173894	0	15:50, 8 nov 2024			Polygoon	230537,50	540683,77	4	14,95	13,80	3,31	4,14
--	1173895	0	15:50, 8 nov 2024			Polygoon	230537,05	540657,57	4	14,70	13,29	3,18	4,17
--	1173896	0	15:50, 8 nov 2024			Polygoon	230536,55	540654,63	8	38,50	40,84	2,01	13,05
--	1173897	0	15:50, 8 nov 2024			Polygoon	230589,05	540613,62	5	38,18	34,55	1,90	17,13
--	1173898	0	15:50, 8 nov 2024			Polygoon	230621,86	540653,70	18	81,46	152,33	0,44	24,64
--	1173899	0	15:50, 8 nov 2024			Polygoon	230597,14	540659,05	5	54,31	149,88	7,70	19,43
--	1173900	0	15:50, 8 nov 2024			Polygoon	230599,03	540669,66	6	21,64	23,24	0,39	7,70
--	1173901	0	15:50, 8 nov 2024			Polygoon	230606,96	540660,20	4	39,63	76,75	5,25	14,55
--	1173902	0	15:50, 8 nov 2024			Polygoon	230605,96	540661,78	20	81,62	129,55	0,35	22,74
--	1173903	0	15:50, 8 nov 2024			Polygoon	230620,48	540652,84	5	39,88	77,86	1,07	14,63
--	1173904	0	15:50, 8 nov 2024			Polygoon	230628,31	540647,06	17	381,76	1583,58	0,62	85,47
--	1173905	0	15:50, 8 nov 2024			Polygoon	230637,64	540119,75	7	20,78	21,35	1,61	4,08
--	1173906	0	15:50, 8 nov 2024			Polygoon	230588,11	540582,41	16	45,19	35,61	0,73	11,99
--	1173907	0	15:50, 8 nov 2024			Polygoon	230572,12	540581,64	19	101,52	125,14	1,22	21,43
--	1173908	0	15:50, 8 nov 2024			Polygoon	230571,95	540208,60	10	60,95	257,19	2,77	16,26
--	1173909	0	15:50, 8 nov 2024			Polygoon	230599,56	540089,44	17	184,73	215,65	0,47	37,51
--	1173911	0	15:50, 8 nov 2024			Polygoon	230618,30	540107,78	10	46,94	70,33	1,60	21,52
--	1173912	0	15:50, 8 nov 2024			Polygoon	230603,82	540090,10	33	259,43	896,55	0,52	50,50
--	1173914	0	15:50, 8 nov 2024			Polygoon	230682,05	540559,11	17	70,87	66,41	1,19	15,92
--	1173915	0	15:50, 8 nov 2024			Polygoon	230678,01	540593,64	5	29,94	26,16	1,39	12,95

Model: eerste model voor berekeningen
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Bodemgebieden, voor rekenmethode Wegverkeerslawaai - Omgevingswet, wegverkeer

Groep	NEN3610ID	Namespace	LokaalID	Versie	Bf
--					1,00
--					1,00
--					1,00
--					1,00
--					1,00
--					1,00
--					1,00
--					1,00
--					1,00
--					1,00
--					1,00
--					1,00
--					1,00
--					1,00
--					1,00
--					1,00
--					1,00
--					1,00
--					1,00
--					1,00
--					1,00
--					1,00
--					1,00
--					1,00
--					1,00
--					1,00

Model: eerste model voor berekeningen
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Bodemgebieden, voor rekenmethode Wegverkeerslawaai - Omgevingswet, wegverkeer

Groep	ItemID	Grp.ID	Datum	Naam	Omschr.	Vorm	X-1	Y-1	Vormpunten	Omtrek	Oppervlak	Min.lengte	Max.lengte
--	1173916	0	15:50, 8 nov 2024			Polygoon	230685,09	540606,39	4	59,38	55,58	1,98	27,72
--	1173917	0	15:50, 8 nov 2024			Polygoon	230745,44	540569,02	5	45,32	120,26	3,92	14,18
--	1173918	0	15:50, 8 nov 2024			Polygoon	230747,44	540582,15	4	19,85	20,18	2,84	7,19
--	1173919	0	15:50, 8 nov 2024			Polygoon	230734,49	540546,47	13	90,73	200,16	1,26	23,89
--	1173920	0	15:50, 8 nov 2024			Polygoon	230650,85	540558,36	8	188,52	318,64	3,10	83,75
--	1173923	0	15:50, 8 nov 2024			Polygoon	230990,42	539583,33	109	1437,61	8915,17	0,23	137,53
--	1173924	0	15:50, 8 nov 2024			Polygoon	230807,38	540537,33	17	88,98	190,38	1,83	15,49
--	1173926	0	15:50, 8 nov 2024			Polygoon	230804,34	540554,87	5	41,62	92,35	4,87	14,35
--	1173927	0	15:50, 8 nov 2024			Polygoon	230795,10	540569,52	4	19,66	23,77	4,17	5,76
--	1173928	0	15:50, 8 nov 2024			Polygoon	230791,21	540575,53	8	39,96	50,63	1,83	13,53
--	1173929	0	15:50, 8 nov 2024			Polygoon	230741,25	540821,87	8	25,15	33,37	0,23	8,39
--	1173930	0	15:50, 8 nov 2024			Polygoon	230742,09	540813,33	5	52,54	156,33	3,75	16,29
--	1173931	0	15:50, 8 nov 2024			Polygoon	230804,00	540527,65	67	408,82	2649,19	0,35	60,13
--	1173932	0	15:50, 8 nov 2024			Polygoon	230753,41	540620,99	5	37,96	57,36	2,98	15,25
--	1173933	0	15:50, 8 nov 2024			Polygoon	230764,02	540629,48	4	30,51	25,74	1,88	13,36
--	1173934	0	15:50, 8 nov 2024			Polygoon	230772,38	540607,03	8	50,45	52,89	1,84	20,04
--	1173935	0	15:50, 8 nov 2024			Polygoon	230835,87	540611,06	4	29,88	26,39	2,05	12,96
--	1173936	0	15:50, 8 nov 2024			Polygoon	230821,15	540641,73	4	30,27	25,96	1,96	13,22
--	1173937	0	15:50, 8 nov 2024			Polygoon	230814,60	540659,50	4	22,64	18,38	1,96	9,40
--	1173938	0	15:50, 8 nov 2024			Polygoon	230808,28	540680,45	5	37,60	31,07	1,35	16,84
--	1173939	0	15:50, 8 nov 2024			Polygoon	230755,18	540676,97	8	32,74	17,08	1,77	12,38
--	1173940	0	15:50, 8 nov 2024			Polygoon	230698,42	540674,29	4	28,15	24,09	1,98	12,11
--	1173941	0	15:50, 8 nov 2024			Polygoon	230695,55	540682,89	4	75,48	71,16	1,98	35,75
--	1173942	0	15:50, 8 nov 2024			Polygoon	230748,74	540590,56	8	40,66	63,76	1,81	12,45
--	1173943	0	15:50, 8 nov 2024			Polygoon	230694,47	540654,00	4	31,11	26,69	1,96	13,66

Model: eerste model voor berekeningen
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Bodemgebieden, voor rekenmethode Wegverkeerslawaai - Omgevingswet, wegverkeer

Groep	NEN3610ID	Namespace	LokaalID	Versie	Bf
--					1,00
--					1,00
--					1,00
--					1,00
--					1,00
--					1,00
--					1,00
--					1,00
--					1,00
--					1,00
--					1,00
--					1,00
--					1,00
--					1,00
--					1,00
--					1,00
--					1,00
--					1,00
--					1,00
--					1,00
--					1,00
--					1,00
--					1,00
--					1,00
--					1,00
--					1,00

Model: eerste model voor berekeningen
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Bodemgebieden, voor rekenmethode Wegverkeerslawaai - Omgevingswet, wegverkeer

Groep	ItemID	Grp.ID	Datum	Naam	Omschr.	Vorm	X-1	Y-1	Vormpunten	Omtrek	Oppervlak	Min.lengte	Max.lengte
--	1173944	0	15:50, 8 nov 2024			Polygoon	230689,73	540629,90	4	27,58	23,60	1,99	11,81
--	1173945	0	15:50, 8 nov 2024			Polygoon	230681,99	540613,87	5	29,65	25,77	1,96	12,79
--	1173946	0	15:50, 8 nov 2024			Polygoon	230686,57	540637,20	5	30,26	26,29	1,22	13,11
--	1173947	0	15:50, 8 nov 2024			Polygoon	230669,68	540561,53	56	765,21	1297,63	0,51	73,28
--	1173948	0	15:50, 8 nov 2024			Polygoon	230681,90	540725,78	4	25,14	34,75	4,06	8,56
--	1173949	0	15:50, 8 nov 2024			Polygoon	230631,47	540740,03	13	120,66	192,31	1,27	55,27
--	1173950	0	15:50, 8 nov 2024			Polygoon	230661,89	540791,16	4	36,62	55,82	3,85	14,48
--	1173951	0	15:50, 8 nov 2024			Polygoon	230685,09	540725,17	8	40,62	62,90	1,54	17,52
--	1173952	0	15:50, 8 nov 2024			Polygoon	230685,98	540787,50	8	119,51	211,80	1,62	50,57
--	1173953	0	15:50, 8 nov 2024			Polygoon	230710,22	540719,00	6	48,84	43,27	1,30	20,96
--	1173954	0	15:50, 8 nov 2024			Polygoon	230702,59	540720,54	6	61,54	57,41	1,89	26,72
--	1173955	0	15:50, 8 nov 2024			Polygoon	230752,47	540687,96	8	48,81	43,64	0,14	20,88
--	1173956	0	15:50, 8 nov 2024			Polygoon	230761,46	540708,88	6	54,68	52,87	1,56	23,39
--	1173957	0	15:50, 8 nov 2024			Polygoon	230807,40	540683,92	4	38,63	31,85	1,69	17,80
--	1173958	0	15:50, 8 nov 2024			Polygoon	230784,64	540705,58	7	44,41	72,47	2,24	19,33
--	1173959	0	15:50, 8 nov 2024			Polygoon	230762,12	540709,98	8	37,24	57,82	1,30	15,70
--	1173960	0	15:50, 8 nov 2024			Polygoon	230753,56	540800,19	13	53,48	93,61	1,42	9,31
--	1173961	0	15:50, 8 nov 2024			Polygoon	230833,16	540821,06	9	26,84	23,33	1,45	4,60
--	1173962	0	15:50, 8 nov 2024			Polygoon	230824,75	540857,70	4	35,77	30,86	1,93	15,95
--	1173963	0	15:50, 8 nov 2024			Polygoon	230835,30	540903,66	18	86,92	76,59	0,30	15,91
--	1173964	0	15:50, 8 nov 2024			Polygoon	230822,64	540867,97	4	16,66	12,48	1,95	6,38
--	1173965	0	15:50, 8 nov 2024			Polygoon	230736,88	540854,90	8	75,21	159,79	2,00	28,96
--	1173966	0	15:50, 8 nov 2024			Polygoon	230735,88	540862,48	4	16,41	16,37	3,66	4,34
--	1173967	0	15:50, 8 nov 2024			Polygoon	230631,62	540801,53	63	252,68	424,42	0,62	31,17
--	1173968	0	15:50, 8 nov 2024			Polygoon	230744,59	540793,67	9	51,74	155,03	1,58	11,30

Model: eerste model voor berekeningen
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Bodemgebieden, voor rekenmethode Wegverkeerslawaai - Omgevingswet, wegverkeer

Groep	NEN3610ID	Namespace	LokaalID	Versie	Bf
--					1,00
--					1,00
--					1,00
--					1,00
--					1,00
--					1,00
--					1,00
--					1,00
--					1,00
--					1,00
--					1,00
--					1,00
--					1,00
--					1,00
--					1,00
--					1,00
--					1,00
--					1,00
--					1,00
--					1,00
--					1,00
--					1,00
--					1,00
--					1,00
--					1,00
--					1,00

Model: eerste model voor berekeningen
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Bodemgebieden, voor rekenmethode Wegverkeerslawaai - Omgevingswet, wegverkeer

Groep	ItemID	Grp.ID	Datum	Naam	Omschr.	Vorm	X-1	Y-1	Vormpunten	Omtrek	Oppervlak	Min.lengte	Max.lengte
--	1173969	0	15:50, 8 nov 2024			Polygoon	230627,71	540796,39	11	71,79	97,00	1,40	31,35
--	1173970	0	15:50, 8 nov 2024			Polygoon	230634,23	540873,05	4	29,78	15,02	1,08	13,82
--	1173971	0	15:50, 8 nov 2024			Polygoon	230630,90	540854,68	4	54,92	29,70	1,11	26,38
--	1173972	0	15:50, 8 nov 2024			Polygoon	230641,18	540905,75	7	69,85	44,13	1,01	29,69
--	1173973	0	15:50, 8 nov 2024			Polygoon	230639,92	540911,81	7	30,45	39,84	1,58	12,71
--	1173974	0	15:50, 8 nov 2024			Polygoon	230582,37	540911,77	15	147,38	249,21	1,25	41,42
--	1173975	0	15:50, 8 nov 2024			Polygoon	230571,85	540875,84	8	37,93	39,76	2,01	12,81
--	1173976	0	15:50, 8 nov 2024			Polygoon	230569,92	540920,54	11	40,57	62,38	1,41	18,63
--	1173977	0	15:50, 8 nov 2024			Polygoon	230568,93	540914,71	8	63,46	112,43	1,09	28,85
--	1173978	0	15:50, 8 nov 2024			Polygoon	230560,63	540868,26	8	42,91	51,04	1,96	15,29
--	1173979	0	15:50, 8 nov 2024			Polygoon	230563,21	540858,77	8	38,43	41,24	1,98	13,04
--	1173980	0	15:50, 8 nov 2024			Polygoon	230570,95	540847,25	8	39,05	41,01	2,07	13,20
--	1173981	0	15:50, 8 nov 2024			Polygoon	230567,91	540853,90	4	35,31	55,90	4,12	13,54
--	1173982	0	15:50, 8 nov 2024			Polygoon	230624,71	540820,63	7	46,78	20,67	1,20	19,40
--	1173983	0	15:50, 8 nov 2024			Polygoon	230601,66	540796,49	8	41,47	59,81	0,75	18,24
--	1173984	0	15:50, 8 nov 2024			Polygoon	230583,47	540972,08	24	106,54	139,88	0,71	45,51
--	1173985	0	15:50, 8 nov 2024			Polygoon	230596,69	541012,29	34	229,46	391,97	0,57	69,94
--	1173986	0	15:50, 8 nov 2024			Polygoon	230606,76	540776,35	139	734,60	2415,79	0,14	90,67
--	1173987	0	15:50, 8 nov 2024			Polygoon	230615,31	540734,38	8	35,48	23,97	1,15	13,75
--	1173988	0	15:50, 8 nov 2024			Polygoon	230607,46	540716,47	6	50,54	45,12	1,00	23,45
--	1173989	0	15:50, 8 nov 2024			Polygoon	230573,10	540751,57	12	124,06	204,17	0,42	57,09
--	1173990	0	15:50, 8 nov 2024			Polygoon	230568,41	540805,57	10	80,54	115,79	2,26	31,05
--	1173991	0	15:50, 8 nov 2024			Polygoon	230563,25	540828,07	7	54,25	92,59	1,38	24,22
--	1173992	0	15:50, 8 nov 2024			Polygoon	230553,52	540749,84	10	64,49	95,49	1,31	26,26
--	1173993	0	15:50, 8 nov 2024			Polygoon	230546,08	540708,14	4	34,42	54,34	4,16	13,07

Model: eerste model voor berekeningen
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Bodemgebieden, voor rekenmethode Wegverkeerslawaai - Omgevingswet, wegverkeer

Groep	NEN3610ID	Namespace	LokaalID	Versie	Bf
--					1,00
--					1,00
--					1,00
--					1,00
--					1,00
--					1,00
--					1,00
--					1,00
--					1,00
--					1,00
--					1,00
--					1,00
--					1,00
--					1,00
--					1,00
--					1,00
--					1,00
--					1,00
--					1,00
--					1,00
--					1,00
--					1,00
--					1,00
--					1,00
--					1,00
--					1,00

Model: eerste model voor berekeningen
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Bodemgebieden, voor rekenmethode Wegverkeerslawaai - Omgevingswet, wegverkeer

Groep	ItemID	Grp.ID	Datum	Naam	Omschr.	Vorm	X-1	Y-1	Vormpunten	Omtrek	Oppervlak	Min.lengte	Max.lengte
--	1173994	0	15:50, 8 nov 2024			Polygoon	230545,55	540705,13	4	15,00	13,89	3,32	4,17
--	1173995	0	15:50, 8 nov 2024			Polygoon	230544,40	540698,88	8	38,43	41,05	1,99	13,02
--	1173996	0	15:50, 8 nov 2024			Polygoon	230531,42	540704,57	4	14,50	12,85	3,05	4,17
--	1173997	0	15:50, 8 nov 2024			Polygoon	230532,62	540687,62	4	35,21	56,11	4,16	13,47
--	1173998	0	15:50, 8 nov 2024			Polygoon	230538,34	540719,39	8	38,70	42,10	1,99	13,17
--	1173999	0	15:50, 8 nov 2024			Polygoon	230535,29	540726,53	5	60,99	110,34	2,62	26,54
--	1174000	0	15:50, 8 nov 2024			Polygoon	230540,41	540763,04	9	23,71	34,03	0,87	5,81
--	1174001	0	15:50, 8 nov 2024			Polygoon	230541,97	540763,26	10	76,20	134,21	1,27	36,50
--	1174002	0	15:50, 8 nov 2024			Polygoon	230561,97	540797,04	10	77,44	135,68	1,35	37,22
--	1174003	0	15:50, 8 nov 2024			Polygoon	230554,12	540809,11	9	47,57	61,38	1,87	17,80
--	1174004	0	15:50, 8 nov 2024			Polygoon	230560,28	540842,74	4	35,03	55,58	4,15	13,38
--	1174005	0	15:50, 8 nov 2024			Polygoon	230561,16	540943,24	5	54,69	46,06	1,72	25,72
--	1174006	0	15:50, 8 nov 2024			Polygoon	230538,05	540915,63	11	106,95	168,82	1,21	47,22
--	1174007	0	15:50, 8 nov 2024			Polygoon	230569,50	540926,47	26	361,92	1580,24	0,36	68,81
--	1174008	0	15:50, 8 nov 2024			Polygoon	230561,04	540996,63	5	46,28	37,66	1,76	21,61
--	1174009	0	15:50, 8 nov 2024			Polygoon	230737,98	541555,19	6	56,45	82,86	4,27	16,76
--	1174010	0	15:50, 8 nov 2024			Polygoon	230676,62	541039,87	15	164,14	1037,16	0,30	48,97
--	1174011	0	15:50, 8 nov 2024			Polygoon	230618,62	541032,63	9	87,18	171,67	1,69	35,91
--	1174012	0	15:50, 8 nov 2024			Polygoon	230592,26	541038,65	25	37,56	111,54	1,04	2,09
--	1174013	0	15:50, 8 nov 2024			Polygoon	230571,83	541161,15	6	20,38	25,63	1,67	6,06
--	1174014	0	15:50, 8 nov 2024			Polygoon	230579,72	541162,77	8	22,45	22,73	1,29	6,47
--	1174015	0	15:50, 8 nov 2024			Polygoon	230564,38	541168,16	11	41,42	72,72	1,05	18,61
--	1174016	0	15:50, 8 nov 2024			Polygoon	230599,89	541246,42	22	219,79	519,04	0,52	67,16
--	1174017	0	15:50, 8 nov 2024			Polygoon	230611,00	541474,84	49	307,45	6096,57	0,29	45,83
--	1174018	0	15:50, 8 nov 2024			Polygoon	230661,60	541549,42	45	230,65	1285,65	0,48	28,34

Model: eerste model voor berekeningen
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Bodemgebieden, voor rekenmethode Wegverkeerslawaai - Omgevingswet, wegverkeer

Groep	NEN3610ID	Namespace	LokaalID	Versie	Bf
--					1,00
--					1,00
--					1,00
--					1,00
--					1,00
--					1,00
--					1,00
--					1,00
--					1,00
--					1,00
--					1,00
--					1,00
--					1,00
--					1,00
--					1,00
--					1,00
--					1,00
--					1,00
--					1,00
--					1,00
--					1,00
--					1,00
--					1,00
--					1,00
--					1,00
--					1,00

Model: eerste model voor berekeningen
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Bodemgebieden, voor rekenmethode Wegverkeerslawaai - Omgevingswet, wegverkeer

Groep	ItemID	Grp.ID	Datum	Naam	Omschr.	Vorm	X-1	Y-1	Vormpunten	Omtrek	Oppervlak	Min.lengte	Max.lengte
--	1174019	0	15:50, 8 nov 2024			Polygoon	230689,07	541600,80	4	41,30	106,14	9,64	11,01
--	1174020	0	15:50, 8 nov 2024			Polygoon	230774,03	541501,21	141	870,60	15227,40	0,37	47,10
--	1174021	0	15:50, 8 nov 2024			Polygoon	230707,18	541281,94	5	18,24	20,65	2,38	5,55
--	1174022	0	15:50, 8 nov 2024			Polygoon	230714,80	541538,50	11	41,41	77,72	1,06	12,67
--	1174023	0	15:50, 8 nov 2024			Polygoon	230726,41	541557,48	4	35,47	56,73	4,10	13,54
--	1174024	0	15:50, 8 nov 2024			Polygoon	230727,62	541592,52	4	26,00	41,25	5,50	7,50
--	1174025	0	15:50, 8 nov 2024			Polygoon	230726,88	541558,90	8	43,06	71,53	0,67	14,64
--	1174026	0	15:50, 8 nov 2024			Polygoon	230733,36	541540,87	4	35,57	57,44	4,22	13,55
--	1174027	0	15:50, 8 nov 2024			Polygoon	230732,90	541539,44	11	42,45	69,38	0,79	12,65
--	1174028	0	15:50, 8 nov 2024			Polygoon	230748,76	541523,54	9	23,49	22,86	0,42	9,50
--	1174029	0	15:50, 8 nov 2024			Polygoon	230743,54	541289,73	12	35,17	23,41	0,15	9,06
--	1174030	0	15:50, 8 nov 2024			Polygoon	230737,86	541287,02	7	25,66	24,96	1,41	7,85
--	1174031	0	15:50, 8 nov 2024			Polygoon	230723,51	541339,62	13	38,74	114,23	2,15	5,93
--	1174032	0	15:50, 8 nov 2024			Polygoon	230710,11	541281,97	7	25,31	39,71	1,06	7,51
--	1174033	0	15:50, 8 nov 2024			Polygoon	230733,82	541282,39	5	21,51	26,00	2,00	7,26
--	1174034	0	15:50, 8 nov 2024			Polygoon	230750,59	541263,68	18	144,11	219,88	0,74	30,57
--	1174035	0	15:50, 8 nov 2024			Polygoon	230745,08	541195,07	12	59,10	146,54	0,20	17,93
--	1174036	0	15:50, 8 nov 2024			Polygoon	230741,70	541224,19	17	50,62	65,16	0,65	12,64
--	1174037	0	15:50, 8 nov 2024			Polygoon	230740,28	541194,83	16	47,27	59,54	0,72	8,80
--	1174038	0	15:50, 8 nov 2024			Polygoon	230756,77	541263,45	5	21,05	24,70	1,71	7,10
--	1174039	0	15:50, 8 nov 2024			Polygoon	230750,59	541263,68	4	11,22	4,42	2,06	4,84
--	1174040	0	15:50, 8 nov 2024			Polygoon	230760,65	541294,84	9	29,43	51,57	1,19	7,52
--	1174041	0	15:50, 8 nov 2024			Polygoon	230775,50	541230,44	4	15,57	14,35	3,00	4,78
--	1174042	0	15:50, 8 nov 2024			Polygoon	230789,75	541226,57	7	23,54	32,37	0,94	6,12
--	1174043	0	15:50, 8 nov 2024			Polygoon	230754,24	541229,67	5	37,70	67,95	3,00	13,95

Model: eerste model voor berekeningen
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Bodemgebieden, voor rekenmethode Wegverkeerslawaai - Omgevingswet, wegverkeer

Groep	NEN3610ID	Namespace	LokaalID	Versie	Bf
--					1,00
--					1,00
--					1,00
--					1,00
--					1,00
--					1,00
--					1,00
--					1,00
--					1,00
--					1,00
--					1,00
--					1,00
--					1,00
--					1,00
--					1,00
--					1,00
--					1,00
--					1,00
--					1,00
--					1,00
--					1,00
--					1,00
--					1,00
--					1,00
--					1,00
--					1,00

Model: eerste model voor berekeningen
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Bodemgebieden, voor rekenmethode Wegverkeerslawaai - Omgevingswet, wegverkeer

Groep	ItemID	Grp.ID	Datum	Naam	Omschr.	Vorm	X-1	Y-1	Vormpunten	Omtrek	Oppervlak	Min.lengte	Max.lengte
--	1174044	0	15:50, 8 nov 2024			Polygoon	230756,40	541170,52	14	93,87	133,56	0,55	27,20
--	1174045	0	15:50, 8 nov 2024			Polygoon	230795,97	541097,23	12	143,53	212,16	1,44	37,91
--	1174046	0	15:50, 8 nov 2024			Polygoon	230822,71	541087,62	5	14,64	12,90	1,35	4,86
--	1174047	0	15:50, 8 nov 2024			Polygoon	230824,44	541092,39	10	49,12	72,18	1,67	22,62
--	1174048	0	15:50, 8 nov 2024			Polygoon	230839,34	541130,09	20	98,54	144,69	0,48	34,29
--	1174049	0	15:50, 8 nov 2024			Polygoon	230828,97	541244,71	4	60,34	118,87	4,74	26,07
--	1174050	0	15:50, 8 nov 2024			Polygoon	230826,83	541278,95	5	35,49	61,95	2,15	13,45
--	1174051	0	15:50, 8 nov 2024			Polygoon	230814,92	541231,99	7	35,78	60,91	1,29	11,34
--	1174052	0	15:50, 8 nov 2024			Polygoon	230796,66	541222,22	8	37,49	47,95	0,62	17,20
--	1174053	0	15:50, 8 nov 2024			Polygoon	230822,74	541308,28	6	23,56	20,30	1,52	7,53
--	1174054	0	15:50, 8 nov 2024			Polygoon	230825,66	541296,39	9	31,35	50,91	0,88	7,41
--	1174055	0	15:50, 8 nov 2024			Polygoon	230824,31	541370,00	15	31,98	72,94	0,69	3,91
--	1174056	0	15:50, 8 nov 2024			Polygoon	230782,61	541445,57	10	177,97	174,96	0,42	86,97
--	1174057	0	15:50, 8 nov 2024			Polygoon	230827,77	541509,69	10	127,45	249,81	1,66	58,11
--	1174058	0	15:50, 8 nov 2024			Polygoon	230820,30	541582,23	7	61,85	101,68	2,03	18,70
--	1174059	0	15:50, 8 nov 2024			Polygoon	230807,62	541526,45	18	158,72	83,66	0,59	54,12
--	1174060	0	15:50, 8 nov 2024			Polygoon	230785,62	541551,24	15	100,43	69,28	0,26	27,47
--	1174061	0	15:50, 8 nov 2024			Polygoon	230772,11	541559,57	18	125,76	231,13	0,28	42,40
--	1174062	0	15:50, 8 nov 2024			Polygoon	230799,48	541518,60	33	295,96	1192,34	1,05	74,72
--	1174063	0	15:50, 8 nov 2024			Polygoon	230776,64	541308,43	10	30,43	42,49	0,61	7,46
--	1174064	0	15:50, 8 nov 2024			Polygoon	230770,34	541305,24	4	19,42	22,64	4,13	5,78
--	1174065	0	15:50, 8 nov 2024			Polygoon	230754,37	541405,25	32	43,98	153,33	1,22	1,87
--	1174066	0	15:50, 8 nov 2024			Polygoon	230752,47	541339,96	13	28,21	60,39	1,28	3,81
--	1174067	0	15:50, 8 nov 2024			Polygoon	230764,43	541565,98	13	55,23	109,37	0,45	11,16
--	1174068	0	15:50, 8 nov 2024			Polygoon	230748,95	541582,79	13	105,19	484,27	0,73	28,13

Model: eerste model voor berekeningen
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Bodemgebieden, voor rekenmethode Wegverkeerslawaai - Omgevingswet, wegverkeer

Groep	NEN3610ID	Namespace	LokaalID	Versie	Bf
--					1,00
--					1,00
--					1,00
--					1,00
--					1,00
--					1,00
--					1,00
--					1,00
--					1,00
--					1,00
--					1,00
--					1,00
--					1,00
--					1,00
--					1,00
--					1,00
--					1,00
--					1,00
--					1,00
--					1,00
--					1,00
--					1,00
--					1,00
--					1,00
--					1,00
--					1,00

Model: eerste model voor berekeningen
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Bodemgebieden, voor rekenmethode Wegverkeerslawaai - Omgevingswet, wegverkeer

Groep	ItemID	Grp.ID	Datum	Naam	Omschr.	Vorm	X-1	Y-1	Vormpunten	Omtrek	Oppervlak	Min.lengte	Max.lengte
--	1174069	0	15:50, 8 nov 2024			Polygoon	230727,30	541703,88	4	52,94	166,81	10,22	16,49
--	1174070	0	15:50, 8 nov 2024			Polygoon	230717,84	541723,01	17	32,89	55,99	0,71	5,24
--	1174071	0	15:50, 8 nov 2024			Polygoon	230718,71	541715,41	10	18,00	17,20	0,56	3,63
--	1174072	0	15:50, 8 nov 2024			Polygoon	230743,48	541722,34	10	25,01	34,85	0,98	6,81
--	1174073	0	15:50, 8 nov 2024			Polygoon	230740,20	541707,75	10	23,03	31,72	1,02	4,55
--	1174074	0	15:50, 8 nov 2024			Polygoon	230737,81	541666,67	4	28,71	50,31	5,64	7,87
--	1174075	0	15:50, 8 nov 2024			Polygoon	230737,81	541666,67	5	46,08	114,52	0,60	15,96
--	1174076	0	15:50, 8 nov 2024			Polygoon	230735,56	541637,64	4	46,47	123,50	8,23	15,01
--	1174077	0	15:50, 8 nov 2024			Polygoon	230751,69	541661,22	5	159,61	140,33	1,69	78,05
--	1174078	0	15:50, 8 nov 2024			Polygoon	230799,13	541647,43	19	90,33	101,41	1,15	38,39
--	1174079	0	15:50, 8 nov 2024			Polygoon	230834,64	541628,29	5	48,83	57,27	2,41	20,38
--	1174080	0	15:50, 8 nov 2024			Polygoon	230809,28	541682,99	15	29,14	58,33	0,43	9,25
--	1174081	0	15:50, 8 nov 2024			Polygoon	230785,34	541666,67	4	26,97	9,98	0,88	12,99
--	1174082	0	15:50, 8 nov 2024			Polygoon	230767,52	541666,67	56	526,13	1193,28	0,17	92,18
--	1174083	0	15:50, 8 nov 2024			Polygoon	230767,52	541666,67	436	3791,87	7593,72	0,02	54,06
--	1174084	0	15:50, 8 nov 2024			Polygoon	230757,17	541718,03	9	198,72	418,89	0,41	61,69
--	1174085	0	15:50, 8 nov 2024			Polygoon	230784,55	541732,96	6	79,50	117,32	1,28	36,66
--	1174086	0	15:50, 8 nov 2024			Polygoon	230750,20	541666,67	4	7,45	3,40	1,61	2,13
--	1174087	0	15:50, 8 nov 2024			Polygoon	230750,20	541666,67	6	79,74	70,07	0,12	38,24
--	1174088	0	15:50, 8 nov 2024			Polygoon	230721,42	541768,42	25	97,36	164,02	0,47	24,46
--	1174089	0	15:50, 8 nov 2024			Polygoon	230748,57	541732,85	14	70,73	98,71	0,33	18,33
--	1174090	0	15:50, 8 nov 2024			Polygoon	230834,12	541802,71	22	197,00	439,62	0,51	44,39
--	1174091	0	15:50, 8 nov 2024			Polygoon	230734,58	541791,34	8	93,43	152,98	1,73	44,67
--	1174092	0	15:50, 8 nov 2024			Polygoon	230785,22	541808,27	10	23,15	21,17	0,58	10,22
--	1174093	0	15:50, 8 nov 2024			Polygoon	230808,20	541956,90	4	22,03	19,02	1,98	8,99

Model: eerste model voor berekeningen
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Bodemgebieden, voor rekenmethode Wegverkeerslawaai - Omgevingswet, wegverkeer

Groep	NEN3610ID	Namespace	LokaalID	Versie	Bf
--					1,00
--					1,00
--					1,00
--					1,00
--					1,00
--					1,00
--					1,00
--					1,00
--					1,00
--					1,00
--					1,00
--					1,00
--					1,00
--					1,00
--					1,00
--					1,00
--					1,00
--					1,00
--					1,00
--					1,00
--					1,00
--					1,00
--					1,00
--					1,00
--					1,00
--					1,00

Model: eerste model voor berekeningen
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Bodemgebieden, voor rekenmethode Wegverkeerslawaai - Omgevingswet, wegverkeer

Groep	ItemID	Grp.ID	Datum	Naam	Omschr.	Vorm	X-1	Y-1	Vormpunten	Omtrek	Oppervlak	Min.lengte	Max.lengte
--	1174094	0	15:50, 8 nov 2024			Polygoon	230485,58	541957,42	9	44,52	34,75	0,34	18,63
--	1174095	0	15:50, 8 nov 2024			Polygoon	230768,08	541908,25	30	30,71	58,08	0,49	2,15
--	1174096	0	15:50, 8 nov 2024			Polygoon	230759,79	541896,86	26	30,71	58,01	0,61	2,28
--	1174097	0	15:50, 8 nov 2024			Polygoon	230711,79	541810,96	8	29,34	35,63	0,12	9,75
--	1174098	0	15:50, 8 nov 2024			Polygoon	230719,69	541789,90	6	40,82	48,22	0,49	18,36
--	1174099	0	15:50, 8 nov 2024			Polygoon	230719,69	541789,90	4	27,91	32,56	2,86	11,00
--	1174100	0	15:50, 8 nov 2024			Polygoon	230719,30	541746,61	8	83,80	177,22	1,14	29,62
--	1174101	0	15:50, 8 nov 2024			Polygoon	230714,86	541788,50	7	41,65	43,16	0,99	19,04
--	1174102	0	15:50, 8 nov 2024			Polygoon	230712,53	541724,40	9	87,81	123,59	0,67	35,46
--	1174103	0	15:50, 8 nov 2024			Polygoon	230708,56	541810,88	9	21,44	19,29	0,93	9,52
--	1174104	0	15:50, 8 nov 2024			Polygoon	230702,99	541841,35	4	40,43	74,60	4,81	15,86
--	1174105	0	15:50, 8 nov 2024			Polygoon	230693,76	541948,15	4	48,38	30,16	1,30	22,91
--	1174106	0	15:50, 8 nov 2024			Polygoon	230679,48	541951,02	13	30,00	31,55	0,31	12,56
--	1174107	0	15:50, 8 nov 2024			Polygoon	230667,03	541958,72	9	38,57	78,52	0,48	13,99
--	1174108	0	15:50, 8 nov 2024			Polygoon	230665,30	541953,53	16	92,98	464,10	0,41	24,45
--	1174109	0	15:50, 8 nov 2024			Polygoon	230683,96	541891,03	62	156,89	725,20	0,67	11,11
--	1174110	0	15:50, 8 nov 2024			Polygoon	230668,08	541855,81	8	55,40	79,38	1,17	22,68
--	1174111	0	15:50, 8 nov 2024			Polygoon	230691,81	541903,19	4	16,77	17,53	3,99	4,40
--	1174112	0	15:50, 8 nov 2024			Polygoon	230710,42	541892,93	4	27,49	14,04	1,11	12,64
--	1174113	0	15:50, 8 nov 2024			Polygoon	230700,04	541840,48	10	29,99	29,80	0,81	13,76
--	1174114	0	15:50, 8 nov 2024			Polygoon	230691,35	541838,60	4	27,72	31,19	2,86	11,00
--	1174115	0	15:50, 8 nov 2024			Polygoon	230702,87	541770,02	6	47,13	53,97	3,00	12,70
--	1174116	0	15:50, 8 nov 2024			Polygoon	230692,90	541822,50	4	69,71	96,30	3,02	32,12
--	1174117	0	15:50, 8 nov 2024			Polygoon	230688,85	541602,68	4	24,21	33,44	4,26	7,84
--	1174118	0	15:50, 8 nov 2024			Polygoon	230688,09	541601,91	4	48,68	146,16	10,78	13,56

Model: eerste model voor berekeningen
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Bodemgebieden, voor rekenmethode Wegverkeerslawaai - Omgevingswet, wegverkeer

Groep	NEN3610ID	Namespace	LokaalID	Versie	Bf
--					1,00
--					1,00
--					1,00
--					1,00
--					1,00
--					1,00
--					1,00
--					1,00
--					1,00
--					1,00
--					1,00
--					1,00
--					1,00
--					1,00
--					1,00
--					1,00
--					1,00
--					1,00
--					1,00
--					1,00
--					1,00
--					1,00
--					1,00
--					1,00
--					1,00
--					1,00

Model: eerste model voor berekeningen
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Bodemgebieden, voor rekenmethode Wegverkeerslawaai - Omgevingswet, wegverkeer

Groep	ItemID	Grp.ID	Datum	Naam	Omschr.	Vorm	X-1	Y-1	Vormpunten	Omtrek	Oppervlak	Min.lengte	Max.lengte
--	1174119	0	15:50, 8 nov 2024			Polygoon	230463,53	541953,66	7	26,13	22,44	0,46	10,94
--	1174120	0	15:50, 8 nov 2024			Polygoon	230457,48	541955,59	4	32,20	30,07	2,13	13,96
--	1174121	0	15:50, 8 nov 2024			Polygoon	230441,01	541955,07	7	56,35	55,85	0,73	26,45
--	1174122	0	15:50, 8 nov 2024			Polygoon	230469,31	541945,19	11	60,49	113,62	0,38	23,62
--	1174123	0	15:50, 8 nov 2024			Polygoon	230678,67	541666,67	61	463,54	1411,30	0,17	35,88
--	1174124	0	15:50, 8 nov 2024			Polygoon	230678,67	541666,67	31	270,60	586,08	0,86	49,21
--	1174125	0	15:50, 8 nov 2024			Polygoon	230659,15	541701,13	11	239,25	425,82	1,14	57,91
--	1174126	0	15:50, 8 nov 2024			Polygoon	230624,16	541833,15	10	107,22	468,45	1,32	42,84
--	1174127	0	15:50, 8 nov 2024			Polygoon	230604,68	541828,46	10	36,56	33,25	0,33	16,75
--	1174128	0	15:50, 8 nov 2024			Polygoon	230609,78	541819,02	10	24,57	21,75	0,39	10,67
--	1174129	0	15:50, 8 nov 2024			Polygoon	230601,15	541810,40	7	48,92	49,20	0,41	22,98
--	1174130	0	15:50, 8 nov 2024			Polygoon	230587,93	541787,18	6	22,72	20,98	0,49	9,22
--	1174131	0	15:50, 8 nov 2024			Polygoon	230574,82	541768,04	5	24,72	23,35	0,99	10,23
--	1174132	0	15:50, 8 nov 2024			Polygoon	230590,61	541808,11	5	36,31	28,60	1,67	16,40
--	1174133	0	15:50, 8 nov 2024			Polygoon	230600,26	541825,44	6	33,28	27,45	0,54	15,21
--	1174134	0	15:50, 8 nov 2024			Polygoon	230573,29	541878,41	15	67,99	193,14	0,39	29,13
--	1174135	0	15:50, 8 nov 2024			Polygoon	230626,96	541871,59	17	110,39	397,86	0,65	21,88
--	1174136	0	15:50, 8 nov 2024			Polygoon	230639,66	541862,64	8	41,97	42,73	0,35	18,49
--	1174137	0	15:50, 8 nov 2024			Polygoon	230615,98	541887,09	7	44,60	98,60	0,36	16,54
--	1174138	0	15:50, 8 nov 2024			Polygoon	230620,34	541947,61	4	27,54	47,21	6,27	7,33
--	1174139	0	15:50, 8 nov 2024			Polygoon	230618,07	541958,68	7	14,93	13,37	0,72	4,99
--	1174140	0	15:50, 8 nov 2024			Polygoon	230603,09	541956,74	5	59,50	80,40	2,86	26,74
--	1174141	0	15:50, 8 nov 2024			Polygoon	230569,09	541952,36	4	28,46	30,88	2,59	11,56
--	1174142	0	15:50, 8 nov 2024			Polygoon	230560,50	541953,59	7	24,54	21,61	0,92	10,75
--	1174143	0	15:50, 8 nov 2024			Polygoon	230572,84	541765,15	6	27,97	27,53	0,89	12,03

Model: eerste model voor berekeningen
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Bodemgebieden, voor rekenmethode Wegverkeerslawaai - Omgevingswet, wegverkeer

Groep	NEN3610ID	Namespace	LokaalID	Versie	Bf
--					1,00
--					1,00
--					1,00
--					1,00
--					1,00
--					1,00
--					1,00
--					1,00
--					1,00
--					1,00
--					1,00
--					1,00
--					1,00
--					1,00
--					1,00
--					1,00
--					1,00
--					1,00
--					1,00
--					1,00
--					1,00
--					1,00
--					1,00
--					1,00
--					1,00
--					1,00

Model: eerste model voor berekeningen
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Bodemgebieden, voor rekenmethode Wegverkeerslawaai - Omgevingswet, wegverkeer

Groep	ItemID	Grp.ID	Datum	Naam	Omschr.	Vorm	X-1	Y-1	Vormpunten	Omtrek	Oppervlak	Min.lengte	Max.lengte
--	1174144	0	15:50, 8 nov 2024			Polygoon	230564,37	541752,79	5	25,59	24,67	0,78	10,53
--	1174145	0	15:50, 8 nov 2024			Polygoon	230554,05	541741,91	7	52,76	56,96	0,53	23,84
--	1174146	0	15:50, 8 nov 2024			Polygoon	230524,29	541741,80	15	193,36	1067,29	1,00	45,51
--	1174147	0	15:50, 8 nov 2024			Polygoon	230570,21	541778,39	13	211,62	208,41	1,71	61,29
--	1174148	0	15:50, 8 nov 2024			Polygoon	230519,30	541937,71	4	32,60	66,08	7,53	8,78
--	1174149	0	15:50, 8 nov 2024			Polygoon	230488,77	541974,28	11	42,07	38,47	0,14	17,25
--	1174150	0	15:50, 8 nov 2024			Polygoon	230469,67	541731,07	6	75,02	307,86	0,44	25,35
--	1174151	0	15:50, 8 nov 2024			Polygoon	230495,38	541940,52	5	36,82	35,51	2,17	14,25
--	1174152	0	15:50, 8 nov 2024			Polygoon	230468,71	541666,67	9	61,27	96,29	4,05	13,48
--	1174153	0	15:50, 8 nov 2024			Polygoon	230468,71	541666,67	5	18,06	13,57	0,07	7,54
--	1174154	0	15:50, 8 nov 2024			Polygoon	230429,16	541665,31	9	52,49	110,41	1,32	14,72
--	1174155	0	15:50, 8 nov 2024			Polygoon	230420,20	541636,35	29	91,35	213,48	0,30	26,99
--	1174156	0	15:50, 8 nov 2024			Polygoon	230444,27	541635,53	28	49,34	192,37	0,95	2,78
--	1174157	0	15:50, 8 nov 2024			Polygoon	230394,62	541609,65	26	123,33	282,59	0,50	19,41
--	1174158	0	15:50, 8 nov 2024			Polygoon	230430,25	541552,20	14	38,62	55,35	1,16	8,14
--	1174159	0	15:50, 8 nov 2024			Polygoon	230434,22	541562,49	7	29,14	51,10	1,04	8,97
--	1174160	0	15:50, 8 nov 2024			Polygoon	230455,59	541614,75	8	34,20	37,04	2,24	11,02
--	1174161	0	15:50, 8 nov 2024			Polygoon	230434,15	541519,11	42	403,78	1510,62	0,49	125,47
--	1174162	0	15:50, 8 nov 2024			Polygoon	230462,53	541640,24	21	97,08	161,27	0,59	23,67
--	1174163	0	15:50, 8 nov 2024			Polygoon	230497,77	541666,67	6	48,56	79,48	0,27	16,10
--	1174164	0	15:50, 8 nov 2024			Polygoon	230497,77	541666,67	8	27,61	26,50	0,30	7,87
--	1174165	0	15:50, 8 nov 2024			Polygoon	230487,26	541676,26	16	82,00	117,18	0,52	23,02
--	1174166	0	15:50, 8 nov 2024			Polygoon	230534,63	541714,11	12	55,93	71,38	0,30	24,53
--	1174167	0	15:50, 8 nov 2024			Polygoon	230567,26	541682,99	17	91,13	104,30	1,66	9,06
--	1174168	0	15:50, 8 nov 2024			Polygoon	230553,25	541666,67	18	96,91	89,37	1,42	18,86

Model: eerste model voor berekeningen
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Bodemgebieden, voor rekenmethode Wegverkeerslawaai - Omgevingswet, wegverkeer

Groep	NEN3610ID	Namespace	LokaalID	Versie	Bf
--					1,00
--					1,00
--					1,00
--					1,00
--					1,00
--					1,00
--					1,00
--					1,00
--					1,00
--					1,00
--					1,00
--					1,00
--					1,00
--					1,00
--					1,00
--					1,00
--					1,00
--					1,00
--					1,00
--					1,00
--					1,00
--					1,00
--					1,00
--					1,00
--					1,00
--					1,00

Model: eerste model voor berekeningen
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Bodemgebieden, voor rekenmethode Wegverkeerslawaai - Omgevingswet, wegverkeer

Groep	ItemID	Grp.ID	Datum	Naam	Omschr.	Vorm	X-1	Y-1	Vormpunten	Omtrek	Oppervlak	Min.lengte	Max.lengte
--	1174169	0	15:50, 8 nov 2024			Polygoon	230507,99	541666,67	3	20,17	14,71	4,76	8,98
--	1174170	0	15:50, 8 nov 2024			Polygoon	230551,82	541666,67	16	98,31	142,39	0,55	31,35
--	1174171	0	15:50, 8 nov 2024			Polygoon	230499,37	541661,81	6	42,31	32,88	1,69	19,92
--	1174172	0	15:50, 8 nov 2024			Polygoon	230457,31	541006,84	8	17,35	15,60	1,19	4,91
--	1174173	0	15:50, 8 nov 2024			Polygoon	230505,25	541462,10	22	416,21	917,48	0,91	198,58
--	1174174	0	15:50, 8 nov 2024			Polygoon	230504,83	541364,30	4	14,53	12,30	2,62	4,62
--	1174175	0	15:50, 8 nov 2024			Polygoon	230470,43	541422,78	9	20,84	27,28	0,78	6,74
--	1174176	0	15:50, 8 nov 2024			Polygoon	230485,57	541397,61	4	17,76	19,54	3,93	4,85
--	1174177	0	15:50, 8 nov 2024			Polygoon	230503,34	541354,33	8	159,71	510,51	1,61	34,04
--	1174178	0	15:50, 8 nov 2024			Polygoon	230487,25	541282,42	4	20,04	25,02	4,74	5,26
--	1174179	0	15:50, 8 nov 2024			Polygoon	230510,30	541317,80	8	47,53	32,75	0,65	11,66
--	1174180	0	15:50, 8 nov 2024			Polygoon	230539,01	541246,66	9	39,62	61,92	1,48	12,85
--	1174181	0	15:50, 8 nov 2024			Polygoon	230524,52	541003,82	10	24,30	31,02	1,41	8,67
--	1174182	0	15:50, 8 nov 2024			Polygoon	230532,43	541000,61	17	88,99	74,06	1,37	20,83
--	1174183	0	15:50, 8 nov 2024			Polygoon	230514,60	540973,76	4	29,80	24,53	1,86	13,06
--	1174184	0	15:50, 8 nov 2024			Polygoon	230512,37	540969,90	22	110,67	103,09	1,15	22,81
--	1174185	0	15:50, 8 nov 2024			Polygoon	230512,08	540978,62	7	29,31	29,40	1,36	9,87
--	1174186	0	15:50, 8 nov 2024			Polygoon	230504,78	540966,02	4	14,53	13,16	3,38	3,85
--	1174187	0	15:50, 8 nov 2024			Polygoon	230488,73	541001,97	8	113,06	526,13	1,78	33,22
--	1174188	0	15:50, 8 nov 2024			Polygoon	230633,36	541095,18	205	2398,26	17447,30	0,15	211,92
--	1174189	0	15:50, 8 nov 2024			Polygoon	230451,08	541012,99	8	17,58	14,91	1,14	4,97
--	1174190	0	15:50, 8 nov 2024			Polygoon	230458,41	541014,45	8	18,06	17,33	1,15	5,48
--	1174191	0	15:50, 8 nov 2024			Polygoon	230179,87	542108,66	6	41,32	76,21	0,39	15,89
--	1174192	0	15:50, 8 nov 2024			Polygoon	230448,77	541012,05	8	16,65	14,60	1,14	4,65
--	1174193	0	15:50, 8 nov 2024			Polygoon	230430,33	541015,59	8	84,35	271,23	1,77	22,78

Model: eerste model voor berekeningen
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Bodemgebieden, voor rekenmethode Wegverkeerslawaai - Omgevingswet, wegverkeer

Groep	NEN3610ID	Namespace	LokaalID	Versie	Bf
--					1,00
--					1,00
--					1,00
--					1,00
--					1,00
--					1,00
--					1,00
--					1,00
--					1,00
--					1,00
--					1,00
--					1,00
--					1,00
--					1,00
--					1,00
--					1,00
--					1,00
--					1,00
--					1,00
--					1,00
--					1,00
--					1,00
--					1,00
--					1,00
--					1,00
--					1,00

Model: eerste model voor berekeningen
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Bodemgebieden, voor rekenmethode Wegverkeerslawaai - Omgevingswet, wegverkeer

Groep	ItemID	Grp.ID	Datum	Naam	Omschr.	Vorm	X-1	Y-1	Vormpunten	Omtrek	Oppervlak	Min.lengte	Max.lengte
--	1174194	0	15:50, 8 nov 2024			Polygoon	230397,91	540966,01	11	56,54	69,27	1,37	23,62
--	1174195	0	15:50, 8 nov 2024			Polygoon	230429,64	541016,03	4	22,04	30,09	4,88	6,02
--	1174196	0	15:50, 8 nov 2024			Polygoon	230433,62	541022,92	4	22,68	31,97	5,12	6,02
--	1174197	0	15:50, 8 nov 2024			Polygoon	230396,41	541042,54	4	28,33	25,49	2,09	12,11
--	1174198	0	15:50, 8 nov 2024			Polygoon	230395,89	541081,04	19	87,90	87,18	1,23	16,51
--	1174199	0	15:50, 8 nov 2024			Polygoon	230403,67	541045,95	4	31,71	41,91	3,35	12,62
--	1174200	0	15:50, 8 nov 2024			Polygoon	230413,68	541063,37	7	19,67	21,38	1,18	6,17
--	1174201	0	15:50, 8 nov 2024			Polygoon	230363,46	541104,24	147	1426,04	7769,96	0,53	110,09
--	1174202	0	15:50, 8 nov 2024			Polygoon	230377,74	541164,19	78	694,75	1836,55	0,39	79,95
--	1174203	0	15:50, 8 nov 2024			Polygoon	230448,71	541497,61	4	30,86	40,45	3,10	12,28
--	1174204	0	15:50, 8 nov 2024			Polygoon	230433,57	541510,21	54	354,55	801,16	0,19	82,57
--	1174205	0	15:50, 8 nov 2024			Polygoon	230379,56	541087,73	4	25,59	21,50	1,96	10,84
--	1174206	0	15:50, 8 nov 2024			Polygoon	230358,30	541099,48	4	33,67	29,43	1,96	14,87
--	1174207	0	15:50, 8 nov 2024			Polygoon	230293,27	541152,89	12	127,18	228,29	0,75	46,00
--	1174208	0	15:50, 8 nov 2024			Polygoon	230199,94	542072,56	6	65,49	124,75	0,69	29,53
--	1174209	0	15:50, 8 nov 2024			Polygoon	230338,25	541112,77	18	99,01	91,65	0,99	20,98
--	1174210	0	15:50, 8 nov 2024			Polygoon	230321,71	541073,61	4	33,45	27,21	1,87	14,83
--	1174211	0	15:50, 8 nov 2024			Polygoon	230249,38	541080,62	46	470,98	767,70	0,76	41,49
--	1174212	0	15:50, 8 nov 2024			Polygoon	230317,89	541056,99	13	73,17	59,77	1,49	22,95
--	1174213	0	15:50, 8 nov 2024			Polygoon	230381,07	541017,73	17	118,17	104,80	0,39	36,93
--	1174214	0	15:50, 8 nov 2024			Polygoon	230386,36	541013,43	9	21,78	23,30	1,53	6,84
--	1174215	0	15:50, 8 nov 2024			Polygoon	230312,65	541035,95	31	578,92	2412,27	0,29	132,33
--	1174216	0	15:50, 8 nov 2024			Polygoon	230389,82	540971,16	7	53,99	84,58	1,43	24,31
--	1174217	0	15:50, 8 nov 2024			Polygoon	230369,63	540982,16	6	47,34	40,46	1,84	19,59
--	1174218	0	15:50, 8 nov 2024			Polygoon	230346,44	540998,72	8	45,55	68,95	1,21	20,03

Model: eerste model voor berekeningen
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Bodemgebieden, voor rekenmethode Wegverkeerslawaai - Omgevingswet, wegverkeer

Groep	NEN3610ID	Namespace	LokaalID	Versie	Bf
--					1,00
--					1,00
--					1,00
--					1,00
--					1,00
--					1,00
--					1,00
--					1,00
--					1,00
--					1,00
--					1,00
--					1,00
--					1,00
--					1,00
--					1,00
--					1,00
--					1,00
--					1,00
--					1,00
--					1,00
--					1,00
--					1,00
--					1,00
--					1,00
--					1,00
--					1,00

Model: eerste model voor berekeningen
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Bodemgebieden, voor rekenmethode Wegverkeerslawaai - Omgevingswet, wegverkeer

Groep	ItemID	Grp.ID	Datum	Naam	Omschr.	Vorm	X-1	Y-1	Vormpunten	Omtrek	Oppervlak	Min.lengte	Max.lengte
--	1174219	0	15:50, 8 nov 2024			Polygoon	230343,49	541000,60	8	49,27	55,00	2,18	18,59
--	1174220	0	15:50, 8 nov 2024			Polygoon	230289,12	541000,67	4	58,79	50,90	1,84	27,60
--	1174221	0	15:50, 8 nov 2024			Polygoon	230309,16	541022,44	9	36,75	54,14	1,18	12,01
--	1174222	0	15:50, 8 nov 2024			Polygoon	230183,81	540988,21	5	32,74	33,16	2,21	14,20
--	1174223	0	15:50, 8 nov 2024			Polygoon	230287,29	540998,07	4	38,44	32,25	1,86	17,47
--	1174224	0	15:50, 8 nov 2024			Polygoon	230261,55	540973,89	5	26,34	12,44	2,25	10,54
--	1174225	0	15:50, 8 nov 2024			Polygoon	230272,94	540974,52	10	70,02	61,66	1,86	15,47
--	1174226	0	15:50, 8 nov 2024			Polygoon	230163,75	540963,17	6	90,11	41,82	0,80	42,96
--	1174227	0	15:50, 8 nov 2024			Polygoon	230144,16	540947,50	4	45,22	12,05	0,51	22,07
--	1174228	0	15:50, 8 nov 2024			Polygoon	230074,65	540964,43	19	159,32	1432,61	1,18	38,33
--	1174229	0	15:50, 8 nov 2024			Polygoon	230172,37	540992,88	17	35,34	16,89	0,36	9,89
--	1174230	0	15:50, 8 nov 2024			Polygoon	230220,30	541034,51	8	91,62	77,45	1,09	40,25
--	1174231	0	15:50, 8 nov 2024			Polygoon	230229,02	541076,54	10	47,92	29,09	0,53	20,85
--	1174232	0	15:50, 8 nov 2024			Polygoon	230283,12	541000,44	4	47,64	74,08	3,25	20,14
--	1174233	0	15:50, 8 nov 2024			Polygoon	230233,48	541057,95	5	43,47	29,05	1,17	20,42
--	1174234	0	15:50, 8 nov 2024			Polygoon	230246,92	541077,62	5	42,68	27,52	1,41	19,92
--	1174235	0	15:50, 8 nov 2024			Polygoon	230191,27	542064,56	5	42,54	59,69	2,90	17,88
--	1174236	0	15:50, 8 nov 2024			Polygoon	230228,33	542301,00	6	42,88	41,49	2,23	18,80
--	1174237	0	15:50, 8 nov 2024			Polygoon	230247,27	541082,07	53	499,11	705,46	0,44	60,04
--	1174238	0	15:50, 8 nov 2024			Polygoon	230138,57	541094,45	6	105,33	630,18	0,84	34,52
--	1174239	0	15:50, 8 nov 2024			Polygoon	230000,00	541389,56	377	5965,23	70114,99	0,21	253,75
--	1174240	0	15:50, 8 nov 2024			Polygoon	230285,78	541203,50	49	731,38	1894,83	0,44	151,98
--	1174241	0	15:50, 8 nov 2024			Polygoon	230000,00	541413,83	49	768,00	9517,34	0,36	152,72
--	1174242	0	15:50, 8 nov 2024			Polygoon	230254,52	541328,25	30	117,84	543,40	0,61	19,47
--	1174243	0	15:50, 8 nov 2024			Polygoon	230208,31	541420,72	69	541,65	963,30	0,49	58,25

Model: eerste model voor berekeningen
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Bodemgebieden, voor rekenmethode Wegverkeerslawaai - Omgevingswet, wegverkeer

Groep	NEN3610ID	Namespace	LokaalID	Versie	Bf
--					1,00
--					1,00
--					1,00
--					1,00
--					1,00
--					1,00
--					1,00
--					1,00
--					1,00
--					1,00
--					1,00
--					1,00
--					1,00
--					1,00
--					1,00
--					1,00
--					1,00
--					1,00
--					1,00
--					1,00
--					1,00
--					1,00
--					1,00
--					1,00
--					1,00
--					1,00

Model: eerste model voor berekeningen
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Bodemgebieden, voor rekenmethode Wegverkeerslawaai - Omgevingswet, wegverkeer

Groep	ItemID	Grp.ID	Datum	Naam	Omschr.	Vorm	X-1	Y-1	Vormpunten	Omtrek	Oppervlak	Min.lengte	Max.lengte
--	1174244	0	15:50, 8 nov 2024			Polygoon	230308,51	541216,59	10	31,93	52,95	0,47	8,60
--	1174245	0	15:50, 8 nov 2024			Polygoon	230318,35	541195,51	12	22,88	28,82	0,30	5,24
--	1174246	0	15:50, 8 nov 2024			Polygoon	230293,23	541158,46	16	58,28	39,31	0,27	12,61
--	1174247	0	15:50, 8 nov 2024			Polygoon	230295,02	541156,44	6	27,97	13,68	0,86	13,06
--	1174248	0	15:50, 8 nov 2024			Polygoon	230312,40	541202,83	11	35,56	64,52	0,21	11,30
--	1174249	0	15:50, 8 nov 2024			Polygoon	230325,63	541263,45	10	44,83	76,46	0,73	17,23
--	1174250	0	15:50, 8 nov 2024			Polygoon	230313,72	541179,18	13	95,81	115,97	0,50	19,61
--	1174251	0	15:50, 8 nov 2024			Polygoon	230332,59	541277,93	13	29,85	25,18	0,37	7,76
--	1174252	0	15:50, 8 nov 2024			Polygoon	230388,04	541296,43	31	143,90	524,45	0,67	19,94
--	1174253	0	15:50, 8 nov 2024			Polygoon	230395,08	541421,91	27	237,87	270,64	0,50	53,36
--	1174254	0	15:50, 8 nov 2024			Polygoon	230385,11	541426,10	50	336,04	733,92	0,16	54,98
--	1174255	0	15:50, 8 nov 2024			Polygoon	230347,90	541286,14	42	213,28	465,02	0,61	24,84
--	1174256	0	15:50, 8 nov 2024			Polygoon	230332,19	541533,09	27	302,89	1366,08	0,47	43,56
--	1174257	0	15:50, 8 nov 2024			Polygoon	230316,58	541498,14	5	19,89	25,83	2,46	5,38
--	1174258	0	15:50, 8 nov 2024			Polygoon	230342,55	541502,45	8	73,53	166,52	0,84	20,77
--	1174259	0	15:50, 8 nov 2024			Polygoon	230340,03	541501,47	4	19,30	22,96	4,22	5,48
--	1174260	0	15:50, 8 nov 2024			Polygoon	230381,44	541623,65	11	74,60	105,63	0,48	23,24
--	1174261	0	15:50, 8 nov 2024			Polygoon	230386,03	541950,76	10	34,03	31,56	0,25	11,00
--	1174262	0	15:50, 8 nov 2024			Polygoon	230337,46	541539,42	20	192,60	1008,99	0,35	35,50
--	1174263	0	15:50, 8 nov 2024			Polygoon	230460,61	541666,67	5	52,64	80,52	0,49	24,76
--	1174264	0	15:50, 8 nov 2024			Polygoon	230460,61	541666,67	169	2164,24	13247,31	0,76	125,03
--	1174265	0	15:50, 8 nov 2024			Polygoon	230000,00	541955,26	122	1876,64	13887,55	0,27	114,84
--	1174266	0	15:50, 8 nov 2024			Polygoon	230255,53	542045,19	9	92,54	220,50	0,79	42,19
--	1174267	0	15:50, 8 nov 2024			Polygoon	230182,91	542032,74	5	23,15	19,71	0,53	9,62
--	1174268	0	15:50, 8 nov 2024			Polygoon	230167,94	542025,61	6	31,76	27,75	0,39	14,01

Model: eerste model voor berekeningen
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Bodemgebieden, voor rekenmethode Wegverkeerslawaai - Omgevingswet, wegverkeer

Groep	NEN3610ID	Namespace	LokaalID	Versie	Bf
--					1,00
--					1,00
--					1,00
--					1,00
--					1,00
--					1,00
--					1,00
--					1,00
--					1,00
--					1,00
--					1,00
--					1,00
--					1,00
--					1,00
--					1,00
--					1,00
--					1,00
--					1,00
--					1,00
--					1,00
--					1,00
--					1,00
--					1,00
--					1,00
--					1,00
--					1,00

Model: eerste model voor berekeningen
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Bodemgebieden, voor rekenmethode Wegverkeerslawaai - Omgevingswet, wegverkeer

Groep	ItemID	Grp.ID	Datum	Naam	Omschr.	Vorm	X-1	Y-1	Vormpunten	Omtrek	Oppervlak	Min.lengte	Max.lengte
--	1174269	0	15:50, 8 nov 2024			Polygoon	230134,65	542017,21	6	73,50	198,42	2,06	25,11
--	1174270	0	15:50, 8 nov 2024			Polygoon	230000,00	541549,49	62	784,78	2171,90	0,55	47,18
--	1174271	0	15:50, 8 nov 2024			Polygoon	230000,00	541474,50	290	3769,51	19960,17	0,28	132,49
--	1174272	0	15:50, 8 nov 2024			Polygoon	230218,34	541438,53	20	132,22	712,98	0,30	24,31
--	1174273	0	15:50, 8 nov 2024			Polygoon	230131,92	541440,23	11	55,09	117,84	1,84	14,22
--	1174274	0	15:50, 8 nov 2024			Polygoon	230130,91	541425,45	12	58,05	124,46	1,11	15,19
--	1174275	0	15:50, 8 nov 2024			Polygoon	230152,86	542021,55	4	21,65	17,87	2,02	8,80
--	1174276	0	15:50, 8 nov 2024			Polygoon	230118,97	541994,57	7	41,25	53,87	0,62	17,96
--	1174277	0	15:50, 8 nov 2024			Polygoon	230155,76	542005,13	4	83,46	376,15	9,47	28,32
--	1174278	0	15:50, 8 nov 2024			Polygoon	230196,33	542023,17	8	90,99	193,88	0,94	42,04
--	1174279	0	15:50, 8 nov 2024			Polygoon	230210,29	542009,09	7	23,54	31,95	0,44	7,33
--	1174280	0	15:50, 8 nov 2024			Polygoon	230000,00	541580,85	116	1571,70	9008,78	0,38	131,46
--	1174281	0	15:50, 8 nov 2024			Polygoon	230000,00	541666,67	3	8,88	2,35	1,27	3,91
--	1174282	0	15:50, 8 nov 2024			Polygoon	230000,00	541804,70	30	274,16	644,94	0,38	63,78
--	1174283	0	15:50, 8 nov 2024			Polygoon	230086,97	541998,63	5	38,27	34,53	1,74	16,95
--	1174284	0	15:50, 8 nov 2024			Polygoon	230110,36	542005,73	6	52,81	60,88	1,94	23,64
--	1174285	0	15:50, 8 nov 2024			Polygoon	230123,49	542008,73	6	37,99	31,15	1,11	16,10
--	1174286	0	15:50, 8 nov 2024			Polygoon	230124,61	542021,66	9	100,88	343,51	2,02	23,51
--	1174287	0	15:50, 8 nov 2024			Polygoon	230122,01	542050,62	13	132,79	306,52	0,46	54,15
--	1174288	0	15:50, 8 nov 2024			Polygoon	230111,04	542044,92	6	69,46	219,15	0,91	26,51
--	1174289	0	15:50, 8 nov 2024			Polygoon	230099,34	542038,59	4	53,03	52,10	2,09	24,38
--	1174290	0	15:50, 8 nov 2024			Polygoon	230000,00	541985,18	38	866,69	10316,32	1,04	227,60
--	1174291	0	15:50, 8 nov 2024			Polygoon	230064,47	542114,40	5	48,53	46,85	1,90	21,95
--	1174292	0	15:50, 8 nov 2024			Polygoon	230021,72	542161,35	8	86,49	210,22	2,88	32,57
--	1174293	0	15:50, 8 nov 2024			Polygoon	230077,99	542123,80	6	72,75	241,38	1,91	27,36

Model: eerste model voor berekeningen
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Bodemgebieden, voor rekenmethode Wegverkeerslawaai - Omgevingswet, wegverkeer

Groep	NEN3610ID	Namespace	LokaalID	Versie	Bf
--					1,00
--					1,00
--					1,00
--					1,00
--					1,00
--					1,00
--					1,00
--					1,00
--					1,00
--					1,00
--					1,00
--					1,00
--					1,00
--					1,00
--					1,00
--					1,00
--					1,00
--					1,00
--					1,00
--					1,00
--					1,00
--					1,00
--					1,00
--					1,00
--					1,00
--					1,00

Model: eerste model voor berekeningen
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Bodemgebieden, voor rekenmethode Wegverkeerslawaai - Omgevingswet, wegverkeer

Groep	ItemID	Grp.ID	Datum	Naam	Omschr.	Vorm	X-1	Y-1	Vormpunten	Omtrek	Oppervlak	Min.lengte	Max.lengte
--	1174294	0	15:50, 8 nov 2024			Polygoon	230062,26	542168,79	6	107,43	191,22	2,66	49,53
--	1174295	0	15:50, 8 nov 2024			Polygoon	230119,50	542134,88	4	32,84	57,44	4,66	11,41
--	1174296	0	15:50, 8 nov 2024			Polygoon	230085,28	542117,62	12	66,70	62,17	0,29	22,49
--	1174297	0	15:50, 8 nov 2024			Polygoon	230072,23	542115,47	9	63,18	205,45	0,66	22,85
--	1174298	0	15:50, 8 nov 2024			Polygoon	230172,74	542119,84	11	49,65	111,20	0,95	13,20
--	1174299	0	15:50, 8 nov 2024			Polygoon	230126,82	542144,94	15	74,00	229,36	0,40	24,85
--	1174300	0	15:50, 8 nov 2024			Polygoon	230138,18	542175,81	11	44,60	125,69	0,76	11,06
--	1174301	0	15:50, 8 nov 2024			Polygoon	230155,02	542153,79	12	48,97	143,22	0,16	13,04
--	1174302	0	15:50, 8 nov 2024			Polygoon	230276,39	542046,60	13	80,00	364,92	1,04	22,57
--	1174303	0	15:50, 8 nov 2024			Polygoon	230250,68	542055,63	5	81,80	75,42	1,94	39,51
--	1174304	0	15:50, 8 nov 2024			Polygoon	230246,14	542091,36	4	73,63	186,69	6,04	30,91
--	1174305	0	15:50, 8 nov 2024			Polygoon	230287,08	542078,85	8	67,24	179,85	3,02	25,08
--	1174306	0	15:50, 8 nov 2024			Polygoon	230311,63	542078,07	5	118,97	112,39	1,87	58,21
--	1174307	0	15:50, 8 nov 2024			Polygoon	230317,82	542100,61	11	44,97	130,01	1,53	10,34
--	1174308	0	15:50, 8 nov 2024			Polygoon	230333,15	542074,48	5	56,14	67,68	0,50	25,54
--	1174309	0	15:50, 8 nov 2024			Polygoon	230303,65	542062,58	10	66,00	160,22	1,20	28,31
--	1174310	0	15:50, 8 nov 2024			Polygoon	230356,97	542038,78	13	78,14	187,84	0,30	31,03
--	1174311	0	15:50, 8 nov 2024			Polygoon	230366,33	542013,60	13	77,20	180,75	0,46	31,05
--	1174312	0	15:50, 8 nov 2024			Polygoon	230371,15	541979,28	11	73,60	161,68	0,57	28,32
--	1174313	0	15:50, 8 nov 2024			Polygoon	230360,64	542047,22	41	257,53	1356,46	0,65	49,05
--	1174314	0	15:50, 8 nov 2024			Polygoon	230409,35	542063,52	9	150,84	1181,21	0,67	33,44
--	1174315	0	15:50, 8 nov 2024			Polygoon	230471,30	542083,79	9	63,04	50,81	0,32	30,02
--	1174316	0	15:50, 8 nov 2024			Polygoon	230349,07	542081,77	10	61,30	39,82	0,85	25,40
--	1174317	0	15:50, 8 nov 2024			Polygoon	230343,35	542075,59	13	86,67	209,27	0,37	35,06
--	1174318	0	15:50, 8 nov 2024			Polygoon	230409,29	542118,11	4	60,97	171,35	7,16	23,13

Model: eerste model voor berekeningen
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Bodemgebieden, voor rekenmethode Wegverkeerslawaai - Omgevingswet, wegverkeer

Groep	NEN3610ID	Namespace	LokaalID	Versie	Bf
--					1,00
--					1,00
--					1,00
--					1,00
--					1,00
--					1,00
--					1,00
--					1,00
--					1,00
--					1,00
--					1,00
--					1,00
--					1,00
--					1,00
--					1,00
--					1,00
--					1,00
--					1,00
--					1,00
--					1,00
--					1,00
--					1,00
--					1,00
--					1,00
--					1,00
--					1,00

Model: eerste model voor berekeningen
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Bodemgebieden, voor rekenmethode Wegverkeerslawaai - Omgevingswet, wegverkeer

Groep	ItemID	Grp.ID	Datum	Naam	Omschr.	Vorm	X-1	Y-1	Vormpunten	Omtrek	Oppervlak	Min.lengte	Max.lengte
--	1174319	0	15:50, 8 nov 2024			Polygoon	230413,50	542109,10	6	28,43	19,10	0,30	13,15
--	1174320	0	15:50, 8 nov 2024			Polygoon	230466,81	542122,88	10	70,29	55,92	0,57	30,39
--	1174321	0	15:50, 8 nov 2024			Polygoon	230447,48	542128,82	5	43,06	32,31	0,60	20,08
--	1174322	0	15:50, 8 nov 2024			Polygoon	230465,81	542153,70	7	33,15	52,11	0,34	12,95
--	1174323	0	15:50, 8 nov 2024			Polygoon	230446,01	542188,63	13	80,67	82,22	0,31	36,99
--	1174324	0	15:50, 8 nov 2024			Polygoon	230445,16	542169,69	9	71,20	107,94	0,78	27,66
--	1174325	0	15:50, 8 nov 2024			Polygoon	230452,16	542133,74	5	56,46	117,62	0,29	23,18
--	1174326	0	15:50, 8 nov 2024			Polygoon	230319,57	542126,33	10	78,13	90,10	0,35	35,91
--	1174327	0	15:50, 8 nov 2024			Polygoon	230387,04	542142,09	13	71,29	88,01	0,52	23,29
--	1174328	0	15:50, 8 nov 2024			Polygoon	230384,64	542109,18	15	84,12	193,58	0,51	20,61
--	1174329	0	15:50, 8 nov 2024			Polygoon	230358,84	542098,23	13	56,61	78,55	0,16	18,00
--	1174330	0	15:50, 8 nov 2024			Polygoon	230301,96	542142,64	13	101,95	251,58	0,13	29,42
--	1174331	0	15:50, 8 nov 2024			Polygoon	230308,10	542106,86	22	73,14	163,84	0,25	25,92
--	1174332	0	15:50, 8 nov 2024			Polygoon	230284,01	542179,76	12	92,00	113,74	0,58	38,39
--	1174333	0	15:50, 8 nov 2024			Polygoon	230301,90	542167,88	5	51,10	67,07	0,50	22,80
--	1174334	0	15:50, 8 nov 2024			Polygoon	230257,48	542220,59	4	23,83	26,31	2,80	9,02
--	1174335	0	15:50, 8 nov 2024			Polygoon	230251,78	542232,82	13	37,57	62,66	0,74	7,05
--	1174336	0	15:50, 8 nov 2024			Polygoon	230256,81	542236,14	11	33,64	68,85	1,71	8,29
--	1174337	0	15:50, 8 nov 2024			Polygoon	230259,61	542253,98	5	37,77	40,72	2,25	16,38
--	1174338	0	15:50, 8 nov 2024			Polygoon	230272,35	542255,40	8	26,34	18,28	0,35	11,76
--	1174339	0	15:50, 8 nov 2024			Polygoon	230273,78	542252,44	5	38,05	86,03	0,56	11,69
--	1174340	0	15:50, 8 nov 2024			Polygoon	230259,14	542232,72	7	47,80	112,62	0,45	15,48
--	1174341	0	15:50, 8 nov 2024			Polygoon	230278,52	542189,21	9	64,06	88,10	0,73	27,45
--	1174342	0	15:50, 8 nov 2024			Polygoon	230285,28	542193,12	5	59,65	109,25	0,40	25,67
--	1174343	0	15:50, 8 nov 2024			Polygoon	230446,35	542192,12	10	37,71	47,71	0,44	15,91

Model: eerste model voor berekeningen
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Bodemgebieden, voor rekenmethode Wegverkeerslawaai - Omgevingswet, wegverkeer

Groep	NEN3610ID	Namespace	LokaalID	Versie	Bf
--					1,00
--					1,00
--					1,00
--					1,00
--					1,00
--					1,00
--					1,00
--					1,00
--					1,00
--					1,00
--					1,00
--					1,00
--					1,00
--					1,00
--					1,00
--					1,00
--					1,00
--					1,00
--					1,00
--					1,00
--					1,00
--					1,00
--					1,00
--					1,00
--					1,00
--					1,00

Model: eerste model voor berekeningen
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Bodemgebieden, voor rekenmethode Wegverkeerslawaai - Omgevingswet, wegverkeer

Groep	ItemID	Grp.ID	Datum	Naam	Omschr.	Vorm	X-1	Y-1	Vormpunten	Omtrek	Oppervlak	Min.lengte	Max.lengte
--	1174344	0	15:50, 8 nov 2024			Polygoon	230415,39	542232,32	11	93,88	195,41	0,33	39,64
--	1174345	0	15:50, 8 nov 2024			Polygoon	230437,10	542212,18	6	24,11	35,21	0,45	8,21
--	1174346	0	15:50, 8 nov 2024			Polygoon	230396,32	542270,27	8	75,89	80,58	0,29	35,83
--	1174347	0	15:50, 8 nov 2024			Polygoon	230330,66	542248,57	8	64,67	146,74	0,97	27,98
--	1174348	0	15:50, 8 nov 2024			Polygoon	230303,29	542259,22	6	33,01	61,15	0,52	11,27
--	1174349	0	15:50, 8 nov 2024			Polygoon	230324,68	542286,70	12	65,52	136,88	0,67	12,75
--	1174350	0	15:50, 8 nov 2024			Polygoon	230374,60	542302,91	6	70,20	214,47	0,63	27,97
--	1174351	0	15:50, 8 nov 2024			Polygoon	230407,66	542261,01	7	34,10	60,66	0,33	12,63
--	1174352	0	15:50, 8 nov 2024			Polygoon	230399,33	542287,09	6	24,15	35,66	0,52	8,13
--	1174353	0	15:50, 8 nov 2024			Polygoon	230377,38	542320,33	6	42,53	78,78	0,49	17,40
--	1174354	0	15:50, 8 nov 2024			Polygoon	230480,37	542315,75	7	84,55	23,50	0,16	41,68
--	1174355	0	15:50, 8 nov 2024			Polygoon	230371,88	542331,30	5	20,52	25,17	1,55	6,47
--	1174356	0	15:50, 8 nov 2024			Polygoon	230355,81	542340,36	8	103,19	513,02	0,52	35,56
--	1174357	0	15:50, 8 nov 2024			Polygoon	230284,29	542346,69	6	43,03	45,04	2,13	19,26
--	1174358	0	15:50, 8 nov 2024			Polygoon	230264,41	542330,35	4	43,79	44,52	2,26	19,68
--	1174359	0	15:50, 8 nov 2024			Polygoon	230320,30	542276,40	11	34,89	32,10	0,35	7,41
--	1174360	0	15:50, 8 nov 2024			Polygoon	230300,41	542267,45	5	19,40	13,12	0,54	8,19
--	1174361	0	15:50, 8 nov 2024			Polygoon	230234,30	542271,18	6	49,93	128,02	1,52	17,52
--	1174362	0	15:50, 8 nov 2024			Polygoon	230255,86	542340,52	18	124,96	522,89	0,53	31,87
--	1174363	0	15:50, 8 nov 2024			Polygoon	230267,18	542343,62	9	145,18	139,10	0,60	69,96
--	1174364	0	15:50, 8 nov 2024			Polygoon	230205,41	542310,67	6	32,52	47,87	0,16	13,75
--	1174365	0	15:50, 8 nov 2024			Polygoon	230162,69	542343,00	4	26,46	20,56	1,68	11,45
--	1174366	0	15:50, 8 nov 2024			Polygoon	230157,80	542332,15	5	18,97	13,31	1,65	7,47
--	1174367	0	15:50, 8 nov 2024			Polygoon	230151,34	542322,77	31	115,87	107,90	0,39	17,88
--	1174368	0	15:50, 8 nov 2024			Polygoon	230181,02	542284,31	8	28,14	31,12	0,49	11,86

Model: eerste model voor berekeningen
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Bodemgebieden, voor rekenmethode Wegverkeerslawaai - Omgevingswet, wegverkeer

Groep	NEN3610ID	Namespace	LokaalID	Versie	Bf
--					1,00
--					1,00
--					1,00
--					1,00
--					1,00
--					1,00
--					1,00
--					1,00
--					1,00
--					1,00
--					1,00
--					1,00
--					1,00
--					1,00
--					1,00
--					1,00
--					1,00
--					1,00
--					1,00
--					1,00
--					1,00
--					1,00
--					1,00
--					1,00
--					1,00
--					1,00

Model: eerste model voor berekeningen
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Bodemgebieden, voor rekenmethode Wegverkeerslawaai - Omgevingswet, wegverkeer

Groep	ItemID	Grp.ID	Datum	Naam	Omschr.	Vorm	X-1	Y-1	Vormpunten	Omtrek	Oppervlak	Min.lengte	Max.lengte
--	1174369	0	15:50, 8 nov 2024			Polygoon	230186,90	542275,66	5	30,72	28,23	1,83	13,28
--	1174370	0	15:50, 8 nov 2024			Polygoon	230203,30	542294,94	8	25,43	29,60	0,67	9,42
--	1174371	0	15:50, 8 nov 2024			Polygoon	230231,86	542275,33	7	55,35	149,44	2,12	21,10
--	1174372	0	15:50, 8 nov 2024			Polygoon	230237,87	542253,79	18	100,73	277,15	0,62	21,70
--	1174373	0	15:50, 8 nov 2024			Polygoon	230169,88	542264,02	12	91,42	90,98	0,13	14,44
--	1174374	0	15:50, 8 nov 2024			Polygoon	230179,14	542221,89	14	63,97	168,80	0,77	14,06
--	1174375	0	15:50, 8 nov 2024			Polygoon	230189,98	542181,51	13	51,23	169,73	1,39	10,30
--	1174376	0	15:50, 8 nov 2024			Polygoon	230143,27	542239,87	4	15,77	12,20	2,10	5,86
--	1174377	0	15:50, 8 nov 2024			Polygoon	230122,95	542220,65	7	71,66	70,18	1,84	26,26
--	1174378	0	15:50, 8 nov 2024			Polygoon	230118,83	542228,95	14	127,58	729,48	1,73	45,97
--	1174379	0	15:50, 8 nov 2024			Polygoon	230166,68	542272,31	9	35,98	58,64	0,74	11,12
--	1174380	0	15:50, 8 nov 2024			Polygoon	230094,79	542256,76	4	28,87	19,03	1,45	12,98
--	1174381	0	15:50, 8 nov 2024			Polygoon	230101,90	542241,03	6	33,71	22,42	1,41	9,62
--	1174382	0	15:50, 8 nov 2024			Polygoon	230096,11	542202,20	4	29,30	24,52	1,92	12,76
--	1174383	0	15:50, 8 nov 2024			Polygoon	230103,07	542223,82	41	315,06	2621,33	0,37	26,77
--	1174384	0	15:50, 8 nov 2024			Polygoon	230046,63	542200,82	6	56,72	58,88	0,32	26,22
--	1174385	0	15:50, 8 nov 2024			Polygoon	230021,36	542227,65	9	76,35	156,24	0,58	30,04
--	1174386	0	15:50, 8 nov 2024			Polygoon	230027,55	542260,01	6	72,36	58,19	0,89	34,54
--	1174387	0	15:50, 8 nov 2024			Polygoon	230024,23	542263,10	7	26,22	21,27	0,50	11,23
--	1174388	0	15:50, 8 nov 2024			Polygoon	230014,06	542273,70	8	70,04	67,24	0,37	33,24
--	1174389	0	15:50, 8 nov 2024			Polygoon	230013,46	542286,98	4	18,73	14,99	2,02	7,41
--	1174390	0	15:50, 8 nov 2024			Polygoon	230081,14	542289,09	8	45,34	32,81	1,51	16,04
--	1174391	0	15:50, 8 nov 2024			Polygoon	230080,44	542294,06	8	15,39	12,55	0,30	4,56
--	1174392	0	15:50, 8 nov 2024			Polygoon	230089,31	542327,09	4	44,49	30,54	1,46	20,78
--	1174393	0	15:50, 8 nov 2024			Polygoon	230025,99	542353,55	4	44,85	51,24	2,52	19,85

Model: eerste model voor berekeningen
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Bodemgebieden, voor rekenmethode Wegverkeerslawaai - Omgevingswet, wegverkeer

Groep	NEN3610ID	Namespace	LokaalID	Versie	Bf
--					1,00
--					1,00
--					1,00
--					1,00
--					1,00
--					1,00
--					1,00
--					1,00
--					1,00
--					1,00
--					1,00
--					1,00
--					1,00
--					1,00
--					1,00
--					1,00
--					1,00
--					1,00
--					1,00
--					1,00
--					1,00
--					1,00
--					1,00
--					1,00
--					1,00
--					1,00

Model: eerste model voor berekeningen
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Bodemgebieden, voor rekenmethode Wegverkeerslawaai - Omgevingswet, wegverkeer

Groep	ItemID	Grp.ID	Datum	Naam	Omschr.	Vorm	X-1	Y-1	Vormpunten	Omtrek	Oppervlak	Min.lengte	Max.lengte
--	1174394	0	15:50, 8 nov 2024			Polygoon	230013,26	542317,47	4	25,52	25,83	2,49	10,27
--	1174395	0	15:50, 8 nov 2024			Polygoon	230011,98	542314,48	4	18,66	16,91	2,45	6,95
--	1174396	0	15:50, 8 nov 2024			Polygoon	230077,25	542380,71	28	165,21	223,44	0,33	25,31
--	1174397	0	15:50, 8 nov 2024			Polygoon	230043,56	542388,27	4	58,60	66,70	2,45	26,88
--	1174398	0	15:50, 8 nov 2024			Polygoon	230057,06	542395,62	7	22,58	31,16	0,44	6,29
--	1174399	0	15:50, 8 nov 2024			Polygoon	230102,59	542377,70	5	49,62	57,30	0,32	22,23
--	1174400	0	15:50, 8 nov 2024			Polygoon	230112,57	542380,37	6	30,64	21,45	0,33	13,86
--	1174401	0	15:50, 8 nov 2024			Polygoon	230079,49	542380,23	5	49,98	57,72	0,13	22,44
--	1174402	0	15:50, 8 nov 2024			Polygoon	230101,79	542356,13	4	42,94	30,28	1,50	19,96
--	1174403	0	15:50, 8 nov 2024			Polygoon	230164,38	542357,54	11	81,67	79,37	0,62	36,20
--	1174404	0	15:50, 8 nov 2024			Polygoon	230226,55	542339,11	33	177,92	205,65	0,48	43,85
--	1174405	0	15:50, 8 nov 2024			Polygoon	230238,46	542343,88	12	29,08	58,04	0,49	6,12
--	1174406	0	15:50, 8 nov 2024			Polygoon	230253,15	542379,40	14	129,95	830,87	2,69	22,14
--	1174407	0	15:50, 8 nov 2024			Polygoon	230195,82	542408,46	6	53,49	140,00	2,84	19,95
--	1174408	0	15:50, 8 nov 2024			Polygoon	230189,58	542410,25	6	15,15	13,50	0,31	5,06
--	1174409	0	15:50, 8 nov 2024			Polygoon	230172,80	542430,33	8	53,30	156,09	0,18	18,55
--	1174410	0	15:50, 8 nov 2024			Polygoon	230122,56	542403,70	6	76,98	56,97	0,52	37,20
--	1174411	0	15:50, 8 nov 2024			Polygoon	230164,79	542443,50	9	21,72	29,51	0,31	6,29
--	1174412	0	15:50, 8 nov 2024			Polygoon	230200,80	542427,43	11	38,00	25,94	0,46	15,34
--	1174413	0	15:50, 8 nov 2024			Polygoon	230218,15	542443,02	10	57,29	41,02	0,46	24,66
--	1174414	0	15:50, 8 nov 2024			Polygoon	230245,04	542464,88	11	45,86	30,16	0,58	18,92
--	1174415	0	15:50, 8 nov 2024			Polygoon	230182,91	542484,42	6	42,29	26,98	0,36	19,90
--	1174416	0	15:50, 8 nov 2024			Polygoon	230244,26	542501,24	12	62,67	164,97	0,63	20,51
--	1174417	0	15:50, 8 nov 2024			Polygoon	230168,42	542472,20	7	26,99	16,68	0,31	12,33
--	1174418	0	15:50, 8 nov 2024			Polygoon	230173,08	542484,41	14	46,65	38,21	0,40	8,99

Model: eerste model voor berekeningen
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Bodemgebieden, voor rekenmethode Wegverkeerslawaai - Omgevingswet, wegverkeer

Groep	NEN3610ID	Namespace	LokaalID	Versie	Bf
--					1,00
--					1,00
--					1,00
--					1,00
--					1,00
--					1,00
--					1,00
--					1,00
--					1,00
--					1,00
--					1,00
--					1,00
--					1,00
--					1,00
--					1,00
--					1,00
--					1,00
--					1,00
--					1,00
--					1,00
--					1,00
--					1,00
--					1,00
--					1,00
--					1,00
--					1,00

Model: eerste model voor berekeningen
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Bodemgebieden, voor rekenmethode Wegverkeerslawaai - Omgevingswet, wegverkeer

Groep	ItemID	Grp.ID	Datum	Naam	Omschr.	Vorm	X-1	Y-1	Vormpunten	Omtrek	Oppervlak	Min.lengte	Max.lengte
--	1174419	0	15:50, 8 nov 2024			Polygoon	230144,63	542463,82	10	61,18	135,46	0,25	22,43
--	1174420	0	15:50, 8 nov 2024			Polygoon	230141,83	542463,86	11	70,26	214,37	0,15	25,11
--	1174421	0	15:50, 8 nov 2024			Polygoon	230156,18	542437,33	13	64,00	205,74	0,44	8,65
--	1174422	0	15:50, 8 nov 2024			Polygoon	230132,52	542437,18	7	36,59	33,80	2,07	10,98
--	1174423	0	15:50, 8 nov 2024			Polygoon	230123,56	542478,26	16	13,29	13,88	0,74	0,93
--	1174424	0	15:50, 8 nov 2024			Polygoon	230087,26	542480,49	24	191,50	224,50	0,26	36,85
--	1174425	0	15:50, 8 nov 2024			Polygoon	230118,17	542480,86	7	57,31	29,20	0,63	19,85
--	1174426	0	15:50, 8 nov 2024			Polygoon	230126,02	542487,46	11	54,18	23,58	0,16	16,43
--	1174427	0	15:50, 8 nov 2024			Polygoon	230125,27	542513,90	6	57,44	44,16	1,53	27,03
--	1174428	0	15:50, 8 nov 2024			Polygoon	230148,15	542552,91	4	28,72	34,48	2,97	11,45
--	1174429	0	15:50, 8 nov 2024			Polygoon	230164,37	542546,83	5	78,11	62,41	1,64	37,42
--	1174430	0	15:50, 8 nov 2024			Polygoon	230153,05	542547,10	4	18,32	16,44	1,03	6,85
--	1174431	0	15:50, 8 nov 2024			Polygoon	230183,12	542564,90	7	47,60	37,85	0,56	20,77
--	1174432	0	15:50, 8 nov 2024			Polygoon	230187,91	542649,68	6	22,41	27,61	0,44	7,19
--	1174433	0	15:50, 8 nov 2024			Polygoon	230136,54	542581,66	4	15,39	13,50	2,58	5,01
--	1174434	0	15:50, 8 nov 2024			Polygoon	230129,19	542618,05	10	23,19	35,94	0,40	5,39
--	1174435	0	15:50, 8 nov 2024			Polygoon	230000,00	542659,08	28	839,82	8637,86	0,93	192,42
--	1174436	0	15:50, 8 nov 2024			Polygoon	230652,94	543750,00	28	2181,51	12452,58	9,08	286,04
--	1174437	0	15:50, 8 nov 2024			Polygoon	230000,00	542952,97	6	39,89	17,57	0,71	15,99
--	1174438	0	15:50, 8 nov 2024			Polygoon	230000,00	543687,80	5	306,93	4018,94	2,05	126,30
--	1174439	0	15:50, 8 nov 2024			Polygoon	230252,08	542623,97	6	25,57	23,31	0,63	11,78
--	1174440	0	15:50, 8 nov 2024			Polygoon	230230,00	542605,54	6	28,09	29,70	0,39	11,94
--	1174441	0	15:50, 8 nov 2024			Polygoon	230202,28	542661,82	19	104,92	648,67	0,32	29,83
--	1174442	0	15:50, 8 nov 2024			Polygoon	230205,51	542597,98	10	40,53	101,68	1,11	13,28
--	1174443	0	15:50, 8 nov 2024			Polygoon	230198,78	542573,25	5	101,08	71,31	1,80	48,07

Model: eerste model voor berekeningen
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Bodemgebieden, voor rekenmethode Wegverkeerslawaai - Omgevingswet, wegverkeer

Groep	NEN3610ID	Namespace	LokaalID	Versie	Bf
--					1,00
--					1,00
--					1,00
--					1,00
--					1,00
--					1,00
--					1,00
--					1,00
--					1,00
--					1,00
--					1,00
--					1,00
--					1,00
--					1,00
--					1,00
--					1,00
--					1,00
--					1,00
--					1,00
--					1,00
--					1,00
--					1,00
--					1,00
--					1,00
--					1,00
--					1,00

Model: eerste model voor berekeningen
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Bodemgebieden, voor rekenmethode Wegverkeerslawaai - Omgevingswet, wegverkeer

Groep	ItemID	Grp.ID	Datum	Naam	Omschr.	Vorm	X-1	Y-1	Vormpunten	Omtrek	Oppervlak	Min.lengte	Max.lengte
--	1174444	0	15:50, 8 nov 2024			Polygoon	230201,58	542544,07	11	68,23	188,05	0,67	27,98
--	1174445	0	15:50, 8 nov 2024			Polygoon	230222,77	542517,03	6	42,10	26,56	0,32	19,81
--	1174446	0	15:50, 8 nov 2024			Polygoon	230238,14	542526,89	4	44,85	38,35	1,73	20,58
--	1174447	0	15:50, 8 nov 2024			Polygoon	230265,01	542647,27	10	63,65	233,70	0,47	14,61
--	1174448	0	15:50, 8 nov 2024			Polygoon	231002,99	542225,29	6	97,46	94,72	1,92	47,91
--	1174449	0	15:50, 8 nov 2024			Polygoon	230000,00	542963,57	317	5733,66	111474,65	0,28	317,14
--	1174450	0	15:50, 8 nov 2024			Polygoon	230194,47	543750,00	6	73,51	212,67	2,03	30,81
--	1174451	0	15:50, 8 nov 2024			Polygoon	230217,92	542702,97	9	38,73	92,60	0,17	11,05
--	1174452	0	15:50, 8 nov 2024			Polygoon	230213,30	542717,23	7	59,51	60,64	2,32	17,71
--	1174453	0	15:50, 8 nov 2024			Polygoon	230262,84	542633,47	7	18,82	16,27	0,23	8,00
--	1174454	0	15:50, 8 nov 2024			Polygoon	230317,57	542611,26	5	83,30	156,81	2,14	37,67
--	1174455	0	15:50, 8 nov 2024			Polygoon	230348,61	542638,32	5	28,36	27,27	1,20	12,20
--	1174456	0	15:50, 8 nov 2024			Polygoon	230330,93	542663,42	9	67,76	68,93	0,35	31,76
--	1174457	0	15:50, 8 nov 2024			Polygoon	230305,95	542706,23	13	176,63	242,06	0,28	67,08
--	1174458	0	15:50, 8 nov 2024			Polygoon	230288,56	542651,20	4	34,68	45,41	3,13	14,17
--	1174459	0	15:50, 8 nov 2024			Polygoon	230258,00	542667,88	9	40,79	100,40	0,24	10,67
--	1174460	0	15:50, 8 nov 2024			Polygoon	230258,62	542684,32	4	51,91	49,23	2,04	23,90
--	1174461	0	15:50, 8 nov 2024			Polygoon	230306,76	542710,19	15	61,00	62,20	0,41	16,03
--	1174462	0	15:50, 8 nov 2024			Polygoon	230000,00	542941,93	483	8085,00	145229,83	0,20	199,71
--	1174463	0	15:50, 8 nov 2024			Polygoon	230225,26	542744,18	12	60,69	164,91	0,28	14,35
--	1174464	0	15:50, 8 nov 2024			Polygoon	230256,55	542684,93	9	41,52	100,31	0,15	10,82
--	1174465	0	15:50, 8 nov 2024			Polygoon	230301,84	542698,93	8	35,12	23,42	0,39	15,42
--	1174466	0	15:50, 8 nov 2024			Polygoon	230297,95	542700,53	10	54,24	62,09	0,62	12,09
--	1174467	0	15:50, 8 nov 2024			Polygoon	230363,56	543616,39	5	26,21	11,73	0,94	12,13
--	1174468	0	15:50, 8 nov 2024			Polygoon	230750,64	543750,00	1393	18048,57	282702,11	0,12	674,39

Model: eerste model voor berekeningen
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Bodemgebieden, voor rekenmethode Wegverkeerslawaai - Omgevingswet, wegverkeer

Groep	NEN3610ID	Namespace	LokaalID	Versie	Bf
--					1,00
--					1,00
--					1,00
--					1,00
--					1,00
--					1,00
--					1,00
--					1,00
--					1,00
--					1,00
--					1,00
--					1,00
--					1,00
--					1,00
--					1,00
--					1,00
--					1,00
--					1,00
--					1,00
--					1,00
--					1,00
--					1,00
--					1,00
--					1,00
--					1,00
--					1,00

Model: eerste model voor berekeningen
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Bodemgebieden, voor rekenmethode Wegverkeerslawaai - Omgevingswet, wegverkeer

Groep	ItemID	Grp.ID	Datum	Naam	Omschr.	Vorm	X-1	Y-1	Vormpunten	Omtrek	Oppervlak	Min.lengte	Max.lengte
--	1174469	0	15:50, 8 nov 2024			Polygoon	230408,85	542731,92	73	571,39	2677,37	0,18	53,17
--	1174470	0	15:50, 8 nov 2024			Polygoon	230446,25	542808,29	35	185,93	1403,72	0,50	34,85
--	1174471	0	15:50, 8 nov 2024			Polygoon	230348,21	542747,70	22	113,45	277,77	0,46	16,05
--	1174472	0	15:50, 8 nov 2024			Polygoon	230402,46	542736,97	28	193,92	431,95	0,48	28,65
--	1174473	0	15:50, 8 nov 2024			Polygoon	230314,69	542710,20	38	461,35	852,91	0,18	110,66
--	1174474	0	15:50, 8 nov 2024			Polygoon	230355,43	542624,27	8	26,15	40,54	0,31	7,92
--	1174475	0	15:50, 8 nov 2024			Polygoon	230361,63	542635,87	7	115,01	173,14	2,54	33,60
--	1174476	0	15:50, 8 nov 2024			Polygoon	230443,09	542655,03	9	96,16	265,21	0,16	32,87
--	1174477	0	15:50, 8 nov 2024			Polygoon	230428,77	542529,76	7	39,44	24,95	1,17	18,82
--	1174478	0	15:50, 8 nov 2024			Polygoon	230450,91	542501,51	5	29,28	20,42	1,45	13,08
--	1174479	0	15:50, 8 nov 2024			Polygoon	230459,02	542506,88	22	188,57	232,80	0,69	32,05
--	1174480	0	15:50, 8 nov 2024			Polygoon	230463,97	542486,89	7	33,63	23,74	1,89	10,02
--	1174481	0	15:50, 8 nov 2024			Polygoon	230408,53	542558,49	7	41,42	21,76	1,18	19,97
--	1174482	0	15:50, 8 nov 2024			Polygoon	230379,71	542496,41	35	196,49	913,77	0,17	30,55
--	1174483	0	15:50, 8 nov 2024			Polygoon	230396,14	542575,97	6	53,38	40,24	1,26	17,36
--	1174484	0	15:50, 8 nov 2024			Polygoon	230395,49	542590,73	17	116,16	339,18	0,86	46,87
--	1174485	0	15:50, 8 nov 2024			Polygoon	230390,29	542577,07	7	27,06	43,63	0,30	7,31
--	1174486	0	15:50, 8 nov 2024			Polygoon	230358,96	542626,49	10	88,81	77,18	0,45	17,64
--	1174487	0	15:50, 8 nov 2024			Polygoon	230329,00	542605,77	6	29,89	30,42	0,50	12,18
--	1174488	0	15:50, 8 nov 2024			Polygoon	230332,13	542602,23	6	54,51	183,74	0,24	13,89
--	1174489	0	15:50, 8 nov 2024			Polygoon	230254,72	542504,17	4	36,40	26,16	1,64	17,08
--	1174490	0	15:50, 8 nov 2024			Polygoon	230273,30	542484,85	4	50,25	41,26	1,77	23,37
--	1174491	0	15:50, 8 nov 2024			Polygoon	230283,02	542455,82	6	48,63	107,67	1,60	18,24
--	1174492	0	15:50, 8 nov 2024			Polygoon	230380,79	542488,49	61	408,49	5107,65	0,31	43,39
--	1174493	0	15:50, 8 nov 2024			Polygoon	230303,42	542420,39	7	73,95	231,05	1,47	28,01

Model: eerste model voor berekeningen
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Bodemgebieden, voor rekenmethode Wegverkeerslawaai - Omgevingswet, wegverkeer

Groep	NEN3610ID	Namespace	LokaalID	Versie	Bf
--					1,00
--					1,00
--					1,00
--					1,00
--					1,00
--					1,00
--					1,00
--					1,00
--					1,00
--					1,00
--					1,00
--					1,00
--					1,00
--					1,00
--					1,00
--					1,00
--					1,00
--					1,00
--					1,00
--					1,00
--					1,00
--					1,00
--					1,00
--					1,00
--					1,00
--					1,00

Model: eerste model voor berekeningen
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Bodemgebieden, voor rekenmethode Wegverkeerslawaai - Omgevingswet, wegverkeer

Groep	ItemID	Grp.ID	Datum	Naam	Omschr.	Vorm	X-1	Y-1	Vormpunten	Omtrek	Oppervlak	Min.lengte	Max.lengte
--	1174494	0	15:50, 8 nov 2024			Polygoon	230303,96	542416,66	17	84,30	244,63	0,68	18,02
--	1174495	0	15:50, 8 nov 2024			Polygoon	230290,63	542420,10	6	36,30	33,35	1,58	14,33
--	1174496	0	15:50, 8 nov 2024			Polygoon	230282,34	542415,79	9	94,85	106,54	2,22	32,16
--	1174497	0	15:50, 8 nov 2024			Polygoon	230288,25	542405,95	40	247,31	807,40	0,23	36,44
--	1174498	0	15:50, 8 nov 2024			Polygoon	230284,66	542357,36	7	25,52	20,41	0,46	6,67
--	1174499	0	15:50, 8 nov 2024			Polygoon	230300,34	542356,88	6	37,26	41,32	2,10	13,32
--	1174500	0	15:50, 8 nov 2024			Polygoon	230317,51	542400,39	4	32,32	16,26	1,06	15,09
--	1174501	0	15:50, 8 nov 2024			Polygoon	230363,71	542347,52	7	15,06	13,84	0,31	4,69
--	1174502	0	15:50, 8 nov 2024			Polygoon	230360,44	542354,05	9	20,84	20,25	0,61	5,60
--	1174503	0	15:50, 8 nov 2024			Polygoon	230332,21	542396,80	9	50,31	115,96	1,40	13,56
--	1174504	0	15:50, 8 nov 2024			Polygoon	230332,37	542413,60	44	145,84	630,27	0,60	21,42
--	1174505	0	15:50, 8 nov 2024			Polygoon	230446,20	542429,78	21	72,66	115,84	0,55	17,71
--	1174506	0	15:50, 8 nov 2024			Polygoon	230452,62	542429,86	4	30,92	53,69	4,96	10,68
--	1174507	0	15:50, 8 nov 2024			Polygoon	230435,21	542416,31	5	46,19	40,49	1,92	21,20
--	1174508	0	15:50, 8 nov 2024			Polygoon	230402,20	542400,49	8	119,18	210,93	0,67	54,76
--	1174509	0	15:50, 8 nov 2024			Polygoon	230491,59	542425,58	4	83,07	50,06	1,17	40,29
--	1174510	0	15:50, 8 nov 2024			Polygoon	230496,50	542433,60	7	34,39	39,40	0,19	14,21
--	1174511	0	15:50, 8 nov 2024			Polygoon	230534,17	542450,44	13	84,68	83,67	1,93	14,12
--	1174512	0	15:50, 8 nov 2024			Polygoon	230601,18	542460,46	28	193,20	196,70	1,73	24,43
--	1174513	0	15:50, 8 nov 2024			Polygoon	230566,53	542448,16	5	24,73	21,43	1,99	10,31
--	1174514	0	15:50, 8 nov 2024			Polygoon	230553,30	542448,39	5	23,01	20,84	2,10	9,30
--	1174515	0	15:50, 8 nov 2024			Polygoon	230564,89	542442,00	6	20,80	17,55	0,67	8,81
--	1174516	0	15:50, 8 nov 2024			Polygoon	230567,05	542444,23	5	23,42	16,37	1,49	10,08
--	1174517	0	15:50, 8 nov 2024			Polygoon	230583,32	542445,71	4	52,82	36,69	1,44	25,33
--	1174518	0	15:50, 8 nov 2024			Polygoon	230615,06	542410,56	6	21,63	17,43	0,58	9,03

Model: eerste model voor berekeningen
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Bodemgebieden, voor rekenmethode Wegverkeerslawaai - Omgevingswet, wegverkeer

Groep	NEN3610ID	Namespace	LokaalID	Versie	Bf
--					1,00
--					1,00
--					1,00
--					1,00
--					1,00
--					1,00
--					1,00
--					1,00
--					1,00
--					1,00
--					1,00
--					1,00
--					1,00
--					1,00
--					1,00
--					1,00
--					1,00
--					1,00
--					1,00
--					1,00
--					1,00
--					1,00
--					1,00
--					1,00
--					1,00
--					1,00

Model: eerste model voor berekeningen
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Bodemgebieden, voor rekenmethode Wegverkeerslawaai - Omgevingswet, wegverkeer

Groep	ItemID	Grp.ID	Datum	Naam	Omschr.	Vorm	X-1	Y-1	Vormpunten	Omtrek	Oppervlak	Min.lengte	Max.lengte
--	1174519	0	15:50, 8 nov 2024			Polygoon	230621,77	542402,42	6	21,41	17,19	0,46	8,90
--	1174520	0	15:50, 8 nov 2024			Polygoon	230642,43	542452,39	4	54,52	27,61	1,08	26,49
--	1174521	0	15:50, 8 nov 2024			Polygoon	230624,25	542455,23	4	21,34	18,05	2,73	9,58
--	1174522	0	15:50, 8 nov 2024			Polygoon	230602,98	542478,66	13	34,13	35,91	0,50	11,08
--	1174523	0	15:50, 8 nov 2024			Polygoon	230590,08	542450,71	7	46,60	42,15	2,06	12,72
--	1174524	0	15:50, 8 nov 2024			Polygoon	230619,81	542531,95	6	21,36	29,61	1,12	5,25
--	1174525	0	15:50, 8 nov 2024			Polygoon	230614,67	542504,65	5	25,08	38,09	1,02	7,67
--	1174526	0	15:50, 8 nov 2024			Polygoon	230616,01	542509,23	7	38,14	88,78	1,88	7,67
--	1174527	0	15:50, 8 nov 2024			Polygoon	230621,79	542524,14	6	22,18	29,39	1,12	6,55
--	1174528	0	15:50, 8 nov 2024			Polygoon	230630,33	542539,46	7	37,26	84,80	1,86	7,05
--	1174529	0	15:50, 8 nov 2024			Polygoon	230642,39	542562,52	15	29,99	25,04	0,99	6,94
--	1174530	0	15:50, 8 nov 2024			Polygoon	230624,70	542559,38	10	28,69	52,18	0,66	8,10
--	1174531	0	15:50, 8 nov 2024			Polygoon	230621,27	542534,67	5	42,38	102,49	5,92	13,41
--	1174532	0	15:50, 8 nov 2024			Polygoon	230610,93	542525,94	8	38,37	71,39	0,79	7,62
--	1174533	0	15:50, 8 nov 2024			Polygoon	230579,95	542509,52	20	184,27	98,44	0,62	59,94
--	1174534	0	15:50, 8 nov 2024			Polygoon	230609,41	542506,15	7	16,61	15,52	1,29	5,69
--	1174535	0	15:50, 8 nov 2024			Polygoon	230604,27	542497,04	8	29,15	30,34	0,64	13,05
--	1174536	0	15:50, 8 nov 2024			Polygoon	230506,42	542477,74	37	303,08	954,70	0,61	40,67
--	1174537	0	15:50, 8 nov 2024			Polygoon	230479,74	542508,42	19	201,54	729,96	1,32	49,28
--	1174538	0	15:50, 8 nov 2024			Polygoon	230522,67	542554,64	6	38,10	29,28	0,86	17,28
--	1174539	0	15:50, 8 nov 2024			Polygoon	230530,01	542580,80	40	339,87	1023,62	0,62	43,84
--	1174540	0	15:50, 8 nov 2024			Polygoon	230479,60	542634,91	12	118,17	117,86	0,46	44,53
--	1174541	0	15:50, 8 nov 2024			Polygoon	230519,49	542528,28	14	148,02	254,70	1,10	30,47
--	1174542	0	15:50, 8 nov 2024			Polygoon	230561,25	542587,39	5	43,24	63,75	1,31	18,32
--	1174543	0	15:50, 8 nov 2024			Polygoon	230555,80	542585,33	5	25,86	30,20	0,61	9,93

Model: eerste model voor berekeningen
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Bodemgebieden, voor rekenmethode Wegverkeerslawaai - Omgevingswet, wegverkeer

Groep	NEN3610ID	Namespace	LokaalID	Versie	Bf
--					1,00
--					1,00
--					1,00
--					1,00
--					1,00
--					1,00
--					1,00
--					1,00
--					1,00
--					1,00
--					1,00
--					1,00
--					1,00
--					1,00
--					1,00
--					1,00
--					1,00
--					1,00
--					1,00
--					1,00
--					1,00
--					1,00
--					1,00
--					1,00
--					1,00
--					1,00

Model: eerste model voor berekeningen
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Bodemgebieden, voor rekenmethode Wegverkeerslawaai - Omgevingswet, wegverkeer

Groep	ItemID	Grp.ID	Datum	Naam	Omschr.	Vorm	X-1	Y-1	Vormpunten	Omtrek	Oppervlak	Min.lengte	Max.lengte
--	1174544	0	15:50, 8 nov 2024			Polygoon	230567,14	542768,55	34	436,50	1000,37	0,12	35,14
--	1174545	0	15:50, 8 nov 2024			Polygoon	230520,39	542802,23	27	230,29	383,96	0,73	32,13
--	1174546	0	15:50, 8 nov 2024			Polygoon	230543,89	542685,19	23	101,76	622,28	0,40	24,64
--	1174547	0	15:50, 8 nov 2024			Polygoon	230455,44	542782,31	35	205,18	555,98	0,61	30,00
--	1174548	0	15:50, 8 nov 2024			Polygoon	230507,80	542801,12	17	136,61	615,04	1,04	20,84
--	1174549	0	15:50, 8 nov 2024			Polygoon	230558,01	543447,50	17	44,71	27,36	0,54	14,59
--	1174550	0	15:50, 8 nov 2024			Polygoon	230555,75	543166,93	18	144,57	936,22	0,76	27,73
--	1174551	0	15:50, 8 nov 2024			Polygoon	230634,63	542830,75	28	424,85	602,21	0,86	79,72
--	1174552	0	15:50, 8 nov 2024			Polygoon	230583,99	543086,05	5	36,09	53,18	3,68	14,13
--	1174553	0	15:50, 8 nov 2024			Polygoon	230605,90	543398,96	26	293,77	2013,24	0,46	48,86
--	1174554	0	15:50, 8 nov 2024			Polygoon	230606,58	543750,00	10	133,65	495,18	1,71	59,53
--	1174555	0	15:50, 8 nov 2024			Polygoon	230675,65	543125,44	13	377,56	8744,08	8,98	111,54
--	1174556	0	15:50, 8 nov 2024			Polygoon	230612,01	543074,87	5	36,15	53,17	3,68	14,02
--	1174557	0	15:50, 8 nov 2024			Polygoon	230630,25	542777,96	8	118,94	18,86	0,26	36,63
--	1174558	0	15:50, 8 nov 2024			Polygoon	230642,39	542720,37	7	123,08	109,45	0,34	37,63
--	1174559	0	15:50, 8 nov 2024			Polygoon	230643,66	542666,48	43	526,49	1041,56	0,18	69,15
--	1174560	0	15:50, 8 nov 2024			Polygoon	230656,40	542651,07	36	338,40	979,58	0,26	88,71
--	1174561	0	15:50, 8 nov 2024			Polygoon	230582,55	542581,21	6	19,24	19,12	1,11	4,45
--	1174562	0	15:50, 8 nov 2024			Polygoon	230589,01	542576,98	5	86,57	98,44	2,64	38,40
--	1174563	0	15:50, 8 nov 2024			Polygoon	230637,03	542581,13	9	53,18	16,63	0,29	19,86
--	1174564	0	15:50, 8 nov 2024			Polygoon	230632,38	542571,57	14	58,95	123,05	0,48	17,00
--	1174565	0	15:50, 8 nov 2024			Polygoon	230651,19	542833,94	8	101,37	68,27	0,74	48,86
--	1174566	0	15:50, 8 nov 2024			Polygoon	230751,01	542767,46	81	862,41	1426,32	0,35	56,79
--	1174567	0	15:50, 8 nov 2024			Polygoon	230747,94	542857,43	6	71,42	41,42	1,06	33,82
--	1174568	0	15:50, 8 nov 2024			Polygoon	230732,41	543039,66	5	16,33	14,03	0,57	5,63

Model: eerste model voor berekeningen
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Bodemgebieden, voor rekenmethode Wegverkeerslawaai - Omgevingswet, wegverkeer

Groep	NEN3610ID	Namespace	LokaalID	Versie	Bf
--					1,00
--					1,00
--					1,00
--					1,00
--					1,00
--					1,00
--					1,00
--					1,00
--					1,00
--					1,00
--					1,00
--					1,00
--					1,00
--					1,00
--					1,00
--					1,00
--					1,00
--					1,00
--					1,00
--					1,00
--					1,00
--					1,00
--					1,00
--					1,00
--					1,00
--					1,00

Model: eerste model voor berekeningen
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Bodemgebieden, voor rekenmethode Wegverkeerslawaai - Omgevingswet, wegverkeer

Groep	ItemID	Grp.ID	Datum	Naam	Omschr.	Vorm	X-1	Y-1	Vormpunten	Omtrek	Oppervlak	Min.lengte	Max.lengte
--	1174569	0	15:50, 8 nov 2024			Polygoon	230728,94	543056,14	10	25,53	20,46	0,45	7,19
--	1174570	0	15:50, 8 nov 2024			Polygoon	230722,06	543032,61	10	38,73	46,03	0,60	17,82
--	1174571	0	15:50, 8 nov 2024			Polygoon	230680,12	543042,28	7	18,81	14,36	0,85	8,43
--	1174572	0	15:50, 8 nov 2024			Polygoon	230681,63	543056,82	10	22,26	18,83	0,40	9,91
--	1174573	0	15:50, 8 nov 2024			Polygoon	230685,28	543071,33	8	21,92	14,49	0,31	10,02
--	1174574	0	15:50, 8 nov 2024			Polygoon	230692,47	543094,87	11	23,40	15,72	0,31	8,98
--	1174575	0	15:50, 8 nov 2024			Polygoon	230693,77	543102,66	8	22,77	17,97	0,41	9,61
--	1174576	0	15:50, 8 nov 2024			Polygoon	230762,80	542709,48	36	342,78	790,22	0,30	71,25
--	1174577	0	15:50, 8 nov 2024			Polygoon	230685,80	542628,95	10	33,93	66,93	0,44	10,99
--	1174578	0	15:50, 8 nov 2024			Polygoon	230838,81	542286,37	12	152,50	173,81	1,25	64,70
--	1174579	0	15:50, 8 nov 2024			Polygoon	230852,39	542291,02	13	176,09	182,07	0,79	60,57
--	1174580	0	15:50, 8 nov 2024			Polygoon	230797,32	543510,28	254	3566,72	29272,89	0,10	112,78
--	1174581	0	15:50, 8 nov 2024			Polygoon	230701,61	543124,21	10	23,57	26,66	0,41	9,88
--	1174582	0	15:50, 8 nov 2024			Polygoon	230719,51	543088,71	12	28,64	22,70	0,27	9,78
--	1174583	0	15:50, 8 nov 2024			Polygoon	230725,23	543072,38	12	25,09	21,67	0,52	7,20
--	1174584	0	15:50, 8 nov 2024			Polygoon	230793,99	543234,93	8	40,39	73,97	1,76	13,39
--	1174585	0	15:50, 8 nov 2024			Polygoon	230806,39	543228,67	28	87,35	459,42	0,93	10,82
--	1174586	0	15:50, 8 nov 2024			Polygoon	230777,76	543247,79	16	67,99	56,12	0,43	27,54
--	1174587	0	15:50, 8 nov 2024			Polygoon	230802,70	543573,89	17	46,99	39,52	0,75	11,54
--	1174588	0	15:50, 8 nov 2024			Polygoon	230809,24	543536,26	23	134,11	225,11	0,33	23,01
--	1174589	0	15:50, 8 nov 2024			Polygoon	230828,26	543750,00	5	24,02	27,49	1,86	9,26
--	1174590	0	15:50, 8 nov 2024			Polygoon	230814,74	543547,41	6	30,89	26,43	1,08	14,06
--	1174591	0	15:50, 8 nov 2024			Polygoon	230815,86	543219,40	6	19,34	18,49	2,02	7,53
--	1174592	0	15:50, 8 nov 2024			Polygoon	230727,92	542275,28	4	34,38	35,94	2,48	15,08
--	1174593	0	15:50, 8 nov 2024			Polygoon	230752,14	542297,72	9	69,21	134,58	1,36	26,59

Model: eerste model voor berekeningen
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Bodemgebieden, voor rekenmethode Wegverkeerslawaai - Omgevingswet, wegverkeer

Groep	NEN3610ID	Namespace	LokaalID	Versie	Bf
--					1,00
--					1,00
--					1,00
--					1,00
--					1,00
--					1,00
--					1,00
--					1,00
--					1,00
--					1,00
--					1,00
--					1,00
--					1,00
--					1,00
--					1,00
--					1,00
--					1,00
--					1,00
--					1,00
--					1,00
--					1,00
--					1,00
--					1,00
--					1,00
--					1,00
--					1,00

Model: eerste model voor berekeningen
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Bodemgebieden, voor rekenmethode Wegverkeerslawaai - Omgevingswet, wegverkeer

Groep	ItemID	Grp.ID	Datum	Naam	Omschr.	Vorm	X-1	Y-1	Vormpunten	Omtrek	Oppervlak	Min.lengte	Max.lengte
--	1174594	0	15:50, 8 nov 2024			Polygoon	230862,09	542816,17	106	584,00	3685,74	0,36	55,04
--	1174595	0	15:50, 8 nov 2024			Polygoon	230803,40	543225,70	15	106,31	86,46	0,47	46,76
--	1174596	0	15:50, 8 nov 2024			Polygoon	230750,38	542857,80	13	41,95	23,62	0,47	6,05
--	1174597	0	15:50, 8 nov 2024			Polygoon	230774,79	542853,37	14	38,85	21,22	1,19	5,73
--	1174598	0	15:50, 8 nov 2024			Polygoon	230772,35	542849,04	14	48,37	110,95	0,65	13,01
--	1174599	0	15:50, 8 nov 2024			Polygoon	230747,66	542796,73	39	327,91	584,89	0,39	39,17
--	1174600	0	15:50, 8 nov 2024			Polygoon	230781,25	542813,25	23	162,16	386,08	0,76	51,86
--	1174601	0	15:50, 8 nov 2024			Polygoon	230829,94	542781,06	5	20,74	19,40	1,27	7,92
--	1174602	0	15:50, 8 nov 2024			Polygoon	230807,33	542735,15	15	114,00	242,13	0,64	42,43
--	1174603	0	15:50, 8 nov 2024			Polygoon	230760,64	542665,85	64	427,87	651,22	0,13	59,84
--	1174604	0	15:50, 8 nov 2024			Polygoon	230737,76	542521,27	37	268,58	736,73	0,12	52,96
--	1174605	0	15:50, 8 nov 2024			Polygoon	230737,59	542606,13	10	41,32	87,85	1,00	13,98
--	1174606	0	15:50, 8 nov 2024			Polygoon	230709,79	542501,60	4	36,58	64,35	4,75	13,58
--	1174607	0	15:50, 8 nov 2024			Polygoon	230691,74	542526,15	11	58,41	89,32	1,45	24,08
--	1174608	0	15:50, 8 nov 2024			Polygoon	230718,86	542613,38	7	19,38	21,95	1,04	4,38
--	1174609	0	15:50, 8 nov 2024			Polygoon	230807,85	542217,56	10	139,12	193,32	1,03	59,70
--	1174610	0	15:50, 8 nov 2024			Polygoon	230710,91	542621,10	46	257,54	1121,70	0,40	25,02
--	1174611	0	15:50, 8 nov 2024			Polygoon	230663,29	542610,45	10	35,66	67,37	0,37	12,15
--	1174612	0	15:50, 8 nov 2024			Polygoon	230656,14	542595,63	12	61,00	134,73	0,51	13,34
--	1174613	0	15:50, 8 nov 2024			Polygoon	230645,67	542556,04	16	15,73	19,44	0,86	1,10
--	1174614	0	15:50, 8 nov 2024			Polygoon	230641,38	542544,65	18	122,73	213,51	0,28	29,27
--	1174615	0	15:50, 8 nov 2024			Polygoon	230675,97	542534,08	7	45,03	57,49	0,33	18,12
--	1174616	0	15:50, 8 nov 2024			Polygoon	230674,35	542526,52	7	59,33	124,40	4,62	23,62
--	1174617	0	15:50, 8 nov 2024			Polygoon	230687,44	542460,00	4	24,56	22,80	3,87	11,18
--	1174618	0	15:50, 8 nov 2024			Polygoon	230665,00	542455,25	5	54,44	37,19	1,12	24,73

Model: eerste model voor berekeningen
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Bodemgebieden, voor rekenmethode Wegverkeerslawaai - Omgevingswet, wegverkeer

Groep	NEN3610ID	Namespace	LokaalID	Versie	Bf
--					1,00
--					1,00
--					1,00
--					1,00
--					1,00
--					1,00
--					1,00
--					1,00
--					1,00
--					1,00
--					1,00
--					1,00
--					1,00
--					1,00
--					1,00
--					1,00
--					1,00
--					1,00
--					1,00
--					1,00
--					1,00
--					1,00
--					1,00
--					1,00
--					1,00
--					1,00

Model: eerste model voor berekeningen
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Bodemgebieden, voor rekenmethode Wegverkeerslawaai - Omgevingswet, wegverkeer

Groep	ItemID	Grp.ID	Datum	Naam	Omschr.	Vorm	X-1	Y-1	Vormpunten	Omtrek	Oppervlak	Min.lengte	Max.lengte
--	1174619	0	15:50, 8 nov 2024			Polygoon	230738,48	542512,27	35	439,26	1551,22	0,33	119,83
--	1174620	0	15:50, 8 nov 2024			Polygoon	230650,97	542453,52	4	25,09	12,72	1,06	11,44
--	1174621	0	15:50, 8 nov 2024			Polygoon	230694,01	542427,46	4	58,27	41,48	1,45	27,66
--	1174622	0	15:50, 8 nov 2024			Polygoon	230693,48	542394,78	8	49,06	40,96	1,65	12,79
--	1174623	0	15:50, 8 nov 2024			Polygoon	230696,98	542456,07	6	44,16	35,64	0,72	20,88
--	1174624	0	15:50, 8 nov 2024			Polygoon	230701,18	542416,20	8	36,86	26,89	0,67	11,49
--	1174625	0	15:50, 8 nov 2024			Polygoon	230789,99	542399,34	7	55,76	84,08	3,10	23,37
--	1174626	0	15:50, 8 nov 2024			Polygoon	230708,28	542463,19	5	25,56	26,07	0,94	11,49
--	1174627	0	15:50, 8 nov 2024			Polygoon	230769,60	542466,69	8	211,47	126,82	0,73	55,50
--	1174628	0	15:50, 8 nov 2024			Polygoon	230792,58	542475,46	5	21,79	18,90	0,78	9,79
--	1174629	0	15:50, 8 nov 2024			Polygoon	230800,07	542455,03	10	90,00	277,95	2,30	28,23
--	1174630	0	15:50, 8 nov 2024			Polygoon	230829,43	542473,37	14	96,67	67,68	0,48	14,73
--	1174631	0	15:50, 8 nov 2024			Polygoon	230805,92	542443,73	20	176,83	143,60	1,71	22,25
--	1174632	0	15:50, 8 nov 2024			Polygoon	230799,45	542440,25	7	75,88	244,98	4,46	19,62
--	1174633	0	15:50, 8 nov 2024			Polygoon	230785,00	542373,86	4	102,27	102,32	2,00	49,06
--	1174634	0	15:50, 8 nov 2024			Polygoon	230761,93	542326,05	4	28,38	23,80	1,94	12,28
--	1174635	0	15:50, 8 nov 2024			Polygoon	230739,04	542305,77	11	77,35	30,05	0,45	16,78
--	1174636	0	15:50, 8 nov 2024			Polygoon	230753,42	542304,22	5	33,28	27,31	1,93	15,02
--	1174637	0	15:50, 8 nov 2024			Polygoon	230820,94	542192,31	23	144,03	950,40	0,27	16,42
--	1174638	0	15:50, 8 nov 2024			Polygoon	230806,06	542192,39	13	119,74	104,82	2,09	19,90
--	1174639	0	15:50, 8 nov 2024			Polygoon	230738,77	542148,08	6	56,02	113,00	2,67	22,77
--	1174640	0	15:50, 8 nov 2024			Polygoon	230735,96	542157,24	4	18,52	15,57	2,17	7,06
--	1174641	0	15:50, 8 nov 2024			Polygoon	230760,71	542154,35	5	39,35	37,29	1,51	18,21
--	1174642	0	15:50, 8 nov 2024			Polygoon	230727,11	542156,33	14	72,20	66,16	0,24	23,94
--	1174643	0	15:50, 8 nov 2024			Polygoon	230694,49	542256,90	7	21,44	17,96	0,38	8,52

Model: eerste model voor berekeningen
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Bodemgebieden, voor rekenmethode Wegverkeerslawaai - Omgevingswet, wegverkeer

Groep	NEN3610ID	Namespace	LokaalID	Versie	Bf
--					1,00
--					1,00
--					1,00
--					1,00
--					1,00
--					1,00
--					1,00
--					1,00
--					1,00
--					1,00
--					1,00
--					1,00
--					1,00
--					1,00
--					1,00
--					1,00
--					1,00
--					1,00
--					1,00
--					1,00
--					1,00
--					1,00
--					1,00
--					1,00
--					1,00
--					1,00

Model: eerste model voor berekeningen
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Bodemgebieden, voor rekenmethode Wegverkeerslawaai - Omgevingswet, wegverkeer

Groep	ItemID	Grp.ID	Datum	Naam	Omschr.	Vorm	X-1	Y-1	Vormpunten	Omtrek	Oppervlak	Min.lengte	Max.lengte
--	1174644	0	15:50, 8 nov 2024			Polygoon	230725,18	542269,64	6	106,68	131,78	0,40	51,00
--	1174645	0	15:50, 8 nov 2024			Polygoon	230691,63	542185,84	6	95,85	100,43	0,49	45,37
--	1174646	0	15:50, 8 nov 2024			Polygoon	230696,04	542235,71	8	90,26	294,87	0,72	38,26
--	1174647	0	15:50, 8 nov 2024			Polygoon	230691,39	542199,66	5	21,52	21,60	0,49	8,71
--	1174648	0	15:50, 8 nov 2024			Polygoon	230666,61	542185,27	19	108,10	201,43	0,30	27,64
--	1174649	0	15:50, 8 nov 2024			Polygoon	230690,92	542215,69	5	48,86	48,91	1,47	22,91
--	1174650	0	15:50, 8 nov 2024			Polygoon	230695,53	542248,44	4	18,29	13,35	1,77	7,34
--	1174651	0	15:50, 8 nov 2024			Polygoon	230669,29	542272,43	6	35,43	62,40	2,64	11,96
--	1174652	0	15:50, 8 nov 2024			Polygoon	230693,22	542263,83	7	79,88	92,80	2,02	35,65
--	1174653	0	15:50, 8 nov 2024			Polygoon	230712,30	542266,98	13	130,60	616,19	1,19	35,16
--	1174654	0	15:50, 8 nov 2024			Polygoon	230715,95	542304,95	17	69,72	17,05	0,48	20,64
--	1174655	0	15:50, 8 nov 2024			Polygoon	230693,79	542364,05	4	49,55	40,28	1,70	23,04
--	1174656	0	15:50, 8 nov 2024			Polygoon	230698,13	542397,95	4	44,88	35,14	1,64	21,21
--	1174657	0	15:50, 8 nov 2024			Polygoon	230691,84	542381,77	4	40,28	30,59	1,65	18,49
--	1174658	0	15:50, 8 nov 2024			Polygoon	230689,38	542362,41	4	24,71	17,82	1,66	10,71
--	1174659	0	15:50, 8 nov 2024			Polygoon	230635,98	542340,58	13	54,65	60,92	0,37	17,41
--	1174660	0	15:50, 8 nov 2024			Polygoon	230617,70	542333,18	8	33,23	17,90	0,58	9,32
--	1174661	0	15:50, 8 nov 2024			Polygoon	230639,29	542311,35	47	326,42	1677,82	0,14	36,12
--	1174662	0	15:50, 8 nov 2024			Polygoon	230623,72	542314,51	4	18,28	13,03	1,87	7,72
--	1174663	0	15:50, 8 nov 2024			Polygoon	230575,04	542284,23	5	29,11	23,58	0,86	12,72
--	1174664	0	15:50, 8 nov 2024			Polygoon	230564,25	542277,00	8	26,57	30,11	0,59	7,52
--	1174665	0	15:50, 8 nov 2024			Polygoon	230620,23	542308,67	6	131,29	117,84	0,96	62,77
--	1174666	0	15:50, 8 nov 2024			Polygoon	230574,38	542331,54	32	240,53	1174,61	0,19	30,21
--	1174667	0	15:50, 8 nov 2024			Polygoon	230537,24	542330,39	4	43,85	25,39	1,19	20,74
--	1174668	0	15:50, 8 nov 2024			Polygoon	230529,95	542331,57	4	39,59	20,85	1,07	18,68

Model: eerste model voor berekeningen
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Bodemgebieden, voor rekenmethode Wegverkeerslawaai - Omgevingswet, wegverkeer

Groep	NEN3610ID	Namespace	LokaalID	Versie	Bf
--					1,00
--					1,00
--					1,00
--					1,00
--					1,00
--					1,00
--					1,00
--					1,00
--					1,00
--					1,00
--					1,00
--					1,00
--					1,00
--					1,00
--					1,00
--					1,00
--					1,00
--					1,00
--					1,00
--					1,00
--					1,00
--					1,00
--					1,00
--					1,00
--					1,00
--					1,00

Model: eerste model voor berekeningen
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Bodemgebieden, voor rekenmethode Wegverkeerslawaai - Omgevingswet, wegverkeer

Groep	ItemID	Grp.ID	Datum	Naam	Omschr.	Vorm	X-1	Y-1	Vormpunten	Omtrek	Oppervlak	Min.lengte	Max.lengte
--	1174669	0	15:50, 8 nov 2024			Polygoon	230509,74	542401,09	5	119,76	70,19	1,16	58,70
--	1174670	0	15:50, 8 nov 2024			Polygoon	230516,58	542367,44	5	48,91	29,00	1,22	23,26
--	1174671	0	15:50, 8 nov 2024			Polygoon	230446,75	542409,24	33	564,55	521,37	0,15	125,17
--	1174672	0	15:50, 8 nov 2024			Polygoon	230488,38	542296,52	4	111,28	31,05	0,55	55,08
--	1174673	0	15:50, 8 nov 2024			Polygoon	230536,37	542318,89	5	93,42	48,97	1,03	45,61
--	1174674	0	15:50, 8 nov 2024			Polygoon	230552,72	542292,48	5	23,69	12,64	1,16	10,71
--	1174675	0	15:50, 8 nov 2024			Polygoon	230573,03	542243,17	4	51,95	35,52	1,40	24,54
--	1174676	0	15:50, 8 nov 2024			Polygoon	230571,07	542251,51	4	22,23	13,86	1,41	9,69
--	1174677	0	15:50, 8 nov 2024			Polygoon	230565,48	542264,86	5	21,35	12,18	0,88	9,51
--	1174678	0	15:50, 8 nov 2024			Polygoon	230564,61	542247,01	4	25,46	12,45	1,03	11,68
--	1174679	0	15:50, 8 nov 2024			Polygoon	230537,47	542168,45	16	135,42	39,42	0,39	37,51
--	1174680	0	15:50, 8 nov 2024			Polygoon	230493,15	542143,84	5	79,84	101,18	2,66	37,14
--	1174681	0	15:50, 8 nov 2024			Polygoon	230532,28	542155,25	7	22,32	19,66	1,29	9,96
--	1174682	0	15:50, 8 nov 2024			Polygoon	230544,21	542149,84	7	16,74	8,97	0,45	7,47
--	1174683	0	15:50, 8 nov 2024			Polygoon	230601,40	542160,61	4	41,32	23,38	1,16	19,50
--	1174684	0	15:50, 8 nov 2024			Polygoon	230611,45	542149,76	4	28,83	12,76	0,77	13,49
--	1174685	0	15:50, 8 nov 2024			Polygoon	230585,98	542211,85	4	44,41	30,54	1,45	20,75
--	1174686	0	15:50, 8 nov 2024			Polygoon	230615,93	542173,30	5	39,59	80,34	5,33	14,16
--	1174687	0	15:50, 8 nov 2024			Polygoon	230608,70	542177,95	6	65,68	53,79	1,58	31,03
--	1174688	0	15:50, 8 nov 2024			Polygoon	230668,14	542192,05	8	24,68	35,04	0,39	5,70
--	1174689	0	15:50, 8 nov 2024			Polygoon	230653,08	542179,14	5	24,22	30,94	3,01	8,32
--	1174690	0	15:50, 8 nov 2024			Polygoon	230629,01	542171,45	4	18,59	21,11	3,85	5,40
--	1174691	0	15:50, 8 nov 2024			Polygoon	230633,60	542097,48	4	25,18	15,30	1,34	11,27
--	1174692	0	15:50, 8 nov 2024			Polygoon	230629,41	542089,82	5	40,53	19,42	0,95	19,30
--	1174693	0	15:50, 8 nov 2024			Polygoon	230643,74	542070,82	4	20,73	12,16	1,35	9,16

Model: eerste model voor berekeningen
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Bodemgebieden, voor rekenmethode Wegverkeerslawaai - Omgevingswet, wegverkeer

Groep	NEN3610ID	Namespace	LokaalID	Versie	Bf
--					1,00
--					1,00
--					1,00
--					1,00
--					1,00
--					1,00
--					1,00
--					1,00
--					1,00
--					1,00
--					1,00
--					1,00
--					1,00
--					1,00
--					1,00
--					1,00
--					1,00
--					1,00
--					1,00
--					1,00
--					1,00
--					1,00
--					1,00
--					1,00
--					1,00
--					1,00

Model: eerste model voor berekeningen
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Bodemgebieden, voor rekenmethode Wegverkeerslawaai - Omgevingswet, wegverkeer

Groep	ItemID	Grp.ID	Datum	Naam	Omschr.	Vorm	X-1	Y-1	Vormpunten	Omtrek	Oppervlak	Min.lengte	Max.lengte
--	1174694	0	15:50, 8 nov 2024			Polygoon	230638,96	542083,59	5	22,18	13,28	0,32	9,90
--	1174695	0	15:50, 8 nov 2024			Polygoon	230633,44	542064,39	7	25,54	25,22	0,68	8,60
--	1174696	0	15:50, 8 nov 2024			Polygoon	230626,30	542071,02	18	120,47	67,01	0,47	51,79
--	1174697	0	15:50, 8 nov 2024			Polygoon	230619,95	542128,28	4	54,20	34,89	1,32	25,77
--	1174698	0	15:50, 8 nov 2024			Polygoon	230617,93	542133,42	4	29,67	16,84	1,19	13,63
--	1174699	0	15:50, 8 nov 2024			Polygoon	230723,64	542042,11	4	39,25	40,15	2,29	17,33
--	1174700	0	15:50, 8 nov 2024			Polygoon	230544,21	542149,84	11	104,80	63,35	0,73	43,56
--	1174701	0	15:50, 8 nov 2024			Polygoon	230516,80	542142,39	5	55,39	37,49	1,30	26,22
--	1174702	0	15:50, 8 nov 2024			Polygoon	230492,97	542136,94	5	35,31	29,68	1,75	15,91
--	1174703	0	15:50, 8 nov 2024			Polygoon	230476,58	542104,12	5	43,17	40,07	0,51	19,60
--	1174704	0	15:50, 8 nov 2024			Polygoon	230476,89	542086,99	7	26,33	23,03	0,32	11,36
--	1174705	0	15:50, 8 nov 2024			Polygoon	230478,86	542069,18	7	27,34	24,04	0,35	11,83
--	1174706	0	15:50, 8 nov 2024			Polygoon	230545,29	542075,36	5	26,06	32,72	1,01	9,21
--	1174707	0	15:50, 8 nov 2024			Polygoon	230546,65	542087,96	12	57,84	109,83	1,97	8,80
--	1174708	0	15:50, 8 nov 2024			Polygoon	230482,87	542028,51	6	28,74	25,77	0,53	12,52
--	1174709	0	15:50, 8 nov 2024			Polygoon	230482,35	542052,22	9	63,07	61,73	0,30	28,80
--	1174710	0	15:50, 8 nov 2024			Polygoon	230473,93	542048,69	7	28,26	21,43	0,33	12,63
--	1174711	0	15:50, 8 nov 2024			Polygoon	230477,09	542030,85	7	27,69	21,54	0,33	12,31
--	1174712	0	15:50, 8 nov 2024			Polygoon	230479,00	542013,55	7	30,86	23,43	0,32	13,97
--	1174713	0	15:50, 8 nov 2024			Polygoon	230480,99	541995,37	8	34,43	26,63	0,34	15,68
--	1174714	0	15:50, 8 nov 2024			Polygoon	230486,55	541999,03	7	28,30	25,23	0,32	12,31
--	1174715	0	15:50, 8 nov 2024			Polygoon	230488,47	541981,45	7	28,37	25,24	0,31	12,29
--	1174716	0	15:50, 8 nov 2024			Polygoon	230550,38	542024,10	20	131,04	456,90	0,93	23,57
--	1174717	0	15:50, 8 nov 2024			Polygoon	230652,25	542028,41	4	20,81	14,53	1,60	8,76
--	1174718	0	15:50, 8 nov 2024			Polygoon	230631,62	542058,76	7	27,52	47,77	1,48	7,15

Model: eerste model voor berekeningen
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Bodemgebieden, voor rekenmethode Wegverkeerslawaai - Omgevingswet, wegverkeer

Groep	NEN3610ID	Namespace	LokaalID	Versie	Bf
--					1,00
--					1,00
--					1,00
--					1,00
--					1,00
--					1,00
--					1,00
--					1,00
--					1,00
--					1,00
--					1,00
--					1,00
--					1,00
--					1,00
--					1,00
--					1,00
--					1,00
--					1,00
--					1,00
--					1,00
--					1,00
--					1,00
--					1,00
--					1,00
--					1,00
--					1,00

Model: eerste model voor berekeningen
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Bodemgebieden, voor rekenmethode Wegverkeerslawaai - Omgevingswet, wegverkeer

Groep	ItemID	Grp.ID	Datum	Naam	Omschr.	Vorm	X-1	Y-1	Vormpunten	Omtrek	Oppervlak	Min.lengte	Max.lengte
--	1174719	0	15:50, 8 nov 2024			Polygoon	230640,26	542050,74	5	30,50	22,79	1,62	12,53
--	1174720	0	15:50, 8 nov 2024			Polygoon	230653,24	542041,75	4	28,46	17,87	1,36	12,87
--	1174721	0	15:50, 8 nov 2024			Polygoon	230654,80	542037,57	5	120,59	82,01	0,50	58,93
--	1174722	0	15:50, 8 nov 2024			Polygoon	230659,71	542008,41	4	22,65	17,38	2,02	9,93
--	1174723	0	15:50, 8 nov 2024			Polygoon	230665,52	541992,86	4	17,36	14,92	2,08	6,40
--	1174724	0	15:50, 8 nov 2024			Polygoon	230666,10	541981,97	8	33,48	50,78	2,05	12,49
--	1174725	0	15:50, 8 nov 2024			Polygoon	230674,18	541994,45	9	64,70	230,84	1,34	21,83
--	1174726	0	15:50, 8 nov 2024			Polygoon	230693,91	541964,88	10	26,18	28,79	0,40	10,00
--	1174727	0	15:50, 8 nov 2024			Polygoon	230701,99	541981,09	8	34,43	32,76	0,40	14,61
--	1174728	0	15:50, 8 nov 2024			Polygoon	230724,63	542028,25	6	30,57	28,42	0,71	13,10
--	1174729	0	15:50, 8 nov 2024			Polygoon	230717,47	542034,74	4	34,47	35,69	2,39	14,83
--	1174730	0	15:50, 8 nov 2024			Polygoon	230713,48	542000,28	7	30,97	26,04	0,64	12,88
--	1174731	0	15:50, 8 nov 2024			Polygoon	230705,47	542004,19	12	79,24	92,02	0,33	38,04
--	1174732	0	15:50, 8 nov 2024			Polygoon	230731,08	542041,86	4	26,90	25,19	2,44	11,96
--	1174733	0	15:50, 8 nov 2024			Polygoon	230737,54	542055,41	5	25,26	23,82	1,17	10,99
--	1174734	0	15:50, 8 nov 2024			Polygoon	230734,71	542070,47	7	36,39	36,44	0,43	16,33
--	1174735	0	15:50, 8 nov 2024			Polygoon	230765,12	542123,23	7	52,93	85,91	1,64	14,96
--	1174736	0	15:50, 8 nov 2024			Polygoon	230750,95	542082,78	9	91,10	65,69	1,28	28,26
--	1174737	0	15:50, 8 nov 2024			Polygoon	230746,01	542087,80	7	36,30	44,95	0,49	15,82
--	1174738	0	15:50, 8 nov 2024			Polygoon	230740,77	542062,18	6	41,29	41,48	1,40	17,06
--	1174739	0	15:50, 8 nov 2024			Polygoon	230776,72	542094,61	43	228,50	699,86	0,49	34,62
--	1174740	0	15:50, 8 nov 2024			Polygoon	230807,78	542114,16	10	25,46	39,91	1,03	6,81
--	1174741	0	15:50, 8 nov 2024			Polygoon	230785,50	542136,67	43	51,75	73,24	0,31	3,09
--	1174742	0	15:50, 8 nov 2024			Polygoon	230794,99	542123,42	8	35,13	48,86	0,46	14,66
--	1174743	0	15:50, 8 nov 2024			Polygoon	230817,83	542110,11	10	29,06	46,81	1,05	11,19

Model: eerste model voor berekeningen
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Bodemgebieden, voor rekenmethode Wegverkeerslawaai - Omgevingswet, wegverkeer

Groep	NEN3610ID	Namespace	LokaalID	Versie	Bf
--					1,00
--					1,00
--					1,00
--					1,00
--					1,00
--					1,00
--					1,00
--					1,00
--					1,00
--					1,00
--					1,00
--					1,00
--					1,00
--					1,00
--					1,00
--					1,00
--					1,00
--					1,00
--					1,00
--					1,00
--					1,00
--					1,00
--					1,00
--					1,00
--					1,00
--					1,00

Model: eerste model voor berekeningen
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Bodemgebieden, voor rekenmethode Wegverkeerslawaai - Omgevingswet, wegverkeer

Groep	ItemID	Grp.ID	Datum	Naam	Omschr.	Vorm	X-1	Y-1	Vormpunten	Omtrek	Oppervlak	Min.lengte	Max.lengte
--	1174744	0	15:50, 8 nov 2024			Polygoon	230799,36	542133,87	14	153,51	189,16	0,55	41,97
--	1174745	0	15:50, 8 nov 2024			Polygoon	230811,34	542104,04	4	21,61	16,95	1,88	8,92
--	1174746	0	15:50, 8 nov 2024			Polygoon	230823,28	542079,60	20	100,38	260,93	0,23	19,46
--	1174747	0	15:50, 8 nov 2024			Polygoon	230837,75	542037,12	12	18,94	24,18	0,31	4,14
--	1174748	0	15:50, 8 nov 2024			Polygoon	230824,89	542031,97	20	103,27	295,25	0,39	28,69
--	1174749	0	15:50, 8 nov 2024			Polygoon	230810,87	542092,94	4	19,68	15,31	1,91	7,93
--	1174750	0	15:50, 8 nov 2024			Polygoon	230809,45	542062,84	6	43,17	38,86	1,99	19,57
--	1174751	0	15:50, 8 nov 2024			Polygoon	230804,14	542000,00	5	21,30	15,43	2,07	5,75
--	1174752	0	15:50, 8 nov 2024			Polygoon	230805,45	541969,39	5	26,13	22,38	2,13	11,09
--	1174753	0	15:50, 8 nov 2024			Polygoon	230808,41	542040,33	4	57,06	51,59	1,84	26,74
--	1174754	0	15:50, 8 nov 2024			Polygoon	230811,17	541997,18	5	25,46	15,48	0,67	11,75
--	1174755	0	15:50, 8 nov 2024			Polygoon	230851,90	541745,96	5	47,10	100,01	1,32	18,24
--	1174756	0	15:50, 8 nov 2024			Polygoon	230900,25	541733,38	8	16,59	17,02	0,62	4,49
--	1174757	0	15:50, 8 nov 2024			Polygoon	230875,60	541745,43	8	38,44	52,28	0,96	13,19
--	1174758	0	15:50, 8 nov 2024			Polygoon	230889,85	541821,39	25	221,95	204,90	0,39	55,75
--	1174759	0	15:50, 8 nov 2024			Polygoon	230912,99	541848,67	15	77,13	129,04	0,64	22,31
--	1174760	0	15:50, 8 nov 2024			Polygoon	230865,18	541820,28	10	32,71	50,89	0,57	11,85
--	1174761	0	15:50, 8 nov 2024			Polygoon	230847,42	541828,71	11	23,36	22,43	0,60	10,27
--	1174762	0	15:50, 8 nov 2024			Polygoon	230860,51	542040,46	12	18,97	24,23	0,29	4,15
--	1174763	0	15:50, 8 nov 2024			Polygoon	230852,51	542036,43	9	13,98	11,74	0,31	4,28
--	1174764	0	15:50, 8 nov 2024			Polygoon	230847,57	542036,64	11	18,93	23,97	0,30	4,43
--	1174765	0	15:50, 8 nov 2024			Polygoon	230864,82	542072,11	9	28,95	48,16	0,25	9,46
--	1174766	0	15:50, 8 nov 2024			Polygoon	230878,49	542043,93	11	60,99	71,78	0,32	22,74
--	1174767	0	15:50, 8 nov 2024			Polygoon	230887,36	542050,09	5	53,39	177,68	7,18	16,25
--	1174768	0	15:50, 8 nov 2024			Polygoon	230870,13	542035,09	9	13,94	11,94	0,31	4,21

Model: eerste model voor berekeningen
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Bodemgebieden, voor rekenmethode Wegverkeerslawaai - Omgevingswet, wegverkeer

Groep	NEN3610ID	Namespace	LokaalID	Versie	Bf
--					1,00
--					1,00
--					1,00
--					1,00
--					1,00
--					1,00
--					1,00
--					1,00
--					1,00
--					1,00
--					1,00
--					1,00
--					1,00
--					1,00
--					1,00
--					1,00
--					1,00
--					1,00
--					1,00
--					1,00
--					1,00
--					1,00
--					1,00
--					1,00
--					1,00
--					1,00

Model: eerste model voor berekeningen
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Bodemgebieden, voor rekenmethode Wegverkeerslawaai - Omgevingswet, wegverkeer

Groep	ItemID	Grp.ID	Datum	Naam	Omschr.	Vorm	X-1	Y-1	Vormpunten	Omtrek	Oppervlak	Min.lengte	Max.lengte
--	1174769	0	15:50, 8 nov 2024			Polygoon	230885,92	542035,16	15	40,52	79,39	0,29	7,39
--	1174770	0	15:50, 8 nov 2024			Polygoon	230929,50	541831,48	9	52,14	53,70	0,42	21,48
--	1174771	0	15:50, 8 nov 2024			Polygoon	230977,87	542034,25	5	26,24	35,73	0,75	9,86
--	1174772	0	15:50, 8 nov 2024			Polygoon	230908,32	542045,66	11	76,60	163,81	0,29	16,12
--	1174773	0	15:50, 8 nov 2024			Polygoon	230981,41	542047,27	15	71,74	138,14	0,37	14,36
--	1174774	0	15:50, 8 nov 2024			Polygoon	230986,00	541876,22	5	55,21	40,74	1,66	26,56
--	1174775	0	15:50, 8 nov 2024			Polygoon	230992,91	541882,21	4	31,06	40,21	3,26	12,24
--	1174776	0	15:50, 8 nov 2024			Polygoon	231002,00	541852,70	5	66,68	93,49	3,24	27,69
--	1174777	0	15:50, 8 nov 2024			Polygoon	230988,79	541852,89	3	46,65	77,40	12,04	20,98
--	1174778	0	15:50, 8 nov 2024			Polygoon	230999,70	541774,53	12	49,39	126,57	0,59	12,49
--	1174779	0	15:50, 8 nov 2024			Polygoon	230979,56	541787,93	9	41,50	92,15	1,91	11,70
--	1174780	0	15:50, 8 nov 2024			Polygoon	230996,66	541807,75	17	131,35	754,08	1,28	15,98
--	1174781	0	15:50, 8 nov 2024			Polygoon	230967,81	541798,04	7	45,93	126,66	1,16	11,24
--	1174782	0	15:50, 8 nov 2024			Polygoon	230918,06	541762,24	7	21,50	19,48	0,49	8,94
--	1174783	0	15:50, 8 nov 2024			Polygoon	230891,05	541755,63	11	72,06	184,02	0,55	16,45
--	1174784	0	15:50, 8 nov 2024			Polygoon	230977,06	541776,91	12	121,96	398,95	0,53	52,66
--	1174785	0	15:50, 8 nov 2024			Polygoon	231174,11	541756,27	20	240,37	261,91	0,48	36,51
--	1174786	0	15:50, 8 nov 2024			Polygoon	231171,00	541757,71	23	281,00	455,17	0,53	57,54
--	1174787	0	15:50, 8 nov 2024			Polygoon	231160,03	541811,58	6	77,62	139,39	1,06	33,87
--	1174788	0	15:50, 8 nov 2024			Polygoon	230893,32	541746,24	441	2220,23	4404,16	0,01	59,71
--	1174789	0	15:50, 8 nov 2024			Polygoon	231028,20	541695,22	5	33,29	42,53	1,25	14,50
--	1174790	0	15:50, 8 nov 2024			Polygoon	231043,94	541777,88	31	105,78	191,80	1,57	11,09
--	1174791	0	15:50, 8 nov 2024			Polygoon	231008,99	541816,36	9	33,32	46,87	0,39	12,50
--	1174792	0	15:50, 8 nov 2024			Polygoon	231008,39	541810,35	8	35,18	80,46	1,83	10,37
--	1174793	0	15:50, 8 nov 2024			Polygoon	231008,06	541830,11	16	90,76	492,91	1,52	24,91

Model: eerste model voor berekeningen
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Bodemgebieden, voor rekenmethode Wegverkeerslawaai - Omgevingswet, wegverkeer

Groep	NEN3610ID	Namespace	LokaalID	Versie	Bf
--					1,00
--					1,00
--					1,00
--					1,00
--					1,00
--					1,00
--					1,00
--					1,00
--					1,00
--					1,00
--					1,00
--					1,00
--					1,00
--					1,00
--					1,00
--					1,00
--					1,00
--					1,00
--					1,00
--					1,00
--					1,00
--					1,00
--					1,00
--					1,00
--					1,00
--					1,00

Model: eerste model voor berekeningen
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Bodemgebieden, voor rekenmethode Wegverkeerslawaai - Omgevingswet, wegverkeer

Groep	ItemID	Grp.ID	Datum	Naam	Omschr.	Vorm	X-1	Y-1	Vormpunten	Omtrek	Oppervlak	Min.lengte	Max.lengte
--	1174794	0	15:50, 8 nov 2024			Polygoon	231031,40	541763,03	10	31,83	60,64	0,49	8,66
--	1174795	0	15:50, 8 nov 2024			Polygoon	231040,83	541753,78	18	75,94	321,34	1,36	15,87
--	1174796	0	15:50, 8 nov 2024			Polygoon	231041,89	541708,10	5	33,76	48,05	1,59	13,90
--	1174797	0	15:50, 8 nov 2024			Polygoon	231064,62	541706,50	14	47,61	128,21	1,26	13,14
--	1174798	0	15:50, 8 nov 2024			Polygoon	231062,59	541731,44	12	94,82	299,81	1,28	40,52
--	1174799	0	15:50, 8 nov 2024			Polygoon	231152,39	541819,12	10	23,36	35,88	0,54	6,18
--	1174800	0	15:50, 8 nov 2024			Polygoon	231140,42	541819,52	9	48,07	98,99	0,93	14,90
--	1174801	0	15:50, 8 nov 2024			Polygoon	231086,09	541807,61	13	39,63	61,78	0,35	10,52
--	1174802	0	15:50, 8 nov 2024			Polygoon	231089,85	541821,33	56	288,10	1191,75	0,31	23,82
--	1174803	0	15:50, 8 nov 2024			Polygoon	231129,81	541915,33	6	15,43	14,37	0,49	4,73
--	1174804	0	15:50, 8 nov 2024			Polygoon	231152,52	541827,75	5	33,96	51,04	0,33	12,93
--	1174805	0	15:50, 8 nov 2024			Polygoon	231135,49	541855,18	10	54,64	99,48	0,42	17,23
--	1174806	0	15:50, 8 nov 2024			Polygoon	231151,62	541945,64	6	14,79	12,27	0,52	4,98
--	1174807	0	15:50, 8 nov 2024			Polygoon	231160,58	541946,85	10	28,95	51,53	0,40	9,90
--	1174808	0	15:50, 8 nov 2024			Polygoon	231146,99	541933,03	6	14,77	12,19	0,59	4,89
--	1174809	0	15:50, 8 nov 2024			Polygoon	231140,11	541925,68	6	15,93	15,10	0,41	5,12
--	1174810	0	15:50, 8 nov 2024			Polygoon	231091,32	542067,71	10	36,52	51,61	1,08	12,77
--	1174811	0	15:50, 8 nov 2024			Polygoon	231078,96	541892,08	9	36,05	48,88	1,45	12,90
--	1174812	0	15:50, 8 nov 2024			Polygoon	231064,42	541872,21	16	25,09	38,65	0,18	7,53
--	1174813	0	15:50, 8 nov 2024			Polygoon	231068,10	541888,35	14	24,34	35,16	0,27	6,12
--	1174814	0	15:50, 8 nov 2024			Polygoon	231085,24	541865,76	36	207,07	409,90	0,42	27,51
--	1174815	0	15:50, 8 nov 2024			Polygoon	231050,71	541846,53	40	150,62	201,68	0,41	19,92
--	1174816	0	15:50, 8 nov 2024			Polygoon	231037,95	541842,00	8	129,00	199,10	0,52	55,32
--	1174817	0	15:50, 8 nov 2024			Polygoon	231034,78	541898,30	7	70,92	97,77	0,74	28,38
--	1174818	0	15:50, 8 nov 2024			Polygoon	230980,68	542080,48	18	69,94	293,36	1,90	20,19

Model: eerste model voor berekeningen
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Bodemgebieden, voor rekenmethode Wegverkeerslawaai - Omgevingswet, wegverkeer

Groep	NEN3610ID	Namespace	LokaalID	Versie	Bf
--					1,00
--					1,00
--					1,00
--					1,00
--					1,00
--					1,00
--					1,00
--					1,00
--					1,00
--					1,00
--					1,00
--					1,00
--					1,00
--					1,00
--					1,00
--					1,00
--					1,00
--					1,00
--					1,00
--					1,00
--					1,00
--					1,00
--					1,00
--					1,00
--					1,00
--					1,00

Model: eerste model voor berekeningen
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Bodemgebieden, voor rekenmethode Wegverkeerslawaai - Omgevingswet, wegverkeer

Groep	ItemID	Grp.ID	Datum	Naam	Omschr.	Vorm	X-1	Y-1	Vormpunten	Omtrek	Oppervlak	Min.lengte	Max.lengte
--	1174819	0	15:50, 8 nov 2024			Polygoon	230943,44	542283,73	16	224,56	243,70	0,50	43,08
--	1174820	0	15:50, 8 nov 2024			Polygoon	230988,52	542173,12	5	65,24	64,75	1,80	31,74
--	1174821	0	15:50, 8 nov 2024			Polygoon	230989,99	542295,18	5	58,55	52,44	1,92	27,96
--	1174822	0	15:50, 8 nov 2024			Polygoon	231022,63	542310,58	8	41,09	39,83	2,46	8,35
--	1174823	0	15:50, 8 nov 2024			Polygoon	231018,72	542277,72	4	36,78	38,30	2,36	16,01
--	1174824	0	15:50, 8 nov 2024			Polygoon	231041,68	542274,12	11	73,02	222,61	0,82	28,77
--	1174825	0	15:50, 8 nov 2024			Polygoon	231038,00	542134,74	8	25,02	25,87	0,85	10,69
--	1174826	0	15:50, 8 nov 2024			Polygoon	231042,36	542151,45	6	25,34	25,69	1,17	10,78
--	1174827	0	15:50, 8 nov 2024			Polygoon	231131,25	542228,13	9	42,51	93,68	1,08	12,65
--	1174828	0	15:50, 8 nov 2024			Polygoon	231030,48	542278,77	5	24,91	19,33	0,17	11,09
--	1174829	0	15:50, 8 nov 2024			Polygoon	231034,90	542316,68	5	35,01	41,08	2,58	14,74
--	1174830	0	15:50, 8 nov 2024			Polygoon	231036,56	542273,83	5	49,27	107,90	2,22	18,76
--	1174831	0	15:50, 8 nov 2024			Polygoon	231032,41	542296,67	5	34,95	36,57	2,46	14,76
--	1174832	0	15:50, 8 nov 2024			Polygoon	231036,79	542334,30	4	28,72	32,08	2,73	11,61
--	1174833	0	15:50, 8 nov 2024			Polygoon	231123,56	542337,54	5	14,84	11,83	0,80	4,58
--	1174834	0	15:50, 8 nov 2024			Polygoon	231124,51	542325,69	4	19,89	24,30	4,19	5,63
--	1174835	0	15:50, 8 nov 2024			Polygoon	231150,50	542335,22	5	17,65	19,23	1,15	4,90
--	1174836	0	15:50, 8 nov 2024			Polygoon	231137,25	542398,20	6	127,89	118,96	1,80	54,54
--	1174837	0	15:50, 8 nov 2024			Polygoon	231028,48	542415,71	18	94,11	379,23	0,53	36,65
--	1174838	0	15:50, 8 nov 2024			Polygoon	231041,84	542381,11	5	32,40	35,37	2,00	13,81
--	1174839	0	15:50, 8 nov 2024			Polygoon	231036,89	542360,08	4	28,19	30,31	2,55	11,45
--	1174840	0	15:50, 8 nov 2024			Polygoon	230983,45	542420,23	4	57,07	72,17	2,76	25,84
--	1174841	0	15:50, 8 nov 2024			Polygoon	231014,62	542398,18	18	69,92	84,21	1,64	13,08
--	1174842	0	15:50, 8 nov 2024			Polygoon	231031,53	542367,23	5	31,97	29,73	2,31	14,39
--	1174843	0	15:50, 8 nov 2024			Polygoon	231026,78	542325,29	5	17,60	14,35	1,39	7,49

Model: eerste model voor berekeningen
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Bodemgebieden, voor rekenmethode Wegverkeerslawaai - Omgevingswet, wegverkeer

Groep	NEN3610ID	Namespace	LokaalID	Versie	Bf
--					1,00
--					1,00
--					1,00
--					1,00
--					1,00
--					1,00
--					1,00
--					1,00
--					1,00
--					1,00
--					1,00
--					1,00
--					1,00
--					1,00
--					1,00
--					1,00
--					1,00
--					1,00
--					1,00
--					1,00
--					1,00
--					1,00
--					1,00
--					1,00
--					1,00
--					1,00

Model: eerste model voor berekeningen
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Bodemgebieden, voor rekenmethode Wegverkeerslawaai - Omgevingswet, wegverkeer

Groep	ItemID	Grp.ID	Datum	Naam	Omschr.	Vorm	X-1	Y-1	Vormpunten	Omtrek	Oppervlak	Min.lengte	Max.lengte
--	1174844	0	15:50, 8 nov 2024			Polygoon	230973,59	542417,76	5	85,25	116,16	0,47	39,76
--	1174845	0	15:50, 8 nov 2024			Polygoon	230976,88	542426,46	7	20,29	20,72	0,36	7,47
--	1174846	0	15:50, 8 nov 2024			Polygoon	230944,19	542431,88	10	56,49	74,77	0,71	26,22
--	1174847	0	15:50, 8 nov 2024			Polygoon	230935,67	542443,12	5	77,82	102,26	0,54	36,18
--	1174848	0	15:50, 8 nov 2024			Polygoon	230941,05	542427,98	5	94,02	137,08	2,58	44,02
--	1174849	0	15:50, 8 nov 2024			Polygoon	230909,06	542431,68	5	23,99	13,90	1,05	10,22
--	1174850	0	15:50, 8 nov 2024			Polygoon	230902,22	542419,73	4	39,20	41,78	2,81	18,12
--	1174851	0	15:50, 8 nov 2024			Polygoon	230933,85	542431,56	14	338,50	1579,51	1,57	81,48
--	1174852	0	15:50, 8 nov 2024			Polygoon	230902,49	542348,47	4	60,34	73,94	2,67	27,49
--	1174853	0	15:50, 8 nov 2024			Polygoon	230910,60	542266,24	17	140,48	225,85	0,49	42,57
--	1174854	0	15:50, 8 nov 2024			Polygoon	230914,12	542371,54	13	161,95	204,10	1,56	39,46
--	1174855	0	15:50, 8 nov 2024			Polygoon	230932,66	542320,46	4	18,60	18,42	2,00	6,45
--	1174856	0	15:50, 8 nov 2024			Polygoon	230937,39	542279,80	10	64,48	37,47	0,50	19,55
--	1174857	0	15:50, 8 nov 2024			Polygoon	231204,66	543594,64	5	38,99	75,62	2,34	15,66
--	1174858	0	15:50, 8 nov 2024			Polygoon	230948,73	542215,32	45	153,02	429,28	0,49	21,79
--	1174859	0	15:50, 8 nov 2024			Polygoon	230911,56	542088,97	18	169,87	241,88	0,57	46,17
--	1174860	0	15:50, 8 nov 2024			Polygoon	230903,60	542115,11	32	232,97	645,10	0,69	52,91
--	1174861	0	15:50, 8 nov 2024			Polygoon	230958,68	542099,51	5	160,47	656,94	5,39	71,25
--	1174862	0	15:50, 8 nov 2024			Polygoon	230884,28	542080,38	17	148,99	208,42	0,31	29,88
--	1174863	0	15:50, 8 nov 2024			Polygoon	230926,62	542192,36	66	320,05	1555,05	0,47	37,41
--	1174864	0	15:50, 8 nov 2024			Polygoon	230903,23	542197,25	13	50,36	114,17	0,40	15,61
--	1174865	0	15:50, 8 nov 2024			Polygoon	230834,40	542107,35	8	94,34	215,04	0,80	42,68
--	1174866	0	15:50, 8 nov 2024			Polygoon	230881,23	542098,99	8	19,52	25,23	0,70	5,24
--	1174867	0	15:50, 8 nov 2024			Polygoon	230875,09	542091,34	10	71,59	160,88	0,28	29,12
--	1174868	0	15:50, 8 nov 2024			Polygoon	230849,00	542073,39	9	28,95	48,51	0,33	9,33

Model: eerste model voor berekeningen
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Bodemgebieden, voor rekenmethode Wegverkeerslawaai - Omgevingswet, wegverkeer

Groep	NEN3610ID	Namespace	LokaalID	Versie	Bf
--					1,00
--					1,00
--					1,00
--					1,00
--					1,00
--					1,00
--					1,00
--					1,00
--					1,00
--					1,00
--					1,00
--					1,00
--					1,00
--					1,00
--					1,00
--					1,00
--					1,00
--					1,00
--					1,00
--					1,00
--					1,00
--					1,00
--					1,00
--					1,00
--					1,00
--					1,00

Model: eerste model voor berekeningen
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Bodemgebieden, voor rekenmethode Wegverkeerslawaai - Omgevingswet, wegverkeer

Groep	ItemID	Grp.ID	Datum	Naam	Omschr.	Vorm	X-1	Y-1	Vormpunten	Omtrek	Oppervlak	Min.lengte	Max.lengte
--	1174869	0	15:50, 8 nov 2024			Polygoon	230844,28	542097,78	8	34,04	67,31	0,54	11,50
--	1174870	0	15:50, 8 nov 2024			Polygoon	230833,60	542074,20	9	29,03	48,65	0,30	9,38
--	1174871	0	15:50, 8 nov 2024			Polygoon	230807,02	542147,02	19	176,83	1164,57	0,43	41,89
--	1174872	0	15:50, 8 nov 2024			Polygoon	230839,38	542207,64	38	297,29	1147,56	0,22	39,75
--	1174873	0	15:50, 8 nov 2024			Polygoon	230855,21	542290,00	13	183,96	760,29	0,46	73,25
--	1174874	0	15:50, 8 nov 2024			Polygoon	230856,02	542252,75	5	95,75	204,54	3,20	43,11
--	1174875	0	15:50, 8 nov 2024			Polygoon	230885,04	542234,63	19	65,88	244,03	0,57	20,60
--	1174876	0	15:50, 8 nov 2024			Polygoon	231089,03	543384,89	17	153,50	201,95	1,73	40,85
--	1174877	0	15:50, 8 nov 2024			Polygoon	230906,68	542258,42	25	135,20	327,49	0,26	39,24
--	1174878	0	15:50, 8 nov 2024			Polygoon	230921,67	542431,55	18	316,30	304,16	1,28	125,57
--	1174879	0	15:50, 8 nov 2024			Polygoon	230887,72	542383,30	5	36,65	38,26	2,76	14,49
--	1174880	0	15:50, 8 nov 2024			Polygoon	230885,05	542318,42	4	31,41	34,23	2,58	13,10
--	1174881	0	15:50, 8 nov 2024			Polygoon	230877,79	542363,19	10	172,21	166,65	1,49	70,67
--	1174882	0	15:50, 8 nov 2024			Polygoon	230882,78	542461,31	13	117,55	75,40	1,30	28,11
--	1174883	0	15:50, 8 nov 2024			Polygoon	230834,54	542476,61	26	219,78	246,98	1,98	35,68
--	1174884	0	15:50, 8 nov 2024			Polygoon	230846,81	542485,82	22	170,62	206,01	0,38	33,99
--	1174885	0	15:50, 8 nov 2024			Polygoon	230923,90	542577,21	112	1789,39	25086,53	0,28	99,72
--	1174886	0	15:50, 8 nov 2024			Polygoon	230960,75	542542,22	4	71,60	85,41	3,04	34,33
--	1174887	0	15:50, 8 nov 2024			Polygoon	230935,20	542459,96	8	131,23	139,35	1,65	51,48
--	1174888	0	15:50, 8 nov 2024			Polygoon	230923,73	542465,41	12	97,47	101,97	1,47	24,53
--	1174889	0	15:50, 8 nov 2024			Polygoon	230967,49	542534,24	4	30,64	30,21	2,46	13,75
--	1174890	0	15:50, 8 nov 2024			Polygoon	230973,93	542569,80	4	55,45	71,29	2,89	25,76
--	1174891	0	15:50, 8 nov 2024			Polygoon	230986,90	542569,55	4	74,07	74,68	2,46	35,89
--	1174892	0	15:50, 8 nov 2024			Polygoon	230975,72	542573,37	4	34,06	36,59	2,73	15,39
--	1174893	0	15:50, 8 nov 2024			Polygoon	230997,36	542595,97	4	95,28	104,54	2,01	45,35

Model: eerste model voor berekeningen
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Bodemgebieden, voor rekenmethode Wegverkeerslawaai - Omgevingswet, wegverkeer

Groep	NEN3610ID	Namespace	LokaalID	Versie	Bf
--					1,00
--					1,00
--					1,00
--					1,00
--					1,00
--					1,00
--					1,00
--					1,00
--					1,00
--					1,00
--					1,00
--					1,00
--					1,00
--					1,00
--					1,00
--					1,00
--					1,00
--					1,00
--					1,00
--					1,00
--					1,00
--					1,00
--					1,00
--					1,00
--					1,00
--					1,00

Model: eerste model voor berekeningen
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Bodemgebieden, voor rekenmethode Wegverkeerslawaai - Omgevingswet, wegverkeer

Groep	ItemID	Grp.ID	Datum	Naam	Omschr.	Vorm	X-1	Y-1	Vormpunten	Omtrek	Oppervlak	Min.lengte	Max.lengte
--	1174894	0	15:50, 8 nov 2024			Polygoon	231006,11	542631,50	5	33,65	36,05	0,46	15,14
--	1174895	0	15:50, 8 nov 2024			Polygoon	230994,48	542613,13	5	28,94	33,57	1,11	11,88
--	1174896	0	15:50, 8 nov 2024			Polygoon	230994,81	542590,69	4	31,82	27,58	2,01	14,38
--	1174897	0	15:50, 8 nov 2024			Polygoon	230821,66	543514,20	54	235,19	476,97	0,36	18,62
--	1174898	0	15:50, 8 nov 2024			Polygoon	230982,53	542822,48	61	333,99	2727,86	0,17	45,53
--	1174899	0	15:50, 8 nov 2024			Polygoon	230956,19	542724,47	8	27,46	39,31	0,26	6,35
--	1174900	0	15:50, 8 nov 2024			Polygoon	230978,00	542816,70	27	158,33	392,38	0,40	34,68
--	1174901	0	15:50, 8 nov 2024			Polygoon	230982,32	543056,57	10	51,18	40,63	0,44	21,29
--	1174902	0	15:50, 8 nov 2024			Polygoon	230994,58	543054,95	9	45,55	40,24	1,07	16,08
--	1174903	0	15:50, 8 nov 2024			Polygoon	230988,93	543059,46	11	69,60	67,35	0,51	28,61
--	1174904	0	15:50, 8 nov 2024			Polygoon	230945,92	543087,90	13	76,36	81,54	0,42	33,11
--	1174905	0	15:50, 8 nov 2024			Polygoon	230950,21	543090,55	11	39,20	21,51	0,81	14,61
--	1174906	0	15:50, 8 nov 2024			Polygoon	230934,74	543097,17	5	24,56	17,56	1,71	10,56
--	1174907	0	15:50, 8 nov 2024			Polygoon	230925,54	542885,58	11	182,05	226,15	0,18	58,32
--	1174908	0	15:50, 8 nov 2024			Polygoon	230924,19	542697,19	9	75,30	201,92	5,58	16,44
--	1174909	0	15:50, 8 nov 2024			Polygoon	230915,80	542675,95	12	90,99	168,89	1,51	22,35
--	1174910	0	15:50, 8 nov 2024			Polygoon	230901,73	542650,50	4	48,89	72,76	3,34	21,04
--	1174911	0	15:50, 8 nov 2024			Polygoon	230837,64	542770,01	6	22,41	22,86	1,27	9,06
--	1174912	0	15:50, 8 nov 2024			Polygoon	230842,21	542818,65	51	368,85	3669,20	1,49	71,92
--	1174913	0	15:50, 8 nov 2024			Polygoon	230858,19	543553,53	6	164,21	1246,99	4,73	65,00
--	1174914	0	15:50, 8 nov 2024			Polygoon	230864,21	543700,94	9	29,38	51,21	1,28	6,02
--	1174915	0	15:50, 8 nov 2024			Polygoon	230894,61	543685,48	5	19,31	14,30	1,52	7,87
--	1174916	0	15:50, 8 nov 2024			Polygoon	230893,28	543678,60	6	68,60	137,37	3,88	24,87
--	1174917	0	15:50, 8 nov 2024			Polygoon	230816,86	543670,93	54	806,36	2463,70	0,34	136,89
--	1174918	0	15:50, 8 nov 2024			Polygoon	231070,20	543401,02	10	62,17	96,69	0,93	17,68

Model: eerste model voor berekeningen
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Bodemgebieden, voor rekenmethode Wegverkeerslawaai - Omgevingswet, wegverkeer

Groep	NEN3610ID	Namespace	LokaalID	Versie	Bf
--					1,00
--					1,00
--					1,00
--					1,00
--					1,00
--					1,00
--					1,00
--					1,00
--					1,00
--					1,00
--					1,00
--					1,00
--					1,00
--					1,00
--					1,00
--					1,00
--					1,00
--					1,00
--					1,00
--					1,00
--					1,00
--					1,00
--					1,00
--					1,00
--					1,00
--					1,00

Model: eerste model voor berekeningen
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Bodemgebieden, voor rekenmethode Wegverkeerslawaai - Omgevingswet, wegverkeer

Groep	ItemID	Grp.ID	Datum	Naam	Omschr.	Vorm	X-1	Y-1	Vormpunten	Omtrek	Oppervlak	Min.lengte	Max.lengte
--	1174919	0	15:50, 8 nov 2024			Polygoon	230683,47	543308,13	285	3879,03	45176,81	0,33	147,98
--	1174920	0	15:50, 8 nov 2024			Polygoon	230839,07	543190,72	14	38,67	24,28	0,52	13,58
--	1174921	0	15:50, 8 nov 2024			Polygoon	230852,17	543176,20	16	38,96	19,08	0,61	13,58
--	1174922	0	15:50, 8 nov 2024			Polygoon	230898,76	543141,53	10	69,59	107,25	0,81	30,04
--	1174923	0	15:50, 8 nov 2024			Polygoon	230888,25	543152,17	19	83,61	74,26	0,58	26,31
--	1174924	0	15:50, 8 nov 2024			Polygoon	230904,75	543210,52	20	119,20	446,84	0,10	45,62
--	1174925	0	15:50, 8 nov 2024			Polygoon	230874,39	543348,46	15	144,07	354,22	1,12	59,20
--	1174926	0	15:50, 8 nov 2024			Polygoon	230863,23	543338,13	20	161,14	1473,27	1,31	29,22
--	1174927	0	15:50, 8 nov 2024			Polygoon	230854,54	543183,88	7	97,85	171,23	1,16	45,20
--	1174928	0	15:50, 8 nov 2024			Polygoon	230831,47	543366,20	19	141,66	343,29	0,77	57,89
--	1174929	0	15:50, 8 nov 2024			Polygoon	231097,88	542799,97	7	38,84	47,41	1,75	18,05
--	1174930	0	15:50, 8 nov 2024			Polygoon	230910,07	543363,38	26	169,95	993,96	0,31	30,97
--	1174931	0	15:50, 8 nov 2024			Polygoon	230958,83	543458,67	4	48,16	14,85	0,59	23,46
--	1174932	0	15:50, 8 nov 2024			Polygoon	230974,08	543584,41	8	28,46	19,60	0,87	11,73
--	1174933	0	15:50, 8 nov 2024			Polygoon	230922,86	543655,89	7	57,78	140,97	1,80	22,05
--	1174934	0	15:50, 8 nov 2024			Polygoon	230958,75	543598,08	5	48,29	27,49	1,12	23,00
--	1174935	0	15:50, 8 nov 2024			Polygoon	230980,68	543595,33	4	18,54	12,25	1,56	7,74
--	1174936	0	15:50, 8 nov 2024			Polygoon	231005,70	543738,59	4	42,78	97,88	5,86	14,98
--	1174937	0	15:50, 8 nov 2024			Polygoon	230961,27	543407,37	28	192,44	1578,11	0,62	39,46
--	1174938	0	15:50, 8 nov 2024			Polygoon	231018,25	543377,25	20	96,72	157,14	0,21	15,83
--	1174939	0	15:50, 8 nov 2024			Polygoon	231019,19	543186,27	7	47,21	52,53	1,03	19,45
--	1174940	0	15:50, 8 nov 2024			Polygoon	231016,89	543344,57	36	223,86	2843,74	0,12	59,07
--	1174941	0	15:50, 8 nov 2024			Polygoon	230979,76	543262,01	27	191,98	1301,68	0,27	32,47
--	1174942	0	15:50, 8 nov 2024			Polygoon	230964,59	543233,28	24	133,04	487,69	0,45	27,93
--	1174943	0	15:50, 8 nov 2024			Polygoon	230915,88	543121,54	8	32,46	45,02	0,54	12,97

Model: eerste model voor berekeningen
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Bodemgebieden, voor rekenmethode Wegverkeerslawaai - Omgevingswet, wegverkeer

Groep	NEN3610ID	Namespace	LokaalID	Versie	Bf
--					1,00
--					1,00
--					1,00
--					1,00
--					1,00
--					1,00
--					1,00
--					1,00
--					1,00
--					1,00
--					1,00
--					1,00
--					1,00
--					1,00
--					1,00
--					1,00
--					1,00
--					1,00
--					1,00
--					1,00
--					1,00
--					1,00
--					1,00
--					1,00
--					1,00
--					1,00

Model: eerste model voor berekeningen
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Bodemgebieden, voor rekenmethode Wegverkeerslawaai - Omgevingswet, wegverkeer

Groep	ItemID	Grp.ID	Datum	Naam	Omschr.	Vorm	X-1	Y-1	Vormpunten	Omtrek	Oppervlak	Min.lengte	Max.lengte
--	1174944	0	15:50, 8 nov 2024			Polygoon	230934,12	543106,54	19	105,49	104,89	0,42	25,24
--	1174945	0	15:50, 8 nov 2024			Polygoon	231006,25	543165,07	8	112,49	124,13	1,04	36,04
--	1174946	0	15:50, 8 nov 2024			Polygoon	230974,00	543122,60	19	237,95	2042,46	0,60	49,15
--	1174947	0	15:50, 8 nov 2024			Polygoon	231010,34	543034,97	11	43,06	39,13	0,29	15,59
--	1174948	0	15:50, 8 nov 2024			Polygoon	231022,40	543036,96	9	31,07	25,29	0,79	11,43
--	1174949	0	15:50, 8 nov 2024			Polygoon	231031,82	543021,64	16	60,92	73,34	0,41	25,19
--	1174950	0	15:50, 8 nov 2024			Polygoon	231039,24	543021,07	12	53,67	49,76	0,62	19,74
--	1174951	0	15:50, 8 nov 2024			Polygoon	231039,76	543342,35	10	100,51	181,56	0,82	30,48
--	1174952	0	15:50, 8 nov 2024			Polygoon	231058,24	543358,80	12	40,12	83,44	0,13	13,29
--	1174953	0	15:50, 8 nov 2024			Polygoon	230993,87	543249,40	40	324,36	5073,83	0,90	41,75
--	1174954	0	15:50, 8 nov 2024			Polygoon	231011,61	543041,44	16	28,30	18,13	0,62	5,27
--	1174955	0	15:50, 8 nov 2024			Polygoon	231024,92	543373,70	12	64,26	50,14	0,33	19,84
--	1174956	0	15:50, 8 nov 2024			Polygoon	231019,89	543420,80	8	33,07	37,99	0,14	13,53
--	1174957	0	15:50, 8 nov 2024			Polygoon	231020,86	543672,27	6	36,07	72,47	1,42	12,42
--	1174958	0	15:50, 8 nov 2024			Polygoon	231032,11	543694,74	4	34,00	68,61	6,34	10,59
--	1174959	0	15:50, 8 nov 2024			Polygoon	231031,59	543725,66	17	65,72	191,89	1,41	12,80
--	1174960	0	15:50, 8 nov 2024			Polygoon	231008,89	543750,00	11	152,72	822,73	2,53	56,76
--	1174961	0	15:50, 8 nov 2024			Polygoon	230908,03	543495,04	258	2857,95	8659,73	0,15	114,73
--	1174962	0	15:50, 8 nov 2024			Polygoon	231046,70	543392,25	16	72,26	114,02	0,53	17,56
--	1174963	0	15:50, 8 nov 2024			Polygoon	231108,20	543373,99	35	256,63	1382,85	0,16	27,99
--	1174964	0	15:50, 8 nov 2024			Polygoon	231078,22	543546,16	11	38,77	44,16	0,45	16,29
--	1174965	0	15:50, 8 nov 2024			Polygoon	231108,45	543293,02	4	82,23	178,32	4,54	36,19
--	1174966	0	15:50, 8 nov 2024			Polygoon	231127,18	543270,00	9	64,84	176,06	1,89	24,91
--	1174967	0	15:50, 8 nov 2024			Polygoon	231116,58	543248,41	16	107,51	261,68	1,17	18,74
--	1174968	0	15:50, 8 nov 2024			Polygoon	231174,71	543162,13	52	688,09	1433,05	0,41	35,70

Model: eerste model voor berekeningen
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Bodemgebieden, voor rekenmethode Wegverkeerslawaai - Omgevingswet, wegverkeer

Groep	NEN3610ID	Namespace	LokaalID	Versie	Bf
--					1,00
--					1,00
--					1,00
--					1,00
--					1,00
--					1,00
--					1,00
--					1,00
--					1,00
--					1,00
--					1,00
--					1,00
--					1,00
--					1,00
--					1,00
--					1,00
--					1,00
--					1,00
--					1,00
--					1,00
--					1,00
--					1,00
--					1,00
--					1,00
--					1,00
--					1,00

Model: eerste model voor berekeningen
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Bodemgebieden, voor rekenmethode Wegverkeerslawaai - Omgevingswet, wegverkeer

Groep	ItemID	Grp.ID	Datum	Naam	Omschr.	Vorm	X-1	Y-1	Vormpunten	Omtrek	Oppervlak	Min.lengte	Max.lengte
--	1174969	0	15:50, 8 nov 2024			Polygoon	231122,26	543000,13	17	46,91	64,90	0,87	5,50
--	1174970	0	15:50, 8 nov 2024			Polygoon	231112,20	543006,40	19	58,77	195,62	0,84	13,29
--	1174971	0	15:50, 8 nov 2024			Polygoon	231089,55	543007,19	18	85,43	108,32	0,65	16,73
--	1174972	0	15:50, 8 nov 2024			Polygoon	231057,24	543002,56	16	43,42	36,83	0,53	11,55
--	1174973	0	15:50, 8 nov 2024			Polygoon	231071,45	542987,93	12	47,18	58,91	0,54	13,45
--	1174974	0	15:50, 8 nov 2024			Polygoon	231099,06	542970,80	17	47,52	74,49	0,35	6,39
--	1174975	0	15:50, 8 nov 2024			Polygoon	231109,45	542994,04	35	48,05	183,13	1,24	2,57
--	1174976	0	15:50, 8 nov 2024			Polygoon	231123,05	542973,37	14	32,93	42,55	0,71	4,25
--	1174977	0	15:50, 8 nov 2024			Polygoon	231150,97	542959,23	35	192,71	582,81	0,52	20,67
--	1174978	0	15:50, 8 nov 2024			Polygoon	231187,72	542799,80	18	223,18	1510,98	0,64	35,55
--	1174979	0	15:50, 8 nov 2024			Polygoon	231125,78	542720,66	13	241,65	223,36	0,81	42,99
--	1174980	0	15:50, 8 nov 2024			Polygoon	231115,55	542786,82	8	23,56	22,26	0,58	9,86
--	1174981	0	15:50, 8 nov 2024			Polygoon	231106,33	542790,36	16	68,08	193,72	0,79	16,06
--	1174982	0	15:50, 8 nov 2024			Polygoon	231107,72	542781,29	5	31,53	26,00	1,48	14,46
--	1174983	0	15:50, 8 nov 2024			Polygoon	231105,27	542821,17	7	23,48	29,37	1,19	7,31
--	1174984	0	15:50, 8 nov 2024			Polygoon	231107,02	542829,28	4	29,09	14,62	2,30	13,63
--	1174985	0	15:50, 8 nov 2024			Polygoon	231080,64	542799,14	9	42,30	58,58	0,94	9,45
--	1174986	0	15:50, 8 nov 2024			Polygoon	231007,64	542857,45	4	107,95	646,87	16,98	36,03
--	1174987	0	15:50, 8 nov 2024			Polygoon	231048,01	542797,30	9	67,49	40,46	0,93	11,78
--	1174988	0	15:50, 8 nov 2024			Polygoon	231064,29	542771,55	23	150,42	1146,34	0,64	30,43
--	1174989	0	15:50, 8 nov 2024			Polygoon	231057,12	542737,02	6	48,61	56,28	0,59	21,63
--	1174990	0	15:50, 8 nov 2024			Polygoon	231073,99	542760,49	18	56,42	51,75	0,58	9,40
--	1174991	0	15:50, 8 nov 2024			Polygoon	231093,50	542767,44	26	321,82	4580,43	0,18	86,34
--	1174992	0	15:50, 8 nov 2024			Polygoon	231057,01	542714,87	18	186,00	202,41	0,57	35,30
--	1174993	0	15:50, 8 nov 2024			Polygoon	231037,23	542695,78	7	86,56	110,52	2,85	21,74

Model: eerste model voor berekeningen
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Bodemgebieden, voor rekenmethode Wegverkeerslawaai - Omgevingswet, wegverkeer

Groep	NEN3610ID	Namespace	LokaalID	Versie	Bf
--					1,00
--					1,00
--					1,00
--					1,00
--					1,00
--					1,00
--					1,00
--					1,00
--					1,00
--					1,00
--					1,00
--					1,00
--					1,00
--					1,00
--					1,00
--					1,00
--					1,00
--					1,00
--					1,00
--					1,00
--					1,00
--					1,00
--					1,00
--					1,00
--					1,00
--					1,00

Model: eerste model voor berekeningen
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Bodemgebieden, voor rekenmethode Wegverkeerslawaai - Omgevingswet, wegverkeer

Groep	ItemID	Grp.ID	Datum	Naam	Omschr.	Vorm	X-1	Y-1	Vormpunten	Omtrek	Oppervlak	Min.lengte	Max.lengte
--	1174994	0	15:50, 8 nov 2024			Polygoon	231025,31	542671,08	5	33,39	37,35	0,86	14,40
--	1174995	0	15:50, 8 nov 2024			Polygoon	231026,00	542646,90	4	73,98	96,38	2,88	34,80
--	1174996	0	15:50, 8 nov 2024			Polygoon	231051,41	542647,81	23	135,68	619,24	0,18	24,75
--	1174997	0	15:50, 8 nov 2024			Polygoon	231062,83	542565,18	7	82,02	192,13	2,50	32,52
--	1174998	0	15:50, 8 nov 2024			Polygoon	231089,38	542545,87	6	50,72	61,94	0,58	21,85
--	1174999	0	15:50, 8 nov 2024			Polygoon	231090,12	542470,72	9	191,79	947,28	0,96	40,46
--	1175000	0	15:50, 8 nov 2024			Polygoon	231110,55	542546,74	4	38,57	53,41	3,32	15,98
--	1175001	0	15:50, 8 nov 2024			Polygoon	231131,87	542547,54	7	38,38	50,67	1,11	16,86
--	1175002	0	15:50, 8 nov 2024			Polygoon	231137,85	542657,21	4	34,82	25,79	1,65	15,87
--	1175003	0	15:50, 8 nov 2024			Polygoon	231141,05	542637,60	4	36,51	27,46	1,63	16,61
--	1175004	0	15:50, 8 nov 2024			Polygoon	231142,46	542616,18	4	26,67	19,36	1,64	11,77
--	1175005	0	15:50, 8 nov 2024			Polygoon	231146,63	542596,96	8	75,21	53,11	0,89	29,07
--	1175006	0	15:50, 8 nov 2024			Polygoon	231150,44	542545,52	10	117,93	100,02	1,54	28,90
--	1175007	0	15:50, 8 nov 2024			Polygoon	231153,04	542478,94	4	30,23	22,78	1,47	13,50
--	1175008	0	15:50, 8 nov 2024			Polygoon	231207,67	542910,49	8	20,09	26,17	0,26	5,05
--	1175009	0	15:50, 8 nov 2024			Polygoon	231199,45	542944,62	12	92,88	164,45	0,71	34,86
--	1175010	0	15:50, 8 nov 2024			Polygoon	231207,12	542942,37	8	26,83	45,02	0,26	8,67
--	1175011	0	15:50, 8 nov 2024			Polygoon	231212,62	542932,83	8	35,98	44,60	0,33	14,13
--	1175012	0	15:50, 8 nov 2024			Polygoon	231252,77	542947,16	8	85,43	147,66	0,24	38,69
--	1175013	0	15:50, 8 nov 2024			Polygoon	231209,15	542906,65	8	29,18	33,49	0,33	10,87
--	1175014	0	15:50, 8 nov 2024			Polygoon	231191,49	543548,25	5	23,38	30,13	0,37	8,38
--	1175015	0	15:50, 8 nov 2024			Polygoon	231209,27	542889,81	8	29,05	32,97	0,35	10,92
--	1175016	0	15:50, 8 nov 2024			Polygoon	231279,73	542898,44	16	62,33	73,75	0,61	20,11
--	1175017	0	15:50, 8 nov 2024			Polygoon	231287,64	542909,93	4	19,74	15,82	2,00	7,88
--	1175018	0	15:50, 8 nov 2024			Polygoon	231295,17	542900,19	4	20,42	25,97	4,79	5,39

Model: eerste model voor berekeningen
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Bodemgebieden, voor rekenmethode Wegverkeerslawaai - Omgevingswet, wegverkeer

Groep	NEN3610ID	Namespace	LokaalID	Versie	Bf
--					1,00
--					1,00
--					1,00
--					1,00
--					1,00
--					1,00
--					1,00
--					1,00
--					1,00
--					1,00
--					1,00
--					1,00
--					1,00
--					1,00
--					1,00
--					1,00
--					1,00
--					1,00
--					1,00
--					1,00
--					1,00
--					1,00
--					1,00
--					1,00
--					1,00
--					1,00

Model: eerste model voor berekeningen
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Bodemgebieden, voor rekenmethode Wegverkeerslawaai - Omgevingswet, wegverkeer

Groep	ItemID	Grp.ID	Datum	Naam	Omschr.	Vorm	X-1	Y-1	Vormpunten	Omtrek	Oppervlak	Min.lengte	Max.lengte
--	1175019	0	15:50, 8 nov 2024			Polygoon	231304,79	542900,80	4	19,11	22,78	4,58	5,06
--	1175020	0	15:50, 8 nov 2024			Polygoon	231306,78	542920,32	10	27,57	42,19	0,63	5,55
--	1175021	0	15:50, 8 nov 2024			Polygoon	231377,33	542951,24	19	140,15	229,89	0,58	44,27
--	1175022	0	15:50, 8 nov 2024			Polygoon	231291,09	542949,08	7	31,47	33,37	0,22	13,83
--	1175023	0	15:50, 8 nov 2024			Polygoon	231274,60	542948,50	4	26,48	20,66	1,62	11,47
--	1175024	0	15:50, 8 nov 2024			Polygoon	231345,66	543099,66	23	155,35	621,90	0,72	29,34
--	1175025	0	15:50, 8 nov 2024			Polygoon	231353,52	542960,03	61	952,60	2979,84	0,31	205,46
--	1175026	0	15:50, 8 nov 2024			Polygoon	231389,56	543113,64	22	117,61	853,62	0,64	28,43
--	1175027	0	15:50, 8 nov 2024			Polygoon	231390,03	543115,13	3	28,74	39,72	9,47	9,70
--	1175028	0	15:50, 8 nov 2024			Polygoon	231388,86	543126,07	18	72,46	363,29	0,46	16,29
--	1175029	0	15:50, 8 nov 2024			Polygoon	231430,40	543244,39	8	49,08	56,76	2,14	18,24
--	1175030	0	15:50, 8 nov 2024			Polygoon	231262,04	543145,07	6	150,11	156,05	2,06	73,55
--	1175031	0	15:50, 8 nov 2024			Polygoon	231260,83	543147,01	6	155,09	166,62	1,67	74,67
--	1175032	0	15:50, 8 nov 2024			Polygoon	231315,38	543248,13	12	97,55	316,97	0,97	42,42
--	1175033	0	15:50, 8 nov 2024			Polygoon	231257,68	543110,03	28	86,44	456,01	1,01	22,95
--	1175034	0	15:50, 8 nov 2024			Polygoon	231246,72	542975,11	23	117,27	737,50	1,03	26,71
--	1175035	0	15:50, 8 nov 2024			Polygoon	231238,17	542980,88	17	90,93	428,02	0,74	17,54
--	1175036	0	15:50, 8 nov 2024			Polygoon	231202,47	543609,29	4	26,40	30,29	3,02	10,72
--	1175037	0	15:50, 8 nov 2024			Polygoon	231202,73	543649,40	18	92,43	113,37	1,76	17,34
--	1175038	0	15:50, 8 nov 2024			Polygoon	231211,59	543140,47	214	1429,21	5720,24	0,52	76,04
--	1175039	0	15:50, 8 nov 2024			Polygoon	231216,49	542954,79	61	393,88	1163,20	0,52	25,29
--	1175040	0	15:50, 8 nov 2024			Polygoon	231201,29	543225,63	36	309,36	437,20	0,50	48,18
--	1175041	0	15:50, 8 nov 2024			Polygoon	231189,83	543236,94	11	81,28	155,71	1,29	32,71
--	1175042	0	15:50, 8 nov 2024			Polygoon	231191,46	543250,21	7	68,31	68,94	1,14	32,81
--	1175043	0	15:50, 8 nov 2024			Polygoon	231190,05	543248,13	12	39,64	26,02	0,42	13,49

Model: eerste model voor berekeningen
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Bodemgebieden, voor rekenmethode Wegverkeerslawaai - Omgevingswet, wegverkeer

Groep	NEN3610ID	Namespace	LokaalID	Versie	Bf
--					1,00
--					1,00
--					1,00
--					1,00
--					1,00
--					1,00
--					1,00
--					1,00
--					1,00
--					1,00
--					1,00
--					1,00
--					1,00
--					1,00
--					1,00
--					1,00
--					1,00
--					1,00
--					1,00
--					1,00
--					1,00
--					1,00
--					1,00
--					1,00
--					1,00
--					1,00

Model: eerste model voor berekeningen
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Bodemgebieden, voor rekenmethode Wegverkeerslawaai - Omgevingswet, wegverkeer

Groep	ItemID	Grp.ID	Datum	Naam	Omschr.	Vorm	X-1	Y-1	Vormpunten	Omtrek	Oppervlak	Min.lengte	Max.lengte
--	1175044	0	15:50, 8 nov 2024			Polygoon	231206,50	543248,82	13	37,52	71,18	0,52	10,35
--	1175045	0	15:50, 8 nov 2024			Polygoon	231249,53	543353,64	87	793,15	1651,73	0,48	37,74
--	1175046	0	15:50, 8 nov 2024			Polygoon	231243,77	543410,67	6	39,63	73,49	2,08	13,36
--	1175047	0	15:50, 8 nov 2024			Polygoon	231223,27	543473,60	10	98,41	205,71	0,65	35,03
--	1175048	0	15:50, 8 nov 2024			Polygoon	231242,67	543405,80	11	60,29	132,57	0,85	26,46
--	1175049	0	15:50, 8 nov 2024			Polygoon	231179,76	543460,83	7	100,56	609,81	1,51	27,18
--	1175050	0	15:50, 8 nov 2024			Polygoon	231171,94	543504,40	8	129,40	196,18	2,56	33,55
--	1175051	0	15:50, 8 nov 2024			Polygoon	231226,86	543639,83	23	153,34	461,44	0,41	31,92
--	1175052	0	15:50, 8 nov 2024			Polygoon	231279,54	543551,55	9	40,37	91,20	1,44	15,49
--	1175053	0	15:50, 8 nov 2024			Polygoon	231285,72	543504,72	23	96,91	243,43	0,31	16,60
--	1175054	0	15:50, 8 nov 2024			Polygoon	231324,93	543616,50	32	62,97	314,40	1,73	2,62
--	1175055	0	15:50, 8 nov 2024			Polygoon	231322,06	543652,18	50	239,48	387,71	0,49	16,96
--	1175056	0	15:50, 8 nov 2024			Polygoon	231305,15	543750,00	63	828,53	3623,73	0,50	113,11
--	1175057	0	15:50, 8 nov 2024			Polygoon	231402,98	543750,00	8	158,58	802,83	0,33	66,32
--	1175058	0	15:50, 8 nov 2024			Polygoon	231411,35	543750,00	10	77,08	150,26	0,29	34,02
--	1175059	0	15:50, 8 nov 2024			Polygoon	231380,59	543715,64	24	103,02	91,97	0,23	24,52
--	1175060	0	15:50, 8 nov 2024			Polygoon	231375,10	543645,48	22	70,11	221,19	0,26	21,08
--	1175061	0	15:50, 8 nov 2024			Polygoon	231304,80	543626,97	20	95,49	274,51	1,86	16,05
--	1175062	0	15:50, 8 nov 2024			Polygoon	231299,07	543595,38	29	101,21	86,14	0,65	10,28
--	1175063	0	15:50, 8 nov 2024			Polygoon	231291,02	543583,66	5	36,93	31,42	1,11	16,61
--	1175064	0	15:50, 8 nov 2024			Polygoon	231292,46	543538,07	14	80,03	70,89	0,25	19,88
--	1175065	0	15:50, 8 nov 2024			Polygoon	231297,86	543582,48	35	273,69	653,51	0,71	52,23
--	1175069	0	15:50, 8 nov 2024			Polygoon	231228,19	543262,73	102	646,32	3401,78	0,73	38,21
--	1175070	0	15:50, 8 nov 2024			Polygoon	231385,45	543251,73	15	141,32	437,74	1,06	48,78
--	1175071	0	15:50, 8 nov 2024			Polygoon	231405,77	543418,80	14	132,88	280,43	0,86	43,51

Model: eerste model voor berekeningen
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Bodemgebieden, voor rekenmethode Wegverkeerslawaai - Omgevingswet, wegverkeer

Groep	NEN3610ID	Namespace	LokaalID	Versie	Bf
--					1,00
--					1,00
--					1,00
--					1,00
--					1,00
--					1,00
--					1,00
--					1,00
--					1,00
--					1,00
--					1,00
--					1,00
--					1,00
--					1,00
--					1,00
--					1,00
--					1,00
--					1,00
--					1,00
--					1,00
--					1,00
--					1,00
--					1,00
--					1,00
--					1,00
--					1,00

Model: eerste model voor berekeningen
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Bodemgebieden, voor rekenmethode Wegverkeerslawaai - Omgevingswet, wegverkeer

Groep	ItemID	Grp.ID	Datum	Naam	Omschr.	Vorm	X-1	Y-1	Vormpunten	Omtrek	Oppervlak	Min.lengte	Max.lengte
--	1175072	0	15:50, 8 nov 2024			Polygoon	231508,33	543350,90	12	114,26	331,71	1,20	40,47
--	1175074	0	15:50, 8 nov 2024			Polygoon	231666,67	543135,65	4	64,62	127,86	0,21	28,34
--	1175075	0	15:50, 8 nov 2024			Polygoon	231637,87	543750,00	5	85,97	281,96	7,99	28,80
--	1175076	0	15:50, 8 nov 2024			Polygoon	231666,67	543723,44	15	182,14	1009,51	2,72	30,87
--	1175077	0	15:50, 8 nov 2024			Polygoon	231666,67	542986,65	52	632,36	14210,23	0,08	111,33
--	1175078	0	15:50, 8 nov 2024			Polygoon	231666,67	543593,04	45	338,43	3299,57	0,71	68,97
--	1175080	0	15:50, 8 nov 2024			Polygoon	231592,43	543750,00	101	1307,72	16541,97	0,12	135,51
--	1175082	0	15:50, 8 nov 2024			Polygoon	230961,73	541075,78	6	30,41	27,36	1,25	13,46
--	1175083	0	15:50, 8 nov 2024			Polygoon	231666,67	543466,68	277	3370,84	25277,96	0,31	147,69
--	1175084	0	15:50, 8 nov 2024			Polygoon	231368,20	543646,96	226	2207,37	13193,62	0,13	186,91
--	1175087	0	15:50, 8 nov 2024			Polygoon	231666,67	543373,52	11	38,69	71,79	0,74	13,88
--	1175088	0	15:50, 8 nov 2024			Polygoon	231666,67	543373,52	6	81,04	165,68	2,82	34,27
--	1175090	0	15:50, 8 nov 2024			Polygoon	231527,97	543402,27	19	247,00	588,45	0,69	85,25
--	1175091	0	15:50, 8 nov 2024			Polygoon	231419,79	543416,37	25	222,20	596,21	0,81	94,27
--	1175094	0	15:50, 8 nov 2024			Polygoon	231666,67	543688,51	35	260,89	2067,40	0,59	85,65
--	1175098	0	15:50, 8 nov 2024			Polygoon	231676,16	543454,81	4	25,94	31,05	3,12	9,81
--	1175108	0	15:50, 8 nov 2024			Polygoon	231381,26	542503,29	9	81,23	281,63	1,21	27,08
--	1175120	0	15:50, 8 nov 2024			Polygoon	231666,67	543264,41	4	52,78	49,12	2,00	24,56
--	1175121	0	15:50, 8 nov 2024			Polygoon	231666,67	543264,41	6	72,04	75,94	2,08	33,62
--	1175122	0	15:50, 8 nov 2024			Polygoon	231502,31	543167,37	11	45,27	115,15	0,91	11,23
--	1175123	0	15:50, 8 nov 2024			Polygoon	231490,87	543016,99	4	66,27	164,28	6,07	27,21
--	1175124	0	15:50, 8 nov 2024			Polygoon	231495,33	543007,56	20	108,89	268,57	0,99	28,94
--	1175125	0	15:50, 8 nov 2024			Polygoon	231492,69	543068,14	9	72,44	175,59	1,19	32,06
--	1175126	0	15:50, 8 nov 2024			Polygoon	231500,14	543111,34	11	61,62	156,49	1,25	19,18
--	1175127	0	15:50, 8 nov 2024			Polygoon	231619,56	542874,74	13	25,90	36,90	0,99	10,56

Model: eerste model voor berekeningen
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Bodemgebieden, voor rekenmethode Wegverkeerslawaai - Omgevingswet, wegverkeer

Groep	NEN3610ID	Namespace	LokaalID	Versie	Bf
--					1,00
--					1,00
--					1,00
--					1,00
--					1,00
--					1,00
--					1,00
--					1,00
--					1,00
--					1,00
--					1,00
--					1,00
--					1,00
--					1,00
--					1,00
--					1,00
--					1,00
--					1,00
--					1,00
--					1,00
--					1,00
--					1,00
--					1,00
--					1,00
--					1,00
--					1,00

Model: eerste model voor berekeningen
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Bodemgebieden, voor rekenmethode Wegverkeerslawaai - Omgevingswet, wegverkeer

Groep	ItemID	Grp.ID	Datum	Naam	Omschr.	Vorm	X-1	Y-1	Vormpunten	Omtrek	Oppervlak	Min.lengte	Max.lengte
--	1175128	0	15:50, 8 nov 2024			Polygoon	231487,09	542971,16	49	708,60	1473,71	0,13	152,92
--	1175129	0	15:50, 8 nov 2024			Polygoon	231496,21	543157,31	9	47,44	105,60	1,05	18,86
--	1175135	0	15:50, 8 nov 2024			Polygoon	231636,54	543262,93	6	124,50	173,38	0,90	60,37
--	1175136	0	15:50, 8 nov 2024			Polygoon	231613,98	543259,49	6	83,28	104,60	0,52	39,59
--	1175137	0	15:50, 8 nov 2024			Polygoon	231447,93	543369,55	34	553,60	6455,07	0,20	45,28
--	1175138	0	15:50, 8 nov 2024			Polygoon	231566,43	543283,43	30	236,44	3713,17	0,95	56,57
--	1175139	0	15:50, 8 nov 2024			Polygoon	231453,66	543219,87	7	64,98	131,19	1,88	28,62
--	1175140	0	15:50, 8 nov 2024			Polygoon	231429,17	543186,59	6	76,64	146,46	0,43	33,64
--	1175141	0	15:50, 8 nov 2024			Polygoon	231476,66	543195,98	9	57,93	109,31	1,18	25,74
--	1175142	0	15:50, 8 nov 2024			Polygoon	231666,67	543258,32	5	51,74	39,22	1,56	24,49
--	1175143	0	15:50, 8 nov 2024			Polygoon	231666,67	543258,32	10	71,31	60,76	0,20	33,32
--	1175144	0	15:50, 8 nov 2024			Polygoon	231495,02	543139,55	6	20,37	25,39	0,45	6,25
--	1175145	0	15:50, 8 nov 2024			Polygoon	231500,98	543133,12	4	46,57	107,46	6,26	16,97
--	1175146	0	15:50, 8 nov 2024			Polygoon	231489,11	543184,37	5	29,15	44,61	4,17	9,92
--	1175152	0	15:50, 8 nov 2024			Polygoon	231666,67	542811,44	28	1074,95	4290,13	0,43	141,38
--	1175162	0	15:50, 8 nov 2024			Polygoon	231686,10	542605,32	4	32,67	36,83	2,52	14,08
--	1175163	0	15:50, 8 nov 2024			Polygoon	231679,50	542598,22	5	21,56	23,50	0,70	7,64
--	1175164	0	15:50, 8 nov 2024			Polygoon	231666,67	542594,58	5	15,64	13,62	1,00	4,31
--	1175165	0	15:50, 8 nov 2024			Polygoon	231666,67	542594,58	4	11,70	7,85	1,60	3,54
--	1175166	0	15:50, 8 nov 2024			Polygoon	231581,18	542506,89	7	80,88	109,43	1,36	39,04
--	1175167	0	15:50, 8 nov 2024			Polygoon	231458,99	542517,60	15	247,25	139,95	0,32	88,21
--	1175168	0	15:50, 8 nov 2024			Polygoon	231404,44	542544,37	20	74,94	99,45	0,35	15,15
--	1175169	0	15:50, 8 nov 2024			Polygoon	231652,32	542586,65	5	19,91	21,07	1,07	7,60
--	1175170	0	15:50, 8 nov 2024			Polygoon	231266,66	542702,11	1235	8752,72	31941,85	0,02	78,73
--	1175174	0	15:50, 8 nov 2024			Polygoon	231666,67	542901,58	127	1498,38	3653,21	0,02	117,58

Model: eerste model voor berekeningen
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Bodemgebieden, voor rekenmethode Wegverkeerslawaai - Omgevingswet, wegverkeer

Groep	NEN3610ID	Namespace	LokaalID	Versie	Bf
--					1,00
--					1,00
--					1,00
--					1,00
--					1,00
--					1,00
--					1,00
--					1,00
--					1,00
--					1,00
--					1,00
--					1,00
--					1,00
--					1,00
--					1,00
--					1,00
--					1,00
--					1,00
--					1,00
--					1,00
--					1,00
--					1,00
--					1,00
--					1,00
--					1,00
--					1,00

Model: eerste model voor berekeningen
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Bodemgebieden, voor rekenmethode Wegverkeerslawaai - Omgevingswet, wegverkeer

Groep	ItemID	Grp.ID	Datum	Naam	Omschr.	Vorm	X-1	Y-1	Vormpunten	Omtrek	Oppervlak	Min.lengte	Max.lengte
--	1175175	0	15:50, 8 nov 2024			Polygoon	231666,67	542901,58	47	371,24	682,62	0,28	72,40
--	1175176	0	15:50, 8 nov 2024			Polygoon	231613,70	542845,00	14	40,44	87,68	0,52	13,37
--	1175178	0	15:50, 8 nov 2024			Polygoon	231603,63	542748,99	16	33,22	78,35	0,70	6,95
--	1175179	0	15:50, 8 nov 2024			Polygoon	231570,81	542747,92	5	21,46	27,03	1,47	5,62
--	1175180	0	15:50, 8 nov 2024			Polygoon	231333,74	542891,63	15	154,38	849,88	0,36	24,99
--	1175181	0	15:50, 8 nov 2024			Polygoon	231341,61	542725,09	162	1424,59	1189,45	0,11	55,75
--	1175182	0	15:50, 8 nov 2024			Polygoon	231399,49	542725,77	86	412,44	950,90	0,11	38,83
--	1175183	0	15:50, 8 nov 2024			Polygoon	231380,10	542695,25	56	270,13	472,06	0,11	22,88
--	1175184	0	15:50, 8 nov 2024			Polygoon	231266,66	542702,11	6	134,38	344,24	2,77	54,25
--	1175185	0	15:50, 8 nov 2024			Polygoon	231237,82	542647,73	18	59,20	65,45	0,68	9,33
--	1175186	0	15:50, 8 nov 2024			Polygoon	231318,10	542718,21	19	71,59	34,05	0,53	9,99
--	1175187	0	15:50, 8 nov 2024			Polygoon	231368,98	542589,27	18	62,82	144,55	1,05	13,64
--	1175188	0	15:50, 8 nov 2024			Polygoon	231404,46	542630,92	17	75,77	110,48	0,80	13,90
--	1175189	0	15:50, 8 nov 2024			Polygoon	231338,79	542581,59	7	58,68	161,14	0,91	22,88
--	1175190	0	15:50, 8 nov 2024			Polygoon	231370,48	542577,84	7	101,60	140,15	1,24	49,13
--	1175191	0	15:50, 8 nov 2024			Polygoon	231297,67	542784,17	137	807,47	674,83	0,11	56,67
--	1175192	0	15:50, 8 nov 2024			Polygoon	231224,09	542775,30	4	14,83	13,01	2,83	4,60
--	1175193	0	15:50, 8 nov 2024			Polygoon	231223,40	542783,28	4	14,94	12,83	2,61	4,82
--	1175194	0	15:50, 8 nov 2024			Polygoon	231227,23	542834,48	11	55,63	144,03	1,15	23,54
--	1175195	0	15:50, 8 nov 2024			Polygoon	231219,05	542827,14	12	25,61	23,30	0,65	4,07
--	1175196	0	15:50, 8 nov 2024			Polygoon	231137,64	542703,19	4	194,42	236,31	2,47	94,95
--	1175197	0	15:50, 8 nov 2024			Polygoon	231194,68	542661,11	4	36,07	72,49	5,09	12,00
--	1175198	0	15:50, 8 nov 2024			Polygoon	231196,72	542746,18	18	80,07	143,58	0,31	30,67
--	1175199	0	15:50, 8 nov 2024			Polygoon	231224,32	542764,79	4	15,53	14,18	2,78	4,86
--	1175200	0	15:50, 8 nov 2024			Polygoon	231264,08	542651,67	9	55,82	124,22	0,81	15,30

Model: eerste model voor berekeningen
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Bodemgebieden, voor rekenmethode Wegverkeerslawaai - Omgevingswet, wegverkeer

Groep	NEN3610ID	Namespace	LokaalID	Versie	Bf
--					1,00
--					1,00
--					1,00
--					1,00
--					1,00
--					1,00
--					1,00
--					1,00
--					1,00
--					1,00
--					1,00
--					1,00
--					1,00
--					1,00
--					1,00
--					1,00
--					1,00
--					1,00
--					1,00
--					1,00
--					1,00
--					1,00
--					1,00
--					1,00
--					1,00
--					1,00

Model: eerste model voor berekeningen
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Bodemgebieden, voor rekenmethode Wegverkeerslawaai - Omgevingswet, wegverkeer

Groep	ItemID	Grp.ID	Datum	Naam	Omschr.	Vorm	X-1	Y-1	Vormpunten	Omtrek	Oppervlak	Min.lengte	Max.lengte
--	1175201	0	15:50, 8 nov 2024			Polygoon	231224,50	542587,63	15	89,78	111,05	0,15	31,67
--	1175202	0	15:50, 8 nov 2024			Polygoon	231162,01	542598,30	10	45,29	48,70	1,75	8,58
--	1175203	0	15:50, 8 nov 2024			Polygoon	231222,61	542562,15	26	134,05	555,37	0,14	25,86
--	1175204	0	15:50, 8 nov 2024			Polygoon	231159,83	542545,00	6	59,67	80,06	1,46	28,20
--	1175205	0	15:50, 8 nov 2024			Polygoon	231167,42	542538,33	4	59,41	41,83	1,46	28,29
--	1175206	0	15:50, 8 nov 2024			Polygoon	231196,64	542544,73	5	17,33	18,53	0,99	5,34
--	1175207	0	15:50, 8 nov 2024			Polygoon	231234,25	542536,39	15	67,91	82,06	1,76	13,16
--	1175208	0	15:50, 8 nov 2024			Polygoon	231336,92	542538,53	16	78,42	130,70	0,26	20,39
--	1175209	0	15:50, 8 nov 2024			Polygoon	231322,29	542560,50	7	25,26	21,04	0,51	9,95
--	1175210	0	15:50, 8 nov 2024			Polygoon	231266,77	542595,65	30	149,47	218,49	0,26	16,22
--	1175211	0	15:50, 8 nov 2024			Polygoon	231332,51	542626,29	19	134,68	1036,09	0,79	45,15
--	1175212	0	15:50, 8 nov 2024			Polygoon	231408,48	542492,89	5	236,77	114,66	0,92	117,64
--	1175213	0	15:50, 8 nov 2024			Polygoon	231330,10	542345,61	30	241,23	2438,58	0,12	48,03
--	1175214	0	15:50, 8 nov 2024			Polygoon	231359,83	542186,39	12	13,95	12,63	0,58	3,55
--	1175215	0	15:50, 8 nov 2024			Polygoon	231350,87	542041,07	24	91,89	108,32	0,72	20,80
--	1175216	0	15:50, 8 nov 2024			Polygoon	231303,17	542051,16	6	44,58	101,20	0,82	16,29
--	1175217	0	15:50, 8 nov 2024			Polygoon	231300,83	542031,37	8	25,66	35,55	1,00	6,08
--	1175218	0	15:50, 8 nov 2024			Polygoon	231298,11	542269,97	41	259,23	1659,21	1,00	29,19
--	1175219	0	15:50, 8 nov 2024			Polygoon	231291,34	542456,82	23	75,57	173,53	0,71	17,87
--	1175220	0	15:50, 8 nov 2024			Polygoon	231251,02	542536,55	23	117,37	189,89	1,26	28,25
--	1175221	0	15:50, 8 nov 2024			Polygoon	231249,01	542501,70	4	26,44	39,64	4,64	9,02
--	1175222	0	15:50, 8 nov 2024			Polygoon	231210,47	542535,69	26	107,96	72,32	1,48	14,89
--	1175223	0	15:50, 8 nov 2024			Polygoon	231252,77	542475,06	9	77,77	366,16	0,64	19,17
--	1175224	0	15:50, 8 nov 2024			Polygoon	231269,95	542467,11	7	103,43	118,97	1,39	36,68
--	1175225	0	15:50, 8 nov 2024			Polygoon	231206,60	542013,35	6	52,30	54,67	0,41	19,60

Model: eerste model voor berekeningen
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Bodemgebieden, voor rekenmethode Wegverkeerslawaai - Omgevingswet, wegverkeer

Groep	NEN3610ID	Namespace	LokaalID	Versie	Bf
--					1,00
--					1,00
--					1,00
--					1,00
--					1,00
--					1,00
--					1,00
--					1,00
--					1,00
--					1,00
--					1,00
--					1,00
--					1,00
--					1,00
--					1,00
--					1,00
--					1,00
--					1,00
--					1,00
--					1,00
--					1,00
--					1,00
--					1,00
--					1,00
--					1,00
--					1,00

Model: eerste model voor berekeningen
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Bodemgebieden, voor rekenmethode Wegverkeerslawaai - Omgevingswet, wegverkeer

Groep	ItemID	Grp.ID	Datum	Naam	Omschr.	Vorm	X-1	Y-1	Vormpunten	Omtrek	Oppervlak	Min.lengte	Max.lengte
--	1175226	0	15:50, 8 nov 2024			Polygoon	231271,36	542448,24	4	62,04	41,11	1,28	29,72
--	1175227	0	15:50, 8 nov 2024			Polygoon	231257,08	542120,36	39	186,78	759,86	0,75	34,41
--	1175228	0	15:50, 8 nov 2024			Polygoon	231178,01	541746,82	4	30,09	30,91	2,45	12,59
--	1175229	0	15:50, 8 nov 2024			Polygoon	231172,38	541970,55	19	45,50	73,69	0,52	11,25
--	1175230	0	15:50, 8 nov 2024			Polygoon	231174,09	541944,26	4	30,35	49,07	4,15	11,22
--	1175231	0	15:50, 8 nov 2024			Polygoon	231161,58	541811,79	8	57,56	104,15	0,86	23,54
--	1175232	0	15:50, 8 nov 2024			Polygoon	231190,66	541742,62	5	49,90	115,26	6,06	18,68
--	1175233	0	15:50, 8 nov 2024			Polygoon	231185,71	541728,07	7	86,75	98,79	0,49	41,46
--	1175234	0	15:50, 8 nov 2024			Polygoon	231198,14	541724,23	4	27,11	45,32	5,97	7,56
--	1175235	0	15:50, 8 nov 2024			Polygoon	231207,46	541691,14	8	52,73	111,93	0,29	20,57
--	1175236	0	15:50, 8 nov 2024			Polygoon	231249,26	541695,65	13	69,90	78,73	1,55	18,00
--	1175237	0	15:50, 8 nov 2024			Polygoon	231241,72	541794,60	22	213,09	202,73	0,35	44,79
--	1175238	0	15:50, 8 nov 2024			Polygoon	231181,60	541760,62	24	187,38	216,55	0,44	32,65
--	1175239	0	15:50, 8 nov 2024			Polygoon	231234,45	541725,68	12	59,20	26,07	0,45	18,00
--	1175240	0	15:50, 8 nov 2024			Polygoon	231241,03	541710,12	11	58,61	27,37	0,62	18,00
--	1175241	0	15:50, 8 nov 2024			Polygoon	231277,88	541713,97	18	99,23	57,66	0,47	25,50
--	1175242	0	15:50, 8 nov 2024			Polygoon	231302,61	541674,73	15	130,26	205,77	0,31	33,00
--	1175243	0	15:50, 8 nov 2024			Polygoon	231375,10	541810,72	7	32,37	35,79	1,65	10,67
--	1175244	0	15:50, 8 nov 2024			Polygoon	231372,75	541792,52	4	38,50	80,57	5,90	13,14
--	1175245	0	15:50, 8 nov 2024			Polygoon	231439,84	541692,13	15	48,48	36,58	1,03	5,99
--	1175246	0	15:50, 8 nov 2024			Polygoon	231403,39	541684,16	11	31,35	55,10	0,54	8,31
--	1175247	0	15:50, 8 nov 2024			Polygoon	231458,99	541977,86	57	337,26	993,66	0,99	38,03
--	1175248	0	15:50, 8 nov 2024			Polygoon	231471,05	542115,87	28	107,45	102,65	0,26	31,12
--	1175249	0	15:50, 8 nov 2024			Polygoon	231388,52	541834,36	8	86,96	227,75	1,60	34,43
--	1175250	0	15:50, 8 nov 2024			Polygoon	231377,23	541826,75	6	30,55	33,69	1,67	12,11

Model: eerste model voor berekeningen
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Bodemgebieden, voor rekenmethode Wegverkeerslawaai - Omgevingswet, wegverkeer

Groep	NEN3610ID	Namespace	LokaalID	Versie	Bf
--					1,00
--					1,00
--					1,00
--					1,00
--					1,00
--					1,00
--					1,00
--					1,00
--					1,00
--					1,00
--					1,00
--					1,00
--					1,00
--					1,00
--					1,00
--					1,00
--					1,00
--					1,00
--					1,00
--					1,00
--					1,00
--					1,00
--					1,00
--					1,00
--					1,00
--					1,00

Model: eerste model voor berekeningen
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Bodemgebieden, voor rekenmethode Wegverkeerslawaai - Omgevingswet, wegverkeer

Groep	ItemID	Grp.ID	Datum	Naam	Omschr.	Vorm	X-1	Y-1	Vormpunten	Omtrek	Oppervlak	Min.lengte	Max.lengte
--	1175251	0	15:50, 8 nov 2024			Polygoon	231442,65	542380,04	18	124,80	694,13	0,97	39,53
--	1175252	0	15:50, 8 nov 2024			Polygoon	231466,60	542222,70	22	29,86	70,26	0,88	1,96
--	1175253	0	15:50, 8 nov 2024			Polygoon	231500,97	542451,93	38	267,46	459,45	0,56	57,25
--	1175254	0	15:50, 8 nov 2024			Polygoon	231460,02	542198,11	20	79,34	158,56	0,85	23,13
--	1175256	0	15:50, 8 nov 2024			Polygoon	231251,83	541807,17	626	6078,49	36429,18	0,22	120,74
--	1175257	0	15:50, 8 nov 2024			Polygoon	231251,83	541807,17	9	117,49	128,71	2,42	41,57
--	1175258	0	15:50, 8 nov 2024			Polygoon	231389,14	542214,66	24	50,58	185,55	0,84	10,17
--	1175259	0	15:50, 8 nov 2024			Polygoon	231459,67	542116,85	50	271,19	3776,07	1,01	55,47
--	1175260	0	15:50, 8 nov 2024			Polygoon	231488,41	542136,73	32	169,82	132,70	0,59	31,25
--	1175261	0	15:50, 8 nov 2024			Polygoon	231482,04	542193,52	22	86,84	91,31	0,47	18,25
--	1175262	0	15:50, 8 nov 2024			Polygoon	231521,53	542427,52	18	31,44	68,29	0,83	9,19
--	1175263	0	15:50, 8 nov 2024			Polygoon	231566,89	542453,67	9	40,30	51,23	1,18	18,87
--	1175264	0	15:50, 8 nov 2024			Polygoon	231624,96	542526,20	10	95,61	70,49	1,75	28,50
--	1175265	0	15:50, 8 nov 2024			Polygoon	231638,55	541666,67	6	159,42	1502,27	0,49	50,99
--	1175266	0	15:50, 8 nov 2024			Polygoon	231666,67	541613,25	54	566,71	4020,00	0,52	89,39
--	1175267	0	15:50, 8 nov 2024			Polygoon	231628,00	541666,67	86	1009,13	10111,07	0,08	91,51
--	1175268	0	15:50, 8 nov 2024			Polygoon	231666,67	542375,03	53	469,02	4761,93	0,38	58,61
--	1175269	0	15:50, 8 nov 2024			Polygoon	231666,67	542405,97	55	639,24	5507,74	0,47	144,67
--	1175271	0	15:50, 8 nov 2024			Polygoon	231666,67	541719,09	491	7695,79	75722,87	0,22	183,80
--	1175290	0	15:50, 8 nov 2024			Polygoon	231575,78	542479,69	4	52,90	79,67	3,46	23,26
--	1175291	0	15:50, 8 nov 2024			Polygoon	231633,17	542307,91	30	220,12	2667,54	3,02	32,93
--	1175303	0	15:50, 8 nov 2024			Polygoon	231645,60	539583,33	5	47,91	11,40	0,44	23,28
--	1175408	0	15:50, 8 nov 2024			Polygoon	231696,71	541372,09	8	29,37	24,58	0,59	12,60
--	1175409	0	15:50, 8 nov 2024			Polygoon	231666,67	541407,71	6	19,85	13,61	0,60	8,96
--	1175410	0	15:50, 8 nov 2024			Polygoon	231666,67	541407,71	7	20,98	14,53	0,49	8,93

Model: eerste model voor berekeningen
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Bodemgebieden, voor rekenmethode Wegverkeerslawaai - Omgevingswet, wegverkeer

Groep	NEN3610ID	Namespace	LokaalID	Versie	Bf
--					1,00
--					1,00
--					1,00
--					1,00
--					1,00
--					1,00
--					1,00
--					1,00
--					1,00
--					1,00
--					1,00
--					1,00
--					1,00
--					1,00
--					1,00
--					1,00
--					1,00
--					1,00
--					1,00
--					1,00
--					1,00
--					1,00
--					0,00
--					1,00
--					1,00
--					1,00

Model: eerste model voor berekeningen
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Bodemgebieden, voor rekenmethode Wegverkeerslawaai - Omgevingswet, wegverkeer

Groep	ItemID	Grp.ID	Datum	Naam	Omschr.	Vorm	X-1	Y-1	Vormpunten	Omtrek	Oppervlak	Min.lengte	Max.lengte
--	1175411	0	15:50, 8 nov 2024			Polygoon	231691,53	541379,53	13	55,81	50,54	0,49	24,01
--	1175424	0	15:50, 8 nov 2024			Polygoon	231489,24	541643,24	10	230,32	229,30	0,69	113,32
--	1175425	0	15:50, 8 nov 2024			Polygoon	231564,03	541549,86	5	21,11	24,49	1,49	7,82
--	1175426	0	15:50, 8 nov 2024			Polygoon	231604,90	541464,54	5	19,79	18,82	0,22	7,45
--	1175427	0	15:50, 8 nov 2024			Polygoon	231559,67	541528,07	23	289,02	397,46	0,37	61,44
--	1175428	0	15:50, 8 nov 2024			Polygoon	231510,27	541599,36	6	31,35	24,92	0,61	14,28
--	1175429	0	15:50, 8 nov 2024			Polygoon	231482,82	541639,08	4	24,05	21,30	2,13	10,08
--	1175430	0	15:50, 8 nov 2024			Polygoon	231471,39	541655,63	4	29,84	29,47	2,27	12,62
--	1175431	0	15:50, 8 nov 2024			Polygoon	231463,85	541666,67	5	20,96	14,87	1,90	8,27
--	1175432	0	15:50, 8 nov 2024			Polygoon	231463,85	541666,67	4	6,48	1,64	0,74	2,47
--	1175433	0	15:50, 8 nov 2024			Polygoon	231393,81	541666,67	5	33,76	40,24	0,60	14,01
--	1175437	0	15:50, 8 nov 2024			Polygoon	231593,59	541489,54	17	195,55	170,41	0,49	59,37
--	1175438	0	15:50, 8 nov 2024			Polygoon	231626,24	541441,27	6	62,29	63,50	2,15	28,85
--	1175439	0	15:50, 8 nov 2024			Polygoon	231645,59	541422,01	5	39,31	60,60	2,91	16,15
--	1175440	0	15:50, 8 nov 2024			Polygoon	231666,67	541521,24	17	384,94	3304,11	0,57	87,82
--	1175449	0	15:50, 8 nov 2024			Polygoon	231384,21	541619,65	17	136,20	177,36	0,31	54,12
--	1175450	0	15:50, 8 nov 2024			Polygoon	231371,88	541600,43	8	20,91	12,72	0,14	8,13
--	1175451	0	15:50, 8 nov 2024			Polygoon	231299,20	541601,90	4	27,96	18,48	1,46	12,51
--	1175452	0	15:50, 8 nov 2024			Polygoon	231338,67	541595,35	8	94,96	71,22	1,47	44,63
--	1175453	0	15:50, 8 nov 2024			Polygoon	231384,02	541583,16	6	33,23	15,65	1,00	15,32
--	1175454	0	15:50, 8 nov 2024			Polygoon	231413,40	541666,67	28	438,15	657,19	0,87	64,15
--	1175455	0	15:50, 8 nov 2024			Polygoon	231413,40	541666,67	10	67,38	159,80	1,42	25,95
--	1175456	0	15:50, 8 nov 2024			Polygoon	231379,83	541562,98	4	98,23	48,11	1,00	48,12
--	1175457	0	15:50, 8 nov 2024			Polygoon	231357,44	541449,47	16	29,09	55,23	0,50	7,92
--	1175458	0	15:50, 8 nov 2024			Polygoon	231373,89	541453,41	17	81,85	180,39	0,48	29,71

Model: eerste model voor berekeningen
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Bodemgebieden, voor rekenmethode Wegverkeerslawaai - Omgevingswet, wegverkeer

Groep	NEN3610ID	Namespace	LokaalID	Versie	Bf
--					1,00
--					1,00
--					1,00
--					1,00
--					1,00
--					1,00
--					1,00
--					1,00
--					1,00
--					1,00
--					1,00
--					1,00
--					1,00
--					1,00
--					1,00
--					1,00
--					1,00
--					1,00
--					1,00
--					1,00
--					1,00
--					1,00
--					1,00
--					1,00
--					1,00
--					1,00

Model: eerste model voor berekeningen
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Bodemgebieden, voor rekenmethode Wegverkeerslawaai - Omgevingswet, wegverkeer

Groep	ItemID	Grp.ID	Datum	Naam	Omschr.	Vorm	X-1	Y-1	Vormpunten	Omtrek	Oppervlak	Min.lengte	Max.lengte
--	1175459	0	15:50, 8 nov 2024			Polygoon	231362,36	541402,84	11	71,77	103,11	0,53	15,39
--	1175460	0	15:50, 8 nov 2024			Polygoon	231315,09	541416,71	7	16,28	16,22	0,38	5,03
--	1175461	0	15:50, 8 nov 2024			Polygoon	231310,31	541407,10	10	22,05	16,93	0,29	8,89
--	1175462	0	15:50, 8 nov 2024			Polygoon	231343,99	541447,28	16	26,26	40,18	0,45	9,04
--	1175463	0	15:50, 8 nov 2024			Polygoon	231349,77	541463,41	11	19,56	20,51	0,55	6,58
--	1175464	0	15:50, 8 nov 2024			Polygoon	231308,30	541633,03	4	42,00	20,00	1,00	20,00
--	1175465	0	15:50, 8 nov 2024			Polygoon	231275,28	541644,37	22	96,04	187,25	0,43	18,62
--	1175466	0	15:50, 8 nov 2024			Polygoon	231256,64	541648,06	21	169,96	145,21	0,48	42,40
--	1175467	0	15:50, 8 nov 2024			Polygoon	231243,26	541621,12	16	115,22	182,73	1,53	24,95
--	1175468	0	15:50, 8 nov 2024			Polygoon	231143,91	541627,02	14	107,02	76,07	0,28	30,18
--	1175469	0	15:50, 8 nov 2024			Polygoon	231093,43	541452,10	5	97,69	34,03	0,91	48,61
--	1175470	0	15:50, 8 nov 2024			Polygoon	231208,39	541641,71	21	93,11	128,20	0,41	16,03
--	1175471	0	15:50, 8 nov 2024			Polygoon	231238,34	541655,64	30	183,87	164,24	0,74	26,11
--	1175473	0	15:50, 8 nov 2024			Polygoon	231097,38	541666,67	25	230,56	183,67	1,77	45,51
--	1175474	0	15:50, 8 nov 2024			Polygoon	231097,38	541666,67	10	44,52	36,32	1,68	7,64
--	1175475	0	15:50, 8 nov 2024			Polygoon	231212,60	541660,04	8	35,59	68,45	0,98	12,44
--	1175476	0	15:50, 8 nov 2024			Polygoon	231250,37	541653,13	23	32,34	82,61	0,87	1,94
--	1175477	0	15:50, 8 nov 2024			Polygoon	231288,73	541652,99	15	113,32	93,08	0,75	32,07
--	1175478	0	15:50, 8 nov 2024			Polygoon	231294,08	541666,67	11	57,66	59,94	0,75	8,88
--	1175479	0	15:50, 8 nov 2024			Polygoon	231294,08	541666,67	17	134,56	111,54	0,56	25,62
--	1175480	0	15:50, 8 nov 2024			Polygoon	231276,96	541676,74	7	40,62	31,60	1,51	16,99
--	1175481	0	15:50, 8 nov 2024			Polygoon	231267,59	541682,01	3	18,49	13,98	4,40	7,73
--	1175482	0	15:50, 8 nov 2024			Polygoon	231243,32	541666,67	4	53,15	78,49	1,09	23,57
--	1175483	0	15:50, 8 nov 2024			Polygoon	231243,32	541666,67	15	102,72	165,52	0,26	23,57
--	1175484	0	15:50, 8 nov 2024			Polygoon	231085,34	541666,67	16	39,88	98,70	0,20	6,72

Model: eerste model voor berekeningen
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Bodemgebieden, voor rekenmethode Wegverkeerslawaai - Omgevingswet, wegverkeer

Groep	NEN3610ID	Namespace	LokaalID	Versie	Bf
--					1,00
--					1,00
--					1,00
--					1,00
--					1,00
--					1,00
--					1,00
--					1,00
--					1,00
--					1,00
--					1,00
--					1,00
--					1,00
--					1,00
--					1,00
--					1,00
--					1,00
--					1,00
--					1,00
--					1,00
--					1,00
--					1,00
--					1,00
--					1,00
--					1,00
--					1,00

Model: eerste model voor berekeningen
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Bodemgebieden, voor rekenmethode Wegverkeerslawaai - Omgevingswet, wegverkeer

Groep	ItemID	Grp.ID	Datum	Naam	Omschr.	Vorm	X-1	Y-1	Vormpunten	Omtrek	Oppervlak	Min.lengte	Max.lengte
--	1175485	0	15:50, 8 nov 2024			Polygoon	231085,34	541666,67	7	29,05	36,67	0,83	10,48
--	1175486	0	15:50, 8 nov 2024			Polygoon	231028,70	541666,67	4	54,89	79,68	3,24	24,72
--	1175487	0	15:50, 8 nov 2024			Polygoon	231028,70	541666,67	4	18,44	19,47	3,44	6,26
--	1175488	0	15:50, 8 nov 2024			Polygoon	231102,73	541649,14	21	66,07	130,80	0,71	8,99
--	1175489	0	15:50, 8 nov 2024			Polygoon	231017,74	541621,11	4	20,21	25,44	4,75	5,35
--	1175490	0	15:50, 8 nov 2024			Polygoon	231012,06	541600,48	7	20,13	25,48	0,36	5,90
--	1175491	0	15:50, 8 nov 2024			Polygoon	231005,43	541617,69	7	30,19	51,08	0,79	10,76
--	1175492	0	15:50, 8 nov 2024			Polygoon	231006,77	541630,61	7	54,10	52,75	1,25	22,34
--	1175493	0	15:50, 8 nov 2024			Polygoon	231011,09	541690,83	10	66,41	258,52	0,90	17,40
--	1175494	0	15:50, 8 nov 2024			Polygoon	230977,13	541666,67	4	9,39	3,06	1,57	3,96
--	1175495	0	15:50, 8 nov 2024			Polygoon	230977,13	541666,67	8	55,16	114,16	1,54	16,55
--	1175496	0	15:50, 8 nov 2024			Polygoon	230965,68	541681,04	11	23,79	35,67	0,62	5,15
--	1175497	0	15:50, 8 nov 2024			Polygoon	230933,74	541651,98	14	95,27	220,21	0,87	31,38
--	1175498	0	15:50, 8 nov 2024			Polygoon	230918,02	541666,67	5	49,37	95,84	2,16	14,66
--	1175499	0	15:50, 8 nov 2024			Polygoon	230918,02	541666,67	12	47,23	129,47	0,34	13,65
--	1175501	0	15:50, 8 nov 2024			Polygoon	230888,12	541666,67	36	203,34	583,30	0,66	25,87
--	1175502	0	15:50, 8 nov 2024			Polygoon	230888,12	541666,67	10	50,62	21,50	1,05	24,12
--	1175503	0	15:50, 8 nov 2024			Polygoon	230848,43	541626,98	4	38,01	51,85	4,67	16,19
--	1175504	0	15:50, 8 nov 2024			Polygoon	230901,68	541625,21	4	18,48	21,22	4,25	5,08
--	1175505	0	15:50, 8 nov 2024			Polygoon	230908,12	541618,77	6	84,75	83,58	2,15	32,75
--	1175506	0	15:50, 8 nov 2024			Polygoon	230990,31	541596,78	7	39,12	63,44	1,65	16,00
--	1175507	0	15:50, 8 nov 2024			Polygoon	230930,19	541580,56	55	278,63	1175,40	0,46	65,40
--	1175508	0	15:50, 8 nov 2024			Polygoon	230897,98	541541,01	16	150,69	281,04	1,62	25,75
--	1175509	0	15:50, 8 nov 2024			Polygoon	230859,87	541553,40	8	70,25	199,68	2,77	22,93
--	1175510	0	15:50, 8 nov 2024			Polygoon	230863,27	541548,24	4	28,36	40,09	4,19	10,87

Model: eerste model voor berekeningen
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Bodemgebieden, voor rekenmethode Wegverkeerslawaai - Omgevingswet, wegverkeer

Groep	NEN3610ID	Namespace	LokaalID	Versie	Bf
--					1,00
--					1,00
--					1,00
--					1,00
--					1,00
--					1,00
--					1,00
--					1,00
--					1,00
--					1,00
--					1,00
--					1,00
--					1,00
--					1,00
--					1,00
--					1,00
--					1,00
--					1,00
--					1,00
--					1,00
--					1,00
--					1,00
--					1,00
--					1,00
--					1,00
--					1,00

Model: eerste model voor berekeningen
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Bodemgebieden, voor rekenmethode Wegverkeerslawaai - Omgevingswet, wegverkeer

Groep	ItemID	Grp.ID	Datum	Naam	Omschr.	Vorm	X-1	Y-1	Vormpunten	Omtrek	Oppervlak	Min.lengte	Max.lengte
--	1175511	0	15:50, 8 nov 2024			Polygoon	230872,07	541503,08	35	200,54	422,59	0,66	50,06
--	1175512	0	15:50, 8 nov 2024			Polygoon	230879,04	541467,93	36	158,36	1002,29	0,81	31,00
--	1175513	0	15:50, 8 nov 2024			Polygoon	230877,54	541512,32	31	255,47	1036,05	0,97	25,84
--	1175514	0	15:50, 8 nov 2024			Polygoon	230923,59	541518,00	4	58,11	76,98	2,63	26,16
--	1175515	0	15:50, 8 nov 2024			Polygoon	230978,75	541401,98	44	340,87	400,73	0,66	66,15
--	1175516	0	15:50, 8 nov 2024			Polygoon	230934,69	541277,00	44	216,32	598,43	0,61	25,65
--	1175517	0	15:50, 8 nov 2024			Polygoon	230939,72	541284,54	5	27,08	40,35	0,26	9,85
--	1175519	0	15:50, 8 nov 2024			Polygoon	231220,40	540890,78	7	24,34	28,40	1,73	9,15
--	1175520	0	15:50, 8 nov 2024			Polygoon	230896,32	541483,74	112	761,90	2949,83	0,28	44,07
--	1175521	0	15:50, 8 nov 2024			Polygoon	230956,65	541505,26	4	29,85	53,78	5,86	8,87
--	1175522	0	15:50, 8 nov 2024			Polygoon	230968,82	541518,39	49	476,12	1742,10	1,13	77,34
--	1175523	0	15:50, 8 nov 2024			Polygoon	231065,97	541666,67	75	691,65	3234,00	0,11	50,23
--	1175524	0	15:50, 8 nov 2024			Polygoon	231065,97	541666,67	7	29,42	49,96	0,80	7,59
--	1175525	0	15:50, 8 nov 2024			Polygoon	231095,50	541619,01	16	166,54	787,55	1,37	55,87
--	1175526	0	15:50, 8 nov 2024			Polygoon	231081,76	541642,26	38	350,24	267,07	0,87	67,08
--	1175527	0	15:50, 8 nov 2024			Polygoon	231057,87	541455,65	44	324,47	592,51	0,64	39,09
--	1175528	0	15:50, 8 nov 2024			Polygoon	231021,65	541348,64	14	63,02	105,65	0,97	8,07
--	1175529	0	15:50, 8 nov 2024			Polygoon	231024,36	541332,54	8	25,17	33,64	2,18	4,46
--	1175530	0	15:50, 8 nov 2024			Polygoon	231024,75	541228,90	3	19,45	16,36	4,76	7,70
--	1175531	0	15:50, 8 nov 2024			Polygoon	231012,43	541295,94	15	99,21	251,32	0,98	18,35
--	1175532	0	15:50, 8 nov 2024			Polygoon	231021,05	541234,59	5	22,82	29,21	1,06	7,86
--	1175533	0	15:50, 8 nov 2024			Polygoon	230963,09	541074,51	5	39,76	52,53	1,95	17,23
--	1175534	0	15:50, 8 nov 2024			Polygoon	230995,21	541301,06	54	339,56	718,32	0,11	32,19
--	1175535	0	15:50, 8 nov 2024			Polygoon	230930,63	541379,30	10	36,71	61,16	0,66	7,34
--	1175536	0	15:50, 8 nov 2024			Polygoon	230931,52	541357,75	5	26,35	39,96	3,17	7,61

Model: eerste model voor berekeningen
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Bodemgebieden, voor rekenmethode Wegverkeerslawaai - Omgevingswet, wegverkeer

Groep	NEN3610ID	Namespace	LokaalID	Versie	Bf
--					1,00
--					1,00
--					1,00
--					1,00
--					1,00
--					1,00
--					1,00
--					1,00
--					1,00
--					1,00
--					1,00
--					1,00
--					1,00
--					1,00
--					1,00
--					1,00
--					1,00
--					1,00
--					1,00
--					1,00
--					1,00
--					1,00
--					1,00
--					1,00
--					1,00
--					1,00

Model: eerste model voor berekeningen
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Bodemgebieden, voor rekenmethode Wegverkeerslawaai - Omgevingswet, wegverkeer

Groep	ItemID	Grp.ID	Datum	Naam	Omschr.	Vorm	X-1	Y-1	Vormpunten	Omtrek	Oppervlak	Min.lengte	Max.lengte
--	1175537	0	15:50, 8 nov 2024			Polygoon	230934,20	541388,70	7	49,11	36,59	0,84	19,30
--	1175538	0	15:50, 8 nov 2024			Polygoon	230880,88	541334,96	35	320,94	700,50	1,18	60,06
--	1175539	0	15:50, 8 nov 2024			Polygoon	230925,23	541324,06	12	27,39	42,21	0,10	7,77
--	1175540	0	15:50, 8 nov 2024			Polygoon	230865,67	541174,03	75	465,35	6039,26	0,45	47,21
--	1175541	0	15:50, 8 nov 2024			Polygoon	230927,19	541308,76	4	18,12	19,32	3,27	5,69
--	1175542	0	15:50, 8 nov 2024			Polygoon	230936,95	541306,21	4	17,19	13,42	2,02	6,63
--	1175543	0	15:50, 8 nov 2024			Polygoon	230967,46	541197,88	79	404,52	2812,60	0,63	32,11
--	1175544	0	15:50, 8 nov 2024			Polygoon	230866,79	541172,26	31	200,90	1010,67	0,38	30,86
--	1175545	0	15:50, 8 nov 2024			Polygoon	230888,08	541110,31	19	161,73	954,27	0,39	38,12
--	1175546	0	15:50, 8 nov 2024			Polygoon	230878,24	541100,69	8	42,15	26,56	1,12	20,75
--	1175547	0	15:50, 8 nov 2024			Polygoon	230842,75	541079,47	5	28,15	33,94	1,32	10,87
--	1175548	0	15:50, 8 nov 2024			Polygoon	230850,63	541080,70	5	30,71	36,79	1,33	12,78
--	1175549	0	15:50, 8 nov 2024			Polygoon	230863,02	541073,83	10	52,58	95,43	0,76	20,64
--	1175550	0	15:50, 8 nov 2024			Polygoon	230938,78	541047,15	10	41,54	98,21	0,50	14,11
--	1175551	0	15:50, 8 nov 2024			Polygoon	230946,53	541049,58	5	19,83	21,35	1,21	6,55
--	1175552	0	15:50, 8 nov 2024			Polygoon	230975,96	541128,21	41	221,34	594,18	0,47	30,49
--	1175553	0	15:50, 8 nov 2024			Polygoon	230999,39	541176,81	8	50,15	43,92	2,17	16,16
--	1175554	0	15:50, 8 nov 2024			Polygoon	231001,67	541207,39	7	31,27	62,50	0,47	7,81
--	1175555	0	15:50, 8 nov 2024			Polygoon	230979,20	541159,18	34	283,43	693,21	0,18	38,17
--	1175556	0	15:50, 8 nov 2024			Polygoon	230965,39	541077,62	7	49,71	63,51	0,49	22,86
--	1175557	0	15:50, 8 nov 2024			Polygoon	231061,07	541114,24	65	491,45	4721,18	0,61	46,37
--	1175558	0	15:50, 8 nov 2024			Polygoon	231102,27	541158,58	22	115,46	111,30	1,04	14,51
--	1175559	0	15:50, 8 nov 2024			Polygoon	231155,36	541094,49	4	38,73	36,84	1,42	17,35
--	1175560	0	15:50, 8 nov 2024			Polygoon	231119,00	541205,94	35	255,81	401,30	0,57	46,81
--	1175561	0	15:50, 8 nov 2024			Polygoon	231164,74	541200,89	4	23,61	19,67	1,98	9,81

Model: eerste model voor berekeningen
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Bodemgebieden, voor rekenmethode Wegverkeerslawaai - Omgevingswet, wegverkeer

Groep	NEN3610ID	Namespace	LokaalID	Versie	Bf
--					1,00
--					1,00
--					1,00
--					1,00
--					1,00
--					1,00
--					1,00
--					1,00
--					1,00
--					1,00
--					1,00
--					1,00
--					1,00
--					1,00
--					1,00
--					1,00
--					1,00
--					1,00
--					1,00
--					1,00
--					1,00
--					1,00
--					1,00
--					1,00
--					1,00
--					1,00

Model: eerste model voor berekeningen
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Bodemgebieden, voor rekenmethode Wegverkeerslawaai - Omgevingswet, wegverkeer

Groep	ItemID	Grp.ID	Datum	Naam	Omschr.	Vorm	X-1	Y-1	Vormpunten	Omtrek	Oppervlak	Min.lengte	Max.lengte
--	1175562	0	15:50, 8 nov 2024			Polygoon	231175,71	541212,00	9	30,80	58,08	0,59	10,18
--	1175563	0	15:50, 8 nov 2024			Polygoon	231121,84	541220,70	9	28,26	42,27	0,74	9,30
--	1175564	0	15:50, 8 nov 2024			Polygoon	231115,49	541201,61	12	73,88	46,20	0,44	21,29
--	1175565	0	15:50, 8 nov 2024			Polygoon	231036,20	541233,65	13	58,11	64,61	1,06	19,18
--	1175566	0	15:50, 8 nov 2024			Polygoon	231023,59	541264,36	8	47,03	60,71	1,98	18,81
--	1175567	0	15:50, 8 nov 2024			Polygoon	231061,69	541294,32	98	597,20	5541,33	0,18	54,81
--	1175568	0	15:50, 8 nov 2024			Polygoon	231026,45	540516,11	6	25,66	20,32	1,79	6,96
--	1175569	0	15:50, 8 nov 2024			Polygoon	231066,78	541440,17	41	246,00	164,97	0,30	16,25
--	1175570	0	15:50, 8 nov 2024			Polygoon	231084,33	541447,12	43	368,10	2157,17	0,49	66,39
--	1175571	0	15:50, 8 nov 2024			Polygoon	231129,47	541266,24	17	141,16	640,62	1,62	56,66
--	1175572	0	15:50, 8 nov 2024			Polygoon	231122,22	541262,76	32	170,28	129,98	0,31	12,31
--	1175573	0	15:50, 8 nov 2024			Polygoon	231125,05	541240,17	5	34,70	22,11	0,44	15,75
--	1175574	0	15:50, 8 nov 2024			Polygoon	231288,93	541358,52	5	15,59	12,74	0,51	5,58
--	1175575	0	15:50, 8 nov 2024			Polygoon	231304,51	541367,74	9	21,72	16,95	0,37	8,69
--	1175576	0	15:50, 8 nov 2024			Polygoon	231304,54	541411,11	19	107,27	126,95	0,55	33,40
--	1175577	0	15:50, 8 nov 2024			Polygoon	231307,35	541391,84	9	21,89	17,12	0,32	8,80
--	1175578	0	15:50, 8 nov 2024			Polygoon	231345,82	541375,80	9	22,09	18,51	0,38	8,73
--	1175579	0	15:50, 8 nov 2024			Polygoon	231349,88	541400,06	10	22,45	18,35	0,34	8,93
--	1175580	0	15:50, 8 nov 2024			Polygoon	231341,08	541359,77	10	22,99	20,03	0,33	9,01
--	1175581	0	15:50, 8 nov 2024			Polygoon	231359,79	541387,00	15	118,79	115,57	0,41	23,77
--	1175582	0	15:50, 8 nov 2024			Polygoon	231338,49	541272,57	9	154,56	63,74	0,48	65,48
--	1175583	0	15:50, 8 nov 2024			Polygoon	231326,81	541262,21	35	227,14	448,18	0,27	44,49
--	1175584	0	15:50, 8 nov 2024			Polygoon	231216,11	541314,30	4	49,47	22,91	0,95	23,87
--	1175585	0	15:50, 8 nov 2024			Polygoon	231188,13	541209,42	10	18,39	20,27	0,31	7,03
--	1175586	0	15:50, 8 nov 2024			Polygoon	231203,73	541200,33	12	33,37	65,98	0,41	7,22

Model: eerste model voor berekeningen
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Bodemgebieden, voor rekenmethode Wegverkeerslawaai - Omgevingswet, wegverkeer

Groep	NEN3610ID	Namespace	LokaalID	Versie	Bf
--					1,00
--					1,00
--					1,00
--					1,00
--					1,00
--					1,00
--					1,00
--					1,00
--					1,00
--					1,00
--					1,00
--					1,00
--					1,00
--					1,00
--					1,00
--					1,00
--					1,00
--					1,00
--					1,00
--					1,00
--					1,00
--					1,00
--					1,00
--					1,00
--					1,00
--					1,00

Model: eerste model voor berekeningen
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Bodemgebieden, voor rekenmethode Wegverkeerslawaai - Omgevingswet, wegverkeer

Groep	ItemID	Grp.ID	Datum	Naam	Omschr.	Vorm	X-1	Y-1	Vormpunten	Omtrek	Oppervlak	Min.lengte	Max.lengte
--	1175587	0	15:50, 8 nov 2024			Polygoon	231193,06	541195,45	4	36,13	35,29	1,88	15,91
--	1175588	0	15:50, 8 nov 2024			Polygoon	231243,16	541197,44	11	46,53	117,56	0,68	18,00
--	1175589	0	15:50, 8 nov 2024			Polygoon	231338,49	541272,57	28	364,48	649,86	0,49	138,57
--	1175590	0	15:50, 8 nov 2024			Polygoon	231113,42	540885,96	18	66,79	64,20	0,87	16,74
--	1175594	0	15:50, 8 nov 2024			Polygoon	231215,70	540829,96	14	144,14	214,75	1,34	65,12
--	1175595	0	15:50, 8 nov 2024			Polygoon	231138,86	540815,75	8	53,13	64,93	2,00	20,92
--	1175596	0	15:50, 8 nov 2024			Polygoon	231190,70	540818,46	57	728,46	2178,39	1,20	160,50
--	1175597	0	15:50, 8 nov 2024			Polygoon	231125,59	540814,73	8	38,96	56,00	1,14	16,99
--	1175598	0	15:50, 8 nov 2024			Polygoon	231113,71	540813,81	7	37,08	36,82	1,72	11,05
--	1175599	0	15:50, 8 nov 2024			Polygoon	231108,42	540840,30	4	17,76	12,17	1,69	7,22
--	1175600	0	15:50, 8 nov 2024			Polygoon	231108,21	540846,35	4	26,60	19,76	1,70	11,62
--	1175601	0	15:50, 8 nov 2024			Polygoon	231100,23	540833,32	4	33,44	32,72	2,18	14,46
--	1175602	0	15:50, 8 nov 2024			Polygoon	231089,70	540803,51	10	123,81	210,01	1,27	60,55
--	1175603	0	15:50, 8 nov 2024			Polygoon	231077,82	540740,38	28	263,56	4150,69	0,74	86,67
--	1175604	0	15:50, 8 nov 2024			Polygoon	231070,94	540749,49	20	72,36	228,41	1,00	13,26
--	1175605	0	15:50, 8 nov 2024			Polygoon	231057,15	540754,78	19	27,35	44,37	0,69	5,84
--	1175606	0	15:50, 8 nov 2024			Polygoon	231032,31	540812,43	6	33,44	28,20	0,96	15,19
--	1175607	0	15:50, 8 nov 2024			Polygoon	231039,24	540814,23	9	35,28	24,14	1,41	10,09
--	1175608	0	15:50, 8 nov 2024			Polygoon	231037,15	540836,93	4	41,79	27,39	1,33	19,58
--	1175609	0	15:50, 8 nov 2024			Polygoon	231034,11	540853,24	4	30,37	21,72	1,51	13,60
--	1175610	0	15:50, 8 nov 2024			Polygoon	231036,66	540883,66	9	61,39	125,14	0,33	19,84
--	1175611	0	15:50, 8 nov 2024			Polygoon	231099,83	540855,58	4	29,99	25,64	1,89	13,04
--	1175612	0	15:50, 8 nov 2024			Polygoon	231092,62	540887,02	17	68,67	57,81	1,51	19,26
--	1175613	0	15:50, 8 nov 2024			Polygoon	231036,66	540883,66	5	29,86	21,78	1,67	13,82
--	1175614	0	15:50, 8 nov 2024			Polygoon	231084,61	540884,79	4	16,79	12,64	1,96	6,51

Model: eerste model voor berekeningen
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Bodemgebieden, voor rekenmethode Wegverkeerslawaai - Omgevingswet, wegverkeer

Groep	NEN3610ID	Namespace	LokaalID	Versie	Bf
--					1,00
--					1,00
--					1,00
--					1,00
--					1,00
--					1,00
--					1,00
--					1,00
--					1,00
--					1,00
--					1,00
--					1,00
--					1,00
--					1,00
--					1,00
--					1,00
--					1,00
--					1,00
--					1,00
--					1,00
--					1,00
--					1,00
--					1,00
--					1,00
--					1,00
--					1,00

Model: eerste model voor berekeningen
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Bodemgebieden, voor rekenmethode Wegverkeerslawaai - Omgevingswet, wegverkeer

Groep	ItemID	Grp.ID	Datum	Naam	Omschr.	Vorm	X-1	Y-1	Vormpunten	Omtrek	Oppervlak	Min.lengte	Max.lengte
--	1175615	0	15:50, 8 nov 2024			Polygoon	231043,87	540927,51	26	82,37	128,92	0,43	17,25
--	1175616	0	15:50, 8 nov 2024			Polygoon	231026,86	540956,50	22	51,80	58,17	0,31	6,12
--	1175617	0	15:50, 8 nov 2024			Polygoon	231024,70	540988,80	5	52,26	39,93	0,77	24,36
--	1175618	0	15:50, 8 nov 2024			Polygoon	231022,05	540944,00	32	63,04	315,00	1,66	2,72
--	1175619	0	15:50, 8 nov 2024			Polygoon	231013,19	540885,81	10	112,35	92,98	1,56	36,04
--	1175620	0	15:50, 8 nov 2024			Polygoon	230973,01	540885,88	20	50,99	37,23	1,30	7,13
--	1175621	0	15:50, 8 nov 2024			Polygoon	230967,29	540866,11	4	49,08	40,81	1,66	22,80
--	1175622	0	15:50, 8 nov 2024			Polygoon	230965,28	540823,78	4	28,57	21,37	1,68	12,59
--	1175623	0	15:50, 8 nov 2024			Polygoon	230951,68	540888,97	17	81,92	62,60	0,85	19,87
--	1175624	0	15:50, 8 nov 2024			Polygoon	230940,01	541041,36	17	44,40	105,91	0,31	10,52
--	1175625	0	15:50, 8 nov 2024			Polygoon	230929,22	541034,79	7	27,16	43,33	1,60	8,08
--	1175626	0	15:50, 8 nov 2024			Polygoon	230922,25	541039,62	5	22,88	27,27	1,55	8,72
--	1175627	0	15:50, 8 nov 2024			Polygoon	230881,00	541045,09	13	29,56	39,36	0,32	10,45
--	1175628	0	15:50, 8 nov 2024			Polygoon	230904,42	541042,24	6	43,11	59,73	1,34	17,13
--	1175629	0	15:50, 8 nov 2024			Polygoon	230767,56	540983,93	49	560,55	1125,58	0,22	69,90
--	1175630	0	15:50, 8 nov 2024			Polygoon	230868,04	540895,75	12	56,15	40,89	1,42	11,17
--	1175631	0	15:50, 8 nov 2024			Polygoon	230899,09	540891,50	22	52,74	43,12	1,07	9,36
--	1175632	0	15:50, 8 nov 2024			Polygoon	230901,03	540845,28	4	28,57	21,99	1,75	12,58
--	1175633	0	15:50, 8 nov 2024			Polygoon	230903,38	540814,64	4	30,14	22,89	1,71	13,36
--	1175634	0	15:50, 8 nov 2024			Polygoon	230900,23	540831,89	5	26,80	20,01	1,69	11,70
--	1175635	0	15:50, 8 nov 2024			Polygoon	230842,76	540800,91	4	17,93	13,28	1,86	7,12
--	1175636	0	15:50, 8 nov 2024			Polygoon	230851,75	540789,68	4	19,25	14,50	1,83	7,84
--	1175637	0	15:50, 8 nov 2024			Polygoon	230859,86	540774,61	7	32,20	24,26	1,52	10,30
--	1175638	0	15:50, 8 nov 2024			Polygoon	230864,44	540749,49	7	20,87	19,07	1,31	6,06
--	1175640	0	15:50, 8 nov 2024			Polygoon	230908,12	540752,55	15	120,26	184,12	0,89	56,84

Model: eerste model voor berekeningen
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Bodemgebieden, voor rekenmethode Wegverkeerslawaai - Omgevingswet, wegverkeer

Groep	NEN3610ID	Namespace	LokaalID	Versie	Bf
--					1,00
--					1,00
--					1,00
--					1,00
--					1,00
--					1,00
--					1,00
--					1,00
--					1,00
--					1,00
--					1,00
--					1,00
--					1,00
--					1,00
--					1,00
--					1,00
--					1,00
--					1,00
--					1,00
--					1,00
--					1,00
--					1,00
--					1,00
--					1,00
--					1,00
--					1,00

Model: eerste model voor berekeningen
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Bodemgebieden, voor rekenmethode Wegverkeerslawaai - Omgevingswet, wegverkeer

Groep	ItemID	Grp.ID	Datum	Naam	Omschr.	Vorm	X-1	Y-1	Vormpunten	Omtrek	Oppervlak	Min.lengte	Max.lengte
--	1175641	0	15:50, 8 nov 2024			Polygoon	230917,36	540771,96	6	26,82	20,30	1,71	8,20
--	1175642	0	15:50, 8 nov 2024			Polygoon	230858,85	540736,57	77	829,26	3728,96	0,18	124,15
--	1175643	0	15:50, 8 nov 2024			Polygoon	230960,91	540770,53	12	101,07	167,54	1,34	49,25
--	1175644	0	15:50, 8 nov 2024			Polygoon	230922,34	540777,39	7	33,53	26,54	1,29	11,28
--	1175645	0	15:50, 8 nov 2024			Polygoon	230971,67	540790,07	5	23,80	17,80	0,13	10,29
--	1175646	0	15:50, 8 nov 2024			Polygoon	230973,93	540806,51	4	29,58	25,55	1,98	12,81
--	1175647	0	15:50, 8 nov 2024			Polygoon	231030,26	540833,89	4	30,69	23,33	1,63	13,67
--	1175648	0	15:50, 8 nov 2024			Polygoon	230974,66	540801,79	4	18,96	13,86	1,65	7,68
--	1175649	0	15:50, 8 nov 2024			Polygoon	231031,84	540795,48	13	110,80	187,23	1,91	30,01
--	1175650	0	15:50, 8 nov 2024			Polygoon	231084,07	540709,05	21	104,64	171,93	1,08	10,40
--	1175651	0	15:50, 8 nov 2024			Polygoon	231108,83	540673,92	18	64,87	232,91	0,50	11,31
--	1175652	0	15:50, 8 nov 2024			Polygoon	231078,00	540708,39	50	240,37	2137,25	0,76	35,59
--	1175653	0	15:50, 8 nov 2024			Polygoon	231069,53	540664,10	4	30,65	47,54	5,53	11,69
--	1175654	0	15:50, 8 nov 2024			Polygoon	231050,55	540679,45	6	22,09	30,45	1,75	5,46
--	1175655	0	15:50, 8 nov 2024			Polygoon	231044,66	540694,82	4	21,49	28,85	5,26	5,51
--	1175656	0	15:50, 8 nov 2024			Polygoon	231039,49	540721,25	4	20,81	26,99	4,90	5,48
--	1175657	0	15:50, 8 nov 2024			Polygoon	230989,56	540563,01	10	58,34	68,56	0,80	15,44
--	1175658	0	15:50, 8 nov 2024			Polygoon	230953,49	540715,57	12	140,36	197,95	1,46	66,84
--	1175659	0	15:50, 8 nov 2024			Polygoon	230847,82	540590,99	4	35,85	33,09	1,96	15,88
--	1175660	0	15:50, 8 nov 2024			Polygoon	230872,14	540556,79	7	76,84	74,30	0,26	32,14
--	1175661	0	15:50, 8 nov 2024			Polygoon	230876,02	540551,44	4	16,97	12,78	1,89	6,56
--	1175662	0	15:50, 8 nov 2024			Polygoon	230992,54	540549,93	4	34,13	30,23	1,97	15,11
--	1175663	0	15:50, 8 nov 2024			Polygoon	231010,83	540530,30	5	22,44	17,08	1,88	9,33
--	1175664	0	15:50, 8 nov 2024			Polygoon	231015,67	540534,82	6	18,48	15,54	2,12	4,19
--	1175665	0	15:50, 8 nov 2024			Polygoon	230884,63	540538,86	22	100,20	125,13	1,72	22,12

Model: eerste model voor berekeningen
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Bodemgebieden, voor rekenmethode Wegverkeerslawaai - Omgevingswet, wegverkeer

Groep	NEN3610ID	Namespace	LokaalID	Versie	Bf
--					1,00
--					1,00
--					1,00
--					1,00
--					1,00
--					1,00
--					1,00
--					1,00
--					1,00
--					1,00
--					1,00
--					1,00
--					1,00
--					1,00
--					1,00
--					1,00
--					1,00
--					1,00
--					1,00
--					1,00
--					1,00
--					1,00
--					1,00
--					1,00
--					1,00
--					1,00

Model: eerste model voor berekeningen
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Bodemgebieden, voor rekenmethode Wegverkeerslawaai - Omgevingswet, wegverkeer

Groep	ItemID	Grp.ID	Datum	Naam	Omschr.	Vorm	X-1	Y-1	Vormpunten	Omtrek	Oppervlak	Min.lengte	Max.lengte
--	1175666	0	15:50, 8 nov 2024			Polygoon	230843,05	540525,15	4	25,98	28,51	2,72	10,20
--	1175667	0	15:50, 8 nov 2024			Polygoon	230839,94	540521,13	4	64,64	147,17	5,47	27,02
--	1175668	0	15:50, 8 nov 2024			Polygoon	230869,73	540515,32	4	28,39	47,73	5,44	8,73
--	1175669	0	15:50, 8 nov 2024			Polygoon	230977,64	540064,48	36	234,48	296,40	0,44	24,56
--	1175671	0	15:50, 8 nov 2024			Polygoon	231040,34	540511,30	5	27,23	23,04	1,95	11,57
--	1175673	0	15:50, 8 nov 2024			Polygoon	231666,67	541400,06	4	35,17	49,03	3,84	15,03
--	1175674	0	15:50, 8 nov 2024			Polygoon	231666,67	539873,73	3307	47407,22	710666,71	0,13	322,16
--	1175676	0	15:50, 8 nov 2024			Polygoon	231666,67	539946,55	5	10,71	4,60	0,57	4,41
--	1175677	0	15:50, 8 nov 2024			Polygoon	231666,67	541381,33	14	155,88	891,26	2,33	40,51
--	1175689	0	15:50, 8 nov 2024			Polygoon	231146,95	540477,46	12	31,61	22,75	1,15	6,50
--	1175698	0	15:50, 8 nov 2024			Polygoon	231623,40	539583,33	4	44,02	48,02	0,79	20,32
--	1175699	0	15:50, 8 nov 2024			Polygoon	231567,79	539583,33	8	130,57	618,27	0,34	55,14
--	1175701	0	15:50, 8 nov 2024			Polygoon	231566,93	539583,33	12	142,66	1127,29	0,48	44,27
--	1175703	0	15:50, 8 nov 2024			Polygoon	231045,77	540501,79	6	34,54	31,35	2,06	10,59
--	1175704	0	15:50, 8 nov 2024			Polygoon	231060,75	540492,21	7	37,29	31,92	1,77	14,78
--	1175705	0	15:50, 8 nov 2024			Polygoon	231082,82	540485,75	6	27,96	24,27	2,05	9,08
--	1175706	0	15:50, 8 nov 2024			Polygoon	231086,98	540478,92	7	57,07	49,24	1,82	17,81
--	1175707	0	15:50, 8 nov 2024			Polygoon	231122,61	540466,41	4	17,41	12,49	1,81	6,95
--	1175714	0	15:50, 8 nov 2024			Polygoon	231645,60	539583,33	3	48,32	57,76	5,48	21,77
--	1175715	0	15:50, 8 nov 2024			Polygoon	231467,19	539583,33	15	563,33	4957,39	0,51	167,58
--	1175716	0	15:50, 8 nov 2024			Polygoon	231251,88	539583,33	4	405,46	5107,06	22,56	174,72
--	1175717	0	15:50, 8 nov 2024			Polygoon	231666,67	539751,59	977	18493,03	346790,85	0,02	290,99
--	1175718	0	15:50, 8 nov 2024			Polygoon	231689,74	539583,33	6	79,79	347,27	0,43	24,96
--	1175726	0	15:50, 8 nov 2024			Polygoon	231689,74	539583,33	6	58,34	167,16	0,49	23,07
--	1175727	0	15:50, 8 nov 2024			Polygoon	231666,67	539631,89	6	103,23	391,22	0,30	42,54

Model: eerste model voor berekeningen
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Bodemgebieden, voor rekenmethode Wegverkeerslawaai - Omgevingswet, wegverkeer

Groep	NEN3610ID	Namespace	LokaalID	Versie	Bf
--					1,00
--					1,00
--					1,00
--					1,00
--					1,00
--					1,00
--					1,00
--					1,00
--					1,00
--					1,00
--					1,00
--					1,00
--					1,00
--					1,00
--					1,00
--					1,00
--					1,00
--					1,00
--					1,00
--					1,00
--					1,00
--					1,00
--					1,00
--					1,00
--					1,00
--					1,00

Model: eerste model voor berekeningen
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Bodemgebieden, voor rekenmethode Wegverkeerslawaai - Omgevingswet, wegverkeer

Groep	ItemID	Grp.ID	Datum	Naam	Omschr.	Vorm	X-1	Y-1	Vormpunten	Omtrek	Oppervlak	Min.lengte	Max.lengte
--	1175732	0	15:50, 8 nov 2024			Polygoon	231601,66	539973,29	18	104,50	162,14	0,24	18,63
--	1175734	0	15:50, 8 nov 2024			Polygoon	231666,67	540893,15	123	2339,80	34603,70	0,18	122,13
--	1175735	0	15:50, 8 nov 2024			Polygoon	231666,67	540546,90	95	2217,74	43638,93	0,17	138,71
--	1175757	0	15:50, 8 nov 2024			Polygoon	231666,67	539917,29	17	164,46	705,92	0,35	55,76
--	1175769	0	15:50, 8 nov 2024			Polygoon	231137,16	540370,92	4	17,67	17,63	3,04	5,79
--	1175966	0	15:50, 8 nov 2024			Polygoon	230976,33	539583,33	11	101,45	59,14	0,55	32,89
--	1175976	0	15:50, 8 nov 2024			Polygoon	230989,76	539583,33	40	659,21	381,03	0,32	137,53
--	1176150	0	15:50, 8 nov 2024			Polygoon	231249,93	539775,97	7	228,47	228,83	0,56	111,95
--	1176151	0	15:50, 8 nov 2024			Polygoon	231472,37	539583,33	10	375,70	239,70	0,45	121,48
--	1176152	0	15:50, 8 nov 2024			Polygoon	231472,37	539583,33	7	92,75	61,40	0,51	45,20
--	1176153	0	15:50, 8 nov 2024			Polygoon	231299,61	539583,33	7	60,21	59,52	0,55	28,38
--	1176156	0	15:50, 8 nov 2024			Polygoon	231567,79	539583,33	9	245,65	95,26	0,32	100,53
--	1176164	0	15:50, 8 nov 2024			Polygoon	231622,93	539583,33	8	633,89	212,78	0,31	290,99
--	1176165	0	15:50, 8 nov 2024			Polygoon	231666,67	539631,89	12	556,43	196,82	0,27	121,12
--	1176166	0	15:50, 8 nov 2024			Polygoon	231299,61	539583,33	49	2078,29	2472,23	0,49	224,11
--	1176169	0	15:50, 8 nov 2024			Polygoon	231690,23	539583,33	14	147,81	32,22	0,30	41,45
--	1176170	0	15:50, 8 nov 2024			Polygoon	231276,33	539876,07	13	335,02	401,95	0,64	164,56
--	1176171	0	15:50, 8 nov 2024			Polygoon	231491,46	539884,05	11	162,93	231,24	0,75	77,65
--	1176172	0	15:50, 8 nov 2024			Polygoon	231267,88	539825,66	7	351,76	271,30	0,45	174,27
--	1176173	0	15:50, 8 nov 2024			Polygoon	231283,54	539889,77	10	25,07	24,19	0,70	9,67
--	1176174	0	15:50, 8 nov 2024			Polygoon	231405,58	539886,36	36	801,54	1100,35	0,43	142,20
--	1176175	0	15:50, 8 nov 2024			Polygoon	231272,72	540061,77	31	531,04	801,33	0,61	53,07
--	1176176	0	15:50, 8 nov 2024			Polygoon	231383,02	540022,22	4	193,18	222,15	2,24	94,28
--	1176177	0	15:50, 8 nov 2024			Polygoon	231422,39	540037,22	12	234,56	257,68	0,58	114,45
--	1176178	0	15:50, 8 nov 2024			Polygoon	231495,00	540141,39	39	491,01	587,85	0,70	56,21

Model: eerste model voor berekeningen
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Bodemgebieden, voor rekenmethode Wegverkeerslawaai - Omgevingswet, wegverkeer

Groep	NEN3610ID	Namespace	LokaalID	Versie	Bf
--					1,00
--					1,00
--					1,00
--					1,00
--					0,00
--					0,00
--					0,00
--					0,00
--					0,00
--					0,00
--					0,00
--					0,00
--					0,00
--					0,00
--					0,00
--					0,00
--					0,00
--					0,00
--					0,00
--					0,00
--					0,00
--					0,00
--					0,00
--					0,00
--					0,00

Model: eerste model voor berekeningen
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Bodemgebieden, voor rekenmethode Wegverkeerslawaai - Omgevingswet, wegverkeer

Groep	ItemID	Grp.ID	Datum	Naam	Omschr.	Vorm	X-1	Y-1	Vormpunten	Omtrek	Oppervlak	Min.lengte	Max.lengte
--	1176179	0	15:50, 8 nov 2024			Polygoon	231440,42	540023,87	4	223,37	250,67	2,26	109,72
--	1176180	0	15:50, 8 nov 2024			Polygoon	231501,94	540023,63	4	224,35	256,68	2,25	109,96
--	1176181	0	15:50, 8 nov 2024			Polygoon	231628,42	540026,35	18	142,12	319,65	0,65	37,13
--	1176182	0	15:50, 8 nov 2024			Polygoon	231623,47	540024,80	47	223,91	238,69	0,13	53,66
--	1176183	0	15:50, 8 nov 2024			Polygoon	231666,67	540073,65	9	177,06	257,90	0,37	76,92
--	1176186	0	15:50, 8 nov 2024			Polygoon	231666,67	540164,43	8	171,59	87,93	0,50	63,86
--	1176191	0	15:50, 8 nov 2024			Polygoon	231675,53	539940,07	5	21,33	22,93	1,60	8,04
--	1176192	0	15:50, 8 nov 2024			Polygoon	231614,06	539924,51	16	52,58	88,36	0,61	10,68
--	1176193	0	15:50, 8 nov 2024			Polygoon	231573,80	539911,75	14	134,63	115,25	0,54	31,48
--	1176194	0	15:50, 8 nov 2024			Polygoon	231574,65	539908,39	16	161,05	157,75	0,60	36,25
--	1176195	0	15:50, 8 nov 2024			Polygoon	231563,36	539890,16	14	43,17	44,93	0,66	17,47
--	1176196	0	15:50, 8 nov 2024			Polygoon	231486,39	539869,54	20	119,50	155,19	0,45	19,29
--	1176199	0	15:50, 8 nov 2024			Polygoon	231666,67	539744,34	27	394,39	595,80	0,57	74,59
--	1176203	0	15:50, 8 nov 2024			Polygoon	231666,67	539917,29	11	36,91	50,64	0,64	13,73
--	1176240	0	15:50, 8 nov 2024			Polygoon	231666,67	540590,46	5	66,34	85,45	2,64	30,61
--	1176241	0	15:50, 8 nov 2024			Polygoon	231666,67	540590,46	4	36,20	35,22	2,16	15,83
--	1176253	0	15:50, 8 nov 2024			Polygoon	231666,67	540742,11	8	226,66	222,80	0,64	110,66
--	1176266	0	15:50, 8 nov 2024			Polygoon	231666,67	540816,81	7	196,33	223,59	0,55	95,88
--	1176268	0	15:50, 8 nov 2024			Polygoon	231666,67	540893,15	8	166,49	271,62	0,87	79,21
--	1176272	0	15:50, 8 nov 2024			Polygoon	231666,67	541030,60	8	154,67	171,56	0,47	74,99
--	1176273	0	15:50, 8 nov 2024			Polygoon	231666,67	541030,60	10	59,04	69,03	0,42	24,37
--	1176274	0	15:50, 8 nov 2024			Polygoon	231571,29	541055,22	11	158,25	66,90	0,30	76,74
--	1176275	0	15:50, 8 nov 2024			Polygoon	231666,67	541015,28	10	152,89	183,09	0,75	41,14
--	1176276	0	15:50, 8 nov 2024			Polygoon	231666,67	541015,28	7	30,05	28,77	0,58	12,18
--	1176277	0	15:50, 8 nov 2024			Polygoon	231564,90	540985,66	31	340,13	423,59	0,48	103,58

Model: eerste model voor berekeningen
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Bodemgebieden, voor rekenmethode Wegverkeerslawaai - Omgevingswet, wegverkeer

Groep	NEN3610ID	Namespace	LokaalID	Versie	Bf
--					0,00
--					0,00
--					0,00
--					0,00
--					0,00
--					0,00
--					0,00
--					0,00
--					0,00
--					0,00
--					0,00
--					0,00
--					0,00
--					0,00
--					0,00
--					0,00
--					0,00
--					0,00
--					0,00
--					0,00
--					0,00
--					0,00
--					0,00
--					0,00
--					0,00
--					0,00
--					0,00

Model: eerste model voor berekeningen
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Bodemgebieden, voor rekenmethode Wegverkeerslawaai - Omgevingswet, wegverkeer

Groep	ItemID	Grp.ID	Datum	Naam	Omschr.	Vorm	X-1	Y-1	Vormpunten	Omtrek	Oppervlak	Min.lengte	Max.lengte
--	1176278	0	15:50, 8 nov 2024			Polygoon	231533,91	540790,14	13	140,56	207,39	0,71	66,72
--	1176279	0	15:50, 8 nov 2024			Polygoon	231563,48	540844,97	12	140,17	98,14	0,30	67,11
--	1176280	0	15:50, 8 nov 2024			Polygoon	231590,82	540969,08	29	279,98	135,94	0,50	104,35
--	1176281	0	15:50, 8 nov 2024			Polygoon	231666,67	540548,84	9	316,20	304,91	0,90	90,66
--	1176283	0	15:50, 8 nov 2024			Polygoon	231666,67	540465,39	13	376,12	368,47	0,49	138,71
--	1176285	0	15:50, 8 nov 2024			Polygoon	231666,67	540267,71	37	597,17	721,78	0,62	125,71
--	1176287	0	15:50, 8 nov 2024			Polygoon	231636,32	540602,70	8	234,06	300,00	0,70	113,98
--	1176288	0	15:50, 8 nov 2024			Polygoon	231528,68	540684,49	12	167,04	124,31	0,17	81,04
--	1176289	0	15:50, 8 nov 2024			Polygoon	231548,00	540772,50	10	167,09	104,42	0,18	81,85
--	1176290	0	15:50, 8 nov 2024			Polygoon	231530,88	540775,00	13	164,12	188,50	0,57	73,30
--	1176291	0	15:50, 8 nov 2024			Polygoon	231503,19	540563,37	7	73,88	52,73	0,38	35,19
--	1176292	0	15:50, 8 nov 2024			Polygoon	231495,99	540614,25	26	355,31	442,46	0,60	97,13
--	1176293	0	15:50, 8 nov 2024			Polygoon	231419,64	540488,87	83	1407,45	1687,58	0,35	131,41
--	1176294	0	15:50, 8 nov 2024			Polygoon	231455,69	540200,92	22	405,34	525,17	0,95	44,92
--	1176295	0	15:50, 8 nov 2024			Polygoon	231308,87	540557,49	8	329,65	176,04	0,97	111,48
--	1176296	0	15:50, 8 nov 2024			Polygoon	231311,68	540559,77	9	391,49	159,61	0,29	163,64
--	1176297	0	15:50, 8 nov 2024			Polygoon	231487,78	540616,07	16	495,36	829,83	0,60	242,75
--	1176298	0	15:50, 8 nov 2024			Polygoon	231504,42	540703,00	12	492,99	597,54	0,64	243,37
--	1176299	0	15:50, 8 nov 2024			Polygoon	231273,15	540792,59	11	511,13	650,96	0,76	252,33
--	1176300	0	15:50, 8 nov 2024			Polygoon	231513,26	540691,15	15	85,32	90,10	0,57	40,15
--	1176301	0	15:50, 8 nov 2024			Polygoon	230866,53	541702,88	7	31,92	28,09	0,14	13,70
--	1176302	0	15:50, 8 nov 2024			Polygoon	231286,54	540858,54	12	531,11	529,62	0,51	263,05
--	1176303	0	15:50, 8 nov 2024			Polygoon	231579,32	541003,97	31	593,04	860,11	0,58	104,83
--	1176304	0	15:50, 8 nov 2024			Polygoon	231529,93	540973,53	12	121,87	166,72	0,55	57,26
--	1176305	0	15:50, 8 nov 2024			Polygoon	231469,99	540953,92	11	136,93	181,55	0,73	64,87

Model: eerste model voor berekeningen
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Bodemgebieden, voor rekenmethode Wegverkeerslawaai - Omgevingswet, wegverkeer

Groep	NEN3610ID	Namespace	LokaalID	Versie	Bf
--					0,00
--					0,00
--					0,00
--					0,00
--					0,00
--					0,00
--					0,00
--					0,00
--					0,00
--					0,00
--					0,00
--					0,00
--					0,00
--					0,00
--					0,00
--					0,00
--					0,00
--					0,00
--					0,00
--					0,00
--					0,00
--					0,00
--					0,00
--					0,00
--					0,00
--					0,00
--					0,00

Model: eerste model voor berekeningen
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Bodemgebieden, voor rekenmethode Wegverkeerslawaai - Omgevingswet, wegverkeer

Groep	ItemID	Grp.ID	Datum	Naam	Omschr.	Vorm	X-1	Y-1	Vormpunten	Omtrek	Oppervlak	Min.lengte	Max.lengte
--	1176306	0	15:50, 8 nov 2024			Polygoon	231402,47	540931,83	19	223,05	292,86	0,78	48,96
--	1176307	0	15:50, 8 nov 2024			Polygoon	231043,49	540905,46	32	343,68	1727,85	2,94	32,62
--	1176308	0	15:50, 8 nov 2024			Polygoon	231262,83	540795,32	43	830,25	1040,20	0,36	179,55
--	1176309	0	15:50, 8 nov 2024			Polygoon	231243,48	540831,73	34	925,05	802,11	0,42	153,28
--	1176310	0	15:50, 8 nov 2024			Polygoon	231147,94	540900,24	1427	16899,41	112580,88	0,12	213,23
--	1176311	0	15:50, 8 nov 2024			Polygoon	230877,66	540729,04	31	342,65	2684,39	1,09	124,15
--	1176312	0	15:50, 8 nov 2024			Polygoon	231184,89	540806,93	25	287,85	1429,68	2,63	73,71
--	1176313	0	15:50, 8 nov 2024			Polygoon	230806,62	540940,77	35	463,10	2594,44	0,96	54,59
--	1176314	0	15:50, 8 nov 2024			Polygoon	230618,40	541007,54	48	278,29	3504,44	0,22	47,81
--	1176315	0	15:50, 8 nov 2024			Polygoon	230660,59	540932,60	19	175,49	657,13	0,81	73,09
--	1176316	0	15:50, 8 nov 2024			Polygoon	230642,74	540836,52	26	75,59	213,26	0,62	19,19
--	1176317	0	15:50, 8 nov 2024			Polygoon	230855,86	541700,34	5	35,25	56,44	0,19	13,42
--	1176318	0	15:50, 8 nov 2024			Polygoon	230657,18	540774,54	13	102,17	123,78	0,65	36,01
--	1176319	0	15:50, 8 nov 2024			Polygoon	230620,38	540753,91	29	111,85	258,38	0,20	17,38
--	1176320	0	15:50, 8 nov 2024			Polygoon	230687,94	540753,61	44	221,94	910,53	0,62	13,56
--	1176321	0	15:50, 8 nov 2024			Polygoon	230803,32	540734,14	4	18,58	21,51	4,26	4,84
--	1176322	0	15:50, 8 nov 2024			Polygoon	230762,78	540595,08	19	127,54	774,24	0,35	32,52
--	1176323	0	15:50, 8 nov 2024			Polygoon	230618,73	540519,65	27	202,99	139,58	0,22	44,10
--	1176324	0	15:50, 8 nov 2024			Polygoon	230658,92	540450,92	28	263,83	165,10	0,26	61,02
--	1176325	0	15:50, 8 nov 2024			Polygoon	230672,65	540324,04	34	124,63	888,26	0,91	19,55
--	1176326	0	15:50, 8 nov 2024			Polygoon	230779,29	540123,82	11	37,42	41,88	0,48	15,49
--	1176327	0	15:50, 8 nov 2024			Polygoon	230702,69	540354,84	11	363,30	284,70	0,40	106,21
--	1176328	0	15:50, 8 nov 2024			Polygoon	230829,32	540148,66	11	69,57	34,45	0,39	19,68
--	1176329	0	15:50, 8 nov 2024			Polygoon	230865,34	540206,30	16	111,79	49,24	0,46	14,93
--	1176330	0	15:50, 8 nov 2024			Polygoon	231125,60	540262,60	30	228,60	297,88	0,20	51,93

Model: eerste model voor berekeningen
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Bodemgebieden, voor rekenmethode Wegverkeerslawaai - Omgevingswet, wegverkeer

Groep	NEN3610ID	Namespace	LokaalID	Versie	Bf
--					0,00
--					0,00
--					0,00
--					0,00
--					0,00
--					0,00
--					0,00
--					0,00
--					0,00
--					0,00
--					0,00
--					0,00
--					0,00
--					0,00
--					0,00
--					0,00
--					0,00
--					0,00
--					0,00
--					0,00
--					0,00
--					0,00
--					0,00
--					0,00
--					0,00
--					0,00
--					0,00

Model: eerste model voor berekeningen
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Bodemgebieden, voor rekenmethode Wegverkeerslawaai - Omgevingswet, wegverkeer

Groep	ItemID	Grp.ID	Datum	Naam	Omschr.	Vorm	X-1	Y-1	Vormpunten	Omtrek	Oppervlak	Min.lengte	Max.lengte
--	1176331	0	15:50, 8 nov 2024			Polygoon	230874,71	540233,48	20	172,86	67,89	0,28	73,91
--	1176332	0	15:50, 8 nov 2024			Polygoon	230900,40	540313,99	49	1300,85	625,67	0,28	164,05
--	1176333	0	15:50, 8 nov 2024			Polygoon	231273,54	540394,05	14	47,77	42,99	0,47	8,18
--	1176334	0	15:50, 8 nov 2024			Polygoon	231259,52	540588,34	10	148,30	40,99	0,21	46,27
--	1176335	0	15:50, 8 nov 2024			Polygoon	231115,52	540090,80	64	777,42	1374,09	0,46	62,66
--	1176336	0	15:50, 8 nov 2024			Polygoon	231173,68	540112,75	6	172,37	169,94	1,85	63,16
--	1176337	0	15:50, 8 nov 2024			Polygoon	231076,29	540081,52	7	46,87	102,97	1,19	18,70
--	1176338	0	15:50, 8 nov 2024			Polygoon	231075,11	539992,75	8	303,62	113,75	0,28	140,79
--	1176339	0	15:50, 8 nov 2024			Polygoon	231115,72	540086,16	18	334,43	145,10	0,22	121,34
--	1176340	0	15:50, 8 nov 2024			Polygoon	231137,47	539970,64	9	34,43	61,68	0,12	7,97
--	1176341	0	15:50, 8 nov 2024			Polygoon	231202,68	540015,50	5	108,23	110,84	1,71	51,34
--	1176342	0	15:50, 8 nov 2024			Polygoon	231266,75	539889,55	18	336,17	284,28	0,55	97,84
--	1176343	0	15:50, 8 nov 2024			Polygoon	231254,61	539891,28	34	434,24	698,41	0,55	63,03
--	1176344	0	15:50, 8 nov 2024			Polygoon	231088,37	539905,75	22	315,49	326,46	0,69	48,71
--	1176345	0	15:50, 8 nov 2024			Polygoon	231259,17	539610,66	10	126,30	49,39	0,34	52,98
--	1176346	0	15:50, 8 nov 2024			Polygoon	231255,63	539839,48	35	464,68	260,37	0,39	69,50
--	1176347	0	15:50, 8 nov 2024			Polygoon	231251,88	539583,33	7	24,56	29,07	0,92	9,11
--	1176348	0	15:50, 8 nov 2024			Polygoon	231070,19	539583,33	7	37,89	34,21	0,67	17,70
--	1176349	0	15:50, 8 nov 2024			Polygoon	231251,88	539583,33	14	594,36	672,76	0,49	170,73
--	1176351	0	15:50, 8 nov 2024			Polygoon	231054,06	539583,33	7	114,39	109,94	0,63	55,04
--	1176352	0	15:50, 8 nov 2024			Polygoon	231088,64	539654,72	13	402,04	219,93	0,28	190,33
--	1176353	0	15:50, 8 nov 2024			Polygoon	231141,67	539901,86	11	108,04	145,60	0,68	50,76
--	1176354	0	15:50, 8 nov 2024			Polygoon	231003,27	539812,32	13	132,32	142,82	0,71	34,13
--	1176355	0	15:50, 8 nov 2024			Polygoon	231024,67	539626,07	24	46,55	37,57	0,30	5,93
--	1176356	0	15:50, 8 nov 2024			Polygoon	231004,14	539733,24	12	151,59	181,17	0,64	65,37

Model: eerste model voor berekeningen
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Bodemgebieden, voor rekenmethode Wegverkeerslawaai - Omgevingswet, wegverkeer

Groep	NEN3610ID	Namespace	LokaalID	Versie	Bf
--					0,00
--					0,00
--					0,00
--					0,00
--					0,00
--					0,00
--					0,00
--					0,00
--					0,00
--					0,00
--					0,00
--					0,00
--					0,00
--					0,00
--					0,00
--					0,00
--					0,00
--					0,00
--					0,00
--					0,00
--					0,00
--					0,00
--					0,00
--					0,00
--					0,00
--					0,00
--					0,00

Model: eerste model voor berekeningen
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Bodemgebieden, voor rekenmethode Wegverkeerslawaai - Omgevingswet, wegverkeer

Groep	ItemID	Grp.ID	Datum	Naam	Omschr.	Vorm	X-1	Y-1	Vormpunten	Omtrek	Oppervlak	Min.lengte	Max.lengte
--	1176357	0	15:50, 8 nov 2024			Polygoon	230695,76	539583,33	7	57,68	45,89	0,93	25,57
--	1176358	0	15:50, 8 nov 2024			Polygoon	230695,76	539583,33	7	14,37	10,09	0,50	5,25
--	1176359	0	15:50, 8 nov 2024			Polygoon	230696,66	539594,24	10	62,83	51,94	0,47	29,60
--	1176360	0	15:50, 8 nov 2024			Polygoon	231004,33	539728,78	19	147,46	200,50	0,62	29,26
--	1176361	0	15:50, 8 nov 2024			Polygoon	230678,08	539729,44	12	125,50	176,98	0,66	59,76
--	1176362	0	15:50, 8 nov 2024			Polygoon	230999,16	540024,08	16	78,46	144,22	0,29	33,06
--	1176363	0	15:50, 8 nov 2024			Polygoon	231001,61	539926,00	16	151,04	125,98	0,46	36,00
--	1176364	0	15:50, 8 nov 2024			Polygoon	231002,43	539880,20	10	86,99	72,43	0,48	41,52
--	1176365	0	15:50, 8 nov 2024			Polygoon	231034,89	539946,52	25	172,90	250,72	0,71	46,83
--	1176366	0	15:50, 8 nov 2024			Polygoon	230920,55	540103,52	24	158,10	73,76	0,26	13,80
--	1176367	0	15:50, 8 nov 2024			Polygoon	230811,05	540110,96	11	162,74	75,39	0,31	40,16
--	1176368	0	15:50, 8 nov 2024			Polygoon	230781,06	540111,24	11	68,84	28,45	0,26	24,80
--	1176369	0	15:50, 8 nov 2024			Polygoon	230742,35	540103,75	10	141,22	53,40	0,25	58,89
--	1176370	0	15:50, 8 nov 2024			Polygoon	230657,83	540098,42	10	105,65	89,66	0,52	50,50
--	1176371	0	15:50, 8 nov 2024			Polygoon	230277,99	540162,75	7	285,39	107,04	0,27	141,71
--	1176372	0	15:50, 8 nov 2024			Polygoon	230435,30	540118,13	11	163,82	201,88	0,61	78,95
--	1176373	0	15:50, 8 nov 2024			Polygoon	230494,25	540083,98	10	38,75	16,01	0,21	13,70
--	1176374	0	15:50, 8 nov 2024			Polygoon	230492,68	540083,63	15	144,71	53,07	0,43	57,08
--	1176375	0	15:50, 8 nov 2024			Polygoon	230575,20	540075,06	12	97,60	43,92	0,37	26,47
--	1176376	0	15:50, 8 nov 2024			Polygoon	230661,02	540086,50	15	165,86	63,39	0,26	40,87
--	1176377	0	15:50, 8 nov 2024			Polygoon	230466,64	540093,01	26	338,04	507,37	0,55	75,21
--	1176378	0	15:50, 8 nov 2024			Polygoon	230542,35	540073,13	12	276,84	4628,42	2,76	92,05
--	1176379	0	15:50, 8 nov 2024			Polygoon	230086,38	540617,28	13	229,88	137,79	0,48	72,94
--	1176380	0	15:50, 8 nov 2024			Polygoon	230377,00	539583,33	17	393,57	491,38	1,07	94,07
--	1176381	0	15:50, 8 nov 2024			Polygoon	230374,10	539583,33	12	360,28	452,92	0,69	104,93

Model: eerste model voor berekeningen
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Bodemgebieden, voor rekenmethode Wegverkeerslawaai - Omgevingswet, wegverkeer

Groep	NEN3610ID	Namespace	LokaalID	Versie	Bf
--					0,00
--					0,00
--					0,00
--					0,00
--					0,00
--					0,00
--					0,00
--					0,00
--					0,00
--					0,00
--					0,00
--					0,00
--					0,00
--					0,00
--					0,00
--					0,00
--					0,00
--					0,00
--					0,00
--					0,00
--					0,00
--					0,00
--					0,00
--					0,00
--					0,00
--					0,00
--					0,00

Model: eerste model voor berekeningen
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Bodemgebieden, voor rekenmethode Wegverkeerslawaai - Omgevingswet, wegverkeer

Groep	ItemID	Grp.ID	Datum	Naam	Omschr.	Vorm	X-1	Y-1	Vormpunten	Omtrek	Oppervlak	Min.lengte	Max.lengte
--	1176382	0	15:50, 8 nov 2024			Polygoon	230507,80	539583,33	7	370,58	471,29	0,65	183,89
--	1176383	0	15:50, 8 nov 2024			Polygoon	230453,24	540012,37	13	342,24	88,85	0,18	115,29
--	1176384	0	15:50, 8 nov 2024			Polygoon	230380,77	539851,28	8	150,36	46,28	0,35	73,96
--	1176385	0	15:50, 8 nov 2024			Polygoon	230373,08	539861,35	8	169,03	54,40	0,32	83,70
--	1176386	0	15:50, 8 nov 2024			Polygoon	230400,38	539920,39	8	121,08	44,36	0,37	52,21
--	1176387	0	15:50, 8 nov 2024			Polygoon	230429,52	539985,64	9	125,70	47,18	0,35	48,44
--	1176388	0	15:50, 8 nov 2024			Polygoon	230320,15	539716,84	9	121,51	36,44	0,37	50,83
--	1176389	0	15:50, 8 nov 2024			Polygoon	230290,24	539645,88	14	129,37	193,08	0,51	43,77
--	1176390	0	15:50, 8 nov 2024			Polygoon	230220,56	539565,90	11	44,51	49,18	0,48	19,90
--	1176391	0	15:50, 8 nov 2024			Polygoon	230163,83	539559,34	11	159,81	192,25	0,53	76,14
--	1176392	0	15:50, 8 nov 2024			Polygoon	230081,13	539554,01	10	35,67	32,43	0,63	15,31
--	1176393	0	15:50, 8 nov 2024			Polygoon	230168,22	539564,14	4	16,26	15,74	2,40	4,74
--	1176394	0	15:50, 8 nov 2024			Polygoon	230194,06	539562,72	11	56,30	71,61	0,61	24,88
--	1176395	0	15:50, 8 nov 2024			Polygoon	230000,00	539824,09	33	353,25	5478,57	2,87	121,54
--	1176396	0	15:50, 8 nov 2024			Polygoon	230361,33	540122,38	9	747,78	757,72	0,87	311,75
--	1176397	0	15:50, 8 nov 2024			Polygoon	230345,66	539773,83	10	111,79	41,27	0,29	53,04
--	1176398	0	15:50, 8 nov 2024			Polygoon	230335,22	539779,27	18	112,50	149,83	0,52	37,30
--	1176399	0	15:50, 8 nov 2024			Polygoon	230306,80	540164,95	10	62,64	57,33	0,51	28,73
--	1176400	0	15:50, 8 nov 2024			Polygoon	230269,86	540164,44	15	192,37	321,06	0,59	91,60
--	1176401	0	15:50, 8 nov 2024			Polygoon	230171,60	539906,50	12	543,88	520,87	0,59	269,22
--	1176402	0	15:50, 8 nov 2024			Polygoon	230013,28	540040,85	7	168,75	235,84	0,40	81,57
--	1176403	0	15:50, 8 nov 2024			Polygoon	230000,00	540266,82	8	30,59	31,59	0,85	12,49
--	1176404	0	15:50, 8 nov 2024			Polygoon	230000,00	540276,01	9	25,23	29,97	0,53	9,37
--	1176405	0	15:50, 8 nov 2024			Polygoon	230000,00	540622,21	16	705,55	936,27	1,10	197,19
--	1176406	0	15:50, 8 nov 2024			Polygoon	230341,23	540558,60	35	1511,14	1990,80	0,49	170,66

Model: eerste model voor berekeningen
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Bodemgebieden, voor rekenmethode Wegverkeerslawaai - Omgevingswet, wegverkeer

Groep	NEN3610ID	Namespace	LokaalID	Versie	Bf
--					0,00
--					0,00
--					0,00
--					0,00
--					0,00
--					0,00
--					0,00
--					0,00
--					0,00
--					0,00
--					0,00
--					0,00
--					0,00
--					0,00
--					0,00
--					0,00
--					0,00
--					0,00
--					0,00
--					0,00
--					0,00
--					0,00
--					0,00
--					0,00
--					0,00
--					0,00
--					0,00

Model: eerste model voor berekeningen
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Bodemgebieden, voor rekenmethode Wegverkeerslawaai - Omgevingswet, wegverkeer

Groep	ItemID	Grp.ID	Datum	Naam	Omschr.	Vorm	X-1	Y-1	Vormpunten	Omtrek	Oppervlak	Min.lengte	Max.lengte
--	1176407	0	15:50, 8 nov 2024			Polygoon	230062,52	540496,34	16	445,23	208,90	0,41	108,61
--	1176408	0	15:50, 8 nov 2024			Polygoon	230041,39	540250,38	7	51,78	15,55	0,23	25,33
--	1176409	0	15:50, 8 nov 2024			Polygoon	230340,57	540549,32	28	768,45	717,95	0,49	284,41
--	1176410	0	15:50, 8 nov 2024			Polygoon	230543,00	540567,68	14	113,75	267,57	0,66	50,25
--	1176411	0	15:50, 8 nov 2024			Polygoon	230579,93	540426,89	17	245,22	81,15	0,24	60,62
--	1176412	0	15:50, 8 nov 2024			Polygoon	230629,78	540549,96	14	44,11	84,06	0,33	15,49
--	1176413	0	15:50, 8 nov 2024			Polygoon	230504,74	540575,54	13	53,24	116,67	0,78	19,78
--	1176414	0	15:50, 8 nov 2024			Polygoon	230443,50	540587,94	19	109,21	278,09	0,22	44,88
--	1176415	0	15:50, 8 nov 2024			Polygoon	230088,27	540625,70	38	683,03	614,59	0,55	87,26
--	1176416	0	15:50, 8 nov 2024			Polygoon	230242,48	540613,90	4	54,15	182,94	12,98	14,10
--	1176417	0	15:50, 8 nov 2024			Polygoon	230494,01	540928,12	10	146,06	54,83	0,36	31,19
--	1176418	0	15:50, 8 nov 2024			Polygoon	230618,05	540754,03	34	131,32	576,78	0,27	20,52
--	1176419	0	15:50, 8 nov 2024			Polygoon	230572,32	540786,66	18	79,91	113,59	0,52	33,04
--	1176420	0	15:50, 8 nov 2024			Polygoon	230622,61	540973,68	35	78,95	80,70	1,41	3,29
--	1176421	0	15:50, 8 nov 2024			Polygoon	230629,08	540971,41	14	29,82	54,88	0,98	11,16
--	1176422	0	15:50, 8 nov 2024			Polygoon	230647,64	540926,91	11	110,46	129,34	0,77	51,53
--	1176423	0	15:50, 8 nov 2024			Polygoon	230580,23	541461,86	33	339,15	1809,94	0,62	82,89
--	1176424	0	15:50, 8 nov 2024			Polygoon	230436,47	541081,18	45	355,22	2764,88	0,91	38,26
--	1176425	0	15:50, 8 nov 2024			Polygoon	230316,00	541035,66	10	259,23	75,75	0,29	62,58
--	1176426	0	15:50, 8 nov 2024			Polygoon	230431,42	540961,35	9	114,17	42,07	0,30	44,68
--	1176427	0	15:50, 8 nov 2024			Polygoon	230355,76	540822,76	85	409,81	1277,92	0,66	26,23
--	1176428	0	15:50, 8 nov 2024			Polygoon	230230,98	540839,89	100	273,11	1257,81	0,32	12,99
--	1176429	0	15:50, 8 nov 2024			Polygoon	230267,36	540623,82	16	18,51	26,89	1,00	1,27
--	1176430	0	15:50, 8 nov 2024			Polygoon	230000,00	540640,52	8	164,45	132,88	0,37	80,27
--	1176431	0	15:50, 8 nov 2024			Polygoon	230000,00	540742,10	6	24,62	16,08	0,47	10,72

Model: eerste model voor berekeningen
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Bodemgebieden, voor rekenmethode Wegverkeerslawaai - Omgevingswet, wegverkeer

Groep	NEN3610ID	Namespace	LokaalID	Versie	Bf
--					0,00
--					0,00
--					0,00
--					0,00
--					0,00
--					0,00
--					0,00
--					0,00
--					0,00
--					0,00
--					0,00
--					0,00
--					0,00
--					0,00
--					0,00
--					0,00
--					0,00
--					0,00
--					0,00
--					0,00
--					0,00
--					0,00
--					0,00
--					0,00
--					0,00
--					0,00
--					0,00

Model: eerste model voor berekeningen
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Bodemgebieden, voor rekenmethode Wegverkeerslawaai - Omgevingswet, wegverkeer

Groep	ItemID	Grp.ID	Datum	Naam	Omschr.	Vorm	X-1	Y-1	Vormpunten	Omtrek	Oppervlak	Min.lengte	Max.lengte
--	1176432	0	15:50, 8 nov 2024			Polygoon	230096,93	540883,23	10	38,05	31,42	0,46	15,79
--	1176433	0	15:50, 8 nov 2024			Polygoon	230247,66	541103,93	10	20,09	16,71	0,27	7,66
--	1176434	0	15:50, 8 nov 2024			Polygoon	230253,78	541089,21	10	96,77	89,35	0,55	45,97
--	1176435	0	15:50, 8 nov 2024			Polygoon	230261,83	541125,19	18	37,22	41,14	0,23	13,57
--	1176436	0	15:50, 8 nov 2024			Polygoon	230272,05	541141,58	11	32,49	35,48	0,42	13,25
--	1176437	0	15:50, 8 nov 2024			Polygoon	230282,27	541184,17	22	95,06	142,51	0,57	13,49
--	1176438	0	15:50, 8 nov 2024			Polygoon	230217,23	541130,15	28	401,62	995,89	0,90	75,38
--	1176439	0	15:50, 8 nov 2024			Polygoon	230000,00	541162,67	46	955,47	497,44	0,40	178,24
--	1176440	0	15:50, 8 nov 2024			Polygoon	230205,15	541226,88	17	177,83	46,86	0,21	57,91
--	1176441	0	15:50, 8 nov 2024			Polygoon	230000,00	541377,02	21	407,56	168,49	0,34	74,75
--	1176442	0	15:50, 8 nov 2024			Polygoon	230000,00	541604,23	52	697,69	287,08	0,38	40,50
--	1176443	0	15:50, 8 nov 2024			Polygoon	230355,91	541314,23	11	47,37	44,13	0,61	21,20
--	1176444	0	15:50, 8 nov 2024			Polygoon	230409,48	541452,38	13	58,53	62,36	0,55	20,21
--	1176445	0	15:50, 8 nov 2024			Polygoon	230381,17	541299,30	16	12,50	12,26	0,67	0,85
--	1176446	0	15:50, 8 nov 2024			Polygoon	230339,70	541270,12	30	191,52	1487,22	0,62	31,37
--	1176447	0	15:50, 8 nov 2024			Polygoon	230785,91	541662,30	5	36,00	45,00	0,17	15,00
--	1176448	0	15:50, 8 nov 2024			Polygoon	230667,39	541681,80	4	22,73	30,71	4,33	7,01
--	1176449	0	15:50, 8 nov 2024			Polygoon	230765,17	541666,67	8	27,38	25,46	0,17	10,83
--	1176450	0	15:50, 8 nov 2024			Polygoon	230765,17	541666,67	19	62,80	71,63	0,17	16,75
--	1176451	0	15:50, 8 nov 2024			Polygoon	230789,60	541699,41	5	30,93	27,21	2,07	13,40
--	1176452	0	15:50, 8 nov 2024			Polygoon	230792,85	541701,33	8	28,89	27,31	0,16	12,00
--	1176453	0	15:50, 8 nov 2024			Polygoon	230783,02	541711,67	5	31,28	27,55	0,20	13,59
--	1176454	0	15:50, 8 nov 2024			Polygoon	230794,58	541666,67	8	73,67	62,73	0,88	24,12
--	1176455	0	15:50, 8 nov 2024			Polygoon	230785,34	541666,67	6	39,10	30,35	0,14	18,23
--	1176456	0	15:50, 8 nov 2024			Polygoon	230772,32	541666,67	5	52,12	48,10	0,34	24,57

Model: eerste model voor berekeningen
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Bodemgebieden, voor rekenmethode Wegverkeerslawaai - Omgevingswet, wegverkeer

Groep	NEN3610ID	Namespace	LokaalID	Versie	Bf
--					0,00
--					0,00
--					0,00
--					0,00
--					0,00
--					0,00
--					0,00
--					0,00
--					0,00
--					0,00
--					0,00
--					0,00
--					0,00
--					0,00
--					0,00
--					0,00
--					0,00
--					0,00
--					0,00
--					0,00
--					0,00
--					0,00
--					0,00
--					0,00
--					0,00
--					0,00
--					0,00

Model: eerste model voor berekeningen
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Bodemgebieden, voor rekenmethode Wegverkeerslawaai - Omgevingswet, wegverkeer

Groep	ItemID	Grp.ID	Datum	Naam	Omschr.	Vorm	X-1	Y-1	Vormpunten	Omtrek	Oppervlak	Min.lengte	Max.lengte
--	1176457	0	15:50, 8 nov 2024			Polygoon	230630,66	541462,30	17	70,43	362,93	0,37	6,08
--	1176458	0	15:50, 8 nov 2024			Polygoon	230640,92	541569,38	19	330,99	106,02	0,26	49,92
--	1176459	0	15:50, 8 nov 2024			Polygoon	230606,64	541519,91	4	33,65	63,05	5,63	11,19
--	1176460	0	15:50, 8 nov 2024			Polygoon	230652,58	541268,25	13	160,15	264,08	0,63	75,67
--	1176461	0	15:50, 8 nov 2024			Polygoon	230682,45	541186,25	12	99,97	162,75	0,65	45,57
--	1176462	0	15:50, 8 nov 2024			Polygoon	230753,61	541045,37	23	200,13	431,94	0,67	64,98
--	1176463	0	15:50, 8 nov 2024			Polygoon	230814,84	541672,65	39	78,06	77,70	0,13	13,50
--	1176464	0	15:50, 8 nov 2024			Polygoon	230796,90	541684,27	8	29,58	26,50	0,25	12,66
--	1176465	0	15:50, 8 nov 2024			Polygoon	230818,34	541673,53	4	32,15	29,85	2,09	13,95
--	1176466	0	15:50, 8 nov 2024			Polygoon	230859,06	541666,67	7	187,81	185,72	0,72	92,18
--	1176467	0	15:50, 8 nov 2024			Polygoon	230859,06	541666,67	7	68,85	60,46	0,61	32,95
--	1176468	0	15:50, 8 nov 2024			Polygoon	230914,36	541578,45	4	17,53	18,62	3,53	5,13
--	1176469	0	15:50, 8 nov 2024			Polygoon	230924,69	541575,89	16	12,96	13,16	0,72	1,08
--	1176470	0	15:50, 8 nov 2024			Polygoon	230963,18	541148,58	6	82,05	172,16	2,23	38,17
--	1176471	0	15:50, 8 nov 2024			Polygoon	230963,55	541125,36	22	86,29	266,56	0,47	14,92
--	1176472	0	15:50, 8 nov 2024			Polygoon	230972,02	541315,11	4	34,80	73,39	7,10	10,38
--	1176473	0	15:50, 8 nov 2024			Polygoon	231666,67	541175,45	88	2004,40	10085,32	0,48	134,34
--	1176475	0	15:50, 8 nov 2024			Polygoon	230974,45	541318,75	4	20,81	22,94	1,91	7,14
--	1176476	0	15:50, 8 nov 2024			Polygoon	230979,38	541331,63	4	19,04	22,34	4,14	5,33
--	1176477	0	15:50, 8 nov 2024			Polygoon	231238,32	541630,38	4	38,69	60,50	3,92	15,42
--	1176478	0	15:50, 8 nov 2024			Polygoon	230975,36	541336,94	4	24,54	32,67	3,90	8,40
--	1176479	0	15:50, 8 nov 2024			Polygoon	230992,57	541388,59	22	125,54	335,14	0,71	31,11
--	1176480	0	15:50, 8 nov 2024			Polygoon	230834,63	541694,57	4	35,74	57,99	4,20	13,62
--	1176481	0	15:50, 8 nov 2024			Polygoon	230839,77	541695,97	6	35,91	58,52	0,35	13,51
--	1176482	0	15:50, 8 nov 2024			Polygoon	230845,15	541697,43	6	35,67	57,88	0,12	13,53

Model: eerste model voor berekeningen
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Bodemgebieden, voor rekenmethode Wegverkeerslawaai - Omgevingswet, wegverkeer

Groep	NEN3610ID	Namespace	LokaalID	Versie	Bf
--					0,00
--					0,00
--					0,00
--					0,00
--					0,00
--					0,00
--					0,00
--					0,00
--					0,00
--					0,00
--					0,00
--					0,00
--					0,00
--					0,00
--					0,00
--					0,00
--					0,00
--					0,00
--					0,00
--					0,00
--					0,00
--					0,00
--					0,00
--					0,00
--					0,00
--					0,00
--					0,00

Model: eerste model voor berekeningen
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Bodemgebieden, voor rekenmethode Wegverkeerslawaai - Omgevingswet, wegverkeer

Groep	ItemID	Grp.ID	Datum	Naam	Omschr.	Vorm	X-1	Y-1	Vormpunten	Omtrek	Oppervlak	Min.lengte	Max.lengte
--	1176483	0	15:50, 8 nov 2024			Polygoon	230861,12	541701,77	6	36,63	61,54	0,15	13,95
--	1176484	0	15:50, 8 nov 2024			Polygoon	230823,85	541691,64	7	36,15	57,66	0,18	13,70
--	1176485	0	15:50, 8 nov 2024			Polygoon	230818,61	541690,22	4	36,04	58,32	4,19	13,85
--	1176486	0	15:50, 8 nov 2024			Polygoon	230811,70	541701,08	4	29,23	27,43	2,11	12,44
--	1176487	0	15:50, 8 nov 2024			Polygoon	230806,38	541687,25	10	32,00	28,31	0,12	13,32
--	1176488	0	15:50, 8 nov 2024			Polygoon	230802,58	541686,31	5	28,83	26,12	0,10	12,27
--	1176489	0	15:50, 8 nov 2024			Polygoon	230810,46	541688,25	5	31,96	28,48	0,43	13,98
--	1176490	0	15:50, 8 nov 2024			Polygoon	230814,16	541688,77	5	31,56	28,26	0,15	13,72
--	1176491	0	15:50, 8 nov 2024			Polygoon	230855,77	541716,88	4	28,91	24,54	1,93	12,51
--	1176492	0	15:50, 8 nov 2024			Polygoon	230858,77	541717,68	4	29,60	25,99	2,04	12,77
--	1176493	0	15:50, 8 nov 2024			Polygoon	230861,03	541718,41	4	30,10	26,63	2,05	13,02
--	1176494	0	15:50, 8 nov 2024			Polygoon	230914,19	541747,32	11	36,31	40,78	0,13	11,96
--	1176495	0	15:50, 8 nov 2024			Polygoon	230916,22	541722,77	5	28,63	26,13	1,86	12,13
--	1176496	0	15:50, 8 nov 2024			Polygoon	230914,00	541720,44	4	28,33	23,44	1,86	12,36
--	1176497	0	15:50, 8 nov 2024			Polygoon	230862,36	541726,04	5	28,90	25,33	2,02	12,39
--	1176498	0	15:50, 8 nov 2024			Polygoon	230964,01	541731,51	81	181,94	411,93	0,13	10,65
--	1176499	0	15:50, 8 nov 2024			Polygoon	230969,94	541731,17	8	30,68	42,62	0,80	11,01
--	1176500	0	15:50, 8 nov 2024			Polygoon	230975,91	541732,01	8	30,23	43,09	0,30	10,72
--	1176501	0	15:50, 8 nov 2024			Polygoon	230979,12	541731,63	9	32,21	35,59	0,35	11,85
--	1176502	0	15:50, 8 nov 2024			Polygoon	230998,28	541735,73	4	24,45	22,00	2,20	10,03
--	1176503	0	15:50, 8 nov 2024			Polygoon	231010,58	541745,49	8	25,98	26,49	2,03	6,58
--	1176504	0	15:50, 8 nov 2024			Polygoon	230992,59	541734,78	5	32,09	49,25	0,93	11,83
--	1176505	0	15:50, 8 nov 2024			Polygoon	230987,24	541732,89	9	36,04	41,79	1,93	11,48
--	1176506	0	15:50, 8 nov 2024			Polygoon	230999,29	541761,53	5	32,58	51,87	2,13	11,94
--	1176507	0	15:50, 8 nov 2024			Polygoon	231010,46	541739,72	24	65,77	92,76	0,41	9,15

Model: eerste model voor berekeningen
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Bodemgebieden, voor rekenmethode Wegverkeerslawaai - Omgevingswet, wegverkeer

Groep	NEN3610ID	Namespace	LokaalID	Versie	Bf
--					0,00
--					0,00
--					0,00
--					0,00
--					0,00
--					0,00
--					0,00
--					0,00
--					0,00
--					0,00
--					0,00
--					0,00
--					0,00
--					0,00
--					0,00
--					0,00
--					0,00
--					0,00
--					0,00
--					0,00
--					0,00
--					0,00
--					0,00
--					0,00
--					0,00
--					0,00
--					0,00

Model: eerste model voor berekeningen
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Bodemgebieden, voor rekenmethode Wegverkeerslawaai - Omgevingswet, wegverkeer

Groep	ItemID	Grp.ID	Datum	Naam	Omschr.	Vorm	X-1	Y-1	Vormpunten	Omtrek	Oppervlak	Min.lengte	Max.lengte
--	1176508	0	15:50, 8 nov 2024			Polygoon	231004,77	541762,42	4	32,12	50,64	4,20	11,86
--	1176509	0	15:50, 8 nov 2024			Polygoon	231114,80	541825,42	4	22,04	27,10	3,62	7,60
--	1176510	0	15:50, 8 nov 2024			Polygoon	231251,83	541807,17	9	117,49	128,71	2,42	41,57
--	1176511	0	15:50, 8 nov 2024			Polygoon	231117,68	541840,95	13	26,46	20,84	0,74	4,07
--	1176512	0	15:50, 8 nov 2024			Polygoon	231012,36	541751,66	7	32,10	46,60	0,44	11,76
--	1176513	0	15:50, 8 nov 2024			Polygoon	230994,41	541756,49	6	16,97	17,26	0,33	4,19
--	1176514	0	15:50, 8 nov 2024			Polygoon	230989,90	541751,19	8	30,30	42,11	1,92	8,71
--	1176515	0	15:50, 8 nov 2024			Polygoon	230984,00	541751,17	6	16,74	12,34	1,50	4,41
--	1176516	0	15:50, 8 nov 2024			Polygoon	230976,39	541747,44	9	28,90	33,20	0,18	10,10
--	1176517	0	15:50, 8 nov 2024			Polygoon	230966,10	541752,76	51	140,25	420,76	0,30	11,35
--	1176518	0	15:50, 8 nov 2024			Polygoon	230925,12	541739,64	12	50,13	94,08	1,73	9,27
--	1176519	0	15:50, 8 nov 2024			Polygoon	230971,70	541755,82	8	30,58	42,03	1,21	10,94
--	1176520	0	15:50, 8 nov 2024			Polygoon	230944,52	542213,98	20	51,06	56,20	1,18	8,95
--	1176521	0	15:50, 8 nov 2024			Polygoon	230853,58	541716,26	4	30,98	28,04	2,06	13,43
--	1176522	0	15:50, 8 nov 2024			Polygoon	230850,55	541715,48	4	30,54	26,84	2,01	13,27
--	1176523	0	15:50, 8 nov 2024			Polygoon	230844,76	541727,66	4	30,69	28,57	2,17	13,17
--	1176524	0	15:50, 8 nov 2024			Polygoon	230839,84	541712,64	4	30,83	27,31	2,00	13,49
--	1176525	0	15:50, 8 nov 2024			Polygoon	230833,89	541724,88	8	31,16	26,50	0,20	13,56
--	1176526	0	15:50, 8 nov 2024			Polygoon	230842,80	541713,38	4	30,93	28,10	2,09	13,38
--	1176527	0	15:50, 8 nov 2024			Polygoon	230845,07	541713,93	4	30,91	27,78	2,05	13,39
--	1176528	0	15:50, 8 nov 2024			Polygoon	230834,08	541711,25	11	36,82	54,66	0,13	13,08
--	1176529	0	15:50, 8 nov 2024			Polygoon	230829,11	541709,92	5	30,66	27,60	1,99	13,18
--	1176530	0	15:50, 8 nov 2024			Polygoon	230826,79	541709,33	4	29,61	26,32	2,02	12,76
--	1176531	0	15:50, 8 nov 2024			Polygoon	230823,99	541708,23	4	30,82	25,91	1,91	13,49
--	1176532	0	15:50, 8 nov 2024			Polygoon	230816,12	541706,45	4	30,71	27,61	2,04	13,32

Model: eerste model voor berekeningen
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Bodemgebieden, voor rekenmethode Wegverkeerslawaai - Omgevingswet, wegverkeer

Groep	NEN3610ID	Namespace	LokaalID	Versie	Bf
--					0,00
--					0,00
--					0,00
--					0,00
--					0,00
--					0,00
--					0,00
--					0,00
--					0,00
--					0,00
--					0,00
--					0,00
--					0,00
--					0,00
--					0,00
--					0,00
--					0,00
--					0,00
--					0,00
--					0,00
--					0,00
--					0,00
--					0,00
--					0,00
--					0,00
--					0,00
--					0,00

Model: eerste model voor berekeningen
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Bodemgebieden, voor rekenmethode Wegverkeerslawaai - Omgevingswet, wegverkeer

Groep	ItemID	Grp.ID	Datum	Naam	Omschr.	Vorm	X-1	Y-1	Vormpunten	Omtrek	Oppervlak	Min.lengte	Max.lengte
--	1176533	0	15:50, 8 nov 2024			Polygoon	230812,96	541705,70	4	30,95	30,08	2,28	13,25
--	1176534	0	15:50, 8 nov 2024			Polygoon	230818,37	541707,05	4	30,51	27,26	2,04	13,19
--	1176535	0	15:50, 8 nov 2024			Polygoon	230821,41	541707,54	8	30,82	27,13	0,13	13,00
--	1176536	0	15:50, 8 nov 2024			Polygoon	230465,39	541919,86	4	23,33	32,58	4,59	7,10
--	1176537	0	15:50, 8 nov 2024			Polygoon	230807,73	541704,18	4	31,80	33,32	2,29	13,47
--	1176538	0	15:50, 8 nov 2024			Polygoon	230427,24	541912,02	8	24,67	34,12	1,17	6,62
--	1176539	0	15:50, 8 nov 2024			Polygoon	230000,00	541767,04	19	91,71	233,16	0,38	20,89
--	1176540	0	15:50, 8 nov 2024			Polygoon	230000,00	541804,70	7	79,76	186,19	2,15	32,96
--	1176541	0	15:50, 8 nov 2024			Polygoon	230225,04	541946,46	5	34,38	72,42	1,08	9,81
--	1176542	0	15:50, 8 nov 2024			Polygoon	230000,00	541966,33	6	81,21	51,13	1,04	24,68
--	1176543	0	15:50, 8 nov 2024			Polygoon	230028,98	541985,66	5	16,32	15,68	1,17	5,06
--	1176544	0	15:50, 8 nov 2024			Polygoon	230061,52	542218,85	4	16,83	17,27	3,51	4,88
--	1176545	0	15:50, 8 nov 2024			Polygoon	230778,74	542135,89	16	12,63	12,53	0,70	0,88
--	1176546	0	15:50, 8 nov 2024			Polygoon	230578,35	542366,46	9	47,01	153,23	1,78	10,38
--	1176547	0	15:50, 8 nov 2024			Polygoon	230087,00	542620,92	10	46,25	76,46	1,64	8,27
--	1176548	0	15:50, 8 nov 2024			Polygoon	230060,71	542225,66	4	20,64	26,63	5,07	5,26
--	1176549	0	15:50, 8 nov 2024			Polygoon	230000,00	542541,73	10	555,08	408,79	1,28	146,97
--	1176550	0	15:50, 8 nov 2024			Polygoon	230000,00	542649,75	14	349,40	615,25	0,93	54,88
--	1176551	0	15:50, 8 nov 2024			Polygoon	230142,22	542726,17	10	61,08	189,20	2,25	12,36
--	1176552	0	15:50, 8 nov 2024			Polygoon	230160,39	542779,18	10	67,24	62,84	0,40	31,16
--	1176553	0	15:50, 8 nov 2024			Polygoon	230175,41	542893,29	26	406,49	741,02	0,63	149,37
--	1176554	0	15:50, 8 nov 2024			Polygoon	230230,27	542818,62	23	278,79	454,09	0,88	51,55
--	1176555	0	15:50, 8 nov 2024			Polygoon	230164,11	542831,94	10	134,51	163,11	0,63	64,58
--	1176556	0	15:50, 8 nov 2024			Polygoon	230210,61	542808,69	18	86,86	118,68	0,53	27,88
--	1176557	0	15:50, 8 nov 2024			Polygoon	230395,10	542765,35	5	24,84	38,56	1,65	6,23

Model: eerste model voor berekeningen
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Bodemgebieden, voor rekenmethode Wegverkeerslawaai - Omgevingswet, wegverkeer

Groep	NEN3610ID	Namespace	LokaalID	Versie	Bf
--					0,00
--					0,00
--					0,00
--					0,00
--					0,00
--					0,00
--					0,00
--					0,00
--					0,00
--					0,00
--					0,00
--					0,00
--					0,00
--					0,00
--					0,00
--					0,00
--					0,00
--					0,00
--					0,00
--					0,00
--					0,00
--					0,00
--					0,00
--					0,00
--					0,00
--					0,00
--					0,00

Model: eerste model voor berekeningen
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Bodemgebieden, voor rekenmethode Wegverkeerslawaai - Omgevingswet, wegverkeer

Groep	ItemID	Grp.ID	Datum	Naam	Omschr.	Vorm	X-1	Y-1	Vormpunten	Omtrek	Oppervlak	Min.lengte	Max.lengte
--	1176558	0	15:50, 8 nov 2024			Polygoon	230591,39	542725,95	6	29,10	38,15	1,18	9,97
--	1176559	0	15:50, 8 nov 2024			Polygoon	230418,27	542769,39	4	15,95	14,32	2,73	5,25
--	1176560	0	15:50, 8 nov 2024			Polygoon	230527,90	542889,63	14	68,55	71,29	0,33	28,67
--	1176561	0	15:50, 8 nov 2024			Polygoon	230769,75	542892,85	12	44,33	64,20	0,62	10,28
--	1176562	0	15:50, 8 nov 2024			Polygoon	230366,55	542869,36	78	1108,15	1830,08	0,33	115,59
--	1176563	0	15:50, 8 nov 2024			Polygoon	230486,19	542871,28	14	40,23	38,79	0,51	15,36
--	1176564	0	15:50, 8 nov 2024			Polygoon	230131,14	543149,25	23	244,26	393,12	0,36	70,20
--	1176565	0	15:50, 8 nov 2024			Polygoon	230758,22	542929,34	10	42,27	26,98	0,36	18,61
--	1176566	0	15:50, 8 nov 2024			Polygoon	230741,19	543099,66	10	97,39	136,17	0,83	44,81
--	1176567	0	15:50, 8 nov 2024			Polygoon	230424,64	543226,73	12	267,27	209,02	0,44	131,41
--	1176568	0	15:50, 8 nov 2024			Polygoon	230626,88	543750,00	107	5216,84	33461,41	0,38	674,39
--	1176569	0	15:50, 8 nov 2024			Polygoon	230000,00	542872,42	67	1881,09	3067,42	0,46	199,71
--	1176570	0	15:50, 8 nov 2024			Polygoon	230114,45	543168,62	15	79,95	133,99	0,51	32,09
--	1176571	0	15:50, 8 nov 2024			Polygoon	230128,31	543157,05	10	64,40	85,96	0,69	16,12
--	1176572	0	15:50, 8 nov 2024			Polygoon	230113,21	543130,54	12	44,73	26,83	0,34	12,77
--	1176573	0	15:50, 8 nov 2024			Polygoon	230108,28	543121,87	14	121,46	78,77	0,36	36,44
--	1176574	0	15:50, 8 nov 2024			Polygoon	230071,26	543060,82	12	176,48	85,26	0,28	73,49
--	1176575	0	15:50, 8 nov 2024			Polygoon	230000,00	542936,32	10	102,22	122,55	0,54	37,97
--	1176576	0	15:50, 8 nov 2024			Polygoon	230000,00	542973,43	14	441,51	252,99	0,40	143,99
--	1176577	0	15:50, 8 nov 2024			Polygoon	230086,54	543070,99	5	22,13	29,33	0,96	6,66
--	1176578	0	15:50, 8 nov 2024			Polygoon	230146,42	543187,59	15	223,25	326,14	0,60	108,11
--	1176579	0	15:50, 8 nov 2024			Polygoon	230120,66	543176,79	19	453,25	195,03	0,35	79,21
--	1176580	0	15:50, 8 nov 2024			Polygoon	230349,70	543537,71	14	142,98	61,55	0,27	37,91
--	1176581	0	15:50, 8 nov 2024			Polygoon	230453,93	543539,79	50	494,94	175,24	0,22	37,39
--	1176582	0	15:50, 8 nov 2024			Polygoon	230411,34	543750,00	4	281,55	342,81	1,93	138,58

Model: eerste model voor berekeningen
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Bodemgebieden, voor rekenmethode Wegverkeerslawaai - Omgevingswet, wegverkeer

Groep	NEN3610ID	Namespace	LokaalID	Versie	Bf
--					0,00
--					0,00
--					0,00
--					0,00
--					0,00
--					0,00
--					0,00
--					0,00
--					0,00
--					0,00
--					0,00
--					0,00
--					0,00
--					0,00
--					0,00
--					0,00
--					0,00
--					0,00
--					0,00
--					0,00
--					0,00
--					0,00
--					0,00
--					0,00
--					0,00
--					0,00
--					0,00

Model: eerste model voor berekeningen
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Bodemgebieden, voor rekenmethode Wegverkeerslawaai - Omgevingswet, wegverkeer

Groep	ItemID	Grp.ID	Datum	Naam	Omschr.	Vorm	X-1	Y-1	Vormpunten	Omtrek	Oppervlak	Min.lengte	Max.lengte
--	1176583	0	15:50, 8 nov 2024			Polygoon	230278,21	543750,00	114	2104,33	6822,06	0,60	317,14
--	1176584	0	15:50, 8 nov 2024			Polygoon	230235,77	543340,88	17	356,56	494,14	0,76	63,96
--	1176585	0	15:50, 8 nov 2024			Polygoon	230294,42	543441,51	17	214,85	319,09	0,60	46,24
--	1176586	0	15:50, 8 nov 2024			Polygoon	230146,50	543515,30	23	509,75	867,77	0,28	159,02
--	1176587	0	15:50, 8 nov 2024			Polygoon	230000,00	543495,76	126	1692,55	45566,94	0,57	453,43
--	1176588	0	15:50, 8 nov 2024			Polygoon	230000,00	543557,41	13	597,18	808,61	1,18	112,52
--	1176589	0	15:50, 8 nov 2024			Polygoon	230083,64	543750,00	14	403,82	215,95	0,31	130,77
--	1176590	0	15:50, 8 nov 2024			Polygoon	230137,93	543750,00	13	386,27	3733,81	1,50	85,30
--	1176591	0	15:50, 8 nov 2024			Polygoon	230288,36	543750,00	9	98,40	93,83	2,22	23,65
--	1176592	0	15:50, 8 nov 2024			Polygoon	230295,42	543750,00	8	79,95	40,61	0,20	37,87
--	1176593	0	15:50, 8 nov 2024			Polygoon	230348,12	543750,00	10	124,34	410,84	0,75	40,69
--	1176594	0	15:50, 8 nov 2024			Polygoon	230287,91	543465,20	41	500,48	157,45	0,41	54,02
--	1176595	0	15:50, 8 nov 2024			Polygoon	230462,00	543750,00	4	67,11	70,39	1,96	32,06
--	1176596	0	15:50, 8 nov 2024			Polygoon	230723,99	543700,01	23	146,03	84,70	1,09	29,30
--	1176597	0	15:50, 8 nov 2024			Polygoon	230744,68	543750,00	9	93,15	105,78	0,45	44,00
--	1176598	0	15:50, 8 nov 2024			Polygoon	230724,23	543699,96	10	178,86	135,62	0,64	47,82
--	1176599	0	15:50, 8 nov 2024			Polygoon	230592,69	543750,00	40	523,53	784,71	0,36	71,25
--	1176600	0	15:50, 8 nov 2024			Polygoon	230680,58	543353,60	22	258,98	277,71	0,53	43,55
--	1176601	0	15:50, 8 nov 2024			Polygoon	230675,96	543588,33	21	356,24	403,60	0,74	105,96
--	1176602	0	15:50, 8 nov 2024			Polygoon	230463,48	543528,80	9	104,02	38,57	0,25	42,57
--	1176603	0	15:50, 8 nov 2024			Polygoon	230601,52	543402,35	10	81,13	76,72	0,46	38,49
--	1176604	0	15:50, 8 nov 2024			Polygoon	230646,50	543368,33	12	95,34	100,07	0,58	44,48
--	1176605	0	15:50, 8 nov 2024			Polygoon	230623,49	543309,22	4	18,83	12,60	1,62	7,80
--	1176606	0	15:50, 8 nov 2024			Polygoon	230669,99	543347,77	10	51,80	50,28	0,52	23,27
--	1176607	0	15:50, 8 nov 2024			Polygoon	230746,44	543510,95	51	938,29	1705,15	0,29	89,99

Model: eerste model voor berekeningen
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Bodemgebieden, voor rekenmethode Wegverkeerslawaai - Omgevingswet, wegverkeer

Groep	NEN3610ID	Namespace	LokaalID	Versie	Bf
--					0,00
--					0,00
--					0,00
--					0,00
--					0,00
--					0,00
--					0,00
--					0,00
--					0,00
--					0,00
--					0,00
--					0,00
--					0,00
--					0,00
--					0,00
--					0,00
--					0,00
--					0,00
--					0,00
--					0,00
--					0,00
--					0,00
--					0,00
--					0,00
--					0,00
--					0,00
--					0,00

Model: eerste model voor berekeningen
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Bodemgebieden, voor rekenmethode Wegverkeerslawaai - Omgevingswet, wegverkeer

Groep	ItemID	Grp.ID	Datum	Naam	Omschr.	Vorm	X-1	Y-1	Vormpunten	Omtrek	Oppervlak	Min.lengte	Max.lengte
--	1176608	0	15:50, 8 nov 2024			Polygoon	230780,37	542956,41	14	74,29	107,68	0,53	24,36
--	1176609	0	15:50, 8 nov 2024			Polygoon	230908,00	542924,48	4	21,27	26,30	3,92	6,72
--	1176610	0	15:50, 8 nov 2024			Polygoon	230795,44	542932,10	11	43,08	64,02	0,38	18,38
--	1176611	0	15:50, 8 nov 2024			Polygoon	230801,13	543363,55	22	208,59	248,81	0,56	50,20
--	1176612	0	15:50, 8 nov 2024			Polygoon	230800,87	543406,23	10	73,17	88,68	0,71	33,28
--	1176613	0	15:50, 8 nov 2024			Polygoon	230795,63	543406,33	15	119,02	204,40	0,60	44,50
--	1176614	0	15:50, 8 nov 2024			Polygoon	230794,79	543342,29	24	174,33	233,09	0,50	35,69
--	1176615	0	15:50, 8 nov 2024			Polygoon	230794,65	543418,70	19	254,80	1158,30	0,61	61,28
--	1176616	0	15:50, 8 nov 2024			Polygoon	231299,89	542727,48	6	117,98	142,75	2,17	56,67
--	1176617	0	15:50, 8 nov 2024			Polygoon	230790,94	543506,70	14	82,61	99,39	0,49	37,97
--	1176618	0	15:50, 8 nov 2024			Polygoon	230790,99	543556,67	6	77,76	25,94	0,38	38,08
--	1176619	0	15:50, 8 nov 2024			Polygoon	230796,33	543557,41	8	68,26	28,85	0,33	32,96
--	1176620	0	15:50, 8 nov 2024			Polygoon	230795,83	543578,14	17	176,46	256,79	0,59	42,07
--	1176621	0	15:50, 8 nov 2024			Polygoon	230807,00	543563,29	7	44,72	19,58	0,33	21,25
--	1176622	0	15:50, 8 nov 2024			Polygoon	230808,79	543432,90	15	198,07	267,16	0,54	85,29
--	1176623	0	15:50, 8 nov 2024			Polygoon	230797,39	543506,93	12	154,35	186,86	0,59	74,01
--	1176624	0	15:50, 8 nov 2024			Polygoon	231084,48	543364,89	5	40,12	98,94	2,69	12,11
--	1176625	0	15:50, 8 nov 2024			Polygoon	231054,86	543489,43	27	407,40	359,44	0,32	55,07
--	1176626	0	15:50, 8 nov 2024			Polygoon	231094,37	543372,01	4	17,12	16,55	2,95	5,73
--	1176627	0	15:50, 8 nov 2024			Polygoon	231288,92	543462,10	12	84,39	45,98	0,31	38,02
--	1176628	0	15:50, 8 nov 2024			Polygoon	231261,68	543750,00	5	222,16	43,96	0,52	109,39
--	1176629	0	15:50, 8 nov 2024			Polygoon	231246,19	543372,93	21	163,47	147,82	0,49	24,60
--	1176630	0	15:50, 8 nov 2024			Polygoon	231243,01	543355,40	24	214,32	294,28	0,48	37,74
--	1176631	0	15:50, 8 nov 2024			Polygoon	231160,32	542971,66	27	137,50	191,96	0,52	14,82
--	1176632	0	15:50, 8 nov 2024			Polygoon	231174,79	543091,23	53	551,77	4991,91	0,75	76,04

Model: eerste model voor berekeningen
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Bodemgebieden, voor rekenmethode Wegverkeerslawaai - Omgevingswet, wegverkeer

Groep	NEN3610ID	Namespace	LokaalID	Versie	Bf
--					0,00
--					0,00
--					0,00
--					0,00
--					0,00
--					0,00
--					0,00
--					0,00
--					0,00
--					0,00
--					0,00
--					0,00
--					0,00
--					0,00
--					0,00
--					0,00
--					0,00
--					0,00
--					0,00
--					0,00
--					0,00
--					0,00
--					0,00
--					0,00
--					0,00
--					0,00
--					0,00

Model: eerste model voor berekeningen
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Bodemgebieden, voor rekenmethode Wegverkeerslawaai - Omgevingswet, wegverkeer

Groep	ItemID	Grp.ID	Datum	Naam	Omschr.	Vorm	X-1	Y-1	Vormpunten	Omtrek	Oppervlak	Min.lengte	Max.lengte
--	1176633	0	15:50, 8 nov 2024			Polygoon	231199,33	543230,41	13	143,71	182,60	0,50	41,54
--	1176634	0	15:50, 8 nov 2024			Polygoon	231174,11	543160,70	27	321,90	474,43	0,56	30,64
--	1176635	0	15:50, 8 nov 2024			Polygoon	231150,92	542957,50	14	82,41	58,31	0,52	19,62
--	1176636	0	15:50, 8 nov 2024			Polygoon	231041,03	542936,38	21	493,14	197,98	0,46	110,10
--	1176637	0	15:50, 8 nov 2024			Polygoon	231170,98	542804,14	4	16,50	12,20	1,92	6,47
--	1176638	0	15:50, 8 nov 2024			Polygoon	231295,11	542790,46	4	28,50	27,42	2,20	11,96
--	1176639	0	15:50, 8 nov 2024			Polygoon	231305,08	542728,69	5	112,39	113,69	2,06	54,09
--	1176640	0	15:50, 8 nov 2024			Polygoon	231281,78	542730,64	4	31,98	28,29	2,03	14,00
--	1176641	0	15:50, 8 nov 2024			Polygoon	231281,45	542736,23	5	31,99	28,66	0,11	13,97
--	1176642	0	15:50, 8 nov 2024			Polygoon	231281,36	542738,19	4	31,92	28,32	2,02	13,94
--	1176643	0	15:50, 8 nov 2024			Polygoon	231281,03	542743,74	4	31,87	28,11	2,00	13,92
--	1176644	0	15:50, 8 nov 2024			Polygoon	231280,95	542745,72	4	31,87	28,40	2,03	13,90
--	1176645	0	15:50, 8 nov 2024			Polygoon	231279,81	542766,22	4	32,02	28,51	2,00	14,00
--	1176646	0	15:50, 8 nov 2024			Polygoon	231279,68	542768,18	4	31,91	27,68	1,96	13,99
--	1176647	0	15:50, 8 nov 2024			Polygoon	231279,30	542775,66	4	32,00	29,00	2,05	13,93
--	1176648	0	15:50, 8 nov 2024			Polygoon	231279,39	542773,74	4	31,92	28,17	2,01	13,94
--	1176649	0	15:50, 8 nov 2024			Polygoon	231280,14	542760,68	4	31,93	28,54	2,04	13,94
--	1176650	0	15:50, 8 nov 2024			Polygoon	231280,26	542758,74	4	31,84	28,64	2,07	13,86
--	1176651	0	15:50, 8 nov 2024			Polygoon	231280,57	542753,20	4	31,97	29,19	2,10	13,91
--	1176652	0	15:50, 8 nov 2024			Polygoon	231280,70	542751,27	4	31,71	27,59	1,92	13,91
--	1176653	0	15:50, 8 nov 2024			Polygoon	231293,04	542720,51	4	21,34	28,43	5,14	5,53
--	1176654	0	15:50, 8 nov 2024			Polygoon	231281,93	542728,70	5	32,02	28,23	0,29	13,91
--	1176655	0	15:50, 8 nov 2024			Polygoon	231285,18	542703,29	6	26,12	41,12	0,49	7,62
--	1176656	0	15:50, 8 nov 2024			Polygoon	231297,05	542700,40	4	31,73	28,26	2,06	14,07
--	1176657	0	15:50, 8 nov 2024			Polygoon	231297,25	542697,01	4	32,38	30,06	2,14	14,13

Model: eerste model voor berekeningen
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Bodemgebieden, voor rekenmethode Wegverkeerslawaai - Omgevingswet, wegverkeer

Groep	NEN3610ID	Namespace	LokaalID	Versie	Bf
--					0,00
--					0,00
--					0,00
--					0,00
--					0,00
--					0,00
--					0,00
--					0,00
--					0,00
--					0,00
--					0,00
--					0,00
--					0,00
--					0,00
--					0,00
--					0,00
--					0,00
--					0,00
--					0,00
--					0,00
--					0,00
--					0,00
--					0,00
--					0,00
--					0,00
--					0,00
--					0,00

Model: eerste model voor berekeningen
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Bodemgebieden, voor rekenmethode Wegverkeerslawaai - Omgevingswet, wegverkeer

Groep	ItemID	Grp.ID	Datum	Naam	Omschr.	Vorm	X-1	Y-1	Vormpunten	Omtrek	Oppervlak	Min.lengte	Max.lengte
--	1176658	0	15:50, 8 nov 2024			Polygoon	231297,39	542694,97	4	32,21	29,09	2,04	14,09
--	1176659	0	15:50, 8 nov 2024			Polygoon	231297,63	542691,14	4	32,16	29,33	2,06	13,98
--	1176660	0	15:50, 8 nov 2024			Polygoon	231298,64	542676,02	5	33,11	30,17	0,20	14,58
--	1176661	0	15:50, 8 nov 2024			Polygoon	231284,33	542679,45	5	32,62	28,92	0,12	14,26
--	1176662	0	15:50, 8 nov 2024			Polygoon	231297,87	542684,91	5	32,47	30,74	0,16	14,12
--	1176663	0	15:50, 8 nov 2024			Polygoon	231298,43	542684,16	4	32,41	30,12	2,10	14,12
--	1176664	0	15:50, 8 nov 2024			Polygoon	231299,30	542702,09	5	38,06	34,51	0,12	17,04
--	1176665	0	15:50, 8 nov 2024			Polygoon	231302,14	542700,70	4	58,69	56,42	1,99	27,31
--	1176666	0	15:50, 8 nov 2024			Polygoon	231308,71	542701,77	4	68,14	65,06	2,02	32,04
--	1176667	0	15:50, 8 nov 2024			Polygoon	231302,77	542673,50	4	26,00	22,50	2,05	10,98
--	1176668	0	15:50, 8 nov 2024			Polygoon	231309,36	542783,05	6	112,60	124,69	0,15	53,80
--	1176669	0	15:50, 8 nov 2024			Polygoon	231317,75	542729,10	6	112,73	122,39	0,13	54,21
--	1176670	0	15:50, 8 nov 2024			Polygoon	231319,18	542784,93	8	116,12	135,16	0,13	52,95
--	1176671	0	15:50, 8 nov 2024			Polygoon	231320,10	542784,94	6	115,89	122,15	0,13	55,75
--	1176672	0	15:50, 8 nov 2024			Polygoon	231361,93	542759,92	6	51,38	48,65	0,41	23,42
--	1176673	0	15:50, 8 nov 2024			Polygoon	231369,51	542752,36	4	16,18	12,05	1,96	6,23
--	1176674	0	15:50, 8 nov 2024			Polygoon	231363,52	542749,28	4	16,13	12,16	2,01	6,13
--	1176675	0	15:50, 8 nov 2024			Polygoon	231392,47	542756,83	5	24,22	20,36	0,62	10,19
--	1176676	0	15:50, 8 nov 2024			Polygoon	231410,75	542746,26	4	20,01	16,10	2,00	8,00
--	1176677	0	15:50, 8 nov 2024			Polygoon	231387,81	542744,63	6	18,83	14,78	0,45	7,45
--	1176678	0	15:50, 8 nov 2024			Polygoon	231409,53	542758,25	4	20,29	17,28	2,05	8,00
--	1176679	0	15:50, 8 nov 2024			Polygoon	231409,39	542761,36	4	20,43	17,55	2,12	8,04
--	1176680	0	15:50, 8 nov 2024			Polygoon	231396,14	542761,21	9	28,21	27,43	0,11	10,61
--	1176681	0	15:50, 8 nov 2024			Polygoon	231375,15	542760,64	6	24,02	20,29	0,20	10,14
--	1176682	0	15:50, 8 nov 2024			Polygoon	231392,69	542760,56	4	19,06	16,76	2,22	7,25

Model: eerste model voor berekeningen
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Bodemgebieden, voor rekenmethode Wegverkeerslawaai - Omgevingswet, wegverkeer

Groep	NEN3610ID	Namespace	LokaalID	Versie	Bf
--					0,00
--					0,00
--					0,00
--					0,00
--					0,00
--					0,00
--					0,00
--					0,00
--					0,00
--					0,00
--					0,00
--					0,00
--					0,00
--					0,00
--					0,00
--					0,00
--					0,00
--					0,00
--					0,00
--					0,00
--					0,00
--					0,00
--					0,00
--					0,00
--					0,00
--					0,00
--					0,00

Model: eerste model voor berekeningen
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Bodemgebieden, voor rekenmethode Wegverkeerslawaai - Omgevingswet, wegverkeer

Groep	ItemID	Grp.ID	Datum	Naam	Omschr.	Vorm	X-1	Y-1	Vormpunten	Omtrek	Oppervlak	Min.lengte	Max.lengte
--	1176683	0	15:50, 8 nov 2024			Polygoon	231409,35	542764,68	6	22,78	19,25	0,15	9,11
--	1176684	0	15:50, 8 nov 2024			Polygoon	231401,07	542771,40	5	29,85	24,82	1,78	13,14
--	1176685	0	15:50, 8 nov 2024			Polygoon	231417,90	542779,41	13	40,38	86,61	0,12	9,22
--	1176686	0	15:50, 8 nov 2024			Polygoon	231410,69	542780,98	5	18,90	16,62	1,00	7,12
--	1176687	0	15:50, 8 nov 2024			Polygoon	231406,23	542784,48	9	43,78	67,05	1,44	8,90
--	1176688	0	15:50, 8 nov 2024			Polygoon	231393,48	542787,28	7	24,00	20,08	0,11	9,89
--	1176689	0	15:50, 8 nov 2024			Polygoon	231378,41	542786,47	4	23,61	33,69	4,79	7,00
--	1176690	0	15:50, 8 nov 2024			Polygoon	231387,22	542791,39	5	16,00	12,43	0,31	5,99
--	1176691	0	15:50, 8 nov 2024			Polygoon	231384,77	542783,39	4	16,41	12,84	2,02	6,19
--	1176692	0	15:50, 8 nov 2024			Polygoon	231369,49	542782,43	7	38,78	35,61	0,22	17,20
--	1176693	0	15:50, 8 nov 2024			Polygoon	231369,15	542765,89	4	17,25	13,46	1,96	6,71
--	1176694	0	15:50, 8 nov 2024			Polygoon	231368,77	542768,95	5	16,31	12,24	0,18	6,31
--	1176695	0	15:50, 8 nov 2024			Polygoon	231362,00	542777,95	4	34,13	29,86	1,96	15,12
--	1176696	0	15:50, 8 nov 2024			Polygoon	231366,99	542792,84	4	35,43	61,37	4,67	13,00
--	1176697	0	15:50, 8 nov 2024			Polygoon	231312,36	542791,27	5	17,43	15,10	0,47	6,49
--	1176698	0	15:50, 8 nov 2024			Polygoon	231335,98	542794,62	12	28,20	26,90	0,18	2,88
--	1176699	0	15:50, 8 nov 2024			Polygoon	231371,05	542788,46	5	16,64	13,17	0,34	6,35
--	1176700	0	15:50, 8 nov 2024			Polygoon	231374,99	542788,80	12	84,53	80,98	0,14	26,19
--	1176701	0	15:50, 8 nov 2024			Polygoon	231409,20	542796,75	4	18,77	15,66	2,13	7,22
--	1176702	0	15:50, 8 nov 2024			Polygoon	231361,80	542794,10	6	16,77	13,24	0,26	6,37
--	1176703	0	15:50, 8 nov 2024			Polygoon	231464,33	542973,74	19	441,47	443,41	0,40	205,46
--	1176704	0	15:50, 8 nov 2024			Polygoon	231345,16	543119,11	4	39,56	71,99	4,71	15,00
--	1176705	0	15:50, 8 nov 2024			Polygoon	231349,47	543633,82	16	40,50	15,85	0,35	5,72
--	1176706	0	15:50, 8 nov 2024			Polygoon	231313,60	543655,72	24	141,58	169,03	0,50	32,40
--	1176707	0	15:50, 8 nov 2024			Polygoon	231348,26	543675,98	8	41,77	23,46	0,49	10,41

Model: eerste model voor berekeningen
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Bodemgebieden, voor rekenmethode Wegverkeerslawaai - Omgevingswet, wegverkeer

Groep	NEN3610ID	Namespace	LokaalID	Versie	Bf
--					0,00
--					0,00
--					0,00
--					0,00
--					0,00
--					0,00
--					0,00
--					0,00
--					0,00
--					0,00
--					0,00
--					0,00
--					0,00
--					0,00
--					0,00
--					0,00
--					0,00
--					0,00
--					0,00
--					0,00
--					0,00
--					0,00
--					0,00
--					0,00
--					0,00
--					0,00
--					0,00

Model: eerste model voor berekeningen
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Bodemgebieden, voor rekenmethode Wegverkeerslawaai - Omgevingswet, wegverkeer

Groep	ItemID	Grp.ID	Datum	Naam	Omschr.	Vorm	X-1	Y-1	Vormpunten	Omtrek	Oppervlak	Min.lengte	Max.lengte
--	1176708	0	15:50, 8 nov 2024			Polygoon	231359,70	543689,14	4	33,12	16,74	1,05	15,53
--	1176709	0	15:50, 8 nov 2024			Polygoon	231374,06	543705,40	8	32,98	17,69	0,33	15,20
--	1176710	0	15:50, 8 nov 2024			Polygoon	231383,08	543695,27	15	59,46	22,47	0,23	19,90
--	1176711	0	15:50, 8 nov 2024			Polygoon	231331,10	543500,12	12	608,50	13956,19	9,21	140,92
--	1176712	0	15:50, 8 nov 2024			Polygoon	231502,73	543492,78	6	28,70	38,10	1,85	9,96
--	1176713	0	15:50, 8 nov 2024			Polygoon	231537,13	543541,67	13	416,73	701,92	0,82	126,95
--	1176714	0	15:50, 8 nov 2024			Polygoon	231492,04	543644,10	18	407,41	769,76	0,81	63,60
--	1176715	0	15:50, 8 nov 2024			Polygoon	231572,76	543750,00	36	724,92	1395,66	1,22	114,75
--	1176716	0	15:50, 8 nov 2024			Polygoon	231666,67	543513,32	53	911,92	1190,23	0,45	140,49
--	1176718	0	15:50, 8 nov 2024			Polygoon	231533,47	543491,75	19	93,91	333,60	0,50	19,74
--	1176719	0	15:50, 8 nov 2024			Polygoon	231546,18	543493,55	4	101,39	394,03	9,58	41,11
--	1176720	0	15:50, 8 nov 2024			Polygoon	231518,97	543470,39	4	17,14	18,37	4,22	4,35
--	1176721	0	15:50, 8 nov 2024			Polygoon	231523,46	543002,40	5	49,07	145,53	0,15	14,66
--	1176722	0	15:50, 8 nov 2024			Polygoon	231489,24	543429,68	12	114,91	416,80	1,05	22,51
--	1176723	0	15:50, 8 nov 2024			Polygoon	231467,84	543434,73	4	31,95	46,02	3,77	12,20
--	1176724	0	15:50, 8 nov 2024			Polygoon	231413,20	542795,62	5	23,54	33,40	2,00	7,00
--	1176725	0	15:50, 8 nov 2024			Polygoon	231410,49	542784,81	9	40,83	35,17	0,25	9,37
--	1176726	0	15:50, 8 nov 2024			Polygoon	231578,31	542977,44	14	181,59	159,16	0,41	71,80
--	1176727	0	15:50, 8 nov 2024			Polygoon	231623,85	542954,29	77	482,69	1215,90	0,65	19,28
--	1176735	0	15:50, 8 nov 2024			Polygoon	231666,67	543474,34	9	54,87	129,10	2,00	12,65
--	1176736	0	15:50, 8 nov 2024			Polygoon	231666,67	543474,34	3	16,68	5,68	1,51	7,66
--	1176737	0	15:50, 8 nov 2024			Polygoon	231613,21	543484,84	4	51,92	167,54	12,00	13,97
--	1176739	0	15:50, 8 nov 2024			Polygoon	231629,64	543750,00	9	95,12	164,16	2,72	16,59
--	1176740	0	15:50, 8 nov 2024			Polygoon	231666,67	543728,73	11	61,51	105,30	0,23	13,36
--	1176741	0	15:50, 8 nov 2024			Polygoon	231697,35	543750,00	7	45,59	15,19	0,19	21,90

Model: eerste model voor berekeningen
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Bodemgebieden, voor rekenmethode Wegverkeerslawaai - Omgevingswet, wegverkeer

Groep	NEN3610ID	Namespace	LokaalID	Versie	Bf
--					0,00
--					0,00
--					0,00
--					0,00
--					0,00
--					0,00
--					0,00
--					0,00
--					0,00
--					0,00
--					0,00
--					0,00
--					0,00
--					0,00
--					0,00
--					0,00
--					0,00
--					0,00
--					0,00
--					0,00
--					0,00
--					0,00
--					0,00
--					0,00
--					0,00
--					0,00
--					0,00

Model: eerste model voor berekeningen
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Bodemgebieden, voor rekenmethode Wegverkeerslawaai - Omgevingswet, wegverkeer

Groep	ItemID	Grp.ID	Datum	Naam	Omschr.	Vorm	X-1	Y-1	Vormpunten	Omtrek	Oppervlak	Min.lengte	Max.lengte
--	1176769	0	15:50, 8 nov 2024			Polygoon	231666,67	543031,72	9	37,16	25,59	0,64	10,55
--	1176770	0	15:50, 8 nov 2024			Polygoon	231312,17	542701,78	5	67,90	65,57	0,17	31,91
--	1176771	0	15:50, 8 nov 2024			Polygoon	231666,67	543031,72	11	223,22	197,97	1,60	50,14
--	1176778	0	15:50, 8 nov 2024			Polygoon	231666,67	542983,74	7	9,10	5,01	0,08	2,91
--	1176779	0	15:50, 8 nov 2024			Polygoon	231666,67	542983,74	9	43,96	53,53	0,29	11,65
--	1176780	0	15:50, 8 nov 2024			Polygoon	231654,68	542983,77	16	134,09	131,60	0,39	24,96
--	1176781	0	15:50, 8 nov 2024			Polygoon	231626,59	542778,79	4	38,66	78,62	5,81	13,51
--	1176782	0	15:50, 8 nov 2024			Polygoon	231616,30	542765,69	4	38,64	78,56	5,82	13,50
--	1176783	0	15:50, 8 nov 2024			Polygoon	231666,67	542904,36	25	637,98	291,59	0,42	117,58
--	1176784	0	15:50, 8 nov 2024			Polygoon	231666,67	542904,36	22	159,96	103,91	0,28	72,40
--	1176785	0	15:50, 8 nov 2024			Polygoon	231666,67	542811,44	9	468,41	159,61	0,43	141,38
--	1176786	0	15:50, 8 nov 2024			Polygoon	231666,67	542811,44	21	347,11	177,88	0,76	66,99
--	1176812	0	15:50, 8 nov 2024			Polygoon	231604,26	542451,33	10	40,80	31,37	0,47	18,30
--	1176813	0	15:50, 8 nov 2024			Polygoon	231615,45	542558,71	10	508,98	160,25	0,33	100,64
--	1176814	0	15:50, 8 nov 2024			Polygoon	231666,67	542632,29	9	174,66	1320,47	2,09	52,51
--	1176815	0	15:50, 8 nov 2024			Polygoon	231666,67	542632,29	13	188,45	410,48	2,20	52,51
--	1176816	0	15:50, 8 nov 2024			Polygoon	231423,70	542675,93	4	26,86	24,63	2,19	11,24
--	1176817	0	15:50, 8 nov 2024			Polygoon	231420,70	542696,63	5	21,58	28,69	0,11	6,04
--	1176818	0	15:50, 8 nov 2024			Polygoon	231413,27	542682,08	4	27,69	43,61	4,83	9,00
--	1176819	0	15:50, 8 nov 2024			Polygoon	231423,80	542684,14	6	18,43	14,42	0,22	7,19
--	1176820	0	15:50, 8 nov 2024			Polygoon	231421,72	542711,95	4	46,75	45,68	2,06	21,23
--	1176821	0	15:50, 8 nov 2024			Polygoon	231414,61	542705,28	5	21,45	28,62	0,24	6,00
--	1176822	0	15:50, 8 nov 2024			Polygoon	231410,70	542741,97	4	22,95	21,28	2,29	9,23
--	1176823	0	15:50, 8 nov 2024			Polygoon	231410,98	542743,47	4	20,03	16,32	2,00	7,98
--	1176824	0	15:50, 8 nov 2024			Polygoon	231407,93	542712,98	4	30,65	27,56	1,98	13,25

Model: eerste model voor berekeningen
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Bodemgebieden, voor rekenmethode Wegverkeerslawaai - Omgevingswet, wegverkeer

Groep	NEN3610ID	Namespace	LokaalID	Versie	Bf
--					0,00
--					0,00
--					0,00
--					0,00
--					0,00
--					0,00
--					0,00
--					0,00
--					0,00
--					0,00
--					0,00
--					0,00
--					0,00
--					0,00
--					0,00
--					0,00
--					0,00
--					0,00
--					0,00
--					0,00
--					0,00
--					0,00
--					0,00
--					0,00
--					0,00
--					0,00
--					0,00

Model: eerste model voor berekeningen
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Bodemgebieden, voor rekenmethode Wegverkeerslawaai - Omgevingswet, wegverkeer

Groep	ItemID	Grp.ID	Datum	Naam	Omschr.	Vorm	X-1	Y-1	Vormpunten	Omtrek	Oppervlak	Min.lengte	Max.lengte
--	1176825	0	15:50, 8 nov 2024			Polygoon	231395,88	542742,91	5	26,85	42,53	0,18	8,25
--	1176826	0	15:50, 8 nov 2024			Polygoon	231418,60	542697,99	10	24,46	22,66	0,14	9,66
--	1176827	0	15:50, 8 nov 2024			Polygoon	231412,24	542685,20	7	22,05	19,48	0,16	8,86
--	1176828	0	15:50, 8 nov 2024			Polygoon	231388,80	542716,73	10	58,49	56,17	0,11	15,17
--	1176829	0	15:50, 8 nov 2024			Polygoon	231386,99	542704,76	7	23,23	32,50	0,23	7,02
--	1176830	0	15:50, 8 nov 2024			Polygoon	231356,97	542701,30	54	492,70	783,76	0,47	42,25
--	1176831	0	15:50, 8 nov 2024			Polygoon	231397,18	542748,30	10	49,42	43,19	0,11	13,79
--	1176832	0	15:50, 8 nov 2024			Polygoon	231371,03	542754,37	6	44,44	41,94	0,10	20,04
--	1176833	0	15:50, 8 nov 2024			Polygoon	231377,32	542728,75	4	28,59	25,27	2,06	12,25
--	1176834	0	15:50, 8 nov 2024			Polygoon	231370,63	542736,49	10	21,35	27,22	0,20	5,39
--	1176835	0	15:50, 8 nov 2024			Polygoon	231364,53	542733,10	6	18,30	14,65	0,10	7,02
--	1176836	0	15:50, 8 nov 2024			Polygoon	231306,79	542717,29	8	30,26	65,14	2,34	6,87
--	1176837	0	15:50, 8 nov 2024			Polygoon	231345,80	542709,20	19	81,57	67,52	0,58	20,31
--	1176838	0	15:50, 8 nov 2024			Polygoon	231383,02	542706,62	4	24,07	20,15	1,97	10,07
--	1176839	0	15:50, 8 nov 2024			Polygoon	231391,43	542700,38	7	28,90	25,23	0,20	12,08
--	1176840	0	15:50, 8 nov 2024			Polygoon	231328,02	542702,86	15	65,52	66,47	0,21	27,43
--	1176841	0	15:50, 8 nov 2024			Polygoon	231321,18	542703,27	5	62,72	73,82	0,83	28,89
--	1176842	0	15:50, 8 nov 2024			Polygoon	231316,06	542701,98	5	67,98	64,40	0,12	32,00
--	1176843	0	15:50, 8 nov 2024			Polygoon	231319,20	542701,98	6	67,80	65,08	0,17	31,94
--	1176844	0	15:50, 8 nov 2024			Polygoon	231370,44	542673,94	5	28,15	25,19	0,13	11,99
--	1176845	0	15:50, 8 nov 2024			Polygoon	231391,32	542681,20	14	99,14	95,57	0,71	22,74
--	1176846	0	15:50, 8 nov 2024			Polygoon	231387,65	542683,58	8	25,26	32,84	0,89	7,07
--	1176847	0	15:50, 8 nov 2024			Polygoon	231373,40	542674,10	4	28,07	24,61	2,02	12,00
--	1176848	0	15:50, 8 nov 2024			Polygoon	231374,05	542686,14	6	26,28	24,02	0,19	10,90
--	1176849	0	15:50, 8 nov 2024			Polygoon	231379,17	542677,85	10	67,85	112,47	0,59	19,57

Model: eerste model voor berekeningen
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Bodemgebieden, voor rekenmethode Wegverkeerslawaai - Omgevingswet, wegverkeer

Groep	NEN3610ID	Namespace	LokaalID	Versie	Bf
--					0,00
--					0,00
--					0,00
--					0,00
--					0,00
--					0,00
--					0,00
--					0,00
--					0,00
--					0,00
--					0,00
--					0,00
--					0,00
--					0,00
--					0,00
--					0,00
--					0,00
--					0,00
--					0,00
--					0,00
--					0,00
--					0,00
--					0,00
--					0,00
--					0,00
--					0,00
--					0,00

Model: eerste model voor berekeningen
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Bodemgebieden, voor rekenmethode Wegverkeerslawaai - Omgevingswet, wegverkeer

Groep	ItemID	Grp.ID	Datum	Naam	Omschr.	Vorm	X-1	Y-1	Vormpunten	Omtrek	Oppervlak	Min.lengte	Max.lengte
--	1176850	0	15:50, 8 nov 2024			Polygoon	231404,01	542690,82	4	16,07	12,14	1,99	6,02
--	1176851	0	15:50, 8 nov 2024			Polygoon	231403,50	542675,98	5	25,39	37,92	0,16	7,94
--	1176852	0	15:50, 8 nov 2024			Polygoon	231396,94	542675,57	5	18,54	14,94	1,10	7,23
--	1176853	0	15:50, 8 nov 2024			Polygoon	231666,67	542096,47	10	377,49	254,41	0,49	181,64
--	1176854	0	15:50, 8 nov 2024			Polygoon	231666,67	542096,47	8	47,71	29,79	0,35	20,38
--	1176855	0	15:50, 8 nov 2024			Polygoon	231657,56	541875,73	16	44,09	35,88	0,58	11,49
--	1176856	0	15:50, 8 nov 2024			Polygoon	231639,45	541898,22	21	54,81	45,48	0,32	10,37
--	1176857	0	15:50, 8 nov 2024			Polygoon	231575,89	542041,79	22	166,73	985,16	1,99	24,24
--	1176858	0	15:50, 8 nov 2024			Polygoon	231620,53	541894,42	13	259,28	429,35	0,66	125,26
--	1176859	0	15:50, 8 nov 2024			Polygoon	231566,73	542138,35	40	360,16	2463,72	1,52	51,17
--	1176860	0	15:50, 8 nov 2024			Polygoon	231488,27	542040,45	39	1019,83	575,55	0,33	82,66
--	1176861	0	15:50, 8 nov 2024			Polygoon	231455,79	541748,77	32	1079,23	837,05	0,45	102,89
--	1176862	0	15:50, 8 nov 2024			Polygoon	231478,01	542006,85	13	29,11	34,43	0,56	9,41
--	1176863	0	15:50, 8 nov 2024			Polygoon	231424,43	541984,67	25	209,09	2989,63	1,20	58,52
--	1176864	0	15:50, 8 nov 2024			Polygoon	231329,64	541940,84	4	29,61	52,25	5,81	9,00
--	1176867	0	15:50, 8 nov 2024			Polygoon	231431,19	541971,29	58	496,78	306,81	1,23	32,18
--	1176868	0	15:50, 8 nov 2024			Polygoon	231316,56	541914,40	14	66,23	233,76	1,42	16,71
--	1176869	0	15:50, 8 nov 2024			Polygoon	231412,33	541929,99	25	136,92	861,78	1,60	13,62
--	1176870	0	15:50, 8 nov 2024			Polygoon	231480,99	542008,42	31	300,38	338,43	0,35	47,31
--	1176871	0	15:50, 8 nov 2024			Polygoon	231629,05	541769,18	7	173,48	179,00	0,68	84,49
--	1176872	0	15:50, 8 nov 2024			Polygoon	231594,96	541575,53	21	290,34	383,78	0,42	97,93
--	1176873	0	15:50, 8 nov 2024			Polygoon	231402,64	541601,89	4	25,87	38,33	4,60	8,34
--	1176874	0	15:50, 8 nov 2024			Polygoon	231314,52	541221,78	15	102,47	68,22	0,27	39,60
--	1176875	0	15:50, 8 nov 2024			Polygoon	231315,42	541032,01	26	762,93	467,10	0,24	222,73
--	1176876	0	15:50, 8 nov 2024			Polygoon	231382,67	541289,27	14	333,76	493,36	0,27	98,06

Model: eerste model voor berekeningen
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Bodemgebieden, voor rekenmethode Wegverkeerslawaai - Omgevingswet, wegverkeer

Groep	NEN3610ID	Namespace	LokaalID	Versie	Bf
--					0,00
--					0,00
--					0,00
--					0,00
--					0,00
--					0,00
--					0,00
--					0,00
--					0,00
--					0,00
--					0,00
--					0,00
--					0,00
--					0,00
--					0,00
--					0,00
--					0,00
--					0,00
--					0,00
--					0,00
--					0,00
--					0,00
--					0,00
--					0,00
--					0,00
--					0,00
--					0,00

Model: eerste model voor berekeningen
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Bodemgebieden, voor rekenmethode Wegverkeerslawaai - Omgevingswet, wegverkeer

Groep	ItemID	Grp.ID	Datum	Naam	Omschr.	Vorm	X-1	Y-1	Vormpunten	Omtrek	Oppervlak	Min.lengte	Max.lengte
--	1176877	0	15:50, 8 nov 2024			Polygoon	231612,63	541592,08	15	41,93	41,93	0,43	13,57
--	1176878	0	15:50, 8 nov 2024			Polygoon	231666,67	541079,56	6	194,06	169,02	1,60	87,91
--	1176879	0	15:50, 8 nov 2024			Polygoon	231666,67	541079,56	5	43,32	31,64	1,60	20,34
--	1176880	0	15:50, 8 nov 2024			Polygoon	231628,00	541666,67	14	145,82	207,98	0,59	68,12
--	1176881	0	15:50, 8 nov 2024			Polygoon	231628,00	541666,67	10	98,72	157,37	1,24	28,23
--	1176882	0	15:50, 8 nov 2024			Polygoon	231634,66	541796,36	19	217,89	158,26	0,38	43,22
--	1176883	0	15:50, 8 nov 2024			Polygoon	231630,20	541737,82	10	95,59	65,10	0,34	45,82
--	1176884	0	15:50, 8 nov 2024			Polygoon	231645,73	541748,24	9	51,23	55,00	0,57	23,10
--	1176885	0	15:50, 8 nov 2024			Polygoon	231649,37	541809,30	17	117,70	151,61	0,29	24,10
--	1176886	0	15:50, 8 nov 2024			Polygoon	231640,10	541711,50	9	53,43	58,47	0,47	24,30
--	1176887	0	15:50, 8 nov 2024			Polygoon	231677,23	541228,36	5	25,57	36,80	0,91	8,40
--	1176892	0	15:50, 8 nov 2024			Polygoon	231666,67	541720,19	7	51,03	22,75	0,30	24,26
--	1176894	0	15:50, 8 nov 2024			Polygoon	231638,55	541666,67	23	237,96	253,78	0,49	32,46
--	1176895	0	15:50, 8 nov 2024			Polygoon	231638,55	541666,67	7	42,13	49,11	0,85	18,51
--	1176903	0	15:50, 8 nov 2024			Polygoon	231666,67	541902,68	7	54,03	58,55	0,70	24,64
--	1176905	0	15:50, 8 nov 2024			Polygoon	231666,67	541846,74	17	127,80	142,99	0,22	23,95
--	1177526	0	15:50, 8 nov 2024			Polygoon	230295,60	539583,33	12304	148103,81	1016144,55	0,01	841,39
--	1177611	0	15:50, 8 nov 2024			Polygoon	230685,21	539583,33	17	181,57	169,65	1,39	77,10
--	1177612	0	15:50, 8 nov 2024			Polygoon	230551,82	541666,67	9	71,10	92,82	2,80	34,86
--	1177613	0	15:50, 8 nov 2024			Polygoon	231666,67	541340,82	6	60,80	165,24	3,57	22,82
--	1177614	0	15:50, 8 nov 2024			Polygoon	231666,67	539873,73	28	286,95	411,85	0,35	55,76
--	1177615	0	15:50, 8 nov 2024			Polygoon	231666,67	539950,96	12	146,21	903,20	1,45	56,42
--	1177616	0	15:50, 8 nov 2024			Polygoon	231666,67	541023,72	130	2695,69	5286,67	0,59	143,22
--	1177617	0	15:50, 8 nov 2024			Polygoon	231630,24	541666,67	42	494,19	741,39	1,15	87,25
--	1177618	0	15:50, 8 nov 2024			Polygoon	230000,00	541670,37	82	1333,96	88306,92	1,19	434,59

Model: eerste model voor berekeningen
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Bodemgebieden, voor rekenmethode Wegverkeerslawaai - Omgevingswet, wegverkeer

Groep	NEN3610ID	Namespace	LokaalID	Versie	Bf
--					0,00
--					0,00
--					0,00
--					0,00
--					0,00
--					0,00
--					0,00
--					0,00
--					0,00
--					0,00
--					0,00
--					0,00
--					0,00
--					0,00
--					0,00
--					0,00
--					0,00
--					0,00
--					0,00
--					0,00
--					0,00
--					0,00
--					0,00
--					0,00
--					0,00
--					0,00
--					0,00

Model: eerste model voor berekeningen
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Bodemgebieden, voor rekenmethode Wegverkeerslawaai - Omgevingswet, wegverkeer

Groep	ItemID	Grp.ID	Datum	Naam	Omschr.	Vorm	X-1	Y-1	Vormpunten	Omtrek	Oppervlak	Min.lengte	Max.lengte
--	1177619	0	15:50, 8 nov 2024			Polygoon	231407,07	543750,00	20289	274939,09	2002158,99	NVT	495,37
--	1177628	0	15:50, 8 nov 2024			Polygoon	231666,67	541381,33	4	31,64	44,49	2,78	12,67
--	1177639	0	15:50, 8 nov 2024			Polygoon	231666,67	543095,44	7	28,22	25,30	1,09	11,87
--	1177640	0	15:50, 8 nov 2024			Polygoon	231666,67	542405,97	3	68,86	130,30	9,06	30,93
--	1182284	0	15:02, 11 nov 2024	27363	27364178	Polygoon	229797,38	541770,24	4	7,83	1,45	0,29	3,51
--	1186516	0	15:02, 11 nov 2024	A31	A31	Polygoon	229592,04	541796,49	10	46,46	54,15	0,13	19,70
--	1186793	0	15:02, 11 nov 2024	A31	A31	Polygoon	229587,51	541815,18	13	74,09	106,76	0,01	32,69
--	1186809	0	15:02, 11 nov 2024	A31	A31	Polygoon	229592,04	541796,49	90	404,61	1455,85	0,01	14,99
--	1190735	0	15:02, 11 nov 2024	A31	A31	Polygoon	230606,61	543750,80	4	10,58	0,47	0,09	5,20
--	1195178	0	15:02, 11 nov 2024	A31	A31	Polygoon	229565,18	541641,42	4	17,15	1,08	0,11	8,46
--	1196196	0	15:02, 11 nov 2024	A31	A31	Polygoon	229620,58	541655,49	31	136,98	506,10	0,09	9,68
--	1213820	0	15:09, 11 nov 2024	A31	A31	Polygoon	229669,54	541797,20	616	4882,59	35938,47	0,02	15,42
--	1215296	0	15:02, 11 nov 2024	A31	A31	Polygoon	229682,87	541795,59	24	121,62	622,88	0,02	15,63
--	1223800	0	15:02, 11 nov 2024	A31	A31	Polygoon	229559,10	541573,08	115	652,46	2217,44	0,03	15,03
--	1226219	0	15:02, 11 nov 2024	A31	A31	Polygoon	229788,39	541771,33	9	30,31	13,93	0,28	11,31
--	1227401	0	15:04, 11 nov 2024	A31	A31	Polygoon	230543,73	543562,64	353	4316,80	25478,81	0,03	39,29
--	1228697	0	15:02, 11 nov 2024	A31	A31	Polygoon	230606,61	543750,71	34	341,21	1209,44	0,81	70,25
--	1233625	0	15:02, 11 nov 2024	A31	A31	Polygoon	229626,65	541544,20	117	705,02	2374,29	0,10	11,57
--	1245384	0	15:02, 11 nov 2024	A31	A31	Polygoon	229707,96	541801,38	24	125,41	694,99	0,01	15,28
--	1247663	0	15:02, 11 nov 2024	A31	A31	Polygoon	229788,39	541771,33	109	549,25	1975,33	0,01	11,05
--	1259598	0	15:04, 11 nov 2024	A31	A31	Polygoon	230640,79	543752,19	315	4321,55	26319,93	0,03	70,25

Model: eerste model voor berekeningen
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Bodemgebieden, voor rekenmethode Wegverkeerslawaai - Omgevingswet, wegverkeer

Groep	NEN3610ID	Namespace	LokaalID	Versie	Bf
--					0,00
--					0,00
--					0,00
--					0,00
--	NL.img.27364178.0E9767E2-40DE-4DEB-95AE-7520478DAFBE.1	NL.img	27364178.0E9767E2-40DE-4DEB-95AE-7520478DAFBE	1	0,00
--	NL.img.27364178.1DF9F539-9BD5-4DD2-9115-18366592A604.1	NL.img	27364178.1DF9F539-9BD5-4DD2-9115-18366592A604	1	0,00
--	NL.img.27364178.1F04418B-805C-4683-B083-0C2EF31614F3.1	NL.img	27364178.1F04418B-805C-4683-B083-0C2EF31614F3	1	0,00
--	NL.img.27364178.1F136530-924A-40DF-878E-D08D350AAC2D.1	NL.img	27364178.1F136530-924A-40DF-878E-D08D350AAC2D	1	0,00
--	NL.img.27364178.2CF62749-32A1-4537-A638-CADB97A43EB7.1	NL.img	27364178.2CF62749-32A1-4537-A638-CADB97A43EB7	1	0,00
--	NL.img.27364178.3CE8A354-BAF4-476F-89BC-5EAEDF7CAC86.1	NL.img	27364178.3CE8A354-BAF4-476F-89BC-5EAEDF7CAC86	1	0,00
--	NL.img.27364178.4072BEBE-1B6E-4ED8-B20E-5124EAF00512.1	NL.img	27364178.4072BEBE-1B6E-4ED8-B20E-5124EAF00512	1	0,00
--	NL.img.27364178.7DC9D044-AB67-4AD9-8715-A5CDF3E7B0DE.1	NL.img	27364178.7DC9D044-AB67-4AD9-8715-A5CDF3E7B0DE	1	0,50
--	NL.img.27364178.8321658C-FD6F-4B12-95A6-8412411E72E0.1	NL.img	27364178.8321658C-FD6F-4B12-95A6-8412411E72E0	1	0,50
--	NL.img.27364178.A0D46C41-F225-4DA6-A82E-582C7EAE3EB9.1	NL.img	27364178.A0D46C41-F225-4DA6-A82E-582C7EAE3EB9	1	0,00
--	NL.img.27364178.A96F59BD-1A04-47C2-B575-8EF0780AD863.1	NL.img	27364178.A96F59BD-1A04-47C2-B575-8EF0780AD863	1	0,00
--	NL.img.27364178.AD79B7DF-212D-40C3-AF54-FA23758302D8.1	NL.img	27364178.AD79B7DF-212D-40C3-AF54-FA23758302D8	1	0,50
--	NL.img.27364178.B20A06FE-CD46-4009-838F-D2BEE5624553.1	NL.img	27364178.B20A06FE-CD46-4009-838F-D2BEE5624553	1	0,00
--	NL.img.27364178.C425F2C9-8BA4-438E-97B6-9D989E2E65B1.1	NL.img	27364178.C425F2C9-8BA4-438E-97B6-9D989E2E65B1	1	0,00
--	NL.img.27364178.EE51EA29-6E59-4F67-A27C-BDDFD5752209.1	NL.img	27364178.EE51EA29-6E59-4F67-A27C-BDDFD5752209	1	0,50
--	NL.img.27364178.F68F2760-0FD9-4D5D-B772-ECD0FEBC2AF6.1	NL.img	27364178.F68F2760-0FD9-4D5D-B772-ECD0FEBC2AF6	1	0,00
--	NL.img.27364178.F0962B1A-FF29-454F-903F-242ABAABDC2B.1	NL.img	27364178.F0962B1A-FF29-454F-903F-242ABAABDC2B	1	0,50

Model: eerste model voor berekeningen
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Gebouwen, voor rekenmethode Wegverkeerslawaai - Omgevingswet, wegverkeer

Groep	ItemID	Grp.ID	Datum	Naam	Omschr.	Vorm	X-1	Y-1	Hoogte	Rel.H	Abs.H	Maaiveld	Hdef.	Vormpunten	Omtrek
--	694044	0	15:46, 8 nov 2024			Polygoon	229964,62	541871,31	5,03	5,03	17,80	12,77	Relatief	6	39,45
--	694045	0	15:46, 8 nov 2024			Polygoon	230008,33	541762,75	7,03	7,03	19,72	12,69	Relatief	6	104,72
--	694046	0	15:46, 8 nov 2024			Polygoon	230010,38	541772,00	7,01	7,01	19,58	12,57	Relatief	20	59,88
--	694053	0	15:46, 8 nov 2024			Polygoon	229939,81	540746,69	6,78	6,78	19,59	12,81	Relatief	11	48,36
--	694054	0	15:46, 8 nov 2024			Polygoon	229939,53	540729,75	4,02	4,02	16,81	12,79	Relatief	6	35,65
--	694055	0	15:46, 8 nov 2024			Polygoon	230037,80	540837,56	6,26	6,26	19,61	13,35	Relatief	4	97,19
--	694056	0	15:46, 8 nov 2024			Polygoon	229986,75	540839,81	8,23	8,23	21,53	13,30	Relatief	4	59,74
--	694062	0	15:46, 8 nov 2024			Polygoon	229767,22	540328,75	7,18	7,18	20,24	13,06	Relatief	12	53,97
--	694063	0	15:46, 8 nov 2024			Polygoon	229691,23	540320,50	4,31	4,31	17,86	13,55	Relatief	7	27,55
--	694064	0	15:46, 8 nov 2024			Polygoon	229674,31	540296,56	7,73	7,73	21,51	13,78	Relatief	9	57,21
--	694065	0	15:46, 8 nov 2024			Polygoon	229710,47	540307,06	7,60	7,60	21,22	13,62	Relatief	4	38,26
--	694066	0	15:46, 8 nov 2024			Polygoon	229717,66	540304,56	7,83	7,83	21,48	13,65	Relatief	11	39,70
--	694067	0	15:46, 8 nov 2024			Polygoon	229747,64	540410,12	6,68	6,68	19,34	12,66	Relatief	10	60,75
--	694068	0	15:46, 8 nov 2024			Polygoon	229755,34	540392,44	7,92	7,92	21,25	13,33	Relatief	6	48,49
--	694069	0	15:46, 8 nov 2024			Polygoon	229776,73	541557,06	13,79	13,79	26,69	12,90	Relatief	25	273,61
--	694070	0	15:46, 8 nov 2024			Polygoon	229795,56	541559,38	13,79	13,79	26,68	12,89	Relatief	6	22,80
--	694071	0	15:46, 8 nov 2024			Polygoon	229776,33	541565,69	11,71	11,71	24,57	12,86	Relatief	4	17,50
--	694072	0	15:46, 8 nov 2024			Polygoon	229822,89	540351,38	9,46	9,46	22,65	13,19	Relatief	8	52,26
--	694073	0	15:46, 8 nov 2024			Polygoon	229803,39	540362,25	9,81	9,81	23,09	13,28	Relatief	12	56,74
--	694074	0	15:46, 8 nov 2024			Polygoon	229822,58	540408,81	2,79	2,79	15,57	12,78	Relatief	4	13,83
--	694075	0	15:46, 8 nov 2024			Polygoon	229690,88	540342,44	4,47	4,47	17,68	13,21	Relatief	5	34,77
--	694076	0	15:46, 8 nov 2024			Polygoon	229714,70	540314,25	4,37	4,37	17,90	13,53	Relatief	6	27,65
--	694077	0	15:46, 8 nov 2024			Polygoon	229727,69	540327,50	2,50	2,50	15,67	13,17	Relatief	7	25,13
--	694078	0	15:46, 8 nov 2024			Polygoon	229795,03	540325,50	2,81	2,81	16,07	13,26	Relatief	4	34,50
--	694079	0	15:46, 8 nov 2024			Polygoon	229810,02	540318,38	3,32	3,32	16,25	12,93	Relatief	6	30,02

Model: eerste model voor berekeningen
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Gebouwen, voor rekenmethode Wegverkeerslawaai - Omgevingswet, wegverkeer

Groep	Oppervlak	Min.lengte	Max.lengte	NEN3610ID	Namespace	LokaalID	Versie	Functie	Gebouwtype	BAG-id	Gemeente	Jaar	AHN-jaar	Trust	α(i=5)	ρ(i=5)	Cp	Zwevend
--	71,52	0,05	14,92									0	0		0,20	0,80	0 dB	False
--	497,29	0,02	39,98									0	0		0,20	0,80	0 dB	False
--	100,67	0,09	19,68									0	0		0,20	0,80	0 dB	False
--	120,59	0,66	8,49									0	0		0,20	0,80	0 dB	False
--	50,17	0,67	14,37									0	0		0,20	0,80	0 dB	False
--	368,91	9,39	39,18									0	0		0,20	0,80	0 dB	False
--	223,05	14,88	15,02									0	0		0,20	0,80	0 dB	False
--	145,76	0,20	11,56									0	0		0,20	0,80	0 dB	False
--	41,55	0,86	6,07									0	0		0,20	0,80	0 dB	False
--	171,62	1,59	13,45									0	0		0,20	0,80	0 dB	False
--	91,43	9,31	9,79									0	0		0,20	0,80	0 dB	False
--	89,37	0,13	9,79									0	0		0,20	0,80	0 dB	False
--	151,96	1,01	13,01									0	0		0,20	0,80	0 dB	False
--	127,46	2,23	14,54									0	0		0,20	0,80	0 dB	False
--	3459,07	0,26	55,45									0	0		0,20	0,80	0 dB	False
--	7,53	0,29	10,51									0	0		0,20	0,80	0 dB	False
--	4,51	2,45	8,63									0	0		0,20	0,80	0 dB	False
--	163,45	0,36	13,26									0	0		0,20	0,80	0 dB	False
--	168,10	0,36	13,26									0	0		0,20	0,80	0 dB	False
--	10,37	2,19	4,72									0	0		0,20	0,80	0 dB	False
--	73,83	0,31	10,00									0	0		0,20	0,80	0 dB	False
--	42,96	1,44	7,79									0	0		0,20	0,80	0 dB	False
--	36,11	0,72	6,02									0	0		0,20	0,80	0 dB	False
--	56,78	4,43	12,82									0	0		0,20	0,80	0 dB	False
--	35,50	1,39	11,27									0	0		0,20	0,80	0 dB	False

Model: eerste model voor berekeningen
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Gebouwen, voor rekenmethode Wegverkeerslawaai - Omgevingswet, wegverkeer

Groep	Refl. 63	Refl. 125	Refl. 250	Refl. 500	Refl. 1k	Refl. 2k	Refl. 4k	Refl. 8k
--	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
--	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
--	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
--	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
--	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
--	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
--	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
--	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
--	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
--	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
--	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
--	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
--	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
--	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
--	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
--	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
--	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
--	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
--	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
--	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
--	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
--	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
--	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80

Model: eerste model voor berekeningen
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Gebouwen, voor rekenmethode Wegverkeerslawaai - Omgevingswet, wegverkeer

Groep	ItemID	Grp.ID	Datum	Naam	Omschr.	Vorm	X-1	Y-1	Hoogte	Rel.H	Abs.H	Maaiveld	Hdef.	Vormpunten	Omtrek
--	694080	0	15:46, 8 nov 2024			Polygoon	229816,03	540330,94	2,31	2,31	15,59	13,28	Relatief	4	21,91
--	694081	0	15:46, 8 nov 2024			Polygoon	229836,72	540401,88	8,67	8,67	21,71	13,04	Relatief	12	64,71
--	694082	0	15:46, 8 nov 2024			Polygoon	229837,09	540367,88	3,75	3,75	17,00	13,25	Relatief	6	14,52
--	694083	0	15:46, 8 nov 2024			Polygoon	229864,22	540357,69	8,42	8,42	21,34	12,92	Relatief	4	49,86
--	694084	0	15:46, 8 nov 2024			Polygoon	229931,19	540729,88	8,38	8,38	21,16	12,78	Relatief	4	46,80
--	694085	0	15:46, 8 nov 2024			Polygoon	229891,64	541514,19	8,49	8,49	20,41	11,92	Relatief	8	218,21
--	694086	0	15:46, 8 nov 2024			Polygoon	229871,59	541537,00	8,71	8,71	20,66	11,95	Relatief	9	153,29
--	694087	0	15:46, 8 nov 2024			Polygoon	229904,78	541588,06	7,85	7,85	20,04	12,19	Relatief	7	88,51
--	694088	0	15:46, 8 nov 2024			Polygoon	229938,64	541591,44	7,85	7,85	19,22	11,37	Relatief	12	104,62
--	694089	0	15:46, 8 nov 2024			Polygoon	229846,50	541579,25	11,18	11,18	23,14	11,96	Relatief	7	17,83
--	694090	0	15:46, 8 nov 2024			Polygoon	229866,70	541581,38	11,04	11,04	22,97	11,93	Relatief	4	19,43
--	694091	0	15:46, 8 nov 2024			Polygoon	229847,95	541579,56	11,92	11,92	23,86	11,94	Relatief	13	80,59
--	694092	0	15:46, 8 nov 2024			Polygoon	229921,59	540720,13	4,60	4,60	17,23	12,63	Relatief	6	35,98
--	694093	0	15:46, 8 nov 2024			Polygoon	229973,58	540810,94	8,36	8,36	21,75	13,39	Relatief	4	31,94
--	694094	0	15:46, 8 nov 2024			Polygoon	229981,30	540810,88	3,43	3,43	16,83	13,40	Relatief	6	44,32
--	694095	0	15:46, 8 nov 2024			Polygoon	229742,48	540389,97	2,01	2,01	14,93	12,92	Relatief	4	17,89
--	694098	0	15:46, 8 nov 2024			Polygoon	229465,03	541799,37	6,61	6,61	18,86	12,25	Relatief	4	34,54
--	694099	0	15:46, 8 nov 2024			Polygoon	229179,38	542081,31	7,97	7,97	20,45	12,48	Relatief	4	32,93
--	694100	0	15:46, 8 nov 2024			Polygoon	229607,25	540180,00	6,25	6,25	19,71	13,46	Relatief	16	45,57
--	694102	0	15:46, 8 nov 2024			Polygoon	229300,86	542040,81	2,04	2,04	13,43	11,39	Relatief	4	10,12
--	694103	0	15:46, 8 nov 2024			Polygoon	229404,78	542098,88	3,40	3,40	15,14	11,74	Relatief	4	15,62
--	694104	0	15:46, 8 nov 2024			Polygoon	229239,08	540045,50	2,60	2,60	15,05	12,45	Relatief	6	24,88
--	694107	0	15:46, 8 nov 2024			Polygoon	229215,41	541652,75	5,36	5,36	17,19	11,83	Relatief	9	29,57
--	694108	0	15:46, 8 nov 2024			Polygoon	229240,47	541954,50	8,24	8,24	20,02	11,78	Relatief	13	83,15
--	694111	0	15:46, 8 nov 2024			Polygoon	229559,06	540208,94	3,06	3,06	16,13	13,07	Relatief	4	23,94

Model: eerste model voor berekeningen
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Gebouwen, voor rekenmethode Wegverkeerslawaai - Omgevingswet, wegverkeer

Groep	Oppervlak	Min.lengte	Max.lengte	NEN3610ID	Namespace	LokaalID	Versie	Functie	Gebouwtype	BAG-id	Gemeente	Jaar	AHN-jaar	Trust	α(i=5)	ρ(i=5)	Cp	Zwevend
--	20,70	2,42	8,53									0	0		0,20	0,80	0 dB	False
--	216,55	0,14	15,35									0	0		0,20	0,80	0 dB	False
--	11,72	0,58	4,30									0	0		0,20	0,80	0 dB	False
--	147,20	9,57	15,34									0	0		0,20	0,80	0 dB	False
--	136,86	11,57	11,83									0	0		0,20	0,80	0 dB	False
--	2510,40	0,14	60,37									0	0		0,20	0,80	0 dB	False
--	1330,79	0,12	45,90									0	0		0,20	0,80	0 dB	False
--	335,90	0,12	34,46									0	0		0,20	0,80	0 dB	False
--	515,08	0,12	34,03									0	0		0,20	0,80	0 dB	False
--	18,40	0,13	5,49									0	0		0,20	0,80	0 dB	False
--	15,75	1,52	7,70									0	0		0,20	0,80	0 dB	False
--	293,86	0,12	30,01									0	0		0,20	0,80	0 dB	False
--	72,26	2,01	10,06									0	0		0,20	0,80	0 dB	False
--	63,74	7,72	8,19									0	0		0,20	0,80	0 dB	False
--	59,66	2,84	11,38									0	0		0,20	0,80	0 dB	False
--	14,01	2,03	6,92									0	0		0,20	0,80	0 dB	False
--	72,68	7,13	10,01									0	0		0,20	0,80	0 dB	False
--	66,44	7,09	9,55									0	0		0,20	0,80	0 dB	False
--	101,20	0,32	8,47									0	0		0,20	0,80	0 dB	False
--	6,01	1,96	3,24									0	0		0,20	0,80	0 dB	False
--	13,91	2,61	5,06									0	0		0,20	0,80	0 dB	False
--	36,64	0,15	7,65									0	0		0,20	0,80	0 dB	False
--	52,46	0,12	8,10									0	0		0,20	0,80	0 dB	False
--	218,75	0,09	12,73									0	0		0,20	0,80	0 dB	False
--	31,61	3,93	8,04									0	0		0,20	0,80	0 dB	False

Model: eerste model voor berekeningen
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Gebouwen, voor rekenmethode Wegverkeerslawaai - Omgevingswet, wegverkeer

Groep	Refl. 63	Refl. 125	Refl. 250	Refl. 500	Refl. 1k	Refl. 2k	Refl. 4k	Refl. 8k
--	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
--	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
--	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
--	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
--	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
--	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
--	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
--	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
--	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
--	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
--	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
--	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
--	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
--	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
--	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
--	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
--	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
--	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
--	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
--	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
--	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
--	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
--	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80

Model: eerste model voor berekeningen
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Gebouwen, voor rekenmethode Wegverkeerslawaai - Omgevingswet, wegverkeer

Groep	ItemID	Grp.ID	Datum	Naam	Omschr.	Vorm	X-1	Y-1	Hoogte	Rel.H	Abs.H	Maaiveld	Hdef.	Vormpunten	Omtrek
--	694113	0	15:46, 8 nov 2024			Polygoon	229594,56	540146,06	7,66	7,66	21,10	13,44	Relatief	4	36,23
--	694118	0	15:46, 8 nov 2024			Polygoon	229283,16	540024,63	8,42	8,42	21,45	13,03	Relatief	8	58,10
--	694119	0	15:46, 8 nov 2024			Polygoon	229286,19	542211,38	8,73	8,73	21,01	12,28	Relatief	6	85,50
--	694120	0	15:46, 8 nov 2024			Polygoon	229289,41	542145,50	6,61	6,61	18,85	12,24	Relatief	4	90,81
--	694124	0	15:46, 8 nov 2024			Polygoon	229357,28	542054,69	5,75	5,75	17,58	11,83	Relatief	44	261,03
--	694130	0	15:46, 8 nov 2024			Polygoon	229390,06	541743,56	4,35	4,35	16,59	12,24	Relatief	4	38,23
--	694131	0	15:46, 8 nov 2024			Polygoon	229393,83	541622,81	7,30	7,30	19,11	11,81	Relatief	4	35,27
--	694137	0	15:46, 8 nov 2024			Polygoon	229423,91	540033,31	7,66	7,66	20,51	12,85	Relatief	8	55,65
--	694152	0	15:46, 8 nov 2024			Polygoon	229456,70	541953,00	3,33	3,33	15,87	12,54	Relatief	8	53,33
--	694162	0	15:46, 8 nov 2024			Polygoon	229201,44	539957,19	8,94	8,94	21,89	12,95	Relatief	8	70,15
--	694164	0	15:46, 8 nov 2024			Polygoon	229498,41	540086,13	7,33	7,33	20,46	13,13	Relatief	6	45,94
--	694167	0	15:46, 8 nov 2024			Polygoon	229538,47	542148,06	6,10	6,10	18,09	11,99	Relatief	6	148,51
--	694169	0	15:46, 8 nov 2024			Polygoon	229558,19	540198,56	9,68	9,68	23,09	13,41	Relatief	24	187,32
--	694171	0	15:46, 8 nov 2024			Polygoon	229564,77	541818,25	9,67	9,67	22,42	12,75	Relatief	8	61,85
--	694174	0	15:46, 8 nov 2024			Polygoon	229587,56	540168,69	8,59	8,59	21,76	13,17	Relatief	8	58,60
--	694179	0	15:46, 8 nov 2024			Polygoon	229180,00	539964,69	3,49	3,49	16,37	12,88	Relatief	4	21,27
--	694180	0	15:46, 8 nov 2024			Polygoon	229176,55	540331,56	2,48	2,48	15,02	12,54	Relatief	4	9,84
--	694181	0	15:46, 8 nov 2024			Polygoon	229185,77	542094,06	4,62	4,62	16,83	12,21	Relatief	4	22,54
--	694182	0	15:46, 8 nov 2024			Polygoon	229182,77	539982,50	4,10	4,10	16,73	12,63	Relatief	6	33,92
--	694183	0	15:46, 8 nov 2024			Polygoon	229181,94	542097,13	3,45	3,45	15,48	12,03	Relatief	4	17,71
--	694184	0	15:46, 8 nov 2024			Polygoon	229195,55	542070,00	3,35	3,35	16,06	12,71	Relatief	4	15,60
--	694186	0	15:46, 8 nov 2024			Polygoon	229249,78	541937,44	6,23	6,23	17,97	11,74	Relatief	5	9,24
--	694187	0	15:46, 8 nov 2024			Polygoon	229210,72	541912,06	8,50	8,50	20,29	11,79	Relatief	11	134,13
--	694188	0	15:46, 8 nov 2024			Polygoon	229225,91	541899,56	8,25	8,25	20,03	11,78	Relatief	6	41,89
--	694189	0	15:46, 8 nov 2024			Polygoon	229233,59	540030,94	3,68	3,68	16,19	12,51	Relatief	4	33,87

Model: eerste model voor berekeningen
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Gebouwen, voor rekenmethode Wegverkeerslawaai - Omgevingswet, wegverkeer

Groep	Oppervlak	Min.lengte	Max.lengte	NEN3610ID	Namespace	LokaalID	Versie	Functie	Gebouwtype	BAG-id	Gemeente	Jaar	AHN-jaar	Trust	α(i=5)	ρ(i=5)	Cp	Zwevend
--	82,03	8,98	9,13									0	0		0,20	0,80	0 dB	False
--	178,81	1,07	11,39									0	0		0,20	0,80	0 dB	False
--	440,90	0,10	25,39									0	0		0,20	0,80	0 dB	False
--	509,14	20,19	25,21									0	0		0,20	0,80	0 dB	False
--	985,83	0,13	21,08									0	0		0,20	0,80	0 dB	False
--	91,24	9,22	9,90									0	0		0,20	0,80	0 dB	False
--	76,98	7,90	9,71									0	0		0,20	0,80	0 dB	False
--	155,36	0,53	11,31									0	0		0,20	0,80	0 dB	False
--	141,06	2,69	14,91									0	0		0,20	0,80	0 dB	False
--	250,74	1,86	14,36									0	0		0,20	0,80	0 dB	False
--	115,68	1,25	14,52									0	0		0,20	0,80	0 dB	False
--	1305,45	2,25	39,45									0	0		0,20	0,80	0 dB	False
--	1259,03	0,13	42,28									0	0		0,20	0,80	0 dB	False
--	203,19	0,74	13,35									0	0		0,20	0,80	0 dB	False
--	186,37	0,84	12,56									0	0		0,20	0,80	0 dB	False
--	26,54	3,97	6,64									0	0		0,20	0,80	0 dB	False
--	5,95	2,14	2,78									0	0		0,20	0,80	0 dB	False
--	28,47	3,80	7,46									0	0		0,20	0,80	0 dB	False
--	64,71	1,71	9,29									0	0		0,20	0,80	0 dB	False
--	19,33	3,88	4,96									0	0		0,20	0,80	0 dB	False
--	15,01	3,44	4,36									0	0		0,20	0,80	0 dB	False
--	2,83	0,44	4,05									0	0		0,20	0,80	0 dB	False
--	914,91	0,44	47,74									0	0		0,20	0,80	0 dB	False
--	21,56	0,93	19,64									0	0		0,20	0,80	0 dB	False
--	57,73	4,73	12,21									0	0		0,20	0,80	0 dB	False

Model: eerste model voor berekeningen
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Gebouwen, voor rekenmethode Wegverkeerslawaai - Omgevingswet, wegverkeer

Groep	Refl. 63	Refl. 125	Refl. 250	Refl. 500	Refl. 1k	Refl. 2k	Refl. 4k	Refl. 8k
--	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
--	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
--	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
--	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
--	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
--	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
--	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
--	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
--	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
--	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
--	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
--	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
--	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
--	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
--	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
--	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
--	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
--	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
--	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
--	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
--	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
--	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
--	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80

Model: eerste model voor berekeningen
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Gebouwen, voor rekenmethode Wegverkeerslawaai - Omgevingswet, wegverkeer

Groep	ItemID	Grp.ID	Datum	Naam	Omschr.	Vorm	X-1	Y-1	Hoogte	Rel.H	Abs.H	Maaiveld	Hdef.	Vormpunten	Omtrek
--	694190	0	15:46, 8 nov 2024			Polygoon	229258,12	540052,00	4,02	4,02	16,92	12,90	Relatief	7	25,50
--	694191	0	15:46, 8 nov 2024			Polygoon	229263,38	540026,69	3,69	3,69	16,46	12,77	Relatief	4	18,01
--	694194	0	15:46, 8 nov 2024			Polygoon	229322,45	542062,69	4,10	4,10	15,90	11,80	Relatief	6	61,56
--	694202	0	15:46, 8 nov 2024			Polygoon	229393,33	541752,25	2,45	2,45	15,30	12,85	Relatief	4	28,53
--	694204	0	15:46, 8 nov 2024			Polygoon	229414,45	542108,56	3,25	3,25	15,12	11,87	Relatief	4	41,57
--	694205	0	15:46, 8 nov 2024			Polygoon	229416,33	541993,56	8,72	8,72	21,02	12,30	Relatief	6	141,58
--	694209	0	15:46, 8 nov 2024			Polygoon	229481,56	541819,81	5,72	5,72	18,07	12,35	Relatief	6	44,29
--	694210	0	15:46, 8 nov 2024			Polygoon	229483,70	540084,19	6,53	6,53	19,17	12,64	Relatief	10	56,41
--	694212	0	15:46, 8 nov 2024			Polygoon	229503,66	540212,06	4,96	4,96	18,17	13,21	Relatief	6	76,87
--	694213	0	15:46, 8 nov 2024			Polygoon	229508,92	540229,25	5,35	5,35	18,69	13,34	Relatief	44	46,39
--	694215	0	15:46, 8 nov 2024			Polygoon	229546,42	541808,31	4,39	4,39	17,19	12,80	Relatief	4	26,92
--	694216	0	15:46, 8 nov 2024			Polygoon	229543,06	541817,31	5,48	5,48	17,89	12,41	Relatief	4	34,27
--	694217	0	15:46, 8 nov 2024			Polygoon	229550,14	541910,94	3,74	3,74	15,32	11,58	Relatief	4	13,22
--	694218	0	15:46, 8 nov 2024			Polygoon	229556,78	542012,81	3,48	3,48	16,55	13,07	Relatief	4	2,05
--	694219	0	15:46, 8 nov 2024			Polygoon	229557,16	542012,56	8,01	8,01	21,09	13,08	Relatief	11	76,00
--	694220	0	15:46, 8 nov 2024			Polygoon	229557,16	542012,56	8,01	8,01	21,09	13,08	Relatief	4	8,40
--	694221	0	15:46, 8 nov 2024			Polygoon	229559,09	542011,25	7,99	7,99	20,94	12,95	Relatief	3	5,19
--	694222	0	15:46, 8 nov 2024			Polygoon	229580,38	540150,63	4,27	4,27	17,38	13,11	Relatief	4	13,64
--	694223	0	15:46, 8 nov 2024			Polygoon	229618,59	540059,63	4,54	4,54	17,63	13,09	Relatief	8	30,48
--	694224	0	15:46, 8 nov 2024			Polygoon	229619,08	540156,63	4,73	4,73	18,16	13,43	Relatief	4	20,96
--	694225	0	15:46, 8 nov 2024			Polygoon	229639,78	540170,75	9,22	9,22	22,65	13,43	Relatief	4	27,53
--	694226	0	15:46, 8 nov 2024			Polygoon	229639,78	540170,75	9,22	9,22	22,65	13,43	Relatief	10	97,85
--	694227	0	15:46, 8 nov 2024			Polygoon	229668,59	540137,00	5,42	5,42	18,69	13,27	Relatief	6	84,93
--	694228	0	15:46, 8 nov 2024			Polygoon	229667,08	540289,81	7,73	7,73	21,50	13,77	Relatief	5	42,96
--	694233	0	15:46, 8 nov 2024			Polygoon	229639,25	541921,44	4,45	4,45	17,57	13,12	Relatief	9	100,62

Model: eerste model voor berekeningen
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Gebouwen, voor rekenmethode Wegverkeerslawaai - Omgevingswet, wegverkeer

Groep	Oppervlak	Min.lengte	Max.lengte	NEN3610ID	Namespace	LokaalID	Versie	Functie	Gebouwtype	BAG-id	Gemeente	Jaar	AHN-jaar	Trust	α(i=5)	ρ(i=5)	Cp	Zwevend
--	38,42	0,10	7,78									0	0		0,20	0,80	0 dB	False
--	16,69	2,60	6,40									0	0		0,20	0,80	0 dB	False
--	209,93	0,20	20,61									0	0		0,20	0,80	0 dB	False
--	46,27	4,99	9,28									0	0		0,20	0,80	0 dB	False
--	105,56	8,81	11,99									0	0		0,20	0,80	0 dB	False
--	1028,32	0,09	50,32									0	0		0,20	0,80	0 dB	False
--	121,88	0,13	11,78									0	0		0,20	0,80	0 dB	False
--	144,71	0,09	17,91									0	0		0,20	0,80	0 dB	False
--	267,48	0,28	29,31									0	0		0,20	0,80	0 dB	False
--	170,96	1,00	1,09									0	0		0,20	0,80	0 dB	False
--	44,31	5,74	7,71									0	0		0,20	0,80	0 dB	False
--	68,27	6,30	10,83									0	0		0,20	0,80	0 dB	False
--	10,34	2,55	4,06									0	0		0,20	0,80	0 dB	False
--	0,25	0,40	0,66									0	0		0,20	0,80	0 dB	False
--	230,15	0,59	23,47									0	0		0,20	0,80	0 dB	False
--	1,88	0,45	3,77									0	0		0,20	0,80	0 dB	False
--	0,63	0,55	2,34									0	0		0,20	0,80	0 dB	False
--	11,42	2,93	3,87									0	0		0,20	0,80	0 dB	False
--	49,92	0,76	7,43									0	0		0,20	0,80	0 dB	False
--	26,58	4,28	6,21									0	0		0,20	0,80	0 dB	False
--	21,13	1,64	12,07									0	0		0,20	0,80	0 dB	False
--	253,15	1,64	20,18									0	0		0,20	0,80	0 dB	False
--	334,55	4,70	24,70									0	0		0,20	0,80	0 dB	False
--	115,37	2,86	12,26									0	0		0,20	0,80	0 dB	False
--	413,17	2,19	20,22									0	0		0,20	0,80	0 dB	False

Model: eerste model voor berekeningen
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Gebouwen, voor rekenmethode Wegverkeerslawaai - Omgevingswet, wegverkeer

Groep	Refl. 63	Refl. 125	Refl. 250	Refl. 500	Refl. 1k	Refl. 2k	Refl. 4k	Refl. 8k
--	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
--	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
--	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
--	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
--	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
--	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
--	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
--	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
--	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
--	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
--	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
--	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
--	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
--	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
--	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
--	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
--	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
--	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
--	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
--	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
--	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
--	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
--	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80

Model: eerste model voor berekeningen
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Gebouwen, voor rekenmethode Wegverkeerslawaai - Omgevingswet, wegverkeer

Groep	ItemID	Grp.ID	Datum	Naam	Omschr.	Vorm	X-1	Y-1	Hoogte	Rel.H	Abs.H	Maaiveld	Hdef.	Vormpunten	Omtrek
--	694254	0	15:46, 8 nov 2024			Polygoon	229604,31	542189,62	6,62	6,62	18,92	12,30	Relatief	10	61,88
--	694255	0	15:46, 8 nov 2024			Polygoon	229630,97	542206,75	6,62	6,62	19,05	12,43	Relatief	7	82,49
--	694257	0	15:46, 8 nov 2024			Polygoon	229630,73	540029,06	5,51	5,51	18,90	13,39	Relatief	4	25,61
--	694258	0	15:46, 8 nov 2024			Polygoon	229174,03	542096,81	3,42	3,42	15,75	12,33	Relatief	4	21,50
--	694259	0	15:46, 8 nov 2024			Polygoon	229393,47	542208,50	12,00	12,00	24,28	12,28	Relatief	6	41,20
--	694260	0	15:46, 8 nov 2024			Polygoon	229399,94	542216,81	11,99	11,99	24,27	12,28	Relatief	4	18,80
--	694261	0	15:46, 8 nov 2024			Polygoon	229379,09	542217,44	12,43	12,43	24,52	12,09	Relatief	20	134,70
--	694262	0	15:46, 8 nov 2024			Polygoon	229390,36	542203,75	12,54	12,54	24,82	12,28	Relatief	13	101,65
--	694265	0	15:46, 8 nov 2024			Polygoon	229369,45	542038,38	2,77	2,77	14,77	12,00	Relatief	4	16,31
--	694266	0	15:46, 8 nov 2024			Polygoon	229554,67	542136,06	5,97	5,97	18,13	12,16	Relatief	11	98,32
--	694271	0	15:46, 8 nov 2024			Polygoon	229497,67	542202,25	3,96	3,96	15,87	11,91	Relatief	4	39,36
--	694275	0	15:46, 8 nov 2024			Polygoon	229541,34	542026,00	4,06	4,06	16,65	12,59	Relatief	10	90,70
--	694277	0	15:46, 8 nov 2024			Polygoon	229478,34	542051,25	6,57	6,57	18,96	12,39	Relatief	72	74,48
--	694278	0	15:46, 8 nov 2024			Polygoon	229521,73	542103,44	6,71	6,71	19,23	12,52	Relatief	72	73,30
--	694281	0	15:46, 8 nov 2024			Polygoon	229574,23	540121,94	8,03	8,03	20,87	12,84	Relatief	4	61,53
--	694282	0	15:46, 8 nov 2024			Polygoon	229613,59	542094,06	7,23	7,23	19,23	12,00	Relatief	4	90,00
--	694283	0	15:46, 8 nov 2024			Polygoon	229180,16	540000,25	7,44	7,44	20,25	12,81	Relatief	6	90,94
--	694285	0	15:46, 8 nov 2024			Polygoon	229583,17	540139,05	2,02	2,02	14,95	12,93	Relatief	4	13,00
--	694286	0	15:46, 8 nov 2024			Polygoon	229252,01	540060,69	0,42	0,42	13,14	12,72	Relatief	4	16,78
--	694287	0	15:46, 8 nov 2024			Polygoon	229232,15	541959,87	0,37	0,37	12,16	11,79	Relatief	6	32,65
--	694288	0	15:46, 8 nov 2024			Polygoon	229668,30	542154,63	6,97	6,97	19,22	12,25	Relatief	8	98,48
--	694290	0	15:46, 8 nov 2024			Polygoon	229612,61	542183,13	6,64	6,64	19,02	12,38	Relatief	10	51,84
--	694291	0	15:46, 8 nov 2024			Polygoon	229637,48	542160,69	5,08	5,08	17,47	12,39	Relatief	14	114,19
--	694299	0	15:46, 8 nov 2024			Polygoon	229995,81	542234,19	4,94	4,94	18,10	13,16	Relatief	6	12,20
--	694309	0	15:46, 8 nov 2024			Polygoon	229714,05	542208,94	8,04	8,04	20,35	12,31	Relatief	16	147,58

Model: eerste model voor berekeningen
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Gebouwen, voor rekenmethode Wegverkeerslawaai - Omgevingswet, wegverkeer

Groep	Oppervlak	Min.lengte	Max.lengte	NEN3610ID	Namespace	LokaalID	Versie	Functie	Gebouwtype	BAG-id	Gemeente	Jaar	AHN-jaar	Trust	α(i=5)	ρ(i=5)	Cp	Zwevend
--	238,15	0,92	15,54									0	0		0,20	0,80	0 dB	False
--	395,76	0,21	25,93									0	0		0,20	0,80	0 dB	False
--	39,60	5,21	7,60									0	0		0,20	0,80	0 dB	False
--	24,87	3,37	7,38									0	0		0,20	0,80	0 dB	False
--	58,82	1,31	16,93									0	0		0,20	0,80	0 dB	False
--	18,39	2,29	6,63									0	0		0,20	0,80	0 dB	False
--	638,22	0,08	25,19									0	0		0,20	0,80	0 dB	False
--	635,28	0,13	24,85									0	0		0,20	0,80	0 dB	False
--	16,62	4,01	4,14									0	0		0,20	0,80	0 dB	False
--	502,06	0,07	32,93									0	0		0,20	0,80	0 dB	False
--	73,42	4,99	14,71									0	0		0,20	0,80	0 dB	False
--	327,98	0,14	33,81									0	0		0,20	0,80	0 dB	False
--	425,02	0,28	3,16									0	0		0,20	0,80	0 dB	False
--	427,21	0,96	1,07									0	0		0,20	0,80	0 dB	False
--	207,47	9,95	20,79									0	0		0,20	0,80	0 dB	False
--	456,91	15,47	29,59									0	0		0,20	0,80	0 dB	False
--	464,14	0,06	29,97									0	0		0,20	0,80	0 dB	False
--	10,55	3,12	3,38									0	0		0,20	0,80	0 dB	False
--	15,58	2,77	5,61									0	0		0,20	0,80	0 dB	False
--	59,21	2,36	8,29									0	0		0,20	0,80	0 dB	False
--	544,42	1,50	30,29									0	0		0,20	0,80	0 dB	False
--	162,47	0,91	15,03									0	0		0,20	0,80	0 dB	False
--	635,88	1,46	30,26									0	0		0,20	0,80	0 dB	False
--	9,15	0,20	3,19									0	0		0,20	0,80	0 dB	False
--	1090,53	0,17	34,80									0	0		0,20	0,80	0 dB	False

Model: eerste model voor berekeningen
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Gebouwen, voor rekenmethode Wegverkeerslawaai - Omgevingswet, wegverkeer

Groep	Refl. 63	Refl. 125	Refl. 250	Refl. 500	Refl. 1k	Refl. 2k	Refl. 4k	Refl. 8k
--	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
--	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
--	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
--	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
--	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
--	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
--	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
--	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
--	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
--	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
--	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
--	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
--	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
--	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
--	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
--	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
--	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
--	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
--	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
--	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
--	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
--	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
--	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80

Model: eerste model voor berekeningen
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Gebouwen, voor rekenmethode Wegverkeerslawaai - Omgevingswet, wegverkeer

Groep	ItemID	Grp.ID	Datum	Naam	Omschr.	Vorm	X-1	Y-1	Hoogte	Rel.H	Abs.H	Maaiveld	Hdef.	Vormpunten	Omtrek
--	694310	0	15:46, 8 nov 2024			Polygoon	229757,53	542205,00	7,05	7,05	19,22	12,17	Relatief	4	10,34
--	694312	0	15:46, 8 nov 2024			Polygoon	229732,14	542176,50	7,53	7,53	20,36	12,83	Relatief	10	179,21
--	694313	0	15:46, 8 nov 2024			Polygoon	229616,08	542129,69	7,45	7,45	19,50	12,05	Relatief	12	104,62
--	694314	0	15:46, 8 nov 2024			Polygoon	229381,14	542117,44	8,13	8,13	20,27	12,14	Relatief	4	61,08
--	694315	0	15:46, 8 nov 2024			Polygoon	229402,62	542119,56	8,13	8,13	20,38	12,25	Relatief	4	61,08
--	694317	0	15:46, 8 nov 2024			Polygoon	229345,94	542039,06	4,66	4,66	16,62	11,96	Relatief	11	89,37
--	694487	0	15:46, 8 nov 2024			Polygoon	229998,62	542235,69	8,45	8,45	21,64	13,19	Relatief	8	33,63
--	694488	0	15:46, 8 nov 2024			Polygoon	230004,83	542238,56	8,43	8,43	21,57	13,14	Relatief	9	33,28
--	694491	0	15:46, 8 nov 2024			Polygoon	229960,72	542112,56	3,34	3,34	15,97	12,63	Relatief	4	24,70
--	694499	0	15:46, 8 nov 2024			Polygoon	228906,47	539803,00	3,31	3,31	17,71	14,40	Relatief	4	17,68
--	694500	0	15:46, 8 nov 2024			Polygoon	229107,78	540434,50	5,72	5,72	18,20	12,48	Relatief	10	136,71
--	694501	0	15:46, 8 nov 2024			Polygoon	229152,61	540320,94	6,23	6,23	19,04	12,81	Relatief	8	132,68
--	694505	0	15:46, 8 nov 2024			Polygoon	228934,89	539790,00	9,25	9,25	23,38	14,13	Relatief	6	103,30
--	694637	0	15:46, 8 nov 2024			Polygoon	228580,95	540891,06	11,09	11,09	22,81	11,72	Relatief	19	216,45
--	694638	0	15:46, 8 nov 2024			Polygoon	228631,34	540902,13	8,05	8,05	19,67	11,62	Relatief	25	150,27
--	694642	0	15:46, 8 nov 2024			Polygoon	228594,52	539586,50	10,92	10,92	24,56	13,64	Relatief	7	88,25
--	694643	0	15:46, 8 nov 2024			Polygoon	228639,94	540839,69	6,34	6,34	17,72	11,38	Relatief	6	52,10
--	694664	0	15:46, 8 nov 2024			Polygoon	228635,66	542071,75	6,92	6,92	19,15	12,23	Relatief	14	49,44
--	694670	0	15:46, 8 nov 2024			Polygoon	228648,66	542025,13	2,23	2,23	14,26	12,03	Relatief	6	19,89
--	694671	0	15:46, 8 nov 2024			Polygoon	228668,30	542046,69	3,20	3,20	15,50	12,30	Relatief	8	34,33
--	694686	0	15:46, 8 nov 2024			Polygoon	228625,56	542209,13	7,40	7,40	19,99	12,59	Relatief	12	48,56
--	694691	0	15:46, 8 nov 2024			Polygoon	228664,47	542074,38	4,87	4,87	17,34	12,47	Relatief	8	43,53
--	694692	0	15:46, 8 nov 2024			Polygoon	228670,63	542070,44	5,50	5,50	17,94	12,44	Relatief	9	46,06
--	694717	0	15:46, 8 nov 2024			Polygoon	228617,67	542204,13	5,68	5,68	18,01	12,33	Relatief	4	56,08
--	694718	0	15:46, 8 nov 2024			Polygoon	228610,12	542214,44	5,00	5,00	17,33	12,33	Relatief	4	21,55

Model: eerste model voor berekeningen
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Gebouwen, voor rekenmethode Wegverkeerslawaai - Omgevingswet, wegverkeer

Groep	Oppervlak	Min.lengte	Max.lengte	NEN3610ID	Namespace	LokaalID	Versie	Functie	Gebouwtype	BAG-id	Gemeente	Jaar	AHN-jaar	Trust	α(i=5)	ρ(i=5)	Cp	Zwevend
--	1,96	0,40	4,84									0	0		0,20	0,80	0 dB	False
--	1396,23	0,06	69,41									0	0		0,20	0,80	0 dB	False
--	614,89	0,56	29,14									0	0		0,20	0,80	0 dB	False
--	233,02	14,89	15,65									0	0		0,20	0,80	0 dB	False
--	233,02	14,89	15,65									0	0		0,20	0,80	0 dB	False
--	291,39	0,62	19,30									0	0		0,20	0,80	0 dB	False
--	58,34	0,41	8,03									0	0		0,20	0,80	0 dB	False
--	56,66	0,41	8,12									0	0		0,20	0,80	0 dB	False
--	35,05	4,41	7,93									0	0		0,20	0,80	0 dB	False
--	16,29	2,62	6,22									0	0		0,20	0,80	0 dB	False
--	838,75	0,39	34,39									0	0		0,20	0,80	0 dB	False
--	825,86	7,04	34,08									0	0		0,20	0,80	0 dB	False
--	576,92	0,09	35,32									0	0		0,20	0,80	0 dB	False
--	2249,55	0,08	46,81									0	0		0,20	0,80	0 dB	False
--	577,63	0,38	26,61									0	0		0,20	0,80	0 dB	False
--	459,41	0,24	27,49									0	0		0,20	0,80	0 dB	False
--	159,69	0,38	15,53									0	0		0,20	0,80	0 dB	False
--	72,60	0,12	7,57									0	0		0,20	0,80	0 dB	False
--	21,15	0,81	6,58									0	0		0,20	0,80	0 dB	False
--	47,49	0,17	8,71									0	0		0,20	0,80	0 dB	False
--	120,92	0,63	9,49									0	0		0,20	0,80	0 dB	False
--	95,46	0,90	14,24									0	0		0,20	0,80	0 dB	False
--	114,21	0,25	14,28									0	0		0,20	0,80	0 dB	False
--	193,15	12,15	15,87									0	0		0,20	0,80	0 dB	False
--	28,63	4,74	6,05									0	0		0,20	0,80	0 dB	False

Model: eerste model voor berekeningen
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Gebouwen, voor rekenmethode Wegverkeerslawaai - Omgevingswet, wegverkeer

Groep	Refl. 63	Refl. 125	Refl. 250	Refl. 500	Refl. 1k	Refl. 2k	Refl. 4k	Refl. 8k
--	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
--	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
--	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
--	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
--	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
--	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
--	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
--	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
--	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
--	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
--	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
--	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
--	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
--	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
--	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
--	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
--	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
--	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
--	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
--	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
--	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
--	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
--	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80

Model: eerste model voor berekeningen
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Gebouwen, voor rekenmethode Wegverkeerslawaai - Omgevingswet, wegverkeer

Groep	ItemID	Grp.ID	Datum	Naam	Omschr.	Vorm	X-1	Y-1	Hoogte	Rel.H	Abs.H	Maaiveld	Hdef.	Vormpunten	Omtrek
--	694720	0	15:46, 8 nov 2024			Polygoon	228644,87	542042,25	4,35	4,35	16,48	12,13	Relatief	6	24,26
--	694722	0	15:46, 8 nov 2024			Polygoon	228653,94	542050,38	6,10	6,10	18,54	12,44	Relatief	4	31,33
--	694765	0	15:46, 8 nov 2024			Polygoon	228650,86	542110,94	8,65	8,65	21,22	12,57	Relatief	20	47,82
--	694775	0	15:46, 8 nov 2024			Polygoon	228634,84	542034,31	5,34	5,34	17,44	12,10	Relatief	4	39,14
--	694778	0	15:46, 8 nov 2024			Polygoon	228681,34	542116,19	2,58	2,58	14,97	12,39	Relatief	4	21,54
--	1163487	0	15:50, 8 nov 2024			Polygoon	230469,78	541316,13	6,45	6,45	18,90	12,45	Relatief	11	29,72
--	1163488	0	15:50, 8 nov 2024			Polygoon	230467,69	541318,19	8,83	8,83	21,27	12,44	Relatief	9	30,15
--	1163489	0	15:50, 8 nov 2024			Polygoon	230391,06	541395,69	4,05	4,05	16,26	12,21	Relatief	4	17,63
--	1163490	0	15:50, 8 nov 2024			Polygoon	230504,48	541446,56	3,21	3,21	15,50	12,29	Relatief	4	11,59
--	1163491	0	15:50, 8 nov 2024			Polygoon	230545,92	541351,75	3,75	3,75	16,11	12,36	Relatief	4	14,23
--	1163492	0	15:50, 8 nov 2024			Polygoon	230351,48	541353,44	2,50	2,50	14,76	12,26	Relatief	6	14,28
--	1163493	0	15:50, 8 nov 2024			Polygoon	230393,27	541401,44	2,70	2,70	14,97	12,27	Relatief	6	12,71
--	1163494	0	15:50, 8 nov 2024			Polygoon	230529,11	541363,88	6,92	6,92	19,29	12,37	Relatief	6	35,72
--	1163495	0	15:50, 8 nov 2024			Polygoon	230522,11	541314,44	8,08	8,08	20,27	12,19	Relatief	12	40,70
--	1163496	0	15:50, 8 nov 2024			Polygoon	230543,56	541324,00	8,25	8,25	20,70	12,45	Relatief	19	65,34
--	1163497	0	15:50, 8 nov 2024			Polygoon	230542,47	541309,38	2,46	2,46	14,75	12,29	Relatief	4	25,98
--	1163498	0	15:50, 8 nov 2024			Polygoon	230318,50	541312,38	8,84	8,84	21,36	12,52	Relatief	12	50,72
--	1163499	0	15:50, 8 nov 2024			Polygoon	230337,70	541434,44	8,86	8,86	21,06	12,20	Relatief	14	45,41
--	1163500	0	15:50, 8 nov 2024			Polygoon	230335,56	541433,50	8,12	8,12	20,32	12,20	Relatief	6	8,73
--	1163501	0	15:50, 8 nov 2024			Polygoon	230324,06	541425,44	7,38	7,38	19,61	12,23	Relatief	7	25,35
--	1163502	0	15:50, 8 nov 2024			Polygoon	230323,75	541426,00	8,94	8,94	21,16	12,22	Relatief	8	30,58
--	1163503	0	15:50, 8 nov 2024			Polygoon	230348,03	541447,75	8,82	8,82	21,08	12,26	Relatief	4	30,41
--	1163504	0	15:50, 8 nov 2024			Polygoon	230299,52	541425,31	8,83	8,83	21,08	12,25	Relatief	10	38,68
--	1163505	0	15:50, 8 nov 2024			Polygoon	230301,14	541427,38	7,34	7,34	19,64	12,30	Relatief	8	27,45
--	1163506	0	15:50, 8 nov 2024			Polygoon	230305,53	541371,44	9,34	9,34	21,44	12,10	Relatief	6	32,52

Model: eerste model voor berekeningen
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Gebouwen, voor rekenmethode Wegverkeerslawaai - Omgevingswet, wegverkeer

Groep	Oppervlak	Min.lengte	Max.lengte	NEN3610ID	Namespace	LokaalID	Versie	Functie	Gebouwtype	BAG-id	Gemeente	Jaar	AHN-jaar	Trust	α(i=5)	ρ(i=5)	Cp	Zwevend
--	36,40	0,19	6,21									0	0		0,20	0,80	0 dB	False
--	60,79	7,07	8,59									0	0		0,20	0,80	0 dB	False
--	110,72	0,81	6,50									0	0		0,20	0,80	0 dB	False
--	84,13	6,37	13,23									0	0		0,20	0,80	0 dB	False
--	27,46	4,14	6,63									0	0		0,20	0,80	0 dB	False
--	42,88	0,19	7,00									0	0		0,20	0,80	0 dB	False
--	51,05	0,39	8,66									0	0		0,20	0,80	0 dB	False
--	17,97	3,20	5,61									0	0		0,20	0,80	0 dB	False
--	8,10	2,10	3,21									0	0		0,20	0,80	0 dB	False
--	12,00	2,74	4,38									0	0		0,20	0,80	0 dB	False
--	12,95	0,29	3,60									0	0		0,20	0,80	0 dB	False
--	9,69	0,13	3,82									0	0		0,20	0,80	0 dB	False
--	63,78	1,97	12,12									0	0		0,20	0,80	0 dB	False
--	95,15	0,27	10,06									0	0		0,20	0,80	0 dB	False
--	192,47	0,78	10,00									0	0		0,20	0,80	0 dB	False
--	31,39	3,19	9,81									0	0		0,20	0,80	0 dB	False
--	130,04	0,16	8,00									0	0		0,20	0,80	0 dB	False
--	85,63	0,31	8,38									0	0		0,20	0,80	0 dB	False
--	3,78	0,31	2,34									0	0		0,20	0,80	0 dB	False
--	31,68	0,64	6,33									0	0		0,20	0,80	0 dB	False
--	55,56	0,08	8,38									0	0		0,20	0,80	0 dB	False
--	50,71	4,91	10,28									0	0		0,20	0,80	0 dB	False
--	56,45	0,43	8,95									0	0		0,20	0,80	0 dB	False
--	30,48	0,43	10,92									0	0		0,20	0,80	0 dB	False
--	61,86	0,73	9,18									0	0		0,20	0,80	0 dB	False

Model: eerste model voor berekeningen
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Gebouwen, voor rekenmethode Wegverkeerslawaai - Omgevingswet, wegverkeer

Groep	Refl. 63	Refl. 125	Refl. 250	Refl. 500	Refl. 1k	Refl. 2k	Refl. 4k	Refl. 8k
--	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
--	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
--	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
--	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
--	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
--	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
--	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
--	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
--	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
--	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
--	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
--	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
--	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
--	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
--	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
--	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
--	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
--	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
--	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
--	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
--	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
--	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
--	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80

Model: eerste model voor berekeningen
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Gebouwen, voor rekenmethode Wegverkeerslawaai - Omgevingswet, wegverkeer

Groep	ItemID	Grp.ID	Datum	Naam	Omschr.	Vorm	X-1	Y-1	Hoogte	Rel.H	Abs.H	Maaiveld	Hdef.	Vormpunten	Omtrek
--	1163507	0	15:50, 8 nov 2024			Polygoon	230295,64	541380,50	9,19	9,19	21,37	12,18	Relatief	7	31,91
--	1163508	0	15:50, 8 nov 2024			Polygoon	230297,91	541372,56	7,96	7,96	20,27	12,31	Relatief	9	38,47
--	1163509	0	15:50, 8 nov 2024			Polygoon	230307,25	541307,31	9,04	9,04	21,67	12,63	Relatief	8	51,56
--	1163510	0	15:50, 8 nov 2024			Polygoon	230307,48	541408,88	9,02	9,02	21,16	12,14	Relatief	10	36,61
--	1163511	0	15:50, 8 nov 2024			Polygoon	230366,34	541423,62	9,06	9,06	21,41	12,35	Relatief	6	29,46
--	1163512	0	15:50, 8 nov 2024			Polygoon	230368,17	541426,00	7,80	7,80	20,16	12,36	Relatief	6	30,05
--	1163513	0	15:50, 8 nov 2024			Polygoon	230357,83	541412,38	7,46	7,46	19,74	12,28	Relatief	6	20,86
--	1163514	0	15:50, 8 nov 2024			Polygoon	230340,05	541399,56	5,76	5,76	17,93	12,17	Relatief	4	10,88
--	1163515	0	15:50, 8 nov 2024			Polygoon	230337,63	541389,00	9,16	9,16	21,36	12,20	Relatief	11	29,99
--	1163516	0	15:50, 8 nov 2024			Polygoon	230333,28	541392,81	5,77	5,77	17,95	12,18	Relatief	4	10,11
--	1163517	0	15:50, 8 nov 2024			Polygoon	230334,34	541382,88	9,12	9,12	21,42	12,30	Relatief	9	29,59
--	1163518	0	15:50, 8 nov 2024			Polygoon	230338,63	541372,56	7,55	7,55	19,73	12,18	Relatief	11	38,03
--	1163519	0	15:50, 8 nov 2024			Polygoon	230325,77	541355,44	7,43	7,43	19,71	12,28	Relatief	7	30,47
--	1163520	0	15:50, 8 nov 2024			Polygoon	230387,34	541331,19	6,64	6,64	18,95	12,31	Relatief	6	20,63
--	1163521	0	15:50, 8 nov 2024			Polygoon	230395,81	541315,06	7,38	7,38	19,66	12,28	Relatief	9	36,36
--	1163522	0	15:50, 8 nov 2024			Polygoon	230411,75	541408,31	6,51	6,51	18,89	12,38	Relatief	6	29,33
--	1163523	0	15:50, 8 nov 2024			Polygoon	230416,14	541412,19	9,13	9,13	21,56	12,43	Relatief	8	29,18
--	1163524	0	15:50, 8 nov 2024			Polygoon	230409,39	541402,94	7,28	7,28	19,42	12,14	Relatief	7	30,26
--	1163525	0	15:50, 8 nov 2024			Polygoon	230411,61	541408,37	9,07	9,07	21,45	12,38	Relatief	9	30,62
--	1163526	0	15:50, 8 nov 2024			Polygoon	230407,53	541397,69	9,02	9,02	21,15	12,13	Relatief	10	33,22
--	1163527	0	15:50, 8 nov 2024			Polygoon	230403,22	541387,31	9,12	9,12	21,24	12,12	Relatief	9	29,00
--	1163528	0	15:50, 8 nov 2024			Polygoon	230404,63	541383,31	6,89	6,89	18,93	12,04	Relatief	6	20,40
--	1163529	0	15:50, 8 nov 2024			Polygoon	230403,59	541380,37	7,26	7,26	19,47	12,21	Relatief	8	30,56
--	1163530	0	15:50, 8 nov 2024			Polygoon	230399,33	541370,31	9,19	9,19	21,39	12,20	Relatief	8	36,42
--	1163531	0	15:50, 8 nov 2024			Polygoon	230394,53	541365,06	9,15	9,15	21,49	12,34	Relatief	7	28,96

Model: eerste model voor berekeningen
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Gebouwen, voor rekenmethode Wegverkeerslawaai - Omgevingswet, wegverkeer

Groep	Oppervlak	Min.lengte	Max.lengte	NEN3610ID	Namespace	LokaalID	Versie	Functie	Gebouwtype	BAG-id	Gemeente	Jaar	AHN-jaar	Trust	α(i=5)	ρ(i=5)	Cp	Zwevend
--	60,00	0,41	8,88									0	0		0,20	0,80	0 dB	False
--	54,19	1,26	9,71									0	0		0,20	0,80	0 dB	False
--	130,01	1,54	10,82									0	0		0,20	0,80	0 dB	False
--	65,46	0,08	9,14									0	0		0,20	0,80	0 dB	False
--	50,81	0,39	8,80									0	0		0,20	0,80	0 dB	False
--	39,93	2,71	8,56									0	0		0,20	0,80	0 dB	False
--	21,37	1,27	6,44									0	0		0,20	0,80	0 dB	False
--	5,25	1,24	4,20									0	0		0,20	0,80	0 dB	False
--	51,05	0,17	8,80									0	0		0,20	0,80	0 dB	False
--	4,35	0,84	4,02									0	0		0,20	0,80	0 dB	False
--	50,49	0,44	8,40									0	0		0,20	0,80	0 dB	False
--	52,91	0,17	6,50									0	0		0,20	0,80	0 dB	False
--	38,18	1,66	8,48									0	0		0,20	0,80	0 dB	False
--	22,44	0,53	6,53									0	0		0,20	0,80	0 dB	False
--	49,55	1,47	9,80									0	0		0,20	0,80	0 dB	False
--	40,00	2,65	8,28									0	0		0,20	0,80	0 dB	False
--	49,76	0,09	8,80									0	0		0,20	0,80	0 dB	False
--	40,73	0,71	8,82									0	0		0,20	0,80	0 dB	False
--	50,67	0,24	8,80									0	0		0,20	0,80	0 dB	False
--	49,97	0,41	8,77									0	0		0,20	0,80	0 dB	False
--	48,61	0,15	8,77									0	0		0,20	0,80	0 dB	False
--	22,54	0,57	6,59									0	0		0,20	0,80	0 dB	False
--	39,82	0,14	8,43									0	0		0,20	0,80	0 dB	False
--	51,22	0,22	8,80									0	0		0,20	0,80	0 dB	False
--	48,79	0,07	8,75									0	0		0,20	0,80	0 dB	False

Model: eerste model voor berekeningen
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Gebouwen, voor rekenmethode Wegverkeerslawaai - Omgevingswet, wegverkeer

Groep	Refl. 63	Refl. 125	Refl. 250	Refl. 500	Refl. 1k	Refl. 2k	Refl. 4k	Refl. 8k
--	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
--	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
--	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
--	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
--	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
--	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
--	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
--	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
--	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
--	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
--	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
--	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
--	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
--	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
--	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
--	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
--	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
--	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
--	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
--	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
--	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
--	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
--	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80

Model: eerste model voor berekeningen
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Gebouwen, voor rekenmethode Wegverkeerslawaai - Omgevingswet, wegverkeer

Groep	ItemID	Grp.ID	Datum	Naam	Omschr.	Vorm	X-1	Y-1	Hoogte	Rel.H	Abs.H	Maaiveld	Hdef.	Vormpunten	Omtrek
--	1163532	0	15:50, 8 nov 2024			Polygoon	230404,03	541303,12	8,80	8,80	21,03	12,23	Relatief	10	35,00
--	1163533	0	15:50, 8 nov 2024			Polygoon	230405,97	541307,38	9,06	9,06	21,32	12,26	Relatief	7	29,27
--	1163534	0	15:50, 8 nov 2024			Polygoon	230409,36	541301,31	8,91	8,91	21,23	12,32	Relatief	8	29,59
--	1163535	0	15:50, 8 nov 2024			Polygoon	230415,78	541294,50	8,06	8,06	20,42	12,36	Relatief	9	31,10
--	1163536	0	15:50, 8 nov 2024			Polygoon	230420,22	541298,31	8,29	8,29	20,63	12,34	Relatief	7	31,55
--	1163537	0	15:50, 8 nov 2024			Polygoon	230421,34	541300,19	9,01	9,01	21,32	12,31	Relatief	7	29,29
--	1163538	0	15:50, 8 nov 2024			Polygoon	230425,52	541295,06	9,18	9,18	21,36	12,18	Relatief	8	29,34
--	1163539	0	15:50, 8 nov 2024			Polygoon	230430,28	541292,88	8,16	8,16	20,39	12,23	Relatief	9	31,15
--	1163540	0	15:50, 8 nov 2024			Polygoon	230437,02	541293,75	9,11	9,11	21,42	12,31	Relatief	8	30,19
--	1163541	0	15:50, 8 nov 2024			Polygoon	230440,70	541288,13	8,21	8,21	20,53	12,32	Relatief	8	31,18
--	1163542	0	15:50, 8 nov 2024			Polygoon	230445,84	541286,19	9,03	9,03	21,22	12,19	Relatief	8	29,51
--	1163543	0	15:50, 8 nov 2024			Polygoon	230446,23	541287,06	8,06	8,06	20,25	12,19	Relatief	7	31,43
--	1163544	0	15:50, 8 nov 2024			Polygoon	230435,98	541336,38	6,22	6,22	18,38	12,16	Relatief	4	17,55
--	1163545	0	15:50, 8 nov 2024			Polygoon	230438,59	541436,25	5,38	5,38	17,69	12,31	Relatief	7	14,15
--	1163546	0	15:50, 8 nov 2024			Polygoon	230431,59	541379,88	8,86	8,86	21,15	12,29	Relatief	6	30,03
--	1163547	0	15:50, 8 nov 2024			Polygoon	230440,16	541376,44	6,51	6,51	18,76	12,25	Relatief	6	29,00
--	1163548	0	15:50, 8 nov 2024			Polygoon	230434,14	541360,31	6,87	6,87	19,01	12,14	Relatief	8	28,65
--	1163549	0	15:50, 8 nov 2024			Polygoon	230440,03	541392,13	5,79	5,79	18,12	12,33	Relatief	4	20,11
--	1163550	0	15:50, 8 nov 2024			Polygoon	230442,36	541393,06	8,63	8,63	20,94	12,31	Relatief	6	28,93
--	1163551	0	15:50, 8 nov 2024			Polygoon	230444,53	541403,44	8,59	8,59	20,94	12,35	Relatief	4	27,81
--	1163552	0	15:50, 8 nov 2024			Polygoon	230458,12	541402,56	8,06	8,06	20,31	12,25	Relatief	6	8,92
--	1163553	0	15:50, 8 nov 2024			Polygoon	230463,81	541405,13	8,65	8,65	20,89	12,24	Relatief	9	29,01
--	1163554	0	15:50, 8 nov 2024			Polygoon	230464,42	541405,44	6,42	6,42	18,66	12,24	Relatief	7	9,29
--	1163555	0	15:50, 8 nov 2024			Polygoon	230439,78	541324,88	7,88	7,88	20,09	12,21	Relatief	8	35,06
--	1163556	0	15:50, 8 nov 2024			Polygoon	230441,36	541329,19	8,80	8,80	20,99	12,19	Relatief	6	29,55

Model: eerste model voor berekeningen
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Gebouwen, voor rekenmethode Wegverkeerslawaai - Omgevingswet, wegverkeer

Groep	Oppervlak	Min.lengte	Max.lengte	NEN3610ID	Namespace	LokaalID	Versie	Functie	Gebouwtype	BAG-id	Gemeente	Jaar	AHN-jaar	Trust	α(i=5)	ρ(i=5)	Cp	Zwevend
--	40,93	0,08	7,59									0	0		0,20	0,80	0 dB	False
--	50,11	0,08	8,82									0	0		0,20	0,80	0 dB	False
--	49,17	0,48	8,82									0	0		0,20	0,80	0 dB	False
--	37,55	0,88	7,38									0	0		0,20	0,80	0 dB	False
--	41,42	1,53	8,46									0	0		0,20	0,80	0 dB	False
--	50,59	0,13	9,08									0	0		0,20	0,80	0 dB	False
--	47,49	0,29	8,87									0	0		0,20	0,80	0 dB	False
--	25,78	0,34	6,45									0	0		0,20	0,80	0 dB	False
--	51,58	0,27	8,82									0	0		0,20	0,80	0 dB	False
--	41,61	0,96	8,54									0	0		0,20	0,80	0 dB	False
--	49,77	0,06	8,82									0	0		0,20	0,80	0 dB	False
--	42,88	0,96	8,42									0	0		0,20	0,80	0 dB	False
--	16,65	2,64	6,01									0	0		0,20	0,80	0 dB	False
--	12,65	0,09	3,63									0	0		0,20	0,80	0 dB	False
--	51,03	0,27	9,23									0	0		0,20	0,80	0 dB	False
--	41,50	1,47	8,52									0	0		0,20	0,80	0 dB	False
--	38,65	1,01	8,55									0	0		0,20	0,80	0 dB	False
--	20,19	2,51	7,28									0	0		0,20	0,80	0 dB	False
--	48,98	0,09	8,83									0	0		0,20	0,80	0 dB	False
--	44,84	5,06	8,83									0	0		0,20	0,80	0 dB	False
--	4,06	0,07	2,50									0	0		0,20	0,80	0 dB	False
--	44,62	0,18	8,86									0	0		0,20	0,80	0 dB	False
--	5,35	0,18	2,50									0	0		0,20	0,80	0 dB	False
--	42,22	0,18	8,63									0	0		0,20	0,80	0 dB	False
--	50,39	0,18	9,19									0	0		0,20	0,80	0 dB	False

Model: eerste model voor berekeningen
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Gebouwen, voor rekenmethode Wegverkeerslawaai - Omgevingswet, wegverkeer

Groep	Refl. 63	Refl. 125	Refl. 250	Refl. 500	Refl. 1k	Refl. 2k	Refl. 4k	Refl. 8k
--	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
--	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
--	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
--	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
--	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
--	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
--	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
--	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
--	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
--	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
--	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
--	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
--	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
--	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
--	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
--	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
--	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
--	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
--	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
--	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
--	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
--	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
--	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80

Model: eerste model voor berekeningen
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Gebouwen, voor rekenmethode Wegverkeerslawaai - Omgevingswet, wegverkeer

Groep	ItemID	Grp.ID	Datum	Naam	Omschr.	Vorm	X-1	Y-1	Hoogte	Rel.H	Abs.H	Maaiveld	Hdef.	Vormpunten	Omtrek
--	1163557	0	15:50, 8 nov 2024			Polygoon	230448,17	541331,06	6,41	6,41	18,67	12,26	Relatief	10	33,00
--	1163558	0	15:50, 8 nov 2024			Polygoon	230456,77	541322,62	6,53	6,53	18,95	12,42	Relatief	9	29,79
--	1163559	0	15:50, 8 nov 2024			Polygoon	230457,69	541322,56	8,80	8,80	21,20	12,40	Relatief	7	29,40
--	1163560	0	15:50, 8 nov 2024			Polygoon	230461,95	541279,38	9,30	9,30	21,79	12,49	Relatief	6	29,57
--	1163561	0	15:50, 8 nov 2024			Polygoon	230470,45	541285,75	9,51	9,51	21,66	12,15	Relatief	10	29,64
--	1163562	0	15:50, 8 nov 2024			Polygoon	230484,81	541445,38	8,63	8,63	21,00	12,37	Relatief	4	30,39
--	1163563	0	15:50, 8 nov 2024			Polygoon	230484,64	541315,94	9,06	9,06	21,49	12,43	Relatief	10	31,14
--	1163564	0	15:50, 8 nov 2024			Polygoon	230477,03	541304,00	2,79	2,79	15,23	12,44	Relatief	4	14,02
--	1163565	0	15:50, 8 nov 2024			Polygoon	230481,94	541308,19	9,21	9,21	21,65	12,44	Relatief	8	42,51
--	1163566	0	15:50, 8 nov 2024			Polygoon	230503,16	541340,38	9,05	9,05	21,20	12,15	Relatief	8	42,62
--	1163567	0	15:50, 8 nov 2024			Polygoon	230495,28	541416,81	8,90	8,90	21,22	12,32	Relatief	4	30,34
--	1163568	0	15:50, 8 nov 2024			Polygoon	230509,44	541389,69	8,70	8,70	20,93	12,23	Relatief	4	30,33
--	1163569	0	15:50, 8 nov 2024			Polygoon	230516,06	541299,50	8,14	8,14	20,56	12,42	Relatief	8	40,01
--	1163570	0	15:50, 8 nov 2024			Polygoon	230543,31	541277,31	8,11	8,11	20,34	12,23	Relatief	6	39,85
--	1163571	0	15:50, 8 nov 2024			Polygoon	230557,20	541289,31	7,99	7,99	20,20	12,21	Relatief	16	64,82
--	1163572	0	15:50, 8 nov 2024			Polygoon	230660,28	541299,13	8,22	8,22	20,40	12,18	Relatief	6	20,40
--	1163573	0	15:50, 8 nov 2024			Polygoon	230660,72	541296,00	8,66	8,66	20,79	12,13	Relatief	8	31,61
--	1163574	0	15:50, 8 nov 2024			Polygoon	230655,92	541288,56	8,75	8,75	20,82	12,07	Relatief	8	31,49
--	1163575	0	15:50, 8 nov 2024			Polygoon	230646,75	541301,00	8,28	8,28	20,55	12,27	Relatief	6	21,56
--	1163576	0	15:50, 8 nov 2024			Polygoon	230681,39	541302,06	9,35	9,35	21,55	12,20	Relatief	8	44,66
--	1163577	0	15:50, 8 nov 2024			Polygoon	230668,36	541296,75	9,02	9,02	21,20	12,18	Relatief	7	31,19
--	1163578	0	15:50, 8 nov 2024			Polygoon	230668,25	541294,25	8,27	8,27	20,39	12,12	Relatief	7	27,90
--	1163579	0	15:50, 8 nov 2024			Polygoon	230697,23	541298,87	8,37	8,37	20,46	12,09	Relatief	8	29,74
--	1163580	0	15:50, 8 nov 2024			Polygoon	230697,16	541295,00	8,93	8,93	21,08	12,15	Relatief	8	31,29
--	1163581	0	15:50, 8 nov 2024			Polygoon	230686,59	541294,75	7,70	7,70	19,93	12,23	Relatief	8	22,49

Model: eerste model voor berekeningen
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Gebouwen, voor rekenmethode Wegverkeerslawaai - Omgevingswet, wegverkeer

Groep	Oppervlak	Min.lengte	Max.lengte	NEN3610ID	Namespace	LokaalID	Versie	Functie	Gebouwtype	BAG-id	Gemeente	Jaar	AHN-jaar	Trust	α(i=5)	ρ(i=5)	Cp	Zwevend
--	48,04	1,55	5,94									0	0		0,20	0,80	0 dB	False
--	42,93	0,27	5,94									0	0		0,20	0,80	0 dB	False
--	50,26	0,09	8,93									0	0		0,20	0,80	0 dB	False
--	51,40	0,11	9,13									0	0		0,20	0,80	0 dB	False
--	49,31	0,13	8,79									0	0		0,20	0,80	0 dB	False
--	50,36	4,85	10,32									0	0		0,20	0,80	0 dB	False
--	55,27	0,13	9,60									0	0		0,20	0,80	0 dB	False
--	7,43	1,27	5,72									0	0		0,20	0,80	0 dB	False
--	79,89	2,85	9,60									0	0		0,20	0,80	0 dB	False
--	94,60	2,14	10,27									0	0		0,20	0,80	0 dB	False
--	50,08	4,85	10,32									0	0		0,20	0,80	0 dB	False
--	50,07	4,86	10,31									0	0		0,20	0,80	0 dB	False
--	87,30	0,24	9,74									0	0		0,20	0,80	0 dB	False
--	88,32	2,29	9,94									0	0		0,20	0,80	0 dB	False
--	136,54	0,07	9,98									0	0		0,20	0,80	0 dB	False
--	20,57	1,75	6,01									0	0		0,20	0,80	0 dB	False
--	53,75	0,44	9,78									0	0		0,20	0,80	0 dB	False
--	55,08	0,08	9,78									0	0		0,20	0,80	0 dB	False
--	21,64	2,06	6,01									0	0		0,20	0,80	0 dB	False
--	96,42	0,17	12,98									0	0		0,20	0,80	0 dB	False
--	55,68	0,11	10,22									0	0		0,20	0,80	0 dB	False
--	31,66	0,57	8,20									0	0		0,20	0,80	0 dB	False
--	31,18	0,17	7,85									0	0		0,20	0,80	0 dB	False
--	54,13	0,15	9,84									0	0		0,20	0,80	0 dB	False
--	22,61	0,20	5,95									0	0		0,20	0,80	0 dB	False

Model: eerste model voor berekeningen
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Gebouwen, voor rekenmethode Wegverkeerslawaai - Omgevingswet, wegverkeer

Groep	Refl. 63	Refl. 125	Refl. 250	Refl. 500	Refl. 1k	Refl. 2k	Refl. 4k	Refl. 8k
--	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
--	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
--	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
--	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
--	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
--	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
--	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
--	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
--	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
--	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
--	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
--	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
--	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
--	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
--	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
--	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
--	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
--	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
--	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
--	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
--	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
--	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
--	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80

Model: eerste model voor berekeningen
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Gebouwen, voor rekenmethode Wegverkeerslawaai - Omgevingswet, wegverkeer

Groep	ItemID	Grp.ID	Datum	Naam	Omschr.	Vorm	X-1	Y-1	Hoogte	Rel.H	Abs.H	Maaiveld	Hdef.	Vormpunten	Omtrek
--	1163582	0	15:50, 8 nov 2024			Polygoon	230686,12	541298,13	8,70	8,70	20,91	12,21	Relatief	7	31,18
--	1163583	0	15:50, 8 nov 2024			Polygoon	230714,22	541305,94	8,75	8,75	21,20	12,45	Relatief	7	33,00
--	1163584	0	15:50, 8 nov 2024			Polygoon	230712,80	541305,06	2,71	2,71	15,21	12,50	Relatief	9	25,16
--	1163585	0	15:50, 8 nov 2024			Polygoon	230723,27	541306,00	8,51	8,51	20,82	12,31	Relatief	8	34,69
--	1163586	0	15:50, 8 nov 2024			Polygoon	230725,69	541306,44	2,72	2,72	15,04	12,32	Relatief	4	13,85
--	1163587	0	15:50, 8 nov 2024			Polygoon	230730,83	541306,50	2,71	2,71	15,07	12,36	Relatief	6	14,98
--	1163588	0	15:50, 8 nov 2024			Polygoon	230730,72	541306,19	8,57	8,57	20,94	12,37	Relatief	8	32,83
--	1163589	0	15:50, 8 nov 2024			Polygoon	230735,02	541311,37	8,56	8,56	20,89	12,33	Relatief	10	50,89
--	1163590	0	15:50, 8 nov 2024			Polygoon	230755,75	541322,63	8,98	8,98	21,42	12,44	Relatief	11	31,81
--	1163591	0	15:50, 8 nov 2024			Polygoon	230752,08	541320,50	7,17	7,17	19,49	12,32	Relatief	11	27,46
--	1163592	0	15:50, 8 nov 2024			Polygoon	230746,72	541318,56	8,94	8,94	21,24	12,30	Relatief	9	34,26
--	1163593	0	15:50, 8 nov 2024			Polygoon	230746,72	541318,56	7,26	7,26	19,56	12,30	Relatief	7	25,46
--	1163594	0	15:50, 8 nov 2024			Polygoon	230774,47	541329,75	7,15	7,15	19,44	12,29	Relatief	9	32,13
--	1163595	0	15:50, 8 nov 2024			Polygoon	230775,11	541326,88	9,04	9,04	21,27	12,23	Relatief	10	32,19
--	1163596	0	15:50, 8 nov 2024			Polygoon	230760,33	541320,88	7,20	7,20	19,53	12,33	Relatief	8	25,28
--	1163597	0	15:50, 8 nov 2024			Polygoon	230761,45	541324,94	8,97	8,97	21,42	12,45	Relatief	8	32,45
--	1163599	0	15:50, 8 nov 2024			Polygoon	230780,02	541332,19	9,20	9,20	21,38	12,18	Relatief	9	32,97
--	1163600	0	15:50, 8 nov 2024			Polygoon	230781,27	541330,25	7,38	7,38	19,61	12,23	Relatief	7	25,48
--	1163601	0	15:50, 8 nov 2024			Polygoon	230785,98	541294,94	8,58	8,58	20,90	12,32	Relatief	8	20,02
--	1163602	0	15:50, 8 nov 2024			Polygoon	230784,53	541299,50	8,94	8,94	21,22	12,28	Relatief	7	31,39
--	1163620	0	15:50, 8 nov 2024			Polygoon	230314,41	541441,25	3,83	3,83	16,10	12,27	Relatief	4	15,72
--	1163621	0	15:50, 8 nov 2024			Polygoon	230317,73	541335,88	3,25	3,25	15,24	11,99	Relatief	4	16,30
--	1163622	0	15:50, 8 nov 2024			Polygoon	230335,94	541333,62	2,49	2,49	14,91	12,42	Relatief	4	17,67
--	1163623	0	15:50, 8 nov 2024			Polygoon	230346,11	541349,00	3,39	3,39	15,72	12,33	Relatief	8	22,08
--	1163624	0	15:50, 8 nov 2024			Polygoon	230409,28	541414,94	3,07	3,07	15,49	12,42	Relatief	6	12,50

Model: eerste model voor berekeningen
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Gebouwen, voor rekenmethode Wegverkeerslawaai - Omgevingswet, wegverkeer

Groep	Oppervlak	Min.lengte	Max.lengte	NEN3610ID	Namespace	LokaalID	Versie	Functie	Gebouwtype	BAG-id	Gemeente	Jaar	AHN-jaar	Trust	α(i=5)	ρ(i=5)	Cp	Zwevend
--	54,49	0,20	9,84									0	0		0,20	0,80	0 dB	False
--	61,34	0,13	9,96									0	0		0,20	0,80	0 dB	False
--	31,81	0,06	7,83									0	0		0,20	0,80	0 dB	False
--	60,29	0,25	10,02									0	0		0,20	0,80	0 dB	False
--	10,93	2,44	4,63									0	0		0,20	0,80	0 dB	False
--	11,97	0,31	4,88									0	0		0,20	0,80	0 dB	False
--	60,97	0,09	10,02									0	0		0,20	0,80	0 dB	False
--	109,98	1,02	10,01									0	0		0,20	0,80	0 dB	False
--	58,73	0,06	8,86									0	0		0,20	0,80	0 dB	False
--	29,54	0,06	6,34									0	0		0,20	0,80	0 dB	False
--	59,46	0,13	8,86									0	0		0,20	0,80	0 dB	False
--	28,86	1,47	6,38									0	0		0,20	0,80	0 dB	False
--	37,38	0,71	9,10									0	0		0,20	0,80	0 dB	False
--	58,11	0,13	8,85									0	0		0,20	0,80	0 dB	False
--	24,24	1,09	6,34									0	0		0,20	0,80	0 dB	False
--	61,88	0,08	8,85									0	0		0,20	0,80	0 dB	False
--	61,08	0,08	9,05									0	0		0,20	0,80	0 dB	False
--	30,54	1,01	6,67									0	0		0,20	0,80	0 dB	False
--	16,94	0,06	6,22									0	0		0,20	0,80	0 dB	False
--	58,93	0,06	8,93									0	0		0,20	0,80	0 dB	False
--	15,43	3,80	4,06									0	0		0,20	0,80	0 dB	False
--	16,54	3,82	4,33									0	0		0,20	0,80	0 dB	False
--	19,18	3,83	5,00									0	0		0,20	0,80	0 dB	False
--	26,72	0,07	6,73									0	0		0,20	0,80	0 dB	False
--	9,64	0,20	3,37									0	0		0,20	0,80	0 dB	False

Model: eerste model voor berekeningen
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Gebouwen, voor rekenmethode Wegverkeerslawaai - Omgevingswet, wegverkeer

Groep	Refl. 63	Refl. 125	Refl. 250	Refl. 500	Refl. 1k	Refl. 2k	Refl. 4k	Refl. 8k
--	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
--	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
--	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
--	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
--	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
--	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
--	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
--	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
--	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
--	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
--	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
--	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
--	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
--	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
--	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
--	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
--	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
--	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
--	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
--	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
--	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
--	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
--	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80

Model: eerste model voor berekeningen
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Gebouwen, voor rekenmethode Wegverkeerslawaai - Omgevingswet, wegverkeer

Groep	ItemID	Grp.ID	Datum	Naam	Omschr.	Vorm	X-1	Y-1	Hoogte	Rel.H	Abs.H	Maaiveld	Hdef.	Vormpunten	Omtrek
--	1163625	0	15:50, 8 nov 2024			Polygoon	230440,11	541344,63	2,76	2,76	15,27	12,51	Relatief	4	16,36
--	1163626	0	15:50, 8 nov 2024			Polygoon	230466,36	541389,62	2,55	2,55	14,67	12,12	Relatief	4	12,98
--	1163627	0	15:50, 8 nov 2024			Polygoon	230489,98	541319,62	2,35	2,35	14,61	12,26	Relatief	4	12,50
--	1163628	0	15:50, 8 nov 2024			Polygoon	230536,31	541294,37	2,73	2,73	15,23	12,50	Relatief	4	26,02
--	1163629	0	15:50, 8 nov 2024			Polygoon	230536,09	541375,81	3,43	3,43	15,63	12,20	Relatief	6	18,38
--	1163630	0	15:50, 8 nov 2024			Polygoon	230535,67	541292,63	2,56	2,56	14,97	12,41	Relatief	4	25,76
--	1163631	0	15:50, 8 nov 2024			Polygoon	230503,33	541431,88	2,29	2,29	14,57	12,28	Relatief	4	11,87
--	1163632	0	15:50, 8 nov 2024			Polygoon	230554,77	541332,13	3,69	3,69	15,92	12,23	Relatief	4	23,96
--	1163633	0	15:50, 8 nov 2024			Polygoon	230560,75	541303,19	3,88	3,88	16,34	12,46	Relatief	4	14,01
--	1163634	0	15:50, 8 nov 2024			Polygoon	230656,91	541309,31	3,11	3,11	14,74	11,63	Relatief	4	13,86
--	1163635	0	15:50, 8 nov 2024			Polygoon	230667,14	541301,81	2,44	2,44	14,65	12,21	Relatief	4	9,72
--	1163636	0	15:50, 8 nov 2024			Polygoon	230678,80	541306,69	3,55	3,55	15,62	12,07	Relatief	4	15,90
--	1163637	0	15:50, 8 nov 2024			Polygoon	230685,48	541305,87	2,36	2,36	14,22	11,86	Relatief	4	8,09
--	1163638	0	15:50, 8 nov 2024			Polygoon	230724,11	541313,00	2,30	2,30	14,53	12,23	Relatief	4	8,89
--	1163639	0	15:50, 8 nov 2024			Polygoon	230777,39	541293,06	3,97	3,97	16,14	12,17	Relatief	4	15,66
--	1163646	0	15:50, 8 nov 2024			Polygoon	230488,47	541436,31	8,93	8,93	21,22	12,29	Relatief	4	30,37
--	1163647	0	15:50, 8 nov 2024			Polygoon	230486,64	541440,81	8,75	8,75	21,15	12,40	Relatief	4	30,36
--	1163648	0	15:50, 8 nov 2024			Polygoon	230501,62	541431,06	9,08	9,08	21,35	12,27	Relatief	4	30,21
--	1163649	0	15:50, 8 nov 2024			Polygoon	230498,94	541407,75	8,75	8,75	21,11	12,36	Relatief	4	30,41
--	1163650	0	15:50, 8 nov 2024			Polygoon	230497,11	541412,31	8,87	8,87	21,20	12,33	Relatief	4	30,43
--	1163651	0	15:50, 8 nov 2024			Polygoon	230507,61	541394,25	8,98	8,98	21,42	12,44	Relatief	4	30,46
--	1163652	0	15:50, 8 nov 2024			Polygoon	230513,09	541380,63	8,65	8,65	20,98	12,33	Relatief	4	30,37
--	1163653	0	15:50, 8 nov 2024			Polygoon	230511,27	541385,19	8,62	8,62	20,86	12,24	Relatief	4	30,43
--	1163654	0	15:50, 8 nov 2024			Polygoon	230519,72	541360,13	6,93	6,93	19,18	12,25	Relatief	6	35,70
--	1163655	0	15:50, 8 nov 2024			Polygoon	230533,11	541359,25	7,02	7,02	19,29	12,27	Relatief	6	35,81

Model: eerste model voor berekeningen
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Gebouwen, voor rekenmethode Wegverkeerslawaai - Omgevingswet, wegverkeer

Groep	Oppervlak	Min.lengte	Max.lengte	NEN3610ID	Namespace	LokaalID	Versie	Functie	Gebouwtype	BAG-id	Gemeente	Jaar	AHN-jaar	Trust	α(i=5)	ρ(i=5)	Cp	Zwevend
--	13,60	1,81	6,02									0	0		0,20	0,80	0 dB	False
--	10,40	2,86	3,62									0	0		0,20	0,80	0 dB	False
--	6,87	1,42	4,83									0	0		0,20	0,80	0 dB	False
--	31,47	3,19	9,82									0	0		0,20	0,80	0 dB	False
--	19,06	0,26	6,04									0	0		0,20	0,80	0 dB	False
--	31,02	3,21	9,67									0	0		0,20	0,80	0 dB	False
--	8,81	2,92	3,03									0	0		0,20	0,80	0 dB	False
--	35,42	5,31	6,67									0	0		0,20	0,80	0 dB	False
--	12,26	3,42	3,59									0	0		0,20	0,80	0 dB	False
--	11,99	3,32	3,61									0	0		0,20	0,80	0 dB	False
--	5,72	2,00	2,88									0	0		0,20	0,80	0 dB	False
--	15,64	3,57	4,39									0	0		0,20	0,80	0 dB	False
--	4,05	1,81	2,23									0	0		0,20	0,80	0 dB	False
--	4,93	2,13	2,32									0	0		0,20	0,80	0 dB	False
--	14,40	2,95	4,88									0	0		0,20	0,80	0 dB	False
--	50,46	4,91	10,28									0	0		0,20	0,80	0 dB	False
--	50,29	4,86	10,32									0	0		0,20	0,80	0 dB	False
--	49,74	4,85	10,27									0	0		0,20	0,80	0 dB	False
--	50,54	4,91	10,29									0	0		0,20	0,80	0 dB	False
--	50,60	4,91	10,31									0	0		0,20	0,80	0 dB	False
--	50,68	4,91	10,32									0	0		0,20	0,80	0 dB	False
--	50,30	4,85	10,32									0	0		0,20	0,80	0 dB	False
--	50,60	4,91	10,31									0	0		0,20	0,80	0 dB	False
--	63,54	1,97	12,12									0	0		0,20	0,80	0 dB	False
--	63,72	1,98	12,12									0	0		0,20	0,80	0 dB	False

Model: eerste model voor berekeningen
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Gebouwen, voor rekenmethode Wegverkeerslawaai - Omgevingswet, wegverkeer

Groep	Refl. 63	Refl. 125	Refl. 250	Refl. 500	Refl. 1k	Refl. 2k	Refl. 4k	Refl. 8k
--	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
--	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
--	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
--	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
--	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
--	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
--	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
--	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
--	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
--	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
--	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
--	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
--	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
--	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
--	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
--	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
--	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
--	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
--	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
--	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
--	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
--	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
--	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80

Model: eerste model voor berekeningen
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Gebouwen, voor rekenmethode Wegverkeerslawaai - Omgevingswet, wegverkeer

Groep	ItemID	Grp.ID	Datum	Naam	Omschr.	Vorm	X-1	Y-1	Hoogte	Rel.H	Abs.H	Maaiveld	Hdef.	Vormpunten	Omtrek
--	1163656	0	15:50, 8 nov 2024			Polygoon	230430,23	541432,50	9,95	9,95	22,28	12,33	Relatief	4	30,18
--	1163657	0	15:50, 8 nov 2024			Polygoon	230528,28	541338,69	6,89	6,89	19,46	12,57	Relatief	6	35,75
--	1163658	0	15:50, 8 nov 2024			Polygoon	230466,36	541389,62	2,55	2,55	14,67	12,12	Relatief	4	10,68
--	1163659	0	15:50, 8 nov 2024			Polygoon	230487,73	541363,19	6,99	6,99	19,37	12,38	Relatief	6	36,07
--	1163660	0	15:50, 8 nov 2024			Polygoon	230476,83	541389,87	7,00	7,00	19,22	12,22	Relatief	6	36,17
--	1163661	0	15:50, 8 nov 2024			Polygoon	230469,80	541374,56	6,99	6,99	19,50	12,51	Relatief	6	36,07
--	1163662	0	15:50, 8 nov 2024			Polygoon	230458,77	541386,50	2,59	2,59	14,75	12,16	Relatief	5	10,91
--	1163663	0	15:50, 8 nov 2024			Polygoon	230419,56	541428,13	9,86	9,86	22,09	12,23	Relatief	4	30,04
--	1163664	0	15:50, 8 nov 2024			Polygoon	230761,44	541285,25	7,64	7,64	19,82	12,18	Relatief	16	64,64
--	1163665	0	15:50, 8 nov 2024			Polygoon	230759,59	541278,94	7,59	7,59	19,78	12,19	Relatief	10	46,61
--	1163666	0	15:50, 8 nov 2024			Polygoon	230757,55	541379,44	8,45	8,45	21,00	12,55	Relatief	13	28,55
--	1163667	0	15:50, 8 nov 2024			Polygoon	230753,38	541378,94	9,50	9,50	22,07	12,57	Relatief	11	38,70
--	1163668	0	15:50, 8 nov 2024			Polygoon	230766,39	541382,19	7,56	7,56	20,08	12,52	Relatief	9	22,85
--	1163669	0	15:50, 8 nov 2024			Polygoon	230763,94	541381,38	9,33	9,33	21,86	12,53	Relatief	11	38,87
--	1163670	0	15:50, 8 nov 2024			Polygoon	230778,75	541392,81	5,83	5,83	18,47	12,64	Relatief	4	9,91
--	1163671	0	15:50, 8 nov 2024			Polygoon	230785,59	541401,44	7,90	7,90	20,49	12,59	Relatief	6	23,64
--	1163672	0	15:50, 8 nov 2024			Polygoon	230782,50	541392,81	9,37	9,37	22,01	12,64	Relatief	12	38,71
--	1163674	0	15:50, 8 nov 2024			Polygoon	230784,83	541407,19	9,32	9,32	21,93	12,61	Relatief	9	40,06
--	1163679	0	15:50, 8 nov 2024			Polygoon	230733,98	541373,75	6,05	6,05	18,75	12,70	Relatief	4	10,67
--	1163680	0	15:50, 8 nov 2024			Polygoon	230733,34	541377,31	9,50	9,50	22,23	12,73	Relatief	13	39,06
--	1163681	0	15:50, 8 nov 2024			Polygoon	230743,78	541379,81	8,71	8,71	21,21	12,50	Relatief	9	33,47
--	1163686	0	15:50, 8 nov 2024			Polygoon	230452,06	541286,88	5,46	5,46	17,56	12,10	Relatief	4	24,65
--	1163688	0	15:50, 8 nov 2024			Polygoon	230339,83	541437,44	3,36	3,36	15,56	12,20	Relatief	4	19,06
--	1163690	0	15:50, 8 nov 2024			Polygoon	230315,19	541441,31	3,68	3,68	15,93	12,25	Relatief	4	15,13
--	1163693	0	15:50, 8 nov 2024			Polygoon	230430,59	541447,31	2,62	2,62	14,57	11,95	Relatief	4	12,11

Model: eerste model voor berekeningen
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Gebouwen, voor rekenmethode Wegverkeerslawaai - Omgevingswet, wegverkeer

Groep	Oppervlak	Min.lengte	Max.lengte	NEN3610ID	Namespace	LokaalID	Versie	Functie	Gebouwtype	BAG-id	Gemeente	Jaar	AHN-jaar	Trust	α(i=5)	ρ(i=5)	Cp	Zwevend
--	53,78	5,77	9,31									0	0		0,20	0,80	0 dB	False
--	63,75	1,99	12,09									0	0		0,20	0,80	0 dB	False
--	6,24	1,71	3,62									0	0		0,20	0,80	0 dB	False
--	64,84	1,98	12,32									0	0		0,20	0,80	0 dB	False
--	65,29	1,99	12,32									0	0		0,20	0,80	0 dB	False
--	64,48	1,98	12,29									0	0		0,20	0,80	0 dB	False
--	6,67	1,01	3,64									0	0		0,20	0,80	0 dB	False
--	53,36	5,76	9,26									0	0		0,20	0,80	0 dB	False
--	156,30	0,32	13,88									0	0		0,20	0,80	0 dB	False
--	116,32	0,19	11,62									0	0		0,20	0,80	0 dB	False
--	27,41	0,20	6,42									0	0		0,20	0,80	0 dB	False
--	83,21	0,23	10,69									0	0		0,20	0,80	0 dB	False
--	21,04	0,18	6,04									0	0		0,20	0,80	0 dB	False
--	83,22	0,06	10,70									0	0		0,20	0,80	0 dB	False
--	4,92	1,12	3,59									0	0		0,20	0,80	0 dB	False
--	23,10	2,40	6,03									0	0		0,20	0,80	0 dB	False
--	84,71	0,27	7,56									0	0		0,20	0,80	0 dB	False
--	89,15	0,13	8,85									0	0		0,20	0,80	0 dB	False
--	6,30	1,61	3,62									0	0		0,20	0,80	0 dB	False
--	86,05	0,13	7,54									0	0		0,20	0,80	0 dB	False
--	32,05	0,13	10,54									0	0		0,20	0,80	0 dB	False
--	35,38	4,55	7,77									0	0		0,20	0,80	0 dB	False
--	20,65	3,33	6,20									0	0		0,20	0,80	0 dB	False
--	13,24	2,27	4,50									0	0		0,20	0,80	0 dB	False
--	8,91	2,50	3,56									0	0		0,20	0,80	0 dB	False

Model: eerste model voor berekeningen
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Gebouwen, voor rekenmethode Wegverkeerslawaai - Omgevingswet, wegverkeer

Groep	Refl. 63	Refl. 125	Refl. 250	Refl. 500	Refl. 1k	Refl. 2k	Refl. 4k	Refl. 8k
--	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
--	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
--	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
--	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
--	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
--	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
--	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
--	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
--	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
--	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
--	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
--	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
--	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
--	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
--	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
--	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
--	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
--	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
--	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
--	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
--	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
--	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
--	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80

Model: eerste model voor berekeningen
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Gebouwen, voor rekenmethode Wegverkeerslawaai - Omgevingswet, wegverkeer

Groep	ItemID	Grp.ID	Datum	Naam	Omschr.	Vorm	X-1	Y-1	Hoogte	Rel.H	Abs.H	Maaiveld	Hdef.	Vormpunten	Omtrek
--	1163695	0	15:50, 8 nov 2024			Polygoon	230536,16	541363,81	2,54	2,54	14,92	12,38	Relatief	4	12,31
--	1163696	0	15:50, 8 nov 2024			Polygoon	230383,88	541385,19	3,25	3,25	15,18	11,93	Relatief	4	8,93
--	1163697	0	15:50, 8 nov 2024			Polygoon	230697,64	541312,39	2,25	2,25	13,99	11,74	Relatief	4	14,81
--	1163849	0	15:50, 8 nov 2024			Polygoon	230710,97	542215,69	6,47	6,47	20,25	13,78	Relatief	4	15,49
--	1163850	0	15:50, 8 nov 2024			Polygoon	230721,64	542212,19	6,47	6,47	20,32	13,85	Relatief	6	34,43
--	1163851	0	15:50, 8 nov 2024			Polygoon	230718,20	542221,38	6,34	6,34	20,22	13,88	Relatief	7	14,68
--	1163852	0	15:50, 8 nov 2024			Polygoon	230727,48	542224,19	6,32	6,32	20,09	13,77	Relatief	6	33,08
--	1163853	0	15:50, 8 nov 2024			Polygoon	230719,28	542223,63	6,32	6,32	20,20	13,88	Relatief	4	14,29
--	1163854	0	15:50, 8 nov 2024			Polygoon	230731,53	542233,06	6,26	6,26	20,08	13,82	Relatief	6	33,42
--	1163855	0	15:50, 8 nov 2024			Polygoon	230730,08	542245,75	6,27	6,27	20,16	13,89	Relatief	10	51,03
--	1163856	0	15:50, 8 nov 2024			Polygoon	230736,08	542241,88	6,28	6,28	20,24	13,96	Relatief	4	21,95
--	1163869	0	15:50, 8 nov 2024			Polygoon	230764,02	542252,31	2,70	2,70	2,70	0,00	Relatief	4	10,04
--	1163870	0	15:50, 8 nov 2024			Polygoon	230770,63	542245,75	2,67	2,67	16,58	13,91	Relatief	4	10,14
--	1163871	0	15:50, 8 nov 2024			Polygoon	230776,11	542243,06	2,70	2,70	16,61	13,91	Relatief	4	13,34
--	1163875	0	15:50, 8 nov 2024			Polygoon	230781,11	542066,75	2,10	2,10	16,07	13,97	Relatief	4	9,96
--	1163876	0	15:50, 8 nov 2024			Polygoon	230710,06	542194,63	10,73	10,73	24,50	13,77	Relatief	6	31,07
--	1163877	0	15:50, 8 nov 2024			Polygoon	230734,44	542183,00	10,67	10,67	24,53	13,86	Relatief	6	30,92
--	1163880	0	15:50, 8 nov 2024			Polygoon	230786,78	542228,13	6,39	6,39	20,69	14,30	Relatief	9	37,71
--	1163881	0	15:50, 8 nov 2024			Polygoon	230724,63	542187,56	10,71	10,71	24,24	13,53	Relatief	4	29,91
--	1163882	0	15:50, 8 nov 2024			Polygoon	230783,73	542221,12	5,91	5,91	20,27	14,36	Relatief	8	31,67
--	1163883	0	15:50, 8 nov 2024			Polygoon	230787,09	542220,13	10,95	10,95	25,30	14,35	Relatief	7	36,53
--	1163884	0	15:50, 8 nov 2024			Polygoon	230761,55	542189,38	2,96	2,96	16,71	13,75	Relatief	6	17,47
--	1163885	0	15:50, 8 nov 2024			Polygoon	230739,36	542180,19	10,88	10,88	24,79	13,91	Relatief	5	31,39
--	1163886	0	15:50, 8 nov 2024			Polygoon	230705,12	542196,88	10,76	10,76	24,43	13,67	Relatief	4	30,40
--	1163887	0	15:50, 8 nov 2024			Polygoon	230731,89	542198,25	2,69	2,69	16,17	13,48	Relatief	4	9,94

Model: eerste model voor berekeningen
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Gebouwen, voor rekenmethode Wegverkeerslawaai - Omgevingswet, wegverkeer

Groep	Oppervlak	Min.lengte	Max.lengte	NEN3610ID	Namespace	LokaalID	Versie	Functie	Gebouwtype	BAG-id	Gemeente	Jaar	AHN-jaar	Trust	α(i=5)	ρ(i=5)	Cp	Zwevend
--	9,43	2,89	3,29									0	0		0,20	0,80	0 dB	False
--	4,94	2,03	2,47									0	0		0,20	0,80	0 dB	False
--	13,69	3,55	3,86									0	0		0,20	0,80	0 dB	False
--	14,54	3,27	4,79									0	0		0,20	0,80	0 dB	False
--	38,97	2,63	9,80									0	0		0,20	0,80	0 dB	False
--	12,76	0,32	4,07									0	0		0,20	0,80	0 dB	False
--	37,53	2,01	9,85									0	0		0,20	0,80	0 dB	False
--	12,51	3,05	4,09									0	0		0,20	0,80	0 dB	False
--	41,11	2,89	9,85									0	0		0,20	0,80	0 dB	False
--	55,99	3,23	9,91									0	0		0,20	0,80	0 dB	False
--	28,16	4,14	6,88									0	0		0,20	0,80	0 dB	False
--	5,97	1,92	3,11									0	0		0,20	0,80	0 dB	False
--	6,16	2,01	3,05									0	0		0,20	0,80	0 dB	False
--	11,08	3,10	3,57									0	0		0,20	0,80	0 dB	False
--	5,96	2,00	2,98									0	0		0,20	0,80	0 dB	False
--	53,35	0,24	9,64									0	0		0,20	0,80	0 dB	False
--	52,72	0,27	9,70									0	0		0,20	0,80	0 dB	False
--	45,27	0,89	9,77									0	0		0,20	0,80	0 dB	False
--	51,59	5,40	9,56									0	0		0,20	0,80	0 dB	False
--	31,21	1,19	7,06									0	0		0,20	0,80	0 dB	False
--	73,07	1,17	11,34									0	0		0,20	0,80	0 dB	False
--	18,47	0,20	5,14									0	0		0,20	0,80	0 dB	False
--	57,63	1,25	10,05									0	0		0,20	0,80	0 dB	False
--	53,95	5,65	9,55									0	0		0,20	0,80	0 dB	False
--	5,85	1,92	3,05									0	0		0,20	0,80	0 dB	False

Model: eerste model voor berekeningen
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Gebouwen, voor rekenmethode Wegverkeerslawaai - Omgevingswet, wegverkeer

Groep	Refl. 63	Refl. 125	Refl. 250	Refl. 500	Refl. 1k	Refl. 2k	Refl. 4k	Refl. 8k
--	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
--	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
--	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
--	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
--	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
--	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
--	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
--	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
--	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
--	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
--	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
--	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
--	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
--	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
--	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
--	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
--	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
--	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
--	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
--	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
--	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
--	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
--	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80

Model: eerste model voor berekeningen
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Gebouwen, voor rekenmethode Wegverkeerslawaai - Omgevingswet, wegverkeer

Groep	ItemID	Grp.ID	Datum	Naam	Omschr.	Vorm	X-1	Y-1	Hoogte	Rel.H	Abs.H	Maaiveld	Hdef.	Vormpunten	Omtrek
--	1163888	0	15:50, 8 nov 2024			Polygoon	230709,38	542205,69	2,68	2,68	16,20	13,52	Relatief	4	10,10
--	1163889	0	15:50, 8 nov 2024			Polygoon	230780,56	542214,87	10,82	10,82	25,21	14,39	Relatief	8	35,00
--	1163890	0	15:50, 8 nov 2024			Polygoon	230777,91	542209,19	6,24	6,24	20,62	14,38	Relatief	10	31,19
--	1163891	0	15:50, 8 nov 2024			Polygoon	230715,33	542192,50	10,65	10,65	24,41	13,76	Relatief	6	31,76
--	1163892	0	15:50, 8 nov 2024			Polygoon	230722,16	542202,94	2,68	2,68	16,26	13,58	Relatief	4	9,94
--	1163893	0	15:50, 8 nov 2024			Polygoon	230727,09	542197,19	2,70	2,70	16,18	13,48	Relatief	4	9,99
--	1163901	0	15:50, 8 nov 2024			Polygoon	230774,68	541763,78	7,20	7,20	20,38	13,18	Relatief	9	43,09
--	1163910	0	15:50, 8 nov 2024			Polygoon	230755,29	542186,67	3,01	3,01	16,92	13,91	Relatief	8	19,29
--	1163911	0	15:50, 8 nov 2024			Polygoon	230755,89	541775,29	0,15	0,15	13,25	13,10	Relatief	4	24,10
--	1163913	0	15:50, 8 nov 2024			Polygoon	230775,88	541781,26	0,07	0,07	13,15	13,08	Relatief	4	24,00
--	1163915	0	15:50, 8 nov 2024			Polygoon	230783,93	541782,79	0,07	0,07	13,15	13,08	Relatief	4	26,82
--	1163916	0	15:50, 8 nov 2024			Polygoon	230693,86	541740,63	7,16	7,16	20,08	12,92	Relatief	18	57,74
--	1165078	0	15:50, 8 nov 2024			Polygoon	230361,88	541960,25	7,43	7,43	20,60	13,17	Relatief	7	25,58
--	1165079	0	15:50, 8 nov 2024			Polygoon	230499,73	541817,75	7,53	7,53	20,64	13,11	Relatief	16	174,02
--	1165080	0	15:50, 8 nov 2024			Polygoon	230512,36	541818,81	8,06	8,06	21,27	13,21	Relatief	46	351,98
--	1165081	0	15:50, 8 nov 2024			Polygoon	230580,23	541916,19	3,74	3,74	16,02	12,28	Relatief	4	14,10
--	1165082	0	15:50, 8 nov 2024			Polygoon	230649,20	541815,62	2,81	2,81	15,18	12,37	Relatief	4	16,58
--	1165083	0	15:50, 8 nov 2024			Polygoon	230511,16	541935,19	8,02	8,02	20,85	12,83	Relatief	10	36,34
--	1165084	0	15:50, 8 nov 2024			Polygoon	230529,62	541810,56	3,28	3,28	16,20	12,92	Relatief	6	11,78
--	1165085	0	15:50, 8 nov 2024			Polygoon	230475,61	541985,25	8,44	8,44	21,16	12,72	Relatief	8	68,15
--	1165086	0	15:50, 8 nov 2024			Polygoon	230557,89	541933,19	7,87	7,87	20,84	12,97	Relatief	8	50,01
--	1165087	0	15:50, 8 nov 2024			Polygoon	230567,80	541816,44	7,57	7,57	20,54	12,97	Relatief	7	26,44
--	1165088	0	15:50, 8 nov 2024			Polygoon	230566,03	541813,50	5,23	5,23	18,26	13,03	Relatief	12	41,54
--	1165089	0	15:50, 8 nov 2024			Polygoon	230562,31	541808,63	7,57	7,57	20,69	13,12	Relatief	4	25,93
--	1165090	0	15:50, 8 nov 2024			Polygoon	230561,81	541830,31	2,40	2,40	15,30	12,90	Relatief	6	32,30

Model: eerste model voor berekeningen
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Gebouwen, voor rekenmethode Wegverkeerslawaai - Omgevingswet, wegverkeer

Groep	Oppervlak	Min.lengte	Max.lengte	NEN3610ID	Namespace	LokaalID	Versie	Functie	Gebouwtype	BAG-id	Gemeente	Jaar	AHN-jaar	Trust	α(i=5)	ρ(i=5)	Cp	Zwevend
--	6,10	2,00	3,05									0	0		0,20	0,80	0 dB	False
--	67,70	0,13	10,85									0	0		0,20	0,80	0 dB	False
--	31,31	0,47	6,28									0	0		0,20	0,80	0 dB	False
--	55,34	0,28	10,32									0	0		0,20	0,80	0 dB	False
--	5,85	1,92	3,05									0	0		0,20	0,80	0 dB	False
--	5,93	1,94	3,05									0	0		0,20	0,80	0 dB	False
--	79,58	0,83	7,81									0	0		0,20	0,80	0 dB	False
--	23,14	0,49	4,46									0	0		0,20	0,80	0 dB	False
--	36,30	6,00	6,05									0	0		0,20	0,80	0 dB	False
--	35,00	5,00	7,00									0	0		0,20	0,80	0 dB	False
--	44,95	6,57	6,84									0	0		0,20	0,80	0 dB	False
--	134,12	0,02	7,01									0	0		0,20	0,80	0 dB	False
--	40,42	0,08	6,48									0	0		0,20	0,80	0 dB	False
--	592,07	1,57	46,19									0	0		0,20	0,80	0 dB	False
--	1441,11	0,21	34,20									0	0		0,20	0,80	0 dB	False
--	11,32	2,50	4,78									0	0		0,20	0,80	0 dB	False
--	15,91	2,73	5,28									0	0		0,20	0,80	0 dB	False
--	58,09	0,69	9,99									0	0		0,20	0,80	0 dB	False
--	7,92	0,22	3,62									0	0		0,20	0,80	0 dB	False
--	117,93	3,75	24,13									0	0		0,20	0,80	0 dB	False
--	122,28	1,51	10,04									0	0		0,20	0,80	0 dB	False
--	42,42	0,18	6,93									0	0		0,20	0,80	0 dB	False
--	46,28	0,23	10,62									0	0		0,20	0,80	0 dB	False
--	41,85	6,08	7,00									0	0		0,20	0,80	0 dB	False
--	57,30	0,50	10,90									0	0		0,20	0,80	0 dB	False

Model: eerste model voor berekeningen
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Gebouwen, voor rekenmethode Wegverkeerslawaai - Omgevingswet, wegverkeer

Groep	Refl. 63	Refl. 125	Refl. 250	Refl. 500	Refl. 1k	Refl. 2k	Refl. 4k	Refl. 8k
--	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
--	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
--	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
--	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
--	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
--	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
--	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
--	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
--	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
--	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
--	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
--	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
--	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
--	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
--	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
--	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
--	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
--	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
--	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
--	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
--	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
--	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
--	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80

Model: eerste model voor berekeningen
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Gebouwen, voor rekenmethode Wegverkeerslawaai - Omgevingswet, wegverkeer

Groep	ItemID	Grp.ID	Datum	Naam	Omschr.	Vorm	X-1	Y-1	Hoogte	Rel.H	Abs.H	Maaiveld	Hdef.	Vormpunten	Omtrek
--	1165091	0	15:50, 8 nov 2024			Polygoon	230561,44	541969,56	7,44	7,44	20,10	12,66	Relatief	8	51,42
--	1165092	0	15:50, 8 nov 2024			Polygoon	230557,03	541864,62	12,30	12,30	25,38	13,08	Relatief	7	32,39
--	1165093	0	15:50, 8 nov 2024			Polygoon	230561,56	541854,38	15,20	15,20	28,46	13,26	Relatief	6	43,30
--	1165094	0	15:50, 8 nov 2024			Polygoon	230568,16	541967,06	8,27	8,27	20,99	12,72	Relatief	9	27,08
--	1165095	0	15:50, 8 nov 2024			Polygoon	230578,09	541973,06	9,30	9,30	22,11	12,81	Relatief	9	31,90
--	1165096	0	15:50, 8 nov 2024			Polygoon	230566,12	541937,31	7,92	7,92	20,55	12,63	Relatief	9	33,81
--	1165097	0	15:50, 8 nov 2024			Polygoon	230577,56	541932,13	4,94	4,94	17,69	12,75	Relatief	7	33,73
--	1165098	0	15:50, 8 nov 2024			Polygoon	230577,05	541937,63	7,18	7,18	19,97	12,79	Relatief	9	50,68
--	1165099	0	15:50, 8 nov 2024			Polygoon	230586,70	541974,69	7,02	7,02	19,79	12,77	Relatief	8	18,29
--	1165100	0	15:50, 8 nov 2024			Polygoon	230597,86	541976,06	8,55	8,55	21,29	12,74	Relatief	9	26,53
--	1165101	0	15:50, 8 nov 2024			Polygoon	230598,20	541970,88	9,41	9,41	22,14	12,73	Relatief	9	33,39
--	1165102	0	15:50, 8 nov 2024			Polygoon	230609,27	541945,25	5,61	5,61	18,53	12,92	Relatief	4	13,64
--	1165103	0	15:50, 8 nov 2024			Polygoon	230611,27	541932,06	5,10	5,10	18,06	12,96	Relatief	4	15,34
--	1165104	0	15:50, 8 nov 2024			Polygoon	230611,70	541976,87	9,38	9,38	22,18	12,80	Relatief	15	40,67
--	1165105	0	15:50, 8 nov 2024			Polygoon	230623,64	541798,31	9,10	9,10	22,10	13,00	Relatief	4	31,22
--	1165106	0	15:50, 8 nov 2024			Polygoon	230621,55	541795,31	9,16	9,16	22,16	13,00	Relatief	12	81,25
--	1165107	0	15:50, 8 nov 2024			Polygoon	230624,70	541946,75	2,77	2,77	15,72	12,95	Relatief	5	14,52
--	1165108	0	15:50, 8 nov 2024			Polygoon	230625,38	541933,25	5,37	5,37	18,25	12,88	Relatief	4	15,81
--	1165109	0	15:50, 8 nov 2024			Polygoon	230625,41	541934,94	11,04	11,04	23,91	12,87	Relatief	10	47,98
--	1165110	0	15:50, 8 nov 2024			Polygoon	230650,81	541972,31	7,64	7,64	20,79	13,15	Relatief	10	78,19
--	1165111	0	15:50, 8 nov 2024			Polygoon	230638,72	541964,06	8,38	8,38	21,22	12,84	Relatief	5	39,73
--	1165112	0	15:50, 8 nov 2024			Polygoon	230643,19	541824,56	6,35	6,35	19,48	13,13	Relatief	4	17,11
--	1165113	0	15:50, 8 nov 2024			Polygoon	230637,30	541821,69	7,98	7,98	20,75	12,77	Relatief	16	32,64
--	1165114	0	15:50, 8 nov 2024			Polygoon	230637,45	541821,31	6,28	6,28	19,03	12,75	Relatief	6	20,13
--	1165115	0	15:50, 8 nov 2024			Polygoon	230657,69	541833,19	7,38	7,38	20,56	13,18	Relatief	14	44,61

Model: eerste model voor berekeningen
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Gebouwen, voor rekenmethode Wegverkeerslawaai - Omgevingswet, wegverkeer

Groep	Oppervlak	Min.lengte	Max.lengte	NEN3610ID	Namespace	LokaalID	Versie	Functie	Gebouwtype	BAG-id	Gemeente	Jaar	AHN-jaar	Trust	α(i=5)	ρ(i=5)	Cp	Zwevend
--	108,17	3,05	10,11									0	0		0,20	0,80	0 dB	False
--	45,09	0,31	10,65									0	0		0,20	0,80	0 dB	False
--	61,09	0,13	11,19									0	0		0,20	0,80	0 dB	False
--	27,40	0,34	6,18									0	0		0,20	0,80	0 dB	False
--	55,28	0,08	10,29									0	0		0,20	0,80	0 dB	False
--	67,70	0,06	8,41									0	0		0,20	0,80	0 dB	False
--	46,33	0,38	11,01									0	0		0,20	0,80	0 dB	False
--	138,17	2,91	11,43									0	0		0,20	0,80	0 dB	False
--	18,63	0,13	6,05									0	0		0,20	0,80	0 dB	False
--	24,49	0,12	6,24									0	0		0,20	0,80	0 dB	False
--	57,92	0,12	10,35									0	0		0,20	0,80	0 dB	False
--	10,31	2,24	4,64									0	0		0,20	0,80	0 dB	False
--	10,01	1,69	6,24									0	0		0,20	0,80	0 dB	False
--	82,89	0,06	6,62									0	0		0,20	0,80	0 dB	False
--	42,24	3,31	12,16									0	0		0,20	0,80	0 dB	False
--	231,11	0,35	12,73									0	0		0,20	0,80	0 dB	False
--	11,45	0,25	4,96									0	0		0,20	0,80	0 dB	False
--	10,48	1,69	6,30									0	0		0,20	0,80	0 dB	False
--	108,94	0,21	10,79									0	0		0,20	0,80	0 dB	False
--	259,30	2,29	16,59									0	0		0,20	0,80	0 dB	False
--	85,92	3,04	13,46									0	0		0,20	0,80	0 dB	False
--	17,16	3,22	5,44									0	0		0,20	0,80	0 dB	False
--	52,71	0,09	5,98									0	0		0,20	0,80	0 dB	False
--	21,80	0,41	6,59									0	0		0,20	0,80	0 dB	False
--	96,02	0,51	6,22									0	0		0,20	0,80	0 dB	False

Model: eerste model voor berekeningen
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Gebouwen, voor rekenmethode Wegverkeerslawaai - Omgevingswet, wegverkeer

Groep	Refl. 63	Refl. 125	Refl. 250	Refl. 500	Refl. 1k	Refl. 2k	Refl. 4k	Refl. 8k
--	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
--	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
--	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
--	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
--	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
--	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
--	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
--	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
--	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
--	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
--	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
--	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
--	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
--	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
--	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
--	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
--	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
--	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
--	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
--	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
--	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
--	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
--	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80

Model: eerste model voor berekeningen
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Gebouwen, voor rekenmethode Wegverkeerslawaai - Omgevingswet, wegverkeer

Groep	ItemID	Grp.ID	Datum	Naam	Omschr.	Vorm	X-1	Y-1	Hoogte	Rel.H	Abs.H	Maaiveld	Hdef.	Vormpunten	Omtrek
--	1165116	0	15:50, 8 nov 2024			Polygoon	230671,00	541839,75	5,74	5,74	18,54	12,80	Relatief	9	29,02
--	1165117	0	15:50, 8 nov 2024			Polygoon	230662,56	541839,81	7,82	7,82	20,72	12,90	Relatief	11	33,71
--	1165118	0	15:50, 8 nov 2024			Polygoon	230663,91	541836,06	7,17	7,17	20,02	12,85	Relatief	4	13,35
--	1165119	0	15:50, 8 nov 2024			Polygoon	230674,12	541832,44	4,71	4,71	17,66	12,95	Relatief	11	43,76
--	1165120	0	15:50, 8 nov 2024			Polygoon	230742,08	541829,56	7,97	7,97	20,92	12,95	Relatief	14	194,44
--	1165121	0	15:50, 8 nov 2024			Polygoon	230716,53	541981,44	7,57	7,57	21,17	13,60	Relatief	8	28,66
--	1165122	0	15:50, 8 nov 2024			Polygoon	230723,42	541978,13	5,40	5,40	19,09	13,69	Relatief	14	50,24
--	1165123	0	15:50, 8 nov 2024			Polygoon	230725,23	541974,19	6,62	6,62	20,26	13,64	Relatief	13	35,77
--	1165124	0	15:50, 8 nov 2024			Polygoon	230723,80	541970,88	7,50	7,50	21,08	13,58	Relatief	7	34,77
--	1165125	0	15:50, 8 nov 2024			Polygoon	230734,42	541988,62	5,49	5,49	19,22	13,73	Relatief	4	27,54
--	1165126	0	15:50, 8 nov 2024			Polygoon	230739,13	541818,38	8,14	8,14	21,25	13,11	Relatief	20	126,07
--	1165127	0	15:50, 8 nov 2024			Polygoon	230748,52	541937,31	9,63	9,63	23,30	13,67	Relatief	5	32,10
--	1165128	0	15:50, 8 nov 2024			Polygoon	230734,39	541953,38	10,49	10,49	24,29	13,80	Relatief	5	59,72
--	1165129	0	15:50, 8 nov 2024			Polygoon	230746,19	541955,31	9,68	9,68	23,37	13,69	Relatief	4	30,59
--	1165130	0	15:50, 8 nov 2024			Polygoon	230743,19	541930,13	5,66	5,66	19,45	13,79	Relatief	4	14,01
--	1165131	0	15:50, 8 nov 2024			Polygoon	230746,94	541926,69	9,05	9,05	22,66	13,61	Relatief	8	37,96
--	1165132	0	15:50, 8 nov 2024			Polygoon	230521,45	541956,00	2,58	2,58	15,28	12,70	Relatief	5	16,80
--	1165133	0	15:50, 8 nov 2024			Polygoon	230504,98	541918,19	2,08	2,08	14,86	12,78	Relatief	4	11,36
--	1165134	0	15:50, 8 nov 2024			Polygoon	230561,97	541978,50	2,56	2,56	15,37	12,81	Relatief	6	25,36
--	1165135	0	15:50, 8 nov 2024			Polygoon	230563,83	541976,44	3,27	3,27	16,08	12,81	Relatief	6	16,27
--	1165136	0	15:50, 8 nov 2024			Polygoon	230576,34	541990,31	4,20	4,20	17,20	13,00	Relatief	4	14,62
--	1165137	0	15:50, 8 nov 2024			Polygoon	230596,97	541981,88	2,86	2,86	15,71	12,85	Relatief	4	18,56
--	1165138	0	15:50, 8 nov 2024			Polygoon	230657,50	541813,25	3,19	3,19	15,68	12,49	Relatief	4	22,37
--	1165139	0	15:50, 8 nov 2024			Polygoon	230669,05	541820,50	2,79	2,79	15,59	12,80	Relatief	4	20,59
--	1165140	0	15:50, 8 nov 2024			Polygoon	230732,41	541962,69	3,75	3,75	17,31	13,56	Relatief	5	13,70

Model: eerste model voor berekeningen
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Gebouwen, voor rekenmethode Wegverkeerslawaai - Omgevingswet, wegverkeer

Groep	Oppervlak	Min.lengte	Max.lengte	NEN3610ID	Namespace	LokaalID	Versie	Functie	Gebouwtype	BAG-id	Gemeente	Jaar	AHN-jaar	Trust	α(i=5)	ρ(i=5)	Cp	Zwevend
--	33,23	0,29	7,70									0	0		0,20	0,80	0 dB	False
--	63,00	0,14	9,90									0	0		0,20	0,80	0 dB	False
--	10,72	2,55	3,98									0	0		0,20	0,80	0 dB	False
--	79,46	0,46	11,52									0	0		0,20	0,80	0 dB	False
--	1992,31	0,55	30,95									0	0		0,20	0,80	0 dB	False
--	47,72	0,55	7,94									0	0		0,20	0,80	0 dB	False
--	88,13	0,28	9,55									0	0		0,20	0,80	0 dB	False
--	28,96	0,13	7,40									0	0		0,20	0,80	0 dB	False
--	67,49	0,27	10,85									0	0		0,20	0,80	0 dB	False
--	40,29	4,12	9,56									0	0		0,20	0,80	0 dB	False
--	445,29	0,79	18,38									0	0		0,20	0,80	0 dB	False
--	30,65	4,11	11,87									0	0		0,20	0,80	0 dB	False
--	213,90	0,08	18,16									0	0		0,20	0,80	0 dB	False
--	39,93	3,15	11,95									0	0		0,20	0,80	0 dB	False
--	12,26	3,42	3,64									0	0		0,20	0,80	0 dB	False
--	83,95	0,25	11,39									0	0		0,20	0,80	0 dB	False
--	17,62	1,98	4,31									0	0		0,20	0,80	0 dB	False
--	8,06	2,79	2,89									0	0		0,20	0,80	0 dB	False
--	30,64	2,83	6,46									0	0		0,20	0,80	0 dB	False
--	15,55	0,38	4,46									0	0		0,20	0,80	0 dB	False
--	12,16	2,55	4,75									0	0		0,20	0,80	0 dB	False
--	21,01	3,89	5,36									0	0		0,20	0,80	0 dB	False
--	30,27	4,58	6,60									0	0		0,20	0,80	0 dB	False
--	25,18	4,00	6,30									0	0		0,20	0,80	0 dB	False
--	11,08	1,09	4,21									0	0		0,20	0,80	0 dB	False

Model: eerste model voor berekeningen
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Gebouwen, voor rekenmethode Wegverkeerslawaai - Omgevingswet, wegverkeer

Groep	Refl. 63	Refl. 125	Refl. 250	Refl. 500	Refl. 1k	Refl. 2k	Refl. 4k	Refl. 8k
--	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
--	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
--	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
--	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
--	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
--	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
--	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
--	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
--	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
--	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
--	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
--	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
--	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
--	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
--	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
--	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
--	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
--	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
--	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
--	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
--	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
--	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
--	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80

Model: eerste model voor berekeningen
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Gebouwen, voor rekenmethode Wegverkeerslawaai - Omgevingswet, wegverkeer

Groep	ItemID	Grp.ID	Datum	Naam	Omschr.	Vorm	X-1	Y-1	Hoogte	Rel.H	Abs.H	Maaiveld	Hdef.	Vormpunten	Omtrek
--	1165141	0	15:50, 8 nov 2024			Polygoon	230451,48	541976,38	3,90	3,90	16,67	12,77	Relatief	4	21,30
--	1165142	0	15:50, 8 nov 2024			Polygoon	230366,69	541948,56	7,43	7,43	20,45	13,02	Relatief	7	25,41
--	1165143	0	15:50, 8 nov 2024			Polygoon	230363,91	541954,19	7,27	7,27	20,34	13,07	Relatief	6	25,69
--	1165144	0	15:50, 8 nov 2024			Polygoon	230577,92	541984,81	3,29	3,29	16,14	12,85	Relatief	4	12,19
--	1165145	0	15:50, 8 nov 2024			Polygoon	230655,19	541975,25	6,37	6,37	19,67	13,30	Relatief	10	43,26
--	1165146	0	15:50, 8 nov 2024			Polygoon	230654,95	541976,00	6,62	6,62	19,94	13,32	Relatief	8	43,91
--	1165147	0	15:50, 8 nov 2024			Polygoon	230769,13	541926,06	8,60	8,60	22,00	13,40	Relatief	7	31,97
--	1165148	0	15:50, 8 nov 2024			Polygoon	230757,73	541931,44	7,36	7,36	21,26	13,90	Relatief	18	64,68
--	1165149	0	15:50, 8 nov 2024			Polygoon	230758,62	541931,31	10,17	10,17	24,05	13,88	Relatief	14	47,10
--	1165150	0	15:50, 8 nov 2024			Polygoon	230489,69	541923,63	9,31	9,31	22,13	12,82	Relatief	4	6,98
--	1165151	0	15:50, 8 nov 2024			Polygoon	230490,23	541923,63	8,74	8,74	21,55	12,81	Relatief	11	38,06
--	1165152	0	15:50, 8 nov 2024			Polygoon	230492,37	541927,75	11,01	11,01	23,75	12,74	Relatief	11	49,00
--	1165153	0	15:50, 8 nov 2024			Polygoon	230480,45	541926,50	2,80	2,80	15,69	12,89	Relatief	4	16,61
--	1165154	0	15:50, 8 nov 2024			Polygoon	230473,14	541922,13	7,98	7,98	20,65	12,67	Relatief	8	36,56
--	1165155	0	15:50, 8 nov 2024			Polygoon	230516,19	541920,06	10,95	10,95	23,76	12,81	Relatief	9	43,45
--	1165156	0	15:50, 8 nov 2024			Polygoon	230510,27	541919,56	13,02	13,02	25,76	12,74	Relatief	6	37,45
--	1165157	0	15:50, 8 nov 2024			Polygoon	230525,58	541917,88	12,36	12,36	25,21	12,85	Relatief	8	37,47
--	1165158	0	15:50, 8 nov 2024			Polygoon	230531,05	541930,19	5,66	5,66	18,56	12,90	Relatief	6	14,43
--	1165159	0	15:50, 8 nov 2024			Polygoon	230530,58	541935,13	10,95	10,95	23,87	12,92	Relatief	10	47,87
--	1165160	0	15:50, 8 nov 2024			Polygoon	230526,11	541920,88	5,71	5,71	18,57	12,86	Relatief	4	15,86
--	1165161	0	15:50, 8 nov 2024			Polygoon	230577,25	541833,44	6,95	6,95	19,95	13,00	Relatief	9	38,76
--	1165162	0	15:50, 8 nov 2024			Polygoon	230572,31	541826,69	6,25	6,25	19,10	12,85	Relatief	11	37,14
--	1165163	0	15:50, 8 nov 2024			Polygoon	230582,22	541838,94	6,21	6,21	19,09	12,88	Relatief	7	20,96
--	1165164	0	15:50, 8 nov 2024			Polygoon	230466,66	541972,63	4,07	4,07	16,72	12,65	Relatief	7	21,07
--	1165165	0	15:50, 8 nov 2024			Polygoon	230707,58	541927,50	14,04	14,04	27,53	13,49	Relatief	7	10,09

Model: eerste model voor berekeningen
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Gebouwen, voor rekenmethode Wegverkeerslawaai - Omgevingswet, wegverkeer

Groep	Oppervlak	Min.lengte	Max.lengte	NEN3610ID	Namespace	LokaalID	Versie	Functie	Gebouwtype	BAG-id	Gemeente	Jaar	AHN-jaar	Trust	α(i=5)	ρ(i=5)	Cp	Zwevend
--	18,63	2,20	8,51									0	0		0,20	0,80	0 dB	False
--	40,40	0,21	6,46									0	0		0,20	0,80	0 dB	False
--	40,60	0,06	6,72									0	0		0,20	0,80	0 dB	False
--	9,28	2,96	3,15									0	0		0,20	0,80	0 dB	False
--	85,79	0,18	14,43									0	0		0,20	0,80	0 dB	False
--	111,22	0,79	12,07									0	0		0,20	0,80	0 dB	False
--	56,80	0,19	10,55									0	0		0,20	0,80	0 dB	False
--	154,46	0,43	11,86									0	0		0,20	0,80	0 dB	False
--	126,14	0,13	12,11									0	0		0,20	0,80	0 dB	False
--	0,98	0,08	3,22									0	0		0,20	0,80	0 dB	False
--	63,74	0,08	9,04									0	0		0,20	0,80	0 dB	False
--	110,15	0,12	10,88									0	0		0,20	0,80	0 dB	False
--	12,56	2,00	6,47									0	0		0,20	0,80	0 dB	False
--	60,25	0,88	12,75									0	0		0,20	0,80	0 dB	False
--	109,12	0,13	10,79									0	0		0,20	0,80	0 dB	False
--	64,67	3,01	12,70									0	0		0,20	0,80	0 dB	False
--	63,32	0,25	12,38									0	0		0,20	0,80	0 dB	False
--	11,23	0,17	4,96									0	0		0,20	0,80	0 dB	False
--	108,53	0,11	10,79									0	0		0,20	0,80	0 dB	False
--	10,73	1,76	6,43									0	0		0,20	0,80	0 dB	False
--	74,27	0,23	8,82									0	0		0,20	0,80	0 dB	False
--	25,42	0,23	8,36									0	0		0,20	0,80	0 dB	False
--	22,32	0,56	6,88									0	0		0,20	0,80	0 dB	False
--	21,26	0,36	7,56									0	0		0,20	0,80	0 dB	False
--	2,80	0,20	2,26									0	0		0,20	0,80	0 dB	False

Model: eerste model voor berekeningen
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Gebouwen, voor rekenmethode Wegverkeerslawaai - Omgevingswet, wegverkeer

Groep	Refl. 63	Refl. 125	Refl. 250	Refl. 500	Refl. 1k	Refl. 2k	Refl. 4k	Refl. 8k
--	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
--	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
--	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
--	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
--	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
--	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
--	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
--	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
--	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
--	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
--	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
--	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
--	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
--	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
--	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
--	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
--	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
--	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
--	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
--	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
--	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
--	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
--	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80

Model: eerste model voor berekeningen
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Gebouwen, voor rekenmethode Wegverkeerslawaai - Omgevingswet, wegverkeer

Groep	ItemID	Grp.ID	Datum	Naam	Omschr.	Vorm	X-1	Y-1	Hoogte	Rel.H	Abs.H	Maaiveld	Hdef.	Vormpunten	Omtrek
--	1165166	0	15:50, 8 nov 2024			Polygoon	230704,37	541933,50	15,55	15,55	29,03	13,48	Relatief	44	179,61
--	1165167	0	15:50, 8 nov 2024			Polygoon	230650,47	541786,06	6,54	6,54	19,23	12,69	Relatief	4	38,25
--	1165168	0	15:50, 8 nov 2024			Polygoon	230658,92	541757,25	6,61	6,61	19,34	12,73	Relatief	4	38,54
--	1165169	0	15:50, 8 nov 2024			Polygoon	230676,95	541781,06	8,84	8,84	21,66	12,82	Relatief	28	123,00
--	1165170	0	15:50, 8 nov 2024			Polygoon	230675,62	541818,69	4,24	4,24	17,05	12,81	Relatief	4	16,02
--	1165171	0	15:50, 8 nov 2024			Polygoon	230518,77	541863,13	7,09	7,09	20,06	12,97	Relatief	4	77,58
--	1165172	0	15:50, 8 nov 2024			Polygoon	230579,17	541850,88	2,18	2,18	15,19	13,01	Relatief	5	14,62
--	1165173	0	15:50, 8 nov 2024			Polygoon	230624,69	541947,00	7,62	7,62	20,57	12,95	Relatief	7	37,23
--	1165174	0	15:50, 8 nov 2024			Polygoon	230632,20	541927,81	8,35	8,35	21,11	12,76	Relatief	8	37,39
--	1165175	0	15:50, 8 nov 2024			Polygoon	230428,58	541962,13	6,94	6,94	20,22	13,28	Relatief	4	33,73
--	1165176	0	15:50, 8 nov 2024			Polygoon	230442,09	541968,94	3,02	3,02	15,76	12,74	Relatief	4	12,02
--	1165177	0	15:50, 8 nov 2024			Polygoon	230502,39	541801,50	8,83	8,83	21,66	12,83	Relatief	4	2,00
--	1165178	0	15:50, 8 nov 2024			Polygoon	230504,62	541795,25	13,54	13,54	26,44	12,90	Relatief	7	129,83
--	1165179	0	15:50, 8 nov 2024			Polygoon	230594,55	541941,31	2,34	2,34	15,09	12,75	Relatief	4	11,40
--	1165180	0	15:50, 8 nov 2024			Polygoon	230677,86	541739,40	2,47	2,47	14,72	12,25	Relatief	4	15,43
--	1165181	0	15:50, 8 nov 2024			Polygoon	230511,10	541989,99	3,28	3,28	16,18	12,90	Relatief	4	13,89
--	1165182	0	15:50, 8 nov 2024			Polygoon	230349,64	541677,56	3,36	3,36	16,50	13,14	Relatief	4	17,45
--	1165183	0	15:50, 8 nov 2024			Polygoon	230519,39	541591,19	3,13	3,13	15,31	12,18	Relatief	4	19,23
--	1165184	0	15:50, 8 nov 2024			Polygoon	230288,05	541521,56	2,50	2,50	14,60	12,10	Relatief	4	14,94
--	1165185	0	15:50, 8 nov 2024			Polygoon	230319,25	541475,06	2,60	2,60	14,70	12,10	Relatief	6	13,03
--	1165186	0	15:50, 8 nov 2024			Polygoon	230322,91	541467,19	2,36	2,36	14,46	12,10	Relatief	4	11,68
--	1165187	0	15:50, 8 nov 2024			Polygoon	230323,13	541481,31	8,87	8,87	21,06	12,19	Relatief	4	30,08
--	1165188	0	15:50, 8 nov 2024			Polygoon	230370,23	541503,19	8,56	8,56	20,83	12,27	Relatief	7	29,07
--	1165189	0	15:50, 8 nov 2024			Polygoon	230370,23	541503,19	5,05	5,05	17,32	12,27	Relatief	5	12,15
--	1165190	0	15:50, 8 nov 2024			Polygoon	230292,62	541456,56	5,33	5,33	17,48	12,15	Relatief	4	8,52

Model: eerste model voor berekeningen
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Gebouwen, voor rekenmethode Wegverkeerslawaai - Omgevingswet, wegverkeer

Groep	Oppervlak	Min.lengte	Max.lengte	NEN3610ID	Namespace	LokaalID	Versie	Functie	Gebouwtype	BAG-id	Gemeente	Jaar	AHN-jaar	Trust	α(i=5)	ρ(i=5)	Cp	Zwevend
--	923,71	0,09	30,00									0	0		0,20	0,80	0 dB	False
--	91,41	9,51	9,68									0	0		0,20	0,80	0 dB	False
--	92,80	9,53	9,86									0	0		0,20	0,80	0 dB	False
--	568,44	0,58	20,51									0	0		0,20	0,80	0 dB	False
--	15,04	2,98	5,02									0	0		0,20	0,80	0 dB	False
--	284,18	9,80	28,98									0	0		0,20	0,80	0 dB	False
--	12,92	1,90	4,33									0	0		0,20	0,80	0 dB	False
--	64,07	2,70	9,99									0	0		0,20	0,80	0 dB	False
--	64,70	0,23	12,70									0	0		0,20	0,80	0 dB	False
--	68,18	6,69	10,15									0	0		0,20	0,80	0 dB	False
--	9,03	3,00	3,01									0	0		0,20	0,80	0 dB	False
--	0,18	0,32	0,68									0	0		0,20	0,80	0 dB	False
--	796,58	7,67	41,20									0	0		0,20	0,80	0 dB	False
--	7,42	2,01	3,69									0	0		0,20	0,80	0 dB	False
--	13,60	2,73	4,99									0	0		0,20	0,80	0 dB	False
--	11,94	3,13	3,81									0	0		0,20	0,80	0 dB	False
--	15,51	2,39	6,25									0	0		0,20	0,80	0 dB	False
--	21,86	3,52	5,94									0	0		0,20	0,80	0 dB	False
--	13,02	2,77	4,70									0	0		0,20	0,80	0 dB	False
--	9,64	0,31	3,78									0	0		0,20	0,80	0 dB	False
--	8,47	2,71	3,21									0	0		0,20	0,80	0 dB	False
--	49,53	4,84	10,18									0	0		0,20	0,80	0 dB	False
--	48,57	0,17	9,25									0	0		0,20	0,80	0 dB	False
--	8,62	1,22	3,69									0	0		0,20	0,80	0 dB	False
--	4,26	1,54	2,65									0	0		0,20	0,80	0 dB	False

Model: eerste model voor berekeningen
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Gebouwen, voor rekenmethode Wegverkeerslawaai - Omgevingswet, wegverkeer

Groep	Refl. 63	Refl. 125	Refl. 250	Refl. 500	Refl. 1k	Refl. 2k	Refl. 4k	Refl. 8k
--	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
--	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
--	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
--	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
--	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
--	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
--	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
--	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
--	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
--	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
--	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
--	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
--	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
--	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
--	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
--	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
--	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
--	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
--	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
--	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
--	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
--	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
--	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80

Model: eerste model voor berekeningen
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Gebouwen, voor rekenmethode Wegverkeerslawaai - Omgevingswet, wegverkeer

Groep	ItemID	Grp.ID	Datum	Naam	Omschr.	Vorm	X-1	Y-1	Hoogte	Rel.H	Abs.H	Maaiveld	Hdef.	Vormpunten	Omtrek
--	1165191	0	15:50, 8 nov 2024			Polygoon	230305,39	541506,00	7,72	7,72	19,86	12,14	Relatief	7	23,78
--	1165192	0	15:50, 8 nov 2024			Polygoon	230306,39	541502,81	8,83	8,83	21,00	12,17	Relatief	8	31,21
--	1165193	0	15:50, 8 nov 2024			Polygoon	230300,98	541465,63	7,37	7,37	19,49	12,12	Relatief	9	24,42
--	1165194	0	15:50, 8 nov 2024			Polygoon	230313,84	541467,50	6,14	6,14	18,14	12,00	Relatief	9	27,85
--	1165195	0	15:50, 8 nov 2024			Polygoon	230443,61	541482,37	10,08	10,08	22,33	12,25	Relatief	10	42,14
--	1165196	0	15:50, 8 nov 2024			Polygoon	230454,73	541467,38	10,08	10,08	22,28	12,20	Relatief	4	29,93
--	1165197	0	15:50, 8 nov 2024			Polygoon	230462,14	541530,87	9,39	9,39	21,64	12,25	Relatief	6	19,61
--	1165198	0	15:50, 8 nov 2024			Polygoon	230476,56	541494,69	10,19	10,19	22,35	12,16	Relatief	8	31,62
--	1165199	0	15:50, 8 nov 2024			Polygoon	230642,48	541638,06	15,37	15,37	28,70	13,33	Relatief	6	40,75
--	1165200	0	15:50, 8 nov 2024			Polygoon	230594,56	541573,63	8,99	8,99	22,22	13,23	Relatief	11	61,89
--	1165201	0	15:50, 8 nov 2024			Polygoon	230549,89	541582,13	15,37	15,37	28,73	13,36	Relatief	41	318,81
--	1165202	0	15:50, 8 nov 2024			Polygoon	230575,17	541603,00	15,38	15,38	28,70	13,32	Relatief	25	243,94
--	1165203	0	15:50, 8 nov 2024			Polygoon	230632,14	541643,38	15,37	15,37	28,63	13,26	Relatief	10	154,15
--	1165204	0	15:50, 8 nov 2024			Polygoon	230568,62	541602,75	15,38	15,38	28,72	13,34	Relatief	7	25,22
--	1165205	0	15:50, 8 nov 2024			Polygoon	230655,14	541724,56	9,27	9,27	22,23	12,96	Relatief	12	107,41
--	1165206	0	15:50, 8 nov 2024			Polygoon	230673,66	541727,69	7,96	7,96	20,86	12,90	Relatief	8	37,73
--	1165207	0	15:50, 8 nov 2024			Polygoon	230705,12	541665,88	4,35	4,35	17,35	13,00	Relatief	27	258,19
--	1165208	0	15:50, 8 nov 2024			Polygoon	230686,84	541731,19	7,46	7,46	20,21	12,75	Relatief	10	38,50
--	1165209	0	15:50, 8 nov 2024			Polygoon	230697,94	541519,06	11,86	11,86	24,64	12,78	Relatief	40	201,47
--	1165222	0	15:50, 8 nov 2024			Polygoon	230294,30	541518,88	2,27	2,27	14,36	12,09	Relatief	4	12,84
--	1165223	0	15:50, 8 nov 2024			Polygoon	230436,41	541463,44	2,52	2,52	14,55	12,03	Relatief	4	12,77
--	1165224	0	15:50, 8 nov 2024			Polygoon	230439,23	541455,13	2,63	2,63	14,79	12,16	Relatief	4	15,64
--	1165225	0	15:50, 8 nov 2024			Polygoon	230495,50	541470,38	3,45	3,45	15,60	12,15	Relatief	4	12,35
--	1165226	0	15:50, 8 nov 2024			Polygoon	230590,64	541734,06	2,74	2,74	15,59	12,85	Relatief	4	17,37
--	1165227	0	15:50, 8 nov 2024			Polygoon	230662,11	541728,56	5,55	5,55	18,51	12,96	Relatief	6	27,70

Model: eerste model voor berekeningen
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Gebouwen, voor rekenmethode Wegverkeerslawaai - Omgevingswet, wegverkeer

Groep	Oppervlak	Min.lengte	Max.lengte	NEN3610ID	Namespace	LokaalID	Versie	Functie	Gebouwtype	BAG-id	Gemeente	Jaar	AHN-jaar	Trust	α(i=5)	ρ(i=5)	Cp	Zwevend
--	25,20	0,13	6,43									0	0		0,20	0,80	0 dB	False
--	56,46	0,13	9,26									0	0		0,20	0,80	0 dB	False
--	28,17	0,81	6,65									0	0		0,20	0,80	0 dB	False
--	37,42	0,15	6,16									0	0		0,20	0,80	0 dB	False
--	81,43	0,14	9,47									0	0		0,20	0,80	0 dB	False
--	52,84	5,64	9,26									0	0		0,20	0,80	0 dB	False
--	18,73	0,31	6,99									0	0		0,20	0,80	0 dB	False
--	53,49	0,63	9,26									0	0		0,20	0,80	0 dB	False
--	98,43	4,81	8,02									0	0		0,20	0,80	0 dB	False
--	200,63	0,08	20,96									0	0		0,20	0,80	0 dB	False
--	1650,49	0,06	41,29									0	0		0,20	0,80	0 dB	False
--	827,59	0,33	40,21									0	0		0,20	0,80	0 dB	False
--	932,47	0,26	48,09									0	0		0,20	0,80	0 dB	False
--	38,07	0,34	7,58									0	0		0,20	0,80	0 dB	False
--	477,75	0,23	25,16									0	0		0,20	0,80	0 dB	False
--	66,71	2,43	8,34									0	0		0,20	0,80	0 dB	False
--	1688,47	0,17	40,25									0	0		0,20	0,80	0 dB	False
--	75,65	0,26	8,90									0	0		0,20	0,80	0 dB	False
--	1803,56	0,13	27,53									0	0		0,20	0,80	0 dB	False
--	10,25	2,95	3,47									0	0		0,20	0,80	0 dB	False
--	10,01	2,73	3,62									0	0		0,20	0,80	0 dB	False
--	15,03	3,40	4,45									0	0		0,20	0,80	0 dB	False
--	9,34	2,62	3,53									0	0		0,20	0,80	0 dB	False
--	17,54	3,18	5,51									0	0		0,20	0,80	0 dB	False
--	39,09	2,55	7,52									0	0		0,20	0,80	0 dB	False

Model: eerste model voor berekeningen
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Gebouwen, voor rekenmethode Wegverkeerslawaai - Omgevingswet, wegverkeer

Groep	Refl. 63	Refl. 125	Refl. 250	Refl. 500	Refl. 1k	Refl. 2k	Refl. 4k	Refl. 8k
--	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
--	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
--	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
--	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
--	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
--	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
--	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
--	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
--	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
--	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
--	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
--	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
--	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
--	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
--	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
--	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
--	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
--	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
--	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
--	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
--	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
--	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
--	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80

Model: eerste model voor berekeningen
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Gebouwen, voor rekenmethode Wegverkeerslawaai - Omgevingswet, wegverkeer

Groep	ItemID	Grp.ID	Datum	Naam	Omschr.	Vorm	X-1	Y-1	Hoogte	Rel.H	Abs.H	Maaiveld	Hdef.	Vormpunten	Omtrek
--	1165228	0	15:50, 8 nov 2024			Polygoon	230666,58	541556,94	5,36	5,36	17,60	12,24	Relatief	4	23,74
--	1165229	0	15:50, 8 nov 2024			Polygoon	230693,34	541674,19	2,56	2,56	15,51	12,95	Relatief	4	70,30
--	1165230	0	15:50, 8 nov 2024			Polygoon	230734,06	541598,44	2,65	2,65	15,80	13,15	Relatief	4	26,30
--	1165250	0	15:50, 8 nov 2024			Polygoon	230449,66	541533,19	8,06	8,06	20,31	12,25	Relatief	8	31,70
--	1165251	0	15:50, 8 nov 2024			Polygoon	230451,86	541536,19	9,99	9,99	22,27	12,28	Relatief	8	30,66
--	1165252	0	15:50, 8 nov 2024			Polygoon	230462,23	541518,25	8,32	8,32	20,56	12,24	Relatief	5	19,58
--	1165253	0	15:50, 8 nov 2024			Polygoon	230467,41	541519,56	10,53	10,53	22,80	12,27	Relatief	7	31,69
--	1165254	0	15:50, 8 nov 2024			Polygoon	230475,22	541485,38	10,30	10,30	22,51	12,21	Relatief	11	35,80
--	1165255	0	15:50, 8 nov 2024			Polygoon	230474,39	541487,69	10,00	10,00	22,21	12,21	Relatief	10	21,15
--	1165256	0	15:50, 8 nov 2024			Polygoon	230360,70	541528,44	5,05	5,05	17,43	12,38	Relatief	4	12,79
--	1165257	0	15:50, 8 nov 2024			Polygoon	230362,02	541526,06	8,51	8,51	20,89	12,38	Relatief	6	29,23
--	1165258	0	15:50, 8 nov 2024			Polygoon	230365,77	541516,56	4,96	4,96	17,32	12,36	Relatief	7	13,72
--	1165259	0	15:50, 8 nov 2024			Polygoon	230366,05	541514,00	5,22	5,22	17,60	12,38	Relatief	5	13,11
--	1165260	0	15:50, 8 nov 2024			Polygoon	230369,50	541505,63	5,06	5,06	17,36	12,30	Relatief	4	18,72
--	1165261	0	15:50, 8 nov 2024			Polygoon	230326,81	541518,63	8,49	8,49	20,81	12,32	Relatief	8	29,51
--	1165262	0	15:50, 8 nov 2024			Polygoon	230326,59	541519,19	4,95	4,95	17,28	12,33	Relatief	6	14,08
--	1165263	0	15:50, 8 nov 2024			Polygoon	230339,70	541466,88	8,78	8,78	20,84	12,06	Relatief	4	30,09
--	1165264	0	15:50, 8 nov 2024			Polygoon	230439,70	541493,44	9,41	9,41	21,59	12,18	Relatief	15	23,07
--	1165265	0	15:50, 8 nov 2024			Polygoon	230444,02	541469,38	10,08	10,08	22,24	12,16	Relatief	4	29,97
--	1165266	0	15:50, 8 nov 2024			Polygoon	230452,62	541472,75	9,94	9,94	22,24	12,30	Relatief	6	29,99
--	1165267	0	15:50, 8 nov 2024			Polygoon	230448,19	541458,75	9,85	9,85	22,04	12,19	Relatief	4	30,21
--	1165268	0	15:50, 8 nov 2024			Polygoon	230485,31	541472,50	10,14	10,14	22,36	12,22	Relatief	4	30,20
--	1165269	0	15:50, 8 nov 2024			Polygoon	230478,75	541463,69	10,16	10,16	22,35	12,19	Relatief	4	30,13
--	1165288	0	15:50, 8 nov 2024			Polygoon	230685,11	541588,50	3,63	3,63	15,81	12,18	Relatief	5	24,67
--	1165289	0	15:50, 8 nov 2024			Polygoon	230706,98	541597,19	4,38	4,38	17,50	13,12	Relatief	4	34,94

Model: eerste model voor berekeningen
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Gebouwen, voor rekenmethode Wegverkeerslawaai - Omgevingswet, wegverkeer

Groep	Oppervlak	Min.lengte	Max.lengte	NEN3610ID	Namespace	LokaalID	Versie	Functie	Gebouwtype	BAG-id	Gemeente	Jaar	AHN-jaar	Trust	α(i=5)	ρ(i=5)	Cp	Zwevend
--	35,22	5,92	5,95									0	0		0,20	0,80	0 dB	False
--	151,84	5,01	30,11									0	0		0,20	0,80	0 dB	False
--	31,62	3,14	9,99									0	0		0,20	0,80	0 dB	False
--	31,93	0,63	8,84									0	0		0,20	0,80	0 dB	False
--	55,98	0,27	9,26									0	0		0,20	0,80	0 dB	False
--	20,02	1,70	6,98									0	0		0,20	0,80	0 dB	False
--	55,25	0,50	9,28									0	0		0,20	0,80	0 dB	False
--	56,07	0,12	9,26									0	0		0,20	0,80	0 dB	False
--	18,80	0,12	6,99									0	0		0,20	0,80	0 dB	False
--	9,95	2,71	3,86									0	0		0,20	0,80	0 dB	False
--	49,08	0,14	9,30									0	0		0,20	0,80	0 dB	False
--	9,85	0,40	3,91									0	0		0,20	0,80	0 dB	False
--	10,52	0,81	3,91									0	0		0,20	0,80	0 dB	False
--	18,79	2,87	6,55									0	0		0,20	0,80	0 dB	False
--	49,37	0,07	8,98									0	0		0,20	0,80	0 dB	False
--	10,18	0,31	3,89									0	0		0,20	0,80	0 dB	False
--	49,54	4,84	10,20									0	0		0,20	0,80	0 dB	False
--	21,16	0,05	6,96									0	0		0,20	0,80	0 dB	False
--	53,08	5,71	9,25									0	0		0,20	0,80	0 dB	False
--	53,09	0,13	9,25									0	0		0,20	0,80	0 dB	False
--	54,11	5,77	9,28									0	0		0,20	0,80	0 dB	False
--	53,86	5,77	9,33									0	0		0,20	0,80	0 dB	False
--	53,65	5,72	9,31									0	0		0,20	0,80	0 dB	False
--	30,46	0,53	8,93									0	0		0,20	0,80	0 dB	False
--	74,44	7,37	10,11									0	0		0,20	0,80	0 dB	False

Model: eerste model voor berekeningen
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Gebouwen, voor rekenmethode Wegverkeerslawaai - Omgevingswet, wegverkeer

Groep	Refl. 63	Refl. 125	Refl. 250	Refl. 500	Refl. 1k	Refl. 2k	Refl. 4k	Refl. 8k
--	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
--	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
--	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
--	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
--	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
--	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
--	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
--	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
--	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
--	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
--	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
--	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
--	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
--	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
--	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
--	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
--	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
--	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
--	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
--	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
--	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
--	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
--	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80

Model: eerste model voor berekeningen
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Gebouwen, voor rekenmethode Wegverkeerslawaai - Omgevingswet, wegverkeer

Groep	ItemID	Grp.ID	Datum	Naam	Omschr.	Vorm	X-1	Y-1	Hoogte	Rel.H	Abs.H	Maaiveld	Hdef.	Vormpunten	Omtrek
--	1165291	0	15:50, 8 nov 2024			Polygoon	230379,53	541509,38	3,36	3,36	15,51	12,15	Relatief	7	14,17
--	1165292	0	15:50, 8 nov 2024			Polygoon	230495,62	541479,88	3,40	3,40	15,27	11,87	Relatief	4	12,08
--	1165293	0	15:50, 8 nov 2024			Polygoon	230491,42	541480,94	3,40	3,40	15,56	12,16	Relatief	4	11,78
--	1165295	0	15:50, 8 nov 2024			Polygoon	230689,03	541628,50	4,40	4,40	17,89	13,49	Relatief	9	70,66
--	1165296	0	15:50, 8 nov 2024			Polygoon	230702,89	541750,50	6,52	6,52	19,36	12,84	Relatief	4	29,45
--	1165297	0	15:50, 8 nov 2024			Polygoon	230704,86	541590,44	3,42	3,42	16,53	13,11	Relatief	7	49,43
--	1165298	0	15:50, 8 nov 2024			Polygoon	230586,78	541724,25	2,91	2,91	16,04	13,13	Relatief	3	9,95
--	1165299	0	15:50, 8 nov 2024			Polygoon	230490,06	541483,25	2,69	2,69	14,86	12,17	Relatief	4	11,91
--	1165300	0	15:50, 8 nov 2024			Polygoon	230681,54	541756,63	2,26	2,26	14,57	12,31	Relatief	4	16,50
--	1165301	0	15:50, 8 nov 2024			Polygoon	230687,70	541740,11	2,06	2,06	14,74	12,68	Relatief	4	17,96
--	1165435	0	15:50, 8 nov 2024			Polygoon	230354,70	541960,69	2,68	2,68	15,77	13,09	Relatief	7	20,44
--	1165436	0	15:50, 8 nov 2024			Polygoon	230449,75	541929,31	4,33	4,33	16,83	12,50	Relatief	10	27,07
--	1165437	0	15:50, 8 nov 2024			Polygoon	230516,20	542057,88	2,38	2,38	15,12	12,74	Relatief	4	13,66
--	1165438	0	15:50, 8 nov 2024			Polygoon	230594,48	542048,19	5,36	5,36	18,03	12,67	Relatief	4	24,45
--	1165439	0	15:50, 8 nov 2024			Polygoon	230351,88	541986,38	7,33	7,33	20,66	13,33	Relatief	6	25,48
--	1165440	0	15:50, 8 nov 2024			Polygoon	230346,00	541985,81	5,20	5,20	18,55	13,35	Relatief	5	17,58
--	1165441	0	15:50, 8 nov 2024			Polygoon	230519,69	542068,69	2,40	2,40	15,39	12,99	Relatief	6	12,73
--	1165442	0	15:50, 8 nov 2024			Polygoon	230537,34	541976,25	7,10	7,10	19,94	12,84	Relatief	8	52,73
--	1165443	0	15:50, 8 nov 2024			Polygoon	230531,53	541958,88	7,64	7,64	20,23	12,59	Relatief	8	46,47
--	1165444	0	15:50, 8 nov 2024			Polygoon	230526,48	542007,25	8,61	8,61	21,67	13,06	Relatief	7	30,86
--	1165445	0	15:50, 8 nov 2024			Polygoon	230336,73	542119,63	5,69	5,69	19,12	13,43	Relatief	6	18,73
--	1165446	0	15:50, 8 nov 2024			Polygoon	230360,70	541981,75	7,30	7,30	20,54	13,24	Relatief	4	25,37
--	1165447	0	15:50, 8 nov 2024			Polygoon	230372,98	542124,56	7,68	7,68	21,06	13,38	Relatief	5	23,22
--	1165448	0	15:50, 8 nov 2024			Polygoon	230379,52	541930,81	5,45	5,45	18,18	12,73	Relatief	8	47,85
--	1165449	0	15:50, 8 nov 2024			Polygoon	230393,02	542091,87	7,41	7,41	20,60	13,19	Relatief	6	31,90

Model: eerste model voor berekeningen
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Gebouwen, voor rekenmethode Wegverkeerslawaai - Omgevingswet, wegverkeer

Groep	Oppervlak	Min.lengte	Max.lengte	NEN3610ID	Namespace	LokaalID	Versie	Functie	Gebouwtype	BAG-id	Gemeente	Jaar	AHN-jaar	Trust	α(i=5)	ρ(i=5)	Cp	Zwevend
--	11,89	0,34	3,62									0	0		0,20	0,80	0 dB	False
--	8,87	2,49	3,53									0	0		0,20	0,80	0 dB	False
--	8,33	2,36	3,53									0	0		0,20	0,80	0 dB	False
--	210,36	0,46	20,16									0	0		0,20	0,80	0 dB	False
--	47,60	4,79	9,94									0	0		0,20	0,80	0 dB	False
--	152,70	0,13	12,38									0	0		0,20	0,80	0 dB	False
--	4,26	2,80	4,11									0	0		0,20	0,80	0 dB	False
--	8,76	2,63	3,31									0	0		0,20	0,80	0 dB	False
--	16,89	3,76	4,50									0	0		0,20	0,80	0 dB	False
--	19,58	3,72	5,26									0	0		0,20	0,80	0 dB	False
--	16,00	0,45	6,65									0	0		0,20	0,80	0 dB	False
--	35,33	0,31	6,01									0	0		0,20	0,80	0 dB	False
--	11,57	3,13	3,80									0	0		0,20	0,80	0 dB	False
--	30,27	3,34	8,78									0	0		0,20	0,80	0 dB	False
--	40,63	1,24	6,55									0	0		0,20	0,80	0 dB	False
--	16,56	1,24	6,07									0	0		0,20	0,80	0 dB	False
--	8,82	0,50	3,84									0	0		0,20	0,80	0 dB	False
--	136,98	4,08	10,17									0	0		0,20	0,80	0 dB	False
--	106,76	3,00	9,67									0	0		0,20	0,80	0 dB	False
--	51,63	0,30	10,33									0	0		0,20	0,80	0 dB	False
--	15,28	1,19	6,20									0	0		0,20	0,80	0 dB	False
--	40,22	6,21	6,48									0	0		0,20	0,80	0 dB	False
--	25,02	0,87	8,79									0	0		0,20	0,80	0 dB	False
--	102,45	0,15	12,06									0	0		0,20	0,80	0 dB	False
--	53,06	2,52	8,29									0	0		0,20	0,80	0 dB	False

Model: eerste model voor berekeningen
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Gebouwen, voor rekenmethode Wegverkeerslawaai - Omgevingswet, wegverkeer

Groep	Refl. 63	Refl. 125	Refl. 250	Refl. 500	Refl. 1k	Refl. 2k	Refl. 4k	Refl. 8k
--	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
--	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
--	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
--	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
--	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
--	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
--	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
--	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
--	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
--	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
--	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
--	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
--	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
--	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
--	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
--	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
--	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
--	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
--	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
--	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
--	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
--	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
--	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80

Model: eerste model voor berekeningen
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Gebouwen, voor rekenmethode Wegverkeerslawaai - Omgevingswet, wegverkeer

Groep	ItemID	Grp.ID	Datum	Naam	Omschr.	Vorm	X-1	Y-1	Hoogte	Rel.H	Abs.H	Maaiveld	Hdef.	Vormpunten	Omtrek
--	1165450	0	15:50, 8 nov 2024			Polygoon	230436,95	542108,75	5,87	5,87	19,06	13,19	Relatief	6	26,61
--	1165451	0	15:50, 8 nov 2024			Polygoon	230458,28	541960,56	8,33	8,33	21,08	12,75	Relatief	10	44,72
--	1165452	0	15:50, 8 nov 2024			Polygoon	230487,56	542117,19	2,89	2,89	16,06	13,17	Relatief	6	22,66
--	1165453	0	15:50, 8 nov 2024			Polygoon	230513,02	541964,38	8,23	8,23	20,86	12,63	Relatief	4	27,60
--	1165454	0	15:50, 8 nov 2024			Polygoon	230501,84	542129,81	8,56	8,56	21,53	12,97	Relatief	6	26,84
--	1165455	0	15:50, 8 nov 2024			Polygoon	230564,70	542060,38	9,12	9,12	22,10	12,98	Relatief	7	33,22
--	1165456	0	15:50, 8 nov 2024			Polygoon	230564,14	542047,69	9,06	9,06	22,09	13,03	Relatief	9	32,39
--	1165457	0	15:50, 8 nov 2024			Polygoon	230564,27	542047,69	5,78	5,78	18,81	13,03	Relatief	10	39,94
--	1165458	0	15:50, 8 nov 2024			Polygoon	230559,14	541997,75	8,49	8,49	21,36	12,87	Relatief	11	27,26
--	1165459	0	15:50, 8 nov 2024			Polygoon	230559,44	541998,50	8,81	8,81	21,70	12,89	Relatief	11	32,06
--	1165460	0	15:50, 8 nov 2024			Polygoon	230569,67	541994,06	5,56	5,56	18,55	12,99	Relatief	4	10,53
--	1165461	0	15:50, 8 nov 2024			Polygoon	230572,33	542005,94	8,55	8,55	21,43	12,88	Relatief	12	43,28
--	1165462	0	15:50, 8 nov 2024			Polygoon	230567,48	541971,94	9,50	9,50	22,30	12,80	Relatief	9	32,01
--	1165463	0	15:50, 8 nov 2024			Polygoon	230573,53	541972,44	6,81	6,81	19,65	12,84	Relatief	9	27,53
--	1165464	0	15:50, 8 nov 2024			Polygoon	230593,52	541965,19	9,59	9,59	22,36	12,77	Relatief	6	32,05
--	1165465	0	15:50, 8 nov 2024			Polygoon	230591,91	542028,50	8,26	8,26	21,04	12,78	Relatief	10	52,04
--	1165466	0	15:50, 8 nov 2024			Polygoon	230597,80	542129,50	7,64	7,64	20,50	12,86	Relatief	7	19,12
--	1165467	0	15:50, 8 nov 2024			Polygoon	230609,33	542124,56	8,38	8,38	21,23	12,85	Relatief	13	42,69
--	1165468	0	15:50, 8 nov 2024			Polygoon	230609,69	541940,81	11,01	11,01	23,97	12,96	Relatief	11	48,30
--	1165469	0	15:50, 8 nov 2024			Polygoon	230603,92	542025,13	4,89	4,89	17,80	12,91	Relatief	6	23,74
--	1165470	0	15:50, 8 nov 2024			Polygoon	230610,92	542025,69	9,32	9,32	22,39	13,07	Relatief	6	31,59
--	1165471	0	15:50, 8 nov 2024			Polygoon	230607,00	542014,25	9,45	9,45	22,44	12,99	Relatief	9	32,56
--	1165472	0	15:50, 8 nov 2024			Polygoon	230612,69	542018,06	3,33	3,33	16,40	13,07	Relatief	7	26,65
--	1165473	0	15:50, 8 nov 2024			Polygoon	230614,89	542002,94	9,37	9,37	22,36	12,99	Relatief	8	32,32
--	1165474	0	15:50, 8 nov 2024			Polygoon	230611,41	541979,56	5,72	5,72	18,46	12,74	Relatief	7	26,83

Model: eerste model voor berekeningen
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Gebouwen, voor rekenmethode Wegverkeerslawaai - Omgevingswet, wegverkeer

Groep	Oppervlak	Min.lengte	Max.lengte	NEN3610ID	Namespace	LokaalID	Versie	Functie	Gebouwtype	BAG-id	Gemeente	Jaar	AHN-jaar	Trust	α(i=5)	ρ(i=5)	Cp	Zwevend
--	40,78	0,38	7,98									0	0		0,20	0,80	0 dB	False
--	70,71	0,14	16,01									0	0		0,20	0,80	0 dB	False
--	23,33	2,47	6,11									0	0		0,20	0,80	0 dB	False
--	47,36	6,41	7,38									0	0		0,20	0,80	0 dB	False
--	44,70	0,77	7,28									0	0		0,20	0,80	0 dB	False
--	59,51	0,31	9,00									0	0		0,20	0,80	0 dB	False
--	62,67	0,12	9,61									0	0		0,20	0,80	0 dB	False
--	46,97	0,12	9,92									0	0		0,20	0,80	0 dB	False
--	29,52	0,13	7,32									0	0		0,20	0,80	0 dB	False
--	58,75	0,16	8,88									0	0		0,20	0,80	0 dB	False
--	6,76	2,06	3,18									0	0		0,20	0,80	0 dB	False
--	91,80	0,25	10,63									0	0		0,20	0,80	0 dB	False
--	56,43	0,19	10,29									0	0		0,20	0,80	0 dB	False
--	26,65	0,46	6,19									0	0		0,20	0,80	0 dB	False
--	57,95	0,29	10,35									0	0		0,20	0,80	0 dB	False
--	119,47	0,42	10,83									0	0		0,20	0,80	0 dB	False
--	17,66	0,07	5,17									0	0		0,20	0,80	0 dB	False
--	87,11	0,40	9,49									0	0		0,20	0,80	0 dB	False
--	109,67	0,14	10,99									0	0		0,20	0,80	0 dB	False
--	25,81	0,25	8,97									0	0		0,20	0,80	0 dB	False
--	56,72	0,13	10,31									0	0		0,20	0,80	0 dB	False
--	56,96	0,20	10,31									0	0		0,20	0,80	0 dB	False
--	30,40	1,37	7,60									0	0		0,20	0,80	0 dB	False
--	59,42	0,17	10,32									0	0		0,20	0,80	0 dB	False
--	35,94	1,41	6,88									0	0		0,20	0,80	0 dB	False

Model: eerste model voor berekeningen
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Gebouwen, voor rekenmethode Wegverkeerslawaai - Omgevingswet, wegverkeer

Groep	Refl. 63	Refl. 125	Refl. 250	Refl. 500	Refl. 1k	Refl. 2k	Refl. 4k	Refl. 8k
--	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
--	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
--	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
--	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
--	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
--	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
--	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
--	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
--	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
--	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
--	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
--	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
--	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
--	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
--	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
--	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
--	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
--	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
--	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
--	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
--	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
--	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
--	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80

Model: eerste model voor berekeningen
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Gebouwen, voor rekenmethode Wegverkeerslawaai - Omgevingswet, wegverkeer

Groep	ItemID	Grp.ID	Datum	Naam	Omschr.	Vorm	X-1	Y-1	Hoogte	Rel.H	Abs.H	Maaiveld	Hdef.	Vormpunten	Omtrek
--	1165475	0	15:50, 8 nov 2024			Polygoon	230520,12	542065,56	3,42	3,42	16,49	13,07	Relatief	4	12,81
--	1165476	0	15:50, 8 nov 2024			Polygoon	230490,06	542109,12	2,38	2,38	15,68	13,30	Relatief	4	24,58
--	1165477	0	15:50, 8 nov 2024			Polygoon	230516,64	542085,75	3,10	3,10	16,23	13,13	Relatief	4	26,66
--	1165478	0	15:50, 8 nov 2024			Polygoon	230521,78	542044,38	2,68	2,68	15,42	12,74	Relatief	4	13,75
--	1165479	0	15:50, 8 nov 2024			Polygoon	230543,61	542113,19	4,32	4,32	17,40	13,08	Relatief	4	14,02
--	1165480	0	15:50, 8 nov 2024			Polygoon	230505,44	542107,31	4,17	4,17	17,30	13,13	Relatief	4	24,23
--	1165481	0	15:50, 8 nov 2024			Polygoon	230575,89	541988,13	4,08	4,08	17,02	12,94	Relatief	8	17,52
--	1165482	0	15:50, 8 nov 2024			Polygoon	230580,86	541985,19	2,80	2,80	15,65	12,85	Relatief	4	17,64
--	1165483	0	15:50, 8 nov 2024			Polygoon	230587,05	542114,88	4,96	4,96	17,63	12,67	Relatief	9	24,46
--	1165484	0	15:50, 8 nov 2024			Polygoon	230587,30	542062,81	5,03	5,03	17,68	12,65	Relatief	4	24,86
--	1165485	0	15:50, 8 nov 2024			Polygoon	230339,97	542019,00	5,19	5,19	18,73	13,54	Relatief	4	9,41
--	1165486	0	15:50, 8 nov 2024			Polygoon	230330,52	542026,19	5,22	5,22	18,67	13,45	Relatief	4	16,73
--	1165487	0	15:50, 8 nov 2024			Polygoon	230433,94	542131,94	7,73	7,73	21,07	13,34	Relatief	4	25,04
--	1165488	0	15:50, 8 nov 2024			Polygoon	230340,86	542108,00	7,79	7,79	21,37	13,58	Relatief	4	26,61
--	1165489	0	15:50, 8 nov 2024			Polygoon	230334,16	542125,50	7,87	7,87	21,24	13,37	Relatief	4	26,58
--	1165490	0	15:50, 8 nov 2024			Polygoon	230340,47	542108,13	7,79	7,79	21,36	13,57	Relatief	7	27,42
--	1165491	0	15:50, 8 nov 2024			Polygoon	230356,84	542118,94	7,20	7,20	20,56	13,36	Relatief	6	24,11
--	1165492	0	15:50, 8 nov 2024			Polygoon	230449,59	541967,81	8,68	8,68	21,48	12,80	Relatief	6	27,76
--	1165493	0	15:50, 8 nov 2024			Polygoon	230537,02	542087,94	6,72	6,72	19,62	12,90	Relatief	6	36,37
--	1165494	0	15:50, 8 nov 2024			Polygoon	230526,53	542059,19	8,53	8,53	21,24	12,71	Relatief	6	31,13
--	1165495	0	15:50, 8 nov 2024			Polygoon	230536,86	542066,50	8,28	8,28	21,15	12,87	Relatief	8	31,04
--	1165496	0	15:50, 8 nov 2024			Polygoon	230526,50	542066,44	4,85	4,85	17,86	13,01	Relatief	8	15,65
--	1165497	0	15:50, 8 nov 2024			Polygoon	230526,33	542031,94	4,77	4,77	17,64	12,87	Relatief	4	12,31
--	1165498	0	15:50, 8 nov 2024			Polygoon	230526,55	542029,25	8,63	8,63	21,53	12,90	Relatief	6	30,99
--	1165499	0	15:50, 8 nov 2024			Polygoon	230537,05	542022,19	8,39	8,39	21,32	12,93	Relatief	4	30,53

Model: eerste model voor berekeningen
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Gebouwen, voor rekenmethode Wegverkeerslawaai - Omgevingswet, wegverkeer

Groep	Oppervlak	Min.lengte	Max.lengte	NEN3610ID	Namespace	LokaalID	Versie	Functie	Gebouwtype	BAG-id	Gemeente	Jaar	AHN-jaar	Trust	α(i=5)	ρ(i=5)	Cp	Zwevend
--	9,85	2,56	3,84									0	0		0,20	0,80	0 dB	False
--	37,77	6,11	6,18									0	0		0,20	0,80	0 dB	False
--	34,10	3,45	9,88									0	0		0,20	0,80	0 dB	False
--	11,30	2,69	4,16									0	0		0,20	0,80	0 dB	False
--	12,26	3,31	3,69									0	0		0,20	0,80	0 dB	False
--	28,44	3,19	8,93									0	0		0,20	0,80	0 dB	False
--	17,69	0,19	4,30									0	0		0,20	0,80	0 dB	False
--	17,79	3,09	5,72									0	0		0,20	0,80	0 dB	False
--	33,07	0,09	8,17									0	0		0,20	0,80	0 dB	False
--	33,93	4,05	8,39									0	0		0,20	0,80	0 dB	False
--	5,46	2,04	2,64									0	0		0,20	0,80	0 dB	False
--	13,25	2,13	6,34									0	0		0,20	0,80	0 dB	False
--	39,10	5,97	6,57									0	0		0,20	0,80	0 dB	False
--	44,09	6,22	7,16									0	0		0,20	0,80	0 dB	False
--	44,00	6,22	7,13									0	0		0,20	0,80	0 dB	False
--	44,25	0,26	7,24									0	0		0,20	0,80	0 dB	False
--	27,55	0,27	8,66									0	0		0,20	0,80	0 dB	False
--	47,34	0,06	7,63									0	0		0,20	0,80	0 dB	False
--	66,22	1,97	12,34									0	0		0,20	0,80	0 dB	False
--	51,83	0,31	10,59									0	0		0,20	0,80	0 dB	False
--	51,51	0,17	10,34									0	0		0,20	0,80	0 dB	False
--	13,15	0,19	4,38									0	0		0,20	0,80	0 dB	False
--	9,30	2,69	3,56									0	0		0,20	0,80	0 dB	False
--	51,03	0,15	10,67									0	0		0,20	0,80	0 dB	False
--	51,00	4,94	10,34									0	0		0,20	0,80	0 dB	False

Model: eerste model voor berekeningen
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Gebouwen, voor rekenmethode Wegverkeerslawaai - Omgevingswet, wegverkeer

Groep	Refl. 63	Refl. 125	Refl. 250	Refl. 500	Refl. 1k	Refl. 2k	Refl. 4k	Refl. 8k
--	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
--	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
--	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
--	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
--	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
--	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
--	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
--	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
--	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
--	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
--	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
--	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
--	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
--	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
--	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
--	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
--	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
--	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
--	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
--	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
--	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
--	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
--	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80

Model: eerste model voor berekeningen
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Gebouwen, voor rekenmethode Wegverkeerslawaai - Omgevingswet, wegverkeer

Groep	ItemID	Grp.ID	Datum	Naam	Omschr.	Vorm	X-1	Y-1	Hoogte	Rel.H	Abs.H	Maaiveld	Hdef.	Vormpunten	Omtrek
--	1165500	0	15:50, 8 nov 2024			Polygoon	230526,61	542041,25	5,42	5,42	18,21	12,79	Relatief	8	14,03
--	1165501	0	15:50, 8 nov 2024			Polygoon	230526,80	542041,25	8,47	8,47	21,26	12,79	Relatief	10	33,76
--	1165502	0	15:50, 8 nov 2024			Polygoon	230342,22	541994,75	5,08	5,08	18,31	13,23	Relatief	4	17,65
--	1165503	0	15:50, 8 nov 2024			Polygoon	230342,22	541994,75	5,20	5,20	18,43	13,23	Relatief	4	19,00
--	1165504	0	15:50, 8 nov 2024			Polygoon	230356,37	541993,38	7,19	7,19	20,49	13,30	Relatief	5	25,56
--	1165505	0	15:50, 8 nov 2024			Polygoon	230363,66	541974,00	7,49	7,49	20,51	13,02	Relatief	7	25,34
--	1165506	0	15:50, 8 nov 2024			Polygoon	230358,28	541952,12	5,16	5,16	18,08	12,92	Relatief	4	17,61
--	1165507	0	15:50, 8 nov 2024			Polygoon	230500,55	541966,31	2,58	2,58	15,37	12,79	Relatief	5	9,73
--	1165508	0	15:50, 8 nov 2024			Polygoon	230500,52	541964,12	8,24	8,24	21,05	12,81	Relatief	8	28,26
--	1165509	0	15:50, 8 nov 2024			Polygoon	230388,50	542081,94	7,28	7,28	20,62	13,34	Relatief	9	31,49
--	1165510	0	15:50, 8 nov 2024			Polygoon	230487,48	541927,19	5,31	5,31	18,15	12,84	Relatief	4	14,39
--	1165511	0	15:50, 8 nov 2024			Polygoon	230517,25	541933,50	5,40	5,40	18,12	12,72	Relatief	9	14,35
--	1165512	0	15:50, 8 nov 2024			Polygoon	230515,98	541924,31	6,28	6,28	19,10	12,82	Relatief	5	21,88
--	1165513	0	15:50, 8 nov 2024			Polygoon	230530,73	541935,13	7,85	7,85	20,77	12,92	Relatief	7	37,39
--	1165514	0	15:50, 8 nov 2024			Polygoon	230514,66	542119,81	4,54	4,54	17,79	13,25	Relatief	4	13,76
--	1165515	0	15:50, 8 nov 2024			Polygoon	230469,92	541961,00	8,36	8,36	21,28	12,92	Relatief	7	29,07
--	1165516	0	15:50, 8 nov 2024			Polygoon	230541,16	542115,50	4,41	4,41	17,50	13,09	Relatief	4	13,67
--	1165517	0	15:50, 8 nov 2024			Polygoon	230363,03	541950,69	2,49	2,49	15,64	13,15	Relatief	4	13,92
--	1165518	0	15:50, 8 nov 2024			Polygoon	230348,56	542121,88	3,58	3,58	16,95	13,37	Relatief	6	17,83
--	1165519	0	15:50, 8 nov 2024			Polygoon	230543,98	542106,00	2,64	2,64	15,65	13,01	Relatief	4	18,47
--	1165520	0	15:50, 8 nov 2024			Polygoon	230347,50	541980,25	2,44	2,44	15,73	13,29	Relatief	4	13,61
--	1165521	0	15:50, 8 nov 2024			Polygoon	230334,94	542014,31	2,44	2,44	15,96	13,52	Relatief	4	13,71
--	1165522	0	15:50, 8 nov 2024			Polygoon	230334,92	542026,94	2,38	2,38	15,77	13,39	Relatief	5	15,75
--	1165523	0	15:50, 8 nov 2024			Polygoon	230355,88	541967,12	2,42	2,42	15,48	13,06	Relatief	4	10,97
--	1165524	0	15:50, 8 nov 2024			Polygoon	230600,77	542104,12	3,24	3,24	16,08	12,84	Relatief	4	21,33

Model: eerste model voor berekeningen
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Gebouwen, voor rekenmethode Wegverkeerslawaai - Omgevingswet, wegverkeer

Groep	Oppervlak	Min.lengte	Max.lengte	NEN3610ID	Namespace	LokaalID	Versie	Functie	Gebouwtype	BAG-id	Gemeente	Jaar	AHN-jaar	Trust	α(i=5)	ρ(i=5)	Cp	Zwevend
--	9,94	0,19	4,75									0	0		0,20	0,80	0 dB	False
--	51,80	0,19	10,36									0	0		0,20	0,80	0 dB	False
--	16,07	2,55	6,35									0	0		0,20	0,80	0 dB	False
--	20,34	3,26	6,31									0	0		0,20	0,80	0 dB	False
--	40,57	3,00	6,61									0	0		0,20	0,80	0 dB	False
--	40,04	0,08	6,56									0	0		0,20	0,80	0 dB	False
--	16,59	2,73	6,14									0	0		0,20	0,80	0 dB	False
--	5,92	0,13	2,66									0	0		0,20	0,80	0 dB	False
--	48,56	0,25	7,38									0	0		0,20	0,80	0 dB	False
--	49,94	0,06	7,33									0	0		0,20	0,80	0 dB	False
--	11,15	2,20	4,94									0	0		0,20	0,80	0 dB	False
--	9,89	0,38	4,45									0	0		0,20	0,80	0 dB	False
--	11,47	1,69	6,76									0	0		0,20	0,80	0 dB	False
--	64,37	2,70	10,01									0	0		0,20	0,80	0 dB	False
--	11,77	3,20	3,71									0	0		0,20	0,80	0 dB	False
--	50,36	0,69	7,81									0	0		0,20	0,80	0 dB	False
--	11,61	3,12	3,69									0	0		0,20	0,80	0 dB	False
--	11,88	3,00	3,96									0	0		0,20	0,80	0 dB	False
--	19,73	0,09	4,53									0	0		0,20	0,80	0 dB	False
--	19,92	3,43	5,91									0	0		0,20	0,80	0 dB	False
--	11,39	2,95	3,85									0	0		0,20	0,80	0 dB	False
--	11,12	2,61	4,24									0	0		0,20	0,80	0 dB	False
--	15,42	0,81	4,37									0	0		0,20	0,80	0 dB	False
--	7,29	2,25	3,24									0	0		0,20	0,80	0 dB	False
--	27,71	4,48	6,19									0	0		0,20	0,80	0 dB	False

Model: eerste model voor berekeningen
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Gebouwen, voor rekenmethode Wegverkeerslawaai - Omgevingswet, wegverkeer

Groep	Refl. 63	Refl. 125	Refl. 250	Refl. 500	Refl. 1k	Refl. 2k	Refl. 4k	Refl. 8k
--	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
--	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
--	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
--	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
--	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
--	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
--	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
--	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
--	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
--	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
--	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
--	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
--	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
--	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
--	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
--	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
--	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
--	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
--	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
--	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
--	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
--	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
--	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80

Model: eerste model voor berekeningen
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Gebouwen, voor rekenmethode Wegverkeerslawaai - Omgevingswet, wegverkeer

Groep	ItemID	Grp.ID	Datum	Naam	Omschr.	Vorm	X-1	Y-1	Hoogte	Rel.H	Abs.H	Maaiveld	Hdef.	Vormpunten	Omtrek
--	1165525	0	15:50, 8 nov 2024			Polygoon	230516,59	542021,63	2,73	2,73	15,57	12,84	Relatief	6	16,38
--	1165526	0	15:50, 8 nov 2024			Polygoon	230593,53	542085,13	8,31	8,31	21,40	13,09	Relatief	10	66,58
--	1165527	0	15:50, 8 nov 2024			Polygoon	230323,53	542046,00	9,28	9,28	22,62	13,34	Relatief	6	39,56
--	1165528	0	15:50, 8 nov 2024			Polygoon	230568,58	542058,63	3,25	3,25	16,28	13,03	Relatief	4	16,53
--	1165529	0	15:50, 8 nov 2024			Polygoon	230427,77	541989,56	6,80	6,80	20,00	13,20	Relatief	4	33,73
--	1165530	0	15:50, 8 nov 2024			Polygoon	230425,17	542006,00	6,99	6,99	20,20	13,21	Relatief	4	33,71
--	1165531	0	15:50, 8 nov 2024			Polygoon	230386,19	542042,50	6,97	6,97	20,41	13,44	Relatief	4	33,70
--	1165532	0	15:50, 8 nov 2024			Polygoon	230401,86	542026,94	3,01	3,01	16,33	13,32	Relatief	4	17,97
--	1165533	0	15:50, 8 nov 2024			Polygoon	230392,55	542052,06	2,93	2,93	16,23	13,30	Relatief	4	12,00
--	1165534	0	15:50, 8 nov 2024			Polygoon	230384,78	542076,44	2,66	2,66	16,00	13,34	Relatief	4	12,03
--	1165535	0	15:50, 8 nov 2024			Polygoon	230383,72	542079,25	2,67	2,67	16,01	13,34	Relatief	4	12,02
--	1165536	0	15:50, 8 nov 2024			Polygoon	230455,96	542004,89	7,30	7,30	20,03	12,73	Relatief	12	44,95
--	1165537	0	15:50, 8 nov 2024			Polygoon	230500,73	542077,57	2,74	2,74	16,02	13,28	Relatief	13	59,39
--	1165538	0	15:50, 8 nov 2024			Polygoon	230460,16	541982,77	3,75	3,75	16,56	12,81	Relatief	4	24,01
--	1165539	0	15:50, 8 nov 2024			Polygoon	230443,92	542069,15	2,70	2,70	16,05	13,35	Relatief	10	23,71
--	1165540	0	15:50, 8 nov 2024			Polygoon	230490,48	542047,89	7,32	7,32	20,40	13,08	Relatief	5	27,61
--	1165541	0	15:50, 8 nov 2024			Polygoon	230444,13	542092,87	7,33	7,33	20,57	13,24	Relatief	8	48,75
--	1165542	0	15:50, 8 nov 2024			Polygoon	230454,09	541989,23	2,53	2,53	15,54	13,01	Relatief	4	23,32
--	1165543	0	15:50, 8 nov 2024			Polygoon	230498,20	541995,15	6,99	6,99	19,65	12,66	Relatief	4	27,87
--	1165544	0	15:50, 8 nov 2024			Polygoon	230502,59	542060,48	3,65	3,65	16,88	13,23	Relatief	4	14,01
--	1165545	0	15:50, 8 nov 2024			Polygoon	230498,94	542094,51	2,82	2,82	15,98	13,16	Relatief	4	13,57
--	1165546	0	15:50, 8 nov 2024			Polygoon	230461,66	542029,71	7,59	7,59	20,42	12,83	Relatief	4	27,74
--	1165547	0	15:50, 8 nov 2024			Polygoon	230080,77	542050,69	4,92	4,92	18,58	13,66	Relatief	4	10,31
--	1165548	0	15:50, 8 nov 2024			Polygoon	230076,78	542044,25	8,12	8,12	21,92	13,80	Relatief	12	33,84
--	1165549	0	15:50, 8 nov 2024			Polygoon	230148,73	541972,44	8,67	8,67	22,32	13,65	Relatief	6	32,59

Model: eerste model voor berekeningen
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Gebouwen, voor rekenmethode Wegverkeerslawaai - Omgevingswet, wegverkeer

Groep	Oppervlak	Min.lengte	Max.lengte	NEN3610ID	Namespace	LokaalID	Versie	Functie	Gebouwtype	BAG-id	Gemeente	Jaar	AHN-jaar	Trust	α(i=5)	ρ(i=5)	Cp	Zwevend
--	15,99	0,06	4,88									0	0		0,20	0,80	0 dB	False
--	213,98	1,53	13,51									0	0		0,20	0,80	0 dB	False
--	79,70	3,20	12,36									0	0		0,20	0,80	0 dB	False
--	17,06	4,00	4,27									0	0		0,20	0,80	0 dB	False
--	68,18	6,69	10,15									0	0		0,20	0,80	0 dB	False
--	68,09	6,69	10,14									0	0		0,20	0,80	0 dB	False
--	67,99	6,67	10,16									0	0		0,20	0,80	0 dB	False
--	17,91	2,98	6,00									0	0		0,20	0,80	0 dB	False
--	9,01	3,00	3,01									0	0		0,20	0,80	0 dB	False
--	9,04	3,01	3,01									0	0		0,20	0,80	0 dB	False
--	9,03	2,99	3,01									0	0		0,20	0,80	0 dB	False
--	71,64	0,21	7,60									0	0		0,20	0,80	0 dB	False
--	92,25	0,69	10,61									0	0		0,20	0,80	0 dB	False
--	34,34	4,70	7,30									0	0		0,20	0,80	0 dB	False
--	27,92	0,33	5,01									0	0		0,20	0,80	0 dB	False
--	47,41	0,08	7,40									0	0		0,20	0,80	0 dB	False
--	74,36	0,71	18,06									0	0		0,20	0,80	0 dB	False
--	33,96	5,62	6,04									0	0		0,20	0,80	0 dB	False
--	48,20	6,39	7,54									0	0		0,20	0,80	0 dB	False
--	12,26	3,43	3,58									0	0		0,20	0,80	0 dB	False
--	11,45	3,16	3,62									0	0		0,20	0,80	0 dB	False
--	47,72	6,31	7,55									0	0		0,20	0,80	0 dB	False
--	6,43	1,85	3,03									0	0		0,20	0,80	0 dB	False
--	52,00	0,27	7,77									0	0		0,20	0,80	0 dB	False
--	63,43	0,08	9,73									0	0		0,20	0,80	0 dB	False

Model: eerste model voor berekeningen
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Gebouwen, voor rekenmethode Wegverkeerslawaai - Omgevingswet, wegverkeer

Groep	Refl. 63	Refl. 125	Refl. 250	Refl. 500	Refl. 1k	Refl. 2k	Refl. 4k	Refl. 8k
--	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
--	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
--	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
--	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
--	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
--	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
--	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
--	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
--	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
--	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
--	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
--	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
--	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
--	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
--	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
--	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
--	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
--	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
--	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
--	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
--	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
--	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
--	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80

Model: eerste model voor berekeningen
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Gebouwen, voor rekenmethode Wegverkeerslawaai - Omgevingswet, wegverkeer

Groep	ItemID	Grp.ID	Datum	Naam	Omschr.	Vorm	X-1	Y-1	Hoogte	Rel.H	Abs.H	Maaiveld	Hdef.	Vormpunten	Omtrek
--	1165550	0	15:50, 8 nov 2024			Polygoon	230165,42	541978,75	8,80	8,80	22,43	13,63	Relatief	4	32,46
--	1165551	0	15:50, 8 nov 2024			Polygoon	230075,20	542054,50	2,55	2,55	16,18	13,63	Relatief	4	12,20
--	1165552	0	15:50, 8 nov 2024			Polygoon	230122,89	542127,00	2,87	2,87	16,11	13,24	Relatief	4	20,15
--	1165553	0	15:50, 8 nov 2024			Polygoon	230293,23	542030,81	8,64	8,64	22,44	13,80	Relatief	4	30,09
--	1165554	0	15:50, 8 nov 2024			Polygoon	230044,48	542123,12	5,08	5,08	18,36	13,28	Relatief	4	11,49
--	1165555	0	15:50, 8 nov 2024			Polygoon	230046,73	542124,50	8,55	8,55	21,81	13,26	Relatief	8	31,35
--	1165556	0	15:50, 8 nov 2024			Polygoon	230046,70	542124,56	4,99	4,99	18,25	13,26	Relatief	4	20,55
--	1165557	0	15:50, 8 nov 2024			Polygoon	230048,19	542087,31	6,27	6,27	19,61	13,34	Relatief	4	10,83
--	1165558	0	15:50, 8 nov 2024			Polygoon	230050,30	542088,44	8,99	8,99	22,38	13,39	Relatief	9	31,70
--	1165559	0	15:50, 8 nov 2024			Polygoon	230062,47	542094,13	5,73	5,73	19,01	13,28	Relatief	6	11,68
--	1165560	0	15:50, 8 nov 2024			Polygoon	230094,47	542053,69	4,97	4,97	18,76	13,79	Relatief	4	11,31
--	1165561	0	15:50, 8 nov 2024			Polygoon	230085,70	542049,88	5,00	5,00	18,63	13,63	Relatief	4	11,38
--	1165562	0	15:50, 8 nov 2024			Polygoon	230075,70	542045,38	5,14	5,14	18,92	13,78	Relatief	4	11,20
--	1165563	0	15:50, 8 nov 2024			Polygoon	230100,86	542019,56	8,42	8,42	22,06	13,64	Relatief	10	33,53
--	1165564	0	15:50, 8 nov 2024			Polygoon	230103,41	542021,00	5,56	5,56	19,22	13,66	Relatief	4	12,27
--	1165565	0	15:50, 8 nov 2024			Polygoon	230094,72	542016,75	8,48	8,48	22,23	13,75	Relatief	9	32,49
--	1165566	0	15:50, 8 nov 2024			Polygoon	230090,89	542015,19	5,57	5,57	19,29	13,72	Relatief	4	11,01
--	1165567	0	15:50, 8 nov 2024			Polygoon	230088,52	542014,63	8,52	8,52	22,26	13,74	Relatief	9	32,26
--	1165568	0	15:50, 8 nov 2024			Polygoon	230082,66	542011,31	8,32	8,32	22,12	13,80	Relatief	8	31,67
--	1165569	0	15:50, 8 nov 2024			Polygoon	230125,77	542100,44	5,36	5,36	18,90	13,54	Relatief	4	10,52
--	1165570	0	15:50, 8 nov 2024			Polygoon	230116,61	542096,00	8,68	8,68	22,24	13,56	Relatief	6	32,76
--	1165571	0	15:50, 8 nov 2024			Polygoon	230125,44	542100,25	8,64	8,64	22,19	13,55	Relatief	7	32,39
--	1165572	0	15:50, 8 nov 2024			Polygoon	230136,53	542077,06	8,93	8,93	22,67	13,74	Relatief	8	33,01
--	1165573	0	15:50, 8 nov 2024			Polygoon	230136,47	542077,13	5,72	5,72	19,46	13,74	Relatief	6	11,26
--	1165574	0	15:50, 8 nov 2024			Polygoon	230136,48	542076,44	8,79	8,79	22,52	13,73	Relatief	6	32,58

Model: eerste model voor berekeningen
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Gebouwen, voor rekenmethode Wegverkeerslawaai - Omgevingswet, wegverkeer

Groep	Oppervlak	Min.lengte	Max.lengte	NEN3610ID	Namespace	LokaalID	Versie	Functie	Gebouwtype	BAG-id	Gemeente	Jaar	AHN-jaar	Trust	α(i=5)	ρ(i=5)	Cp	Zwevend
--	63,12	6,40	9,78									0	0		0,20	0,80	0 dB	False
--	9,29	2,96	3,16									0	0		0,20	0,80	0 dB	False
--	21,48	3,04	7,04									0	0		0,20	0,80	0 dB	False
--	53,63	5,49	9,30									0	0		0,20	0,80	0 dB	False
--	8,15	2,57	3,30									0	0		0,20	0,80	0 dB	False
--	53,88	0,14	8,04									0	0		0,20	0,80	0 dB	False
--	21,86	2,91	7,27									0	0		0,20	0,80	0 dB	False
--	7,26	2,39	2,95									0	0		0,20	0,80	0 dB	False
--	60,06	0,15	8,09									0	0		0,20	0,80	0 dB	False
--	7,76	0,21	3,33									0	0		0,20	0,80	0 dB	False
--	7,90	2,52	3,16									0	0		0,20	0,80	0 dB	False
--	8,00	2,63	3,29									0	0		0,20	0,80	0 dB	False
--	7,64	2,50	3,37									0	0		0,20	0,80	0 dB	False
--	59,45	0,20	8,24									0	0		0,20	0,80	0 dB	False
--	9,36	2,90	3,36									0	0		0,20	0,80	0 dB	False
--	56,63	0,21	8,24									0	0		0,20	0,80	0 dB	False
--	7,43	2,41	3,22									0	0		0,20	0,80	0 dB	False
--	56,95	0,34	8,24									0	0		0,20	0,80	0 dB	False
--	58,34	0,27	8,18									0	0		0,20	0,80	0 dB	False
--	6,86	2,35	2,78									0	0		0,20	0,80	0 dB	False
--	61,31	0,39	10,17									0	0		0,20	0,80	0 dB	False
--	62,20	0,10	9,80									0	0		0,20	0,80	0 dB	False
--	61,51	0,09	10,25									0	0		0,20	0,80	0 dB	False
--	7,87	0,09	3,19									0	0		0,20	0,80	0 dB	False
--	61,85	0,34	9,89									0	0		0,20	0,80	0 dB	False

Model: eerste model voor berekeningen
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Gebouwen, voor rekenmethode Wegverkeerslawaai - Omgevingswet, wegverkeer

Groep	Refl. 63	Refl. 125	Refl. 250	Refl. 500	Refl. 1k	Refl. 2k	Refl. 4k	Refl. 8k
--	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
--	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
--	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
--	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
--	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
--	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
--	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
--	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
--	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
--	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
--	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
--	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
--	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
--	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
--	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
--	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
--	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
--	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
--	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
--	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
--	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
--	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
--	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80

Model: eerste model voor berekeningen
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Gebouwen, voor rekenmethode Wegverkeerslawaai - Omgevingswet, wegverkeer

Groep	ItemID	Grp.ID	Datum	Naam	Omschr.	Vorm	X-1	Y-1	Hoogte	Rel.H	Abs.H	Maaiveld	Hdef.	Vormpunten	Omtrek
--	1165575	0	15:50, 8 nov 2024			Polygoon	230173,95	542128,31	8,67	8,67	22,11	13,44	Relatief	4	31,62
--	1165576	0	15:50, 8 nov 2024			Polygoon	230188,05	542045,75	8,85	8,85	22,54	13,69	Relatief	4	31,89
--	1165577	0	15:50, 8 nov 2024			Polygoon	230190,20	542100,94	8,65	8,65	22,12	13,47	Relatief	6	32,68
--	1165578	0	15:50, 8 nov 2024			Polygoon	230201,47	542098,75	8,63	8,63	22,25	13,62	Relatief	4	32,00
--	1165579	0	15:50, 8 nov 2024			Polygoon	230188,36	542012,88	8,75	8,75	22,41	13,66	Relatief	4	32,46
--	1165580	0	15:50, 8 nov 2024			Polygoon	230191,36	542007,13	8,78	8,78	22,45	13,67	Relatief	4	32,14
--	1165581	0	15:50, 8 nov 2024			Polygoon	230205,91	542000,50	8,72	8,72	22,49	13,77	Relatief	4	32,25
--	1165582	0	15:50, 8 nov 2024			Polygoon	230208,91	541994,75	8,75	8,75	22,59	13,84	Relatief	4	32,43
--	1165583	0	15:50, 8 nov 2024			Polygoon	230195,69	542089,38	8,64	8,64	22,13	13,49	Relatief	6	32,60
--	1165584	0	15:50, 8 nov 2024			Polygoon	230202,81	542078,38	8,60	8,60	22,18	13,58	Relatief	9	34,17
--	1165585	0	15:50, 8 nov 2024			Polygoon	230205,33	542079,19	8,21	8,21	21,72	13,51	Relatief	7	31,74
--	1165586	0	15:50, 8 nov 2024			Polygoon	230214,36	542119,56	2,53	2,53	16,03	13,50	Relatief	5	16,67
--	1165587	0	15:50, 8 nov 2024			Polygoon	230224,12	542107,19	6,05	6,05	19,56	13,51	Relatief	7	39,02
--	1165588	0	15:50, 8 nov 2024			Polygoon	230224,12	542107,19	8,60	8,60	22,11	13,51	Relatief	9	36,61
--	1165589	0	15:50, 8 nov 2024			Polygoon	230216,34	542120,19	9,00	9,00	22,48	13,48	Relatief	12	48,71
--	1165590	0	15:50, 8 nov 2024			Polygoon	230224,53	542058,81	8,76	8,76	22,30	13,54	Relatief	4	32,07
--	1165591	0	15:50, 8 nov 2024			Polygoon	230220,00	542025,50	8,81	8,81	22,37	13,56	Relatief	4	32,51
--	1165592	0	15:50, 8 nov 2024			Polygoon	230221,41	542019,19	8,82	8,82	22,38	13,56	Relatief	4	31,74
--	1165593	0	15:50, 8 nov 2024			Polygoon	230222,73	542013,31	8,77	8,77	22,27	13,50	Relatief	4	32,18
--	1165594	0	15:50, 8 nov 2024			Polygoon	230232,00	542002,31	2,84	2,84	16,64	13,80	Relatief	6	14,47
--	1165595	0	15:50, 8 nov 2024			Polygoon	230232,00	542002,31	8,68	8,68	22,48	13,80	Relatief	8	32,90
--	1165596	0	15:50, 8 nov 2024			Polygoon	230236,12	542102,56	8,62	8,62	22,21	13,59	Relatief	4	32,21
--	1165597	0	15:50, 8 nov 2024			Polygoon	230239,11	542096,50	8,60	8,60	22,27	13,67	Relatief	4	32,81
--	1165598	0	15:50, 8 nov 2024			Polygoon	230260,16	542125,00	5,37	5,37	19,09	13,72	Relatief	8	22,67
--	1165599	0	15:50, 8 nov 2024			Polygoon	230258,55	542127,00	7,72	7,72	21,44	13,72	Relatief	9	27,72

Model: eerste model voor berekeningen
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Gebouwen, voor rekenmethode Wegverkeerslawaai - Omgevingswet, wegverkeer

Groep	Oppervlak	Min.lengte	Max.lengte	NEN3610ID	Namespace	LokaalID	Versie	Functie	Gebouwtype	BAG-id	Gemeente	Jaar	AHN-jaar	Trust	α(i=5)	ρ(i=5)	Cp	Zwevend
--	60,18	6,38	9,43									0	0		0,20	0,80	0 dB	False
--	60,91	6,34	9,60									0	0		0,20	0,80	0 dB	False
--	60,41	0,42	9,67									0	0		0,20	0,80	0 dB	False
--	61,95	6,56	9,45									0	0		0,20	0,80	0 dB	False
--	63,10	6,43	9,79									0	0		0,20	0,80	0 dB	False
--	61,54	6,29	9,79									0	0		0,20	0,80	0 dB	False
--	62,08	6,35	9,77									0	0		0,20	0,80	0 dB	False
--	63,01	6,43	9,77									0	0		0,20	0,80	0 dB	False
--	63,99	0,28	9,67									0	0		0,20	0,80	0 dB	False
--	68,31	0,13	9,67									0	0		0,20	0,80	0 dB	False
--	31,00	0,94	9,20									0	0		0,20	0,80	0 dB	False
--	15,97	0,90	5,30									0	0		0,20	0,80	0 dB	False
--	63,93	0,20	11,92									0	0		0,20	0,80	0 dB	False
--	64,67	0,06	9,60									0	0		0,20	0,80	0 dB	False
--	129,71	0,34	13,72									0	0		0,20	0,80	0 dB	False
--	61,64	6,39	9,67									0	0		0,20	0,80	0 dB	False
--	63,19	6,41	9,82									0	0		0,20	0,80	0 dB	False
--	59,43	6,02	9,82									0	0		0,20	0,80	0 dB	False
--	61,62	6,28	9,81									0	0		0,20	0,80	0 dB	False
--	12,60	0,06	4,10									0	0		0,20	0,80	0 dB	False
--	63,68	0,06	9,81									0	0		0,20	0,80	0 dB	False
--	62,04	6,35	9,73									0	0		0,20	0,80	0 dB	False
--	65,01	6,64	9,73									0	0		0,20	0,80	0 dB	False
--	22,89	0,65	4,20									0	0		0,20	0,80	0 dB	False
--	45,71	0,33	7,09									0	0		0,20	0,80	0 dB	False

Model: eerste model voor berekeningen
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Gebouwen, voor rekenmethode Wegverkeerslawaai - Omgevingswet, wegverkeer

Groep	Refl. 63	Refl. 125	Refl. 250	Refl. 500	Refl. 1k	Refl. 2k	Refl. 4k	Refl. 8k
--	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
--	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
--	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
--	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
--	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
--	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
--	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
--	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
--	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
--	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
--	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
--	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
--	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
--	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
--	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
--	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
--	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
--	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
--	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
--	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
--	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
--	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
--	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80

Model: eerste model voor berekeningen
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Gebouwen, voor rekenmethode Wegverkeerslawaai - Omgevingswet, wegverkeer

Groep	ItemID	Grp.ID	Datum	Naam	Omschr.	Vorm	X-1	Y-1	Hoogte	Rel.H	Abs.H	Maaiveld	Hdef.	Vormpunten	Omtrek
--	1165600	0	15:50, 8 nov 2024			Polygoon	230255,81	542117,75	7,54	7,54	21,26	13,72	Relatief	9	26,19
--	1165601	0	15:50, 8 nov 2024			Polygoon	230265,58	542129,00	3,48	3,48	17,27	13,79	Relatief	4	16,38
--	1165602	0	15:50, 8 nov 2024			Polygoon	230256,89	542129,38	5,38	5,38	19,04	13,66	Relatief	6	11,29
--	1165603	0	15:50, 8 nov 2024			Polygoon	230258,56	542128,00	7,68	7,68	21,38	13,70	Relatief	7	26,86
--	1165604	0	15:50, 8 nov 2024			Polygoon	230253,16	542134,94	7,69	7,69	21,25	13,56	Relatief	7	27,01
--	1165605	0	15:50, 8 nov 2024			Polygoon	230254,02	542023,63	8,74	8,74	22,46	13,72	Relatief	4	33,65
--	1165606	0	15:50, 8 nov 2024			Polygoon	230266,19	542081,13	7,77	7,77	21,38	13,61	Relatief	8	26,53
--	1165607	0	15:50, 8 nov 2024			Polygoon	230288,05	542121,31	7,81	7,81	21,31	13,50	Relatief	5	25,76
--	1165608	0	15:50, 8 nov 2024			Polygoon	230288,17	542121,19	6,06	6,06	19,57	13,51	Relatief	9	32,86
--	1165609	0	15:50, 8 nov 2024			Polygoon	230293,23	542030,81	8,62	8,62	22,42	13,80	Relatief	4	32,94
--	1165610	0	15:50, 8 nov 2024			Polygoon	230294,55	542093,56	9,12	9,12	22,85	13,73	Relatief	10	41,82
--	1165611	0	15:50, 8 nov 2024			Polygoon	230290,84	542083,31	8,49	8,49	22,03	13,54	Relatief	9	44,57
--	1165612	0	15:50, 8 nov 2024			Polygoon	230303,44	542091,69	9,17	9,17	22,91	13,74	Relatief	13	43,84
--	1165613	0	15:50, 8 nov 2024			Polygoon	230296,94	542094,13	4,92	4,92	18,68	13,76	Relatief	8	13,14
--	1165614	0	15:50, 8 nov 2024			Polygoon	230067,39	542048,50	2,24	2,24	16,04	13,80	Relatief	6	16,02
--	1165615	0	15:50, 8 nov 2024			Polygoon	230077,16	542084,44	2,41	2,41	15,78	13,37	Relatief	4	11,66
--	1165616	0	15:50, 8 nov 2024			Polygoon	230081,52	542056,63	3,43	3,43	17,04	13,61	Relatief	4	13,07
--	1165617	0	15:50, 8 nov 2024			Polygoon	230121,69	541983,81	2,55	2,55	15,97	13,42	Relatief	4	14,61
--	1165618	0	15:50, 8 nov 2024			Polygoon	230126,64	542128,19	2,58	2,58	15,66	13,08	Relatief	4	14,56
--	1165619	0	15:50, 8 nov 2024			Polygoon	230141,53	542103,94	2,49	2,49	15,85	13,36	Relatief	4	14,69
--	1165620	0	15:50, 8 nov 2024			Polygoon	230150,72	542082,13	3,67	3,67	17,10	13,43	Relatief	4	21,89
--	1165621	0	15:50, 8 nov 2024			Polygoon	230148,81	542046,31	2,75	2,75	16,62	13,87	Relatief	6	22,03
--	1165622	0	15:50, 8 nov 2024			Polygoon	230150,09	542088,81	2,55	2,55	15,82	13,27	Relatief	4	14,33
--	1165623	0	15:50, 8 nov 2024			Polygoon	230153,02	542054,19	2,58	2,58	16,40	13,82	Relatief	4	22,39
--	1165624	0	15:50, 8 nov 2024			Polygoon	230166,22	542065,25	2,53	2,53	16,06	13,53	Relatief	6	14,44

Model: eerste model voor berekeningen
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Gebouwen, voor rekenmethode Wegverkeerslawaai - Omgevingswet, wegverkeer

Groep	Oppervlak	Min.lengte	Max.lengte	NEN3610ID	Namespace	LokaalID	Versie	Functie	Gebouwtype	BAG-id	Gemeente	Jaar	AHN-jaar	Trust	α(i=5)	ρ(i=5)	Cp	Zwevend
--	28,35	0,33	8,72									0	0		0,20	0,80	0 dB	False
--	16,68	3,79	4,40									0	0		0,20	0,80	0 dB	False
--	7,45	0,85	3,04									0	0		0,20	0,80	0 dB	False
--	42,45	0,35	7,57									0	0		0,20	0,80	0 dB	False
--	42,42	0,60	7,48									0	0		0,20	0,80	0 dB	False
--	68,86	7,03	9,80									0	0		0,20	0,80	0 dB	False
--	40,00	0,56	6,67									0	0		0,20	0,80	0 dB	False
--	41,62	0,18	6,83									0	0		0,20	0,80	0 dB	False
--	34,02	0,18	6,21									0	0		0,20	0,80	0 dB	False
--	66,01	6,89	9,57									0	0		0,20	0,80	0 dB	False
--	54,71	0,70	13,28									0	0		0,20	0,80	0 dB	False
--	50,05	0,05	13,28									0	0		0,20	0,80	0 dB	False
--	59,77	0,41	9,91									0	0		0,20	0,80	0 dB	False
--	10,10	0,56	3,05									0	0		0,20	0,80	0 dB	False
--	15,29	0,32	4,34									0	0		0,20	0,80	0 dB	False
--	8,44	2,67	3,16									0	0		0,20	0,80	0 dB	False
--	10,22	2,59	3,95									0	0		0,20	0,80	0 dB	False
--	13,18	3,25	4,05									0	0		0,20	0,80	0 dB	False
--	13,12	3,27	4,01									0	0		0,20	0,80	0 dB	False
--	13,29	3,23	4,12									0	0		0,20	0,80	0 dB	False
--	28,30	4,14	6,77									0	0		0,20	0,80	0 dB	False
--	24,13	0,66	7,76									0	0		0,20	0,80	0 dB	False
--	12,70	3,21	3,96									0	0		0,20	0,80	0 dB	False
--	25,13	3,08	8,09									0	0		0,20	0,80	0 dB	False
--	12,88	0,15	4,03									0	0		0,20	0,80	0 dB	False

Model: eerste model voor berekeningen
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Gebouwen, voor rekenmethode Wegverkeerslawaai - Omgevingswet, wegverkeer

Groep	Refl. 63	Refl. 125	Refl. 250	Refl. 500	Refl. 1k	Refl. 2k	Refl. 4k	Refl. 8k
--	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
--	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
--	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
--	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
--	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
--	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
--	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
--	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
--	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
--	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
--	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
--	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
--	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
--	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
--	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
--	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
--	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
--	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
--	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
--	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
--	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
--	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
--	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80

Model: eerste model voor berekeningen
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Gebouwen, voor rekenmethode Wegverkeerslawaai - Omgevingswet, wegverkeer

Groep	ItemID	Grp.ID	Datum	Naam	Omschr.	Vorm	X-1	Y-1	Hoogte	Rel.H	Abs.H	Maaiveld	Hdef.	Vormpunten	Omtrek
--	1165625	0	15:50, 8 nov 2024			Polygoon	230162,36	542042,00	2,67	2,67	16,39	13,72	Relatief	6	23,65
--	1165626	0	15:50, 8 nov 2024			Polygoon	230181,03	541988,81	2,50	2,50	16,16	13,66	Relatief	4	14,23
--	1165627	0	15:50, 8 nov 2024			Polygoon	230203,13	542132,31	2,55	2,55	15,78	13,23	Relatief	4	17,04
--	1165628	0	15:50, 8 nov 2024			Polygoon	230208,53	542109,31	2,58	2,58	16,02	13,44	Relatief	4	14,27
--	1165629	0	15:50, 8 nov 2024			Polygoon	230213,08	542072,88	2,51	2,51	15,99	13,48	Relatief	4	20,21
--	1165630	0	15:50, 8 nov 2024			Polygoon	230215,11	542097,69	3,26	3,26	16,70	13,44	Relatief	4	19,20
--	1165631	0	15:50, 8 nov 2024			Polygoon	230219,73	542086,56	2,23	2,23	15,88	13,65	Relatief	4	14,42
--	1165632	0	15:50, 8 nov 2024			Polygoon	230218,11	542092,81	3,11	3,11	16,68	13,57	Relatief	4	30,80
--	1165633	0	15:50, 8 nov 2024			Polygoon	230227,67	541935,13	4,11	4,11	16,70	12,59	Relatief	6	34,38
--	1165634	0	15:50, 8 nov 2024			Polygoon	230225,19	542077,31	2,42	2,42	15,91	13,49	Relatief	4	14,03
--	1165635	0	15:50, 8 nov 2024			Polygoon	230232,77	542084,12	2,45	2,45	16,00	13,55	Relatief	4	13,86
--	1165636	0	15:50, 8 nov 2024			Polygoon	230236,58	542023,00	2,52	2,52	16,08	13,56	Relatief	4	14,24
--	1165637	0	15:50, 8 nov 2024			Polygoon	230245,86	542009,25	2,48	2,48	16,04	13,56	Relatief	4	14,16
--	1165638	0	15:50, 8 nov 2024			Polygoon	230241,72	542028,13	2,51	2,51	15,99	13,48	Relatief	4	14,35
--	1165639	0	15:50, 8 nov 2024			Polygoon	230251,05	542014,50	2,47	2,47	16,06	13,59	Relatief	4	14,57
--	1165640	0	15:50, 8 nov 2024			Polygoon	230266,55	542003,38	2,91	2,91	16,15	13,24	Relatief	4	10,08
--	1165641	0	15:50, 8 nov 2024			Polygoon	230274,61	542116,94	2,54	2,54	16,02	13,48	Relatief	4	14,81
--	1165642	0	15:50, 8 nov 2024			Polygoon	230212,53	542054,37	7,67	7,67	21,19	13,52	Relatief	4	10,24
--	1165643	0	15:50, 8 nov 2024			Polygoon	230162,70	541991,38	8,73	8,73	22,32	13,59	Relatief	4	32,32
--	1165644	0	15:50, 8 nov 2024			Polygoon	230160,00	542003,81	8,83	8,83	22,39	13,56	Relatief	4	32,34
--	1165645	0	15:50, 8 nov 2024			Polygoon	230180,28	542002,19	2,50	2,50	16,21	13,71	Relatief	4	14,12
--	1165646	0	15:50, 8 nov 2024			Polygoon	230184,67	541990,19	2,48	2,48	16,10	13,62	Relatief	4	14,16
--	1165647	0	15:50, 8 nov 2024			Polygoon	230235,48	542026,00	2,51	2,51	16,07	13,56	Relatief	4	14,12
--	1165648	0	15:50, 8 nov 2024			Polygoon	230244,73	542012,25	2,49	2,49	16,03	13,54	Relatief	4	14,15
--	1165649	0	15:50, 8 nov 2024			Polygoon	230247,30	542023,75	2,57	2,57	16,14	13,57	Relatief	6	14,35

Model: eerste model voor berekeningen
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Gebouwen, voor rekenmethode Wegverkeerslawaai - Omgevingswet, wegverkeer

Groep	Oppervlak	Min.lengte	Max.lengte	NEN3610ID	Namespace	LokaalID	Versie	Functie	Gebouwtype	BAG-id	Gemeente	Jaar	AHN-jaar	Trust	α(i=5)	ρ(i=5)	Cp	Zwevend
--	28,30	2,58	8,49									0	0		0,20	0,80	0 dB	False
--	12,54	3,19	3,89									0	0		0,20	0,80	0 dB	False
--	16,68	3,03	5,49									0	0		0,20	0,80	0 dB	False
--	12,58	3,18	3,96									0	0		0,20	0,80	0 dB	False
--	23,84	3,73	6,36									0	0		0,20	0,80	0 dB	False
--	21,55	3,58	6,02									0	0		0,20	0,80	0 dB	False
--	12,84	3,21	4,00									0	0		0,20	0,80	0 dB	False
--	50,55	4,65	10,68									0	0		0,20	0,80	0 dB	False
--	72,32	0,19	9,82									0	0		0,20	0,80	0 dB	False
--	12,22	3,22	3,80									0	0		0,20	0,80	0 dB	False
--	11,94	3,21	3,71									0	0		0,20	0,80	0 dB	False
--	12,57	3,21	3,89									0	0		0,20	0,80	0 dB	False
--	12,42	3,20	3,88									0	0		0,20	0,80	0 dB	False
--	12,71	3,19	3,98									0	0		0,20	0,80	0 dB	False
--	13,07	3,19	4,10									0	0		0,20	0,80	0 dB	False
--	6,12	2,01	3,01									0	0		0,20	0,80	0 dB	False
--	13,45	3,19	4,22									0	0		0,20	0,80	0 dB	False
--	1,87	0,38	4,73									0	0		0,20	0,80	0 dB	False
--	62,44	6,39	9,77									0	0		0,20	0,80	0 dB	False
--	62,50	6,39	9,78									0	0		0,20	0,80	0 dB	False
--	12,35	3,20	3,86									0	0		0,20	0,80	0 dB	False
--	12,41	3,19	3,89									0	0		0,20	0,80	0 dB	False
--	12,34	3,19	3,87									0	0		0,20	0,80	0 dB	False
--	12,40	3,20	3,88									0	0		0,20	0,80	0 dB	False
--	12,59	0,24	3,98									0	0		0,20	0,80	0 dB	False

Model: eerste model voor berekeningen
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Gebouwen, voor rekenmethode Wegverkeerslawaai - Omgevingswet, wegverkeer

Groep	Refl. 63	Refl. 125	Refl. 250	Refl. 500	Refl. 1k	Refl. 2k	Refl. 4k	Refl. 8k
--	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
--	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
--	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
--	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
--	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
--	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
--	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
--	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
--	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
--	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
--	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
--	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
--	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
--	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
--	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
--	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
--	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
--	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
--	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
--	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
--	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
--	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
--	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80

Model: eerste model voor berekeningen
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Gebouwen, voor rekenmethode Wegverkeerslawaai - Omgevingswet, wegverkeer

Groep	ItemID	Grp.ID	Datum	Naam	Omschr.	Vorm	X-1	Y-1	Hoogte	Rel.H	Abs.H	Maaiveld	Hdef.	Vormpunten	Omtrek
--	1165650	0	15:50, 8 nov 2024			Polygoon	230251,92	542011,69	2,46	2,46	16,05	13,59	Relatief	6	14,53
--	1165651	0	15:50, 8 nov 2024			Polygoon	230247,95	542034,94	8,68	8,68	22,34	13,66	Relatief	4	32,38
--	1165652	0	15:50, 8 nov 2024			Polygoon	230262,66	542028,25	8,79	8,79	22,55	13,76	Relatief	4	32,49
--	1165653	0	15:50, 8 nov 2024			Polygoon	230268,66	542017,13	8,62	8,62	22,47	13,85	Relatief	5	31,15
--	1165654	0	15:50, 8 nov 2024			Polygoon	230268,66	542017,13	8,55	8,55	22,40	13,85	Relatief	5	22,49
--	1165655	0	15:50, 8 nov 2024			Polygoon	230301,64	542043,38	2,57	2,57	16,01	13,44	Relatief	4	13,86
--	1165656	0	15:50, 8 nov 2024			Polygoon	230305,11	542034,50	2,59	2,59	16,02	13,43	Relatief	4	14,28
--	1165657	0	15:50, 8 nov 2024			Polygoon	230279,84	542048,13	8,71	8,71	22,29	13,58	Relatief	4	32,01
--	1165658	0	15:50, 8 nov 2024			Polygoon	230291,83	542037,56	8,76	8,76	22,51	13,75	Relatief	4	31,93
--	1165659	0	15:50, 8 nov 2024			Polygoon	230233,16	542072,31	8,79	8,79	22,28	13,49	Relatief	4	32,07
--	1165660	0	15:50, 8 nov 2024			Polygoon	230227,17	542070,06	8,75	8,75	22,24	13,49	Relatief	4	32,05
--	1165661	0	15:50, 8 nov 2024			Polygoon	230245,16	542076,75	8,71	8,71	22,28	13,57	Relatief	4	32,01
--	1165662	0	15:50, 8 nov 2024			Polygoon	230212,89	542054,50	8,68	8,68	22,19	13,51	Relatief	6	32,03
--	1165663	0	15:50, 8 nov 2024			Polygoon	230227,17	542070,06	8,76	8,76	22,25	13,49	Relatief	4	32,05
--	1165664	0	15:50, 8 nov 2024			Polygoon	230213,08	542072,88	2,46	2,46	15,94	13,48	Relatief	4	14,16
--	1165665	0	15:50, 8 nov 2024			Polygoon	230225,19	542077,31	2,45	2,45	15,94	13,49	Relatief	4	14,00
--	1165666	0	15:50, 8 nov 2024			Polygoon	230237,03	542081,69	2,46	2,46	15,95	13,49	Relatief	4	13,86
--	1165667	0	15:50, 8 nov 2024			Polygoon	230209,89	542106,44	2,38	2,38	15,76	13,38	Relatief	4	14,27
--	1165668	0	15:50, 8 nov 2024			Polygoon	230203,63	542114,31	2,53	2,53	16,11	13,58	Relatief	4	16,40
--	1165669	0	15:50, 8 nov 2024			Polygoon	230209,00	542116,94	2,53	2,53	16,07	13,54	Relatief	4	16,55
--	1165670	0	15:50, 8 nov 2024			Polygoon	230211,67	542118,25	2,53	2,53	16,05	13,52	Relatief	4	16,53
--	1165671	0	15:50, 8 nov 2024			Polygoon	230195,97	542116,25	2,52	2,52	15,93	13,41	Relatief	4	16,28
--	1165672	0	15:50, 8 nov 2024			Polygoon	230203,63	542114,31	2,53	2,53	16,11	13,58	Relatief	4	16,38
--	1165673	0	15:50, 8 nov 2024			Polygoon	230189,84	542130,56	2,55	2,55	15,67	13,12	Relatief	4	17,12
--	1165674	0	15:50, 8 nov 2024			Polygoon	230195,05	542133,75	2,55	2,55	15,67	13,12	Relatief	4	17,03

Model: eerste model voor berekeningen
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Gebouwen, voor rekenmethode Wegverkeerslawaai - Omgevingswet, wegverkeer

Groep	Oppervlak	Min.lengte	Max.lengte	NEN3610ID	Namespace	LokaalID	Versie	Functie	Gebouwtype	BAG-id	Gemeente	Jaar	AHN-jaar	Trust	α(i=5)	ρ(i=5)	Cp	Zwevend
--	13,02	0,14	4,08									0	0		0,20	0,80	0 dB	False
--	62,62	6,39	9,80									0	0		0,20	0,80	0 dB	False
--	63,16	6,44	9,80									0	0		0,20	0,80	0 dB	False
--	60,00	3,83	9,80									0	0		0,20	0,80	0 dB	False
--	8,97	1,29	9,80									0	0		0,20	0,80	0 dB	False
--	11,87	3,11	3,82									0	0		0,20	0,80	0 dB	False
--	12,57	3,12	3,99									0	0		0,20	0,80	0 dB	False
--	61,50	6,38	9,59									0	0		0,20	0,80	0 dB	False
--	61,17	6,38	9,59									0	0		0,20	0,80	0 dB	False
--	61,64	6,39	9,67									0	0		0,20	0,80	0 dB	False
--	61,55	6,39	9,67									0	0		0,20	0,80	0 dB	False
--	61,47	6,39	9,61									0	0		0,20	0,80	0 dB	False
--	59,60	0,41	9,61									0	0		0,20	0,80	0 dB	False
--	61,55	6,39	9,67									0	0		0,20	0,80	0 dB	False
--	12,49	3,35	3,73									0	0		0,20	0,80	0 dB	False
--	12,16	3,20	3,80									0	0		0,20	0,80	0 dB	False
--	11,94	3,21	3,71									0	0		0,20	0,80	0 dB	False
--	12,58	3,18	3,96									0	0		0,20	0,80	0 dB	False
--	15,53	2,94	5,28									0	0		0,20	0,80	0 dB	False
--	15,86	2,98	5,28									0	0		0,20	0,80	0 dB	False
--	15,78	2,98	5,30									0	0		0,20	0,80	0 dB	False
--	15,37	2,95	5,22									0	0		0,20	0,80	0 dB	False
--	15,55	2,96	5,22									0	0		0,20	0,80	0 dB	False
--	16,83	3,06	5,50									0	0		0,20	0,80	0 dB	False
--	16,66	3,03	5,50									0	0		0,20	0,80	0 dB	False

Model: eerste model voor berekeningen
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Gebouwen, voor rekenmethode Wegverkeerslawaai - Omgevingswet, wegverkeer

Groep	Refl. 63	Refl. 125	Refl. 250	Refl. 500	Refl. 1k	Refl. 2k	Refl. 4k	Refl. 8k
--	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
--	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
--	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
--	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
--	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
--	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
--	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
--	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
--	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
--	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
--	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
--	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
--	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
--	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
--	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
--	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
--	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
--	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
--	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
--	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
--	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
--	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
--	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80

Model: eerste model voor berekeningen
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Gebouwen, voor rekenmethode Wegverkeerslawaai - Omgevingswet, wegverkeer

Groep	ItemID	Grp.ID	Datum	Naam	Omschr.	Vorm	X-1	Y-1	Hoogte	Rel.H	Abs.H	Maaiveld	Hdef.	Vormpunten	Omtrek
--	1165675	0	15:50, 8 nov 2024			Polygoon	230197,64	542135,38	2,55	2,55	15,71	13,16	Relatief	4	17,06
--	1165676	0	15:50, 8 nov 2024			Polygoon	230187,23	542128,94	2,56	2,56	15,80	13,24	Relatief	4	17,06
--	1165677	0	15:50, 8 nov 2024			Polygoon	230195,05	542133,75	2,54	2,54	15,66	13,12	Relatief	4	17,06
--	1165678	0	15:50, 8 nov 2024			Polygoon	230145,41	542051,69	2,71	2,71	16,64	13,93	Relatief	4	21,38
--	1165679	0	15:50, 8 nov 2024			Polygoon	230162,59	542050,69	2,61	2,61	16,53	13,92	Relatief	4	22,40
--	1165680	0	15:50, 8 nov 2024			Polygoon	230132,55	542111,13	2,83	2,83	16,12	13,29	Relatief	4	20,95
--	1165681	0	15:50, 8 nov 2024			Polygoon	230155,25	542120,63	8,80	8,80	22,23	13,43	Relatief	4	31,48
--	1165682	0	15:50, 8 nov 2024			Polygoon	230161,89	542109,88	8,70	8,70	22,03	13,33	Relatief	4	31,57
--	1165683	0	15:50, 8 nov 2024			Polygoon	230133,44	542124,69	2,59	2,59	15,72	13,13	Relatief	4	14,48
--	1165684	0	15:50, 8 nov 2024			Polygoon	230155,63	542077,44	2,54	2,54	15,79	13,25	Relatief	4	14,64
--	1165685	0	15:50, 8 nov 2024			Polygoon	230180,59	542079,38	8,78	8,78	22,35	13,57	Relatief	4	32,37
--	1165686	0	15:50, 8 nov 2024			Polygoon	230183,47	542073,56	8,73	8,73	22,20	13,47	Relatief	4	32,37
--	1165687	0	15:50, 8 nov 2024			Polygoon	230176,14	542041,31	8,79	8,79	22,42	13,63	Relatief	4	31,96
--	1165688	0	15:50, 8 nov 2024			Polygoon	230176,14	542041,31	8,68	8,68	22,31	13,63	Relatief	4	31,89
--	1165689	0	15:50, 8 nov 2024			Polygoon	230170,73	542057,19	2,48	2,48	16,19	13,71	Relatief	4	14,14
--	1165690	0	15:50, 8 nov 2024			Polygoon	230182,56	542061,56	2,51	2,51	16,08	13,57	Relatief	4	14,31
--	1165691	0	15:50, 8 nov 2024			Polygoon	230130,92	541985,19	8,74	8,74	22,29	13,55	Relatief	4	32,23
--	1165692	0	15:50, 8 nov 2024			Polygoon	230139,53	541989,75	8,69	8,69	22,31	13,62	Relatief	4	32,24
--	1165693	0	15:50, 8 nov 2024			Polygoon	230127,69	541979,06	2,56	2,56	16,06	13,50	Relatief	4	14,61
--	1165694	0	15:50, 8 nov 2024			Polygoon	230125,97	541971,88	2,54	2,54	16,01	13,47	Relatief	4	14,86
--	1165695	0	15:50, 8 nov 2024			Polygoon	230161,34	541997,56	8,72	8,72	22,32	13,60	Relatief	4	32,22
--	1165696	0	15:50, 8 nov 2024			Polygoon	230292,05	542109,44	7,98	7,98	21,86	13,88	Relatief	4	25,28
--	1165697	0	15:50, 8 nov 2024			Polygoon	230290,33	542108,94	6,06	6,06	19,94	13,88	Relatief	8	32,78
--	1165698	0	15:50, 8 nov 2024			Polygoon	230285,84	542129,00	7,94	7,94	21,72	13,78	Relatief	7	26,00
--	1165699	0	15:50, 8 nov 2024			Polygoon	230286,48	542127,94	6,03	6,03	19,80	13,77	Relatief	9	19,63

Model: eerste model voor berekeningen
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Gebouwen, voor rekenmethode Wegverkeerslawaai - Omgevingswet, wegverkeer

Groep	Oppervlak	Min.lengte	Max.lengte	NEN3610ID	Namespace	LokaalID	Versie	Functie	Gebouwtype	BAG-id	Gemeente	Jaar	AHN-jaar	Trust	α(i=5)	ρ(i=5)	Cp	Zwevend
--	16,73	3,04	5,50									0	0		0,20	0,80	0 dB	False
--	16,73	3,04	5,50									0	0		0,20	0,80	0 dB	False
--	16,73	3,04	5,50									0	0		0,20	0,80	0 dB	False
--	22,70	2,76	7,76									0	0		0,20	0,80	0 dB	False
--	25,17	3,08	8,09									0	0		0,20	0,80	0 dB	False
--	21,31	2,76	7,72									0	0		0,20	0,80	0 dB	False
--	59,52	6,31	9,43									0	0		0,20	0,80	0 dB	False
--	59,88	6,31	9,46									0	0		0,20	0,80	0 dB	False
--	12,94	3,22	4,02									0	0		0,20	0,80	0 dB	False
--	13,16	3,18	4,14									0	0		0,20	0,80	0 dB	False
--	62,80	6,43	9,74									0	0		0,20	0,80	0 dB	False
--	62,81	6,42	9,74									0	0		0,20	0,80	0 dB	False
--	61,15	6,34	9,65									0	0		0,20	0,80	0 dB	False
--	60,91	6,34	9,60									0	0		0,20	0,80	0 dB	False
--	12,39	3,20	3,86									0	0		0,20	0,80	0 dB	False
--	12,67	3,23	3,92									0	0		0,20	0,80	0 dB	False
--	62,11	6,37	9,74									0	0		0,20	0,80	0 dB	False
--	62,12	6,38	9,74									0	0		0,20	0,80	0 dB	False
--	13,18	3,25	4,05									0	0		0,20	0,80	0 dB	False
--	13,62	3,26	4,15									0	0		0,20	0,80	0 dB	False
--	61,91	6,33	9,78									0	0		0,20	0,80	0 dB	False
--	39,90	6,20	6,57									0	0		0,20	0,80	0 dB	False
--	34,35	1,79	6,20									0	0		0,20	0,80	0 dB	False
--	40,89	0,38	6,86									0	0		0,20	0,80	0 dB	False
--	14,47	0,38	4,25									0	0		0,20	0,80	0 dB	False

Model: eerste model voor berekeningen
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Gebouwen, voor rekenmethode Wegverkeerslawaai - Omgevingswet, wegverkeer

Groep	Refl. 63	Refl. 125	Refl. 250	Refl. 500	Refl. 1k	Refl. 2k	Refl. 4k	Refl. 8k
--	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
--	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
--	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
--	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
--	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
--	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
--	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
--	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
--	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
--	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
--	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
--	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
--	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
--	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
--	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
--	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
--	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
--	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
--	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
--	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
--	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
--	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
--	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80

Model: eerste model voor berekeningen
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Gebouwen, voor rekenmethode Wegverkeerslawaai - Omgevingswet, wegverkeer

Groep	ItemID	Grp.ID	Datum	Naam	Omschr.	Vorm	X-1	Y-1	Hoogte	Rel.H	Abs.H	Maaiveld	Hdef.	Vormpunten	Omtrek
--	1165700	0	15:50, 8 nov 2024			Polygoon	230286,83	542114,31	6,01	6,01	19,71	13,70	Relatief	6	19,59
--	1165701	0	15:50, 8 nov 2024			Polygoon	230290,34	542115,38	7,78	7,78	21,46	13,68	Relatief	4	25,37
--	1165702	0	15:50, 8 nov 2024			Polygoon	230265,34	542107,38	7,93	7,93	21,66	13,73	Relatief	6	26,28
--	1165703	0	15:50, 8 nov 2024			Polygoon	230268,34	542108,31	5,81	5,81	19,48	13,67	Relatief	4	12,69
--	1165704	0	15:50, 8 nov 2024			Polygoon	230258,36	542105,31	7,72	7,72	21,60	13,88	Relatief	8	26,62
--	1165705	0	15:50, 8 nov 2024			Polygoon	230273,08	542107,81	5,71	5,71	19,29	13,58	Relatief	8	24,44
--	1165706	0	15:50, 8 nov 2024			Polygoon	230262,16	542093,56	7,84	7,84	21,64	13,80	Relatief	6	26,97
--	1165707	0	15:50, 8 nov 2024			Polygoon	230271,33	542099,31	5,51	5,51	19,32	13,81	Relatief	8	25,33
--	1165708	0	15:50, 8 nov 2024			Polygoon	230269,37	542095,94	5,55	5,55	19,37	13,82	Relatief	4	12,06
--	1165709	0	15:50, 8 nov 2024			Polygoon	230270,14	542093,00	7,70	7,70	21,51	13,81	Relatief	6	27,27
--	1165710	0	15:50, 8 nov 2024			Polygoon	230272,89	542084,13	5,78	5,78	19,58	13,80	Relatief	4	12,17
--	1165711	0	15:50, 8 nov 2024			Polygoon	230264,33	542087,50	7,78	7,78	21,50	13,72	Relatief	8	26,55
--	1165712	0	15:50, 8 nov 2024			Polygoon	230221,77	542105,19	4,35	4,35	17,84	13,49	Relatief	5	25,07
--	1165713	0	15:50, 8 nov 2024			Polygoon	230204,39	541991,19	2,59	2,59	16,42	13,83	Relatief	4	18,37
--	1165714	0	15:50, 8 nov 2024			Polygoon	230279,62	542122,75	3,74	3,74	17,26	13,52	Relatief	4	16,86
--	1167185	0	15:50, 8 nov 2024			Polygoon	230519,80	542121,00	2,55	2,55	15,81	13,26	Relatief	4	18,49
--	1167186	0	15:50, 8 nov 2024			Polygoon	230526,33	542129,38	8,12	8,12	21,26	13,14	Relatief	5	26,65
--	1167187	0	15:50, 8 nov 2024			Polygoon	230533,34	542075,31	6,63	6,63	19,59	12,96	Relatief	6	36,45
--	1167188	0	15:50, 8 nov 2024			Polygoon	230523,06	542007,25	4,75	4,75	17,82	13,07	Relatief	5	12,56
--	1167189	0	15:50, 8 nov 2024			Polygoon	230526,16	542094,50	6,80	6,80	19,73	12,93	Relatief	6	36,44
--	1167190	0	15:50, 8 nov 2024			Polygoon	230526,59	542046,88	8,38	8,38	21,15	12,77	Relatief	9	31,00
--	1167191	0	15:50, 8 nov 2024			Polygoon	230531,69	542046,87	2,99	2,99	15,79	12,80	Relatief	9	23,01
--	1167192	0	15:50, 8 nov 2024			Polygoon	230537,00	542032,00	8,74	8,74	21,73	12,99	Relatief	4	30,58
--	1167193	0	15:50, 8 nov 2024			Polygoon	230332,16	542111,38	7,87	7,87	21,24	13,37	Relatief	4	26,60
--	1167194	0	15:50, 8 nov 2024			Polygoon	230343,53	542010,75	5,43	5,43	18,74	13,31	Relatief	6	25,49

Model: eerste model voor berekeningen
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Gebouwen, voor rekenmethode Wegverkeerslawaai - Omgevingswet, wegverkeer

Groep	Oppervlak	Min.lengte	Max.lengte	NEN3610ID	Namespace	LokaalID	Versie	Functie	Gebouwtype	BAG-id	Gemeente	Jaar	AHN-jaar	Trust	α(i=5)	ρ(i=5)	Cp	Zwevend
--	15,05	1,73	6,18									0	0		0,20	0,80	0 dB	False
--	40,20	6,15	6,57									0	0		0,20	0,80	0 dB	False
--	41,71	0,15	7,28									0	0		0,20	0,80	0 dB	False
--	9,97	2,96	3,61									0	0		0,20	0,80	0 dB	False
--	42,39	0,06	7,22									0	0		0,20	0,80	0 dB	False
--	25,63	0,72	4,44									0	0		0,20	0,80	0 dB	False
--	42,74	0,75	7,20									0	0		0,20	0,80	0 dB	False
--	27,16	0,78	4,44									0	0		0,20	0,80	0 dB	False
--	9,09	2,93	3,13									0	0		0,20	0,80	0 dB	False
--	43,38	0,76	7,60									0	0		0,20	0,80	0 dB	False
--	9,00	2,63	3,69									0	0		0,20	0,80	0 dB	False
--	42,16	0,17	7,31									0	0		0,20	0,80	0 dB	False
--	33,30	3,05	8,75									0	0		0,20	0,80	0 dB	False
--	20,59	3,89	5,30									0	0		0,20	0,80	0 dB	False
--	17,69	3,93	4,49									0	0		0,20	0,80	0 dB	False
--	20,25	3,20	5,65									0	0		0,20	0,80	0 dB	False
--	44,60	0,81	7,29									0	0		0,20	0,80	0 dB	False
--	66,61	1,98	12,36									0	0		0,20	0,80	0 dB	False
--	9,34	1,07	3,72									0	0		0,20	0,80	0 dB	False
--	66,70	1,97	12,37									0	0		0,20	0,80	0 dB	False
--	50,84	0,06	10,36									0	0		0,20	0,80	0 dB	False
--	11,45	0,06	5,09									0	0		0,20	0,80	0 dB	False
--	51,11	4,94	10,36									0	0		0,20	0,80	0 dB	False
--	44,04	6,20	7,17									0	0		0,20	0,80	0 dB	False
--	20,20	0,48	6,37									0	0		0,20	0,80	0 dB	False

Model: eerste model voor berekeningen
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Gebouwen, voor rekenmethode Wegverkeerslawaai - Omgevingswet, wegverkeer

Groep	Refl. 63	Refl. 125	Refl. 250	Refl. 500	Refl. 1k	Refl. 2k	Refl. 4k	Refl. 8k
--	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
--	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
--	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
--	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
--	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
--	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
--	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
--	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
--	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
--	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
--	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
--	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
--	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
--	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
--	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
--	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
--	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
--	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
--	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
--	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
--	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
--	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
--	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80

Model: eerste model voor berekeningen
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Gebouwen, voor rekenmethode Wegverkeerslawaai - Omgevingswet, wegverkeer

Groep	ItemID	Grp.ID	Datum	Naam	Omschr.	Vorm	X-1	Y-1	Hoogte	Rel.H	Abs.H	Maaiveld	Hdef.	Vormpunten	Omtrek
--	1167195	0	15:50, 8 nov 2024			Polygoon	230340,53	542016,37	7,29	7,29	20,79	13,50	Relatief	4	25,58
--	1167196	0	15:50, 8 nov 2024			Polygoon	230338,45	542139,75	3,60	3,60	17,17	13,57	Relatief	4	16,45
--	1167197	0	15:50, 8 nov 2024			Polygoon	230373,84	542137,31	7,47	7,47	20,75	13,28	Relatief	8	23,08
--	1167198	0	15:50, 8 nov 2024			Polygoon	230360,09	542146,75	5,71	5,71	18,89	13,18	Relatief	8	14,36
--	1167199	0	15:50, 8 nov 2024			Polygoon	230376,44	542117,44	7,89	7,89	21,22	13,33	Relatief	7	32,62
--	1167200	0	15:50, 8 nov 2024			Polygoon	230291,84	542092,81	5,08	5,08	18,77	13,69	Relatief	4	11,90
--	1167201	0	15:50, 8 nov 2024			Polygoon	230292,11	542083,06	5,81	5,81	19,37	13,56	Relatief	5	7,56
--	1167202	0	15:50, 8 nov 2024			Polygoon	230299,44	542100,75	8,65	8,65	22,43	13,78	Relatief	7	35,02
--	1167203	0	15:50, 8 nov 2024			Polygoon	230327,84	542143,56	7,73	7,73	21,28	13,55	Relatief	4	25,41
--	1167204	0	15:50, 8 nov 2024			Polygoon	230330,59	542138,00	7,74	7,74	21,25	13,51	Relatief	4	25,49
--	1167205	0	15:50, 8 nov 2024			Polygoon	230331,09	542138,25	5,78	5,78	19,30	13,52	Relatief	4	12,49
--	1167206	0	15:50, 8 nov 2024			Polygoon	230332,28	542135,25	7,68	7,68	21,17	13,49	Relatief	6	26,66
--	1167207	0	15:50, 8 nov 2024			Polygoon	230417,48	542133,06	7,93	7,93	21,03	13,10	Relatief	7	26,72
--	1167208	0	15:50, 8 nov 2024			Polygoon	230414,56	542140,69	4,65	4,65	17,69	13,04	Relatief	7	20,69
--	1167209	0	15:50, 8 nov 2024			Polygoon	230554,64	542120,69	8,26	8,26	21,29	13,03	Relatief	4	27,63
--	1167210	0	15:50, 8 nov 2024			Polygoon	230418,58	542087,63	6,47	6,47	19,99	13,52	Relatief	8	47,14
--	1167211	0	15:50, 8 nov 2024			Polygoon	230434,52	542076,06	6,48	6,48	20,05	13,57	Relatief	9	55,10
--	1167212	0	15:50, 8 nov 2024			Polygoon	230443,58	542105,81	7,90	7,90	20,98	13,08	Relatief	12	39,94
--	1167213	0	15:50, 8 nov 2024			Polygoon	230493,44	542118,87	8,17	8,17	21,34	13,17	Relatief	4	28,60
--	1167214	0	15:50, 8 nov 2024			Polygoon	230548,48	542109,62	7,56	7,56	20,62	13,06	Relatief	7	43,36
--	1167215	0	15:50, 8 nov 2024			Polygoon	230558,73	542060,75	2,66	2,66	15,56	12,90	Relatief	5	26,67
--	1167216	0	15:50, 8 nov 2024			Polygoon	230563,89	542095,81	7,77	7,77	20,87	13,10	Relatief	8	44,89
--	1167217	0	15:50, 8 nov 2024			Polygoon	230586,36	541996,25	5,61	5,61	18,68	13,07	Relatief	6	24,70
--	1167218	0	15:50, 8 nov 2024			Polygoon	230577,30	541996,00	8,75	8,75	21,78	13,03	Relatief	6	36,87
--	1167219	0	15:50, 8 nov 2024			Polygoon	230592,59	542002,25	8,56	8,56	21,34	12,78	Relatief	10	31,70

Model: eerste model voor berekeningen
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Gebouwen, voor rekenmethode Wegverkeerslawaai - Omgevingswet, wegverkeer

Groep	Oppervlak	Min.lengte	Max.lengte	NEN3610ID	Namespace	LokaalID	Versie	Functie	Gebouwtype	BAG-id	Gemeente	Jaar	AHN-jaar	Trust	α(i=5)	ρ(i=5)	Cp	Zwevend
--	40,71	6,01	6,88									0	0		0,20	0,80	0 dB	False
--	16,83	3,82	4,42									0	0		0,20	0,80	0 dB	False
--	24,80	0,27	8,27									0	0		0,20	0,80	0 dB	False
--	8,80	0,34	3,78									0	0		0,20	0,80	0 dB	False
--	46,36	0,28	7,92									0	0		0,20	0,80	0 dB	False
--	8,81	2,79	3,26									0	0		0,20	0,80	0 dB	False
--	2,15	0,76	3,46									0	0		0,20	0,80	0 dB	False
--	41,68	0,83	14,31									0	0		0,20	0,80	0 dB	False
--	40,34	6,14	6,54									0	0		0,20	0,80	0 dB	False
--	40,58	6,21	6,54									0	0		0,20	0,80	0 dB	False
--	9,73	2,92	3,23									0	0		0,20	0,80	0 dB	False
--	42,84	0,31	7,10									0	0		0,20	0,80	0 dB	False
--	41,69	0,34	7,76									0	0		0,20	0,80	0 dB	False
--	20,77	0,20	7,55									0	0		0,20	0,80	0 dB	False
--	47,40	6,34	7,47									0	0		0,20	0,80	0 dB	False
--	109,62	0,14	8,92									0	0		0,20	0,80	0 dB	False
--	113,11	0,14	10,84									0	0		0,20	0,80	0 dB	False
--	81,03	0,21	11,82									0	0		0,20	0,80	0 dB	False
--	50,10	6,11	8,19									0	0		0,20	0,80	0 dB	False
--	96,83	3,04	11,79									0	0		0,20	0,80	0 dB	False
--	33,71	3,06	10,09									0	0		0,20	0,80	0 dB	False
--	91,38	3,08	8,09									0	0		0,20	0,80	0 dB	False
--	25,10	1,38	9,07									0	0		0,20	0,80	0 dB	False
--	80,49	1,50	9,38									0	0		0,20	0,80	0 dB	False
--	59,02	0,06	8,94									0	0		0,20	0,80	0 dB	False

Model: eerste model voor berekeningen
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Gebouwen, voor rekenmethode Wegverkeerslawaai - Omgevingswet, wegverkeer

Groep	Refl. 63	Refl. 125	Refl. 250	Refl. 500	Refl. 1k	Refl. 2k	Refl. 4k	Refl. 8k
--	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
--	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
--	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
--	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
--	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
--	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
--	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
--	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
--	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
--	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
--	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
--	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
--	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
--	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
--	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
--	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
--	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
--	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
--	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
--	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
--	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
--	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
--	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80

Model: eerste model voor berekeningen
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Gebouwen, voor rekenmethode Wegverkeerslawaai - Omgevingswet, wegverkeer

Groep	ItemID	Grp.ID	Datum	Naam	Omschr.	Vorm	X-1	Y-1	Hoogte	Rel.H	Abs.H	Maaiveld	Hdef.	Vormpunten	Omtrek
--	1167220	0	15:50, 8 nov 2024			Polygoon	230592,80	542003,31	8,56	8,56	21,30	12,74	Relatief	8	33,44
--	1167221	0	15:50, 8 nov 2024			Polygoon	230595,77	542134,25	9,32	9,32	22,09	12,77	Relatief	5	29,55
--	1167222	0	15:50, 8 nov 2024			Polygoon	230601,81	542105,25	8,31	8,31	21,16	12,85	Relatief	12	48,77
--	1167223	0	15:50, 8 nov 2024			Polygoon	230610,31	542060,69	7,73	7,73	20,64	12,91	Relatief	12	43,86
--	1167224	0	15:50, 8 nov 2024			Polygoon	230615,20	542004,00	5,79	5,79	18,78	12,99	Relatief	9	36,27
--	1167225	0	15:50, 8 nov 2024			Polygoon	230611,06	542046,62	7,85	7,85	20,70	12,85	Relatief	8	51,00
--	1167226	0	15:50, 8 nov 2024			Polygoon	230615,72	542092,75	7,68	7,68	20,34	12,66	Relatief	11	22,04
--	1167227	0	15:50, 8 nov 2024			Polygoon	230616,77	542093,63	8,54	8,54	21,19	12,65	Relatief	20	39,32
--	1167228	0	15:50, 8 nov 2024			Polygoon	230628,12	542047,63	8,54	8,54	21,65	13,11	Relatief	10	32,89
--	1167229	0	15:50, 8 nov 2024			Polygoon	230622,98	542041,69	6,91	6,91	19,96	13,05	Relatief	12	31,93
--	1167230	0	15:50, 8 nov 2024			Polygoon	230632,44	542034,38	7,22	7,22	20,20	12,98	Relatief	9	29,49
--	1167231	0	15:50, 8 nov 2024			Polygoon	230628,94	542032,31	8,43	8,43	21,46	13,03	Relatief	9	32,31
--	1167232	0	15:50, 8 nov 2024			Polygoon	230641,55	542016,25	6,79	6,79	19,76	12,97	Relatief	14	92,10
--	1167233	0	15:50, 8 nov 2024			Polygoon	230632,84	542022,69	7,32	7,32	20,27	12,95	Relatief	8	23,40
--	1167234	0	15:50, 8 nov 2024			Polygoon	230641,59	542023,88	5,73	5,73	18,64	12,91	Relatief	4	7,17
--	1167235	0	15:50, 8 nov 2024			Polygoon	230635,64	542029,94	7,72	7,72	20,68	12,96	Relatief	10	32,57
--	1167236	0	15:50, 8 nov 2024			Polygoon	230643,08	542094,38	7,21	7,21	20,02	12,81	Relatief	6	42,53
--	1167237	0	15:50, 8 nov 2024			Polygoon	230658,47	542123,00	8,52	8,52	21,42	12,90	Relatief	6	65,74
--	1167238	0	15:50, 8 nov 2024			Polygoon	230656,64	542079,44	9,12	9,12	22,05	12,93	Relatief	9	43,74
--	1167239	0	15:50, 8 nov 2024			Polygoon	230653,58	542064,38	9,07	9,07	21,81	12,74	Relatief	6	45,99
--	1167240	0	15:50, 8 nov 2024			Polygoon	230662,62	542046,00	6,35	6,35	19,39	13,04	Relatief	6	44,87
--	1167241	0	15:50, 8 nov 2024			Polygoon	230679,36	542041,38	9,92	9,92	22,93	13,01	Relatief	13	54,50
--	1167242	0	15:50, 8 nov 2024			Polygoon	230693,42	542013,81	9,39	9,39	22,84	13,45	Relatief	8	29,43
--	1167243	0	15:50, 8 nov 2024			Polygoon	230689,41	542017,62	8,18	8,18	21,57	13,39	Relatief	8	25,81
--	1167244	0	15:50, 8 nov 2024			Polygoon	230678,95	542012,44	9,32	9,32	22,80	13,48	Relatief	8	27,48

Model: eerste model voor berekeningen
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Gebouwen, voor rekenmethode Wegverkeerslawaai - Omgevingswet, wegverkeer

Groep	Oppervlak	Min.lengte	Max.lengte	NEN3610ID	Namespace	LokaalID	Versie	Functie	Gebouwtype	BAG-id	Gemeente	Jaar	AHN-jaar	Trust	α(i=5)	ρ(i=5)	Cp	Zwevend
--	37,54	0,69	10,70									0	0		0,20	0,80	0 dB	False
--	52,95	0,82	9,02									0	0		0,20	0,80	0 dB	False
--	109,65	0,40	10,10									0	0		0,20	0,80	0 dB	False
--	92,47	0,19	10,24									0	0		0,20	0,80	0 dB	False
--	67,88	0,18	8,89									0	0		0,20	0,80	0 dB	False
--	131,80	0,23	9,97									0	0		0,20	0,80	0 dB	False
--	26,50	0,08	5,27									0	0		0,20	0,80	0 dB	False
--	68,48	0,36	6,99									0	0		0,20	0,80	0 dB	False
--	61,51	0,28	8,95									0	0		0,20	0,80	0 dB	False
--	36,87	0,48	7,17									0	0		0,20	0,80	0 dB	False
--	29,53	1,04	7,31									0	0		0,20	0,80	0 dB	False
--	59,75	0,07	8,95									0	0		0,20	0,80	0 dB	False
--	336,55	0,67	16,34									0	0		0,20	0,80	0 dB	False
--	33,29	0,06	5,86									0	0		0,20	0,80	0 dB	False
--	1,45	0,31	3,28									0	0		0,20	0,80	0 dB	False
--	64,33	0,06	8,91									0	0		0,20	0,80	0 dB	False
--	89,88	1,48	15,22									0	0		0,20	0,80	0 dB	False
--	227,79	3,98	20,82									0	0		0,20	0,80	0 dB	False
--	100,89	0,13	8,24									0	0		0,20	0,80	0 dB	False
--	107,46	1,46	14,89									0	0		0,20	0,80	0 dB	False
--	102,54	1,51	14,41									0	0		0,20	0,80	0 dB	False
--	116,12	0,99	8,12									0	0		0,20	0,80	0 dB	False
--	51,49	0,08	8,18									0	0		0,20	0,80	0 dB	False
--	29,94	0,55	5,80									0	0		0,20	0,80	0 dB	False
--	47,80	0,34	7,61									0	0		0,20	0,80	0 dB	False

Model: eerste model voor berekeningen
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Gebouwen, voor rekenmethode Wegverkeerslawaai - Omgevingswet, wegverkeer

Groep	Refl. 63	Refl. 125	Refl. 250	Refl. 500	Refl. 1k	Refl. 2k	Refl. 4k	Refl. 8k
--	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
--	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
--	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
--	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
--	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
--	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
--	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
--	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
--	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
--	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
--	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
--	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
--	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
--	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
--	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
--	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
--	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
--	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
--	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
--	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
--	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
--	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
--	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80

Model: eerste model voor berekeningen
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Gebouwen, voor rekenmethode Wegverkeerslawaai - Omgevingswet, wegverkeer

Groep	ItemID	Grp.ID	Datum	Naam	Omschr.	Vorm	X-1	Y-1	Hoogte	Rel.H	Abs.H	Maaiveld	Hdef.	Vormpunten	Omtrek
--	1167245	0	15:50, 8 nov 2024			Polygoon	230677,89	542010,31	6,80	6,80	20,30	13,50	Relatief	10	21,00
--	1167246	0	15:50, 8 nov 2024			Polygoon	230731,89	541996,44	5,49	5,49	19,14	13,65	Relatief	7	24,22
--	1167247	0	15:50, 8 nov 2024			Polygoon	230698,16	542043,19	5,60	5,60	19,12	13,52	Relatief	12	33,32
--	1167248	0	15:50, 8 nov 2024			Polygoon	230704,64	542036,81	5,63	5,63	19,16	13,53	Relatief	4	5,32
--	1167249	0	15:50, 8 nov 2024			Polygoon	230699,88	542043,25	9,20	9,20	22,71	13,51	Relatief	13	30,46
--	1167250	0	15:50, 8 nov 2024			Polygoon	230696,47	542028,69	9,27	9,27	22,87	13,60	Relatief	12	31,96
--	1167251	0	15:50, 8 nov 2024			Polygoon	230696,47	542028,69	6,61	6,61	20,21	13,60	Relatief	8	35,47
--	1167252	0	15:50, 8 nov 2024			Polygoon	230717,91	542061,00	7,55	7,55	21,31	13,76	Relatief	11	29,26
--	1167253	0	15:50, 8 nov 2024			Polygoon	230712,47	542067,44	5,19	5,19	18,97	13,78	Relatief	4	10,55
--	1167254	0	15:50, 8 nov 2024			Polygoon	230706,91	542053,75	7,67	7,67	21,30	13,63	Relatief	4	29,66
--	1167255	0	15:50, 8 nov 2024			Polygoon	230716,91	542079,00	8,07	8,07	21,95	13,88	Relatief	9	31,92
--	1167256	0	15:50, 8 nov 2024			Polygoon	230718,75	542078,31	6,23	6,23	20,10	13,87	Relatief	7	20,33
--	1167257	0	15:50, 8 nov 2024			Polygoon	230734,81	542002,37	7,77	7,77	21,60	13,83	Relatief	4	29,07
--	1167258	0	15:50, 8 nov 2024			Polygoon	230737,75	542001,00	5,53	5,53	19,38	13,85	Relatief	6	25,38
--	1167259	0	15:50, 8 nov 2024			Polygoon	230729,16	541991,00	7,81	7,81	21,44	13,63	Relatief	9	29,90
--	1167260	0	15:50, 8 nov 2024			Polygoon	230728,36	542140,25	7,74	7,74	21,46	13,72	Relatief	14	81,18
--	1167261	0	15:50, 8 nov 2024			Polygoon	230733,52	542098,25	7,46	7,46	21,37	13,91	Relatief	9	40,54
--	1167262	0	15:50, 8 nov 2024			Polygoon	230733,48	542018,06	7,65	7,65	21,36	13,71	Relatief	6	27,58
--	1167263	0	15:50, 8 nov 2024			Polygoon	230740,33	542014,69	5,59	5,59	19,27	13,68	Relatief	7	27,81
--	1167264	0	15:50, 8 nov 2024			Polygoon	230733,48	542018,06	7,64	7,64	21,35	13,71	Relatief	9	41,46
--	1167265	0	15:50, 8 nov 2024			Polygoon	230749,14	542031,75	7,02	7,02	20,94	13,92	Relatief	13	32,61
--	1167266	0	15:50, 8 nov 2024			Polygoon	230749,02	542031,88	7,19	7,19	21,12	13,93	Relatief	11	30,56
--	1167267	0	15:50, 8 nov 2024			Polygoon	230762,52	542043,88	7,54	7,54	21,38	13,84	Relatief	16	51,63
--	1167268	0	15:50, 8 nov 2024			Polygoon	230753,83	542041,25	7,85	7,85	21,67	13,82	Relatief	8	29,76
--	1167269	0	15:50, 8 nov 2024			Polygoon	230764,16	542070,69	7,59	7,59	21,35	13,76	Relatief	5	10,67

Model: eerste model voor berekeningen
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Gebouwen, voor rekenmethode Wegverkeerslawaai - Omgevingswet, wegverkeer

Groep	Oppervlak	Min.lengte	Max.lengte	NEN3610ID	Namespace	LokaalID	Versie	Functie	Gebouwtype	BAG-id	Gemeente	Jaar	AHN-jaar	Trust	α(i=5)	ρ(i=5)	Cp	Zwevend
--	21,72	0,27	6,87									0	0		0,20	0,80	0 dB	False
--	23,75	0,96	6,09									0	0		0,20	0,80	0 dB	False
--	49,27	0,25	6,47									0	0		0,20	0,80	0 dB	False
--	0,69	0,07	2,44									0	0		0,20	0,80	0 dB	False
--	54,68	0,11	7,76									0	0		0,20	0,80	0 dB	False
--	54,24	0,57	7,13									0	0		0,20	0,80	0 dB	False
--	48,54	1,20	8,55									0	0		0,20	0,80	0 dB	False
--	49,50	0,38	6,84									0	0		0,20	0,80	0 dB	False
--	6,88	2,28	2,80									0	0		0,20	0,80	0 dB	False
--	54,64	6,84	8,02									0	0		0,20	0,80	0 dB	False
--	56,52	0,46	7,44									0	0		0,20	0,80	0 dB	False
--	16,67	0,55	6,49									0	0		0,20	0,80	0 dB	False
--	52,42	6,63	8,01									0	0		0,20	0,80	0 dB	False
--	29,23	2,56	6,63									0	0		0,20	0,80	0 dB	False
--	54,83	0,22	7,28									0	0		0,20	0,80	0 dB	False
--	212,52	0,28	25,05									0	0		0,20	0,80	0 dB	False
--	93,24	1,02	9,43									0	0		0,20	0,80	0 dB	False
--	45,73	0,06	7,63									0	0		0,20	0,80	0 dB	False
--	35,82	2,57	5,83									0	0		0,20	0,80	0 dB	False
--	84,21	0,14	13,46									0	0		0,20	0,80	0 dB	False
--	50,02	0,18	6,60									0	0		0,20	0,80	0 dB	False
--	52,19	0,08	7,66									0	0		0,20	0,80	0 dB	False
--	86,69	0,49	9,27									0	0		0,20	0,80	0 dB	False
--	51,37	0,42	7,74									0	0		0,20	0,80	0 dB	False
--	5,99	0,36	3,74									0	0		0,20	0,80	0 dB	False

Model: eerste model voor berekeningen
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Gebouwen, voor rekenmethode Wegverkeerslawaai - Omgevingswet, wegverkeer

Groep	Refl. 63	Refl. 125	Refl. 250	Refl. 500	Refl. 1k	Refl. 2k	Refl. 4k	Refl. 8k
--	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
--	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
--	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
--	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
--	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
--	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
--	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
--	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
--	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
--	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
--	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
--	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
--	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
--	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
--	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
--	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
--	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
--	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
--	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
--	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
--	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
--	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
--	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80

Model: eerste model voor berekeningen
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Gebouwen, voor rekenmethode Wegverkeerslawaai - Omgevingswet, wegverkeer

Groep	ItemID	Grp.ID	Datum	Naam	Omschr.	Vorm	X-1	Y-1	Hoogte	Rel.H	Abs.H	Maaiveld	Hdef.	Vormpunten	Omtrek
--	1167270	0	15:50, 8 nov 2024			Polygoon	230766,94	542068,19	8,77	8,77	22,54	13,77	Relatief	6	32,73
--	1167271	0	15:50, 8 nov 2024			Polygoon	230770,72	542058,12	5,70	5,70	19,51	13,81	Relatief	5	21,20
--	1167272	0	15:50, 8 nov 2024			Polygoon	230762,72	542058,06	8,48	8,48	22,40	13,92	Relatief	9	33,52
--	1167273	0	15:50, 8 nov 2024			Polygoon	230300,63	542046,31	2,57	2,57	16,18	13,61	Relatief	4	13,85
--	1167274	0	15:50, 8 nov 2024			Polygoon	230306,17	542031,50	2,59	2,59	15,98	13,39	Relatief	4	14,27
--	1167275	0	15:50, 8 nov 2024			Polygoon	230344,98	542129,19	2,59	2,59	16,16	13,57	Relatief	4	18,74
--	1167276	0	15:50, 8 nov 2024			Polygoon	230344,94	542131,19	3,78	3,78	17,34	13,56	Relatief	4	18,31
--	1167277	0	15:50, 8 nov 2024			Polygoon	230392,23	542063,13	4,30	4,30	17,66	13,36	Relatief	4	26,97
--	1167278	0	15:50, 8 nov 2024			Polygoon	230512,61	542115,38	4,75	4,75	18,03	13,28	Relatief	4	13,75
--	1167279	0	15:50, 8 nov 2024			Polygoon	230517,50	541989,56	2,85	2,85	15,79	12,94	Relatief	4	11,33
--	1167280	0	15:50, 8 nov 2024			Polygoon	230522,59	542090,69	3,28	3,28	16,29	13,01	Relatief	4	17,88
--	1167281	0	15:50, 8 nov 2024			Polygoon	230517,64	542043,63	2,30	2,30	15,02	12,72	Relatief	4	14,66
--	1167282	0	15:50, 8 nov 2024			Polygoon	230520,89	542011,75	3,33	3,33	16,42	13,09	Relatief	4	12,38
--	1167283	0	15:50, 8 nov 2024			Polygoon	230531,62	542123,00	4,57	4,57	17,84	13,27	Relatief	6	13,88
--	1167284	0	15:50, 8 nov 2024			Polygoon	230540,89	542134,69	3,10	3,10	16,14	13,04	Relatief	4	22,21
--	1167285	0	15:50, 8 nov 2024			Polygoon	230496,05	542110,56	4,61	4,61	17,92	13,31	Relatief	4	13,31
--	1167286	0	15:50, 8 nov 2024			Polygoon	230576,86	542127,19	3,93	3,93	16,34	12,41	Relatief	6	29,46
--	1167287	0	15:50, 8 nov 2024			Polygoon	230578,66	542118,31	2,82	2,82	15,00	12,18	Relatief	4	17,24
--	1167288	0	15:50, 8 nov 2024			Polygoon	230589,22	542113,25	2,17	2,17	14,81	12,64	Relatief	4	3,42
--	1167289	0	15:50, 8 nov 2024			Polygoon	230597,45	542109,69	3,23	3,23	16,14	12,91	Relatief	6	24,66
--	1167290	0	15:50, 8 nov 2024			Polygoon	230663,28	542124,87	2,53	2,53	15,59	13,06	Relatief	6	32,66
--	1167291	0	15:50, 8 nov 2024			Polygoon	230698,56	542103,19	6,49	6,49	19,61	13,12	Relatief	10	102,19
--	1167292	0	15:50, 8 nov 2024			Polygoon	230678,97	542113,31	4,22	4,22	17,45	13,23	Relatief	4	26,25
--	1167293	0	15:50, 8 nov 2024			Polygoon	230672,23	542079,25	2,25	2,25	14,99	12,74	Relatief	4	17,99
--	1167294	0	15:50, 8 nov 2024			Polygoon	230679,58	542064,13	4,59	4,59	17,53	12,94	Relatief	6	19,16

Model: eerste model voor berekeningen
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Gebouwen, voor rekenmethode Wegverkeerslawaai - Omgevingswet, wegverkeer

Groep	Oppervlak	Min.lengte	Max.lengte	NEN3610ID	Namespace	LokaalID	Versie	Functie	Gebouwtype	BAG-id	Gemeente	Jaar	AHN-jaar	Trust	α(i=5)	ρ(i=5)	Cp	Zwevend
--	65,24	0,70	8,59									0	0		0,20	0,80	0 dB	False
--	25,31	3,47	6,89									0	0		0,20	0,80	0 dB	False
--	66,42	0,05	8,59									0	0		0,20	0,80	0 dB	False
--	11,85	3,10	3,82									0	0		0,20	0,80	0 dB	False
--	12,56	3,12	3,99									0	0		0,20	0,80	0 dB	False
--	19,13	3,01	6,36									0	0		0,20	0,80	0 dB	False
--	15,07	2,15	7,00									0	0		0,20	0,80	0 dB	False
--	43,32	5,28	8,20									0	0		0,20	0,80	0 dB	False
--	11,75	3,19	3,71									0	0		0,20	0,80	0 dB	False
--	7,97	2,59	3,08									0	0		0,20	0,80	0 dB	False
--	19,45	3,75	5,19									0	0		0,20	0,80	0 dB	False
--	13,18	3,17	4,19									0	0		0,20	0,80	0 dB	False
--	9,51	2,84	3,38									0	0		0,20	0,80	0 dB	False
--	11,42	0,31	3,71									0	0		0,20	0,80	0 dB	False
--	25,99	3,34	7,76									0	0		0,20	0,80	0 dB	False
--	11,03	3,14	3,53									0	0		0,20	0,80	0 dB	False
--	40,57	0,18	11,07									0	0		0,20	0,80	0 dB	False
--	17,57	2,95	5,05									0	0		0,20	0,80	0 dB	False
--	0,48	0,40	1,44									0	0		0,20	0,80	0 dB	False
--	37,70	0,33	6,50									0	0		0,20	0,80	0 dB	False
--	66,68	2,50	8,35									0	0		0,20	0,80	0 dB	False
--	359,84	2,16	34,26									0	0		0,20	0,80	0 dB	False
--	43,04	6,36	6,74									0	0		0,20	0,80	0 dB	False
--	17,35	2,80	6,20									0	0		0,20	0,80	0 dB	False
--	22,36	0,38	5,16									0	0		0,20	0,80	0 dB	False

Model: eerste model voor berekeningen
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Gebouwen, voor rekenmethode Wegverkeerslawaai - Omgevingswet, wegverkeer

Groep	Refl. 63	Refl. 125	Refl. 250	Refl. 500	Refl. 1k	Refl. 2k	Refl. 4k	Refl. 8k
--	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
--	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
--	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
--	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
--	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
--	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
--	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
--	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
--	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
--	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
--	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
--	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
--	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
--	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
--	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
--	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
--	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
--	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
--	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
--	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
--	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
--	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
--	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80

Model: eerste model voor berekeningen
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Gebouwen, voor rekenmethode Wegverkeerslawaai - Omgevingswet, wegverkeer

Groep	ItemID	Grp.ID	Datum	Naam	Omschr.	Vorm	X-1	Y-1	Hoogte	Rel.H	Abs.H	Maaiveld	Hdef.	Vormpunten	Omtrek
--	1167295	0	15:50, 8 nov 2024			Polygoon	230686,38	542067,19	7,32	7,32	20,05	12,73	Relatief	4	36,02
--	1167296	0	15:50, 8 nov 2024			Polygoon	230680,50	542035,38	3,75	3,75	16,85	13,10	Relatief	7	34,29
--	1167297	0	15:50, 8 nov 2024			Polygoon	230689,81	542021,63	4,94	4,94	18,36	13,42	Relatief	4	19,07
--	1167298	0	15:50, 8 nov 2024			Polygoon	230697,28	542055,37	3,85	3,85	16,89	13,04	Relatief	4	18,93
--	1167299	0	15:50, 8 nov 2024			Polygoon	230700,55	542142,25	2,72	2,72	16,36	13,64	Relatief	4	11,01
--	1167300	0	15:50, 8 nov 2024			Polygoon	230706,83	542053,13	2,73	2,73	16,34	13,61	Relatief	4	17,08
--	1167301	0	15:50, 8 nov 2024			Polygoon	230704,75	542120,37	3,17	3,17	16,83	13,66	Relatief	4	30,04
--	1167302	0	15:50, 8 nov 2024			Polygoon	230710,73	542091,13	3,06	3,06	16,59	13,53	Relatief	4	19,14
--	1167303	0	15:50, 8 nov 2024			Polygoon	230711,20	542137,00	3,34	3,34	17,22	13,88	Relatief	4	15,10
--	1167304	0	15:50, 8 nov 2024			Polygoon	230716,17	542132,31	2,59	2,59	16,40	13,81	Relatief	4	18,71
--	1167305	0	15:50, 8 nov 2024			Polygoon	230713,28	542136,13	2,64	2,64	16,52	13,88	Relatief	4	11,26
--	1167306	0	15:50, 8 nov 2024			Polygoon	230715,45	542112,50	5,10	5,10	18,68	13,58	Relatief	4	22,98
--	1167307	0	15:50, 8 nov 2024			Polygoon	230723,42	542124,06	2,75	2,75	16,45	13,70	Relatief	4	14,36
--	1167308	0	15:50, 8 nov 2024			Polygoon	230722,73	542114,06	4,25	4,25	17,98	13,73	Relatief	4	20,33
--	1167309	0	15:50, 8 nov 2024			Polygoon	230745,97	541994,38	5,49	5,49	19,39	13,90	Relatief	6	26,00
--	1167310	0	15:50, 8 nov 2024			Polygoon	230754,34	541996,75	3,36	3,36	17,23	13,87	Relatief	8	32,51
--	1167311	0	15:50, 8 nov 2024			Polygoon	230759,13	541991,06	2,99	2,99	16,79	13,80	Relatief	4	31,40
--	1167312	0	15:50, 8 nov 2024			Polygoon	230342,58	542030,63	7,28	7,28	20,61	13,33	Relatief	4	25,66
--	1167313	0	15:50, 8 nov 2024			Polygoon	230338,69	542022,44	7,22	7,22	20,63	13,41	Relatief	5	25,70
--	1167314	0	15:50, 8 nov 2024			Polygoon	230336,27	542028,31	7,10	7,10	20,47	13,37	Relatief	6	25,87
--	1167315	0	15:50, 8 nov 2024			Polygoon	230439,45	542134,25	7,78	7,78	21,06	13,28	Relatief	9	27,70
--	1167316	0	15:50, 8 nov 2024			Polygoon	230437,19	542148,69	4,70	4,70	17,90	13,20	Relatief	6	19,19
--	1167317	0	15:50, 8 nov 2024			Polygoon	230440,11	542141,12	7,72	7,72	21,08	13,36	Relatief	7	27,90
--	1167318	0	15:50, 8 nov 2024			Polygoon	230411,44	542123,88	7,73	7,73	20,79	13,06	Relatief	6	26,31
--	1167319	0	15:50, 8 nov 2024			Polygoon	230410,62	542135,00	5,29	5,29	18,42	13,13	Relatief	6	21,66

Model: eerste model voor berekeningen
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Gebouwen, voor rekenmethode Wegverkeerslawaai - Omgevingswet, wegverkeer

Groep	Oppervlak	Min.lengte	Max.lengte	NEN3610ID	Namespace	LokaalID	Versie	Functie	Gebouwtype	BAG-id	Gemeente	Jaar	AHN-jaar	Trust	α(i=5)	ρ(i=5)	Cp	Zwevend
--	80,02	7,96	10,05									0	0		0,20	0,80	0 dB	False
--	53,11	3,92	8,18									0	0		0,20	0,80	0 dB	False
--	20,83	3,40	6,26									0	0		0,20	0,80	0 dB	False
--	21,47	3,74	5,71									0	0		0,20	0,80	0 dB	False
--	7,56	2,60	2,91									0	0		0,20	0,80	0 dB	False
--	16,81	3,05	5,48									0	0		0,20	0,80	0 dB	False
--	55,47	6,52	8,48									0	0		0,20	0,80	0 dB	False
--	21,94	3,80	5,77									0	0		0,20	0,80	0 dB	False
--	13,54	2,92	4,64									0	0		0,20	0,80	0 dB	False
--	21,32	3,93	5,43									0	0		0,20	0,80	0 dB	False
--	7,90	2,64	2,98									0	0		0,20	0,80	0 dB	False
--	31,09	4,36	7,13									0	0		0,20	0,80	0 dB	False
--	12,40	2,89	4,28									0	0		0,20	0,80	0 dB	False
--	24,57	3,93	6,22									0	0		0,20	0,80	0 dB	False
--	40,94	0,31	7,60									0	0		0,20	0,80	0 dB	False
--	61,79	0,13	9,84									0	0		0,20	0,80	0 dB	False
--	57,64	7,46	8,39									0	0		0,20	0,80	0 dB	False
--	41,14	6,33	6,50									0	0		0,20	0,80	0 dB	False
--	41,13	2,64	6,55									0	0		0,20	0,80	0 dB	False
--	41,38	0,23	6,50									0	0		0,20	0,80	0 dB	False
--	42,78	0,27	6,57									0	0		0,20	0,80	0 dB	False
--	18,73	0,18	6,62									0	0		0,20	0,80	0 dB	False
--	43,31	1,32	6,56									0	0		0,20	0,80	0 dB	False
--	41,38	0,20	7,30									0	0		0,20	0,80	0 dB	False
--	22,09	0,34	7,56									0	0		0,20	0,80	0 dB	False

Model: eerste model voor berekeningen
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Gebouwen, voor rekenmethode Wegverkeerslawaai - Omgevingswet, wegverkeer

Groep	Refl. 63	Refl. 125	Refl. 250	Refl. 500	Refl. 1k	Refl. 2k	Refl. 4k	Refl. 8k
--	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
--	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
--	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
--	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
--	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
--	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
--	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
--	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
--	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
--	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
--	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
--	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
--	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
--	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
--	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
--	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
--	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
--	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
--	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
--	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
--	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
--	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
--	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80

Model: eerste model voor berekeningen
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Gebouwen, voor rekenmethode Wegverkeerslawaai - Omgevingswet, wegverkeer

Groep	ItemID	Grp.ID	Datum	Naam	Omschr.	Vorm	X-1	Y-1	Hoogte	Rel.H	Abs.H	Maaiveld	Hdef.	Vormpunten	Omtrek
--	1167320	0	15:50, 8 nov 2024			Polygoon	230421,86	542139,19	4,58	4,58	17,71	13,13	Relatief	6	11,48
--	1167321	0	15:50, 8 nov 2024			Polygoon	230428,31	542129,94	7,91	7,91	21,18	13,27	Relatief	7	28,03
--	1167322	0	15:50, 8 nov 2024			Polygoon	230343,23	542102,25	5,76	5,76	19,36	13,60	Relatief	6	18,25
--	1167323	0	15:50, 8 nov 2024			Polygoon	230334,16	542125,50	5,77	5,77	19,14	13,37	Relatief	8	33,32
--	1167324	0	15:50, 8 nov 2024			Polygoon	230340,55	542107,88	5,91	5,91	19,48	13,57	Relatief	11	34,32
--	1167325	0	15:50, 8 nov 2024			Polygoon	230357,08	542119,06	7,98	7,98	21,34	13,36	Relatief	8	33,51
--	1167326	0	15:50, 8 nov 2024			Polygoon	230366,02	542110,75	8,16	8,16	21,61	13,45	Relatief	6	28,01
--	1167327	0	15:50, 8 nov 2024			Polygoon	230368,72	542120,50	5,15	5,15	18,60	13,45	Relatief	4	12,43
--	1167328	0	15:50, 8 nov 2024			Polygoon	230340,12	542144,81	2,35	2,35	15,75	13,40	Relatief	4	11,99
--	1167329	0	15:50, 8 nov 2024			Polygoon	230338,45	542139,75	3,42	3,42	16,99	13,57	Relatief	4	16,36
--	1167330	0	15:50, 8 nov 2024			Polygoon	230491,19	542126,75	8,55	8,55	21,58	13,03	Relatief	6	27,42
--	1167331	0	15:50, 8 nov 2024			Polygoon	230499,59	542119,69	2,81	2,81	16,00	13,19	Relatief	4	8,20
--	1167332	0	15:50, 8 nov 2024			Polygoon	230509,78	542124,56	8,30	8,30	21,42	13,12	Relatief	4	26,91
--	1167333	0	15:50, 8 nov 2024			Polygoon	230532,45	542130,38	8,25	8,25	21,33	13,08	Relatief	6	28,67
--	1167334	0	15:50, 8 nov 2024			Polygoon	230532,94	542128,75	2,91	2,91	16,02	13,11	Relatief	4	9,23
--	1167335	0	15:50, 8 nov 2024			Polygoon	230533,33	542081,19	6,59	6,59	19,52	12,93	Relatief	6	36,45
--	1167336	0	15:50, 8 nov 2024			Polygoon	230526,22	542059,19	4,66	4,66	17,37	12,71	Relatief	4	12,13
--	1167337	0	15:50, 8 nov 2024			Polygoon	230526,42	542056,63	8,47	8,47	21,16	12,69	Relatief	6	30,89
--	1167338	0	15:50, 8 nov 2024			Polygoon	230526,42	542056,63	2,98	2,98	15,67	12,69	Relatief	4	12,75
--	1167339	0	15:50, 8 nov 2024			Polygoon	230534,11	541997,50	8,38	8,38	21,21	12,83	Relatief	5	30,61
--	1167340	0	15:50, 8 nov 2024			Polygoon	230527,77	542017,81	5,38	5,38	18,45	13,07	Relatief	6	14,66
--	1167341	0	15:50, 8 nov 2024			Polygoon	230526,30	542015,88	8,46	8,46	21,54	13,08	Relatief	7	31,47
--	1167342	0	15:50, 8 nov 2024			Polygoon	230526,78	542002,63	8,56	8,56	21,60	13,04	Relatief	7	31,61
--	1167343	0	15:50, 8 nov 2024			Polygoon	230523,78	542002,63	4,71	4,71	17,77	13,06	Relatief	6	12,33
--	1167344	0	15:50, 8 nov 2024			Polygoon	230523,80	541997,50	8,90	8,90	21,91	13,01	Relatief	6	30,33

Model: eerste model voor berekeningen
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Gebouwen, voor rekenmethode Wegverkeerslawaai - Omgevingswet, wegverkeer

Groep	Oppervlak	Min.lengte	Max.lengte	NEN3610ID	Namespace	LokaalID	Versie	Functie	Gebouwtype	BAG-id	Gemeente	Jaar	AHN-jaar	Trust	α(i=5)	ρ(i=5)	Cp	Zwevend
--	7,73	0,20	2,96									0	0		0,20	0,80	0 dB	False
--	43,54	1,53	6,51									0	0		0,20	0,80	0 dB	False
--	14,87	0,90	6,22									0	0		0,20	0,80	0 dB	False
--	36,38	2,25	6,40									0	0		0,20	0,80	0 dB	False
--	34,96	0,26	5,81									0	0		0,20	0,80	0 dB	False
--	47,04	0,27	8,02									0	0		0,20	0,80	0 dB	False
--	46,97	0,13	8,20									0	0		0,20	0,80	0 dB	False
--	9,53	2,78	3,53									0	0		0,20	0,80	0 dB	False
--	8,98	2,93	3,06									0	0		0,20	0,80	0 dB	False
--	16,66	3,82	4,37									0	0		0,20	0,80	0 dB	False
--	45,73	0,07	7,74									0	0		0,20	0,80	0 dB	False
--	3,88	1,37	2,61									0	0		0,20	0,80	0 dB	False
--	44,96	6,17	7,28									0	0		0,20	0,80	0 dB	False
--	47,41	0,97	8,07									0	0		0,20	0,80	0 dB	False
--	4,86	1,56	2,99									0	0		0,20	0,80	0 dB	False
--	66,57	2,00	12,34									0	0		0,20	0,80	0 dB	False
--	8,94	2,50	3,58									0	0		0,20	0,80	0 dB	False
--	51,34	0,23	10,48									0	0		0,20	0,80	0 dB	False
--	9,97	2,75	3,69									0	0		0,20	0,80	0 dB	False
--	51,90	3,00	10,31									0	0		0,20	0,80	0 dB	False
--	10,34	1,25	4,63									0	0		0,20	0,80	0 dB	False
--	51,50	0,69	10,33									0	0		0,20	0,80	0 dB	False
--	51,22	1,17	10,31									0	0		0,20	0,80	0 dB	False
--	8,05	0,44	3,73									0	0		0,20	0,80	0 dB	False
--	49,84	1,06	10,31									0	0		0,20	0,80	0 dB	False

Model: eerste model voor berekeningen
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Gebouwen, voor rekenmethode Wegverkeerslawaai - Omgevingswet, wegverkeer

Groep	Refl. 63	Refl. 125	Refl. 250	Refl. 500	Refl. 1k	Refl. 2k	Refl. 4k	Refl. 8k
--	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
--	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
--	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
--	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
--	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
--	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
--	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
--	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
--	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
--	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
--	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
--	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
--	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
--	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
--	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
--	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
--	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
--	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
--	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
--	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
--	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
--	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
--	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80

Model: eerste model voor berekeningen
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Gebouwen, voor rekenmethode Wegverkeerslawaai - Omgevingswet, wegverkeer

Groep	ItemID	Grp.ID	Datum	Naam	Omschr.	Vorm	X-1	Y-1	Hoogte	Rel.H	Abs.H	Maaiveld	Hdef.	Vormpunten	Omtrek
--	1167345	0	15:50, 8 nov 2024			Polygoon	230523,84	541996,44	3,06	3,06	16,06	13,00	Relatief	8	17,94
--	1167346	0	15:50, 8 nov 2024			Polygoon	230692,42	542146,13	2,75	2,75	16,60	13,85	Relatief	4	11,29
--	1167347	0	15:50, 8 nov 2024			Polygoon	230710,88	542137,31	2,65	2,65	16,52	13,87	Relatief	4	11,24
--	1167348	0	15:50, 8 nov 2024			Polygoon	230724,84	542093,13	7,82	7,82	21,52	13,70	Relatief	9	30,87
--	1167349	0	15:50, 8 nov 2024			Polygoon	230723,44	542092,50	5,97	5,97	19,68	13,71	Relatief	7	19,28
--	1167350	0	15:50, 8 nov 2024			Polygoon	230645,98	542089,00	7,47	7,47	20,29	12,82	Relatief	6	42,20
--	1167351	0	15:50, 8 nov 2024			Polygoon	230348,16	541997,00	7,13	7,13	20,41	13,28	Relatief	6	25,42
--	1167352	0	15:50, 8 nov 2024			Polygoon	230648,25	541998,31	8,40	8,40	21,56	13,16	Relatief	8	55,83
--	1167353	0	15:50, 8 nov 2024			Polygoon	230646,25	542005,06	9,43	9,43	22,47	13,04	Relatief	9	33,41
--	1167354	0	15:50, 8 nov 2024			Polygoon	230540,33	542123,94	8,31	8,31	21,47	13,16	Relatief	4	27,55
--	1167355	0	15:50, 8 nov 2024			Polygoon	230525,28	542122,94	4,44	4,44	17,69	13,25	Relatief	4	13,83
--	1167356	0	15:50, 8 nov 2024			Polygoon	230498,88	542111,50	4,49	4,49	17,80	13,31	Relatief	6	18,50
--	1167357	0	15:50, 8 nov 2024			Polygoon	230624,91	542012,31	5,97	5,97	18,89	12,92	Relatief	4	31,29
--	1167358	0	15:50, 8 nov 2024			Polygoon	230722,45	542117,06	2,37	2,37	16,15	13,78	Relatief	4	12,71
--	1167359	0	15:50, 8 nov 2024			Polygoon	230710,44	542074,69	6,38	6,38	20,00	13,62	Relatief	4	23,03
--	1167360	0	15:50, 8 nov 2024			Polygoon	230349,06	542108,37	3,71	3,71	17,21	13,50	Relatief	4	17,67
--	1167361	0	15:50, 8 nov 2024			Polygoon	230341,98	542135,69	3,74	3,74	17,28	13,54	Relatief	4	18,47
--	1167362	0	15:50, 8 nov 2024			Polygoon	230319,19	542047,69	9,21	9,21	22,52	13,31	Relatief	8	39,57
--	1167363	0	15:50, 8 nov 2024			Polygoon	230320,45	542052,44	9,15	9,15	22,54	13,39	Relatief	6	39,65
--	1167364	0	15:50, 8 nov 2024			Polygoon	230440,25	542018,31	2,92	2,92	15,94	13,02	Relatief	4	11,96
--	1167365	0	15:50, 8 nov 2024			Polygoon	230439,89	542021,31	2,82	2,82	15,77	12,95	Relatief	4	12,04
--	1167366	0	15:50, 8 nov 2024			Polygoon	230393,59	542049,25	2,99	2,99	16,24	13,25	Relatief	4	12,02
--	1167367	0	15:50, 8 nov 2024			Polygoon	230364,17	542071,25	9,08	9,08	22,53	13,45	Relatief	8	39,13
--	1167368	0	15:50, 8 nov 2024			Polygoon	230667,69	542091,94	2,36	2,36	15,41	13,05	Relatief	4	12,62
--	1167369	0	15:50, 8 nov 2024			Polygoon	230448,00	542051,84	2,14	2,14	15,25	13,11	Relatief	4	19,38

Model: eerste model voor berekeningen
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Gebouwen, voor rekenmethode Wegverkeerslawaai - Omgevingswet, wegverkeer

Groep	Oppervlak	Min.lengte	Max.lengte	NEN3610ID	Namespace	LokaalID	Versie	Functie	Gebouwtype	BAG-id	Gemeente	Jaar	AHN-jaar	Trust	α(i=5)	ρ(i=5)	Cp	Zwevend
--	10,91	0,08	4,56									0	0		0,20	0,80	0 dB	False
--	7,95	2,73	2,91									0	0		0,20	0,80	0 dB	False
--	7,87	2,66	2,98									0	0		0,20	0,80	0 dB	False
--	55,25	0,25	7,44									0	0		0,20	0,80	0 dB	False
--	17,11	0,57	6,39									0	0		0,20	0,80	0 dB	False
--	87,89	1,35	15,22									0	0		0,20	0,80	0 dB	False
--	40,16	0,15	6,48									0	0		0,20	0,80	0 dB	False
--	133,37	0,25	15,82									0	0		0,20	0,80	0 dB	False
--	59,39	0,29	7,89									0	0		0,20	0,80	0 dB	False
--	47,09	6,30	7,47									0	0		0,20	0,80	0 dB	False
--	11,89	3,20	3,71									0	0		0,20	0,80	0 dB	False
--	17,16	0,55	6,29									0	0		0,20	0,80	0 dB	False
--	54,48	5,15	10,44									0	0		0,20	0,80	0 dB	False
--	8,72	2,00	4,36									0	0		0,20	0,80	0 dB	False
--	31,63	4,53	6,99									0	0		0,20	0,80	0 dB	False
--	19,51	4,39	4,46									0	0		0,20	0,80	0 dB	False
--	19,19	3,16	6,08									0	0		0,20	0,80	0 dB	False
--	77,21	0,27	9,17									0	0		0,20	0,80	0 dB	False
--	80,11	3,20	12,36									0	0		0,20	0,80	0 dB	False
--	8,94	2,96	3,02									0	0		0,20	0,80	0 dB	False
--	9,07	2,99	3,02									0	0		0,20	0,80	0 dB	False
--	9,02	3,00	3,01									0	0		0,20	0,80	0 dB	False
--	72,85	0,06	12,37									0	0		0,20	0,80	0 dB	False
--	9,83	2,80	3,51									0	0		0,20	0,80	0 dB	False
--	22,06	3,65	6,04									0	0		0,20	0,80	0 dB	False

Model: eerste model voor berekeningen
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Gebouwen, voor rekenmethode Wegverkeerslawaai - Omgevingswet, wegverkeer

Groep	Refl. 63	Refl. 125	Refl. 250	Refl. 500	Refl. 1k	Refl. 2k	Refl. 4k	Refl. 8k
--	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
--	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
--	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
--	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
--	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
--	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
--	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
--	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
--	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
--	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
--	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
--	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
--	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
--	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
--	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
--	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
--	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
--	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
--	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
--	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
--	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
--	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
--	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80

Model: eerste model voor berekeningen
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Gebouwen, voor rekenmethode Wegverkeerslawaai - Omgevingswet, wegverkeer

Groep	ItemID	Grp.ID	Datum	Naam	Omschr.	Vorm	X-1	Y-1	Hoogte	Rel.H	Abs.H	Maaiveld	Hdef.	Vormpunten	Omtrek
--	1167370	0	15:50, 8 nov 2024			Polygoon	230502,24	542063,36	3,56	3,56	16,70	13,14	Relatief	4	12,96
--	1167371	0	15:50, 8 nov 2024			Polygoon	230709,54	542100,55	3,68	3,68	17,03	13,35	Relatief	5	19,64
--	1167372	0	15:50, 8 nov 2024			Polygoon	230496,87	542006,46	7,35	7,35	20,08	12,73	Relatief	4	27,71
--	1167373	0	15:50, 8 nov 2024			Polygoon	230447,76	542059,82	7,43	7,43	20,51	13,08	Relatief	7	48,57
--	1167374	0	15:50, 8 nov 2024			Polygoon	230453,99	542022,49	2,32	2,32	15,30	12,98	Relatief	4	14,46
--	1167375	0	15:50, 8 nov 2024			Polygoon	230453,99	542022,49	7,30	7,30	20,28	12,98	Relatief	10	45,40
--	1167376	0	15:50, 8 nov 2024			Polygoon	230441,57	542041,37	3,16	3,16	16,33	13,17	Relatief	4	20,74
--	1167377	0	15:50, 8 nov 2024			Polygoon	230452,34	541996,73	2,68	2,68	15,45	12,77	Relatief	6	30,96
--	1167378	0	15:50, 8 nov 2024			Polygoon	230484,78	542099,27	7,22	7,22	20,45	13,23	Relatief	4	27,06
--	1167379	0	15:50, 8 nov 2024			Polygoon	230506,72	542090,13	2,97	2,97	16,15	13,18	Relatief	4	8,85
--	1167380	0	15:50, 8 nov 2024			Polygoon	230463,55	542012,14	7,67	7,67	20,59	12,92	Relatief	4	27,92
--	1167381	0	15:50, 8 nov 2024			Polygoon	230510,75	541993,10	3,43	3,43	16,17	12,74	Relatief	4	13,89
--	1167382	0	15:50, 8 nov 2024			Polygoon	230498,64	542097,65	2,18	2,18	15,26	13,08	Relatief	4	13,57
--	1167383	0	15:50, 8 nov 2024			Polygoon	230632,99	542137,65	0,79	0,79	13,71	12,92	Relatief	4	55,01
--	1167392	0	15:50, 8 nov 2024			Polygoon	230772,86	541866,69	9,29	9,29	22,34	13,05	Relatief	9	57,78
--	1167393	0	15:50, 8 nov 2024			Polygoon	230766,23	541863,06	6,75	6,75	19,75	13,00	Relatief	5	20,19
--	1167395	0	15:50, 8 nov 2024			Polygoon	230787,36	542097,50	7,11	7,11	21,22	14,11	Relatief	8	24,02
--	1167398	0	15:50, 8 nov 2024			Polygoon	230776,75	542076,38	7,36	7,36	21,27	13,91	Relatief	12	38,17
--	1167399	0	15:50, 8 nov 2024			Polygoon	230789,77	542006,87	7,50	7,50	21,15	13,65	Relatief	16	50,98
--	1167403	0	15:50, 8 nov 2024			Polygoon	230789,97	541869,06	7,76	7,76	20,58	12,82	Relatief	4	60,86
--	1167405	0	15:50, 8 nov 2024			Polygoon	230784,09	541966,31	3,29	3,29	17,10	13,81	Relatief	4	20,29
--	1167407	0	15:50, 8 nov 2024			Polygoon	230790,67	542013,81	7,41	7,41	21,03	13,62	Relatief	8	43,72
--	1167411	0	15:50, 8 nov 2024			Polygoon	230790,06	541985,75	2,96	2,96	16,52	13,56	Relatief	5	10,57
--	1167442	0	15:50, 8 nov 2024			Polygoon	230766,41	542012,13	3,44	3,44	17,11	13,67	Relatief	5	21,22
--	1167443	0	15:50, 8 nov 2024			Polygoon	230763,66	542023,63	2,88	2,88	16,72	13,84	Relatief	4	30,77

Model: eerste model voor berekeningen
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Gebouwen, voor rekenmethode Wegverkeerslawaai - Omgevingswet, wegverkeer

Groep	Oppervlak	Min.lengte	Max.lengte	NEN3610ID	Namespace	LokaalID	Versie	Functie	Gebouwtype	BAG-id	Gemeente	Jaar	AHN-jaar	Trust	α(i=5)	ρ(i=5)	Cp	Zwevend
--	10,38	2,90	3,58									0	0		0,20	0,80	0 dB	False
--	22,45	0,27	6,21									0	0		0,20	0,80	0 dB	False
--	47,59	6,30	7,55									0	0		0,20	0,80	0 dB	False
--	65,84	1,71	18,11									0	0		0,20	0,80	0 dB	False
--	11,38	2,28	4,94									0	0		0,20	0,80	0 dB	False
--	67,55	0,44	8,44									0	0		0,20	0,80	0 dB	False
--	19,91	2,54	7,82									0	0		0,20	0,80	0 dB	False
--	48,62	2,12	9,62									0	0		0,20	0,80	0 dB	False
--	45,39	6,16	7,37									0	0		0,20	0,80	0 dB	False
--	4,84	1,97	2,45									0	0		0,20	0,80	0 dB	False
--	48,34	6,36	7,60									0	0		0,20	0,80	0 dB	False
--	11,94	3,13	3,81									0	0		0,20	0,80	0 dB	False
--	11,45	3,16	3,62									0	0		0,20	0,80	0 dB	False
--	114,51	5,11	22,39									0	0		0,20	0,80	0 dB	False
--	174,07	0,13	16,52									0	0		0,20	0,80	0 dB	False
--	18,46	0,14	7,69									0	0		0,20	0,80	0 dB	False
--	33,56	0,81	5,71									0	0		0,20	0,80	0 dB	False
--	85,86	0,90	7,46									0	0		0,20	0,80	0 dB	False
--	115,42	0,25	8,82									0	0		0,20	0,80	0 dB	False
--	176,26	7,76	22,71									0	0		0,20	0,80	0 dB	False
--	24,94	4,18	5,96									0	0		0,20	0,80	0 dB	False
--	117,55	0,30	12,04									0	0		0,20	0,80	0 dB	False
--	7,04	1,52	3,13									0	0		0,20	0,80	0 dB	False
--	27,21	2,82	6,26									0	0		0,20	0,80	0 dB	False
--	57,58	6,43	8,96									0	0		0,20	0,80	0 dB	False

Model: eerste model voor berekeningen
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Gebouwen, voor rekenmethode Wegverkeerslawaai - Omgevingswet, wegverkeer

Groep	Refl. 63	Refl. 125	Refl. 250	Refl. 500	Refl. 1k	Refl. 2k	Refl. 4k	Refl. 8k
--	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
--	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
--	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
--	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
--	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
--	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
--	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
--	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
--	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
--	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
--	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
--	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
--	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
--	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
--	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
--	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
--	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
--	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
--	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
--	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
--	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
--	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
--	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80

Model: eerste model voor berekeningen
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Gebouwen, voor rekenmethode Wegverkeerslawaai - Omgevingswet, wegverkeer

Groep	ItemID	Grp.ID	Datum	Naam	Omschr.	Vorm	X-1	Y-1	Hoogte	Rel.H	Abs.H	Maaiveld	Hdef.	Vormpunten	Omtrek
--	1167444	0	15:50, 8 nov 2024			Polygoon	230770,41	541974,81	4,87	4,87	18,61	13,74	Relatief	6	32,03
--	1167445	0	15:50, 8 nov 2024			Polygoon	230772,14	542067,75	2,38	2,38	16,21	13,83	Relatief	4	23,87
--	1167446	0	15:50, 8 nov 2024			Polygoon	230788,69	541980,37	2,67	2,67	16,36	13,69	Relatief	8	39,40
--	1167456	0	15:50, 8 nov 2024			Polygoon	230774,95	541921,62	7,80	7,80	20,98	13,18	Relatief	8	53,41
--	1167457	0	15:50, 8 nov 2024			Polygoon	230780,36	541932,63	7,57	7,57	21,04	13,47	Relatief	12	72,68
--	1167489	0	15:50, 8 nov 2024			Polygoon	230773,75	541955,44	3,09	3,09	16,68	13,59	Relatief	6	16,67
--	1167493	0	15:50, 8 nov 2024			Polygoon	230764,36	542051,38	2,55	2,55	16,31	13,76	Relatief	4	26,26
--	1167496	0	15:50, 8 nov 2024			Polygoon	230768,03	542012,19	2,54	2,54	16,23	13,69	Relatief	4	14,30
--	1167499	0	15:50, 8 nov 2024			Polygoon	230774,68	541763,78	7,17	7,17	20,35	13,18	Relatief	8	44,17
--	1167503	0	15:50, 8 nov 2024			Polygoon	230768,33	541961,34	11,61	11,61	25,52	13,91	Relatief	6	21,49
--	1167519	0	15:50, 8 nov 2024			Polygoon	230527,72	542164,38	7,79	7,79	20,98	13,19	Relatief	8	36,28
--	1167528	0	15:50, 8 nov 2024			Polygoon	230558,73	542245,50	5,80	5,80	18,79	12,99	Relatief	6	32,05
--	1167529	0	15:50, 8 nov 2024			Polygoon	230543,39	542245,06	5,36	5,36	18,66	13,30	Relatief	4	18,34
--	1167530	0	15:50, 8 nov 2024			Polygoon	230545,38	542240,31	7,35	7,35	20,50	13,15	Relatief	10	45,27
--	1167537	0	15:50, 8 nov 2024			Polygoon	230578,73	542177,63	7,17	7,17	20,16	12,99	Relatief	10	28,49
--	1167540	0	15:50, 8 nov 2024			Polygoon	230595,14	542243,00	8,07	8,07	21,12	13,05	Relatief	14	68,01
--	1167546	0	15:50, 8 nov 2024			Polygoon	230595,45	542210,00	7,46	7,46	20,40	12,94	Relatief	6	36,40
--	1167549	0	15:50, 8 nov 2024			Polygoon	230604,80	542183,50	8,61	8,61	21,64	13,03	Relatief	10	57,16
--	1167550	0	15:50, 8 nov 2024			Polygoon	230617,16	542152,62	9,54	9,54	22,25	12,71	Relatief	10	42,46
--	1167553	0	15:50, 8 nov 2024			Polygoon	230642,62	542202,25	8,48	8,48	22,04	13,56	Relatief	4	45,02
--	1167559	0	15:50, 8 nov 2024			Polygoon	230676,81	542253,25	5,69	5,69	19,42	13,73	Relatief	8	48,38
--	1167568	0	15:50, 8 nov 2024			Polygoon	230758,50	542244,00	3,32	3,32	17,37	14,05	Relatief	4	19,84
--	1167572	0	15:50, 8 nov 2024			Polygoon	230513,53	542198,75	3,48	3,48	16,61	13,13	Relatief	6	32,31
--	1167574	0	15:50, 8 nov 2024			Polygoon	230529,89	542185,38	2,69	2,69	15,83	13,14	Relatief	7	26,32
--	1167578	0	15:50, 8 nov 2024			Polygoon	230559,72	542187,94	3,20	3,20	16,21	13,01	Relatief	4	15,04

Model: eerste model voor berekeningen
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Gebouwen, voor rekenmethode Wegverkeerslawaai - Omgevingswet, wegverkeer

Groep	Oppervlak	Min.lengte	Max.lengte	NEN3610ID	Namespace	LokaalID	Versie	Functie	Gebouwtype	BAG-id	Gemeente	Jaar	AHN-jaar	Trust	α(i=5)	ρ(i=5)	Cp	Zwevend
--	59,84	0,16	10,07									0	0		0,20	0,80	0 dB	False
--	29,01	3,40	8,54									0	0		0,20	0,80	0 dB	False
--	54,27	0,06	10,34									0	0		0,20	0,80	0 dB	False
--	111,72	1,23	15,52									0	0		0,20	0,80	0 dB	False
--	166,94	0,11	20,17									0	0		0,20	0,80	0 dB	False
--	15,43	0,23	5,53									0	0		0,20	0,80	0 dB	False
--	35,65	3,77	9,31									0	0		0,20	0,80	0 dB	False
--	12,68	3,26	3,89									0	0		0,20	0,80	0 dB	False
--	77,91	0,88	7,81									0	0		0,20	0,80	0 dB	False
--	25,50	1,10	5,92									0	0		0,20	0,80	0 dB	False
--	74,51	0,05	9,90									0	0		0,20	0,80	0 dB	False
--	10,92	0,25	14,33									0	0		0,20	0,80	0 dB	False
--	15,13	2,02	7,12									0	0		0,20	0,80	0 dB	False
--	82,13	0,25	14,33									0	0		0,20	0,80	0 dB	False
--	41,45	0,06	9,85									0	0		0,20	0,80	0 dB	False
--	175,74	0,13	12,24									0	0		0,20	0,80	0 dB	False
--	81,92	1,29	10,02									0	0		0,20	0,80	0 dB	False
--	152,67	0,60	10,22									0	0		0,20	0,80	0 dB	False
--	72,16	0,81	10,47									0	0		0,20	0,80	0 dB	False
--	121,54	8,99	13,51									0	0		0,20	0,80	0 dB	False
--	100,12	0,11	16,51									0	0		0,20	0,80	0 dB	False
--	23,82	4,07	5,86									0	0		0,20	0,80	0 dB	False
--	41,93	0,70	12,16									0	0		0,20	0,80	0 dB	False
--	30,24	0,89	10,14									0	0		0,20	0,80	0 dB	False
--	12,68	2,55	4,97									0	0		0,20	0,80	0 dB	False

Model: eerste model voor berekeningen
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Gebouwen, voor rekenmethode Wegverkeerslawaai - Omgevingswet, wegverkeer

Groep	Refl. 63	Refl. 125	Refl. 250	Refl. 500	Refl. 1k	Refl. 2k	Refl. 4k	Refl. 8k
--	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
--	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
--	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
--	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
--	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
--	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
--	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
--	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
--	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
--	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
--	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
--	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
--	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
--	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
--	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
--	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
--	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
--	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
--	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
--	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
--	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
--	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
--	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80

Model: eerste model voor berekeningen
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Gebouwen, voor rekenmethode Wegverkeerslawaai - Omgevingswet, wegverkeer

Groep	ItemID	Grp.ID	Datum	Naam	Omschr.	Vorm	X-1	Y-1	Hoogte	Rel.H	Abs.H	Maaiveld	Hdef.	Vormpunten	Omtrek
--	1167581	0	15:50, 8 nov 2024			Polygoon	230601,17	542235,75	2,30	2,30	15,29	12,99	Relatief	4	18,57
--	1167582	0	15:50, 8 nov 2024			Polygoon	230602,83	542228,06	2,54	2,54	15,56	13,02	Relatief	4	16,08
--	1167583	0	15:50, 8 nov 2024			Polygoon	230613,25	542214,88	2,47	2,47	15,52	13,05	Relatief	4	18,86
--	1167584	0	15:50, 8 nov 2024			Polygoon	230643,73	542158,88	6,18	6,18	19,40	13,22	Relatief	4	40,18
--	1167596	0	15:50, 8 nov 2024			Polygoon	230672,23	542171,13	7,68	7,68	21,34	13,66	Relatief	4	25,20
--	1167597	0	15:50, 8 nov 2024			Polygoon	230695,44	542152,44	7,59	7,59	21,44	13,85	Relatief	4	25,26
--	1167598	0	15:50, 8 nov 2024			Polygoon	230687,92	542163,63	7,57	7,57	21,29	13,72	Relatief	5	25,37
--	1167599	0	15:50, 8 nov 2024			Polygoon	230674,52	542162,50	7,67	7,67	21,27	13,60	Relatief	4	25,19
--	1167600	0	15:50, 8 nov 2024			Polygoon	230662,06	542168,56	6,02	6,02	19,71	13,69	Relatief	5	12,94
--	1167601	0	15:50, 8 nov 2024			Polygoon	230660,61	542166,38	7,86	7,86	21,55	13,69	Relatief	7	30,01
--	1167602	0	15:50, 8 nov 2024			Polygoon	230677,45	542168,62	7,58	7,58	21,28	13,70	Relatief	4	25,18
--	1167603	0	15:50, 8 nov 2024			Polygoon	230664,89	542162,69	2,86	2,86	16,35	13,49	Relatief	4	11,20
--	1167604	0	15:50, 8 nov 2024			Polygoon	230671,64	542156,19	2,85	2,85	16,35	13,50	Relatief	4	11,00
--	1167605	0	15:50, 8 nov 2024			Polygoon	230679,55	542152,38	2,85	2,85	16,48	13,63	Relatief	4	11,03
--	1167660	0	15:50, 8 nov 2024			Polygoon	230725,33	542213,13	6,31	6,31	20,09	13,78	Relatief	6	32,78
--	1167661	0	15:50, 8 nov 2024			Polygoon	230718,50	542221,25	6,35	6,35	20,22	13,87	Relatief	9	22,47
--	1167662	0	15:50, 8 nov 2024			Polygoon	230723,77	542232,63	6,28	6,28	20,15	13,87	Relatief	6	15,84
--	1167663	0	15:50, 8 nov 2024			Polygoon	230725,19	542236,13	6,29	6,29	20,17	13,88	Relatief	6	21,86
--	1167664	0	15:50, 8 nov 2024			Polygoon	230725,48	542235,94	6,26	6,26	20,13	13,87	Relatief	10	50,94
--	1167665	0	15:50, 8 nov 2024			Polygoon	230758,05	542163,50	10,88	10,88	24,75	13,87	Relatief	7	34,88
--	1167666	0	15:50, 8 nov 2024			Polygoon	230760,69	542162,50	9,49	9,49	23,41	13,92	Relatief	11	36,83
--	1167667	0	15:50, 8 nov 2024			Polygoon	230773,31	542170,00	11,08	11,08	25,03	13,95	Relatief	4	33,57
--	1167668	0	15:50, 8 nov 2024			Polygoon	230762,59	542175,13	5,97	5,97	20,31	14,34	Relatief	4	14,04
--	1167669	0	15:50, 8 nov 2024			Polygoon	230763,27	542174,81	5,84	5,84	20,15	14,31	Relatief	11	35,27
--	1167670	0	15:50, 8 nov 2024			Polygoon	230766,42	542180,88	10,91	10,91	24,97	14,06	Relatief	9	37,12

Model: eerste model voor berekeningen
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Gebouwen, voor rekenmethode Wegverkeerslawaai - Omgevingswet, wegverkeer

Groep	Oppervlak	Min.lengte	Max.lengte	NEN3610ID	Namespace	LokaalID	Versie	Functie	Gebouwtype	BAG-id	Gemeente	Jaar	AHN-jaar	Trust	α(i=5)	ρ(i=5)	Cp	Zwevend
--	21,18	3,99	5,26									0	0		0,20	0,80	0 dB	False
--	14,70	2,79	5,24									0	0		0,20	0,80	0 dB	False
--	21,74	3,99	5,44									0	0		0,20	0,80	0 dB	False
--	99,78	8,98	11,12									0	0		0,20	0,80	0 dB	False
--	39,44	5,80	6,80									0	0		0,20	0,80	0 dB	False
--	39,63	5,79	6,85									0	0		0,20	0,80	0 dB	False
--	39,74	2,51	6,93									0	0		0,20	0,80	0 dB	False
--	39,40	5,80	6,79									0	0		0,20	0,80	0 dB	False
--	10,08	1,51	3,96									0	0		0,20	0,80	0 dB	False
--	40,03	2,26	6,85									0	0		0,20	0,80	0 dB	False
--	39,38	5,79	6,80									0	0		0,20	0,80	0 dB	False
--	7,83	2,71	2,89									0	0		0,20	0,80	0 dB	False
--	7,56	2,71	2,79									0	0		0,20	0,80	0 dB	False
--	7,59	2,61	2,93									0	0		0,20	0,80	0 dB	False
--	40,80	2,70	9,80									0	0		0,20	0,80	0 dB	False
--	27,60	0,17	7,35									0	0		0,20	0,80	0 dB	False
--	12,77	0,05	4,19									0	0		0,20	0,80	0 dB	False
--	27,13	0,05	7,04									0	0		0,20	0,80	0 dB	False
--	51,87	2,98	9,91									0	0		0,20	0,80	0 dB	False
--	67,45	0,28	10,92									0	0		0,20	0,80	0 dB	False
--	24,97	0,28	6,46									0	0		0,20	0,80	0 dB	False
--	64,55	5,97	10,89									0	0		0,20	0,80	0 dB	False
--	6,29	0,98	5,97									0	0		0,20	0,80	0 dB	False
--	42,22	0,21	7,06									0	0		0,20	0,80	0 dB	False
--	72,02	0,17	11,14									0	0		0,20	0,80	0 dB	False

Model: eerste model voor berekeningen
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Gebouwen, voor rekenmethode Wegverkeerslawaai - Omgevingswet, wegverkeer

Groep	Refl. 63	Refl. 125	Refl. 250	Refl. 500	Refl. 1k	Refl. 2k	Refl. 4k	Refl. 8k
--	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
--	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
--	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
--	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
--	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
--	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
--	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
--	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
--	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
--	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
--	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
--	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
--	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
--	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
--	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
--	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
--	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
--	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
--	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
--	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
--	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
--	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
--	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80

Model: eerste model voor berekeningen
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Gebouwen, voor rekenmethode Wegverkeerslawaai - Omgevingswet, wegverkeer

Groep	ItemID	Grp.ID	Datum	Naam	Omschr.	Vorm	X-1	Y-1	Hoogte	Rel.H	Abs.H	Maaiveld	Hdef.	Vormpunten	Omtrek
--	1167676	0	15:50, 8 nov 2024			Polygoon	230762,69	542249,50	2,68	2,68	16,70	14,02	Relatief	4	10,04
--	1167678	0	15:50, 8 nov 2024			Polygoon	230545,12	542232,75	5,78	5,78	19,06	13,28	Relatief	4	26,93
--	1167679	0	15:50, 8 nov 2024			Polygoon	230705,11	542197,44	5,71	5,71	19,37	13,66	Relatief	4	15,50
--	1167680	0	15:50, 8 nov 2024			Polygoon	230729,36	542185,56	5,61	5,61	19,42	13,81	Relatief	4	15,77
--	1167681	0	15:50, 8 nov 2024			Polygoon	230717,36	542201,88	2,69	2,69	16,41	13,72	Relatief	4	10,00
--	1167686	0	15:50, 8 nov 2024			Polygoon	230710,33	542195,25	5,37	5,37	19,14	13,77	Relatief	4	14,92
--	1167687	0	15:50, 8 nov 2024			Polygoon	230719,75	542189,88	10,66	10,66	24,24	13,58	Relatief	4	29,89
--	1167690	0	15:50, 8 nov 2024			Polygoon	230753,21	542177,34	2,28	2,28	15,98	13,70	Relatief	8	10,00
--	1167700	0	15:50, 8 nov 2024			Polygoon	230200,30	542250,25	2,54	2,54	15,51	12,97	Relatief	7	21,48
--	1167701	0	15:50, 8 nov 2024			Polygoon	230197,19	542231,88	8,16	8,16	21,42	13,26	Relatief	4	27,61
--	1167702	0	15:50, 8 nov 2024			Polygoon	230204,52	542139,56	8,70	8,70	21,98	13,28	Relatief	6	32,26
--	1167712	0	15:50, 8 nov 2024			Polygoon	230217,44	542177,62	8,08	8,08	21,55	13,47	Relatief	6	28,70
--	1167713	0	15:50, 8 nov 2024			Polygoon	230225,91	542179,00	5,77	5,77	19,33	13,56	Relatief	5	12,99
--	1167716	0	15:50, 8 nov 2024			Polygoon	230215,27	542250,19	8,37	8,37	21,74	13,37	Relatief	4	28,73
--	1167717	0	15:50, 8 nov 2024			Polygoon	230219,42	542244,81	6,03	6,03	19,39	13,36	Relatief	6	32,46
--	1167718	0	15:50, 8 nov 2024			Polygoon	230223,11	542238,19	7,53	7,53	20,85	13,32	Relatief	16	49,92
--	1167719	0	15:50, 8 nov 2024			Polygoon	230221,53	542241,81	8,62	8,62	21,96	13,34	Relatief	8	29,73
--	1167724	0	15:50, 8 nov 2024			Polygoon	230242,58	542153,25	5,67	5,67	19,05	13,38	Relatief	9	23,09
--	1167725	0	15:50, 8 nov 2024			Polygoon	230242,00	542154,94	7,71	7,71	21,09	13,38	Relatief	8	26,70
--	1167726	0	15:50, 8 nov 2024			Polygoon	230250,34	542163,00	3,34	3,34	16,73	13,39	Relatief	4	16,36
--	1167727	0	15:50, 8 nov 2024			Polygoon	230241,75	542155,63	5,55	5,55	18,93	13,38	Relatief	5	11,55
--	1167728	0	15:50, 8 nov 2024			Polygoon	230241,75	542155,63	7,87	7,87	21,25	13,38	Relatief	7	26,88
--	1167729	0	15:50, 8 nov 2024			Polygoon	230242,25	542168,00	3,40	3,40	16,77	13,37	Relatief	4	16,45
--	1167730	0	15:50, 8 nov 2024			Polygoon	230236,17	542163,31	7,76	7,76	21,13	13,37	Relatief	7	26,84
--	1167731	0	15:50, 8 nov 2024			Polygoon	230236,34	542163,44	5,59	5,59	18,96	13,37	Relatief	5	11,26

Model: eerste model voor berekeningen
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Gebouwen, voor rekenmethode Wegverkeerslawaai - Omgevingswet, wegverkeer

Groep	Oppervlak	Min.lengte	Max.lengte	NEN3610ID	Namespace	LokaalID	Versie	Functie	Gebouwtype	BAG-id	Gemeente	Jaar	AHN-jaar	Trust	α(i=5)	ρ(i=5)	Cp	Zwevend
--	5,97	1,92	3,11									0	0		0,20	0,80	0 dB	False
--	42,94	5,16	8,29									0	0		0,20	0,80	0 dB	False
--	11,78	1,88	5,70									0	0		0,20	0,80	0 dB	False
--	12,57	2,16	5,69									0	0		0,20	0,80	0 dB	False
--	5,95	1,94	3,05									0	0		0,20	0,80	0 dB	False
--	10,05	1,60	5,71									0	0		0,20	0,80	0 dB	False
--	51,50	5,38	9,56									0	0		0,20	0,80	0 dB	False
--	6,00	0,11	3,00									0	0		0,20	0,80	0 dB	False
--	28,48	0,23	5,47									0	0		0,20	0,80	0 dB	False
--	47,15	6,19	7,62									0	0		0,20	0,80	0 dB	False
--	60,44	0,27	9,73									0	0		0,20	0,80	0 dB	False
--	49,26	0,21	8,34									0	0		0,20	0,80	0 dB	False
--	10,61	0,83	3,45									0	0		0,20	0,80	0 dB	False
--	51,42	6,75	7,68									0	0		0,20	0,80	0 dB	False
--	31,14	0,78	9,54									0	0		0,20	0,80	0 dB	False
--	57,20	0,08	9,61									0	0		0,20	0,80	0 dB	False
--	54,10	0,08	7,44									0	0		0,20	0,80	0 dB	False
--	23,13	0,66	4,20									0	0		0,20	0,80	0 dB	False
--	42,62	0,34	6,65									0	0		0,20	0,80	0 dB	False
--	16,63	3,79	4,39									0	0		0,20	0,80	0 dB	False
--	8,28	1,02	3,05									0	0		0,20	0,80	0 dB	False
--	42,88	0,35	6,65									0	0		0,20	0,80	0 dB	False
--	16,85	3,85	4,37									0	0		0,20	0,80	0 dB	False
--	42,08	0,21	6,65									0	0		0,20	0,80	0 dB	False
--	7,68	0,89	3,19									0	0		0,20	0,80	0 dB	False

Model: eerste model voor berekeningen
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Gebouwen, voor rekenmethode Wegverkeerslawaai - Omgevingswet, wegverkeer

Groep	Refl. 63	Refl. 125	Refl. 250	Refl. 500	Refl. 1k	Refl. 2k	Refl. 4k	Refl. 8k
--	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
--	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
--	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
--	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
--	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
--	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
--	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
--	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
--	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
--	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
--	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
--	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
--	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
--	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
--	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
--	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
--	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
--	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
--	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
--	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
--	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
--	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
--	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80

Model: eerste model voor berekeningen
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Gebouwen, voor rekenmethode Wegverkeerslawaai - Omgevingswet, wegverkeer

Groep	ItemID	Grp.ID	Datum	Naam	Omschr.	Vorm	X-1	Y-1	Hoogte	Rel.H	Abs.H	Maaiveld	Hdef.	Vormpunten	Omtrek
--	1167732	0	15:50, 8 nov 2024			Polygoon	230235,59	542166,25	5,57	5,57	18,94	13,37	Relatief	8	23,78
--	1167733	0	15:50, 8 nov 2024			Polygoon	230231,50	542171,13	7,80	7,80	21,33	13,53	Relatief	9	27,18
--	1167739	0	15:50, 8 nov 2024			Polygoon	230260,81	542178,25	8,51	8,51	22,27	13,76	Relatief	4	29,14
--	1167740	0	15:50, 8 nov 2024			Polygoon	230259,30	542177,25	5,96	5,96	19,73	13,77	Relatief	6	18,03
--	1167741	0	15:50, 8 nov 2024			Polygoon	230264,16	542144,13	3,37	3,37	16,80	13,43	Relatief	9	30,49
--	1167742	0	15:50, 8 nov 2024			Polygoon	230253,86	542135,88	5,28	5,28	18,81	13,53	Relatief	6	10,70
--	1167743	0	15:50, 8 nov 2024			Polygoon	230243,39	542139,38	7,74	7,74	21,51	13,77	Relatief	8	26,51
--	1167744	0	15:50, 8 nov 2024			Polygoon	230254,67	542138,94	5,69	5,69	19,18	13,49	Relatief	8	23,80
--	1167752	0	15:50, 8 nov 2024			Polygoon	230265,52	542167,19	3,64	3,64	17,38	13,74	Relatief	4	16,41
--	1167753	0	15:50, 8 nov 2024			Polygoon	230274,95	542170,13	7,76	7,76	21,64	13,88	Relatief	4	25,42
--	1167754	0	15:50, 8 nov 2024			Polygoon	230275,03	542156,06	7,75	7,75	21,55	13,80	Relatief	5	25,45
--	1167755	0	15:50, 8 nov 2024			Polygoon	230278,11	542150,69	5,80	5,80	19,66	13,86	Relatief	7	18,65
--	1167756	0	15:50, 8 nov 2024			Polygoon	230263,70	542152,13	3,70	3,70	17,18	13,48	Relatief	4	16,41
--	1167757	0	15:50, 8 nov 2024			Polygoon	230278,20	542143,69	5,87	5,87	19,70	13,83	Relatief	6	18,72
--	1167758	0	15:50, 8 nov 2024			Polygoon	230280,94	542145,19	7,76	7,76	21,57	13,81	Relatief	4	25,33
--	1167759	0	15:50, 8 nov 2024			Polygoon	230269,59	542141,19	3,65	3,65	17,20	13,55	Relatief	4	16,41
--	1167760	0	15:50, 8 nov 2024			Polygoon	230284,06	542139,62	6,02	6,02	19,75	13,73	Relatief	10	31,46
--	1167761	0	15:50, 8 nov 2024			Polygoon	230280,84	542145,13	7,81	7,81	21,62	13,81	Relatief	5	25,81
--	1167762	0	15:50, 8 nov 2024			Polygoon	230269,34	542167,06	7,73	7,73	21,51	13,78	Relatief	4	25,18
--	1167763	0	15:50, 8 nov 2024			Polygoon	230273,05	542160,31	7,67	7,67	21,43	13,76	Relatief	7	25,34
--	1167764	0	15:50, 8 nov 2024			Polygoon	230275,28	542156,19	5,97	5,97	19,77	13,80	Relatief	11	30,92
--	1167765	0	15:50, 8 nov 2024			Polygoon	230273,00	542237,44	7,86	7,86	21,38	13,52	Relatief	6	27,38
--	1167766	0	15:50, 8 nov 2024			Polygoon	230281,56	542234,31	5,78	5,78	19,37	13,59	Relatief	6	18,40
--	1167772	0	15:50, 8 nov 2024			Polygoon	230193,11	542135,81	2,40	2,40	15,51	13,11	Relatief	4	15,29
--	1167774	0	15:50, 8 nov 2024			Polygoon	230193,33	542139,69	2,44	2,44	15,57	13,13	Relatief	4	20,09

Model: eerste model voor berekeningen
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Gebouwen, voor rekenmethode Wegverkeerslawaai - Omgevingswet, wegverkeer

Groep	Oppervlak	Min.lengte	Max.lengte	NEN3610ID	Namespace	LokaalID	Versie	Functie	Gebouwtype	BAG-id	Gemeente	Jaar	AHN-jaar	Trust	α(i=5)	ρ(i=5)	Cp	Zwevend
--	24,28	0,95	4,25									0	0		0,20	0,80	0 dB	False
--	43,52	0,11	6,61									0	0		0,20	0,80	0 dB	False
--	51,86	6,21	8,57									0	0		0,20	0,80	0 dB	False
--	14,41	0,75	6,23									0	0		0,20	0,80	0 dB	False
--	37,57	0,44	6,41									0	0		0,20	0,80	0 dB	False
--	6,36	0,65	2,79									0	0		0,20	0,80	0 dB	False
--	42,13	0,14	7,20									0	0		0,20	0,80	0 dB	False
--	24,54	0,95	4,19									0	0		0,20	0,80	0 dB	False
--	16,75	3,83	4,38									0	0		0,20	0,80	0 dB	False
--	40,39	6,32	6,39									0	0		0,20	0,80	0 dB	False
--	40,50	0,23	6,46									0	0		0,20	0,80	0 dB	False
--	14,80	0,70	6,19									0	0		0,20	0,80	0 dB	False
--	16,75	3,83	4,38									0	0		0,20	0,80	0 dB	False
--	13,96	1,37	6,15									0	0		0,20	0,80	0 dB	False
--	40,08	6,15	6,56									0	0		0,20	0,80	0 dB	False
--	16,75	3,83	4,38									0	0		0,20	0,80	0 dB	False
--	31,75	0,85	6,37									0	0		0,20	0,80	0 dB	False
--	41,52	0,09	6,67									0	0		0,20	0,80	0 dB	False
--	39,63	6,19	6,39									0	0		0,20	0,80	0 dB	False
--	39,38	0,24	6,36									0	0		0,20	0,80	0 dB	False
--	30,34	0,06	4,69									0	0		0,20	0,80	0 dB	False
--	46,58	0,25	7,34									0	0		0,20	0,80	0 dB	False
--	15,08	0,93	6,30									0	0		0,20	0,80	0 dB	False
--	14,59	3,65	3,96									0	0		0,20	0,80	0 dB	False
--	24,35	4,08	5,98									0	0		0,20	0,80	0 dB	False

Model: eerste model voor berekeningen
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Gebouwen, voor rekenmethode Wegverkeerslawaai - Omgevingswet, wegverkeer

Groep	Refl. 63	Refl. 125	Refl. 250	Refl. 500	Refl. 1k	Refl. 2k	Refl. 4k	Refl. 8k
--	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
--	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
--	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
--	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
--	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
--	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
--	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
--	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
--	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
--	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
--	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
--	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
--	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
--	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
--	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
--	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
--	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
--	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
--	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
--	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
--	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
--	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
--	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80

Model: eerste model voor berekeningen
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Gebouwen, voor rekenmethode Wegverkeerslawaai - Omgevingswet, wegverkeer

Groep	ItemID	Grp.ID	Datum	Naam	Omschr.	Vorm	X-1	Y-1	Hoogte	Rel.H	Abs.H	Maaiveld	Hdef.	Vormpunten	Omtrek
--	1167776	0	15:50, 8 nov 2024			Polygoon	230205,06	542240,50	3,42	3,42	16,50	13,08	Relatief	4	18,10
--	1167778	0	15:50, 8 nov 2024			Polygoon	230204,53	542234,00	3,46	3,46	16,78	13,32	Relatief	6	17,52
--	1167779	0	15:50, 8 nov 2024			Polygoon	230225,94	542194,19	3,36	3,36	16,66	13,30	Relatief	4	16,89
--	1167780	0	15:50, 8 nov 2024			Polygoon	230239,05	542197,69	3,77	3,77	17,43	13,66	Relatief	4	17,64
--	1167781	0	15:50, 8 nov 2024			Polygoon	230239,84	542188,81	3,74	3,74	17,39	13,65	Relatief	4	17,37
--	1167782	0	15:50, 8 nov 2024			Polygoon	230256,50	542180,00	3,67	3,67	17,43	13,76	Relatief	5	17,72
--	1167786	0	15:50, 8 nov 2024			Polygoon	230184,92	542172,13	8,77	8,77	22,02	13,25	Relatief	6	32,14
--	1167787	0	15:50, 8 nov 2024			Polygoon	230194,45	542155,75	8,74	8,74	21,96	13,22	Relatief	4	32,14
--	1167788	0	15:50, 8 nov 2024			Polygoon	230209,38	542150,00	8,68	8,68	22,08	13,40	Relatief	4	32,12
--	1167796	0	15:50, 8 nov 2024			Polygoon	230191,12	542161,13	8,82	8,82	22,03	13,21	Relatief	4	32,12
--	1167797	0	15:50, 8 nov 2024			Polygoon	230187,81	542166,56	8,81	8,81	22,00	13,19	Relatief	4	32,12
--	1167798	0	15:50, 8 nov 2024			Polygoon	230185,09	542153,19	2,47	2,47	15,57	13,10	Relatief	4	14,33
--	1167799	0	15:50, 8 nov 2024			Polygoon	230191,64	542142,38	2,45	2,45	15,57	13,12	Relatief	4	14,55
--	1167800	0	15:50, 8 nov 2024			Polygoon	230191,19	542139,00	2,41	2,41	15,51	13,10	Relatief	4	13,12
--	1167801	0	15:50, 8 nov 2024			Polygoon	230201,70	542227,63	8,10	8,10	21,40	13,30	Relatief	4	27,53
--	1167802	0	15:50, 8 nov 2024			Polygoon	230202,19	542244,06	3,39	3,39	16,45	13,06	Relatief	4	18,10
--	1167805	0	15:50, 8 nov 2024			Polygoon	230223,53	542215,63	2,57	2,57	15,95	13,38	Relatief	4	15,63
--	1167806	0	15:50, 8 nov 2024			Polygoon	230235,05	542216,63	2,56	2,56	16,20	13,64	Relatief	4	15,76
--	1167807	0	15:50, 8 nov 2024			Polygoon	230206,94	542205,25	2,71	2,71	15,96	13,25	Relatief	4	18,77
--	1167808	0	15:50, 8 nov 2024			Polygoon	230210,45	542207,44	2,64	2,64	15,87	13,23	Relatief	4	15,63
--	1167809	0	15:50, 8 nov 2024			Polygoon	230212,63	542208,81	2,61	2,61	15,87	13,26	Relatief	4	15,66
--	1167810	0	15:50, 8 nov 2024			Polygoon	230219,78	542207,06	2,60	2,60	15,97	13,37	Relatief	4	15,65
--	1167811	0	15:50, 8 nov 2024			Polygoon	230216,98	542211,56	2,59	2,59	15,90	13,31	Relatief	4	15,76
--	1167812	0	15:50, 8 nov 2024			Polygoon	230219,17	542212,94	2,59	2,59	15,92	13,33	Relatief	4	15,74
--	1167813	0	15:50, 8 nov 2024			Polygoon	230226,33	542211,19	2,59	2,59	16,08	13,49	Relatief	4	15,68

Model: eerste model voor berekeningen
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Gebouwen, voor rekenmethode Wegverkeerslawaai - Omgevingswet, wegverkeer

Groep	Oppervlak	Min.lengte	Max.lengte	NEN3610ID	Namespace	LokaalID	Versie	Functie	Gebouwtype	BAG-id	Gemeente	Jaar	AHN-jaar	Trust	α(i=5)	ρ(i=5)	Cp	Zwevend
--	20,47	4,43	4,62									0	0		0,20	0,80	0 dB	False
--	19,18	0,16	4,40									0	0		0,20	0,80	0 dB	False
--	17,83	4,12	4,32									0	0		0,20	0,80	0 dB	False
--	19,45	4,40	4,42									0	0		0,20	0,80	0 dB	False
--	18,85	4,28	4,38									0	0		0,20	0,80	0 dB	False
--	19,59	2,12	4,48									0	0		0,20	0,80	0 dB	False
--	61,86	0,13	9,69									0	0		0,20	0,80	0 dB	False
--	61,79	6,38	9,69									0	0		0,20	0,80	0 dB	False
--	61,64	6,32	9,73									0	0		0,20	0,80	0 dB	False
--	61,64	6,32	9,74									0	0		0,20	0,80	0 dB	False
--	61,64	6,32	9,74									0	0		0,20	0,80	0 dB	False
--	12,69	3,20	3,96									0	0		0,20	0,80	0 dB	False
--	13,01	3,17	4,10									0	0		0,20	0,80	0 dB	False
--	10,33	2,57	3,96									0	0		0,20	0,80	0 dB	False
--	46,85	6,15	7,61									0	0		0,20	0,80	0 dB	False
--	20,47	4,43	4,62									0	0		0,20	0,80	0 dB	False
--	13,48	2,57	5,25									0	0		0,20	0,80	0 dB	False
--	13,67	2,57	5,31									0	0		0,20	0,80	0 dB	False
--	21,72	4,14	5,25									0	0		0,20	0,80	0 dB	False
--	13,48	2,57	5,25									0	0		0,20	0,80	0 dB	False
--	13,55	2,58	5,25									0	0		0,20	0,80	0 dB	False
--	13,46	2,54	5,30									0	0		0,20	0,80	0 dB	False
--	13,69	2,58	5,30									0	0		0,20	0,80	0 dB	False
--	13,62	2,57	5,30									0	0		0,20	0,80	0 dB	False
--	13,53	2,55	5,30									0	0		0,20	0,80	0 dB	False

Model: eerste model voor berekeningen
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Gebouwen, voor rekenmethode Wegverkeerslawaai - Omgevingswet, wegverkeer

Groep	Refl. 63	Refl. 125	Refl. 250	Refl. 500	Refl. 1k	Refl. 2k	Refl. 4k	Refl. 8k
--	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
--	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
--	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
--	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
--	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
--	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
--	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
--	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
--	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
--	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
--	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
--	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
--	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
--	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
--	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
--	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
--	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
--	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
--	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
--	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
--	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
--	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
--	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80

Model: eerste model voor berekeningen
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Gebouwen, voor rekenmethode Wegverkeerslawaai - Omgevingswet, wegverkeer

Groep	ItemID	Grp.ID	Datum	Naam	Omschr.	Vorm	X-1	Y-1	Hoogte	Rel.H	Abs.H	Maaiveld	Hdef.	Vormpunten	Omtrek
--	1167814	0	15:50, 8 nov 2024			Polygoon	230230,69	542213,88	2,57	2,57	16,13	13,56	Relatief	4	15,68
--	1167815	0	15:50, 8 nov 2024			Polygoon	230227,89	542218,38	2,56	2,56	15,98	13,42	Relatief	4	15,74
--	1167816	0	15:50, 8 nov 2024			Polygoon	230234,42	542222,44	2,54	2,54	16,02	13,48	Relatief	4	15,67
--	1167817	0	15:50, 8 nov 2024			Polygoon	230214,80	542197,81	8,13	8,13	21,44	13,31	Relatief	9	29,12
--	1167818	0	15:50, 8 nov 2024			Polygoon	230209,94	542195,25	7,85	7,85	21,22	13,37	Relatief	9	38,40
--	1167819	0	15:50, 8 nov 2024			Polygoon	230220,63	542187,06	8,11	8,11	21,50	13,39	Relatief	8	29,50
--	1167820	0	15:50, 8 nov 2024			Polygoon	230219,34	542189,94	5,79	5,79	19,16	13,37	Relatief	4	12,52
--	1167821	0	15:50, 8 nov 2024			Polygoon	230223,88	542182,06	8,10	8,10	21,53	13,43	Relatief	10	29,00
--	1167822	0	15:50, 8 nov 2024			Polygoon	230224,22	542182,81	5,86	5,86	19,28	13,42	Relatief	8	12,31
--	1167823	0	15:50, 8 nov 2024			Polygoon	230220,06	542195,31	3,41	3,41	16,72	13,31	Relatief	4	16,98
--	1167824	0	15:50, 8 nov 2024			Polygoon	230242,69	542200,19	3,79	3,79	17,49	13,70	Relatief	5	17,64
--	1167825	0	15:50, 8 nov 2024			Polygoon	230249,52	542190,13	3,74	3,74	17,37	13,63	Relatief	5	17,43
--	1167826	0	15:50, 8 nov 2024			Polygoon	230246,70	542178,44	3,53	3,53	17,13	13,60	Relatief	4	17,64
--	1167827	0	15:50, 8 nov 2024			Polygoon	230243,47	542204,00	5,99	5,99	19,64	13,65	Relatief	6	18,37
--	1167828	0	15:50, 8 nov 2024			Polygoon	230247,19	542199,00	8,52	8,52	22,13	13,61	Relatief	4	29,06
--	1167829	0	15:50, 8 nov 2024			Polygoon	230241,16	542202,44	6,07	6,07	19,78	13,71	Relatief	8	19,20
--	1167830	0	15:50, 8 nov 2024			Polygoon	230243,55	542204,06	8,78	8,78	22,43	13,65	Relatief	4	28,93
--	1167831	0	15:50, 8 nov 2024			Polygoon	230248,16	542192,13	5,97	5,97	19,61	13,64	Relatief	8	19,35
--	1167832	0	15:50, 8 nov 2024			Polygoon	230250,61	542193,81	8,64	8,64	22,21	13,57	Relatief	4	29,11
--	1167833	0	15:50, 8 nov 2024			Polygoon	230250,62	542193,81	8,54	8,54	22,11	13,57	Relatief	4	28,86
--	1167834	0	15:50, 8 nov 2024			Polygoon	230255,16	542181,88	6,01	6,01	19,76	13,75	Relatief	8	18,98
--	1167835	0	15:50, 8 nov 2024			Polygoon	230257,27	542183,31	8,53	8,53	22,27	13,74	Relatief	4	29,29
--	1167836	0	15:50, 8 nov 2024			Polygoon	230257,81	542163,00	3,70	3,70	17,22	13,52	Relatief	4	16,38
--	1167837	0	15:50, 8 nov 2024			Polygoon	230282,56	542220,31	8,11	8,11	21,41	13,30	Relatief	8	28,66
--	1167838	0	15:50, 8 nov 2024			Polygoon	230279,23	542240,19	5,85	5,85	19,42	13,57	Relatief	10	32,83

Model: eerste model voor berekeningen
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Gebouwen, voor rekenmethode Wegverkeerslawaai - Omgevingswet, wegverkeer

Groep	Oppervlak	Min.lengte	Max.lengte	NEN3610ID	Namespace	LokaalID	Versie	Functie	Gebouwtype	BAG-id	Gemeente	Jaar	AHN-jaar	Trust	α(i=5)	ρ(i=5)	Cp	Zwevend
--	13,53	2,55	5,30									0	0		0,20	0,80	0 dB	False
--	13,62	2,57	5,30									0	0		0,20	0,80	0 dB	False
--	13,51	2,55	5,31									0	0		0,20	0,80	0 dB	False
--	51,96	0,13	7,69									0	0		0,20	0,80	0 dB	False
--	53,54	0,15	11,05									0	0		0,20	0,80	0 dB	False
--	50,38	0,13	7,69									0	0		0,20	0,80	0 dB	False
--	9,74	2,78	3,32									0	0		0,20	0,80	0 dB	False
--	49,79	0,07	7,86									0	0		0,20	0,80	0 dB	False
--	7,46	0,39	3,72									0	0		0,20	0,80	0 dB	False
--	18,01	4,17	4,32									0	0		0,20	0,80	0 dB	False
--	19,49	1,69	4,42									0	0		0,20	0,80	0 dB	False
--	18,95	1,86	4,42									0	0		0,20	0,80	0 dB	False
--	19,44	4,38	4,44									0	0		0,20	0,80	0 dB	False
--	14,79	1,00	6,23									0	0		0,20	0,80	0 dB	False
--	51,65	6,20	8,45									0	0		0,20	0,80	0 dB	False
--	14,12	0,22	6,18									0	0		0,20	0,80	0 dB	False
--	51,22	6,18	8,35									0	0		0,20	0,80	0 dB	False
--	14,42	0,31	6,21									0	0		0,20	0,80	0 dB	False
--	51,86	6,21	8,39									0	0		0,20	0,80	0 dB	False
--	51,03	6,20	8,23									0	0		0,20	0,80	0 dB	False
--	14,49	0,29	6,23									0	0		0,20	0,80	0 dB	False
--	52,32	6,20	8,65									0	0		0,20	0,80	0 dB	False
--	16,68	3,78	4,39									0	0		0,20	0,80	0 dB	False
--	49,18	0,11	7,15									0	0		0,20	0,80	0 dB	False
--	34,09	0,41	6,44									0	0		0,20	0,80	0 dB	False

Model: eerste model voor berekeningen
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Gebouwen, voor rekenmethode Wegverkeerslawaai - Omgevingswet, wegverkeer

Groep	Refl. 63	Refl. 125	Refl. 250	Refl. 500	Refl. 1k	Refl. 2k	Refl. 4k	Refl. 8k
--	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
--	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
--	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
--	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
--	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
--	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
--	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
--	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
--	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
--	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
--	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
--	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
--	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
--	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
--	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
--	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
--	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
--	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
--	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
--	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
--	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
--	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
--	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80

Model: eerste model voor berekeningen
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Gebouwen, voor rekenmethode Wegverkeerslawaai - Omgevingswet, wegverkeer

Groep	ItemID	Grp.ID	Datum	Naam	Omschr.	Vorm	X-1	Y-1	Hoogte	Rel.H	Abs.H	Maaiveld	Hdef.	Vormpunten	Omtrek
--	1167839	0	15:50, 8 nov 2024			Polygoon	230276,73	542246,13	8,05	8,05	21,45	13,40	Relatief	4	27,61
--	1167840	0	15:50, 8 nov 2024			Polygoon	230283,41	542235,06	5,80	5,80	19,38	13,58	Relatief	10	30,10
--	1167841	0	15:50, 8 nov 2024			Polygoon	230275,17	542231,37	7,93	7,93	21,54	13,61	Relatief	8	27,93
--	1167844	0	15:50, 8 nov 2024			Polygoon	230233,83	542189,56	3,43	3,43	16,75	13,32	Relatief	4	16,93
--	1167845	0	15:50, 8 nov 2024			Polygoon	230226,36	542184,94	3,41	3,41	16,80	13,39	Relatief	4	16,80
--	1167849	0	15:50, 8 nov 2024			Polygoon	230291,11	542242,25	3,67	3,67	17,21	13,54	Relatief	4	17,38
--	1167850	0	15:50, 8 nov 2024			Polygoon	230283,55	542224,56	2,15	2,15	15,37	13,22	Relatief	4	8,65
--	1167966	0	15:50, 8 nov 2024			Polygoon	230123,53	542182,00	2,54	2,54	15,63	13,09	Relatief	4	15,21
--	1167972	0	15:50, 8 nov 2024			Polygoon	230168,73	542162,25	2,61	2,61	15,99	13,38	Relatief	6	16,64
--	1167975	0	15:50, 8 nov 2024			Polygoon	230002,25	542237,13	4,85	4,85	18,02	13,17	Relatief	4	11,75
--	1167976	0	15:50, 8 nov 2024			Polygoon	230010,84	542240,69	4,83	4,83	17,89	13,06	Relatief	6	12,48
--	1167980	0	15:50, 8 nov 2024			Polygoon	230021,70	542176,19	8,44	8,44	21,67	13,23	Relatief	7	29,19
--	1167981	0	15:50, 8 nov 2024			Polygoon	230023,42	542176,63	5,14	5,14	18,33	13,19	Relatief	8	11,97
--	1167982	0	15:50, 8 nov 2024			Polygoon	230030,53	542180,19	4,94	4,94	18,29	13,35	Relatief	6	12,26
--	1167983	0	15:50, 8 nov 2024			Polygoon	230039,56	542175,44	8,58	8,58	21,86	13,28	Relatief	6	30,16
--	1167984	0	15:50, 8 nov 2024			Polygoon	230036,39	542182,69	5,25	5,25	18,58	13,33	Relatief	7	12,20
--	1167995	0	15:50, 8 nov 2024			Polygoon	230048,55	542163,25	7,99	7,99	21,36	13,37	Relatief	10	32,61
--	1167996	0	15:50, 8 nov 2024			Polygoon	230048,92	542163,88	7,92	7,92	21,31	13,39	Relatief	11	38,70
--	1167997	0	15:50, 8 nov 2024			Polygoon	230051,03	542245,75	7,42	7,42	20,40	12,98	Relatief	6	32,85
--	1168004	0	15:50, 8 nov 2024			Polygoon	230084,52	542171,50	5,98	5,98	19,16	13,18	Relatief	4	12,44
--	1168005	0	15:50, 8 nov 2024			Polygoon	230073,41	542176,38	8,68	8,68	21,84	13,16	Relatief	6	33,55
--	1168008	0	15:50, 8 nov 2024			Polygoon	230099,94	542146,94	8,62	8,62	21,74	13,12	Relatief	4	31,72
--	1168009	0	15:50, 8 nov 2024			Polygoon	230097,31	542152,75	5,76	5,76	18,86	13,10	Relatief	4	9,17
--	1168010	0	15:50, 8 nov 2024			Polygoon	230087,97	542156,19	8,44	8,44	21,62	13,18	Relatief	14	27,75
--	1168011	0	15:50, 8 nov 2024			Polygoon	230083,80	542161,63	2,67	2,67	15,91	13,24	Relatief	6	21,06

Model: eerste model voor berekeningen
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Gebouwen, voor rekenmethode Wegverkeerslawaai - Omgevingswet, wegverkeer

Groep	Oppervlak	Min.lengte	Max.lengte	NEN3610ID	Namespace	LokaalID	Versie	Functie	Gebouwtype	BAG-id	Gemeente	Jaar	AHN-jaar	Trust	α(i=5)	ρ(i=5)	Cp	Zwevend
--	47,36	6,30	7,45									0	0		0,20	0,80	0 dB	False
--	31,71	0,20	6,21									0	0		0,20	0,80	0 dB	False
--	45,94	0,11	7,62									0	0		0,20	0,80	0 dB	False
--	17,89	4,05	4,39									0	0		0,20	0,80	0 dB	False
--	17,60	4,00	4,39									0	0		0,20	0,80	0 dB	False
--	18,88	4,31	4,39									0	0		0,20	0,80	0 dB	False
--	4,65	1,99	2,33									0	0		0,20	0,80	0 dB	False
--	11,96	2,19	5,40									0	0		0,20	0,80	0 dB	False
--	13,87	0,41	5,35									0	0		0,20	0,80	0 dB	False
--	8,62	2,81	3,03									0	0		0,20	0,80	0 dB	False
--	8,77	0,44	3,37									0	0		0,20	0,80	0 dB	False
--	53,35	0,26	7,76									0	0		0,20	0,80	0 dB	False
--	8,33	0,09	3,22									0	0		0,20	0,80	0 dB	False
--	8,90	0,20	3,22									0	0		0,20	0,80	0 dB	False
--	56,66	0,07	8,04									0	0		0,20	0,80	0 dB	False
--	9,29	0,07	3,29									0	0		0,20	0,80	0 dB	False
--	58,34	0,35	8,14									0	0		0,20	0,80	0 dB	False
--	38,26	0,34	9,72									0	0		0,20	0,80	0 dB	False
--	60,18	1,71	8,75									0	0		0,20	0,80	0 dB	False
--	9,02	2,30	3,99									0	0		0,20	0,80	0 dB	False
--	68,14	0,11	9,79									0	0		0,20	0,80	0 dB	False
--	60,23	6,23	9,56									0	0		0,20	0,80	0 dB	False
--	5,23	2,11	2,37									0	0		0,20	0,80	0 dB	False
--	31,41	0,05	5,19									0	0		0,20	0,80	0 dB	False
--	26,20	0,43	6,43									0	0		0,20	0,80	0 dB	False

Model: eerste model voor berekeningen
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Gebouwen, voor rekenmethode Wegverkeerslawaai - Omgevingswet, wegverkeer

Groep	Refl. 63	Refl. 125	Refl. 250	Refl. 500	Refl. 1k	Refl. 2k	Refl. 4k	Refl. 8k
--	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
--	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
--	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
--	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
--	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
--	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
--	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
--	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
--	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
--	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
--	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
--	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
--	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
--	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
--	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
--	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
--	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
--	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
--	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
--	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
--	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
--	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
--	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80

Model: eerste model voor berekeningen
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Gebouwen, voor rekenmethode Wegverkeerslawaai - Omgevingswet, wegverkeer

Groep	ItemID	Grp.ID	Datum	Naam	Omschr.	Vorm	X-1	Y-1	Hoogte	Rel.H	Abs.H	Maaiveld	Hdef.	Vormpunten	Omtrek
--	1168013	0	15:50, 8 nov 2024			Polygoon	230101,44	542181,75	5,80	5,80	18,84	13,04	Relatief	5	13,21
--	1168014	0	15:50, 8 nov 2024			Polygoon	230103,28	542178,94	5,94	5,94	18,96	13,02	Relatief	4	12,77
--	1168019	0	15:50, 8 nov 2024			Polygoon	230116,81	542193,44	5,86	5,86	19,12	13,26	Relatief	5	13,88
--	1168020	0	15:50, 8 nov 2024			Polygoon	230121,66	542198,50	8,82	8,82	22,04	13,22	Relatief	12	38,31
--	1168024	0	15:50, 8 nov 2024			Polygoon	230122,58	542211,69	8,37	8,37	21,36	12,99	Relatief	9	32,87
--	1168025	0	15:50, 8 nov 2024			Polygoon	230132,70	542205,69	5,86	5,86	18,90	13,04	Relatief	4	12,81
--	1168028	0	15:50, 8 nov 2024			Polygoon	230159,36	542198,00	8,79	8,79	21,96	13,17	Relatief	4	31,77
--	1168030	0	15:50, 8 nov 2024			Polygoon	230147,56	542219,06	8,79	8,79	21,91	13,12	Relatief	9	33,07
--	1168031	0	15:50, 8 nov 2024			Polygoon	230145,95	542218,00	5,83	5,83	18,96	13,13	Relatief	4	9,74
--	1168032	0	15:50, 8 nov 2024			Polygoon	230147,97	542231,31	8,78	8,78	21,68	12,90	Relatief	7	33,45
--	1168033	0	15:50, 8 nov 2024			Polygoon	230151,80	542218,31	5,93	5,93	19,09	13,16	Relatief	4	12,07
--	1168034	0	15:50, 8 nov 2024			Polygoon	230165,83	542190,88	8,71	8,71	21,81	13,10	Relatief	4	31,86
--	1168040	0	15:50, 8 nov 2024			Polygoon	230161,17	542186,63	8,80	8,80	21,85	13,05	Relatief	4	31,75
--	1168041	0	15:50, 8 nov 2024			Polygoon	230175,12	542199,31	8,70	8,70	21,93	13,23	Relatief	4	31,83
--	1168042	0	15:50, 8 nov 2024			Polygoon	230157,41	542155,19	8,80	8,80	22,06	13,26	Relatief	4	31,80
--	1168043	0	15:50, 8 nov 2024			Polygoon	230164,44	542144,44	8,80	8,80	22,16	13,36	Relatief	6	31,37
--	1168044	0	15:50, 8 nov 2024			Polygoon	230175,41	542143,94	8,88	8,88	22,16	13,28	Relatief	6	31,47
--	1168049	0	15:50, 8 nov 2024			Polygoon	230109,59	542149,38	2,62	2,62	15,66	13,04	Relatief	4	24,76
--	1168051	0	15:50, 8 nov 2024			Polygoon	230111,92	542170,13	2,43	2,43	15,49	13,06	Relatief	4	14,47
--	1168052	0	15:50, 8 nov 2024			Polygoon	230112,38	542183,00	2,59	2,59	15,68	13,09	Relatief	4	22,91
--	1168058	0	15:50, 8 nov 2024			Polygoon	230146,95	542202,81	2,65	2,65	15,82	13,17	Relatief	4	23,09
--	1168059	0	15:50, 8 nov 2024			Polygoon	230157,47	542223,44	2,63	2,63	15,77	13,14	Relatief	8	29,58
--	1168060	0	15:50, 8 nov 2024			Polygoon	230165,09	542210,44	2,46	2,46	15,59	13,13	Relatief	4	14,10
--	1168061	0	15:50, 8 nov 2024			Polygoon	230171,36	542163,88	2,59	2,59	15,88	13,29	Relatief	4	16,86
--	1168088	0	15:50, 8 nov 2024			Polygoon	230173,16	542160,69	2,45	2,45	15,71	13,26	Relatief	4	13,29

Model: eerste model voor berekeningen
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Gebouwen, voor rekenmethode Wegverkeerslawaai - Omgevingswet, wegverkeer

Groep	Oppervlak	Min.lengte	Max.lengte	NEN3610ID	Namespace	LokaalID	Versie	Functie	Gebouwtype	BAG-id	Gemeente	Jaar	AHN-jaar	Trust	α(i=5)	ρ(i=5)	Cp	Zwevend
--	11,19	1,36	3,67									0	0		0,20	0,80	0 dB	False
--	9,87	2,62	3,80									0	0		0,20	0,80	0 dB	False
--	12,12	1,19	3,96									0	0		0,20	0,80	0 dB	False
--	66,53	0,45	10,53									0	0		0,20	0,80	0 dB	False
--	62,84	0,08	10,27									0	0		0,20	0,80	0 dB	False
--	10,17	2,86	3,51									0	0		0,20	0,80	0 dB	False
--	60,26	6,26	9,62									0	0		0,20	0,80	0 dB	False
--	63,14	0,21	9,78									0	0		0,20	0,80	0 dB	False
--	5,72	1,93	2,92									0	0		0,20	0,80	0 dB	False
--	65,35	0,23	9,90									0	0		0,20	0,80	0 dB	False
--	9,09	2,83	3,15									0	0		0,20	0,80	0 dB	False
--	60,67	6,30	9,62									0	0		0,20	0,80	0 dB	False
--	60,18	6,25	9,62									0	0		0,20	0,80	0 dB	False
--	60,58	6,29	9,62									0	0		0,20	0,80	0 dB	False
--	61,00	6,46	9,44									0	0		0,20	0,80	0 dB	False
--	58,88	0,09	9,43									0	0		0,20	0,80	0 dB	False
--	59,45	0,11	9,43									0	0		0,20	0,80	0 dB	False
--	30,35	3,35	9,04									0	0		0,20	0,80	0 dB	False
--	12,96	3,25	3,98									0	0		0,20	0,80	0 dB	False
--	26,27	3,17	8,28									0	0		0,20	0,80	0 dB	False
--	26,71	3,19	8,37									0	0		0,20	0,80	0 dB	False
--	35,34	0,81	8,33									0	0		0,20	0,80	0 dB	False
--	12,30	3,18	3,87									0	0		0,20	0,80	0 dB	False
--	16,55	3,09	5,34									0	0		0,20	0,80	0 dB	False
--	10,72	2,72	3,90									0	0		0,20	0,80	0 dB	False

Model: eerste model voor berekeningen
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Gebouwen, voor rekenmethode Wegverkeerslawaai - Omgevingswet, wegverkeer

Groep	Refl. 63	Refl. 125	Refl. 250	Refl. 500	Refl. 1k	Refl. 2k	Refl. 4k	Refl. 8k
--	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
--	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
--	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
--	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
--	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
--	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
--	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
--	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
--	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
--	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
--	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
--	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
--	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
--	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
--	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
--	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
--	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
--	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
--	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
--	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
--	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
--	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
--	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80

Model: eerste model voor berekeningen
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Gebouwen, voor rekenmethode Wegverkeerslawaai - Omgevingswet, wegverkeer

Groep	ItemID	Grp.ID	Datum	Naam	Omschr.	Vorm	X-1	Y-1	Hoogte	Rel.H	Abs.H	Maaiveld	Hdef.	Vormpunten	Omtrek
--	1168089	0	15:50, 8 nov 2024			Polygoon	230155,56	542207,00	2,45	2,45	15,35	12,90	Relatief	4	14,09
--	1168090	0	15:50, 8 nov 2024			Polygoon	230133,44	542183,12	2,56	2,56	15,56	13,00	Relatief	4	16,93
--	1168094	0	15:50, 8 nov 2024			Polygoon	230019,88	542213,19	8,42	8,42	21,57	13,15	Relatief	8	32,31
--	1168095	0	15:50, 8 nov 2024			Polygoon	230047,19	542155,44	8,45	8,45	21,68	13,23	Relatief	8	30,77
--	1168096	0	15:50, 8 nov 2024			Polygoon	230046,94	542156,13	5,52	5,52	18,75	13,23	Relatief	6	12,18
--	1168097	0	15:50, 8 nov 2024			Polygoon	230116,80	542176,00	2,59	2,59	15,73	13,14	Relatief	4	22,91
--	1168098	0	15:50, 8 nov 2024			Polygoon	230023,09	542184,63	2,52	2,52	15,85	13,33	Relatief	4	15,63
--	1168099	0	15:50, 8 nov 2024			Polygoon	230117,19	542173,38	2,47	2,47	15,58	13,11	Relatief	4	14,11
--	1168101	0	15:50, 8 nov 2024			Polygoon	230092,61	542171,19	2,58	2,58	15,69	13,11	Relatief	5	23,34
--	1168105	0	15:50, 8 nov 2024			Polygoon	230011,19	542197,69	2,37	2,37	15,39	13,02	Relatief	4	13,58
--	1168106	0	15:50, 8 nov 2024			Polygoon	230679,09	540711,38	2,94	2,94	15,45	12,51	Relatief	4	18,37
--	1168107	0	15:50, 8 nov 2024			Polygoon	230533,91	540850,44	2,74	2,74	15,54	12,80	Relatief	4	18,10
--	1168108	0	15:50, 8 nov 2024			Polygoon	230530,67	540825,50	5,25	5,25	18,54	13,29	Relatief	9	11,88
--	1168109	0	15:50, 8 nov 2024			Polygoon	230535,84	540840,25	9,59	9,59	22,54	12,95	Relatief	6	36,02
--	1168110	0	15:50, 8 nov 2024			Polygoon	230536,52	540846,56	5,33	5,33	18,20	12,87	Relatief	4	15,56
--	1168111	0	15:50, 8 nov 2024			Polygoon	230411,81	540866,00	8,96	8,96	22,10	13,14	Relatief	6	44,92
--	1168112	0	15:50, 8 nov 2024			Polygoon	230416,27	540893,62	5,87	5,87	19,02	13,15	Relatief	11	39,65
--	1168113	0	15:50, 8 nov 2024			Polygoon	230447,31	540678,94	7,51	7,51	20,40	12,89	Relatief	10	39,34
--	1168114	0	15:50, 8 nov 2024			Polygoon	230450,00	540678,56	9,78	9,78	22,68	12,90	Relatief	12	36,68
--	1168115	0	15:50, 8 nov 2024			Polygoon	230445,66	540698,94	5,83	5,83	18,80	12,97	Relatief	8	27,38
--	1168116	0	15:50, 8 nov 2024			Polygoon	230445,42	540687,69	2,82	2,82	15,74	12,92	Relatief	11	26,36
--	1168117	0	15:50, 8 nov 2024			Polygoon	230445,44	540689,06	9,79	9,79	22,83	13,04	Relatief	13	35,70
--	1168118	0	15:50, 8 nov 2024			Polygoon	230467,98	540839,56	9,00	9,00	22,18	13,18	Relatief	14	40,10
--	1168119	0	15:50, 8 nov 2024			Polygoon	230463,14	540857,81	9,95	9,95	22,64	12,69	Relatief	18	43,44
--	1168120	0	15:50, 8 nov 2024			Polygoon	230497,80	540834,63	5,24	5,24	18,52	13,28	Relatief	4	25,33

Model: eerste model voor berekeningen
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Gebouwen, voor rekenmethode Wegverkeerslawaai - Omgevingswet, wegverkeer

Groep	Oppervlak	Min.lengte	Max.lengte	NEN3610ID	Namespace	LokaalID	Versie	Functie	Gebouwtype	BAG-id	Gemeente	Jaar	AHN-jaar	Trust	α(i=5)	ρ(i=5)	Cp	Zwevend
--	12,29	3,18	3,87									0	0		0,20	0,80	0 dB	False
--	16,54	3,07	5,40									0	0		0,20	0,80	0 dB	False
--	58,27	0,14	8,17									0	0		0,20	0,80	0 dB	False
--	55,84	0,15	8,19									0	0		0,20	0,80	0 dB	False
--	8,24	0,39	3,29									0	0		0,20	0,80	0 dB	False
--	26,32	3,17	8,28									0	0		0,20	0,80	0 dB	False
--	15,12	3,52	4,29									0	0		0,20	0,80	0 dB	False
--	12,27	3,09	3,98									0	0		0,20	0,80	0 dB	False
--	27,01	0,87	8,51									0	0		0,20	0,80	0 dB	False
--	11,53	3,33	3,44									0	0		0,20	0,80	0 dB	False
--	17,90	2,76	6,39									0	0		0,20	0,80	0 dB	False
--	18,30	3,05	6,00									0	0		0,20	0,80	0 dB	False
--	8,12	0,16	3,16									0	0		0,20	0,80	0 dB	False
--	72,69	0,58	11,93									0	0		0,20	0,80	0 dB	False
--	9,08	1,20	6,35									0	0		0,20	0,80	0 dB	False
--	114,58	1,13	12,75									0	0		0,20	0,80	0 dB	False
--	56,97	0,14	12,71									0	0		0,20	0,80	0 dB	False
--	64,01	0,19	13,55									0	0		0,20	0,80	0 dB	False
--	74,40	0,09	10,44									0	0		0,20	0,80	0 dB	False
--	26,76	0,55	7,52									0	0		0,20	0,80	0 dB	False
--	28,50	0,13	7,50									0	0		0,20	0,80	0 dB	False
--	73,41	0,13	10,45									0	0		0,20	0,80	0 dB	False
--	86,88	0,18	8,08									0	0		0,20	0,80	0 dB	False
--	98,05	0,13	9,65									0	0		0,20	0,80	0 dB	False
--	31,85	3,29	9,21									0	0		0,20	0,80	0 dB	False

Model: eerste model voor berekeningen
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Gebouwen, voor rekenmethode Wegverkeerslawaai - Omgevingswet, wegverkeer

Groep	Refl. 63	Refl. 125	Refl. 250	Refl. 500	Refl. 1k	Refl. 2k	Refl. 4k	Refl. 8k
--	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
--	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
--	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
--	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
--	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
--	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
--	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
--	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
--	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
--	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
--	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
--	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
--	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
--	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
--	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
--	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
--	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
--	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
--	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
--	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
--	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
--	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
--	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80

Model: eerste model voor berekeningen
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Gebouwen, voor rekenmethode Wegverkeerslawaai - Omgevingswet, wegverkeer

Groep	ItemID	Grp.ID	Datum	Naam	Omschr.	Vorm	X-1	Y-1	Hoogte	Rel.H	Abs.H	Maaiveld	Hdef.	Vormpunten	Omtrek
--	1168121	0	15:50, 8 nov 2024			Polygoon	230471,42	540879,00	9,35	9,35	22,08	12,73	Relatief	14	43,96
--	1168122	0	15:50, 8 nov 2024			Polygoon	230471,34	540880,38	5,04	5,04	17,75	12,71	Relatief	4	5,08
--	1168123	0	15:50, 8 nov 2024			Polygoon	230486,06	540666,37	9,37	9,37	22,33	12,96	Relatief	10	37,96
--	1168124	0	15:50, 8 nov 2024			Polygoon	230488,06	540693,44	8,22	8,22	21,26	13,04	Relatief	7	25,81
--	1168125	0	15:50, 8 nov 2024			Polygoon	230485,64	540677,13	8,86	8,86	21,93	13,07	Relatief	9	25,96
--	1168126	0	15:50, 8 nov 2024			Polygoon	230480,70	540712,31	9,44	9,44	22,49	13,05	Relatief	9	35,88
--	1168127	0	15:50, 8 nov 2024			Polygoon	230488,22	540714,87	5,73	5,73	18,72	12,99	Relatief	7	26,23
--	1168128	0	15:50, 8 nov 2024			Polygoon	230486,03	540698,06	9,61	9,61	22,62	13,01	Relatief	8	36,67
--	1168129	0	15:50, 8 nov 2024			Polygoon	230490,80	540850,19	3,88	3,88	16,95	13,07	Relatief	9	13,59
--	1168130	0	15:50, 8 nov 2024			Polygoon	230507,61	540747,88	8,99	8,99	22,36	13,37	Relatief	10	27,49
--	1168131	0	15:50, 8 nov 2024			Polygoon	230518,98	540829,81	6,94	6,94	20,17	13,23	Relatief	11	31,98
--	1168132	0	15:50, 8 nov 2024			Polygoon	230519,16	540829,06	10,06	10,06	23,28	13,22	Relatief	11	37,17
--	1168133	0	15:50, 8 nov 2024			Polygoon	230513,03	540834,38	5,28	5,28	18,58	13,30	Relatief	6	31,39
--	1168134	0	15:50, 8 nov 2024			Polygoon	230512,67	540683,25	9,74	9,74	22,86	13,12	Relatief	12	36,26
--	1168135	0	15:50, 8 nov 2024			Polygoon	230509,67	540683,00	5,93	5,93	19,09	13,16	Relatief	10	31,74
--	1168136	0	15:50, 8 nov 2024			Polygoon	230509,72	540691,94	6,20	6,20	19,45	13,25	Relatief	6	32,12
--	1168137	0	15:50, 8 nov 2024			Polygoon	230521,91	540695,38	10,07	10,07	23,18	13,11	Relatief	10	36,46
--	1168138	0	15:50, 8 nov 2024			Polygoon	230512,05	540705,50	9,84	9,84	23,17	13,33	Relatief	13	36,84
--	1168139	0	15:50, 8 nov 2024			Polygoon	230521,56	540854,69	2,93	2,93	15,76	12,83	Relatief	4	10,01
--	1168140	0	15:50, 8 nov 2024			Polygoon	230520,52	540854,75	9,39	9,39	22,23	12,84	Relatief	12	42,59
--	1168141	0	15:50, 8 nov 2024			Polygoon	230524,25	540712,44	9,94	9,94	23,19	13,25	Relatief	10	35,19
--	1168142	0	15:50, 8 nov 2024			Polygoon	230520,53	540727,31	5,95	5,95	19,15	13,20	Relatief	8	34,88
--	1168143	0	15:50, 8 nov 2024			Polygoon	230527,77	540736,56	6,50	6,50	20,08	13,58	Relatief	4	21,41
--	1168144	0	15:50, 8 nov 2024			Polygoon	230521,48	540750,75	11,10	11,10	24,38	13,28	Relatief	14	34,69
--	1168145	0	15:50, 8 nov 2024			Polygoon	230534,77	540834,00	9,44	9,44	22,43	12,99	Relatief	6	35,61

Model: eerste model voor berekeningen
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Gebouwen, voor rekenmethode Wegverkeerslawaai - Omgevingswet, wegverkeer

Groep	Oppervlak	Min.lengte	Max.lengte	NEN3610ID	Namespace	LokaalID	Versie	Functie	Gebouwtype	BAG-id	Gemeente	Jaar	AHN-jaar	Trust	α(i=5)	ρ(i=5)	Cp	Zwevend
--	103,70	0,31	8,49									0	0		0,20	0,80	0 dB	False
--	1,30	0,71	2,00									0	0		0,20	0,80	0 dB	False
--	76,16	1,00	10,44									0	0		0,20	0,80	0 dB	False
--	26,90	0,84	7,50									0	0		0,20	0,80	0 dB	False
--	26,47	0,50	7,50									0	0		0,20	0,80	0 dB	False
--	74,85	0,27	10,44									0	0		0,20	0,80	0 dB	False
--	26,91	1,71	7,48									0	0		0,20	0,80	0 dB	False
--	76,82	0,19	10,44									0	0		0,20	0,80	0 dB	False
--	5,74	0,11	4,38									0	0		0,20	0,80	0 dB	False
--	29,36	0,08	7,39									0	0		0,20	0,80	0 dB	False
--	31,92	0,08	9,54									0	0		0,20	0,80	0 dB	False
--	75,19	0,08	11,72									0	0		0,20	0,80	0 dB	False
--	33,22	2,34	9,54									0	0		0,20	0,80	0 dB	False
--	72,08	0,21	10,64									0	0		0,20	0,80	0 dB	False
--	30,74	0,21	9,72									0	0		0,20	0,80	0 dB	False
--	31,70	1,81	9,65									0	0		0,20	0,80	0 dB	False
--	73,23	0,19	10,68									0	0		0,20	0,80	0 dB	False
--	73,46	0,19	10,51									0	0		0,20	0,80	0 dB	False
--	4,17	1,05	3,95									0	0		0,20	0,80	0 dB	False
--	103,28	0,33	7,59									0	0		0,20	0,80	0 dB	False
--	71,04	0,08	10,85									0	0		0,20	0,80	0 dB	False
--	36,73	1,21	7,63									0	0		0,20	0,80	0 dB	False
--	28,48	4,97	5,90									0	0		0,20	0,80	0 dB	False
--	69,95	0,06	6,98									0	0		0,20	0,80	0 dB	False
--	71,50	0,59	11,42									0	0		0,20	0,80	0 dB	False

Model: eerste model voor berekeningen
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Gebouwen, voor rekenmethode Wegverkeerslawaai - Omgevingswet, wegverkeer

Groep	Refl. 63	Refl. 125	Refl. 250	Refl. 500	Refl. 1k	Refl. 2k	Refl. 4k	Refl. 8k
--	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
--	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
--	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
--	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
--	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
--	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
--	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
--	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
--	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
--	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
--	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
--	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
--	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
--	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
--	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
--	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
--	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
--	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
--	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
--	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
--	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
--	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
--	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80

Model: eerste model voor berekeningen
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Gebouwen, voor rekenmethode Wegverkeerslawaai - Omgevingswet, wegverkeer

Groep	ItemID	Grp.ID	Datum	Naam	Omschr.	Vorm	X-1	Y-1	Hoogte	Rel.H	Abs.H	Maaiveld	Hdef.	Vormpunten	Omtrek
--	1168146	0	15:50, 8 nov 2024			Polygoon	230534,20	540840,50	5,35	5,35	18,29	12,94	Relatief	4	15,97
--	1168147	0	15:50, 8 nov 2024			Polygoon	230550,97	540859,50	9,57	9,57	22,32	12,75	Relatief	6	34,07
--	1168148	0	15:50, 8 nov 2024			Polygoon	230537,95	540853,62	9,64	9,64	22,32	12,68	Relatief	7	35,71
--	1168149	0	15:50, 8 nov 2024			Polygoon	230549,77	540889,44	2,64	2,64	15,20	12,56	Relatief	4	21,56
--	1168150	0	15:50, 8 nov 2024			Polygoon	230563,25	540696,19	9,78	9,78	23,13	13,35	Relatief	11	36,77
--	1168151	0	15:50, 8 nov 2024			Polygoon	230561,91	540696,06	6,12	6,12	19,46	13,34	Relatief	7	32,45
--	1168152	0	15:50, 8 nov 2024			Polygoon	230598,61	540881,38	5,44	5,44	17,91	12,47	Relatief	4	15,97
--	1168153	0	15:50, 8 nov 2024			Polygoon	230565,03	540704,19	6,26	6,26	19,50	13,24	Relatief	8	35,24
--	1168154	0	15:50, 8 nov 2024			Polygoon	230576,13	540811,00	8,83	8,83	21,86	13,03	Relatief	12	40,48
--	1168155	0	15:50, 8 nov 2024			Polygoon	230584,53	540667,56	10,21	10,21	23,01	12,80	Relatief	10	34,37
--	1168156	0	15:50, 8 nov 2024			Polygoon	230588,81	540827,44	3,46	3,46	16,27	12,81	Relatief	6	19,59
--	1168157	0	15:50, 8 nov 2024			Polygoon	230578,69	540841,38	9,59	9,59	22,48	12,89	Relatief	8	38,99
--	1168158	0	15:50, 8 nov 2024			Polygoon	230594,06	540856,06	5,40	5,40	18,18	12,78	Relatief	4	16,06
--	1168159	0	15:50, 8 nov 2024			Polygoon	230594,42	540690,63	4,42	4,42	17,45	13,03	Relatief	7	35,24
--	1168160	0	15:50, 8 nov 2024			Polygoon	230591,72	540680,25	7,33	7,33	20,35	13,02	Relatief	7	11,94
--	1168161	0	15:50, 8 nov 2024			Polygoon	230583,84	540871,38	9,43	9,43	22,08	12,65	Relatief	8	35,99
--	1168162	0	15:50, 8 nov 2024			Polygoon	230586,78	540699,19	3,34	3,34	16,57	13,23	Relatief	4	8,73
--	1168163	0	15:50, 8 nov 2024			Polygoon	230600,19	540807,25	8,67	8,67	21,42	12,75	Relatief	10	40,60
--	1168164	0	15:50, 8 nov 2024			Polygoon	230593,80	540843,13	2,59	2,59	15,45	12,86	Relatief	4	18,15
--	1168165	0	15:50, 8 nov 2024			Polygoon	230635,31	540683,56	3,11	3,11	16,02	12,91	Relatief	4	21,90
--	1168166	0	15:50, 8 nov 2024			Polygoon	230613,69	540817,06	9,24	9,24	22,09	12,85	Relatief	12	44,35
--	1168167	0	15:50, 8 nov 2024			Polygoon	230613,94	540818,56	4,96	4,96	17,84	12,88	Relatief	6	16,05
--	1168168	0	15:50, 8 nov 2024			Polygoon	230616,36	540676,06	6,18	6,18	19,14	12,96	Relatief	7	12,31
--	1168169	0	15:50, 8 nov 2024			Polygoon	230619,47	540845,88	6,01	6,01	18,78	12,77	Relatief	5	9,85
--	1168170	0	15:50, 8 nov 2024			Polygoon	230619,47	540845,88	9,50	9,50	22,27	12,77	Relatief	24	45,58

Model: eerste model voor berekeningen
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Gebouwen, voor rekenmethode Wegverkeerslawaai - Omgevingswet, wegverkeer

Groep	Oppervlak	Min.lengte	Max.lengte	NEN3610ID	Namespace	LokaalID	Versie	Functie	Gebouwtype	BAG-id	Gemeente	Jaar	AHN-jaar	Trust	α(i=5)	ρ(i=5)	Cp	Zwevend
--	10,56	1,63	6,34									0	0		0,20	0,80	0 dB	False
--	66,41	0,59	10,69									0	0		0,20	0,80	0 dB	False
--	72,65	0,61	11,08									0	0		0,20	0,80	0 dB	False
--	24,70	3,30	7,48									0	0		0,20	0,80	0 dB	False
--	74,11	0,13	10,82									0	0		0,20	0,80	0 dB	False
--	32,24	1,35	9,73									0	0		0,20	0,80	0 dB	False
--	10,49	1,60	6,35									0	0		0,20	0,80	0 dB	False
--	34,53	1,20	7,64									0	0		0,20	0,80	0 dB	False
--	82,07	0,06	10,06									0	0		0,20	0,80	0 dB	False
--	45,95	0,38	8,51									0	0		0,20	0,80	0 dB	False
--	21,40	0,13	6,30									0	0		0,20	0,80	0 dB	False
--	66,75	0,25	12,55									0	0		0,20	0,80	0 dB	False
--	10,66	1,65	6,36									0	0		0,20	0,80	0 dB	False
--	52,45	0,25	12,66									0	0		0,20	0,80	0 dB	False
--	7,50	0,38	3,97									0	0		0,20	0,80	0 dB	False
--	71,81	0,25	11,20									0	0		0,20	0,80	0 dB	False
--	4,22	1,43	2,93									0	0		0,20	0,80	0 dB	False
--	82,28	0,14	10,08									0	0		0,20	0,80	0 dB	False
--	18,47	3,05	6,00									0	0		0,20	0,80	0 dB	False
--	27,78	3,99	6,98									0	0		0,20	0,80	0 dB	False
--	86,37	0,38	10,12									0	0		0,20	0,80	0 dB	False
--	11,58	0,79	4,90									0	0		0,20	0,80	0 dB	False
--	8,13	0,19	4,03									0	0		0,20	0,80	0 dB	False
--	3,44	0,32	4,21									0	0		0,20	0,80	0 dB	False
--	97,18	0,08	5,29									0	0		0,20	0,80	0 dB	False

Model: eerste model voor berekeningen
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Gebouwen, voor rekenmethode Wegverkeerslawaai - Omgevingswet, wegverkeer

Groep	Refl. 63	Refl. 125	Refl. 250	Refl. 500	Refl. 1k	Refl. 2k	Refl. 4k	Refl. 8k
--	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
--	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
--	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
--	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
--	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
--	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
--	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
--	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
--	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
--	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
--	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
--	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
--	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
--	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
--	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
--	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
--	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
--	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
--	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
--	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
--	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
--	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
--	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80

Model: eerste model voor berekeningen
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Gebouwen, voor rekenmethode Wegverkeerslawaai - Omgevingswet, wegverkeer

Groep	ItemID	Grp.ID	Datum	Naam	Omschr.	Vorm	X-1	Y-1	Hoogte	Rel.H	Abs.H	Maaiveld	Hdef.	Vormpunten	Omtrek
--	1168171	0	15:50, 8 nov 2024			Polygoon	230616,48	540857,50	5,73	5,73	18,45	12,72	Relatief	9	24,61
--	1168172	0	15:50, 8 nov 2024			Polygoon	230626,23	540689,19	3,48	3,48	16,60	13,12	Relatief	4	14,68
--	1168173	0	15:50, 8 nov 2024			Polygoon	230631,02	540719,75	6,32	6,32	19,49	13,17	Relatief	16	67,06
--	1168174	0	15:50, 8 nov 2024			Polygoon	230620,00	540721,25	9,85	9,85	23,08	13,23	Relatief	19	55,09
--	1168175	0	15:50, 8 nov 2024			Polygoon	230641,08	540715,75	3,91	3,91	17,01	13,10	Relatief	4	21,87
--	1168176	0	15:50, 8 nov 2024			Polygoon	230646,73	540804,94	8,46	8,46	21,22	12,76	Relatief	6	41,01
--	1168177	0	15:50, 8 nov 2024			Polygoon	230674,80	540804,00	9,28	9,28	22,01	12,73	Relatief	12	41,88
--	1168178	0	15:50, 8 nov 2024			Polygoon	230673,72	540829,50	9,34	9,34	21,88	12,54	Relatief	18	40,81
--	1168179	0	15:50, 8 nov 2024			Polygoon	230437,09	540890,56	4,55	4,55	17,58	13,03	Relatief	4	16,76
--	1168180	0	15:50, 8 nov 2024			Polygoon	230462,25	540894,00	3,27	3,27	15,82	12,55	Relatief	4	23,10
--	1168181	0	15:50, 8 nov 2024			Polygoon	230463,73	540893,81	2,99	2,99	15,54	12,55	Relatief	4	24,93
--	1168182	0	15:50, 8 nov 2024			Polygoon	230514,83	540889,13	2,59	2,59	15,13	12,54	Relatief	4	17,30
--	1168183	0	15:50, 8 nov 2024			Polygoon	230540,22	540613,00	2,55	2,55	15,21	12,66	Relatief	4	14,65
--	1168184	0	15:50, 8 nov 2024			Polygoon	230540,45	540890,25	2,45	2,45	14,96	12,51	Relatief	4	8,51
--	1168185	0	15:50, 8 nov 2024			Polygoon	230493,41	540697,87	2,78	2,78	15,83	13,05	Relatief	4	14,17
--	1168186	0	15:50, 8 nov 2024			Polygoon	230496,42	540888,31	2,98	2,98	15,52	12,54	Relatief	4	18,23
--	1168187	0	15:50, 8 nov 2024			Polygoon	230498,09	540686,19	2,44	2,44	15,59	13,15	Relatief	4	10,59
--	1168188	0	15:50, 8 nov 2024			Polygoon	230504,80	540694,19	3,07	3,07	16,31	13,24	Relatief	4	18,25
--	1168189	0	15:50, 8 nov 2024			Polygoon	230505,31	540715,25	2,45	2,45	15,74	13,29	Relatief	4	10,81
--	1168190	0	15:50, 8 nov 2024			Polygoon	230568,31	540722,56	2,24	2,24	15,56	13,32	Relatief	4	13,54
--	1168191	0	15:50, 8 nov 2024			Polygoon	230581,06	540706,50	2,81	2,81	15,82	13,01	Relatief	4	11,90
--	1168192	0	15:50, 8 nov 2024			Polygoon	230600,86	540881,00	2,66	2,66	15,11	12,45	Relatief	4	18,21
--	1168193	0	15:50, 8 nov 2024			Polygoon	230606,27	540831,87	2,92	2,92	15,80	12,88	Relatief	4	13,17
--	1168194	0	15:50, 8 nov 2024			Polygoon	230628,59	540611,25	2,71	2,71	15,35	12,64	Relatief	4	16,74
--	1168195	0	15:50, 8 nov 2024			Polygoon	230630,58	540694,44	2,83	2,83	16,02	13,19	Relatief	4	11,30

Model: eerste model voor berekeningen
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Gebouwen, voor rekenmethode Wegverkeerslawaai - Omgevingswet, wegverkeer

Groep	Oppervlak	Min.lengte	Max.lengte	NEN3610ID	Namespace	LokaalID	Versie	Functie	Gebouwtype	BAG-id	Gemeente	Jaar	AHN-jaar	Trust	α(i=5)	ρ(i=5)	Cp	Zwevend
--	29,97	0,09	8,50									0	0		0,20	0,80	0 dB	False
--	8,31	1,39	5,97									0	0		0,20	0,80	0 dB	False
--	77,34	0,32	11,12									0	0		0,20	0,80	0 dB	False
--	111,80	0,26	11,12									0	0		0,20	0,80	0 dB	False
--	27,68	3,98	6,99									0	0		0,20	0,80	0 dB	False
--	95,77	0,98	12,79									0	0		0,20	0,80	0 dB	False
--	93,08	0,95	8,04									0	0		0,20	0,80	0 dB	False
--	92,61	0,03	8,51									0	0		0,20	0,80	0 dB	False
--	16,55	3,19	5,19									0	0		0,20	0,80	0 dB	False
--	30,20	4,00	7,55									0	0		0,20	0,80	0 dB	False
--	33,87	4,00	8,47									0	0		0,20	0,80	0 dB	False
--	18,61	4,00	4,63									0	0		0,20	0,80	0 dB	False
--	13,12	3,12	4,20									0	0		0,20	0,80	0 dB	False
--	4,13	1,77	2,54									0	0		0,20	0,80	0 dB	False
--	12,50	3,30	3,81									0	0		0,20	0,80	0 dB	False
--	18,54	3,06	6,06									0	0		0,20	0,80	0 dB	False
--	7,00	2,50	2,77									0	0		0,20	0,80	0 dB	False
--	20,77	4,34	4,78									0	0		0,20	0,80	0 dB	False
--	7,14	2,30	3,11									0	0		0,20	0,80	0 dB	False
--	11,31	2,99	3,77									0	0		0,20	0,80	0 dB	False
--	8,79	2,75	3,23									0	0		0,20	0,80	0 dB	False
--	18,65	3,11	6,00									0	0		0,20	0,80	0 dB	False
--	10,80	3,09	3,49									0	0		0,20	0,80	0 dB	False
--	16,06	2,98	5,39									0	0		0,20	0,80	0 dB	False
--	7,97	2,74	2,91									0	0		0,20	0,80	0 dB	False

Model: eerste model voor berekeningen
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Gebouwen, voor rekenmethode Wegverkeerslawaai - Omgevingswet, wegverkeer

Groep	Refl. 63	Refl. 125	Refl. 250	Refl. 500	Refl. 1k	Refl. 2k	Refl. 4k	Refl. 8k
--	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
--	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
--	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
--	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
--	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
--	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
--	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
--	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
--	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
--	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
--	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
--	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
--	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
--	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
--	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
--	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
--	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
--	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
--	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
--	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
--	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
--	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
--	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80

Model: eerste model voor berekeningen
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Gebouwen, voor rekenmethode Wegverkeerslawaai - Omgevingswet, wegverkeer

Groep	ItemID	Grp.ID	Datum	Naam	Omschr.	Vorm	X-1	Y-1	Hoogte	Rel.H	Abs.H	Maaiveld	Hdef.	Vormpunten	Omtrek
--	1168196	0	15:50, 8 nov 2024			Polygoon	230665,77	540814,81	2,70	2,70	15,39	12,69	Relatief	4	26,18
--	1168197	0	15:50, 8 nov 2024			Polygoon	230683,66	540811,75	5,05	5,05	17,81	12,76	Relatief	4	24,52
--	1168198	0	15:50, 8 nov 2024			Polygoon	230597,45	540700,31	10,23	10,23	23,34	13,11	Relatief	4	32,60
--	1168199	0	15:50, 8 nov 2024			Polygoon	230579,20	540628,88	10,40	10,40	23,24	12,84	Relatief	15	38,25
--	1168200	0	15:50, 8 nov 2024			Polygoon	230610,88	540617,19	10,17	10,17	22,97	12,80	Relatief	4	30,23
--	1168201	0	15:50, 8 nov 2024			Polygoon	230600,63	540591,13	9,99	9,99	22,87	12,88	Relatief	18	39,03
--	1168202	0	15:50, 8 nov 2024			Polygoon	230523,02	540826,63	2,53	2,53	15,67	13,14	Relatief	4	17,97
--	1168203	0	15:50, 8 nov 2024			Polygoon	230598,30	540868,19	2,55	2,55	15,16	12,61	Relatief	4	18,02
--	1168204	0	15:50, 8 nov 2024			Polygoon	230594,89	540849,12	2,82	2,82	15,68	12,86	Relatief	4	18,01
--	1168205	0	15:50, 8 nov 2024			Polygoon	230613,39	540826,69	2,64	2,64	15,51	12,87	Relatief	4	17,94
--	1168206	0	15:50, 8 nov 2024			Polygoon	230445,41	540666,19	4,80	4,80	17,65	12,85	Relatief	12	28,76
--	1168207	0	15:50, 8 nov 2024			Polygoon	230461,44	540614,38	9,73	9,73	22,69	12,96	Relatief	10	38,45
--	1168208	0	15:50, 8 nov 2024			Polygoon	230462,30	540617,25	5,84	5,84	18,81	12,97	Relatief	8	25,29
--	1168209	0	15:50, 8 nov 2024			Polygoon	230484,44	540642,88	10,21	10,21	23,15	12,94	Relatief	8	35,32
--	1168210	0	15:50, 8 nov 2024			Polygoon	230496,06	540744,87	10,09	10,09	23,55	13,46	Relatief	13	35,11
--	1168211	0	15:50, 8 nov 2024			Polygoon	230554,45	540644,75	6,45	6,45	19,47	13,02	Relatief	6	32,04
--	1168212	0	15:50, 8 nov 2024			Polygoon	230554,45	540644,75	9,93	9,93	22,95	13,02	Relatief	10	36,52
--	1168213	0	15:50, 8 nov 2024			Polygoon	230551,55	540689,69	9,98	9,98	23,33	13,35	Relatief	13	35,94
--	1168214	0	15:50, 8 nov 2024			Polygoon	230588,02	540707,75	10,21	10,21	23,17	12,96	Relatief	6	33,07
--	1168215	0	15:50, 8 nov 2024			Polygoon	230739,70	540600,69	5,82	5,82	18,43	12,61	Relatief	3	6,08
--	1168216	0	15:50, 8 nov 2024			Polygoon	230695,97	540571,63	10,50	10,50	23,15	12,65	Relatief	12	38,66
--	1168217	0	15:50, 8 nov 2024			Polygoon	230734,09	540681,94	9,65	9,65	22,06	12,41	Relatief	11	34,53
--	1168218	0	15:50, 8 nov 2024			Polygoon	230732,75	540675,56	6,16	6,16	18,64	12,48	Relatief	9	31,87
--	1168219	0	15:50, 8 nov 2024			Polygoon	230721,05	540566,38	5,96	5,96	18,47	12,51	Relatief	7	34,81
--	1168220	0	15:50, 8 nov 2024			Polygoon	230730,67	540573,50	2,80	2,80	15,48	12,68	Relatief	4	1,75

Model: eerste model voor berekeningen
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Gebouwen, voor rekenmethode Wegverkeerslawaai - Omgevingswet, wegverkeer

Groep	Oppervlak	Min.lengte	Max.lengte	NEN3610ID	Namespace	LokaalID	Versie	Functie	Gebouwtype	BAG-id	Gemeente	Jaar	AHN-jaar	Trust	α(i=5)	ρ(i=5)	Cp	Zwevend
--	33,63	3,50	9,61									0	0		0,20	0,80	0 dB	False
--	36,86	5,27	6,99									0	0		0,20	0,80	0 dB	False
--	60,47	5,71	10,59									0	0		0,20	0,80	0 dB	False
--	69,00	0,57	10,68									0	0		0,20	0,80	0 dB	False
--	53,71	5,71	9,41									0	0		0,20	0,80	0 dB	False
--	72,27	0,06	10,03									0	0		0,20	0,80	0 dB	False
--	18,24	3,09	5,89									0	0		0,20	0,80	0 dB	False
--	18,08	2,99	6,00									0	0		0,20	0,80	0 dB	False
--	18,07	2,99	5,99									0	0		0,20	0,80	0 dB	False
--	18,14	3,05	5,89									0	0		0,20	0,80	0 dB	False
--	28,32	0,14	7,50									0	0		0,20	0,80	0 dB	False
--	76,14	1,15	10,45									0	0		0,20	0,80	0 dB	False
--	25,56	1,24	7,52									0	0		0,20	0,80	0 dB	False
--	72,83	0,26	10,41									0	0		0,20	0,80	0 dB	False
--	69,19	0,13	10,70									0	0		0,20	0,80	0 dB	False
--	31,13	1,69	9,72									0	0		0,20	0,80	0 dB	False
--	73,56	0,32	10,78									0	0		0,20	0,80	0 dB	False
--	72,66	0,33	10,65									0	0		0,20	0,80	0 dB	False
--	55,87	0,25	10,59									0	0		0,20	0,80	0 dB	False
--	0,95	0,73	2,73									0	0		0,20	0,80	0 dB	False
--	80,85	0,30	7,63									0	0		0,20	0,80	0 dB	False
--	65,98	0,25	9,84									0	0		0,20	0,80	0 dB	False
--	24,14	0,88	6,52									0	0		0,20	0,80	0 dB	False
--	36,56	1,80	11,08									0	0		0,20	0,80	0 dB	False
--	0,17	0,29	0,62									0	0		0,20	0,80	0 dB	False

Model: eerste model voor berekeningen
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Gebouwen, voor rekenmethode Wegverkeerslawaai - Omgevingswet, wegverkeer

Groep	Refl. 63	Refl. 125	Refl. 250	Refl. 500	Refl. 1k	Refl. 2k	Refl. 4k	Refl. 8k
--	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
--	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
--	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
--	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
--	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
--	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
--	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
--	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
--	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
--	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
--	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
--	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
--	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
--	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
--	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
--	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
--	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
--	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
--	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
--	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
--	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
--	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
--	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80

Model: eerste model voor berekeningen
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Gebouwen, voor rekenmethode Wegverkeerslawaai - Omgevingswet, wegverkeer

Groep	ItemID	Grp.ID	Datum	Naam	Omschr.	Vorm	X-1	Y-1	Hoogte	Rel.H	Abs.H	Maaiveld	Hdef.	Vormpunten	Omtrek
--	1168221	0	15:50, 8 nov 2024			Polygoon	230722,34	540587,38	5,92	5,92	18,37	12,45	Relatief	9	39,26
--	1168222	0	15:50, 8 nov 2024			Polygoon	230744,42	540702,44	6,02	6,02	18,21	12,19	Relatief	4	8,29
--	1168223	0	15:50, 8 nov 2024			Polygoon	230701,34	540604,88	6,27	6,27	18,95	12,68	Relatief	9	32,69
--	1168224	0	15:50, 8 nov 2024			Polygoon	230699,33	540587,81	10,79	10,79	23,28	12,49	Relatief	8	36,48
--	1168225	0	15:50, 8 nov 2024			Polygoon	230734,12	540681,94	9,64	9,64	22,05	12,41	Relatief	11	35,08
--	1168226	0	15:50, 8 nov 2024			Polygoon	230734,41	540688,13	6,02	6,02	18,38	12,36	Relatief	9	32,26
--	1168227	0	15:50, 8 nov 2024			Polygoon	230730,86	540655,00	9,77	9,77	22,19	12,42	Relatief	11	34,43
--	1168228	0	15:50, 8 nov 2024			Polygoon	230734,27	540632,63	5,87	5,87	18,18	12,31	Relatief	9	31,37
--	1168229	0	15:50, 8 nov 2024			Polygoon	230739,20	540623,88	5,84	5,84	18,21	12,37	Relatief	9	31,06
--	1168230	0	15:50, 8 nov 2024			Polygoon	230709,36	540659,44	9,92	9,92	22,49	12,57	Relatief	11	38,05
--	1168231	0	15:50, 8 nov 2024			Polygoon	230700,62	540650,94	9,96	9,96	22,56	12,60	Relatief	9	36,65
--	1168232	0	15:50, 8 nov 2024			Polygoon	230710,72	540649,19	6,13	6,13	18,69	12,56	Relatief	8	30,14
--	1168233	0	15:50, 8 nov 2024			Polygoon	230693,78	540616,50	9,90	9,90	22,45	12,55	Relatief	14	36,90
--	1168234	0	15:50, 8 nov 2024			Polygoon	230695,61	540626,25	5,74	5,74	18,25	12,51	Relatief	4	7,74
--	1168235	0	15:50, 8 nov 2024			Polygoon	230706,14	540626,87	6,01	6,01	18,69	12,68	Relatief	10	29,53
--	1168236	0	15:50, 8 nov 2024			Polygoon	230698,72	540641,75	6,00	6,00	18,57	12,57	Relatief	5	12,91
--	1168237	0	15:50, 8 nov 2024			Polygoon	230725,72	540710,62	6,00	6,00	18,50	12,50	Relatief	4	9,58
--	1168238	0	15:50, 8 nov 2024			Polygoon	230712,81	540713,19	5,97	5,97	18,48	12,51	Relatief	6	16,60
--	1168239	0	15:50, 8 nov 2024			Polygoon	230710,72	540705,94	9,75	9,75	22,27	12,52	Relatief	8	39,56
--	1168240	0	15:50, 8 nov 2024			Polygoon	230695,48	540716,94	6,27	6,27	18,48	12,21	Relatief	7	16,96
--	1168241	0	15:50, 8 nov 2024			Polygoon	230709,20	540694,19	9,82	9,82	22,23	12,41	Relatief	8	36,12
--	1168242	0	15:50, 8 nov 2024			Polygoon	230721,47	540690,63	6,18	6,18	18,71	12,53	Relatief	10	29,58
--	1168243	0	15:50, 8 nov 2024			Polygoon	230719,77	540813,69	10,18	10,18	22,41	12,23	Relatief	14	43,11
--	1168244	0	15:50, 8 nov 2024			Polygoon	230724,88	540819,19	5,97	5,97	18,15	12,18	Relatief	6	33,70
--	1168245	0	15:50, 8 nov 2024			Polygoon	230727,50	540806,13	6,14	6,14	18,38	12,24	Relatief	6	11,31

Model: eerste model voor berekeningen
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Gebouwen, voor rekenmethode Wegverkeerslawaai - Omgevingswet, wegverkeer

Groep	Oppervlak	Min.lengte	Max.lengte	NEN3610ID	Namespace	LokaalID	Versie	Functie	Gebouwtype	BAG-id	Gemeente	Jaar	AHN-jaar	Trust	α(i=5)	ρ(i=5)	Cp	Zwevend
--	46,76	1,79	8,06									0	0		0,20	0,80	0 dB	False
--	1,96	0,30	3,63									0	0		0,20	0,80	0 dB	False
--	33,23	1,21	7,37									0	0		0,20	0,80	0 dB	False
--	76,78	0,13	11,02									0	0		0,20	0,80	0 dB	False
--	67,68	0,38	9,81									0	0		0,20	0,80	0 dB	False
--	22,45	0,91	6,45									0	0		0,20	0,80	0 dB	False
--	66,53	0,06	10,06									0	0		0,20	0,80	0 dB	False
--	21,47	0,55	6,74									0	0		0,20	0,80	0 dB	False
--	21,53	0,13	6,44									0	0		0,20	0,80	0 dB	False
--	70,53	0,19	10,90									0	0		0,20	0,80	0 dB	False
--	73,43	0,16	11,61									0	0		0,20	0,80	0 dB	False
--	29,99	0,16	9,24									0	0		0,20	0,80	0 dB	False
--	71,85	0,06	11,22									0	0		0,20	0,80	0 dB	False
--	2,30	0,59	3,20									0	0		0,20	0,80	0 dB	False
--	27,32	0,38	9,24									0	0		0,20	0,80	0 dB	False
--	3,84	0,96	5,44									0	0		0,20	0,80	0 dB	False
--	5,54	1,91	2,92									0	0		0,20	0,80	0 dB	False
--	4,64	0,32	6,99									0	0		0,20	0,80	0 dB	False
--	90,56	0,32	11,75									0	0		0,20	0,80	0 dB	False
--	3,27	0,08	7,70									0	0		0,20	0,80	0 dB	False
--	72,43	0,23	11,29									0	0		0,20	0,80	0 dB	False
--	18,70	0,23	6,22									0	0		0,20	0,80	0 dB	False
--	97,61	0,19	7,61									0	0		0,20	0,80	0 dB	False
--	47,63	2,09	8,70									0	0		0,20	0,80	0 dB	False
--	2,88	0,33	4,50									0	0		0,20	0,80	0 dB	False

Model: eerste model voor berekeningen
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Gebouwen, voor rekenmethode Wegverkeerslawaai - Omgevingswet, wegverkeer

Groep	Refl. 63	Refl. 125	Refl. 250	Refl. 500	Refl. 1k	Refl. 2k	Refl. 4k	Refl. 8k
--	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
--	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
--	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
--	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
--	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
--	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
--	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
--	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
--	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
--	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
--	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
--	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
--	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
--	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
--	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
--	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
--	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
--	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
--	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
--	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
--	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
--	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
--	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80

Model: eerste model voor berekeningen
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Gebouwen, voor rekenmethode Wegverkeerslawaai - Omgevingswet, wegverkeer

Groep	ItemID	Grp.ID	Datum	Naam	Omschr.	Vorm	X-1	Y-1	Hoogte	Rel.H	Abs.H	Maaiveld	Hdef.	Vormpunten	Omtrek
--	1168246	0	15:50, 8 nov 2024			Polygoon	230512,97	540867,50	9,24	9,24	22,12	12,88	Relatief	9	45,25
--	1168247	0	15:50, 8 nov 2024			Polygoon	230706,59	540681,81	6,08	6,08	18,39	12,31	Relatief	6	14,32
--	1168248	0	15:50, 8 nov 2024			Polygoon	230715,45	540679,88	6,27	6,27	18,69	12,42	Relatief	13	22,25
--	1168249	0	15:50, 8 nov 2024			Polygoon	230726,28	540703,38	2,96	2,96	15,46	12,50	Relatief	4	23,54
--	1168250	0	15:50, 8 nov 2024			Polygoon	230508,78	540849,75	2,70	2,70	15,52	12,82	Relatief	4	19,72
--	1168251	0	15:50, 8 nov 2024			Polygoon	230504,58	540885,44	2,94	2,94	15,82	12,88	Relatief	4	19,19
--	1168252	0	15:50, 8 nov 2024			Polygoon	230502,03	540850,25	2,69	2,69	15,61	12,92	Relatief	4	17,82
--	1168253	0	15:50, 8 nov 2024			Polygoon	230666,25	540602,81	6,03	6,03	18,69	12,66	Relatief	13	25,80
--	1168254	0	15:50, 8 nov 2024			Polygoon	230715,16	540831,94	8,72	8,72	21,10	12,38	Relatief	10	54,73
--	1168255	0	15:50, 8 nov 2024			Polygoon	230675,77	540617,13	6,18	6,18	18,95	12,77	Relatief	8	16,55
--	1168256	0	15:50, 8 nov 2024			Polygoon	230677,36	540644,63	9,68	9,68	22,35	12,67	Relatief	10	35,17
--	1168257	0	15:50, 8 nov 2024			Polygoon	230512,41	540742,81	3,06	3,06	16,64	13,58	Relatief	4	23,73
--	1168258	0	15:50, 8 nov 2024			Polygoon	230580,08	540700,44	2,79	2,79	16,06	13,27	Relatief	4	11,39
--	1168259	0	15:50, 8 nov 2024			Polygoon	230671,78	540660,00	9,24	9,24	21,87	12,63	Relatief	10	43,29
--	1168260	0	15:50, 8 nov 2024			Polygoon	230677,73	540685,94	7,97	7,97	20,49	12,52	Relatief	12	49,80
--	1168261	0	15:50, 8 nov 2024			Polygoon	230676,03	540693,31	2,75	2,75	15,20	12,45	Relatief	4	13,41
--	1168262	0	15:50, 8 nov 2024			Polygoon	230710,44	540796,94	6,02	6,02	18,41	12,39	Relatief	6	36,94
--	1168263	0	15:50, 8 nov 2024			Polygoon	230725,97	540796,06	10,16	10,16	22,47	12,31	Relatief	20	43,82
--	1168264	0	15:50, 8 nov 2024			Polygoon	230635,05	540710,56	3,03	3,03	15,94	12,91	Relatief	4	9,89
--	1168265	0	15:50, 8 nov 2024			Polygoon	230709,72	540793,55	5,77	5,77	18,16	12,39	Relatief	6	16,46
--	1168266	0	15:50, 8 nov 2024			Polygoon	230680,67	540692,18	1,21	1,21	13,79	12,58	Relatief	8	19,50
--	1168364	0	15:50, 8 nov 2024			Polygoon	230307,77	542224,88	4,09	4,09	17,23	13,14	Relatief	4	20,03
--	1168367	0	15:50, 8 nov 2024			Polygoon	230571,36	542209,44	8,55	8,55	21,72	13,17	Relatief	16	121,31
--	1168368	0	15:50, 8 nov 2024			Polygoon	230333,97	542209,31	7,82	7,82	21,12	13,30	Relatief	9	34,92
--	1168369	0	15:50, 8 nov 2024			Polygoon	230331,17	542214,63	7,85	7,85	21,26	13,41	Relatief	7	30,14

Model: eerste model voor berekeningen
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Gebouwen, voor rekenmethode Wegverkeerslawaai - Omgevingswet, wegverkeer

Groep	Oppervlak	Min.lengte	Max.lengte	NEN3610ID	Namespace	LokaalID	Versie	Functie	Gebouwtype	BAG-id	Gemeente	Jaar	AHN-jaar	Trust	α(i=5)	ρ(i=5)	Cp	Zwevend
--	121,84	1,13	10,29									0	0		0,20	0,80	0 dB	False
--	4,21	0,16	6,15									0	0		0,20	0,80	0 dB	False
--	19,54	0,06	6,06									0	0		0,20	0,80	0 dB	False
--	28,83	3,47	8,30									0	0		0,20	0,80	0 dB	False
--	23,12	3,84	6,02									0	0		0,20	0,80	0 dB	False
--	20,25	3,13	6,46									0	0		0,20	0,80	0 dB	False
--	17,50	2,92	6,02									0	0		0,20	0,80	0 dB	False
--	25,70	0,09	7,50									0	0		0,20	0,80	0 dB	False
--	145,53	0,32	12,06									0	0		0,20	0,80	0 dB	False
--	5,55	0,29	4,72									0	0		0,20	0,80	0 dB	False
--	70,45	0,05	10,00									0	0		0,20	0,80	0 dB	False
--	29,21	3,48	8,38									0	0		0,20	0,80	0 dB	False
--	8,10	2,75	2,98									0	0		0,20	0,80	0 dB	False
--	96,70	0,75	10,11									0	0		0,20	0,80	0 dB	False
--	112,02	0,52	11,07									0	0		0,20	0,80	0 dB	False
--	11,22	3,20	3,50									0	0		0,20	0,80	0 dB	False
--	55,19	2,57	11,97									0	0		0,20	0,80	0 dB	False
--	97,10	0,30	8,07									0	0		0,20	0,80	0 dB	False
--	5,86	1,97	2,98									0	0		0,20	0,80	0 dB	False
--	16,81	0,01	4,46									0	0		0,20	0,80	0 dB	False
--	19,26	0,50	7,00									0	0		0,20	0,80	0 dB	False
--	20,15	2,57	7,22									0	0		0,20	0,80	0 dB	False
--	403,95	2,15	16,92									0	0		0,20	0,80	0 dB	False
--	26,15	0,08	8,58									0	0		0,20	0,80	0 dB	False
--	44,93	1,56	7,57									0	0		0,20	0,80	0 dB	False

Model: eerste model voor berekeningen
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Gebouwen, voor rekenmethode Wegverkeerslawaai - Omgevingswet, wegverkeer

Groep	Refl. 63	Refl. 125	Refl. 250	Refl. 500	Refl. 1k	Refl. 2k	Refl. 4k	Refl. 8k
--	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
--	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
--	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
--	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
--	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
--	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
--	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
--	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
--	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
--	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
--	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
--	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
--	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
--	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
--	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
--	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
--	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
--	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
--	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
--	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
--	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
--	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
--	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80

Model: eerste model voor berekeningen
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Gebouwen, voor rekenmethode Wegverkeerslawaai - Omgevingswet, wegverkeer

Groep	ItemID	Grp.ID	Datum	Naam	Omschr.	Vorm	X-1	Y-1	Hoogte	Rel.H	Abs.H	Maaiveld	Hdef.	Vormpunten	Omtrek
--	1168370	0	15:50, 8 nov 2024			Polygoon	230339,36	542190,94	7,96	7,96	21,16	13,20	Relatief	9	34,02
--	1168371	0	15:50, 8 nov 2024			Polygoon	230350,83	542253,00	7,92	7,92	21,02	13,10	Relatief	8	24,56
--	1168372	0	15:50, 8 nov 2024			Polygoon	230372,77	542146,25	7,90	7,90	21,12	13,22	Relatief	6	26,59
--	1168373	0	15:50, 8 nov 2024			Polygoon	230365,84	542143,13	8,04	8,04	21,44	13,40	Relatief	5	27,48
--	1168374	0	15:50, 8 nov 2024			Polygoon	230361,95	542151,06	7,93	7,93	21,18	13,25	Relatief	8	28,11
--	1168375	0	15:50, 8 nov 2024			Polygoon	230360,22	542150,31	5,61	5,61	18,86	13,25	Relatief	6	11,62
--	1168376	0	15:50, 8 nov 2024			Polygoon	230358,42	542160,06	7,93	7,93	21,32	13,39	Relatief	4	27,45
--	1168377	0	15:50, 8 nov 2024			Polygoon	230360,61	542154,31	5,74	5,74	19,07	13,33	Relatief	6	19,88
--	1168378	0	15:50, 8 nov 2024			Polygoon	230356,09	542164,94	7,81	7,81	21,21	13,40	Relatief	5	27,37
--	1168379	0	15:50, 8 nov 2024			Polygoon	230356,73	542175,50	7,52	7,52	20,91	13,39	Relatief	8	33,92
--	1168380	0	15:50, 8 nov 2024			Polygoon	230349,58	542237,06	7,92	7,92	20,97	13,05	Relatief	9	28,39
--	1168381	0	15:50, 8 nov 2024			Polygoon	230358,38	542244,63	7,64	7,64	20,73	13,09	Relatief	6	22,85
--	1168382	0	15:50, 8 nov 2024			Polygoon	230362,66	542230,19	7,88	7,88	21,26	13,38	Relatief	6	28,76
--	1168383	0	15:50, 8 nov 2024			Polygoon	230363,11	542230,00	7,97	7,97	21,36	13,39	Relatief	7	29,05
--	1168384	0	15:50, 8 nov 2024			Polygoon	230365,17	542231,50	5,55	5,55	18,96	13,41	Relatief	5	11,68
--	1168385	0	15:50, 8 nov 2024			Polygoon	230367,19	542221,63	5,32	5,32	18,65	13,33	Relatief	4	10,80
--	1168386	0	15:50, 8 nov 2024			Polygoon	230363,66	542210,00	8,01	8,01	21,33	13,32	Relatief	5	33,55
--	1168389	0	15:50, 8 nov 2024			Polygoon	230300,06	542200,56	5,70	5,70	19,26	13,56	Relatief	6	19,15
--	1168392	0	15:50, 8 nov 2024			Polygoon	230311,58	542237,94	8,00	8,00	21,34	13,34	Relatief	8	33,69
--	1168393	0	15:50, 8 nov 2024			Polygoon	230327,50	542162,00	5,61	5,61	18,96	13,35	Relatief	8	31,09
--	1168394	0	15:50, 8 nov 2024			Polygoon	230317,38	542166,19	7,74	7,74	21,26	13,52	Relatief	4	27,05
--	1168395	0	15:50, 8 nov 2024			Polygoon	230316,19	542152,38	7,62	7,62	21,20	13,58	Relatief	7	27,26
--	1168396	0	15:50, 8 nov 2024			Polygoon	230325,84	542148,94	7,70	7,70	21,31	13,61	Relatief	8	27,59
--	1168397	0	15:50, 8 nov 2024			Polygoon	230335,25	542156,25	3,69	3,69	17,17	13,48	Relatief	4	16,45
--	1168399	0	15:50, 8 nov 2024			Polygoon	230382,22	542187,38	7,99	7,99	21,46	13,47	Relatief	8	27,03

Model: eerste model voor berekeningen
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Gebouwen, voor rekenmethode Wegverkeerslawaai - Omgevingswet, wegverkeer

Groep	Oppervlak	Min.lengte	Max.lengte	NEN3610ID	Namespace	LokaalID	Versie	Functie	Gebouwtype	BAG-id	Gemeente	Jaar	AHN-jaar	Trust	α(i=5)	ρ(i=5)	Cp	Zwevend
--	25,71	1,03	8,88									0	0		0,20	0,80	0 dB	False
--	29,08	0,25	8,87									0	0		0,20	0,80	0 dB	False
--	43,48	0,21	7,40									0	0		0,20	0,80	0 dB	False
--	46,71	3,08	7,59									0	0		0,20	0,80	0 dB	False
--	48,17	0,13	7,65									0	0		0,20	0,80	0 dB	False
--	7,94	0,24	3,68									0	0		0,20	0,80	0 dB	False
--	46,56	6,15	7,75									0	0		0,20	0,80	0 dB	False
--	11,53	0,10	6,15									0	0		0,20	0,80	0 dB	False
--	46,34	0,76	7,54									0	0		0,20	0,80	0 dB	False
--	27,54	0,08	8,69									0	0		0,20	0,80	0 dB	False
--	46,77	0,27	7,59									0	0		0,20	0,80	0 dB	False
--	22,87	0,46	8,57									0	0		0,20	0,80	0 dB	False
--	48,50	0,27	8,43									0	0		0,20	0,80	0 dB	False
--	48,60	0,35	8,78									0	0		0,20	0,80	0 dB	False
--	8,18	0,41	3,38									0	0		0,20	0,80	0 dB	False
--	7,29	2,61	2,78									0	0		0,20	0,80	0 dB	False
--	42,40	3,62	11,14									0	0		0,20	0,80	0 dB	False
--	15,37	1,31	6,37									0	0		0,20	0,80	0 dB	False
--	45,88	0,08	8,76									0	0		0,20	0,80	0 dB	False
--	30,54	1,94	6,32									0	0		0,20	0,80	0 dB	False
--	45,52	6,29	7,25									0	0		0,20	0,80	0 dB	False
--	43,84	0,34	7,27									0	0		0,20	0,80	0 dB	False
--	44,80	0,06	6,81									0	0		0,20	0,80	0 dB	False
--	16,83	3,84	4,39									0	0		0,20	0,80	0 dB	False
--	42,93	0,23	7,72									0	0		0,20	0,80	0 dB	False

Model: eerste model voor berekeningen
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Gebouwen, voor rekenmethode Wegverkeerslawaai - Omgevingswet, wegverkeer

Groep	Refl. 63	Refl. 125	Refl. 250	Refl. 500	Refl. 1k	Refl. 2k	Refl. 4k	Refl. 8k
--	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
--	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
--	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
--	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
--	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
--	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
--	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
--	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
--	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
--	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
--	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
--	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
--	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
--	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
--	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
--	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
--	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
--	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
--	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
--	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
--	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
--	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
--	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80

Model: eerste model voor berekeningen
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Gebouwen, voor rekenmethode Wegverkeerslawaai - Omgevingswet, wegverkeer

Groep	ItemID	Grp.ID	Datum	Naam	Omschr.	Vorm	X-1	Y-1	Hoogte	Rel.H	Abs.H	Maaiveld	Hdef.	Vormpunten	Omtrek
--	1168400	0	15:50, 8 nov 2024			Polygoon	230395,70	542236,06	5,43	5,43	18,75	13,32	Relatief	6	19,77
--	1168401	0	15:50, 8 nov 2024			Polygoon	230422,58	542183,00	5,28	5,28	18,69	13,41	Relatief	5	18,56
--	1168402	0	15:50, 8 nov 2024			Polygoon	230421,75	542184,31	7,83	7,83	21,31	13,48	Relatief	7	29,07
--	1168406	0	15:50, 8 nov 2024			Polygoon	230450,08	542197,13	7,58	7,58	20,77	13,19	Relatief	7	36,00
--	1168407	0	15:50, 8 nov 2024			Polygoon	230450,78	542223,94	7,73	7,73	20,96	13,23	Relatief	6	35,39
--	1168409	0	15:50, 8 nov 2024			Polygoon	230467,88	542186,75	7,58	7,58	20,93	13,35	Relatief	7	37,75
--	1168410	0	15:50, 8 nov 2024			Polygoon	230470,58	542231,13	7,40	7,40	20,72	13,32	Relatief	4	36,19
--	1168411	0	15:50, 8 nov 2024			Polygoon	230481,30	542205,56	7,39	7,39	20,73	13,34	Relatief	6	37,70
--	1168414	0	15:50, 8 nov 2024			Polygoon	230482,41	542235,31	7,33	7,33	20,38	13,05	Relatief	4	32,57
--	1168415	0	15:50, 8 nov 2024			Polygoon	230477,34	542149,69	7,64	7,64	20,76	13,12	Relatief	10	53,31
--	1168416	0	15:50, 8 nov 2024			Polygoon	230484,08	542212,62	7,35	7,35	20,68	13,33	Relatief	11	37,35
--	1168417	0	15:50, 8 nov 2024			Polygoon	230487,34	542237,06	7,61	7,61	20,95	13,34	Relatief	8	36,03
--	1168419	0	15:50, 8 nov 2024			Polygoon	230489,86	542153,38	8,11	8,11	21,22	13,11	Relatief	6	35,82
--	1168420	0	15:50, 8 nov 2024			Polygoon	230500,00	542239,38	7,40	7,40	20,84	13,44	Relatief	6	36,18
--	1168421	0	15:50, 8 nov 2024			Polygoon	230502,63	542157,31	8,17	8,17	21,37	13,20	Relatief	8	35,99
--	1168423	0	15:50, 8 nov 2024			Polygoon	230517,44	542216,63	7,36	7,36	20,65	13,29	Relatief	5	40,74
--	1168424	0	15:50, 8 nov 2024			Polygoon	230513,38	542166,44	7,80	7,80	21,03	13,23	Relatief	11	41,82
--	1168428	0	15:50, 8 nov 2024			Polygoon	230569,81	542195,75	7,82	7,82	20,81	12,99	Relatief	14	56,22
--	1168429	0	15:50, 8 nov 2024			Polygoon	230577,50	542180,50	10,21	10,21	23,11	12,90	Relatief	11	30,65
--	1168430	0	15:50, 8 nov 2024			Polygoon	230595,22	542158,50	8,38	8,38	21,32	12,94	Relatief	9	39,01
--	1168431	0	15:50, 8 nov 2024			Polygoon	230599,72	542226,88	8,13	8,13	21,12	12,99	Relatief	6	33,09
--	1168434	0	15:50, 8 nov 2024			Polygoon	230611,95	542213,69	7,10	7,10	20,16	13,06	Relatief	11	52,01
--	1168437	0	15:50, 8 nov 2024			Polygoon	230622,81	542163,19	9,10	9,10	21,93	12,83	Relatief	10	44,05
--	1168438	0	15:50, 8 nov 2024			Polygoon	230631,48	542138,63	6,89	6,89	19,83	12,94	Relatief	10	48,61
--	1168439	0	15:50, 8 nov 2024			Polygoon	230637,77	542226,69	7,80	7,80	21,26	13,46	Relatief	16	129,46

Model: eerste model voor berekeningen
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Gebouwen, voor rekenmethode Wegverkeerslawaai - Omgevingswet, wegverkeer

Groep	Oppervlak	Min.lengte	Max.lengte	NEN3610ID	Namespace	LokaalID	Versie	Functie	Gebouwtype	BAG-id	Gemeente	Jaar	AHN-jaar	Trust	α(i=5)	ρ(i=5)	Cp	Zwevend
--	16,34	0,29	7,38									0	0		0,20	0,80	0 dB	False
--	14,75	1,55	7,38									0	0		0,20	0,80	0 dB	False
--	40,82	1,55	6,88									0	0		0,20	0,80	0 dB	False
--	73,95	1,44	8,99									0	0		0,20	0,80	0 dB	False
--	71,77	2,07	9,53									0	0		0,20	0,80	0 dB	False
--	77,04	0,67	11,31									0	0		0,20	0,80	0 dB	False
--	79,88	7,63	10,46									0	0		0,20	0,80	0 dB	False
--	72,89	3,38	11,31									0	0		0,20	0,80	0 dB	False
--	65,80	7,43	8,86									0	0		0,20	0,80	0 dB	False
--	105,45	1,44	9,11									0	0		0,20	0,80	0 dB	False
--	71,57	0,09	11,06									0	0		0,20	0,80	0 dB	False
--	74,36	0,35	10,53									0	0		0,20	0,80	0 dB	False
--	72,74	2,41	9,90									0	0		0,20	0,80	0 dB	False
--	69,23	2,92	10,52									0	0		0,20	0,80	0 dB	False
--	72,84	0,14	9,68									0	0		0,20	0,80	0 dB	False
--	97,88	4,03	12,80									0	0		0,20	0,80	0 dB	False
--	90,07	0,27	8,24									0	0		0,20	0,80	0 dB	False
--	128,81	0,05	15,83									0	0		0,20	0,80	0 dB	False
--	51,71	0,06	8,34									0	0		0,20	0,80	0 dB	False
--	87,08	0,73	12,31									0	0		0,20	0,80	0 dB	False
--	65,22	0,15	9,95									0	0		0,20	0,80	0 dB	False
--	120,47	0,27	15,26									0	0		0,20	0,80	0 dB	False
--	64,52	0,81	10,47									0	0		0,20	0,80	0 dB	False
--	106,96	1,55	7,80									0	0		0,20	0,80	0 dB	False
--	711,01	0,85	24,47									0	0		0,20	0,80	0 dB	False

Model: eerste model voor berekeningen
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Gebouwen, voor rekenmethode Wegverkeerslawaai - Omgevingswet, wegverkeer

Groep	Refl. 63	Refl. 125	Refl. 250	Refl. 500	Refl. 1k	Refl. 2k	Refl. 4k	Refl. 8k
--	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
--	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
--	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
--	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
--	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
--	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
--	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
--	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
--	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
--	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
--	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
--	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
--	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
--	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
--	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
--	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
--	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
--	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
--	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
--	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
--	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
--	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
--	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80

Model: eerste model voor berekeningen
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Gebouwen, voor rekenmethode Wegverkeerslawaai - Omgevingswet, wegverkeer

Groep	ItemID	Grp.ID	Datum	Naam	Omschr.	Vorm	X-1	Y-1	Hoogte	Rel.H	Abs.H	Maaiveld	Hdef.	Vormpunten	Omtrek
--	1168441	0	15:50, 8 nov 2024			Polygoon	230716,27	542142,25	5,57	5,57	19,38	13,81	Relatief	4	13,06
--	1168442	0	15:50, 8 nov 2024			Polygoon	230718,92	542141,19	7,53	7,53	21,28	13,75	Relatief	6	25,40
--	1168444	0	15:50, 8 nov 2024			Polygoon	230683,73	542235,69	5,73	5,73	19,42	13,69	Relatief	4	48,26
--	1168447	0	15:50, 8 nov 2024			Polygoon	230291,16	542227,69	3,55	3,55	16,73	13,18	Relatief	4	27,43
--	1168449	0	15:50, 8 nov 2024			Polygoon	230302,86	542234,63	2,16	2,16	15,42	13,26	Relatief	6	13,91
--	1168450	0	15:50, 8 nov 2024			Polygoon	230328,75	542178,00	2,91	2,91	16,09	13,18	Relatief	4	20,81
--	1168451	0	15:50, 8 nov 2024			Polygoon	230324,77	542192,50	3,34	3,34	16,54	13,20	Relatief	6	23,19
--	1168452	0	15:50, 8 nov 2024			Polygoon	230343,84	542170,25	2,46	2,46	15,56	13,10	Relatief	4	19,67
--	1168453	0	15:50, 8 nov 2024			Polygoon	230347,58	542154,38	2,64	2,64	15,90	13,26	Relatief	6	13,86
--	1168455	0	15:50, 8 nov 2024			Polygoon	230366,91	542250,00	3,09	3,09	16,22	13,13	Relatief	7	18,46
--	1168456	0	15:50, 8 nov 2024			Polygoon	230389,22	542219,50	3,43	3,43	16,48	13,05	Relatief	6	20,83
--	1168460	0	15:50, 8 nov 2024			Polygoon	230426,08	542144,62	3,64	3,64	17,02	13,38	Relatief	4	13,34
--	1168462	0	15:50, 8 nov 2024			Polygoon	230437,73	542233,56	5,67	5,67	18,88	13,21	Relatief	6	31,21
--	1168464	0	15:50, 8 nov 2024			Polygoon	230447,78	542236,31	3,56	3,56	16,67	13,11	Relatief	4	17,98
--	1168465	0	15:50, 8 nov 2024			Polygoon	230461,41	542243,69	5,60	5,60	18,88	13,28	Relatief	4	31,08
--	1168466	0	15:50, 8 nov 2024			Polygoon	230476,50	542189,00	2,46	2,46	15,84	13,38	Relatief	4	18,95
--	1168467	0	15:50, 8 nov 2024			Polygoon	230474,27	542249,63	2,37	2,37	15,53	13,16	Relatief	4	19,43
--	1168471	0	15:50, 8 nov 2024			Polygoon	230512,77	542174,31	3,54	3,54	16,80	13,26	Relatief	4	21,65
--	1168473	0	15:50, 8 nov 2024			Polygoon	230502,80	542203,88	3,90	3,90	17,06	13,16	Relatief	4	25,42
--	1168474	0	15:50, 8 nov 2024			Polygoon	230501,73	542198,25	3,81	3,81	16,92	13,11	Relatief	4	24,90
--	1168475	0	15:50, 8 nov 2024			Polygoon	230562,89	542176,25	3,60	3,60	16,72	13,12	Relatief	4	17,69
--	1168476	0	15:50, 8 nov 2024			Polygoon	230573,56	542181,25	3,57	3,57	16,43	12,86	Relatief	4	22,66
--	1168482	0	15:50, 8 nov 2024			Polygoon	230636,23	542153,00	4,72	4,72	17,71	12,99	Relatief	4	54,10
--	1168488	0	15:50, 8 nov 2024			Polygoon	230662,42	542163,81	2,84	2,84	16,43	13,59	Relatief	4	11,22
--	1168490	0	15:50, 8 nov 2024			Polygoon	230672,88	542158,69	2,85	2,85	16,40	13,55	Relatief	4	11,03

Model: eerste model voor berekeningen
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Gebouwen, voor rekenmethode Wegverkeerslawaai - Omgevingswet, wegverkeer

Groep	Oppervlak	Min.lengte	Max.lengte	NEN3610ID	Namespace	LokaalID	Versie	Functie	Gebouwtype	BAG-id	Gemeente	Jaar	AHN-jaar	Trust	α(i=5)	ρ(i=5)	Cp	Zwevend
--	10,22	2,60	4,03									0	0		0,20	0,80	0 dB	False
--	39,69	0,24	7,00									0	0		0,20	0,80	0 dB	False
--	125,74	7,61	16,52									0	0		0,20	0,80	0 dB	False
--	26,63	2,31	11,39									0	0		0,20	0,80	0 dB	False
--	9,79	1,51	3,55									0	0		0,20	0,80	0 dB	False
--	21,70	2,86	7,53									0	0		0,20	0,80	0 dB	False
--	27,45	0,14	8,02									0	0		0,20	0,80	0 dB	False
--	21,52	3,28	6,56									0	0		0,20	0,80	0 dB	False
--	11,76	0,35	3,79									0	0		0,20	0,80	0 dB	False
--	19,00	0,29	5,73									0	0		0,20	0,80	0 dB	False
--	24,11	0,20	6,96									0	0		0,20	0,80	0 dB	False
--	10,68	2,66	4,03									0	0		0,20	0,80	0 dB	False
--	56,72	0,20	9,88									0	0		0,20	0,80	0 dB	False
--	19,93	3,96	5,05									0	0		0,20	0,80	0 dB	False
--	56,79	5,88	9,67									0	0		0,20	0,80	0 dB	False
--	20,98	3,52	5,95									0	0		0,20	0,80	0 dB	False
--	23,54	4,63	5,09									0	0		0,20	0,80	0 dB	False
--	27,07	3,91	6,94									0	0		0,20	0,80	0 dB	False
--	37,49	4,65	8,05									0	0		0,20	0,80	0 dB	False
--	35,24	4,35	8,13									0	0		0,20	0,80	0 dB	False
--	18,46	3,38	5,47									0	0		0,20	0,80	0 dB	False
--	29,38	4,02	7,32									0	0		0,20	0,80	0 dB	False
--	131,02	6,32	20,73									0	0		0,20	0,80	0 dB	False
--	7,86	2,71	2,89									0	0		0,20	0,80	0 dB	False
--	7,60	2,73	2,79									0	0		0,20	0,80	0 dB	False

Model: eerste model voor berekeningen
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Gebouwen, voor rekenmethode Wegverkeerslawaai - Omgevingswet, wegverkeer

Groep	Refl. 63	Refl. 125	Refl. 250	Refl. 500	Refl. 1k	Refl. 2k	Refl. 4k	Refl. 8k
--	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
--	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
--	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
--	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
--	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
--	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
--	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
--	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
--	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
--	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
--	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
--	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
--	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
--	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
--	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
--	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
--	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
--	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
--	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
--	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
--	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
--	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
--	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80

Model: eerste model voor berekeningen
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Gebouwen, voor rekenmethode Wegverkeerslawaai - Omgevingswet, wegverkeer

Groep	ItemID	Grp.ID	Datum	Naam	Omschr.	Vorm	X-1	Y-1	Hoogte	Rel.H	Abs.H	Maaiveld	Hdef.	Vormpunten	Omtrek
--	1168491	0	15:50, 8 nov 2024			Polygoon	230681,89	542151,19	2,84	2,84	16,51	13,67	Relatief	4	11,03
--	1168492	0	15:50, 8 nov 2024			Polygoon	230689,95	542147,31	2,76	2,76	16,56	13,80	Relatief	4	11,29
--	1168497	0	15:50, 8 nov 2024			Polygoon	230384,45	542196,00	8,02	8,02	21,24	13,22	Relatief	5	25,41
--	1168498	0	15:50, 8 nov 2024			Polygoon	230389,17	542202,63	4,09	4,09	17,34	13,25	Relatief	4	16,84
--	1168500	0	15:50, 8 nov 2024			Polygoon	230390,31	542246,81	7,77	7,77	20,91	13,14	Relatief	6	25,87
--	1168501	0	15:50, 8 nov 2024			Polygoon	230390,08	542246,69	5,45	5,45	18,59	13,14	Relatief	8	21,24
--	1168502	0	15:50, 8 nov 2024			Polygoon	230395,75	542236,06	7,72	7,72	21,04	13,32	Relatief	6	25,61
--	1168503	0	15:50, 8 nov 2024			Polygoon	230401,59	542153,19	7,37	7,37	20,84	13,47	Relatief	16	46,49
--	1168504	0	15:50, 8 nov 2024			Polygoon	230404,39	542148,00	7,81	7,81	21,19	13,38	Relatief	10	27,37
--	1168505	0	15:50, 8 nov 2024			Polygoon	230389,62	542160,19	7,84	7,84	21,27	13,43	Relatief	6	27,58
--	1168506	0	15:50, 8 nov 2024			Polygoon	230390,69	542174,38	5,61	5,61	19,03	13,42	Relatief	6	24,60
--	1168507	0	15:50, 8 nov 2024			Polygoon	230384,03	542170,88	8,17	8,17	21,56	13,39	Relatief	6	26,90
--	1168508	0	15:50, 8 nov 2024			Polygoon	230389,97	542174,00	7,97	7,97	21,39	13,42	Relatief	4	25,45
--	1168509	0	15:50, 8 nov 2024			Polygoon	230402,06	542166,69	5,39	5,39	18,59	13,20	Relatief	6	25,17
--	1168510	0	15:50, 8 nov 2024			Polygoon	230401,42	542153,13	7,96	7,96	21,42	13,46	Relatief	6	27,08
--	1168511	0	15:50, 8 nov 2024			Polygoon	230399,33	542158,44	5,50	5,50	18,90	13,40	Relatief	8	25,05
--	1168512	0	15:50, 8 nov 2024			Polygoon	230437,48	542158,69	7,67	7,67	20,82	13,15	Relatief	12	17,97
--	1168513	0	15:50, 8 nov 2024			Polygoon	230428,16	542171,75	7,80	7,80	21,16	13,36	Relatief	8	25,62
--	1168514	0	15:50, 8 nov 2024			Polygoon	230432,62	542162,94	5,65	5,65	18,85	13,20	Relatief	10	25,85
--	1168515	0	15:50, 8 nov 2024			Polygoon	230421,53	542184,19	7,60	7,60	21,08	13,48	Relatief	5	25,81
--	1168516	0	15:50, 8 nov 2024			Polygoon	230427,13	542173,56	7,60	7,60	21,01	13,41	Relatief	6	25,67
--	1168517	0	15:50, 8 nov 2024			Polygoon	230433,22	542143,44	5,10	5,10	18,39	13,29	Relatief	6	20,15
--	1168518	0	15:50, 8 nov 2024			Polygoon	230424,86	542140,00	3,60	3,60	16,77	13,17	Relatief	4	13,42
--	1168519	0	15:50, 8 nov 2024			Polygoon	230284,02	542224,44	7,03	7,03	20,26	13,23	Relatief	14	45,85
--	1168520	0	15:50, 8 nov 2024			Polygoon	230294,20	542211,88	7,89	7,89	21,44	13,55	Relatief	7	27,03

Model: eerste model voor berekeningen
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Gebouwen, voor rekenmethode Wegverkeerslawaai - Omgevingswet, wegverkeer

Groep	Oppervlak	Min.lengte	Max.lengte	NEN3610ID	Namespace	LokaalID	Versie	Functie	Gebouwtype	BAG-id	Gemeente	Jaar	AHN-jaar	Trust	α(i=5)	ρ(i=5)	Cp	Zwevend
--	7,59	2,61	2,93									0	0		0,20	0,80	0 dB	False
--	7,95	2,73	2,91									0	0		0,20	0,80	0 dB	False
--	40,26	0,15	6,71									0	0		0,20	0,80	0 dB	False
--	16,84	3,24	5,15									0	0		0,20	0,80	0 dB	False
--	39,75	0,27	6,79									0	0		0,20	0,80	0 dB	False
--	22,25	0,48	4,18									0	0		0,20	0,80	0 dB	False
--	40,54	0,13	6,75									0	0		0,20	0,80	0 dB	False
--	54,25	0,10	8,20									0	0		0,20	0,80	0 dB	False
--	43,77	0,10	6,68									0	0		0,20	0,80	0 dB	False
--	43,81	1,22	7,67									0	0		0,20	0,80	0 dB	False
--	28,78	0,63	8,82									0	0		0,20	0,80	0 dB	False
--	42,55	0,53	7,52									0	0		0,20	0,80	0 dB	False
--	40,38	6,00	6,71									0	0		0,20	0,80	0 dB	False
--	23,43	1,54	6,53									0	0		0,20	0,80	0 dB	False
--	44,85	0,41	7,80									0	0		0,20	0,80	0 dB	False
--	26,64	0,35	5,71									0	0		0,20	0,80	0 dB	False
--	15,81	0,13	4,83									0	0		0,20	0,80	0 dB	False
--	40,08	0,05	6,72									0	0		0,20	0,80	0 dB	False
--	24,25	0,31	5,59									0	0		0,20	0,80	0 dB	False
--	40,96	2,29	7,13									0	0		0,20	0,80	0 dB	False
--	40,72	0,05	6,88									0	0		0,20	0,80	0 dB	False
--	20,33	0,26	6,42									0	0		0,20	0,80	0 dB	False
--	10,80	2,68	4,03									0	0		0,20	0,80	0 dB	False
--	49,51	0,15	6,97									0	0		0,20	0,80	0 dB	False
--	44,89	0,14	7,27									0	0		0,20	0,80	0 dB	False

Model: eerste model voor berekeningen
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Gebouwen, voor rekenmethode Wegverkeerslawaai - Omgevingswet, wegverkeer

Groep	Refl. 63	Refl. 125	Refl. 250	Refl. 500	Refl. 1k	Refl. 2k	Refl. 4k	Refl. 8k
--	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
--	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
--	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
--	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
--	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
--	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
--	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
--	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
--	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
--	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
--	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
--	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
--	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
--	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
--	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
--	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
--	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
--	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
--	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
--	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
--	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
--	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
--	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80

Model: eerste model voor berekeningen
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Gebouwen, voor rekenmethode Wegverkeerslawaai - Omgevingswet, wegverkeer

Groep	ItemID	Grp.ID	Datum	Naam	Omschr.	Vorm	X-1	Y-1	Hoogte	Rel.H	Abs.H	Maaiveld	Hdef.	Vormpunten	Omtrek
--	1168521	0	15:50, 8 nov 2024			Polygoon	230292,22	542217,19	5,88	5,88	19,28	13,40	Relatief	7	18,98
--	1168522	0	15:50, 8 nov 2024			Polygoon	230297,25	542206,31	7,82	7,82	21,37	13,55	Relatief	6	26,99
--	1168523	0	15:50, 8 nov 2024			Polygoon	230294,44	542212,00	5,79	5,79	19,34	13,55	Relatief	8	32,08
--	1168531	0	15:50, 8 nov 2024			Polygoon	230314,30	542253,62	8,07	8,07	21,44	13,37	Relatief	6	27,46
--	1168532	0	15:50, 8 nov 2024			Polygoon	230306,48	542245,44	5,78	5,78	19,07	13,29	Relatief	4	11,27
--	1168533	0	15:50, 8 nov 2024			Polygoon	230320,42	542228,62	7,60	7,60	20,83	13,23	Relatief	5	22,46
--	1168534	0	15:50, 8 nov 2024			Polygoon	230328,70	542219,75	7,94	7,94	21,32	13,38	Relatief	9	28,31
--	1168535	0	15:50, 8 nov 2024			Polygoon	230328,89	542218,44	5,70	5,70	19,15	13,45	Relatief	7	12,70
--	1168536	0	15:50, 8 nov 2024			Polygoon	230331,08	542199,50	4,31	4,31	17,41	13,10	Relatief	4	24,54
--	1168537	0	15:50, 8 nov 2024			Polygoon	230348,38	542184,38	7,73	7,73	20,88	13,15	Relatief	6	23,72
--	1168538	0	15:50, 8 nov 2024			Polygoon	230309,03	542171,00	7,81	7,81	21,14	13,33	Relatief	4	26,87
--	1168539	0	15:50, 8 nov 2024			Polygoon	230304,69	542196,88	7,94	7,94	21,51	13,57	Relatief	4	27,12
--	1168540	0	15:50, 8 nov 2024			Polygoon	230703,45	542148,63	5,60	5,60	19,51	13,91	Relatief	4	13,49
--	1168541	0	15:50, 8 nov 2024			Polygoon	230700,66	542149,94	7,59	7,59	21,49	13,90	Relatief	5	25,20
--	1168542	0	15:50, 8 nov 2024			Polygoon	230714,06	542151,06	7,47	7,47	21,23	13,76	Relatief	4	25,18
--	1168543	0	15:50, 8 nov 2024			Polygoon	230716,36	542142,44	7,51	7,51	21,32	13,81	Relatief	4	25,19
--	1168544	0	15:50, 8 nov 2024			Polygoon	230690,20	542154,94	7,52	7,52	21,27	13,75	Relatief	4	25,30
--	1168545	0	15:50, 8 nov 2024			Polygoon	230687,23	542156,38	5,64	5,64	19,40	13,76	Relatief	4	13,18
--	1168546	0	15:50, 8 nov 2024			Polygoon	230687,92	542163,63	7,60	7,60	21,32	13,72	Relatief	4	25,18
--	1168547	0	15:50, 8 nov 2024			Polygoon	230702,89	542141,13	2,68	2,68	16,42	13,74	Relatief	4	10,99
--	1168561	0	15:50, 8 nov 2024			Polygoon	230677,05	542242,44	3,06	3,06	16,60	13,54	Relatief	3	6,71
--	1168562	0	15:50, 8 nov 2024			Polygoon	230683,73	542235,69	5,75	5,75	19,44	13,69	Relatief	9	47,41
--	1168579	0	15:50, 8 nov 2024			Polygoon	230401,12	542219,50	7,62	7,62	20,81	13,19	Relatief	7	24,77
--	1168580	0	15:50, 8 nov 2024			Polygoon	230402,50	542217,06	7,82	7,82	21,01	13,19	Relatief	7	26,44
--	1168581	0	15:50, 8 nov 2024			Polygoon	230401,17	542219,50	5,28	5,28	18,47	13,19	Relatief	4	20,34

Model: eerste model voor berekeningen
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Gebouwen, voor rekenmethode Wegverkeerslawaai - Omgevingswet, wegverkeer

Groep	Oppervlak	Min.lengte	Max.lengte	NEN3610ID	Namespace	LokaalID	Versie	Functie	Gebouwtype	BAG-id	Gemeente	Jaar	AHN-jaar	Trust	α(i=5)	ρ(i=5)	Cp	Zwevend
--	15,48	0,71	5,67									0	0		0,20	0,80	0 dB	False
--	45,37	0,14	7,06									0	0		0,20	0,80	0 dB	False
--	35,32	1,94	6,34									0	0		0,20	0,80	0 dB	False
--	45,71	0,09	7,81									0	0		0,20	0,80	0 dB	False
--	7,68	2,29	3,40									0	0		0,20	0,80	0 dB	False
--	21,42	0,43	8,69									0	0		0,20	0,80	0 dB	False
--	45,93	0,05	8,05									0	0		0,20	0,80	0 dB	False
--	9,41	0,25	3,41									0	0		0,20	0,80	0 dB	False
--	35,32	4,61	7,66									0	0		0,20	0,80	0 dB	False
--	26,09	0,09	8,74									0	0		0,20	0,80	0 dB	False
--	44,83	6,15	7,47									0	0		0,20	0,80	0 dB	False
--	45,82	6,30	7,23									0	0		0,20	0,80	0 dB	False
--	10,86	2,60	4,10									0	0		0,20	0,80	0 dB	False
--	39,38	2,71	6,80									0	0		0,20	0,80	0 dB	False
--	39,38	5,79	6,80									0	0		0,20	0,80	0 dB	False
--	39,40	5,80	6,79									0	0		0,20	0,80	0 dB	False
--	39,73	5,80	6,85									0	0		0,20	0,80	0 dB	False
--	10,30	2,51	4,12									0	0		0,20	0,80	0 dB	False
--	39,38	5,79	6,80									0	0		0,20	0,80	0 dB	False
--	7,53	2,59	2,91									0	0		0,20	0,80	0 dB	False
--	1,39	1,01	2,94									0	0		0,20	0,80	0 dB	False
--	97,97	0,13	16,52									0	0		0,20	0,80	0 dB	False
--	36,79	0,15	6,73									0	0		0,20	0,80	0 dB	False
--	42,53	0,11	6,75									0	0		0,20	0,80	0 dB	False
--	20,45	2,77	7,55									0	0		0,20	0,80	0 dB	False

Model: eerste model voor berekeningen
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Gebouwen, voor rekenmethode Wegverkeerslawaai - Omgevingswet, wegverkeer

Groep	Refl. 63	Refl. 125	Refl. 250	Refl. 500	Refl. 1k	Refl. 2k	Refl. 4k	Refl. 8k
--	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
--	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
--	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
--	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
--	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
--	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
--	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
--	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
--	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
--	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
--	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
--	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
--	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
--	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
--	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
--	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
--	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
--	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
--	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
--	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
--	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
--	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
--	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80

Model: eerste model voor berekeningen
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Gebouwen, voor rekenmethode Wegverkeerslawaai - Omgevingswet, wegverkeer

Groep	ItemID	Grp.ID	Datum	Naam	Omschr.	Vorm	X-1	Y-1	Hoogte	Rel.H	Abs.H	Maaiveld	Hdef.	Vormpunten	Omtrek
--	1168582	0	15:50, 8 nov 2024			Polygoon	230404,36	542210,81	5,35	5,35	18,56	13,21	Relatief	6	20,36
--	1168583	0	15:50, 8 nov 2024			Polygoon	230406,03	542208,56	7,62	7,62	20,87	13,25	Relatief	8	26,72
--	1168585	0	15:50, 8 nov 2024			Polygoon	230543,58	542223,50	7,08	7,08	20,46	13,38	Relatief	16	108,43
--	1168592	0	15:50, 8 nov 2024			Polygoon	230412,58	542146,25	3,32	3,32	16,41	13,09	Relatief	4	19,51
--	1168593	0	15:50, 8 nov 2024			Polygoon	230441,42	542146,31	3,30	3,30	16,70	13,40	Relatief	4	21,65
--	1168594	0	15:50, 8 nov 2024			Polygoon	230318,28	542193,69	3,65	3,65	16,84	13,19	Relatief	6	17,68
--	1168595	0	15:50, 8 nov 2024			Polygoon	230297,64	542223,06	3,70	3,70	17,06	13,36	Relatief	4	17,62
--	1168596	0	15:50, 8 nov 2024			Polygoon	230395,34	542227,19	3,93	3,93	17,16	13,23	Relatief	4	21,05
--	1168598	0	15:50, 8 nov 2024			Polygoon	230308,19	542209,50	3,67	3,67	17,20	13,53	Relatief	15	39,12
--	1168599	0	15:50, 8 nov 2024			Polygoon	230311,02	542233,81	3,99	3,99	17,25	13,26	Relatief	4	20,75
--	1168600	0	15:50, 8 nov 2024			Polygoon	230525,42	542230,50	3,81	3,81	17,29	13,48	Relatief	6	26,45
--	1168602	0	15:50, 8 nov 2024			Polygoon	230715,33	542214,94	6,47	6,47	20,21	13,74	Relatief	6	22,59
--	1168603	0	15:50, 8 nov 2024			Polygoon	230720,80	542226,38	6,32	6,32	20,19	13,87	Relatief	6	23,05
--	1168604	0	15:50, 8 nov 2024			Polygoon	230727,47	542240,06	6,26	6,26	20,13	13,87	Relatief	4	22,50
--	1168606	0	15:50, 8 nov 2024			Polygoon	230704,44	542206,50	2,80	2,80	16,29	13,49	Relatief	4	17,10
--	1168607	0	15:50, 8 nov 2024			Polygoon	230729,52	542185,19	10,69	10,69	24,50	13,81	Relatief	4	29,99
--	1168608	0	15:50, 8 nov 2024			Polygoon	230470,72	542202,81	4,93	4,93	18,23	13,30	Relatief	4	32,57
--	1168609	0	15:50, 8 nov 2024			Polygoon	230741,56	542193,56	2,68	2,68	16,12	13,44	Relatief	4	9,88
--	1168610	0	15:50, 8 nov 2024			Polygoon	230739,39	542181,44	5,98	5,98	19,88	13,90	Relatief	5	16,66
--	1168611	0	15:50, 8 nov 2024			Polygoon	230736,84	542192,44	2,78	2,78	16,22	13,44	Relatief	4	9,88
--	1168733	0	15:50, 8 nov 2024			Polygoon	230709,03	541253,00	2,69	2,69	14,86	12,17	Relatief	4	16,09
--	1168734	0	15:50, 8 nov 2024			Polygoon	230660,31	541261,63	9,35	9,35	21,42	12,07	Relatief	16	35,81
--	1168735	0	15:50, 8 nov 2024			Polygoon	230660,97	541255,50	4,13	4,13	16,22	12,09	Relatief	4	23,55
--	1168736	0	15:50, 8 nov 2024			Polygoon	230659,02	541259,81	7,24	7,24	19,31	12,07	Relatief	11	21,50
--	1168737	0	15:50, 8 nov 2024			Polygoon	230674,91	541260,81	3,52	3,52	15,60	12,08	Relatief	7	24,34

Model: eerste model voor berekeningen
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Gebouwen, voor rekenmethode Wegverkeerslawaai - Omgevingswet, wegverkeer

Groep	Oppervlak	Min.lengte	Max.lengte	NEN3610ID	Namespace	LokaalID	Versie	Functie	Gebouwtype	BAG-id	Gemeente	Jaar	AHN-jaar	Trust	α(i=5)	ρ(i=5)	Cp	Zwevend
--	20,10	0,81	6,91									0	0		0,20	0,80	0 dB	False
--	39,09	0,26	6,75									0	0		0,20	0,80	0 dB	False
--	346,64	0,48	23,25									0	0		0,20	0,80	0 dB	False
--	23,69	4,56	5,19									0	0		0,20	0,80	0 dB	False
--	28,09	4,31	6,51									0	0		0,20	0,80	0 dB	False
--	19,35	0,34	4,51									0	0		0,20	0,80	0 dB	False
--	19,40	4,33	4,53									0	0		0,20	0,80	0 dB	False
--	24,88	3,58	6,95									0	0		0,20	0,80	0 dB	False
--	51,11	0,07	5,03									0	0		0,20	0,80	0 dB	False
--	22,78	3,16	7,22									0	0		0,20	0,80	0 dB	False
--	33,90	0,23	9,73									0	0		0,20	0,80	0 dB	False
--	30,71	0,23	6,89									0	0		0,20	0,80	0 dB	False
--	31,23	0,23	7,06									0	0		0,20	0,80	0 dB	False
--	29,96	4,11	7,06									0	0		0,20	0,80	0 dB	False
--	18,28	4,24	4,30									0	0		0,20	0,80	0 dB	False
--	51,93	5,42	9,57									0	0		0,20	0,80	0 dB	False
--	62,39	6,16	10,13									0	0		0,20	0,80	0 dB	False
--	5,77	1,89	3,05									0	0		0,20	0,80	0 dB	False
--	9,92	1,25	5,69									0	0		0,20	0,80	0 dB	False
--	5,77	1,89	3,05									0	0		0,20	0,80	0 dB	False
--	15,06	2,72	5,07									0	0		0,20	0,80	0 dB	False
--	69,92	0,26	9,03									0	0		0,20	0,80	0 dB	False
--	31,26	4,01	7,74									0	0		0,20	0,80	0 dB	False
--	15,78	0,33	5,47									0	0		0,20	0,80	0 dB	False
--	24,66	0,06	5,90									0	0		0,20	0,80	0 dB	False

Model: eerste model voor berekeningen
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Gebouwen, voor rekenmethode Wegverkeerslawaai - Omgevingswet, wegverkeer

Groep	Refl. 63	Refl. 125	Refl. 250	Refl. 500	Refl. 1k	Refl. 2k	Refl. 4k	Refl. 8k
--	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
--	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
--	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
--	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
--	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
--	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
--	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
--	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
--	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
--	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
--	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
--	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
--	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
--	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
--	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
--	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
--	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
--	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
--	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
--	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
--	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
--	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
--	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80

Model: eerste model voor berekeningen
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Gebouwen, voor rekenmethode Wegverkeerslawaai - Omgevingswet, wegverkeer

Groep	ItemID	Grp.ID	Datum	Naam	Omschr.	Vorm	X-1	Y-1	Hoogte	Rel.H	Abs.H	Maaiveld	Hdef.	Vormpunten	Omtrek
--	1168738	0	15:50, 8 nov 2024			Polygoon	230670,13	541260,31	8,80	8,80	21,12	12,32	Relatief	11	37,82
--	1168739	0	15:50, 8 nov 2024			Polygoon	230686,42	541266,31	8,21	8,21	20,33	12,12	Relatief	7	33,74
--	1168740	0	15:50, 8 nov 2024			Polygoon	230686,42	541266,31	8,85	8,85	20,97	12,12	Relatief	9	32,35
--	1168741	0	15:50, 8 nov 2024			Polygoon	230699,11	541259,81	8,57	8,57	20,87	12,30	Relatief	9	34,26
--	1168742	0	15:50, 8 nov 2024			Polygoon	230702,73	541264,44	7,78	7,78	20,08	12,30	Relatief	7	26,28
--	1168743	0	15:50, 8 nov 2024			Polygoon	230686,36	541219,13	8,34	8,34	20,39	12,05	Relatief	7	31,86
--	1168744	0	15:50, 8 nov 2024			Polygoon	230690,53	541225,94	5,83	5,83	17,89	12,06	Relatief	6	25,56
--	1168745	0	15:50, 8 nov 2024			Polygoon	230691,44	541212,94	8,43	8,43	20,64	12,21	Relatief	8	34,30
--	1168746	0	15:50, 8 nov 2024			Polygoon	230691,67	541212,06	3,29	3,29	15,48	12,19	Relatief	9	33,64
--	1168747	0	15:50, 8 nov 2024			Polygoon	230697,34	541246,63	7,08	7,08	19,34	12,26	Relatief	10	25,73
--	1168748	0	15:50, 8 nov 2024			Polygoon	230696,38	541244,13	8,62	8,62	20,80	12,18	Relatief	12	33,88
--	1168749	0	15:50, 8 nov 2024			Polygoon	230693,97	541233,37	6,66	6,66	18,69	12,03	Relatief	10	27,07
--	1168750	0	15:50, 8 nov 2024			Polygoon	230692,39	541233,31	8,68	8,68	20,68	12,00	Relatief	12	33,40
--	1168751	0	15:50, 8 nov 2024			Polygoon	230729,33	541264,31	3,41	3,41	15,65	12,24	Relatief	6	14,54
--	1168752	0	15:50, 8 nov 2024			Polygoon	230727,53	541263,50	8,41	8,41	20,65	12,24	Relatief	9	33,16
--	1168753	0	15:50, 8 nov 2024			Polygoon	230722,19	541202,13	7,18	7,18	19,16	11,98	Relatief	8	55,36
--	1168754	0	15:50, 8 nov 2024			Polygoon	230724,42	541186,50	7,85	7,85	20,06	12,21	Relatief	8	50,88
--	1168755	0	15:50, 8 nov 2024			Polygoon	230728,23	541174,62	7,87	7,87	20,04	12,17	Relatief	8	57,33
--	1168756	0	15:50, 8 nov 2024			Polygoon	230729,94	541220,06	9,17	9,17	21,21	12,04	Relatief	8	50,01
--	1168757	0	15:50, 8 nov 2024			Polygoon	230723,05	541249,69	2,74	2,74	14,86	12,12	Relatief	6	15,65
--	1168758	0	15:50, 8 nov 2024			Polygoon	230722,97	541251,44	8,53	8,53	20,63	12,10	Relatief	8	33,15
--	1168759	0	15:50, 8 nov 2024			Polygoon	230724,05	541240,56	2,78	2,78	15,07	12,29	Relatief	4	14,17
--	1168760	0	15:50, 8 nov 2024			Polygoon	230724,05	541240,56	8,46	8,46	20,75	12,29	Relatief	8	34,33
--	1168761	0	15:50, 8 nov 2024			Polygoon	230724,36	541238,13	8,59	8,59	20,97	12,38	Relatief	8	43,06
--	1168762	0	15:50, 8 nov 2024			Polygoon	230719,98	541226,06	3,02	3,02	15,15	12,13	Relatief	4	13,79

Model: eerste model voor berekeningen
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Gebouwen, voor rekenmethode Wegverkeerslawaai - Omgevingswet, wegverkeer

Groep	Oppervlak	Min.lengte	Max.lengte	NEN3610ID	Namespace	LokaalID	Versie	Functie	Gebouwtype	BAG-id	Gemeente	Jaar	AHN-jaar	Trust	α(i=5)	ρ(i=5)	Cp	Zwevend
--	79,09	0,06	9,03									0	0		0,20	0,80	0 dB	False
--	42,11	1,69	10,91									0	0		0,20	0,80	0 dB	False
--	61,62	0,05	9,03									0	0		0,20	0,80	0 dB	False
--	62,14	0,33	9,03									0	0		0,20	0,80	0 dB	False
--	29,29	1,41	7,65									0	0		0,20	0,80	0 dB	False
--	59,14	0,81	8,83									0	0		0,20	0,80	0 dB	False
--	27,96	2,26	7,23									0	0		0,20	0,80	0 dB	False
--	61,06	0,17	9,56									0	0		0,20	0,80	0 dB	False
--	37,42	0,17	7,29									0	0		0,20	0,80	0 dB	False
--	19,89	0,27	6,17									0	0		0,20	0,80	0 dB	False
--	61,53	0,27	8,93									0	0		0,20	0,80	0 dB	False
--	24,73	0,25	6,37									0	0		0,20	0,80	0 dB	False
--	61,49	0,11	8,93									0	0		0,20	0,80	0 dB	False
--	12,06	0,06	4,95									0	0		0,20	0,80	0 dB	False
--	59,66	0,06	9,77									0	0		0,20	0,80	0 dB	False
--	117,17	3,26	10,24									0	0		0,20	0,80	0 dB	False
--	120,28	3,51	10,09									0	0		0,20	0,80	0 dB	False
--	152,68	2,63	14,16									0	0		0,20	0,80	0 dB	False
--	132,88	2,43	11,24									0	0		0,20	0,80	0 dB	False
--	12,06	0,88	5,20									0	0		0,20	0,80	0 dB	False
--	60,90	0,06	9,65									0	0		0,20	0,80	0 dB	False
--	11,35	2,44	4,79									0	0		0,20	0,80	0 dB	False
--	60,05	0,16	9,65									0	0		0,20	0,80	0 dB	False
--	86,10	1,00	9,64									0	0		0,20	0,80	0 dB	False
--	10,74	2,38	4,52									0	0		0,20	0,80	0 dB	False

Model: eerste model voor berekeningen
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Gebouwen, voor rekenmethode Wegverkeerslawaai - Omgevingswet, wegverkeer

Groep	Refl. 63	Refl. 125	Refl. 250	Refl. 500	Refl. 1k	Refl. 2k	Refl. 4k	Refl. 8k
--	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
--	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
--	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
--	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
--	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
--	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
--	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
--	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
--	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
--	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
--	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
--	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
--	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
--	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
--	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
--	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
--	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
--	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
--	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
--	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
--	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
--	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
--	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80

Model: eerste model voor berekeningen
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Gebouwen, voor rekenmethode Wegverkeerslawaai - Omgevingswet, wegverkeer

Groep	ItemID	Grp.ID	Datum	Naam	Omschr.	Vorm	X-1	Y-1	Hoogte	Rel.H	Abs.H	Maaiveld	Hdef.	Vormpunten	Omtrek
--	1168763	0	15:50, 8 nov 2024			Polygoon	230724,50	541226,31	8,59	8,59	20,70	12,11	Relatief	9	34,16
--	1168764	0	15:50, 8 nov 2024			Polygoon	230746,63	541159,44	8,17	8,17	20,45	12,28	Relatief	8	50,55
--	1168765	0	15:50, 8 nov 2024			Polygoon	230762,31	541149,31	7,92	7,92	20,04	12,12	Relatief	10	58,16
--	1168766	0	15:50, 8 nov 2024			Polygoon	230780,98	541205,44	2,66	2,66	14,82	12,16	Relatief	4	14,28
--	1168767	0	15:50, 8 nov 2024			Polygoon	230778,58	541205,31	8,46	8,46	20,65	12,19	Relatief	9	34,47
--	1168768	0	15:50, 8 nov 2024			Polygoon	230765,23	541176,44	9,55	9,55	21,63	12,08	Relatief	8	49,76
--	1168769	0	15:50, 8 nov 2024			Polygoon	230781,00	541177,63	8,17	8,17	20,43	12,26	Relatief	10	36,82
--	1168770	0	15:50, 8 nov 2024			Polygoon	230781,70	541176,31	8,85	8,85	21,11	12,26	Relatief	14	38,96
--	1168771	0	15:50, 8 nov 2024			Polygoon	230788,91	541160,06	8,59	8,59	20,92	12,33	Relatief	14	50,09
--	1168802	0	15:50, 8 nov 2024			Polygoon	230665,41	541248,69	3,04	3,04	15,18	12,14	Relatief	4	14,37
--	1168803	0	15:50, 8 nov 2024			Polygoon	230698,70	541186,69	2,63	2,63	14,72	12,09	Relatief	4	18,25
--	1168804	0	15:50, 8 nov 2024			Polygoon	230710,88	541229,31	2,89	2,89	14,93	12,04	Relatief	7	16,32
--	1168805	0	15:50, 8 nov 2024			Polygoon	230713,75	541242,00	2,29	2,29	14,55	12,26	Relatief	4	11,81
--	1168806	0	15:50, 8 nov 2024			Polygoon	230714,00	541168,88	3,26	3,26	15,53	12,27	Relatief	4	16,34
--	1168807	0	15:50, 8 nov 2024			Polygoon	230714,44	541231,81	2,45	2,45	14,61	12,16	Relatief	4	12,07
--	1168808	0	15:50, 8 nov 2024			Polygoon	230716,94	541185,00	2,36	2,36	14,48	12,12	Relatief	4	9,11
--	1168809	0	15:50, 8 nov 2024			Polygoon	230729,39	541152,31	2,43	2,43	14,53	12,10	Relatief	4	13,96
--	1168810	0	15:50, 8 nov 2024			Polygoon	230783,69	541232,44	4,18	4,18	16,47	12,29	Relatief	4	15,05
--	1168811	0	15:50, 8 nov 2024			Polygoon	230783,86	541261,13	4,02	4,02	16,12	12,10	Relatief	4	13,77
--	1168812	0	15:50, 8 nov 2024			Polygoon	230786,58	541246,81	3,97	3,97	15,98	12,01	Relatief	6	15,19
--	1168813	0	15:50, 8 nov 2024			Polygoon	230784,91	541242,25	4,10	4,10	16,24	12,14	Relatief	4	14,29
--	1168814	0	15:50, 8 nov 2024			Polygoon	230785,17	541283,50	3,91	3,91	15,90	11,99	Relatief	4	15,44
--	1168815	0	15:50, 8 nov 2024			Polygoon	230785,72	541274,19	3,98	3,98	16,06	12,08	Relatief	4	14,62
--	1168816	0	15:50, 8 nov 2024			Polygoon	230788,83	541244,00	2,81	2,81	15,02	12,21	Relatief	4	22,64
--	1168817	0	15:50, 8 nov 2024			Polygoon	230792,61	541193,63	2,37	2,37	14,75	12,38	Relatief	4	12,12

Model: eerste model voor berekeningen
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Gebouwen, voor rekenmethode Wegverkeerslawaai - Omgevingswet, wegverkeer

Groep	Oppervlak	Min.lengte	Max.lengte	NEN3610ID	Namespace	LokaalID	Versie	Functie	Gebouwtype	BAG-id	Gemeente	Jaar	AHN-jaar	Trust	α(i=5)	ρ(i=5)	Cp	Zwevend
--	59,88	0,52	9,62									0	0		0,20	0,80	0 dB	False
--	128,77	2,93	10,52									0	0		0,20	0,80	0 dB	False
--	157,47	2,88	11,14									0	0		0,20	0,80	0 dB	False
--	11,40	2,41	4,76									0	0		0,20	0,80	0 dB	False
--	59,72	0,25	9,77									0	0		0,20	0,80	0 dB	False
--	119,14	2,48	10,98									0	0		0,20	0,80	0 dB	False
--	66,90	1,49	10,29									0	0		0,20	0,80	0 dB	False
--	83,97	0,09	9,15									0	0		0,20	0,80	0 dB	False
--	110,94	0,50	9,98									0	0		0,20	0,80	0 dB	False
--	12,86	3,35	3,84									0	0		0,20	0,80	0 dB	False
--	20,66	4,14	4,96									0	0		0,20	0,80	0 dB	False
--	16,17	0,06	4,22									0	0		0,20	0,80	0 dB	False
--	8,52	2,50	3,40									0	0		0,20	0,80	0 dB	False
--	15,80	3,14	5,06									0	0		0,20	0,80	0 dB	False
--	9,11	3,00	3,03									0	0		0,20	0,80	0 dB	False
--	5,10	1,98	2,57									0	0		0,20	0,80	0 dB	False
--	12,16	3,33	3,65									0	0		0,20	0,80	0 dB	False
--	13,07	2,69	4,80									0	0		0,20	0,80	0 dB	False
--	10,79	2,41	4,51									0	0		0,20	0,80	0 dB	False
--	13,00	0,19	4,88									0	0		0,20	0,80	0 dB	False
--	12,31	2,89	4,25									0	0		0,20	0,80	0 dB	False
--	13,74	2,78	4,94									0	0		0,20	0,80	0 dB	False
--	12,34	2,64	4,70									0	0		0,20	0,80	0 dB	False
--	27,20	3,46	7,89									0	0		0,20	0,80	0 dB	False
--	7,51	1,74	4,32									0	0		0,20	0,80	0 dB	False

Model: eerste model voor berekeningen
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Gebouwen, voor rekenmethode Wegverkeerslawaai - Omgevingswet, wegverkeer

Groep	Refl. 63	Refl. 125	Refl. 250	Refl. 500	Refl. 1k	Refl. 2k	Refl. 4k	Refl. 8k
--	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
--	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
--	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
--	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
--	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
--	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
--	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
--	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
--	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
--	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
--	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
--	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
--	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
--	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
--	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
--	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
--	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
--	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
--	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
--	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
--	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
--	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
--	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80

Model: eerste model voor berekeningen
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Gebouwen, voor rekenmethode Wegverkeerslawaai - Omgevingswet, wegverkeer

Groep	ItemID	Grp.ID	Datum	Naam	Omschr.	Vorm	X-1	Y-1	Hoogte	Rel.H	Abs.H	Maaiveld	Hdef.	Vormpunten	Omtrek
--	1168820	0	15:50, 8 nov 2024			Polygoon	230717,67	541263,63	8,58	8,58	20,83	12,25	Relatief	8	33,04
--	1168821	0	15:50, 8 nov 2024			Polygoon	230717,66	541263,69	2,66	2,66	14,91	12,25	Relatief	6	14,94
--	1168822	0	15:50, 8 nov 2024			Polygoon	230723,22	541263,44	3,44	3,44	15,65	12,21	Relatief	6	14,88
--	1168823	0	15:50, 8 nov 2024			Polygoon	230716,38	541273,44	8,40	8,40	20,66	12,26	Relatief	9	33,11
--	1168824	0	15:50, 8 nov 2024			Polygoon	230736,23	541259,75	2,78	2,78	15,09	12,31	Relatief	4	14,63
--	1168825	0	15:50, 8 nov 2024			Polygoon	230735,97	541264,56	8,73	8,73	21,04	12,31	Relatief	8	33,73
--	1168826	0	15:50, 8 nov 2024			Polygoon	230784,48	541205,94	3,29	3,29	15,40	12,11	Relatief	6	15,56
--	1168827	0	15:50, 8 nov 2024			Polygoon	230786,25	541206,31	8,50	8,50	20,55	12,05	Relatief	8	32,35
--	1168828	0	15:50, 8 nov 2024			Polygoon	230761,02	541214,13	8,40	8,40	20,62	12,22	Relatief	8	35,02
--	1168829	0	15:50, 8 nov 2024			Polygoon	230769,31	541200,00	2,65	2,65	14,67	12,02	Relatief	4	13,92
--	1168830	0	15:50, 8 nov 2024			Polygoon	230775,02	541204,94	8,60	8,60	20,84	12,24	Relatief	10	34,61
--	1168831	0	15:50, 8 nov 2024			Polygoon	230775,30	541200,38	2,65	2,65	14,93	12,28	Relatief	5	14,26
--	1168832	0	15:50, 8 nov 2024			Polygoon	230755,61	541204,31	8,68	8,68	20,73	12,05	Relatief	8	32,02
--	1168833	0	15:50, 8 nov 2024			Polygoon	230756,31	541203,69	2,85	2,85	14,95	12,10	Relatief	6	15,22
--	1168834	0	15:50, 8 nov 2024			Polygoon	230773,53	541276,31	7,52	7,52	19,79	12,27	Relatief	11	48,00
--	1168835	0	15:50, 8 nov 2024			Polygoon	230774,27	541263,25	7,51	7,51	19,71	12,20	Relatief	12	47,47
--	1168836	0	15:50, 8 nov 2024			Polygoon	230761,44	541246,75	7,42	7,42	19,73	12,31	Relatief	8	47,22
--	1168837	0	15:50, 8 nov 2024			Polygoon	230764,03	541233,88	7,75	7,75	19,93	12,18	Relatief	14	55,28
--	1168839	0	15:50, 8 nov 2024			Polygoon	230711,17	541213,38	2,51	2,51	14,71	12,20	Relatief	4	13,87
--	1168840	0	15:50, 8 nov 2024			Polygoon	230709,50	541236,88	3,26	3,26	15,36	12,10	Relatief	4	16,48
--	1168841	0	15:50, 8 nov 2024			Polygoon	230734,84	541129,38	2,73	2,73	15,19	12,46	Relatief	6	16,77
--	1168842	0	15:50, 8 nov 2024			Polygoon	230703,58	541207,13	2,70	2,70	14,78	12,08	Relatief	4	18,26
--	1168843	0	15:50, 8 nov 2024			Polygoon	230453,72	541813,75	8,13	8,13	21,27	13,14	Relatief	23	176,71
--	1168844	0	15:50, 8 nov 2024			Polygoon	230525,58	541861,94	6,53	6,53	19,43	12,90	Relatief	14	136,49
--	1168845	0	15:50, 8 nov 2024			Polygoon	230148,48	541756,44	17,51	17,51	30,06	12,55	Relatief	70	1210,12

Model: eerste model voor berekeningen
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Gebouwen, voor rekenmethode Wegverkeerslawaai - Omgevingswet, wegverkeer

Groep	Oppervlak	Min.lengte	Max.lengte	NEN3610ID	Namespace	LokaalID	Versie	Functie	Gebouwtype	BAG-id	Gemeente	Jaar	AHN-jaar	Trust	α(i=5)	ρ(i=5)	Cp	Zwevend
--	58,68	0,06	9,77									0	0		0,20	0,80	0 dB	False
--	12,16	0,06	5,01									0	0		0,20	0,80	0 dB	False
--	11,03	0,63	5,01									0	0		0,20	0,80	0 dB	False
--	60,09	0,22	9,77									0	0		0,20	0,80	0 dB	False
--	11,86	2,43	4,95									0	0		0,20	0,80	0 dB	False
--	59,71	0,63	9,77									0	0		0,20	0,80	0 dB	False
--	12,62	0,31	5,26									0	0		0,20	0,80	0 dB	False
--	59,20	0,31	9,71									0	0		0,20	0,80	0 dB	False
--	59,78	0,38	9,77									0	0		0,20	0,80	0 dB	False
--	10,98	2,41	4,57									0	0		0,20	0,80	0 dB	False
--	59,98	0,06	9,77									0	0		0,20	0,80	0 dB	False
--	11,16	0,81	4,89									0	0		0,20	0,80	0 dB	False
--	58,23	0,20	9,64									0	0		0,20	0,80	0 dB	False
--	12,22	0,66	5,26									0	0		0,20	0,80	0 dB	False
--	119,40	0,25	12,02									0	0		0,20	0,80	0 dB	False
--	119,06	0,05	11,86									0	0		0,20	0,80	0 dB	False
--	119,67	2,19	11,56									0	0		0,20	0,80	0 dB	False
--	141,51	0,28	11,52									0	0		0,20	0,80	0 dB	False
--	9,84	1,99	4,95									0	0		0,20	0,80	0 dB	False
--	16,92	3,89	4,32									0	0		0,20	0,80	0 dB	False
--	17,19	0,11	4,54									0	0		0,20	0,80	0 dB	False
--	20,84	4,56	4,57									0	0		0,20	0,80	0 dB	False
--	802,22	0,25	46,19									0	0		0,20	0,80	0 dB	False
--	787,65	0,12	36,02									0	0		0,20	0,80	0 dB	False
--	43045,03	0,07	207,66									0	0		0,20	0,80	0 dB	False

Model: eerste model voor berekeningen
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Gebouwen, voor rekenmethode Wegverkeerslawaai - Omgevingswet, wegverkeer

Groep	Refl. 63	Refl. 125	Refl. 250	Refl. 500	Refl. 1k	Refl. 2k	Refl. 4k	Refl. 8k
--	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
--	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
--	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
--	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
--	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
--	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
--	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
--	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
--	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
--	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
--	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
--	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
--	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
--	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
--	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
--	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
--	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
--	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
--	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
--	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
--	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
--	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
--	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80

Model: eerste model voor berekeningen
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Gebouwen, voor rekenmethode Wegverkeerslawaai - Omgevingswet, wegverkeer

Groep	ItemID	Grp.ID	Datum	Naam	Omschr.	Vorm	X-1	Y-1	Hoogte	Rel.H	Abs.H	Maaiveld	Hdef.	Vormpunten	Omtrek
--	1168846	0	15:50, 8 nov 2024			Polygoon	230071,80	541734,69	10,36	10,36	21,68	11,32	Relatief	8	17,26
--	1168847	0	15:50, 8 nov 2024			Polygoon	230106,30	541896,19	17,51	17,51	30,13	12,62	Relatief	5	14,78
--	1168848	0	15:50, 8 nov 2024			Polygoon	230079,50	541738,31	13,72	13,72	25,15	11,43	Relatief	12	65,30
--	1168849	0	15:50, 8 nov 2024			Polygoon	230066,95	541872,25	15,75	15,75	28,48	12,73	Relatief	8	13,01
--	1168850	0	15:50, 8 nov 2024			Polygoon	230172,31	541764,88	12,05	12,05	24,89	12,84	Relatief	4	21,99
--	1168851	0	15:50, 8 nov 2024			Polygoon	230029,30	541711,88	13,74	13,74	26,40	12,66	Relatief	4	38,37
--	1168852	0	15:50, 8 nov 2024			Polygoon	230061,75	541789,38	11,97	11,97	23,45	11,48	Relatief	4	14,41
--	1168853	0	15:50, 8 nov 2024			Polygoon	230145,42	541878,19	10,78	10,78	23,68	12,90	Relatief	9	16,70
--	1168854	0	15:50, 8 nov 2024			Polygoon	230092,38	541796,31	15,76	15,76	27,86	12,10	Relatief	5	11,90
--	1168855	0	15:50, 8 nov 2024			Polygoon	230077,59	541842,19	15,43	15,43	27,49	12,06	Relatief	7	12,20
--	1168856	0	15:50, 8 nov 2024			Polygoon	230107,61	541758,81	15,79	15,79	27,91	12,12	Relatief	5	23,31
--	1168857	0	15:50, 8 nov 2024			Polygoon	230035,56	541873,31	8,84	8,84	20,46	11,62	Relatief	3	1,57
--	1168858	0	15:50, 8 nov 2024			Polygoon	230096,84	541786,25	15,85	15,85	27,98	12,13	Relatief	10	35,97
--	1168859	0	15:50, 8 nov 2024			Polygoon	230408,17	541671,63	6,40	6,40	19,29	12,89	Relatief	13	102,58
--	1168860	0	15:50, 8 nov 2024			Polygoon	230357,22	541774,25	8,09	8,09	20,67	12,58	Relatief	18	92,22
--	1168861	0	15:50, 8 nov 2024			Polygoon	230231,45	541475,25	8,83	8,83	21,00	12,17	Relatief	10	33,64
--	1168862	0	15:50, 8 nov 2024			Polygoon	230249,66	541504,44	9,72	9,72	21,96	12,24	Relatief	10	30,17
--	1168863	0	15:50, 8 nov 2024			Polygoon	230256,64	541494,50	8,27	8,27	20,49	12,22	Relatief	11	28,42
--	1168864	0	15:50, 8 nov 2024			Polygoon	230253,59	541476,75	7,68	7,68	19,69	12,01	Relatief	8	46,42
--	1168865	0	15:50, 8 nov 2024			Polygoon	230274,41	541494,38	7,02	7,02	19,36	12,34	Relatief	9	25,99
--	1168866	0	15:50, 8 nov 2024			Polygoon	230276,14	541495,00	8,93	8,93	21,29	12,36	Relatief	9	32,65
--	1168867	0	15:50, 8 nov 2024			Polygoon	230287,77	541495,88	7,38	7,38	19,63	12,25	Relatief	8	26,71
--	1168868	0	15:50, 8 nov 2024			Polygoon	230287,89	541496,00	8,99	8,99	21,23	12,24	Relatief	7	32,07
--	1168869	0	15:50, 8 nov 2024			Polygoon	230292,34	541497,31	7,78	7,78	19,91	12,13	Relatief	8	38,87
--	1168870	0	15:50, 8 nov 2024			Polygoon	230302,72	541495,75	8,81	8,81	20,93	12,12	Relatief	6	30,85

Model: eerste model voor berekeningen
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Gebouwen, voor rekenmethode Wegverkeerslawaai - Omgevingswet, wegverkeer

Groep	Oppervlak	Min.lengte	Max.lengte	NEN3610ID	Namespace	LokaalID	Versie	Functie	Gebouwtype	BAG-id	Gemeente	Jaar	AHN-jaar	Trust	α(i=5)	ρ(i=5)	Cp	Zwevend
--	12,67	0,09	6,08									0	0		0,20	0,80	0 dB	False
--	10,23	1,76	5,36									0	0		0,20	0,80	0 dB	False
--	115,64	0,07	18,80									0	0		0,20	0,80	0 dB	False
--	9,15	0,32	3,46									0	0		0,20	0,80	0 dB	False
--	29,89	4,89	6,07									0	0		0,20	0,80	0 dB	False
--	75,10	5,48	13,70									0	0		0,20	0,80	0 dB	False
--	12,33	2,80	4,44									0	0		0,20	0,80	0 dB	False
--	13,84	0,50	5,39									0	0		0,20	0,80	0 dB	False
--	7,88	0,98	4,08									0	0		0,20	0,80	0 dB	False
--	8,21	0,06	3,97									0	0		0,20	0,80	0 dB	False
--	27,72	1,99	8,79									0	0		0,20	0,80	0 dB	False
--	0,05	0,16	0,73									0	0		0,20	0,80	0 dB	False
--	35,83	0,29	15,09									0	0		0,20	0,80	0 dB	False
--	507,87	0,14	23,09									0	0		0,20	0,80	0 dB	False
--	267,99	0,20	15,96									0	0		0,20	0,80	0 dB	False
--	61,98	0,11	8,91									0	0		0,20	0,80	0 dB	False
--	54,55	0,06	9,01									0	0		0,20	0,80	0 dB	False
--	25,46	0,13	6,00									0	0		0,20	0,80	0 dB	False
--	97,19	3,16	8,99									0	0		0,20	0,80	0 dB	False
--	29,25	1,21	7,39									0	0		0,20	0,80	0 dB	False
--	58,54	0,34	8,98									0	0		0,20	0,80	0 dB	False
--	26,36	0,18	6,30									0	0		0,20	0,80	0 dB	False
--	57,93	0,18	8,98									0	0		0,20	0,80	0 dB	False
--	58,88	2,08	10,72									0	0		0,20	0,80	0 dB	False
--	55,48	0,43	9,52									0	0		0,20	0,80	0 dB	False

Model: eerste model voor berekeningen
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Gebouwen, voor rekenmethode Wegverkeerslawaai - Omgevingswet, wegverkeer

Groep	Refl. 63	Refl. 125	Refl. 250	Refl. 500	Refl. 1k	Refl. 2k	Refl. 4k	Refl. 8k
--	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
--	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
--	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
--	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
--	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
--	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
--	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
--	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
--	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
--	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
--	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
--	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
--	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
--	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
--	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
--	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
--	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
--	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
--	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
--	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
--	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
--	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
--	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80

Model: eerste model voor berekeningen
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Gebouwen, voor rekenmethode Wegverkeerslawaai - Omgevingswet, wegverkeer

Groep	ItemID	Grp.ID	Datum	Naam	Omschr.	Vorm	X-1	Y-1	Hoogte	Rel.H	Abs.H	Maaiveld	Hdef.	Vormpunten	Omtrek
--	1168871	0	15:50, 8 nov 2024			Polygoon	230379,70	541720,31	11,95	11,95	24,98	13,03	Relatief	13	265,43
--	1168872	0	15:50, 8 nov 2024			Polygoon	230314,97	541513,81	5,08	5,08	17,35	12,27	Relatief	6	12,84
--	1168873	0	15:50, 8 nov 2024			Polygoon	230313,11	541517,06	8,63	8,63	20,84	12,21	Relatief	8	35,92
--	1168874	0	15:50, 8 nov 2024			Polygoon	230427,55	541586,06	12,22	12,22	25,22	13,00	Relatief	9	95,91
--	1168875	0	15:50, 8 nov 2024			Polygoon	230438,73	541480,88	5,83	5,83	18,12	12,29	Relatief	4	16,20
--	1168876	0	15:50, 8 nov 2024			Polygoon	230409,77	541540,38	6,75	6,75	19,65	12,90	Relatief	11	95,39
--	1168877	0	15:50, 8 nov 2024			Polygoon	230551,06	541595,94	9,00	9,00	22,24	13,24	Relatief	4	15,87
--	1168878	0	15:50, 8 nov 2024			Polygoon	230444,05	541482,56	5,33	5,33	17,58	12,25	Relatief	6	7,70
--	1168879	0	15:50, 8 nov 2024			Polygoon	230459,89	541526,56	10,01	10,01	22,24	12,23	Relatief	7	31,38
--	1168880	0	15:50, 8 nov 2024			Polygoon	230459,08	541841,75	2,84	2,84	15,78	12,94	Relatief	8	30,68
--	1168881	0	15:50, 8 nov 2024			Polygoon	230473,22	541509,31	9,35	9,35	21,57	12,22	Relatief	6	19,40
--	1168882	0	15:50, 8 nov 2024			Polygoon	230469,95	541508,13	10,13	10,13	22,34	12,21	Relatief	10	36,92
--	1168883	0	15:50, 8 nov 2024			Polygoon	230474,45	541500,13	9,66	9,66	21,82	12,16	Relatief	10	22,03
--	1168884	0	15:50, 8 nov 2024			Polygoon	230472,42	541479,88	9,96	9,96	22,12	12,16	Relatief	4	30,24
--	1168885	0	15:50, 8 nov 2024			Polygoon	230539,22	541578,94	8,99	8,99	22,06	13,07	Relatief	10	62,27
--	1168886	0	15:50, 8 nov 2024			Polygoon	230548,00	541705,56	10,20	10,20	23,39	13,19	Relatief	6	35,62
--	1168887	0	15:50, 8 nov 2024			Polygoon	230546,25	541701,00	8,33	8,33	21,54	13,21	Relatief	11	113,93
--	1168888	0	15:50, 8 nov 2024			Polygoon	230558,02	541789,56	6,33	6,33	19,42	13,09	Relatief	8	47,44
--	1168889	0	15:50, 8 nov 2024			Polygoon	230565,84	541813,63	5,20	5,20	18,23	13,03	Relatief	11	35,60
--	1168890	0	15:50, 8 nov 2024			Polygoon	230572,69	541855,56	13,15	13,15	26,10	12,95	Relatief	8	70,88
--	1168891	0	15:50, 8 nov 2024			Polygoon	230578,62	541716,56	9,66	9,66	22,74	13,08	Relatief	12	63,21
--	1168892	0	15:50, 8 nov 2024			Polygoon	230580,48	541741,13	9,20	9,20	22,29	13,09	Relatief	11	44,74
--	1168893	0	15:50, 8 nov 2024			Polygoon	230581,25	541861,50	7,95	7,95	21,08	13,13	Relatief	15	76,51
--	1168894	0	15:50, 8 nov 2024			Polygoon	230590,52	541742,13	10,43	10,43	23,67	13,24	Relatief	6	46,44
--	1168895	0	15:50, 8 nov 2024			Polygoon	230594,55	541758,88	10,16	10,16	23,07	12,91	Relatief	8	29,92

Model: eerste model voor berekeningen
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Gebouwen, voor rekenmethode Wegverkeerslawaai - Omgevingswet, wegverkeer

Groep	Oppervlak	Min.lengte	Max.lengte	NEN3610ID	Namespace	LokaalID	Versie	Functie	Gebouwtype	BAG-id	Gemeente	Jaar	AHN-jaar	Trust	α(i=5)	ρ(i=5)	Cp	Zwevend
--	3988,36	0,18	46,28									0	0		0,20	0,80	0 dB	False
--	9,30	0,15	3,75									0	0		0,20	0,80	0 dB	False
--	50,09	0,15	9,04									0	0		0,20	0,80	0 dB	False
--	446,90	1,89	23,30									0	0		0,20	0,80	0 dB	False
--	14,47	2,40	5,47									0	0		0,20	0,80	0 dB	False
--	394,95	1,30	15,94									0	0		0,20	0,80	0 dB	False
--	15,68	3,71	4,23									0	0		0,20	0,80	0 dB	False
--	2,00	0,06	3,16									0	0		0,20	0,80	0 dB	False
--	57,04	0,31	9,34									0	0		0,20	0,80	0 dB	False
--	41,17	0,49	7,40									0	0		0,20	0,80	0 dB	False
--	17,08	0,80	6,99									0	0		0,20	0,80	0 dB	False
--	58,48	0,20	9,28									0	0		0,20	0,80	0 dB	False
--	22,60	0,13	6,99									0	0		0,20	0,80	0 dB	False
--	54,07	5,77	9,33									0	0		0,20	0,80	0 dB	False
--	200,16	0,13	21,06									0	0		0,20	0,80	0 dB	False
--	73,60	1,13	9,35									0	0		0,20	0,80	0 dB	False
--	427,92	0,94	45,43									0	0		0,20	0,80	0 dB	False
--	123,77	0,55	10,54									0	0		0,20	0,80	0 dB	False
--	32,73	0,11	10,62									0	0		0,20	0,80	0 dB	False
--	283,89	0,13	21,29									0	0		0,20	0,80	0 dB	False
--	151,62	0,39	13,26									0	0		0,20	0,80	0 dB	False
--	104,29	0,67	7,82									0	0		0,20	0,80	0 dB	False
--	247,56	0,31	12,17									0	0		0,20	0,80	0 dB	False
--	112,67	1,96	14,31									0	0		0,20	0,80	0 dB	False
--	51,27	0,14	7,62									0	0		0,20	0,80	0 dB	False

Model: eerste model voor berekeningen
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Gebouwen, voor rekenmethode Wegverkeerslawaai - Omgevingswet, wegverkeer

Groep	Refl. 63	Refl. 125	Refl. 250	Refl. 500	Refl. 1k	Refl. 2k	Refl. 4k	Refl. 8k
--	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
--	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
--	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
--	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
--	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
--	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
--	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
--	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
--	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
--	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
--	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
--	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
--	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
--	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
--	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
--	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
--	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
--	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
--	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
--	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
--	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
--	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
--	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80

Model: eerste model voor berekeningen
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Gebouwen, voor rekenmethode Wegverkeerslawaai - Omgevingswet, wegverkeer

Groep	ItemID	Grp.ID	Datum	Naam	Omschr.	Vorm	X-1	Y-1	Hoogte	Rel.H	Abs.H	Maaiveld	Hdef.	Vormpunten	Omtrek
--	1168896	0	15:50, 8 nov 2024			Polygoon	230597,94	541765,25	10,16	10,16	23,26	13,10	Relatief	10	45,05
--	1168897	0	15:50, 8 nov 2024			Polygoon	230615,05	541715,69	10,20	10,20	23,33	13,13	Relatief	12	33,00
--	1168898	0	15:50, 8 nov 2024			Polygoon	230603,42	541732,94	3,69	3,69	16,71	13,02	Relatief	13	56,84
--	1168899	0	15:50, 8 nov 2024			Polygoon	230599,56	541780,44	9,68	9,68	22,80	13,12	Relatief	9	44,78
--	1168900	0	15:50, 8 nov 2024			Polygoon	230610,12	541789,38	9,61	9,61	22,74	13,13	Relatief	14	51,04
--	1168901	0	15:50, 8 nov 2024			Polygoon	230138,78	541486,94	4,16	4,16	16,35	12,19	Relatief	4	15,09
--	1168902	0	15:50, 8 nov 2024			Polygoon	230172,62	541513,56	3,94	3,94	15,80	11,86	Relatief	4	17,24
--	1168903	0	15:50, 8 nov 2024			Polygoon	230181,89	541517,13	4,35	4,35	16,20	11,85	Relatief	6	17,25
--	1168904	0	15:50, 8 nov 2024			Polygoon	230234,89	541510,69	5,73	5,73	17,76	12,03	Relatief	7	26,24
--	1168905	0	15:50, 8 nov 2024			Polygoon	230261,48	541502,50	2,78	2,78	15,09	12,31	Relatief	6	17,94
--	1168906	0	15:50, 8 nov 2024			Polygoon	230265,11	541487,94	3,59	3,59	15,83	12,24	Relatief	4	19,16
--	1168907	0	15:50, 8 nov 2024			Polygoon	230285,22	541662,44	7,73	7,73	20,47	12,74	Relatief	4	120,20
--	1168908	0	15:50, 8 nov 2024			Polygoon	230316,97	541524,94	3,50	3,50	15,81	12,31	Relatief	4	18,21
--	1168909	0	15:50, 8 nov 2024			Polygoon	230371,17	541534,25	3,21	3,21	15,50	12,29	Relatief	7	16,36
--	1168910	0	15:50, 8 nov 2024			Polygoon	230431,50	541494,44	2,83	2,83	15,05	12,22	Relatief	4	10,51
--	1168911	0	15:50, 8 nov 2024			Polygoon	230547,73	541806,31	3,66	3,66	16,67	13,01	Relatief	4	19,71
--	1168912	0	15:50, 8 nov 2024			Polygoon	230610,97	541770,06	4,64	4,64	17,76	13,12	Relatief	4	22,59
--	1168913	0	15:50, 8 nov 2024			Polygoon	230612,28	541775,56	5,06	5,06	18,14	13,08	Relatief	6	27,95
--	1168914	0	15:50, 8 nov 2024			Polygoon	230599,53	541712,50	9,21	9,21	22,49	13,28	Relatief	11	63,31
--	1168915	0	15:50, 8 nov 2024			Polygoon	230568,56	541706,06	8,51	8,51	21,92	13,41	Relatief	13	58,35
--	1168916	0	15:50, 8 nov 2024			Polygoon	230587,61	541701,31	3,25	3,25	16,36	13,11	Relatief	4	27,33
--	1168917	0	15:50, 8 nov 2024			Polygoon	230362,59	541523,38	8,70	8,70	21,08	12,38	Relatief	7	28,79
--	1168918	0	15:50, 8 nov 2024			Polygoon	230362,38	541524,50	4,97	4,97	17,35	12,38	Relatief	5	12,96
--	1168919	0	15:50, 8 nov 2024			Polygoon	230365,23	541516,31	8,59	8,59	20,97	12,38	Relatief	9	29,34
--	1168920	0	15:50, 8 nov 2024			Polygoon	230366,34	541513,25	8,65	8,65	21,03	12,38	Relatief	7	28,89

Model: eerste model voor berekeningen
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Gebouwen, voor rekenmethode Wegverkeerslawaai - Omgevingswet, wegverkeer

Groep	Oppervlak	Min.lengte	Max.lengte	NEN3610ID	Namespace	LokaalID	Versie	Functie	Gebouwtype	BAG-id	Gemeente	Jaar	AHN-jaar	Trust	α(i=5)	ρ(i=5)	Cp	Zwevend
--	71,92	0,49	12,03									0	0		0,20	0,80	0 dB	False
--	63,34	0,32	8,91									0	0		0,20	0,80	0 dB	False
--	129,74	0,62	12,18									0	0		0,20	0,80	0 dB	False
--	101,82	0,93	14,73									0	0		0,20	0,80	0 dB	False
--	111,16	0,32	7,62									0	0		0,20	0,80	0 dB	False
--	13,44	2,88	4,66									0	0		0,20	0,80	0 dB	False
--	18,57	4,16	4,44									0	0		0,20	0,80	0 dB	False
--	17,82	0,14	5,23									0	0		0,20	0,80	0 dB	False
--	39,71	0,22	8,11									0	0		0,20	0,80	0 dB	False
--	18,93	0,13	5,30									0	0		0,20	0,80	0 dB	False
--	22,94	4,71	4,87									0	0		0,20	0,80	0 dB	False
--	802,83	20,03	40,09									0	0		0,20	0,80	0 dB	False
--	19,60	3,48	5,64									0	0		0,20	0,80	0 dB	False
--	15,55	0,32	4,48									0	0		0,20	0,80	0 dB	False
--	6,82	2,32	2,94									0	0		0,20	0,80	0 dB	False
--	24,12	4,52	5,34									0	0		0,20	0,80	0 dB	False
--	31,82	5,34	5,92									0	0		0,20	0,80	0 dB	False
--	39,37	0,54	10,04									0	0		0,20	0,80	0 dB	False
--	165,83	0,65	11,94									0	0		0,20	0,80	0 dB	False
--	136,85	0,54	12,80									0	0		0,20	0,80	0 dB	False
--	34,10	3,06	10,40									0	0		0,20	0,80	0 dB	False
--	48,00	0,11	9,09									0	0		0,20	0,80	0 dB	False
--	10,03	1,15	3,86									0	0		0,20	0,80	0 dB	False
--	48,71	0,17	8,87									0	0		0,20	0,80	0 dB	False
--	48,34	0,08	9,05									0	0		0,20	0,80	0 dB	False

Model: eerste model voor berekeningen
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Gebouwen, voor rekenmethode Wegverkeerslawaai - Omgevingswet, wegverkeer

Groep	Refl. 63	Refl. 125	Refl. 250	Refl. 500	Refl. 1k	Refl. 2k	Refl. 4k	Refl. 8k
--	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
--	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
--	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
--	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
--	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
--	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
--	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
--	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
--	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
--	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
--	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
--	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
--	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
--	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
--	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
--	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
--	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
--	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
--	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
--	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
--	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
--	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
--	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80

Model: eerste model voor berekeningen
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Gebouwen, voor rekenmethode Wegverkeerslawaai - Omgevingswet, wegverkeer

Groep	ItemID	Grp.ID	Datum	Naam	Omschr.	Vorm	X-1	Y-1	Hoogte	Rel.H	Abs.H	Maaiveld	Hdef.	Vormpunten	Omtrek
--	1168921	0	15:50, 8 nov 2024			Polygoon	230360,91	541502,50	8,50	8,50	20,70	12,20	Relatief	6	29,08
--	1168922	0	15:50, 8 nov 2024			Polygoon	230327,03	541518,94	5,31	5,31	17,64	12,33	Relatief	6	18,95
--	1168923	0	15:50, 8 nov 2024			Polygoon	230332,39	541520,13	8,55	8,55	20,85	12,30	Relatief	4	28,48
--	1168924	0	15:50, 8 nov 2024			Polygoon	230319,44	541515,69	8,57	8,57	20,80	12,23	Relatief	6	29,35
--	1168925	0	15:50, 8 nov 2024			Polygoon	230316,73	541515,19	4,78	4,78	17,05	12,27	Relatief	4	12,69
--	1168926	0	15:50, 8 nov 2024			Polygoon	230324,91	541476,75	8,94	8,94	21,19	12,25	Relatief	4	30,09
--	1168927	0	15:50, 8 nov 2024			Polygoon	230437,53	541492,50	9,95	9,95	22,16	12,21	Relatief	13	30,96
--	1168928	0	15:50, 8 nov 2024			Polygoon	230331,67	541779,81	5,80	5,80	18,65	12,85	Relatief	4	47,14
--	1168929	0	15:50, 8 nov 2024			Polygoon	230349,53	541790,50	7,79	7,79	20,45	12,66	Relatief	14	141,53
--	1168930	0	15:50, 8 nov 2024			Polygoon	230292,72	541818,38	6,74	6,74	19,48	12,74	Relatief	13	126,73
--	1168931	0	15:50, 8 nov 2024			Polygoon	230583,42	541837,75	6,95	6,95	19,81	12,86	Relatief	9	31,60
--	1168932	0	15:50, 8 nov 2024			Polygoon	230325,55	541651,88	5,19	5,19	18,20	13,01	Relatief	21	239,50
--	1168933	0	15:50, 8 nov 2024			Polygoon	230315,41	541764,12	7,33	7,33	19,92	12,59	Relatief	7	104,57
--	1168934	0	15:50, 8 nov 2024			Polygoon	230008,33	541762,75	7,03	7,03	19,72	12,69	Relatief	6	104,72
--	1168935	0	15:50, 8 nov 2024			Polygoon	230014,23	541774,75	7,00	7,00	19,56	12,56	Relatief	7	6,38
--	1168936	0	15:50, 8 nov 2024			Polygoon	230010,38	541772,00	7,01	7,01	19,58	12,57	Relatief	20	59,88
--	1168937	0	15:50, 8 nov 2024			Polygoon	230280,78	541513,69	2,80	2,80	15,20	12,40	Relatief	4	19,27
--	1168938	0	15:50, 8 nov 2024			Polygoon	230336,91	541773,81	3,08	3,08	15,80	12,72	Relatief	4	18,63
--	1168939	0	15:50, 8 nov 2024			Polygoon	230267,81	541501,00	2,58	2,58	14,92	12,34	Relatief	5	14,73
--	1168940	0	15:50, 8 nov 2024			Polygoon	230631,28	541778,75	3,91	3,91	16,24	12,33	Relatief	4	15,05
--	1168941	0	15:50, 8 nov 2024			Polygoon	230587,33	542024,38	4,86	4,86	17,56	12,70	Relatief	4	26,17
--	1168942	0	15:50, 8 nov 2024			Polygoon	230709,56	542091,00	2,82	2,82	16,27	13,45	Relatief	4	25,75
--	1168943	0	15:50, 8 nov 2024			Polygoon	230284,83	542085,81	3,47	3,47	17,14	13,67	Relatief	4	16,65
--	1168944	0	15:50, 8 nov 2024			Polygoon	230280,72	542084,50	3,33	3,33	17,13	13,80	Relatief	5	16,64
--	1168945	0	15:50, 8 nov 2024			Polygoon	230593,33	542052,31	2,40	2,40	15,07	12,67	Relatief	6	14,35

Model: eerste model voor berekeningen
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Gebouwen, voor rekenmethode Wegverkeerslawaai - Omgevingswet, wegverkeer

Groep	Oppervlak	Min.lengte	Max.lengte	NEN3610ID	Namespace	LokaalID	Versie	Functie	Gebouwtype	BAG-id	Gemeente	Jaar	AHN-jaar	Trust	α(i=5)	ρ(i=5)	Cp	Zwevend
--	48,92	0,18	9,14									0	0		0,20	0,80	0 dB	False
--	10,36	0,47	5,49									0	0		0,20	0,80	0 dB	False
--	47,75	5,49	9,18									0	0		0,20	0,80	0 dB	False
--	49,13	0,13	9,44									0	0		0,20	0,80	0 dB	False
--	9,78	2,71	3,88									0	0		0,20	0,80	0 dB	False
--	49,54	4,83	10,18									0	0		0,20	0,80	0 dB	False
--	54,10	0,28	9,26									0	0		0,20	0,80	0 dB	False
--	61,30	2,96	20,72									0	0		0,20	0,80	0 dB	False
--	596,49	0,08	21,05									0	0		0,20	0,80	0 dB	False
--	889,65	0,11	25,72									0	0		0,20	0,80	0 dB	False
--	58,14	0,44	8,43									0	0		0,20	0,80	0 dB	False
--	2205,30	0,28	44,43									0	0		0,20	0,80	0 dB	False
--	571,38	2,02	29,91									0	0		0,20	0,80	0 dB	False
--	497,29	0,02	39,98									0	0		0,20	0,80	0 dB	False
--	1,56	0,20	2,53									0	0		0,20	0,80	0 dB	False
--	100,67	0,09	19,68									0	0		0,20	0,80	0 dB	False
--	20,41	3,15	6,49									0	0		0,20	0,80	0 dB	False
--	19,68	3,21	6,09									0	0		0,20	0,80	0 dB	False
--	13,53	0,13	3,85									0	0		0,20	0,80	0 dB	False
--	14,11	3,54	3,99									0	0		0,20	0,80	0 dB	False
--	42,68	6,19	6,90									0	0		0,20	0,80	0 dB	False
--	38,97	4,87	8,01									0	0		0,20	0,80	0 dB	False
--	17,31	4,00	4,33									0	0		0,20	0,80	0 dB	False
--	17,28	1,97	4,35									0	0		0,20	0,80	0 dB	False
--	12,86	0,20	3,62									0	0		0,20	0,80	0 dB	False

Model: eerste model voor berekeningen
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Gebouwen, voor rekenmethode Wegverkeerslawaai - Omgevingswet, wegverkeer

Groep	Refl. 63	Refl. 125	Refl. 250	Refl. 500	Refl. 1k	Refl. 2k	Refl. 4k	Refl. 8k
--	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
--	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
--	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
--	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
--	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
--	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
--	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
--	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
--	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
--	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
--	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
--	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
--	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
--	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
--	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
--	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
--	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
--	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
--	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
--	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
--	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
--	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
--	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80

Model: eerste model voor berekeningen
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Gebouwen, voor rekenmethode Wegverkeerslawaai - Omgevingswet, wegverkeer

Groep	ItemID	Grp.ID	Datum	Naam	Omschr.	Vorm	X-1	Y-1	Hoogte	Rel.H	Abs.H	Maaiveld	Hdef.	Vormpunten	Omtrek
--	1168946	0	15:50, 8 nov 2024			Polygoon	230604,20	541931,44	12,61	12,61	25,45	12,84	Relatief	6	37,37
--	1168947	0	15:50, 8 nov 2024			Polygoon	230600,80	541947,19	8,14	8,14	20,91	12,77	Relatief	9	37,33
--	1168948	0	15:50, 8 nov 2024			Polygoon	230598,92	542149,75	6,45	6,45	19,34	12,89	Relatief	8	31,97
--	1168949	0	15:50, 8 nov 2024			Polygoon	230601,28	542144,31	6,98	6,98	19,73	12,75	Relatief	6	21,24
--	1168950	0	15:50, 8 nov 2024			Polygoon	230598,89	542149,81	9,64	9,64	22,53	12,89	Relatief	9	41,97
--	1168951	0	15:50, 8 nov 2024			Polygoon	230441,92	541965,94	3,04	3,04	15,81	12,77	Relatief	4	12,01
--	1168952	0	15:50, 8 nov 2024			Polygoon	230440,22	541989,87	3,06	3,06	16,37	13,31	Relatief	4	12,02
--	1168953	0	15:50, 8 nov 2024			Polygoon	230411,00	542014,75	6,95	6,95	20,03	13,08	Relatief	6	33,70
--	1168954	0	15:50, 8 nov 2024			Polygoon	230383,89	542019,63	6,98	6,98	20,35	13,37	Relatief	6	33,61
--	1168955	0	15:50, 8 nov 2024			Polygoon	230379,27	542032,00	7,04	7,04	20,43	13,39	Relatief	4	33,72
--	1168956	0	15:50, 8 nov 2024			Polygoon	230372,02	542051,56	6,93	6,93	20,04	13,11	Relatief	4	33,77
--	1168957	0	15:50, 8 nov 2024			Polygoon	230362,52	542075,44	9,13	9,13	22,50	13,37	Relatief	9	39,70
--	1168961	0	15:50, 8 nov 2024			Polygoon	230099,67	542006,38	2,43	2,43	16,06	13,63	Relatief	4	10,67
--	1168962	0	15:50, 8 nov 2024			Polygoon	230531,50	541781,00	13,54	13,54	26,67	13,13	Relatief	11	213,66
--	1168964	0	15:50, 8 nov 2024			Polygoon	230270,25	542120,06	2,69	2,69	16,21	13,52	Relatief	4	13,78
--	1168971	0	15:50, 8 nov 2024			Polygoon	230442,72	542235,62	0,13	0,13	13,28	13,15	Relatief	4	1,14
--	1168972	0	15:50, 8 nov 2024			Polygoon	230575,98	541989,50	0,04	0,04	13,02	12,98	Relatief	4	3,29
--	1168973	0	15:50, 8 nov 2024			Polygoon	230494,84	542024,10	7,29	7,29	20,32	13,03	Relatief	8	32,62
--	1168974	0	15:50, 8 nov 2024			Polygoon	230486,73	542082,22	6,11	6,11	19,09	12,98	Relatief	4	26,86
--	1168975	0	15:50, 8 nov 2024			Polygoon	230595,80	541748,37	2,39	2,39	15,45	13,06	Relatief	4	18,53
--	1168979	0	15:50, 8 nov 2024			Polygoon	230500,73	542077,57	2,51	2,51	15,79	13,28	Relatief	4	13,13
--	1168980	0	15:50, 8 nov 2024			Polygoon	230487,35	542076,16	6,46	6,46	19,57	13,11	Relatief	8	30,51
--	1168982	0	15:50, 8 nov 2024			Polygoon	230488,58	542065,05	7,30	7,30	20,47	13,17	Relatief	4	26,96
--	1168984	0	15:50, 8 nov 2024			Polygoon	230183,04	542175,90	15,23	15,23	28,58	13,35	Relatief	4	20,31
--	1168985	0	15:50, 8 nov 2024			Polygoon	230509,03	542010,73	3,71	3,71	16,51	12,80	Relatief	4	13,12

Model: eerste model voor berekeningen
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Gebouwen, voor rekenmethode Wegverkeerslawaai - Omgevingswet, wegverkeer

Groep	Oppervlak	Min.lengte	Max.lengte	NEN3610ID	Namespace	LokaalID	Versie	Functie	Gebouwtype	BAG-id	Gemeente	Jaar	AHN-jaar	Trust	α(i=5)	ρ(i=5)	Cp	Zwevend
--	64,23	3,01	12,69									0	0		0,20	0,80	0 dB	False
--	60,62	0,81	9,99									0	0		0,20	0,80	0 dB	False
--	15,16	0,07	14,39									0	0		0,20	0,80	0 dB	False
--	6,77	0,13	9,38									0	0		0,20	0,80	0 dB	False
--	86,90	0,07	14,39									0	0		0,20	0,80	0 dB	False
--	9,01	2,99	3,01									0	0		0,20	0,80	0 dB	False
--	9,03	3,00	3,01									0	0		0,20	0,80	0 dB	False
--	67,95	1,81	10,15									0	0		0,20	0,80	0 dB	False
--	67,75	0,05	10,14									0	0		0,20	0,80	0 dB	False
--	68,19	6,73	10,14									0	0		0,20	0,80	0 dB	False
--	68,34	6,73	10,16									0	0		0,20	0,80	0 dB	False
--	78,23	0,54	12,22									0	0		0,20	0,80	0 dB	False
--	7,03	2,36	2,97									0	0		0,20	0,80	0 dB	False
--	2712,53	0,08	50,60									0	0		0,20	0,80	0 dB	False
--	11,70	3,23	3,95									0	0		0,20	0,80	0 dB	False
--	0,07	0,20	0,36									0	0		0,20	0,80	0 dB	False
--	0,37	0,19	1,38									0	0		0,20	0,80	0 dB	False
--	54,67	0,94	7,51									0	0		0,20	0,80	0 dB	False
--	44,70	6,08	7,35									0	0		0,20	0,80	0 dB	False
--	20,28	3,54	5,72									0	0		0,20	0,80	0 dB	False
--	10,67	2,95	3,61									0	0		0,20	0,80	0 dB	False
--	47,85	0,45	7,35									0	0		0,20	0,80	0 dB	False
--	45,03	6,11	7,36									0	0		0,20	0,80	0 dB	False
--	23,88	3,70	6,46									0	0		0,20	0,80	0 dB	False
--	10,63	2,92	3,64									0	0		0,20	0,80	0 dB	False

Model: eerste model voor berekeningen
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Gebouwen, voor rekenmethode Wegverkeerslawaai - Omgevingswet, wegverkeer

Groep	Refl. 63	Refl. 125	Refl. 250	Refl. 500	Refl. 1k	Refl. 2k	Refl. 4k	Refl. 8k
--	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
--	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
--	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
--	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
--	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
--	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
--	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
--	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
--	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
--	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
--	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
--	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
--	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
--	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
--	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
--	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
--	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
--	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
--	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
--	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
--	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
--	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
--	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80

Model: eerste model voor berekeningen
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Gebouwen, voor rekenmethode Wegverkeerslawaai - Omgevingswet, wegverkeer

Groep	ItemID	Grp.ID	Datum	Naam	Omschr.	Vorm	X-1	Y-1	Hoogte	Rel.H	Abs.H	Maaiveld	Hdef.	Vormpunten	Omtrek
--	1168986	0	15:50, 8 nov 2024			Polygoon	230494,14	542030,38	7,08	7,08	20,07	12,99	Relatief	4	27,67
--	1168987	0	15:50, 8 nov 2024			Polygoon	230499,36	542089,81	3,37	3,37	16,57	13,20	Relatief	4	21,56
--	1168988	0	15:50, 8 nov 2024			Polygoon	230446,11	542075,55	7,42	7,42	20,62	13,20	Relatief	10	49,80
--	1168989	0	15:50, 8 nov 2024			Polygoon	230444,13	542092,87	7,46	7,46	20,70	13,24	Relatief	6	48,82
--	1168990	0	15:50, 8 nov 2024			Polygoon	230445,89	542057,95	7,29	7,29	20,35	13,06	Relatief	11	53,32
--	1168991	0	15:50, 8 nov 2024			Polygoon	230503,21	541972,88	3,28	3,28	15,98	12,70	Relatief	6	19,87
--	1168992	0	15:50, 8 nov 2024			Polygoon	230496,17	542012,72	7,29	7,29	20,05	12,76	Relatief	4	27,71
--	1168993	0	15:50, 8 nov 2024			Polygoon	230491,15	542041,52	7,32	7,32	20,26	12,94	Relatief	8	33,14
--	1168994	0	15:50, 8 nov 2024			Polygoon	230507,22	542025,48	3,61	3,61	16,50	12,89	Relatief	4	14,61
--	1168995	0	15:50, 8 nov 2024			Polygoon	230507,22	542025,48	3,19	3,19	16,08	12,89	Relatief	4	13,56
--	1168996	0	15:50, 8 nov 2024			Polygoon	230485,47	542093,16	6,83	6,83	20,05	13,22	Relatief	8	31,14
--	1168998	0	15:50, 8 nov 2024			Polygoon	230437,68	542073,37	2,97	2,97	16,20	13,23	Relatief	4	20,27
--	1168999	0	15:50, 8 nov 2024			Polygoon	230489,21	542058,97	7,18	7,18	20,35	13,17	Relatief	4	26,96
--	1169003	0	15:50, 8 nov 2024			Polygoon	230449,66	542042,17	7,52	7,52	20,50	12,98	Relatief	8	48,72
--	1169005	0	15:50, 8 nov 2024			Polygoon	230509,34	542007,83	3,73	3,73	16,68	12,95	Relatief	4	13,51
--	1169006	0	15:50, 8 nov 2024			Polygoon	230445,94	542077,54	7,35	7,35	20,56	13,21	Relatief	6	48,32
--	1169007	0	15:50, 8 nov 2024			Polygoon	230500,58	541978,37	2,68	2,68	15,51	12,83	Relatief	6	23,40
--	1169008	0	15:50, 8 nov 2024			Polygoon	230449,87	542040,12	7,10	7,10	20,00	12,90	Relatief	10	49,10
--	1169009	0	15:50, 8 nov 2024			Polygoon	230504,73	542042,94	3,66	3,66	16,92	13,26	Relatief	5	21,67
--	1169010	0	15:50, 8 nov 2024			Polygoon	230504,73	542042,94	2,85	2,85	16,11	13,26	Relatief	5	37,90
--	1169011	0	15:50, 8 nov 2024			Polygoon	230498,90	541988,80	7,40	7,40	20,04	12,64	Relatief	4	27,87
--	1169012	0	15:50, 8 nov 2024			Polygoon	230448,37	542048,20	1,41	1,41	14,63	13,22	Relatief	4	19,38
--	1169013	0	15:50, 8 nov 2024			Polygoon	230624,17	541505,27	0,17	0,17	12,18	12,01	Relatief	4	11,36
--	1169014	0	15:50, 8 nov 2024			Polygoon	230701,43	542136,77	0,10	0,10	13,96	13,86	Relatief	4	15,03
--	1169015	0	15:50, 8 nov 2024			Polygoon	230498,50	542102,26	1,41	1,41	14,49	13,08	Relatief	4	16,98

Model: eerste model voor berekeningen
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Gebouwen, voor rekenmethode Wegverkeerslawaai - Omgevingswet, wegverkeer

Groep	Oppervlak	Min.lengte	Max.lengte	NEN3610ID	Namespace	LokaalID	Versie	Functie	Gebouwtype	BAG-id	Gemeente	Jaar	AHN-jaar	Trust	α(i=5)	ρ(i=5)	Cp	Zwevend
--	47,49	6,32	7,51									0	0		0,20	0,80	0 dB	False
--	26,14	3,68	7,10									0	0		0,20	0,80	0 dB	False
--	82,94	0,55	17,95									0	0		0,20	0,80	0 dB	False
--	71,59	2,30	18,06									0	0		0,20	0,80	0 dB	False
--	89,84	0,18	20,12									0	0		0,20	0,80	0 dB	False
--	22,21	0,27	6,16									0	0		0,20	0,80	0 dB	False
--	47,58	6,30	7,55									0	0		0,20	0,80	0 dB	False
--	63,27	1,09	7,40									0	0		0,20	0,80	0 dB	False
--	13,28	3,41	3,89									0	0		0,20	0,80	0 dB	False
--	11,24	2,89	3,89									0	0		0,20	0,80	0 dB	False
--	49,51	0,64	7,37									0	0		0,20	0,80	0 dB	False
--	17,94	2,28	7,85									0	0		0,20	0,80	0 dB	False
--	45,02	6,11	7,36									0	0		0,20	0,80	0 dB	False
--	71,92	0,64	18,13									0	0		0,20	0,80	0 dB	False
--	11,34	3,12	3,64									0	0		0,20	0,80	0 dB	False
--	67,48	1,99	17,95									0	0		0,20	0,80	0 dB	False
--	34,19	0,27	6,08									0	0		0,20	0,80	0 dB	False
--	78,33	0,34	18,13									0	0		0,20	0,80	0 dB	False
--	23,52	2,88	7,80									0	0		0,20	0,80	0 dB	False
--	89,41	2,56	9,37									0	0		0,20	0,80	0 dB	False
--	48,20	6,39	7,54									0	0		0,20	0,80	0 dB	False
--	22,06	3,65	6,04									0	0		0,20	0,80	0 dB	False
--	8,07	2,84	2,84									0	0		0,20	0,80	0 dB	False
--	14,09	3,61	3,90									0	0		0,20	0,80	0 dB	False
--	17,43	3,48	5,01									0	0		0,20	0,80	0 dB	False

Model: eerste model voor berekeningen
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Gebouwen, voor rekenmethode Wegverkeerslawaai - Omgevingswet, wegverkeer

Groep	Refl. 63	Refl. 125	Refl. 250	Refl. 500	Refl. 1k	Refl. 2k	Refl. 4k	Refl. 8k
--	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
--	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
--	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
--	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
--	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
--	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
--	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
--	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
--	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
--	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
--	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
--	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
--	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
--	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
--	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
--	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
--	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
--	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
--	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
--	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
--	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
--	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
--	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80

Model: eerste model voor berekeningen
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Gebouwen, voor rekenmethode Wegverkeerslawaai - Omgevingswet, wegverkeer

Groep	ItemID	Grp.ID	Datum	Naam	Omschr.	Vorm	X-1	Y-1	Hoogte	Rel.H	Abs.H	Maaiveld	Hdef.	Vormpunten	Omtrek
--	1169016	0	15:50, 8 nov 2024			Polygoon	230012,27	542173,35	0,30	0,30	13,51	13,21	Relatief	6	25,25
--	1169018	0	15:50, 8 nov 2024			Polygoon	230252,08	541411,38	8,65	8,65	20,87	12,22	Relatief	6	32,17
--	1169019	0	15:50, 8 nov 2024			Polygoon	230231,09	541441,69	5,73	5,73	17,87	12,14	Relatief	4	10,85
--	1169020	0	15:50, 8 nov 2024			Polygoon	230233,56	541442,56	8,80	8,80	20,96	12,16	Relatief	6	31,57
--	1169021	0	15:50, 8 nov 2024			Polygoon	230228,78	541454,44	8,70	8,70	20,87	12,17	Relatief	8	31,99
--	1169022	0	15:50, 8 nov 2024			Polygoon	230245,06	541432,38	8,98	8,98	20,97	11,99	Relatief	8	44,43
--	1169023	0	15:50, 8 nov 2024			Polygoon	230233,53	541435,19	9,25	9,25	21,39	12,14	Relatief	8	33,42
--	1169024	0	15:50, 8 nov 2024			Polygoon	230234,39	541432,81	7,77	7,77	19,88	12,11	Relatief	8	30,36
--	1169025	0	15:50, 8 nov 2024			Polygoon	230247,42	541344,63	6,95	6,95	19,16	12,21	Relatief	8	46,77
--	1169026	0	15:50, 8 nov 2024			Polygoon	230252,53	541411,94	8,75	8,75	20,98	12,23	Relatief	9	31,56
--	1169027	0	15:50, 8 nov 2024			Polygoon	230257,25	541407,63	8,41	8,41	20,63	12,22	Relatief	7	26,85
--	1169028	0	15:50, 8 nov 2024			Polygoon	230264,95	541331,75	7,77	7,77	19,91	12,14	Relatief	12	59,23
--	1169029	0	15:50, 8 nov 2024			Polygoon	230272,20	541396,88	7,12	7,12	19,32	12,20	Relatief	11	28,31
--	1169030	0	15:50, 8 nov 2024			Polygoon	230264,48	541402,31	8,87	8,87	21,04	12,17	Relatief	9	34,16
--	1169031	0	15:50, 8 nov 2024			Polygoon	230265,02	541400,38	7,52	7,52	19,67	12,15	Relatief	9	28,37
--	1169032	0	15:50, 8 nov 2024			Polygoon	230274,64	541447,75	3,09	3,09	15,38	12,29	Relatief	10	21,48
--	1169033	0	15:50, 8 nov 2024			Polygoon	230268,81	541449,13	5,88	5,88	18,12	12,24	Relatief	4	13,28
--	1169034	0	15:50, 8 nov 2024			Polygoon	230281,66	541326,50	8,97	8,97	21,42	12,45	Relatief	9	48,60
--	1169035	0	15:50, 8 nov 2024			Polygoon	230288,02	541439,50	7,08	7,08	19,20	12,12	Relatief	4	20,77
--	1169036	0	15:50, 8 nov 2024			Polygoon	230283,27	541433,31	8,63	8,63	20,77	12,14	Relatief	8	38,72
--	1169037	0	15:50, 8 nov 2024			Polygoon	230287,31	541428,75	8,02	8,02	20,18	12,16	Relatief	8	34,06
--	1169038	0	15:50, 8 nov 2024			Polygoon	230290,11	541432,94	8,70	8,70	20,79	12,09	Relatief	6	30,76
--	1169039	0	15:50, 8 nov 2024			Polygoon	230284,53	541387,44	9,02	9,02	21,12	12,10	Relatief	8	30,85
--	1169040	0	15:50, 8 nov 2024			Polygoon	230289,03	541383,88	8,83	8,83	20,85	12,02	Relatief	16	34,27
--	1169041	0	15:50, 8 nov 2024			Polygoon	230289,81	541394,94	8,89	8,89	20,94	12,05	Relatief	8	31,47

Model: eerste model voor berekeningen
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Gebouwen, voor rekenmethode Wegverkeerslawaai - Omgevingswet, wegverkeer

Groep	Oppervlak	Min.lengte	Max.lengte	NEN3610ID	Namespace	LokaalID	Versie	Functie	Gebouwtype	BAG-id	Gemeente	Jaar	AHN-jaar	Trust	α(i=5)	ρ(i=5)	Cp	Zwevend
--	30,21	3,21	4,71									0	0		0,20	0,80	0 dB	False
--	62,14	0,72	8,94									0	0		0,20	0,80	0 dB	False
--	7,36	2,62	2,76									0	0		0,20	0,80	0 dB	False
--	59,24	0,23	9,36									0	0		0,20	0,80	0 dB	False
--	58,61	0,19	8,98									0	0		0,20	0,80	0 dB	False
--	97,47	2,32	10,00									0	0		0,20	0,80	0 dB	False
--	65,47	0,13	10,00									0	0		0,20	0,80	0 dB	False
--	32,51	0,15	9,29									0	0		0,20	0,80	0 dB	False
--	110,08	2,88	9,37									0	0		0,20	0,80	0 dB	False
--	59,21	0,14	8,94									0	0		0,20	0,80	0 dB	False
--	29,89	0,53	7,35									0	0		0,20	0,80	0 dB	False
--	141,69	0,99	9,31									0	0		0,20	0,80	0 dB	False
--	32,17	0,25	8,63									0	0		0,20	0,80	0 dB	False
--	60,07	0,27	9,01									0	0		0,20	0,80	0 dB	False
--	31,57	1,78	8,67									0	0		0,20	0,80	0 dB	False
--	12,80	0,09	7,05									0	0		0,20	0,80	0 dB	False
--	10,44	2,31	4,39									0	0		0,20	0,80	0 dB	False
--	134,54	0,97	13,80									0	0		0,20	0,80	0 dB	False
--	20,04	2,54	7,84									0	0		0,20	0,80	0 dB	False
--	54,33	0,23	8,79									0	0		0,20	0,80	0 dB	False
--	35,97	0,14	9,28									0	0		0,20	0,80	0 dB	False
--	55,45	0,14	9,18									0	0		0,20	0,80	0 dB	False
--	56,80	0,23	9,15									0	0		0,20	0,80	0 dB	False
--	43,21	0,19	8,40									0	0		0,20	0,80	0 dB	False
--	57,72	0,08	9,15									0	0		0,20	0,80	0 dB	False

Model: eerste model voor berekeningen
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Gebouwen, voor rekenmethode Wegverkeerslawaai - Omgevingswet, wegverkeer

Groep	Refl. 63	Refl. 125	Refl. 250	Refl. 500	Refl. 1k	Refl. 2k	Refl. 4k	Refl. 8k
--	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
--	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
--	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
--	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
--	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
--	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
--	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
--	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
--	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
--	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
--	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
--	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
--	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
--	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
--	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
--	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
--	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
--	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
--	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
--	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
--	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
--	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
--	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80

Model: eerste model voor berekeningen
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Gebouwen, voor rekenmethode Wegverkeerslawaai - Omgevingswet, wegverkeer

Groep	ItemID	Grp.ID	Datum	Naam	Omschr.	Vorm	X-1	Y-1	Hoogte	Rel.H	Abs.H	Maaiveld	Hdef.	Vormpunten	Omtrek
--	1169042	0	15:50, 8 nov 2024			Polygoon	230280,25	541387,31	7,49	7,49	19,65	12,16	Relatief	6	24,05
--	1169043	0	15:50, 8 nov 2024			Polygoon	230287,23	541455,81	5,34	5,34	17,54	12,20	Relatief	4	8,49
--	1169044	0	15:50, 8 nov 2024			Polygoon	230283,08	541456,25	8,69	8,69	20,93	12,24	Relatief	10	32,66
--	1169045	0	15:50, 8 nov 2024			Polygoon	230283,59	541455,81	7,92	7,92	20,15	12,23	Relatief	8	19,16
--	1169046	0	15:50, 8 nov 2024			Polygoon	230285,88	541466,44	8,69	8,69	20,94	12,25	Relatief	10	43,68
--	1169047	0	15:50, 8 nov 2024			Polygoon	230307,97	541373,81	7,91	7,91	20,12	12,21	Relatief	9	36,00
--	1169048	0	15:50, 8 nov 2024			Polygoon	230300,98	541465,63	8,81	8,81	20,93	12,12	Relatief	8	31,22
--	1169049	0	15:50, 8 nov 2024			Polygoon	230308,16	541465,13	8,86	8,86	21,04	12,18	Relatief	7	31,23
--	1169050	0	15:50, 8 nov 2024			Polygoon	230317,20	541417,44	8,93	8,93	21,13	12,20	Relatief	8	31,51
--	1169051	0	15:50, 8 nov 2024			Polygoon	230313,00	541412,44	6,99	6,99	19,13	12,14	Relatief	8	32,34
--	1169052	0	15:50, 8 nov 2024			Polygoon	230311,02	541414,00	5,82	5,82	17,92	12,10	Relatief	4	11,43
--	1169053	0	15:50, 8 nov 2024			Polygoon	230312,23	541405,31	8,04	8,04	20,28	12,24	Relatief	9	31,68
--	1169054	0	15:50, 8 nov 2024			Polygoon	230362,22	541414,06	9,10	9,10	21,38	12,28	Relatief	7	29,34
--	1169055	0	15:50, 8 nov 2024			Polygoon	230357,83	541401,75	7,33	7,33	19,61	12,28	Relatief	6	29,76
--	1169056	0	15:50, 8 nov 2024			Polygoon	230356,11	541410,13	8,92	8,92	21,18	12,26	Relatief	7	29,32
--	1169057	0	15:50, 8 nov 2024			Polygoon	230351,86	541399,44	9,24	9,24	21,39	12,15	Relatief	9	29,82
--	1169058	0	15:50, 8 nov 2024			Polygoon	230353,12	541401,56	7,29	7,29	19,46	12,17	Relatief	9	30,16
--	1169059	0	15:50, 8 nov 2024			Polygoon	230347,34	541394,44	7,00	7,00	19,10	12,10	Relatief	6	21,12
--	1169060	0	15:50, 8 nov 2024			Polygoon	230337,55	541396,19	9,18	9,18	21,32	12,14	Relatief	10	29,73
--	1169061	0	15:50, 8 nov 2024			Polygoon	230341,11	541386,00	8,64	8,64	20,86	12,22	Relatief	13	43,20
--	1169062	0	15:50, 8 nov 2024			Polygoon	230332,20	541378,56	6,04	6,04	18,38	12,34	Relatief	6	12,30
--	1169063	0	15:50, 8 nov 2024			Polygoon	230342,28	541377,31	7,61	7,61	19,78	12,17	Relatief	12	37,81
--	1169064	0	15:50, 8 nov 2024			Polygoon	230331,22	541378,19	9,15	9,15	21,50	12,35	Relatief	10	29,74
--	1169065	0	15:50, 8 nov 2024			Polygoon	230328,50	541374,38	5,85	5,85	17,86	12,01	Relatief	6	12,01
--	1169066	0	15:50, 8 nov 2024			Polygoon	230331,86	541364,38	9,09	9,09	21,42	12,33	Relatief	9	29,98

Model: eerste model voor berekeningen
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Gebouwen, voor rekenmethode Wegverkeerslawaai - Omgevingswet, wegverkeer

Groep	Oppervlak	Min.lengte	Max.lengte	NEN3610ID	Namespace	LokaalID	Versie	Functie	Gebouwtype	BAG-id	Gemeente	Jaar	AHN-jaar	Trust	α(i=5)	ρ(i=5)	Cp	Zwevend
--	23,73	2,65	6,10									0	0		0,20	0,80	0 dB	False
--	4,17	1,28	2,70									0	0		0,20	0,80	0 dB	False
--	58,69	0,08	9,81									0	0		0,20	0,80	0 dB	False
--	18,81	0,14	6,31									0	0		0,20	0,80	0 dB	False
--	77,27	1,07	10,02									0	0		0,20	0,80	0 dB	False
--	48,18	1,65	6,73									0	0		0,20	0,80	0 dB	False
--	55,51	0,14	8,93									0	0		0,20	0,80	0 dB	False
--	56,17	0,27	8,93									0	0		0,20	0,80	0 dB	False
--	57,95	0,31	9,14									0	0		0,20	0,80	0 dB	False
--	37,62	1,81	7,18									0	0		0,20	0,80	0 dB	False
--	8,11	2,55	3,05									0	0		0,20	0,80	0 dB	False
--	51,42	0,23	7,95									0	0		0,20	0,80	0 dB	False
--	49,91	0,24	8,80									0	0		0,20	0,80	0 dB	False
--	38,85	2,83	8,48									0	0		0,20	0,80	0 dB	False
--	50,64	0,10	8,76									0	0		0,20	0,80	0 dB	False
--	51,41	0,08	8,75									0	0		0,20	0,80	0 dB	False
--	38,82	0,08	8,48									0	0		0,20	0,80	0 dB	False
--	21,03	1,35	6,48									0	0		0,20	0,80	0 dB	False
--	50,13	0,06	8,80									0	0		0,20	0,80	0 dB	False
--	54,32	0,13	5,88									0	0		0,20	0,80	0 dB	False
--	5,23	0,46	4,81									0	0		0,20	0,80	0 dB	False
--	54,13	0,13	5,09									0	0		0,20	0,80	0 dB	False
--	51,34	0,09	9,18									0	0		0,20	0,80	0 dB	False
--	5,13	0,08	4,68									0	0		0,20	0,80	0 dB	False
--	51,11	0,16	9,10									0	0		0,20	0,80	0 dB	False

Model: eerste model voor berekeningen
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Gebouwen, voor rekenmethode Wegverkeerslawaai - Omgevingswet, wegverkeer

Groep	Refl. 63	Refl. 125	Refl. 250	Refl. 500	Refl. 1k	Refl. 2k	Refl. 4k	Refl. 8k
--	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
--	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
--	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
--	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
--	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
--	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
--	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
--	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
--	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
--	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
--	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
--	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
--	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
--	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
--	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
--	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
--	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
--	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
--	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
--	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
--	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
--	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
--	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80

Model: eerste model voor berekeningen
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Gebouwen, voor rekenmethode Wegverkeerslawaai - Omgevingswet, wegverkeer

Groep	ItemID	Grp.ID	Datum	Naam	Omschr.	Vorm	X-1	Y-1	Hoogte	Rel.H	Abs.H	Maaiveld	Hdef.	Vormpunten	Omtrek
--	1169067	0	15:50, 8 nov 2024			Polygoon	230333,11	541359,44	7,85	7,85	20,27	12,42	Relatief	13	30,74
--	1169068	0	15:50, 8 nov 2024			Polygoon	230324,11	541355,56	9,07	9,07	21,30	12,23	Relatief	7	29,75
--	1169069	0	15:50, 8 nov 2024			Polygoon	230319,02	541352,56	8,09	8,09	20,38	12,29	Relatief	11	46,47
--	1169070	0	15:50, 8 nov 2024			Polygoon	230321,92	541350,69	9,13	9,13	21,42	12,29	Relatief	6	30,00
--	1169071	0	15:50, 8 nov 2024			Polygoon	230316,23	541337,31	6,25	6,25	18,21	11,96	Relatief	6	26,20
--	1169072	0	15:50, 8 nov 2024			Polygoon	230310,69	541341,50	9,17	9,17	21,28	12,11	Relatief	10	39,76
--	1169073	0	15:50, 8 nov 2024			Polygoon	230369,89	541427,13	2,97	2,97	15,33	12,36	Relatief	4	13,04
--	1169074	0	15:50, 8 nov 2024			Polygoon	230389,50	541340,75	7,10	7,10	19,45	12,35	Relatief	7	25,27
--	1169075	0	15:50, 8 nov 2024			Polygoon	230389,05	541342,44	9,05	9,05	21,43	12,38	Relatief	11	30,02
--	1169076	0	15:50, 8 nov 2024			Polygoon	230391,27	541331,94	9,03	9,03	21,35	12,32	Relatief	7	29,55
--	1169077	0	15:50, 8 nov 2024			Polygoon	230393,63	541320,00	9,08	9,08	21,47	12,39	Relatief	6	29,76
--	1169078	0	15:50, 8 nov 2024			Polygoon	230395,08	541326,13	5,75	5,75	18,09	12,34	Relatief	8	30,49
--	1169079	0	15:50, 8 nov 2024			Polygoon	230402,38	541321,75	8,99	8,99	21,18	12,19	Relatief	7	30,48
--	1169080	0	15:50, 8 nov 2024			Polygoon	230410,88	541399,19	6,61	6,61	18,73	12,12	Relatief	8	19,95
--	1169081	0	15:50, 8 nov 2024			Polygoon	230403,66	541380,62	9,19	9,19	21,39	12,20	Relatief	8	29,58
--	1169082	0	15:50, 8 nov 2024			Polygoon	230398,23	541367,62	6,91	6,91	19,12	12,21	Relatief	8	21,85
--	1169083	0	15:50, 8 nov 2024			Polygoon	230397,17	541364,88	6,81	6,81	19,11	12,30	Relatief	6	22,63
--	1169084	0	15:50, 8 nov 2024			Polygoon	230391,00	541356,19	9,03	9,03	21,27	12,24	Relatief	9	29,34
--	1169085	0	15:50, 8 nov 2024			Polygoon	230390,94	541356,19	7,26	7,26	19,51	12,25	Relatief	7	20,25
--	1169086	0	15:50, 8 nov 2024			Polygoon	230426,02	541344,38	5,89	5,89	18,09	12,20	Relatief	8	19,86
--	1169087	0	15:50, 8 nov 2024			Polygoon	230431,67	541345,81	8,88	8,88	21,24	12,36	Relatief	8	36,55
--	1169088	0	15:50, 8 nov 2024			Polygoon	230430,34	541334,31	8,87	8,87	21,12	12,25	Relatief	10	38,33
--	1169089	0	15:50, 8 nov 2024			Polygoon	230438,59	541436,25	9,89	9,89	22,20	12,31	Relatief	8	30,96
--	1169090	0	15:50, 8 nov 2024			Polygoon	230438,31	541373,00	6,76	6,76	18,93	12,17	Relatief	9	30,98
--	1169091	0	15:50, 8 nov 2024			Polygoon	230437,92	541370,75	8,71	8,71	20,86	12,15	Relatief	8	31,54

Model: eerste model voor berekeningen
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Gebouwen, voor rekenmethode Wegverkeerslawaai - Omgevingswet, wegverkeer

Groep	Oppervlak	Min.lengte	Max.lengte	NEN3610ID	Namespace	LokaalID	Versie	Functie	Gebouwtype	BAG-id	Gemeente	Jaar	AHN-jaar	Trust	α(i=5)	ρ(i=5)	Cp	Zwevend
--	38,08	0,24	6,50									0	0		0,20	0,80	0 dB	False
--	52,04	0,08	8,98									0	0		0,20	0,80	0 dB	False
--	80,53	0,28	7,74									0	0		0,20	0,80	0 dB	False
--	51,01	0,28	9,39									0	0		0,20	0,80	0 dB	False
--	24,29	1,79	8,56									0	0		0,20	0,80	0 dB	False
--	83,12	0,10	8,56									0	0		0,20	0,80	0 dB	False
--	10,27	2,65	3,89									0	0		0,20	0,80	0 dB	False
--	30,92	1,75	6,52									0	0		0,20	0,80	0 dB	False
--	50,34	0,05	8,80									0	0		0,20	0,80	0 dB	False
--	49,00	0,33	8,80									0	0		0,20	0,80	0 dB	False
--	50,28	0,25	8,92									0	0		0,20	0,80	0 dB	False
--	35,76	0,80	6,53									0	0		0,20	0,80	0 dB	False
--	50,59	1,02	8,88									0	0		0,20	0,80	0 dB	False
--	20,96	0,52	6,50									0	0		0,20	0,80	0 dB	False
--	49,94	0,26	8,80									0	0		0,20	0,80	0 dB	False
--	22,84	0,22	7,45									0	0		0,20	0,80	0 dB	False
--	25,61	0,99	7,45									0	0		0,20	0,80	0 dB	False
--	49,68	0,05	8,75									0	0		0,20	0,80	0 dB	False
--	21,91	0,05	6,51									0	0		0,20	0,80	0 dB	False
--	22,42	0,09	5,98									0	0		0,20	0,80	0 dB	False
--	68,35	0,13	12,85									0	0		0,20	0,80	0 dB	False
--	72,46	0,06	12,85									0	0		0,20	0,80	0 dB	False
--	54,75	0,34	9,31									0	0		0,20	0,80	0 dB	False
--	43,67	0,91	7,04									0	0		0,20	0,80	0 dB	False
--	52,31	0,33	10,02									0	0		0,20	0,80	0 dB	False

Model: eerste model voor berekeningen
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Gebouwen, voor rekenmethode Wegverkeerslawaai - Omgevingswet, wegverkeer

Groep	Refl. 63	Refl. 125	Refl. 250	Refl. 500	Refl. 1k	Refl. 2k	Refl. 4k	Refl. 8k
--	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
--	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
--	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
--	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
--	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
--	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
--	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
--	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
--	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
--	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
--	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
--	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
--	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
--	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
--	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
--	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
--	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
--	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
--	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
--	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
--	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
--	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
--	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80

Model: eerste model voor berekeningen
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Gebouwen, voor rekenmethode Wegverkeerslawaai - Omgevingswet, wegverkeer

Groep	ItemID	Grp.ID	Datum	Naam	Omschr.	Vorm	X-1	Y-1	Hoogte	Rel.H	Abs.H	Maaiveld	Hdef.	Vormpunten	Omtrek
--	1169092	0	15:50, 8 nov 2024			Polygoon	230429,34	541368,38	8,86	8,86	21,02	12,16	Relatief	6	29,65
--	1169093	0	15:50, 8 nov 2024			Polygoon	230433,88	541360,44	6,46	6,46	18,61	12,15	Relatief	8	30,98
--	1169094	0	15:50, 8 nov 2024			Polygoon	230430,16	541352,75	8,81	8,81	21,15	12,34	Relatief	8	35,27
--	1169095	0	15:50, 8 nov 2024			Polygoon	230456,16	541401,81	8,54	8,54	20,80	12,26	Relatief	8	32,28
--	1169096	0	15:50, 8 nov 2024			Polygoon	230456,33	541401,88	8,64	8,64	20,90	12,26	Relatief	14	33,64
--	1169097	0	15:50, 8 nov 2024			Polygoon	230470,72	541407,81	6,56	6,56	18,79	12,23	Relatief	10	20,91
--	1169098	0	15:50, 8 nov 2024			Polygoon	230468,39	541406,88	8,77	8,77	21,00	12,23	Relatief	8	28,71
--	1169099	0	15:50, 8 nov 2024			Polygoon	230446,64	541327,38	8,75	8,75	21,05	12,30	Relatief	7	29,97
--	1169100	0	15:50, 8 nov 2024			Polygoon	230462,61	541440,50	10,03	10,03	22,38	12,35	Relatief	9	20,55
--	1169101	0	15:50, 8 nov 2024			Polygoon	230462,53	541440,63	10,14	10,14	22,49	12,35	Relatief	10	31,86
--	1169102	0	15:50, 8 nov 2024			Polygoon	230448,36	541442,25	9,93	9,93	22,13	12,20	Relatief	8	35,37
--	1169103	0	15:50, 8 nov 2024			Polygoon	230450,94	541435,69	9,35	9,35	21,53	12,18	Relatief	4	19,58
--	1169104	0	15:50, 8 nov 2024			Polygoon	230473,83	541369,94	7,06	7,06	19,43	12,37	Relatief	6	36,16
--	1169105	0	15:50, 8 nov 2024			Polygoon	230484,08	541313,88	6,40	6,40	18,82	12,42	Relatief	8	25,47
--	1169106	0	15:50, 8 nov 2024			Polygoon	230493,67	541344,31	2,81	2,81	15,15	12,34	Relatief	4	13,88
--	1169107	0	15:50, 8 nov 2024			Polygoon	230490,59	541330,06	8,92	8,92	21,22	12,30	Relatief	9	31,45
--	1169108	0	15:50, 8 nov 2024			Polygoon	230492,28	541325,88	6,60	6,60	18,94	12,34	Relatief	9	25,89
--	1169109	0	15:50, 8 nov 2024			Polygoon	230202,09	541449,44	2,34	2,34	14,69	12,35	Relatief	4	16,41
--	1169110	0	15:50, 8 nov 2024			Polygoon	230216,09	541404,56	3,79	3,79	16,19	12,40	Relatief	4	20,00
--	1169111	0	15:50, 8 nov 2024			Polygoon	230227,86	541439,25	5,48	5,48	17,58	12,10	Relatief	8	30,58
--	1169112	0	15:50, 8 nov 2024			Polygoon	230223,58	541394,13	4,05	4,05	16,49	12,44	Relatief	4	17,26
--	1169113	0	15:50, 8 nov 2024			Polygoon	230248,84	541390,75	2,80	2,80	14,95	12,15	Relatief	4	16,82
--	1169114	0	15:50, 8 nov 2024			Polygoon	230269,00	541380,56	3,56	3,56	15,77	12,21	Relatief	6	22,83
--	1169115	0	15:50, 8 nov 2024			Polygoon	230284,20	541328,00	2,80	2,80	15,30	12,50	Relatief	7	25,08
--	1169116	0	15:50, 8 nov 2024			Polygoon	230284,95	541362,19	2,70	2,70	14,78	12,08	Relatief	4	16,43

Model: eerste model voor berekeningen
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Gebouwen, voor rekenmethode Wegverkeerslawaai - Omgevingswet, wegverkeer

Groep	Oppervlak	Min.lengte	Max.lengte	NEN3610ID	Namespace	LokaalID	Versie	Functie	Gebouwtype	BAG-id	Gemeente	Jaar	AHN-jaar	Trust	α(i=5)	ρ(i=5)	Cp	Zwevend
--	51,81	1,53	9,27									0	0		0,20	0,80	0 dB	False
--	40,68	1,53	7,04									0	0		0,20	0,80	0 dB	False
--	55,22	0,10	9,56									0	0		0,20	0,80	0 dB	False
--	49,70	0,18	8,81									0	0		0,20	0,80	0 dB	False
--	46,06	0,07	8,86									0	0		0,20	0,80	0 dB	False
--	15,07	0,14	2,94									0	0		0,20	0,80	0 dB	False
--	46,84	0,14	8,79									0	0		0,20	0,80	0 dB	False
--	50,61	0,21	9,33									0	0		0,20	0,80	0 dB	False
--	21,04	0,15	7,02									0	0		0,20	0,80	0 dB	False
--	54,61	0,15	9,32									0	0		0,20	0,80	0 dB	False
--	56,75	0,31	9,32									0	0		0,20	0,80	0 dB	False
--	19,38	2,71	7,05									0	0		0,20	0,80	0 dB	False
--	64,90	1,99	12,29									0	0		0,20	0,80	0 dB	False
--	31,65	0,66	6,98									0	0		0,20	0,80	0 dB	False
--	6,88	1,13	5,75									0	0		0,20	0,80	0 dB	False
--	55,76	0,18	9,60									0	0		0,20	0,80	0 dB	False
--	31,74	0,07	6,98									0	0		0,20	0,80	0 dB	False
--	16,51	3,53	4,70									0	0		0,20	0,80	0 dB	False
--	24,78	4,53	5,48									0	0		0,20	0,80	0 dB	False
--	51,09	0,14	9,92									0	0		0,20	0,80	0 dB	False
--	18,61	4,25	4,38									0	0		0,20	0,80	0 dB	False
--	15,65	2,76	5,65									0	0		0,20	0,80	0 dB	False
--	30,15	0,10	7,25									0	0		0,20	0,80	0 dB	False
--	37,68	0,19	7,82									0	0		0,20	0,80	0 dB	False
--	16,37	3,40	4,81									0	0		0,20	0,80	0 dB	False

Model: eerste model voor berekeningen
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Gebouwen, voor rekenmethode Wegverkeerslawaai - Omgevingswet, wegverkeer

Groep	Refl. 63	Refl. 125	Refl. 250	Refl. 500	Refl. 1k	Refl. 2k	Refl. 4k	Refl. 8k
--	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
--	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
--	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
--	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
--	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
--	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
--	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
--	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
--	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
--	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
--	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
--	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
--	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
--	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
--	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
--	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
--	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
--	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
--	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
--	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
--	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
--	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
--	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80

Model: eerste model voor berekeningen
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Gebouwen, voor rekenmethode Wegverkeerslawaai - Omgevingswet, wegverkeer

Groep	ItemID	Grp.ID	Datum	Naam	Omschr.	Vorm	X-1	Y-1	Hoogte	Rel.H	Abs.H	Maaiveld	Hdef.	Vormpunten	Omtrek
--	1169117	0	15:50, 8 nov 2024			Polygoon	230293,62	541446,44	2,07	2,07	14,17	12,10	Relatief	4	12,99
--	1169118	0	15:50, 8 nov 2024			Polygoon	230293,86	541354,31	2,56	2,56	14,54	11,98	Relatief	4	12,69
--	1169119	0	15:50, 8 nov 2024			Polygoon	230312,06	541428,63	3,47	3,47	15,77	12,30	Relatief	4	19,77
--	1169120	0	15:50, 8 nov 2024			Polygoon	230314,78	541465,13	4,73	4,73	16,75	12,02	Relatief	4	34,55
--	1169121	0	15:50, 8 nov 2024			Polygoon	230331,28	541455,50	3,50	3,50	15,78	12,28	Relatief	4	20,05
--	1169122	0	15:50, 8 nov 2024			Polygoon	230322,81	541446,06	3,24	3,24	15,41	12,17	Relatief	10	27,44
--	1169123	0	15:50, 8 nov 2024			Polygoon	230336,12	541328,13	4,18	4,18	16,45	12,27	Relatief	4	12,92
--	1169124	0	15:50, 8 nov 2024			Polygoon	230343,44	541342,56	2,90	2,90	15,35	12,45	Relatief	6	13,38
--	1169125	0	15:50, 8 nov 2024			Polygoon	230385,81	541352,88	3,63	3,63	16,02	12,39	Relatief	4	26,16
--	1169126	0	15:50, 8 nov 2024			Polygoon	230366,81	541387,94	2,38	2,38	14,52	12,14	Relatief	4	13,43
--	1169127	0	15:50, 8 nov 2024			Polygoon	230368,52	541394,13	2,25	2,25	14,48	12,23	Relatief	4	11,83
--	1169128	0	15:50, 8 nov 2024			Polygoon	230371,39	541334,19	2,47	2,47	14,66	12,19	Relatief	4	11,45
--	1169129	0	15:50, 8 nov 2024			Polygoon	230378,47	541420,88	2,69	2,69	14,81	12,12	Relatief	6	15,32
--	1169130	0	15:50, 8 nov 2024			Polygoon	230383,75	541330,13	3,03	3,03	15,34	12,31	Relatief	4	13,29
--	1169131	0	15:50, 8 nov 2024			Polygoon	230423,66	541440,56	2,61	2,61	14,83	12,22	Relatief	4	16,24
--	1169132	0	15:50, 8 nov 2024			Polygoon	230445,56	541346,50	2,90	2,90	15,32	12,42	Relatief	4	16,71
--	1169133	0	15:50, 8 nov 2024			Polygoon	230456,64	541386,75	2,59	2,59	14,77	12,18	Relatief	5	12,79
--	1169134	0	15:50, 8 nov 2024			Polygoon	230465,87	541340,25	2,72	2,72	15,21	12,49	Relatief	4	14,10
--	1169135	0	15:50, 8 nov 2024			Polygoon	230474,66	541360,56	2,11	2,11	14,38	12,27	Relatief	4	11,29
--	1169136	0	15:50, 8 nov 2024			Polygoon	230516,08	541404,81	3,78	3,78	16,03	12,25	Relatief	4	20,79
--	1169137	0	15:50, 8 nov 2024			Polygoon	230519,88	541398,38	4,09	4,09	16,32	12,23	Relatief	6	18,70
--	1169138	0	15:50, 8 nov 2024			Polygoon	230506,67	541448,56	3,81	3,81	16,02	12,21	Relatief	4	14,65
--	1169139	0	15:50, 8 nov 2024			Polygoon	230551,14	541338,94	4,11	4,11	16,38	12,27	Relatief	4	19,88
--	1169140	0	15:50, 8 nov 2024			Polygoon	230337,94	541471,44	8,87	8,87	21,05	12,18	Relatief	4	30,11
--	1169141	0	15:50, 8 nov 2024			Polygoon	230342,64	541460,81	8,78	8,78	21,00	12,22	Relatief	6	30,32

Model: eerste model voor berekeningen
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Gebouwen, voor rekenmethode Wegverkeerslawaai - Omgevingswet, wegverkeer

Groep	Oppervlak	Min.lengte	Max.lengte	NEN3610ID	Namespace	LokaalID	Versie	Functie	Gebouwtype	BAG-id	Gemeente	Jaar	AHN-jaar	Trust	α(i=5)	ρ(i=5)	Cp	Zwevend
--	10,12	2,76	4,00									0	0		0,20	0,80	0 dB	False
--	9,99	2,89	3,46									0	0		0,20	0,80	0 dB	False
--	21,75	3,30	6,59									0	0		0,20	0,80	0 dB	False
--	55,52	4,26	13,04									0	0		0,20	0,80	0 dB	False
--	22,99	3,55	6,47									0	0		0,20	0,80	0 dB	False
--	29,05	0,39	6,69									0	0		0,20	0,80	0 dB	False
--	10,38	3,01	3,45									0	0		0,20	0,80	0 dB	False
--	10,89	0,15	3,93									0	0		0,20	0,80	0 dB	False
--	31,67	3,21	9,87									0	0		0,20	0,80	0 dB	False
--	10,75	2,64	4,08									0	0		0,20	0,80	0 dB	False
--	8,72	2,81	3,10									0	0		0,20	0,80	0 dB	False
--	8,11	2,55	3,18									0	0		0,20	0,80	0 dB	False
--	14,26	0,10	4,47									0	0		0,20	0,80	0 dB	False
--	11,04	3,20	3,43									0	0		0,20	0,80	0 dB	False
--	14,19	2,52	5,58									0	0		0,20	0,80	0 dB	False
--	16,15	3,01	5,31									0	0		0,20	0,80	0 dB	False
--	10,08	1,01	3,64									0	0		0,20	0,80	0 dB	False
--	11,86	2,77	4,27									0	0		0,20	0,80	0 dB	False
--	7,74	2,34	3,30									0	0		0,20	0,80	0 dB	False
--	23,22	3,25	7,14									0	0		0,20	0,80	0 dB	False
--	19,80	0,17	6,11									0	0		0,20	0,80	0 dB	False
--	13,18	3,18	4,15									0	0		0,20	0,80	0 dB	False
--	23,42	3,84	6,10									0	0		0,20	0,80	0 dB	False
--	49,60	4,84	10,20									0	0		0,20	0,80	0 dB	False
--	50,35	0,21	10,26									0	0		0,20	0,80	0 dB	False

Model: eerste model voor berekeningen
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Gebouwen, voor rekenmethode Wegverkeerslawaai - Omgevingswet, wegverkeer

Groep	Refl. 63	Refl. 125	Refl. 250	Refl. 500	Refl. 1k	Refl. 2k	Refl. 4k	Refl. 8k
--	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
--	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
--	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
--	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
--	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
--	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
--	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
--	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
--	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
--	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
--	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
--	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
--	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
--	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
--	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
--	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
--	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
--	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
--	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
--	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
--	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
--	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
--	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80

Model: eerste model voor berekeningen
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Gebouwen, voor rekenmethode Wegverkeerslawaai - Omgevingswet, wegverkeer

Groep	ItemID	Grp.ID	Datum	Naam	Omschr.	Vorm	X-1	Y-1	Hoogte	Rel.H	Abs.H	Maaiveld	Hdef.	Vormpunten	Omtrek
--	1169142	0	15:50, 8 nov 2024			Polygoon	230346,22	541452,38	8,81	8,81	21,10	12,29	Relatief	4	30,41
--	1169143	0	15:50, 8 nov 2024			Polygoon	230435,44	541466,06	2,49	2,49	14,53	12,04	Relatief	4	11,71
--	1169144	0	15:50, 8 nov 2024			Polygoon	230440,09	541452,75	2,67	2,67	14,79	12,12	Relatief	4	11,86
--	1169145	0	15:50, 8 nov 2024			Polygoon	230487,41	541467,13	9,98	9,98	22,15	12,17	Relatief	4	30,18
--	1169146	0	15:50, 8 nov 2024			Polygoon	230493,56	541451,44	2,91	2,91	15,35	12,44	Relatief	7	22,76
--	1169147	0	15:50, 8 nov 2024			Polygoon	230493,56	541451,44	9,02	9,02	21,46	12,44	Relatief	8	32,00
--	1169148	0	15:50, 8 nov 2024			Polygoon	230493,47	541421,38	8,84	8,84	21,02	12,18	Relatief	4	30,47
--	1169149	0	15:50, 8 nov 2024			Polygoon	230512,11	541402,50	8,81	8,81	21,11	12,30	Relatief	4	30,26
--	1169150	0	15:50, 8 nov 2024			Polygoon	230526,27	541375,38	8,72	8,72	21,06	12,34	Relatief	4	30,34
--	1169151	0	15:50, 8 nov 2024			Polygoon	230518,02	541415,25	3,59	3,59	15,89	12,30	Relatief	4	11,33
--	1169152	0	15:50, 8 nov 2024			Polygoon	230528,28	541338,69	6,91	6,91	19,48	12,57	Relatief	6	35,55
--	1169153	0	15:50, 8 nov 2024			Polygoon	230533,39	541353,19	7,04	7,04	19,24	12,20	Relatief	6	35,64
--	1169154	0	15:50, 8 nov 2024			Polygoon	230474,17	541363,88	7,05	7,05	19,31	12,26	Relatief	6	36,08
--	1169155	0	15:50, 8 nov 2024			Polygoon	230485,55	541368,56	6,96	6,96	19,31	12,35	Relatief	6	36,14
--	1169156	0	15:50, 8 nov 2024			Polygoon	230442,98	541341,19	2,80	2,80	15,16	12,36	Relatief	4	16,56
--	1169157	0	15:50, 8 nov 2024			Polygoon	230430,23	541432,50	9,90	9,90	22,23	12,33	Relatief	4	30,10
--	1169158	0	15:50, 8 nov 2024			Polygoon	230274,64	541447,75	3,27	3,27	15,56	12,29	Relatief	6	22,82
--	1169159	0	15:50, 8 nov 2024			Polygoon	230430,59	541447,31	2,70	2,70	14,65	11,95	Relatief	4	12,23
--	1169160	0	15:50, 8 nov 2024			Polygoon	230418,11	541441,13	2,60	2,60	14,85	12,25	Relatief	7	23,41
--	1169161	0	15:50, 8 nov 2024			Polygoon	230497,95	541473,81	3,40	3,40	15,29	11,89	Relatief	4	11,63
--	1169162	0	15:50, 8 nov 2024			Polygoon	230312,38	541328,81	3,49	3,49	15,96	12,47	Relatief	8	19,09
--	1169163	0	15:50, 8 nov 2024			Polygoon	230480,24	541345,14	2,21	2,21	14,50	12,29	Relatief	4	14,86
--	1169515	0	15:50, 8 nov 2024			Polygoon	230534,56	541208,63	2,89	2,89	15,24	12,35	Relatief	4	16,73
--	1169516	0	15:50, 8 nov 2024			Polygoon	230536,59	541135,94	3,49	3,49	15,64	12,15	Relatief	4	14,39
--	1169517	0	15:50, 8 nov 2024			Polygoon	230540,66	541206,50	3,50	3,50	16,01	12,51	Relatief	6	14,64

Model: eerste model voor berekeningen
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Gebouwen, voor rekenmethode Wegverkeerslawaai - Omgevingswet, wegverkeer

Groep	Oppervlak	Min.lengte	Max.lengte	NEN3610ID	Namespace	LokaalID	Versie	Functie	Gebouwtype	BAG-id	Gemeente	Jaar	AHN-jaar	Trust	α(i=5)	ρ(i=5)	Cp	Zwevend
--	50,71	4,91	10,28									0	0		0,20	0,80	0 dB	False
--	8,08	2,19	3,63									0	0		0,20	0,80	0 dB	False
--	8,60	2,52	3,42									0	0		0,20	0,80	0 dB	False
--	53,79	5,77	9,33									0	0		0,20	0,80	0 dB	False
--	25,10	0,28	7,04									0	0		0,20	0,80	0 dB	False
--	51,60	0,05	10,33									0	0		0,20	0,80	0 dB	False
--	50,68	4,91	10,32									0	0		0,20	0,80	0 dB	False
--	49,87	4,85	10,29									0	0		0,20	0,80	0 dB	False
--	50,23	4,86	10,32									0	0		0,20	0,80	0 dB	False
--	7,91	2,50	3,17									0	0		0,20	0,80	0 dB	False
--	63,34	1,97	12,09									0	0		0,20	0,80	0 dB	False
--	63,54	1,97	12,09									0	0		0,20	0,80	0 dB	False
--	64,72	1,98	12,30									0	0		0,20	0,80	0 dB	False
--	64,63	1,99	12,30									0	0		0,20	0,80	0 dB	False
--	14,10	1,96	6,08									0	0		0,20	0,80	0 dB	False
--	53,50	5,75	9,31									0	0		0,20	0,80	0 dB	False
--	30,78	0,09	7,05									0	0		0,20	0,80	0 dB	False
--	9,12	2,55	3,56									0	0		0,20	0,80	0 dB	False
--	24,50	1,87	6,14									0	0		0,20	0,80	0 dB	False
--	8,06	2,28	3,53									0	0		0,20	0,80	0 dB	False
--	20,99	0,09	5,54									0	0		0,20	0,80	0 dB	False
--	12,69	2,66	4,77									0	0		0,20	0,80	0 dB	False
--	17,44	3,98	4,52									0	0		0,20	0,80	0 dB	False
--	12,84	3,14	3,84									0	0		0,20	0,80	0 dB	False
--	11,60	0,56	3,67									0	0		0,20	0,80	0 dB	False

Model: eerste model voor berekeningen
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Gebouwen, voor rekenmethode Wegverkeerslawaai - Omgevingswet, wegverkeer

Groep	Refl. 63	Refl. 125	Refl. 250	Refl. 500	Refl. 1k	Refl. 2k	Refl. 4k	Refl. 8k
--	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
--	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
--	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
--	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
--	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
--	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
--	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
--	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
--	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
--	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
--	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
--	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
--	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
--	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
--	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
--	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
--	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
--	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
--	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
--	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
--	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
--	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
--	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80

Model: eerste model voor berekeningen
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Gebouwen, voor rekenmethode Wegverkeerslawaai - Omgevingswet, wegverkeer

Groep	ItemID	Grp.ID	Datum	Naam	Omschr.	Vorm	X-1	Y-1	Hoogte	Rel.H	Abs.H	Maaiveld	Hdef.	Vormpunten	Omtrek
--	1169518	0	15:50, 8 nov 2024			Polygoon	230602,05	541138,75	3,24	3,24	15,51	12,27	Relatief	4	10,96
--	1169519	0	15:50, 8 nov 2024			Polygoon	230522,58	541192,25	9,49	9,49	21,78	12,29	Relatief	8	44,08
--	1169520	0	15:50, 8 nov 2024			Polygoon	230530,22	541196,81	9,23	9,23	21,34	12,11	Relatief	7	31,24
--	1169521	0	15:50, 8 nov 2024			Polygoon	230531,33	541201,00	7,48	7,48	19,67	12,19	Relatief	6	24,17
--	1169522	0	15:50, 8 nov 2024			Polygoon	230540,17	541165,94	9,52	9,52	21,67	12,15	Relatief	12	48,21
--	1169523	0	15:50, 8 nov 2024			Polygoon	230528,22	541158,75	9,96	9,96	22,28	12,32	Relatief	8	42,60
--	1169524	0	15:50, 8 nov 2024			Polygoon	230541,05	541231,25	9,35	9,35	21,61	12,26	Relatief	9	34,27
--	1169525	0	15:50, 8 nov 2024			Polygoon	230541,22	541230,81	6,48	6,48	18,73	12,25	Relatief	9	26,87
--	1169526	0	15:50, 8 nov 2024			Polygoon	230547,14	541244,19	9,39	9,39	21,63	12,24	Relatief	12	35,25
--	1169527	0	15:50, 8 nov 2024			Polygoon	230541,78	541241,69	8,61	8,61	20,94	12,33	Relatief	12	28,63
--	1169528	0	15:50, 8 nov 2024			Polygoon	230363,39	541242,50	11,20	11,20	24,37	13,17	Relatief	12	81,94
--	1169529	0	15:50, 8 nov 2024			Polygoon	230290,91	541278,00	8,85	8,85	21,70	12,85	Relatief	18	78,88
--	1169530	0	15:50, 8 nov 2024			Polygoon	230323,70	541156,50	6,72	6,72	19,91	13,19	Relatief	17	51,00
--	1169531	0	15:50, 8 nov 2024			Polygoon	230507,28	541257,38	9,26	9,26	21,72	12,46	Relatief	4	28,93
--	1169532	0	15:50, 8 nov 2024			Polygoon	230408,70	541226,69	10,14	10,14	22,83	12,69	Relatief	8	44,07
--	1169533	0	15:50, 8 nov 2024			Polygoon	230396,75	541214,00	9,19	9,19	21,89	12,70	Relatief	13	55,22
--	1169534	0	15:50, 8 nov 2024			Polygoon	230414,11	541268,56	7,03	7,03	19,65	12,62	Relatief	7	23,02
--	1169535	0	15:50, 8 nov 2024			Polygoon	230415,89	541268,13	9,07	9,07	21,76	12,69	Relatief	9	32,86
--	1169536	0	15:50, 8 nov 2024			Polygoon	230406,50	541271,69	9,39	9,39	21,97	12,58	Relatief	8	33,43
--	1169537	0	15:50, 8 nov 2024			Polygoon	230404,83	541267,69	7,76	7,76	20,23	12,47	Relatief	8	23,66
--	1169538	0	15:50, 8 nov 2024			Polygoon	230426,73	541219,25	9,30	9,30	21,94	12,64	Relatief	8	44,00
--	1169539	0	15:50, 8 nov 2024			Polygoon	230419,66	541210,13	9,38	9,38	22,06	12,68	Relatief	8	42,74
--	1169540	0	15:50, 8 nov 2024			Polygoon	230429,39	541251,06	7,53	7,53	20,06	12,53	Relatief	10	25,10
--	1169541	0	15:50, 8 nov 2024			Polygoon	230427,33	541246,69	9,25	9,25	21,84	12,59	Relatief	10	32,27
--	1169542	0	15:50, 8 nov 2024			Polygoon	230424,86	541254,19	9,26	9,26	21,95	12,69	Relatief	6	35,08

Model: eerste model voor berekeningen
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Gebouwen, voor rekenmethode Wegverkeerslawaai - Omgevingswet, wegverkeer

Groep	Oppervlak	Min.lengte	Max.lengte	NEN3610ID	Namespace	LokaalID	Versie	Functie	Gebouwtype	BAG-id	Gemeente	Jaar	AHN-jaar	Trust	α(i=5)	ρ(i=5)	Cp	Zwevend
--	6,80	1,90	3,71									0	0		0,20	0,80	0 dB	False
--	95,50	3,00	11,20									0	0		0,20	0,80	0 dB	False
--	54,21	0,07	10,47									0	0		0,20	0,80	0 dB	False
--	28,66	1,62	7,06									0	0		0,20	0,80	0 dB	False
--	101,06	0,18	10,99									0	0		0,20	0,80	0 dB	False
--	81,03	2,30	10,44									0	0		0,20	0,80	0 dB	False
--	59,02	0,06	11,23									0	0		0,20	0,80	0 dB	False
--	33,75	0,47	7,05									0	0		0,20	0,80	0 dB	False
--	55,61	0,14	11,23									0	0		0,20	0,80	0 dB	False
--	32,96	0,29	7,04									0	0		0,20	0,80	0 dB	False
--	339,29	0,53	18,18									0	0		0,20	0,80	0 dB	False
--	251,68	0,19	13,02									0	0		0,20	0,80	0 dB	False
--	121,83	0,19	9,45									0	0		0,20	0,80	0 dB	False
--	49,04	5,41	9,19									0	0		0,20	0,80	0 dB	False
--	84,92	2,30	11,17									0	0		0,20	0,80	0 dB	False
--	107,94	1,48	10,49									0	0		0,20	0,80	0 dB	False
--	25,54	1,53	7,03									0	0		0,20	0,80	0 dB	False
--	56,33	0,10	10,49									0	0		0,20	0,80	0 dB	False
--	59,37	0,10	11,22									0	0		0,20	0,80	0 dB	False
--	26,34	0,10	7,03									0	0		0,20	0,80	0 dB	False
--	84,75	2,36	11,17									0	0		0,20	0,80	0 dB	False
--	81,24	2,36	10,44									0	0		0,20	0,80	0 dB	False
--	25,71	0,09	7,03									0	0		0,20	0,80	0 dB	False
--	55,64	0,09	10,48									0	0		0,20	0,80	0 dB	False
--	64,18	0,05	12,31									0	0		0,20	0,80	0 dB	False

Model: eerste model voor berekeningen
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Gebouwen, voor rekenmethode Wegverkeerslawaai - Omgevingswet, wegverkeer

Groep	Refl. 63	Refl. 125	Refl. 250	Refl. 500	Refl. 1k	Refl. 2k	Refl. 4k	Refl. 8k
--	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
--	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
--	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
--	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
--	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
--	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
--	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
--	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
--	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
--	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
--	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
--	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
--	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
--	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
--	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
--	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
--	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
--	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
--	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
--	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
--	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
--	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
--	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80

Model: eerste model voor berekeningen
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Gebouwen, voor rekenmethode Wegverkeerslawaai - Omgevingswet, wegverkeer

Groep	ItemID	Grp.ID	Datum	Naam	Omschr.	Vorm	X-1	Y-1	Hoogte	Rel.H	Abs.H	Maaiveld	Hdef.	Vormpunten	Omtrek
--	1169543	0	15:50, 8 nov 2024			Polygoon	230420,09	541256,19	7,17	7,17	19,77	12,60	Relatief	7	30,61
--	1169544	0	15:50, 8 nov 2024			Polygoon	230445,84	541242,44	9,32	9,32	21,91	12,59	Relatief	10	32,49
--	1169545	0	15:50, 8 nov 2024			Polygoon	230446,19	541244,81	7,61	7,61	20,21	12,60	Relatief	10	26,70
--	1169546	0	15:50, 8 nov 2024			Polygoon	230432,34	541237,69	9,41	9,41	21,97	12,56	Relatief	9	45,03
--	1169547	0	15:50, 8 nov 2024			Polygoon	230444,77	541211,75	10,08	10,08	22,56	12,48	Relatief	7	43,93
--	1169548	0	15:50, 8 nov 2024			Polygoon	230431,67	541202,63	9,64	9,64	22,37	12,73	Relatief	7	42,58
--	1169549	0	15:50, 8 nov 2024			Polygoon	230464,92	541187,31	9,72	9,72	22,26	12,54	Relatief	10	48,25
--	1169550	0	15:50, 8 nov 2024			Polygoon	230453,97	541191,88	9,31	9,31	21,82	12,51	Relatief	11	48,34
--	1169551	0	15:50, 8 nov 2024			Polygoon	230461,06	541236,56	7,38	7,38	19,81	12,43	Relatief	7	24,20
--	1169552	0	15:50, 8 nov 2024			Polygoon	230463,00	541235,81	9,47	9,47	21,89	12,42	Relatief	9	32,09
--	1169553	0	15:50, 8 nov 2024			Polygoon	230453,30	541239,69	9,48	9,48	21,92	12,44	Relatief	11	35,07
--	1169554	0	15:50, 8 nov 2024			Polygoon	230451,31	541234,94	8,12	8,12	20,64	12,52	Relatief	11	26,20
--	1169555	0	15:50, 8 nov 2024			Polygoon	230464,77	541278,06	3,05	3,05	15,55	12,50	Relatief	4	9,98
--	1169556	0	15:50, 8 nov 2024			Polygoon	230466,92	541271,13	2,69	2,69	14,91	12,22	Relatief	4	9,96
--	1169557	0	15:50, 8 nov 2024			Polygoon	230471,03	541272,94	9,10	9,10	21,55	12,45	Relatief	7	29,59
--	1169558	0	15:50, 8 nov 2024			Polygoon	230474,92	541268,00	2,84	2,84	15,29	12,45	Relatief	5	8,98
--	1169559	0	15:50, 8 nov 2024			Polygoon	230473,98	541271,81	9,19	9,19	21,60	12,41	Relatief	7	30,01
--	1169560	0	15:50, 8 nov 2024			Polygoon	230474,92	541268,00	3,25	3,25	15,70	12,45	Relatief	4	10,24
--	1169561	0	15:50, 8 nov 2024			Polygoon	230478,19	541269,81	9,50	9,50	22,00	12,50	Relatief	6	28,79
--	1169562	0	15:50, 8 nov 2024			Polygoon	230484,34	541276,75	9,20	9,20	21,63	12,43	Relatief	12	53,85
--	1169563	0	15:50, 8 nov 2024			Polygoon	230470,86	541220,31	9,46	9,46	21,89	12,43	Relatief	8	46,66
--	1169564	0	15:50, 8 nov 2024			Polygoon	230475,66	541230,56	9,57	9,57	22,00	12,43	Relatief	9	43,72
--	1169565	0	15:50, 8 nov 2024			Polygoon	230480,25	541195,56	9,83	9,83	22,45	12,62	Relatief	8	44,05
--	1169566	0	15:50, 8 nov 2024			Polygoon	230470,34	541183,06	9,81	9,81	22,45	12,64	Relatief	9	46,38
--	1169567	0	15:50, 8 nov 2024			Polygoon	230492,91	541224,94	9,48	9,48	22,07	12,59	Relatief	9	35,56

Model: eerste model voor berekeningen
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Gebouwen, voor rekenmethode Wegverkeerslawaai - Omgevingswet, wegverkeer

Groep	Oppervlak	Min.lengte	Max.lengte	NEN3610ID	Namespace	LokaalID	Versie	Functie	Gebouwtype	BAG-id	Gemeente	Jaar	AHN-jaar	Trust	α(i=5)	ρ(i=5)	Cp	Zwevend
--	31,32	0,05	8,24									0	0		0,20	0,80	0 dB	False
--	55,94	0,20	10,56									0	0		0,20	0,80	0 dB	False
--	27,55	0,23	7,10									0	0		0,20	0,80	0 dB	False
--	87,05	0,68	10,56									0	0		0,20	0,80	0 dB	False
--	91,53	2,30	11,11									0	0		0,20	0,80	0 dB	False
--	88,11	1,02	11,71									0	0		0,20	0,80	0 dB	False
--	103,62	2,14	11,17									0	0		0,20	0,80	0 dB	False
--	101,38	1,43	10,44									0	0		0,20	0,80	0 dB	False
--	26,51	1,89	7,10									0	0		0,20	0,80	0 dB	False
--	56,27	0,08	10,54									0	0		0,20	0,80	0 dB	False
--	58,77	0,09	11,22									0	0		0,20	0,80	0 dB	False
--	26,66	0,09	7,10									0	0		0,20	0,80	0 dB	False
--	6,19	2,31	2,71									0	0		0,20	0,80	0 dB	False
--	5,91	2,09	3,08									0	0		0,20	0,80	0 dB	False
--	48,40	0,06	9,81									0	0		0,20	0,80	0 dB	False
--	5,25	0,76	2,37									0	0		0,20	0,80	0 dB	False
--	48,49	0,76	9,32									0	0		0,20	0,80	0 dB	False
--	6,47	2,25	2,94									0	0		0,20	0,80	0 dB	False
--	47,61	0,20	8,99									0	0		0,20	0,80	0 dB	False
--	116,01	0,09	10,38									0	0		0,20	0,80	0 dB	False
--	101,40	1,82	15,52									0	0		0,20	0,80	0 dB	False
--	83,47	0,46	10,57									0	0		0,20	0,80	0 dB	False
--	84,80	2,30	11,18									0	0		0,20	0,80	0 dB	False
--	96,09	1,87	10,45									0	0		0,20	0,80	0 dB	False
--	66,63	0,17	12,00									0	0		0,20	0,80	0 dB	False

Model: eerste model voor berekeningen
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Gebouwen, voor rekenmethode Wegverkeerslawaai - Omgevingswet, wegverkeer

Groep	Refl. 63	Refl. 125	Refl. 250	Refl. 500	Refl. 1k	Refl. 2k	Refl. 4k	Refl. 8k
--	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
--	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
--	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
--	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
--	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
--	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
--	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
--	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
--	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
--	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
--	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
--	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
--	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
--	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
--	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
--	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
--	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
--	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
--	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
--	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
--	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
--	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
--	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80

Model: eerste model voor berekeningen
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Gebouwen, voor rekenmethode Wegverkeerslawaai - Omgevingswet, wegverkeer

Groep	ItemID	Grp.ID	Datum	Naam	Omschr.	Vorm	X-1	Y-1	Hoogte	Rel.H	Abs.H	Maaiveld	Hdef.	Vormpunten	Omtrek
--	1169568	0	15:50, 8 nov 2024			Polygoon	230488,36	541226,75	7,21	7,21	19,74	12,53	Relatief	7	30,56
--	1169569	0	15:50, 8 nov 2024			Polygoon	230495,22	541217,19	9,44	9,44	21,82	12,38	Relatief	8	32,03
--	1169570	0	15:50, 8 nov 2024			Polygoon	230495,47	541217,81	6,55	6,55	18,94	12,39	Relatief	10	27,62
--	1169571	0	15:50, 8 nov 2024			Polygoon	230499,17	541182,75	9,25	9,25	21,48	12,23	Relatief	8	44,06
--	1169572	0	15:50, 8 nov 2024			Polygoon	230492,14	541173,50	9,30	9,30	21,64	12,34	Relatief	8	42,67
--	1169573	0	15:50, 8 nov 2024			Polygoon	230497,20	541261,56	2,96	2,96	15,47	12,51	Relatief	4	16,29
--	1169574	0	15:50, 8 nov 2024			Polygoon	230497,20	541261,56	9,21	9,21	21,72	12,51	Relatief	6	29,42
--	1169575	0	15:50, 8 nov 2024			Polygoon	230517,33	541253,25	3,21	3,21	15,65	12,44	Relatief	4	16,29
--	1169576	0	15:50, 8 nov 2024			Polygoon	230512,64	541255,62	9,17	9,17	21,64	12,47	Relatief	6	28,80
--	1169577	0	15:50, 8 nov 2024			Polygoon	230520,70	541255,13	3,07	3,07	15,60	12,53	Relatief	4	9,99
--	1169578	0	15:50, 8 nov 2024			Polygoon	230518,47	541256,00	9,39	9,39	21,90	12,51	Relatief	8	29,70
--	1169579	0	15:50, 8 nov 2024			Polygoon	230528,73	541252,06	3,69	3,69	15,87	12,18	Relatief	8	24,23
--	1169580	0	15:50, 8 nov 2024			Polygoon	230523,78	541254,50	9,80	9,80	22,23	12,43	Relatief	6	28,76
--	1169581	0	15:50, 8 nov 2024			Polygoon	230506,31	541255,00	3,23	3,23	15,64	12,41	Relatief	4	16,46
--	1169582	0	15:50, 8 nov 2024			Polygoon	230510,77	541265,88	9,42	9,42	21,83	12,41	Relatief	6	29,05
--	1169583	0	15:50, 8 nov 2024			Polygoon	230508,41	541254,19	3,03	3,03	15,44	12,41	Relatief	4	9,89
--	1169584	0	15:50, 8 nov 2024			Polygoon	230501,28	541202,88	9,41	9,41	21,69	12,28	Relatief	10	51,39
--	1169585	0	15:50, 8 nov 2024			Polygoon	230513,77	541205,37	9,31	9,31	21,47	12,16	Relatief	5	31,68
--	1169586	0	15:50, 8 nov 2024			Polygoon	230513,77	541205,37	7,48	7,48	19,64	12,16	Relatief	10	30,91
--	1169587	0	15:50, 8 nov 2024			Polygoon	230517,23	541175,31	9,74	9,74	22,15	12,41	Relatief	10	48,02
--	1169588	0	15:50, 8 nov 2024			Polygoon	230510,17	541166,13	9,29	9,29	21,50	12,21	Relatief	11	45,69
--	1169589	0	15:50, 8 nov 2024			Polygoon	230560,09	541198,25	7,81	7,81	20,07	12,26	Relatief	7	24,45
--	1169590	0	15:50, 8 nov 2024			Polygoon	230553,30	541160,50	9,27	9,27	21,53	12,26	Relatief	8	44,12
--	1169591	0	15:50, 8 nov 2024			Polygoon	230546,22	541151,31	9,79	9,79	22,08	12,29	Relatief	8	42,89
--	1169592	0	15:50, 8 nov 2024			Polygoon	230555,45	541196,81	9,19	9,19	21,45	12,26	Relatief	8	34,17

Model: eerste model voor berekeningen
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Gebouwen, voor rekenmethode Wegverkeerslawaai - Omgevingswet, wegverkeer

Groep	Oppervlak	Min.lengte	Max.lengte	NEN3610ID	Namespace	LokaalID	Versie	Functie	Gebouwtype	BAG-id	Gemeente	Jaar	AHN-jaar	Trust	α(i=5)	ρ(i=5)	Cp	Zwevend
--	29,65	1,11	8,28									0	0		0,20	0,80	0 dB	False
--	54,64	0,20	10,52									0	0		0,20	0,80	0 dB	False
--	31,87	0,63	7,12									0	0		0,20	0,80	0 dB	False
--	85,74	2,36	11,21									0	0		0,20	0,80	0 dB	False
--	81,27	2,30	10,47									0	0		0,20	0,80	0 dB	False
--	14,62	2,64	5,48									0	0		0,20	0,80	0 dB	False
--	50,85	0,34	9,20									0	0		0,20	0,80	0 dB	False
--	15,13	2,69	5,29									0	0		0,20	0,80	0 dB	False
--	48,59	0,17	9,18									0	0		0,20	0,80	0 dB	False
--	6,22	2,37	2,65									0	0		0,20	0,80	0 dB	False
--	49,61	0,17	8,80									0	0		0,20	0,80	0 dB	False
--	28,08	0,08	8,50									0	0		0,20	0,80	0 dB	False
--	48,24	0,08	8,80									0	0		0,20	0,80	0 dB	False
--	15,10	2,56	5,46									0	0		0,20	0,80	0 dB	False
--	48,22	0,14	9,26									0	0		0,20	0,80	0 dB	False
--	6,03	2,25	2,84									0	0		0,20	0,80	0 dB	False
--	113,17	0,69	13,51									0	0		0,20	0,80	0 dB	False
--	55,60	4,00	10,73									0	0		0,20	0,80	0 dB	False
--	38,85	0,62	7,06									0	0		0,20	0,80	0 dB	False
--	101,91	0,68	10,49									0	0		0,20	0,80	0 dB	False
--	91,06	0,87	10,49									0	0		0,20	0,80	0 dB	False
--	30,03	0,07	8,66									0	0		0,20	0,80	0 dB	False
--	85,02	2,30	11,23									0	0		0,20	0,80	0 dB	False
--	81,79	2,36	10,55									0	0		0,20	0,80	0 dB	False
--	58,19	0,07	11,20									0	0		0,20	0,80	0 dB	False

Model: eerste model voor berekeningen
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Gebouwen, voor rekenmethode Wegverkeerslawaai - Omgevingswet, wegverkeer

Groep	Refl. 63	Refl. 125	Refl. 250	Refl. 500	Refl. 1k	Refl. 2k	Refl. 4k	Refl. 8k
--	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
--	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
--	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
--	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
--	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
--	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
--	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
--	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
--	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
--	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
--	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
--	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
--	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
--	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
--	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
--	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
--	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
--	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
--	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
--	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
--	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
--	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
--	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80

Model: eerste model voor berekeningen
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Gebouwen, voor rekenmethode Wegverkeerslawaai - Omgevingswet, wegverkeer

Groep	ItemID	Grp.ID	Datum	Naam	Omschr.	Vorm	X-1	Y-1	Hoogte	Rel.H	Abs.H	Maaiveld	Hdef.	Vormpunten	Omtrek
--	1169593	0	15:50, 8 nov 2024			Polygoon	230556,22	541207,88	9,22	9,22	21,57	12,35	Relatief	9	32,98
--	1169594	0	15:50, 8 nov 2024			Polygoon	230553,44	541206,50	7,33	7,33	19,74	12,41	Relatief	7	23,72
--	1169595	0	15:50, 8 nov 2024			Polygoon	230547,92	541213,19	9,20	9,20	21,45	12,25	Relatief	7	33,61
--	1169596	0	15:50, 8 nov 2024			Polygoon	230553,06	541215,31	8,09	8,09	20,26	12,17	Relatief	8	32,97
--	1169597	0	15:50, 8 nov 2024			Polygoon	230547,86	541224,38	8,50	8,50	20,61	12,11	Relatief	11	25,84
--	1169598	0	15:50, 8 nov 2024			Polygoon	230549,39	541224,94	9,41	9,41	21,51	12,10	Relatief	11	32,99
--	1169599	0	15:50, 8 nov 2024			Polygoon	230556,11	541138,50	8,27	8,27	20,71	12,44	Relatief	9	54,48
--	1169600	0	15:50, 8 nov 2024			Polygoon	230563,05	541179,75	9,20	9,20	21,54	12,34	Relatief	8	33,28
--	1169601	0	15:50, 8 nov 2024			Polygoon	230567,03	541181,00	8,08	8,08	20,42	12,34	Relatief	9	30,48
--	1169602	0	15:50, 8 nov 2024			Polygoon	230559,80	541188,88	7,66	7,66	19,88	12,22	Relatief	8	29,51
--	1169603	0	15:50, 8 nov 2024			Polygoon	230562,84	541191,44	9,37	9,37	21,59	12,22	Relatief	9	33,25
--	1169604	0	15:50, 8 nov 2024			Polygoon	230573,44	541250,00	7,08	7,08	19,22	12,14	Relatief	6	20,47
--	1169605	0	15:50, 8 nov 2024			Polygoon	230573,28	541249,94	9,41	9,41	21,55	12,14	Relatief	8	32,82
--	1169606	0	15:50, 8 nov 2024			Polygoon	230564,83	541252,25	9,49	9,49	21,71	12,22	Relatief	10	44,84
--	1169607	0	15:50, 8 nov 2024			Polygoon	230584,55	541234,56	7,53	7,53	19,84	12,31	Relatief	8	25,55
--	1169608	0	15:50, 8 nov 2024			Polygoon	230580,20	541233,00	9,56	9,56	21,86	12,30	Relatief	10	33,72
--	1169609	0	15:50, 8 nov 2024			Polygoon	230576,25	541243,25	7,92	7,92	20,11	12,19	Relatief	12	23,96
--	1169610	0	15:50, 8 nov 2024			Polygoon	230576,52	541242,44	9,45	9,45	21,67	12,22	Relatief	13	33,79
--	1169611	0	15:50, 8 nov 2024			Polygoon	230573,41	541149,87	8,98	8,98	21,12	12,14	Relatief	10	48,12
--	1169612	0	15:50, 8 nov 2024			Polygoon	230588,81	541222,31	9,37	9,37	21,72	12,35	Relatief	13	33,25
--	1169613	0	15:50, 8 nov 2024			Polygoon	230587,27	541226,75	7,28	7,28	19,62	12,34	Relatief	13	32,94
--	1169614	0	15:50, 8 nov 2024			Polygoon	230586,92	541215,75	9,53	9,53	21,68	12,15	Relatief	10	33,42
--	1169615	0	15:50, 8 nov 2024			Polygoon	230590,44	541216,69	7,49	7,49	19,68	12,19	Relatief	13	34,82
--	1169616	0	15:50, 8 nov 2024			Polygoon	230594,89	541209,69	6,36	6,36	18,59	12,23	Relatief	9	25,36
--	1169617	0	15:50, 8 nov 2024			Polygoon	230595,12	541207,75	9,40	9,40	21,60	12,20	Relatief	12	33,86

Model: eerste model voor berekeningen
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Gebouwen, voor rekenmethode Wegverkeerslawaai - Omgevingswet, wegverkeer

Groep	Oppervlak	Min.lengte	Max.lengte	NEN3610ID	Namespace	LokaalID	Versie	Functie	Gebouwtype	BAG-id	Gemeente	Jaar	AHN-jaar	Trust	α(i=5)	ρ(i=5)	Cp	Zwevend
--	56,09	0,11	10,50									0	0		0,20	0,80	0 dB	False
--	26,22	1,25	6,98									0	0		0,20	0,80	0 dB	False
--	60,25	0,02	11,21									0	0		0,20	0,80	0 dB	False
--	33,49	0,02	8,21									0	0		0,20	0,80	0 dB	False
--	25,61	0,19	7,08									0	0		0,20	0,80	0 dB	False
--	55,64	0,19	10,51									0	0		0,20	0,80	0 dB	False
--	134,29	2,40	11,51									0	0		0,20	0,80	0 dB	False
--	59,01	0,20	11,20									0	0		0,20	0,80	0 dB	False
--	36,61	0,11	8,22									0	0		0,20	0,80	0 dB	False
--	36,78	0,06	8,21									0	0		0,20	0,80	0 dB	False
--	55,41	0,13	11,14									0	0		0,20	0,80	0 dB	False
--	22,20	0,15	7,12									0	0		0,20	0,80	0 dB	False
--	58,47	0,17	11,22									0	0		0,20	0,80	0 dB	False
--	86,15	0,69	11,22									0	0		0,20	0,80	0 dB	False
--	27,94	0,15	7,07									0	0		0,20	0,80	0 dB	False
--	58,55	0,15	11,22									0	0		0,20	0,80	0 dB	False
--	29,07	0,06	7,08									0	0		0,20	0,80	0 dB	False
--	57,06	0,06	11,22									0	0		0,20	0,80	0 dB	False
--	100,05	0,06	9,47									0	0		0,20	0,80	0 dB	False
--	56,49	0,20	11,21									0	0		0,20	0,80	0 dB	False
--	30,57	0,20	7,11									0	0		0,20	0,80	0 dB	False
--	59,14	0,13	11,17									0	0		0,20	0,80	0 dB	False
--	41,79	0,13	7,09									0	0		0,20	0,80	0 dB	False
--	27,98	0,13	7,12									0	0		0,20	0,80	0 dB	False
--	58,96	0,11	11,26									0	0		0,20	0,80	0 dB	False

Model: eerste model voor berekeningen
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Gebouwen, voor rekenmethode Wegverkeerslawaai - Omgevingswet, wegverkeer

Groep	Refl. 63	Refl. 125	Refl. 250	Refl. 500	Refl. 1k	Refl. 2k	Refl. 4k	Refl. 8k
--	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
--	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
--	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
--	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
--	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
--	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
--	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
--	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
--	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
--	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
--	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
--	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
--	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
--	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
--	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
--	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
--	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
--	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
--	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
--	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
--	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
--	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
--	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80

Model: eerste model voor berekeningen
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Gebouwen, voor rekenmethode Wegverkeerslawaai - Omgevingswet, wegverkeer

Groep	ItemID	Grp.ID	Datum	Naam	Omschr.	Vorm	X-1	Y-1	Hoogte	Rel.H	Abs.H	Maaiveld	Hdef.	Vormpunten	Omtrek
--	1169618	0	15:50, 8 nov 2024			Polygoon	230594,30	541198,56	9,58	9,58	21,69	12,11	Relatief	9	33,61
--	1169619	0	15:50, 8 nov 2024			Polygoon	230597,98	541200,50	6,78	6,78	18,91	12,13	Relatief	6	22,02
--	1169620	0	15:50, 8 nov 2024			Polygoon	230593,88	541142,06	8,93	8,93	21,34	12,41	Relatief	8	48,15
--	1169621	0	15:50, 8 nov 2024			Polygoon	230604,14	541185,19	9,68	9,68	21,97	12,29	Relatief	10	45,04
--	1169622	0	15:50, 8 nov 2024			Polygoon	230597,23	541191,31	9,50	9,50	21,70	12,20	Relatief	10	33,85
--	1169623	0	15:50, 8 nov 2024			Polygoon	230602,81	541197,00	6,71	6,71	18,92	12,21	Relatief	7	24,81
--	1169624	0	15:50, 8 nov 2024			Polygoon	230606,97	541154,63	8,73	8,73	21,13	12,40	Relatief	8	48,20
--	1169625	0	15:50, 8 nov 2024			Polygoon	230619,00	541160,62	8,76	8,76	21,02	12,26	Relatief	8	48,23
--	1169626	0	15:50, 8 nov 2024			Polygoon	230455,81	541278,88	3,03	3,03	15,34	12,31	Relatief	4	16,37
--	1169627	0	15:50, 8 nov 2024			Polygoon	230318,89	541144,81	4,61	4,61	18,02	13,41	Relatief	4	26,63
--	1169628	0	15:50, 8 nov 2024			Polygoon	230339,95	541128,88	3,19	3,19	16,64	13,45	Relatief	8	45,63
--	1169629	0	15:50, 8 nov 2024			Polygoon	230366,34	541231,50	4,24	4,24	17,39	13,15	Relatief	4	20,39
--	1169630	0	15:50, 8 nov 2024			Polygoon	230430,48	541201,69	2,78	2,78	15,52	12,74	Relatief	4	22,84
--	1169631	0	15:50, 8 nov 2024			Polygoon	230439,52	541263,25	3,05	3,05	15,52	12,47	Relatief	7	24,11
--	1169632	0	15:50, 8 nov 2024			Polygoon	230448,47	541189,50	2,57	2,57	15,17	12,60	Relatief	4	22,55
--	1169633	0	15:50, 8 nov 2024			Polygoon	230461,00	541262,88	3,19	3,19	15,28	12,09	Relatief	4	13,17
--	1169634	0	15:50, 8 nov 2024			Polygoon	230461,19	541256,19	2,57	2,57	14,93	12,36	Relatief	4	14,16
--	1169635	0	15:50, 8 nov 2024			Polygoon	230472,44	541261,50	3,49	3,49	15,46	11,97	Relatief	4	17,09
--	1169636	0	15:50, 8 nov 2024			Polygoon	230468,67	541238,00	2,90	2,90	15,27	12,37	Relatief	4	17,14
--	1169637	0	15:50, 8 nov 2024			Polygoon	230475,41	541260,31	3,62	3,62	16,04	12,42	Relatief	4	11,98
--	1169638	0	15:50, 8 nov 2024			Polygoon	230482,06	541174,06	2,35	2,35	14,94	12,59	Relatief	4	14,76
--	1169639	0	15:50, 8 nov 2024			Polygoon	230488,42	541240,13	4,98	4,98	17,48	12,50	Relatief	4	22,61
--	1169640	0	15:50, 8 nov 2024			Polygoon	230513,67	541244,13	2,70	2,70	14,80	12,10	Relatief	4	12,21
--	1169641	0	15:50, 8 nov 2024			Polygoon	230522,30	541216,31	3,21	3,21	15,56	12,35	Relatief	4	12,76
--	1169642	0	15:50, 8 nov 2024			Polygoon	230520,13	541232,75	2,35	2,35	14,77	12,42	Relatief	6	11,69

Model: eerste model voor berekeningen
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Gebouwen, voor rekenmethode Wegverkeerslawaai - Omgevingswet, wegverkeer

Groep	Oppervlak	Min.lengte	Max.lengte	NEN3610ID	Namespace	LokaalID	Versie	Functie	Gebouwtype	BAG-id	Gemeente	Jaar	AHN-jaar	Trust	α(i=5)	ρ(i=5)	Cp	Zwevend
--	59,46	0,68	11,26									0	0		0,20	0,80	0 dB	False
--	24,92	0,68	7,50									0	0		0,20	0,80	0 dB	False
--	100,24	3,01	9,72									0	0		0,20	0,80	0 dB	False
--	86,50	0,73	11,22									0	0		0,20	0,80	0 dB	False
--	59,37	0,13	11,22									0	0		0,20	0,80	0 dB	False
--	29,79	1,47	7,29									0	0		0,20	0,80	0 dB	False
--	100,08	2,99	9,72									0	0		0,20	0,80	0 dB	False
--	100,09	3,01	9,73									0	0		0,20	0,80	0 dB	False
--	14,83	2,64	5,48									0	0		0,20	0,80	0 dB	False
--	36,02	3,78	9,54									0	0		0,20	0,80	0 dB	False
--	113,55	2,01	12,12									0	0		0,20	0,80	0 dB	False
--	25,45	4,37	5,82									0	0		0,20	0,80	0 dB	False
--	28,02	3,56	7,88									0	0		0,20	0,80	0 dB	False
--	33,29	0,11	7,70									0	0		0,20	0,80	0 dB	False
--	19,07	2,07	9,20									0	0		0,20	0,80	0 dB	False
--	10,14	2,43	4,13									0	0		0,20	0,80	0 dB	False
--	12,37	3,04	3,94									0	0		0,20	0,80	0 dB	False
--	17,28	3,28	5,26									0	0		0,20	0,80	0 dB	False
--	16,96	3,09	5,50									0	0		0,20	0,80	0 dB	False
--	8,94	2,83	3,16									0	0		0,20	0,80	0 dB	False
--	13,55	3,41	4,04									0	0		0,20	0,80	0 dB	False
--	30,30	4,36	6,94									0	0		0,20	0,80	0 dB	False
--	9,14	2,63	3,48									0	0		0,20	0,80	0 dB	False
--	10,17	3,16	3,22									0	0		0,20	0,80	0 dB	False
--	8,37	0,25	2,94									0	0		0,20	0,80	0 dB	False

Model: eerste model voor berekeningen
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Gebouwen, voor rekenmethode Wegverkeerslawaai - Omgevingswet, wegverkeer

Groep	Refl. 63	Refl. 125	Refl. 250	Refl. 500	Refl. 1k	Refl. 2k	Refl. 4k	Refl. 8k
--	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
--	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
--	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
--	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
--	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
--	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
--	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
--	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
--	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
--	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
--	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
--	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
--	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
--	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
--	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
--	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
--	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
--	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
--	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
--	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
--	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
--	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
--	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80

Model: eerste model voor berekeningen
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Gebouwen, voor rekenmethode Wegverkeerslawaai - Omgevingswet, wegverkeer

Groep	ItemID	Grp.ID	Datum	Naam	Omschr.	Vorm	X-1	Y-1	Hoogte	Rel.H	Abs.H	Maaiveld	Hdef.	Vormpunten	Omtrek
--	1169643	0	15:50, 8 nov 2024			Polygoon	230519,44	541154,94	2,25	2,25	14,66	12,41	Relatief	4	11,85
--	1169644	0	15:50, 8 nov 2024			Polygoon	230522,97	541215,25	2,92	2,92	15,25	12,33	Relatief	4	12,77
--	1169645	0	15:50, 8 nov 2024			Polygoon	230535,52	541150,75	3,29	3,29	15,65	12,36	Relatief	6	15,23
--	1169646	0	15:50, 8 nov 2024			Polygoon	230538,36	541197,00	2,31	2,31	14,41	12,10	Relatief	4	13,11
--	1169647	0	15:50, 8 nov 2024			Polygoon	230492,11	541263,06	2,50	2,50	15,02	12,52	Relatief	4	16,21
--	1169648	0	15:50, 8 nov 2024			Polygoon	230503,52	541248,25	2,39	2,39	14,48	12,09	Relatief	4	11,35
--	1169649	0	15:50, 8 nov 2024			Polygoon	230545,23	541191,69	2,55	2,55	14,62	12,07	Relatief	4	14,81
--	1169650	0	15:50, 8 nov 2024			Polygoon	230575,25	541173,94	4,73	4,73	17,04	12,31	Relatief	6	22,00
--	1169651	0	15:50, 8 nov 2024			Polygoon	230580,89	541273,56	3,13	3,13	15,44	12,31	Relatief	6	24,08
--	1169652	0	15:50, 8 nov 2024			Polygoon	230585,77	541132,81	5,23	5,23	17,38	12,15	Relatief	4	16,86
--	1169653	0	15:50, 8 nov 2024			Polygoon	230593,56	541236,94	5,12	5,12	17,41	12,29	Relatief	6	13,98
--	1169654	0	15:50, 8 nov 2024			Polygoon	230598,23	541218,94	3,48	3,48	15,73	12,25	Relatief	4	10,58
--	1169655	0	15:50, 8 nov 2024			Polygoon	230603,70	541123,25	2,51	2,51	14,62	12,11	Relatief	4	12,57
--	1169656	0	15:50, 8 nov 2024			Polygoon	230599,44	541216,31	3,47	3,47	15,71	12,24	Relatief	4	10,58
--	1169657	0	15:50, 8 nov 2024			Polygoon	230614,75	541143,31	2,88	2,88	15,27	12,39	Relatief	6	14,84
--	1169658	0	15:50, 8 nov 2024			Polygoon	230611,08	541184,31	3,19	3,19	15,52	12,33	Relatief	4	14,38
--	1169659	0	15:50, 8 nov 2024			Polygoon	230617,67	541128,50	3,38	3,38	15,62	12,24	Relatief	4	12,58
--	1169660	0	15:50, 8 nov 2024			Polygoon	230629,06	541144,13	4,17	4,17	16,39	12,22	Relatief	4	27,39
--	1169661	0	15:50, 8 nov 2024			Polygoon	230458,12	541264,06	3,69	3,69	15,70	12,01	Relatief	4	11,11
--	1169662	0	15:50, 8 nov 2024			Polygoon	230336,34	541122,50	3,87	3,87	17,38	13,51	Relatief	4	14,05
--	1169663	0	15:50, 8 nov 2024			Polygoon	230494,78	541240,25	2,86	2,86	15,21	12,35	Relatief	6	18,58
--	1169664	0	15:50, 8 nov 2024			Polygoon	230407,56	541204,94	2,93	2,93	15,43	12,50	Relatief	4	13,05
--	1169665	0	15:50, 8 nov 2024			Polygoon	230558,14	541124,94	3,76	3,76	16,21	12,45	Relatief	5	21,53
--	1169666	0	15:50, 8 nov 2024			Polygoon	230440,98	541274,88	2,31	2,31	14,30	11,99	Relatief	4	13,84
--	1169667	0	15:50, 8 nov 2024			Polygoon	230518,45	541249,88	2,67	2,67	15,00	12,33	Relatief	4	10,82

Model: eerste model voor berekeningen
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Gebouwen, voor rekenmethode Wegverkeerslawaai - Omgevingswet, wegverkeer

Groep	Oppervlak	Min.lengte	Max.lengte	NEN3610ID	Namespace	LokaalID	Versie	Functie	Gebouwtype	BAG-id	Gemeente	Jaar	AHN-jaar	Trust	α(i=5)	ρ(i=5)	Cp	Zwevend
--	8,76	2,80	3,12									0	0		0,20	0,80	0 dB	False
--	10,01	2,77	3,62									0	0		0,20	0,80	0 dB	False
--	13,92	0,25	4,49									0	0		0,20	0,80	0 dB	False
--	10,55	2,84	3,71									0	0		0,20	0,80	0 dB	False
--	16,41	3,89	4,21									0	0		0,20	0,80	0 dB	False
--	7,98	2,56	3,11									0	0		0,20	0,80	0 dB	False
--	13,65	3,44	3,95									0	0		0,20	0,80	0 dB	False
--	30,16	0,09	5,52									0	0		0,20	0,80	0 dB	False
--	32,76	1,22	6,40									0	0		0,20	0,80	0 dB	False
--	17,45	3,63	4,78									0	0		0,20	0,80	0 dB	False
--	11,44	0,23	4,21									0	0		0,20	0,80	0 dB	False
--	6,99	2,53	2,74									0	0		0,20	0,80	0 dB	False
--	9,86	2,98	3,31									0	0		0,20	0,80	0 dB	False
--	6,99	2,53	2,74									0	0		0,20	0,80	0 dB	False
--	13,21	0,20	4,26									0	0		0,20	0,80	0 dB	False
--	12,93	3,58	3,62									0	0		0,20	0,80	0 dB	False
--	9,49	2,50	3,81									0	0		0,20	0,80	0 dB	False
--	46,77	6,47	7,25									0	0		0,20	0,80	0 dB	False
--	7,62	2,44	3,11									0	0		0,20	0,80	0 dB	False
--	11,65	2,67	4,37									0	0		0,20	0,80	0 dB	False
--	21,55	0,15	4,70									0	0		0,20	0,80	0 dB	False
--	10,07	2,50	4,04									0	0		0,20	0,80	0 dB	False
--	25,16	2,61	7,70									0	0		0,20	0,80	0 dB	False
--	11,96	3,34	3,58									0	0		0,20	0,80	0 dB	False
--	7,18	2,30	3,10									0	0		0,20	0,80	0 dB	False

Model: eerste model voor berekeningen
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Gebouwen, voor rekenmethode Wegverkeerslawaai - Omgevingswet, wegverkeer

Groep	Refl. 63	Refl. 125	Refl. 250	Refl. 500	Refl. 1k	Refl. 2k	Refl. 4k	Refl. 8k
--	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
--	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
--	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
--	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
--	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
--	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
--	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
--	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
--	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
--	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
--	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
--	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
--	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
--	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
--	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
--	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
--	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
--	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
--	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
--	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
--	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
--	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
--	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80

Model: eerste model voor berekeningen
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Gebouwen, voor rekenmethode Wegverkeerslawaai - Omgevingswet, wegverkeer

Groep	ItemID	Grp.ID	Datum	Naam	Omschr.	Vorm	X-1	Y-1	Hoogte	Rel.H	Abs.H	Maaiveld	Hdef.	Vormpunten	Omtrek
--	1169668	0	15:50, 8 nov 2024			Polygoon	230620,48	541140,63	1,30	1,30	13,69	12,39	Relatief	4	9,81
--	1169669	0	15:50, 8 nov 2024			Polygoon	230453,09	541266,05	2,49	2,49	14,50	12,01	Relatief	4	13,88
--	1169670	0	15:50, 8 nov 2024			Polygoon	230623,55	541124,46	14,25	14,25	26,45	12,20	Relatief	4	19,11
--	1169671	0	15:50, 8 nov 2024			Polygoon	230617,91	541147,96	0,46	0,46	12,86	12,40	Relatief	4	12,76
--	1169672	0	15:50, 8 nov 2024			Polygoon	230465,03	541239,37	1,91	1,91	14,37	12,46	Relatief	4	13,35
--	1170963	0	15:50, 8 nov 2024			Polygoon	230074,42	540768,44	4,58	4,58	18,03	13,45	Relatief	6	24,19
--	1170964	0	15:50, 8 nov 2024			Polygoon	230077,80	540659,94	10,48	10,48	23,23	12,75	Relatief	20	70,95
--	1170965	0	15:50, 8 nov 2024			Polygoon	230096,77	540905,88	6,67	6,67	20,17	13,50	Relatief	8	48,85
--	1170966	0	15:50, 8 nov 2024			Polygoon	230102,36	540922,81	9,91	9,91	23,48	13,57	Relatief	10	67,73
--	1170967	0	15:50, 8 nov 2024			Polygoon	230092,38	541436,25	6,21	6,21	18,43	12,22	Relatief	11	35,21
--	1170968	0	15:50, 8 nov 2024			Polygoon	230103,50	541434,69	8,90	8,90	21,18	12,28	Relatief	12	38,08
--	1170969	0	15:50, 8 nov 2024			Polygoon	230096,62	541428,12	7,42	7,42	19,65	12,23	Relatief	12	51,12
--	1170970	0	15:50, 8 nov 2024			Polygoon	230101,72	541449,50	7,96	7,96	20,04	12,08	Relatief	8	56,36
--	1170971	0	15:50, 8 nov 2024			Polygoon	230111,00	541404,50	7,02	7,02	19,41	12,39	Relatief	8	59,15
--	1170972	0	15:50, 8 nov 2024			Polygoon	230114,08	541478,75	8,17	8,17	20,12	11,95	Relatief	11	53,91
--	1170973	0	15:50, 8 nov 2024			Polygoon	230119,42	541387,75	3,88	3,88	16,40	12,52	Relatief	10	22,93
--	1170974	0	15:50, 8 nov 2024			Polygoon	230120,16	541388,75	9,88	9,88	22,43	12,55	Relatief	12	45,17
--	1170975	0	15:50, 8 nov 2024			Polygoon	230122,53	540683,56	5,71	5,71	18,55	12,84	Relatief	7	33,80
--	1170976	0	15:50, 8 nov 2024			Polygoon	230140,02	540960,19	9,12	9,12	22,64	13,52	Relatief	8	57,58
--	1170977	0	15:50, 8 nov 2024			Polygoon	230136,94	541471,25	7,69	7,69	20,00	12,31	Relatief	4	36,46
--	1170978	0	15:50, 8 nov 2024			Polygoon	230136,41	541376,75	8,19	8,19	20,39	12,20	Relatief	8	51,72
--	1170979	0	15:50, 8 nov 2024			Polygoon	230147,23	540669,75	4,22	4,22	16,75	12,53	Relatief	6	11,22
--	1170980	0	15:50, 8 nov 2024			Polygoon	230153,00	540681,62	6,99	6,99	19,57	12,58	Relatief	6	19,13
--	1170981	0	15:50, 8 nov 2024			Polygoon	230157,64	541002,69	8,76	8,76	22,06	13,30	Relatief	8	64,49
--	1170982	0	15:50, 8 nov 2024			Polygoon	230152,30	541409,94	7,52	7,52	19,85	12,33	Relatief	14	58,11

Model: eerste model voor berekeningen
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Gebouwen, voor rekenmethode Wegverkeerslawaai - Omgevingswet, wegverkeer

Groep	Oppervlak	Min.lengte	Max.lengte	NEN3610ID	Namespace	LokaalID	Versie	Functie	Gebouwtype	BAG-id	Gemeente	Jaar	AHN-jaar	Trust	α(i=5)	ρ(i=5)	Cp	Zwevend
--	5,99	2,29	2,61									0	0		0,20	0,80	0 dB	False
--	12,01	3,27	3,67									0	0		0,20	0,80	0 dB	False
--	20,29	3,19	6,37									0	0		0,20	0,80	0 dB	False
--	9,43	2,32	4,06									0	0		0,20	0,80	0 dB	False
--	11,11	3,18	3,49									0	0		0,20	0,80	0 dB	False
--	33,67	0,29	7,97									0	0		0,20	0,80	0 dB	False
--	215,76	0,26	9,78									0	0		0,20	0,80	0 dB	False
--	120,19	1,26	9,92									0	0		0,20	0,80	0 dB	False
--	247,18	0,21	15,85									0	0		0,20	0,80	0 dB	False
--	45,74	0,40	7,51									0	0		0,20	0,80	0 dB	False
--	78,70	0,13	7,40									0	0		0,20	0,80	0 dB	False
--	125,82	0,36	7,61									0	0		0,20	0,80	0 dB	False
--	130,75	3,94	11,11									0	0		0,20	0,80	0 dB	False
--	164,75	1,16	16,37									0	0		0,20	0,80	0 dB	False
--	133,84	0,13	11,35									0	0		0,20	0,80	0 dB	False
--	30,65	0,08	7,15									0	0		0,20	0,80	0 dB	False
--	110,93	0,08	10,56									0	0		0,20	0,80	0 dB	False
--	42,77	1,32	9,01									0	0		0,20	0,80	0 dB	False
--	171,90	1,30	12,60									0	0		0,20	0,80	0 dB	False
--	80,35	7,45	10,81									0	0		0,20	0,80	0 dB	False
--	120,21	3,23	11,10									0	0		0,20	0,80	0 dB	False
--	3,71	0,57	4,69									0	0		0,20	0,80	0 dB	False
--	16,53	0,38	6,58									0	0		0,20	0,80	0 dB	False
--	217,51	1,39	15,18									0	0		0,20	0,80	0 dB	False
--	157,52	0,31	9,78									0	0		0,20	0,80	0 dB	False

Model: eerste model voor berekeningen
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Gebouwen, voor rekenmethode Wegverkeerslawaai - Omgevingswet, wegverkeer

Groep	Refl. 63	Refl. 125	Refl. 250	Refl. 500	Refl. 1k	Refl. 2k	Refl. 4k	Refl. 8k
--	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
--	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
--	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
--	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
--	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
--	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
--	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
--	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
--	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
--	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
--	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
--	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
--	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
--	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
--	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
--	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
--	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
--	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
--	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
--	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
--	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
--	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
--	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80

Model: eerste model voor berekeningen
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Gebouwen, voor rekenmethode Wegverkeerslawaai - Omgevingswet, wegverkeer

Groep	ItemID	Grp.ID	Datum	Naam	Omschr.	Vorm	X-1	Y-1	Hoogte	Rel.H	Abs.H	Maaiveld	Hdef.	Vormpunten	Omtrek
--	1170983	0	15:50, 8 nov 2024			Polygoon	230150,72	541437,81	7,89	7,89	20,18	12,29	Relatief	8	57,78
--	1170984	0	15:50, 8 nov 2024			Polygoon	230159,55	541483,69	9,47	9,47	21,84	12,37	Relatief	12	60,39
--	1170985	0	15:50, 8 nov 2024			Polygoon	230164,86	540720,94	5,84	5,84	19,05	13,21	Relatief	12	30,28
--	1170986	0	15:50, 8 nov 2024			Polygoon	230156,39	541364,13	7,78	7,78	20,01	12,23	Relatief	8	57,77
--	1170987	0	15:50, 8 nov 2024			Polygoon	230164,23	540807,13	10,15	10,15	23,69	13,54	Relatief	16	66,33
--	1170988	0	15:50, 8 nov 2024			Polygoon	230177,14	541360,56	8,47	8,47	20,67	12,20	Relatief	12	70,59
--	1170989	0	15:50, 8 nov 2024			Polygoon	230172,39	541405,69	7,95	7,95	20,29	12,34	Relatief	10	54,20
--	1170990	0	15:50, 8 nov 2024			Polygoon	230169,19	540670,75	9,41	9,41	22,11	12,70	Relatief	15	42,36
--	1170991	0	15:50, 8 nov 2024			Polygoon	230167,88	541453,94	8,20	8,20	20,40	12,20	Relatief	8	50,92
--	1170992	0	15:50, 8 nov 2024			Polygoon	230176,33	541492,25	8,56	8,56	20,84	12,28	Relatief	6	45,59
--	1170993	0	15:50, 8 nov 2024			Polygoon	230180,59	541505,06	8,21	8,21	20,39	12,18	Relatief	4	38,18
--	1170994	0	15:50, 8 nov 2024			Polygoon	230180,59	541505,06	8,41	8,41	20,59	12,18	Relatief	4	38,08
--	1170995	0	15:50, 8 nov 2024			Polygoon	230200,23	541507,31	8,39	8,39	20,75	12,36	Relatief	6	41,39
--	1170996	0	15:50, 8 nov 2024			Polygoon	230174,08	540934,19	8,55	8,55	22,39	13,84	Relatief	8	57,87
--	1170997	0	15:50, 8 nov 2024			Polygoon	230182,36	541398,63	7,70	7,70	19,88	12,18	Relatief	11	52,07
--	1170998	0	15:50, 8 nov 2024			Polygoon	230173,39	540749,81	8,11	8,11	21,40	13,29	Relatief	4	9,79
--	1170999	0	15:50, 8 nov 2024			Polygoon	230179,56	540760,81	8,78	8,78	21,99	13,21	Relatief	6	19,88
--	1171000	0	15:50, 8 nov 2024			Polygoon	230189,87	541350,25	7,56	7,56	19,76	12,20	Relatief	14	55,94
--	1171001	0	15:50, 8 nov 2024			Polygoon	230182,22	541454,88	7,81	7,81	19,85	12,04	Relatief	6	20,86
--	1171002	0	15:50, 8 nov 2024			Polygoon	230180,81	541458,00	8,95	8,95	21,11	12,16	Relatief	8	32,67
--	1171003	0	15:50, 8 nov 2024			Polygoon	230194,05	541460,87	7,57	7,57	19,69	12,12	Relatief	6	20,85
--	1171004	0	15:50, 8 nov 2024			Polygoon	230195,42	541456,56	8,80	8,80	20,86	12,06	Relatief	8	38,94
--	1171005	0	15:50, 8 nov 2024			Polygoon	230190,31	540769,38	9,78	9,78	22,99	13,21	Relatief	12	36,94
--	1171006	0	15:50, 8 nov 2024			Polygoon	230201,59	541063,38	9,37	9,37	22,76	13,39	Relatief	8	64,26
--	1171007	0	15:50, 8 nov 2024			Polygoon	230189,41	541386,19	8,33	8,33	20,67	12,34	Relatief	8	54,83

Model: eerste model voor berekeningen
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Gebouwen, voor rekenmethode Wegverkeerslawaai - Omgevingswet, wegverkeer

Groep	Oppervlak	Min.lengte	Max.lengte	NEN3610ID	Namespace	LokaalID	Versie	Functie	Gebouwtype	BAG-id	Gemeente	Jaar	AHN-jaar	Trust	α(i=5)	ρ(i=5)	Cp	Zwevend
--	156,10	3,98	11,23									0	0		0,20	0,80	0 dB	False
--	170,52	0,11	12,97									0	0		0,20	0,80	0 dB	False
--	38,43	0,09	7,86									0	0		0,20	0,80	0 dB	False
--	164,02	2,28	13,31									0	0		0,20	0,80	0 dB	False
--	176,37	1,60	9,61									0	0		0,20	0,80	0 dB	False
--	187,60	0,88	12,38									0	0		0,20	0,80	0 dB	False
--	141,56	0,57	9,61									0	0		0,20	0,80	0 dB	False
--	94,53	0,27	10,93									0	0		0,20	0,80	0 dB	False
--	113,87	3,58	9,40									0	0		0,20	0,80	0 dB	False
--	112,83	3,41	12,39									0	0		0,20	0,80	0 dB	False
--	90,47	8,68	10,35									0	0		0,20	0,80	0 dB	False
--	89,93	8,65	10,37									0	0		0,20	0,80	0 dB	False
--	99,27	1,49	10,37									0	0		0,20	0,80	0 dB	False
--	189,34	0,36	18,01									0	0		0,20	0,80	0 dB	False
--	136,50	0,80	10,41									0	0		0,20	0,80	0 dB	False
--	3,56	0,80	4,02									0	0		0,20	0,80	0 dB	False
--	20,07	0,83	6,23									0	0		0,20	0,80	0 dB	False
--	149,01	0,39	6,29									0	0		0,20	0,80	0 dB	False
--	21,80	0,15	7,47									0	0		0,20	0,80	0 dB	False
--	62,96	0,07	9,62									0	0		0,20	0,80	0 dB	False
--	21,29	0,80	7,46									0	0		0,20	0,80	0 dB	False
--	63,23	0,08	9,62									0	0		0,20	0,80	0 dB	False
--	71,88	0,14	10,06									0	0		0,20	0,80	0 dB	False
--	226,43	1,46	13,33									0	0		0,20	0,80	0 dB	False
--	142,37	1,88	16,13									0	0		0,20	0,80	0 dB	False

Model: eerste model voor berekeningen
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Gebouwen, voor rekenmethode Wegverkeerslawaai - Omgevingswet, wegverkeer

Groep	Refl. 63	Refl. 125	Refl. 250	Refl. 500	Refl. 1k	Refl. 2k	Refl. 4k	Refl. 8k
--	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
--	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
--	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
--	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
--	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
--	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
--	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
--	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
--	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
--	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
--	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
--	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
--	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
--	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
--	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
--	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
--	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
--	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
--	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
--	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
--	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
--	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
--	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80

Model: eerste model voor berekeningen
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Gebouwen, voor rekenmethode Wegverkeerslawaai - Omgevingswet, wegverkeer

Groep	ItemID	Grp.ID	Datum	Naam	Omschr.	Vorm	X-1	Y-1	Hoogte	Rel.H	Abs.H	Maaiveld	Hdef.	Vormpunten	Omtrek
--	1171008	0	15:50, 8 nov 2024			Polygoon	230205,91	540975,50	7,10	7,10	20,64	13,54	Relatief	8	50,43
--	1171009	0	15:50, 8 nov 2024			Polygoon	230206,42	541347,00	8,51	8,51	20,71	12,20	Relatief	12	53,15
--	1171010	0	15:50, 8 nov 2024			Polygoon	230197,83	540672,25	6,08	6,08	18,87	12,79	Relatief	7	26,22
--	1171011	0	15:50, 8 nov 2024			Polygoon	230204,44	540209,87	7,57	7,57	21,17	13,60	Relatief	8	67,20
--	1171012	0	15:50, 8 nov 2024			Polygoon	230198,41	541465,94	7,68	7,68	19,83	12,15	Relatief	10	31,72
--	1171013	0	15:50, 8 nov 2024			Polygoon	230198,41	541465,94	8,70	8,70	20,85	12,15	Relatief	8	32,50
--	1171014	0	15:50, 8 nov 2024			Polygoon	230209,66	541466,44	8,66	8,66	20,74	12,08	Relatief	8	30,71
--	1171015	0	15:50, 8 nov 2024			Polygoon	230209,66	541466,44	8,21	8,21	20,29	12,08	Relatief	9	26,02
--	1171016	0	15:50, 8 nov 2024			Polygoon	230220,30	541383,56	10,21	10,21	22,57	12,36	Relatief	12	56,70
--	1171017	0	15:50, 8 nov 2024			Polygoon	230209,97	541511,19	8,23	8,23	20,61	12,38	Relatief	4	38,33
--	1171018	0	15:50, 8 nov 2024			Polygoon	230209,97	541511,19	8,46	8,46	20,84	12,38	Relatief	4	38,43
--	1171019	0	15:50, 8 nov 2024			Polygoon	230208,38	541335,75	6,70	6,70	19,11	12,41	Relatief	14	81,47
--	1171020	0	15:50, 8 nov 2024			Polygoon	230221,48	540662,50	10,22	10,22	23,02	12,80	Relatief	10	38,45
--	1171021	0	15:50, 8 nov 2024			Polygoon	230225,53	540667,81	7,39	7,39	20,15	12,76	Relatief	6	22,98
--	1171022	0	15:50, 8 nov 2024			Polygoon	230221,19	541363,87	8,54	8,54	21,06	12,52	Relatief	8	49,56
--	1171023	0	15:50, 8 nov 2024			Polygoon	230216,38	541474,06	8,20	8,20	20,47	12,27	Relatief	6	26,45
--	1171024	0	15:50, 8 nov 2024			Polygoon	230221,62	541471,06	8,85	8,85	21,17	12,32	Relatief	10	33,37
--	1171025	0	15:50, 8 nov 2024			Polygoon	230229,30	541479,38	8,59	8,59	20,66	12,07	Relatief	10	26,68
--	1171026	0	15:50, 8 nov 2024			Polygoon	230230,11	541452,13	7,68	7,68	19,83	12,15	Relatief	8	26,89
--	1171027	0	15:50, 8 nov 2024			Polygoon	230230,17	540663,25	10,95	10,95	23,71	12,76	Relatief	14	42,49
--	1171028	0	15:50, 8 nov 2024			Polygoon	230233,94	541354,56	8,19	8,19	20,54	12,35	Relatief	8	48,19
--	1171029	0	15:50, 8 nov 2024			Polygoon	230235,75	540788,38	6,25	6,25	19,57	13,32	Relatief	7	25,23
--	1171030	0	15:50, 8 nov 2024			Polygoon	230249,44	540992,19	9,75	9,75	23,39	13,64	Relatief	8	30,34
--	1171031	0	15:50, 8 nov 2024			Polygoon	230248,95	540991,31	9,75	9,75	23,39	13,64	Relatief	16	49,93
--	1171032	0	15:50, 8 nov 2024			Polygoon	230250,03	541419,31	8,38	8,38	20,62	12,24	Relatief	6	33,82

Model: eerste model voor berekeningen
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Gebouwen, voor rekenmethode Wegverkeerslawaai - Omgevingswet, wegverkeer

Groep	Oppervlak	Min.lengte	Max.lengte	NEN3610ID	Namespace	LokaalID	Versie	Functie	Gebouwtype	BAG-id	Gemeente	Jaar	AHN-jaar	Trust	α(i=5)	ρ(i=5)	Cp	Zwevend
--	110,54	1,26	11,11									0	0		0,20	0,80	0 dB	False
--	137,27	0,96	11,73									0	0		0,20	0,80	0 dB	False
--	28,46	2,00	7,06									0	0		0,20	0,80	0 dB	False
--	230,98	1,16	21,28									0	0		0,20	0,80	0 dB	False
--	34,70	0,11	6,34									0	0		0,20	0,80	0 dB	False
--	59,22	0,11	9,11									0	0		0,20	0,80	0 dB	False
--	56,07	0,23	9,05									0	0		0,20	0,80	0 dB	False
--	25,73	0,23	6,27									0	0		0,20	0,80	0 dB	False
--	139,79	1,08	8,36									0	0		0,20	0,80	0 dB	False
--	91,33	8,85	10,31									0	0		0,20	0,80	0 dB	False
--	91,76	8,86	10,38									0	0		0,20	0,80	0 dB	False
--	233,64	0,20	13,77									0	0		0,20	0,80	0 dB	False
--	77,31	0,76	11,53									0	0		0,20	0,80	0 dB	False
--	20,72	1,66	5,99									0	0		0,20	0,80	0 dB	False
--	126,34	2,85	11,12									0	0		0,20	0,80	0 dB	False
--	28,03	2,31	7,33									0	0		0,20	0,80	0 dB	False
--	63,17	0,15	8,91									0	0		0,20	0,80	0 dB	False
--	27,44	0,11	7,28									0	0		0,20	0,80	0 dB	False
--	30,24	0,19	7,33									0	0		0,20	0,80	0 dB	False
--	86,10	0,28	11,72									0	0		0,20	0,80	0 dB	False
--	97,14	2,86	9,69									0	0		0,20	0,80	0 dB	False
--	28,92	0,70	7,03									0	0		0,20	0,80	0 dB	False
--	45,74	0,58	10,02									0	0		0,20	0,80	0 dB	False
--	132,75	0,57	10,10									0	0		0,20	0,80	0 dB	False
--	37,76	2,27	9,56									0	0		0,20	0,80	0 dB	False

Model: eerste model voor berekeningen
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Gebouwen, voor rekenmethode Wegverkeerslawaai - Omgevingswet, wegverkeer

Groep	Refl. 63	Refl. 125	Refl. 250	Refl. 500	Refl. 1k	Refl. 2k	Refl. 4k	Refl. 8k
--	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
--	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
--	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
--	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
--	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
--	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
--	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
--	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
--	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
--	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
--	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
--	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
--	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
--	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
--	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
--	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
--	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
--	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
--	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
--	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
--	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
--	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
--	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80

Model: eerste model voor berekeningen
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Gebouwen, voor rekenmethode Wegverkeerslawaai - Omgevingswet, wegverkeer

Groep	ItemID	Grp.ID	Datum	Naam	Omschr.	Vorm	X-1	Y-1	Hoogte	Rel.H	Abs.H	Maaiveld	Hdef.	Vormpunten	Omtrek
--	1171033	0	15:50, 8 nov 2024			Polygoon	230248,58	541507,13	7,22	7,22	19,40	12,18	Relatief	9	24,67
--	1171034	0	15:50, 8 nov 2024			Polygoon	230252,22	541492,75	9,33	9,33	21,45	12,12	Relatief	9	30,94
--	1171035	0	15:50, 8 nov 2024			Polygoon	230259,58	540907,75	9,38	9,38	22,81	13,43	Relatief	12	55,23
--	1171036	0	15:50, 8 nov 2024			Polygoon	230254,06	540875,81	2,93	2,93	16,13	13,20	Relatief	4	20,93
--	1171037	0	15:50, 8 nov 2024			Polygoon	230268,50	541009,63	9,58	9,58	23,09	13,51	Relatief	8	48,68
--	1171038	0	15:50, 8 nov 2024			Polygoon	230266,39	541052,63	8,03	8,03	21,46	13,43	Relatief	8	55,70
--	1171039	0	15:50, 8 nov 2024			Polygoon	230271,58	540878,69	6,94	6,94	20,21	13,27	Relatief	7	21,56
--	1171040	0	15:50, 8 nov 2024			Polygoon	230271,94	540878,63	9,67	9,67	22,94	13,27	Relatief	8	34,40
--	1171041	0	15:50, 8 nov 2024			Polygoon	230258,31	540877,13	6,67	6,67	19,90	13,23	Relatief	4	18,00
--	1171042	0	15:50, 8 nov 2024			Polygoon	230269,62	540932,44	6,11	6,11	19,68	13,57	Relatief	9	33,26
--	1171043	0	15:50, 8 nov 2024			Polygoon	230263,66	540922,69	9,54	9,54	23,02	13,48	Relatief	11	45,03
--	1171044	0	15:50, 8 nov 2024			Polygoon	230269,72	541395,25	8,87	8,87	21,04	12,17	Relatief	11	36,34
--	1171045	0	15:50, 8 nov 2024			Polygoon	230270,48	541460,38	8,93	8,93	20,96	12,03	Relatief	15	47,97
--	1171046	0	15:50, 8 nov 2024			Polygoon	230268,67	541291,75	7,21	7,21	19,73	12,52	Relatief	18	69,87
--	1171047	0	15:50, 8 nov 2024			Polygoon	230276,56	540953,69	5,87	5,87	19,50	13,63	Relatief	9	26,87
--	1171048	0	15:50, 8 nov 2024			Polygoon	230276,70	540953,25	9,76	9,76	23,40	13,64	Relatief	9	39,78
--	1171049	0	15:50, 8 nov 2024			Polygoon	230270,22	541436,38	8,59	8,59	20,87	12,28	Relatief	4	29,79
--	1171050	0	15:50, 8 nov 2024			Polygoon	230281,88	540864,50	5,66	5,66	18,95	13,29	Relatief	4	8,52
--	1171051	0	15:50, 8 nov 2024			Polygoon	230286,89	540973,81	9,38	9,38	23,00	13,62	Relatief	8	40,07
--	1171052	0	15:50, 8 nov 2024			Polygoon	230279,50	540876,37	5,54	5,54	18,83	13,29	Relatief	6	25,39
--	1171053	0	15:50, 8 nov 2024			Polygoon	230267,39	541504,13	3,32	3,32	15,68	12,36	Relatief	4	19,17
--	1171054	0	15:50, 8 nov 2024			Polygoon	230154,53	540140,56	5,37	5,37	18,97	13,60	Relatief	46	51,69
--	1171055	0	15:50, 8 nov 2024			Polygoon	230058,38	540662,13	6,29	6,29	18,74	12,45	Relatief	6	30,04
--	1171056	0	15:50, 8 nov 2024			Polygoon	230076,73	540920,56	7,45	7,45	21,21	13,76	Relatief	9	40,58
--	1171057	0	15:50, 8 nov 2024			Polygoon	230123,84	541036,94	4,98	4,98	18,35	13,37	Relatief	4	124,57

Model: eerste model voor berekeningen
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Gebouwen, voor rekenmethode Wegverkeerslawaai - Omgevingswet, wegverkeer

Groep	Oppervlak	Min.lengte	Max.lengte	NEN3610ID	Namespace	LokaalID	Versie	Functie	Gebouwtype	BAG-id	Gemeente	Jaar	AHN-jaar	Trust	α(i=5)	ρ(i=5)	Cp	Zwevend
--	25,25	1,08	6,00									0	0		0,20	0,80	0 dB	False
--	54,48	0,13	9,01									0	0		0,20	0,80	0 dB	False
--	161,90	0,67	10,02									0	0		0,20	0,80	0 dB	False
--	22,80	2,50	7,39									0	0		0,20	0,80	0 dB	False
--	126,64	0,68	12,28									0	0		0,20	0,80	0 dB	False
--	152,74	0,75	11,01									0	0		0,20	0,80	0 dB	False
--	22,40	0,36	7,45									0	0		0,20	0,80	0 dB	False
--	67,41	0,19	10,70									0	0		0,20	0,80	0 dB	False
--	17,10	2,47	6,30									0	0		0,20	0,80	0 dB	False
--	54,37	0,57	8,00									0	0		0,20	0,80	0 dB	False
--	113,73	0,36	13,66									0	0		0,20	0,80	0 dB	False
--	59,00	0,19	9,01									0	0		0,20	0,80	0 dB	False
--	99,15	0,05	8,96									0	0		0,20	0,80	0 dB	False
--	210,52	0,32	9,93									0	0		0,20	0,80	0 dB	False
--	40,20	0,35	6,19									0	0		0,20	0,80	0 dB	False
--	86,53	0,46	10,57									0	0		0,20	0,80	0 dB	False
--	53,62	6,06	8,83									0	0		0,20	0,80	0 dB	False
--	2,39	0,45	3,59									0	0		0,20	0,80	0 dB	False
--	92,01	0,15	11,63									0	0		0,20	0,80	0 dB	False
--	27,86	1,85	7,20									0	0		0,20	0,80	0 dB	False
--	22,31	3,98	5,61									0	0		0,20	0,80	0 dB	False
--	212,20	1,08	1,16									0	0		0,20	0,80	0 dB	False
--	56,12	0,25	7,73									0	0		0,20	0,80	0 dB	False
--	95,02	0,29	12,45									0	0		0,20	0,80	0 dB	False
--	670,46	13,84	48,45									0	0		0,20	0,80	0 dB	False

Model: eerste model voor berekeningen
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Gebouwen, voor rekenmethode Wegverkeerslawaai - Omgevingswet, wegverkeer

Groep	Refl. 63	Refl. 125	Refl. 250	Refl. 500	Refl. 1k	Refl. 2k	Refl. 4k	Refl. 8k
--	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
--	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
--	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
--	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
--	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
--	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
--	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
--	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
--	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
--	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
--	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
--	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
--	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
--	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
--	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
--	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
--	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
--	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
--	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
--	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
--	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
--	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
--	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80

Model: eerste model voor berekeningen
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Gebouwen, voor rekenmethode Wegverkeerslawaai - Omgevingswet, wegverkeer

Groep	ItemID	Grp.ID	Datum	Naam	Omschr.	Vorm	X-1	Y-1	Hoogte	Rel.H	Abs.H	Maaiveld	Hdef.	Vormpunten	Omtrek
--	1171058	0	15:50, 8 nov 2024			Polygoon	230086,36	541417,06	4,15	4,15	16,30	12,15	Relatief	4	34,94
--	1171059	0	15:50, 8 nov 2024			Polygoon	230113,11	540960,69	5,78	5,78	19,54	13,76	Relatief	4	74,64
--	1171060	0	15:50, 8 nov 2024			Polygoon	230101,44	540942,81	2,74	2,74	16,22	13,48	Relatief	4	14,11
--	1171061	0	15:50, 8 nov 2024			Polygoon	230109,12	541380,94	6,50	6,50	18,78	12,28	Relatief	4	28,84
--	1171062	0	15:50, 8 nov 2024			Polygoon	230101,34	540936,88	3,26	3,26	16,94	13,68	Relatief	4	12,33
--	1171063	0	15:50, 8 nov 2024			Polygoon	230102,77	540168,00	5,40	5,40	19,41	14,01	Relatief	4	44,21
--	1171064	0	15:50, 8 nov 2024			Polygoon	230119,36	540156,88	7,02	7,02	20,81	13,79	Relatief	4	124,42
--	1171065	0	15:50, 8 nov 2024			Polygoon	230133,44	541011,06	4,96	4,96	18,26	13,30	Relatief	4	37,78
--	1171066	0	15:50, 8 nov 2024			Polygoon	230140,48	541479,75	4,88	4,88	17,16	12,28	Relatief	4	21,18
--	1171067	0	15:50, 8 nov 2024			Polygoon	230134,58	540991,19	6,62	6,62	20,30	13,68	Relatief	4	46,38
--	1171068	0	15:50, 8 nov 2024			Polygoon	230161,48	540908,50	6,91	6,91	20,39	13,48	Relatief	6	71,48
--	1171069	0	15:50, 8 nov 2024			Polygoon	230170,67	541346,75	5,52	5,52	17,90	12,38	Relatief	4	26,66
--	1171070	0	15:50, 8 nov 2024			Polygoon	230164,81	541425,38	3,06	3,06	15,35	12,29	Relatief	4	19,28
--	1171071	0	15:50, 8 nov 2024			Polygoon	230217,80	540952,00	6,24	6,24	19,58	13,34	Relatief	4	55,26
--	1171072	0	15:50, 8 nov 2024			Polygoon	230201,34	541524,88	3,95	3,95	15,94	11,99	Relatief	4	13,87
--	1171073	0	15:50, 8 nov 2024			Polygoon	230209,52	540678,00	2,40	2,40	15,27	12,87	Relatief	4	11,99
--	1171074	0	15:50, 8 nov 2024			Polygoon	230220,83	541456,88	4,29	4,29	16,38	12,09	Relatief	4	17,57
--	1171075	0	15:50, 8 nov 2024			Polygoon	230225,91	541458,75	2,44	2,44	14,63	12,19	Relatief	4	14,85
--	1171076	0	15:50, 8 nov 2024			Polygoon	230226,62	540970,31	2,96	2,96	16,14	13,18	Relatief	4	24,67
--	1171077	0	15:50, 8 nov 2024			Polygoon	230232,83	541391,56	3,64	3,64	15,53	11,89	Relatief	4	16,02
--	1171078	0	15:50, 8 nov 2024			Polygoon	230228,03	540273,31	3,72	3,72	16,64	12,92	Relatief	4	30,42
--	1171079	0	15:50, 8 nov 2024			Polygoon	230229,84	541410,06	3,24	3,24	15,26	12,02	Relatief	8	24,89
--	1171080	0	15:50, 8 nov 2024			Polygoon	230235,05	541465,50	3,97	3,97	16,24	12,27	Relatief	4	18,35
--	1171081	0	15:50, 8 nov 2024			Polygoon	230249,73	541374,75	3,40	3,40	15,67	12,27	Relatief	8	18,55
--	1171082	0	15:50, 8 nov 2024			Polygoon	230256,09	540888,69	2,84	2,84	16,07	13,23	Relatief	4	16,55

Model: eerste model voor berekeningen
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Gebouwen, voor rekenmethode Wegverkeerslawaai - Omgevingswet, wegverkeer

Groep	Oppervlak	Min.lengte	Max.lengte	NEN3610ID	Namespace	LokaalID	Versie	Functie	Gebouwtype	BAG-id	Gemeente	Jaar	AHN-jaar	Trust	α(i=5)	ρ(i=5)	Cp	Zwevend
--	73,44	7,04	10,43									0	0		0,20	0,80	0 dB	False
--	295,40	11,37	25,93									0	0		0,20	0,80	0 dB	False
--	12,14	2,98	4,08									0	0		0,20	0,80	0 dB	False
--	51,81	6,79	7,64									0	0		0,20	0,80	0 dB	False
--	9,41	2,78	3,39									0	0		0,20	0,80	0 dB	False
--	105,15	6,93	15,18									0	0		0,20	0,80	0 dB	False
--	940,18	25,87	36,34									0	0		0,20	0,80	0 dB	False
--	78,80	6,22	12,67									0	0		0,20	0,80	0 dB	False
--	25,69	3,76	6,83									0	0		0,20	0,80	0 dB	False
--	116,33	7,34	15,86									0	0		0,20	0,80	0 dB	False
--	263,72	0,14	25,35									0	0		0,20	0,80	0 dB	False
--	44,35	6,39	6,94									0	0		0,20	0,80	0 dB	False
--	23,10	4,45	5,21									0	0		0,20	0,80	0 dB	False
--	189,72	12,74	14,89									0	0		0,20	0,80	0 dB	False
--	11,72	2,91	4,04									0	0		0,20	0,80	0 dB	False
--	8,66	2,43	3,57									0	0		0,20	0,80	0 dB	False
--	18,60	3,55	5,25									0	0		0,20	0,80	0 dB	False
--	12,34	2,51	4,92									0	0		0,20	0,80	0 dB	False
--	37,06	5,18	7,15									0	0		0,20	0,80	0 dB	False
--	15,92	3,66	4,35									0	0		0,20	0,80	0 dB	False
--	57,39	6,94	8,28									0	0		0,20	0,80	0 dB	False
--	27,26	0,85	8,46									0	0		0,20	0,80	0 dB	False
--	19,45	3,30	5,86									0	0		0,20	0,80	0 dB	False
--	16,53	0,29	6,41									0	0		0,20	0,80	0 dB	False
--	17,08	3,95	4,33									0	0		0,20	0,80	0 dB	False

Model: eerste model voor berekeningen
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Gebouwen, voor rekenmethode Wegverkeerslawaai - Omgevingswet, wegverkeer

Groep	Refl. 63	Refl. 125	Refl. 250	Refl. 500	Refl. 1k	Refl. 2k	Refl. 4k	Refl. 8k
--	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
--	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
--	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
--	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
--	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
--	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
--	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
--	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
--	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
--	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
--	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
--	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
--	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
--	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
--	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
--	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
--	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
--	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
--	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
--	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
--	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
--	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
--	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80

Model: eerste model voor berekeningen
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Gebouwen, voor rekenmethode Wegverkeerslawaai - Omgevingswet, wegverkeer

Groep	ItemID	Grp.ID	Datum	Naam	Omschr.	Vorm	X-1	Y-1	Hoogte	Rel.H	Abs.H	Maaiveld	Hdef.	Vormpunten	Omtrek
--	1171083	0	15:50, 8 nov 2024			Polygoon	230262,36	541018,81	6,85	6,85	20,01	13,16	Relatief	4	23,57
--	1171084	0	15:50, 8 nov 2024			Polygoon	230273,02	540899,94	3,28	3,28	16,50	13,22	Relatief	4	20,30
--	1171085	0	15:50, 8 nov 2024			Polygoon	230273,77	540888,37	2,44	2,44	15,69	13,25	Relatief	4	12,24
--	1171086	0	15:50, 8 nov 2024			Polygoon	230282,33	541369,81	3,36	3,36	15,63	12,27	Relatief	6	16,88
--	1171087	0	15:50, 8 nov 2024			Polygoon	230278,50	540886,87	2,22	2,22	15,48	13,26	Relatief	6	19,29
--	1171088	0	15:50, 8 nov 2024			Polygoon	230251,12	540697,31	9,80	9,80	22,68	12,88	Relatief	5	32,39
--	1171089	0	15:50, 8 nov 2024			Polygoon	230211,94	540791,19	4,17	4,17	17,50	13,33	Relatief	6	22,65
--	1171090	0	15:50, 8 nov 2024			Polygoon	230196,39	540779,56	5,68	5,68	18,90	13,22	Relatief	6	16,01
--	1171091	0	15:50, 8 nov 2024			Polygoon	230196,98	540775,81	5,80	5,80	18,96	13,16	Relatief	4	14,86
--	1171092	0	15:50, 8 nov 2024			Polygoon	230160,55	540709,50	6,06	6,06	19,21	13,15	Relatief	10	24,92
--	1171093	0	15:50, 8 nov 2024			Polygoon	230140,53	540694,56	9,96	9,96	22,68	12,72	Relatief	15	36,19
--	1171094	0	15:50, 8 nov 2024			Polygoon	230141,73	540694,63	6,32	6,32	19,04	12,72	Relatief	9	25,24
--	1171095	0	15:50, 8 nov 2024			Polygoon	230140,75	540670,31	11,23	11,23	23,82	12,59	Relatief	11	38,88
--	1171096	0	15:50, 8 nov 2024			Polygoon	230212,30	540668,56	10,26	10,26	23,07	12,81	Relatief	14	37,93
--	1171097	0	15:50, 8 nov 2024			Polygoon	230248,12	540671,00	6,15	6,15	18,89	12,74	Relatief	4	8,91
--	1171098	0	15:50, 8 nov 2024			Polygoon	230248,31	540692,31	6,05	6,05	18,92	12,87	Relatief	8	29,09
--	1171099	0	15:50, 8 nov 2024			Polygoon	230263,02	540696,69	9,53	9,53	22,39	12,86	Relatief	8	34,57
--	1171100	0	15:50, 8 nov 2024			Polygoon	230265,09	540716,88	5,95	5,95	18,58	12,63	Relatief	6	17,66
--	1171101	0	15:50, 8 nov 2024			Polygoon	230265,09	540716,88	10,15	10,15	22,78	12,63	Relatief	7	34,13
--	1171102	0	15:50, 8 nov 2024			Polygoon	230278,31	540722,88	9,44	9,44	22,33	12,89	Relatief	8	34,77
--	1171103	0	15:50, 8 nov 2024			Polygoon	230193,28	540706,81	6,32	6,32	19,18	12,86	Relatief	4	8,00
--	1171104	0	15:50, 8 nov 2024			Polygoon	230156,72	540787,44	10,31	10,31	23,71	13,40	Relatief	18	72,72
--	1171105	0	15:50, 8 nov 2024			Polygoon	230121,73	540730,94	9,99	9,99	23,13	13,14	Relatief	20	53,87
--	1171106	0	15:50, 8 nov 2024			Polygoon	230210,72	540681,44	9,85	9,85	22,73	12,88	Relatief	9	31,52
--	1171107	0	15:50, 8 nov 2024			Polygoon	230243,27	540730,38	7,75	7,75	20,73	12,98	Relatief	8	29,80

Model: eerste model voor berekeningen
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Gebouwen, voor rekenmethode Wegverkeerslawaai - Omgevingswet, wegverkeer

Groep	Oppervlak	Min.lengte	Max.lengte	NEN3610ID	Namespace	LokaalID	Versie	Functie	Gebouwtype	BAG-id	Gemeente	Jaar	AHN-jaar	Trust	α(i=5)	ρ(i=5)	Cp	Zwevend
--	32,67	4,44	7,33									0	0		0,20	0,80	0 dB	False
--	25,50	4,56	5,61									0	0		0,20	0,80	0 dB	False
--	9,14	2,59	3,53									0	0		0,20	0,80	0 dB	False
--	17,88	0,20	4,37									0	0		0,20	0,80	0 dB	False
--	23,01	0,19	5,13									0	0		0,20	0,80	0 dB	False
--	58,72	2,14	10,66									0	0		0,20	0,80	0 dB	False
--	22,12	1,76	6,03									0	0		0,20	0,80	0 dB	False
--	6,33	0,42	6,71									0	0		0,20	0,80	0 dB	False
--	12,66	2,33	4,89									0	0		0,20	0,80	0 dB	False
--	26,59	0,08	7,20									0	0		0,20	0,80	0 dB	False
--	72,63	0,07	10,44									0	0		0,20	0,80	0 dB	False
--	26,56	0,07	6,96									0	0		0,20	0,80	0 dB	False
--	81,26	0,46	12,09									0	0		0,20	0,80	0 dB	False
--	76,16	0,17	11,53									0	0		0,20	0,80	0 dB	False
--	2,15	0,28	3,91									0	0		0,20	0,80	0 dB	False
--	20,26	0,35	6,01									0	0		0,20	0,80	0 dB	False
--	57,48	0,23	11,01									0	0		0,20	0,80	0 dB	False
--	17,05	0,24	6,01									0	0		0,20	0,80	0 dB	False
--	61,70	0,24	11,00									0	0		0,20	0,80	0 dB	False
--	58,08	0,29	11,00									0	0		0,20	0,80	0 dB	False
--	2,10	0,34	3,40									0	0		0,20	0,80	0 dB	False
--	197,57	0,49	10,93									0	0		0,20	0,80	0 dB	False
--	134,53	0,08	7,68									0	0		0,20	0,80	0 dB	False
--	31,90	0,16	6,72									0	0		0,20	0,80	0 dB	False
--	30,06	1,48	6,02									0	0		0,20	0,80	0 dB	False

Model: eerste model voor berekeningen
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Gebouwen, voor rekenmethode Wegverkeerslawaai - Omgevingswet, wegverkeer

Groep	Refl. 63	Refl. 125	Refl. 250	Refl. 500	Refl. 1k	Refl. 2k	Refl. 4k	Refl. 8k
--	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
--	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
--	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
--	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
--	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
--	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
--	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
--	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
--	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
--	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
--	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
--	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
--	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
--	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
--	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
--	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
--	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
--	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
--	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
--	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
--	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
--	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
--	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80

Model: eerste model voor berekeningen
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Gebouwen, voor rekenmethode Wegverkeerslawaai - Omgevingswet, wegverkeer

Groep	ItemID	Grp.ID	Datum	Naam	Omschr.	Vorm	X-1	Y-1	Hoogte	Rel.H	Abs.H	Maaiveld	Hdef.	Vormpunten	Omtrek
--	1171108	0	15:50, 8 nov 2024			Polygoon	230263,17	540772,25	10,20	10,20	23,38	13,18	Relatief	11	33,76
--	1171109	0	15:50, 8 nov 2024			Polygoon	230262,92	540764,88	6,10	6,10	19,27	13,17	Relatief	4	18,41
--	1171110	0	15:50, 8 nov 2024			Polygoon	230246,42	540757,88	8,85	8,85	21,73	12,88	Relatief	5	7,07
--	1171111	0	15:50, 8 nov 2024			Polygoon	230246,89	540759,31	10,15	10,15	23,03	12,88	Relatief	9	33,49
--	1171112	0	15:50, 8 nov 2024			Polygoon	230207,16	540735,81	5,96	5,96	18,72	12,76	Relatief	4	6,84
--	1171113	0	15:50, 8 nov 2024			Polygoon	230241,72	540746,63	10,34	10,34	23,47	13,13	Relatief	7	31,34
--	1171114	0	15:50, 8 nov 2024			Polygoon	230248,33	540740,31	10,22	10,22	23,34	13,12	Relatief	8	35,06
--	1171115	0	15:50, 8 nov 2024			Polygoon	230236,38	540718,81	7,99	7,99	21,02	13,03	Relatief	8	31,79
--	1171116	0	15:50, 8 nov 2024			Polygoon	230236,45	540718,75	10,16	10,16	23,19	13,03	Relatief	6	31,60
--	1171117	0	15:50, 8 nov 2024			Polygoon	230233,75	540714,06	6,00	6,00	19,00	13,00	Relatief	4	14,62
--	1171118	0	15:50, 8 nov 2024			Polygoon	230222,08	540714,63	10,13	10,13	23,08	12,95	Relatief	8	35,21
--	1171119	0	15:50, 8 nov 2024			Polygoon	230216,98	540707,75	9,17	9,17	21,91	12,74	Relatief	5	7,54
--	1171120	0	15:50, 8 nov 2024			Polygoon	230228,44	540704,69	7,82	7,82	20,78	12,96	Relatief	11	30,15
--	1171121	0	15:50, 8 nov 2024			Polygoon	230225,55	540699,50	10,30	10,30	23,15	12,85	Relatief	11	34,53
--	1171122	0	15:50, 8 nov 2024			Polygoon	230219,77	540696,94	10,25	10,25	23,14	12,89	Relatief	10	34,26
--	1171123	0	15:50, 8 nov 2024			Polygoon	230205,48	540691,06	10,14	10,14	23,04	12,90	Relatief	6	31,59
--	1171124	0	15:50, 8 nov 2024			Polygoon	230226,72	540769,06	8,61	8,61	21,48	12,87	Relatief	6	10,31
--	1171125	0	15:50, 8 nov 2024			Polygoon	230217,44	540777,31	2,92	2,92	16,11	13,19	Relatief	5	15,67
--	1171126	0	15:50, 8 nov 2024			Polygoon	230221,19	540777,25	10,22	10,22	23,36	13,14	Relatief	11	38,53
--	1171127	0	15:50, 8 nov 2024			Polygoon	230222,53	540762,19	10,28	10,28	23,11	12,83	Relatief	10	35,18
--	1171128	0	15:50, 8 nov 2024			Polygoon	230224,00	540764,69	6,15	6,15	18,99	12,84	Relatief	4	7,11
--	1171129	0	15:50, 8 nov 2024			Polygoon	230221,59	540761,06	10,33	10,33	23,16	12,83	Relatief	8	31,63
--	1171130	0	15:50, 8 nov 2024			Polygoon	230204,72	540749,25	7,40	7,40	20,23	12,83	Relatief	13	29,53
--	1171131	0	15:50, 8 nov 2024			Polygoon	230206,41	540751,75	10,33	10,33	23,15	12,82	Relatief	12	38,14
--	1171132	0	15:50, 8 nov 2024			Polygoon	230207,80	540738,56	6,19	6,19	18,96	12,77	Relatief	4	6,35

Model: eerste model voor berekeningen
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Gebouwen, voor rekenmethode Wegverkeerslawaai - Omgevingswet, wegverkeer

Groep	Oppervlak	Min.lengte	Max.lengte	NEN3610ID	Namespace	LokaalID	Versie	Functie	Gebouwtype	BAG-id	Gemeente	Jaar	AHN-jaar	Trust	α(i=5)	ρ(i=5)	Cp	Zwevend
--	58,80	0,11	9,90									0	0		0,20	0,80	0 dB	False
--	19,37	3,18	5,98									0	0		0,20	0,80	0 dB	False
--	2,08	0,50	2,90									0	0		0,20	0,80	0 dB	False
--	62,81	0,29	10,42									0	0		0,20	0,80	0 dB	False
--	1,50	0,24	2,91									0	0		0,20	0,80	0 dB	False
--	53,60	0,14	10,26									0	0		0,20	0,80	0 dB	False
--	51,24	0,22	12,16									0	0		0,20	0,80	0 dB	False
--	28,96	1,50	7,24									0	0		0,20	0,80	0 dB	False
--	54,24	0,98	10,37									0	0		0,20	0,80	0 dB	False
--	10,27	1,89	5,42									0	0		0,20	0,80	0 dB	False
--	51,77	0,22	11,30									0	0		0,20	0,80	0 dB	False
--	1,98	0,76	2,95									0	0		0,20	0,80	0 dB	False
--	30,82	0,09	6,15									0	0		0,20	0,80	0 dB	False
--	66,67	0,09	11,05									0	0		0,20	0,80	0 dB	False
--	61,59	0,15	10,24									0	0		0,20	0,80	0 dB	False
--	54,29	0,98	10,51									0	0		0,20	0,80	0 dB	False
--	3,62	0,98	2,90									0	0		0,20	0,80	0 dB	False
--	14,49	1,64	5,05									0	0		0,20	0,80	0 dB	False
--	68,86	0,13	11,40									0	0		0,20	0,80	0 dB	False
--	53,55	0,22	11,06									0	0		0,20	0,80	0 dB	False
--	1,97	0,52	2,90									0	0		0,20	0,80	0 dB	False
--	53,75	0,24	10,54									0	0		0,20	0,80	0 dB	False
--	31,87	0,13	5,77									0	0		0,20	0,80	0 dB	False
--	57,90	0,15	10,08									0	0		0,20	0,80	0 dB	False
--	1,40	0,29	2,78									0	0		0,20	0,80	0 dB	False

Model: eerste model voor berekeningen
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Gebouwen, voor rekenmethode Wegverkeerslawaai - Omgevingswet, wegverkeer

Groep	Refl. 63	Refl. 125	Refl. 250	Refl. 500	Refl. 1k	Refl. 2k	Refl. 4k	Refl. 8k
--	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
--	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
--	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
--	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
--	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
--	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
--	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
--	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
--	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
--	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
--	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
--	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
--	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
--	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
--	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
--	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
--	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
--	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
--	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
--	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
--	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
--	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
--	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80

Model: eerste model voor berekeningen
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Gebouwen, voor rekenmethode Wegverkeerslawaai - Omgevingswet, wegverkeer

Groep	ItemID	Grp.ID	Datum	Naam	Omschr.	Vorm	X-1	Y-1	Hoogte	Rel.H	Abs.H	Maaiveld	Hdef.	Vormpunten	Omtrek
--	1171133	0	15:50, 8 nov 2024			Polygoon	230206,95	540735,94	10,25	10,25	23,01	12,76	Relatief	11	32,90
--	1171134	0	15:50, 8 nov 2024			Polygoon	230195,45	540736,31	5,83	5,83	18,65	12,82	Relatief	4	14,02
--	1171135	0	15:50, 8 nov 2024			Polygoon	230203,61	540731,69	10,14	10,14	22,90	12,76	Relatief	6	31,29
--	1171136	0	15:50, 8 nov 2024			Polygoon	230199,20	540724,19	10,35	10,35	23,17	12,82	Relatief	9	32,52
--	1171137	0	15:50, 8 nov 2024			Polygoon	230189,95	540727,00	5,67	5,67	18,50	12,83	Relatief	4	14,11
--	1171138	0	15:50, 8 nov 2024			Polygoon	230198,67	540719,88	8,71	8,71	21,53	12,82	Relatief	8	9,96
--	1171139	0	15:50, 8 nov 2024			Polygoon	230183,41	540708,69	7,58	7,58	20,36	12,78	Relatief	8	31,08
--	1171140	0	15:50, 8 nov 2024			Polygoon	230190,20	540701,06	10,12	10,12	22,98	12,86	Relatief	7	30,02
--	1171141	0	15:50, 8 nov 2024			Polygoon	230180,70	540704,06	5,82	5,82	18,60	12,78	Relatief	4	14,47
--	1171142	0	15:50, 8 nov 2024			Polygoon	230181,12	540703,75	10,41	10,41	23,19	12,78	Relatief	9	29,79
--	1171143	0	15:50, 8 nov 2024			Polygoon	230188,19	540695,94	5,96	5,96	18,82	12,86	Relatief	3	6,87
--	1171144	0	15:50, 8 nov 2024			Polygoon	230176,42	540700,44	5,79	5,79	18,54	12,75	Relatief	4	14,40
--	1171145	0	15:50, 8 nov 2024			Polygoon	230184,06	540689,75	6,25	6,25	19,11	12,86	Relatief	4	7,93
--	1171146	0	15:50, 8 nov 2024			Polygoon	230175,30	540694,88	9,39	9,39	22,15	12,76	Relatief	9	34,46
--	1171147	0	15:50, 8 nov 2024			Polygoon	230175,30	540694,88	10,25	10,25	23,01	12,76	Relatief	9	31,20
--	1171148	0	15:50, 8 nov 2024			Polygoon	230183,31	540689,88	6,31	6,31	19,16	12,85	Relatief	6	8,67
--	1171149	0	15:50, 8 nov 2024			Polygoon	230071,58	540775,44	8,31	8,31	21,88	13,57	Relatief	14	67,70
--	1171150	0	15:50, 8 nov 2024			Polygoon	230173,84	540710,50	2,43	2,43	15,14	12,71	Relatief	4	10,53
--	1171151	0	15:50, 8 nov 2024			Polygoon	230262,30	540744,69	2,48	2,48	15,46	12,98	Relatief	4	13,48
--	1171152	0	15:50, 8 nov 2024			Polygoon	230255,70	540734,06	2,58	2,58	15,43	12,85	Relatief	4	10,23
--	1171153	0	15:50, 8 nov 2024			Polygoon	230074,91	540214,00	11,78	11,78	25,58	13,80	Relatief	9	82,19
--	1171154	0	15:50, 8 nov 2024			Polygoon	230081,78	540197,31	9,41	9,41	23,43	14,02	Relatief	11	71,94
--	1171155	0	15:50, 8 nov 2024			Polygoon	230078,86	540184,31	2,37	2,37	16,34	13,97	Relatief	4	38,29
--	1171156	0	15:50, 8 nov 2024			Polygoon	230202,09	541449,44	3,45	3,45	15,80	12,35	Relatief	4	15,20
--	1171157	0	15:50, 8 nov 2024			Polygoon	230258,95	540734,44	2,85	2,85	15,62	12,77	Relatief	4	11,93

Model: eerste model voor berekeningen
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Gebouwen, voor rekenmethode Wegverkeerslawaai - Omgevingswet, wegverkeer

Groep	Oppervlak	Min.lengte	Max.lengte	NEN3610ID	Namespace	LokaalID	Versie	Functie	Gebouwtype	BAG-id	Gemeente	Jaar	AHN-jaar	Trust	α(i=5)	ρ(i=5)	Cp	Zwevend
--	53,11	0,43	10,42									0	0		0,20	0,80	0 dB	False
--	8,58	1,30	5,42									0	0		0,20	0,80	0 dB	False
--	54,15	0,49	10,60									0	0		0,20	0,80	0 dB	False
--	54,77	0,61	10,73									0	0		0,20	0,80	0 dB	False
--	8,89	1,51	5,41									0	0		0,20	0,80	0 dB	False
--	2,75	0,09	3,42									0	0		0,20	0,80	0 dB	False
--	27,93	1,45	6,91									0	0		0,20	0,80	0 dB	False
--	52,52	0,09	9,61									0	0		0,20	0,80	0 dB	False
--	10,05	1,86	5,36									0	0		0,20	0,80	0 dB	False
--	48,96	0,13	9,09									0	0		0,20	0,80	0 dB	False
--	1,26	0,85	3,06									0	0		0,20	0,80	0 dB	False
--	9,69	1,78	5,45									0	0		0,20	0,80	0 dB	False
--	2,05	0,35	3,36									0	0		0,20	0,80	0 dB	False
--	30,80	1,45	6,02									0	0		0,20	0,80	0 dB	False
--	56,87	0,20	9,60									0	0		0,20	0,80	0 dB	False
--	2,19	0,28	3,35									0	0		0,20	0,80	0 dB	False
--	209,79	0,14	13,55									0	0		0,20	0,80	0 dB	False
--	6,68	2,11	3,15									0	0		0,20	0,80	0 dB	False
--	10,97	2,74	3,99									0	0		0,20	0,80	0 dB	False
--	6,24	2,01	3,11									0	0		0,20	0,80	0 dB	False
--	289,54	2,02	28,75									0	0		0,20	0,80	0 dB	False
--	292,73	0,68	17,00									0	0		0,20	0,80	0 dB	False
--	36,51	1,95	17,00									0	0		0,20	0,80	0 dB	False
--	14,37	3,54	4,08									0	0		0,20	0,80	0 dB	False
--	8,88	2,83	3,14									0	0		0,20	0,80	0 dB	False

Model: eerste model voor berekeningen
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Gebouwen, voor rekenmethode Wegverkeerslawaai - Omgevingswet, wegverkeer

Groep	Refl. 63	Refl. 125	Refl. 250	Refl. 500	Refl. 1k	Refl. 2k	Refl. 4k	Refl. 8k
--	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
--	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
--	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
--	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
--	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
--	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
--	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
--	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
--	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
--	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
--	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
--	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
--	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
--	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
--	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
--	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
--	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
--	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
--	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
--	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
--	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
--	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
--	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80

Model: eerste model voor berekeningen
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Gebouwen, voor rekenmethode Wegverkeerslawaai - Omgevingswet, wegverkeer

Groep	ItemID	Grp.ID	Datum	Naam	Omschr.	Vorm	X-1	Y-1	Hoogte	Rel.H	Abs.H	Maaiveld	Hdef.	Vormpunten	Omtrek
--	1171158	0	15:50, 8 nov 2024			Polygoon	230084,92	540148,88	6,60	6,60	20,77	14,17	Relatief	4	79,96
--	1171159	0	15:50, 8 nov 2024			Polygoon	230202,91	540789,00	3,51	3,51	16,88	13,37	Relatief	4	20,46
--	1171160	0	15:50, 8 nov 2024			Polygoon	230098,09	540732,13	4,34	4,34	17,52	13,18	Relatief	4	25,68
--	1171161	0	15:50, 8 nov 2024			Polygoon	230075,00	540953,19	6,98	6,98	20,64	13,66	Relatief	4	38,35
--	1171162	0	15:50, 8 nov 2024			Polygoon	230164,61	540703,50	2,53	2,53	15,23	12,70	Relatief	4	10,16
--	1171163	0	15:50, 8 nov 2024			Polygoon	230182,05	540231,63	6,23	6,23	19,43	13,20	Relatief	8	42,19
--	1171164	0	15:50, 8 nov 2024			Polygoon	230252,13	541019,69	4,37	4,37	17,87	13,50	Relatief	4	15,10
--	1171165	0	15:50, 8 nov 2024			Polygoon	230244,52	541290,19	3,08	3,08	15,62	12,54	Relatief	4	21,47
--	1171166	0	15:50, 8 nov 2024			Polygoon	230063,37	540904,07	5,04	5,04	18,38	13,34	Relatief	4	25,42
--	1171167	0	15:50, 8 nov 2024			Polygoon	230234,10	540703,33	2,54	2,54	15,34	12,80	Relatief	4	13,36
--	1171168	0	15:50, 8 nov 2024			Polygoon	230202,79	540238,37	5,98	5,98	19,30	13,32	Relatief	4	48,04
--	1171696	0	15:50, 8 nov 2024			Polygoon	230355,52	540175,38	9,74	9,74	23,56	13,82	Relatief	12	67,37
--	1171697	0	15:50, 8 nov 2024			Polygoon	230502,67	540065,38	8,53	8,53	21,88	13,35	Relatief	23	79,16
--	1171698	0	15:50, 8 nov 2024			Polygoon	230470,50	540622,81	2,55	2,55	15,53	12,98	Relatief	4	12,87
--	1171699	0	15:50, 8 nov 2024			Polygoon	230583,56	540176,06	4,80	4,80	18,47	13,67	Relatief	10	33,87
--	1171700	0	15:50, 8 nov 2024			Polygoon	230591,03	540120,69	7,44	7,44	21,28	13,84	Relatief	6	38,06
--	1171701	0	15:50, 8 nov 2024			Polygoon	230765,50	540769,81	5,73	5,73	17,88	12,15	Relatief	11	34,25
--	1171702	0	15:50, 8 nov 2024			Polygoon	230318,30	540707,63	3,50	3,50	16,39	12,89	Relatief	7	24,43
--	1171703	0	15:50, 8 nov 2024			Polygoon	230318,81	540710,56	10,23	10,23	23,13	12,90	Relatief	10	37,09
--	1171704	0	15:50, 8 nov 2024			Polygoon	230321,84	540645,44	10,61	10,61	23,55	12,94	Relatief	14	41,42
--	1171705	0	15:50, 8 nov 2024			Polygoon	230321,66	540643,25	5,88	5,88	18,83	12,95	Relatief	10	26,78
--	1171706	0	15:50, 8 nov 2024			Polygoon	230352,94	540772,19	10,78	10,78	24,13	13,35	Relatief	11	40,10
--	1171707	0	15:50, 8 nov 2024			Polygoon	230354,05	540759,63	5,71	5,71	18,81	13,10	Relatief	6	25,71
--	1171708	0	15:50, 8 nov 2024			Polygoon	230359,17	540742,81	5,69	5,69	18,78	13,09	Relatief	11	26,49
--	1171709	0	15:50, 8 nov 2024			Polygoon	230358,77	540742,75	9,72	9,72	22,81	13,09	Relatief	13	37,07

Model: eerste model voor berekeningen
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Gebouwen, voor rekenmethode Wegverkeerslawaai - Omgevingswet, wegverkeer

Groep	Oppervlak	Min.lengte	Max.lengte	NEN3610ID	Namespace	LokaalID	Versie	Functie	Gebouwtype	BAG-id	Gemeente	Jaar	AHN-jaar	Trust	α(i=5)	ρ(i=5)	Cp	Zwevend
--	374,67	14,99	24,98									0	0		0,20	0,80	0 dB	False
--	24,33	3,75	6,47									0	0		0,20	0,80	0 dB	False
--	40,43	5,54	7,30									0	0		0,20	0,80	0 dB	False
--	89,49	8,02	11,17									0	0		0,20	0,80	0 dB	False
--	6,23	2,04	3,04									0	0		0,20	0,80	0 dB	False
--	99,51	0,78	9,15									0	0		0,20	0,80	0 dB	False
--	13,71	3,03	4,52									0	0		0,20	0,80	0 dB	False
--	28,33	4,67	6,06									0	0		0,20	0,80	0 dB	False
--	40,06	5,79	6,91									0	0		0,20	0,80	0 dB	False
--	10,98	2,92	3,75									0	0		0,20	0,80	0 dB	False
--	139,42	9,81	14,21									0	0		0,20	0,80	0 dB	False
--	235,74	0,80	13,86									0	0		0,20	0,80	0 dB	False
--	283,37	0,08	11,02									0	0		0,20	0,80	0 dB	False
--	10,30	2,90	3,38									0	0		0,20	0,80	0 dB	False
--	49,19	0,32	11,20									0	0		0,20	0,80	0 dB	False
--	90,40	0,17	9,60									0	0		0,20	0,80	0 dB	False
--	49,36	0,19	5,63									0	0		0,20	0,80	0 dB	False
--	23,36	1,23	6,00									0	0		0,20	0,80	0 dB	False
--	75,74	0,12	11,56									0	0		0,20	0,80	0 dB	False
--	85,50	0,30	11,80									0	0		0,20	0,80	0 dB	False
--	28,77	0,58	7,01									0	0		0,20	0,80	0 dB	False
--	85,06	0,45	11,78									0	0		0,20	0,80	0 dB	False
--	24,87	1,69	7,48									0	0		0,20	0,80	0 dB	False
--	26,26	0,29	7,48									0	0		0,20	0,80	0 dB	False
--	75,23	0,22	10,44									0	0		0,20	0,80	0 dB	False

Model: eerste model voor berekeningen
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Gebouwen, voor rekenmethode Wegverkeerslawaai - Omgevingswet, wegverkeer

Groep	Refl. 63	Refl. 125	Refl. 250	Refl. 500	Refl. 1k	Refl. 2k	Refl. 4k	Refl. 8k
--	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
--	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
--	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
--	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
--	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
--	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
--	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
--	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
--	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
--	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
--	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
--	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
--	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
--	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
--	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
--	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
--	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
--	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
--	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
--	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
--	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
--	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
--	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80

Model: eerste model voor berekeningen
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Gebouwen, voor rekenmethode Wegverkeerslawaai - Omgevingswet, wegverkeer

Groep	ItemID	Grp.ID	Datum	Naam	Omschr.	Vorm	X-1	Y-1	Hoogte	Rel.H	Abs.H	Maaiveld	Hdef.	Vormpunten	Omtrek
--	1171710	0	15:50, 8 nov 2024			Polygoon	230359,44	540664,50	9,40	9,40	22,20	12,80	Relatief	8	36,80
--	1171711	0	15:50, 8 nov 2024			Polygoon	230359,03	540649,69	5,65	5,65	18,54	12,89	Relatief	7	25,96
--	1171712	0	15:50, 8 nov 2024			Polygoon	230356,22	540649,88	9,77	9,77	22,72	12,95	Relatief	9	37,12
--	1171713	0	15:50, 8 nov 2024			Polygoon	230354,06	540724,00	5,63	5,63	18,73	13,10	Relatief	8	27,11
--	1171714	0	15:50, 8 nov 2024			Polygoon	230358,05	540699,69	10,13	10,13	23,23	13,10	Relatief	9	37,17
--	1171715	0	15:50, 8 nov 2024			Polygoon	230359,11	540688,37	8,83	8,83	21,86	13,03	Relatief	8	26,48
--	1171716	0	15:50, 8 nov 2024			Polygoon	230361,53	540738,00	8,41	8,41	21,50	13,09	Relatief	6	26,49
--	1171717	0	15:50, 8 nov 2024			Polygoon	230352,66	540640,56	9,73	9,73	22,49	12,76	Relatief	9	36,17
--	1171718	0	15:50, 8 nov 2024			Polygoon	230350,33	540630,75	5,98	5,98	18,73	12,75	Relatief	7	38,76
--	1171719	0	15:50, 8 nov 2024			Polygoon	230376,17	540768,50	10,80	10,80	24,14	13,34	Relatief	14	41,03
--	1171720	0	15:50, 8 nov 2024			Polygoon	230376,56	540768,37	7,65	7,65	20,99	13,34	Relatief	10	23,69
--	1171721	0	15:50, 8 nov 2024			Polygoon	230298,20	540667,06	10,00	10,00	22,79	12,79	Relatief	11	37,34
--	1171722	0	15:50, 8 nov 2024			Polygoon	230293,02	540759,31	5,94	5,94	19,02	13,08	Relatief	7	27,16
--	1171723	0	15:50, 8 nov 2024			Polygoon	230297,80	540696,75	9,75	9,75	22,63	12,88	Relatief	12	37,86
--	1171724	0	15:50, 8 nov 2024			Polygoon	230297,78	540696,88	5,84	5,84	18,72	12,88	Relatief	10	39,67
--	1171725	0	15:50, 8 nov 2024			Polygoon	230294,47	540655,63	6,01	6,01	18,65	12,64	Relatief	11	27,01
--	1171726	0	15:50, 8 nov 2024			Polygoon	230295,81	540653,12	10,78	10,78	23,40	12,62	Relatief	15	41,58
--	1171727	0	15:50, 8 nov 2024			Polygoon	230301,75	540647,12	5,79	5,79	18,40	12,61	Relatief	6	26,53
--	1171728	0	15:50, 8 nov 2024			Polygoon	230305,39	540650,75	10,62	10,62	23,33	12,71	Relatief	10	39,80
--	1171729	0	15:50, 8 nov 2024			Polygoon	230316,48	540701,00	7,68	7,68	20,54	12,86	Relatief	6	22,28
--	1171730	0	15:50, 8 nov 2024			Polygoon	230322,47	540698,12	10,05	10,05	22,98	12,93	Relatief	10	38,80
--	1171731	0	15:50, 8 nov 2024			Polygoon	230319,14	540662,44	10,14	10,14	23,12	12,98	Relatief	13	38,69
--	1171732	0	15:50, 8 nov 2024			Polygoon	230374,05	540624,62	3,01	3,01	15,50	12,49	Relatief	5	8,35
--	1171733	0	15:50, 8 nov 2024			Polygoon	230373,95	540636,13	9,69	9,69	22,33	12,64	Relatief	16	36,89
--	1171734	0	15:50, 8 nov 2024			Polygoon	230373,70	540636,13	5,37	5,37	18,01	12,64	Relatief	9	25,04

Model: eerste model voor berekeningen
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Gebouwen, voor rekenmethode Wegverkeerslawaai - Omgevingswet, wegverkeer

Groep	Oppervlak	Min.lengte	Max.lengte	NEN3610ID	Namespace	LokaalID	Versie	Functie	Gebouwtype	BAG-id	Gemeente	Jaar	AHN-jaar	Trust	α(i=5)	ρ(i=5)	Cp	Zwevend
--	75,34	0,19	10,45									0	0		0,20	0,80	0 dB	False
--	26,90	1,75	7,48									0	0		0,20	0,80	0 dB	False
--	74,60	0,17	10,45									0	0		0,20	0,80	0 dB	False
--	26,59	1,11	7,48									0	0		0,20	0,80	0 dB	False
--	75,95	0,17	10,44									0	0		0,20	0,80	0 dB	False
--	28,05	0,38	7,50									0	0		0,20	0,80	0 dB	False
--	27,25	2,50	7,48									0	0		0,20	0,80	0 dB	False
--	71,62	0,55	10,08									0	0		0,20	0,80	0 dB	False
--	43,51	0,40	14,69									0	0		0,20	0,80	0 dB	False
--	76,86	0,41	11,53									0	0		0,20	0,80	0 dB	False
--	22,09	0,41	6,05									0	0		0,20	0,80	0 dB	False
--	76,00	0,53	11,53									0	0		0,20	0,80	0 dB	False
--	29,38	1,80	7,14									0	0		0,20	0,80	0 dB	False
--	74,47	0,13	10,45									0	0		0,20	0,80	0 dB	False
--	59,53	0,13	13,33									0	0		0,20	0,80	0 dB	False
--	29,40	0,32	7,03									0	0		0,20	0,80	0 dB	False
--	85,31	0,32	11,81									0	0		0,20	0,80	0 dB	False
--	29,51	2,67	7,01									0	0		0,20	0,80	0 dB	False
--	84,70	0,51	11,72									0	0		0,20	0,80	0 dB	False
--	21,60	1,56	6,00									0	0		0,20	0,80	0 dB	False
--	78,90	0,61	11,53									0	0		0,20	0,80	0 dB	False
--	75,95	0,19	11,48									0	0		0,20	0,80	0 dB	False
--	1,85	0,70	3,30									0	0		0,20	0,80	0 dB	False
--	71,44	0,19	10,04									0	0		0,20	0,80	0 dB	False
--	26,54	0,25	6,68									0	0		0,20	0,80	0 dB	False

Model: eerste model voor berekeningen
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Gebouwen, voor rekenmethode Wegverkeerslawaai - Omgevingswet, wegverkeer

Groep	Refl. 63	Refl. 125	Refl. 250	Refl. 500	Refl. 1k	Refl. 2k	Refl. 4k	Refl. 8k
--	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
--	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
--	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
--	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
--	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
--	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
--	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
--	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
--	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
--	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
--	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
--	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
--	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
--	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
--	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
--	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
--	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
--	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
--	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
--	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
--	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
--	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
--	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80

Model: eerste model voor berekeningen
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Gebouwen, voor rekenmethode Wegverkeerslawaai - Omgevingswet, wegverkeer

Groep	ItemID	Grp.ID	Datum	Naam	Omschr.	Vorm	X-1	Y-1	Hoogte	Rel.H	Abs.H	Maaiveld	Hdef.	Vormpunten	Omtrek
--	1171735	0	15:50, 8 nov 2024			Polygoon	230378,50	540662,06	9,31	9,31	22,12	12,81	Relatief	11	37,82
--	1171736	0	15:50, 8 nov 2024			Polygoon	230378,25	540662,00	5,28	5,28	18,08	12,80	Relatief	9	25,68
--	1171737	0	15:50, 8 nov 2024			Polygoon	230378,09	540648,06	6,02	6,02	18,82	12,80	Relatief	9	26,05
--	1171738	0	15:50, 8 nov 2024			Polygoon	230378,64	540648,44	9,69	9,69	22,49	12,80	Relatief	11	37,69
--	1171739	0	15:50, 8 nov 2024			Polygoon	230378,80	540670,87	2,83	2,83	15,71	12,88	Relatief	9	26,68
--	1171740	0	15:50, 8 nov 2024			Polygoon	230390,86	540672,94	6,31	6,31	19,23	12,92	Relatief	4	8,30
--	1171741	0	15:50, 8 nov 2024			Polygoon	230384,41	540697,50	9,73	9,73	22,81	13,08	Relatief	11	37,38
--	1171742	0	15:50, 8 nov 2024			Polygoon	230380,03	540683,75	5,72	5,72	18,73	13,01	Relatief	9	34,31
--	1171743	0	15:50, 8 nov 2024			Polygoon	230384,58	540704,56	8,73	8,73	21,60	12,87	Relatief	10	26,00
--	1171744	0	15:50, 8 nov 2024			Polygoon	230381,12	540705,31	10,16	10,16	23,12	12,96	Relatief	12	37,03
--	1171745	0	15:50, 8 nov 2024			Polygoon	230380,02	540752,25	5,71	5,71	18,87	13,16	Relatief	10	25,29
--	1171746	0	15:50, 8 nov 2024			Polygoon	230380,67	540741,25	2,82	2,82	15,95	13,13	Relatief	8	26,52
--	1171747	0	15:50, 8 nov 2024			Polygoon	230445,33	540657,19	9,86	9,86	22,74	12,88	Relatief	11	36,48
--	1171748	0	15:50, 8 nov 2024			Polygoon	230444,70	540656,81	3,72	3,72	16,59	12,87	Relatief	9	26,87
--	1171749	0	15:50, 8 nov 2024			Polygoon	230445,34	540645,19	5,90	5,90	18,78	12,88	Relatief	10	28,24
--	1171750	0	15:50, 8 nov 2024			Polygoon	230445,38	540646,69	9,86	9,86	22,74	12,88	Relatief	10	35,96
--	1171751	0	15:50, 8 nov 2024			Polygoon	230450,25	540700,13	9,81	9,81	22,84	13,03	Relatief	9	36,96
--	1171752	0	15:50, 8 nov 2024			Polygoon	230444,77	540617,63	5,58	5,58	18,49	12,91	Relatief	8	31,52
--	1171753	0	15:50, 8 nov 2024			Polygoon	230448,75	540622,06	9,83	9,83	22,76	12,93	Relatief	8	36,84
--	1171754	0	15:50, 8 nov 2024			Polygoon	230470,17	540617,06	5,56	5,56	18,53	12,97	Relatief	10	26,05
--	1171755	0	15:50, 8 nov 2024			Polygoon	230470,13	540617,19	9,75	9,75	22,72	12,97	Relatief	12	37,17
--	1171756	0	15:50, 8 nov 2024			Polygoon	230484,30	540615,44	5,45	5,45	18,40	12,95	Relatief	10	25,62
--	1171757	0	15:50, 8 nov 2024			Polygoon	230484,31	540615,06	9,66	9,66	22,61	12,95	Relatief	12	37,78
--	1171758	0	15:50, 8 nov 2024			Polygoon	230480,80	540121,19	8,65	8,65	22,38	13,73	Relatief	30	122,97
--	1171759	0	15:50, 8 nov 2024			Polygoon	230482,09	540629,81	10,02	10,02	22,74	12,72	Relatief	10	36,69

Model: eerste model voor berekeningen
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Gebouwen, voor rekenmethode Wegverkeerslawaai - Omgevingswet, wegverkeer

Groep	Oppervlak	Min.lengte	Max.lengte	NEN3610ID	Namespace	LokaalID	Versie	Functie	Gebouwtype	BAG-id	Gemeente	Jaar	AHN-jaar	Trust	α(i=5)	ρ(i=5)	Cp	Zwevend
--	76,54	0,26	10,42									0	0		0,20	0,80	0 dB	False
--	24,77	0,26	7,50									0	0		0,20	0,80	0 dB	False
--	26,06	0,66	7,49									0	0		0,20	0,80	0 dB	False
--	75,47	0,37	10,42									0	0		0,20	0,80	0 dB	False
--	29,60	0,42	7,49									0	0		0,20	0,80	0 dB	False
--	2,89	0,75	3,27									0	0		0,20	0,80	0 dB	False
--	76,15	0,34	10,44									0	0		0,20	0,80	0 dB	False
--	36,70	0,13	9,82									0	0		0,20	0,80	0 dB	False
--	26,63	0,31	7,50									0	0		0,20	0,80	0 dB	False
--	74,89	0,31	10,44									0	0		0,20	0,80	0 dB	False
--	23,98	0,11	7,49									0	0		0,20	0,80	0 dB	False
--	27,14	0,33	7,50									0	0		0,20	0,80	0 dB	False
--	73,89	0,27	10,42									0	0		0,20	0,80	0 dB	False
--	27,50	0,50	7,50									0	0		0,20	0,80	0 dB	False
--	28,85	0,10	7,50									0	0		0,20	0,80	0 dB	False
--	72,72	0,10	10,42									0	0		0,20	0,80	0 dB	False
--	75,12	0,55	10,45									0	0		0,20	0,80	0 dB	False
--	37,70	2,26	10,00									0	0		0,20	0,80	0 dB	False
--	75,63	0,32	10,45									0	0		0,20	0,80	0 dB	False
--	25,50	0,13	7,52									0	0		0,20	0,80	0 dB	False
--	75,98	0,13	10,45									0	0		0,20	0,80	0 dB	False
--	24,81	0,08	7,51									0	0		0,20	0,80	0 dB	False
--	76,88	0,08	10,45									0	0		0,20	0,80	0 dB	False
--	421,04	0,10	19,23									0	0		0,20	0,80	0 dB	False
--	74,94	0,06	10,41									0	0		0,20	0,80	0 dB	False

Model: eerste model voor berekeningen
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Gebouwen, voor rekenmethode Wegverkeerslawaai - Omgevingswet, wegverkeer

Groep	Refl. 63	Refl. 125	Refl. 250	Refl. 500	Refl. 1k	Refl. 2k	Refl. 4k	Refl. 8k
--	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
--	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
--	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
--	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
--	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
--	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
--	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
--	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
--	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
--	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
--	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
--	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
--	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
--	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
--	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
--	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
--	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
--	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
--	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
--	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
--	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
--	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
--	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80

Model: eerste model voor berekeningen
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Gebouwen, voor rekenmethode Wegverkeerslawaai - Omgevingswet, wegverkeer

Groep	ItemID	Grp.ID	Datum	Naam	Omschr.	Vorm	X-1	Y-1	Hoogte	Rel.H	Abs.H	Maaiveld	Hdef.	Vormpunten	Omtrek
--	1171760	0	15:50, 8 nov 2024			Polygoon	230477,31	540629,00	8,92	8,92	21,62	12,70	Relatief	8	26,75
--	1171761	0	15:50, 8 nov 2024			Polygoon	230475,28	540753,06	6,15	6,15	19,47	13,32	Relatief	4	8,42
--	1171762	0	15:50, 8 nov 2024			Polygoon	230484,05	540752,44	6,07	6,07	19,49	13,42	Relatief	7	35,72
--	1171763	0	15:50, 8 nov 2024			Polygoon	230482,84	540749,88	9,83	9,83	23,25	13,42	Relatief	15	40,31
--	1171764	0	15:50, 8 nov 2024			Polygoon	230485,19	540668,06	5,68	5,68	18,62	12,94	Relatief	8	25,31
--	1171765	0	15:50, 8 nov 2024			Polygoon	230480,28	540655,31	6,14	6,14	19,13	12,99	Relatief	6	26,89
--	1171766	0	15:50, 8 nov 2024			Polygoon	230485,36	540654,94	9,80	9,80	22,85	13,05	Relatief	8	35,95
--	1171767	0	15:50, 8 nov 2024			Polygoon	230480,55	540691,56	10,18	10,18	23,20	13,02	Relatief	9	36,42
--	1171768	0	15:50, 8 nov 2024			Polygoon	230484,77	540676,88	9,93	9,93	22,89	12,96	Relatief	11	36,86
--	1171769	0	15:50, 8 nov 2024			Polygoon	230488,11	540695,25	5,69	5,69	18,73	13,04	Relatief	9	36,64
--	1171770	0	15:50, 8 nov 2024			Polygoon	230485,91	540733,81	8,18	8,18	21,33	13,15	Relatief	8	26,15
--	1171771	0	15:50, 8 nov 2024			Polygoon	230485,59	540731,88	9,65	9,65	22,78	13,13	Relatief	9	36,70
--	1171772	0	15:50, 8 nov 2024			Polygoon	230485,42	540721,88	9,97	9,97	23,08	13,11	Relatief	13	36,03
--	1171773	0	15:50, 8 nov 2024			Polygoon	230485,72	540721,88	8,87	8,87	21,99	13,12	Relatief	11	26,81
--	1171774	0	15:50, 8 nov 2024			Polygoon	230507,52	540743,88	9,93	9,93	23,26	13,33	Relatief	13	34,39
--	1171775	0	15:50, 8 nov 2024			Polygoon	230504,56	540607,19	10,73	10,73	23,54	12,81	Relatief	18	39,76
--	1171776	0	15:50, 8 nov 2024			Polygoon	230494,36	540607,13	6,61	6,61	19,41	12,80	Relatief	6	19,25
--	1171777	0	15:50, 8 nov 2024			Polygoon	230500,42	540611,94	5,33	5,33	18,14	12,81	Relatief	4	16,52
--	1171778	0	15:50, 8 nov 2024			Polygoon	230498,88	540632,81	10,03	10,03	22,78	12,75	Relatief	8	35,31
--	1171779	0	15:50, 8 nov 2024			Polygoon	230497,91	540626,00	6,12	6,12	18,87	12,75	Relatief	6	32,33
--	1171780	0	15:50, 8 nov 2024			Polygoon	230501,45	540639,19	6,11	6,11	18,94	12,83	Relatief	7	31,03
--	1171781	0	15:50, 8 nov 2024			Polygoon	230504,81	540639,38	10,02	10,02	22,79	12,77	Relatief	9	36,20
--	1171782	0	15:50, 8 nov 2024			Polygoon	230506,11	540646,56	6,22	6,22	19,28	13,06	Relatief	8	24,91
--	1171783	0	15:50, 8 nov 2024			Polygoon	230503,44	540647,87	10,07	10,07	23,13	13,06	Relatief	16	42,25
--	1171784	0	15:50, 8 nov 2024			Polygoon	230502,73	540654,75	9,88	9,88	22,90	13,02	Relatief	10	36,54

Model: eerste model voor berekeningen
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Gebouwen, voor rekenmethode Wegverkeerslawaai - Omgevingswet, wegverkeer

Groep	Oppervlak	Min.lengte	Max.lengte	NEN3610ID	Namespace	LokaalID	Versie	Functie	Gebouwtype	BAG-id	Gemeente	Jaar	AHN-jaar	Trust	α(i=5)	ρ(i=5)	Cp	Zwevend
--	27,40	0,23	7,70									0	0		0,20	0,80	0 dB	False
--	2,26	0,49	3,59									0	0		0,20	0,80	0 dB	False
--	36,88	1,78	11,40									0	0		0,20	0,80	0 dB	False
--	87,71	0,14	8,08									0	0		0,20	0,80	0 dB	False
--	25,77	1,13	7,50									0	0		0,20	0,80	0 dB	False
--	27,79	2,72	7,50									0	0		0,20	0,80	0 dB	False
--	73,39	0,13	10,44									0	0		0,20	0,80	0 dB	False
--	74,82	0,14	10,42									0	0		0,20	0,80	0 dB	False
--	74,53	0,19	10,42									0	0		0,20	0,80	0 dB	False
--	40,76	0,97	7,48									0	0		0,20	0,80	0 dB	False
--	27,14	1,22	5,94									0	0		0,20	0,80	0 dB	False
--	74,86	0,44	10,45									0	0		0,20	0,80	0 dB	False
--	72,88	0,13	10,45									0	0		0,20	0,80	0 dB	False
--	28,50	0,30	7,50									0	0		0,20	0,80	0 dB	False
--	68,05	0,08	10,70									0	0		0,20	0,80	0 dB	False
--	73,48	0,20	4,94									0	0		0,20	0,80	0 dB	False
--	19,74	0,32	5,97									0	0		0,20	0,80	0 dB	False
--	16,33	3,06	4,96									0	0		0,20	0,80	0 dB	False
--	71,15	0,13	10,73									0	0		0,20	0,80	0 dB	False
--	31,66	1,75	9,71									0	0		0,20	0,80	0 dB	False
--	30,56	0,94	9,71									0	0		0,20	0,80	0 dB	False
--	72,17	0,30	10,94									0	0		0,20	0,80	0 dB	False
--	23,37	0,88	6,43									0	0		0,20	0,80	0 dB	False
--	73,27	0,19	12,49									0	0		0,20	0,80	0 dB	False
--	73,99	0,19	10,80									0	0		0,20	0,80	0 dB	False

Model: eerste model voor berekeningen
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Gebouwen, voor rekenmethode Wegverkeerslawaai - Omgevingswet, wegverkeer

Groep	Refl. 63	Refl. 125	Refl. 250	Refl. 500	Refl. 1k	Refl. 2k	Refl. 4k	Refl. 8k
--	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
--	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
--	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
--	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
--	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
--	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
--	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
--	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
--	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
--	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
--	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
--	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
--	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
--	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
--	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
--	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
--	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
--	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
--	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
--	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
--	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
--	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
--	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80

Model: eerste model voor berekeningen
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Gebouwen, voor rekenmethode Wegverkeerslawaai - Omgevingswet, wegverkeer

Groep	ItemID	Grp.ID	Datum	Naam	Omschr.	Vorm	X-1	Y-1	Hoogte	Rel.H	Abs.H	Maaiveld	Hdef.	Vormpunten	Omtrek
--	1171785	0	15:50, 8 nov 2024			Polygoon	230502,81	540664,62	6,08	6,08	19,16	13,08	Relatief	6	32,10
--	1171786	0	15:50, 8 nov 2024			Polygoon	230516,89	540672,44	9,81	9,81	22,78	12,97	Relatief	8	35,27
--	1171787	0	15:50, 8 nov 2024			Polygoon	230509,66	540666,37	6,02	6,02	19,03	13,01	Relatief	6	32,34
--	1171788	0	15:50, 8 nov 2024			Polygoon	230541,36	540600,94	5,42	5,42	18,25	12,83	Relatief	4	17,00
--	1171789	0	15:50, 8 nov 2024			Polygoon	230510,91	540698,63	6,04	6,04	19,33	13,29	Relatief	9	32,95
--	1171790	0	15:50, 8 nov 2024			Polygoon	230517,48	540710,25	6,14	6,14	19,45	13,31	Relatief	6	31,95
--	1171791	0	15:50, 8 nov 2024			Polygoon	230520,53	540727,31	10,02	10,02	23,22	13,20	Relatief	8	36,44
--	1171792	0	15:50, 8 nov 2024			Polygoon	230525,80	540096,50	7,88	7,88	21,56	13,68	Relatief	6	59,77
--	1171793	0	15:50, 8 nov 2024			Polygoon	230545,86	540599,13	9,42	9,42	22,21	12,79	Relatief	8	20,43
--	1171794	0	15:50, 8 nov 2024			Polygoon	230545,88	540596,94	10,69	10,69	23,46	12,77	Relatief	16	35,07
--	1171795	0	15:50, 8 nov 2024			Polygoon	230550,64	540622,56	6,12	6,12	19,09	12,97	Relatief	7	31,17
--	1171796	0	15:50, 8 nov 2024			Polygoon	230550,64	540622,56	10,05	10,05	23,02	12,97	Relatief	9	36,43
--	1171797	0	15:50, 8 nov 2024			Polygoon	230556,12	540644,50	6,16	6,16	19,22	13,06	Relatief	6	32,76
--	1171798	0	15:50, 8 nov 2024			Polygoon	230544,09	540647,94	10,00	10,00	22,81	12,81	Relatief	10	36,61
--	1171799	0	15:50, 8 nov 2024			Polygoon	230558,48	540666,88	6,07	6,07	19,14	13,07	Relatief	6	32,14
--	1171800	0	15:50, 8 nov 2024			Polygoon	230558,48	540666,88	10,04	10,04	23,11	13,07	Relatief	8	35,42
--	1171801	0	15:50, 8 nov 2024			Polygoon	230560,56	540705,63	10,25	10,25	23,45	13,20	Relatief	8	35,82
--	1171802	0	15:50, 8 nov 2024			Polygoon	230561,34	540599,81	5,62	5,62	18,43	12,81	Relatief	10	28,59
--	1171803	0	15:50, 8 nov 2024			Polygoon	230561,55	540599,75	9,52	9,52	22,33	12,81	Relatief	11	36,75
--	1171804	0	15:50, 8 nov 2024			Polygoon	230566,25	540742,75	10,89	10,89	24,36	13,47	Relatief	14	36,50
--	1171805	0	15:50, 8 nov 2024			Polygoon	230564,98	540735,56	10,41	10,41	23,78	13,37	Relatief	6	32,80
--	1171806	0	15:50, 8 nov 2024			Polygoon	230572,09	540612,31	10,38	10,38	23,03	12,65	Relatief	4	30,59
--	1171807	0	15:50, 8 nov 2024			Polygoon	230577,69	540636,81	10,08	10,08	22,94	12,86	Relatief	12	36,16
--	1171808	0	15:50, 8 nov 2024			Polygoon	230585,17	540632,00	7,28	7,28	20,14	12,86	Relatief	6	36,82
--	1171809	0	15:50, 8 nov 2024			Polygoon	230585,30	540727,69	6,01	6,01	19,47	13,46	Relatief	9	33,37

Model: eerste model voor berekeningen
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Gebouwen, voor rekenmethode Wegverkeerslawaai - Omgevingswet, wegverkeer

Groep	Oppervlak	Min.lengte	Max.lengte	NEN3610ID	Namespace	LokaalID	Versie	Functie	Gebouwtype	BAG-id	Gemeente	Jaar	AHN-jaar	Trust	α(i=5)	ρ(i=5)	Cp	Zwevend
--	31,63	1,69	9,72									0	0		0,20	0,80	0 dB	False
--	71,25	0,13	10,62									0	0		0,20	0,80	0 dB	False
--	31,72	1,85	9,65									0	0		0,20	0,80	0 dB	False
--	17,52	3,43	4,98									0	0		0,20	0,80	0 dB	False
--	31,79	0,20	9,71									0	0		0,20	0,80	0 dB	False
--	31,71	1,62	9,72									0	0		0,20	0,80	0 dB	False
--	73,85	0,30	10,62									0	0		0,20	0,80	0 dB	False
--	200,93	0,47	19,45									0	0		0,20	0,80	0 dB	False
--	21,62	0,47	6,41									0	0		0,20	0,80	0 dB	False
--	71,36	0,06	7,49									0	0		0,20	0,80	0 dB	False
--	29,72	1,29	9,72									0	0		0,20	0,80	0 dB	False
--	72,76	0,29	10,91									0	0		0,20	0,80	0 dB	False
--	31,35	2,13	9,66									0	0		0,20	0,80	0 dB	False
--	73,45	0,32	10,35									0	0		0,20	0,80	0 dB	False
--	31,17	1,68	9,72									0	0		0,20	0,80	0 dB	False
--	71,55	0,19	10,85									0	0		0,20	0,80	0 dB	False
--	72,55	0,25	10,59									0	0		0,20	0,80	0 dB	False
--	34,17	0,21	7,51									0	0		0,20	0,80	0 dB	False
--	74,94	0,21	10,44									0	0		0,20	0,80	0 dB	False
--	73,97	0,30	5,20									0	0		0,20	0,80	0 dB	False
--	45,68	2,57	8,47									0	0		0,20	0,80	0 dB	False
--	55,48	5,91	9,41									0	0		0,20	0,80	0 dB	False
--	73,92	0,07	8,19									0	0		0,20	0,80	0 dB	False
--	53,88	1,92	13,10									0	0		0,20	0,80	0 dB	False
--	33,88	1,20	7,56									0	0		0,20	0,80	0 dB	False

Model: eerste model voor berekeningen
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Gebouwen, voor rekenmethode Wegverkeerslawaai - Omgevingswet, wegverkeer

Groep	Refl. 63	Refl. 125	Refl. 250	Refl. 500	Refl. 1k	Refl. 2k	Refl. 4k	Refl. 8k
--	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
--	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
--	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
--	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
--	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
--	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
--	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
--	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
--	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
--	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
--	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
--	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
--	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
--	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
--	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
--	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
--	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
--	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
--	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
--	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
--	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
--	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
--	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80

Model: eerste model voor berekeningen
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Gebouwen, voor rekenmethode Wegverkeerslawaai - Omgevingswet, wegverkeer

Groep	ItemID	Grp.ID	Datum	Naam	Omschr.	Vorm	X-1	Y-1	Hoogte	Rel.H	Abs.H	Maaiveld	Hdef.	Vormpunten	Omtrek
--	1171810	0	15:50, 8 nov 2024			Polygoon	230577,84	540728,94	10,51	10,51	23,87	13,36	Relatief	9	37,54
--	1171811	0	15:50, 8 nov 2024			Polygoon	230584,16	540667,63	10,79	10,79	23,59	12,80	Relatief	18	37,34
--	1171812	0	15:50, 8 nov 2024			Polygoon	230580,14	540100,00	7,12	7,12	21,04	13,92	Relatief	11	56,65
--	1171813	0	15:50, 8 nov 2024			Polygoon	230588,14	540688,69	9,88	9,88	22,84	12,96	Relatief	20	37,48
--	1171814	0	15:50, 8 nov 2024			Polygoon	230586,23	540696,31	10,23	10,23	23,39	13,16	Relatief	8	34,76
--	1171815	0	15:50, 8 nov 2024			Polygoon	230597,14	540725,50	9,54	9,54	22,81	13,27	Relatief	13	39,78
--	1171816	0	15:50, 8 nov 2024			Polygoon	230593,83	540725,69	3,19	3,19	16,49	13,30	Relatief	7	28,40
--	1171817	0	15:50, 8 nov 2024			Polygoon	230599,67	540187,44	10,56	10,56	24,08	13,52	Relatief	6	65,47
--	1171818	0	15:50, 8 nov 2024			Polygoon	230616,06	540174,50	10,41	10,41	24,02	13,61	Relatief	10	66,67
--	1171819	0	15:50, 8 nov 2024			Polygoon	230607,06	540590,50	6,02	6,02	18,83	12,81	Relatief	9	33,10
--	1171820	0	15:50, 8 nov 2024			Polygoon	230613,53	540589,50	9,83	9,83	22,59	12,76	Relatief	11	38,14
--	1171821	0	15:50, 8 nov 2024			Polygoon	230609,75	540605,63	10,19	10,19	22,98	12,79	Relatief	4	32,38
--	1171822	0	15:50, 8 nov 2024			Polygoon	230610,80	540611,38	3,42	3,42	16,20	12,78	Relatief	4	14,68
--	1171823	0	15:50, 8 nov 2024			Polygoon	230604,11	540632,00	10,01	10,01	22,73	12,72	Relatief	12	36,82
--	1171824	0	15:50, 8 nov 2024			Polygoon	230612,09	540630,38	7,34	7,34	20,17	12,83	Relatief	6	36,97
--	1171825	0	15:50, 8 nov 2024			Polygoon	230620,75	540680,44	9,89	9,89	22,82	12,93	Relatief	19	36,97
--	1171826	0	15:50, 8 nov 2024			Polygoon	230626,78	540684,81	6,36	6,36	19,27	12,91	Relatief	6	37,31
--	1171827	0	15:50, 8 nov 2024			Polygoon	230614,25	540694,31	10,28	10,28	23,38	13,10	Relatief	12	36,03
--	1171828	0	15:50, 8 nov 2024			Polygoon	230614,30	540694,50	7,80	7,80	20,90	13,10	Relatief	4	2,08
--	1171829	0	15:50, 8 nov 2024			Polygoon	230625,98	540631,50	6,36	6,36	19,43	13,07	Relatief	4	21,90
--	1171830	0	15:50, 8 nov 2024			Polygoon	230627,83	540636,38	9,86	9,86	22,79	12,93	Relatief	10	42,18
--	1171831	0	15:50, 8 nov 2024			Polygoon	230641,86	540669,25	9,80	9,80	22,88	13,08	Relatief	14	43,89
--	1171832	0	15:50, 8 nov 2024			Polygoon	230643,83	540719,00	9,69	9,69	22,89	13,20	Relatief	10	42,19
--	1171833	0	15:50, 8 nov 2024			Polygoon	230664,81	540139,63	9,35	9,35	23,18	13,83	Relatief	12	64,79
--	1171834	0	15:50, 8 nov 2024			Polygoon	230310,61	540731,75	3,21	3,21	16,23	13,02	Relatief	4	19,05

Model: eerste model voor berekeningen
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Gebouwen, voor rekenmethode Wegverkeerslawaai - Omgevingswet, wegverkeer

Groep	Oppervlak	Min.lengte	Max.lengte	NEN3610ID	Namespace	LokaalID	Versie	Functie	Gebouwtype	BAG-id	Gemeente	Jaar	AHN-jaar	Trust	α(i=5)	ρ(i=5)	Cp	Zwevend
--	77,11	0,32	10,79									0	0		0,20	0,80	0 dB	False
--	75,10	0,19	4,88									0	0		0,20	0,80	0 dB	False
--	158,00	0,89	11,15									0	0		0,20	0,80	0 dB	False
--	76,33	0,13	6,73									0	0		0,20	0,80	0 dB	False
--	57,78	0,13	10,58									0	0		0,20	0,80	0 dB	False
--	84,17	0,19	10,09									0	0		0,20	0,80	0 dB	False
--	33,88	1,29	7,94									0	0		0,20	0,80	0 dB	False
--	240,22	0,95	20,88									0	0		0,20	0,80	0 dB	False
--	230,66	1,17	19,72									0	0		0,20	0,80	0 dB	False
--	26,51	0,70	6,85									0	0		0,20	0,80	0 dB	False
--	75,33	0,74	10,54									0	0		0,20	0,80	0 dB	False
--	60,48	5,84	10,35									0	0		0,20	0,80	0 dB	False
--	8,60	1,46	5,91									0	0		0,20	0,80	0 dB	False
--	76,65	0,25	8,15									0	0		0,20	0,80	0 dB	False
--	51,80	2,27	13,09									0	0		0,20	0,80	0 dB	False
--	75,96	0,06	8,32									0	0		0,20	0,80	0 dB	False
--	52,37	2,19	13,10									0	0		0,20	0,80	0 dB	False
--	64,45	0,13	10,39									0	0		0,20	0,80	0 dB	False
--	0,14	0,13	0,88									0	0		0,20	0,80	0 dB	False
--	27,79	3,98	6,98									0	0		0,20	0,80	0 dB	False
--	97,06	0,58	12,45									0	0		0,20	0,80	0 dB	False
--	100,52	0,59	7,98									0	0		0,20	0,80	0 dB	False
--	97,80	0,58	12,51									0	0		0,20	0,80	0 dB	False
--	204,20	0,13	17,37									0	0		0,20	0,80	0 dB	False
--	21,14	3,52	6,01									0	0		0,20	0,80	0 dB	False

Model: eerste model voor berekeningen
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Gebouwen, voor rekenmethode Wegverkeerslawaai - Omgevingswet, wegverkeer

Groep	Refl. 63	Refl. 125	Refl. 250	Refl. 500	Refl. 1k	Refl. 2k	Refl. 4k	Refl. 8k
--	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
--	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
--	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
--	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
--	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
--	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
--	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
--	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
--	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
--	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
--	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
--	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
--	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
--	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
--	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
--	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
--	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
--	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
--	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
--	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
--	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
--	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
--	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80

Model: eerste model voor berekeningen
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Gebouwen, voor rekenmethode Wegverkeerslawaai - Omgevingswet, wegverkeer

Groep	ItemID	Grp.ID	Datum	Naam	Omschr.	Vorm	X-1	Y-1	Hoogte	Rel.H	Abs.H	Maaiveld	Hdef.	Vormpunten	Omtrek
--	1171835	0	15:50, 8 nov 2024			Polygoon	230348,38	540220,31	8,16	8,16	21,76	13,60	Relatief	4	122,50
--	1171836	0	15:50, 8 nov 2024			Polygoon	230369,53	540742,81	2,80	2,80	15,81	13,01	Relatief	4	14,41
--	1171837	0	15:50, 8 nov 2024			Polygoon	230369,69	540740,00	2,21	2,21	15,22	13,01	Relatief	4	14,00
--	1171838	0	15:50, 8 nov 2024			Polygoon	230388,33	540643,31	2,92	2,92	15,68	12,76	Relatief	4	19,79
--	1171839	0	15:50, 8 nov 2024			Polygoon	230492,77	540613,56	2,34	2,34	15,26	12,92	Relatief	4	13,03
--	1171840	0	15:50, 8 nov 2024			Polygoon	230539,17	540126,44	6,16	6,16	19,58	13,42	Relatief	6	40,32
--	1171841	0	15:50, 8 nov 2024			Polygoon	230492,30	540054,19	5,99	5,99	19,56	13,57	Relatief	8	37,22
--	1171842	0	15:50, 8 nov 2024			Polygoon	230503,94	540729,69	3,36	3,36	16,77	13,41	Relatief	4	13,73
--	1171843	0	15:50, 8 nov 2024			Polygoon	230563,64	540616,88	2,86	2,86	15,57	12,71	Relatief	4	11,50
--	1171844	0	15:50, 8 nov 2024			Polygoon	230566,97	540624,69	2,41	2,41	15,26	12,85	Relatief	4	11,33
--	1171845	0	15:50, 8 nov 2024			Polygoon	230569,50	540633,37	3,08	3,08	16,08	13,00	Relatief	4	16,31
--	1171846	0	15:50, 8 nov 2024			Polygoon	230575,97	540676,06	2,71	2,71	15,83	13,12	Relatief	4	17,09
--	1171847	0	15:50, 8 nov 2024			Polygoon	230576,33	540691,13	2,36	2,36	15,62	13,26	Relatief	4	14,38
--	1171848	0	15:50, 8 nov 2024			Polygoon	230580,38	540709,25	2,79	2,79	15,73	12,94	Relatief	4	11,57
--	1171849	0	15:50, 8 nov 2024			Polygoon	230591,53	540222,25	4,42	4,42	17,60	13,18	Relatief	4	20,30
--	1171850	0	15:50, 8 nov 2024			Polygoon	230600,23	540111,00	2,02	2,02	15,84	13,82	Relatief	4	8,01
--	1171851	0	15:50, 8 nov 2024			Polygoon	230600,03	540142,81	4,15	4,15	17,89	13,74	Relatief	4	27,60
--	1171852	0	15:50, 8 nov 2024			Polygoon	230631,53	540685,19	2,71	2,71	15,61	12,90	Relatief	4	15,02
--	1171853	0	15:50, 8 nov 2024			Polygoon	230633,27	540702,75	2,81	2,81	16,03	13,22	Relatief	4	11,30
--	1171854	0	15:50, 8 nov 2024			Polygoon	230657,83	540138,88	6,51	6,51	20,47	13,96	Relatief	6	42,71
--	1171855	0	15:50, 8 nov 2024			Polygoon	230574,23	540629,37	6,14	6,14	19,03	12,89	Relatief	7	19,61
--	1171856	0	15:50, 8 nov 2024			Polygoon	230583,44	540622,13	10,20	10,20	22,99	12,79	Relatief	6	32,87
--	1171857	0	15:50, 8 nov 2024			Polygoon	230617,70	540708,44	10,21	10,21	23,35	13,14	Relatief	4	32,87
--	1171858	0	15:50, 8 nov 2024			Polygoon	230616,67	540702,69	10,21	10,21	23,28	13,07	Relatief	6	35,01
--	1171859	0	15:50, 8 nov 2024			Polygoon	230601,63	540618,81	10,26	10,26	23,07	12,81	Relatief	8	32,32

Model: eerste model voor berekeningen
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Gebouwen, voor rekenmethode Wegverkeerslawaai - Omgevingswet, wegverkeer

Groep	Oppervlak	Min.lengte	Max.lengte	NEN3610ID	Namespace	LokaalID	Versie	Functie	Gebouwtype	BAG-id	Gemeente	Jaar	AHN-jaar	Trust	α(i=5)	ρ(i=5)	Cp	Zwevend
--	840,72	20,75	40,51									0	0		0,20	0,80	0 dB	False
--	12,95	3,45	3,75									0	0		0,20	0,80	0 dB	False
--	11,32	2,50	4,47									0	0		0,20	0,80	0 dB	False
--	23,14	3,76	6,11									0	0		0,20	0,80	0 dB	False
--	10,60	3,20	3,33									0	0		0,20	0,80	0 dB	False
--	91,14	1,13	12,08									0	0		0,20	0,80	0 dB	False
--	79,76	0,11	11,88									0	0		0,20	0,80	0 dB	False
--	11,78	3,36	3,53									0	0		0,20	0,80	0 dB	False
--	8,25	2,78	2,97									0	0		0,20	0,80	0 dB	False
--	7,93	2,53	3,16									0	0		0,20	0,80	0 dB	False
--	16,62	4,03	4,13									0	0		0,20	0,80	0 dB	False
--	18,26	4,25	4,30									0	0		0,20	0,80	0 dB	False
--	12,70	3,09	4,07									0	0		0,20	0,80	0 dB	False
--	8,36	2,82	2,96									0	0		0,20	0,80	0 dB	False
--	24,76	4,08	6,07									0	0		0,20	0,80	0 dB	False
--	4,01	2,00	2,01									0	0		0,20	0,80	0 dB	False
--	47,61	6,77	7,03									0	0		0,20	0,80	0 dB	False
--	14,09	3,75	3,76									0	0		0,20	0,80	0 dB	False
--	7,97	2,72	2,93									0	0		0,20	0,80	0 dB	False
--	104,03	0,25	13,86									0	0		0,20	0,80	0 dB	False
--	18,45	0,57	6,45									0	0		0,20	0,80	0 dB	False
--	55,21	1,27	10,68									0	0		0,20	0,80	0 dB	False
--	61,88	5,84	10,59									0	0		0,20	0,80	0 dB	False
--	60,57	0,13	11,78									0	0		0,20	0,80	0 dB	False
--	58,29	0,89	9,39									0	0		0,20	0,80	0 dB	False

Model: eerste model voor berekeningen
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Gebouwen, voor rekenmethode Wegverkeerslawaai - Omgevingswet, wegverkeer

Groep	Refl. 63	Refl. 125	Refl. 250	Refl. 500	Refl. 1k	Refl. 2k	Refl. 4k	Refl. 8k
--	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
--	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
--	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
--	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
--	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
--	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
--	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
--	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
--	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
--	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
--	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
--	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
--	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
--	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
--	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
--	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
--	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
--	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
--	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
--	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
--	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
--	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
--	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80

Model: eerste model voor berekeningen
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Gebouwen, voor rekenmethode Wegverkeerslawaai - Omgevingswet, wegverkeer

Groep	ItemID	Grp.ID	Datum	Naam	Omschr.	Vorm	X-1	Y-1	Hoogte	Rel.H	Abs.H	Maaiveld	Hdef.	Vormpunten	Omtrek
--	1171860	0	15:50, 8 nov 2024			Polygoon	230600,19	540591,25	5,76	5,76	18,64	12,88	Relatief	12	19,71
--	1171861	0	15:50, 8 nov 2024			Polygoon	230574,78	540592,25	5,75	5,75	18,60	12,85	Relatief	6	26,95
--	1171862	0	15:50, 8 nov 2024			Polygoon	230572,52	540597,38	9,92	9,92	22,80	12,88	Relatief	8	36,53
--	1171863	0	15:50, 8 nov 2024			Polygoon	230362,62	540626,75	2,98	2,98	15,73	12,75	Relatief	5	7,90
--	1171864	0	15:50, 8 nov 2024			Polygoon	230365,92	540633,88	5,87	5,87	18,66	12,79	Relatief	6	23,83
--	1171865	0	15:50, 8 nov 2024			Polygoon	230365,92	540633,88	9,77	9,77	22,56	12,79	Relatief	13	36,68
--	1171866	0	15:50, 8 nov 2024			Polygoon	230383,13	540633,94	10,02	10,02	22,68	12,66	Relatief	12	36,74
--	1171867	0	15:50, 8 nov 2024			Polygoon	230322,53	540674,94	10,08	10,08	22,95	12,87	Relatief	11	39,04
--	1171868	0	15:50, 8 nov 2024			Polygoon	230322,52	540720,62	10,05	10,05	22,93	12,88	Relatief	10	38,59
--	1171869	0	15:50, 8 nov 2024			Polygoon	230319,03	540720,88	7,69	7,69	20,55	12,86	Relatief	6	22,18
--	1171870	0	15:50, 8 nov 2024			Polygoon	230326,08	540739,00	9,85	9,85	22,97	13,12	Relatief	7	37,42
--	1171871	0	15:50, 8 nov 2024			Polygoon	230326,77	540739,25	5,87	5,87	18,97	13,10	Relatief	5	15,07
--	1171872	0	15:50, 8 nov 2024			Polygoon	230297,31	540685,88	9,78	9,78	22,72	12,94	Relatief	6	35,65
--	1171873	0	15:50, 8 nov 2024			Polygoon	230445,58	540667,94	9,76	9,76	22,59	12,83	Relatief	12	36,70
--	1171874	0	15:50, 8 nov 2024			Polygoon	230480,69	540646,31	7,95	7,95	20,93	12,98	Relatief	6	25,80
--	1171875	0	15:50, 8 nov 2024			Polygoon	230497,37	540744,63	8,93	8,93	22,39	13,46	Relatief	8	25,72
--	1171876	0	15:50, 8 nov 2024			Polygoon	230549,88	540629,56	5,98	5,98	18,99	13,01	Relatief	7	31,19
--	1171877	0	15:50, 8 nov 2024			Polygoon	230551,38	540629,44	9,90	9,90	22,93	13,03	Relatief	9	36,40
--	1171878	0	15:50, 8 nov 2024			Polygoon	230557,92	540674,25	9,74	9,74	22,94	13,20	Relatief	9	35,72
--	1171879	0	15:50, 8 nov 2024			Polygoon	230555,00	540674,37	5,94	5,94	19,16	13,22	Relatief	7	32,11
--	1171880	0	15:50, 8 nov 2024			Polygoon	230550,44	540685,94	5,92	5,92	19,25	13,33	Relatief	4	8,68
--	1171881	0	15:50, 8 nov 2024			Polygoon	230564,14	540688,69	5,96	5,96	19,25	13,29	Relatief	9	32,24
--	1171882	0	15:50, 8 nov 2024			Polygoon	230555,75	540713,13	9,90	9,90	23,00	13,10	Relatief	9	36,29
--	1171883	0	15:50, 8 nov 2024			Polygoon	230566,36	540711,19	6,07	6,07	19,31	13,24	Relatief	9	33,87
--	1171884	0	15:50, 8 nov 2024			Polygoon	230692,86	540572,00	5,92	5,92	18,59	12,67	Relatief	8	33,61

Model: eerste model voor berekeningen
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Gebouwen, voor rekenmethode Wegverkeerslawaai - Omgevingswet, wegverkeer

Groep	Oppervlak	Min.lengte	Max.lengte	NEN3610ID	Namespace	LokaalID	Versie	Functie	Gebouwtype	BAG-id	Gemeente	Jaar	AHN-jaar	Trust	α(i=5)	ρ(i=5)	Cp	Zwevend
--	19,95	0,06	5,96									0	0		0,20	0,80	0 dB	False
--	26,65	2,41	7,51									0	0		0,20	0,80	0 dB	False
--	74,99	0,07	10,44									0	0		0,20	0,80	0 dB	False
--	1,45	0,38	3,28									0	0		0,20	0,80	0 dB	False
--	24,15	2,00	6,37									0	0		0,20	0,80	0 dB	False
--	67,42	0,19	9,74									0	0		0,20	0,80	0 dB	False
--	70,81	0,06	10,74									0	0		0,20	0,80	0 dB	False
--	76,12	0,84	11,48									0	0		0,20	0,80	0 dB	False
--	76,28	0,86	11,56									0	0		0,20	0,80	0 dB	False
--	21,26	1,42	6,00									0	0		0,20	0,80	0 dB	False
--	78,79	0,73	11,87									0	0		0,20	0,80	0 dB	False
--	3,18	0,65	6,78									0	0		0,20	0,80	0 dB	False
--	74,70	0,44	10,99									0	0		0,20	0,80	0 dB	False
--	73,78	0,14	10,44									0	0		0,20	0,80	0 dB	False
--	28,61	2,63	7,50									0	0		0,20	0,80	0 dB	False
--	28,20	1,23	7,39									0	0		0,20	0,80	0 dB	False
--	30,13	1,51	9,59									0	0		0,20	0,80	0 dB	False
--	72,34	0,30	10,76									0	0		0,20	0,80	0 dB	False
--	72,78	0,23	10,86									0	0		0,20	0,80	0 dB	False
--	29,91	1,56	9,59									0	0		0,20	0,80	0 dB	False
--	1,62	0,38	3,94									0	0		0,20	0,80	0 dB	False
--	30,85	0,33	9,67									0	0		0,20	0,80	0 dB	False
--	73,06	0,24	10,78									0	0		0,20	0,80	0 dB	False
--	33,74	0,74	7,66									0	0		0,20	0,80	0 dB	False
--	33,56	1,20	7,63									0	0		0,20	0,80	0 dB	False

Model: eerste model voor berekeningen
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Gebouwen, voor rekenmethode Wegverkeerslawaai - Omgevingswet, wegverkeer

Groep	Refl. 63	Refl. 125	Refl. 250	Refl. 500	Refl. 1k	Refl. 2k	Refl. 4k	Refl. 8k
--	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
--	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
--	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
--	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
--	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
--	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
--	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
--	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
--	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
--	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
--	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
--	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
--	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
--	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
--	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
--	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
--	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
--	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
--	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
--	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
--	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
--	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
--	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80

Model: eerste model voor berekeningen
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Gebouwen, voor rekenmethode Wegverkeerslawaai - Omgevingswet, wegverkeer

Groep	ItemID	Grp.ID	Datum	Naam	Omschr.	Vorm	X-1	Y-1	Hoogte	Rel.H	Abs.H	Maaiveld	Hdef.	Vormpunten	Omtrek
--	1171885	0	15:50, 8 nov 2024			Polygoon	230736,98	540646,00	9,59	9,59	21,86	12,27	Relatief	10	35,16
--	1171886	0	15:50, 8 nov 2024			Polygoon	230735,63	540639,25	5,90	5,90	18,26	12,36	Relatief	8	32,06
--	1171887	0	15:50, 8 nov 2024			Polygoon	230733,34	540667,81	9,89	9,89	22,39	12,50	Relatief	10	34,87
--	1171888	0	15:50, 8 nov 2024			Polygoon	230732,11	540661,19	5,96	5,96	18,42	12,46	Relatief	8	31,98
--	1171889	0	15:50, 8 nov 2024			Polygoon	230723,97	540566,56	9,52	9,52	22,04	12,52	Relatief	15	41,00
--	1171890	0	15:50, 8 nov 2024			Polygoon	230725,86	540583,38	9,43	9,43	21,96	12,53	Relatief	17	40,76
--	1171891	0	15:50, 8 nov 2024			Polygoon	230738,47	540598,25	9,63	9,63	22,25	12,62	Relatief	13	33,98
--	1171892	0	15:50, 8 nov 2024			Polygoon	230731,12	540604,56	6,04	6,04	18,49	12,45	Relatief	10	31,83
--	1171893	0	15:50, 8 nov 2024			Polygoon	230736,55	540610,63	9,74	9,74	22,23	12,49	Relatief	13	37,53
--	1171894	0	15:50, 8 nov 2024			Polygoon	230732,91	540611,81	6,04	6,04	18,48	12,44	Relatief	11	32,52
--	1171895	0	15:50, 8 nov 2024			Polygoon	230734,69	540699,00	9,42	9,42	21,67	12,25	Relatief	14	38,64
--	1171896	0	15:50, 8 nov 2024			Polygoon	230742,39	540696,81	6,40	6,40	18,59	12,19	Relatief	8	37,70
--	1171897	0	15:50, 8 nov 2024			Polygoon	230702,72	540604,69	10,59	10,59	23,24	12,65	Relatief	9	38,13
--	1171898	0	15:50, 8 nov 2024			Polygoon	230696,09	540588,13	5,91	5,91	18,41	12,50	Relatief	8	33,92
--	1171899	0	15:50, 8 nov 2024			Polygoon	230732,58	540654,25	5,92	5,92	18,34	12,42	Relatief	9	31,71
--	1171900	0	15:50, 8 nov 2024			Polygoon	230735,52	540639,25	9,62	9,62	21,98	12,36	Relatief	11	35,98
--	1171901	0	15:50, 8 nov 2024			Polygoon	230732,83	540618,75	9,64	9,64	22,02	12,38	Relatief	13	35,47
--	1171902	0	15:50, 8 nov 2024			Polygoon	230727,88	540598,44	9,75	9,75	22,22	12,47	Relatief	11	35,10
--	1171903	0	15:50, 8 nov 2024			Polygoon	230727,12	540591,56	6,13	6,13	18,63	12,50	Relatief	9	31,60
--	1171904	0	15:50, 8 nov 2024			Polygoon	230702,84	540663,62	6,18	6,18	18,60	12,42	Relatief	6	14,34
--	1171905	0	15:50, 8 nov 2024			Polygoon	230713,31	540658,75	6,73	6,73	19,33	12,60	Relatief	8	18,74
--	1171906	0	15:50, 8 nov 2024			Polygoon	230699,14	540645,31	5,96	5,96	18,62	12,66	Relatief	6	13,44
--	1171907	0	15:50, 8 nov 2024			Polygoon	230693,59	540616,63	5,93	5,93	18,47	12,54	Relatief	6	14,44
--	1171908	0	15:50, 8 nov 2024			Polygoon	230695,28	540716,88	9,95	9,95	22,17	12,22	Relatief	6	36,99
--	1171909	0	15:50, 8 nov 2024			Polygoon	230704,72	540614,13	6,29	6,29	18,94	12,65	Relatief	10	25,71

Model: eerste model voor berekeningen
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Gebouwen, voor rekenmethode Wegverkeerslawaai - Omgevingswet, wegverkeer

Groep	Oppervlak	Min.lengte	Max.lengte	NEN3610ID	Namespace	LokaalID	Versie	Functie	Gebouwtype	BAG-id	Gemeente	Jaar	AHN-jaar	Trust	α(i=5)	ρ(i=5)	Cp	Zwevend
--	67,51	0,32	10,03									0	0		0,20	0,80	0 dB	False
--	22,45	0,65	6,89									0	0		0,20	0,80	0 dB	False
--	66,48	0,25	9,89									0	0		0,20	0,80	0 dB	False
--	23,37	0,78	6,74									0	0		0,20	0,80	0 dB	False
--	87,59	0,89	7,83									0	0		0,20	0,80	0 dB	False
--	87,97	0,29	8,06									0	0		0,20	0,80	0 dB	False
--	65,77	0,17	9,84									0	0		0,20	0,80	0 dB	False
--	23,47	0,33	6,45									0	0		0,20	0,80	0 dB	False
--	70,04	0,70	10,34									0	0		0,20	0,80	0 dB	False
--	20,35	0,36	6,44									0	0		0,20	0,80	0 dB	False
--	83,07	0,11	8,01									0	0		0,20	0,80	0 dB	False
--	42,14	0,83	8,01									0	0		0,20	0,80	0 dB	False
--	77,23	0,30	10,96									0	0		0,20	0,80	0 dB	False
--	34,34	1,20	7,49									0	0		0,20	0,80	0 dB	False
--	23,74	0,61	6,44									0	0		0,20	0,80	0 dB	False
--	68,84	0,70	10,14									0	0		0,20	0,80	0 dB	False
--	68,85	0,13	10,70									0	0		0,20	0,80	0 dB	False
--	67,42	0,25	10,26									0	0		0,20	0,80	0 dB	False
--	23,45	0,43	6,92									0	0		0,20	0,80	0 dB	False
--	4,69	0,28	5,97									0	0		0,20	0,80	0 dB	False
--	18,72	0,19	6,25									0	0		0,20	0,80	0 dB	False
--	3,06	0,23	5,82									0	0		0,20	0,80	0 dB	False
--	3,71	0,18	6,30									0	0		0,20	0,80	0 dB	False
--	82,61	0,13	10,60									0	0		0,20	0,80	0 dB	False
--	24,95	0,06	6,56									0	0		0,20	0,80	0 dB	False

Model: eerste model voor berekeningen
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Gebouwen, voor rekenmethode Wegverkeerslawaai - Omgevingswet, wegverkeer

Groep	Refl. 63	Refl. 125	Refl. 250	Refl. 500	Refl. 1k	Refl. 2k	Refl. 4k	Refl. 8k
--	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
--	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
--	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
--	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
--	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
--	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
--	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
--	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
--	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
--	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
--	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
--	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
--	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
--	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
--	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
--	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
--	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
--	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
--	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
--	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
--	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
--	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
--	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80

Model: eerste model voor berekeningen
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Gebouwen, voor rekenmethode Wegverkeerslawaai - Omgevingswet, wegverkeer

Groep	ItemID	Grp.ID	Datum	Naam	Omschr.	Vorm	X-1	Y-1	Hoogte	Rel.H	Abs.H	Maaiveld	Hdef.	Vormpunten	Omtrek
--	1171910	0	15:50, 8 nov 2024			Polygoon	230707,09	540626,69	10,10	10,10	22,76	12,66	Relatief	15	42,76
--	1171911	0	15:50, 8 nov 2024			Polygoon	230709,19	540637,25	6,24	6,24	18,82	12,58	Relatief	7	33,20
--	1171912	0	15:50, 8 nov 2024			Polygoon	230706,03	540637,44	10,33	10,33	23,03	12,70	Relatief	10	34,47
--	1171913	0	15:50, 8 nov 2024			Polygoon	230710,42	540672,31	6,08	6,08	18,49	12,41	Relatief	9	33,52
--	1171914	0	15:50, 8 nov 2024			Polygoon	230715,72	540670,94	9,95	9,95	22,46	12,51	Relatief	10	36,33
--	1171915	0	15:50, 8 nov 2024			Polygoon	230704,89	540672,50	6,11	6,11	18,44	12,33	Relatief	6	13,05
--	1171916	0	15:50, 8 nov 2024			Polygoon	230707,67	540687,88	6,02	6,02	18,32	12,30	Relatief	6	15,00
--	1171917	0	15:50, 8 nov 2024			Polygoon	230713,45	540680,25	9,91	9,91	22,31	12,40	Relatief	13	35,27
--	1171918	0	15:50, 8 nov 2024			Polygoon	230291,00	540710,81	9,35	9,35	22,36	13,01	Relatief	10	56,82
--	1171919	0	15:50, 8 nov 2024			Polygoon	230663,31	540582,31	10,12	10,12	22,74	12,62	Relatief	13	47,43
--	1171920	0	15:50, 8 nov 2024			Polygoon	230658,48	540582,38	5,34	5,34	18,01	12,67	Relatief	7	19,07
--	1171921	0	15:50, 8 nov 2024			Polygoon	230667,78	540602,88	9,54	9,54	22,19	12,65	Relatief	18	43,18
--	1171922	0	15:50, 8 nov 2024			Polygoon	230594,88	540216,75	4,91	4,91	18,34	13,43	Relatief	4	30,50
--	1171923	0	15:50, 8 nov 2024			Polygoon	230673,73	540624,25	5,44	5,44	18,12	12,68	Relatief	4	17,80
--	1171924	0	15:50, 8 nov 2024			Polygoon	230709,12	540533,06	8,92	8,92	21,68	12,76	Relatief	10	57,87
--	1171925	0	15:50, 8 nov 2024			Polygoon	230666,55	540611,81	5,82	5,82	18,50	12,68	Relatief	4	23,06
--	1171926	0	15:50, 8 nov 2024			Polygoon	230676,55	540621,81	8,70	8,70	21,44	12,74	Relatief	14	40,39
--	1171927	0	15:50, 8 nov 2024			Polygoon	230674,41	540645,44	2,96	2,96	15,55	12,59	Relatief	7	20,18
--	1171928	0	15:50, 8 nov 2024			Polygoon	230657,05	540542,38	10,77	10,77	23,47	12,70	Relatief	7	54,58
--	1171929	0	15:50, 8 nov 2024			Polygoon	230642,86	540164,06	3,76	3,76	16,85	13,09	Relatief	4	31,04
--	1171930	0	15:50, 8 nov 2024			Polygoon	230619,16	540615,69	2,77	2,77	15,51	12,74	Relatief	4	15,47
--	1171931	0	15:50, 8 nov 2024			Polygoon	230300,97	540202,50	7,92	7,92	21,61	13,69	Relatief	4	37,81
--	1171932	0	15:50, 8 nov 2024			Polygoon	230599,91	540112,19	6,32	6,32	20,15	13,83	Relatief	4	9,82
--	1171933	0	15:50, 8 nov 2024			Polygoon	230348,38	540220,31	8,58	8,58	22,18	13,60	Relatief	6	101,53
--	1171934	0	15:50, 8 nov 2024			Polygoon	230645,02	540530,13	3,11	3,11	15,74	12,63	Relatief	5	28,53

Model: eerste model voor berekeningen
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Gebouwen, voor rekenmethode Wegverkeerslawaai - Omgevingswet, wegverkeer

Groep	Oppervlak	Min.lengte	Max.lengte	NEN3610ID	Namespace	LokaalID	Versie	Functie	Gebouwtype	BAG-id	Gemeente	Jaar	AHN-jaar	Trust	α(i=5)	ρ(i=5)	Cp	Zwevend
--	76,75	0,13	12,81									0	0		0,20	0,80	0 dB	False
--	33,80	1,90	8,92									0	0		0,20	0,80	0 dB	False
--	67,94	0,13	11,22									0	0		0,20	0,80	0 dB	False
--	30,86	0,18	6,28									0	0		0,20	0,80	0 dB	False
--	72,58	0,18	11,52									0	0		0,20	0,80	0 dB	False
--	3,35	0,27	5,61									0	0		0,20	0,80	0 dB	False
--	3,82	0,32	6,50									0	0		0,20	0,80	0 dB	False
--	70,13	0,06	11,00									0	0		0,20	0,80	0 dB	False
--	159,42	0,49	12,43									0	0		0,20	0,80	0 dB	False
--	107,66	0,33	12,10									0	0		0,20	0,80	0 dB	False
--	16,15	0,24	6,25									0	0		0,20	0,80	0 dB	False
--	99,51	0,09	9,88									0	0		0,20	0,80	0 dB	False
--	53,82	5,54	9,71									0	0		0,20	0,80	0 dB	False
--	13,35	1,91	7,00									0	0		0,20	0,80	0 dB	False
--	152,33	1,97	12,39									0	0		0,20	0,80	0 dB	False
--	30,60	4,01	7,39									0	0		0,20	0,80	0 dB	False
--	90,30	0,29	8,86									0	0		0,20	0,80	0 dB	False
--	22,89	0,35	6,55									0	0		0,20	0,80	0 dB	False
--	161,76	0,26	15,66									0	0		0,20	0,80	0 dB	False
--	54,78	5,42	10,12									0	0		0,20	0,80	0 dB	False
--	14,95	3,74	3,97									0	0		0,20	0,80	0 dB	False
--	87,54	8,11	10,80									0	0		0,20	0,80	0 dB	False
--	5,75	1,91	3,02									0	0		0,20	0,80	0 dB	False
--	622,58	0,11	29,96									0	0		0,20	0,80	0 dB	False
--	45,42	1,91	9,57									0	0		0,20	0,80	0 dB	False

Model: eerste model voor berekeningen
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Gebouwen, voor rekenmethode Wegverkeerslawaai - Omgevingswet, wegverkeer

Groep	Refl. 63	Refl. 125	Refl. 250	Refl. 500	Refl. 1k	Refl. 2k	Refl. 4k	Refl. 8k
--	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
--	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
--	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
--	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
--	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
--	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
--	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
--	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
--	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
--	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
--	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
--	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
--	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
--	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
--	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
--	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
--	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
--	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
--	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
--	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
--	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
--	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
--	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80

Model: eerste model voor berekeningen
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Gebouwen, voor rekenmethode Wegverkeerslawaai - Omgevingswet, wegverkeer

Groep	ItemID	Grp.ID	Datum	Naam	Omschr.	Vorm	X-1	Y-1	Hoogte	Rel.H	Abs.H	Maaiveld	Hdef.	Vormpunten	Omtrek
--	1171935	0	15:50, 8 nov 2024			Polygoon	230330,90	540170,16	3,87	3,87	17,60	13,73	Relatief	6	18,00
--	1171936	0	15:50, 8 nov 2024			Polygoon	230575,07	540698,42	1,94	1,94	15,22	13,28	Relatief	4	16,52
--	1171937	0	15:50, 8 nov 2024			Polygoon	230304,35	540670,47	1,04	1,04	13,84	12,80	Relatief	4	12,25
--	1172124	0	15:50, 8 nov 2024			Polygoon	230056,59	542091,38	5,68	5,68	18,94	13,26	Relatief	6	12,62
--	1172126	0	15:50, 8 nov 2024			Polygoon	229998,62	542235,69	8,45	8,45	21,64	13,19	Relatief	8	33,63
--	1172127	0	15:50, 8 nov 2024			Polygoon	230004,83	542238,56	8,43	8,43	21,57	13,14	Relatief	9	33,28
--	1172128	0	15:50, 8 nov 2024			Polygoon	230013,78	542233,13	8,38	8,38	21,38	13,00	Relatief	8	32,09
--	1172134	0	15:50, 8 nov 2024			Polygoon	230018,52	542216,88	8,58	8,58	21,72	13,14	Relatief	8	31,59
--	1172135	0	15:50, 8 nov 2024			Polygoon	230014,52	542218,06	5,46	5,46	18,52	13,06	Relatief	4	11,47
--	1172136	0	15:50, 8 nov 2024			Polygoon	230020,94	542166,94	7,82	7,82	21,01	13,19	Relatief	5	18,83
--	1172137	0	15:50, 8 nov 2024			Polygoon	230029,78	542179,81	8,48	8,48	21,83	13,35	Relatief	8	30,91
--	1172144	0	15:50, 8 nov 2024			Polygoon	230067,03	541779,44	11,97	11,97	23,48	11,51	Relatief	5	22,04
--	1172145	0	15:50, 8 nov 2024			Polygoon	230054,36	542090,13	8,48	8,48	21,76	13,28	Relatief	8	31,90
--	1172146	0	15:50, 8 nov 2024			Polygoon	230110,86	541745,75	15,81	15,81	27,76	11,95	Relatief	6	22,58
--	1172147	0	15:50, 8 nov 2024			Polygoon	230035,33	541874,00	11,96	11,96	23,65	11,69	Relatief	11	71,04
--	1172148	0	15:50, 8 nov 2024			Polygoon	230104,11	541767,81	15,81	15,81	27,92	12,11	Relatief	9	24,32
--	1172149	0	15:50, 8 nov 2024			Polygoon	230157,75	541906,25	14,83	14,83	27,47	12,64	Relatief	6	163,56
--	1172150	0	15:50, 8 nov 2024			Polygoon	230061,58	541798,38	11,97	11,97	23,50	11,53	Relatief	4	109,41
--	1172151	0	15:50, 8 nov 2024			Polygoon	230079,59	541835,44	15,76	15,76	27,83	12,07	Relatief	7	11,90
--	1172154	0	15:50, 8 nov 2024			Polygoon	230053,34	542127,50	8,42	8,42	21,63	13,21	Relatief	8	32,83
--	1172155	0	15:50, 8 nov 2024			Polygoon	230059,20	542130,25	8,47	8,47	21,65	13,18	Relatief	8	31,57
--	1172156	0	15:50, 8 nov 2024			Polygoon	230053,34	542127,44	5,07	5,07	18,28	13,21	Relatief	8	20,64
--	1172157	0	15:50, 8 nov 2024			Polygoon	230049,92	542149,38	5,49	5,49	18,67	13,18	Relatief	6	12,18
--	1172158	0	15:50, 8 nov 2024			Polygoon	230049,97	542149,25	8,56	8,56	21,74	13,18	Relatief	8	31,15
--	1172160	0	15:50, 8 nov 2024			Polygoon	230060,38	542092,94	8,72	8,72	21,99	13,27	Relatief	11	38,73

Model: eerste model voor berekeningen
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Gebouwen, voor rekenmethode Wegverkeerslawaai - Omgevingswet, wegverkeer

Groep	Oppervlak	Min.lengte	Max.lengte	NEN3610ID	Namespace	LokaalID	Versie	Functie	Gebouwtype	BAG-id	Gemeente	Jaar	AHN-jaar	Trust	α(i=5)	ρ(i=5)	Cp	Zwevend
--	19,76	0,16	5,20									0	0		0,20	0,80	0 dB	False
--	9,88	1,45	6,81									0	0		0,20	0,80	0 dB	False
--	9,36	2,92	3,21									0	0		0,20	0,80	0 dB	False
--	9,03	0,31	3,30									0	0		0,20	0,80	0 dB	False
--	58,34	0,41	8,03									0	0		0,20	0,80	0 dB	False
--	56,66	0,41	8,12									0	0		0,20	0,80	0 dB	False
--	58,51	0,41	8,12									0	0		0,20	0,80	0 dB	False
--	55,60	0,08	8,10									0	0		0,20	0,80	0 dB	False
--	8,19	2,75	3,13									0	0		0,20	0,80	0 dB	False
--	9,38	1,12	8,04									0	0		0,20	0,80	0 dB	False
--	56,97	0,13	8,04									0	0		0,20	0,80	0 dB	False
--	23,14	1,08	8,34									0	0		0,20	0,80	0 dB	False
--	56,80	0,07	8,20									0	0		0,20	0,80	0 dB	False
--	23,31	0,56	9,07									0	0		0,20	0,80	0 dB	False
--	92,08	0,16	32,29									0	0		0,20	0,80	0 dB	False
--	26,04	1,01	8,43									0	0		0,20	0,80	0 dB	False
--	1346,36	14,33	42,43									0	0		0,20	0,80	0 dB	False
--	146,59	2,81	52,01									0	0		0,20	0,80	0 dB	False
--	8,14	0,88	3,22									0	0		0,20	0,80	0 dB	False
--	58,66	0,41	8,04									0	0		0,20	0,80	0 dB	False
--	59,35	0,20	8,09									0	0		0,20	0,80	0 dB	False
--	21,73	0,20	6,58									0	0		0,20	0,80	0 dB	False
--	8,83	0,23	3,09									0	0		0,20	0,80	0 dB	False
--	57,34	0,13	8,19									0	0		0,20	0,80	0 dB	False
--	55,28	0,21	8,20									0	0		0,20	0,80	0 dB	False

Model: eerste model voor berekeningen
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Gebouwen, voor rekenmethode Wegverkeerslawaai - Omgevingswet, wegverkeer

Groep	Refl. 63	Refl. 125	Refl. 250	Refl. 500	Refl. 1k	Refl. 2k	Refl. 4k	Refl. 8k
--	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
--	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
--	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
--	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
--	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
--	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
--	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
--	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
--	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
--	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
--	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
--	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
--	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
--	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
--	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
--	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
--	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
--	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
--	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
--	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
--	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
--	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
--	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80

Model: eerste model voor berekeningen
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Gebouwen, voor rekenmethode Wegverkeerslawaai - Omgevingswet, wegverkeer

Groep	ItemID	Grp.ID	Datum	Naam	Omschr.	Vorm	X-1	Y-1	Hoogte	Rel.H	Abs.H	Maaiveld	Hdef.	Vormpunten	Omtrek
--	1172161	0	15:50, 8 nov 2024			Polygoon	230067,17	542096,25	8,56	8,56	21,85	13,29	Relatief	7	30,70
--	1172162	0	15:50, 8 nov 2024			Polygoon	230068,78	542097,00	5,71	5,71	19,01	13,30	Relatief	6	12,14
--	1172172	0	15:50, 8 nov 2024			Polygoon	230094,69	542053,19	8,12	8,12	21,90	13,78	Relatief	8	31,47
--	1172173	0	15:50, 8 nov 2024			Polygoon	230088,25	542050,56	8,53	8,53	22,12	13,59	Relatief	8	31,04
--	1172174	0	15:50, 8 nov 2024			Polygoon	230078,66	542037,44	8,46	8,46	22,35	13,89	Relatief	8	31,36
--	1172175	0	15:50, 8 nov 2024			Polygoon	230099,17	542166,31	2,62	2,62	15,78	13,16	Relatief	7	30,87
--	1172176	0	15:50, 8 nov 2024			Polygoon	230084,28	542183,50	8,79	8,79	21,97	13,18	Relatief	7	32,74
--	1172177	0	15:50, 8 nov 2024			Polygoon	230083,08	542069,44	5,38	5,38	19,06	13,68	Relatief	4	11,43
--	1172178	0	15:50, 8 nov 2024			Polygoon	230085,52	542070,62	8,52	8,52	22,16	13,64	Relatief	8	32,58
--	1172180	0	15:50, 8 nov 2024			Polygoon	230108,59	542029,44	8,28	8,28	21,97	13,69	Relatief	4	16,25
--	1172181	0	15:50, 8 nov 2024			Polygoon	230097,02	542018,13	5,66	5,66	19,34	13,68	Relatief	4	11,37
--	1172182	0	15:50, 8 nov 2024			Polygoon	230088,61	542014,38	5,61	5,61	19,34	13,73	Relatief	6	19,90
--	1172183	0	15:50, 8 nov 2024			Polygoon	230088,56	542155,06	8,86	8,86	22,04	13,18	Relatief	15	36,55
--	1172185	0	15:50, 8 nov 2024			Polygoon	230099,77	542181,19	8,71	8,71	21,76	13,05	Relatief	7	34,05
--	1172186	0	15:50, 8 nov 2024			Polygoon	230095,75	542190,50	8,84	8,84	21,95	13,11	Relatief	6	32,77
--	1172190	0	15:50, 8 nov 2024			Polygoon	230105,36	542118,44	8,69	8,69	22,08	13,39	Relatief	4	30,80
--	1172191	0	15:50, 8 nov 2024			Polygoon	230108,20	542112,75	8,79	8,79	22,24	13,45	Relatief	4	30,53
--	1172192	0	15:50, 8 nov 2024			Polygoon	230131,50	542188,69	2,76	2,76	15,86	13,10	Relatief	6	24,20
--	1172193	0	15:50, 8 nov 2024			Polygoon	230122,11	542197,88	6,61	6,61	19,86	13,25	Relatief	9	38,49
--	1172194	0	15:50, 8 nov 2024			Polygoon	230114,59	542192,94	8,66	8,66	21,92	13,26	Relatief	6	32,80
--	1172195	0	15:50, 8 nov 2024			Polygoon	230117,31	542188,38	5,83	5,83	19,10	13,27	Relatief	4	14,22
--	1172196	0	15:50, 8 nov 2024			Polygoon	230108,42	542157,69	8,92	8,92	22,28	13,36	Relatief	4	31,23
--	1172198	0	15:50, 8 nov 2024			Polygoon	230125,55	542100,06	5,53	5,53	19,08	13,55	Relatief	5	11,64
--	1172199	0	15:50, 8 nov 2024			Polygoon	230137,39	542073,69	5,88	5,88	19,54	13,66	Relatief	4	12,45
--	1172202	0	15:50, 8 nov 2024			Polygoon	230134,20	542203,25	5,97	5,97	19,01	13,04	Relatief	4	11,44

Model: eerste model voor berekeningen
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Gebouwen, voor rekenmethode Wegverkeerslawaai - Omgevingswet, wegverkeer

Groep	Oppervlak	Min.lengte	Max.lengte	NEN3610ID	Namespace	LokaalID	Versie	Functie	Gebouwtype	BAG-id	Gemeente	Jaar	AHN-jaar	Trust	α(i=5)	ρ(i=5)	Cp	Zwevend
--	57,19	0,13	8,19									0	0		0,20	0,80	0 dB	False
--	8,81	0,13	3,22									0	0		0,20	0,80	0 dB	False
--	54,74	0,41	7,77									0	0		0,20	0,80	0 dB	False
--	53,39	0,13	7,77									0	0		0,20	0,80	0 dB	False
--	54,40	0,08	7,69									0	0		0,20	0,80	0 dB	False
--	39,94	0,87	7,58									0	0		0,20	0,80	0 dB	False
--	61,37	0,30	9,79									0	0		0,20	0,80	0 dB	False
--	8,14	2,71	2,96									0	0		0,20	0,80	0 dB	False
--	56,97	0,28	8,32									0	0		0,20	0,80	0 dB	False
--	15,16	2,68	5,22									0	0		0,20	0,80	0 dB	False
--	8,02	2,66	3,15									0	0		0,20	0,80	0 dB	False
--	21,31	0,20	6,69									0	0		0,20	0,80	0 dB	False
--	64,35	0,05	9,54									0	0		0,20	0,80	0 dB	False
--	65,14	0,83	10,44									0	0		0,20	0,80	0 dB	False
--	61,26	0,73	10,00									0	0		0,20	0,80	0 dB	False
--	57,67	6,36	8,97									0	0		0,20	0,80	0 dB	False
--	56,47	6,23	8,97									0	0		0,20	0,80	0 dB	False
--	31,69	0,09	8,40									0	0		0,20	0,80	0 dB	False
--	44,32	0,48	13,52									0	0		0,20	0,80	0 dB	False
--	60,94	0,22	10,46									0	0		0,20	0,80	0 dB	False
--	10,75	2,21	5,09									0	0		0,20	0,80	0 dB	False
--	57,95	5,99	9,55									0	0		0,20	0,80	0 dB	False
--	8,33	0,22	3,21									0	0		0,20	0,80	0 dB	False
--	9,61	2,87	3,48									0	0		0,20	0,80	0 dB	False
--	7,75	2,21	3,64									0	0		0,20	0,80	0 dB	False

Model: eerste model voor berekeningen
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Gebouwen, voor rekenmethode Wegverkeerslawaai - Omgevingswet, wegverkeer

Groep	Refl. 63	Refl. 125	Refl. 250	Refl. 500	Refl. 1k	Refl. 2k	Refl. 4k	Refl. 8k
--	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
--	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
--	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
--	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
--	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
--	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
--	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
--	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
--	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
--	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
--	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
--	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
--	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
--	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
--	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
--	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
--	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
--	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
--	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
--	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
--	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
--	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
--	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80

Model: eerste model voor berekeningen
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Gebouwen, voor rekenmethode Wegverkeerslawaai - Omgevingswet, wegverkeer

Groep	ItemID	Grp.ID	Datum	Naam	Omschr.	Vorm	X-1	Y-1	Hoogte	Rel.H	Abs.H	Maaiveld	Hdef.	Vormpunten	Omtrek
--	1172203	0	15:50, 8 nov 2024			Polygoon	230132,62	542218,37	8,87	8,87	21,92	13,05	Relatief	6	34,19
--	1172206	0	15:50, 8 nov 2024			Polygoon	230143,30	542061,44	5,59	5,59	19,49	13,90	Relatief	4	12,26
--	1172207	0	15:50, 8 nov 2024			Polygoon	230143,52	542058,75	8,85	8,85	22,82	13,97	Relatief	7	32,37
--	1172208	0	15:50, 8 nov 2024			Polygoon	230143,52	542058,75	8,91	8,91	22,88	13,97	Relatief	7	33,80
--	1172209	0	15:50, 8 nov 2024			Polygoon	230145,78	542056,56	5,47	5,47	19,44	13,97	Relatief	4	12,43
--	1172210	0	15:50, 8 nov 2024			Polygoon	230148,61	542131,38	8,69	8,69	22,01	13,32	Relatief	4	31,48
--	1172211	0	15:50, 8 nov 2024			Polygoon	230141,95	542216,06	2,12	2,12	15,26	13,14	Relatief	4	1,38
--	1172212	0	15:50, 8 nov 2024			Polygoon	230139,69	542043,63	8,74	8,74	22,36	13,62	Relatief	5	31,83
--	1172213	0	15:50, 8 nov 2024			Polygoon	230152,52	542034,38	8,74	8,74	22,53	13,79	Relatief	4	32,07
--	1172218	0	15:50, 8 nov 2024			Polygoon	230145,48	542185,19	8,66	8,66	21,74	13,08	Relatief	6	32,08
--	1172219	0	15:50, 8 nov 2024			Polygoon	230173,50	542210,81	8,81	8,81	21,90	13,09	Relatief	4	32,28
--	1172220	0	15:50, 8 nov 2024			Polygoon	230151,62	542239,25	8,90	8,90	21,94	13,04	Relatief	8	32,91
--	1172221	0	15:50, 8 nov 2024			Polygoon	230161,78	542230,13	5,96	5,96	19,04	13,08	Relatief	4	11,27
--	1172222	0	15:50, 8 nov 2024			Polygoon	230162,19	542233,81	5,89	5,89	18,96	13,07	Relatief	5	12,09
--	1172223	0	15:50, 8 nov 2024			Polygoon	230156,78	542242,69	8,68	8,68	21,75	13,07	Relatief	6	33,46
--	1172227	0	15:50, 8 nov 2024			Polygoon	230160,80	542149,69	8,84	8,84	22,14	13,30	Relatief	4	31,47
--	1172228	0	15:50, 8 nov 2024			Polygoon	230181,98	542133,25	8,71	8,71	22,08	13,37	Relatief	4	31,34
--	1172229	0	15:50, 8 nov 2024			Polygoon	230163,28	542092,38	8,85	8,85	22,31	13,46	Relatief	4	32,29
--	1172235	0	15:50, 8 nov 2024			Polygoon	230013,70	542192,75	2,69	2,69	15,75	13,06	Relatief	4	16,49
--	1172236	0	15:50, 8 nov 2024			Polygoon	230029,53	541983,81	3,58	3,58	16,75	13,17	Relatief	4	16,31
--	1172247	0	15:50, 8 nov 2024			Polygoon	230121,92	542171,69	2,47	2,47	15,63	13,16	Relatief	4	14,35
--	1172250	0	15:50, 8 nov 2024			Polygoon	230123,22	542112,81	2,86	2,86	16,41	13,55	Relatief	4	20,97
--	1172252	0	15:50, 8 nov 2024			Polygoon	230132,11	541967,06	2,53	2,53	16,08	13,55	Relatief	4	14,94
--	1172254	0	15:50, 8 nov 2024			Polygoon	230138,88	542090,75	2,62	2,62	15,84	13,22	Relatief	4	16,75
--	1172255	0	15:50, 8 nov 2024			Polygoon	230138,44	542116,75	2,55	2,55	15,70	13,15	Relatief	4	14,84

Model: eerste model voor berekeningen
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Gebouwen, voor rekenmethode Wegverkeerslawaai - Omgevingswet, wegverkeer

Groep	Oppervlak	Min.lengte	Max.lengte	NEN3610ID	Namespace	LokaalID	Versie	Functie	Gebouwtype	BAG-id	Gemeente	Jaar	AHN-jaar	Trust	α(i=5)	ρ(i=5)	Cp	Zwevend
--	67,03	0,22	10,77									0	0		0,20	0,80	0 dB	False
--	9,13	2,56	3,62									0	0		0,20	0,80	0 dB	False
--	58,37	0,87	9,11									0	0		0,20	0,80	0 dB	False
--	63,95	1,00	9,11									0	0		0,20	0,80	0 dB	False
--	9,58	2,85	3,46									0	0		0,20	0,80	0 dB	False
--	59,52	6,31	9,43									0	0		0,20	0,80	0 dB	False
--	0,10	0,21	0,51									0	0		0,20	0,80	0 dB	False
--	60,66	0,46	9,85									0	0		0,20	0,80	0 dB	False
--	61,90	6,44	9,78									0	0		0,20	0,80	0 dB	False
--	61,72	0,09	9,61									0	0		0,20	0,80	0 dB	False
--	62,72	6,52	9,62									0	0		0,20	0,80	0 dB	False
--	62,75	0,15	10,17									0	0		0,20	0,80	0 dB	False
--	7,63	2,27	3,48									0	0		0,20	0,80	0 dB	False
--	9,01	1,24	3,51									0	0		0,20	0,80	0 dB	False
--	64,76	0,23	10,39									0	0		0,20	0,80	0 dB	False
--	59,45	6,30	9,44									0	0		0,20	0,80	0 dB	False
--	58,87	6,24	9,43									0	0		0,20	0,80	0 dB	False
--	62,45	6,42	9,73									0	0		0,20	0,80	0 dB	False
--	16,99	4,11	4,13									0	0		0,20	0,80	0 dB	False
--	15,66	3,07	5,06									0	0		0,20	0,80	0 dB	False
--	12,73	3,21	3,98									0	0		0,20	0,80	0 dB	False
--	21,36	2,77	7,72									0	0		0,20	0,80	0 dB	False
--	13,78	3,32	4,15									0	0		0,20	0,80	0 dB	False
--	15,23	2,57	5,72									0	0		0,20	0,80	0 dB	False
--	13,55	3,23	4,18									0	0		0,20	0,80	0 dB	False

Model: eerste model voor berekeningen
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Gebouwen, voor rekenmethode Wegverkeerslawaai - Omgevingswet, wegverkeer

Groep	Refl. 63	Refl. 125	Refl. 250	Refl. 500	Refl. 1k	Refl. 2k	Refl. 4k	Refl. 8k
--	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
--	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
--	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
--	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
--	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
--	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
--	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
--	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
--	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
--	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
--	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
--	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
--	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
--	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
--	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
--	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
--	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
--	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
--	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
--	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
--	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
--	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
--	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80

Model: eerste model voor berekeningen
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Gebouwen, voor rekenmethode Wegverkeerslawaai - Omgevingswet, wegverkeer

Groep	ItemID	Grp.ID	Datum	Naam	Omschr.	Vorm	X-1	Y-1	Hoogte	Rel.H	Abs.H	Maaiveld	Hdef.	Vormpunten	Omtrek
--	1172257	0	15:50, 8 nov 2024			Polygoon	230146,48	542193,56	2,42	2,42	15,52	13,10	Relatief	4	14,07
--	1172259	0	15:50, 8 nov 2024			Polygoon	230152,03	542099,13	4,11	4,11	17,37	13,26	Relatief	4	18,31
--	1172260	0	15:50, 8 nov 2024			Polygoon	230147,06	542070,44	2,94	2,94	16,72	13,78	Relatief	6	23,49
--	1172261	0	15:50, 8 nov 2024			Polygoon	230155,80	542202,00	2,44	2,44	15,49	13,05	Relatief	4	14,09
--	1172263	0	15:50, 8 nov 2024			Polygoon	230162,25	542073,69	2,54	2,54	15,83	13,29	Relatief	4	14,66
--	1172264	0	15:50, 8 nov 2024			Polygoon	230170,73	542057,19	2,47	2,47	16,18	13,71	Relatief	4	14,10
--	1172265	0	15:50, 8 nov 2024			Polygoon	230175,34	542221,44	2,56	2,56	15,59	13,03	Relatief	4	16,81
--	1172266	0	15:50, 8 nov 2024			Polygoon	230178,73	542231,25	2,60	2,60	15,68	13,08	Relatief	4	29,19
--	1172267	0	15:50, 8 nov 2024			Polygoon	230179,86	542157,25	2,45	2,45	15,55	13,10	Relatief	4	15,20
--	1172268	0	15:50, 8 nov 2024			Polygoon	230178,69	542168,44	2,58	2,58	15,66	13,08	Relatief	4	16,99
--	1172270	0	15:50, 8 nov 2024			Polygoon	230181,41	541999,19	2,49	2,49	16,24	13,75	Relatief	4	14,13
--	1172271	0	15:50, 8 nov 2024			Polygoon	230182,91	542241,19	2,63	2,63	15,97	13,34	Relatief	4	23,20
--	1172272	0	15:50, 8 nov 2024			Polygoon	230184,25	542066,31	2,54	2,54	15,96	13,42	Relatief	4	14,25
--	1172273	0	15:50, 8 nov 2024			Polygoon	230185,25	542160,63	2,52	2,52	15,65	13,13	Relatief	4	15,50
--	1172275	0	15:50, 8 nov 2024			Polygoon	230186,37	542146,69	2,44	2,44	15,52	13,08	Relatief	4	15,00
--	1172276	0	15:50, 8 nov 2024			Polygoon	230187,36	542001,38	2,48	2,48	16,07	13,59	Relatief	4	14,32
--	1172277	0	15:50, 8 nov 2024			Polygoon	230186,73	542150,44	2,45	2,45	15,55	13,10	Relatief	4	14,42
--	1172278	0	15:50, 8 nov 2024			Polygoon	230185,89	541994,06	2,46	2,46	16,03	13,57	Relatief	4	14,11
--	1172279	0	15:50, 8 nov 2024			Polygoon	230186,22	542004,50	2,49	2,49	16,09	13,60	Relatief	4	13,96
--	1172280	0	15:50, 8 nov 2024			Polygoon	230187,00	541991,06	2,45	2,45	15,97	13,52	Relatief	4	14,11
--	1172309	0	15:50, 8 nov 2024			Polygoon	230145,67	542073,06	2,96	2,96	16,68	13,72	Relatief	6	23,51
--	1172310	0	15:50, 8 nov 2024			Polygoon	230133,02	542097,19	2,65	2,65	15,92	13,27	Relatief	4	22,83
--	1172311	0	15:50, 8 nov 2024			Polygoon	230139,05	542087,81	2,63	2,63	16,04	13,41	Relatief	8	23,80
--	1172312	0	15:50, 8 nov 2024			Polygoon	230141,77	542097,81	2,65	2,65	15,96	13,31	Relatief	6	16,45
--	1172313	0	15:50, 8 nov 2024			Polygoon	230137,75	542093,06	2,61	2,61	15,85	13,24	Relatief	4	16,58

Model: eerste model voor berekeningen
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Gebouwen, voor rekenmethode Wegverkeerslawaai - Omgevingswet, wegverkeer

Groep	Oppervlak	Min.lengte	Max.lengte	NEN3610ID	Namespace	LokaalID	Versie	Functie	Gebouwtype	BAG-id	Gemeente	Jaar	AHN-jaar	Trust	α(i=5)	ρ(i=5)	Cp	Zwevend
--	12,26	3,18	3,86									0	0		0,20	0,80	0 dB	False
--	18,87	3,13	6,02									0	0		0,20	0,80	0 dB	False
--	26,48	0,14	8,74									0	0		0,20	0,80	0 dB	False
--	12,30	3,18	3,87									0	0		0,20	0,80	0 dB	False
--	13,23	3,18	4,14									0	0		0,20	0,80	0 dB	False
--	12,31	3,18	3,86									0	0		0,20	0,80	0 dB	False
--	16,41	3,06	5,34									0	0		0,20	0,80	0 dB	False
--	51,87	5,92	8,44									0	0		0,20	0,80	0 dB	False
--	14,43	3,68	3,90									0	0		0,20	0,80	0 dB	False
--	16,66	3,07	5,42									0	0		0,20	0,80	0 dB	False
--	12,38	3,20	3,86									0	0		0,20	0,80	0 dB	False
--	27,51	3,31	8,30									0	0		0,20	0,80	0 dB	False
--	12,57	3,20	3,92									0	0		0,20	0,80	0 dB	False
--	14,96	3,62	4,11									0	0		0,20	0,80	0 dB	False
--	13,97	3,44	4,04									0	0		0,20	0,80	0 dB	False
--	12,74	3,26	3,87									0	0		0,20	0,80	0 dB	False
--	12,85	3,20	4,00									0	0		0,20	0,80	0 dB	False
--	12,33	3,20	3,86									0	0		0,20	0,80	0 dB	False
--	12,03	3,07	3,88									0	0		0,20	0,80	0 dB	False
--	12,33	3,20	3,86									0	0		0,20	0,80	0 dB	False
--	26,53	0,13	8,74									0	0		0,20	0,80	0 dB	False
--	26,59	3,26	8,16									0	0		0,20	0,80	0 dB	False
--	28,09	0,13	8,69									0	0		0,20	0,80	0 dB	False
--	14,33	0,21	5,70									0	0		0,20	0,80	0 dB	False
--	14,70	2,57	5,72									0	0		0,20	0,80	0 dB	False

Model: eerste model voor berekeningen
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Gebouwen, voor rekenmethode Wegverkeerslawaai - Omgevingswet, wegverkeer

Groep	Refl. 63	Refl. 125	Refl. 250	Refl. 500	Refl. 1k	Refl. 2k	Refl. 4k	Refl. 8k
--	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
--	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
--	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
--	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
--	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
--	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
--	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
--	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
--	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
--	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
--	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
--	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
--	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
--	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
--	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
--	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
--	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
--	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
--	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
--	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
--	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
--	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
--	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80

Model: eerste model voor berekeningen
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Gebouwen, voor rekenmethode Wegverkeerslawaai - Omgevingswet, wegverkeer

Groep	ItemID	Grp.ID	Datum	Naam	Omschr.	Vorm	X-1	Y-1	Hoogte	Rel.H	Abs.H	Maaiveld	Hdef.	Vormpunten	Omtrek
--	1172314	0	15:50, 8 nov 2024			Polygoon	230147,22	542115,69	8,74	8,74	22,01	13,27	Relatief	4	31,50
--	1172315	0	15:50, 8 nov 2024			Polygoon	230133,94	542137,19	8,77	8,77	22,22	13,45	Relatief	4	31,50
--	1172316	0	15:50, 8 nov 2024			Polygoon	230140,58	542126,44	8,79	8,79	22,14	13,35	Relatief	4	31,50
--	1172317	0	15:50, 8 nov 2024			Polygoon	230134,88	542114,56	2,53	2,53	15,59	13,06	Relatief	4	14,85
--	1172318	0	15:50, 8 nov 2024			Polygoon	230145,05	542106,06	2,49	2,49	15,84	13,35	Relatief	4	14,69
--	1172319	0	15:50, 8 nov 2024			Polygoon	230151,55	542085,94	2,55	2,55	15,86	13,31	Relatief	4	14,33
--	1172320	0	15:50, 8 nov 2024			Polygoon	230160,41	542098,19	8,82	8,82	22,42	13,60	Relatief	4	32,40
--	1172321	0	15:50, 8 nov 2024			Polygoon	230177,72	542085,13	8,69	8,69	22,32	13,63	Relatief	4	32,40
--	1172322	0	15:50, 8 nov 2024			Polygoon	230188,05	542045,75	8,70	8,70	22,39	13,69	Relatief	4	31,96
--	1172323	0	15:50, 8 nov 2024			Polygoon	230145,53	541978,44	8,66	8,66	22,30	13,64	Relatief	4	32,32
--	1172324	0	15:50, 8 nov 2024			Polygoon	230181,30	542170,06	2,58	2,58	15,70	13,12	Relatief	4	17,04
--	1172325	0	15:50, 8 nov 2024			Polygoon	230178,69	542168,44	2,58	2,58	15,66	13,08	Relatief	4	17,01
--	1172326	0	15:50, 8 nov 2024			Polygoon	230171,36	542163,88	2,59	2,59	15,88	13,29	Relatief	4	16,88
--	1172327	0	15:50, 8 nov 2024			Polygoon	230178,41	542163,88	2,53	2,53	15,61	13,08	Relatief	4	13,65
--	1172328	0	15:50, 8 nov 2024			Polygoon	230179,75	542149,88	2,46	2,46	15,61	13,15	Relatief	4	13,44
--	1172329	0	15:50, 8 nov 2024			Polygoon	230141,53	542194,25	2,41	2,41	15,39	12,98	Relatief	4	14,09
--	1172330	0	15:50, 8 nov 2024			Polygoon	230146,95	542202,81	2,65	2,65	15,82	13,17	Relatief	4	23,07
--	1172331	0	15:50, 8 nov 2024			Polygoon	230154,80	542221,81	2,62	2,62	15,74	13,12	Relatief	4	22,92
--	1172332	0	15:50, 8 nov 2024			Polygoon	230160,14	542211,13	2,46	2,46	15,48	13,02	Relatief	4	14,09
--	1172333	0	15:50, 8 nov 2024			Polygoon	230170,75	542217,81	2,57	2,57	15,60	13,03	Relatief	6	16,72
--	1172334	0	15:50, 8 nov 2024			Polygoon	230169,48	542223,25	2,58	2,58	15,82	13,24	Relatief	4	16,70
--	1172335	0	15:50, 8 nov 2024			Polygoon	230183,02	542234,81	8,08	8,08	21,35	13,27	Relatief	4	27,48
--	1172336	0	15:50, 8 nov 2024			Polygoon	230135,81	542185,06	2,58	2,58	15,55	12,97	Relatief	4	16,94
--	1172337	0	15:50, 8 nov 2024			Polygoon	230134,83	542191,13	2,55	2,55	15,60	13,05	Relatief	5	16,78
--	1172338	0	15:50, 8 nov 2024			Polygoon	230131,06	542181,19	2,56	2,56	15,55	12,99	Relatief	4	16,95

Model: eerste model voor berekeningen
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Gebouwen, voor rekenmethode Wegverkeerslawaai - Omgevingswet, wegverkeer

Groep	Oppervlak	Min.lengte	Max.lengte	NEN3610ID	Namespace	LokaalID	Versie	Functie	Gebouwtype	BAG-id	Gemeente	Jaar	AHN-jaar	Trust	α(i=5)	ρ(i=5)	Cp	Zwevend
--	59,60	6,32	9,43									0	0		0,20	0,80	0 dB	False
--	59,60	6,32	9,43									0	0		0,20	0,80	0 dB	False
--	59,60	6,32	9,43									0	0		0,20	0,80	0 dB	False
--	13,58	3,23	4,18									0	0		0,20	0,80	0 dB	False
--	13,29	3,23	4,12									0	0		0,20	0,80	0 dB	False
--	12,70	3,21	3,96									0	0		0,20	0,80	0 dB	False
--	63,00	6,48	9,73									0	0		0,20	0,80	0 dB	False
--	63,00	6,48	9,73									0	0		0,20	0,80	0 dB	False
--	61,15	6,34	9,65									0	0		0,20	0,80	0 dB	False
--	62,56	6,43	9,73									0	0		0,20	0,80	0 dB	False
--	16,79	3,09	5,43									0	0		0,20	0,80	0 dB	False
--	16,71	3,07	5,43									0	0		0,20	0,80	0 dB	False
--	16,54	3,09	5,35									0	0		0,20	0,80	0 dB	False
--	11,17	2,71	4,11									0	0		0,20	0,80	0 dB	False
--	10,85	2,70	4,02									0	0		0,20	0,80	0 dB	False
--	12,31	3,18	3,86									0	0		0,20	0,80	0 dB	False
--	26,77	3,22	8,31									0	0		0,20	0,80	0 dB	False
--	26,10	3,13	8,33									0	0		0,20	0,80	0 dB	False
--	12,30	3,18	3,87									0	0		0,20	0,80	0 dB	False
--	16,18	0,31	5,30									0	0		0,20	0,80	0 dB	False
--	16,16	3,05	5,30									0	0		0,20	0,80	0 dB	False
--	46,70	6,16	7,62									0	0		0,20	0,80	0 dB	False
--	16,62	3,07	5,40									0	0		0,20	0,80	0 dB	False
--	16,26	1,10	5,36									0	0		0,20	0,80	0 dB	False
--	16,61	3,08	5,40									0	0		0,20	0,80	0 dB	False

Model: eerste model voor berekeningen
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Gebouwen, voor rekenmethode Wegverkeerslawaai - Omgevingswet, wegverkeer

Groep	Refl. 63	Refl. 125	Refl. 250	Refl. 500	Refl. 1k	Refl. 2k	Refl. 4k	Refl. 8k
--	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
--	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
--	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
--	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
--	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
--	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
--	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
--	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
--	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
--	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
--	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
--	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
--	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
--	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
--	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
--	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
--	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
--	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
--	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
--	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
--	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
--	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
--	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80

Model: eerste model voor berekeningen
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Gebouwen, voor rekenmethode Wegverkeerslawaai - Omgevingswet, wegverkeer

Groep	ItemID	Grp.ID	Datum	Naam	Omschr.	Vorm	X-1	Y-1	Hoogte	Rel.H	Abs.H	Maaiveld	Hdef.	Vormpunten	Omtrek
--	1172341	0	15:50, 8 nov 2024			Polygoon	230022,84	542206,88	8,54	8,54	21,65	13,11	Relatief	9	32,64
--	1172342	0	15:50, 8 nov 2024			Polygoon	230024,83	542203,00	5,49	5,49	18,60	13,11	Relatief	5	19,70
--	1172343	0	15:50, 8 nov 2024			Polygoon	230081,36	542080,56	5,57	5,57	19,13	13,56	Relatief	4	12,00
--	1172344	0	15:50, 8 nov 2024			Polygoon	230079,91	542083,19	8,52	8,52	21,94	13,42	Relatief	8	32,48
--	1172345	0	15:50, 8 nov 2024			Polygoon	230129,50	542170,50	8,87	8,87	22,06	13,19	Relatief	4	32,40
--	1172350	0	15:50, 8 nov 2024			Polygoon	230017,39	542212,00	5,46	5,46	18,60	13,14	Relatief	4	11,64
--	1172351	0	15:50, 8 nov 2024			Polygoon	230027,09	542197,94	5,36	5,36	18,47	13,11	Relatief	4	11,24
--	1172352	0	15:50, 8 nov 2024			Polygoon	230025,61	542200,38	8,53	8,53	21,63	13,10	Relatief	10	32,56
--	1172353	0	15:50, 8 nov 2024			Polygoon	230093,81	542073,69	8,47	8,47	22,24	13,77	Relatief	7	31,89
--	1172354	0	15:50, 8 nov 2024			Polygoon	230081,53	542073,00	5,55	5,55	19,33	13,78	Relatief	4	11,67
--	1172355	0	15:50, 8 nov 2024			Polygoon	230113,53	542160,81	8,95	8,95	22,23	13,28	Relatief	4	31,00
--	1172356	0	15:50, 8 nov 2024			Polygoon	230118,64	542163,88	8,95	8,95	22,15	13,20	Relatief	4	31,09
--	1172359	0	15:50, 8 nov 2024			Polygoon	230140,80	541848,13	2,61	2,61	15,16	12,55	Relatief	12	24,08
--	1172360	0	15:50, 8 nov 2024			Polygoon	230011,00	542219,06	2,73	2,73	15,71	12,98	Relatief	4	20,00
--	1172361	0	15:50, 8 nov 2024			Polygoon	230106,48	542166,94	2,37	2,37	15,53	13,16	Relatief	4	14,08
--	1172362	0	15:50, 8 nov 2024			Polygoon	230114,11	542174,31	2,54	2,54	15,57	13,03	Relatief	4	18,88
--	1172364	0	15:50, 8 nov 2024			Polygoon	230124,37	542194,18	0,61	0,61	13,88	13,27	Relatief	4	23,44
--	1172365	0	15:50, 8 nov 2024			Polygoon	230189,64	540892,56	2,90	2,90	16,22	13,32	Relatief	6	17,00
--	1172366	0	15:50, 8 nov 2024			Polygoon	230115,14	540677,69	5,61	5,61	18,43	12,82	Relatief	4	1,99
--	1172367	0	15:50, 8 nov 2024			Polygoon	230011,17	540702,19	8,53	8,53	21,76	13,23	Relatief	10	65,50
--	1172368	0	15:50, 8 nov 2024			Polygoon	230063,08	540847,94	9,56	9,56	22,88	13,32	Relatief	10	96,07
--	1172369	0	15:50, 8 nov 2024			Polygoon	230126,61	540682,06	9,94	9,94	22,69	12,75	Relatief	19	40,72
--	1172370	0	15:50, 8 nov 2024			Polygoon	230142,55	540669,94	11,46	11,46	24,03	12,57	Relatief	11	40,75
--	1172371	0	15:50, 8 nov 2024			Polygoon	230149,08	540705,69	5,95	5,95	18,90	12,95	Relatief	9	25,24
--	1172372	0	15:50, 8 nov 2024			Polygoon	230149,37	540705,38	9,62	9,62	22,57	12,95	Relatief	15	37,25

Model: eerste model voor berekeningen
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Gebouwen, voor rekenmethode Wegverkeerslawaai - Omgevingswet, wegverkeer

Groep	Oppervlak	Min.lengte	Max.lengte	NEN3610ID	Namespace	LokaalID	Versie	Functie	Gebouwtype	BAG-id	Gemeente	Jaar	AHN-jaar	Trust	α(i=5)	ρ(i=5)	Cp	Zwevend
--	58,97	0,29	8,17									0	0		0,20	0,80	0 dB	False
--	20,35	2,69	7,02									0	0		0,20	0,80	0 dB	False
--	8,98	2,92	3,09									0	0		0,20	0,80	0 dB	False
--	59,31	0,09	8,19									0	0		0,20	0,80	0 dB	False
--	63,46	6,63	9,57									0	0		0,20	0,80	0 dB	False
--	8,46	2,75	2,99									0	0		0,20	0,80	0 dB	False
--	7,87	2,59	2,91									0	0		0,20	0,80	0 dB	False
--	56,97	0,08	8,15									0	0		0,20	0,80	0 dB	False
--	56,54	0,31	8,32									0	0		0,20	0,80	0 dB	False
--	8,49	2,84	3,08									0	0		0,20	0,80	0 dB	False
--	56,80	5,94	9,55									0	0		0,20	0,80	0 dB	False
--	57,24	5,89	9,57									0	0		0,20	0,80	0 dB	False
--	26,29	0,50	5,36									0	0		0,20	0,80	0 dB	False
--	24,02	4,01	6,00									0	0		0,20	0,80	0 dB	False
--	12,17	3,05	3,98									0	0		0,20	0,80	0 dB	False
--	16,56	2,31	7,14									0	0		0,20	0,80	0 dB	False
--	27,77	3,22	8,45									0	0		0,20	0,80	0 dB	False
--	15,58	0,35	5,47									0	0		0,20	0,80	0 dB	False
--	0,23	0,33	0,60									0	0		0,20	0,80	0 dB	False
--	223,07	0,19	16,75									0	0		0,20	0,80	0 dB	False
--	430,09	1,13	18,09									0	0		0,20	0,80	0 dB	False
--	85,88	0,32	5,61									0	0		0,20	0,80	0 dB	False
--	80,84	0,38	12,09									0	0		0,20	0,80	0 dB	False
--	25,89	0,43	6,97									0	0		0,20	0,80	0 dB	False
--	75,65	0,10	10,44									0	0		0,20	0,80	0 dB	False

Model: eerste model voor berekeningen
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Gebouwen, voor rekenmethode Wegverkeerslawaai - Omgevingswet, wegverkeer

Groep	Refl. 63	Refl. 125	Refl. 250	Refl. 500	Refl. 1k	Refl. 2k	Refl. 4k	Refl. 8k
--	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
--	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
--	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
--	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
--	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
--	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
--	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
--	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
--	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
--	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
--	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
--	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
--	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
--	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
--	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
--	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
--	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
--	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
--	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
--	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
--	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
--	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
--	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80

Model: eerste model voor berekeningen
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Gebouwen, voor rekenmethode Wegverkeerslawaai - Omgevingswet, wegverkeer

Groep	ItemID	Grp.ID	Datum	Naam	Omschr.	Vorm	X-1	Y-1	Hoogte	Rel.H	Abs.H	Maaiveld	Hdef.	Vormpunten	Omtrek
--	1172373	0	15:50, 8 nov 2024			Polygoon	230163,17	540719,00	10,64	10,64	23,84	13,20	Relatief	16	40,27
--	1172374	0	15:50, 8 nov 2024			Polygoon	230170,11	540673,94	6,03	6,03	18,76	12,73	Relatief	9	41,91
--	1172375	0	15:50, 8 nov 2024			Polygoon	230175,98	540738,31	6,01	6,01	19,33	13,32	Relatief	11	26,22
--	1172376	0	15:50, 8 nov 2024			Polygoon	230176,27	540737,75	9,28	9,28	22,60	13,32	Relatief	17	41,13
--	1172377	0	15:50, 8 nov 2024			Polygoon	230183,06	540758,25	9,17	9,17	22,47	13,30	Relatief	16	36,58
--	1172378	0	15:50, 8 nov 2024			Polygoon	230189,30	540766,50	6,20	6,20	19,51	13,31	Relatief	6	25,65
--	1172379	0	15:50, 8 nov 2024			Polygoon	230201,39	540793,87	5,44	5,44	18,79	13,35	Relatief	10	27,30
--	1172380	0	15:50, 8 nov 2024			Polygoon	230201,52	540793,87	9,05	9,05	22,40	13,35	Relatief	17	48,63
--	1172381	0	15:50, 8 nov 2024			Polygoon	230200,98	540671,75	11,01	11,01	23,82	12,81	Relatief	11	40,99
--	1172382	0	15:50, 8 nov 2024			Polygoon	230337,77	540865,63	9,73	9,73	22,82	13,09	Relatief	7	34,23
--	1172383	0	15:50, 8 nov 2024			Polygoon	230337,86	540865,63	3,37	3,37	16,46	13,09	Relatief	6	18,67
--	1172384	0	15:50, 8 nov 2024			Polygoon	230324,70	540862,56	6,58	6,58	19,61	13,03	Relatief	8	26,93
--	1172385	0	15:50, 8 nov 2024			Polygoon	230354,73	540771,63	6,21	6,21	19,56	13,35	Relatief	7	25,86
--	1172386	0	15:50, 8 nov 2024			Polygoon	230359,09	540757,06	9,78	9,78	22,90	13,12	Relatief	8	37,17
--	1172387	0	15:50, 8 nov 2024			Polygoon	230354,05	540666,75	5,94	5,94	18,76	12,82	Relatief	6	27,41
--	1172388	0	15:50, 8 nov 2024			Polygoon	230358,97	540721,13	9,75	9,75	22,87	13,12	Relatief	10	36,25
--	1172389	0	15:50, 8 nov 2024			Polygoon	230358,75	540710,00	5,63	5,63	18,70	13,07	Relatief	7	26,32
--	1172390	0	15:50, 8 nov 2024			Polygoon	230359,27	540707,06	9,60	9,60	22,66	13,06	Relatief	9	36,76
--	1172391	0	15:50, 8 nov 2024			Polygoon	230359,08	540671,25	9,59	9,59	22,45	12,86	Relatief	8	36,24
--	1172392	0	15:50, 8 nov 2024			Polygoon	230358,83	540674,31	5,69	5,69	18,57	12,88	Relatief	6	26,84
--	1172393	0	15:50, 8 nov 2024			Polygoon	230354,05	540702,38	8,26	8,26	21,27	13,01	Relatief	7	25,78
--	1172394	0	15:50, 8 nov 2024			Polygoon	230359,09	540686,00	9,93	9,93	22,93	13,00	Relatief	10	36,01
--	1172395	0	15:50, 8 nov 2024			Polygoon	230354,05	540735,50	10,14	10,14	23,25	13,11	Relatief	8	36,40
--	1172396	0	15:50, 8 nov 2024			Polygoon	230354,91	540875,94	9,20	9,20	22,23	13,03	Relatief	15	35,74
--	1172397	0	15:50, 8 nov 2024			Polygoon	230366,02	540769,81	10,14	10,14	23,49	13,35	Relatief	12	38,70

Model: eerste model voor berekeningen
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Gebouwen, voor rekenmethode Wegverkeerslawaai - Omgevingswet, wegverkeer

Groep	Oppervlak	Min.lengte	Max.lengte	NEN3610ID	Namespace	LokaalID	Versie	Functie	Gebouwtype	BAG-id	Gemeente	Jaar	AHN-jaar	Trust	α(i=5)	ρ(i=5)	Cp	Zwevend
--	83,17	0,09	11,00									0	0		0,20	0,80	0 dB	False
--	82,58	0,32	12,46									0	0		0,20	0,80	0 dB	False
--	28,46	0,63	6,50									0	0		0,20	0,80	0 dB	False
--	86,36	0,20	10,54									0	0		0,20	0,80	0 dB	False
--	71,70	0,20	9,09									0	0		0,20	0,80	0 dB	False
--	26,98	3,00	6,75									0	0		0,20	0,80	0 dB	False
--	35,50	0,08	9,48									0	0		0,20	0,80	0 dB	False
--	128,19	0,08	7,65									0	0		0,20	0,80	0 dB	False
--	85,66	0,46	11,77									0	0		0,20	0,80	0 dB	False
--	67,39	0,09	10,72									0	0		0,20	0,80	0 dB	False
--	19,20	0,09	6,25									0	0		0,20	0,80	0 dB	False
--	27,19	0,13	8,68									0	0		0,20	0,80	0 dB	False
--	29,60	1,12	7,01									0	0		0,20	0,80	0 dB	False
--	76,60	0,27	10,44									0	0		0,20	0,80	0 dB	False
--	26,19	2,62	7,50									0	0		0,20	0,80	0 dB	False
--	74,87	0,13	10,44									0	0		0,20	0,80	0 dB	False
--	26,88	1,63	7,50									0	0		0,20	0,80	0 dB	False
--	74,58	0,22	10,44									0	0		0,20	0,80	0 dB	False
--	75,58	0,06	10,45									0	0		0,20	0,80	0 dB	False
--	27,87	2,72	7,50									0	0		0,20	0,80	0 dB	False
--	25,66	1,06	7,48									0	0		0,20	0,80	0 dB	False
--	73,38	0,12	10,44									0	0		0,20	0,80	0 dB	False
--	76,20	0,12	10,44									0	0		0,20	0,80	0 dB	False
--	66,48	0,15	10,54									0	0		0,20	0,80	0 dB	False
--	75,90	0,70	11,53									0	0		0,20	0,80	0 dB	False

Model: eerste model voor berekeningen
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Gebouwen, voor rekenmethode Wegverkeerslawaai - Omgevingswet, wegverkeer

Groep	Refl. 63	Refl. 125	Refl. 250	Refl. 500	Refl. 1k	Refl. 2k	Refl. 4k	Refl. 8k
--	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
--	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
--	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
--	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
--	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
--	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
--	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
--	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
--	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
--	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
--	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
--	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
--	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
--	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
--	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
--	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
--	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
--	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
--	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
--	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
--	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
--	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
--	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80

Model: eerste model voor berekeningen
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Gebouwen, voor rekenmethode Wegverkeerslawaai - Omgevingswet, wegverkeer

Groep	ItemID	Grp.ID	Datum	Naam	Omschr.	Vorm	X-1	Y-1	Hoogte	Rel.H	Abs.H	Maaiveld	Hdef.	Vormpunten	Omtrek
--	1172398	0	15:50, 8 nov 2024			Polygoon	230363,38	540771,75	6,76	6,76	20,11	13,35	Relatief	8	22,38
--	1172399	0	15:50, 8 nov 2024			Polygoon	230225,41	540790,06	10,24	10,24	23,53	13,29	Relatief	11	37,49
--	1172400	0	15:50, 8 nov 2024			Polygoon	230228,39	540793,19	7,74	7,74	20,95	13,21	Relatief	7	23,29
--	1172401	0	15:50, 8 nov 2024			Polygoon	230230,63	540662,06	5,69	5,69	18,46	12,77	Relatief	10	25,94
--	1172402	0	15:50, 8 nov 2024			Polygoon	230233,23	540788,38	11,13	11,13	24,45	13,32	Relatief	13	45,77
--	1172403	0	15:50, 8 nov 2024			Polygoon	230248,52	540684,13	9,70	9,70	22,57	12,87	Relatief	14	33,56
--	1172404	0	15:50, 8 nov 2024			Polygoon	230253,25	540679,81	6,18	6,18	19,04	12,86	Relatief	4	8,96
--	1172405	0	15:50, 8 nov 2024			Polygoon	230248,52	540684,13	6,00	6,00	18,87	12,87	Relatief	8	25,78
--	1172406	0	15:50, 8 nov 2024			Polygoon	230238,98	540883,44	6,13	6,13	19,53	13,40	Relatief	4	10,62
--	1172407	0	15:50, 8 nov 2024			Polygoon	230245,86	540881,94	8,87	8,87	22,08	13,21	Relatief	24	51,92
--	1172408	0	15:50, 8 nov 2024			Polygoon	230256,72	540713,00	5,73	5,73	18,44	12,71	Relatief	5	17,25
--	1172409	0	15:50, 8 nov 2024			Polygoon	230261,91	540711,19	9,83	9,83	22,53	12,70	Relatief	7	39,43
--	1172410	0	15:50, 8 nov 2024			Polygoon	230260,02	540883,19	9,76	9,76	23,01	13,25	Relatief	8	39,16
--	1172411	0	15:50, 8 nov 2024			Polygoon	230274,52	540737,62	5,44	5,44	18,34	12,90	Relatief	8	17,92
--	1172412	0	15:50, 8 nov 2024			Polygoon	230276,67	540736,56	9,53	9,53	22,45	12,92	Relatief	8	34,69
--	1172413	0	15:50, 8 nov 2024			Polygoon	230273,50	540795,94	10,62	10,62	23,68	13,06	Relatief	10	51,25
--	1172414	0	15:50, 8 nov 2024			Polygoon	230289,53	540743,56	9,73	9,73	22,81	13,08	Relatief	15	34,83
--	1172415	0	15:50, 8 nov 2024			Polygoon	230287,77	540740,13	6,12	6,12	19,19	13,07	Relatief	4	8,92
--	1172416	0	15:50, 8 nov 2024			Polygoon	230281,95	540742,25	6,23	6,23	19,25	13,02	Relatief	9	26,99
--	1172417	0	15:50, 8 nov 2024			Polygoon	230282,03	540865,38	9,04	9,04	22,34	13,30	Relatief	15	39,25
--	1172418	0	15:50, 8 nov 2024			Polygoon	230281,38	540788,00	10,30	10,30	23,47	13,17	Relatief	10	39,40
--	1172419	0	15:50, 8 nov 2024			Polygoon	230283,81	540782,12	7,67	7,67	20,92	13,25	Relatief	6	22,28
--	1172420	0	15:50, 8 nov 2024			Polygoon	230298,20	540667,06	3,42	3,42	16,21	12,79	Relatief	8	23,81
--	1172421	0	15:50, 8 nov 2024			Polygoon	230291,78	540760,63	9,40	9,40	22,53	13,13	Relatief	13	40,34
--	1172422	0	15:50, 8 nov 2024			Polygoon	230310,81	540859,31	5,73	5,73	19,03	13,30	Relatief	5	8,68

Model: eerste model voor berekeningen
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Gebouwen, voor rekenmethode Wegverkeerslawaai - Omgevingswet, wegverkeer

Groep	Oppervlak	Min.lengte	Max.lengte	NEN3610ID	Namespace	LokaalID	Versie	Functie	Gebouwtype	BAG-id	Gemeente	Jaar	AHN-jaar	Trust	α(i=5)	ρ(i=5)	Cp	Zwevend
--	22,54	0,71	5,99									0	0		0,20	0,80	0 dB	False
--	76,12	0,16	11,56									0	0		0,20	0,80	0 dB	False
--	22,89	1,69	5,97									0	0		0,20	0,80	0 dB	False
--	28,27	0,28	7,01									0	0		0,20	0,80	0 dB	False
--	85,97	0,28	11,74									0	0		0,20	0,80	0 dB	False
--	63,17	0,23	9,38									0	0		0,20	0,80	0 dB	False
--	2,15	0,55	3,97									0	0		0,20	0,80	0 dB	False
--	24,02	0,23	6,44									0	0		0,20	0,80	0 dB	False
--	4,41	0,72	4,28									0	0		0,20	0,80	0 dB	False
--	108,81	0,17	5,71									0	0		0,20	0,80	0 dB	False
--	15,75	0,62	6,01									0	0		0,20	0,80	0 dB	False
--	63,15	0,95	10,91									0	0		0,20	0,80	0 dB	False
--	68,46	0,23	10,70									0	0		0,20	0,80	0 dB	False
--	16,35	0,07	5,98									0	0		0,20	0,80	0 dB	False
--	62,64	0,21	10,91									0	0		0,20	0,80	0 dB	False
--	129,30	0,50	11,81									0	0		0,20	0,80	0 dB	False
--	65,25	0,07	9,45									0	0		0,20	0,80	0 dB	False
--	2,40	0,50	3,86									0	0		0,20	0,80	0 dB	False
--	23,64	0,28	6,46									0	0		0,20	0,80	0 dB	False
--	83,09	0,38	5,99									0	0		0,20	0,80	0 dB	False
--	77,86	0,33	11,56									0	0		0,20	0,80	0 dB	False
--	21,54	0,38	6,03									0	0		0,20	0,80	0 dB	False
--	22,88	0,58	6,00									0	0		0,20	0,80	0 dB	False
--	88,44	0,48	7,63									0	0		0,20	0,80	0 dB	False
--	1,75	0,59	3,55									0	0		0,20	0,80	0 dB	False

Model: eerste model voor berekeningen
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Gebouwen, voor rekenmethode Wegverkeerslawaai - Omgevingswet, wegverkeer

Groep	Refl. 63	Refl. 125	Refl. 250	Refl. 500	Refl. 1k	Refl. 2k	Refl. 4k	Refl. 8k
--	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
--	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
--	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
--	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
--	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
--	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
--	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
--	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
--	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
--	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
--	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
--	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
--	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
--	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
--	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
--	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
--	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
--	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
--	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
--	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
--	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
--	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
--	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80

Model: eerste model voor berekeningen
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Gebouwen, voor rekenmethode Wegverkeerslawaai - Omgevingswet, wegverkeer

Groep	ItemID	Grp.ID	Datum	Naam	Omschr.	Vorm	X-1	Y-1	Hoogte	Rel.H	Abs.H	Maaiveld	Hdef.	Vormpunten	Omtrek
--	1172423	0	15:50, 8 nov 2024			Polygoon	230302,95	540785,37	10,49	10,49	23,78	13,29	Relatief	10	39,07
--	1172424	0	15:50, 8 nov 2024			Polygoon	230302,05	540781,00	6,15	6,15	19,48	13,33	Relatief	6	27,18
--	1172425	0	15:50, 8 nov 2024			Polygoon	230310,50	540859,75	9,03	9,03	22,35	13,32	Relatief	14	38,99
--	1172426	0	15:50, 8 nov 2024			Polygoon	230313,53	540742,44	5,69	5,69	18,81	13,12	Relatief	4	16,89
--	1172427	0	15:50, 8 nov 2024			Polygoon	230320,14	540740,81	9,72	9,72	22,96	13,24	Relatief	6	37,67
--	1172428	0	15:50, 8 nov 2024			Polygoon	230319,11	540661,88	6,50	6,50	19,48	12,98	Relatief	9	22,94
--	1172429	0	15:50, 8 nov 2024			Polygoon	230378,91	540671,38	10,05	10,05	22,94	12,89	Relatief	15	36,71
--	1172430	0	15:50, 8 nov 2024			Polygoon	230379,97	540698,00	5,78	5,78	18,90	13,12	Relatief	9	26,67
--	1172431	0	15:50, 8 nov 2024			Polygoon	230390,19	540690,56	9,69	9,69	22,72	13,03	Relatief	9	36,70
--	1172432	0	15:50, 8 nov 2024			Polygoon	230379,83	540716,63	7,36	7,36	20,51	13,15	Relatief	10	25,39
--	1172433	0	15:50, 8 nov 2024			Polygoon	230379,80	540717,13	10,12	10,12	23,27	13,15	Relatief	12	37,52
--	1172434	0	15:50, 8 nov 2024			Polygoon	230380,31	540734,31	9,92	9,92	23,02	13,10	Relatief	15	41,47
--	1172435	0	15:50, 8 nov 2024			Polygoon	230385,28	540733,56	5,74	5,74	18,86	13,12	Relatief	9	26,74
--	1172436	0	15:50, 8 nov 2024			Polygoon	230380,02	540752,25	9,49	9,49	22,65	13,16	Relatief	12	38,47
--	1172437	0	15:50, 8 nov 2024			Polygoon	230380,34	540741,31	9,58	9,58	22,71	13,13	Relatief	10	36,41
--	1172438	0	15:50, 8 nov 2024			Polygoon	230385,63	540765,63	10,69	10,69	24,05	13,36	Relatief	11	40,55
--	1172439	0	15:50, 8 nov 2024			Polygoon	230386,64	540762,69	5,65	5,65	18,95	13,30	Relatief	7	26,06
--	1172440	0	15:50, 8 nov 2024			Polygoon	230037,80	540837,56	6,26	6,26	19,61	13,35	Relatief	4	97,19
--	1172441	0	15:50, 8 nov 2024			Polygoon	230047,66	540709,00	7,38	7,38	20,52	13,14	Relatief	4	36,75
--	1172442	0	15:50, 8 nov 2024			Polygoon	230058,02	540662,56	2,53	2,53	14,99	12,46	Relatief	6	27,76
--	1172443	0	15:50, 8 nov 2024			Polygoon	230050,33	540770,69	4,67	4,67	17,82	13,15	Relatief	4	26,33
--	1172444	0	15:50, 8 nov 2024			Polygoon	230159,69	540695,81	2,66	2,66	15,39	12,73	Relatief	4	10,28
--	1172445	0	15:50, 8 nov 2024			Polygoon	230165,48	540686,56	2,31	2,31	15,02	12,71	Relatief	4	13,29
--	1172446	0	15:50, 8 nov 2024			Polygoon	230169,80	540718,44	3,59	3,59	16,79	13,20	Relatief	4	13,45
--	1172447	0	15:50, 8 nov 2024			Polygoon	230180,78	540737,50	2,97	2,97	16,29	13,32	Relatief	4	13,31

Model: eerste model voor berekeningen
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Gebouwen, voor rekenmethode Wegverkeerslawaai - Omgevingswet, wegverkeer

Groep	Oppervlak	Min.lengte	Max.lengte	NEN3610ID	Namespace	LokaalID	Versie	Functie	Gebouwtype	BAG-id	Gemeente	Jaar	AHN-jaar	Trust	α(i=5)	ρ(i=5)	Cp	Zwevend
--	83,25	0,17	11,74									0	0		0,20	0,80	0 dB	False
--	31,25	2,95	7,03									0	0		0,20	0,80	0 dB	False
--	85,92	0,09	8,06									0	0		0,20	0,80	0 dB	False
--	11,18	1,61	6,81									0	0		0,20	0,80	0 dB	False
--	78,86	1,22	12,07									0	0		0,20	0,80	0 dB	False
--	22,00	0,43	5,97									0	0		0,20	0,80	0 dB	False
--	76,53	0,06	10,44									0	0		0,20	0,80	0 dB	False
--	25,23	0,34	7,49									0	0		0,20	0,80	0 dB	False
--	77,35	0,13	10,94									0	0		0,20	0,80	0 dB	False
--	25,65	0,12	7,49									0	0		0,20	0,80	0 dB	False
--	75,87	0,12	10,44									0	0		0,20	0,80	0 dB	False
--	81,60	0,32	10,44									0	0		0,20	0,80	0 dB	False
--	25,42	0,32	7,49									0	0		0,20	0,80	0 dB	False
--	77,98	0,11	10,44									0	0		0,20	0,80	0 dB	False
--	74,06	0,12	10,44									0	0		0,20	0,80	0 dB	False
--	85,39	0,45	11,78									0	0		0,20	0,80	0 dB	False
--	29,32	1,52	7,01									0	0		0,20	0,80	0 dB	False
--	368,91	9,39	39,18									0	0		0,20	0,80	0 dB	False
--	84,14	8,69	9,68									0	0		0,20	0,80	0 dB	False
--	47,52	1,40	7,75									0	0		0,20	0,80	0 dB	False
--	35,94	3,87	9,30									0	0		0,20	0,80	0 dB	False
--	6,53	2,29	2,85									0	0		0,20	0,80	0 dB	False
--	9,69	2,16	4,48									0	0		0,20	0,80	0 dB	False
--	11,23	3,08	3,66									0	0		0,20	0,80	0 dB	False
--	11,04	3,15	3,51									0	0		0,20	0,80	0 dB	False

Model: eerste model voor berekeningen
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Gebouwen, voor rekenmethode Wegverkeerslawaai - Omgevingswet, wegverkeer

Groep	Refl. 63	Refl. 125	Refl. 250	Refl. 500	Refl. 1k	Refl. 2k	Refl. 4k	Refl. 8k
--	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
--	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
--	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
--	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
--	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
--	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
--	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
--	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
--	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
--	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
--	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
--	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
--	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
--	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
--	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
--	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
--	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
--	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
--	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
--	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
--	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
--	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
--	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80

Model: eerste model voor berekeningen
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Gebouwen, voor rekenmethode Wegverkeerslawaai - Omgevingswet, wegverkeer

Groep	ItemID	Grp.ID	Datum	Naam	Omschr.	Vorm	X-1	Y-1	Hoogte	Rel.H	Abs.H	Maaiveld	Hdef.	Vormpunten	Omtrek
--	1172448	0	15:50, 8 nov 2024			Polygoon	230242,31	540705,69	2,84	2,84	15,71	12,87	Relatief	4	11,84
--	1172449	0	15:50, 8 nov 2024			Polygoon	230262,95	540735,75	2,83	2,83	15,73	12,90	Relatief	4	11,84
--	1172450	0	15:50, 8 nov 2024			Polygoon	230312,89	540726,38	2,74	2,74	15,66	12,92	Relatief	6	12,63
--	1172451	0	15:50, 8 nov 2024			Polygoon	230316,39	540726,31	3,18	3,18	16,08	12,90	Relatief	4	19,57
--	1172452	0	15:50, 8 nov 2024			Polygoon	230320,67	540880,56	3,60	3,60	16,71	13,11	Relatief	4	15,21
--	1172453	0	15:50, 8 nov 2024			Polygoon	230381,11	540636,94	5,29	5,29	17,99	12,70	Relatief	6	8,78
--	1172454	0	15:50, 8 nov 2024			Polygoon	230319,27	540675,75	5,94	5,94	18,80	12,86	Relatief	7	22,71
--	1172455	0	15:50, 8 nov 2024			Polygoon	230320,47	540684,63	6,43	6,43	19,30	12,87	Relatief	10	23,51
--	1172456	0	15:50, 8 nov 2024			Polygoon	230319,50	540684,19	10,29	10,29	23,14	12,85	Relatief	14	38,31
--	1172457	0	15:50, 8 nov 2024			Polygoon	230297,77	540692,75	5,85	5,85	18,73	12,88	Relatief	8	33,20
--	1172458	0	15:50, 8 nov 2024			Polygoon	230297,81	540677,75	4,57	4,57	17,46	12,89	Relatief	6	23,54
--	1172459	0	15:50, 8 nov 2024			Polygoon	230298,53	540674,25	10,07	10,07	22,92	12,85	Relatief	10	37,94
--	1172460	0	15:50, 8 nov 2024			Polygoon	230294,48	540783,13	7,92	7,92	21,19	13,27	Relatief	8	23,13
--	1172461	0	15:50, 8 nov 2024			Polygoon	230293,34	540783,25	10,30	10,30	23,56	13,26	Relatief	12	38,59
--	1172462	0	15:50, 8 nov 2024			Polygoon	230214,94	540790,31	10,15	10,15	23,48	13,33	Relatief	10	37,85
--	1172463	0	15:50, 8 nov 2024			Polygoon	230195,02	540777,06	10,23	10,23	23,41	13,18	Relatief	15	47,90
--	1172464	0	15:50, 8 nov 2024			Polygoon	230157,19	540709,38	10,37	10,37	23,52	13,15	Relatief	16	39,56
--	1172465	0	15:50, 8 nov 2024			Polygoon	230132,84	540679,19	7,40	7,40	20,11	12,71	Relatief	6	19,77
--	1172466	0	15:50, 8 nov 2024			Polygoon	230205,75	540665,63	6,07	6,07	18,80	12,73	Relatief	9	24,27
--	1172467	0	15:50, 8 nov 2024			Polygoon	230240,73	540674,06	6,18	6,18	18,90	12,72	Relatief	10	25,16
--	1172468	0	15:50, 8 nov 2024			Polygoon	230249,34	540674,75	9,80	9,80	22,60	12,80	Relatief	16	34,41
--	1172469	0	15:50, 8 nov 2024			Polygoon	230265,72	540701,25	9,46	9,46	22,36	12,90	Relatief	8	34,61
--	1172470	0	15:50, 8 nov 2024			Polygoon	230246,33	540706,88	2,85	2,85	15,75	12,90	Relatief	4	11,84
--	1172471	0	15:50, 8 nov 2024			Polygoon	230279,06	540725,94	9,55	9,55	22,44	12,89	Relatief	8	34,27
--	1172472	0	15:50, 8 nov 2024			Polygoon	230287,45	540754,31	6,06	6,06	18,96	12,90	Relatief	13	24,77

Model: eerste model voor berekeningen
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Gebouwen, voor rekenmethode Wegverkeerslawaai - Omgevingswet, wegverkeer

Groep	Oppervlak	Min.lengte	Max.lengte	NEN3610ID	Namespace	LokaalID	Versie	Functie	Gebouwtype	BAG-id	Gemeente	Jaar	AHN-jaar	Trust	α(i=5)	ρ(i=5)	Cp	Zwevend
--	8,75	2,88	3,03									0	0		0,20	0,80	0 dB	False
--	8,75	2,83	3,09									0	0		0,20	0,80	0 dB	False
--	8,05	0,20	4,48									0	0		0,20	0,80	0 dB	False
--	21,72	3,45	6,63									0	0		0,20	0,80	0 dB	False
--	14,19	3,30	4,31									0	0		0,20	0,80	0 dB	False
--	4,63	0,06	2,52									0	0		0,20	0,80	0 dB	False
--	21,22	1,13	6,00									0	0		0,20	0,80	0 dB	False
--	21,36	0,14	6,00									0	0		0,20	0,80	0 dB	False
--	76,16	0,06	11,53									0	0		0,20	0,80	0 dB	False
--	34,92	0,94	7,38									0	0		0,20	0,80	0 dB	False
--	21,24	1,47	6,00									0	0		0,20	0,80	0 dB	False
--	75,20	0,19	11,53									0	0		0,20	0,80	0 dB	False
--	22,09	1,07	6,03									0	0		0,20	0,80	0 dB	False
--	76,11	0,25	11,56									0	0		0,20	0,80	0 dB	False
--	75,57	0,63	11,56									0	0		0,20	0,80	0 dB	False
--	92,29	0,17	10,06									0	0		0,20	0,80	0 dB	False
--	78,64	0,08	11,00									0	0		0,20	0,80	0 dB	False
--	19,79	0,46	6,58									0	0		0,20	0,80	0 dB	False
--	21,98	0,44	6,05									0	0		0,20	0,80	0 dB	False
--	25,29	0,34	6,44									0	0		0,20	0,80	0 dB	False
--	61,79	0,08	9,38									0	0		0,20	0,80	0 dB	False
--	57,37	0,14	10,91									0	0		0,20	0,80	0 dB	False
--	8,75	2,88	3,03									0	0		0,20	0,80	0 dB	False
--	57,47	0,09	10,97									0	0		0,20	0,80	0 dB	False
--	22,75	0,38	6,46									0	0		0,20	0,80	0 dB	False

Model: eerste model voor berekeningen
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Gebouwen, voor rekenmethode Wegverkeerslawaai - Omgevingswet, wegverkeer

Groep	Refl. 63	Refl. 125	Refl. 250	Refl. 500	Refl. 1k	Refl. 2k	Refl. 4k	Refl. 8k
--	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
--	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
--	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
--	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
--	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
--	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
--	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
--	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
--	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
--	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
--	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
--	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
--	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
--	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
--	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
--	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
--	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
--	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
--	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
--	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
--	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
--	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
--	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80

Model: eerste model voor berekeningen
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Gebouwen, voor rekenmethode Wegverkeerslawaai - Omgevingswet, wegverkeer

Groep	ItemID	Grp.ID	Datum	Naam	Omschr.	Vorm	X-1	Y-1	Hoogte	Rel.H	Abs.H	Maaiveld	Hdef.	Vormpunten	Omtrek
--	1172473	0	15:50, 8 nov 2024			Polygoon	230292,69	540749,12	6,23	6,23	19,16	12,93	Relatief	4	9,48
--	1172474	0	15:50, 8 nov 2024			Polygoon	230288,94	540753,50	9,68	9,68	22,57	12,89	Relatief	19	35,03
--	1172475	0	15:50, 8 nov 2024			Polygoon	230242,61	540750,00	10,21	10,21	23,34	13,13	Relatief	8	33,40
--	1172476	0	15:50, 8 nov 2024			Polygoon	230121,78	540731,06	9,69	9,69	22,83	13,14	Relatief	6	9,19
--	1172477	0	15:50, 8 nov 2024			Polygoon	230213,53	540686,25	10,15	10,15	23,05	12,90	Relatief	10	32,24
--	1172478	0	15:50, 8 nov 2024			Polygoon	230246,09	540735,38	10,22	10,22	23,29	13,07	Relatief	8	32,42
--	1172479	0	15:50, 8 nov 2024			Polygoon	230265,83	540769,88	7,39	7,39	20,53	13,14	Relatief	9	18,62
--	1172480	0	15:50, 8 nov 2024			Polygoon	230260,16	540766,44	10,26	10,26	23,48	13,22	Relatief	6	32,56
--	1172481	0	15:50, 8 nov 2024			Polygoon	230249,88	540739,44	6,19	6,19	19,31	13,12	Relatief	6	14,51
--	1172482	0	15:50, 8 nov 2024			Polygoon	230237,19	540725,25	10,13	10,13	23,14	13,01	Relatief	7	34,05
--	1172483	0	15:50, 8 nov 2024			Polygoon	230218,89	540710,25	10,28	10,28	23,21	12,93	Relatief	8	33,64
--	1172484	0	15:50, 8 nov 2024			Polygoon	230219,62	540697,00	7,96	7,96	20,85	12,89	Relatief	12	30,35
--	1172485	0	15:50, 8 nov 2024			Polygoon	230213,37	540686,31	6,01	6,01	18,91	12,90	Relatief	4	14,73
--	1172486	0	15:50, 8 nov 2024			Polygoon	230215,89	540771,75	5,83	5,83	18,85	13,02	Relatief	4	14,62
--	1172487	0	15:50, 8 nov 2024			Polygoon	230221,75	540760,87	6,01	6,01	18,84	12,83	Relatief	4	5,57
--	1172488	0	15:50, 8 nov 2024			Polygoon	230208,84	540763,31	5,76	5,76	18,66	12,90	Relatief	4	14,46
--	1172489	0	15:50, 8 nov 2024			Polygoon	230210,45	540762,44	5,77	5,77	18,66	12,89	Relatief	4	14,44
--	1172490	0	15:50, 8 nov 2024			Polygoon	230218,14	540754,69	10,22	10,22	23,02	12,80	Relatief	8	32,67
--	1172491	0	15:50, 8 nov 2024			Polygoon	230216,88	540752,50	6,29	6,29	19,09	12,80	Relatief	4	6,79
--	1172492	0	15:50, 8 nov 2024			Polygoon	230216,88	540752,50	6,06	6,06	18,86	12,80	Relatief	4	7,67
--	1172493	0	15:50, 8 nov 2024			Polygoon	230203,95	540745,69	10,26	10,26	23,08	12,82	Relatief	13	36,08
--	1172494	0	15:50, 8 nov 2024			Polygoon	230201,69	540746,88	7,79	7,79	20,63	12,84	Relatief	11	29,82
--	1172495	0	15:50, 8 nov 2024			Polygoon	230197,55	540740,50	5,88	5,88	18,71	12,83	Relatief	7	14,45
--	1172496	0	15:50, 8 nov 2024			Polygoon	230201,45	540726,69	5,88	5,88	18,65	12,77	Relatief	4	7,48
--	1172497	0	15:50, 8 nov 2024			Polygoon	230200,08	540723,63	5,92	5,92	18,74	12,82	Relatief	4	4,73

Model: eerste model voor berekeningen
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Gebouwen, voor rekenmethode Wegverkeerslawaai - Omgevingswet, wegverkeer

Groep	Oppervlak	Min.lengte	Max.lengte	NEN3610ID	Namespace	LokaalID	Versie	Functie	Gebouwtype	BAG-id	Gemeente	Jaar	AHN-jaar	Trust	α(i=5)	ρ(i=5)	Cp	Zwevend
--	3,16	0,78	3,95									0	0		0,20	0,80	0 dB	False
--	62,01	0,05	9,45									0	0		0,20	0,80	0 dB	False
--	51,13	0,17	10,37									0	0		0,20	0,80	0 dB	False
--	2,35	0,13	3,99									0	0		0,20	0,80	0 dB	False
--	57,31	0,94	9,38									0	0		0,20	0,80	0 dB	False
--	58,63	0,98	10,33									0	0		0,20	0,80	0 dB	False
--	17,05	0,14	5,98									0	0		0,20	0,80	0 dB	False
--	58,99	0,98	10,37									0	0		0,20	0,80	0 dB	False
--	9,88	0,09	5,43									0	0		0,20	0,80	0 dB	False
--	60,39	0,97	10,27									0	0		0,20	0,80	0 dB	False
--	51,59	0,22	10,42									0	0		0,20	0,80	0 dB	False
--	28,11	0,15	6,95									0	0		0,20	0,80	0 dB	False
--	10,35	1,72	5,48									0	0		0,20	0,80	0 dB	False
--	10,27	1,89	5,42									0	0		0,20	0,80	0 dB	False
--	1,04	0,24	2,40									0	0		0,20	0,80	0 dB	False
--	9,94	1,82	5,40									0	0		0,20	0,80	0 dB	False
--	9,75	1,76	5,44									0	0		0,20	0,80	0 dB	False
--	53,30	0,80	10,09									0	0		0,20	0,80	0 dB	False
--	1,84	0,49	2,82									0	0		0,20	0,80	0 dB	False
--	1,54	0,13	3,42									0	0		0,20	0,80	0 dB	False
--	61,38	0,33	10,45									0	0		0,20	0,80	0 dB	False
--	26,54	0,33	6,02									0	0		0,20	0,80	0 dB	False
--	9,67	0,50	5,49									0	0		0,20	0,80	0 dB	False
--	1,38	0,35	3,33									0	0		0,20	0,80	0 dB	False
--	0,70	0,11	2,09									0	0		0,20	0,80	0 dB	False

Model: eerste model voor berekeningen
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Gebouwen, voor rekenmethode Wegverkeerslawaai - Omgevingswet, wegverkeer

Groep	Refl. 63	Refl. 125	Refl. 250	Refl. 500	Refl. 1k	Refl. 2k	Refl. 4k	Refl. 8k
--	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
--	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
--	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
--	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
--	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
--	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
--	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
--	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
--	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
--	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
--	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
--	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
--	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
--	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
--	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
--	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
--	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
--	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
--	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
--	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
--	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
--	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
--	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80

Model: eerste model voor berekeningen
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Gebouwen, voor rekenmethode Wegverkeerslawaai - Omgevingswet, wegverkeer

Groep	ItemID	Grp.ID	Datum	Naam	Omschr.	Vorm	X-1	Y-1	Hoogte	Rel.H	Abs.H	Maaiveld	Hdef.	Vormpunten	Omtrek
--	1172498	0	15:50, 8 nov 2024			Polygoon	230189,45	540720,50	10,23	10,23	23,16	12,93	Relatief	15	40,41
--	1172499	0	15:50, 8 nov 2024			Polygoon	230187,86	540717,88	8,04	8,04	20,97	12,93	Relatief	9	19,16
--	1172500	0	15:50, 8 nov 2024			Polygoon	230186,72	540714,75	10,20	10,20	23,08	12,88	Relatief	8	32,92
--	1172501	0	15:50, 8 nov 2024			Polygoon	230191,47	540702,50	6,31	6,31	19,18	12,87	Relatief	5	8,32
--	1172502	0	15:50, 8 nov 2024			Polygoon	230186,30	540694,69	10,13	10,13	22,98	12,85	Relatief	6	30,79
--	1172503	0	15:50, 8 nov 2024			Polygoon	230099,89	540720,62	9,56	9,56	22,53	12,97	Relatief	14	79,10
--	1172504	0	15:50, 8 nov 2024			Polygoon	230138,17	540812,25	4,57	4,57	17,91	13,34	Relatief	4	26,18
--	1172505	0	15:50, 8 nov 2024			Polygoon	230260,39	540752,94	2,90	2,90	16,08	13,18	Relatief	6	18,84
--	1172506	0	15:50, 8 nov 2024			Polygoon	230268,87	540755,19	2,88	2,88	15,89	13,01	Relatief	4	18,70
--	1172507	0	15:50, 8 nov 2024			Polygoon	230254,02	540737,37	2,55	2,55	15,54	12,99	Relatief	4	10,11
--	1172508	0	15:50, 8 nov 2024			Polygoon	230240,55	540708,06	2,58	2,58	15,55	12,97	Relatief	4	10,15
--	1172509	0	15:50, 8 nov 2024			Polygoon	230242,41	540711,50	2,58	2,58	15,46	12,88	Relatief	4	10,14
--	1172510	0	15:50, 8 nov 2024			Polygoon	230170,08	540710,25	2,45	2,45	15,13	12,68	Relatief	4	9,99
--	1172511	0	15:50, 8 nov 2024			Polygoon	230226,69	540683,06	2,45	2,45	15,30	12,85	Relatief	4	12,42
--	1172512	0	15:50, 8 nov 2024			Polygoon	230140,59	540792,44	4,63	4,63	18,10	13,47	Relatief	4	29,74
--	1172513	0	15:50, 8 nov 2024			Polygoon	230189,97	540756,75	2,99	2,99	16,30	13,31	Relatief	4	14,89
--	1172514	0	15:50, 8 nov 2024			Polygoon	230074,04	540785,46	4,14	4,14	17,74	13,60	Relatief	4	35,04
--	1172515	0	15:50, 8 nov 2024			Polygoon	230366,28	540757,21	2,53	2,53	15,77	13,24	Relatief	4	13,22
--	1172516	0	15:50, 8 nov 2024			Polygoon	230613,61	540877,75	2,56	2,56	14,98	12,42	Relatief	6	15,33
--	1172517	0	15:50, 8 nov 2024			Polygoon	230787,17	541068,00	2,49	2,49	14,92	12,43	Relatief	4	15,43
--	1172518	0	15:50, 8 nov 2024			Polygoon	230519,50	540900,56	10,16	10,16	22,66	12,50	Relatief	15	35,87
--	1172519	0	15:50, 8 nov 2024			Polygoon	230519,06	540897,50	6,53	6,53	19,01	12,48	Relatief	9	28,59
--	1172520	0	15:50, 8 nov 2024			Polygoon	230536,56	540897,81	9,96	9,96	22,41	12,45	Relatief	11	32,99
--	1172521	0	15:50, 8 nov 2024			Polygoon	230536,44	540897,75	9,96	9,96	22,41	12,45	Relatief	15	34,08
--	1172522	0	15:50, 8 nov 2024			Polygoon	230536,02	540977,13	10,07	10,07	22,20	12,13	Relatief	18	37,85

Model: eerste model voor berekeningen
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Gebouwen, voor rekenmethode Wegverkeerslawaai - Omgevingswet, wegverkeer

Groep	Oppervlak	Min.lengte	Max.lengte	NEN3610ID	Namespace	LokaalID	Versie	Functie	Gebouwtype	BAG-id	Gemeente	Jaar	AHN-jaar	Trust	α(i=5)	ρ(i=5)	Cp	Zwevend
--	61,93	0,09	10,33									0	0		0,20	0,80	0 dB	False
--	18,72	0,06	6,01									0	0		0,20	0,80	0 dB	False
--	59,34	0,06	10,05									0	0		0,20	0,80	0 dB	False
--	1,82	0,69	3,18									0	0		0,20	0,80	0 dB	False
--	53,25	0,09	10,22									0	0		0,20	0,80	0 dB	False
--	251,71	0,99	10,70									0	0		0,20	0,80	0 dB	False
--	37,66	4,27	8,85									0	0		0,20	0,80	0 dB	False
--	20,02	0,20	6,16									0	0		0,20	0,80	0 dB	False
--	19,64	3,19	6,16									0	0		0,20	0,80	0 dB	False
--	6,07	1,96	3,10									0	0		0,20	0,80	0 dB	False
--	6,10	1,93	3,13									0	0		0,20	0,80	0 dB	False
--	6,08	1,92	3,13									0	0		0,20	0,80	0 dB	False
--	5,86	1,88	3,11									0	0		0,20	0,80	0 dB	False
--	9,64	3,05	3,17									0	0		0,20	0,80	0 dB	False
--	44,84	4,14	10,67									0	0		0,20	0,80	0 dB	False
--	13,85	3,67	3,77									0	0		0,20	0,80	0 dB	False
--	75,20	7,51	10,01									0	0		0,20	0,80	0 dB	False
--	10,78	2,92	3,69									0	0		0,20	0,80	0 dB	False
--	13,18	0,25	4,22									0	0		0,20	0,80	0 dB	False
--	14,73	3,37	4,21									0	0		0,20	0,80	0 dB	False
--	68,40	0,38	6,69									0	0		0,20	0,80	0 dB	False
--	32,98	0,49	7,97									0	0		0,20	0,80	0 dB	False
--	45,01	0,09	8,56									0	0		0,20	0,80	0 dB	False
--	65,64	0,09	6,69									0	0		0,20	0,80	0 dB	False
--	73,29	0,11	11,02									0	0		0,20	0,80	0 dB	False

Model: eerste model voor berekeningen
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Gebouwen, voor rekenmethode Wegverkeerslawaai - Omgevingswet, wegverkeer

Groep	Refl. 63	Refl. 125	Refl. 250	Refl. 500	Refl. 1k	Refl. 2k	Refl. 4k	Refl. 8k
--	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
--	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
--	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
--	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
--	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
--	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
--	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
--	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
--	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
--	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
--	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
--	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
--	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
--	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
--	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
--	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
--	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
--	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
--	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
--	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
--	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
--	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
--	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80

Model: eerste model voor berekeningen
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Gebouwen, voor rekenmethode Wegverkeerslawaai - Omgevingswet, wegverkeer

Groep	ItemID	Grp.ID	Datum	Naam	Omschr.	Vorm	X-1	Y-1	Hoogte	Rel.H	Abs.H	Maaiveld	Hdef.	Vormpunten	Omtrek
--	1172523	0	15:50, 8 nov 2024			Polygoon	230533,09	540970,50	6,76	6,76	18,91	12,15	Relatief	14	31,31
--	1172524	0	15:50, 8 nov 2024			Polygoon	230530,72	540965,88	10,11	10,11	22,38	12,27	Relatief	14	36,38
--	1172525	0	15:50, 8 nov 2024			Polygoon	230531,31	540967,00	7,38	7,38	19,64	12,26	Relatief	7	22,65
--	1172526	0	15:50, 8 nov 2024			Polygoon	230530,41	540834,50	2,65	2,65	15,67	13,02	Relatief	5	18,24
--	1172527	0	15:50, 8 nov 2024			Polygoon	230532,75	540823,75	8,21	8,21	21,47	13,26	Relatief	13	42,53
--	1172528	0	15:50, 8 nov 2024			Polygoon	230531,98	540873,56	2,63	2,63	15,21	12,58	Relatief	4	18,10
--	1172529	0	15:50, 8 nov 2024			Polygoon	230459,98	540840,69	5,59	5,59	18,83	13,24	Relatief	6	34,02
--	1172530	0	15:50, 8 nov 2024			Polygoon	230463,14	540857,81	5,96	5,96	18,65	12,69	Relatief	4	8,64
--	1172531	0	15:50, 8 nov 2024			Polygoon	230462,59	540868,94	5,75	5,75	18,48	12,73	Relatief	7	26,37
--	1172532	0	15:50, 8 nov 2024			Polygoon	230468,03	540905,31	6,16	6,16	18,95	12,79	Relatief	5	18,54
--	1172533	0	15:50, 8 nov 2024			Polygoon	230469,50	540904,19	11,44	11,44	24,23	12,79	Relatief	16	35,09
--	1172534	0	15:50, 8 nov 2024			Polygoon	230494,17	540834,88	8,46	8,46	21,72	13,26	Relatief	14	53,88
--	1172535	0	15:50, 8 nov 2024			Polygoon	230491,00	540854,56	9,36	9,36	22,44	13,08	Relatief	13	44,99
--	1172536	0	15:50, 8 nov 2024			Polygoon	230494,34	540898,50	10,60	10,60	23,25	12,65	Relatief	9	32,90
--	1172537	0	15:50, 8 nov 2024			Polygoon	230494,34	540896,06	3,28	3,28	15,91	12,63	Relatief	4	10,35
--	1172538	0	15:50, 8 nov 2024			Polygoon	230504,81	540898,69	10,37	10,37	22,95	12,58	Relatief	12	33,80
--	1172539	0	15:50, 8 nov 2024			Polygoon	230510,58	540898,25	8,60	8,60	21,14	12,54	Relatief	10	32,80
--	1172540	0	15:50, 8 nov 2024			Polygoon	230500,47	540878,38	9,42	9,42	22,39	12,97	Relatief	15	49,23
--	1172541	0	15:50, 8 nov 2024			Polygoon	230492,69	540876,56	2,95	2,95	16,03	13,08	Relatief	3	7,29
--	1172542	0	15:50, 8 nov 2024			Polygoon	230506,78	540821,31	10,24	10,24	23,53	13,29	Relatief	8	36,74
--	1172543	0	15:50, 8 nov 2024			Polygoon	230523,05	540954,88	8,65	8,65	20,96	12,31	Relatief	12	52,52
--	1172544	0	15:50, 8 nov 2024			Polygoon	230539,89	541003,31	8,76	8,76	20,97	12,21	Relatief	12	40,64
--	1172545	0	15:50, 8 nov 2024			Polygoon	230538,55	540853,00	5,29	5,29	17,95	12,66	Relatief	5	16,68
--	1172546	0	15:50, 8 nov 2024			Polygoon	230542,64	540878,38	9,46	9,46	22,06	12,60	Relatief	6	36,00
--	1172547	0	15:50, 8 nov 2024			Polygoon	230543,70	540884,69	5,19	5,19	17,75	12,56	Relatief	4	15,87

Model: eerste model voor berekeningen
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Gebouwen, voor rekenmethode Wegverkeerslawaai - Omgevingswet, wegverkeer

Groep	Oppervlak	Min.lengte	Max.lengte	NEN3610ID	Namespace	LokaalID	Versie	Functie	Gebouwtype	BAG-id	Gemeente	Jaar	AHN-jaar	Trust	α(i=5)	ρ(i=5)	Cp	Zwevend
--	24,55	0,11	6,02									0	0		0,20	0,80	0 dB	False
--	74,58	0,14	11,48									0	0		0,20	0,80	0 dB	False
--	23,52	1,27	5,99									0	0		0,20	0,80	0 dB	False
--	18,62	2,90	6,02									0	0		0,20	0,80	0 dB	False
--	85,81	0,25	11,12									0	0		0,20	0,80	0 dB	False
--	18,28	3,05	6,00									0	0		0,20	0,80	0 dB	False
--	32,17	1,47	11,10									0	0		0,20	0,80	0 dB	False
--	2,96	0,69	3,64									0	0		0,20	0,80	0 dB	False
--	28,72	0,62	7,50									0	0		0,20	0,80	0 dB	False
--	22,06	1,85	4,96									0	0		0,20	0,80	0 dB	False
--	68,96	0,21	6,73									0	0		0,20	0,80	0 dB	False
--	113,36	0,78	9,19									0	0		0,20	0,80	0 dB	False
--	113,12	0,06	7,58									0	0		0,20	0,80	0 dB	False
--	63,87	0,25	9,31									0	0		0,20	0,80	0 dB	False
--	6,61	2,19	2,87									0	0		0,20	0,80	0 dB	False
--	64,01	0,25	6,63									0	0		0,20	0,80	0 dB	False
--	44,44	0,25	7,25									0	0		0,20	0,80	0 dB	False
--	116,88	0,19	7,60									0	0		0,20	0,80	0 dB	False
--	2,01	1,41	2,99									0	0		0,20	0,80	0 dB	False
--	73,78	0,08	11,59									0	0		0,20	0,80	0 dB	False
--	106,76	0,75	10,08									0	0		0,20	0,80	0 dB	False
--	82,25	0,14	10,09									0	0		0,20	0,80	0 dB	False
--	9,33	0,86	6,35									0	0		0,20	0,80	0 dB	False
--	72,74	0,61	11,62									0	0		0,20	0,80	0 dB	False
--	9,93	1,52	6,40									0	0		0,20	0,80	0 dB	False

Model: eerste model voor berekeningen
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Gebouwen, voor rekenmethode Wegverkeerslawaai - Omgevingswet, wegverkeer

Groep	Refl. 63	Refl. 125	Refl. 250	Refl. 500	Refl. 1k	Refl. 2k	Refl. 4k	Refl. 8k
--	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
--	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
--	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
--	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
--	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
--	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
--	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
--	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
--	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
--	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
--	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
--	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
--	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
--	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
--	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
--	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
--	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
--	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
--	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
--	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
--	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
--	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
--	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80

Model: eerste model voor berekeningen
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Gebouwen, voor rekenmethode Wegverkeerslawaai - Omgevingswet, wegverkeer

Groep	ItemID	Grp.ID	Datum	Naam	Omschr.	Vorm	X-1	Y-1	Hoogte	Rel.H	Abs.H	Maaiveld	Hdef.	Vormpunten	Omtrek
--	1172548	0	15:50, 8 nov 2024			Polygoon	230541,55	540872,19	5,24	5,24	17,87	12,63	Relatief	4	15,97
--	1172549	0	15:50, 8 nov 2024			Polygoon	230553,02	540874,25	9,47	9,47	22,15	12,68	Relatief	6	35,58
--	1172550	0	15:50, 8 nov 2024			Polygoon	230543,86	540950,63	2,76	2,76	14,76	12,00	Relatief	4	18,41
--	1172551	0	15:50, 8 nov 2024			Polygoon	230554,05	540901,81	10,43	10,43	22,93	12,50	Relatief	19	39,72
--	1172552	0	15:50, 8 nov 2024			Polygoon	230552,75	540897,50	6,69	6,69	19,21	12,52	Relatief	6	28,74
--	1172553	0	15:50, 8 nov 2024			Polygoon	230558,53	540893,69	7,09	7,09	19,66	12,57	Relatief	7	17,11
--	1172554	0	15:50, 8 nov 2024			Polygoon	230545,05	540967,38	2,60	2,60	14,57	11,97	Relatief	4	11,25
--	1172555	0	15:50, 8 nov 2024			Polygoon	230550,22	540977,63	2,62	2,62	14,70	12,08	Relatief	4	11,17
--	1172556	0	15:50, 8 nov 2024			Polygoon	230552,31	540986,00	2,71	2,71	14,91	12,20	Relatief	4	22,63
--	1172557	0	15:50, 8 nov 2024			Polygoon	230568,36	540954,13	9,73	9,73	21,90	12,17	Relatief	6	34,83
--	1172558	0	15:50, 8 nov 2024			Polygoon	230588,91	540837,25	9,73	9,73	22,56	12,83	Relatief	6	35,67
--	1172559	0	15:50, 8 nov 2024			Polygoon	230588,02	540831,06	5,45	5,45	18,26	12,81	Relatief	4	15,74
--	1172560	0	15:50, 8 nov 2024			Polygoon	230597,03	540881,63	9,30	9,30	21,78	12,48	Relatief	6	35,63
--	1172561	0	15:50, 8 nov 2024			Polygoon	230591,27	540850,12	9,27	9,27	22,14	12,87	Relatief	6	35,55
--	1172562	0	15:50, 8 nov 2024			Polygoon	230593,42	540862,63	5,59	5,59	18,31	12,72	Relatief	4	16,14
--	1172563	0	15:50, 8 nov 2024			Polygoon	230581,72	540858,25	9,47	9,47	22,13	12,66	Relatief	6	35,54
--	1172564	0	15:50, 8 nov 2024			Polygoon	230594,84	540869,12	5,39	5,39	18,02	12,63	Relatief	4	15,97
--	1172565	0	15:50, 8 nov 2024			Polygoon	230586,77	540894,63	4,92	4,92	17,36	12,44	Relatief	10	29,55
--	1172566	0	15:50, 8 nov 2024			Polygoon	230586,47	540894,69	10,20	10,20	22,65	12,45	Relatief	16	39,48
--	1172567	0	15:50, 8 nov 2024			Polygoon	230615,34	540896,13	8,69	8,69	21,05	12,36	Relatief	8	29,65
--	1172568	0	15:50, 8 nov 2024			Polygoon	230612,44	540893,50	10,87	10,87	23,21	12,34	Relatief	14	38,86
--	1172569	0	15:50, 8 nov 2024			Polygoon	230610,84	540830,94	7,80	7,80	20,67	12,87	Relatief	11	39,15
--	1172570	0	15:50, 8 nov 2024			Polygoon	230618,86	540872,88	5,40	5,40	17,92	12,52	Relatief	10	25,31
--	1172571	0	15:50, 8 nov 2024			Polygoon	230619,34	540872,75	8,99	8,99	21,52	12,53	Relatief	20	41,82
--	1172572	0	15:50, 8 nov 2024			Polygoon	230627,84	540893,88	10,92	10,92	23,24	12,32	Relatief	19	39,82

Model: eerste model voor berekeningen
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Gebouwen, voor rekenmethode Wegverkeerslawaai - Omgevingswet, wegverkeer

Groep	Oppervlak	Min.lengte	Max.lengte	NEN3610ID	Namespace	LokaalID	Versie	Functie	Gebouwtype	BAG-id	Gemeente	Jaar	AHN-jaar	Trust	α(i=5)	ρ(i=5)	Cp	Zwevend
--	10,48	1,61	6,35									0	0		0,20	0,80	0 dB	False
--	71,06	0,61	11,53									0	0		0,20	0,80	0 dB	False
--	19,22	3,20	6,00									0	0		0,20	0,80	0 dB	False
--	77,42	0,09	5,84									0	0		0,20	0,80	0 dB	False
--	49,18	0,92	7,84									0	0		0,20	0,80	0 dB	False
--	14,22	0,09	5,87									0	0		0,20	0,80	0 dB	False
--	7,84	2,51	3,06									0	0		0,20	0,80	0 dB	False
--	7,74	2,52	3,06									0	0		0,20	0,80	0 dB	False
--	26,74	3,35	7,96									0	0		0,20	0,80	0 dB	False
--	66,48	1,20	10,59									0	0		0,20	0,80	0 dB	False
--	71,31	0,61	11,60									0	0		0,20	0,80	0 dB	False
--	10,19	1,52	6,25									0	0		0,20	0,80	0 dB	False
--	71,37	0,62	11,55									0	0		0,20	0,80	0 dB	False
--	71,29	0,60	11,43									0	0		0,20	0,80	0 dB	False
--	10,98	1,69	6,35									0	0		0,20	0,80	0 dB	False
--	71,06	0,58	11,36									0	0		0,20	0,80	0 dB	False
--	10,31	1,54	6,39									0	0		0,20	0,80	0 dB	False
--	29,96	0,23	6,41									0	0		0,20	0,80	0 dB	False
--	76,61	0,23	7,43									0	0		0,20	0,80	0 dB	False
--	30,31	0,51	6,48									0	0		0,20	0,80	0 dB	False
--	76,28	0,38	7,43									0	0		0,20	0,80	0 dB	False
--	87,24	0,79	9,00									0	0		0,20	0,80	0 dB	False
--	28,15	0,14	6,54									0	0		0,20	0,80	0 dB	False
--	87,01	0,14	5,30									0	0		0,20	0,80	0 dB	False
--	75,89	0,18	5,91									0	0		0,20	0,80	0 dB	False

Model: eerste model voor berekeningen
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Gebouwen, voor rekenmethode Wegverkeerslawaai - Omgevingswet, wegverkeer

Groep	Refl. 63	Refl. 125	Refl. 250	Refl. 500	Refl. 1k	Refl. 2k	Refl. 4k	Refl. 8k
--	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
--	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
--	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
--	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
--	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
--	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
--	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
--	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
--	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
--	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
--	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
--	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
--	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
--	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
--	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
--	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
--	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
--	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
--	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
--	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
--	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
--	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
--	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80

Model: eerste model voor berekeningen
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Gebouwen, voor rekenmethode Wegverkeerslawaai - Omgevingswet, wegverkeer

Groep	ItemID	Grp.ID	Datum	Naam	Omschr.	Vorm	X-1	Y-1	Hoogte	Rel.H	Abs.H	Maaiveld	Hdef.	Vormpunten	Omtrek
--	1172573	0	15:50, 8 nov 2024			Polygoon	230619,70	540896,69	10,08	10,08	22,40	12,32	Relatief	14	46,01
--	1172574	0	15:50, 8 nov 2024			Polygoon	230663,42	540832,81	8,66	8,66	21,07	12,41	Relatief	16	56,11
--	1172575	0	15:50, 8 nov 2024			Polygoon	230672,56	540822,69	5,16	5,16	17,78	12,62	Relatief	9	27,39
--	1172576	0	15:50, 8 nov 2024			Polygoon	230756,66	541118,94	8,51	8,51	20,78	12,27	Relatief	14	43,86
--	1172577	0	15:50, 8 nov 2024			Polygoon	230756,47	541118,94	3,17	3,17	15,44	12,27	Relatief	6	13,63
--	1172578	0	15:50, 8 nov 2024			Polygoon	230759,14	541098,75	7,50	7,50	19,61	12,11	Relatief	8	50,45
--	1172579	0	15:50, 8 nov 2024			Polygoon	230783,80	541084,75	8,15	8,15	19,82	11,67	Relatief	8	49,93
--	1172591	0	15:50, 8 nov 2024			Polygoon	230513,92	540890,56	2,93	2,93	15,38	12,45	Relatief	4	17,02
--	1172592	0	15:50, 8 nov 2024			Polygoon	230531,83	540958,56	2,72	2,72	14,99	12,27	Relatief	6	29,55
--	1172593	0	15:50, 8 nov 2024			Polygoon	230534,41	540961,81	2,23	2,23	14,49	12,26	Relatief	4	15,51
--	1172594	0	15:50, 8 nov 2024			Polygoon	230535,41	540981,69	2,62	2,62	14,79	12,17	Relatief	4	18,32
--	1172595	0	15:50, 8 nov 2024			Polygoon	230503,09	540844,06	2,87	2,87	16,12	13,25	Relatief	4	18,27
--	1172596	0	15:50, 8 nov 2024			Polygoon	230597,23	540862,19	2,56	2,56	15,24	12,68	Relatief	4	18,13
--	1172597	0	15:50, 8 nov 2024			Polygoon	230607,59	540827,75	2,58	2,58	15,45	12,87	Relatief	4	18,14
--	1172602	0	15:50, 8 nov 2024			Polygoon	230537,36	540869,50	2,55	2,55	15,18	12,63	Relatief	4	18,10
--	1172603	0	15:50, 8 nov 2024			Polygoon	230528,55	540854,50	2,86	2,86	15,59	12,73	Relatief	4	18,08
--	1172604	0	15:50, 8 nov 2024			Polygoon	230560,98	540982,88	9,54	9,54	21,75	12,21	Relatief	8	38,26
--	1172605	0	15:50, 8 nov 2024			Polygoon	230573,20	540980,75	9,70	9,70	21,98	12,28	Relatief	8	35,46
--	1172606	0	15:50, 8 nov 2024			Polygoon	230562,47	540982,63	5,82	5,82	18,05	12,23	Relatief	4	13,17
--	1172607	0	15:50, 8 nov 2024			Polygoon	230571,89	540975,38	9,63	9,63	21,88	12,25	Relatief	8	33,26
--	1172608	0	15:50, 8 nov 2024			Polygoon	230560,02	540977,50	5,77	5,77	17,93	12,16	Relatief	4	12,97
--	1172609	0	15:50, 8 nov 2024			Polygoon	230570,39	540970,19	9,73	9,73	21,93	12,20	Relatief	4	31,40
--	1172610	0	15:50, 8 nov 2024			Polygoon	230558,09	540966,94	5,89	5,89	17,96	12,07	Relatief	4	13,26
--	1172611	0	15:50, 8 nov 2024			Polygoon	230569,42	540964,88	9,70	9,70	21,88	12,18	Relatief	8	32,94
--	1172612	0	15:50, 8 nov 2024			Polygoon	230559,50	540966,69	6,03	6,03	18,11	12,08	Relatief	4	13,37

Model: eerste model voor berekeningen
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Gebouwen, voor rekenmethode Wegverkeerslawaai - Omgevingswet, wegverkeer

Groep	Oppervlak	Min.lengte	Max.lengte	NEN3610ID	Namespace	LokaalID	Versie	Functie	Gebouwtype	BAG-id	Gemeente	Jaar	AHN-jaar	Trust	α(i=5)	ρ(i=5)	Cp	Zwevend
--	57,04	0,18	6,82									0	0		0,20	0,80	0 dB	False
--	146,21	0,51	9,96									0	0		0,20	0,80	0 dB	False
--	33,23	0,13	7,30									0	0		0,20	0,80	0 dB	False
--	98,29	0,19	8,74									0	0		0,20	0,80	0 dB	False
--	11,00	0,39	4,64									0	0		0,20	0,80	0 dB	False
--	116,70	2,77	10,58									0	0		0,20	0,80	0 dB	False
--	132,88	1,22	11,06									0	0		0,20	0,80	0 dB	False
--	17,34	3,37	5,13									0	0		0,20	0,80	0 dB	False
--	48,05	3,48	8,38									0	0		0,20	0,80	0 dB	False
--	15,03	3,79	3,94									0	0		0,20	0,80	0 dB	False
--	18,81	3,11	6,05									0	0		0,20	0,80	0 dB	False
--	18,83	3,14	6,00									0	0		0,20	0,80	0 dB	False
--	18,44	3,05	5,99									0	0		0,20	0,80	0 dB	False
--	18,50	3,10	5,97									0	0		0,20	0,80	0 dB	False
--	18,30	3,05	6,00									0	0		0,20	0,80	0 dB	False
--	18,27	3,05	6,00									0	0		0,20	0,80	0 dB	False
--	66,23	0,19	12,40									0	0		0,20	0,80	0 dB	False
--	58,85	0,25	11,41									0	0		0,20	0,80	0 dB	False
--	5,91	0,65	5,55									0	0		0,20	0,80	0 dB	False
--	56,96	0,19	11,23									0	0		0,20	0,80	0 dB	False
--	5,98	0,84	5,39									0	0		0,20	0,80	0 dB	False
--	55,63	5,40	10,32									0	0		0,20	0,80	0 dB	False
--	6,64	1,20	5,41									0	0		0,20	0,80	0 dB	False
--	56,14	0,19	10,92									0	0		0,20	0,80	0 dB	False
--	6,93	1,14	5,40									0	0		0,20	0,80	0 dB	False

Model: eerste model voor berekeningen
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Gebouwen, voor rekenmethode Wegverkeerslawaai - Omgevingswet, wegverkeer

Groep	Refl. 63	Refl. 125	Refl. 250	Refl. 500	Refl. 1k	Refl. 2k	Refl. 4k	Refl. 8k
--	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
--	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
--	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
--	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
--	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
--	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
--	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
--	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
--	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
--	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
--	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
--	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
--	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
--	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
--	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
--	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
--	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
--	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
--	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
--	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
--	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
--	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
--	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80

Model: eerste model voor berekeningen
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Gebouwen, voor rekenmethode Wegverkeerslawaai - Omgevingswet, wegverkeer

Groep	ItemID	Grp.ID	Datum	Naam	Omschr.	Vorm	X-1	Y-1	Hoogte	Rel.H	Abs.H	Maaiveld	Hdef.	Vormpunten	Omtrek
--	1172613	0	15:50, 8 nov 2024			Polygoon	230557,12	540961,63	5,94	5,94	18,00	12,06	Relatief	4	13,06
--	1172614	0	15:50, 8 nov 2024			Polygoon	230569,00	540959,50	9,98	9,98	22,15	12,17	Relatief	9	34,50
--	1172615	0	15:50, 8 nov 2024			Polygoon	230552,47	540982,19	2,61	2,61	14,76	12,15	Relatief	4	11,15
--	1172616	0	15:50, 8 nov 2024			Polygoon	230547,00	540972,06	2,64	2,64	14,64	12,00	Relatief	4	11,05
--	1172617	0	15:50, 8 nov 2024			Polygoon	230543,86	540950,63	2,74	2,74	14,74	12,00	Relatief	4	18,38
--	1172618	0	15:50, 8 nov 2024			Polygoon	230488,72	540991,06	2,64	2,64	15,05	12,41	Relatief	4	10,78
--	1172619	0	15:50, 8 nov 2024			Polygoon	230488,28	540974,19	2,69	2,69	15,13	12,44	Relatief	4	10,77
--	1172620	0	15:50, 8 nov 2024			Polygoon	230502,50	540998,25	2,71	2,71	15,13	12,42	Relatief	4	10,29
--	1172621	0	15:50, 8 nov 2024			Polygoon	230471,03	541030,19	9,56	9,56	22,26	12,70	Relatief	13	34,33
--	1172622	0	15:50, 8 nov 2024			Polygoon	230469,16	541026,50	9,11	9,11	21,83	12,72	Relatief	13	27,30
--	1172623	0	15:50, 8 nov 2024			Polygoon	230500,12	540991,31	8,63	8,63	21,03	12,40	Relatief	8	27,65
--	1172624	0	15:50, 8 nov 2024			Polygoon	230502,20	540994,75	9,60	9,60	22,02	12,42	Relatief	8	34,49
--	1172628	0	15:50, 8 nov 2024			Polygoon	230728,22	540848,19	7,91	7,91	20,33	12,42	Relatief	16	61,30
--	1172629	0	15:50, 8 nov 2024			Polygoon	230493,69	540980,00	8,76	8,76	21,16	12,40	Relatief	8	25,96
--	1172630	0	15:50, 8 nov 2024			Polygoon	230492,86	540980,50	9,61	9,61	22,02	12,41	Relatief	9	34,96
--	1172631	0	15:50, 8 nov 2024			Polygoon	230507,61	540983,69	9,69	9,69	22,08	12,39	Relatief	4	32,90
--	1172632	0	15:50, 8 nov 2024			Polygoon	230478,05	541021,81	9,59	9,59	22,09	12,50	Relatief	12	36,90
--	1172633	0	15:50, 8 nov 2024			Polygoon	230480,05	541020,69	8,79	8,79	21,28	12,49	Relatief	10	30,45
--	1172634	0	15:50, 8 nov 2024			Polygoon	230518,33	541002,00	6,46	6,46	18,81	12,35	Relatief	8	34,76
--	1172635	0	15:50, 8 nov 2024			Polygoon	230512,86	541005,25	9,71	9,71	22,11	12,40	Relatief	6	33,08
--	1172636	0	15:50, 8 nov 2024			Polygoon	230507,20	541007,50	9,57	9,57	21,96	12,39	Relatief	4	32,91
--	1172637	0	15:50, 8 nov 2024			Polygoon	230501,47	541010,31	9,85	9,85	22,22	12,37	Relatief	10	34,62
--	1172638	0	15:50, 8 nov 2024			Polygoon	230504,44	541009,13	9,56	9,56	21,94	12,38	Relatief	12	30,14
--	1172639	0	15:50, 8 nov 2024			Polygoon	230496,84	541012,75	9,67	9,67	22,04	12,37	Relatief	9	35,15
--	1172640	0	15:50, 8 nov 2024			Polygoon	230501,05	541015,44	8,88	8,88	21,23	12,35	Relatief	7	24,74

Model: eerste model voor berekeningen
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Gebouwen, voor rekenmethode Wegverkeerslawaai - Omgevingswet, wegverkeer

Groep	Oppervlak	Min.lengte	Max.lengte	NEN3610ID	Namespace	LokaalID	Versie	Functie	Gebouwtype	BAG-id	Gemeente	Jaar	AHN-jaar	Trust	α(i=5)	ρ(i=5)	Cp	Zwevend
--	6,07	0,93	5,42									0	0		0,20	0,80	0 dB	False
--	57,52	0,25	10,74									0	0		0,20	0,80	0 dB	False
--	7,70	2,52	3,06									0	0		0,20	0,80	0 dB	False
--	7,54	2,37	3,06									0	0		0,20	0,80	0 dB	False
--	19,12	3,19	6,00									0	0		0,20	0,80	0 dB	False
--	7,02	2,18	3,21									0	0		0,20	0,80	0 dB	False
--	7,01	2,17	3,18									0	0		0,20	0,80	0 dB	False
--	6,26	1,98	3,17									0	0		0,20	0,80	0 dB	False
--	65,58	0,05	10,43									0	0		0,20	0,80	0 dB	False
--	28,80	0,13	7,46									0	0		0,20	0,80	0 dB	False
--	27,49	0,16	7,51									0	0		0,20	0,80	0 dB	False
--	67,27	0,16	10,43									0	0		0,20	0,80	0 dB	False
--	159,06	0,52	7,53									0	0		0,20	0,80	0 dB	False
--	28,73	0,50	7,50									0	0		0,20	0,80	0 dB	False
--	65,64	0,50	10,40									0	0		0,20	0,80	0 dB	False
--	62,87	6,01	10,43									0	0		0,20	0,80	0 dB	False
--	67,06	0,09	10,43									0	0		0,20	0,80	0 dB	False
--	39,82	0,09	9,88									0	0		0,20	0,80	0 dB	False
--	27,22	0,49	7,57									0	0		0,20	0,80	0 dB	False
--	64,27	0,23	9,89									0	0		0,20	0,80	0 dB	False
--	63,03	6,07	10,38									0	0		0,20	0,80	0 dB	False
--	66,10	0,17	10,38									0	0		0,20	0,80	0 dB	False
--	27,61	0,17	7,48									0	0		0,20	0,80	0 dB	False
--	67,48	0,17	10,43									0	0		0,20	0,80	0 dB	False
--	26,38	0,23	7,48									0	0		0,20	0,80	0 dB	False

Model: eerste model voor berekeningen
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Gebouwen, voor rekenmethode Wegverkeerslawaai - Omgevingswet, wegverkeer

Groep	Refl. 63	Refl. 125	Refl. 250	Refl. 500	Refl. 1k	Refl. 2k	Refl. 4k	Refl. 8k
--	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
--	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
--	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
--	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
--	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
--	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
--	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
--	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
--	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
--	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
--	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
--	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
--	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
--	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
--	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
--	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
--	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
--	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
--	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
--	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
--	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
--	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
--	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80

Model: eerste model voor berekeningen
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Gebouwen, voor rekenmethode Wegverkeerslawaai - Omgevingswet, wegverkeer

Groep	ItemID	Grp.ID	Datum	Naam	Omschr.	Vorm	X-1	Y-1	Hoogte	Rel.H	Abs.H	Maaiveld	Hdef.	Vormpunten	Omtrek
--	1172641	0	15:50, 8 nov 2024			Polygoon	230484,83	541018,44	8,93	8,93	21,39	12,46	Relatief	7	25,13
--	1172642	0	15:50, 8 nov 2024			Polygoon	230486,33	541022,69	9,83	9,83	22,28	12,45	Relatief	9	35,13
--	1172643	0	15:50, 8 nov 2024			Polygoon	230459,59	541030,94	8,98	8,98	21,84	12,86	Relatief	12	27,02
--	1172644	0	15:50, 8 nov 2024			Polygoon	230456,45	541032,50	9,71	9,71	22,57	12,86	Relatief	12	34,58
--	1172645	0	15:50, 8 nov 2024			Polygoon	230492,11	540961,88	9,89	9,89	22,28	12,39	Relatief	10	36,75
--	1172646	0	15:50, 8 nov 2024			Polygoon	230492,05	540961,94	5,91	5,91	18,30	12,39	Relatief	8	26,44
--	1172647	0	15:50, 8 nov 2024			Polygoon	230456,59	540983,88	8,45	8,45	21,18	12,73	Relatief	8	24,80
--	1172648	0	15:50, 8 nov 2024			Polygoon	230462,11	540979,44	8,04	8,04	20,64	12,60	Relatief	6	24,63
--	1172649	0	15:50, 8 nov 2024			Polygoon	230465,48	540978,81	9,49	9,49	22,05	12,56	Relatief	8	36,00
--	1172650	0	15:50, 8 nov 2024			Polygoon	230473,44	540971,94	7,93	7,93	20,47	12,54	Relatief	8	25,71
--	1172651	0	15:50, 8 nov 2024			Polygoon	230470,83	540968,69	10,02	10,02	22,59	12,57	Relatief	10	35,87
--	1172652	0	15:50, 8 nov 2024			Polygoon	230477,14	540973,50	8,37	8,37	20,88	12,51	Relatief	7	25,68
--	1172653	0	15:50, 8 nov 2024			Polygoon	230475,17	540965,88	9,78	9,78	22,33	12,55	Relatief	9	35,71
--	1172654	0	15:50, 8 nov 2024			Polygoon	230477,56	540957,31	9,69	9,69	21,91	12,22	Relatief	4	33,00
--	1172655	0	15:50, 8 nov 2024			Polygoon	230719,47	540864,50	8,42	8,42	21,20	12,78	Relatief	14	65,04
--	1172656	0	15:50, 8 nov 2024			Polygoon	230511,39	540884,88	2,91	2,91	15,77	12,86	Relatief	4	20,25
--	1172657	0	15:50, 8 nov 2024			Polygoon	230759,89	540828,19	10,66	10,66	23,17	12,51	Relatief	10	40,36
--	1172658	0	15:50, 8 nov 2024			Polygoon	230756,22	540848,31	2,98	2,98	15,76	12,78	Relatief	4	19,51
--	1172659	0	15:50, 8 nov 2024			Polygoon	230598,69	540825,94	2,61	2,61	15,45	12,84	Relatief	4	20,33
--	1172661	0	15:50, 8 nov 2024			Polygoon	230751,59	540840,79	2,89	2,89	15,36	12,47	Relatief	13	26,80
--	1173288	0	15:50, 8 nov 2024			Polygoon	230770,30	540773,25	8,31	8,31	20,47	12,16	Relatief	18	57,72
--	1173298	0	15:50, 8 nov 2024			Polygoon	230788,20	540620,44	6,03	6,03	18,64	12,61	Relatief	6	32,88
--	1173299	0	15:50, 8 nov 2024			Polygoon	230771,89	540625,06	3,94	3,94	16,47	12,53	Relatief	3	3,97
--	1173300	0	15:50, 8 nov 2024			Polygoon	230772,47	540623,50	10,73	10,73	23,28	12,55	Relatief	9	37,15
--	1173301	0	15:50, 8 nov 2024			Polygoon	230773,31	540656,50	5,77	5,77	18,17	12,40	Relatief	10	32,79

Model: eerste model voor berekeningen
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Gebouwen, voor rekenmethode Wegverkeerslawaai - Omgevingswet, wegverkeer

Groep	Oppervlak	Min.lengte	Max.lengte	NEN3610ID	Namespace	LokaalID	Versie	Functie	Gebouwtype	BAG-id	Gemeente	Jaar	AHN-jaar	Trust	α(i=5)	ρ(i=5)	Cp	Zwevend
--	24,52	0,19	7,44									0	0		0,20	0,80	0 dB	False
--	69,00	0,05	10,43									0	0		0,20	0,80	0 dB	False
--	27,71	0,07	7,40									0	0		0,20	0,80	0 dB	False
--	66,30	0,07	10,36									0	0		0,20	0,80	0 dB	False
--	67,17	0,09	10,45									0	0		0,20	0,80	0 dB	False
--	28,71	0,09	7,54									0	0		0,20	0,80	0 dB	False
--	27,37	0,63	7,48									0	0		0,20	0,80	0 dB	False
--	24,31	1,83	7,48									0	0		0,20	0,80	0 dB	False
--	70,02	0,68	10,40									0	0		0,20	0,80	0 dB	False
--	24,88	0,45	7,48									0	0		0,20	0,80	0 dB	False
--	68,94	0,06	10,40									0	0		0,20	0,80	0 dB	False
--	24,41	1,46	7,48									0	0		0,20	0,80	0 dB	False
--	69,78	0,35	10,45									0	0		0,20	0,80	0 dB	False
--	63,21	6,04	10,45									0	0		0,20	0,80	0 dB	False
--	166,95	0,84	7,98									0	0		0,20	0,80	0 dB	False
--	23,77	3,70	6,46									0	0		0,20	0,80	0 dB	False
--	96,36	0,09	11,98									0	0		0,20	0,80	0 dB	False
--	23,69	4,57	5,18									0	0		0,20	0,80	0 dB	False
--	23,06	3,42	6,76									0	0		0,20	0,80	0 dB	False
--	26,28	0,06	3,46									0	0		0,20	0,80	0 dB	False
--	134,70	0,44	9,64									0	0		0,20	0,80	0 dB	False
--	32,19	1,54	10,00									0	0		0,20	0,80	0 dB	False
--	0,46	0,55	1,75									0	0		0,20	0,80	0 dB	False
--	76,10	0,20	11,59									0	0		0,20	0,80	0 dB	False
--	30,60	0,20	9,94									0	0		0,20	0,80	0 dB	False

Model: eerste model voor berekeningen
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Gebouwen, voor rekenmethode Wegverkeerslawaai - Omgevingswet, wegverkeer

Groep	Refl. 63	Refl. 125	Refl. 250	Refl. 500	Refl. 1k	Refl. 2k	Refl. 4k	Refl. 8k
--	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
--	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
--	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
--	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
--	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
--	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
--	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
--	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
--	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
--	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
--	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
--	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
--	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
--	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
--	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
--	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
--	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
--	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
--	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
--	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
--	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
--	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
--	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80

Model: eerste model voor berekeningen
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Gebouwen, voor rekenmethode Wegverkeerslawaai - Omgevingswet, wegverkeer

Groep	ItemID	Grp.ID	Datum	Naam	Omschr.	Vorm	X-1	Y-1	Hoogte	Rel.H	Abs.H	Maaiveld	Hdef.	Vormpunten	Omtrek
--	1173302	0	15:50, 8 nov 2024			Polygoon	230772,98	540656,12	10,03	10,03	22,42	12,39	Relatief	12	39,34
--	1173303	0	15:50, 8 nov 2024			Polygoon	230774,47	540671,94	5,76	5,76	18,23	12,47	Relatief	6	33,36
--	1173304	0	15:50, 8 nov 2024			Polygoon	230761,14	540677,00	10,09	10,09	22,35	12,26	Relatief	8	37,70
--	1173305	0	15:50, 8 nov 2024			Polygoon	230774,88	540693,69	10,76	10,76	23,11	12,35	Relatief	12	38,35
--	1173306	0	15:50, 8 nov 2024			Polygoon	230766,80	540691,88	6,01	6,01	18,46	12,45	Relatief	8	36,24
--	1173307	0	15:50, 8 nov 2024			Polygoon	230767,55	540665,75	6,09	6,09	18,46	12,37	Relatief	8	33,43
--	1173308	0	15:50, 8 nov 2024			Polygoon	230767,55	540665,75	9,83	9,83	22,20	12,37	Relatief	10	37,43
--	1173309	0	15:50, 8 nov 2024			Polygoon	230773,09	540642,38	10,19	10,19	22,54	12,35	Relatief	8	37,92
--	1173310	0	15:50, 8 nov 2024			Polygoon	230775,53	540650,00	6,07	6,07	18,33	12,26	Relatief	8	38,40
--	1173311	0	15:50, 8 nov 2024			Polygoon	230780,25	540635,94	10,04	10,04	22,56	12,52	Relatief	8	37,70
--	1173312	0	15:50, 8 nov 2024			Polygoon	230776,33	540633,94	5,76	5,76	18,25	12,49	Relatief	8	35,51
--	1173313	0	15:50, 8 nov 2024			Polygoon	230776,17	540630,69	10,84	10,84	23,36	12,52	Relatief	3	2,53
--	1173315	0	15:50, 8 nov 2024			Polygoon	230788,61	540615,25	9,78	9,78	22,38	12,60	Relatief	8	37,84
--	1173323	0	15:50, 8 nov 2024			Polygoon	230786,84	540698,75	6,04	6,04	18,26	12,22	Relatief	4	9,92
--	1173332	0	15:50, 8 nov 2024			Polygoon	230790,11	540672,19	6,20	6,20	18,30	12,10	Relatief	6	9,72
--	1173373	0	15:50, 8 nov 2024			Polygoon	230780,22	540684,25	2,91	2,91	15,17	12,26	Relatief	4	19,92
--	1173376	0	15:50, 8 nov 2024			Polygoon	230785,20	540674,88	3,00	3,00	15,17	12,17	Relatief	4	19,75
--	1173377	0	15:50, 8 nov 2024			Polygoon	230766,16	540807,94	5,91	5,91	18,30	12,39	Relatief	12	60,25
--	1173378	0	15:50, 8 nov 2024			Polygoon	230767,92	540798,56	8,86	8,86	21,21	12,35	Relatief	12	36,98
--	1173381	0	15:50, 8 nov 2024			Polygoon	230788,95	540645,69	3,00	3,00	15,40	12,40	Relatief	4	11,06
--	1173382	0	15:50, 8 nov 2024			Polygoon	230790,61	540641,31	3,00	3,00	15,60	12,60	Relatief	4	11,04
--	1173412	0	15:50, 8 nov 2024			Polygoon	230784,37	540678,25	2,43	2,43	14,62	12,19	Relatief	4	13,30
--	1173423	0	15:50, 8 nov 2024			Polygoon	230337,33	542195,38	7,98	7,98	21,12	13,14	Relatief	8	27,65
--	1173425	0	15:50, 8 nov 2024			Polygoon	230358,28	542160,00	5,66	5,66	19,05	13,39	Relatief	6	18,30
--	1173426	0	15:50, 8 nov 2024			Polygoon	230355,48	542165,50	7,98	7,98	21,38	13,40	Relatief	6	26,84

Model: eerste model voor berekeningen
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Gebouwen, voor rekenmethode Wegverkeerslawaai - Omgevingswet, wegverkeer

Groep	Oppervlak	Min.lengte	Max.lengte	NEN3610ID	Namespace	LokaalID	Versie	Functie	Gebouwtype	BAG-id	Gemeente	Jaar	AHN-jaar	Trust	α(i=5)	ρ(i=5)	Cp	Zwevend
--	77,73	0,20	11,95									0	0		0,20	0,80	0 dB	False
--	32,29	1,73	10,09									0	0		0,20	0,80	0 dB	False
--	76,14	0,19	11,95									0	0		0,20	0,80	0 dB	False
--	79,32	0,25	7,27									0	0		0,20	0,80	0 dB	False
--	41,31	1,78	7,59									0	0		0,20	0,80	0 dB	False
--	32,99	0,52	10,09									0	0		0,20	0,80	0 dB	False
--	76,48	0,19	11,84									0	0		0,20	0,80	0 dB	False
--	76,88	0,19	11,93									0	0		0,20	0,80	0 dB	False
--	40,15	1,75	8,86									0	0		0,20	0,80	0 dB	False
--	76,31	0,26	12,00									0	0		0,20	0,80	0 dB	False
--	37,03	1,19	7,62									0	0		0,20	0,80	0 dB	False
--	0,31	0,79	0,91									0	0		0,20	0,80	0 dB	False
--	76,66	0,27	12,03									0	0		0,20	0,80	0 dB	False
--	5,86	1,82	3,02									0	0		0,20	0,80	0 dB	False
--	5,56	0,34	2,77									0	0		0,20	0,80	0 dB	False
--	22,66	3,52	6,44									0	0		0,20	0,80	0 dB	False
--	22,22	3,47	6,41									0	0		0,20	0,80	0 dB	False
--	65,23	2,35	9,92									0	0		0,20	0,80	0 dB	False
--	78,01	0,30	9,54									0	0		0,20	0,80	0 dB	False
--	7,49	2,34	3,17									0	0		0,20	0,80	0 dB	False
--	7,43	2,33	3,19									0	0		0,20	0,80	0 dB	False
--	11,04	3,18	3,47									0	0		0,20	0,80	0 dB	False
--	45,15	1,03	7,42									0	0		0,20	0,80	0 dB	False
--	11,96	0,44	5,40									0	0		0,20	0,80	0 dB	False
--	44,03	0,08	7,83									0	0		0,20	0,80	0 dB	False

Model: eerste model voor berekeningen
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Gebouwen, voor rekenmethode Wegverkeerslawaai - Omgevingswet, wegverkeer

Groep	Refl. 63	Refl. 125	Refl. 250	Refl. 500	Refl. 1k	Refl. 2k	Refl. 4k	Refl. 8k
--	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
--	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
--	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
--	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
--	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
--	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
--	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
--	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
--	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
--	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
--	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
--	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
--	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
--	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
--	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
--	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
--	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
--	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
--	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
--	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
--	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
--	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
--	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80

Model: eerste model voor berekeningen
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Gebouwen, voor rekenmethode Wegverkeerslawaai - Omgevingswet, wegverkeer

Groep	ItemID	Grp.ID	Datum	Naam	Omschr.	Vorm	X-1	Y-1	Hoogte	Rel.H	Abs.H	Maaiveld	Hdef.	Vormpunten	Omtrek
--	1173427	0	15:50, 8 nov 2024			Polygoon	230360,89	542232,31	5,61	5,61	18,92	13,31	Relatief	4	11,69
--	1173428	0	15:50, 8 nov 2024			Polygoon	230368,39	542219,31	7,96	7,96	21,34	13,38	Relatief	6	29,32
--	1173429	0	15:50, 8 nov 2024			Polygoon	230369,44	542217,31	5,54	5,54	18,95	13,41	Relatief	7	11,46
--	1173430	0	15:50, 8 nov 2024			Polygoon	230369,67	542216,94	7,87	7,87	21,28	13,41	Relatief	9	29,64
--	1173431	0	15:50, 8 nov 2024			Polygoon	230376,11	542210,25	7,75	7,75	21,18	13,43	Relatief	7	28,63
--	1173433	0	15:50, 8 nov 2024			Polygoon	230296,64	542199,38	7,78	7,78	21,33	13,55	Relatief	6	27,08
--	1173438	0	15:50, 8 nov 2024			Polygoon	230309,94	542185,38	5,76	5,76	19,30	13,54	Relatief	6	18,01
--	1173439	0	15:50, 8 nov 2024			Polygoon	230307,69	542191,13	7,83	7,83	21,23	13,40	Relatief	4	26,94
--	1173440	0	15:50, 8 nov 2024			Polygoon	230319,17	542242,31	7,63	7,63	21,04	13,41	Relatief	4	23,00
--	1173441	0	15:50, 8 nov 2024			Polygoon	230329,73	542167,37	3,48	3,48	16,72	13,24	Relatief	4	16,41
--	1173442	0	15:50, 8 nov 2024			Polygoon	230322,92	542155,00	5,54	5,54	19,05	13,51	Relatief	7	17,93
--	1173443	0	15:50, 8 nov 2024			Polygoon	230322,86	542154,94	5,67	5,67	19,18	13,51	Relatief	8	30,92
--	1173445	0	15:50, 8 nov 2024			Polygoon	230393,83	542201,56	5,67	5,67	18,75	13,08	Relatief	6	26,61
--	1173446	0	15:50, 8 nov 2024			Polygoon	230401,80	542239,06	7,68	7,68	20,99	13,31	Relatief	8	33,21
--	1173453	0	15:50, 8 nov 2024			Polygoon	230446,47	542221,12	7,76	7,76	20,88	13,12	Relatief	6	36,73
--	1173457	0	15:50, 8 nov 2024			Polygoon	230462,86	542189,75	7,61	7,61	20,92	13,31	Relatief	8	34,84
--	1173464	0	15:50, 8 nov 2024			Polygoon	230504,83	542214,06	7,48	7,48	20,74	13,26	Relatief	6	36,95
--	1173466	0	15:50, 8 nov 2024			Polygoon	230348,92	542155,56	2,35	2,35	15,65	13,30	Relatief	6	18,63
--	1173468	0	15:50, 8 nov 2024			Polygoon	230390,08	542191,75	3,12	3,12	16,32	13,20	Relatief	4	21,71
--	1173470	0	15:50, 8 nov 2024			Polygoon	230483,45	542182,63	4,15	4,15	17,56	13,41	Relatief	6	47,07
--	1173473	0	15:50, 8 nov 2024			Polygoon	230485,66	542182,13	2,46	2,46	15,82	13,36	Relatief	4	19,22
--	1173476	0	15:50, 8 nov 2024			Polygoon	230497,52	542191,19	3,78	3,78	17,05	13,27	Relatief	4	14,43
--	1173477	0	15:50, 8 nov 2024			Polygoon	230507,77	542174,44	3,78	3,78	17,03	13,25	Relatief	4	32,70
--	1173491	0	15:50, 8 nov 2024			Polygoon	230393,11	542242,13	5,67	5,67	18,87	13,20	Relatief	11	26,58
--	1173493	0	15:50, 8 nov 2024			Polygoon	230387,72	542235,56	5,34	5,34	18,51	13,17	Relatief	5	21,03

Model: eerste model voor berekeningen
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Gebouwen, voor rekenmethode Wegverkeerslawaai - Omgevingswet, wegverkeer

Groep	Oppervlak	Min.lengte	Max.lengte	NEN3610ID	Namespace	LokaalID	Versie	Functie	Gebouwtype	BAG-id	Gemeente	Jaar	AHN-jaar	Trust	α(i=5)	ρ(i=5)	Cp	Zwevend
--	8,40	2,69	3,40									0	0		0,20	0,80	0 dB	False
--	48,90	0,96	8,48									0	0		0,20	0,80	0 dB	False
--	7,95	0,31	2,87									0	0		0,20	0,80	0 dB	False
--	48,61	0,31	8,37									0	0		0,20	0,80	0 dB	False
--	28,12	0,08	11,14									0	0		0,20	0,80	0 dB	False
--	44,09	0,43	7,11									0	0		0,20	0,80	0 dB	False
--	13,84	1,03	6,17									0	0		0,20	0,80	0 dB	False
--	45,06	6,17	7,45									0	0		0,20	0,80	0 dB	False
--	24,30	2,46	8,76									0	0		0,20	0,80	0 dB	False
--	16,75	3,83	4,37									0	0		0,20	0,80	0 dB	False
--	13,90	0,70	6,16									0	0		0,20	0,80	0 dB	False
--	32,15	1,45	6,70									0	0		0,20	0,80	0 dB	False
--	32,39	0,57	9,97									0	0		0,20	0,80	0 dB	False
--	41,03	0,29	6,79									0	0		0,20	0,80	0 dB	False
--	71,60	2,72	10,64									0	0		0,20	0,80	0 dB	False
--	70,55	0,15	9,06									0	0		0,20	0,80	0 dB	False
--	70,26	3,31	10,99									0	0		0,20	0,80	0 dB	False
--	16,69	0,76	6,40									0	0		0,20	0,80	0 dB	False
--	27,46	4,01	6,85									0	0		0,20	0,80	0 dB	False
--	67,67	0,61	19,74									0	0		0,20	0,80	0 dB	False
--	22,84	4,31	5,30									0	0		0,20	0,80	0 dB	False
--	12,20	2,68	4,52									0	0		0,20	0,80	0 dB	False
--	51,87	4,31	12,04									0	0		0,20	0,80	0 dB	False
--	18,66	0,13	5,46									0	0		0,20	0,80	0 dB	False
--	23,08	0,64	7,42									0	0		0,20	0,80	0 dB	False

Model: eerste model voor berekeningen
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Gebouwen, voor rekenmethode Wegverkeerslawaai - Omgevingswet, wegverkeer

Groep	Refl. 63	Refl. 125	Refl. 250	Refl. 500	Refl. 1k	Refl. 2k	Refl. 4k	Refl. 8k
--	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
--	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
--	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
--	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
--	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
--	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
--	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
--	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
--	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
--	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
--	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
--	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
--	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
--	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
--	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
--	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
--	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
--	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
--	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
--	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
--	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
--	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
--	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80

Model: eerste model voor berekeningen
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Gebouwen, voor rekenmethode Wegverkeerslawaai - Omgevingswet, wegverkeer

Groep	ItemID	Grp.ID	Datum	Naam	Omschr.	Vorm	X-1	Y-1	Hoogte	Rel.H	Abs.H	Maaiveld	Hdef.	Vormpunten	Omtrek
--	1173494	0	15:50, 8 nov 2024			Polygoon	230396,42	542163,75	5,30	5,30	18,62	13,32	Relatief	6	19,23
--	1173495	0	15:50, 8 nov 2024			Polygoon	230399,06	542158,31	7,85	7,85	21,25	13,40	Relatief	4	27,13
--	1173496	0	15:50, 8 nov 2024			Polygoon	230435,05	542158,13	7,67	7,67	20,86	13,19	Relatief	19	37,86
--	1173497	0	15:50, 8 nov 2024			Polygoon	230430,36	542159,63	5,28	5,28	18,53	13,25	Relatief	9	20,06
--	1173498	0	15:50, 8 nov 2024			Polygoon	230421,59	542168,44	5,45	5,45	18,90	13,45	Relatief	8	20,44
--	1173499	0	15:50, 8 nov 2024			Polygoon	230430,39	542168,06	7,75	7,75	21,01	13,26	Relatief	6	25,84
--	1173500	0	15:50, 8 nov 2024			Polygoon	230415,13	542181,06	5,48	5,48	18,93	13,45	Relatief	6	21,93
--	1173501	0	15:50, 8 nov 2024			Polygoon	230423,92	542171,94	5,21	5,21	18,65	13,44	Relatief	8	22,12
--	1173504	0	15:50, 8 nov 2024			Polygoon	230327,05	542234,00	7,99	7,99	21,24	13,25	Relatief	7	34,36
--	1173505	0	15:50, 8 nov 2024			Polygoon	230328,14	542219,75	7,94	7,94	21,32	13,38	Relatief	8	34,80
--	1173506	0	15:50, 8 nov 2024			Polygoon	230324,30	542220,25	5,61	5,61	19,10	13,49	Relatief	4	11,39
--	1173507	0	15:50, 8 nov 2024			Polygoon	230347,45	542187,13	7,91	7,91	21,08	13,17	Relatief	9	33,30
--	1173508	0	15:50, 8 nov 2024			Polygoon	230310,34	542184,81	5,81	5,81	19,35	13,54	Relatief	11	32,92
--	1173509	0	15:50, 8 nov 2024			Polygoon	230310,25	542184,69	7,95	7,95	21,49	13,54	Relatief	7	27,30
--	1173510	0	15:50, 8 nov 2024			Polygoon	230315,48	542180,81	5,75	5,75	19,22	13,47	Relatief	6	17,81
--	1173511	0	15:50, 8 nov 2024			Polygoon	230304,69	542196,88	5,85	5,85	19,42	13,57	Relatief	8	33,54
--	1173512	0	15:50, 8 nov 2024			Polygoon	230400,33	542222,31	5,33	5,33	18,53	13,20	Relatief	6	20,57
--	1173513	0	15:50, 8 nov 2024			Polygoon	230405,78	542208,50	7,60	7,60	20,85	13,25	Relatief	7	26,04
--	1173514	0	15:50, 8 nov 2024			Polygoon	230400,02	542203,13	5,29	5,29	18,45	13,16	Relatief	5	20,66
--	1173515	0	15:50, 8 nov 2024			Polygoon	230410,73	542196,94	7,61	7,61	20,90	13,29	Relatief	9	26,79
--	1173516	0	15:50, 8 nov 2024			Polygoon	230405,72	542199,31	5,17	5,17	18,47	13,30	Relatief	7	20,46
--	1173528	0	15:50, 8 nov 2024			Polygoon	230322,83	542186,56	3,70	3,70	16,97	13,27	Relatief	4	17,68
--	1173529	0	15:50, 8 nov 2024			Polygoon	230470,69	542244,00	2,73	2,73	15,94	13,21	Relatief	4	15,36
--	1173530	0	15:50, 8 nov 2024			Polygoon	230494,92	542193,06	6,67	6,67	19,93	13,26	Relatief	4	30,55
--	1173531	0	15:50, 8 nov 2024			Polygoon	230325,23	540886,44	9,24	9,24	22,34	13,10	Relatief	12	34,95

Model: eerste model voor berekeningen
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Gebouwen, voor rekenmethode Wegverkeerslawaai - Omgevingswet, wegverkeer

Groep	Oppervlak	Min.lengte	Max.lengte	NEN3610ID	Namespace	LokaalID	Versie	Functie	Gebouwtype	BAG-id	Gemeente	Jaar	AHN-jaar	Trust	α(i=5)	ρ(i=5)	Cp	Zwevend
--	20,64	0,36	6,36									0	0		0,20	0,80	0 dB	False
--	45,48	6,06	7,51									0	0		0,20	0,80	0 dB	False
--	39,19	0,07	6,79									0	0		0,20	0,80	0 dB	False
--	16,46	0,07	3,73									0	0		0,20	0,80	0 dB	False
--	17,44	0,34	7,35									0	0		0,20	0,80	0 dB	False
--	39,59	0,31	6,72									0	0		0,20	0,80	0 dB	False
--	25,10	0,43	7,13									0	0		0,20	0,80	0 dB	False
--	23,35	0,56	3,79									0	0		0,20	0,80	0 dB	False
--	50,24	1,30	8,53									0	0		0,20	0,80	0 dB	False
--	46,98	0,41	7,92									0	0		0,20	0,80	0 dB	False
--	7,81	2,19	3,50									0	0		0,20	0,80	0 dB	False
--	43,13	0,06	8,66									0	0		0,20	0,80	0 dB	False
--	35,15	0,16	5,74									0	0		0,20	0,80	0 dB	False
--	45,79	0,16	7,37									0	0		0,20	0,80	0 dB	False
--	13,32	1,01	6,15									0	0		0,20	0,80	0 dB	False
--	35,26	1,79	6,51									0	0		0,20	0,80	0 dB	False
--	20,01	0,40	7,20									0	0		0,20	0,80	0 dB	False
--	41,65	0,08	6,75									0	0		0,20	0,80	0 dB	False
--	21,29	2,84	7,54									0	0		0,20	0,80	0 dB	False
--	43,41	0,20	6,73									0	0		0,20	0,80	0 dB	False
--	18,85	0,46	4,36									0	0		0,20	0,80	0 dB	False
--	19,54	4,38	4,49									0	0		0,20	0,80	0 dB	False
--	14,53	3,38	4,30									0	0		0,20	0,80	0 dB	False
--	52,29	5,17	10,10									0	0		0,20	0,80	0 dB	False
--	65,00	0,57	10,12									0	0		0,20	0,80	0 dB	False

Model: eerste model voor berekeningen
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Gebouwen, voor rekenmethode Wegverkeerslawaai - Omgevingswet, wegverkeer

Groep	Refl. 63	Refl. 125	Refl. 250	Refl. 500	Refl. 1k	Refl. 2k	Refl. 4k	Refl. 8k
--	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
--	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
--	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
--	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
--	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
--	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
--	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
--	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
--	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
--	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
--	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
--	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
--	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
--	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
--	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
--	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
--	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
--	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
--	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
--	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
--	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
--	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
--	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80

Model: eerste model voor berekeningen
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Gebouwen, voor rekenmethode Wegverkeerslawaai - Omgevingswet, wegverkeer

Groep	ItemID	Grp.ID	Datum	Naam	Omschr.	Vorm	X-1	Y-1	Hoogte	Rel.H	Abs.H	Maaiveld	Hdef.	Vormpunten	Omtrek
--	1173532	0	15:50, 8 nov 2024			Polygoon	230331,12	540883,94	5,85	5,85	19,02	13,17	Relatief	10	32,89
--	1173533	0	15:50, 8 nov 2024			Polygoon	230335,67	540895,88	9,23	9,23	22,41	13,18	Relatief	10	35,47
--	1173534	0	15:50, 8 nov 2024			Polygoon	230332,39	540898,69	5,76	5,76	19,02	13,26	Relatief	8	32,82
--	1173535	0	15:50, 8 nov 2024			Polygoon	230325,77	540867,94	9,69	9,69	22,80	13,11	Relatief	8	34,25
--	1173536	0	15:50, 8 nov 2024			Polygoon	230334,55	541063,12	8,29	8,29	21,84	13,55	Relatief	16	46,29
--	1173537	0	15:50, 8 nov 2024			Polygoon	230326,05	541054,25	5,69	5,69	19,39	13,70	Relatief	6	8,06
--	1173538	0	15:50, 8 nov 2024			Polygoon	230334,84	541064,00	5,72	5,72	19,27	13,55	Relatief	8	44,96
--	1173539	0	15:50, 8 nov 2024			Polygoon	230341,97	541077,75	9,31	9,31	22,97	13,66	Relatief	8	51,85
--	1173540	0	15:50, 8 nov 2024			Polygoon	230340,05	540897,94	8,89	8,89	22,17	13,28	Relatief	10	48,76
--	1173541	0	15:50, 8 nov 2024			Polygoon	230343,28	540968,19	8,90	8,90	22,22	13,32	Relatief	11	48,94
--	1173542	0	15:50, 8 nov 2024			Polygoon	230351,31	541082,31	9,14	9,14	22,80	13,66	Relatief	10	68,91
--	1173543	0	15:50, 8 nov 2024			Polygoon	230343,34	540913,75	9,78	9,78	22,87	13,09	Relatief	12	34,47
--	1173544	0	15:50, 8 nov 2024			Polygoon	230346,92	540907,63	7,21	7,21	20,39	13,18	Relatief	6	24,27
--	1173545	0	15:50, 8 nov 2024			Polygoon	230362,61	540940,00	8,29	8,29	21,50	13,21	Relatief	9	24,58
--	1173546	0	15:50, 8 nov 2024			Polygoon	230362,80	540938,00	9,99	9,99	23,22	13,23	Relatief	15	34,05
--	1173547	0	15:50, 8 nov 2024			Polygoon	230345,81	540983,38	10,42	10,42	23,85	13,43	Relatief	15	34,73
--	1173548	0	15:50, 8 nov 2024			Polygoon	230351,45	540979,31	6,08	6,08	19,28	13,20	Relatief	6	20,76
--	1173549	0	15:50, 8 nov 2024			Polygoon	230357,02	540866,56	8,84	8,84	22,05	13,21	Relatief	18	66,54
--	1173550	0	15:50, 8 nov 2024			Polygoon	230352,75	541052,63	5,34	5,34	18,64	13,30	Relatief	6	31,77
--	1173551	0	15:50, 8 nov 2024			Polygoon	230352,75	541037,00	9,40	9,40	22,92	13,52	Relatief	19	48,16
--	1173552	0	15:50, 8 nov 2024			Polygoon	230359,02	541042,12	5,74	5,74	19,20	13,46	Relatief	4	7,89
--	1173553	0	15:50, 8 nov 2024			Polygoon	230369,64	540880,44	5,66	5,66	18,60	12,94	Relatief	5	8,84
--	1173554	0	15:50, 8 nov 2024			Polygoon	230358,09	540881,75	5,64	5,64	18,73	13,09	Relatief	12	33,87
--	1173555	0	15:50, 8 nov 2024			Polygoon	230361,41	540887,75	9,34	9,34	22,48	13,14	Relatief	15	34,67
--	1173556	0	15:50, 8 nov 2024			Polygoon	230356,30	540882,81	5,80	5,80	18,89	13,09	Relatief	13	32,84

Model: eerste model voor berekeningen
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Gebouwen, voor rekenmethode Wegverkeerslawaai - Omgevingswet, wegverkeer

Groep	Oppervlak	Min.lengte	Max.lengte	NEN3610ID	Namespace	LokaalID	Versie	Functie	Gebouwtype	BAG-id	Gemeente	Jaar	AHN-jaar	Trust	α(i=5)	ρ(i=5)	Cp	Zwevend
--	34,45	1,22	7,56									0	0		0,20	0,80	0 dB	False
--	67,16	0,90	9,70									0	0		0,20	0,80	0 dB	False
--	32,29	1,22	7,53									0	0		0,20	0,80	0 dB	False
--	67,07	0,13	10,72									0	0		0,20	0,80	0 dB	False
--	101,20	0,44	11,53									0	0		0,20	0,80	0 dB	False
--	1,58	0,44	2,46									0	0		0,20	0,80	0 dB	False
--	66,43	0,66	14,49									0	0		0,20	0,80	0 dB	False
--	144,12	1,48	11,52									0	0		0,20	0,80	0 dB	False
--	109,50	0,35	11,13									0	0		0,20	0,80	0 dB	False
--	110,35	0,36	6,51									0	0		0,20	0,80	0 dB	False
--	201,22	1,06	13,75									0	0		0,20	0,80	0 dB	False
--	62,31	0,78	8,93									0	0		0,20	0,80	0 dB	False
--	24,71	1,61	6,36									0	0		0,20	0,80	0 dB	False
--	23,95	0,93	6,36									0	0		0,20	0,80	0 dB	False
--	62,70	0,37	8,86									0	0		0,20	0,80	0 dB	False
--	68,92	0,35	6,68									0	0		0,20	0,80	0 dB	False
--	24,64	2,79	4,17									0	0		0,20	0,80	0 dB	False
--	133,56	0,80	10,03									0	0		0,20	0,80	0 dB	False
--	46,11	3,00	9,05									0	0		0,20	0,80	0 dB	False
--	109,19	0,30	6,90									0	0		0,20	0,80	0 dB	False
--	1,81	0,35	3,43									0	0		0,20	0,80	0 dB	False
--	1,71	0,47	3,61									0	0		0,20	0,80	0 dB	False
--	32,00	0,20	7,59									0	0		0,20	0,80	0 dB	False
--	65,91	0,08	9,74									0	0		0,20	0,80	0 dB	False
--	30,92	0,15	7,59									0	0		0,20	0,80	0 dB	False

Model: eerste model voor berekeningen
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Gebouwen, voor rekenmethode Wegverkeerslawaai - Omgevingswet, wegverkeer

Groep	Refl. 63	Refl. 125	Refl. 250	Refl. 500	Refl. 1k	Refl. 2k	Refl. 4k	Refl. 8k
--	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
--	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
--	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
--	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
--	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
--	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
--	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
--	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
--	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
--	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
--	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
--	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
--	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
--	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
--	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
--	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
--	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
--	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
--	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
--	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
--	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
--	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
--	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80

Model: eerste model voor berekeningen
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Gebouwen, voor rekenmethode Wegverkeerslawaai - Omgevingswet, wegverkeer

Groep	ItemID	Grp.ID	Datum	Naam	Omschr.	Vorm	X-1	Y-1	Hoogte	Rel.H	Abs.H	Maaiveld	Hdef.	Vormpunten	Omtrek
--	1173557	0	15:50, 8 nov 2024			Polygoon	230364,23	540872,88	5,66	5,66	18,62	12,96	Relatief	5	8,48
--	1173558	0	15:50, 8 nov 2024			Polygoon	230363,86	540949,31	8,93	8,93	22,21	13,28	Relatief	11	48,93
--	1173559	0	15:50, 8 nov 2024			Polygoon	230368,25	541080,63	8,93	8,93	22,45	13,52	Relatief	14	39,93
--	1173560	0	15:50, 8 nov 2024			Polygoon	230367,45	541079,56	6,32	6,32	19,83	13,51	Relatief	8	32,16
--	1173561	0	15:50, 8 nov 2024			Polygoon	230376,70	541074,00	6,02	6,02	19,57	13,55	Relatief	4	6,97
--	1173562	0	15:50, 8 nov 2024			Polygoon	230363,06	540894,56	5,49	5,49	18,67	13,18	Relatief	6	34,32
--	1173563	0	15:50, 8 nov 2024			Polygoon	230376,94	540894,06	5,79	5,79	18,70	12,91	Relatief	5	8,57
--	1173564	0	15:50, 8 nov 2024			Polygoon	230377,00	540893,81	9,15	9,15	22,06	12,91	Relatief	19	37,96
--	1173565	0	15:50, 8 nov 2024			Polygoon	230365,92	540967,63	5,97	5,97	19,30	13,33	Relatief	4	9,88
--	1173566	0	15:50, 8 nov 2024			Polygoon	230369,55	540968,00	10,50	10,50	23,82	13,32	Relatief	10	33,46
--	1173567	0	15:50, 8 nov 2024			Polygoon	230303,11	540969,50	3,05	3,05	16,55	13,50	Relatief	4	30,05
--	1173568	0	15:50, 8 nov 2024			Polygoon	230297,89	540984,81	9,02	9,02	22,60	13,58	Relatief	8	51,16
--	1173569	0	15:50, 8 nov 2024			Polygoon	230291,67	540896,31	5,58	5,58	18,87	13,29	Relatief	7	27,46
--	1173570	0	15:50, 8 nov 2024			Polygoon	230296,58	540884,56	9,24	9,24	22,62	13,38	Relatief	14	36,75
--	1173571	0	15:50, 8 nov 2024			Polygoon	230298,02	540887,00	5,72	5,72	19,10	13,38	Relatief	4	8,41
--	1173572	0	15:50, 8 nov 2024			Polygoon	230306,53	540912,75	5,50	5,50	18,73	13,23	Relatief	6	31,28
--	1173573	0	15:50, 8 nov 2024			Polygoon	230306,53	540912,75	9,54	9,54	22,77	13,23	Relatief	10	34,41
--	1173574	0	15:50, 8 nov 2024			Polygoon	230309,23	540904,75	5,68	5,68	19,04	13,36	Relatief	4	8,23
--	1173575	0	15:50, 8 nov 2024			Polygoon	230299,34	540909,00	9,44	9,44	22,72	13,28	Relatief	14	34,22
--	1173576	0	15:50, 8 nov 2024			Polygoon	230296,02	540903,63	5,86	5,86	19,14	13,28	Relatief	10	31,33
--	1173577	0	15:50, 8 nov 2024			Polygoon	230307,61	540903,25	6,00	6,00	19,36	13,36	Relatief	4	8,61
--	1173578	0	15:50, 8 nov 2024			Polygoon	230319,70	540921,00	8,85	8,85	22,12	13,27	Relatief	10	48,69
--	1173579	0	15:50, 8 nov 2024			Polygoon	230309,08	541002,56	8,20	8,20	21,81	13,61	Relatief	11	31,35
--	1173580	0	15:50, 8 nov 2024			Polygoon	230307,45	541003,00	9,53	9,53	23,14	13,61	Relatief	19	38,80
--	1173581	0	15:50, 8 nov 2024			Polygoon	230317,48	540867,88	5,74	5,74	19,00	13,26	Relatief	9	36,80

Model: eerste model voor berekeningen
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Gebouwen, voor rekenmethode Wegverkeerslawaai - Omgevingswet, wegverkeer

Groep	Oppervlak	Min.lengte	Max.lengte	NEN3610ID	Namespace	LokaalID	Versie	Functie	Gebouwtype	BAG-id	Gemeente	Jaar	AHN-jaar	Trust	α(i=5)	ρ(i=5)	Cp	Zwevend
--	1,94	0,15	3,56									0	0		0,20	0,80	0 dB	False
--	110,45	0,29	6,33									0	0		0,20	0,80	0 dB	False
--	86,44	0,15	10,70									0	0		0,20	0,80	0 dB	False
--	41,16	0,62	8,00									0	0		0,20	0,80	0 dB	False
--	1,03	0,23	3,17									0	0		0,20	0,80	0 dB	False
--	33,10	1,68	11,12									0	0		0,20	0,80	0 dB	False
--	2,03	0,26	3,55									0	0		0,20	0,80	0 dB	False
--	79,97	0,09	9,90									0	0		0,20	0,80	0 dB	False
--	5,92	1,92	2,89									0	0		0,20	0,80	0 dB	False
--	65,03	0,15	9,32									0	0		0,20	0,80	0 dB	False
--	54,13	5,99	9,03									0	0		0,20	0,80	0 dB	False
--	134,37	2,13	11,61									0	0		0,20	0,80	0 dB	False
--	32,72	1,20	7,24									0	0		0,20	0,80	0 dB	False
--	78,65	0,17	9,41									0	0		0,20	0,80	0 dB	False
--	2,12	0,41	3,63									0	0		0,20	0,80	0 dB	False
--	27,66	1,72	9,19									0	0		0,20	0,80	0 dB	False
--	65,94	0,27	10,08									0	0		0,20	0,80	0 dB	False
--	1,82	0,38	3,61									0	0		0,20	0,80	0 dB	False
--	63,20	0,08	9,98									0	0		0,20	0,80	0 dB	False
--	29,65	0,32	9,23									0	0		0,20	0,80	0 dB	False
--	2,61	0,64	3,59									0	0		0,20	0,80	0 dB	False
--	109,61	0,29	11,10									0	0		0,20	0,80	0 dB	False
--	40,25	0,13	7,77									0	0		0,20	0,80	0 dB	False
--	74,92	0,08	6,58									0	0		0,20	0,80	0 dB	False
--	35,46	1,09	8,06									0	0		0,20	0,80	0 dB	False

Model: eerste model voor berekeningen
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Gebouwen, voor rekenmethode Wegverkeerslawaai - Omgevingswet, wegverkeer

Groep	Refl. 63	Refl. 125	Refl. 250	Refl. 500	Refl. 1k	Refl. 2k	Refl. 4k	Refl. 8k
--	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
--	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
--	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
--	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
--	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
--	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
--	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
--	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
--	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
--	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
--	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
--	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
--	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
--	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
--	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
--	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
--	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
--	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
--	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
--	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
--	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
--	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
--	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80

Model: eerste model voor berekeningen
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Gebouwen, voor rekenmethode Wegverkeerslawaai - Omgevingswet, wegverkeer

Groep	ItemID	Grp.ID	Datum	Naam	Omschr.	Vorm	X-1	Y-1	Hoogte	Rel.H	Abs.H	Maaiveld	Hdef.	Vormpunten	Omtrek
--	1173582	0	15:50, 8 nov 2024			Polygoon	230330,05	540959,00	9,97	9,97	23,32	13,35	Relatief	12	33,19
--	1173583	0	15:50, 8 nov 2024			Polygoon	230334,23	540954,13	7,33	7,33	20,62	13,29	Relatief	4	8,51
--	1173584	0	15:50, 8 nov 2024			Polygoon	230325,58	540960,63	6,80	6,80	20,18	13,38	Relatief	6	24,29
--	1173585	0	15:50, 8 nov 2024			Polygoon	230323,06	540994,00	8,18	8,18	21,72	13,54	Relatief	9	30,60
--	1173586	0	15:50, 8 nov 2024			Polygoon	230321,52	541001,38	10,46	10,46	24,01	13,55	Relatief	12	34,50
--	1173587	0	15:50, 8 nov 2024			Polygoon	230336,59	540988,50	8,86	8,86	22,45	13,59	Relatief	6	29,17
--	1173588	0	15:50, 8 nov 2024			Polygoon	230331,98	540991,94	10,49	10,49	24,05	13,56	Relatief	12	34,32
--	1173589	0	15:50, 8 nov 2024			Polygoon	230383,95	540960,75	7,49	7,49	20,73	13,24	Relatief	9	29,37
--	1173590	0	15:50, 8 nov 2024			Polygoon	230383,69	540958,38	10,66	10,66	23,85	13,19	Relatief	15	37,54
--	1173591	0	15:50, 8 nov 2024			Polygoon	230378,27	541025,44	8,73	8,73	22,06	13,33	Relatief	12	53,32
--	1173592	0	15:50, 8 nov 2024			Polygoon	230387,78	540911,63	5,81	5,81	18,65	12,84	Relatief	3	7,36
--	1173593	0	15:50, 8 nov 2024			Polygoon	230383,91	540917,63	9,26	9,26	22,13	12,87	Relatief	11	35,69
--	1173594	0	15:50, 8 nov 2024			Polygoon	230380,08	540918,31	5,63	5,63	18,56	12,93	Relatief	9	32,03
--	1173595	0	15:50, 8 nov 2024			Polygoon	230384,31	540905,63	5,69	5,69	18,58	12,89	Relatief	4	4,71
--	1173596	0	15:50, 8 nov 2024			Polygoon	230383,14	540903,63	9,34	9,34	22,23	12,89	Relatief	11	34,98
--	1173597	0	15:50, 8 nov 2024			Polygoon	230373,03	540907,25	5,87	5,87	18,93	13,06	Relatief	6	30,71
--	1173598	0	15:50, 8 nov 2024			Polygoon	230389,72	541052,69	8,40	8,40	21,71	13,31	Relatief	14	46,77
--	1173599	0	15:50, 8 nov 2024			Polygoon	230385,58	541055,25	7,89	7,89	21,18	13,29	Relatief	8	21,60
--	1173600	0	15:50, 8 nov 2024			Polygoon	230393,77	540934,56	5,47	5,47	18,26	12,79	Relatief	6	31,06
--	1173601	0	15:50, 8 nov 2024			Polygoon	230398,23	540929,63	5,78	5,78	18,71	12,93	Relatief	4	8,37
--	1173602	0	15:50, 8 nov 2024			Polygoon	230393,77	540934,56	9,22	9,22	22,01	12,79	Relatief	10	34,47
--	1173603	0	15:50, 8 nov 2024			Polygoon	230385,80	540920,88	5,86	5,86	18,63	12,77	Relatief	6	31,91
--	1173604	0	15:50, 8 nov 2024			Polygoon	230395,39	540924,69	9,29	9,29	22,19	12,90	Relatief	10	35,13
--	1173605	0	15:50, 8 nov 2024			Polygoon	230399,45	541072,19	8,14	8,14	21,56	13,42	Relatief	14	56,60
--	1173606	0	15:50, 8 nov 2024			Polygoon	230391,97	540952,88	8,37	8,37	21,44	13,07	Relatief	7	24,68

Model: eerste model voor berekeningen
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Gebouwen, voor rekenmethode Wegverkeerslawaai - Omgevingswet, wegverkeer

Groep	Oppervlak	Min.lengte	Max.lengte	NEN3610ID	Namespace	LokaalID	Versie	Functie	Gebouwtype	BAG-id	Gemeente	Jaar	AHN-jaar	Trust	α(i=5)	ρ(i=5)	Cp	Zwevend
--	59,97	0,23	8,91									0	0		0,20	0,80	0 dB	False
--	2,39	0,64	3,60									0	0		0,20	0,80	0 dB	False
--	24,43	1,50	6,37									0	0		0,20	0,80	0 dB	False
--	37,65	0,70	7,26									0	0		0,20	0,80	0 dB	False
--	67,28	0,28	6,61									0	0		0,20	0,80	0 dB	False
--	34,55	2,79	8,00									0	0		0,20	0,80	0 dB	False
--	66,55	0,14	6,61									0	0		0,20	0,80	0 dB	False
--	32,71	0,74	7,96									0	0		0,20	0,80	0 dB	False
--	68,35	0,28	6,73									0	0		0,20	0,80	0 dB	False
--	118,17	1,52	8,02									0	0		0,20	0,80	0 dB	False
--	1,42	0,90	3,29									0	0		0,20	0,80	0 dB	False
--	67,86	0,37	10,18									0	0		0,20	0,80	0 dB	False
--	29,82	0,73	7,54									0	0		0,20	0,80	0 dB	False
--	1,27	0,91	1,64									0	0		0,20	0,80	0 dB	False
--	64,61	0,07	10,35									0	0		0,20	0,80	0 dB	False
--	29,10	1,46	9,19									0	0		0,20	0,80	0 dB	False
--	105,51	0,08	12,07									0	0		0,20	0,80	0 dB	False
--	24,11	0,08	7,13									0	0		0,20	0,80	0 dB	False
--	27,22	1,60	9,19									0	0		0,20	0,80	0 dB	False
--	2,08	0,45	3,61									0	0		0,20	0,80	0 dB	False
--	66,22	0,23	10,22									0	0		0,20	0,80	0 dB	False
--	28,05	1,88	9,18									0	0		0,20	0,80	0 dB	False
--	67,39	0,09	9,94									0	0		0,20	0,80	0 dB	False
--	132,03	0,94	7,99									0	0		0,20	0,80	0 dB	False
--	27,30	0,81	6,18									0	0		0,20	0,80	0 dB	False

Model: eerste model voor berekeningen
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Gebouwen, voor rekenmethode Wegverkeerslawaai - Omgevingswet, wegverkeer

Groep	Refl. 63	Refl. 125	Refl. 250	Refl. 500	Refl. 1k	Refl. 2k	Refl. 4k	Refl. 8k
--	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
--	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
--	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
--	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
--	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
--	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
--	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
--	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
--	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
--	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
--	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
--	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
--	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
--	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
--	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
--	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
--	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
--	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
--	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
--	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
--	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
--	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
--	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80

Model: eerste model voor berekeningen
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Gebouwen, voor rekenmethode Wegverkeerslawaai - Omgevingswet, wegverkeer

Groep	ItemID	Grp.ID	Datum	Naam	Omschr.	Vorm	X-1	Y-1	Hoogte	Rel.H	Abs.H	Maaiveld	Hdef.	Vormpunten	Omtrek
--	1173607	0	15:50, 8 nov 2024			Polygoon	230389,48	540956,06	10,62	10,62	23,75	13,13	Relatief	13	35,04
--	1173608	0	15:50, 8 nov 2024			Polygoon	230397,75	540949,75	5,95	5,95	18,92	12,97	Relatief	4	22,54
--	1173609	0	15:50, 8 nov 2024			Polygoon	230405,86	540945,13	10,47	10,47	23,59	13,12	Relatief	8	33,52
--	1173610	0	15:50, 8 nov 2024			Polygoon	230417,31	540849,44	9,49	9,49	22,62	13,13	Relatief	12	52,30
--	1173611	0	15:50, 8 nov 2024			Polygoon	230414,17	540917,94	7,68	7,68	20,61	12,93	Relatief	10	59,44
--	1173612	0	15:50, 8 nov 2024			Polygoon	230422,52	540886,12	9,96	9,96	23,16	13,20	Relatief	9	38,94
--	1173613	0	15:50, 8 nov 2024			Polygoon	230429,28	540929,06	6,19	6,19	19,16	12,97	Relatief	10	28,42
--	1173614	0	15:50, 8 nov 2024			Polygoon	230421,47	540934,50	10,46	10,46	23,53	13,07	Relatief	16	35,27
--	1173615	0	15:50, 8 nov 2024			Polygoon	230447,61	540843,94	9,75	9,75	22,91	13,16	Relatief	8	34,83
--	1173616	0	15:50, 8 nov 2024			Polygoon	230450,48	540839,31	6,74	6,74	19,89	13,15	Relatief	6	21,84
--	1173617	0	15:50, 8 nov 2024			Polygoon	230439,66	540834,50	9,56	9,56	22,66	13,10	Relatief	8	40,74
--	1173618	0	15:50, 8 nov 2024			Polygoon	230436,30	540848,50	5,28	5,28	18,34	13,06	Relatief	4	10,30
--	1173619	0	15:50, 8 nov 2024			Polygoon	230438,62	540926,81	8,21	8,21	21,04	12,83	Relatief	6	28,02
--	1173620	0	15:50, 8 nov 2024			Polygoon	230438,62	540926,81	10,49	10,49	23,32	12,83	Relatief	12	34,76
--	1173621	0	15:50, 8 nov 2024			Polygoon	230453,17	540914,44	10,72	10,72	23,44	12,72	Relatief	13	34,49
--	1173622	0	15:50, 8 nov 2024			Polygoon	230454,78	540916,50	8,93	8,93	21,60	12,67	Relatief	7	27,59
--	1173623	0	15:50, 8 nov 2024			Polygoon	230283,53	540907,00	3,06	3,06	16,52	13,46	Relatief	4	17,14
--	1173624	0	15:50, 8 nov 2024			Polygoon	230292,28	541036,88	5,59	5,59	18,85	13,26	Relatief	6	38,62
--	1173625	0	15:50, 8 nov 2024			Polygoon	230310,08	540993,31	4,52	4,52	17,95	13,43	Relatief	6	18,44
--	1173626	0	15:50, 8 nov 2024			Polygoon	230314,16	540990,81	3,35	3,35	16,74	13,39	Relatief	4	14,79
--	1173627	0	15:50, 8 nov 2024			Polygoon	230313,72	540969,19	2,76	2,76	16,08	13,32	Relatief	4	25,57
--	1173628	0	15:50, 8 nov 2024			Polygoon	230355,53	541077,50	2,50	2,50	16,06	13,56	Relatief	4	14,65
--	1173629	0	15:50, 8 nov 2024			Polygoon	230401,91	540937,75	3,05	3,05	15,83	12,78	Relatief	4	18,35
--	1173630	0	15:50, 8 nov 2024			Polygoon	230414,41	540922,25	3,09	3,09	16,05	12,96	Relatief	4	21,54
--	1173631	0	15:50, 8 nov 2024			Polygoon	230426,14	540855,44	2,54	2,54	15,81	13,27	Relatief	4	19,03

Model: eerste model voor berekeningen
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Gebouwen, voor rekenmethode Wegverkeerslawaai - Omgevingswet, wegverkeer

Groep	Oppervlak	Min.lengte	Max.lengte	NEN3610ID	Namespace	LokaalID	Versie	Functie	Gebouwtype	BAG-id	Gemeente	Jaar	AHN-jaar	Trust	α(i=5)	ρ(i=5)	Cp	Zwevend
--	67,05	0,28	6,68									0	0		0,20	0,80	0 dB	False
--	18,27	1,92	9,31									0	0		0,20	0,80	0 dB	False
--	67,65	0,34	9,31									0	0		0,20	0,80	0 dB	False
--	106,41	0,77	10,07									0	0		0,20	0,80	0 dB	False
--	151,69	1,12	14,57									0	0		0,20	0,80	0 dB	False
--	91,64	0,14	9,63									0	0		0,20	0,80	0 dB	False
--	41,35	0,19	5,74									0	0		0,20	0,80	0 dB	False
--	71,26	0,17	6,95									0	0		0,20	0,80	0 dB	False
--	67,80	0,13	10,70									0	0		0,20	0,80	0 dB	False
--	25,37	0,30	7,51									0	0		0,20	0,80	0 dB	False
--	79,27	0,57	10,70									0	0		0,20	0,80	0 dB	False
--	6,23	1,85	3,22									0	0		0,20	0,80	0 dB	False
--	33,61	2,40	7,97									0	0		0,20	0,80	0 dB	False
--	67,82	0,23	6,68									0	0		0,20	0,80	0 dB	False
--	66,65	0,35	6,68									0	0		0,20	0,80	0 dB	False
--	34,91	1,78	7,98									0	0		0,20	0,80	0 dB	False
--	18,35	4,21	4,36									0	0		0,20	0,80	0 dB	False
--	88,40	0,09	11,85									0	0		0,20	0,80	0 dB	False
--	16,32	1,70	5,09									0	0		0,20	0,80	0 dB	False
--	13,64	3,50	3,91									0	0		0,20	0,80	0 dB	False
--	33,20	3,63	9,16									0	0		0,20	0,80	0 dB	False
--	13,37	3,47	3,85									0	0		0,20	0,80	0 dB	False
--	18,85	3,10	6,08									0	0		0,20	0,80	0 dB	False
--	25,52	3,49	7,27									0	0		0,20	0,80	0 dB	False
--	20,27	3,19	6,30									0	0		0,20	0,80	0 dB	False

Model: eerste model voor berekeningen
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Gebouwen, voor rekenmethode Wegverkeerslawaai - Omgevingswet, wegverkeer

Groep	Refl. 63	Refl. 125	Refl. 250	Refl. 500	Refl. 1k	Refl. 2k	Refl. 4k	Refl. 8k
--	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
--	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
--	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
--	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
--	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
--	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
--	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
--	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
--	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
--	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
--	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
--	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
--	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
--	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
--	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
--	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
--	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
--	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
--	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
--	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
--	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
--	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
--	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80

Model: eerste model voor berekeningen
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Gebouwen, voor rekenmethode Wegverkeerslawaai - Omgevingswet, wegverkeer

Groep	ItemID	Grp.ID	Datum	Naam	Omschr.	Vorm	X-1	Y-1	Hoogte	Rel.H	Abs.H	Maaiveld	Hdef.	Vormpunten	Omtrek
--	1173632	0	15:50, 8 nov 2024			Polygoon	230428,72	540869,81	7,22	7,22	20,45	13,23	Relatief	4	29,95
--	1173633	0	15:50, 8 nov 2024			Polygoon	230443,17	540894,56	2,89	2,89	15,75	12,86	Relatief	4	15,19
--	1173634	0	15:50, 8 nov 2024			Polygoon	230449,52	540893,37	3,10	3,10	15,86	12,76	Relatief	4	17,23
--	1173635	0	15:50, 8 nov 2024			Polygoon	230313,47	540930,50	7,68	7,68	20,76	13,08	Relatief	7	25,19
--	1173636	0	15:50, 8 nov 2024			Polygoon	230311,92	540935,25	9,79	9,79	22,89	13,10	Relatief	13	35,10
--	1173637	0	15:50, 8 nov 2024			Polygoon	230314,47	540941,50	8,13	8,13	21,30	13,17	Relatief	7	24,66
--	1173638	0	15:50, 8 nov 2024			Polygoon	230319,94	540941,63	9,85	9,85	23,03	13,18	Relatief	9	32,57
--	1173639	0	15:50, 8 nov 2024			Polygoon	230321,61	540948,50	7,68	7,68	20,91	13,23	Relatief	7	25,46
--	1173640	0	15:50, 8 nov 2024			Polygoon	230321,67	540952,06	9,94	9,94	23,20	13,26	Relatief	9	33,56
--	1173641	0	15:50, 8 nov 2024			Polygoon	230356,72	540928,31	9,76	9,76	23,05	13,29	Relatief	10	32,50
--	1173642	0	15:50, 8 nov 2024			Polygoon	230358,62	540930,63	8,48	8,48	21,75	13,27	Relatief	8	24,21
--	1173643	0	15:50, 8 nov 2024			Polygoon	230352,56	540923,25	7,34	7,34	20,60	13,26	Relatief	7	24,26
--	1173644	0	15:50, 8 nov 2024			Polygoon	230353,92	540922,81	9,75	9,75	22,99	13,24	Relatief	9	34,84
--	1173645	0	15:50, 8 nov 2024			Polygoon	230416,58	541034,94	9,95	9,95	23,08	13,13	Relatief	9	35,93
--	1173646	0	15:50, 8 nov 2024			Polygoon	230418,30	541037,94	8,55	8,55	21,71	13,16	Relatief	9	33,87
--	1173647	0	15:50, 8 nov 2024			Polygoon	230436,28	540997,00	7,82	7,82	20,63	12,81	Relatief	6	25,68
--	1173648	0	15:50, 8 nov 2024			Polygoon	230438,44	540995,50	9,50	9,50	22,29	12,79	Relatief	8	34,81
--	1173649	0	15:50, 8 nov 2024			Polygoon	230424,02	541048,50	9,63	9,63	22,57	12,94	Relatief	10	33,92
--	1173650	0	15:50, 8 nov 2024			Polygoon	230427,11	541047,00	8,84	8,84	21,75	12,91	Relatief	10	26,78
--	1173651	0	15:50, 8 nov 2024			Polygoon	230304,59	541105,75	5,99	5,99	19,74	13,75	Relatief	4	19,36
--	1173652	0	15:50, 8 nov 2024			Polygoon	230309,28	541086,06	9,59	9,59	23,27	13,68	Relatief	12	55,74
--	1173653	0	15:50, 8 nov 2024			Polygoon	230413,31	541028,75	9,87	9,87	23,20	13,33	Relatief	8	34,40
--	1173654	0	15:50, 8 nov 2024			Polygoon	230411,97	541026,31	8,55	8,55	21,85	13,30	Relatief	6	32,61
--	1173655	0	15:50, 8 nov 2024			Polygoon	230430,45	540999,56	9,58	9,58	22,36	12,78	Relatief	10	35,46
--	1173656	0	15:50, 8 nov 2024			Polygoon	230427,09	541001,88	8,19	8,19	20,96	12,77	Relatief	9	27,54

Model: eerste model voor berekeningen
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Gebouwen, voor rekenmethode Wegverkeerslawaai - Omgevingswet, wegverkeer

Groep	Oppervlak	Min.lengte	Max.lengte	NEN3610ID	Namespace	LokaalID	Versie	Functie	Gebouwtype	BAG-id	Gemeente	Jaar	AHN-jaar	Trust	α(i=5)	ρ(i=5)	Cp	Zwevend
--	55,67	6,88	8,10									0	0		0,20	0,80	0 dB	False
--	14,19	3,31	4,31									0	0		0,20	0,80	0 dB	False
--	17,36	3,19	5,39									0	0		0,20	0,80	0 dB	False
--	24,13	1,48	6,41									0	0		0,20	0,80	0 dB	False
--	62,67	0,50	8,89									0	0		0,20	0,80	0 dB	False
--	24,52	0,14	6,36									0	0		0,20	0,80	0 dB	False
--	59,08	0,14	8,89									0	0		0,20	0,80	0 dB	False
--	23,66	1,51	6,36									0	0		0,20	0,80	0 dB	False
--	60,13	0,58	8,91									0	0		0,20	0,80	0 dB	False
--	58,42	0,14	8,86									0	0		0,20	0,80	0 dB	False
--	25,32	0,14	6,37									0	0		0,20	0,80	0 dB	False
--	21,42	1,43	6,36									0	0		0,20	0,80	0 dB	False
--	62,26	0,77	8,93									0	0		0,20	0,80	0 dB	False
--	70,65	0,11	10,43									0	0		0,20	0,80	0 dB	False
--	46,18	0,11	11,67									0	0		0,20	0,80	0 dB	False
--	26,77	2,15	7,47									0	0		0,20	0,80	0 dB	False
--	66,54	0,06	10,42									0	0		0,20	0,80	0 dB	False
--	65,93	0,07	10,39									0	0		0,20	0,80	0 dB	False
--	27,92	0,07	7,46									0	0		0,20	0,80	0 dB	False
--	22,79	4,05	5,68									0	0		0,20	0,80	0 dB	False
--	142,54	1,35	7,48									0	0		0,20	0,80	0 dB	False
--	67,12	0,21	10,43									0	0		0,20	0,80	0 dB	False
--	47,72	2,43	10,96									0	0		0,20	0,80	0 dB	False
--	70,22	0,13	10,42									0	0		0,20	0,80	0 dB	False
--	24,38	0,13	7,48									0	0		0,20	0,80	0 dB	False

Model: eerste model voor berekeningen
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Gebouwen, voor rekenmethode Wegverkeerslawaai - Omgevingswet, wegverkeer

Groep	Refl. 63	Refl. 125	Refl. 250	Refl. 500	Refl. 1k	Refl. 2k	Refl. 4k	Refl. 8k
--	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
--	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
--	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
--	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
--	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
--	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
--	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
--	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
--	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
--	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
--	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
--	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
--	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
--	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
--	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
--	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
--	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
--	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
--	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
--	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
--	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
--	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
--	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80

Model: eerste model voor berekeningen
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Gebouwen, voor rekenmethode Wegverkeerslawaai - Omgevingswet, wegverkeer

Groep	ItemID	Grp.ID	Datum	Naam	Omschr.	Vorm	X-1	Y-1	Hoogte	Rel.H	Abs.H	Maaiveld	Hdef.	Vormpunten	Omtrek
--	1173657	0	15:50, 8 nov 2024			Polygoon	230399,64	541020,44	9,41	9,41	22,38	12,97	Relatief	11	35,74
--	1173658	0	15:50, 8 nov 2024			Polygoon	230399,31	541020,63	5,76	5,76	18,73	12,97	Relatief	9	26,71
--	1173659	0	15:50, 8 nov 2024			Polygoon	230407,52	541014,25	9,75	9,75	22,70	12,95	Relatief	6	33,37
--	1173660	0	15:50, 8 nov 2024			Polygoon	230402,05	541017,31	8,65	8,65	21,62	12,97	Relatief	8	32,98
--	1173661	0	15:50, 8 nov 2024			Polygoon	230411,69	541011,31	9,54	9,54	22,42	12,88	Relatief	9	35,85
--	1173662	0	15:50, 8 nov 2024			Polygoon	230407,39	541008,94	8,60	8,60	21,49	12,89	Relatief	7	25,32
--	1173663	0	15:50, 8 nov 2024			Polygoon	230420,58	541006,00	8,54	8,54	21,29	12,75	Relatief	8	25,56
--	1173664	0	15:50, 8 nov 2024			Polygoon	230422,67	541004,19	9,77	9,77	22,52	12,75	Relatief	8	33,76
--	1173665	0	15:50, 8 nov 2024			Polygoon	230415,69	541052,38	9,71	9,71	22,82	13,11	Relatief	10	36,18
--	1173666	0	15:50, 8 nov 2024			Polygoon	230419,34	541050,75	6,19	6,19	19,19	13,00	Relatief	10	30,40
--	1173667	0	15:50, 8 nov 2024			Polygoon	230448,09	541036,44	9,50	9,50	22,34	12,84	Relatief	11	34,96
--	1173668	0	15:50, 8 nov 2024			Polygoon	230450,89	541035,25	9,05	9,05	21,90	12,85	Relatief	11	28,16
--	1173669	0	15:50, 8 nov 2024			Polygoon	230442,02	541051,06	9,66	9,66	22,47	12,81	Relatief	8	34,33
--	1173670	0	15:50, 8 nov 2024			Polygoon	230447,56	541041,75	8,80	8,80	21,61	12,81	Relatief	6	25,55
--	1173671	0	15:50, 8 nov 2024			Polygoon	230434,59	541043,38	8,92	8,92	21,77	12,85	Relatief	9	26,48
--	1173672	0	15:50, 8 nov 2024			Polygoon	230431,77	541044,56	9,55	9,55	22,39	12,84	Relatief	9	34,15
--	1173673	0	15:50, 8 nov 2024			Polygoon	230442,58	540986,75	7,86	7,86	20,47	12,61	Relatief	9	25,36
--	1173674	0	15:50, 8 nov 2024			Polygoon	230446,83	540989,19	9,48	9,48	22,23	12,75	Relatief	9	35,43
--	1173675	0	15:50, 8 nov 2024			Polygoon	230456,63	540982,81	9,47	9,47	22,19	12,72	Relatief	10	34,70
--	1173676	0	15:50, 8 nov 2024			Polygoon	230337,64	540971,44	2,97	2,97	16,46	13,49	Relatief	4	23,03
--	1173677	0	15:50, 8 nov 2024			Polygoon	230365,91	540955,06	3,10	3,10	16,41	13,31	Relatief	4	20,07
--	1173678	0	15:50, 8 nov 2024			Polygoon	230429,30	540913,19	2,82	2,82	15,88	13,06	Relatief	4	17,70
--	1173679	0	15:50, 8 nov 2024			Polygoon	230275,95	542112,94	3,55	3,55	17,03	13,48	Relatief	4	17,23
--	1173680	0	15:50, 8 nov 2024			Polygoon	230277,08	542095,88	3,42	3,42	17,21	13,79	Relatief	4	17,40
--	1173681	0	15:50, 8 nov 2024			Polygoon	230393,56	542171,88	3,80	3,80	17,20	13,40	Relatief	4	16,96

Model: eerste model voor berekeningen
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Gebouwen, voor rekenmethode Wegverkeerslawaai - Omgevingswet, wegverkeer

Groep	Oppervlak	Min.lengte	Max.lengte	NEN3610ID	Namespace	LokaalID	Versie	Functie	Gebouwtype	BAG-id	Gemeente	Jaar	AHN-jaar	Trust	α(i=5)	ρ(i=5)	Cp	Zwevend
--	67,20	0,34	10,37									0	0		0,20	0,80	0 dB	False
--	30,83	0,38	7,48									0	0		0,20	0,80	0 dB	False
--	64,30	0,50	10,00									0	0		0,20	0,80	0 dB	False
--	28,88	0,37	7,58									0	0		0,20	0,80	0 dB	False
--	70,12	0,14	10,39									0	0		0,20	0,80	0 dB	False
--	25,49	0,34	7,58									0	0		0,20	0,80	0 dB	False
--	27,97	0,21	7,48									0	0		0,20	0,80	0 dB	False
--	64,49	0,27	10,39									0	0		0,20	0,80	0 dB	False
--	64,32	0,19	10,39									0	0		0,20	0,80	0 dB	False
--	33,54	0,19	7,51									0	0		0,20	0,80	0 dB	False
--	68,04	0,09	10,36									0	0		0,20	0,80	0 dB	False
--	25,60	0,15	7,51									0	0		0,20	0,80	0 dB	False
--	67,54	0,21	10,44									0	0		0,20	0,80	0 dB	False
--	27,15	2,43	7,51									0	0		0,20	0,80	0 dB	False
--	27,33	0,24	7,46									0	0		0,20	0,80	0 dB	False
--	66,10	0,24	10,44									0	0		0,20	0,80	0 dB	False
--	24,94	0,05	7,41									0	0		0,20	0,80	0 dB	False
--	69,24	0,13	10,39									0	0		0,20	0,80	0 dB	False
--	66,47	0,56	10,39									0	0		0,20	0,80	0 dB	False
--	28,11	3,48	8,01									0	0		0,20	0,80	0 dB	False
--	22,96	3,53	6,51									0	0		0,20	0,80	0 dB	False
--	17,84	3,09	5,77									0	0		0,20	0,80	0 dB	False
--	18,56	4,27	4,35									0	0		0,20	0,80	0 dB	False
--	18,92	4,27	4,44									0	0		0,20	0,80	0 dB	False
--	17,54	3,57	4,92									0	0		0,20	0,80	0 dB	False

Model: eerste model voor berekeningen
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Gebouwen, voor rekenmethode Wegverkeerslawaai - Omgevingswet, wegverkeer

Groep	Refl. 63	Refl. 125	Refl. 250	Refl. 500	Refl. 1k	Refl. 2k	Refl. 4k	Refl. 8k
--	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
--	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
--	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
--	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
--	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
--	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
--	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
--	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
--	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
--	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
--	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
--	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
--	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
--	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
--	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
--	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
--	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
--	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
--	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
--	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
--	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
--	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
--	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80

Model: eerste model voor berekeningen
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Gebouwen, voor rekenmethode Wegverkeerslawaai - Omgevingswet, wegverkeer

Groep	ItemID	Grp.ID	Datum	Naam	Omschr.	Vorm	X-1	Y-1	Hoogte	Rel.H	Abs.H	Maaiveld	Hdef.	Vormpunten	Omtrek
--	1173682	0	15:50, 8 nov 2024			Polygoon	230279,69	542109,94	3,61	3,61	17,34	13,73	Relatief	4	15,91
--	1173686	0	15:50, 8 nov 2024			Polygoon	230428,31	541968,81	6,76	6,76	20,11	13,35	Relatief	4	33,66
--	1173687	0	15:50, 8 nov 2024			Polygoon	230428,02	541982,81	6,83	6,83	20,09	13,26	Relatief	4	33,71
--	1173688	0	15:50, 8 nov 2024			Polygoon	230440,22	541989,87	3,06	3,06	16,37	13,31	Relatief	4	11,95
--	1173689	0	15:50, 8 nov 2024			Polygoon	230422,80	542012,25	6,96	6,96	20,01	13,05	Relatief	4	33,32
--	1173690	0	15:50, 8 nov 2024			Polygoon	230435,52	542027,56	2,75	2,75	15,86	13,11	Relatief	4	11,94
--	1173691	0	15:50, 8 nov 2024			Polygoon	230401,55	542036,38	2,98	2,98	16,17	13,19	Relatief	4	11,96
--	1173692	0	15:50, 8 nov 2024			Polygoon	230369,06	542058,19	9,08	9,08	22,32	13,24	Relatief	6	39,49
--	1173693	0	15:50, 8 nov 2024			Polygoon	230386,31	542072,38	2,67	2,67	16,02	13,35	Relatief	4	12,00
--	1173695	0	15:50, 8 nov 2024			Polygoon	230440,39	540911,06	3,68	3,68	16,47	12,79	Relatief	4	17,80
--	1173697	0	15:50, 8 nov 2024			Polygoon	230372,39	540926,19	2,71	2,71	15,63	12,92	Relatief	4	10,83
--	1173698	0	15:50, 8 nov 2024			Polygoon	230340,17	541052,81	2,73	2,73	16,14	13,41	Relatief	6	28,42
--	1173699	0	15:50, 8 nov 2024			Polygoon	230090,52	542011,13	2,53	2,53	16,21	13,68	Relatief	6	15,75
--	1173700	0	15:50, 8 nov 2024			Polygoon	230069,22	542034,50	3,65	3,65	17,03	13,38	Relatief	4	10,26
--	1173701	0	15:50, 8 nov 2024			Polygoon	230087,73	542060,13	2,65	2,65	16,49	13,84	Relatief	5	11,85
--	1173702	0	15:50, 8 nov 2024			Polygoon	230337,06	542174,81	2,52	2,52	15,65	13,13	Relatief	4	17,06
--	1173703	0	15:50, 8 nov 2024			Polygoon	230384,95	542214,81	5,26	5,26	18,26	13,00	Relatief	4	28,75
--	1173704	0	15:50, 8 nov 2024			Polygoon	230455,96	542004,89	3,27	3,27	16,00	12,73	Relatief	4	14,25
--	1173705	0	15:50, 8 nov 2024			Polygoon	230375,99	541351,24	9,60	9,60	21,97	12,37	Relatief	4	10,60
--	1173706	0	15:50, 8 nov 2024			Polygoon	230445,60	542066,05	3,14	3,14	16,51	13,37	Relatief	7	25,49
--	1173707	0	15:50, 8 nov 2024			Polygoon	230369,03	540925,18	2,22	2,22	15,23	13,01	Relatief	4	14,18
--	1173708	0	15:50, 8 nov 2024			Polygoon	230412,94	542070,52	5,07	5,07	18,49	13,42	Relatief	4	36,05
--	1173709	0	15:50, 8 nov 2024			Polygoon	230453,22	542016,73	2,46	2,46	15,22	12,76	Relatief	5	19,85
--	1173710	0	15:50, 8 nov 2024			Polygoon	230169,06	541067,16	4,78	4,78	18,41	13,63	Relatief	4	34,42
--	1173711	0	15:50, 8 nov 2024			Polygoon	230441,65	542030,30	4,20	4,20	17,22	13,02	Relatief	6	32,99

Model: eerste model voor berekeningen
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Gebouwen, voor rekenmethode Wegverkeerslawaai - Omgevingswet, wegverkeer

Groep	Oppervlak	Min.lengte	Max.lengte	NEN3610ID	Namespace	LokaalID	Versie	Functie	Gebouwtype	BAG-id	Gemeente	Jaar	AHN-jaar	Trust	α(i=5)	ρ(i=5)	Cp	Zwevend
--	15,75	3,73	4,25									0	0		0,20	0,80	0 dB	False
--	67,86	6,69	10,15									0	0		0,20	0,80	0 dB	False
--	68,13	6,69	10,13									0	0		0,20	0,80	0 dB	False
--	8,93	2,94	3,01									0	0		0,20	0,80	0 dB	False
--	66,11	6,49	10,15									0	0		0,20	0,80	0 dB	False
--	8,91	2,97	3,00									0	0		0,20	0,80	0 dB	False
--	8,94	2,98	3,00									0	0		0,20	0,80	0 dB	False
--	78,30	3,13	12,35									0	0		0,20	0,80	0 dB	False
--	9,00	2,99	3,01									0	0		0,20	0,80	0 dB	False
--	19,80	4,45	4,45									0	0		0,20	0,80	0 dB	False
--	7,28	2,47	2,94									0	0		0,20	0,80	0 dB	False
--	44,21	0,25	9,58									0	0		0,20	0,80	0 dB	False
--	14,87	0,20	4,61									0	0		0,20	0,80	0 dB	False
--	6,40	2,14	3,02									0	0		0,20	0,80	0 dB	False
--	9,04	1,78	3,22									0	0		0,20	0,80	0 dB	False
--	18,16	4,10	4,43									0	0		0,20	0,80	0 dB	False
--	51,41	6,69	7,69									0	0		0,20	0,80	0 dB	False
--	11,20	2,28	4,78									0	0		0,20	0,80	0 dB	False
--	7,01	2,57	2,72									0	0		0,20	0,80	0 dB	False
--	38,31	0,70	7,90									0	0		0,20	0,80	0 dB	False
--	12,52	3,33	3,76									0	0		0,20	0,80	0 dB	False
--	75,91	6,66	11,33									0	0		0,20	0,80	0 dB	False
--	22,62	1,24	6,38									0	0		0,20	0,80	0 dB	False
--	69,93	6,58	10,64									0	0		0,20	0,80	0 dB	False
--	67,57	1,30	8,97									0	0		0,20	0,80	0 dB	False

Model: eerste model voor berekeningen
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Gebouwen, voor rekenmethode Wegverkeerslawaai - Omgevingswet, wegverkeer

Groep	Refl. 63	Refl. 125	Refl. 250	Refl. 500	Refl. 1k	Refl. 2k	Refl. 4k	Refl. 8k
--	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
--	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
--	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
--	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
--	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
--	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
--	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
--	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
--	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
--	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
--	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
--	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
--	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
--	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
--	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
--	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
--	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
--	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
--	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
--	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
--	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
--	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
--	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80

Model: eerste model voor berekeningen
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Gebouwen, voor rekenmethode Wegverkeerslawaai - Omgevingswet, wegverkeer

Groep	ItemID	Grp.ID	Datum	Naam	Omschr.	Vorm	X-1	Y-1	Hoogte	Rel.H	Abs.H	Maaiveld	Hdef.	Vormpunten	Omtrek
--	1173712	0	15:50, 8 nov 2024			Polygoon	230248,02	541020,84	3,43	3,43	16,88	13,45	Relatief	4	17,89
--	1173713	0	15:50, 8 nov 2024			Polygoon	230447,56	542034,40	1,65	1,65	14,56	12,91	Relatief	4	26,31

Model: eerste model voor berekeningen
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Gebouwen, voor rekenmethode Wegverkeerslawaai - Omgevingswet, wegverkeer

Groep	Oppervlak	Min.lengte	Max.lengte	NEN3610ID	Namespace	LokaalID	Versie	Functie	Gebouwtype	BAG-id	Gemeente	Jaar	AHN-jaar	Trust	α(i=5)	ρ(i=5)	Cp	Zwevend
--	19,99	4,46	4,48									0	0		0,20	0,80	0 dB	False
--	33,83	3,51	9,65									0	0		0,20	0,80	0 dB	False

Model: eerste model voor berekeningen
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Gebouwen, voor rekenmethode Wegverkeerslawaai - Omgevingswet, wegverkeer

Groep	Refl. 63	Refl. 125	Refl. 250	Refl. 500	Refl. 1k	Refl. 2k	Refl. 4k	Refl. 8k
--	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
--	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80

Model: eerste model voor berekeningen
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Schermen, voor rekenmethode Wegverkeerslawaai - Omgevingswet, wegverkeer

Groep	ItemID	Grp.ID	Datum	1e kid	NrKids	Naam	Omschr.	Vorm	X-1	Y-1	X-n	Y-n	H-1	H-n	M-1
--	1183999	0	15:02, 11 nov 2024	-3963	1	0	2 [geluidscherm]	Polylijn	230498,95	543456,32	230546,77	543538,14	2,00	2,00	13,60
--	1220520	0	15:02, 11 nov 2024	-27819	1	0	4,7 [geluidwal]	Polylijn	230614,85	543634,02	230543,29	543516,95	1,19	0,72	12,45

Model: eerste model voor berekeningen
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Schermen, voor rekenmethode Wegverkeerslawaai - Omgevingswet, wegverkeer

Groep	M-n	ISO_H	Min.RH	Max.RH	Min.AH	Max.AH	ISO M.	Hdef.	Vormpunten	Lengte	Lengte3D	Min.lengte	Max.lengte
--	13,64	2,00	2,00	2,00	15,60	15,64	--	Eigen waarde	11	94,77	94,77	1,09	18,65
--	12,85	--	0,72	5,32	13,57	18,90	--	Eigen waarde	13	139,49	142,20	1,24	17,47

Model: eerste model voor berekeningen
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Schermen, voor rekenmethode Wegverkeerslawaai - Omgevingswet, wegverkeer

Groep	NEN3610ID	Namespace	LokaalID	Versie	α(i=5) L	ρ(i=5) L	α(i=5) R	ρ(i=5) R	Cp
--	NL.img.27364178.14EB7175-793D-401B-A9D3-6B4051EE5DED.1	NL.img	27364178.14EB7175-793D-401B-A9D3-6B4051EE5DED	1	0,85	0,00	0,85	0,00	0 dB
--	NL.img.27364178.9572C629-CEE1-4645-8440-2379F7906280.1	NL.img	27364178.9572C629-CEE1-4645-8440-2379F7906280	1	1,00	0,00	1,00	0,00	2 dB

Model: eerste model voor berekeningen
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Schermen, voor rekenmethode Wegverkeerslawaai - Omgevingswet, wegverkeer

Groep	Zwevend	Hoek	Refl.L 63	Refl.L 125	Refl.L 250	Refl.L 500	Refl.L 1k	Refl.L 2k	Refl.L 4k	Refl.L 8k	Refl.R 63	Refl.R 125	Refl.R 250	Refl.R 500	Refl.R 1k	Refl.R 2k	Refl.R 4k
--	Nee	0,0	0,90	0,80	0,55	0,30	0,15	0,08	0,08	0,15	0,90	0,80	0,55	0,30	0,15	0,08	0,08
--	Nee	0,0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00

Model: eerste model voor berekeningen
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Schermen, voor rekenmethode Wegverkeerslawaai - Omgevingswet, wegverkeer

Groep	Refl.R 8k	Adiffr 63	Adiffr 125	Adiffr 250	Adiffr 500	Adiffr 1k	Adiffr 2k	Adiffr 4k	Adiffr 8k
--	0,15	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
--	0,00	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0

BIJLAGE 06

Rapport: Resultatentabel
Model: eerste model voor berekeningen
LAeq totaalresultaten voor toetspunten
Groep: Gemeentelijke wegen
Groepsreductie: Nee

Naam Toetspunt	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Lden
TP_001_A	Toetspunt 001 woongebied A	229830,73	541222,76	4,00	40,0	37,3	32,4	41,3
TP_002_A	Toetspunt 002 woongebied A	229877,77	541253,16	4,00	41,7	38,9	34,0	43,0
TP_003_A	Toetspunt 003 woongebied A	229956,93	541227,35	4,00	43,9	41,1	36,2	45,2
TP_004_A	Toetspunt 004 woongebied A	229991,92	541179,73	4,00	43,3	40,5	35,6	44,6
TP_005_A	Toetspunt 005 woongebied A	229932,26	541180,88	4,00	41,6	38,8	33,9	42,9
TP_006_A	Toetspunt 006 woongebied A	229862,28	541192,93	4,00	40,2	37,4	32,5	41,5
TP_007_A	Toetspunt 007 woongebied B	229975,86	541284,71	4,00	47,4	44,5	39,5	48,6
TP_008_A	Toetspunt 008 woongebied B	230040,69	541257,18	4,00	49,4	46,4	41,4	50,5
TP_009_A	Toetspunt 009 woongebied B	230039,54	541200,38	4,00	45,7	42,8	37,9	46,9
TP_010_A	Toetspunt 010 woongebied B	229983,89	541229,07	4,00	45,0	42,1	37,2	46,2
TP_011_A	Toetspunt 011 woongebied C	230096,33	541181,45	4,00	46,7	43,8	38,9	47,9
TP_012_A	Toetspunt 012 woongebied C	230155,99	541204,97	4,00	51,5	48,3	43,4	52,5
TP_013_A	Toetspunt 013 woongebied C	230202,46	541203,83	4,00	55,1	51,7	47,1	56,1
TP_014_A	Toetspunt 014 woongebied C	230181,23	541181,45	4,00	50,5	47,4	42,6	51,7
TP_015_A	Toetspunt 015 woongebied C	230127,31	541164,82	4,00	46,7	43,8	38,9	47,9
TP_016_A	Toetspunt 016 woongebied C	230079,12	541161,95	4,00	45,3	42,4	37,5	46,5
TP_017_A	Toetspunt 017 woongebied D	230228,27	541160,23	4,00	51,9	48,6	44,1	53,0
TP_018_A	Toetspunt 018 woongebied D	230254,09	541179,16	4,00	56,2	52,7	48,3	57,3
TP_019_A	Toetspunt 019 woongebied D	230251,79	541149,90	4,00	53,6	50,0	45,8	54,6
TP_020_A	Toetspunt 020 woongebied D	230229,42	541133,27	4,00	51,0	47,6	43,3	52,2
TP_021_A	Toetspunt 021 woongebied E	229714,85	541140,15	4,00	35,8	33,0	28,2	37,1
TP_022_A	Toetspunt 022 woongebied E	229747,54	541178,59	4,00	37,3	34,6	29,8	38,7
TP_023_A	Toetspunt 023 woongebied E	229775,08	541149,90	4,00	37,3	34,6	29,8	38,7
TP_024_A	Toetspunt 024 woongebied E	229741,23	541113,19	4,00	36,4	33,6	28,8	37,7
TP_025_A	Toetspunt 025 woongebied F	229801,47	541128,68	4,00	37,9	35,1	30,3	39,2
TP_026_A	Toetspunt 026 woongebied F	229857,69	541164,24	4,00	39,3	36,6	31,7	40,6
TP_027_A	Toetspunt 027 woongebied F	229915,63	541117,20	4,00	40,0	37,2	32,4	41,3
TP_028_A	Toetspunt 028 woongebied F	229854,25	541086,80	4,00	37,7	35,0	30,2	39,1
TP_029_A	Toetspunt 029 woongebied G	229939,15	541096,55	4,00	40,0	37,2	32,3	41,3
TP_030_A	Toetspunt 030 woongebied G	229991,92	541105,73	4,00	41,2	38,4	33,6	42,5
TP_031_A	Toetspunt 031 woongebied G	230075,10	541091,96	4,00	42,8	40,0	35,1	44,1
TP_032_A	Toetspunt 032 woongebied G	230125,59	541065,57	4,00	44,3	41,3	36,7	45,6
TP_033_A	Toetspunt 033 woongebied G	230069,94	541059,26	4,00	42,0	39,2	34,4	43,3
TP_034_A	Toetspunt 034 woongebied G	229985,61	541070,74	4,00	40,1	37,3	32,5	41,4
TP_035_A	Toetspunt 035 woongebied H	229644,29	541062,71	4,00	33,8	31,0	26,3	35,2
TP_036_A	Toetspunt 036 woongebied H	229666,66	541086,23	4,00	34,1	31,4	26,7	35,5
TP_037_A	Toetspunt 037 woongebied H	229697,06	541060,41	4,00	34,8	32,1	27,4	36,2
TP_038_A	Toetspunt 038 woongebied H	229672,97	541038,61	4,00	34,3	31,6	26,9	35,8
TP_039_A	Toetspunt 039 woongebied I	229715,99	541056,40	4,00	35,4	32,7	27,9	36,8

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
Model: eerste model voor berekeningen
LAeq totaalresultaten voor toetspunten
Groep: Gemeentelijke wegen
Groepsreductie: Nee

Naam Toetspunt	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Lden
TP_040_A	Toetspunt 040 woongebied I	229759,02	541076,47	4,00	36,0	33,3	28,5	37,4
TP_041_A	Toetspunt 041 woongebied I	229853,10	541066,72	4,00	37,7	34,9	30,2	39,1
TP_042_A	Toetspunt 042 woongebied I	229907,02	541036,32	4,00	38,2	35,4	30,7	39,6
TP_043_A	Toetspunt 043 woongebied I	229854,25	541016,24	4,00	36,9	34,1	29,4	38,3
TP_044_A	Toetspunt 044 woongebied I	229767,05	541024,84	4,00	35,7	32,9	28,2	37,1
TP_045_A	Toetspunt 045 woongebied J	229933,41	541031,73	4,00	38,6	35,8	31,0	39,9
TP_046_A	Toetspunt 046 woongebied J	229987,33	541047,79	4,00	39,8	37,0	32,2	41,2
TP_047_A	Toetspunt 047 woongebied J	230043,55	541022,55	4,00	40,1	37,3	32,5	41,4
TP_048_A	Toetspunt 048 woongebied J	229983,89	541006,49	4,00	39,2	36,4	31,6	40,5
TP_049_A	Toetspunt 049 woongebied K	229635,68	541007,06	4,00	33,2	30,5	25,8	34,7
TP_050_A	Toetspunt 050 woongebied K	229675,84	541020,26	4,00	34,0	31,3	26,6	35,4
TP_051_A	Toetspunt 051 woongebied K	229703,37	540984,11	4,00	34,4	31,7	27,0	35,8
TP_052_A	Toetspunt 052 woongebied K	229672,40	540950,27	4,00	33,6	30,9	26,3	35,1
TP_053_A	Toetspunt 053 woongebied K	229636,83	540972,07	4,00	33,5	30,8	26,1	34,9
TP_054_A	Toetspunt 054 woongebied L	229721,16	540983,54	4,00	34,7	31,9	27,3	36,1
TP_055_A	Toetspunt 055 woongebied L	229759,02	541004,19	4,00	35,5	32,7	28,0	36,9
TP_056_A	Toetspunt 056 woongebied L	229852,52	540995,01	4,00	36,7	34,0	29,3	38,1
TP_057_A	Toetspunt 057 woongebied L	229886,37	540967,48	4,00	37,0	34,2	29,5	38,4
TP_058_A	Toetspunt 058 woongebied L	229834,74	540949,69	4,00	36,1	33,4	28,8	37,6
TP_059_A	Toetspunt 059 woongebied L	229755,00	540956,01	4,00	35,0	32,3	27,7	36,5
TP_060_A	Toetspunt 060 woongebied M	229926,53	540970,92	4,00	37,6	34,8	30,1	39,0
TP_061_A	Toetspunt 061 woongebied M	229957,50	540994,44	4,00	38,4	35,6	31,0	39,8
TP_062_A	Toetspunt 062 woongebied M	229987,33	540964,61	4,00	39,1	36,2	31,7	40,5
TP_063_A	Toetspunt 063 woongebied M	229953,49	540938,22	4,00	38,3	35,4	30,9	39,7
TP_064_A	Toetspunt 064 woongebied N	229656,33	540901,51	4,00	33,5	30,7	26,2	34,9
TP_065_A	Toetspunt 065 woongebied N	229691,33	540919,29	4,00	33,9	31,2	26,7	35,4
TP_066_A	Toetspunt 066 woongebied N	229744,10	540893,48	4,00	34,5	31,8	27,2	36,0
TP_067_A	Toetspunt 067 woongebied N	229734,35	540865,37	4,00	34,6	31,8	27,4	36,1
TP_068_A	Toetspunt 068 woongebied N	229685,59	540877,41	4,00	33,9	31,1	26,6	35,4
TP_069_A	Toetspunt 069 woongebied O	229763,03	540870,53	4,00	35,1	32,3	27,8	36,6
TP_070_A	Toetspunt 070 woongebied O	229792,29	540881,43	4,00	35,4	32,6	28,1	36,8
TP_071_A	Toetspunt 071 woongebied O	229816,96	540865,94	4,00	36,2	33,4	28,9	37,7
TP_072_A	Toetspunt 072 woongebied O	229789,42	540857,34	4,00	35,6	32,8	28,4	37,1
TP_073_A	Toetspunt 073 woongebied P	229852,52	540863,65	4,00	36,7	33,9	29,5	38,2
TP_074_A	Toetspunt 074 woongebied P	229890,39	540872,25	4,00	37,5	34,7	30,2	39,0
TP_075_A	Toetspunt 075 woongebied P	229921,94	540858,48	4,00	38,1	35,2	30,9	39,6
TP_076_A	Toetspunt 076 woongebied P	229880,06	540848,16	4,00	37,7	34,9	30,5	39,2
TP_077_A	Toetspunt 077 woongebied Q	229604,13	540841,85	4,00	32,5	29,7	25,3	34,0
TP_078_A	Toetspunt 078 woongebied Q	229652,89	540853,32	4,00	33,4	30,7	26,2	34,9

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
Model: eerste model voor berekeningen
LAeq totaalresultaten voor toetspunten
Groep: Gemeentelijke wegen
Groepsreductie: Nee

Naam Toetspunt	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Lden
TP_079_A	Toetspunt 079 woongebied Q	229699,36	540820,05	4,00	34,0	31,2	26,8	35,5
TP_080_A	Toetspunt 080 woongebied Q	229647,73	540808,00	4,00	33,3	30,6	26,1	34,8
TP_081_A	Toetspunt 081 woongebied R	229745,25	540818,33	4,00	34,8	32,1	27,7	36,4
TP_082_A	Toetspunt 082 woongebied R	229765,90	540837,83	4,00	35,2	32,5	28,0	36,7
TP_083_A	Toetspunt 083 woongebied R	229793,44	540817,75	4,00	35,9	33,1	28,7	37,4
TP_084_A	Toetspunt 084 woongebied R	229772,21	540796,53	4,00	35,6	32,8	28,4	37,1
TP_085_A	Toetspunt 085 woongebied S	229826,14	540817,75	4,00	37,0	34,2	29,9	38,5
TP_086_A	Toetspunt 086 woongebied S	229876,04	540830,37	4,00	37,9	35,1	30,7	39,4
TP_087_A	Toetspunt 087 woongebied S	229921,36	540807,43	4,00	39,9	36,9	32,7	41,4
TP_088_A	Toetspunt 088 woongebied S	229870,31	540789,64	4,00	38,5	35,6	31,3	40,0
TP_089_A	Toetspunt 089 woongebied T	229733,20	540762,11	4,00	35,1	32,3	28,0	36,6
TP_090_A	Toetspunt 090 woongebied T	229774,51	540780,47	4,00	35,8	33,0	28,7	37,4
TP_091_A	Toetspunt 091 woongebied T	229810,65	540738,59	4,00	37,6	34,8	30,5	39,1
TP_092_A	Toetspunt 092 woongebied T	229761,89	540716,22	4,00	36,4	33,6	29,3	37,9

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
Model: eerste model voor berekeningen
LAeq totaalresultaten voor toetspunten
Groep: Rijkswegen
Groepsreductie: Nee

Naam Toetspunt	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Lden
TP_001_A	Toetspunt 001 woongebied A	229830,73	541222,76	4,00	57,8	54,4	50,5	59,2
TP_002_A	Toetspunt 002 woongebied A	229877,77	541253,16	4,00	57,2	53,8	49,9	58,5
TP_003_A	Toetspunt 003 woongebied A	229956,93	541227,35	4,00	55,6	52,2	48,3	57,0
TP_004_A	Toetspunt 004 woongebied A	229991,92	541179,73	4,00	54,9	51,5	47,6	56,3
TP_005_A	Toetspunt 005 woongebied A	229932,26	541180,88	4,00	55,8	52,4	48,5	57,2
TP_006_A	Toetspunt 006 woongebied A	229862,28	541192,93	4,00	57,1	53,7	49,8	58,4
TP_007_A	Toetspunt 007 woongebied B	229975,86	541284,71	4,00	55,5	52,1	48,3	56,9
TP_008_A	Toetspunt 008 woongebied B	230040,69	541257,18	4,00	54,6	51,1	47,3	55,9
TP_009_A	Toetspunt 009 woongebied B	230039,54	541200,38	4,00	54,3	50,8	47,0	55,7
TP_010_A	Toetspunt 010 woongebied B	229983,89	541229,07	4,00	55,2	51,8	48,0	56,6
TP_011_A	Toetspunt 011 woongebied C	230096,33	541181,45	4,00	53,7	50,2	46,4	55,0
TP_012_A	Toetspunt 012 woongebied C	230155,99	541204,97	4,00	53,1	49,6	45,8	54,4
TP_013_A	Toetspunt 013 woongebied C	230202,46	541203,83	4,00	52,6	49,1	45,4	53,9
TP_014_A	Toetspunt 014 woongebied C	230181,23	541181,45	4,00	52,7	49,2	45,5	54,1
TP_015_A	Toetspunt 015 woongebied C	230127,31	541164,82	4,00	53,2	49,7	46,0	54,6
TP_016_A	Toetspunt 016 woongebied C	230079,12	541161,95	4,00	53,7	50,2	46,4	55,0
TP_017_A	Toetspunt 017 woongebied D	230228,27	541160,23	4,00	52,3	48,7	45,0	53,6
TP_018_A	Toetspunt 018 woongebied D	230254,09	541179,16	4,00	52,3	48,8	45,1	53,7
TP_019_A	Toetspunt 019 woongebied D	230251,79	541149,90	4,00	52,2	48,7	45,0	53,6
TP_020_A	Toetspunt 020 woongebied D	230229,42	541133,27	4,00	52,3	48,7	45,0	53,6
TP_021_A	Toetspunt 021 woongebied E	229714,85	541140,15	4,00	60,0	56,6	52,7	61,3
TP_022_A	Toetspunt 022 woongebied E	229747,54	541178,59	4,00	59,5	56,1	52,2	60,8
TP_023_A	Toetspunt 023 woongebied E	229775,08	541149,90	4,00	58,5	55,1	51,2	59,9
TP_024_A	Toetspunt 024 woongebied E	229741,23	541113,19	4,00	59,0	55,6	51,7	60,4
TP_025_A	Toetspunt 025 woongebied F	229801,47	541128,68	4,00	57,8	54,4	50,5	59,1
TP_026_A	Toetspunt 026 woongebied F	229857,69	541164,24	4,00	56,9	53,5	49,6	58,2
TP_027_A	Toetspunt 027 woongebied F	229915,63	541117,20	4,00	55,7	52,3	48,4	57,1
TP_028_A	Toetspunt 028 woongebied F	229854,25	541086,80	4,00	56,5	53,0	49,2	57,8
TP_029_A	Toetspunt 029 woongebied G	229939,15	541096,55	4,00	55,2	51,8	48,0	56,6
TP_030_A	Toetspunt 030 woongebied G	229991,92	541105,73	4,00	54,6	51,1	47,3	55,9
TP_031_A	Toetspunt 031 woongebied G	230075,10	541091,96	4,00	53,5	50,0	46,2	54,9
TP_032_A	Toetspunt 032 woongebied G	230125,59	541065,57	4,00	52,9	49,4	45,6	54,2
TP_033_A	Toetspunt 033 woongebied G	230069,94	541059,26	4,00	53,3	49,9	46,1	54,7
TP_034_A	Toetspunt 034 woongebied G	229985,61	541070,74	4,00	54,4	50,9	47,1	55,7
TP_035_A	Toetspunt 035 woongebied H	229644,29	541062,71	4,00	61,2	57,8	53,9	62,5
TP_036_A	Toetspunt 036 woongebied H	229666,66	541086,23	4,00	60,7	57,4	53,4	62,1
TP_037_A	Toetspunt 037 woongebied H	229697,06	541060,41	4,00	59,7	56,2	52,3	61,0
TP_038_A	Toetspunt 038 woongebied H	229672,97	541038,61	4,00	60,1	56,7	52,8	61,4
TP_039_A	Toetspunt 039 woongebied I	229715,99	541056,40	4,00	59,1	55,7	51,8	60,5

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
Model: eerste model voor berekeningen
LAeq totaalresultaten voor toetspunten
Groep: Rijkswegen
Groepsreductie: Nee

Naam Toetspunt	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Lden
TP_040_A	Toetspunt 040 woongebied I	229759,02	541076,47	4,00	58,3	54,9	51,0	59,7
TP_041_A	Toetspunt 041 woongebied I	229853,10	541066,72	4,00	56,4	53,0	49,1	57,7
TP_042_A	Toetspunt 042 woongebied I	229907,02	541036,32	4,00	55,4	51,9	48,1	56,7
TP_043_A	Toetspunt 043 woongebied I	229854,25	541016,24	4,00	56,1	52,6	48,8	57,4
TP_044_A	Toetspunt 044 woongebied I	229767,05	541024,84	4,00	57,8	54,3	50,5	59,1
TP_045_A	Toetspunt 045 woongebied J	229933,41	541031,73	4,00	55,0	51,5	47,7	56,3
TP_046_A	Toetspunt 046 woongebied J	229987,33	541047,79	4,00	54,3	50,8	47,0	55,6
TP_047_A	Toetspunt 047 woongebied J	230043,55	541022,55	4,00	53,7	50,2	46,4	55,1
TP_048_A	Toetspunt 048 woongebied J	229983,89	541006,49	4,00	54,2	50,8	46,9	55,6
TP_049_A	Toetspunt 049 woongebied K	229635,68	541007,06	4,00	60,8	57,4	53,5	62,1
TP_050_A	Toetspunt 050 woongebied K	229675,84	541020,26	4,00	59,8	56,4	52,5	61,2
TP_051_A	Toetspunt 051 woongebied K	229703,37	540984,11	4,00	58,8	55,4	51,5	60,2
TP_052_A	Toetspunt 052 woongebied K	229672,40	540950,27	4,00	59,2	55,8	51,9	60,5
TP_053_A	Toetspunt 053 woongebied K	229636,83	540972,07	4,00	60,4	57,0	53,1	61,7
TP_054_A	Toetspunt 054 woongebied L	229721,16	540983,54	4,00	58,4	55,0	51,1	59,8
TP_055_A	Toetspunt 055 woongebied L	229759,02	541004,19	4,00	57,8	54,4	50,5	59,1
TP_056_A	Toetspunt 056 woongebied L	229852,52	540995,01	4,00	56,0	52,5	48,7	57,3
TP_057_A	Toetspunt 057 woongebied L	229886,37	540967,48	4,00	55,3	51,8	48,0	56,6
TP_058_A	Toetspunt 058 woongebied L	229834,74	540949,69	4,00	56,0	52,6	48,7	57,3
TP_059_A	Toetspunt 059 woongebied L	229755,00	540956,01	4,00	57,5	54,1	50,2	58,8
TP_060_A	Toetspunt 060 woongebied M	229926,53	540970,92	4,00	54,7	51,3	47,4	56,1
TP_061_A	Toetspunt 061 woongebied M	229957,50	540994,44	4,00	54,5	51,0	47,2	55,8
TP_062_A	Toetspunt 062 woongebied M	229987,33	540964,61	4,00	54,0	50,5	46,7	55,3
TP_063_A	Toetspunt 063 woongebied M	229953,49	540938,22	4,00	54,2	50,8	47,0	55,6
TP_064_A	Toetspunt 064 woongebied N	229656,33	540901,51	4,00	59,2	55,8	51,9	60,5
TP_065_A	Toetspunt 065 woongebied N	229691,33	540919,29	4,00	58,5	55,1	51,2	59,8
TP_066_A	Toetspunt 066 woongebied N	229744,10	540893,48	4,00	57,1	53,7	49,8	58,5
TP_067_A	Toetspunt 067 woongebied N	229734,35	540865,37	4,00	57,2	53,8	49,9	58,5
TP_068_A	Toetspunt 068 woongebied N	229685,59	540877,41	4,00	58,2	54,8	50,9	59,6
TP_069_A	Toetspunt 069 woongebied O	229763,03	540870,53	4,00	56,7	53,2	49,4	58,0
TP_070_A	Toetspunt 070 woongebied O	229792,29	540881,43	4,00	56,3	52,9	49,1	57,7
TP_071_A	Toetspunt 071 woongebied O	229816,96	540865,94	4,00	55,8	52,4	48,5	57,2
TP_072_A	Toetspunt 072 woongebied O	229789,42	540857,34	4,00	56,1	52,7	48,9	57,5
TP_073_A	Toetspunt 073 woongebied P	229852,52	540863,65	4,00	55,2	51,8	48,0	56,6
TP_074_A	Toetspunt 074 woongebied P	229890,39	540872,25	4,00	55,0	51,5	47,7	56,3
TP_075_A	Toetspunt 075 woongebied P	229921,94	540858,48	4,00	54,7	51,3	47,5	56,1
TP_076_A	Toetspunt 076 woongebied P	229880,06	540848,16	4,00	54,9	51,5	47,6	56,3
TP_077_A	Toetspunt 077 woongebied Q	229604,13	540841,85	4,00	59,9	56,5	52,5	61,2
TP_078_A	Toetspunt 078 woongebied Q	229652,89	540853,32	4,00	58,8	55,4	51,5	60,1

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
Model: eerste model voor berekeningen
LAeq totaalresultaten voor toetspunten
Groep: Rijkswegen
Groepsreductie: Nee

Naam Toetspunt	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Lden
TP_079_A	Toetspunt 079 woongebied Q	229699,36	540820,05	4,00	57,5	54,1	50,2	58,8
TP_080_A	Toetspunt 080 woongebied Q	229647,73	540808,00	4,00	58,5	55,1	51,2	59,8
TP_081_A	Toetspunt 081 woongebied R	229745,25	540818,33	4,00	56,6	53,2	49,3	58,0
TP_082_A	Toetspunt 082 woongebied R	229765,90	540837,83	4,00	56,4	52,9	49,1	57,7
TP_083_A	Toetspunt 083 woongebied R	229793,44	540817,75	4,00	55,8	52,4	48,5	57,2
TP_084_A	Toetspunt 084 woongebied R	229772,21	540796,53	4,00	56,0	52,6	48,7	57,4
TP_085_A	Toetspunt 085 woongebied S	229826,14	540817,75	4,00	55,3	51,9	48,0	56,6
TP_086_A	Toetspunt 086 woongebied S	229876,04	540830,37	4,00	55,0	51,5	47,7	56,3
TP_087_A	Toetspunt 087 woongebied S	229921,36	540807,43	4,00	54,6	51,1	47,3	55,9
TP_088_A	Toetspunt 088 woongebied S	229870,31	540789,64	4,00	54,7	51,2	47,4	56,0
TP_089_A	Toetspunt 089 woongebied T	229733,20	540762,11	4,00	56,5	53,0	49,2	57,8
TP_090_A	Toetspunt 090 woongebied T	229774,51	540780,47	4,00	55,9	52,4	48,6	57,2
TP_091_A	Toetspunt 091 woongebied T	229810,65	540738,59	4,00	55,1	51,6	47,8	56,4
TP_092_A	Toetspunt 092 woongebied T	229761,89	540716,22	4,00	55,7	52,2	48,4	57,0

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

BIJLAGE 07

Rapport: Resultatentabel
Model: eerste model voor berekeningen
LAeq totaalresultaten voor toetspunten
Groep: (hoofdgroep)
Groepsreductie: Nee

Naam Toetspunt	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Lden
TP_001_A	Toetspunt 001 woongebied A	229830,73	541222,76	4,00	57,9	54,5	50,6	59,2
TP_002_A	Toetspunt 002 woongebied A	229877,77	541253,16	4,00	57,3	53,9	50,0	58,7
TP_003_A	Toetspunt 003 woongebied A	229956,93	541227,35	4,00	55,9	52,5	48,6	57,2
TP_004_A	Toetspunt 004 woongebied A	229991,92	541179,73	4,00	55,2	51,8	47,9	56,6
TP_005_A	Toetspunt 005 woongebied A	229932,26	541180,88	4,00	56,0	52,6	48,7	57,3
TP_006_A	Toetspunt 006 woongebied A	229862,28	541192,93	4,00	57,2	53,8	49,9	58,5
TP_007_A	Toetspunt 007 woongebied B	229975,86	541284,71	4,00	56,2	52,8	48,8	57,5
TP_008_A	Toetspunt 008 woongebied B	230040,69	541257,18	4,00	55,7	52,4	48,3	57,0
TP_009_A	Toetspunt 009 woongebied B	230039,54	541200,38	4,00	54,9	51,5	47,5	56,2
TP_010_A	Toetspunt 010 woongebied B	229983,89	541229,07	4,00	55,6	52,2	48,3	57,0
TP_011_A	Toetspunt 011 woongebied C	230096,33	541181,45	4,00	54,5	51,1	47,1	55,8
TP_012_A	Toetspunt 012 woongebied C	230155,99	541204,97	4,00	55,4	52,0	47,8	56,6
TP_013_A	Toetspunt 013 woongebied C	230202,46	541203,83	4,00	57,1	53,6	49,3	58,2
TP_014_A	Toetspunt 014 woongebied C	230181,23	541181,45	4,00	54,8	51,4	47,3	56,0
TP_015_A	Toetspunt 015 woongebied C	230127,31	541164,82	4,00	54,1	50,7	46,7	55,4
TP_016_A	Toetspunt 016 woongebied C	230079,12	541161,95	4,00	54,3	50,9	47,0	55,6
TP_017_A	Toetspunt 017 woongebied D	230228,27	541160,23	4,00	55,1	51,7	47,6	56,3
TP_018_A	Toetspunt 018 woongebied D	230254,09	541179,16	4,00	57,7	54,2	50,0	58,8
TP_019_A	Toetspunt 019 woongebied D	230251,79	541149,90	4,00	56,0	52,4	48,4	57,2
TP_020_A	Toetspunt 020 woongebied D	230229,42	541133,27	4,00	54,7	51,2	47,3	56,0
TP_021_A	Toetspunt 021 woongebied E	229714,85	541140,15	4,00	60,0	56,6	52,7	61,3
TP_022_A	Toetspunt 022 woongebied E	229747,54	541178,59	4,00	59,5	56,1	52,2	60,8
TP_023_A	Toetspunt 023 woongebied E	229775,08	541149,90	4,00	58,6	55,2	51,3	59,9
TP_024_A	Toetspunt 024 woongebied E	229741,23	541113,19	4,00	59,1	55,7	51,8	60,4
TP_025_A	Toetspunt 025 woongebied F	229801,47	541128,68	4,00	57,8	54,4	50,5	59,2
TP_026_A	Toetspunt 026 woongebied F	229857,69	541164,24	4,00	57,0	53,6	49,7	58,3
TP_027_A	Toetspunt 027 woongebied F	229915,63	541117,20	4,00	55,8	52,4	48,5	57,2
TP_028_A	Toetspunt 028 woongebied F	229854,25	541086,80	4,00	56,5	53,1	49,2	57,9
TP_029_A	Toetspunt 029 woongebied G	229939,15	541096,55	4,00	55,4	51,9	48,1	56,7
TP_030_A	Toetspunt 030 woongebied G	229991,92	541105,73	4,00	54,8	51,4	47,5	56,1
TP_031_A	Toetspunt 031 woongebied G	230075,10	541091,96	4,00	53,9	50,4	46,6	55,2
TP_032_A	Toetspunt 032 woongebied G	230125,59	541065,57	4,00	53,4	50,0	46,1	54,8
TP_033_A	Toetspunt 033 woongebied G	230069,94	541059,26	4,00	53,7	50,2	46,4	55,0
TP_034_A	Toetspunt 034 woongebied G	229985,61	541070,74	4,00	54,6	51,1	47,3	55,9
TP_035_A	Toetspunt 035 woongebied H	229644,29	541062,71	4,00	61,2	57,8	53,9	62,5
TP_036_A	Toetspunt 036 woongebied H	229666,66	541086,23	4,00	60,8	57,4	53,5	62,1
TP_037_A	Toetspunt 037 woongebied H	229697,06	541060,41	4,00	59,7	56,3	52,4	61,0
TP_038_A	Toetspunt 038 woongebied H	229672,97	541038,61	4,00	60,1	56,7	52,8	61,4
TP_039_A	Toetspunt 039 woongebied I	229715,99	541056,40	4,00	59,2	55,8	51,9	60,5

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
Model: eerste model voor berekeningen
LAeq totaalresultaten voor toetspunten
Groep: (hoofdgroep)
Groepsreductie: Nee

Naam Toetspunt	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Lden
TP_040_A	Toetspunt 040 woongebied I	229759,02	541076,47	4,00	58,3	54,9	51,0	59,7
TP_041_A	Toetspunt 041 woongebied I	229853,10	541066,72	4,00	56,5	53,0	49,2	57,8
TP_042_A	Toetspunt 042 woongebied I	229907,02	541036,32	4,00	55,5	52,0	48,2	56,8
TP_043_A	Toetspunt 043 woongebied I	229854,25	541016,24	4,00	56,1	52,7	48,8	57,5
TP_044_A	Toetspunt 044 woongebied I	229767,05	541024,84	4,00	57,8	54,4	50,5	59,1
TP_045_A	Toetspunt 045 woongebied J	229933,41	541031,73	4,00	55,1	51,6	47,8	56,4
TP_046_A	Toetspunt 046 woongebied J	229987,33	541047,79	4,00	54,5	51,0	47,2	55,8
TP_047_A	Toetspunt 047 woongebied J	230043,55	541022,55	4,00	53,9	50,5	46,6	55,2
TP_048_A	Toetspunt 048 woongebied J	229983,89	541006,49	4,00	54,4	50,9	47,1	55,7
TP_049_A	Toetspunt 049 woongebied K	229635,68	541007,06	4,00	60,8	57,4	53,5	62,1
TP_050_A	Toetspunt 050 woongebied K	229675,84	541020,26	4,00	59,8	56,4	52,5	61,2
TP_051_A	Toetspunt 051 woongebied K	229703,37	540984,11	4,00	58,8	55,4	51,5	60,2
TP_052_A	Toetspunt 052 woongebied K	229672,40	540950,27	4,00	59,2	55,8	51,9	60,6
TP_053_A	Toetspunt 053 woongebied K	229636,83	540972,07	4,00	60,4	57,0	53,1	61,7
TP_054_A	Toetspunt 054 woongebied L	229721,16	540983,54	4,00	58,5	55,0	51,2	59,8
TP_055_A	Toetspunt 055 woongebied L	229759,02	541004,19	4,00	57,8	54,4	50,5	59,1
TP_056_A	Toetspunt 056 woongebied L	229852,52	540995,01	4,00	56,0	52,6	48,8	57,4
TP_057_A	Toetspunt 057 woongebied L	229886,37	540967,48	4,00	55,3	51,9	48,0	56,7
TP_058_A	Toetspunt 058 woongebied L	229834,74	540949,69	4,00	56,0	52,6	48,7	57,4
TP_059_A	Toetspunt 059 woongebied L	229755,00	540956,01	4,00	57,5	54,1	50,2	58,9
TP_060_A	Toetspunt 060 woongebied M	229926,53	540970,92	4,00	54,8	51,4	47,5	56,1
TP_061_A	Toetspunt 061 woongebied M	229957,50	540994,44	4,00	54,6	51,1	47,3	55,9
TP_062_A	Toetspunt 062 woongebied M	229987,33	540964,61	4,00	54,1	50,7	46,8	55,5
TP_063_A	Toetspunt 063 woongebied M	229953,49	540938,22	4,00	54,4	50,9	47,1	55,7
TP_064_A	Toetspunt 064 woongebied N	229656,33	540901,51	4,00	59,2	55,8	51,9	60,5
TP_065_A	Toetspunt 065 woongebied N	229691,33	540919,29	4,00	58,5	55,1	51,2	59,8
TP_066_A	Toetspunt 066 woongebied N	229744,10	540893,48	4,00	57,2	53,7	49,8	58,5
TP_067_A	Toetspunt 067 woongebied N	229734,35	540865,37	4,00	57,2	53,8	49,9	58,6
TP_068_A	Toetspunt 068 woongebied N	229685,59	540877,41	4,00	58,2	54,8	50,9	59,6
TP_069_A	Toetspunt 069 woongebied O	229763,03	540870,53	4,00	56,7	53,3	49,4	58,0
TP_070_A	Toetspunt 070 woongebied O	229792,29	540881,43	4,00	56,4	53,0	49,1	57,7
TP_071_A	Toetspunt 071 woongebied O	229816,96	540865,94	4,00	55,9	52,4	48,6	57,2
TP_072_A	Toetspunt 072 woongebied O	229789,42	540857,34	4,00	56,2	52,8	48,9	57,5
TP_073_A	Toetspunt 073 woongebied P	229852,52	540863,65	4,00	55,3	51,9	48,0	56,6
TP_074_A	Toetspunt 074 woongebied P	229890,39	540872,25	4,00	55,0	51,6	47,7	56,4
TP_075_A	Toetspunt 075 woongebied P	229921,94	540858,48	4,00	54,8	51,4	47,6	56,2
TP_076_A	Toetspunt 076 woongebied P	229880,06	540848,16	4,00	55,0	51,6	47,7	56,3
TP_077_A	Toetspunt 077 woongebied Q	229604,13	540841,85	4,00	59,9	56,5	52,6	61,2
TP_078_A	Toetspunt 078 woongebied Q	229652,89	540853,32	4,00	58,8	55,4	51,5	60,1

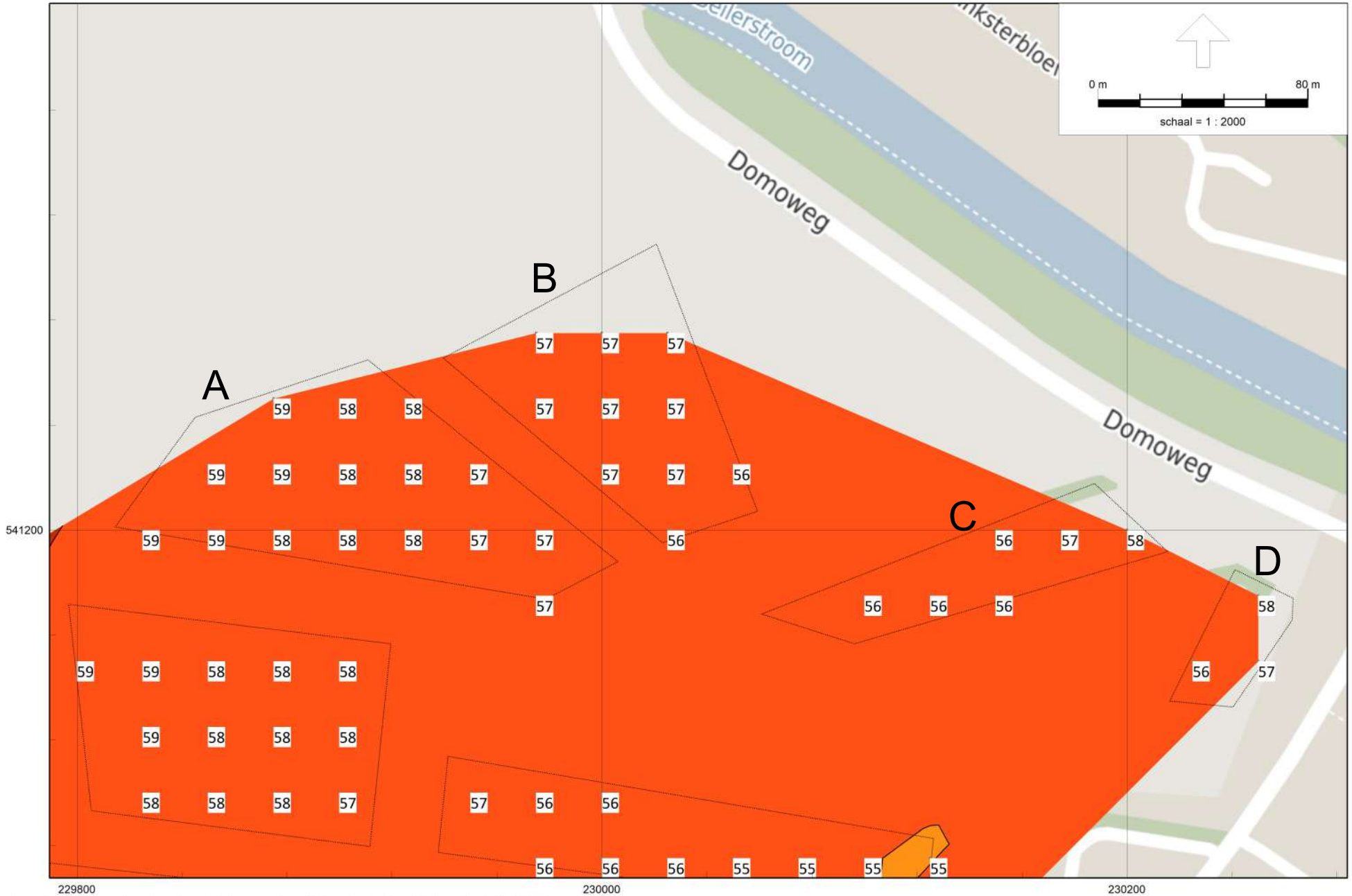
Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
Model: eerste model voor berekeningen
LAeq totaalresultaten voor toetspunten
Groep: (hoofdgroep)
Groepsreductie: Nee

Naam Toetspunt	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Lden
TP_079_A	Toetspunt 079 woongebied Q	229699,36	540820,05	4,00	57,5	54,1	50,2	58,9
TP_080_A	Toetspunt 080 woongebied Q	229647,73	540808,00	4,00	58,5	55,1	51,2	59,8
TP_081_A	Toetspunt 081 woongebied R	229745,25	540818,33	4,00	56,7	53,2	49,4	58,0
TP_082_A	Toetspunt 082 woongebied R	229765,90	540837,83	4,00	56,4	53,0	49,1	57,7
TP_083_A	Toetspunt 083 woongebied R	229793,44	540817,75	4,00	55,9	52,5	48,6	57,2
TP_084_A	Toetspunt 084 woongebied R	229772,21	540796,53	4,00	56,1	52,6	48,8	57,4
TP_085_A	Toetspunt 085 woongebied S	229826,14	540817,75	4,00	55,4	51,9	48,1	56,7
TP_086_A	Toetspunt 086 woongebied S	229876,04	540830,37	4,00	55,0	51,6	47,7	56,4
TP_087_A	Toetspunt 087 woongebied S	229921,36	540807,43	4,00	54,7	51,3	47,4	56,1
TP_088_A	Toetspunt 088 woongebied S	229870,31	540789,64	4,00	54,8	51,4	47,5	56,1
TP_089_A	Toetspunt 089 woongebied T	229733,20	540762,11	4,00	56,5	53,1	49,2	57,8
TP_090_A	Toetspunt 090 woongebied T	229774,51	540780,47	4,00	55,9	52,5	48,6	57,3
TP_091_A	Toetspunt 091 woongebied T	229810,65	540738,59	4,00	55,2	51,7	47,9	56,5
TP_092_A	Toetspunt 092 woongebied T	229761,89	540716,22	4,00	55,7	52,3	48,4	57,1

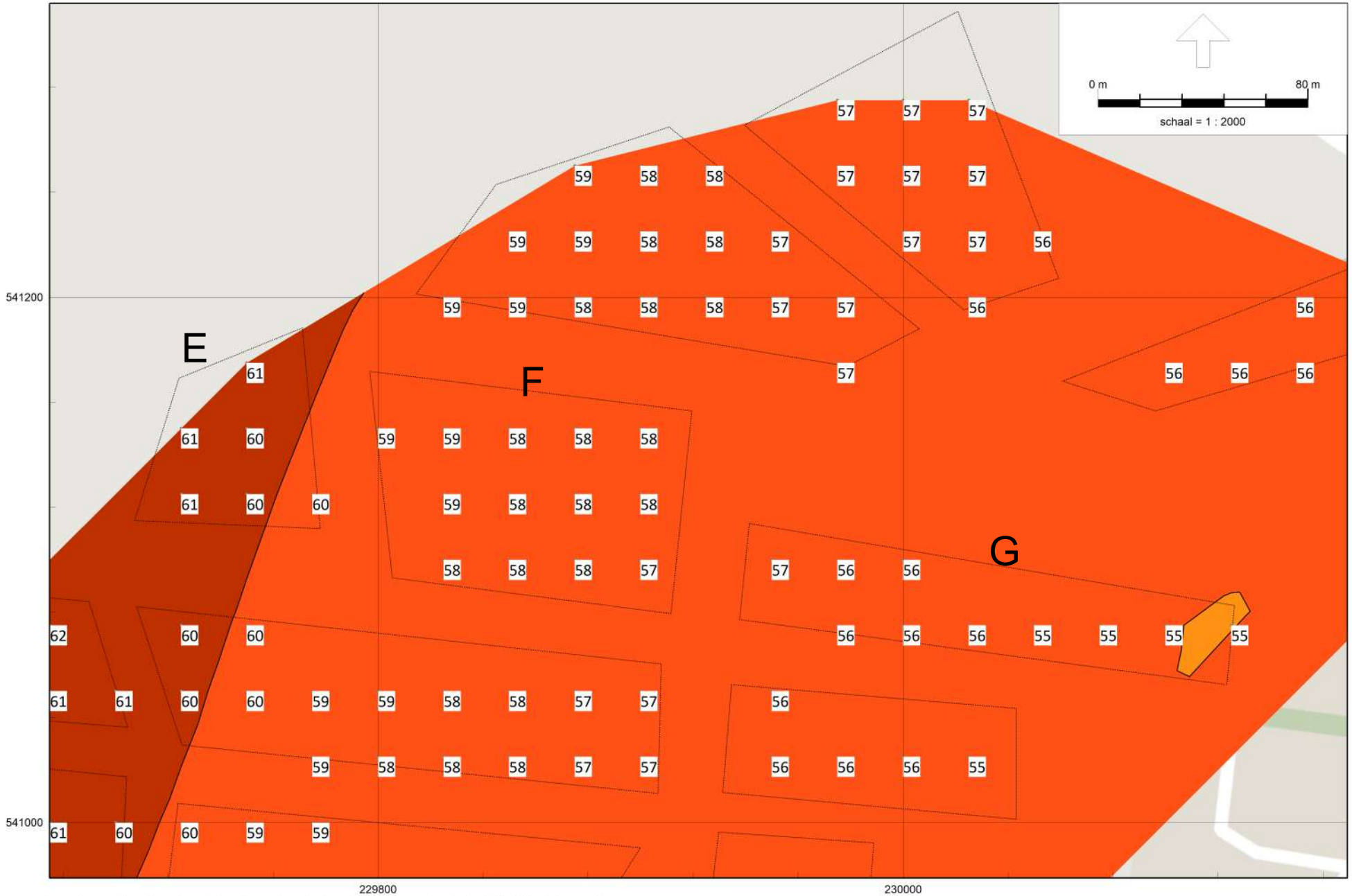
Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

BIJLAGE 08



Omgevingswet, wegverkeer, [versie van Gebied - eerste model voor berekeningen] , Geomilieu V2024 Licentiehouder: Ancoor

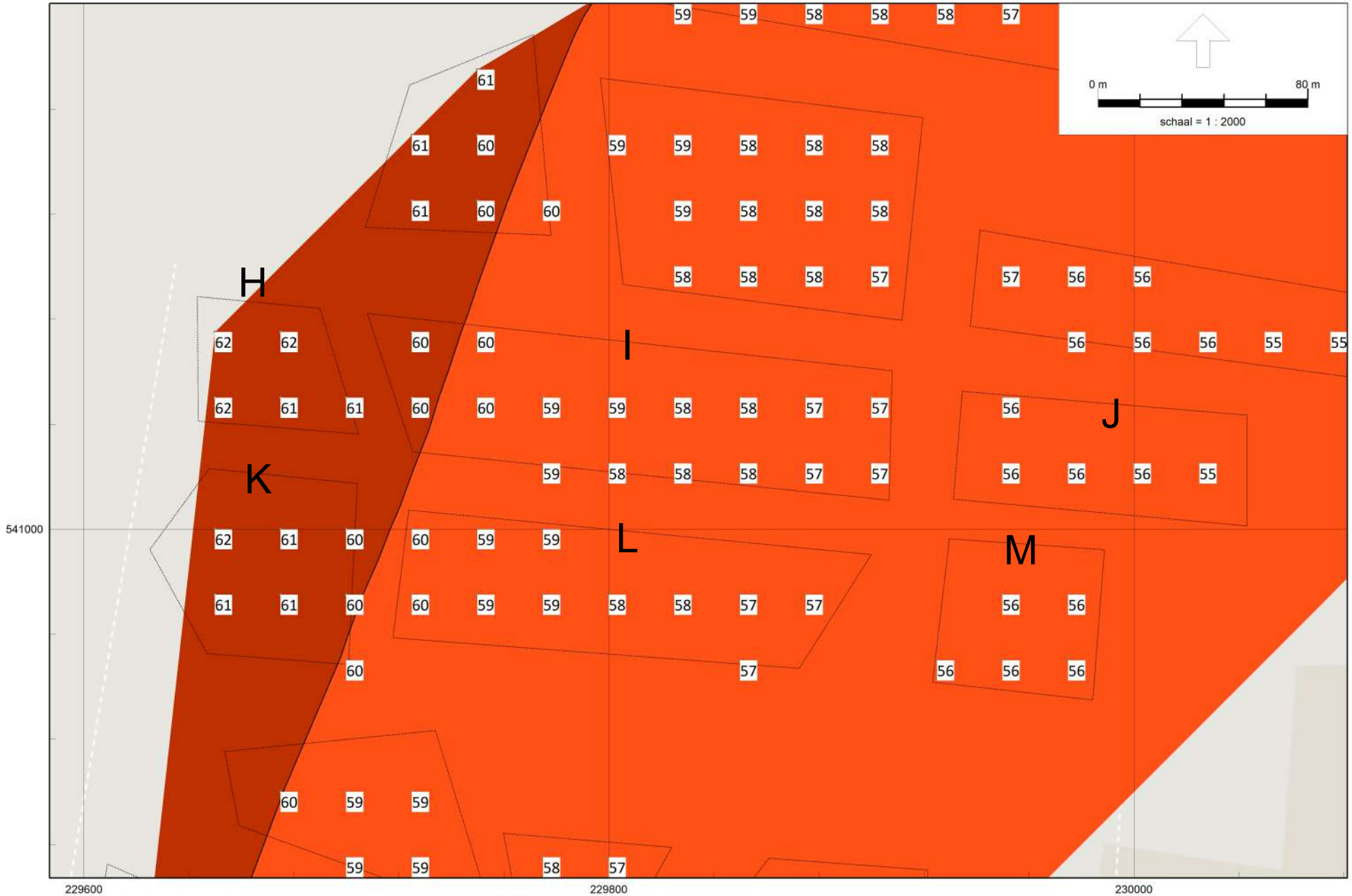
Grid resultaten van woongebieden A, B, C en D plangebied Smalbroek te Beilen



Omgevingswet, wegverkeer, [versie van Gebied - eerste model voor berekeningen] , Geomilieu V2024 Licentiehouder: Ancoor

Grid resultaten van woongebieden E, F en G plangebied Smalbroek te Beilen

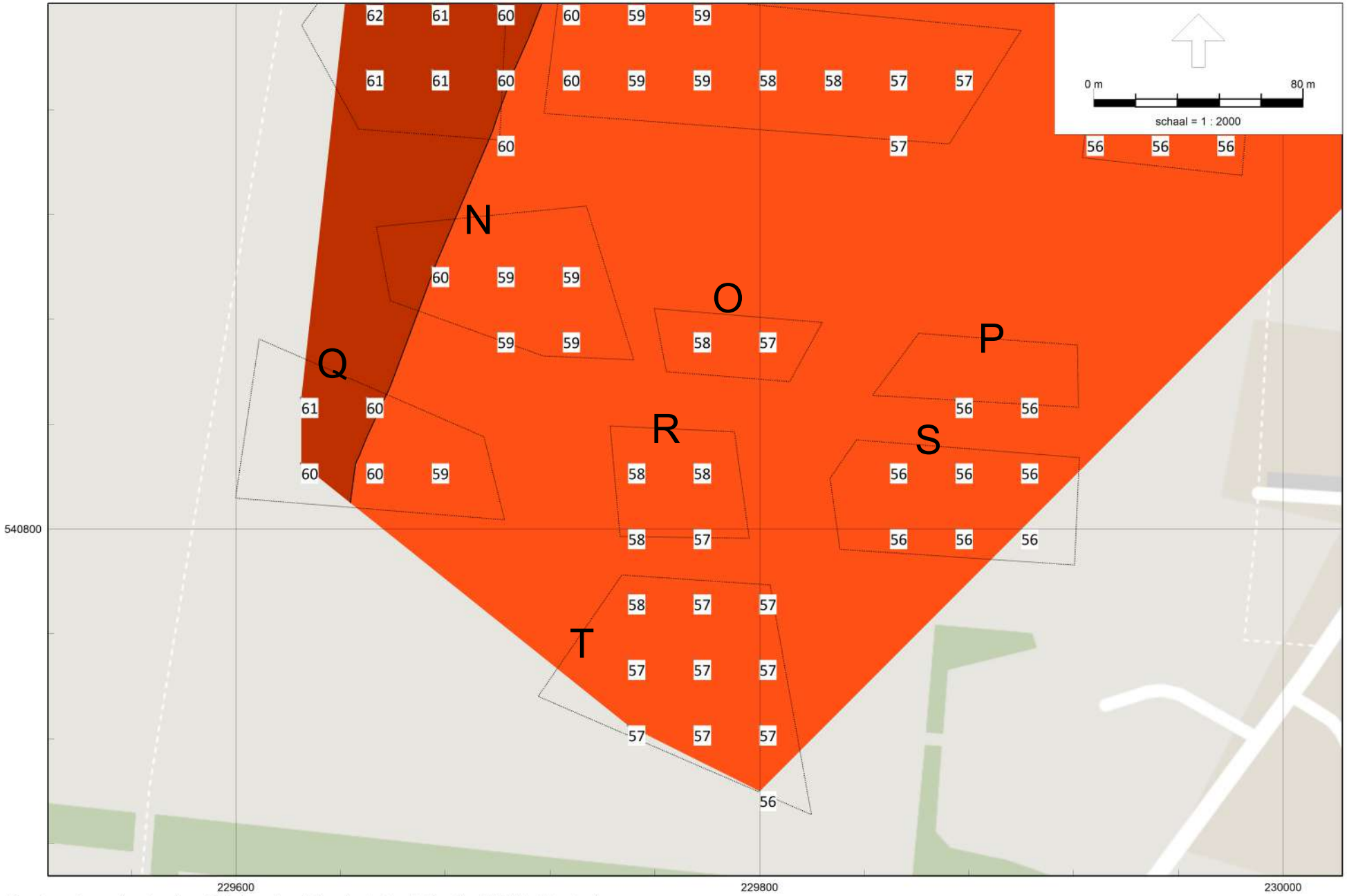
eerste model voor berekeningen
18 nov 2024, 08:08
Ancoor
Projectnummer 25347



Omgevingswet, wegverkeer, [versie van Gebied - eerste model voor berekeningen] , Geomilieu V2024 Licentiehouder: Ancoor

Grid resultaten van woongebieden H, I, J, K, L en M plangebied Smalbroek te Beilen

eerste model voor berekeningen
18 nov 2024, 08:08
Ancoor
Projectnummer 25347



Omgevingswet, wegverkeer, [versie van Gebied - eerste model voor berekeningen] , Geomilieu V2024 Licentiehouder: Ancoor

Grid resultaten van woongebieden N, O, P, Q, R, S en T plangebied Smalbroek te Beilen

eerste model voor berekeningen
18 nov 2024, 08:08
Ancoor
Projectnummer 25347

Bijlage 2 – Akoestisch onderzoek geluid door activiteiten d.d. 18-11-2024

AKOESTISCH ONDERZOEK RUIMTELIJKE INPASSING WOONBESTEMMINGEN

Geprojecteerd woongebied Smalbroek Beilen

25346

RAPPORT

ancoor

Akoestisch onderzoek ruimtelijke c.q. planologische inpassing woonbestemmingen

Projectlocatie

Geprojecteerd woongebied Smalbroek
Beilen

Opdrachtgever

© ANCOOR Alle rechten voorbehouden. Niets uit deze uitgave mag worden vermenigvuldigd, opgeslagen in een geautomatiseerd gegevensbestand, of openbaar gemaakt, in enige vorm of op enige wijze, hetzij elektronisch, mechanisch, door fotokopieën, opnamen of op enige andere manier, zonder voorafgaande schriftelijke toestemming van de uitgever

Inhoudsopgave

1. Aanleiding en doelstelling onderzoek 1-1
1.1 Aanleiding onderzoek 1-1
1.2 Doelstelling onderzoek 1-1
1.3 Verkeer aantrekkende werking 1-1
1.3 Reikwijdte van het onderzoek 1-2
2. Wettelijk kader 2-1
2.1 Geluidgevoelig gebouw 2-1
2.2 Geluideisen activiteiten 2-1
2.2.1 Standaardwaarden toelaatbaar geluid 2-1
2.2.2 Grenswaarden aanvaardbaar geluid 2-2
2.2.3 Hoger dan de grenswaarde 2-2
2.2.4 Grenswaarden in- en aanpandige gebouwen 2-2
2.2.5 Eerbiedigende werking 2-2
2.3 Gecumuleerd en gezamenlijk geluid 2-2
3. Ruimtelijke inpassing 3-1
3.2 Geluid aandachtgebied 3-1
3.3 Categorie-indeling overeenkomstig overgangsrecht 3-1
3.3.1 Richtafstanden publicatie 'Bedrijven en milieuzonering' 3-2
3.4 Vaststelling gebiedstype en Geluidruimte zones 3-2
3.4.1 Functiemenging bedrijfsactiviteiten 3-2
3.4.2 Vertaalslag naar Geluidruimte zones 3-3
3.5 Toetsing geluidruimte zone woonbestemmingen 3-3
3.6 Conclusie Ruimtelijke inpassing woonbestemmingen 3-4
4. Planologische inpassing 4-1
4.1 Situering binnen Geluidruimte zonegrens 4-1
4.2 Uitwerking bronvermogens oppervlaktebronnen 4-1
4.2.1 Handreiking Zonebeheer 4-1
4.3 Woonbestemming binnen geluidaandachtsgebieden 4-2
4.3.1 Maximale planologisch inpassing Smalbroek 4 4-2
4.3.2 Maximale planologisch inpassing locatie Smalbroek 6 4-3
4.3.3 Maximale planologisch inpassing locatie Smalbroek 8 4-3
4.3.4 Maximale planologisch inpassing locatie Smalbroek 14 4-4
4.3.5 Maximale planologisch inpassing locatie Smalbroek 16 4-4
4.4 Conclusie planologische inpassing 4-5
5. Beoordeling overschrijding normwaarden 5-1
5.1 Conclusie ruimtelijke inpassing 5-1
5.2 Aanbeveling ruimtelijke inpassing 5-1
5.2.1 Eerbiedigende werking 5-2
6. Samenvatting en beoordeling 6-1
6.1 Algemeen 6-1
6.2 Conclusie ruimtelijke inpassing 6-1
6.2.1 Maximale planologisch inpassing locatie Smalbroek 4 6-1
6.2.2 Maximale planologisch inpassing locatie Smalbroek 6 6-1
6.2.3 Maximale planologisch inpassing locatie Smalbroek 8 6-1
6.2.4 Maximale planologisch inpassing locatie Smalbroek 14 6-2
6.2.5 Maximale planologisch inpassing locatie Smalbroek 16 6-2
6.3 Aanbevelingen 6-2
6.3.1 Ruimtelijke inpassing 6-2
6.3.2 Onderzoek eerbiedigende werking 6-2

Bijlagen

01 Regionale en lokale situering
02 Uitdraai bestemmingen Omgevingsplan
03 Zoneringsschets aandachtsgebieden ruimtelijk inpassing
04 Zoneringsschets overschrijdingen ruimtelijk inpassing
05 Overzicht mogelijke bestaande rechten



1. Aanleiding en doelstelling onderzoek

1.1 Aanleiding onderzoek

In opdracht van buro Noord te Steenwijk, is door ANCOOR te Doetinchem een akoestisch onderzoek uitgewerkt naar de akoestische inpassing van een geprojecteerde woonbestemmingen binnen het plangebied Smalbroek te Beilen. Hierbij dient te worden nagegaan in hoeverre het mogelijk is om deze geprojecteerde bestemmingen ruimtelijk in te passen in haar directe omgeving.

Bij het ruimtelijk inpassen van nieuwe voor geluidgevoelige bestemmingen, moet sprake zijn van een zorgvuldige belangenafweging. Naast aspecten als stedenbouwkundige opzet, verkeer, bodem, luchtkwaliteit, archeologie, water, bebouwingshoogte, bouwvlakken et cetera, dient hierbij ook te worden nagegaan of de te projecteren woonbestemmingen inpasbaar zijn in haar directe omgeving. Hierbij dient met name te worden gedacht aan de mogelijke geluidoverlast afkomstig van in de directe omgeving hiervan gelegen bedrijfsbestemmingen en of afkomstig van activiteiten die als geluidbron dienen te worden aangemerkt.

Nagegaan dient te worden in hoeverre er binnen de te realiseren voor geluidgevoelige bestemming nog sprake is van een gezonde en veilige en fysieke leefomgeving en de in de directe omgeving van de geprojecteerde woonbestemmingen gelegen bedrijfs-bestemmingen en activiteiten hierdoor niet in hun belangen worden geschaad.

1.2 Doelstelling onderzoek

Het doel van het ingestelde onderzoek is dan ook om enerzijds ter plaatse van de geprojecteerde voor geluidgevoelige bestemmingen een gezonde, veilige en fysieke leefomgeving na te streven en anderzijds om de in de directe omgeving hiervan gelegen bedrijfsbestemmingen en of afkomstig van activiteiten die als geluidbron dienen te worden aangemerkt, niet in hun belangen te schaden.

1.3 Verkeer aantrekkende werking

In de huidige bestemmingsplanpraktijk en systematiek van milieuzonering wordt de verkeer aantrekkende werking in de regel niet separaat in de planregels gereguleerd. Er wordt in omgevingsplannen veelal volstaan met een onderbouwing van de verkeersgeneratie (op basis van bijvoorbeeld CROW-kengetallen en verkeersmodellen) en van een aanvaardbare verkeersafwikkeling, evenals van de gevolgen voor luchtkwaliteit en wegverkeerslawaai. Ook in de VNG-publicatie ‘Milieuzonering Nieuwe Stijl’ is er geen regeling opgenomen voor de akoestische invloed van de verkeer aantrekkende werking. Het staat gemeenten vrij om in voorkomende gevallen, wanneer zij dat wenselijk acht, aanvullend regels te stellen om de verkeersgeneratie verder te reguleren.

1.1 Input 3D-rekenmodel

Voor het uitwerken van het 3D-rekenmodel in GEOMILIEU is gebruik gemaakt van het door het Kadaster ter beschikking gestelde 3D Geluid data, versie 0.3.1.

Met versie 0.3.1 bieden zij drie input-lagen aan voor geluid studies. Namelijk:
1. Gebouwen LoD 1.3;
2. TIN/Hoogtelijnen;
3. Bodemvlakken met geluidreflectie- en absorptie waarden voor een groot deel van de modeloppervlakte; voor de hierin niet als bodemvlak opgenomen ondergrond, is een standaard bodemfactor ingevoerd van 0,7, zijnde 'compacte ondergrond'.

De drie lagen zijn door het Kadaster volledig automatisch gegenereerd op basis van BAG, BGT en AHN. Voor deze data zijn keuzes gemaakt ten aanzien van vereenvoudiging van geometrieën, hoogte-differentiatie tussen aansluitende dakdelen, minimale afmetingen, etc. Deze gegevens zijn gegenereerd om gebruikt te worden binnen Standaard Rekenmethode II van het RMG2012 (SRM2) en zijn door ANCOOR één op één overgenomen in het rekenmodel ten behoeve van deze rapportage.

1.2 Gehanteerde rekenmethode

In het "Reken- en meetmethode Industrie" in Bijlage IVh van de Omgevingsregeling, is de noodzakelijke rekenmethode aangewezen als standaard voor de uitvoering van de berekeningen in dit onderzoek. De bijlage geeft richtlijnen en aanwijzingen voor het meten en berekenen van het geluid afkomstig van activiteiten, waarop milieuwetgeving van toepassing is.

De rekenparameters welke in het rekenmodel worden gehanteerd zijn weergegeven in onderstaande tabel.

Tabel 1-1: Rekenparameters

Correctie										
Meteorologische correctie (standaard)	Co = 5,0									
Bodemdemping (standaardfactor)	0									
Luchtabsorptie (standaard HMRI-II.8)	Frequentie [Hz]	31	63	125	250	500	1000	2000	4000	8000
	Demping [dB/km	0,02	0,07	0,25	0,76	1,63	2,83	6,23	19,00	67,40

1.3 Reikwijdte van het onderzoek

De uitvoering van werkzaamheden door ANCOOR vindt op zorgvuldige wijze volgens de algemeen gebruikelijke inzichten en methoden plaats. ANCOOR aanvaardt geen aansprakelijkheid voor eventuele schade ontstaan als gevolg van of verband houdend met het hiervoor aangehaalde restrisico en/of de geldigheidsduur van de regelgeving waarop deze is gebaseerd.

Hoofdstuk 2

2. Wettelijk kader

2.1 Geluidgevoelig gebouw

De Omgevingswet kent een stelsel van normen ter voorkoming van hinder afkomstig van verschillende geluidbronnen, zoals afkomstig van bedrijfsbestemmingen en activiteiten in de directe omgeving van een geprojecteerde nieuwe woonbestemmingen. Ter bescherming van geluidgevoelige bestemmingen zijn er standaardwaarden opgenomen waaraan dient te worden getoetst. Deze standaardwaarden staan gelijk aan voldoende kwaliteit voor een gezonde leefomgeving. De instructieregels uit het Besluit kwaliteit leefomgeving (Bkl) wijzen geluidgevoelige gebouwen en geluidgevoelige ruimten aan. Dit is ter bescherming van mensen tegen omgevingsgeluid. Gebouwen met een woonfunctie zijn hierbij aangewezen als geluidgevoelige gebouwen.

2.2 Geluideisen activiteiten

Bij toelaten van een geprojecteerde voor geluidgevoelige bestemming in de directe nabijheid van al aanwezige of een te projecteren bedrijfsbestemmingen of activiteiten, dient er sprake te zijn van een aanvaardbaar geluidniveau ter plaatse van de geprojecteerde voor geluidgevoelige bestemmingen. Wat hierbij als aanvaardbaar wordt beschouwd, volgt uit een belangenafweging over beschermen en benutten van de leefomgeving en de (on)mogelijkheden die er zijn om maatregelen te treffen. Overeenkomstig het gestelde in artikel 5.59 lid 2 van het Besluit kwaliteit leefomgeving [Bkl], wordt bepaald dat dient te worden voorzien in een aanvaardbaar geluid ter plaatse van de gevels dan wel het binnenniveau van een geluidgevoelige bestemmingen.

In het Omgevingsplan wordt geregeld wat er nodig is voor het bereiken en in stand houden van een aanvaardbaar geluid per activiteit. De regels in het Omgevingsplan gelden voor degene die de activiteit verricht of wil gaan verrichten dan wel voor diegene die een voor geluidgevoelige bestemming wil creëren in de directe omgeving van al aanwezige of te projecteren activiteiten. Bij het bereiken van een aanvaardbaar geluid door één activiteit geldt een grenswaarde voor geluid in geluidgevoelig ruimten (binnenwaarde).

2.2.1 Standaardwaarden toelaatbaar geluid

In tabel 5.65.1 (uit artikel 5.65 van het Bkl) staan standaardwaarden voor de verschillende beoordelingsgrootheden en -perioden. Zij zorgen in het algemeen voor voldoende bescherming tegen geluid. Daarom is een uitgebreide motivering van het opnemen van deze waarde niet nodig. Ga na of dit algemene (landelijke) perspectief ook past voor uw lokale situatie.

Tabel 2-1: Standaardwaarde toelaatbaar geluid op een geluidgevoelige bestemming.

Beschrijving	Dag [uur]	Avond [uur]	Nacht [uur]
Langtijdgemiddeld beoordelingsniveau $L_{Ar,LT}$ veroorzaakt door activiteiten	50 dB(A)	45 dB(A)	40 dB(A)
Maximaal geluidniveau Lamax veroorzaakt door aandrijfgeluid transportmiddel	--	70 dB(A)	70 dB(A)
Maximaal geluidniveau Lamax veroorzaakt door andere piekgeluiden	--	65 dB(A)	65 dB(A)

2.2.2 Grenswaarden aanvaardbaar geluid

In de Omgevingswet is bepaald dat het bevoegd gezag alleen geluid tot en met de grenswaarde op de gevel van een geluidgevoelige bestemming kan toegestaan als:

1. Er geen geluidbeperkende maatregelen kunnen worden getroffen om aan de standaardwaarde te voldoen;
2. De overschrijding van de standaardwaarde zoveel mogelijk wordt beperkt door het treffen van geluidbeperkende maatregelen;
3. Er tegen het treffen geen overwegende bezwaren van stedenbouwkundige, verkeerskundige, vervoerskundige, landschappelijke of technische aard bestaan;
4. Het gecumuleerd geluid is beoordeeld;
5. Het gezamenlijke geluid is bepaald;
6. Het belang van het beschermen van de gezondheid door een geluidluwe gevel bij het overwegen van geluidbeperkende maatregelen is betrokken.

Met andere woorden: *Wanneer door of na het treffen van geluid reducerende maatregelen, die niet bezwaarlijk zijn, de standaardwaarde nog steeds zal worden overschreden, dan kan geluid tot en met de grenswaarde onder voorwaarden worden toegestaan.*

2.2.3 Hoger dan de grenswaarde

Het toelaten van een geluidgevoelig gebouw met een geluidbelasting op de gevel die hoger is dan de grenswaarde, kan alleen als:

1. Aan de gevel van het geluidgevoelige gebouw waarop de grenswaarde wordt overschreden, bouwkundige maatregelen kunnen worden getroffen die:
   - Bestaan uit een uitwendige scheidingsconstructie die geen te openen delen bevat anders dan als onderdeel van een gemeenschappelijke doorgang; of
   - Borgen dat het geluid op de te openen delen in de uitwendige scheidingsconstructie die direct grenzen aan een verblijfsgebied niet hoger is dan de grenswaarde.
2. Zwaarwegende economische belangen of zwaarwegende andere maatschappelijke belangen dit rechtvaardigen.

2.2.4 Grenswaarden in- en aanpandige gebouwen

In artikel 5.65 van het Bkl staan grenswaarden opgenomen welke gelden als toelaatbare binnenniveaus in geluidgevoelige ruimten ter plaatse van in- en aanpandige geluidgevoelige gebouwen.

Tabel 2-2: Grenswaarde toelaatbaar geluid in geluidgevoelige ruimten in- en aanpandig gebouw.

Beschrijving	Dag [uur]	Avond [uur]	Nacht [uur]
Langtijdgemiddeld beoordelingsniveau $L_{Ar,LT}$ veroorzaakt door activiteiten	35 dB(A)	30 dB(A)	25 dB(A)
Maximaal geluidniveau Lamax veroorzaakt door aandrijfgeluid transportmiddel	--	55 dB(A)	55 dB(A)
Maximaal geluidniveau Lamax veroorzaakt door andere piekgeluiden	--	45 dB(A)	45 dB(A)

2.2.5 Eerbiedigende werking

Eerbiedigende werking houdt in dat de 'oude' gevallen worden ontzien en alleen de 'nieuwe' gevallen onder de werking van de Omgevingswet vallen. Het oude inmiddels vervallen recht blijft voor deze gevallen, naast het nieuwe recht, als bestaande rechten voortbestaan. Hierbij is veelal sprake van bestaande rechten welke zijn verkregen vanuit de milieuwetgeving.

2.3 Gecumuleerd en gezamenlijk geluid

Als de standaardwaarde voor een geluidbronsoort wordt overschreden, dient de geluidbelasting en de gezamenlijke geluidbelasting op een geluidgevoelig gebouw te worden bepaald.

Gecumuleerd geluid wordt gebruikt voor de afweging van de aanvaardbaarheid. Hierbij wordt rekening gehouden met de hinderlijkheid van geluid (gewogen geluid)) van verschillende geluidbronsoorten. De Omgevingsregeling regelt het hinderequivalent bij het optellen van geluid.

De aanvaardbaarheid van het gecumuleerde geluid moet worden beoordeeld als:
1. Een nieuw geluidgevoelig gebouw wordt toegelaten in een omgevingsplan;
2. Er sprake is van de aanleg van een weg, spoorweg of industrieterrein;
3. Er sprake is van wijziging van een weg of spoorweg die een toename van geluid veroorzaakt.

Het is daarbij van belang of het geluidgevoelig gebouw zich binnen het geluidaandachtsgebied van de betreffende geluidbronsoort bevindt.

Het gezamenlijke geluid (niet-gewogen), wordt gebruikt voor de beoordeling van het binnenniveau, dan wel het bepalen van de eisen aan de geluidwering van een geluidgevoelig gebouw. Ook hierbij wordt rekening gehouden met het geluid van verschillende geluidbronsoorten.

Hoofdstuk 3

3. Ruimtelijke inpassing

3.1 Toekenning gebruiksruimte

In de nieuwe zoneringssystematiek is milieuzonering onderdeel van een goede ruimtelijke ordening en de beoordeling van een veilige en gezonde fysieke leefomgeving. Bij het opstellen of aanpassen van een Omgevingsplan, moet sprake zijn van een zorgvuldige belangenafweging. Voor de inpassing van een voor geluidgevoelige bestemming in de directe nabijheid van bedrijfsactiviteiten is milieuzonering één van de primair te beschouwen aspecten. Met het instrument milieuzonering wordt per bedrijfsbestemming een ruimtelijk kader vastgelegd, waarbij getoetst kan worden in hoeverre voorgenomen ontwikkelingen in de directe omgeving hiervan kunnen worden toegelaten. Enerzijds met als doel het borgen van een gezonde en veilige en fysieke leefomgeving en anderzijds het borgen van ruimte voor bedrijven om hun activiteiten uit te kunnen blijven oefenen.

Ook in het Besluit kwaliteit leefomgeving [Bkl] is gebruiksruimte een belangrijk begrip. De gebruiksruimte van een bedrijf is de milieuruimte die een bedrijf op grond van het Omgevingsplan mag benutten voor het uitoefenen van zijn bedrijfsvoering. Onderstaand beschrijven wij op welke wijze in de systematiek voor milieuzonering wordt gestuurd op gebruiksruimte en hoe dit aansluit op het gestelde in het vigerende Omgevingsplan.

Iedere bedrijfsbestemming heeft of krijgt zijn eigen gebruiksruimte. Zolang er in het Omgevingsplan nog geen concrete gebruiksruimte voor de betreffende bedrijfsbestemmingen is toegewezen, blijft voor de beoordeling in hoeverre er al dan niet sprake is van een goede ruimtelijke ordening en de beoordeling van een veilige en gezonde fysieke leefomgeving het gestelde in het Omgevingsplan [Voormalige bestemmingsplan], nog van kracht. De hieraan ten grondslag liggende beoordelingssystematiek is in de regel nog gebaseerd op de oude VNG-publicatie ‘Bedrijven en milieuzonering’.

3.2 Geluid aandachtgebied

Om na te kunnen gaan of de geprojecteerde voor geluidgevoelige bestemming is gelegen binnen de gebruiksruimte van één of meerdere bedrijfsbestemmingen, dient in eerste instantie te worden nagegaan hoe groot het geluid aandachtgebied rondom de in de directe nabijheid van het geprojecteerde plangebied gelegen bedrijfsbestemmingen is.

De in acht te nemen afstand tussen de begrenzing van de geprojecteerde voor geluidgevoelige bestemmingen en de begrenzing van de in de directe omgeving hiervan gelegen bedrijfsbestemmingen, het zogenaamde geluidaandachtsgebied, loop naarmate de te verwachten geluidhinder per bedrijfsbestemming toeneemt op. Van Geluidruimte zone 1 bedrijven, die nagenoeg geen of slechts in een geringe mate geluidemissies produceren, tot Geluidruimte zone 6 bedrijven, die in de regel een forse geluidemissie produceren [grote lawaaimakers].

3.3 Categorie-indeling overeenkomstig overgangsrecht

In het overgrote deel van de Omgevingsplannen zijn momenteel de tot 1-1-2024 van kracht zijnde bestemmingsplannen nog ongewijzigd overgenomen. Dit geldt ook voor het bestemmingsplan ter plaatse van het geprojecteerde plangebied. Dit houdt in dat de hierin

opgenomen bedrijfsmatige bestemmingen, nog niet zijn omgezet naar een op de betreffende activiteiten afgestemde gebruiksruimte [geluid-aandachtsgebied]. Totdat deze omzettingen zijn doorgevoerd, blijven voor de ruimtelijke inpassing van de geprojecteerde nieuwe ontwikkelingen, de regelgeving zoals deze was opgenomen in de inmiddels in het Omgevingsplan opgenomen voormalige bestemmingsplannen nog ongewijzigd van kracht. Dit geldt met name voor de hierin opgenomen bedrijvenlijst en de hieraan gekoppelde afstandstabellen. Deze zijn veelal nog gebaseerd op de VNG-publicatie 'Bedrijven en milieuzonering'.

3.3.1 Richtafstanden publicatie 'Bedrijven en milieuzonering'

Per bedrijfscategorie wordt in de genoemde VNG-publicatie een minimale afstand tot voor geluidgevoelige bebouwing aangegeven. De grootste afstand voor de aspecten geur, stof, geluid en gevaar voor een type bedrijf bepaalt de milieucategorie waarin deze wordt ingedeeld. De richtafstanden waarvan wordt uitgegaan bij de bedrijfsindeling is in de onderstaande tabel weergegeven.

Tabel 3-1: Richtafstanden per milieucategorie volgens VNG-publicatie 'Bedrijven en milieuzonering'.

Milieucategorie	Richtafstand in meters	
	Rustige woonwijk	Gemengd gebied
1	10	0
2	30	10
3.1	50	30
3.2	100	50
4.1	200	100
5.1	500	300

In het Omgevingsplan zijn de ter plaatse van de in de directe omgeving van de geprojecteerde woonbestemmingen gelegen bedrijfsbestemmingen danwel mogelijk uit te oefenen activiteiten, als maximaal toegestane milieucategorie aangegeven. Dit betreft naast een industrieterrein waar maximaal categorie 3.2 is toegestaan en een zandwinning waar maximaal categorie 5.1 bedrijven zijn toegestaan, een aantal voormalige boerderijen waarvan in een veegplan de functie is aangepast tot woonbestemming. Bij deze woonbestemmingen zijn onder anderen bedrijfsactiviteiten toegestaan tot maximaal milieucatgorie 2. Daarnaast zijn er een tweetal agrarische grondgebonden bedrijfsbestemmingen in de directe omgeving van het plangebied aanwezig. Hiervoor geldt een maximale categorieindeling als categorie 3.1 bedrijfsbestemming. Ook is er nog een bedrijfsbestemming met agrarische tuinbouw aanwezig. Hierbij zijn wij bij de nadere uitwerking van dit onderzoek uitgegaan van een categorie 2 bedrijfsbestemming. Een en ander gebaseerd op een bij het Omgevingsplan gevoegde bedrijvenlijst, welke op zijn beurt weer is gelieerd aan de VNG-publicatie 'Bedrijven en milieuzonering'.

3.4 Vaststelling gebiedstype en Geluidruimte zones

3.4.1 Functiemenging bedrijfsactiviteiten

In de VNG-publicatie 'Bedrijven en milieuzonering' is ook een bedrijvenlijst opgenomen om na te kunnen gaan welke functiemengingen er zijn toegestaan in welke gebiedstype. Bedrijfsbestemmingen in de categorie tot maximaal 3.1, zoals deze in de directe omgeving van het geprojecteerde plangebied zijn gelegen, zijn als gevolg van de mate van milieubelasting voor het aspect geluid aan te merken als **Categorie B -bestemmingen.** Dit houdt in dat de hierbij behorende activiteiten in een 'Gemengd gebied' kunnen worden toegelaten.

Bij functiemenging kan overeenkomstig de NVG-publicatie 'Bedrijven en milieuzonering' ook worden gedacht aan:

- Zones met functiemenging langs stedelijke toegangswegen;
- (Delen van) woongebieden met kleinschalige c.q. ambachtelijke bedrijvigheid.

Ook het achtergrondgeluid afkomstig van de in de directe nabijheid aanwezige Rijksweg is als reden aan te geven om het geprojecteerde plangebied als 'Gemengd gebied' aan te merken.

3.4.2 Vertaalslag naar Geluidruimte zones

Aan de hand van het onderstaande overzicht, kunnen de in de vigerende Omgevingsplannen opgenomen milieu categorieën worden omgezet in Geluidruimte zone overeenkomstig het gestelde in de Omgevingswet:

- *Geluidruimte zone 1* is de basiswaarde die geldt in de eerste zone van het bedrijventerrein ten opzichte van een rustige woonwijk of een gemengd gebied. (Dit is te vergelijken met milieucategorie 1 en 2 uit de oude VNG-publicatie.)
- *Geluidruimte zone 2* kan worden toegekend in een zone op een afstand van tenminste 50 meter van rustig woongebied en 30 meter van gemengd woongebied. (Dit is te vergelijken met milieucategorie 3.1 uit de oude VN-publicatie.)
- *Geluidruimte zone 3* kan worden toegekend in een zone op een afstand van tenminste 100 meter van rustig woongebied en 50 meter van gemengd woongebied. (Dit is te vergelijken met milieucategorie 3.2 uit de oude VNG-publicatie.)

Tabel 3-2 Geluidruimte zone indeling en minimaal in acht te nemen afstanden.

Bedrijfsbestemming	*Afstand van grens*	*07.00-19.00 uur*	*19.00-23.00 uur*	*23.00-07.00 uur*
Geluidruimte zone 1	30 meter t.p.v. rustige woonwijk	45 dB(A)	40 dB(A)	35 dB(A)
	10 meter t.p.v. gemengd gebied	50 dB(A)	45 dB(A)	40 dB(A)
Geluidruimte zone 2	50 meter t.p.v. rustige woonwijk	45 dB(A)	40 dB(A)	35 dB(A)
	30 meter t.p.v. gemengd gebied	**50 dB(A)**	**45 dB(A)**	**40 dB(A)**
Geluidruimte zone 3	100 meter t.p.v. rustige woonwijk	45 dB(A)	40 dB(A)	35 dB(A)
	50 metert.p.v. gemengd gebied	50 dB(A)	45 dB(A)	40 dB(A)
Geluidruimte zone 4	200 meter t.p.v. rustige woonwijk	45 dB(A)	40 dB(A)	35 dB(A)
	100 meter t.p.v. gemengd gebied	50 dB(A)	45 dB(A)	40 dB(A)
Geluidruimte zone 5	300 meter t.p.v. rustige woonwijk	45 dB(A)	40 dB(A)	35 dB(A)
	200 meter t.p.v. gemengd gebied	50 dB(A)	45 dB(A)	40 dB(A)

3.5 Toetsing geluidruimte zone woonbestemmingen



Resumerend kan worden gesteld dat voor de nadere uitwerking van de ruimtelijke inpassing van de geprojecteerde voor de geluidgevoelige bestemming in haar directe omgeving, de geluidruimte zone c.q. het planologische aandachtsgebied gelegen bedrijfsbestemmingen van belang is. Voor een geluidruimte zone 2 bedrijfsbestemming, geldt in een 'Gemengd gebied', een geluidruimte zone van 30 meter vanaf de planologische bestemmingsbegrenzing. De maximaal toegestane geluidbelasting op de zonegrens bedraagt hierbij maximaal 50 dB(A).

Uit de uitgewerkte geluidruimte zones 2 blijkt dat de geprojecteerde woon-bestemmingen niet overal ten minste 30 tot 50 meter uit de begrenzing van een woonbestemming met een lichte bedrijfsbestemming zijn gelegen, zoals deze geldt overeenkomstig de VNG-publicatie 'Bedrijven en milieuzonering'.

Daarnaast kan nog worden opgemerkt dat bij de nadere uitwerking van dit onderzoek vooralsnog enkel wordt uitgegaan van de maximale planologische ruimte welke overeenkomstig de vigerende bestemming ter plaatse mogelijk is. In het kader van de huidige wetgeving dient, waar noodzakelijk, ook aandacht te worden besteed aan mogelijk bestaande rechten. Dit betreffen activiteiten die al voor de vaststelling van de huidige bestemming plaats vonden, maar niet als zodanig in de vigerende bestemming zijn opgenomen.

3.6 Conclusie Ruimtelijke inpassing woonbestemmingen

Geconcludeerd kan worden dat ten aanzien van de ruimtelijke inpassing van de geprojecteerde woonbestemmingen binnen het plangebied Smalbroek te Beilen, niet overal voldaan kan worden aan de criteria zoals deze zijn opgenomen in de VNG-publicatie ‘Milieuzonering Nieuwe Stijl’. Sommige geprojecteerde woonbestemming vallen binnen het geluidaandachtsgebied van een bedrijfsbestemming. Een en ander houdt in dat ter plaatse nader gericht onderzoek noodzakelijk is.

Hoofdstuk 4

4. Planologische inpassing

4.1 Situering binnen Geluidruimte zonegrens

Uit de situering van de geprojecteerde woonbestemmingen blijkt dat deze voor een gering deel zijn gesitueerd binnen een geluidaandachtsgebied van een in de directe omgeving aanwezige bedrijfsbestemming.

Een verregaande scheiding van functies kan leiden tot inefficiënt ruimtegebruik en een gebrek aan ruimtelijke kwaliteit. Dit is ook het standpunt van de gemeente die heeft toegezegd, indien mogelijk, medewerking te willen verlenen aan de geprojecteerde nieuwbouwplannen. Vanuit het oogpunt van efficiënt ruimtegebruik verdient het daarom de voorkeur om functiescheidingen niet verder door te voeren dan met het oog op een veilige en gezonde fysieke leefomgeving noodzakelijk is.

Met gericht aanvullend onderzoek kan worden nagegaan wat de optredende geluidsbelastingen op de betreffende voor geluidgevoelig bestemmingen zijn, wanneer de geluidsruimte van de betreffende bedrijfsbestemmingen planologisch volledig zouden worden ingevuld. Dit wil zeggen dat de optredende geluidbelastingen ter plaatse van de maatgevende gevels worden bepaald op het moment dat er een oppervlaktebron in het rekenmodel is ingebracht met een optredende geluidbelasting op de zonegrens van 45 dB(A).

4.2 Uitwerking bronvermogens oppervlaktebronnen

4.2.1 Handreiking Zonebeheer

tabel 4.3: bronvermogen op basis van afstandscriterium

Categorie	Afstand voor 'geluid'	L_W in dB(A) dagperiode*)
1	0	-
	10	79
2	30	89
3	50	93
	100	99
4	200	108
	300	113
5	500	117
	700	120
	1000	124
6	1500	129

*) dit is de maximaal toegelaten bronsterkte voor de dagperiode. Voor inrichtingen die ook 's avonds en 's nachts werken, is de maximaal toelaatbare bronsterkte in die perioden 5 respectievelijk 10 dB lager.

Om het optredende bronvermogen van de betreffende oppervlaktebronnen te kunnen bepalen, wordt er in de regel gebruik gemaakt van de uitwerking een berekeningsmethode waarbij met behulp van het toekennen van oppervlaktebronnen per bedrijfsbestemming, wordt nagegaan bij welk bronniveau de optredende geluidbelasting op de begrenzing van het geluidaandachtsgebied overeenkomt met de planologisch toegestane maximale waarde.

Gebaseerd op deze systematiek kan op de plaatsen waar sprake is van de ligging binnen een geluidaandachtsgebied, een oppervlaktebronniveau worden bepaald welke op de betreffende geluidruimte zonegrens een maximaal toegestane geluidbelasting genereerd van 45 dB(A). Wanneer het juiste oppervlaktebronniveau per bedrijfsbestemming is vastgesteld, kan de optredende geluidbelasting op de te projecteren woonbestemmingen welke binnen het betreffende aandachtsgebied zijn gelegen.

Voor de ligging in een 'Rustige woonwijk' betreft dit een optredende geluidbelasting van 45 dB(A) op de zonegrens. Een en ander overeenkomstig het gestelde in de genoemde handreiking. Omdat er in de huidige situatie sprake is van de toekenning van een 'Gemengd gebied' in plaats van een 'Rustige woonwijk' voor het geprojecteerde plangebied, dient toetsing van de optredende geluidbelastingen binnen een geluid aandachtgebied niet te worden getoetst aan 45 dB(A), zoals deze bij een 'Rustige woonwijk' behoort, maar aan 50 dB(A) behorende bij een 'Gemengd gebied'.

Omdat oppervlaktebronniveaus in het aan een onderzoek ten grondslag gelegen rekenprogramma spectraal dienen te worden ingevoerd, zijn deze met de toepassing van het standaard industriespectrum omgezet naar een inputbestand. Onderstaand is het toegepaste standaardspectrum Industrielawaai weergegeven.

Tabel 4-1: Standaardspectrum industrielawaai.

Spectrum industrielawaai	31	63	125	250	500	1000	2000	4000	8000
Correctie industrielawaai	-28,6	-20,9	-14,8	-10,2	-7,0	-6,1	-7,1	-9,3	-9,8

4.3 Woonbestemming binnen geluidaandachtsgebieden

Binnen het geluidaandachtgebied van een viertal woon- cq bedrijfs-bestemmingen is sprake van de ligging van een geprojecterde woonbestemming. Het betreft de locaties Smalbroek 4, Smalbroek 6, Smalbroek 8 en Smalbroek 14, allen te Beilen.

4.3.1 Maximale planologisch inpassing Smalbroek 4



Wanneer voor de de locatie Smalbroek 4 een oppervlaktebronniveau van Lw= 92,4 dB(A) wordt ingevoerd, dan is op de zonegrens sprake van een optredende geluidbelasting van 45 dB(A). Wanneer de genoemde oppervlaktebronnen binnen de begrenzing van de aanwezige woon-bedrijfs-bestemming in het rekenprogramma GEOMILIEU wordt doorgerekend, dan blijken de optredende geluidbelasting op de zonebegrenzingen inderdaad 45 dB(A) te bedragen. Dit houdt in dat de berekende optredende geluidbelastingen op de geprojecteerde woonbestemmingen als planologisch representatieve maximale geluidbelastingen kunnen worden beschouwd.

Uitgaande van de planologisch maximaal optredende oppervlaktebronniveau afkomstig van de locatie Smalbroek 4, zijn in de navolgende tabel de hierop gebaseerde rekenuitkomsten ter plaatse van de geprojecteerde woon-bestemmingen weergegeven.

Tabel 4-2: Toetsing L_{etm} aan de gestelde standaardwaarde locatie Smalbroek 4.

Naam	Omschrijving	Hoogte*	Dag dB(A)	Avond dB(A)	Nacht dB(A)	Letm	Standaardwaarde	Afwijking
TP_032_A	Toetspunt 032 woongebied G	4,00	52,0	47,0	42,0	52,0	50	2
TP_020_A	Toetspunt 020 woongebied D	4,00	42,8	37,8	32,8	42,8	50	-
TP_031_A	Toetspunt 031 woongebied G	4,00	40,5	35,5	30,5	40,5	50	-

In de bovenstaande tabel zijn de optredende geluidbelastingen weergegeven voor de ingevoerde planologisch maximale geluidbelasting afkomstig van de locatie Smalbroek 4. Wanneer de optredende geluidsniveaus ter plaatse van de in de directe omgeving geprojecteerde woonbestemmingen wordt getoetst aan de standaardwaarde van 50 dB(A) [binnen een 'Gemengd gebied'], dan kan worden gesteld dat hieraan niet ter plaatse van alle beoordelingspunten op de betreffende gevels kan worden voldaan. Er is sprake van een

optredende geluidbelasting van maximaal 52 dB(A). Een maximale overschrijding van ten opzichte van de vastgestelde normwaarde in verband met de ruimtelijke inpassing van 2 dB(A).

4.3.2 Maximale planologisch inpassing locatie Smalbroek 6



Wanneer voor de de locatie Smalbroek 6 een oppervlaktebronniveau van Lw= 95,3 dB(A) wordt ingevoerd, dan is op de zonegrens sprake van een optredende geluidbelasting van 45 dB(A). Wanneer de genoemde oppervlaktebronnen binnen de begrenzing van de aanwezige woon-bedrijfsbestemming in het rekenprogramma GEOMILIEU wordt doorgerekend, dan blijken de optredende geluidbelasting op de zonebegrenzingen inderdaad 45 dB(A) te bedragen. Dit houdt in dat de berekende optredende geluidbelastingen op de geprojecteerde woonbestemmingen als planologisch representatieve maximale geluidbelastingen kunnen worden beschouwd.

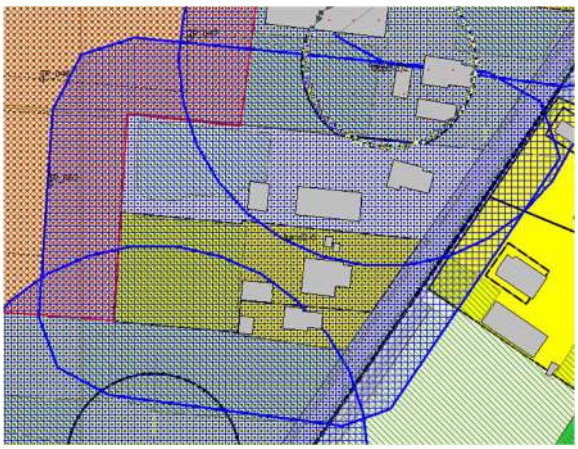
Uitgaande van de planologisch maximaal optredende oppervlaktebronniveau afkomstig van de locatie Smalbroek 6, zijn in de navolgende tabel de hierop gebaseerde rekenuitkomsten ter plaatse van de geprojecteerde woon-bestemmingen weergegeven.

Tabel 4-3: Toetsing L_{etm} aan de gestelde standaardwaarde Smalbroek 6.

Naam	Omschrijving	Hoogte*	Dag dB(A)	Avond dB(A)	Nacht dB(A)	Letm	Standaardwaarde	Afwijking
TP_032_A	Toetspunt 032 woongebied G	4,00	51,0	46,0	41,0	51,0	50	1
TP_047_A	Toetspunt 047 woongebied J	4,00	45,0	40,0	35,0	45,0	50	-
TP_033_A	Toetspunt 033 woongebied G	4,00	44,5	39,5	34,5	44,5	50	-

In de bovenstaande tabel zijn de optredende geluidbelastingen weergegeven voor de ingevoerde planologisch maximale geluidbelasting afkomstig van de locatie Smalbroek 6. Wanneer de optredende geluidsniveaus ter plaatse van de in de directe omgeving geprojecteerde woonbestemmingen wordt getoetst aan de standaardwaarde van 50 dB(A), dan kan worden gesteld dat hieraan niet ter plaatse van alle beoordelingspunten op de betreffende gevels kan worden voldaan. Er is sprake van een optredende geluidbelasting van maximaal 51 dB(A). Een maximale overschrijding van ten opzichte van de vastgestelde normwaarde in verband met de ruimtelijke inpassing van 1 dB(A).

4.3.3 Maximale planologisch inpassing locatie Smalbroek 8



Wanneer voor de de locatie Smalbroek 8 een oppervlaktebronniveau van Lw= 92,0 dB(A) wordt ingevoerd, dan is op de zonegrens sprake van een optredende geluidbelasting van 45 dB(A). Wanneer de genoemde oppervlaktebronnen binnen de begrenzing van de aanwezige woon-bedrijfsbestemming in het rekenprogramma GEOMILIEU wordt doorgerekend, dan blijken de optredende geluidbelasting op de zonebegrenzingen inderdaad 45 dB(A) te bedragen. Dit houdt in dat de berekende optredende geluidbelastingen op de geprojecteerde woonbestemmingen als

planologisch representatieve maximale geluidbelastingen kunnen worden beschouwd.

Uitgaande van de planologisch maximaal optredende oppervlaktebronniveau afkomstig van de locatie Smalbroek 8, zijn in de navolgende tabel de hierop gebaseerde rekenuitkomsten ter plaatse van de geprojecteerde woonbestemmingen weergegeven.

Tabel 4-4: Toetsing L_{etm} aan de gestelde standaardwaarde Smalbroek 8.

Naam	Omschrijving	Hoogte*	Dag dB(A)	Avond dB(A)	Nacht dB(A)	Letm	Standaardwaarde	Afwijking
TP2-0/4_A	Toetspunt Smalbroek 8 punt 4	4,00	49,7	44,7	39,7	49,7	50	-
TP_047_A	Toetspunt 047 woongebied J	4,00	45,1	40,1	35,1	45,1	50	-
TP_062_A	Toetspunt 062 woongebied M	4,00	44,6	39,6	34,6	44,6	50	-
TP_048_A	Toetspunt 048 woongebied J	4,00	42,7	37,7	32,7	42,7	50	-
TP_061_A	Toetspunt 061 woongebied M	4,00	40,3	35,3	30,3	40,3	50	-

In de bovenstaande tabel zijn de optredende geluidbelastingen weergegeven voor de ingevoerde planologisch maximale geluidbelasting afkomstig van de locatie Smalbroek 8. Wanneer de optredende geluidsniveaus ter plaatse van de in de directe omgeving geprojecteerde woonbestemmingen wordt getoetst aan de standaardwaarde van 50 dB(A), dan kan worden gesteld dat hieraan ter plaatse van alle beoordelingspunten op de betreffende gevels kan worden voldaan.

4.3.4 Maximale planologisch inpassing locatie Smalbroek 14



Wanneer het geluidaandachtgebied rondom de planologisch positief als agrarische bestemming aangeduide perceelsoppervlakte wordt aangebracht, dan blijkt er binnen deze zone geen voor geluidgevoelige bestemmingen te worden gesitueerd. Dit houdt in dat de geprojecteerde woonbestemmingen ruimtelijk op een juiste wijze ten opzichte van het betrefende agrarische berijf zijn ingepast.

4.3.5 Maximale planologisch inpassing locatie Smalbroek 16



Wanneer het geluidaandachtgebied rondom de planologisch mede als categorie 2 bestemming wordt aangebracht, dan blijkt er binnen deze zone geen voor geluidgevoelige bestemmingen te worden gesitueerd. Temeer wanneer hierbij wordt uitgegaan van een toegestane geluidbelasting van 50 dB(A). Dit houdt in dat de geprojecteerde woonbestemmingen ruimtelijk op een juiste wijze ten opzichte van deze woon- c.q. Bedrijfsbestemming zijn ingepast.

4.4 Conclusie planologische inpassing

Geconcludeerd kan worden dat de optredende geluidbelasting voor het planologisch maximaal in gebruik zijn van woon- c.q. bedrijfsbestemmingen, ter plaatse van de maatgevende ontvangerpunten op de geprojecteerde woonbestemming als gevolg van de locatie Smalbroek 4 en Smalbroek 6 maximaal 52 dB(A) bedraagt. Dit betreft een overschrijding ten opzichte van de normwaarde voor een ‘Gemengd gebied’ met maximaal 2 dB(A).

Hoofdstuk 5

5. Beoordeling overschrijding normwaarden

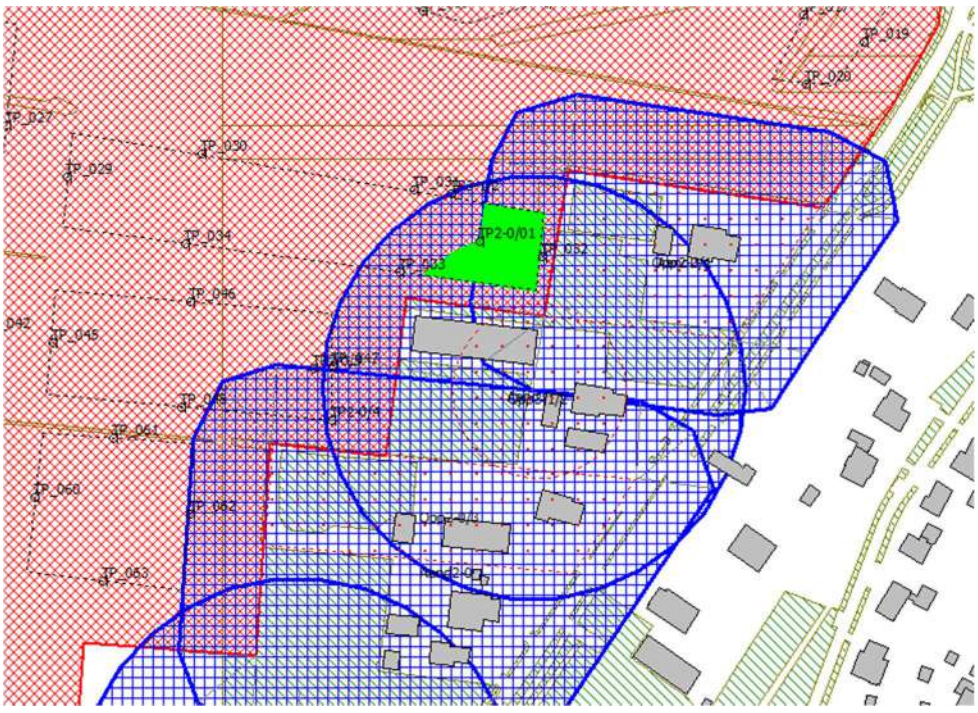
5.1 Conclusie ruimtelijke inpassing

Geconcludeerd kan worden dat de optredende geluidbelasting voor het planologisch maximaal in gebruik zijn van de in de directe nabijheid van de betreffende woon- c.q. bedrijfsbestemmingen, ter plaatse van de maatgevende ontvangerpunten op de geprojecteerde woonbestemmingen maximaal 52 dB(A) bedraagt. Dit betreft een overschrijding ten opzichte van de standaardnorm voor een 'Gemengd gebied' van 2 dB(A).

Vanuit het oogpunt van efficiënt ruimtegebruik verdient het ter plaatse van de geprojecteerde woonbestemmingen de voorkeur om functiescheidingen niet verder door te voeren dan met het oog op een veilige en gezonde fysieke leefomgeving noodzakelijk is en anderzijds het streven om geluidruimte voor in de directe omgeving hiervan aanwezige bedrijfsbestemmingen te kunnen blijven borgen op grond waarvan zij hun activiteiten op een representatieve wijze uit kunnen blijven oefenen.

5.2 Aanbeveling ruimtelijke inpassing

Om de optredende overschrijdingen akoestisch gezien op een juiste wijze in te kunnen passen in het uit te werken definitieve ontwerp van het plangebied, wordt voorgesteld om de voor geluidgevoelige bestemmingen welke binnen het geluid aandachtgebied van de betreffende woon- c.q. bedrijfsbestemmingen zijn gelegen, in het nader uit te werken ontwerp zodanig te herschikken, dat deze allen buiten de betreffende aandachtsgebieden vallen.



Ter plaatse van de in het groen aangegeven plandeel, is sprake van een overschrijding van de gestelde normwaarden in het kader van de ruimtelijke inpassing.

Wanneer de aanbevelingen vanuit dit advies worden overgenomen, is er enerzijds ter plaatse van de geprojecteerde voor geluidgevoelige bestemmingen een gezonde, veilige en fysieke leefomgeving aanwezig en anderzijds worden de in de directe omgeving hiervan gelegen woon- c.q. bedrijfsbestemmingen niet in hun belangen geschaad.

5.2.1 Eerbiedigende werking



Hierbij kan nog wel een kanttekening worden geplaatst. Bij de nadere uitwerking van het bijgaande advies, zijn wij ervan uitgegaan dat alle bedrijfsbestemmingen passen binnen de kaders zoals deze in het omgevingsplan als maximaal planologisch haalbare activiteiten zijn omschreven. Met name ter plaatse van de bestemming voor de zorgboerderij, valt een deel van de opstallen en mogelijk ook van de activiteiten buiten het bestemmingsvlak [Zie bijgaande schets]. Een groot deel van het buiten het bestemmingsvlak gelegen perceel, ligt dichter bij de geprojecteerde woonbestemmingen dan waarmee wij in de nadere uitwerking van dit advies rekening hebben gehouden. Hiervoor kan mogelijk door de betreffende ondernemer nog aanspraak worden gemaakt op de in het verleden verworven rechten. Hiervoor geldt in dat geval eerbiedigende werking.

Eerbiedigende werking houdt in dat de 'oude' gevallen worden ontzien en alleen de 'nieuwe' gevallen onder de werking van de nieuwe wetgeving vallen. Het oude inmiddels vervallen recht blijft voor deze gevallen, naast het nieuwe recht, als bestaande rechten voortbestaan. Hierbij is veelal sprake van bestaande rechten welke zijn verkregen vanuit de milieuwetgeving. Wanneer hiervan sprake mocht zijn, dan dient de bebouwingsgrens ter plaatse van de geprojecteerde woonbestemmingen mogelijk alsnog enigszins te worden opgeschoven om aan de minimale afstandscriteria te kunnen voldoen.

Hoofdstuk 6

6. Samenvatting en beoordeling

6.1 Algemeen

In opdracht van Buro Noord te Steenwijk, is door ANCOOR te Doetinchem een akoestisch onderzoek uitgewerkt naar de akoestische inpassing van een geprojecteerde woonbestemmingen binnen het geprojecteerde plangebied Smalbroek te Beilen. Hierbij dient te worden nagegaan in hoeverre het mogelijk is om deze geprojecteerde bestemming ruimtelijk in te passen in haar directe omgeving.

Bij het ruimtelijk inpassen van nieuwe bestemmingen, moet sprake zijn van een zorgvuldige belangenafweging. Hierbij dient met name te worden gedacht aan de mogelijke geluidoverlast afkomstig van in de directe omgeving gelegen woon- c.q. bedrijfsbestemmingen.

Nagegaan dient te worden in hoeverre er ter plaatse van de geprojecteerde voor geluidgevoelige bestemming nog sprake is van een gezonde en veilige en fysieke leefomgeving en de in de directe omgeving van de geprojecteerde woonbestemmingen gelegen woon- c.q. bedrijfsbestemmingen hierdoor niet in hun belangen worden geschaad.

6.2 Conclusie ruimtelijke inpassing

Geconcludeerd kan worden dat ten aanzien van de ruimtelijke inpassing van de geprojecteerde woonbestemmingen, zonder het treffen van aanvullende voorzieningen niet kan worden voldaan aan de criteria zoals deze zijn opgenomen in de aan de Omgevingswet gelieerde VNG-publicatie ‘Milieuzonering Nieuwe Stijl’.

6.2.1 Maximale planologisch inpassing locatie Smalbroek 4

Wanneer de optredende geluidsniveaus ter plaatse van de in de directe omgeving geprojecteerde woonbestemmingen wordt getoetst aan de standaardwaarde van 50 dB(A), dan kan worden gesteld dat hieraan niet ter plaatse van alle beoordelingspunten op de betreffende gevels kan worden voldaan. Er is sprake van een optredende geluidbelasting van maximaal 52 dB(A). Een maximale overschrijding van ten opzichte van de vastgestelde normwaarde in verband met de ruimtelijke inpassing van 2 dB(A).

6.2.2 Maximale planologisch inpassing locatie Smalbroek 6

Wanneer de optredende geluidsniveaus ter plaatse van de in de directe omgeving geprojecteerde woonbestemmingen wordt getoetst aan de standaardwaarde van 50 dB(A), dan kan worden gesteld dat hieraan niet ter plaatse van alle beoordelingspunten op de betreffende gevels kan worden voldaan. Er is sprake van een optredende geluidbelasting van maximaal 51 dB(A). Een maximale overschrijding van ten opzichte van de vastgestelde streefwaarde in verband met de ruimtelijke inpassing van 1 dB(A).

6.2.3 Maximale planologisch inpassing locatie Smalbroek 8

Wanneer de optredende geluidsniveaus ter plaatse van de in de directe omgeving geprojecteerde woonbestemmingen wordt getoetst aan de standaardwaarde van 50 dB(A), dan kan worden gesteld dat hieraan ter plaatse van alle beoordelingspunten op de

betreffende gevels kan worden voldaan. Er is sprake van een optredende geluidbelasting van maximaal 50 dB(A).

6.2.4 Maximale planologisch inpassing locatie Smalbroek 14

Wanneer de geprojecteerde woonbebouwing wordt beoordeeld met betrekking tot de ligging binnen het betreffende geluidaandachtgebied, dan blijkt er binnen deze zone geen voor geluidgevoelige bestemmingen worden gesitueerd. Dit houdt in dat de geprojecteerde woonbestemmingen ruimtelijk op een juiste wijze ten opzichte van het betrefende agrarische berijf zijn ingepast. Hierbij dient nog wel de kanttekening te worden gemaakt dat hierbij als uitgangspunt de maximaal overeenkomstig het omgevingsplan toegestane activiteiten is aangehouden. Gezien de omvang van de bedrijfsbestemming in relatie tot het hiervan als positief te bestemmen terreindeel, kan mogelijk nog sprake zijn van in het verleden verkregen rechten, waarmee dan in feite ook nog rekening mee dient te worden gehouden.

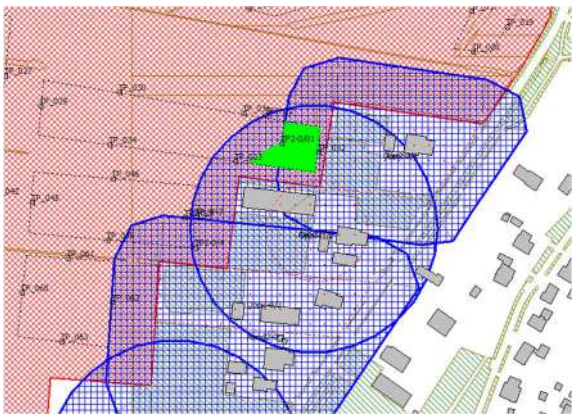
6.2.5 Maximale planologisch inpassing locatie Smalbroek 16

Wanneer het geluidaandachtgebied rondom de planologisch mede als categorie 2 bestemming gebruikte bedrijfsbestemming wordt beschouwd, dan blijkt er binnen deze zone geen voor geluidgevoelige bestemmingen te worden gesitueerd. Temeer wanneer kan worden uitgegaan van een toegestane geluidbelasting van 50 dB(A), blijkt de geprojecteerde woonbestemmingen ruimtelijk op een juiste wijze ten opzichte van deze woon- c.q. Bedrijfsbestemming te zijn ingepast.

6.3 Aanbevelingen

6.3.1 Ruimtelijke inpassing

Om de optredende overschrijdingen akoestisch gezien op een juiste wijze in te kunnen passen in het uit te werken definitieve ontwerp van het plangebied, wordt voorgesteld om de voor geluidgevoelige bestemmingen welke binnen het geluid aandachtgebied van de betreffende woon- c.q. bedrijfsbestemmingen zijn gelegen, in het nader uit te werken ontwerp zodanig te herschikken, dat deze allen buiten de betreffende aandachtsgebieden vallen.



Ter plaatse van de in het groen aangegeven plandelen is sprake van een overschrijding van de gestelde normwaarden in het kader van de ruimtelijke inpassing.

Wanneer de aanbevelingen vanuit dit advies worden overgenomen, is er enerzijds ter plaatse van de geprojecteerde voor geluidgevoelige bestemmingen een gezonde, veilige en fysieke leefomgeving aanwezig en anderzijds worden de in de directe omgeving hiervan gelegen woon- c.q. bedrijfsbestemmingen niet in hun belangen geschaad.

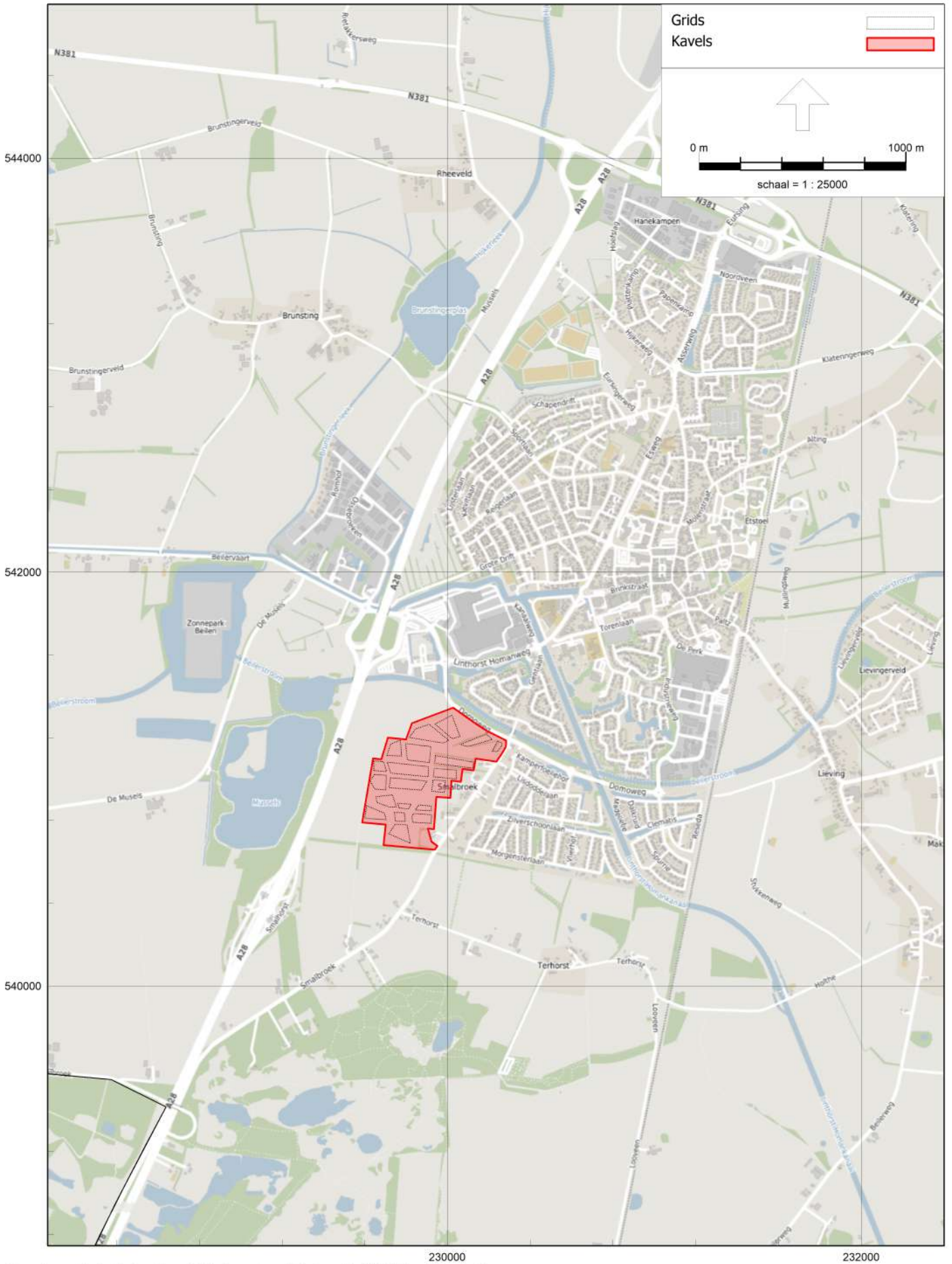
6.3.2 Onderzoek eerbiedigende werking

Bij de nadere uitwerking van het bijgaande advies, zijn wij ervan uitgegaan dat alle bedrijfsbestemmingen passen binnen de kaders zoals deze in het omgevingsplan als maximaal planologisch haalbare activiteiten zijn omschreven. Met name ter plaatse van de bestemming voor de zorgboerderij, valt een deel van de opstallen en daarom mogelijk ook een deel van de activiteiten buiten het bestemmingsvlak. Deze activiteiten worden in dat geval dichter bij de geprojecteerde woonbestemmingen dan waarmee tot op heden rekening is gehouden uitgevoerd. Hiervoor kan de betreffende ondernemer mogelijk nog

gebruik maken van in het verleden verworven rechten. Hiervoor geldt in dat geval eerbiedigende werking.

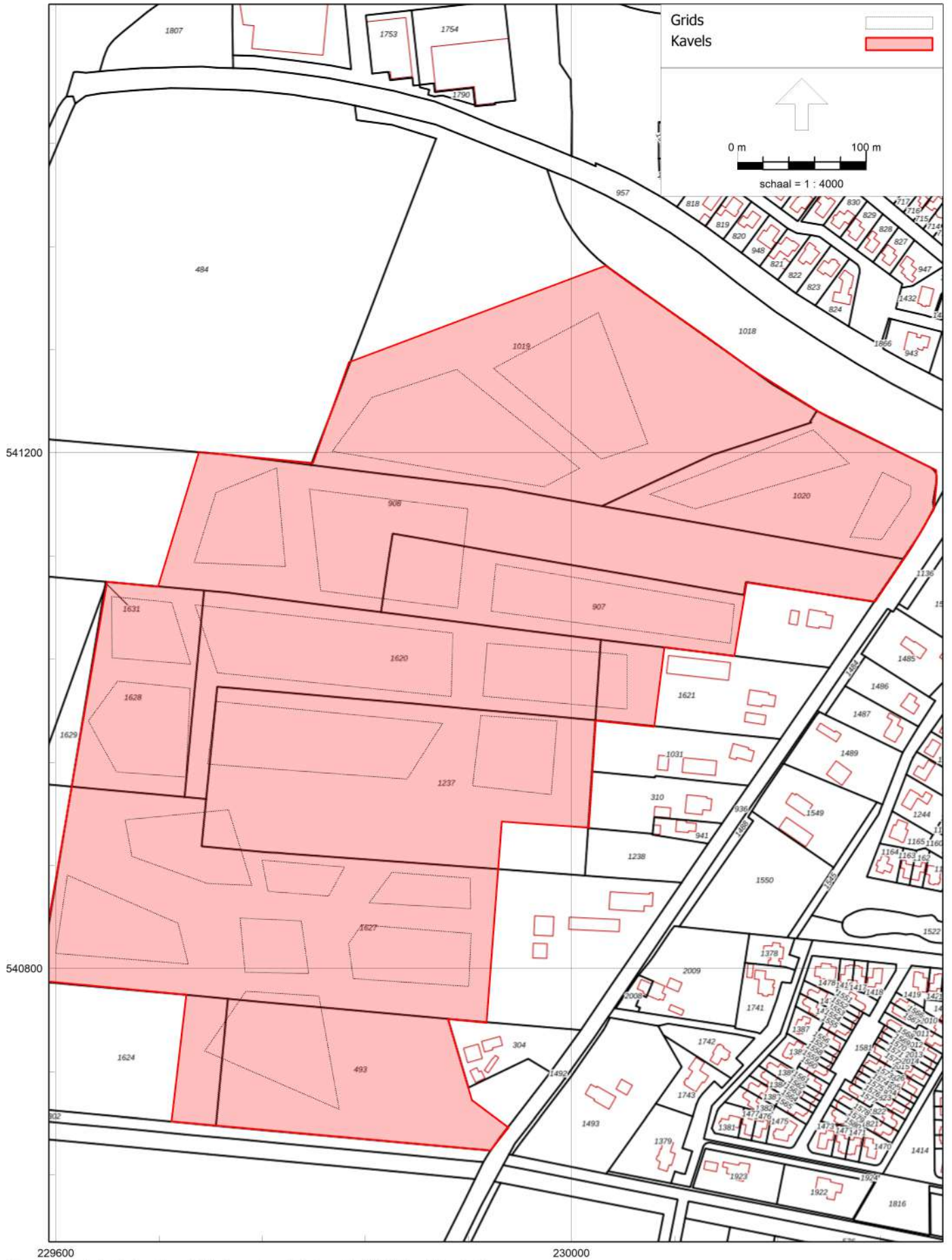
Eerbiedigende werking houdt in dat de 'oude' gevallen worden ontzien en alleen de 'nieuwe' gevallen onder de werking van de nieuwe wetgeving vallen. Het oude inmiddels vervallen recht blijft voor deze gevallen, naast het nieuwe recht, als bestaande rechten voortbestaan. Hierbij is veelal sprake van bestaande rechten welke zijn verkregen vanuit de milieuwetgeving. Wanneer hiervan sprake zou zijn, dan dient de bebouwingsgrens ter plaatse mogelijk alsnog enigszins te worden opgeschoven in de richting van de bouwpercelen.

BIJLAGE 01



Omgevingswet, industrie, [versie van Gebied - eerste model] , Geomilieu V2024 Licentiehouder: Ancoor

Regionale situering



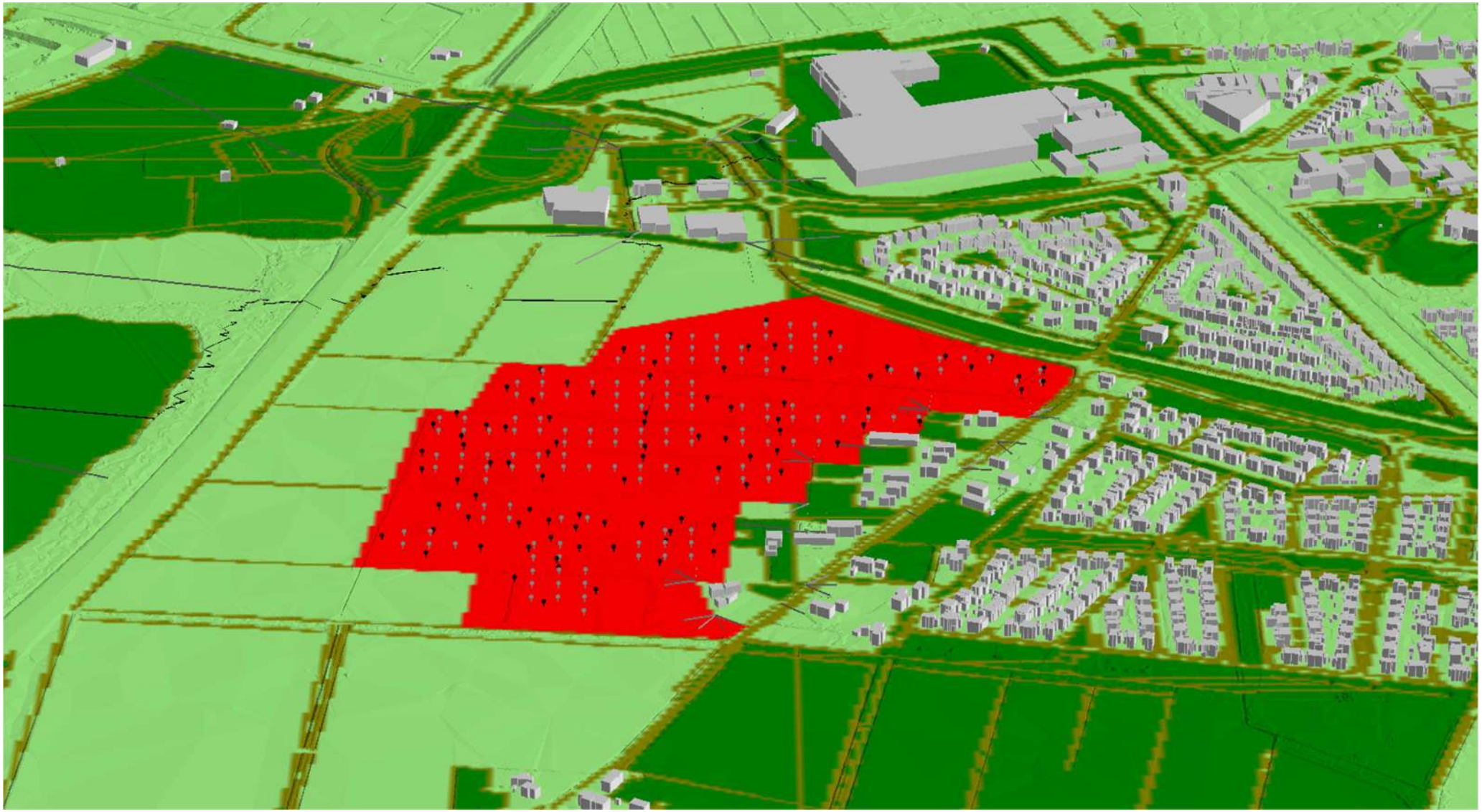
Omgevingswet, industrie, [versie van Gebied - eerste model] , Geomilieu V2024 Licentiehouder: Ancoor

Kadastrale ondergond woongebied Smalbroek te Beilen.

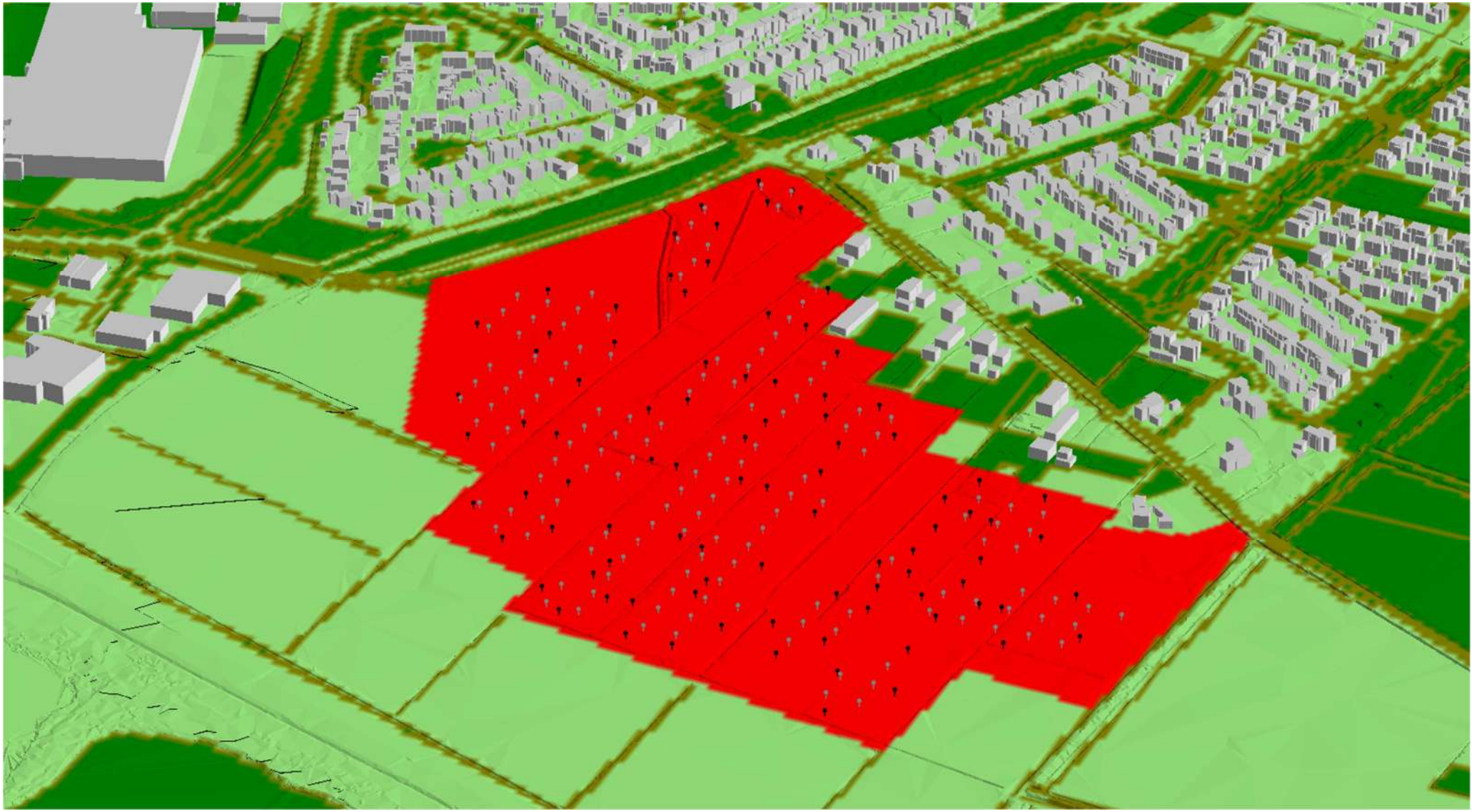


Omgevingswet, industrie, [versie van Gebied - eerste model] , Geomilieu V2024 Licentiehouder: Ancoor

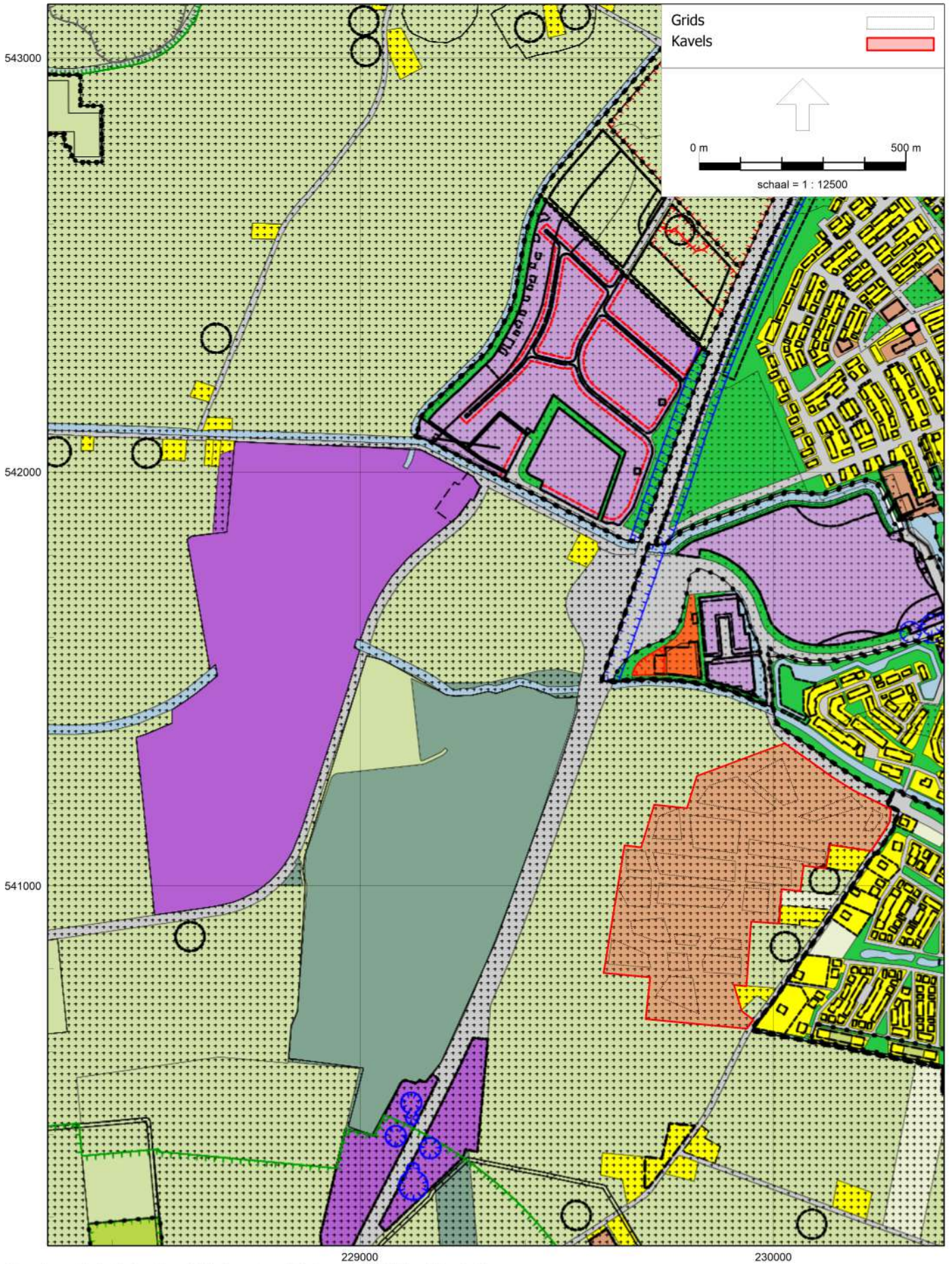
Luchtfoto woongebied Smalbroek te Beilen.





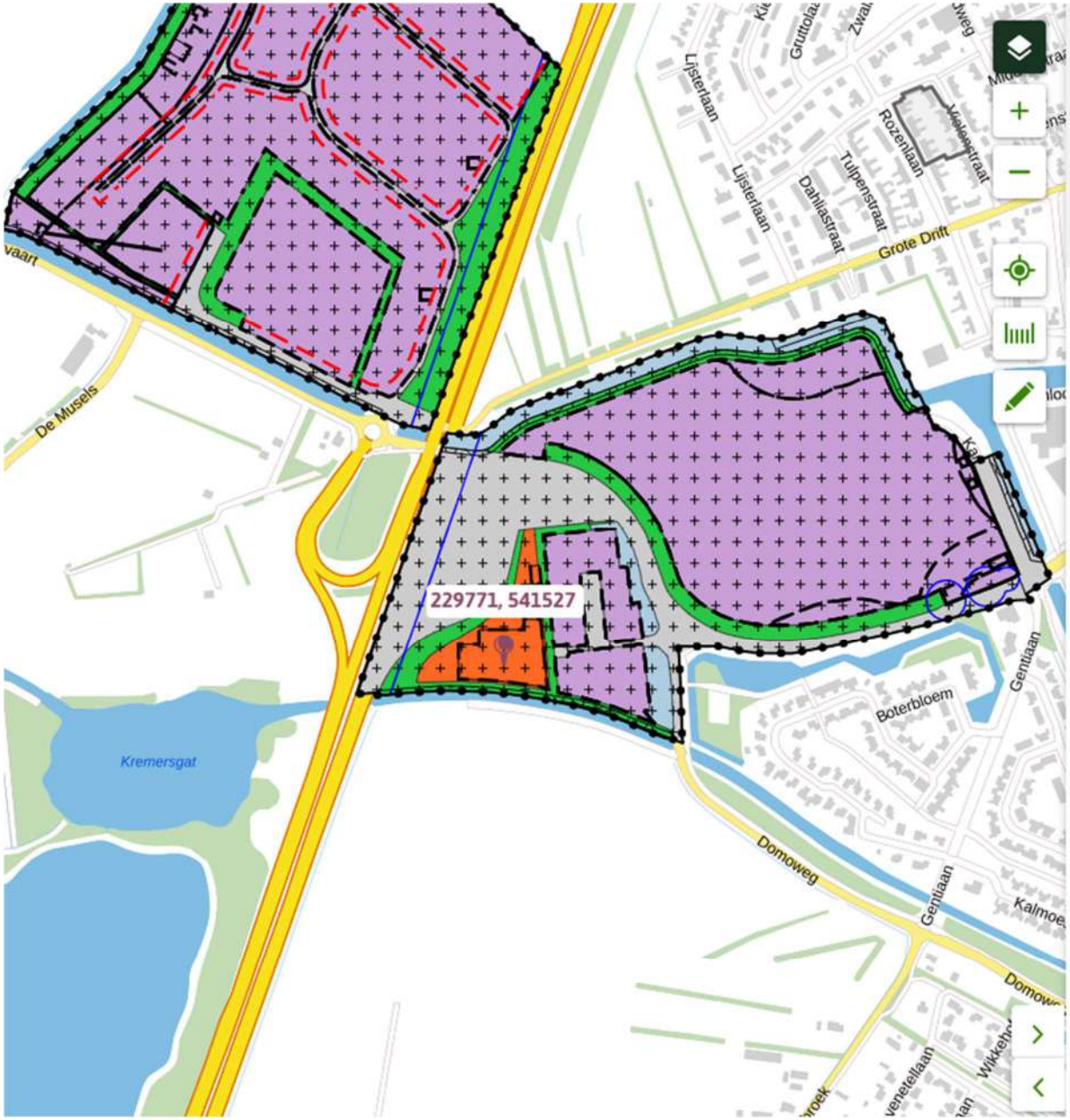


BIJLAGE 02



Omgevingswet, industrie, [versie van Gebied - eerste model] , Geomilieu V2024 Licentiehouder: Ancoor

Bestemmingen rondom woongebied Smalbroek te Beilen.



Bestemmingsplan Bedrijventerreinen Beilen

Bestemmingsplan Midden-Drenthe

meer kenmerken

vastgesteld 27-06-2013 - geheel onherroepelijk in werking

Plekinfo | Regels | Bijlagen bij regels | Toelichting | Bijlagen bij toelichting

Gerelateerd | Overig

Bestemmingsvlakken (2)

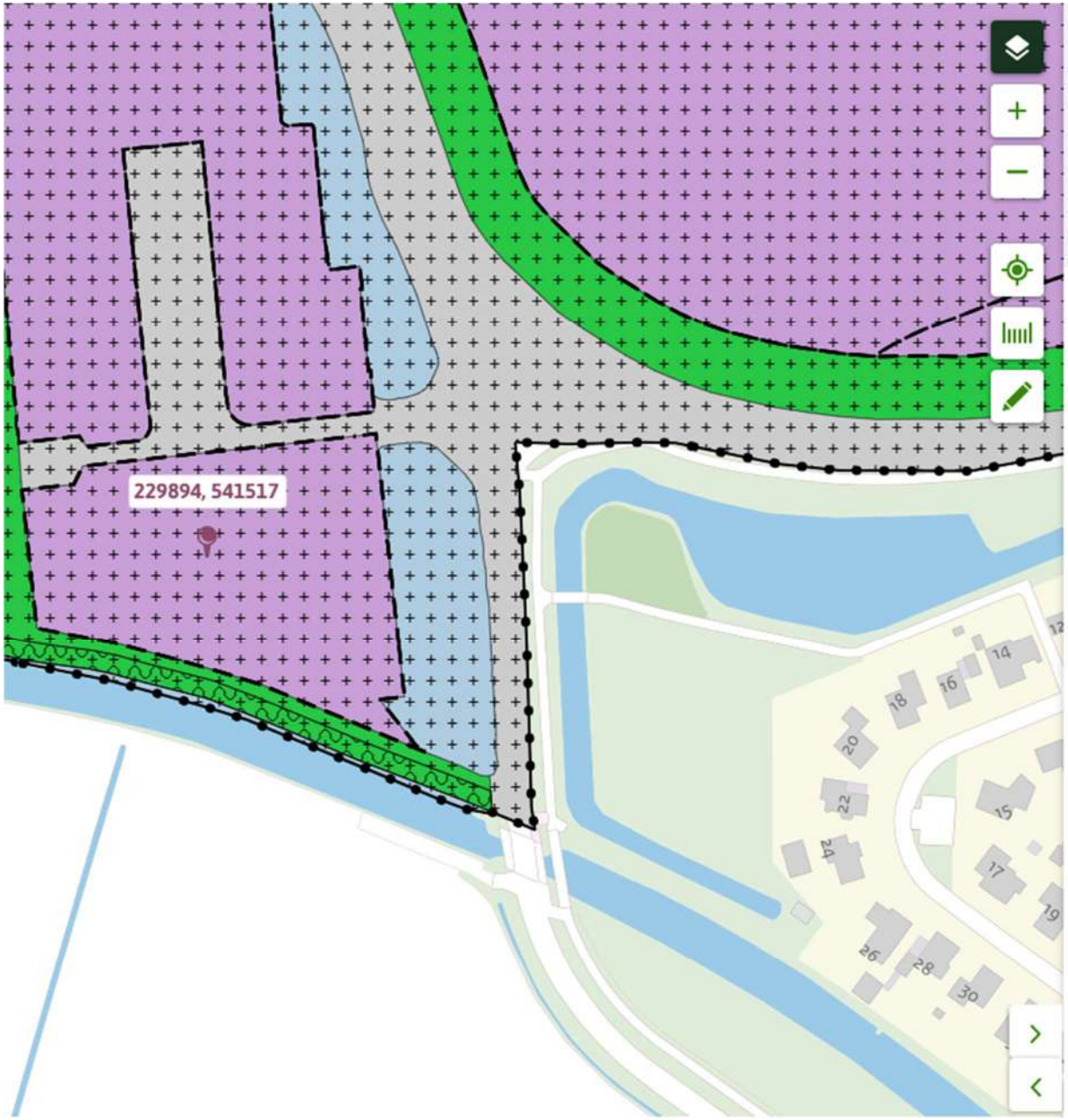
- Waarde - Archeologie 3 >
- Horeca >

Bouwvlakken (1)

- bouwvlak

Maatvoeringen (1)

- Maximum bouwhoogte (m) (1)
  - Maximum bouwhoogte (m): 12



Bestemmingsplan Bedrijventerreinen Beilen

Bestemmingsplan Midden-Drenthe

meer kenmerken

vastgesteld 27-06-2013 - geheel onherroepelijk in werking

Plekinfo | Regels | Bijlagen bij regels | Toelichting | Bijlagen bij toelichting

Gerelateerd | Overig

Bestemmingsvlakken (2)

- Waarde - Archeologie 3 >
- Bedrijventerrein - 3 >

Functieaanduidingen (1)

- **bedrijf tot en met categorie 3.2**

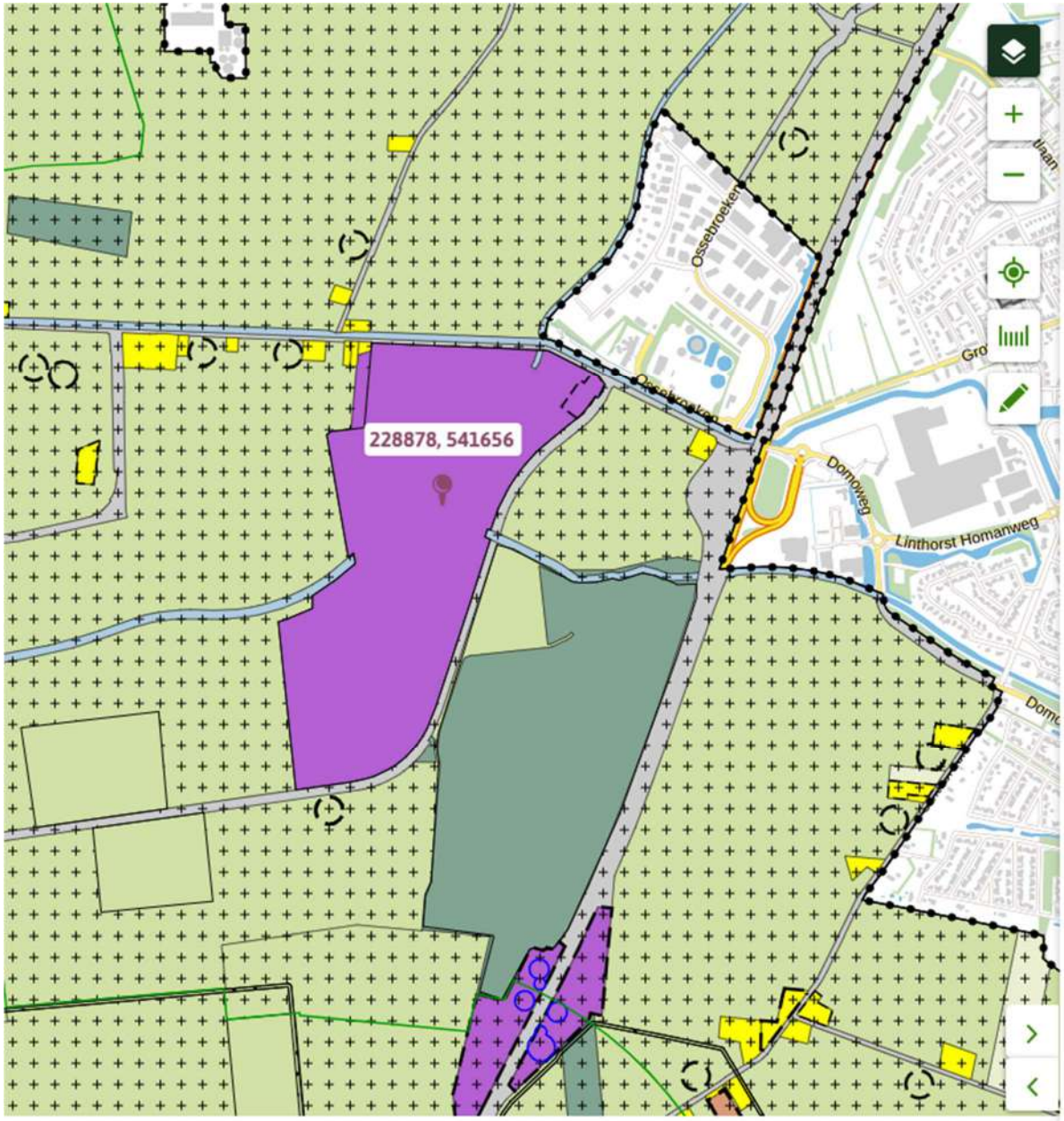
Maatvoeringen (2)

Maximum bouwhoogte (m) (1)

- **Maximum bouwhoogte (m): 15**

Maximum bebouwingspercentage terrein (%) (1)

- **Maximum bebouwingspercentage terrein (%): 70**



Veegplan Buitengebied Midden-Drenthe 2022

Bestemmingsplan Gemeente Midden-Drenthe

meer kenmerken

vastgesteld 30-06-2022 - geheel onherroepelijk in werking

Plekinfo | **Regels** | Bijlagen bij regels | Toelichting | Bijlagen bij toelichting | Gerelateerd | Overig

Bedrijf - Zandwinning en -opslag ×

Bekijk: Gekozen filter

Regels

Hoofdstuk 2 Bestemmingsregels

Artikel 14 Bedrijf - Zandwinning en -opslag

14.1 Bestemmingsomschrijving

De voor 'Bedrijf - Zandwinning en -opslag' aangewezen gronden zijn bestemd voor:

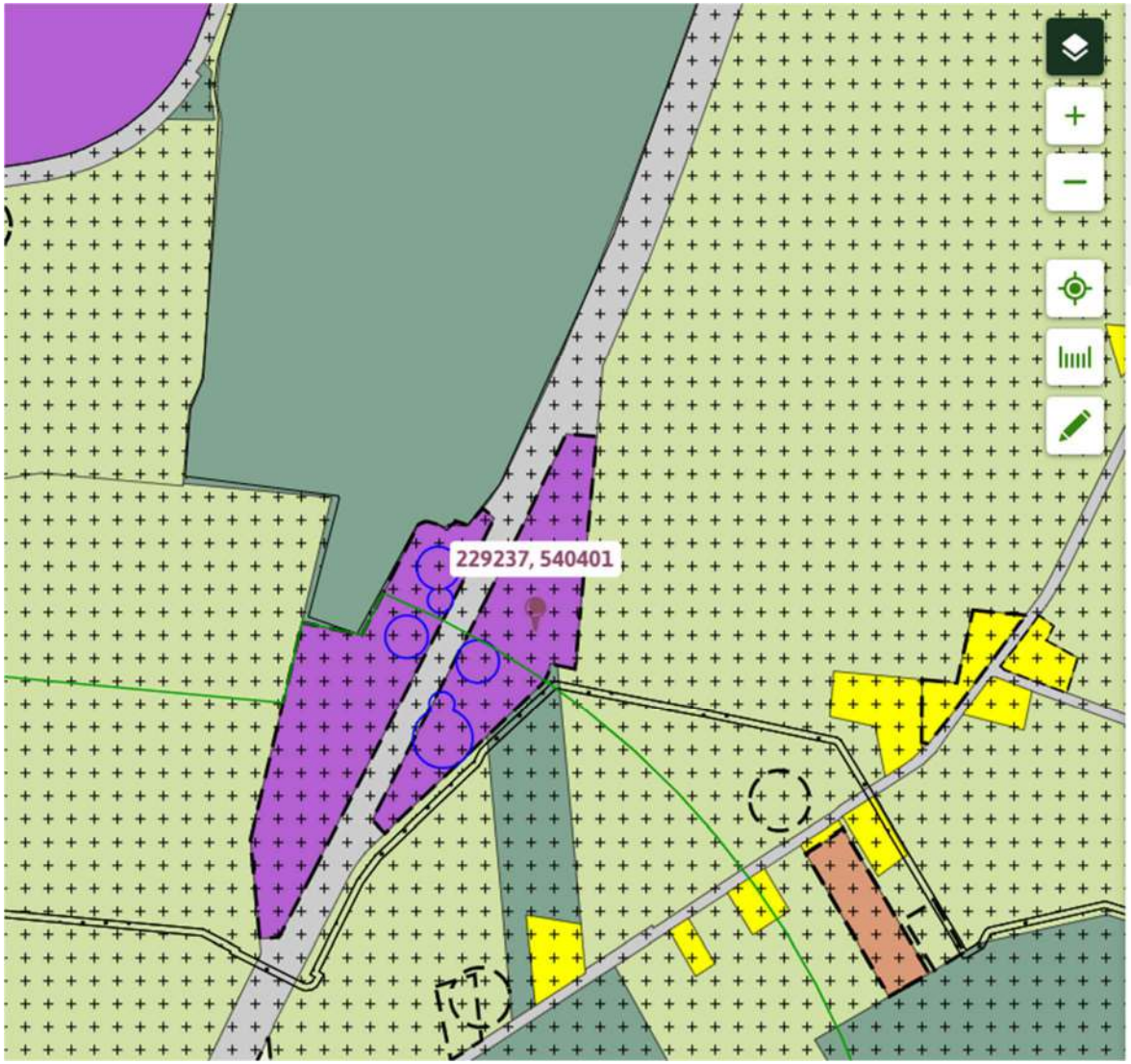
a. de winning en de opslag van zand en/of ander bodemmateriaal;

b. de winning en/of de opslag van grondstoffen voor de kalkzandsteenproductie ter plaatse van de bestaande kalkzandsteenwinning;

c. de opslag van grond en leem, die ten gevolge van de voorbereidende werkzaamheden van de zandwinning vrijkomen;

c. water;

met daaraan ondergeschikt:



Veegplan Buitengebied Midden-Drenthe 2022

Bestemmingsplan Gemeente Midden-Drenthe

meer kenmerken

vastgesteld 30-06-2022 - geheel onherroepelijk in werking

Plekinfo **Regels** Bijlagen bij regels Toelichting Bijlagen bij toelichting Gerelateerd Overig

Bedrijf ×

Bekijk: Gekozen filter

Regels

Hoofdstuk 2 Bestemmingsregels

Artikel 8 Bedrijf

8.1 Bestemmingsomschrijving

De voor 'Bedrijf' aangewezen gronden zijn bestemd voor:

a. bedrijven, welke zijn genoemd in de bij deze regels behorende Staat van bedrijven onder de categorieën 1 en 2, dan wel naar de aard en invloed op de omgeving daarmee gelijk te stellen bedrijvigheid, met dien verstande dat ter plaatse van de aanduiding 'opslag' uitsluitend opslag van goederen, met uitzondering van vuurwerk, is toegestaan en dat ter plaatse van de aanduiding 'specifieke vorm van bedrijf - ambachtelijk bedrijf' uitsluitend een ambachtelijk bedrijf en/of opslag van goederen, met uitzondering van vuurwerk, zijn toegestaan en dat ter plaatse



Veegplan Buitengebied Midden-Drenthe 2022

Bestemmingsplan Gemeente Midden-Drenthe

meer kenmerken

vastgesteld 30-06-2022 - geheel onherroepelijk in werking

Plekinfo | **Regels** | Bijlagen bij regels | Toelichting | Bijlagen bij toelichting | Gerelateerd | Overig

Wonen - Voormalige boerderijen ×

Bekijk: Gekozen filter

Regels

Hoofdstuk 2 Bestemmingsregels

Artikel 33 Wonen - Voormalige boerderijen

33.1 Bestemmingsomschrijving

De voor 'Wonen - Voormalige boerderijen' aangewezen gronden zijn bestemd voor:

a. wonen, al dan niet in combinatie met:

- een aan huis verbonden beroep dan wel bedrijfsactiviteiten in de milieucategorieën 1 en 2, die zijn genoemd in de bij deze regels behorende Staat van bedrijven, dan wel naar de aard en invloed op de omgeving daarmee gelijk te stellen bedrijvigheid;

- mantelzorg;



Veegplan Buitengebied Midden-Drenthe 2022

Bestemmingsplan Gemeente Midden-Drenthe

meer kenmerken

vastgesteld 30-06-2022 - geheel onherroepelijk in werking

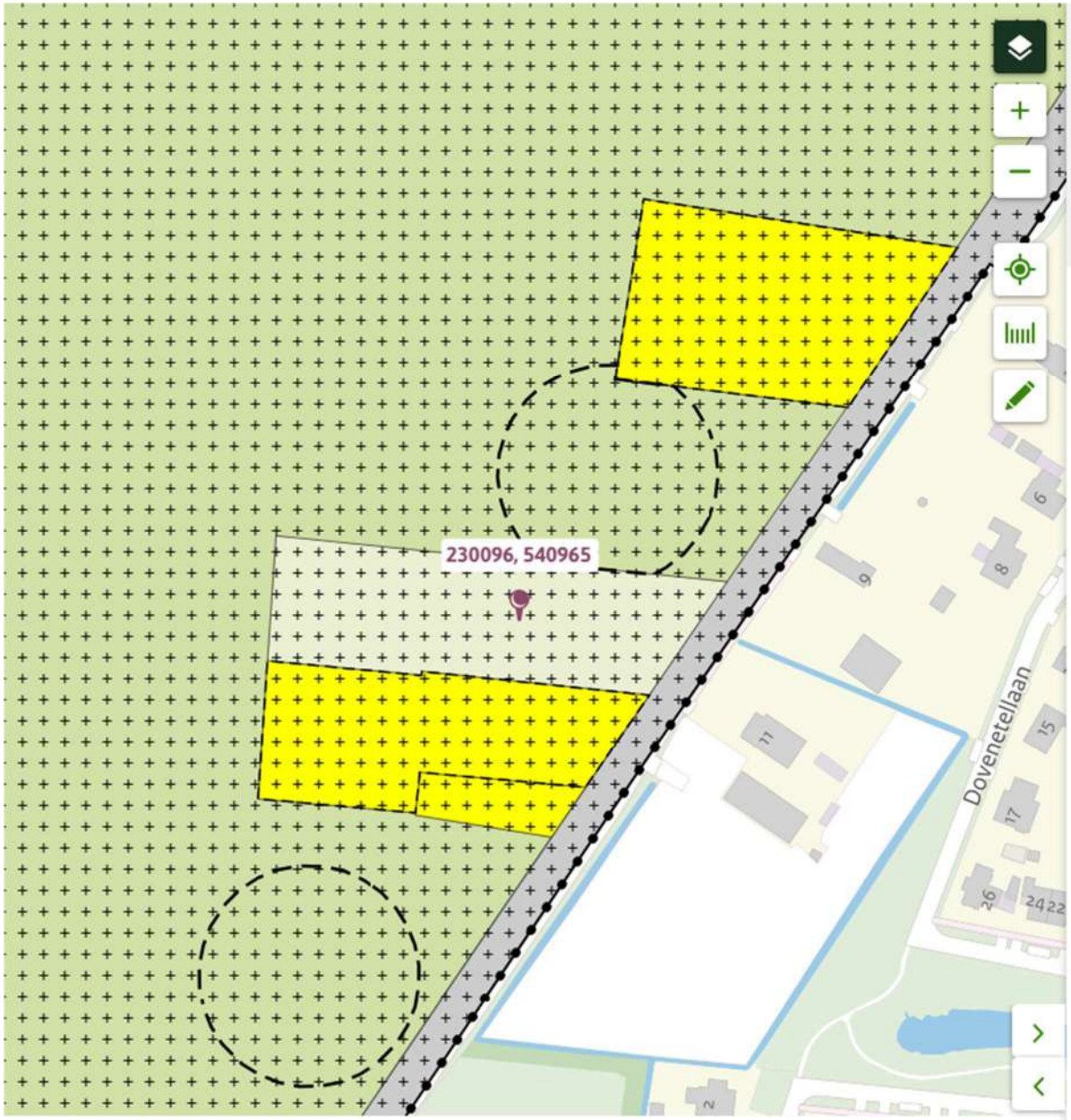
Plekinfo | Regels | Bijlagen bij regels | Toelichting | Bijlagen bij toelichting | Gerelateerd | Overig

Bestemmingsvlakken (2)

- Waarde - Archeologie 2 >
- Agrarisch met waarden - 4 >

Functieaanduidingen (1)

- **specifieke vorm van agrarisch - grondgebonden agrarisch bedrijf**



Veegplan Buitengebied Midden-Drenthe 2022

Bestemmingsplan Gemeente Midden-Drenthe

meer kenmerken

vastgesteld 30-06-2022 - geheel onherroepelijk in werking

Plekinfo | **Regels** | Bijlagen bij regels | Toelichting | Bijlagen bij toelichting | Gerelateerd | Overig

Agrarisch - Tuinbouw ×

Bekijk: Gekozen filter

Regels

Hoofdstuk 2 Bestemmingsregels

Artikel 3 Agrarisch - Tuinbouw

3.1 Bestemmingsomschrijving

De voor 'Agrarisch - Tuinbouw' aangewezen gronden zijn bestemd voor:

a. een tuinbouwbedrijf;

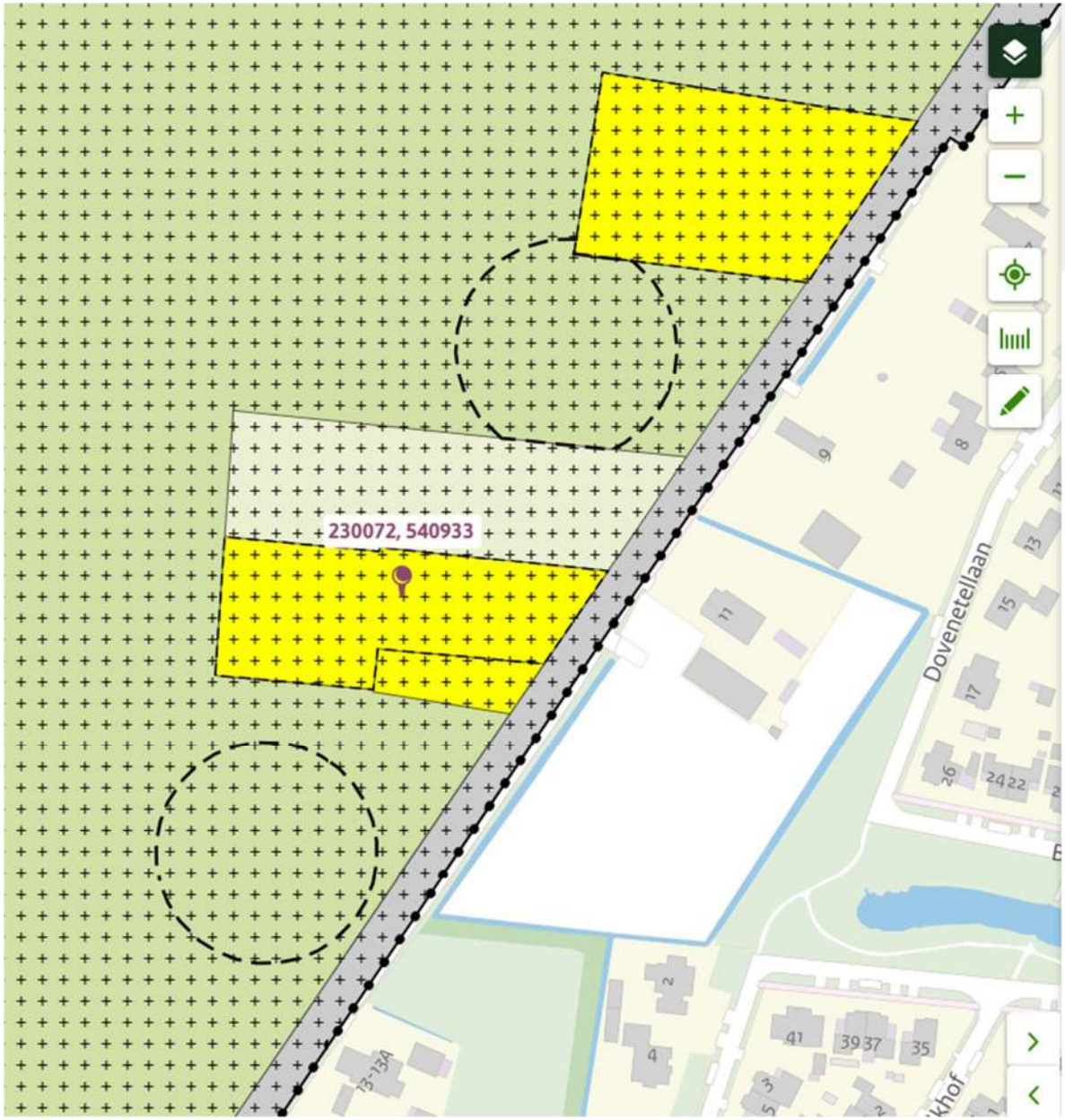
b. een hoveniersbedrijf;

c.ter plaatse van de aanduiding 'specifieke vorm van agrarisch - kwekerij 2', uitsluitend een hoveniersbedrijf of een vollegronds tuinbouwbedrijf annex kwekerij;

d. cultuurgrond;

met daaraan ondergeschikt:

e. detailhandel in ter plaatse gekweekte en geproduceerde planten, struiken, bomen, fruit en groente en andere gewassen;



Veegplan Buitengebied Midden-Drenthe 2022

Bestemmingsplan Gemeente Midden-Drenthe

meer kenmerken

vastgesteld 30-06-2022 - geheel onherroepelijk in werking

Plekinfo | **Regels** | Bijlagen bij regels | Toelichting | Bijlagen bij toelichting | Gerelateerd | Overig

Wonen - Voormalige boerderijen ×

Bekijk: Gekozen filter

Regels

Hoofdstuk 2 Bestemmingsregels

Artikel 33 Wonen - Voormalige boerderijen

33.1 Bestemmingsomschrijving

De voor 'Wonen - Voormalige boerderijen' aangewezen gronden zijn bestemd voor:

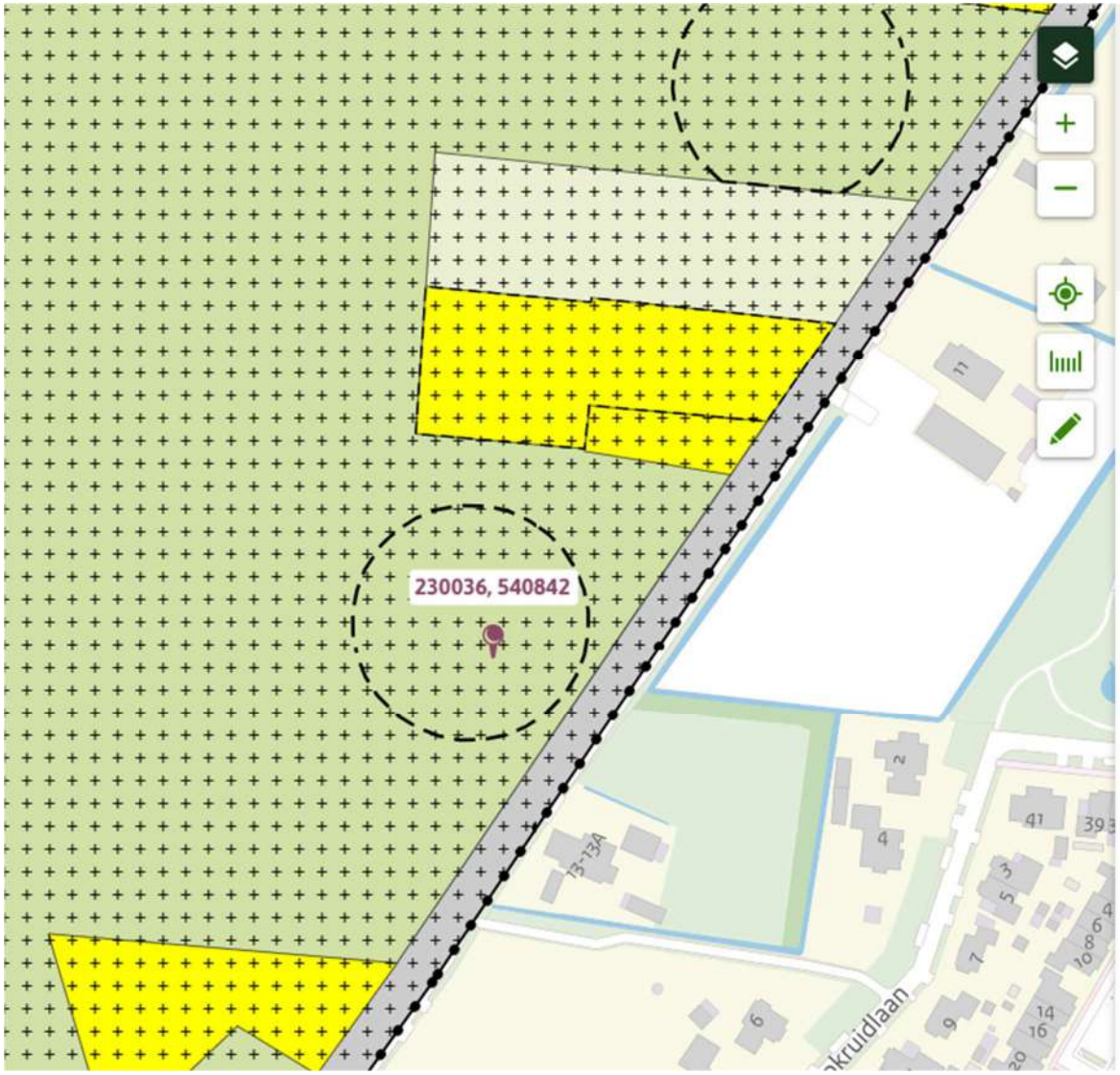
a. wonen, al dan niet in combinatie met:

- een aan huis verbonden beroep dan wel bedrijfsactiviteiten in de milieucategorieën 1 en 2, die zijn genoemd in de bij deze regels behorende Staat van bedrijven, dan wel naar de aard en invloed op de omgeving daarmee gelijk te stellen bedrijvigheid;

- mantelzorg;

- sociaal-culturele doeleinden;

- een gastouderopvang;



Veegplan Buitengebied Midden-Drenthe 2022

Bestemmingsplan Gemeente Midden-Drenthe

meer kenmerken

vastgesteld 30-06-2022 - geheel onherroepelijk in werking

Plekinfo | Regels | Bijlagen bij regels | Toelichting | Bijlagen bij toelichting | Gerelateerd | Overig

Bestemmingsvlakken (2)

- Waarde - Archeologie 2 >
- Agrarisch met waarden - 4 >

Functieaanduidingen (1)

- specifieke vorm van agrarisch - grondgebonden agrarisch bedrijf



Veegplan Buitengebied Midden-Drenthe 2022

Bestemmingsplan Gemeente Midden-Drenthe

meer kenmerken

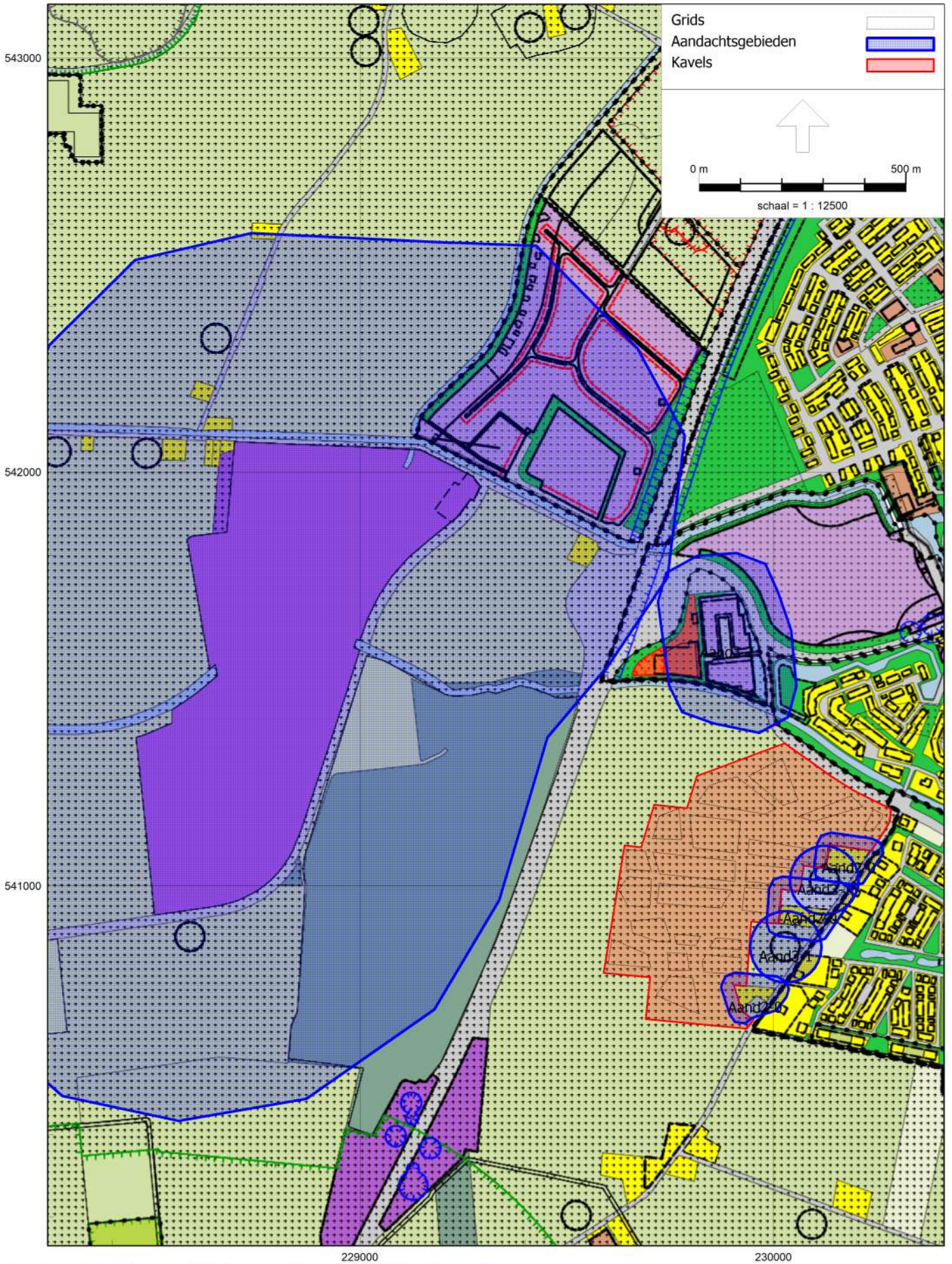
vastgesteld 30-06-2022 - geheel onherroepelijk in werking

Plekinfo | Regels | Bijlagen bij regels | Toelichting | Bijlagen bij toelichting | Gerelateerd | Overig

Bestemmingsvlakken (2)

- Waarde - Archeologie 2 >
- Wonen - Voormalige boerderijen >

BIJLAGE 03



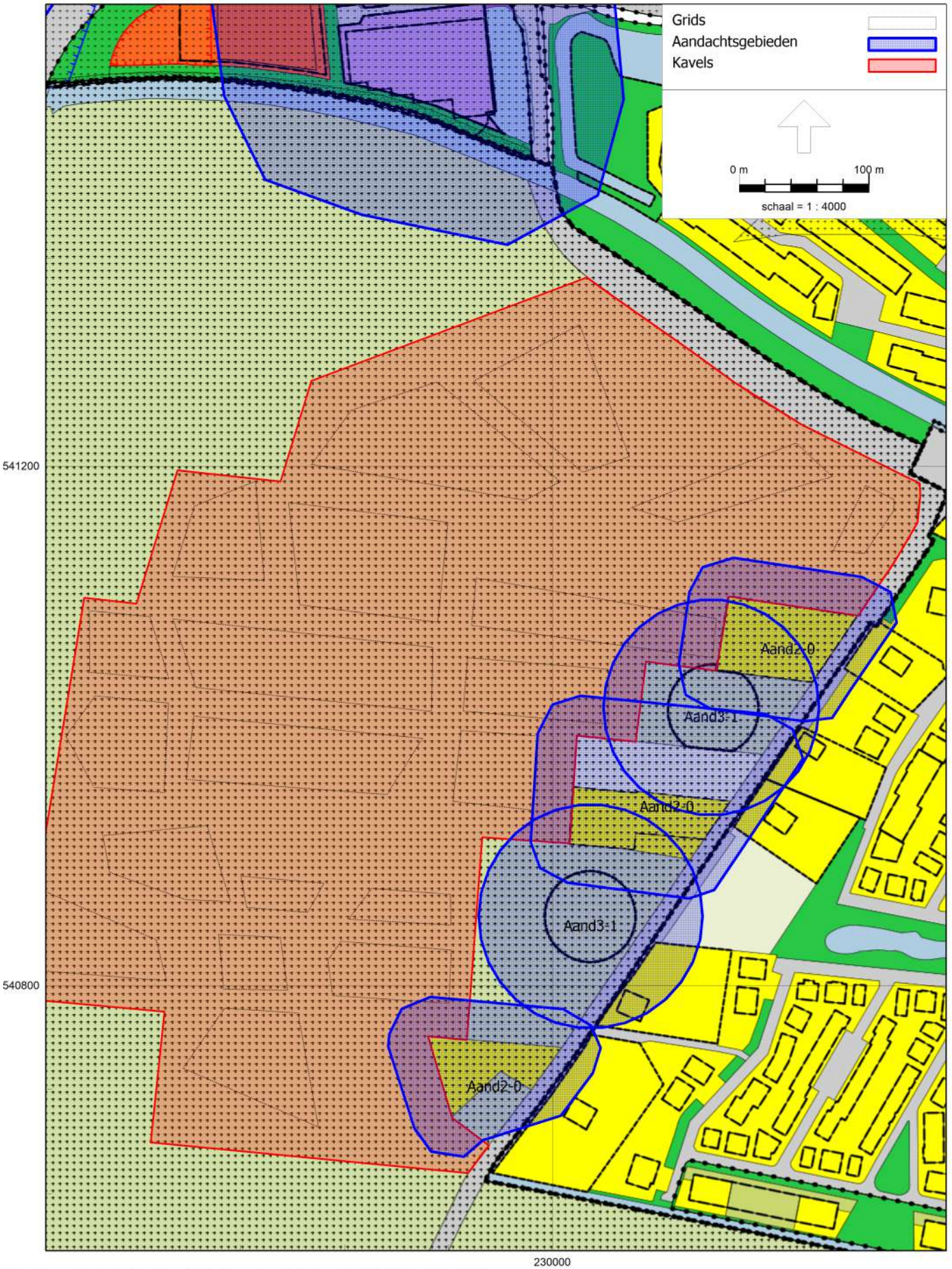
Omgevingswet, industrie, [versie van Gebied - eerste model] , Geomilieu V2024 Licentiehouder: Ancoor

Geluidaandachtsgebieden rondom woongebied Smalbroek te Beilen.



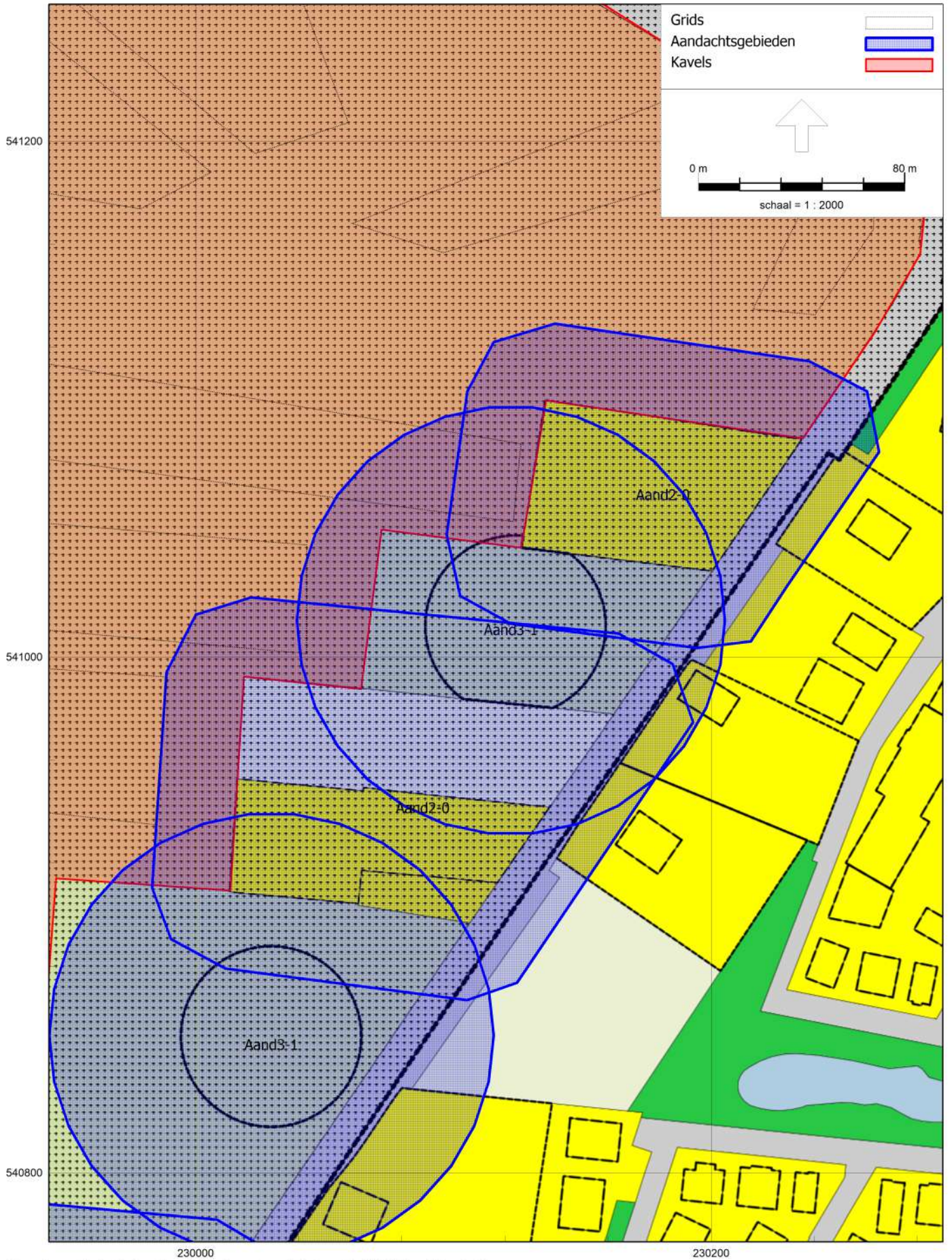
Omgevingswet, industrie, [versie van Gebied - eerste model] , Geomilieu V2024 Licentiehouder: Ancoor

Geluidaandachtsgebieden rondom woongebied Smalbroek te Beilen.



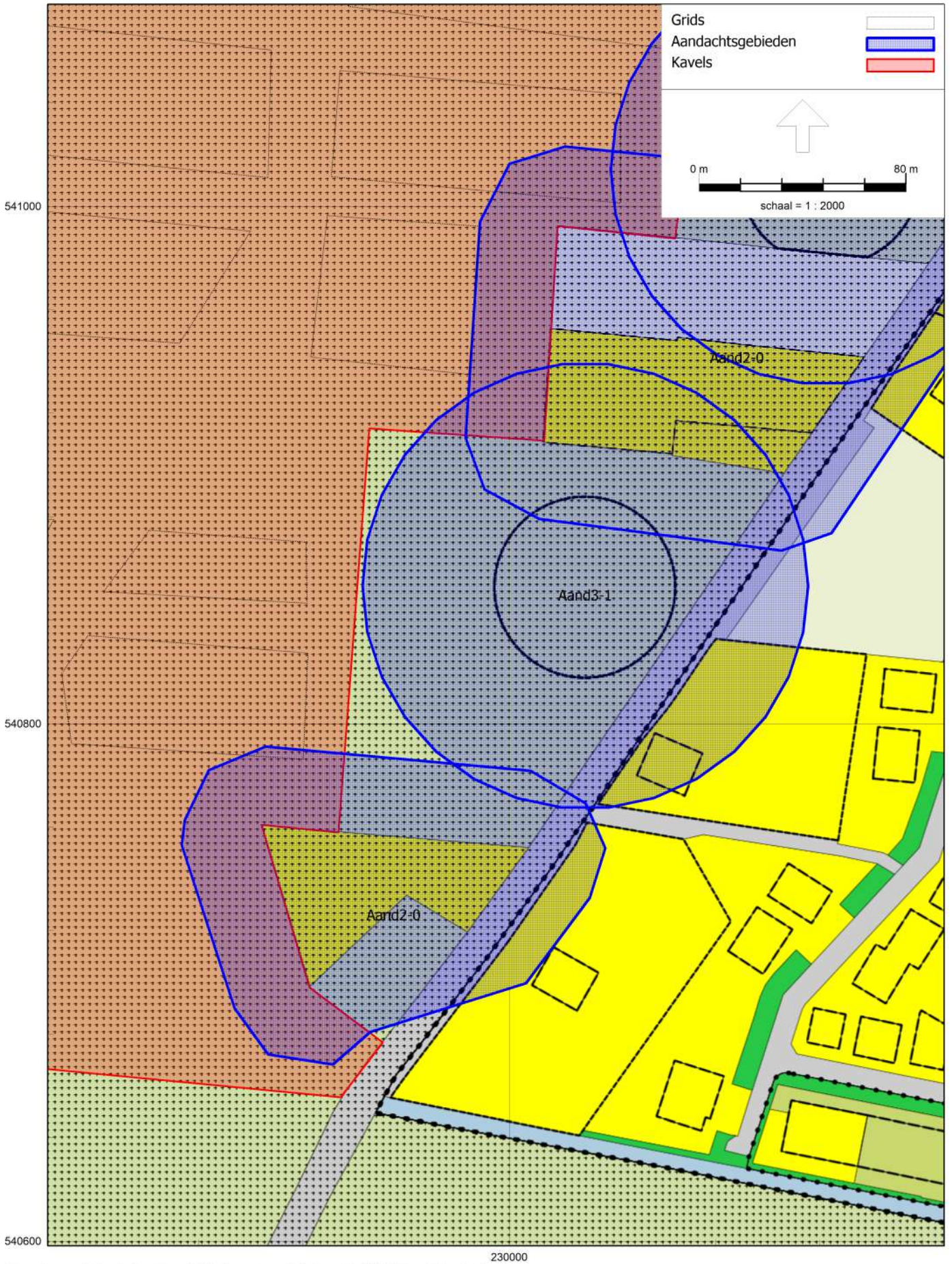
Omgevingswet, industrie, [versie van Gebied - eerste model] , Geomilieu V2024 Licentiehouder: Ancoor

Geluidaandachtsgebieden rondom woongebied Smalbroek te Beilen.



Omgevingswet, industrie, [versie van Gebied - eerste model] , Geomilieu V2024 Licentiehouder: Ancoor

Geluidaandachtsgebieden rondom woongebied Smalbroek te Beilen.



Omgevingswet, industrie, [versie van Gebied - eerste model] , Geomilieu V2024 Licentiehouder: Ancoor

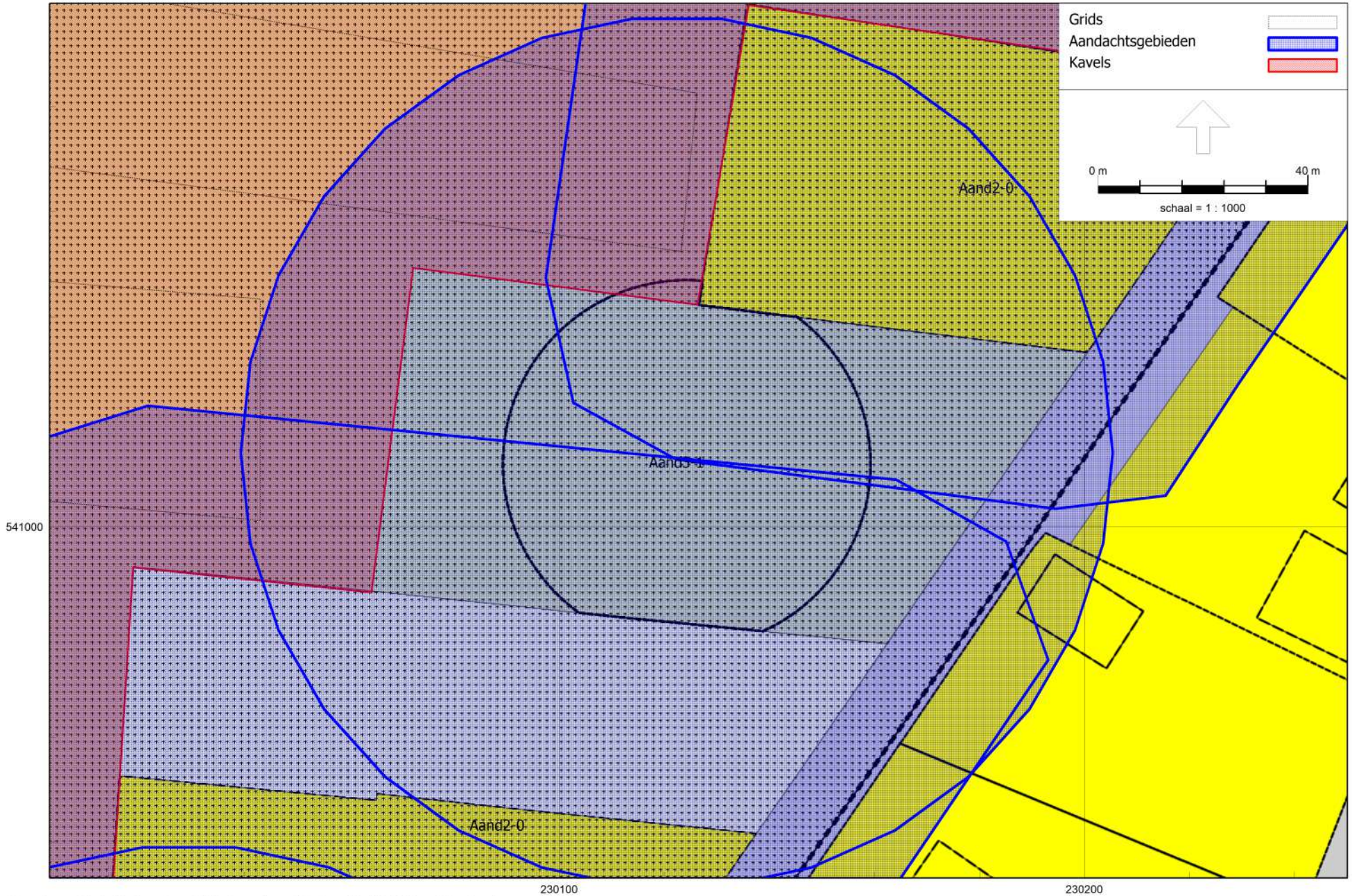
Geluidaandachtsgebieden rondom woongebied Smalbroek te Beilen.



Omgevingswet, industrie, [versie van Gebied - eerste model] , Geomilieu V2024 Licentiehouder: Ancoor

Geluidaandachtsgebieden rondom woongebied Smalbroek te Beilen.

eerste model
21 nov 2024, 11:25
Ancoor
Projectnummer 25346



Omgevingswet, industrie, [versie van Gebied - eerste model] , Geomilieu V2024 Licentiehouder: Ancoor

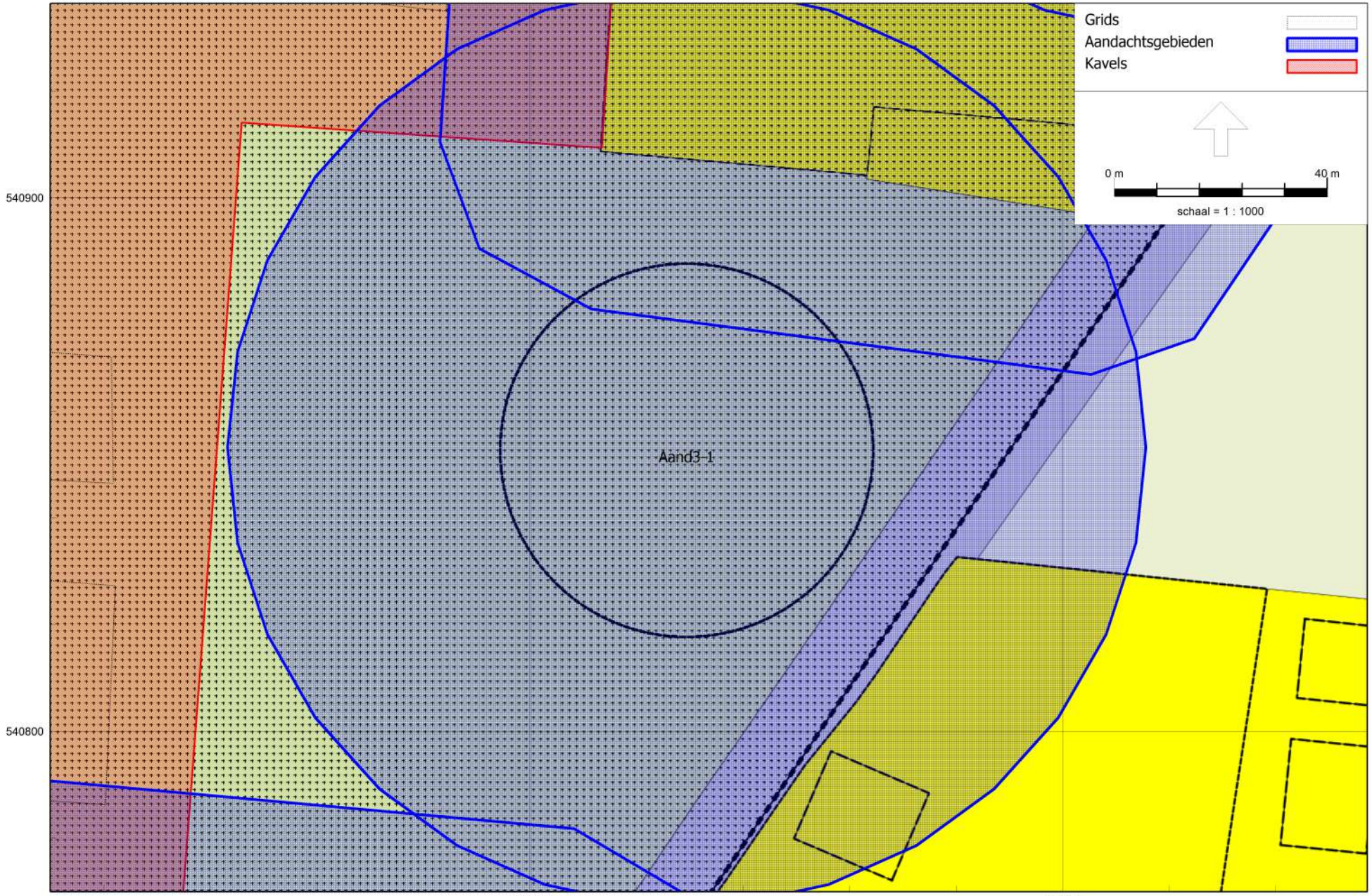
Geluidaandachtsgebieden rondom woongebied Smalbroek te Beilen.



Omgevingswet, industrie, [versie van Gebied - eerste model] , Geomilieu V2024 Licentiehouder: Ancoor

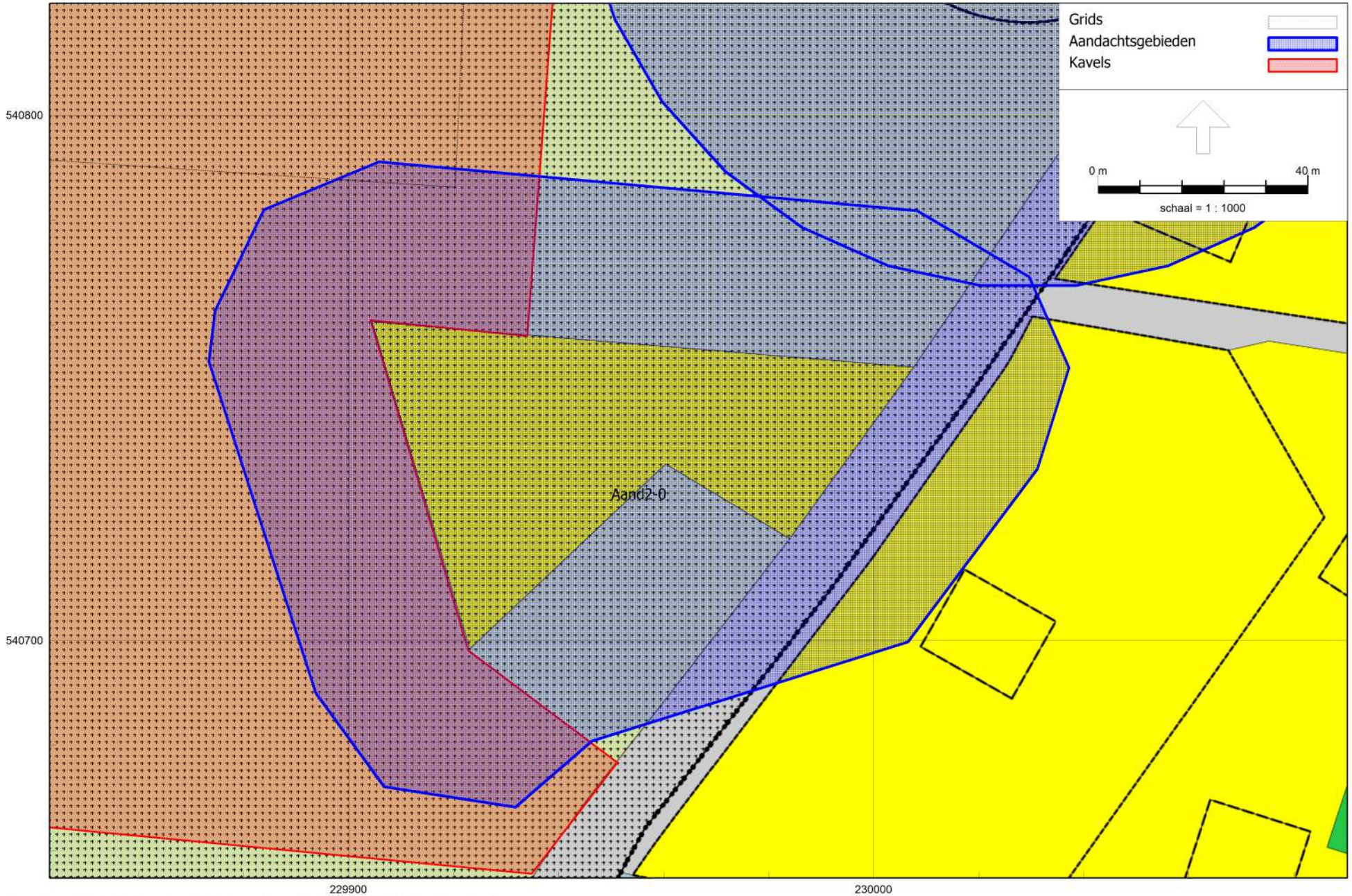
Geluidaandachtsgebieden rondom woongebied Smalbroek te Beilen.

eerste model
21 nov 2024, 11:25
Ancoor
Projectnummer 25346



Omgevingswet, industrie, [versie van Gebied - eerste model] , Geomilieu V2024 Licentiehouder: Ancoor

Geluidaandachtsgebieden rondom woongebied Smalbroek te Beilen.



Omgevingswet, industrie, [versie van Gebied - eerste model] , Geomilieu V2024 Licentiehouder: Ancoor

Geluidaandachtsgebieden rondom woongebied Smalbroek te Beilen.

eerste model
21 nov 2024, 11:25
Ancoor
Projectnummer 25346

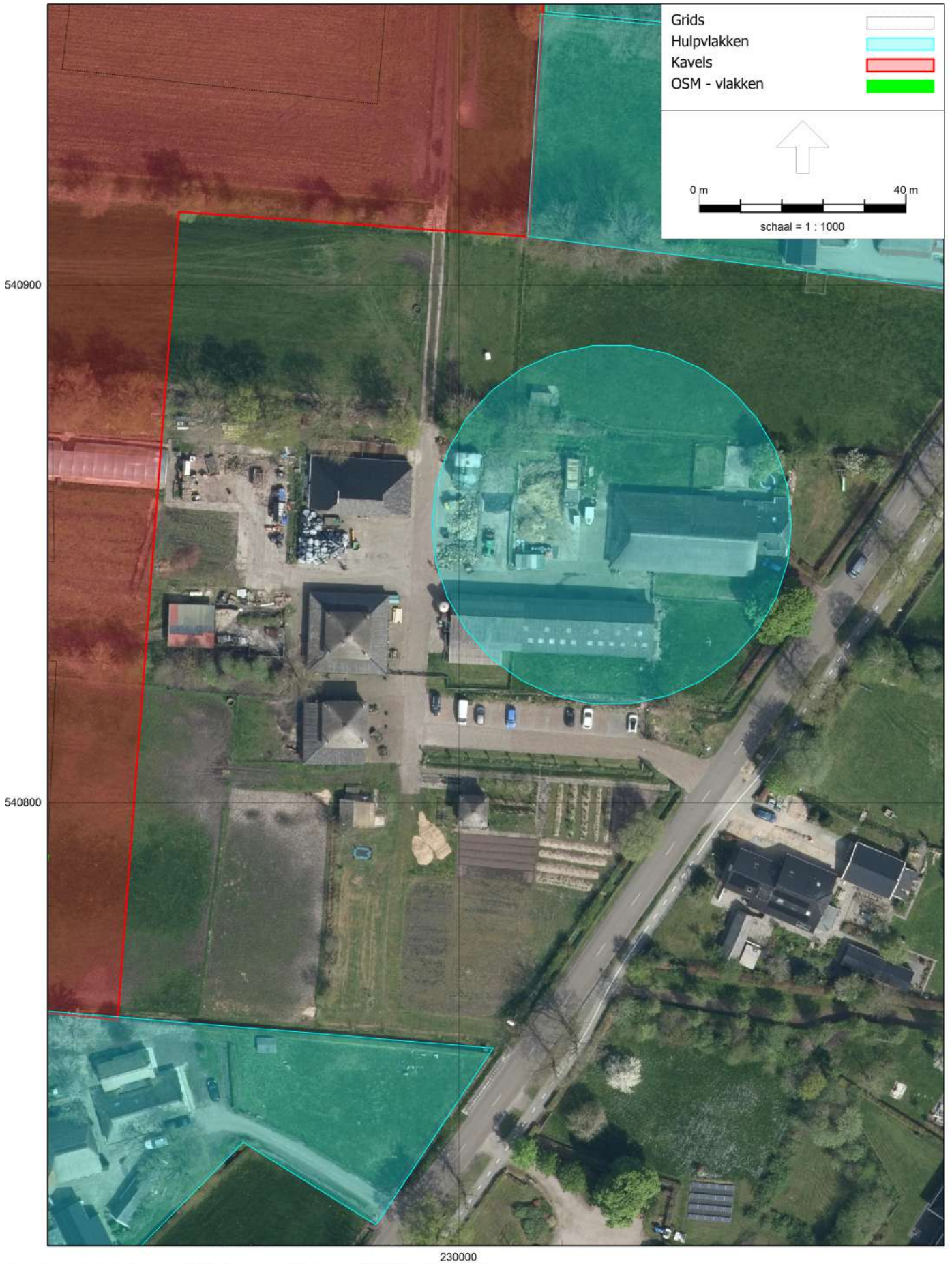
BIJLAGE 04



Omgevingswet, industrie, [versie van Gebied - eerste model] , Geomilieu V2024 Licentiehouder: Ancoor

Planologische overschrijding aandachtsgebieden.

BIJLAGE 05



Omgevingswet, industrie, [versie van Gebied - eerste model] , Geomilieu V2024 Licentiehouder: Ancoor

Mogelijke rechten buiten formele bestemming.

Bijlage 3 – Quickscan flora en fauna d.d. 09-01-2025

GRAS ADVIES GROEN RECREATIE SPORT



Rapportage Quickscan flora en fauna

P07602

Versie: 2.0

ONDERDEEL VAN DAGNL. DE ADVIESGROEP NEDERLAND

Colofon	
Titel	Rapportage Quickscan flora en fauna
	Smalbroek te Beilen
Projectcode	P07602
Versie	2.0
Datum	09-01-2025
Opdrachtgever	Gemeente Midden-Drenthe Raadhuisplein 1, 9411NB Beilen
Uitvoerder	
	Contactgegevens
Email	
Website	
Telefoon	

Contactgegevens

Projectgegevens

Inhoudsopgave

Samenvatting 4
1 Inleiding 5
2 Gebiedskenmerken en beoogde ontwikkeling 6
2.1 Gebiedsbeschrijving 6
2.2 Beoogde ontwikkeling 8
3 Onderzoeksmethodiek 9
4 Beschermde gebieden 11
4.1 Natura 2000 11
4.2 Natuurnetwerk Nederland 12
4.3 Gebieden van provinciaal belang 12
4.4 Houtopstanden 12
5 Beschermde soorten 13
5.1 Grondgebonden zoogdieren 13
5.1.1 Bever 13
5.1.2 Boommarter 13
5.1.3 Das 13
5.1.4 Eekhoorn 14
5.1.5 Steenmarter 14
5.1.6 Kleine marterachtigen 14
5.1.7 Otter 15
5.2 Vleermuizen 16
5.3 Vogels 16
5.4 Reptielen 17
5.5 Amfibieën 17
5.6 Vissen 18
5.7 Ongewervelden 18
5.8 Flora 19
5.9 Overige soorten en zorgplicht 19
6 Invasieve exoten 20
7 Conclusie en aanbevelingen 21
Bronnen 23

Bijlagen

Bijlage 1: Impressie projectgebied
Bijlage 2: Veldwerk inventarisatie en indicatoren

Samenvatting

Gemeente Midden-Drenthe is voornemens om aan de Smalbroek te Beilen een uitbreidingswijk van ca. 500 woningen te realiseren. Hierbij wil de gemeente onderzoeken of deze locatie geschikt is door middel van een haalbaarheidsonderzoek. De exacte werkzaamheden zijn op dit moment nog niet duidelijk.

Om in het kader van ruimtelijke ontwikkeling te voldoen aan de Omgevingswet en daarbij mogelijke overtredingen van verbodsbepalingen te voorkomen, heeft GRAS Advies op verzoek van Gemeente Midden-Drenthe een verkennend onderzoek (quickscan) flora en fauna uitgevoerd op bovengenoemde locatie. Dit verkennend onderzoek inventariseert welke (wettelijk) beschermde (natuur)gebieden en plant- en diersoorten mogelijk aanwezig zijn en beoordeelt de effecten van de beoogde ruimtelijke ontwikkeling op deze beschermde gebieden, soorten en hun plaatselijk leefgebied.

Met deze kennis is onderbouwd of de beoogde ontwikkeling redelijkerwijs uitvoerbaar is of dat mogelijk een aanvullend onderzoek, omgevingsvergunning op basis van het uitvoeren van flora- en fauna activiteiten, of andere maatregelen en/of vervolgstappen noodzakelijk zijn.

De belangrijkste conclusies en aanbevelingen zijn als volgt:

1 Negatieve effecten op beschermde (natuur)gebieden als gevolg van indirecte verstoring veroorzaakt door de beoogde ontwikkeling kunnen niet worden uitgesloten. Aanvullende maatregelen zijn hierdoor noodzakelijk.

2 Negatieve effecten op wettelijk beschermde houtopstanden zijn mogelijk aan de orde.

3 Negatieve effecten op de onderstaande beschermde soorten als gevolg van de beoogde ontwikkeling kunnen niet worden uitgesloten. Voor deze soorten zijn vervolgstappen noodzakelijk:
- Grondgebonden zoogdieren (bever, boommarter, das, eekhoorn, kleine marterachtigen, steenmarter en otter)
- Vleermuizen (gebouw- en boombewonende vleermuizen)
- Vogels met een jaarrond beschermd nest (gebouw- en boombewonende vogels met een jaarrond beschermd nest, soorten nader te specificeren)
- Reptielen (hazelworm en levendbarende hagedis)
- Amfibieën (rugstreeppad)
- Ongewervelden (inspectie waardplanten, soorten nader te specificeren)

Aanvullend soortenonderzoek
Omdat de aanwezigheid van door de Omgevingswet beschermde soorten en hun essentieel leefgebied niet kunnen worden uitgesloten, adviseert GRAS Advies deze soorten definitief vast te stellen, dan wel uit te sluiten d.m.v. een **aanvullend soortenonderzoek**.

Indien hiermee de aanwezigheid is vastgesteld, zal blijken of en welke vervolgstappen mogelijk en/of noodzakelijk zijn.

4 De aanwezigheid van (beschermde) soorten uit de onderstaande groep is aannemelijk. Aanvullend soortenonderzoek en een omgevingsvergunning zijn niet nodig mits tenminste één van de daaropvolgende maatregelen wordt toegepast:
- (Broed)vogels: Verstorende werkzaamheden vinden plaats buiten het broedseizoen, nesten van broedende vogels en hun omgeving worden niet verstoord, óf er vindt een broedvogelinspectie plaats door een deskundige ecoloog vóór aanvang van beoogde werkzaamheden.

5 De aannemer, maar ook alle medewerkers; als in iedereen, behoud te allen tijde zijn of haar zorgplicht: De zorgplicht houdt in dat eenieder voldoende zorg in acht moet nemen voor de fysieke leefomgeving, inclusief in het wild levende planten en dieren, alsmede voor hun directe leefomgeving. In praktijk betekent dit het a) voorkomen, b) beperken of ongedaan maken en c) het achterwege laten van schadelijke handelingen voor de natuur. Vanwege de grootte van het projectgebied dient er gekeken te worden naar de (specifieke) zorgplicht voor (rode lijst) soorten die buiten de Habitatrichtlijn en Vogelrichtlijn vallen.

1 Inleiding

In opdracht van de Gemeente Midden-Drenthe heeft GRAS Advies een Verkennend onderzoek (quickscan) flora en fauna uitgevoerd aan de Smalbroek te Beilen. Gemeente Midden-Drenthe is voornemens om hier een uitbreidingswijk te realiseren waarbij er eerst een haalbaarheidsonderzoek gedaan wordt. De werkzaamheden zijn nog niet duidelijk.

De Omgevingswet verplicht bij dergelijke ruimtelijke ontwikkelingen te toetsen of aanwezige beschermde (natuur)gebieden en plant- en diersoorten geen negatieve effecten ondervinden van de beoogde ingreep. Een quickscan, ofwel verkennend onderzoek, onderbouwt of deze ontwikkeling redelijkerwijs uitvoerbaar is of dat mogelijk verbodsbepalingen worden overtreden en een aanvullend onderzoek, omgevingsvergunning op basis van het uitvoeren van flora- en fauna activiteiten of andere maatregelen of vervolgstappen noodzakelijk zijn.

Een verkennend onderzoek bestaat uit een bureaustudie en een eenmalig verkennend veldbezoek, ofwel locatiebezoek. Het inventariseert de mogelijke aanwezigheid van:
- beschermde (natuur)gebieden (nationaal en provinciaal beschermde gebieden en houtopstanden);
- beschermde flora (vegetatie en monumentale bomen);
- beschermde fauna (nationaal en internationaal beschermde diersoorten en vrijgestelde soorten);
- ongewenste invasieve exoten.

Met inachtneming van wettelijke kaders, de kenmerken van de beoogde ruimtelijke ontwikkeling en de gerelateerde werkzaamheden wordt beoordeeld of deze beschermde gebieden, soorten en hun functioneel en/of essentieel leefgebied mogelijk negatieve effecten ondervinden van de beoogde ingreep. Indien relevant, wordt beoordeeld of dit invloed heeft op instandhoudingsdoelstellingen, wezenlijke kenmerken en waarden van een gebied en de gunstige staat van instandhouding van de soort.

Een verkennend onderzoek is een momentopname en kan slechts in beperkte mate uitsluitsel geven over de afwezigheid van (beschermde) soorten en hun leefgebied. Wanneer een aanvullend onderzoek of omgevingsvergunning noodzakelijk wordt geacht of andere maatregelen worden geadviseerd, kan GRAS Advies adviseren over de planning en doorlooptijd van deze onderzoeken en/of procedures en begeleiding bieden in het vervolgtraject.

Verspreidingsgegevens
In dit rapport is informatie verwerkt afkomstig uit de Nederlandse Databank Flora en Fauna (NDFF). Deze informatie mag (zolang de datavoorziening niet open en toegankelijk is) zonder toestemming van BIJ12 niet worden verstrekt aan derden of op enige andere wijze openbaar worden gemaakt.

Indien relevant, zal GRAS Advies verspreidingsgegevens die zijn verkregen door locatiebezoeken en overige veldinventarisaties binnen en/of rondom het projectgebied na een periode van 2 jaar openbaar maken binnen de omgeving van de NDFF.

Dit rapport presenteert de uitkomsten van het verkennend onderzoek en de eventuele noodzakelijke vervolgstappen.

Gebiedskenmerken van het huidige projectgebied en een globale beschrijving van de beoogde ontwikkeling zijn opgenomen in Hoofdstuk 2. Hoofdstuk 3 beschrijft de toegepaste onderzoeksmethodiek en de resultaten van het onderzoek zijn opgenomen in Hoofdstuk 4, 5 en 6. Hier worden alle relevante gebieden en soorten beschreven die mogelijk aanwezig zijn, inclusief het effect van de beoogde ontwikkeling op zowel deze soorten en gebieden, als op het beoogde project. De conclusies en aanbevelingen zijn opgenomen in Hoofdstuk 7 waar de belangrijkste resultaten worden samengevat en verder wordt ingegaan op mogelijke gevolgen, maatregelen en (wettelijke) vervolgstappen.

Projectgegevens

ONDERDEEL VAN DAGNL. DE ADVIESGROEP NEDERLAND

2 Gebiedskenmerken en beoogde ontwikkeling

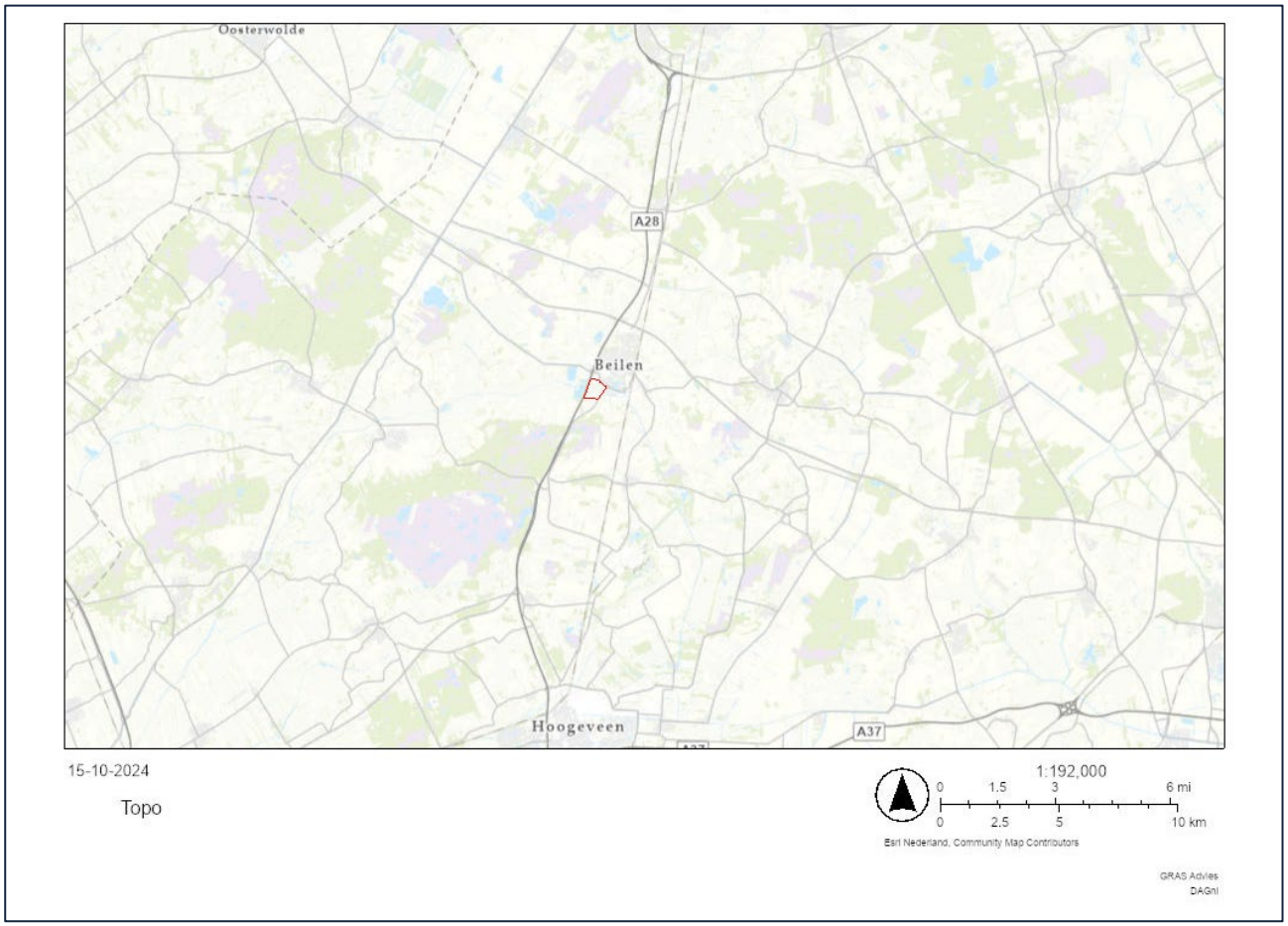
2.1 Gebiedsbeschrijving

Gegevens

Adres: Smalbroek 5 t/m 16
Plaats: Beilen
Gemeente: Midden-Drenthe
Provincie: Drenthe

Locatie en omgeving

Het projectgebied bevindt zich tussen de weg Smalbroek en de A28. Het is gebied is voornamelijk grasland met diverse sloten en bomenrijen. Aan de rand van het projectgebied aan de weg de Smalbroek liggen diverse woonboerderijen en één zorgboerderij, deze woningen komen uit verschillende bouwjaren. Op enkele kilometers ten noord-zuiden van het projectgebied bevindt zich de bebouwde kom van Beilen. Ten westen van het projectgebied bevindt zich een visvijver, maar wordt onderbroken van het projectgebied door de A28. Afbeelding 2.1 toont de ligging van het projectgebied.



Afbeelding 2.1: Ligging van het projectgebied (rood kader).

Terrein en kenmerken

De oppervlakte van het projectgebied bedraagt ca. 50 hectare. Afbeelding 2.2 toont een luchtfoto van het projectgebied, inclusief begrenzing. Het terrein bestaat voornamelijk uit vochtige weilanden, diverse sloten en houtopstanden. Op de weilanden loopt vee. Aan de kant van de Smalbroek bevinden verschillende woonboerderijen en een zorgboerderij uit verschillende bouwjaren. Al deze boerderijen hebben verschillende tuinbeplanting waaronder zomereiken, de tuinen worden intensief onderhouden. Direct rondom het projectgebied en in de omgeving van het projectgebied ligt de A28 en provinciale wegen. Tussen de A28 en het projectgebied ligt een brede sloot en aan de noordzijde van het projectgebied ligt de Beilerstroom. De Beilerstroom loopt van het Oranjekanaal tot aan het Zwarte Meer bij Zwartsluis. Afbeelding 2.3 en Bijlage 1 geven een impressie van het projectgebied.



Afbeelding 2.2: Luchtfoto met begrenzing van het projectgebied (rood kader).



Afbeelding 2.3: Impressie van het projectgebied

2.2 Beoogde ontwikkeling

Gemeente Midden-Drenthe wil onderzoeken of de locatie geschikt is voor een uitbreidingswijk van ca. 500 woningen. Hierbij wordt er een haalbaarheidsonderzoek gedaan. De exacte werkzaamheden zijn nog niet bekend. De intentie is om vóór 2030 een substantieel aantal woningen gerealiseerd te hebben. Het is de wens dat alle houtopstanden blijven staan.

Doordat het vooralsnog onduidelijk is wat de exacte kenmerken van de beoogde ontwikkeling zijn, wordt van een ‘maximale impact’ uitgegaan. Dit omvat het droog leggen van sloten en het open breken van de bodem in het weiland. Doordat het niet zeker is of alle houtopstanden blijven staan, wordt er vanuit gegaan dat deze worden gekapt.

De huidige bebouwing blijft in de toekomstige situatie bestaan.

3 Onderzoeksmethodiek

Onderzoek is uitgevoerd om te beoordelen of de beoogde ruimtelijke ontwikkeling een mogelijk significant negatief effect heeft op (wettelijk) beschermde (natuur) gebieden, houtopstanden, plant- en diersoorten en bijzondere monumentale bomen. De door GRAS Advies gehanteerde onderzoeksmethodiek is onder te verdelen in 3 stappen.

Bureauonderzoek

Voor relevante datavisualisatie en gebieds- en soorteninformatie is o.a. de website van PDOK, het kadaster, Natura2000, SynBioSys, RAVON, Sovon, de Nationale Databank Flora en Fauna (NDFF), het natuurplatform Waarneming, de website van de provincie Drenthe en webgispublisher geraadpleegd. Daarnaast is er gebruik gemaakt van ArcGIS Pro en het vleermuisprotocol 2021. Er is informatie verzameld over:

- de locatie van het projectgebied, gebiedskenmerken, kenmerken van- en afstand tot beschermde en bijzondere gebieden en de mogelijke aanwezigheid en kenmerken van beschermde houtopstanden;
- de kenmerken en bijbehorende werkzaamheden van de beoogde ruimtelijke ontwikkeling;
- verspreidingsgegevens en waarnemingen van beschermde plant- en diersoorten, monumentale bomen en invasieve exoten van de laatste 5 jaar, tot 5 km rondom het projectgebied.

Locatiebezoek

Tijdens een locatiebezoek zijn gegevens verkregen tijdens het bureauonderzoek geverifieerd. Verkennend onderzoek is in- en rondom het projectgebied uitgevoerd. Het uiteindelijke onderzoeksgebied is ter plaatse bepaald door een deskundige ecoloog. Dit is gedaan a.d.h.v. de informatie verworven tijdens het bureauonderzoek, de lokale situatie en de verwachte invloedsfeer van de beoogde ontwikkeling (hierbij te denken aan hinder van licht, trillingen en geluid). Zowel binnen als rondom het projectgebied is geïnventariseerd naar:

- de mogelijke aanwezigheid van beschermde en bijzondere vegetatie en ongewenste invasieve exoten;
- de mogelijke aanwezigheid van beschermde diersoorten d.m.v. zichtwaarnemingen en indicatoren (Bijlage 2);
- habitattypen, habitatgeschiktheid- en functies voor beschermde soorten in het projectgebied én de omgeving.

Registratiegegevens van het locatiebezoek zijn opgenomen in Tabel 3.1. Tijdens het locatiebezoek is (indien van toepassing) gebruikt gemaakt van een verrekijker, endoscoop, meetlint, rolmaat, digitale registratie- en determinatiehulpmiddelen waaronder de Fieldmap Applicatie en persoonlijke beschermingsmiddelen (PBM's).

Analyse

Verzamelde gebiedsinformatie, soorteninformatie en veldgegevens zijn vergeleken met kenmerken van de beoogde ruimtelijke ontwikkeling. Binnen een effectenbeoordeling zijn (indien mogelijk/relevant) de volgende aspecten met inachtneming van wettelijke kaders overwogen:

- De projectlocatie, het type project, de duur en periode, inclusief de invloedsfeer van de werkzaamheden (licht, geluid, trillingen en stikstofemissie).
- De mate en het effect van verstoring of aantasting van (beschermde) (natuur) gebieden en hun instandhoudingsdoelstellingen, habitattype, wezenlijke kenmerken en waarden.
- De mate en het effect van verstoring of aantasting van (beschermde) vegetatie en diersoorten, hun (essentieel) leefgebied en (indien relevant) de gunstige staat van instandhouding van de soort.
- De mogelijke gevolgen, maatregelen en (wettelijke) vervolgstappen.
- Indien invasieve soorten zijn vastgesteld, zijn maatregelen beschreven die aan de Europese verordening voldoen.

Tabel 3.1: Registratiegegevens locatiebezoek.

Datum	Weersomstandigheden
04-11-2024	8ºC, 2 bft, bewolkt, droog

GRAS Advies is een ecologisch adviesbureau en voert veldonderzoek uit volgens erkende en geldende soortprotocollen en kennisdocumenten. De deskundige ecologen van GRAS Advies zijn middels opleiding en ervaring bevoegd voor de verrichte werkzaamheden. Daarnaast is het project uitgevoerd volgens het kwaliteitshandboek van GRAS Advies. Het kwaliteit managementsysteem van GRAS Advies is ISO NEN-EN-ISO 9001:2015 gecertificeerd.

Beperkingen
Een verkennend onderzoek is geen gedetailleerd onderzoek. Uitgebreid vleermuisonderzoek of onderzoek naar de emissie en depositie van stikstof op Natura 2000-gebieden vallen dan ook buiten het kader van dit onderzoek.

Inspecties door de ecoloog kunnen onuitvoerbaar zijn door de ontoegankelijkheid van plekken of objecten. Voorbeelden zijn spouwmuren, in verbinding staande watergangen en hoge ruimtes. Onderzoek van dergelijke objecten of plekken vereist soortgericht aanvullend onderzoek met inzet van juist materieel. Aanvullend soortenonderzoek kan als meerwerk verrekend worden boven op dit verkennend onderzoek. Daarnaast kunnen extreme weersomstandigheden een gedegen verkennend onderzoek uitsluiten. Bij hevige sneeuwval of hagel, plaatselijke onweer en stormachtig weer worden geen locatiebezoeken uitgevoerd.

GRAS Advies maakt gebruik van de Nederlandse Databank Flora en Fauna voor verspreidingsgegevens. Deze database bevat alleen gevalideerde waarnemingen en kan enkel worden ingezet als hulpmiddel. Wanneer een soort niet geregistreerd staat binnen de NDFF omgeving, houdt dit niet in dat deze daar ook daadwerkelijk afwezig is.

De ecologen van GRAS Advies spannen zich maximaal in om het onderzoek zo zorgvuldig mogelijk uit te voeren. Desondanks zal nooit een volledig beeld van de aanwezige flora en fauna gegeven kunnen worden. GRAS Advies kan daarom geen aansprakelijkheid aanvaarden voor kosten en vertraging die optreden als gevolg van het voorkomen van beschermde flora en/of fauna.

Geldigheidsduur onderzoek:
Aan het verrichtte onderzoek en de gegevens in deze rapportage zit een beperkte geldigheidsduur. In de regel is een quickscan geldig voor een periode van 3 jaar tenzij in deze periode wezenlijke ecologische veranderingen plaatsvinden.

4 Beschermde gebieden

4.1 Natura 2000

Het dichtstbijzijnde Natura 2000-gebied is het Dwingelderveld op ca. 1,4 km afstand van het projectgebied (Afbeelding 4.1). Dit gebied is beschermd vanuit de Habitatrichtlijn en Vogelrichtlijn. Het bestaat uit verschillende habitattypen waaronder H2310 - Stuifzandheiden met struikhei en H2320 - Binnenlandse kraaiheibegroeiingen. Enkele Habitatrichtlijnsoorten en aanwezige vogelsoorten zijn de kamsalamander (Triturus cristatus), zwarte specht (*Dryocopus martius*) en de roodborsttapuit (*Saxicola rubicola*). Het projectgebied maakt geen onderdeel uit van een Natura 2000-gebied. Het wordt hiervan gescheiden door de A28 en agrarisch gebied.



Afbeelding 4.1: Ligging van het projectgebied (rood kader) t.o.v. Natura-2000 gebied de Dwingelderveld (groen). Bron: Interprovinciaal overleg (IPO) (2022) & Ministerie van Economische Zaken (2018).

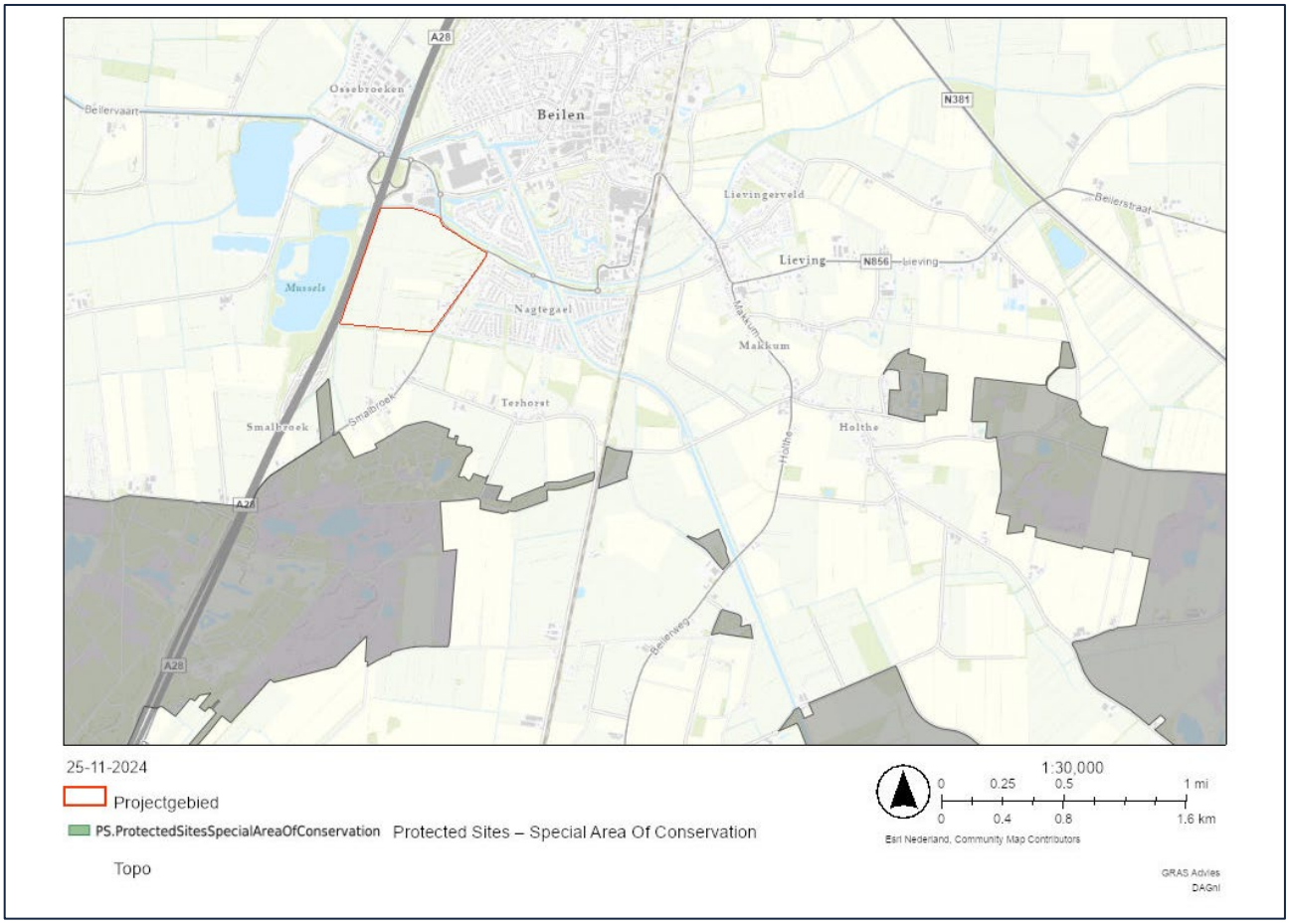
Effectenbeoordeling

Het projectgebied bevindt zich buiten de begrenzing van het Natura 2000-gebied het Dwingelderveld. Geen van de bovengenoemde habitattypen komen in het projectgebied voor. Het projectgebied is niet direct zichtbaar vanuit het naastgelegen Natura 2000-gebied. Van optische verstoring van dit Natura 2000-gebied is derhalve geen sprake. Gelet op de ligging van het projectgebied, kan directe verstoring van soorten in dit Natura 2000-gebied en negatieve effecten op de instandhoudingsdoelstellingen door bouw gerelateerde werkzaamheden zoals licht, geluid en trillingen op voorhand worden uitgesloten. Indirecte verstoring door o.a. toename van verkeer en gebruik van het Natura 2000-gebied door bewoners kan niet worden uitgesloten. Vervolgstappen zijn noodzakelijk.

Een substantieel, negatief effect van de beoogde ruimtelijke ontwikkeling op de stikstofemissie en depositie en daarmee op stikstofgevoelige Natura 2000-gebieden is gezien de omvang van de ontwikkeling en nabijheid van Natura 2000-gebieden aannemelijk. Nader onderzoek d.m.v. een stikstofberekening is noodzakelijk.

4.2 Natuurnetwerk Nederland

Het dichtstbijzijnde gebied behorend tot het Natuurnetwerk Nederland (NNN) is de Terhorsterzand op ca. 500 meter afstand van het projectgebied (Afbeelding 4.2). Dit gebied valt deels onder Natura 2000-gebied. Het gebied wordt gekenmerkt door het natuurbeheertype N06.06 Zuur ven of hoogveenven. Enkele voorkomende beschermde soorten zijn de oostelijke witsnuitlibel (*Leucorrhinia albifrons*) en veenbloembies (*Scheuchzeria* palustris). Het projectgebied maakt geen onderdeel uit van het Natuurnetwerk Nederland-gebied en wordt hiervan gescheiden door agrarisch gebied.



Afbeelding 4.2: Ligging van het projectgebied (rood kader) t.o.v. Natuurnetwerk Nederland gebied Terhorsterzand (grijs).

Effectenbeoordeling
Het projectgebied bevindt zich buiten de begrenzing van Natuurnetwerk Nederland-gebied. Het bovengenoemde natuurbeheertype komt niet in het projectgebied voor. Gezien de omvang van het project, valt het Natuurnetwerk Nederland-gebied mogelijk binnen de invloedsfeer van het projectgebied. Verstoring van Natuurnetwerk Nederland-gebied en negatieve effecten op de wezenlijke kenmerken en waarden van dit gebied kan op voorhand niet worden uitgesloten.

4.3 Gebieden van provinciaal belang

Er bevinden zich geen gebieden van provinciaal belang in de omgeving van het projectgebied en binnen de invloedsfeer van de beoogde ontwikkeling.

4.4 Houtopstanden

Gezien de grootte van houtopstanden binnen het projectgebied en of het niet zeker is of deze blijven staan, is wettelijke bescherming mogelijk aan de orde. Een vergunningsplicht, herplantplicht of plicht tot kapmelding bij de provincie is mogelijk nodig.

5 Beschermde soorten

Hoofdstuk 5 geeft een overzicht van de soorten en soortgroepen die binnen dit verkennend onderzoek zijn meegenomen. Het toont welke beschermde soorten mogelijk aanwezig zijn in en/of rondom het projectgebied en van welke soorten mogelijke aanwezigheid niet aannemelijk is. Soorten zijn opgenomen of uitgesloten op basis van verspreidingsgegevens en geregistreerde waarnemingen in combinatie met bevindingen tijdens het locatiebezoek.

5.1 Grondgebonden zoogdieren

5.1.1 Bever

Voorkomen en functie

De bever (*Castor fiber*) is een soort die beschermd wordt onder de Habitatrichtlijn. Bevers komen vooral voor in overgangsgebieden tussen land en water. Voorbeelden zijn moerassen, beken en rivieren zowel in natuurgebieden als in de buurt van bebouwing en in woonwijken. Een vereiste is de aanwezigheid van bos, eetbare struiken en bomen waaronder wilgen en populieren. Vooral de beschikbaarheid in de winterperiode is cruciaal. Daarnaast moet de burcht permanent onderwater liggen en is het belangrijk dat land via wissels doorkruist kan worden wanneer gebruikte wateren uit elkaar liggen (BIJ12, 2017).

Volgens verspreidingsgegevens en de NDFF komt de bever voor in de directe omgeving van het projectgebied. Er zijn waarnemingen van bever (zicht en vraatsporen) in de Beilerstroom (Paragraaf 2.2), dit grenst direct aan het projectgebied. Het projectgebied kenmerkt zich door weilanden en sloten. Aan de randen zijn sloten met ondergroei. Tijdens het locatiebezoek zijn geen exemplaren waargenomen en er zijn geen sporen aangetroffen die duiden op de aanwezigheid van de bever

Effectenbeoordeling

De randen van het projectgebied zijn geschikt als verbindingsroute en foerageergebied van de bever. Het projectgebied zelf is matig geschikt voor de soort vanwege het droogvallen van sloten en het daarmee ontbreken van permanent water, daarnaast is er onvoldoende dekking aanwezig. Vanwege de omvang van het project kan de bever in de directe omgeving mogelijk een negatief effect ondervinden van de beoogde ontwikkelingen. Een aanvullend soortenonderzoek en mogelijke omgevingsvergunning op basis van een flora- en fauna-activiteit zijn nodig.

5.1.2 Boommarter

Voorkomen en functie

De boommarter (*Martes martes*) is een nationaal beschermde soort en in de provincie Drenthe niet vrijgesteld. Deze soort komt vooral voor in bossen. Ondanks zijn voorkeur voor oude loofbossen, is deze soort in Nederland te vinden in allerlei bostypen waaronder jonge bossen en moerasbossen waar hij zowel in boomholten als in oude holtes in de grond te vinden is (Zoogdiervereniging, z.d.).

Volgens verspreidingsgegevens en de NDFF komt de boommarter voor in de omgeving van het projectgebied. Het projectgebied kenmerkt zich door weilanden en een aantal enkele bomenrijen. De boommarter is waargenomen rondom de Mussels Visvijver, het Kremersgat en de Makkumerplas in de directe omgeving van het projectgebied. Tijdens het locatiebezoek zijn geen exemplaren waargenomen en er zijn geen sporen aangetroffen die duiden op de aanwezigheid van de boommarter.

Effectenbeoordeling

De beoogde ontwikkeling heeft mogelijk een negatief effect op deze soort. Een aanvullend soortenonderzoek en mogelijke omgevingsvergunning op basis van een flora- en fauna-activiteit zijn nodig.

5.1.3 Das

Voorkomen en functie

Dassen (*Meles meles*) worden nationaal beschermd en worden in de provincie Drenthe niet vrijgesteld. De das leeft in groepsverband en komt vooral voor op plekken met overgangen naar andere habitattypen (zoals

bos naar akkerland) en prefereert kleinschalig landschap met houtwallen, singels, bosjes en heggen. Essentieel is voldoende dekking en een geschikte vergraafbare bodem voor zijn uitgebreide burcht. Ook moet er voldoende voedsel beschikbaar zijn binnen omliggende foerageergebieden en weinig verstoring plaatsvinden (BIJ12, 2017).

Volgens verspreidingsgegevens en de NDFF komt de das voor in de omgeving van het projectgebied, dit betreft enkele waarneming rond het Terhorsterzand. Daarnaast is er een burcht aanwezig langs de Alting ten noordoosten van Beilen. Het projectgebied kenmerkt zich door weilanden, sloten en enkele bomenrijen en bosschages. Tijdens het locatiebezoek zijn geen exemplaren waargenomen en er zijn geen sporen aangetroffen die duiden op de aanwezigheid van de das.

Effectenbeoordeling
Het projectgebied is geschikt als leefgebied voor de das. Essentiële habitatfuncties van deze soort zijn niet uit te sluiten op voorhand. Een aanvullend soortenonderzoek en mogelijke omgevingsvergunning op basis van een flora- en fauna-activiteit zijn nodig.

5.1.4 Eekhoorn

Voorkomen en functie
De eekhoorn (*Sciurus vulgaris*) is nationaal beschermd en wordt in de provincie Drenthe niet vrijgesteld. De eekhoorn prefereert oude loof- of naaldbossen maar komt ook voor in jonge bossen, parken, houtwallen en tuinen. Indien voldoende voedsel beschikbaar is komen ze ook voor in bebouwd gebied (Zoogdiervereniging, z.d.).

Volgens verspreidingsgegevens en de NDFF komt de eekhoorn voor in en in de directe omgeving van het projectgebied. Het projectgebied kenmerkt zich door graslanden en bomen met struweel aan de randen. Enkele bomen hebben holtes. Tijdens het locatiebezoek zijn geen exemplaren waargenomen en er zijn geen sporen aangetroffen die duiden op de aanwezigheid van de eekhoorn.

Effectenbeoordeling
Gezien de aanwezigheid van houtopstanden en struweel binnen het projectgebied, kan de aanwezigheid van de eekhoorn binnen het projectgebied niet worden uitgesloten. De beoogde ontwikkeling heeft door de omvang en nabijheid tot deze bomen mogelijk een negatief effect op de eekhoorn. Een aanvullend soortenonderzoek en mogelijke omgevingsvergunning op basis van een flora- en fauna-activiteit is nodig.

5.1.5 Steenmarter

Voorkomen en functie
De steenmarter (*Martes foina*) is een nationaal beschermde soort die niet is vrijgesteld in de provincie Drenthe. De soort wordt gezien als een 'cultuurvolger' en dankt zijn naam aan zijn voorkeur voor steenachtig habitat zoals steengroeven en gebouwen. De soort is te vinden in parklandschap maar vooral in de buurt van dorpen, boerderijen en zelfs grote steden. Oude schuren, heggen en geriefbosjes zijn erg geschikt. Essentieel is de aanwezigheid van groenstroken, heggen, bosjes en bermen waar de soort foerageert (Zoogdiervereniging, z.d.).

Volgens verspreidingsgegevens en de NDFF komt de steenmarter voor in de omgeving van het projectgebied. In het projectgebied zijn meerdere boerderijen met schuren, weilanden en struwelen aanwezig welke gebruikt kunnen worden als verblijfplaats en/of foerageergebied. De schuren zijn geschikt als verblijfplaats voor de steenmarter. De weilanden dienen als foerageergebied en het struweel biedt jaarrond voldoende dekking.

Effectenbeoordeling
De aanwezigheid van essentiële habitatfuncties in het projectgebied kan niet op voorhand worden uitgesloten. De beoogde ontwikkeling heeft mogelijk een negatief effect op deze soort. Een aanvullend soortenonderzoek en mogelijke omgevingsvergunning op basis van een flora- en fauna-activiteit zijn nodig.

5.1.6 Kleine marterachtigen

Voorkomen en functie
De hermelijn (*Mustela erminea*), wezel (*Mustela nivalis*) en bunzing (*Mustela putorius*) zijn nationaal beschermde martersoorten. Deze soorten komen in de meeste habitats voor, al heeft de hermelijn een voorkeur

voor vochtiger terrein. Ze zijn te vinden in open landschap, bossen, weilanden, rietlanden, houtwallen en akkers en prefereren kleinschalig (cultuur)landschap met takkenrillen, struweel, hagen, bosschages, rommelhopen en rommelschuren. Deze essentiële lijnvormige elementen dienen als rust- of verblijfplaats, voortplantingsplaats of als verbindingsroute tussen gebieden (BIJ12, 2024).

Volgens verspreidingsgegevens en de NDFF komt de bunzing voor in de omgeving van het projectgebied. In het projectgebied is winterhard struweel aanwezig wat met name bestaat uit braam. Ook zijn er veel lijnvormige elementen in de vorm van begroeide slootranden. Verder zijn er veel weilanden die mogelijk dienen als foerageergebied en geschikte verblijfplaatsen tussen de bramen en in boomholtes (Afbeelding 5.1). Daarnaast zijn de schuren in het projectgebied mogelijk geschikt als verblijfplaats voor kleine marterachtigen.



Afbeelding 5.1: Mogelijke verblijfplaats (links) en winterharde vegetatie (rechts).

Effectenbeoordeling
Gezien de lijnvormige elementen, die kunnen dienen als verbindingsroute, en winterharde vegetatie die jaarrond voldoende dekking bieden voor kleine marterachtigen, kan de aanwezigheid van deze soorten niet worden uitgesloten. Tussen de vegetatie, in holtes van bomen, onder boomwortels en schuren kunnen verblijfplaatsen aanwezig zijn. De weilanden en bosjes kunnen dienen als foerageergebied. De beoogde ontwikkeling heeft mogelijk een negatief effect op deze soorten doordat er mogelijk essentieel leefgebied zou verdwijnen en er zou verstoring optreden. Een aanvullend soortenonderzoek en mogelijke omgevingsvergunning op basis van een flora- en fauna-activiteit zijn nodig.

5.1.7 Otter

Voorkomen en functie
De otter (*Lutra lutra*) wordt beschermd onder de Habitatrichtlijn. Deze soort is te vinden in stromende wateren zoals beken en meren en is ook te vinden in het kustgebied. Ze komen voor in rustige oeverzones die voldoende dekking bieden. (Zoogdiervereniging, z.d.).

Volgens verspreidingsgegevens en de NDFF komt de otter voor in de directe omgeving van het projectgebied. Er zijn bekende waarneming in de Beilerstroom (Paragraaf 2.2), de Mussels Visvijver en het Kremersgat. Deze locaties grenzen direct aan het projectgebied. Het projectgebied kenmerkt zich door weilanden en sloten. Aan de randen zijn sloten met ondergroei. Tijdens het locatiebezoek zijn geen exemplaren waargenomen en er zijn geen sporen aangetroffen die duiden op de aanwezigheid van de otter.

Effectenbeoordeling
De randen van het projectgebied zijn geschikt als verbindingsroute en foerageergebied van de otter. Het projectgebied zelf is matig geschikt voor de soort vanwege het droogvallen van sloten en het daarmee ontbreken van permanent water. Vanwege de omvang van het project kan de otter in de directe omgeving mogelijk een negatief effect ondervinden van de beoogde ontwikkelingen. Een aanvullend soortenonderzoek en mogelijke omgevingsvergunning op basis van een flora- en fauna-activiteit zijn nodig.

5.2 Vleermuizen

Voorkomen en functie

Alle vleermuissoorten zijn beschermd onder de Habitatrichtlijn. Verblijfplaatsen zijn doorgaans te vinden in holten, kieren en andere openingen in bomen of gebouwen. Vleermuizen komen bijna overal voor en zijn vooral te vinden in gesloten tot halfopen landschap waar ze doorgaans in de beschutting van opgaande elementen foerageren langs een vast netwerk van lijnvormige structuren zoals kanalen, lanen, tuinen, boomkruinen, bebouwing en waterpartijen.

Volgens verspreidingsgegevens en de NDFF komen in de omgeving van het projectgebied de gewone dwergvleermuis (*Pipistrellus pipistrellus*) en de laatvlieger (*Eptesicus serotinus*) voor.

Gezien de aanwezigheid van bomen met holtes en bebouwing met geschikte openingen zijn verblijfplaatsen van zowel gebouw- als boombewonende vleermuizen niet uitgesloten. De bomenrijen, struwelen en erven zijn geschikt als foerageergebied. En mogelijk vliegroute zal enkel aanwezig aan de oostzijde van het projectgebied. Aan de westzijde van het projectgebied zijn geen geschikte lijnvormige elementen aanwezig.

Effectenbeoordeling

Gezien de aanwezigheid van holtes in de bomen en openingen in bebouwing in het projectgebied, kan de aanwezigheid van een verblijfplaats van vleermuizen binnen het projectgebied niet worden uitgesloten. De bomenrijen kunnen dienen als foerageergebied en vliegroute. De beoogde ontwikkeling heeft mogelijk een negatief effect op deze essentiële functie van de vleermuis in het projectgebied én daarmee op de gunstige staat van instandhouding van de soort. Een aanvullend soortenonderzoek zodat de aanwezigheid of afwezigheid kan worden aangetoond en mogelijk een omgevingsvergunning op basis van een flora- en fauna-activiteit voor de vleermuis is nodig.

5.3 Vogels

Voorkomen en functie

Alle inheemse in het wild levende vogels zijn beschermd onder de Vogelrichtlijn. Tabel 5.1 geeft een overzicht van alle vogelsoorten die gezien verspreidingsgegevens, NDFF en het locatiebezoek mogelijk in of rondom het projectgebied voorkomen. Aan een deel van deze soorten is een categorie toebedeeld gerelateerd aan de nest beschermde status. Nesten van vogels uit categorie 1 t/m 4 zijn altijd jaarrond beschermd. Soorten met een andere categorie vallen onder soorten mét jaarrond beschermde nesten of hebben een andere specifieke beschermde status gerelateerd aan hun nestbouwkenmerken of staat van instandhouding. Vogelsoorten die niet onder categorie 1 t/m 5b vallen zijn soorten waarvan het nest niet jaarrond beschermd is. De exacte definities van deze categorieën zijn opgenomen in *Lijst beschermde soorten Omgevingswet* (Hunink, 2024).

Tabel 5.1: Vogelsoorten die a.d.h.v. NDFF verspreidingsgegevens in of rondom het projectgebied aanwezig zijn inclusief nest beschermde status.

Soort	Categorie
Steenuil	1
Aalscholver	2
Blauwe reiger	2
Gierzwaluw	2
Huismus	2
Huiszwaluw	2
Ringmus	2
Roek	2
Bosuil	3
Grote gele kwikstaart	3
Kerkuil	3
Raaf	3
Zwarte specht	3
Boomvalk	4
Havik	4
Ransuil	4
Sperwer	4
Wespendief	4
Zeearend	4

Boerenzwaluw	5
Buizerd	5
Gekraagde roodstaart	5
Glanskop	5
IJsvogel	5
Kleine bonte specht	5
Kokmeeuw	5
Kraanvogel	5
Middelste bonte specht	5
Oeverzwaluw	5
Spreeuw	5
Torenvalk	5
Visdief	5
Wilde zwaan	5

Gebouwbewonende vogels met een jaarrond beschermd nest

Binnen het projectgebied zijn gebouwen aanwezig welke geschikt zijn voor gebouwbewonende vogels met een jaarrond beschermd nest. De schuren en boerderijen zijn geschikt voor onder andere de huismus, huiszwaluw, gierzwaluw, kerkuil, steenuil en ringmus. De omgeving van deze boerderijen is geschikt als foerageerlocatie.

Niet-gebouwbewonende vogels met een jaarrond beschermd nest

In de bomen binnen het projectgebied kunnen nesten zitten van onder andere de boomvalk, bosuil, draaihals, havik, raaf, ransuil, rode wouw, sperwer, wespendief, zwarte specht en zwarte wouw. De weilanden kunnen dienen als foerageergebied van deze soorten.

Algemene broedvogels

De aanwezigheid van nesten van algemene broedvogels in bebouwing, bomen, struwelen en weilanden is aannemelijk. Nesten van algemene broedvogels zijn alleen beschermd wanneer ze in gebruik zijn tijdens de broedperiode. Nesten van broedende vogels én hun omgeving zijn altijd wettelijk beschermd en mogen niet worden verstoord.

Effectenbeoordeling

Beschermde vogelsoorten ondervinden mogelijk een negatief effect van de beoogde ontwikkeling. Een aanvullend soortenonderzoek en mogelijke omgevingsvergunning op basis van een flora- en fauna-activiteit zijn nodig.

5.4 Reptielen

Voorkomen en functie

Reptielen vormen een klasse van koudbloedige dieren waarvan een deel Nationaal beschermd wordt, of valt onder de bescherming van de Habitatrichtlijn. Reptielen komen voor in verschillende habitats, variërend van droge heide en zandgronden onder vegetatie en dood hout tot vochtige plaatsen, duinen, hoogveen en andere waterrijke gebieden.

Volgens verspreidingsgegevens en de NDFF komt in of in de omgeving van het projectgebied zowel de adder (*Vipera berus*) als de levendbarende hagedis (*Zootoca vivipara*) voor. Deze waarneming liggen geconcentreerd in het Terhorsterzand en het Dwingelderveld, er bestaat mogelijk een relatie tussen deze waarnemineng en projectgebied vanwege de geringe afstand. Tijdens het locatiebezoek zijn geschikte habitats voor soorten die in deze groep vallen aangetroffen in de vorm van houtwallen en bosschages. Tevens zijn er stobben aanwezig en ruimtes onder boomwortels (Afbeelding 5.1).

Effectenbeoordeling

De beoogde ruimtelijke ontwikkelingen hebben mogelijk negatieve effecten op de hazelworm en levendbarende hagedis en aanvullend onderzoek en een mogelijke omgevingsvergunning zijn nodig.

5.5 Amfibieën

Voorkomen en functie

Amfibieën zijn een soortgroep die aan waterrijke habitats zijn gebonden al zijn er amfibieën die grotendeels op het land leven. Net als reptielen worden sommige soorten uit deze soortgroepen Nationaal beschermd en/of vallen onder bescherming van de Habitatrichtlijn.

Er zijn verspreidingsgegevens of waarnemingen bekend binnen de NDFF betreft deze soortgroep in en rondom het projectgebied. Dit zijn de heikikker (*Rana arvalis*), kleine watersalamander (*Lissotriton vulgaris*), poelkikker (*Pelophylax lessonae*) en de rugstreeppad (*Epidalea calamita*). De dichtstbijzijnde waarnemingen van heikikker, poelkikker en rugstreeppad zijn gedaan in het Terhorsterzand.

Het projectgebied kenmerkt zich door vochtige weilanden en sloten (zie Paragraaf 2.1). Op de weilanden in stagnerend water aangetroffen. Dit kan geschikt zijn als voortplantingsplek voor de rugstreeppad.

Effectenbeoordeling

Gezien het stagnerend regenwater binnen het projectgebied en dat er bekende waarnemingen zijn van de rugstreeppad rondom het projectgebied, kan de aanwezigheid van de rugstreeppad niet worden uitgesloten. Het projectgebied kan essentieel leefgebied zijn voor deze soort. Aanvullend soortenonderzoek en een mogelijke omgevingsvergunning op basis van een flora- en fauna-activiteit zijn nodig.

5.6 Vissen

Voorkomen en functie

Er zijn enkele vissoorten die Nationaal worden beschermd en een paar die vallen onder de Habitatrichtlijn. Vissen zijn gebonden aan water. De meeste beschermde soorten komen voor in stromende beken en riviertjes, al zijn er ook soorten die die juist voorkomen in sloten met ondiep water en een dikke modderlaag.

Er zijn geen verspreidingsgegevens of waarnemingen bekend binnen de NDFF betreft deze soortgroep in en rondom het projectgebied. Binnen het projectgebied zijn sterk geeutrofieerde sloten aanwezig, door de eutrofiëring zijn deze niet geschikt voor vissen. De Beilerstroom en de randen van het projectgebied zijn wel geschikt als leefgebied voor de grote modderkruiper vanwege de grote van deze wateren. Deze wateren zijn aangesloten op wateren waar wel waarnemingen zijn van de grote modderkruiper, dit is wel op redelijke afstand (ong. 20km.).

Effectenbeoordeling

De aanwezigheid van essentieel leefgebied van de grote modderkruiper kan niet worden uitgesloten. Aanvullend soortenonderzoek en een mogelijke omgevingsvergunning zijn nodig.

5.7 Ongewervelden

Voorkomen en functie

De groep ongewervelden wordt breed vertegenwoordigd. Echter wordt maar een relatief klein deel Nationaal of onder de Habitatrichtlijn beschermd. Het betreft hier onder andere libellensoorten, keversoorten en verschillende soorten dagvlinders. De habitat van beschermde soorten die hieronder vallen is wijdverspreid en sterk afhankelijk van bodem, vegetatietypen, kwaliteit en beheer.

Er zijn verspreidingsgegevens of geregistreerde waarnemingen bekend van beschermde ongewervelden in of in de omgeving van het projectgebied. Dit zijn het veenbesblauwtje (*Plebejus optilete*), grote vos (*Nymphalis polychloros*), kommavlinder (*Hesperia comma*), grote weerschijnvlinder (*Apatura iris*), eikenpage (*Neozephyrus quercus*), gevlekte witsnuitlibel (*Leucorrhinia pectoralis*), oostelijke witsnuitlibel (*Leucorrhinia albifrons*) en de sierlijke witsnuitlibel (*Leucorrhinia caudalis*).

Binnen en rondom het projectgebied is veel natuurlijke inheemse vegetatie (zie Paragraaf 2.1). Door de omvang van het projectgebied is het mogelijk dat er waardplanten aanwezig zijn van het beschermde soorten. Ook is er een sloot aanwezig met oevervegetatie. Gezien het locatiebezoek buiten het bloeiseizoen plaatsvond, zijn deze niet aangetroffen.

Effectenbeoordeling

Het projectgebied biedt mogelijk geschikte habitats voor beschermde ongewervelden. De aanwezigheid van beschermde ongewervelden binnen het projectgebied kan niet worden uitgesloten. Een aanvullend soortenonderzoek en een mogelijke omgevingsvergunning op basis van een flora- en fauna-activiteit zijn nodig.

5.8 Flora

Beschermde flora valt onder de Habitatrichtlijn en/of zijn nationaal beschermd. Volgens verspreidingsgegevens komen rondom het projectgebied de smalle raai (*Galeopsis angustifolia*) en stijve wolfsmelk (*Euphorbia stricta*) voor.

Deze plantensoorten zijn soorten die doorgaans voorkomen op droge zandbodems en zijn niet aangetroffen tijdens het locatiebezoek. Desbetreffende habitattypen komen niet voor in en rondom het projectgebied. Het projectgebied wordt gekenmerkt door weilanden, bomenrijen en boerderijen. Tijdens het locatiebezoek zijn o.a. soorten als braam (*Rubus spp*.), klimop (*Hedera helix*), grassen en brandnetel (*Utrica spp*.) aangetroffen wat wijst op een verrijkte bodem. Deze voedselrijke omstandigheden zijn niet geschikt voor deze beschermde soorten.

Ondank dat het locatiebezoek buiten het groeiseizoen is uitgevoerd, kan door het ontbreken van een geschikt habitattypen en de huidige inrichting van het projectgebied, de aanwezigheid van deze soorten redelijkerwijs worden uitgesloten. Aanvullend onderzoek en een mogelijke omgevingsvergunning zijn niet nodig.

5.9 Overige soorten en zorgplicht

Gezien de aangetroffen vegetatie en omgeving kunnen soorten als bruine kikker, gewone pad, kleine watersalamander, egel, haas, konijn en algemene muizensoorten worden verwacht. Het projectgebied is mogelijk onderdeel van de leefomgeving van deze soorten. Deze soorten zijn beschermd onder ‘andere soorten’, maar staan ook in de categorie ‘vrijgestelde soorten’. Dit houdt in dat bij uitvoering van de werkzaamheden in het kader van een ruimtelijke ontwikkeling, een vrijstelling voor deze soorten geldt. Wel geldt te allen tijde de zorgplicht voor de uitvoerende partij.

Daarnaast is het projectgebied geschikt voor algemene flora en fauna. In het belang van de zorgplicht is het advies om deze soorten mee te nemen tijdens de vervolgstappen.

6 Invasieve exoten

Aanwezigheid

Invasieve exoten kunnen op den duur schade veroorzaken aan fundering, verhardingen, infrastructuur, rioleringen en drainagebuizen (NVWA, 2021). Ze vormen een bedreiging voor de biodiversiteit, kunnen ecosysteemdiensten veranderen en kunnen soms schadelijk zijn voor de gezondheid en veiligheid voor mensen (NVWA, z.d.)

Volgens verspreidingsgegevens komen er invasieve exoten voor binnen of rondom het projectgebied. Dit zijn de muskusrat (*Ondatra zibethicus*), nijlgans (*Alopochen aegyptiaca*), lettersierschildpad (*Trachemys scripta*), gevlekte Amerikaanse rivierkreeft (*Faxonius limosus*), reuzenbalsemien (*Impatiens glandulifera*), grote waternavel (*Hydrocotyle ranunculoides*) en de reuzenberenklauw (*Heracleum mantegazzianum*).

Invasieve soorten zijn tijdens het locatiebezoek ook niet waargenomen.

Effectenbeoordeling

De aanwezigheid van invasieve exoten (flora en fauna) is niet aannemelijk. Aanvullende maatregelen of andere vervolgstappen zijn niet aan de orde.

7 Conclusie en aanbevelingen

Op basis van de resultaten van dit verkennend onderzoek zijn de belangrijkste conclusies en aanbevelingen als volgt:

Gebiedsbescherming

De beoogde ruimtelijke ontwikkeling veroorzaakt mogelijk negatieve effecten op beschermde natuurgebieden (Natura 2000 en Natuurnetwerk Nederland) als gevolg van indirecte verstoring (verkeer, gebruik). Bij kap van bomen geldt mogelijk een vergunningsplicht, herplantplicht of plicht tot kapmelding bij de provincie.

Een substantieel, negatief effect van de beoogde ontwikkeling op de stikstofemissie en depositie en daarmee op Natura 2000-gebieden is gezien de omvang van de ontwikkeling en nabijheid van Natura 2000-gebieden aannemelijk. Nader onderzoek d.m.v. een stikstofberekening is noodzakelijk.

Soortenbescherming

De aanwezigheid van essentieel leefgebied van de onderstaande beschermde soorten kan niet worden uitgesloten. Deze soorten zijn beschermd onder de Habitatrichtlijn, Vogelrichtlijn of worden nationaal beschermd. Omdat negatieve effecten op deze soorten als gevolg van de beoogde ruimtelijke ontwikkeling mogelijk zijn en hierdoor wellicht verbodsbepalingen uit de Omgevingswet worden overtreden, zijn vervolgstappen noodzakelijk. Ik onderstaande tabel zijn de vervolgstappen globaal weergegeven:

	Soort(groep)	Vervolgstappen
Zoogdieren	Bever	Eerst habitatgeschiktheidsbeoordeling. Daarna aanvullend onderzoek met camera's.
	Das	Jaarrond cameraonderzoek om o.a. burchten, verbindingsroutes en foerageergebied vast te stellen.
	Eekhoorn	Najaar/winter inspectie naar potentiële nesten. Daarna mogelijk aanvullend onderzoek.
	Boommarter, steenmarter en kleine marterachtigen	Eerst habitatgeschiktheidsbeoordeling. Daarna aanvullend onderzoek met camera's.
	Otter	Eerst habitatgeschiktheidsbeoordeling. Daarna aanvullend onderzoek met camera's.
	Algemene grondgebonden zoogdieren	(specifieke) zorgplicht
Vleermuizen	Vleermuizen (gebouw- en boombewonende soorten)	Eerste habitatgeschiktheidsbeoordeling (geschikte vliegroutes, foerageergebied, holtes in bomen en ruimtes in bebouwing). Daarna aanvullend onderzoek op geschikte locaties.
Vogels	Gebouwbewonende vogels met een jaarrond beschermd nest (cat. 1 t/m 4)	Inspectie geschikte bebouwing voor huismus, huiszwaluw, gierzwaluw, kerkuil, steenuil, ringmus
	Boombewonende vogels met een jaarrond beschermd nest (cat. 1 t/m 4)	Inspectie geschikte nesten/holtes boomvalk, bosuil, draaihals, havik, raaf, ransuil, rode wouw, roek, sperwer, wespendief, zwarte specht, zwarte wouw
	Algemene broedvogels (cat 5 en geen categorie)	Werkzaamheden buiten het broedseizoen en (specifieke) zorgplicht
Reptielen	Hazelworm en levendbarende hagedis	Inspectie geschikte locaties en daarna aanvullend onderzoekt.
Amfibieën	Rugstreeppad	Inspectie geschikte locaties en daarna aanvullend onderzoek
	Algemene amfibieën	(specifieke) zorgplicht
Vissen	Grote modderkruiper	Aanvullend onderzoek (Edna)
	Algemene vissen	(specifieke) zorgplicht
Ongewervelden	Nader te bepalen	Inspectie waardplanten en daarna aanvullend onderzoek
	Algemene ongewervelden	(specifieke) zorgplicht
Flora	N.v.t.	N.v.t.

De aanwezigheid van algemene soorten waaronder de bruine kikker, gewone pad, kleine watersalamander, egel, haas, konijn en algemene muizensoorten valt niet uit te sluiten. Deze soorten zijn in de provincie Drenthe vrijgesteld. Een aanvullend soortenonderzoek en omgevingsvergunning voor deze soorten is niet nodig. Desondanks geldt voor deze soorten de zorgplicht.

Zorgplicht
In artikel 11.27 van het Besluit activiteiten leefomgeving (Bal), is de zorgplicht voor alle in het wild voorkomende planten en dieren vastgelegd. Lid 1 van het artikel luidt als volgt:

1. “Degene die een flora- en fauna-activiteit of een activiteit als bedoeld in artikel 11.22, eerste lid, onder b tot en met g, verricht en weet of redelijkerwijs kan vermoeden dat die activiteit nadelige gevolgen kan hebben voor de belangen, bedoeld in artikel 11.23, is verplicht:
a. “alle maatregelen te nemen die redelijkerwijs van diegene kunnen worden gevraagd om die gevolgen te voorkomen;
b. voor zover die gevolgen niet kunnen worden voorkomen: die gevolgen zoveel mogelijk te beperken of ongedaan te maken; en
c. als die gevolgen onvoldoende kunnen worden beperkt: die activiteit achterwege te laten voor zover dat redelijkerwijs van diegene kan worden gevraagd.”

Deze zorgplicht wordt nader geconcretiseerd omdat initiatiefnemers op grond van lid 2 verplicht zijn zich ervan dienen te vergewissen dat op de locatie van de voorgenomen activiteit, geen in het wild levende dieren van beschermde soorten of hun belangrijke leefgebieden of natuurlijke habitats aanwezig zijn (Bron: BIJ12, 2024).

Het advies is om voorafgaand aan de aanvullende onderzoeken deze quickscan flora en fauna te laten goedkeuren door het bevoegd gezag, de provincie Drenthe. Daarnaast moet het plan voor het aanvullend onderzoek worden voorgelegd en goedgekeurd door het bevoegd gezag.

Bronnen

BIJ12 (2017). Kennisdocument Bever Castor fiber, Versie 1.0 juli 2017, Utrecht.

BIJ12 (2024). Juridisch kader. Behorende bij kennisdocumenten soortbescherming. Versie 2.0, januari 2024.

BIJ12 (2017). Kennisdocument Das Meles meles. Versie 1.0, juli 2017.

BIJ12 (2017a). Kennisdocument Gewone dwergvleermuis Pipistrellus pipistrellus. Versie 1.0, juli 2017.

Naam (2017). Handreiking Kleine Marters in relatie tot soortbescherming. Provincie Noord-Brabant. Zoogdiervereniging, 13 oktober 2017.

Naam (2022). Ruimtelijke bescherming van het Natuurnetwerk Nederland (NNN) onder de Omgevingswet. Juli 2022.

Naam (2024). Lijst beschermde soorten Omgevingswet. Natuurinclusief, Borculo. 14 februari, 2024.

Interprovinciaal overleg (IPO). (2022). Natuurnetwerk Nederland (ehs). Atlas Leefomgeving.

Ministerie van Economische Zaken. (2018). Natura 2000-gebieden. Atlas Leefomgeving.

Nationale Databank Flora en Fauna (z.d.). https://ndff-ecogrid.nl/ Datum geraadpleegd: 21-11-2024

Overheid.nl. Officiële bekendmakingen. https://zoek.officielebekendmakingen.nl/uitgebreidzoeken. Datum geraadpleegd: 21-11-2024

Patronale Dienst voor Organisatie en Kontrole van de Bestaanszekerheidstelsels (PDOK). https://app.pdok.nl/viewer/?origin=pdoknl. Datum geraadpleegd: 21-11-2024

Provincie Drenthe -> https://www.provincie.drenthe.nl/onderwerpen/natuur-milieu/natuur/natuurbeleid-regels/natuurnetwerk/

Rijksoverheid (2020). Handreiking woningbouw en AERIUS. 20400607. Januari 2020.

Stichting Floron (2011). Nieuwe Atlas van de Nederlandse Flora. KNNV Uitgeverij, Nijmegen. 176p.

SynBioSys Nederland (z.d.). https://www.synbiosys.alterra.nl/synbiosys.svg. Datum geraadpleegd: 21-11-2024

Vleermuisvakberaad Netwerk Groene Bureaus, Zoogdiervereniging (2021). Vleermuisprotocol 2021, januari.

Zoogdiervereniging (z.d.). Boommarter. https://www.zoogdiervereniging.nl/zoogdiersoorten/boommarter Datum geraadpleegd: 21-11-2024.

Zoogdiervereniging (z.d.). Otter. https://www.zoogdiervereniging.nl/zoogdiersoorten/otter Datum geraadpleegd: 03-12-2024.

Zoogdiervereniging (z.d.). Eekhoorn. https://www.zoogdiervereniging.nl/zoogdiersoorten/eekhoorn Datum geraadpleegd: 03-12-2024.

Bijlage 1: Impressie projectgebied






Projectgegevens

Bijlage 2: Veldwerk inventarisatie en indicatoren

- Bebouwing en overige complexen:
  Kenmerken zoals gaten, spleten, kieren, luiken, holten en andere openingen in wanden, kozijndelen, muren en afwerking, stootvoegen, schachten en bekisting, onder dakgoten of dakpannen, onder enige dakbedekking of afwerking zoals loodslabben, dakbeschot en boeiboorden, tussen schotten, balken, aanleunende delen en ventilatieopeningen, spouwmuren, zolders, kelders, kruipruimten en platte daken.

- Lijnvormige elementen:
  Structuurvormende eenheden met aansluitende delen en/of opzichzelfstaande doorlopende elementen waaronder akkers, grasland, bomenrijen, lanen, wegdelen, watergangen, muren, aaneensluiting van panden, complexen of andere vormen van bebouwing, een aaneensluiting van scheidingslijnen tussen open velden of open water of andere kenmerken die sterk afwijken van kenmerken van naastgelegen en verbonden structuren zoals begroeiing.

- Vegetatie:
  Kenmerken van staande en liggende vegetatie waaronder type, kwantiteit, soorten, hoogte, dikte, dichtheid en algemene doorlaatbaarheid en toegankelijkheid, locatie en afstand t.o.v. mogelijk verstorende elementen, aaneensluiting van vegetatie, aaneensluiting en ligging t.o.v. routebepalende elementen of andere mogelijke habitatfuncties, losse bast delen, leeftijd en aanwezigheid van dood hout.

- Rust- verblijf- en broedplaatsen:
  Indicerende kenmerken beschreven onder ‘Bebouwing en overige complexen’ en kenmerken aanwezig in bomen of andere houtige elementen, in palen, kasten, zolders en afgesloten ruimtes zoals takjes, bedding en andere isolerende materialen, als dan niet verzameld, holen of kuilen in vegetatie, bodem of in andere al dan niet aangebrachte structuren, hopen van takken, puin of andere dekking creërende materialen, zandplaatsen en de verplaatsbaarheid van zand.

- Water:
  Kwaliteit waaronder helderheid, diepte, stroming en stabiliteit, aanwezigheid van waterplanten en oevervegetatie, aansluiting met andere waterpartijen of watergangen, bodem en oeverkenmerken, helling van het talud, fluctuaties, mate van verstoring en ligging.

- Sporen:
  Kenmerken waaronder excrementen zoals braaksels, braakballen en uitwerpselen, latrines, delen van eischalen, nesten en prooiresten, delen van vacht zoals haren en veren, pootafdrukken, wissels, krabsporen, knaagsporen, voedselresten, voedselverzamelplaatsen en wroetsporen.

- Overige:
  Geluiden zoals zang, roep en bewegingsgeluiden, geur, smeerplekken, aanwezigheid van waardplanten en zaadplanten of overige voedselbronnen waaronder vruchtdragende vegetatie of knaagdieren, aanwezigheid en volledigheid van (essentiële) habitatfuncties, aansluiting met omliggende habitatfunctie leverende gebieden en algemene verstoringsfactoren.

Bijlage 4 – Stikstofonderzoek d.d. 30-01-2024

Memo Stikstofberekening

Woningbouw Beilen - Alting en Smalbroek

Projectcode: P06253

Versie: 2.5

Colofon

Titel	Memo Stikstofberekening
	Woningbouw Beilen - Alting en Smalbroek
Projectcode	P06253
Versie	2.5
Datum	30/01/2024
Opdrachtgever	Gemeente Midden-Drenthe Raadhuisplein 1 9411 NB Beilen
Uitvoerder	
	Contactgegevens
Email	
Website	
Contactpersoon	Contactgegevens
Telefoon	
Email	

Contactgegevens

Inhoudsopgave

1 Inleiding 3
2 Zoekgebieden Alting en Smalbroek 5
2.1 Berekening 7
2.1.1 Referentiesituatie 7
2.1.2 Realisatiefase 8
2.1.3 Gebruiksfase 9
3 Conclusie 9

Bijlagen

Bijlage 1. AERIUS-berekeningen met intern salderen
Bijlage 2. AERIUS-berekeningen zonder intern salderen

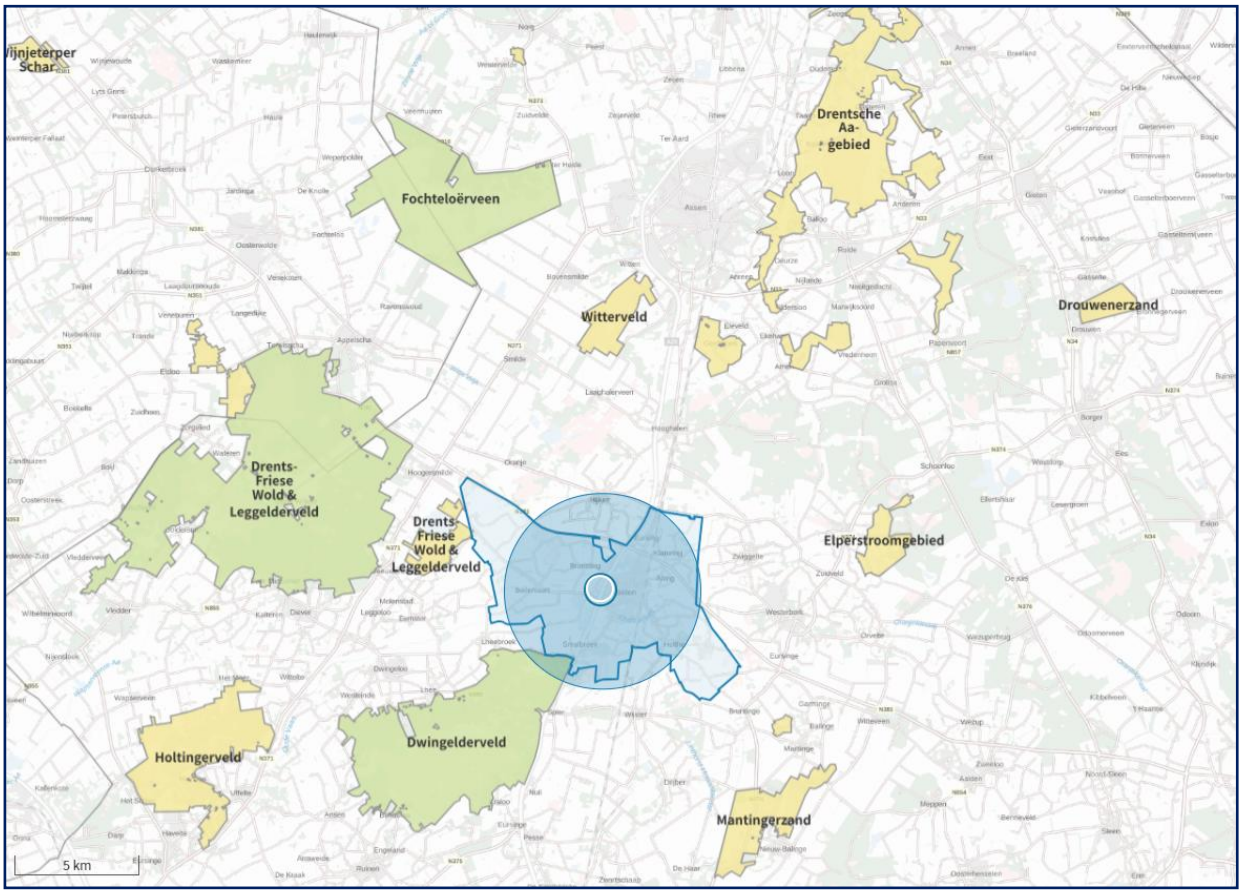
Projectgegevens

ONDERDEEL VAN DAGNL. DE ADVIESGROEP NEDERLAND

1 Inleiding

De gemeente is voornemens woningbouw te realiseren in Beilen en wil daar graag de mogelijkheden met betrekking tot stikstof onderzoeken. De plannen voor woningbouw kan mogelijk leiden tot een negatief effect op Natura 2000-gebieden door een toename van uitstoot van ammoniak en/of stikstofoxide. Het doel van dit rapport is het inzichtelijk maken van de eventuele effecten van de voorgenomen ontwikkeling (woningbouw) op de stikstofdepositie in Natura 2000-gebieden. Met AERIUS-Calculator is gekeken of woningbouw mogelijk is op 2 zoeklocaties

Beilen is omringd door diverse Natura 2000-gebieden (Afbeelding 1.1). Dit zijn het Dwingelderveld, Drents-Friese Wold & Leggelderveld, Holtingerveld, Mantingerzand, Elperstroomgebied, Witterveld, Fochteloërveen, Drouwenerzand en het Drentsche Aa-gebied.



Afbeelding 1.1. Ligging van Beilen t.o.v. Natura 2000-gebieden (groene en gele vlakken).

Op dit moment zijn er twee kansrijke locaties voor mogelijk woningbouw in Beilen: Zoeklocatie Smalbroek & Zoeklocatie Alting (Afbeelding 1.2). Alting heeft een totaal laadvermogen van ca. 300 tot 350 woningen en Smalbroek heeft een totaal laadvermogen van ca. 450 tot 500 woningen. De woontypes zal een mix zijn van grondgebonden en gestapelde woningen, met in Alting alleen grondgebonden woningen.

Met een stikstofscan wordt gekeken of de wensen voor woningbouwontwikkeling mogelijk zijn.

Projectgegevens



Afbeelding 1.2 Ligging van de twee zoeklocaties Smalbroek en Alting in Beilen. Het voorliggend memo focust zich op de zoeklocatie Alting.

2 Zoekgebieden Alting en Smalbroek

Alting:
In de huidige situatie bestaat zoekgebied Alting uit hoofdzakelijk agrarische gronden (Afbeelding 2.1). Op deze gronden worden producten als gerst, maïs, aardappel en biet geteeld (Boerenbunder, 2023[1]). De initiatiefnemer is voornemens op deze percelen maximaal 350 woningen te realiseren. De nieuwe woningen worden niet aangesloten op het gasnetwerk.



Afbeelding 2.1. Luchtfoto van het plangebied Alting.

Smalbroek
In de huidige situatie bestaat zoekgebied Smalbroek uit hoofdzakelijk agrarische gronden (Afbeelding 2.2). Deze agrarische percelen bestaan voornamelijk uit blijvend grasland en maïs (Boerenbunder, 2023[2]). De initiatiefnemer is voornemens op deze percelen maximaal 500 woningen te realiseren. De nieuwe woningen worden niet aangesloten op het gasnetwerk.

[1] Boerenbunder (2023). Informatiewebsite over agrarische percelen in Europa. *https://boerenbunder.nl. Geraadpleegd op 29/01/2024.*
[2] Boerenbunder (2023). Informatiewebsite over agrarische percelen in Europa. *https://boerenbunder.nl. Geraadpleegd op 29/01/2024.*



Afbeelding 2.2 Luchtfoto van het plangebied Smalbroek.

2.1 Berekening

2.1.1 Referentiesituatie

In de huidige situatie zijn de percelen op zoeklocatie Alting in gebruik voor landbouw (Boerenbunder.nl, 2024). Als rekenjaar is het huidige jaar 2024 genomen. Aan de hand van Boerenbunder is een inventarisatie gemaakt van de ingetekende percelen en gewassen (Tabel 2.1).

Tabel 2.1 Emissie NH3/jaar van landbouwpercelen zoekgebieden Alting en Smalbroek.

Zoek-gebied	Perceelnummer	Gewassoort	Grondsoort (mestwet)	Kg NH3/jaar dierlijk	Kg NH3/jaar kunstmest
Alting	BLN00 R 4494 BLN00 R 2631	Aardappelen, poot NAK	Zand	22,6	0,00
	BLN00 R 2631 BLN00 R 2630	Maïs, snij-	Zand	30,11	0,00
	BLN00 R 5098	Grasland, blijvend	Zand	25,43	4,73
	BLN00 R 884	Bieten, suiker-	Zand	97,22	0,00
	BLN00 R 2873	Grasland, blijvend	Zand	6,54	1,22
	BLN00 R 5099	Grasland, blijvend	Zand	22,72	4,22
	BLN00 R 2729 BLN00 R 4296	Aardappelen, poot NAK	Zand	69,95	0,00
	BLN00 R 4378	Gerst, zomer-	Zand	19,84	0,00
	BLN00 R 2211	Aardappelen, zetmeel	Zand	91,71	9,06
	BLN00 R 5005	Bieten, suiker-	Zand	35,36	0,00
			Totaal:	**421,48**	**19,22**
Smalbroek	BLN00 V 484 BLN00 V 1019	Grasland, blijvend	Veen	5,64	1,25
	BLN00 V 1019 BLN00 V 484	Grasland, blijvend	Veen	87,03	19,21
	BLN00 V 908	Grasland, blijvend	Klei	70,83	28,80
	BLN00 V 907	Grasland, blijvend	Klei	25,85	10,51
	BLN00 V 1620 BLN00 V 1628	Grasland, blijvend	Klei	46,17	18,77
	BLN00 V 1628	Grasland, blijvend	Klei	9,96	4,05
	BLN00 V 1237 BLN00 V 1620 BLN00 V 1628	Maïs, snij-	Klei	62,91	1,55
	BLN00 V 1627 BLN00 V 1237	Grasland, blijvend	Klei	95,40	38,79
	BLN00 V 1627	Bonen, tuin- (groen te oogsten	Klei	0,8	0,00
	BLN00 V 1627	Bonen, tuin- (groen te oogsten	Klei	0,7	0,00
	BLN00 V 1624	Grasland, blijvend	Zand	26,39	4,91
	BLN00 V 493	Grasland, blijvend	Zand	22,64	4,21
			Totaal:	**454,32**	**132,03**

2.1.2 Realisatiefase

Het rekenjaar voor de realisatiefase is 2024 genomen.

De woningen kunnen niet allemaal in één jaar gebouwd worden. De verwachting is dat er 50 tot maximaal 75 woningen per jaar per locatie gebouwd kunnen worden. In de eerste instantie zijn berekeningen van het maximaal haalbare aantal woningen per jaar, zonder dat er een verschilberekening (intern salderen) benodigd is gemaakt (Tabel 2.2). Voor de berekening zonder intern salderen zijn vergelijkbare projecten als referentie gebruikt

Tabel 2.2 Resultaat van de berekeningen in mol N/ha/jr. voor de twee zoekgebieden zonder intern salderen. Uitkomsten van meer dan 0,00 mol N/ha/jr geeft een toename op stikstofgevoelige Natura 2000-gebieden.

	75 woningen		**60 woningen**		**50 woningen**	
	Gebruiksfase	*Realisatie-fase*	*Gebruiksfase*	*Realisatie-fase*	*Gebruiksfase*	*Realisatie-fase*
Smalbroek	0,00 mol	>0,00 mol	0,00 mol	>0,00 mol	0,00 mol	>0,00 mol
Alting	0,00 mol	>0,00 mol	0,00 mol	0,00 mol	-	-

Uit de berekeningen komt naar voren dat er in Alting maximaal 60 woningen per jaar mogelijk zijn. Voor Smalbroek blijft de realisatiefase een toename geven >0,00 mol N/ha/jr op omliggende Natura 2000-gebieden.

De zoeklocaties zijn gelegen op landbouwgrond welk bemest wordt (Boerenbunder.nl, 2024). Dit maakt dat een verschilberekening mogelijk is waarbij de emissie van huidige functie, welk verdwijnt, afgetrokken kan worden van de beoogde ontwikkeling.

De verschilberekening kan vervolgens op twee manieren worden uitgevoerd:

1. Een verschilberekening waarbij een deel van het gebied met 75 woningen gebouwd wordt en dat deel landbouw verdwijnt. Hiermee rekening houdend met de in gebruik name van de woningen (en de daarbij horende verkeersbewegingen) terwijl de volgende woningen gerealiseerd worden.

2. Een berekening waarbij het totale vermogen in het gebied gebouwd wordt (350 Alting en 500 Smalbroek) en hiervan een verschilberekening maken met het landbouw dat verdwijnt op de percelen. Dit ondervangt dan de daadwerkelijke bouw van max 75 woningen per jaar en de in gebruik name tijdens dit jaar.

Hoewel variant 1 het meest accurate beeld schept van de bouw loopt de berekening in deze fase van het plan vast op een belangrijk punt. Het is nu niet bekend in welke volgorde de landbouwpercelen (en daarbij behorende stikstofuitstoot) hun functie verliezen. Dit heeft veel effect op de stikstofuitstoot en loopt daarmee het risico dat de berekening geen realistisch beeld schept wanneer de werkzaamheden daadwerkelijk starten.

Er is daarom gekozen voor de tweede methode. In de realiteit zal er nooit 350 of 500 woningen in 12 maanden gerealiseerd worden. Dit is daarom een worst-case situatie waarbij tussentijdse in gebruik name van gerealiseerde woningen in ondervangen wordt. Ook kan hierbij in de referentiesituatie gerekend worden van de landbouwpercelen van het gehele plangebied die hun huidige agrarische functie gaan verliezen. Ook vangt deze berekening veranderingen in bouw plannen op waardoor de stikstofdruk op de omliggende Natura 2000-gebieden uitgesloten is.

Bij de berekening met intern salderen is gerekend met maximaal aantal woningen wat er uiteindelijk op de zoeklocaties komt te staan. Voor Alting komt dit neer op 350, bij Smalbroek is dit 500. Om dat voor dit aantal woningen de mobiele werktuigen niet realistisch in te schatten zijn is daarom uitgegaan van het kengetal 3kg NOx per woning in de realisatiefase afkomstig uit de Handreiking Woningbouw en AERIUS (Rijksoverheid, 2020[3]).

[3] Rijksoverheid (2020). Handreiking woningbouw en AERIUS. 20400607. 2p.

Tabel 2.3 Uitkomst berekening maximaal aantal woningen realisatiefase Alting en Smalbroek.

	350 woningen	500 woningen
	Met intern salderen	*Met intern salderen*
Smalbroek	-	0,00 mol N/ha/jr
Alting	0,00 mol N/ha/jr	-

2.1.3 Gebruiksfase

In de toekomstige situatie zal er op locatie Alting maximaal 350 woningen komen te staan en op locatie Smalbroek maximaal 500 woningen. Het is nog niet bekend welk type woningen er komen te staan. In Alting komen alleen grondgebonden woningen te staan en op locatie Smalbroek een mix van gestapelde en grondgebonden woningen. De CROW cijfers van functie rij/hoek woningen ligt in het midden van deze typen woningen. Voor de berekening is daarom van deze functie uitgegaan.

De ligging is rest bebouwde kom in weinig stedelijk gebied. In CROW geeft dit 7,4 lichte vervoersbewegingen per etmaal per woning (CROW, 2018). Voor middelzware verkeersbewegingen is gerekend met 0,02 bewegingen per woning (CROW, 2018).

Voor Alting geldt dat de verkeersbewegingen lopen via de Klateringerweg naar het Westen aangezien dit naar de snelweg leidt. Het verkeer is opgenomen in het huidig verkeersbeeld zodra het de rotonde bereikt die de Klateringerweg met de Asserweg verbindt.

Voor Smalbroek gaat het verkeer via de Domoweg naar het Noordwesten richting de snelweg. Het verkeer is opgenomen in het huidig verkeersbeeld zodra het de rotonde bereikt die de Domoweg met de Beilervaart verbindt.

Tabel 2.4 Uitkomsten berekening gebruiksfase voor zoeklocaties Smalbroek en Alting.

	350 rij/hoek woningen	500 rij/hoek woningen
Smalbroek	-	0,00 mol N/ha/jr
Alting	0,00 mol N/ha/jr	-

3 Conclusie

Ten gevolgen van de voorgenomen ontwikkeling zal de huidige emissie afkomstig uit de landbouw verdwijnen. Er is een verschilberekening gemaakt tussen de huidige emissie en de beoogde emissie van de realisatie- en gebruiksfase. De conclusie uit deze berekeningen is dat zelfs als alle 350 of 500 woningen in één jaar gebouwd zouden worden er door het verdwijnen van de huidige emissie afkomstig uit de landbouw er geen sprake zal zijn van een toename groter dan 0,00 mol N/ha/jr.

Tabel 3.1 Uitkomsten berekeningen realisatie 500 en 350 woningen op zoeklocaties Smalbroek en Alting. Met een verschilberekening tussen de huidige emissie van de landbouw en de toekomstige emissie komt de berekening uit. Zonder verschilberekening (intern salderen) komt de berekening voor Smalbroek niet uit. Ook niet bij 50 woningen.

	500 woningen			**350 woningen**			**60 woningen**	
	Gebruiks-fase	Realisatie-fase	Met intern salderen	Gebruiks-fase	Realisatie-fase	Met intern salderen	Gebruiks-fase	Realisatie-fase
Smalbroek	>0,00 mol	>0,00 mol	0,00 mol	-	-	-	0,00 mol	>0,00 mol
Alting	-	-	-	>0,00 mol	>0,00 mol	0,00 mol	0,00 mol	0,00 mol

Bijlage 1. AERIUS-berekeningen met intern salderen

Projectgegevens

Projectberekening

Dit document geeft een overzicht van de invoer en rekenresultaten van een Projectberekening met AERIUS Calculator. De berekening is uitgevoerd binnen stikstofgevoelige Natura 2000-gebieden, op rekenpunten die overlappen met habitattypen en/of leefgebieden die aangewezen zijn in het kader van de Wet natuurbescherming, gekoppeld aan een aangewezen soort, of nog onbekend maar mogelijk wel relevant, en waar tevens sprake is van een overbelaste of bijna overbelaste situatie voor stikstof.



- Overzicht
- Samenvatting situaties
- Resultaten
- Detailgegevens per emissiebron

Deze PDF is een digitaal bestand dat weer in te lezen is in AERIUS. Meer toelichting over deze PDF kunt u vinden in een bijbehorende leeswijzer. Deze leeswijzer en overige documentatie is te raadplegen via:
www.aerius.nl/handleidingen-en-leeswijzers

Contactgegevens

Rechtspersoon	GRAS Advies
Inrichtingslocatie	Beilen, - Beilen

Activiteit

Omschrijving	Stikstofgevoelige gebieden Beilen
Toelichting	Realisatie van 350 woningen op Zoeklocatie Alting te Beilen.

Berekening

AERIUS kenmerk	Rb27wW2KZiCr
Datum berekening	29 januari 2024, 13:50
Rekenconfiguratie	Wnb-rekengrid

Totale emissie

	Rekenjaar	Emissie NH_3	Emissie NO_x
Referentiesituatie - Referentie	2024	440,7 kg/j	-
Zoeklocaties realisatiefase vAlting - Beoogd	2024	-	1.050,0 kg/j

Resultaten

	Hoogste bijdrage	Hexagon	Gebied
Referentiesituatie - Referentie	0,06 mol/ha/j	7253306	Drentsche Aa-gebied
Zoeklocaties realisatiefase vAlting - Beoogd	0,03 mol/ha/j	6906173	Dwingelderveld
Gekarteerd oppervlak met toename (ha)	0,00 ha		
Gekarteerd oppervlak met afname (ha)	4.014,27 ha		
Grootste toename	0,00 mol/ha/j		
Grootste afname	0,05 mol/ha/j		

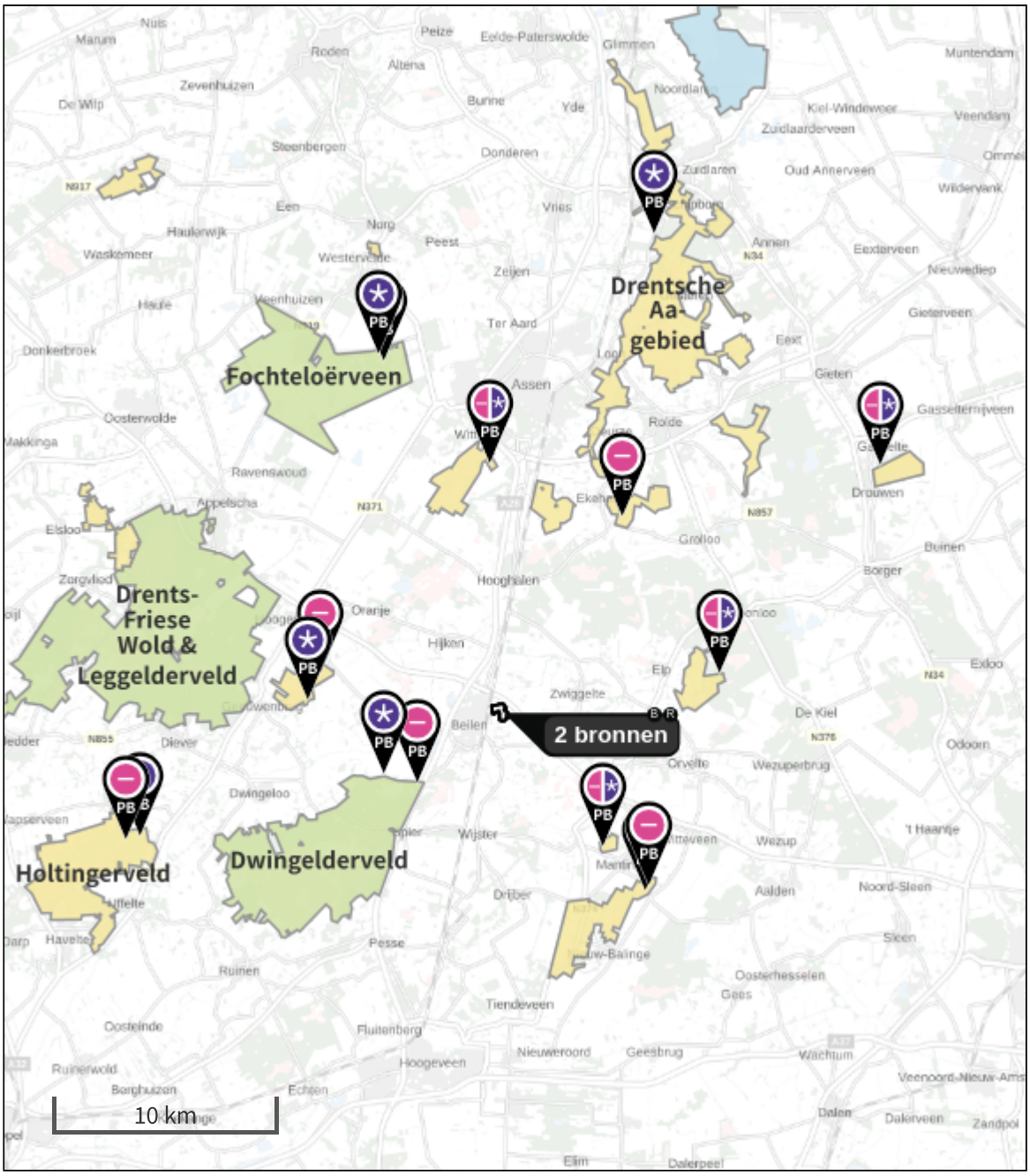
Referentiesituatie (Referentie), rekenjaar 2024

Emissiebronnen	Emissie NH_3	Emissie NO_x
1 Landbouw | Landbouwgrond | Mestopslag	440,7 kg/j	-

Zoeklocaties realisatiefase vAlting (Beoogd), rekenjaar 2024

Emissiebronnen	Emissie NH_3	Emissie NO_x
1 Anders... | Anders... | Zoeklocatie Alting	-	1.050,0 kg/j

Hoogste af- en toename op (bijna) overbelaste stikstofgevoelige Natura 2000 gebieden.



- Habitatrichtlijn
- Vogelrichtlijn
- Vogelrichtlijn, Habitatrichtlijn
- Niet bepaald
- Grootste toename (projectberekening)
- Grootste afname (projectberekening)
- Hoogste totaal (achtergrond + projectberekening)

De letters bij de bronlabels op de kaart geven bij welke type situaties de bronnen horen: beoogde situatie (B), referentiesituatie (R) en/of salderingssituatie (S).

Resultaten stikstofgevoelige Natura 2000 gebieden situatie "Zoeklocaties realisatiefase vAlting" (Beoogd) incl. saldering e/o referentie

	Berekend (ha gekarteerd)	Hoogste totale depositie (mol N/ha/jr)	Met toename (ha gekarteerd)	Grootste toename (mol N/ha/jr)	Met afname (ha gekarteerd)	Grootste afname (mol N/ha/jr)
Totaal	4.014,27	3.318,92	0,00	0,00	4.014,27	0,05

Per gebied	Berekend (ha gekarteerd)	Hoogste totale depositie (mol N/ha/jr)	Met toename (ha gekarteerd)	Grootste toename (mol N/ha/jr)	Met afname (ha gekarteerd)	Grootste afname (mol N/ha/jr)
Drents-Friese Wold & Leggelderveld (27)	1.748,65	2.195,62	0,00	0,00	1.748,65	0,01
Dwingelderveld (30)	1.352,91	3.318,92	0,00	0,00	1.352,91	0,03
Drentsche Aa-gebied (25)	382,30	2.970,23	0,00	0,00	382,30	0,05
Witterveld (24)	310,72	1.806,17	0,00	0,00	310,72	0,02
Drouwenerzand (26)	126,68	2.007,22	0,00	0,00	126,68	0,02
Mantingerzand (32)	46,32	2.292,24	0,00	0,00	46,32	0,01
Fochteloërveen (23)	20,15	1.978,60	0,00	0,00	20,15	0,01
Mantingerbos (31)	14,73	2.299,74	0,00	0,00	14,73	0,01
Elperstroomgebied (28)	11,19	1.985,08	0,00	0,00	11,19	0,04
Holtingerveld (29)	0,62	2.096,08	0,00	0,00	0,62	0,01

Onderstaand is een overzicht opgenomen van alle Natura 2000-gebieden (binnen de maximale rekenafstand van 25 km) waar in de "Beoogde situatie" een bijdrage groter dan 0,00 mol/ha/jaar is berekend, maar waar in de "Projectberekening" (=verschilberekening) geen toe- of afname is berekend. Het effect vanuit de "Projectberekening" op deze gebieden is daarmee 0,00 mol/ha/jaar.

Norgerholt

Referentiesituatie, Rekenjaar 2024

1 Landbouw | Landbouwgrond

Naam	Mestopslag	Uittreedhoogte	0,5 m	NH_3	440,7 kg/j
Locatie	X:232319,52	Warmteinhoud	0,000 MW		
	Y:542718,42	Spreiding	0 m		
Oppervlakte	34,01 ha				
Wijze van ventilatie	Niet geforceerd				
Temporele variatie	Meststoffen				

	Type	Stof	Emissie
	Mestaanwending (dierlijke mest)	NO_x	0,0 kg/j
		NH_3	421,5 kg/j
	Mestaanwending (kunstmest)	NO_x	0,0 kg/j
		NH_3	19,2 kg/j

Zoeklocaties realisatiefase vAlting, Rekenjaar 2024

1 Anders... | Anders...

Naam	Zoeklocatie Alting	Uittreedhoogte	0,0 m	NO_x	1.050,0 kg/j
Locatie	X:232319,52	Warmteinhoud	0,000 MW		
	Y:542718,42	Spreiding	0 m		
Oppervlakte	34,01 ha				
Wijze van ventilatie	Niet geforceerd				
Temporele variatie	Continue Emissie				

Disclaimer

Hoewel verstrekte gegevens kunnen dienen ter onderbouwing van een vergunningaanvraag, kunnen er geen rechten aan worden ontleend. De eigenaar van AERIUS aanvaardt geen aansprakelijkheid voor de inhoud van de door de gebruiker aangeboden informatie. Bovenstaande gegevens zijn enkel bruikbaar tot er een nieuwe versie van AERIUS beschikbaar is. AERIUS is een geregistreerd handelsmerk in Europa. Alle rechten die niet expliciet worden verleend, zijn voorbehouden.

Rekenbasis

Deze berekening is tot stand gekomen op basis van

AERIUS versie	2023.1_20231207_46ea8e9191
Database versie	2023.1_46ea8e9191_calculator_nl_stable

Voor meer informatie over de gebruikte methodiek en data zie:
https://www.aerius.nl/

Projectberekening

Dit document geeft een overzicht van de invoer en rekenresultaten van een Projectberekening met AERIUS Calculator. De berekening is uitgevoerd binnen stikstofgevoelige Natura 2000-gebieden, op rekenpunten die overlappen met habitattypen en/of leefgebieden die aangewezen zijn in het kader van de Wet natuurbescherming, gekoppeld aan een aangewezen soort, of nog onbekend maar mogelijk wel relevant, en waar tevens sprake is van een overbelaste of bijna overbelaste situatie voor stikstof.



- Overzicht
- Samenvatting situaties
- Resultaten
- Detailgegevens per emissiebron

Deze PDF is een digitaal bestand dat weer in te lezen is in AERIUS. Meer toelichting over deze PDF kunt u vinden in een bijbehorende leeswijzer. Deze leeswijzer en overige documentatie is te raadplegen via:
www.aerius.nl/handleidingen-en-leeswijzers

Contactgegevens

Rechtspersoon	GRAS Advies
Inrichtingslocatie	Beilen, - Beilen

Activiteit

Omschrijving	Stikstofgevoelige gebieden Beilen
Toelichting	Realisatie van 350 woningen op Zoeklocatie Alting te Beilen.

Berekening

AERIUS kenmerk	RnmdhEHXcqBd
Datum berekening	29 januari 2024, 13:50
Rekenconfiguratie	Wnb-rekengrid

Totale emissie

	Rekenjaar	Emissie NH_3	Emissie NO_x
Referentiesituatie - Referentie	2024	440,7 kg/j	-
Alting gebruikersfase 350 woningen - Beoogd	2025	18,6 kg/j	460,7 kg/j

Resultaten

	Hoogste bijdrage	Hexagon	Gebied
Referentiesituatie - Referentie	0,06 mol/ha/j	7253306	Drentsche Aa-gebied
Alting gebruikersfase 350 woningen - Beoogd	0,02 mol/ha/j	6906173	Dwingelderveld
Gekarteerd oppervlak met toename (ha)	0,00 ha		
Gekarteerd oppervlak met afname (ha)	6.865,37 ha		
Grootste toename	0,00 mol/ha/j		
Grootste afname	0,06 mol/ha/j		

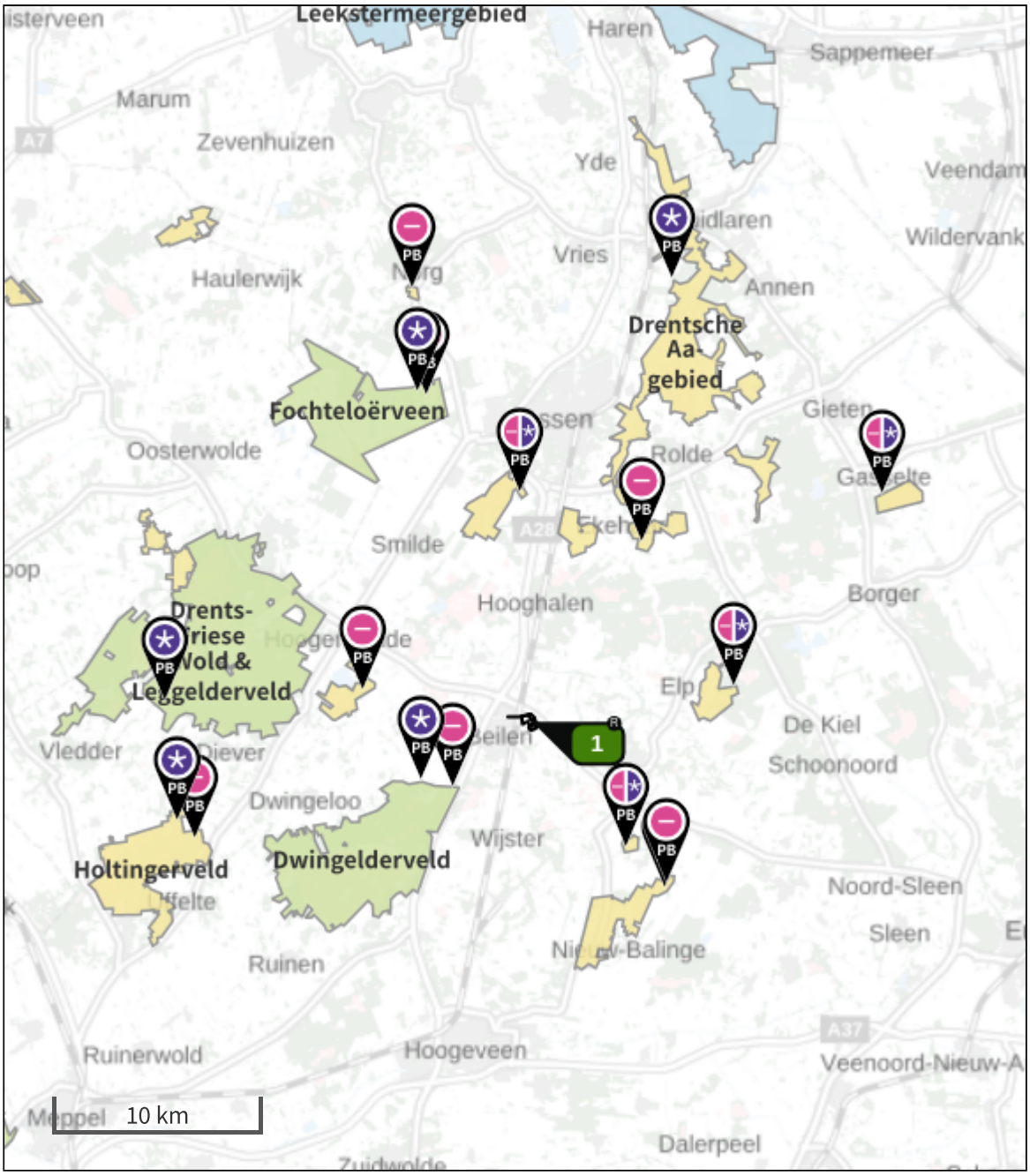
Alting gebruikersfase 350 woningen (Beoogd), rekenjaar 2025

Emissiebronnen	Emissie NH_3	Emissie NO_x
Verkeersnetwerk	18,6 kg/j	460,7 kg/j

Referentiesituatie (Referentie), rekenjaar 2024

Emissiebronnen	Emissie NH_3	Emissie NO_x
1 Landbouw | Landbouwgrond | Mestopslag	440,7 kg/j	-

Hoogste af- en toename op (bijna) overbelaste stikstofgevoelige Natura 2000 gebieden.



Habitatrichtlijn

Vogelrichtlijn

Vogelrichtlijn, Habitatrichtlijn

Niet bepaald

Grootste toename (projectberekening)

Grootste afname (projectberekening)

Hoogste totaal (achtergrond + projectberekening)

De letters bij de bronlabels op de kaart geven bij welke type situaties de bronnen horen: beoogde situatie (B), referentiesituatie (R) en/of salderingssituatie (S).

Resultaten stikstofgevoelige Natura 2000 gebieden situatie "Alting gebruikersfase 350 woningen" (Beoogd) incl. saldering e/o referentie

	Berekend (ha gekarteerd)	Hoogste totale depositie (mol N/ha/jr)	Met toename (ha gekarteerd)	Grootste toename (mol N/ha/jr)	Met afname (ha gekarteerd)	Grootste afname (mol N/ha/jr)
Totaal	6.865,37	3.318,91	0,00	0,00	6.865,37	0,06

Per gebied	Berekend (ha gekarteerd)	Hoogste totale depositie (mol N/ha/jr)	Met toename (ha gekarteerd)	Grootste toename (mol N/ha/jr)	Met afname (ha gekarteerd)	Grootste afname (mol N/ha/jr)
Drents-Friese Wold & Leggelderveld (27)	3.421,42	2.232,02	0,00	0,00	3.421,42	0,02
Dwingelderveld (30)	2.047,81	3.318,91	0,00	0,00	2.047,81	0,04
Drentsche Aa-gebied (25)	384,77	2.970,23	0,00	0,00	384,77	0,06
Witterveld (24)	345,17	1.806,16	0,00	0,00	345,17	0,03
Mantingerzand (32)	252,98	2.292,24	0,00	0,00	252,98	0,02
Fochteloërveen (23)	160,77	1.978,59	0,00	0,00	160,77	0,01
Drouwenerzand (26)	126,68	2.007,22	0,00	0,00	126,68	0,02
Holtingerveld (29)	80,40	2.111,20	0,00	0,00	80,40	0,01
Norgerholt (22)	19,44	2.323,71	0,00	0,00	19,44	0,01
Mantingerbos (31)	14,73	2.299,73	0,00	0,00	14,73	0,02
Elperstroomgebied (28)	11,19	1.985,08	0,00	0,00	11,19	0,05

Alting gebruikersfase 350 woningen, Rekenjaar 2025

1 Wegverkeer | Weg

			Links	Rechts		
Naam	Wegverkeer				NO_x	460,7 kg/j
Locatie	X:231950,44 Y:543053,42	Type scherm	-	-	NO_2	71,8 kg/j
Lengte	1.717,13 m	Hoogte	-	-	NH_3	18,6 kg/j
Wegtype	Binnen bebouwde kom (normaal)	Afstand tot de weg	-	-		
Rijrichting	Beide richtingen					
Tunnelfactor	1					
Type hoogteligging	Normaal					
Weghoogte t.o.v. maaiveld	0 m					

Verkeer	Max. snelheid	Aantal voertuigbewegingen	In file
Licht verkeer	Voorgeschreven factoren	2.590,0 /etmaal	0,0 %
Middelzwaar vrachtverkeer	Voorgeschreven factoren	7,0 /etmaal	0,0 %
Zwaar vrachtverkeer	Voorgeschreven factoren	0,0 /etmaal	0,0 %
Busverkeer	Voorgeschreven factoren	0,0 /etmaal	0,0 %

Referentiesituatie, Rekenjaar 2024

1 Landbouw | Landbouwgrond

Naam	Mestopslag	Uittreedhoogte	0,5 m	NH_3	440,7 kg/j
Locatie	X:232319,52	Warmteinhoud	0,000 MW		
	Y:542718,42	Spreiding	0 m		
Oppervlakte	34,01 ha				
Wijze van ventilatie	Niet geforceerd				
Temporele variatie	Meststoffen				

	Type	Stof	Emissie
	Mestaanwending (dierlijke mest)	NO_x	0,0 kg/j
		NH_3	421,5 kg/j
	Mestaanwending (kunstmest)	NO_x	0,0 kg/j
		NH_3	19,2 kg/j

Disclaimer

Hoewel verstrekte gegevens kunnen dienen ter onderbouwing van een vergunningaanvraag, kunnen er geen rechten aan worden ontleend. De eigenaar van AERIUS aanvaardt geen aansprakelijkheid voor de inhoud van de door de gebruiker aangeboden informatie. Bovenstaande gegevens zijn enkel bruikbaar tot er een nieuwe versie van AERIUS beschikbaar is. AERIUS is een geregistreerd handelsmerk in Europa. Alle rechten die niet expliciet worden verleend, zijn voorbehouden.

Rekenbasis

Deze berekening is tot stand gekomen op basis van

AERIUS versie	2023.1_20231207_46ea8e9191
Database versie	2023.1_46ea8e9191_calculator_nl_stable

Voor meer informatie over de gebruikte methodiek en data zie:
https://www.aerius.nl/

Projectberekening

Dit document geeft een overzicht van de invoer en rekenresultaten van een Projectberekening met AERIUS Calculator. De berekening is uitgevoerd binnen stikstofgevoelige Natura 2000-gebieden, op rekenpunten die overlappen met habitattypen en/of leefgebieden die aangewezen zijn in het kader van de Wet natuurbescherming, gekoppeld aan een aangewezen soort, of nog onbekend maar mogelijk wel relevant, en waar tevens sprake is van een overbelaste of bijna overbelaste situatie voor stikstof.



- Overzicht
- Samenvatting situaties
- Resultaten
- Detailgegevens per emissiebron

Deze PDF is een digitaal bestand dat weer in te lezen is in AERIUS. Meer toelichting over deze PDF kunt u vinden in een bijbehorende leeswijzer. Deze leeswijzer en overige documentatie is te raadplegen via:
www.aerius.nl/handleidingen-en-leeswijzers

Contactgegevens

Rechtspersoon	
Inrichtingslocatie	,

Activiteit

Omschrijving	
Toelichting	

Berekening

AERIUS kenmerk	RQVeo8TrZxH6
Datum berekening	24 januari 2024, 15:01
Rekenconfiguratie	Wnb-rekengrid

Totale emissie

	Rekenjaar	Emissie NH_3	Emissie NO_x
Referentiesituatie - Referentie	2024	586,4 kg/j	-
Realisatiefase Smalbroek - Beoogd	2024	-	1.500,0 kg/j

Resultaten

	Hoogste bijdrage	Hexagon	Gebied
Referentiesituatie - Referentie	0,37 mol/ha/j	6906173	Dwingelderveld
Realisatiefase Smalbroek - Beoogd	0,21 mol/ha/j	6909232	Dwingelderveld
Gekarteerd oppervlak met toename (ha)	0,00 ha		
Gekarteerd oppervlak met afname (ha)	5.297,53 ha		
Grootste toename	0,00 mol/ha/j		
Grootste afname	0,19 mol/ha/j		

Referentiesituatie (Referentie), rekenjaar 2024

Emissiebronnen	Emissie NH_3	Emissie NO_x
1 Landbouw | Landbouwgrond | Bemesting	586,4 kg/j	-

Realisatiefase Smalbroek (Beoogd), rekenjaar 2024

Emissiebronnen	Emissie NH_3	Emissie NO_x
1 Anders... | Anders... | Zoeklocatie Smalbroek	-	1.500,0 kg/j

Hoogste af- en toename op (bijna) overbelaste stikstofgevoelige Natura 2000 gebieden.



- Habitatrichtlijn
- Vogelrichtlijn
- Vogelrichtlijn, Habitatrichtlijn
- Niet bepaald
- Grootste toename (projectberekening)
- Grootste afname (projectberekening)
- Hoogste totaal (achtergrond + projectberekening)

De letters bij de bronlabels op de kaart geven bij welke type situaties de bronnen horen: beoogde situatie (B), referentiesituatie (R) en/of salderingssituatie (S).

Resultaten stikstofgevoelige Natura 2000 gebieden situatie "Realisatiefase Smalbroek" (Beoogd) incl. saldering e/o referentie

	Berekend (ha gekarteerd)	Hoogste totale depositie (mol N/ha/jr)	Met toename (ha gekarteerd)	Grootste toename (mol N/ha/jr)	Met afname (ha gekarteerd)	Grootste afname (mol N/ha/jr)
Totaal	5.297,53	3.318,88	0,00	0,00	5.297,53	0,19

Per gebied	Berekend (ha gekarteerd)	Hoogste totale depositie (mol N/ha/jr)	Met toename (ha gekarteerd)	Grootste toename (mol N/ha/jr)	Met afname (ha gekarteerd)	Grootste afname (mol N/ha/jr)
Drents-Friese Wold & Leggelderveld (27)	2.669,58	2.232,02	0,00	0,00	2.669,58	0,02
Dwingelderveld (30)	1.528,95	3.318,88	0,00	0,00	1.528,95	0,19
Witterveld (24)	342,16	1.806,16	0,00	0,00	342,16	0,03
Drentsche Aa-gebied (25)	297,27	1.939,10	0,00	0,00	297,27	0,04
Mantingerzand (32)	175,66	2.292,24	0,00	0,00	175,66	0,01
Drouwenerzand (26)	124,95	2.007,22	0,00	0,00	124,95	0,02
Holtingerveld (29)	67,09	2.111,20	0,00	0,00	67,09	0,01
Fochteloërveen (23)	65,96	1.978,59	0,00	0,00	65,96	0,01
Mantingerbos (31)	14,73	2.299,73	0,00	0,00	14,73	0,02
Elperstroomgebied (28)	11,19	1.985,08	0,00	0,00	11,19	0,04

Onderstaand is een overzicht opgenomen van alle Natura 2000-gebieden (binnen de maximale rekenafstand van 25 km) waar in de "Beoogde situatie" een bijdrage groter dan 0,00 mol/ha/jaar is berekend, maar waar in de "Projectberekening" (=verschilberekening) geen toe- of afname is berekend. Het effect vanuit de "Projectberekening" op deze gebieden is daarmee 0,00 mol/ha/jaar.

Norgerholt

Referentiesituatie, Rekenjaar 2024

1 Landbouw | Landbouwgrond

Naam	Bemesting	Uittreedhoogte	0,5 m	NH_3	586,4 kg/j
Locatie	X:229871,36	Warmteinhoud	0,000 MW		
	Y:541010,08	Spreiding	0 m		
Oppervlakte	27,35 ha				
Wijze van ventilatie	Niet geforceerd				
Temporele variatie	Meststoffen				

	Type	Stof	Emissie
	Mestaanwending (dierlijke mest)	NO_x	0,0 kg/j
		NH_3	454,3 kg/j
	Mestaanwending (kunstmest)	NO_x	0,0 kg/j
		NH_3	132,0 kg/j

Realisatiefase Smalbroek, Rekenjaar 2024

1 Anders... | Anders...

Naam	Zoeklocatie Smalbroek	Uittreedhoogte	0,0 m	NO_x	1.500,0 kg/j
		Warmteinhoud	0,000 MW		
Locatie	X:229871,36 Y:541010,07	Spreiding	0 m		
Oppervlakte	27,35 ha				
Wijze van ventilatie	Niet geforceerd				
Temporele variatie	Continue Emissie				

Disclaimer

Hoewel verstrekte gegevens kunnen dienen ter onderbouwing van een vergunningaanvraag, kunnen er geen rechten aan worden ontleend. De eigenaar van AERIUS aanvaardt geen aansprakelijkheid voor de inhoud van de door de gebruiker aangeboden informatie. Bovenstaande gegevens zijn enkel bruikbaar tot er een nieuwe versie van AERIUS beschikbaar is. AERIUS is een geregistreerd handelsmerk in Europa. Alle rechten die niet expliciet worden verleend, zijn voorbehouden.

Rekenbasis

Deze berekening is tot stand gekomen op basis van

AERIUS versie	2023.1_20231207_46ea8e9191
Database versie	2023.1_46ea8e9191_calculator_nl_stable

Voor meer informatie over de gebruikte methodiek en data zie:
https://www.aerius.nl/

Projectberekening

Dit document geeft een overzicht van de invoer en rekenresultaten van een Projectberekening met AERIUS Calculator. De berekening is uitgevoerd binnen stikstofgevoelige Natura 2000-gebieden, op rekenpunten die overlappen met habitattypen en/of leefgebieden die aangewezen zijn in het kader van de Wet natuurbescherming, gekoppeld aan een aangewezen soort, of nog onbekend maar mogelijk wel relevant, en waar tevens sprake is van een overbelaste of bijna overbelaste situatie voor stikstof.



- Overzicht
- Samenvatting situaties
- Resultaten
- Detailgegevens per emissiebron

Deze PDF is een digitaal bestand dat weer in te lezen is in AERIUS. Meer toelichting over deze PDF kunt u vinden in een bijbehorende leeswijzer. Deze leeswijzer en overige documentatie is te raadplegen via:
www.aerius.nl/handleidingen-en-leeswijzers

Contactgegevens

Rechtspersoon	
Inrichtingslocatie	,

Activiteit

Omschrijving	
Toelichting	

Berekening

AERIUS kenmerk	RkJeLbDHUjrF
Datum berekening	24 januari 2024, 15:02
Rekenconfiguratie	Wnb-rekengrid

Totale emissie

	Rekenjaar	Emissie NH_3	Emissie NO_x
Referentiesituatie - Referentie	2024	586,4 kg/j	-
Gebruiksfase Smalbroek - Beoogd	2025	24,8 kg/j	615,3 kg/j

Resultaten

	Hoogste bijdrage	Hexagon	Gebied
Referentiesituatie - Referentie	0,37 mol/ha/j	6906173	Dwingelderveld
Gebruiksfase Smalbroek - Beoogd	0,10 mol/ha/j	6906173	Dwingelderveld
Gekarteerd oppervlak met toename (ha)	0,00 ha		
Gekarteerd oppervlak met afname (ha)	8.809,99 ha		
Grootste toename	0,00 mol/ha/j		
Grootste afname	0,27 mol/ha/j		

Referentiesituatie (Referentie), rekenjaar 2024

Emissiebronnen	Emissie NH_3	Emissie NO_x
1 Landbouw | Landbouwgrond | Bemesting	586,4 kg/j	-

Gebruiksfase Smalbroek (Beoogd), rekenjaar 2025

Emissiebronnen	Emissie NH_3	Emissie NO_x
Verkeersnetwerk	24,8 kg/j	615,3 kg/j

Hoogste af- en toename op (bijna) overbelaste stikstofgevoelige Natura 2000 gebieden.



- Habitatrichtlijn
- Vogelrichtlijn
- Vogelrichtlijn, Habitatrichtlijn
- Niet bepaald

- Grootste toename (projectberekening)
- Grootste afname (projectberekening)
- Hoogste totaal (achtergrond + projectberekening)

De letters bij de bronlabels op de kaart geven bij welke type situaties de bronnen horen: beoogde situatie (B), referentiesituatie (R) en/of salderingssituatie (S).

Resultaten stikstofgevoelige Natura 2000 gebieden situatie "Gebruiksfase Smalbroek" (Beoogd) incl. saldering e/o referentie

	Berekend (ha gekarteerd)	Hoogste totale depositie (mol N/ha/jr)	Met toename (ha gekarteerd)	Grootste toename (mol N/ha/jr)	Met afname (ha gekarteerd)	Grootste afname (mol N/ha/jr)
Totaal	8.809,99	3.318,82	0,00	0,00	8.809,99	0,27

Per gebied	Berekend (ha gekarteerd)	Hoogste totale depositie (mol N/ha/jr)	Met toename (ha gekarteerd)	Grootste toename (mol N/ha/jr)	Met afname (ha gekarteerd)	Grootste afname (mol N/ha/jr)
Drents-Friese Wold & Leggelderveld (27)	4.147,60	2.288,61	0,00	0,00	4.147,60	0,04
Dwingelderveld (30)	2.547,99	3.318,82	0,00	0,00	2.547,99	0,27
Fochteloërveen (23)	782,93	1.978,59	0,00	0,00	782,93	0,01
Witterveld (24)	345,17	1.806,15	0,00	0,00	345,17	0,04
Drentsche Aa-gebied (25)	299,73	1.939,09	0,00	0,00	299,73	0,05
Holtingerveld (29)	257,59	2.111,20	0,00	0,00	257,59	0,02
Mantingerzand (32)	252,98	2.292,23	0,00	0,00	252,98	0,02
Drouwenerzand (26)	126,29	2.007,21	0,00	0,00	126,29	0,03
Norgerholt (22)	23,79	2.323,71	0,00	0,00	23,79	0,01
Mantingerbos (31)	14,73	2.299,72	0,00	0,00	14,73	0,03
Elperstroomgebied (28)	11,19	1.985,07	0,00	0,00	11,19	0,05

Referentiesituatie, Rekenjaar 2024

1 Landbouw | Landbouwgrond

Naam	Bemesting	Uittreedhoogte	0,5 m	NH_3	586,4 kg/j
Locatie	X:229871,36	Warmteinhoud	0,000 MW		
	Y:541010,08	Spreiding	0 m		
Oppervlakte	27,35 ha				
Wijze van ventilatie	Niet geforceerd				
Temporele variatie	Meststoffen				

	Type	Stof	Emissie
	Mestaanwending (dierlijke mest)	NO_x	0,0 kg/j
		NH_3	454,3 kg/j
	Mestaanwending (kunstmest)	NO_x	0,0 kg/j
		NH_3	132,0 kg/j

Gebruiksfase Smalbroek, Rekenjaar 2025

1 Wegverkeer | Weg

			Links	Rechts		
Naam	Wegverkeer noord				NO_x	615,3 kg/j
Locatie	X:230079,79 Y:541189,91	Type scherm	-	-	NO_2	95,8 kg/j
Lengte	1.605,18 m	Hoogte	-	-	NH_3	24,8 kg/j
Wegtype	Binnen bebouwde kom (normaal)	Afstand tot de weg	-	-		
Rijrichting	Beide richtingen					
Tunnelfactor	1					
Type hoogteligging	Normaal					
Weghoogte t.o.v. maaiveld	0 m					

Verkeer	Max. snelheid	Aantal voertuigbewegingen	In file
Licht verkeer	Voorgeschreven factoren	3.700,0 /etmaal	0,0 %
Middelzwaar vrachtverkeer	Voorgeschreven factoren	10,0 /etmaal	0,0 %
Zwaar vrachtverkeer	Voorgeschreven factoren	0,0 /etmaal	0,0 %
Busverkeer	Voorgeschreven factoren	0,0 /etmaal	0,0 %

Disclaimer

Hoewel verstrekte gegevens kunnen dienen ter onderbouwing van een vergunningaanvraag, kunnen er geen rechten aan worden ontleend. De eigenaar van AERIUS aanvaardt geen aansprakelijkheid voor de inhoud van de door de gebruiker aangeboden informatie. Bovenstaande gegevens zijn enkel bruikbaar tot er een nieuwe versie van AERIUS beschikbaar is. AERIUS is een geregistreerd handelsmerk in Europa. Alle rechten die niet expliciet worden verleend, zijn voorbehouden.

Rekenbasis

Deze berekening is tot stand gekomen op basis van

AERIUS versie	2023.1_20231207_46ea8e9191
Database versie	2023.1_46ea8e9191_calculator_nl_stable

Voor meer informatie over de gebruikte methodiek en data zie:
https://www.aerius.nl/

Bijlage 2. AERIUS-berekeningen zonder intern salderen

Projectberekening

Dit document geeft een overzicht van de invoer en rekenresultaten van een Projectberekening met AERIUS Calculator. De berekening is uitgevoerd binnen stikstofgevoelige Natura 2000-gebieden, op rekenpunten die overlappen met habitattypen en/of leefgebieden die aangewezen zijn in het kader van de Wet natuurbescherming, gekoppeld aan een aangewezen soort, of nog onbekend maar mogelijk wel relevant, en waar tevens sprake is van een overbelaste of bijna overbelaste situatie voor stikstof.



- Overzicht
- Samenvatting situaties
- Resultaten
- Detailgegevens per emissiebron

Deze PDF is een digitaal bestand dat weer in te lezen is in AERIUS. Meer toelichting over deze PDF kunt u vinden in een bijbehorende leeswijzer. Deze leeswijzer en overige documentatie is te raadplegen via:
www.aerius.nl/handleidingen-en-leeswijzers

Contactgegevens

Rechtspersoon	GRAS Advies
Inrichtingslocatie	Beilen, - Beilen

Activiteit

Omschrijving	Stikstofgevoelige gebieden Beilen
Toelichting	

Berekening

AERIUS kenmerk	Rfd8Kb8CAVps
Datum berekening	17 januari 2024, 14:16
Rekenconfiguratie	Wnb-rekengrid

Totale emissie

	Rekenjaar	Emissie NH_3	Emissie NO_x
Realisatiefase Alting 60 woningen - Beoogd	2024	6,5 kg/j	159,2 kg/j

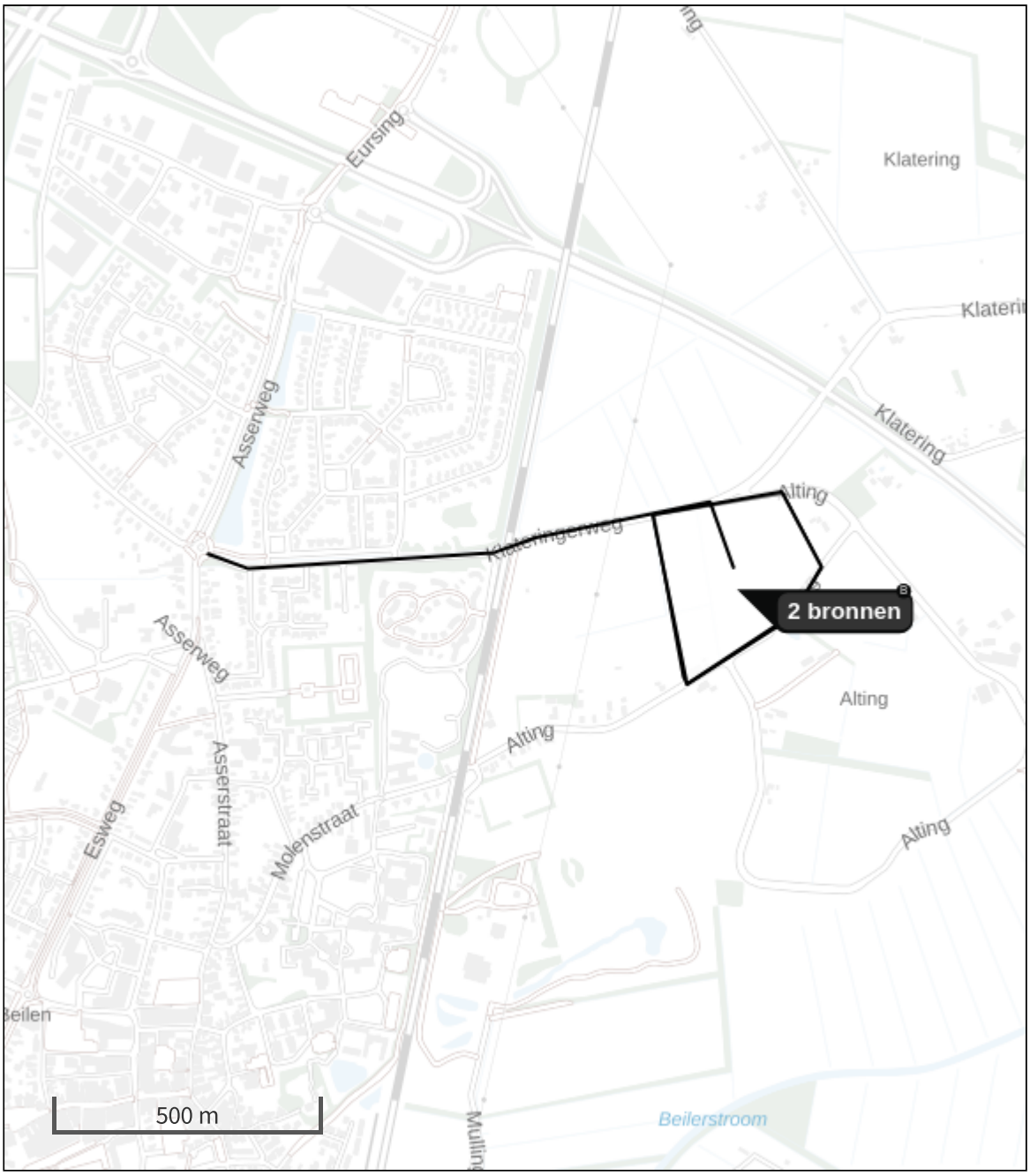
Resultaten

	Hoogste bijdrage	Hexagon	Gebied
Realisatiefase Alting 60 woningen - Beoogd	-		
Gekarteerd oppervlak met toename (ha)	-		
Gekarteerd oppervlak met afname (ha)	-		
Grootste toename	-		
Grootste afname	-		

Realisatiefase Alting 60 woningen (Beoogd), rekenjaar 2024

Emissiebronnen	Emissie NH_3	Emissie NO_x
2 Mobiele werktuigen | Bouw, Industrie en Delfstoffenwinning | Mobiele werktuigen	6,4 kg/j	153,4 kg/j
3 Anders... | Anders... | Stationair draaiend	31,8 g/j	2,8 kg/j
Verkeersnetwerk	0,1 kg/j	3,0 kg/j

Hoogste af- en toename op (bijna) overbelaste stikstofgevoelige Natura 2000 gebieden.



- Habitatrichtlijn
- Vogelrichtlijn
- Vogelrichtlijn, Habitatrichtlijn
- Niet bepaald
- Grootste toename (projectberekening)
- Grootste afname (projectberekening)
- Hoogste totaal (achtergrond + projectberekening)

De letters bij de bronlabels op de kaart geven bij welke type situaties de bronnen horen: beoogde situatie (B), referentiesituatie (R) en/of salderingssituatie (S).

Resultaten stikstofgevoelige Natura 2000 gebieden situatie "Realisatiefase Alting 60 woningen" (Beoogd) incl. saldering e/o referentie

	Berekend (ha gekarteerd)	Hoogste totale depositie (mol N/ha/jr)	Met toename (ha gekarteerd)	Grootste toename (mol N/ha/jr)	Met afname (ha gekarteerd)	Grootste afname (mol N/ha/jr)
Totaal	-	-	-	-	-	-

Realisatiefase Alting 60 woningen, Rekenjaar 2024

1 Wegverkeer | Weg

			Links	Rechts		
Naam	Wegverkeer				NO_x	3,0 kg/j
Locatie	X:231667,03 Y:542979,98	Type scherm	-	-	NO_2	0,9 kg/j
Lengte	1.105,13 m	Hoogte	-	-	NH_3	0,1 kg/j
Wegtype	Buitenweg	Afstand tot de weg	-	-		
Rijrichting	Beide richtingen					
Tunnelfactor	1					
Type hoogteligging	Normaal					
Weghoogte t.o.v. maaiveld	0 m					

Verkeer	Max. snelheid	Aantal voertuigbewegingen	In file
Licht verkeer	Voorgeschreven factoren	1.584,0 /jaar	0,0 %
Middelzwaar vrachtverkeer	Voorgeschreven factoren	0,0 /jaar	0,0 %
Zwaar vrachtverkeer	Voorgeschreven factoren	766,0 /jaar	0,0 %
Busverkeer	Voorgeschreven factoren	0,0 /jaar	0,0 %

2 Mobiele werktuigen | Bouw, Industrie en Delfstoffenwinning

Naam	Mobiele werktuigen	NO_x	153,4 kg/j
Locatie	X:232127,42 Y:542909,84	NH_3	6,4 kg/j
Oppervlakte	7,35 ha		

Naam	Stageklasse	Brandstof-verbruik	Draaiuren	AdBlue verbruik	Stof	Emissie
Mobiele kraan	Stage-IV, 2014-2018, 75-560 kW, diesel, SCR: ja	8947 l/j	738 u/j	537 l/j	NO_x	51,9 kg/j
					NH_3	2,1 kg/j
Heistelling	Stage-IV, 2014-2018, 75-560 kW, diesel, SCR: ja	2208 l/j	84 u/j	132 l/j	NO_x	12,6 kg/j
					NH_3	0,5 kg/j
Kraan	Stage-IV, 2014-2018, 75-560 kW, diesel, SCR: ja	7441 l/j	381 u/j	446 l/j	NO_x	42,3 kg/j
					NH_3	1,8 kg/j
Betonmixer/pomp	Stage-IV, 2014-2018, 75-560 kW, diesel, SCR: ja	7262 l/j	282 u/j	436 l/j	NO_x	40,5 kg/j
					NH_3	1,7 kg/j
Trilplaat	Stage-IV, 2014-2018, <= 56 kW, diesel, SCR: nee	77 l/j	52 u/j		NO_x	1,8 kg/j
					NH_3	0,0 kg/j
Shovel	Stage-IV, 2014-2018, 75-560 kW, diesel, SCR: ja	265 l/j	26 u/j	16 l/j	NO_x	1,5 kg/j
					NH_3	63,6 g/j
Verreiker	Stage-IV, 2014-2018, 75-560 kW, diesel, SCR: ja	497 l/j	42 u/j	30 l/j	NO_x	2,8 kg/j
					NH_3	0,1 kg/j

3 Anders... | Anders...

Naam	Stationair draaiend	Uittreedhoogte	0,0 m	NO_x	2,8 kg/j
Locatie	X:232128,86 Y:542911,96	Warmteinhoud	0,000 MW	NH_3	31,8 g/j
		Spreiding	0 m		
Oppervlakte	7,36 ha				
Wijze van ventilatie	Niet geforceerd				
Temporele variatie	Continue Emissie				

Disclaimer

Hoewel verstrekte gegevens kunnen dienen ter onderbouwing van een vergunningaanvraag, kunnen er geen rechten aan worden ontleend. De eigenaar van AERIUS aanvaardt geen aansprakelijkheid voor de inhoud van de door de gebruiker aangeboden informatie. Bovenstaande gegevens zijn enkel bruikbaar tot er een nieuwe versie van AERIUS beschikbaar is. AERIUS is een geregistreerd handelsmerk in Europa. Alle rechten die niet expliciet worden verleend, zijn voorbehouden.

Rekenbasis

Deze berekening is tot stand gekomen op basis van

AERIUS versie	2023.1_20231207_46ea8e9191
Database versie	2023.1_46ea8e9191_calculator_nl_stable

Voor meer informatie over de gebruikte methodiek en data zie:
https://www.aerius.nl/

Projectberekening

Dit document geeft een overzicht van de invoer en rekenresultaten van een Projectberekening met AERIUS Calculator. De berekening is uitgevoerd binnen stikstofgevoelige Natura 2000-gebieden, op rekenpunten die overlappen met habitattypen en/of leefgebieden die aangewezen zijn in het kader van de Wet natuurbescherming, gekoppeld aan een aangewezen soort, of nog onbekend maar mogelijk wel relevant, en waar tevens sprake is van een overbelaste of bijna overbelaste situatie voor stikstof.



- Overzicht
- Samenvatting situaties
- Resultaten
- Detailgegevens per emissiebron

Deze PDF is een digitaal bestand dat weer in te lezen is in AERIUS. Meer toelichting over deze PDF kunt u vinden in een bijbehorende leeswijzer. Deze leeswijzer en overige documentatie is te raadplegen via:
www.aerius.nl/handleidingen-en-leeswijzers

Contactgegevens

Rechtspersoon	GRAS Advies
Inrichtingslocatie	Beilen, - Beilen

Activiteit

Omschrijving	Stikstofgevoelige gebieden Beilen
Toelichting	

Berekening

AERIUS kenmerk	RUZdbJ2Z9iuF
Datum berekening	17 januari 2024, 14:15
Rekenconfiguratie	Wnb-rekengrid

Totale emissie

	Rekenjaar	Emissie NH_3	Emissie NO_x
Alting gebruikersfase 60 woningen - Beoogd	2025	2,1 kg/j	50,8 kg/j

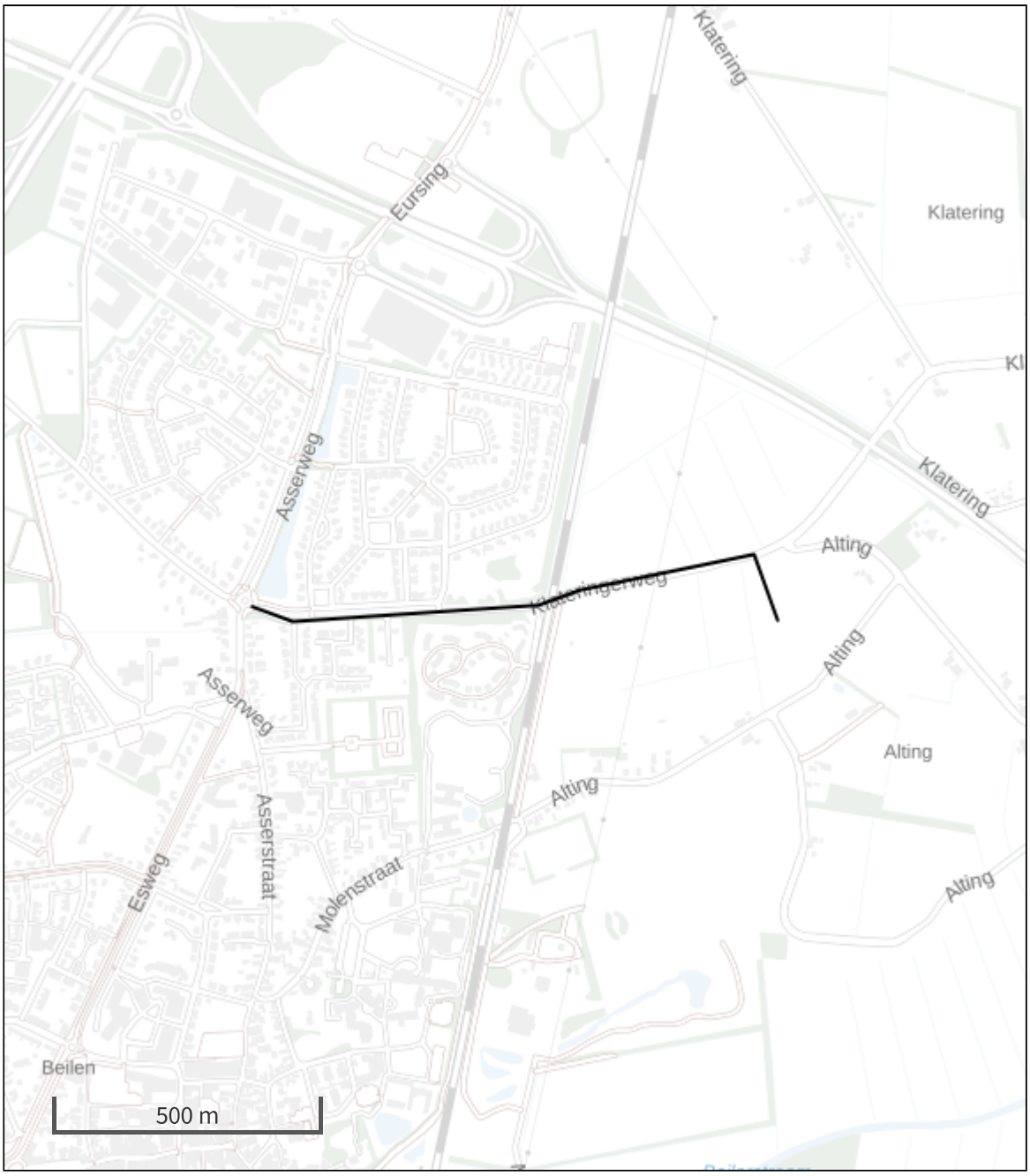
Resultaten

	Hoogste bijdrage	Hexagon	Gebied
Alting gebruikersfase 60 woningen - Beoogd	-		
Gekarteerd oppervlak met toename (ha)	-		
Gekarteerd oppervlak met afname (ha)	-		
Grootste toename	-		
Grootste afname	-		

Alting gebruikersfase 60 woningen (Beoogd), rekenjaar 2025

Emissiebronnen	Emissie NH_3	Emissie NO_x
Verkeersnetwerk	2,1 kg/j	50,8 kg/j

Hoogste af- en toename op (bijna) overbelaste stikstofgevoelige Natura 2000 gebieden.



Habitatrichtlijn

Vogelrichtlijn

Vogelrichtlijn, Habitatrichtlijn

Niet bepaald

Grootste toename (projectberekening)

Grootste afname (projectberekening)

Hoogste totaal (achtergrond + projectberekening)

De letters bij de bronlabels op de kaart geven bij welke type situaties de bronnen horen: beoogde situatie (B), referentiesituatie (R) en/of salderingssituatie (S).

Resultaten stikstofgevoelige Natura 2000 gebieden situatie "Alting gebruikersfase 60 woningen" (Beoogd) incl. saldering e/o referentie

	Berekend (ha gekarteerd)	Hoogste totale depositie (mol N/ha/jr)	Met toename (ha gekarteerd)	Grootste toename (mol N/ha/jr)	Met afname (ha gekarteerd)	Grootste afname (mol N/ha/jr)
Totaal	-	-	-	-	-	-

Alting gebruikersfase 60 woningen, Rekenjaar 2025

1 Wegverkeer | Weg

			Links	Rechts		
Naam	Wegen				NO_x	50,8 kg/j
Locatie	X:231667,03 Y:542979,98	Type scherm	-	-	NO_2	7,9 kg/j
Lengte	1.105,14 m	Hoogte	-	-	NH_3	2,1 kg/j
Wegtype	Binnen bebouwde kom (normaal)	Afstand tot de weg	-	-		
Rijrichting	Beide richtingen					
Tunnelfactor	1					
Type hoogteligging	Normaal					
Weghoogte t.o.v. maaiveld	0 m					

Verkeer	Max. snelheid	Aantal voertuigbewegingen	In file
Licht verkeer	Voorgeschreven factoren	444,0 /etmaal	0,0 %
Middelzwaar vrachtverkeer	Voorgeschreven factoren	1,2 /etmaal	0,0 %
Zwaar vrachtverkeer	Voorgeschreven factoren	0,0 /etmaal	0,0 %
Busverkeer	Voorgeschreven factoren	0,0 /etmaal	0,0 %

Disclaimer

Hoewel verstrekte gegevens kunnen dienen ter onderbouwing van een vergunningaanvraag, kunnen er geen rechten aan worden ontleend. De eigenaar van AERIUS aanvaardt geen aansprakelijkheid voor de inhoud van de door de gebruiker aangeboden informatie. Bovenstaande gegevens zijn enkel bruikbaar tot er een nieuwe versie van AERIUS beschikbaar is. AERIUS is een geregistreerd handelsmerk in Europa. Alle rechten die niet expliciet worden verleend, zijn voorbehouden.

Rekenbasis

Deze berekening is tot stand gekomen op basis van

AERIUS versie	2023.1_20231207_46ea8e9191
Database versie	2023.1_46ea8e9191_calculator_nl_stable

Voor meer informatie over de gebruikte methodiek en data zie:
https://www.aerius.nl/

Projectberekening

Dit document geeft een overzicht van de invoer en rekenresultaten van een Projectberekening met AERIUS Calculator. De berekening is uitgevoerd binnen stikstofgevoelige Natura 2000-gebieden, op rekenpunten die overlappen met habitattypen en/of leefgebieden die aangewezen zijn in het kader van de Wet natuurbescherming, gekoppeld aan een aangewezen soort, of nog onbekend maar mogelijk wel relevant, en waar tevens sprake is van een overbelaste of bijna overbelaste situatie voor stikstof.



- Overzicht
- Samenvatting situaties
- Resultaten
- Detailgegevens per emissiebron

Deze PDF is een digitaal bestand dat weer in te lezen is in AERIUS. Meer toelichting over deze PDF kunt u vinden in een bijbehorende leeswijzer. Deze leeswijzer en overige documentatie is te raadplegen via:
www.aerius.nl/handleidingen-en-leeswijzers

Contactgegevens

Rechtspersoon	GRAS Advies
Inrichtingslocatie	Beilen, - Beilen

Activiteit

Omschrijving	Stikstofgevoelige gebieden Beilen
Toelichting	

Berekening

AERIUS kenmerk	RhmswUH2iTKZ
Datum berekening	17 januari 2024, 14:42
Rekenconfiguratie	Wnb-rekengrid

Totale emissie

	Rekenjaar	Emissie NH_3	Emissie NO_x
Realisatiefase Smalbroek 50 woningen - Beoogd	2024	5,4 kg/j	130,8 kg/j

Resultaten

	Hoogste bijdrage	Hexagon	Gebied
Realisatiefase Smalbroek 50 woningen - Beoogd	0,01 mol/ha/j	6906173	Dwingelderveld
Gekarteerd oppervlak met toename (ha)	191,94 ha		
Gekarteerd oppervlak met afname (ha)	0,00 ha		
Grootste toename	0,01 mol/ha/j		
Grootste afname	0,00 mol/ha/j		

Realisatiefase Smalbroek 50 woningen (Beoogd), rekenjaar 2024

Emissiebronnen	Emissie NH_3	Emissie NO_x
1 Anders... | Anders... | Stationair draaiend	26,5 g/j	2,4 kg/j
2 Mobiele werktuigen | Bouw, Industrie en Delfstoffenwinning | Mobiele werktuigen	5,3 kg/j	127,2 kg/j
Verkeersnetwerk	47,1 g/j	1,3 kg/j

Hoogste af- en toename op (bijna) overbelaste stikstofgevoelige Natura 2000 gebieden.



- Habitatrichtlijn
- Vogelrichtlijn
- Vogelrichtlijn, Habitatrichtlijn
- Niet bepaald
- Grootste toename (projectberekening)
- Grootste afname (projectberekening)
- Hoogste totaal (achtergrond + projectberekening)

De letters bij de bronlabels op de kaart geven bij welke type situaties de bronnen horen: beoogde situatie (B), referentiesituatie (R) en/of salderingssituatie (S).

Resultaten stikstofgevoelige Natura 2000 gebieden situatie "Realisatiefase Smalbroek 50 woningen" (Beoogd) incl. saldering e/o referentie

	Berekend (ha gekarteerd)	Hoogste totale depositie (mol N/ha/jr)	Met toename (ha gekarteerd)	Grootste toename (mol N/ha/jr)	Met afname (ha gekarteerd)	Grootste afname (mol N/ha/jr)
Totaal	191,94	3.093,68	191,94	0,01	0,00	0,00

Per gebied	Berekend (ha gekarteerd)	Hoogste totale depositie (mol N/ha/jr)	Met toename (ha gekarteerd)	Grootste toename (mol N/ha/jr)	Met afname (ha gekarteerd)	Grootste afname (mol N/ha/jr)
Dwingelderveld (30)	191,94	3.093,68	191,94	0,01	0,00	0,00

Realisatiefase Smalbroek 50 woningen, Rekenjaar 2024

1 Anders... | Anders...

Naam	Stationair draaiend	Uittreedhoogte	0,0 m	NO_x	2,4 kg/j
Locatie	X:230003,6 Y:541201,88	Warmteinhoud	0,000 MW	NH_3	26,5 g/j
		Spreiding	0 m		
Oppervlakte	12,19 ha				
Wijze van ventilatie	Niet geforceerd				
Temporele variatie	Continue Emissie				

2 Mobiele werktuigen | Bouw, Industrie en Delfstoffenwinning

Naam	Mobiele werktuigen	NO_x	127,2 kg/j
Locatie	X:230004,64 Y:541200,94	NH_3	5,3 kg/j
Oppervlakte	12,16 ha		

Naam	Stageklasse	Brandstof-verbruik	Draaiuren	AdBlue verbruik	Stof	Emissie
Mobiele kraan	Stage-IV, 2014-2018, 75-560 kW, diesel, SCR: ja	7456 l/j	615 u/j	447 l/j	NO_x	43,5 kg/j
					NH_3	1,8 kg/j
Heistelling	Stage-IV, 2014-2018, 75-560 kW, diesel, SCR: ja	1840 l/j	70 u/j	110 l/j	NO_x	10,5 kg/j
					NH_3	0,4 kg/j
Kraan	Stage-IV, 2014-2018, 75-560 kW, diesel, SCR: ja	6201 l/j	317 u/j	372 l/j	NO_x	35,1 kg/j
					NH_3	1,5 kg/j
Betonmixer/pomp	Stage-IV, 2014-2018, 75-560 kW, diesel, SCR: ja	6052 l/j	235 u/j	363 l/j	NO_x	33,9 kg/j
					NH_3	1,5 kg/j
Trilplaat	Stage-IV, 2014-2018, <= 56 kW, diesel, SCR: nee	10 l/j	43 u/j		NO_x	0,4 kg/j
					NH_3	0,0 kg/j
Shovel	Stage-IV, 2014-2018, 75-560 kW, diesel, SCR: ja	221 l/j	22 u/j	13 l/j	NO_x	1,4 kg/j
					NH_3	53,0 g/j
Verreiker	Stage-IV, 2014-2018, 75-560 kW, diesel, SCR: ja	414 l/j	35 u/j	25 l/j	NO_x	2,3 kg/j
					NH_3	99,4 g/j

3 Wegverkeer | Weg

			Links	Rechts		
Naam	Wegverkeer				NO_x	1,3 kg/j
Locatie	X:230093,75 Y:541307,84	Type scherm	-	-	NO_2	0,4 kg/j
Lengte	566,80 m	Hoogte	-	-	NH_3	47,1 g/j
Wegtype	Buitenweg	Afstand tot de weg	-	-		
Rijrichting	Beide richtingen					
Tunnelfactor	1					
Type hoogteligging	Normaal					
Weghoogte t.o.v. maaiveld	0 m					

Verkeer	Max. snelheid	Aantal voertuigbewegingen	In file
Licht verkeer	Voorgeschreven factoren	1.320,0 /jaar	0,0 %
Middelzwaar vrachtverkeer	Voorgeschreven factoren	0,0 /jaar	0,0 %
Zwaar vrachtverkeer	Voorgeschreven factoren	638,0 /jaar	0,0 %
Busverkeer	Voorgeschreven factoren	0,0 /jaar	0,0 %

Disclaimer

Hoewel verstrekte gegevens kunnen dienen ter onderbouwing van een vergunningaanvraag, kunnen er geen rechten aan worden ontleend. De eigenaar van AERIUS aanvaardt geen aansprakelijkheid voor de inhoud van de door de gebruiker aangeboden informatie. Bovenstaande gegevens zijn enkel bruikbaar tot er een nieuwe versie van AERIUS beschikbaar is. AERIUS is een geregistreerd handelsmerk in Europa. Alle rechten die niet expliciet worden verleend, zijn voorbehouden.

Rekenbasis

Deze berekening is tot stand gekomen op basis van

AERIUS versie	2023.1_20231207_46ea8e9191
Database versie	2023.1_46ea8e9191_calculator_nl_stable

Voor meer informatie over de gebruikte methodiek en data zie:
https://www.aerius.nl/

Projectberekening

Dit document geeft een overzicht van de invoer en rekenresultaten van een Projectberekening met AERIUS Calculator. De berekening is uitgevoerd binnen stikstofgevoelige Natura 2000-gebieden, op rekenpunten die overlappen met habitattypen en/of leefgebieden die aangewezen zijn in het kader van de Wet natuurbescherming, gekoppeld aan een aangewezen soort, of nog onbekend maar mogelijk wel relevant, en waar tevens sprake is van een overbelaste of bijna overbelaste situatie voor stikstof.



- Overzicht
- Samenvatting situaties
- Resultaten
- Detailgegevens per emissiebron

Deze PDF is een digitaal bestand dat weer in te lezen is in AERIUS. Meer toelichting over deze PDF kunt u vinden in een bijbehorende leeswijzer. Deze leeswijzer en overige documentatie is te raadplegen via:
www.aerius.nl/handleidingen-en-leeswijzers

Contactgegevens

Rechtspersoon	GRAS Advies
Inrichtingslocatie	Beilen, - Beilen

Activiteit

Omschrijving	Stikstofgevoelige gebieden Beilen
Toelichting	

Berekening

AERIUS kenmerk	RQqdLK6KbiY9
Datum berekening	17 januari 2024, 14:41
Rekenconfiguratie	Wnb-rekengrid

Totale emissie

	Rekenjaar	Emissie NH_3	Emissie NO_x
Smalbroek Gebruiksfase 50 woningen - Beoogd	2025	0,9 kg/j	21,7 kg/j

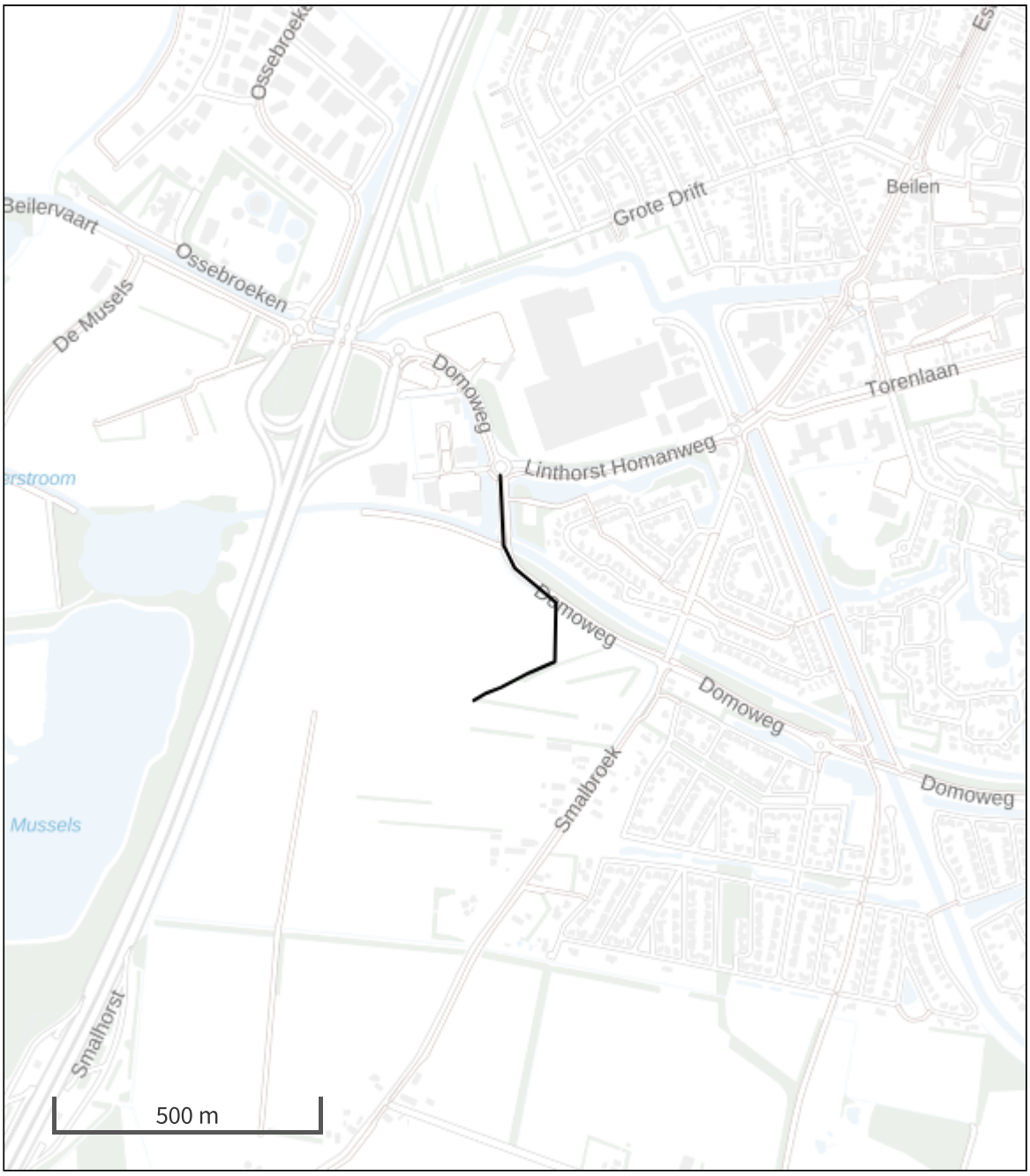
Resultaten

	Hoogste bijdrage	Hexagon	Gebied
Smalbroek Gebruiksfase 50 woningen - Beoogd	-		
Gekarteerd oppervlak met toename (ha)	-		
Gekarteerd oppervlak met afname (ha)	-		
Grootste toename	-		
Grootste afname	-		

Smalbroek Gebruiksfase 50 woningen (Beoogd), rekenjaar 2025

Emissiebronnen	Emissie NH_3	Emissie NO_x
Verkeersnetwerk	0,9 kg/j	21,7 kg/j

Hoogste af- en toename op (bijna) overbelaste stikstofgevoelige Natura 2000 gebieden.



Habitatrichtlijn

Vogelrichtlijn

Vogelrichtlijn, Habitatrichtlijn

Niet bepaald

Grootste toename (projectberekening)

Grootste afname (projectberekening)

Hoogste totaal (achtergrond + projectberekening)

De letters bij de bronlabels op de kaart geven bij welke type situaties de bronnen horen: beoogde situatie (B), referentiesituatie (R) en/of salderingssituatie (S).

Resultaten stikstofgevoelige Natura 2000 gebieden situatie "Smalbroek Gebruiksfase 50 woningen" (Beoogd) incl. saldering e/o referentie

	Berekend (ha gekarteerd)	Hoogste totale depositie (mol N/ha/jr)	Met toename (ha gekarteerd)	Grootste toename (mol N/ha/jr)	Met afname (ha gekarteerd)	Grootste afname (mol N/ha/jr)
Totaal	-	-	-	-	-	-

Smalbroek Gebruiksfase 50 woningen, Rekenjaar 2025

1 Wegverkeer | Weg

			Links	Rechts		
Naam	Wegverkeer noord				NO_x	21,7 kg/j
Locatie	X:230093,75 Y:541307,84	Type scherm	-	-	NO_2	3,4 kg/j
Lengte	566,80 m	Hoogte	-	-	NH_3	0,9 kg/j
Wegtype	Binnen bebouwde kom (normaal)	Afstand tot de weg	-	-		
Rijrichting	Beide richtingen					
Tunnelfactor	1					
Type hoogteligging	Normaal					
Weghoogte t.o.v. maaiveld	0 m					

Verkeer	Max. snelheid	Aantal voertuigbewegingen	In file
Licht verkeer	Voorgeschreven factoren	370,0 /etmaal	0,0 %
Middelzwaar vrachtverkeer	Voorgeschreven factoren	1,0 /etmaal	0,0 %
Zwaar vrachtverkeer	Voorgeschreven factoren	0,0 /etmaal	0,0 %
Busverkeer	Voorgeschreven factoren	0,0 /etmaal	0,0 %

Disclaimer

Hoewel verstrekte gegevens kunnen dienen ter onderbouwing van een vergunningaanvraag, kunnen er geen rechten aan worden ontleend. De eigenaar van AERIUS aanvaardt geen aansprakelijkheid voor de inhoud van de door de gebruiker aangeboden informatie. Bovenstaande gegevens zijn enkel bruikbaar tot er een nieuwe versie van AERIUS beschikbaar is. AERIUS is een geregistreerd handelsmerk in Europa. Alle rechten die niet expliciet worden verleend, zijn voorbehouden.

Rekenbasis

Deze berekening is tot stand gekomen op basis van

AERIUS versie	2023.1_20231207_46ea8e9191
Database versie	2023.1_46ea8e9191_calculator_nl_stable

Voor meer informatie over de gebruikte methodiek en data zie:
https://www.aerius.nl/

Bijlage 5 – Onderzoek water d.d. 11-12-2024

buro noord



Haalbaarheidsonderzoek Water

Uitbreidingslocaties Beilen - Smalbroek

Projectcode Projectgegevens

Versie: Concept

ONDERDEEL VAN DAGNL. DE ADVIESGROEP NEDERLAND

Colofon

Titel:	Haalbaarheidsonderzoek Water
	Uitbreidingslocaties Beilen - Smalbroek
Projectcode	Projectgegevens
Versie:	Concept
Datum:	11-12-2024
Auteur:	Contactgegevens
Gecontroleerd door:	
Opdrachtgever:	Gemeente Midden-Drenthe
Opdrachtnemer:	Contactgegevens
Telefoon:	
Email:	
Website:	
Contactpersoon:	Contactgegevens
Telefoon:	
Email:	

Inhoudsopgave

1 Inleiding 3
1.1 Aanleiding en doel 3
1.2 Leeswijzer 3
2 Algemene gegevens 4
2.1 Gegevens plangebied 4
2.2 Regionale bodemopbouw en geohydrologie 5
2.3 Bodemdaling 5
2.4 Grondwater 6
2.5 Oppervlaktewater 7
2.6 Overstromingsrisico 8
2.7 Stresstest 9
2.8 Bodemverontreiniging 9
3 Randvoorwaarden en uitgangspunten 10
3.1 Digitale watertoets 10
3.2 Ontwateringsdieptes 10
3.3 Beleid Midden-Drenthe 11
3.4 Beleid Waterschap Drents Overijsselse Delta 11
3.5 Waterkwaliteit 11
4 Mogelijkheden waterberging 12
5 Conclusie en aanbevelingen 13
Verwijzingen 15

Bijlagen

Bijlage 1 Grondwaterstanden
Bijlage 2 Het wateradvies
Bijlage 3 Begrippenlijst

1 Inleiding

1.1 Aanleiding en doel

In opdracht van Gemeente Midden-Drenthe is door Buro Noord bv een haalbaarheidsonderzoek ten aanzien van water uitgevoerd. De aanleiding voor het opstellen van dit haalbaarheidsonderzoek is de geplande ontwikkeling van twee woonwijken in Beilen. Op dit moment dient bepaald te worden onder welke voorwaarden de uitbreiding plaats kan vinden zodat door de opdrachtgever bepaalt kan worden of de locatie geschikt is als uitbreidingslocatie. In de haalbaarheidsstudie wordt onderbouwd onder welke voorwaarden uitbreiding van de huidige woonkern mogelijk is en wat de eventuele nadelige gevolgen kunnen zijn bij het realiseren van de uitbreiding. Het doel is de opdrachtgeer in staat stellen een weloverwogen keuze te maken om het proces voor de uitbreidingslocaties voort te zetten. Dit rapport gaat specifiek over de uitbreidingslocatie Smalbroek.

1.2 Leeswijzer

In dit waterhuishoudkundig plan wordt ingegaan op de volgende onderdelen:

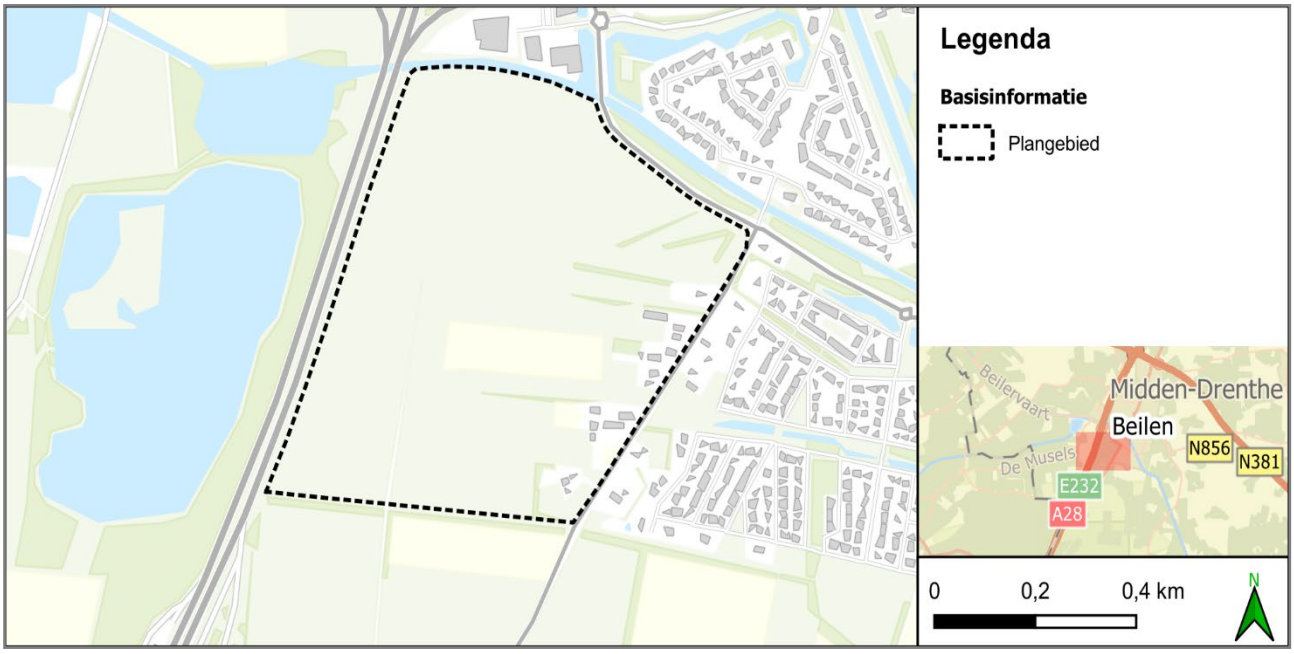
- Hoofdstuk 2 algemene gegevens;
- Hoofdstuk 3 randvoorwaarden en uitgangspunten
- Hoofdstuk 5 conclusie en aanbevelingen

2 Algemene gegevens

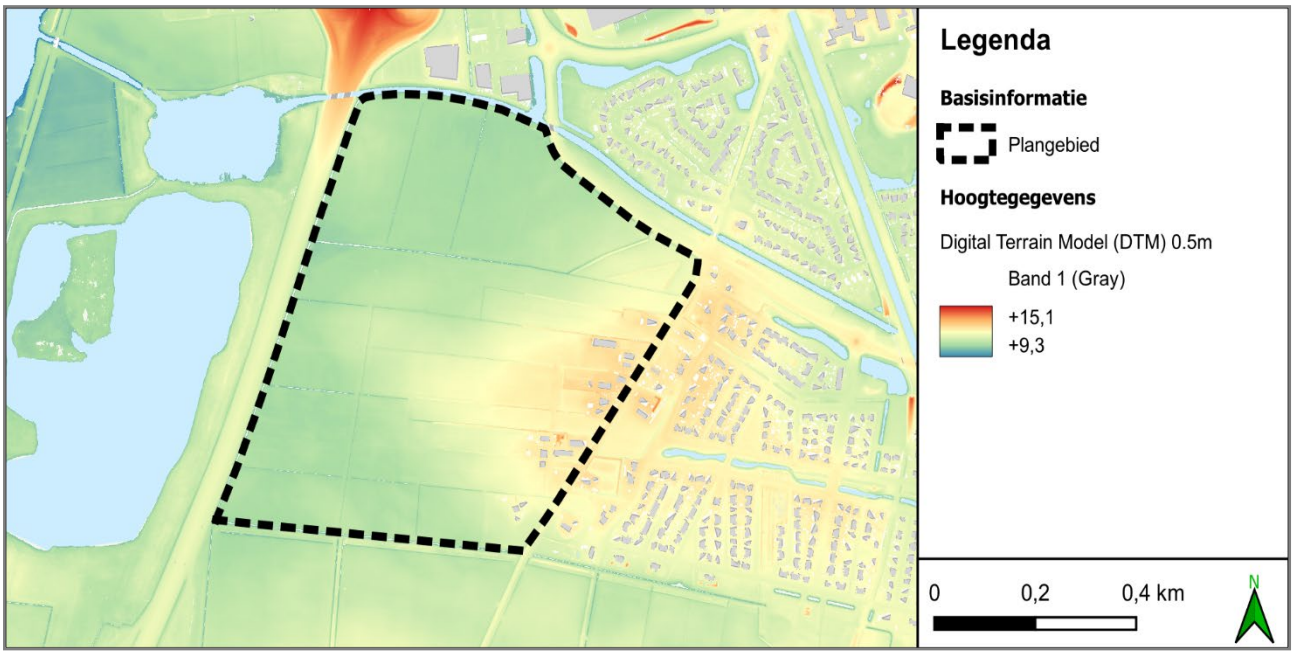
Dit haalbaarheidsonderzoek is gebaseerd op de ervaring van Buro Noord bv met vergelijkbare projecten en op geraadpleegde bronnen aan het eind van het rapport (verwijzingen). De bronverwijzingen zijn genummerd in het document en tussen [..] weergegeven. In bijlage 3 is een begrippenlijst toegevoegd met veel gebruikte begrippen en extra informatie die relevant zijn voor het haalbaarheidsonderzoek water.

2.1 Gegevens plangebied

Het plangebied ligt bij Beilen, gemeente Midden-Drenthe, in afbeelding 1 is de regionale ligging van het plangebied weergegeven. Het plangebied heeft een oppervlakte van circa 503.309 m^2. Binnen het plangebied variëren de maaiveldhoogtes tussen circa +15,4 m NAP in het oosten tot circa +10,3 m NAP in het westen (gemiddeld +11,8 m NAP), zie afbeelding 2 [1].



Afbeelding 1 Regionale ligging plangebied



Afbeelding 2 Bestaande hoogtes in plangebied [1]

2.2 Regionale bodemopbouw en geohydrologie

In tabel 1 is een geohydrologisch profiel weergegeven van de bovenste 50 m binnen het plangebied. Op basis van de beschikbare bodemprofielen is in de bovengrond voornamelijk een leem en/of veenlaag aanwezig tot 0,5 à 2,5 m- mv [2]. In REGIS is nog een lokaal aanwezig zandlaag boven de slecht doorlatende eenheid. Op basis van de beschikbare bodemprofielen zijn naar verwachting de mogelijkheden voor infiltratie van hemelwater beperkt tot niet mogelijk.

Tabel 1 Geohydrologisch profiel van het plangebied [2]

Diepte (m NAP)	Hydrogeologische eenheid	Lithologie	K-waarde [1] (m/dag)	c-waarde [2] (dagen)
+13,2 / +12,7	Boxtel	Zandige eenheid, hoofdzakelijk bestaande uit midden en fijn zand, met weinig zandige klei en grof zand en een spoor klei, veen en grind	5,0 ≤ kh < 10	g.w.
+12,7 / +10,7	Drente	Kleiige eenheid, hoofdzakelijk bestaande uit zandige klei met weinig klei, fijn, midden en grof zand, een spoor grind en een kans op stenen, keien en blokken	g.w.	$1,0 * 10^2 \leq c < 5,0 * 10^2$
+10,7 / -17,4	Peelo	Zandige eenheid, hoofdzakelijk bestaande uit midden, fijn en grof zand, met weinig kleiig zand en een spoor klei en grind	5,0 ≤ kh < 10	g.w.
-17,4 / -37,2	Urk	Zandige eenheid, hoofdzakelijk bestaande uit midden en grof zand, met weinig fijn zand en grind en een spoor klei, zandige klei en veen	25 ≤ kh < 50	g.w.

Watervoerend pakket
Scheidende laag

1) K-waarde = horizontale waterdoorlatendheid;
2) c-waarde = hydrologische weerstand;
3) g.w. = geen waarde vermeld.

2.3 Bodemdaling

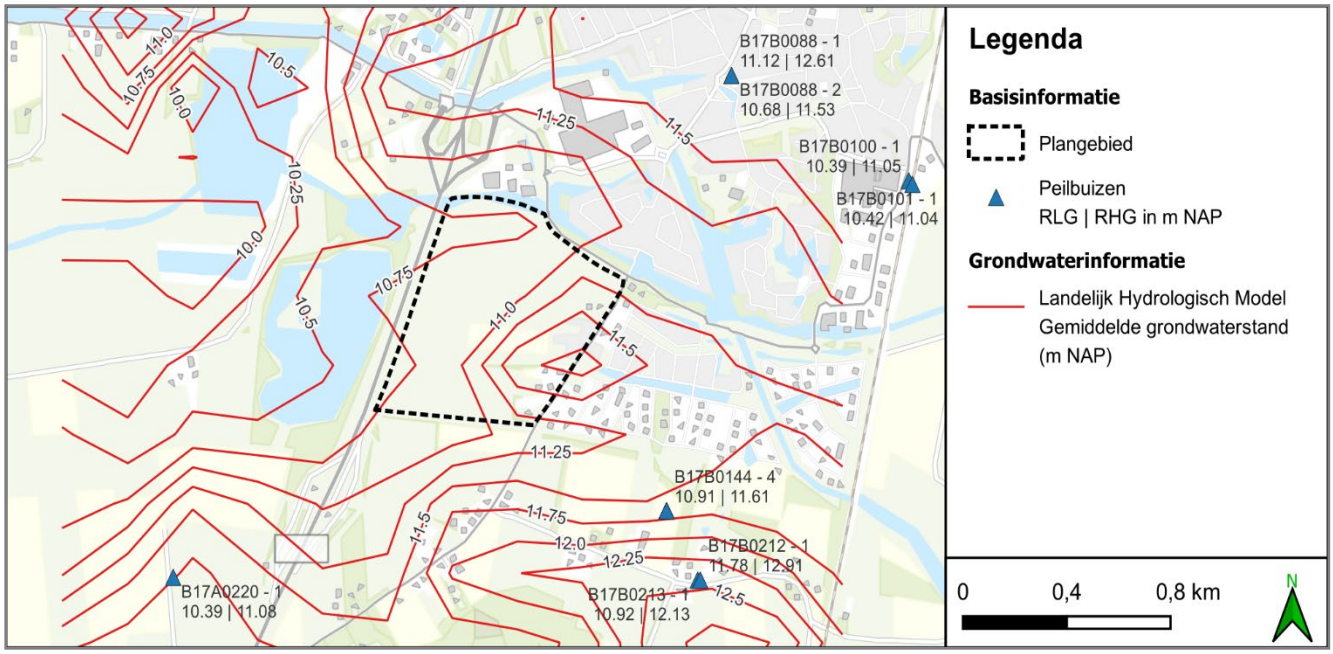
Op de klimaateffectatlas zijn kaarten beschikbaar voor de voorspelde bodemdaling voor verschillende perioden en scenario's. In afbeelding 3 is voor het ongunstige scenario ('hoog') voor de periode van 2020 tot 2050 weergegeven [3]. Met name aan westzijde van het plangebied is een risico op bodemdaling ('vrij sterk), in oostelijke richting neemt de verwachtte bodemdaling af (van 'matig' tot 'beperkt').



Afbeelding 3 Verwachtte bodemdaling in meters voor de periode van 2020 tot 2050 [3]

2.4 Grondwater

Op het Dinoloket [4] zijn binnen een straal van circa 1.000 m van het plangebied 14 monitoringspeilbuizen aangegeven waarin de grondwaterstanden periodiek zijn gemeten. De locaties van deze peilbuizen en de nadere gegevens van de peilbuizen zijn weergegeven in bijlage 1. In afbeelding 4 is een overzicht gegeven van de locaties van de peilbuizen en de bijbehorende afgeleide grondwaterstanden. Aanvullend op de peilbuizen zijn de isohypsen (gemiddelde grondwaterstand in m NAP) van het Landelijk Hydrologisch Model weergegeven. De isohypsen geven voornamelijk een indicatie van de grondwaterstromingsrichting rondom het plangebied.



Afbeelding 4 Locaties van monitoringspeilbuizen met afgeleide grondwaterstanden [4]

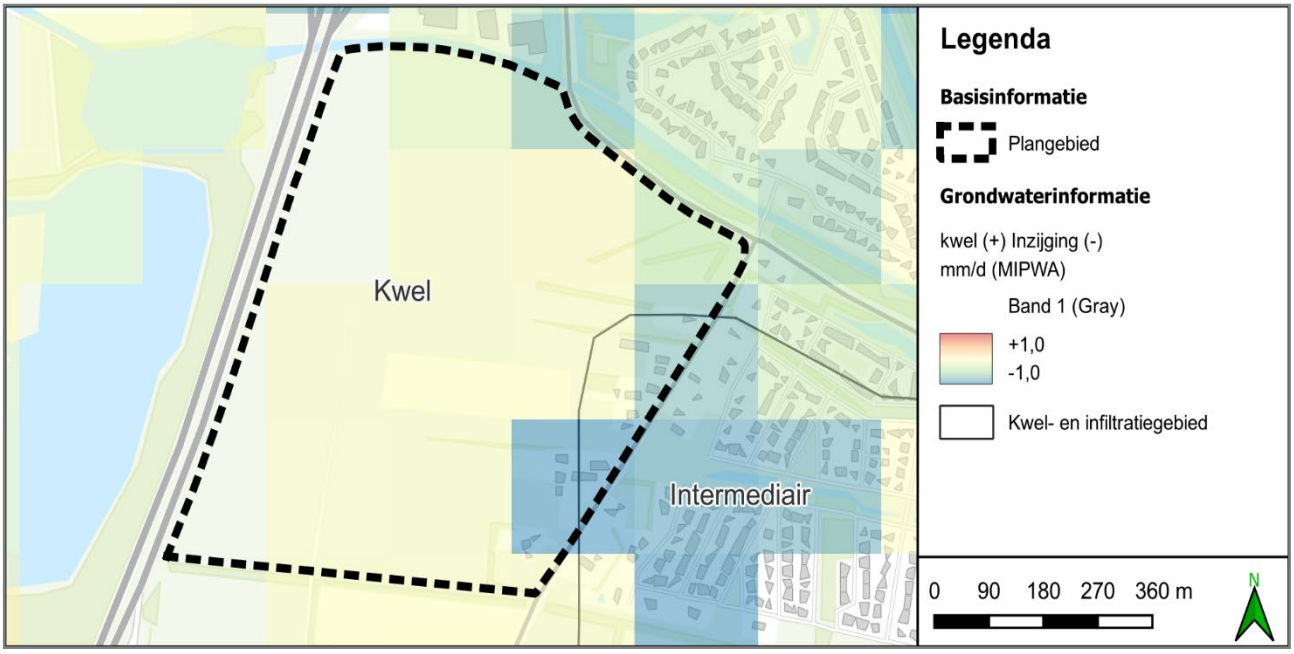
Op elke plaats fluctueert de freatische grondwaterstand in een jaar als gevolg van seizoensinvloeden (neerslag en verdamping). In het algemeen ligt de freatische grondwaterstand in het voorjaar (maart/april) op het hoogste niveau en in de nazomer (september) op het laagste niveau. Uit gemeten grondwaterstanden in monitoringspeilbuizen die niet binnen het plangebied staan, kan een indicatie over de representatief laagste (RLG) en representatief hoogste (RHG) grondwaterstand in het plangebied worden verkregen. De mate waarin de in de peilbuizen gemeten grondwaterstanden als representatief voor het plangebied kunnen worden beschouwd is afhankelijk van de volgende aspecten:

a) de afstand van de peilbuis tot het plangebied (hoe groter de afstand des te minder representatief);
b) de diepte van het filter van de peilbuis (hoe dieper, des te minder representatief) en de bodemopbouw ter plaatse van de peilbuis in het plangebied (hoe groter de verschillen, des te minder representatief);
c) de ouderdom en lengte van de tijdreeks waarover meetgegevens beschikbaar zijn (hoe ouder en hoe korter de meetreeks des te minder representatief) en het aantal metingen van de meetreeks (hoe minder metingen des te minder representatief);
d) de maaiveldhoogte ter plaatse van de peilbuis in vergelijking met de maaiveldhoogte van het plangebied (hoe groter het verschil in maaiveldhoogte des te minder representatief);
e) de aanwezigheid, omvang en diepte van oppervlaktewater tussen de peilbuis en het plangebied (hoe groter en dieper het oppervlaktewater des te minder representatief);
f) overige omstandigheden tussen de peilbuis en het plangebied die invloed hebben op de grondwaterstand.

Op basis van de hierboven beschreven criteria is er geen peilbuis beschikbaar welke als maatgevend voor het plangebied aangehouden kan worden. Alle peilbuizen staan namelijk op grote afstand van het plangebied en niet het gele plangebied wordt omring door peilbuizen. Hierdoor is het niet mogelijk om de peilbuizen te combineren (ondanks de grotere afstand tot plangebied) om tot een betrouwbare maatgevende grondwaterstand te kunnen komen. Indien wordt overwogen om het plangebied te gaan ontwikkelen wordt geadviseerd in een zo'n vroeg mogelijk stadium een grondwatermonitoring te starten om zo een beter beeld te krijgen van de grondwaterstanden.

Kwel

Op basis van het regionale grondwatermodel MIPWA [5] in afbeelding 5 is aangegeven dat het plangebied in een infiltratiegebied ligt. Ten westen van het plangebied zijn de oppervlaktewateren Visvijver/Mussels en Kremersgat (oppervlaktewateren ten westen van het plangebied gelegen; noordelijke is Kremergat en zuidelijke is de Visvijver/Mussels). Ter plaatse van deze twee oppervlaktewaterlichamen wordt op basis van het grondwatermodel MIPWA veel kwel verwacht (meer dan 1mm/dag). De oppervlaktewateren liggen in hetzelfde peilgebied of in een peilgebied met hetzelfde zomer- en winterpeil (+10,65 en +10,20 m NAP respectievelijk). Het peilgebied ten westen hiervan heeft een vastgesteld zomer en winterpeil welke een meter lager is, in bijlage 1 is een overzicht beschikbaar van de in de omgeving liggende peilgebieden. Dit heeft mogelijk ook effect op de kwelsituatie ter plaatse van het plangebied, mogelijk vindt er meer kwel plaats dan op basis van MIPWA verwacht wordt.
Op basis van de provinciale bodematlas is het grootste gedeelte van het plangebied gelegen in een kwelgebied [6]. Aan de oostzijde van het plangebied is een zone welke is geclassificeerd als intermediair.



Afbeelding 5 Kwel en infiltratiekaart [5] [6]

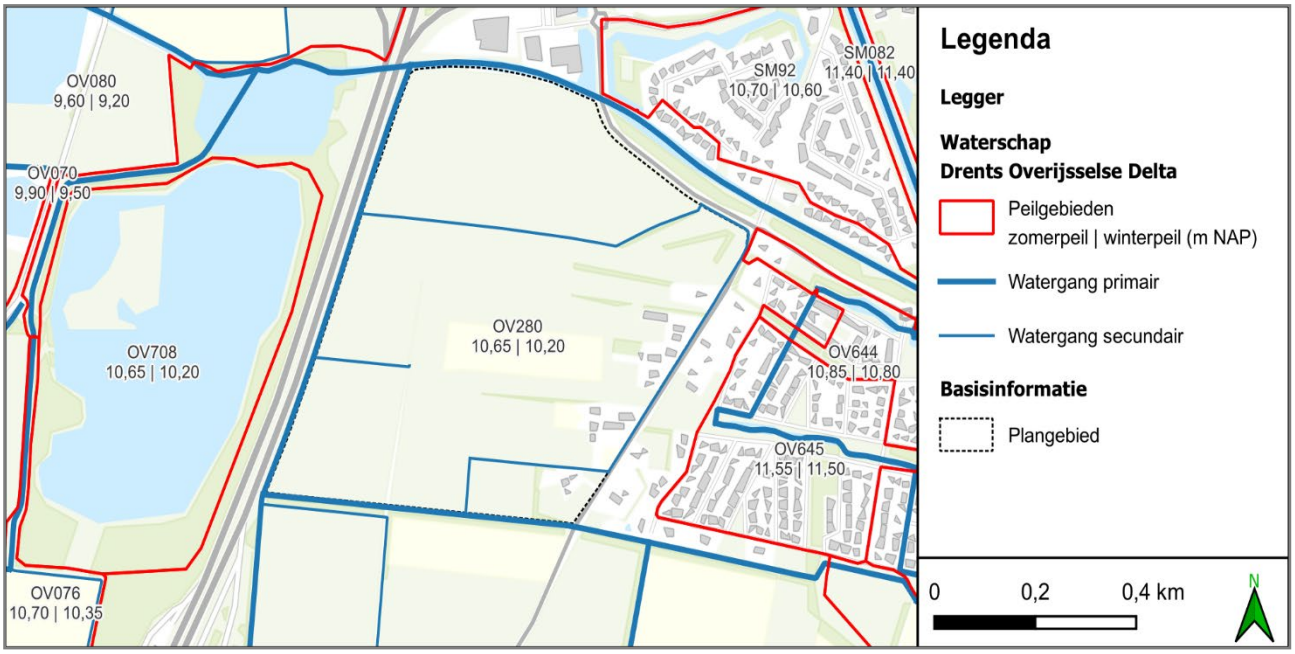
Grondwaterbeschermingsgebied

Het plangebied ligt niet in een grondwaterbeschermingsgebied.

2.5 Oppervlaktewater

Het plangebied ligt in het beheergebied van Waterschap Drents Overijsselse Delta. In afbeelding 6 zijn de op de legger van het waterschap geregistreerde watergangen weergegeven. Het plangebied ligt in een peilgebied waar het streefpeil +10,65 à +10,20 m NAP (zomerpeil à winterpeil) is [7]. Het streefpeil wordt gehanteerd bij peil regulerende kunstwerken, dit kan betekenen dat de waterstanden lokaal kunnen afwijken van het streefpeil. Op de oostgrens van het plangebied is een secundaire watergang aanwezig welke op de onderstaande kaart samenvalt met de grenslijn van het plangebied.

Aanvullend op de in de legger geregistreerde watergangen is er een dicht netwerk aan kleinschalige watergangen en greppels in het plangebied aanwezig. Aangezien deze watergangen en greppels niet zijn opgenomen in de legger zijn de onderhoudsvoorschriften niet door het waterschap vastgelegd en worden ze niet meegenomen in de schouw van het waterschap. Ze kunnen echter wel een rol van betekenis in de lokale waterhuishouding binnen het plangebied hebben.



Afbeelding 6 Legger van Waterschap Drents Overijsselse Delta [7]

2.6 Overstromingsrisico

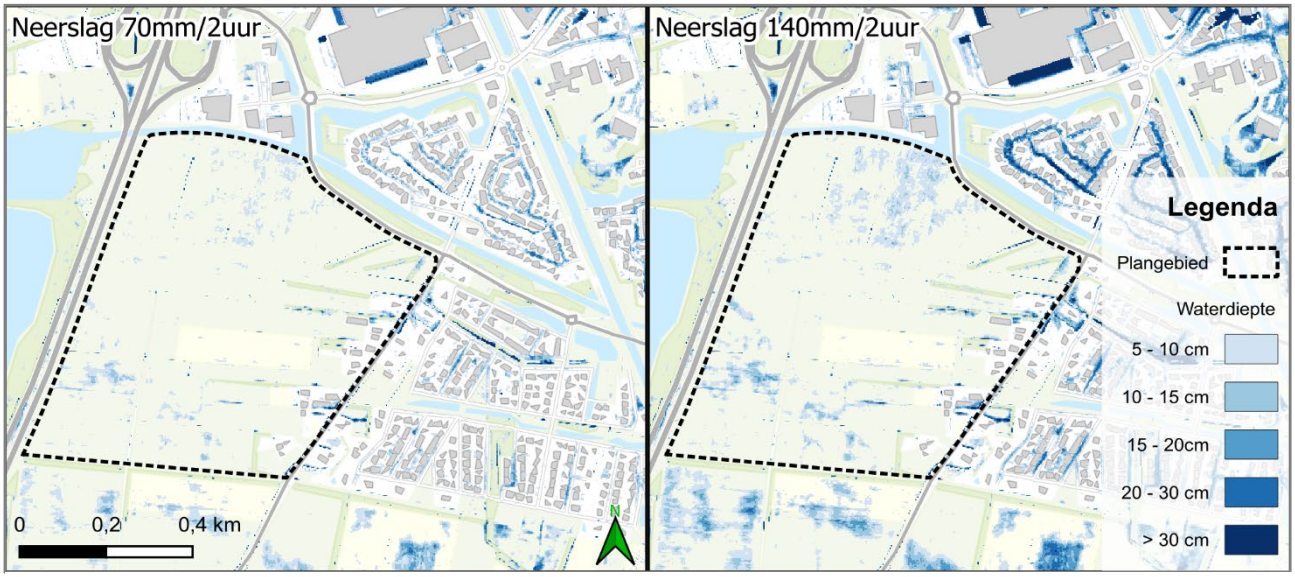
Op de klimaateffectatlas [3] zijn kaarten weergegeven waarop de overstromingskansen van gebieden zijn aangeduid. Dit betreffen overstromingen die kunnen ontstaan vanuit een rivier of zee. Toch kunnen de maatregelen die overlast van extreme neerslag tegengaan ook helpen tegen ondiepe overstromingen vanuit rivier, zee en ander oppervlaktewater. Hierbij zijn de overstromingskansen verdeeld in vier categorieën met verschillende herhalingstijden:

- Grote kans : de kans dat een gebied 1 keer in de 10 jaar overstroomt;
- Middelgrote kans : de kans dat een gebied 1 keer per 100 jaar overstroomt;
- Kleine kans : de kans dat een gebied 1 keer per 1.000 jaar overstroomt;
- Bijzonder kleine kans : de kans dat een gebied 1 keer per 10.000 jaar overstroomt.

Op de klimaateffectatlas is aangegeven dat voor het plangebied sprake is van geen sprake is van een overstromingskans vanuit een rivier of zee.

2.7 Stresstest

Op de klimaateffectatlas zijn naast kaarten met gegevens over overstromingskansen, ook kaarten beschikbaar met een indicatie van de kans op wateroverlast door hevige neerslagsituaties met daarbij aangegeven wat de verwachte optredende waterdiepte is. Hierbij is gekeken naar een bui van 70 mm in 2 uur en een bui van 140 mm in 2 uur. In afbeelding 7 zijn deze kaarten voor het plangebied weergegeven. Hierin is te zien dat tijdens hevige neerslagsituaties in het plangebied kans is op wateroverlast, ook bij de reeds bestaande gebouwen. Hierbij is een kans op wateroverlast bij 70 mm/2uur en 140 mm/2uur, waarbij een waterdiepte van meer dan 30 cm kan worden verwacht. Voor herontwikkeling dient er rekening mee gehouden te worden dat water op straat in dit gebied verwacht kan worden. Hierbij is het van belang dat voldoende hoogteverschil tussen het straatpeil en het vloerpeil aanwezig is om schade als gevolg van water op straat te minimaliseren.



Afbeelding 7 Kans op wateroverlast door hevige neerslag op basis van de gegevens van de klimaateffectatlas [3]

2.8 Bodemverontreiniging

Op de bodematlas van de provincie Drenthe zijn bodemkwaliteitskaarten van de ondergrond beschikbaar. Deze geven een indicatie voor de toepasbaarheid van de boven- en ondergrond. Op basis van de bodemkwaliteitskaarten voldoet de boven- en ondergrond aan de bodemkwaliteitsklass ‘achtergrondwaarde’. Op basis van de bodemkwaliteitskaarten kan niet worden uitgesloten of er bodemverontrenigingen binnen het plangebied zijn. Aangezien geen bodemonderzoek beschikbaar is van het plangebied wordt de bodemkwaliteitskaart op dit moment aangehouden.

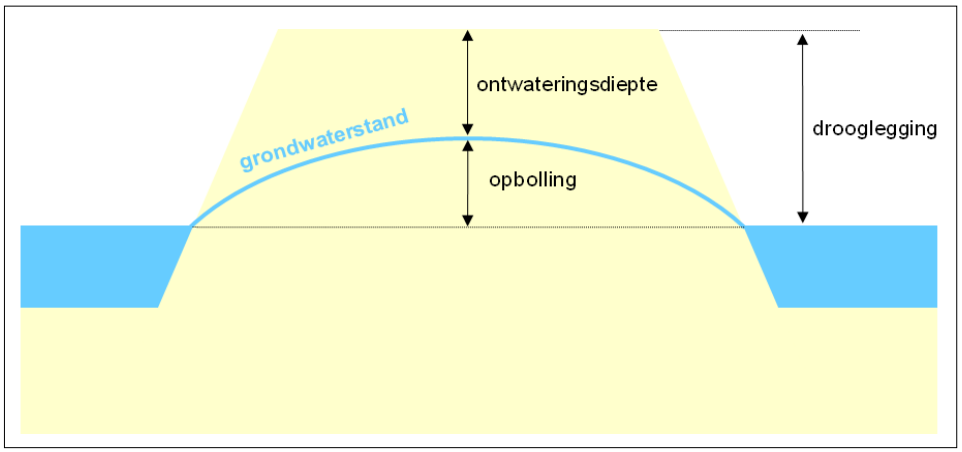
3 Randvoorwaarden en uitgangspunten

3.1 Digitale watertoets

Voor de geplande ontwikkeling is in dit stadium een check van de digitale watertoets op de website *www.hetwateradvies.nl* uitgevoerd, deze is niet ingediend en daarmee is het proces bij het waterschap nog niet gestart. Op basis van de resultaten van het ingevulde Wateradvies worden de belangen van het waterschap geraakt (toename verharding, lozingwater en aanwezigheid B-watergangen) en dient een normale procedure gevolgd te worden. Het ingevulde wateradvies is beschikbaar in bijlage 2. Geadviseerd wordt het proces bij het waterschap in een zo'n vroeg mogelijk stadium te starten.

3.2 Ontwateringsdieptes

Er worden voor ontwikkelprojecten eisen gesteld aan de minimale ontwateringsdiepten voor bebouwing, wegen en openbaar groen / tuinen. Deze ontwateringsdieptes worden gehanteerd om te voorkomen dat in de toekomst nadelige gevolgen gaan optreden als gevolg van (te) hoge grondwaterstanden. In afbeelding 8 is schematisch weergegeven wat de ontwateringsdiepte inhoudt.

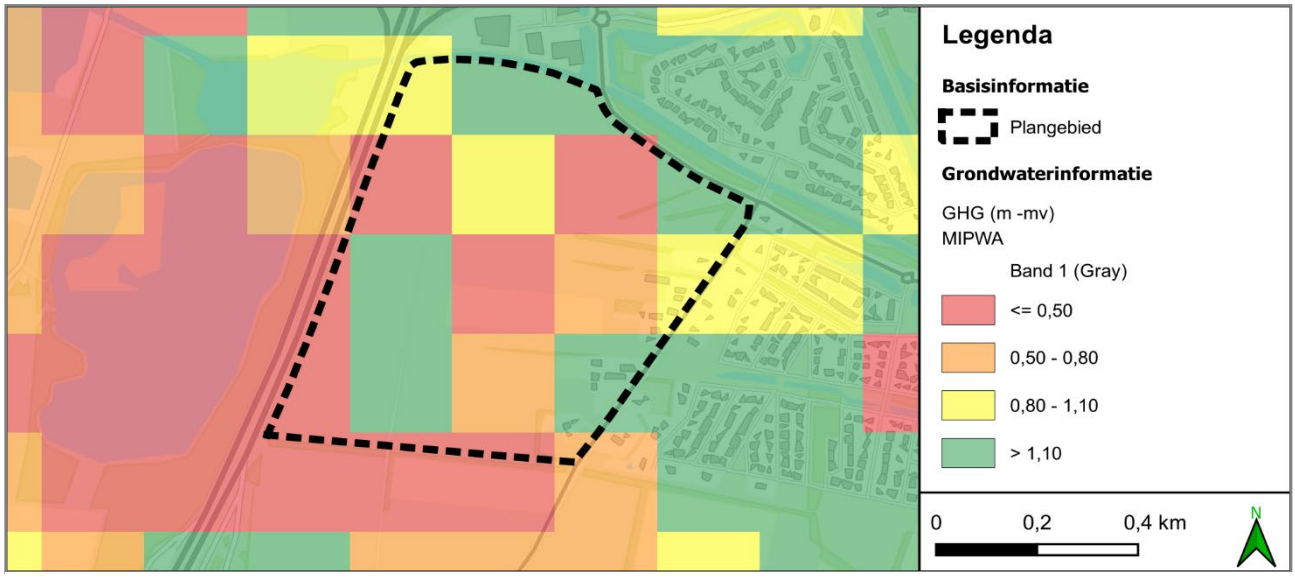


Afbeelding 8 Schematisch overzicht ontwateringsdiepte

Het maaiveld van het plangebied ligt in de huidige situatie op een hoogte van circa +10,3 tot +15,4 m NAP (gemiddeld +11,8 m NAP). Op basis van de beschikbare peilbuizen is geen betrouwbare grondwaterstand binnen het plangebied vast te stellen. In afbeelding 9 is op basis van het regionale grondwatermodel MIPWA een indicatie gegeven van de ontwatering in deelgebieden van 25 bij 25 meter.
De ontwateringeisen zoals voorschreven door de gemeente in het Riolering en Waterprogramma [8] van de gemeente Midden Drenthe (70 cm) wijken af van de voorschriften zoals gesteld door het waterschap Drents Overijsselse Delta (80 cm) [9]. Hieronder zijn de minimale ontwateringsdiepten beschreven welke zijn aangehouden in dit rapport:
Voor de ontwatering is gebruik gemaakt van vier klassen:

1. Ontwatering van minimaal 50cm voor openbaar groen op basis van gemeentelijk beleid
2. Ontwatering van minimaal 70 cm voor openbare wegen op basis van het gemeentelijk beleid;
3. Ontwatering van minimaal 80 cm voor bebouwing op basis van waterschapsbeleid, bij bebouwing zonder kruipruimte kan hiervan afgeweken worden;
4. Minimaal verschil van vloerpeil ten opzichte van wegpeil van 30cm (ontwatering van 110 cm) op basis van waterschapsbeleid.

Op basis van afbeelding 9 blijkt dat voor een groot deel van het plangebied niet wordt voldaan aan de minimale ontwateringsdieptes. Op basis hiervan zijn ingrepen noodzakelijk om aan de ontwateringseisen te voldoen (verlagen grondwaterstand of terrein ophogen). Voor het gebruik van de ontwatering op basis van het grondwatermodel dient er rekening mee gehouden te worden dat een zekere maat van onnauwkeurigheid aanwezig is. Een grondwatermodel is een versimpeling van de werkelijkheid waarbij in dit geval ieder vlak van 25 bij 25 meter één waarde heeft gekregen. Er kan variatie binnen ieder vlak aanwezig zijn welke niet zichtbaar is in het grondwatermodel.



Afbeelding 9 Ontwatering op basis van het grondwatermodel MIPWA [5]

3.3 Beleid Midden-Drenthe

Door de gemeente Midden-Drenthe zijn in het Riolering en Water programma geen voorschriften ten aanzien van hemelwaterberging voorgeschreven. De voorschriften ten aanzien van minimale bouwpeilen zijn in paragraaf hiervoor reeds beschreven.

3.4 Beleid Waterschap Drents Overijsselse Delta

Het hemelwatersysteem wordt door het Waterschap Drents Overijsselse Delta (WDOD) getoetst aan de hoeveelheid neerslag die eens in de 100 jaar wordt overschreden: uitgangspunt hiervoor is een bui van 80mm. De onderbouwing van de benodigde waterberging is weergegeven in tabel 2. Vanuit het plangebied is een afvoer van 1,6 l/s/ha naar het watersysteem van het waterschap toegestaan.

Tabel 2 bergingseis WDOD op basis van STOWA bui

Neerslagstatistiek	Statistiek volgens STOWA rapport 2015-10
Klimaatscenario	Huidige klimaat +10%
Afvoer (l/s/ha) T=1	0,8
Afvoer (l/s/ha) T=100 (maatgevend)	1,6
Maatgevende buiduur (uur)	48
Totale neerslaghoeveelheid (mm)	111 (100,9*1,1)
Afvoer via oppervlaktewater (mm)	28
Berging dak/straat/etc (mm)	3
Benodigde berging	**80**

3.5 Waterkwaliteit

Bij de ontwikkeling dient rekening gehouden te worden met de kwaliteit van het hemelwater dat wordt geïnfiltreerd in de bodem en/of overstort op openbaar terrein/ oppervlaktewater. Bij gebruik van gecertificeerde bouwmaterialen mag hemelwater in de bodem of op oppervlaktewater geloosd worden. Het plangebied ligt buiten een grondwaterbeschermingsgebied, derhalve worden er geen aanvullende eisen vanuit de provincie ten aanzien van gebruik van materialen en waterkwaliteit van het te lozen water voorgeschreven. Er dient voldaan te worden aan de eisen die door het waterschap en/of gemeente worden gesteld.

4 Mogelijkheden waterberging

Voor herontwikkelingen is de voorkeursroute voor het omgaan met water altijd vasthouden, bergen en dan pas afvoeren. In de praktijk betekent dit, dat begonnen wordt met het water proberen vast te houden op de plek waar het is gevallen voordat het naar een bergingsvoorziening gaat. Vanuit de bergingsvoorziening is het doel om het water vooral te laten infiltreren en zo min mogelijk water vanuit het plangebied af te voeren.

Op basis van de beschikbare bodeminformatie (veen en leem in de ondiepe ondergrond) is infiltratie slecht tot niet mogelijk. Hierbij heeft het vasthouden in de hiervoor beschreven trits met name als doel ervoor zorgen dat water vertraagd tot afvoer gaat komen. Verder wordt voor bijna het hele plangebied een relatief hoge grondwaterstand verwacht zodat ophoging op basis van de klassieke ontwateringsvoorschriften noodzakelijk is. Dit geeft weinig tot geen ruimte in de ondergrond voor het bergen van hemelwater.

Binnen het plangebied zijn al veel watergangen met een dichte structuur aanwezig. De indeling van de watergangen geeft vooral parallel de indruk dat de meeste watergangen aanwezig zijn met als het doel het gebied te ontwateren. Indien voor waterberging in watergangen gekozen wordt, dient ervoor gewaakt te worden er voldoende ontwatering tussen twee watergangen aanwezig blijft voor de bebouwing bij een gehanteerde peilopzet. Op basis van de uitwerkingsnotitie mag het waterpeil tijdens een normbui (T100+10%) tot maximaal omliggend maaiveld mag stijgen [9]. Een (tijdelijk) verhoogd waterpeil heeft eveneens tot gevolg dat het grondwater tussen twee watergangen zal gaan stijgen.

Het alternatief op waterberging in watergangen is het bergen van hemelwater op het maaiveld. Hierbij kan gedacht worden aan water op straat of berging in wadi's. Gezien de slechte doorlatendheid van de ondergrond zal weinig tot geen infiltratie gaan plaatsvinden vanuit een eventuele wadi. Gezien het natuurlijke maaiveldverloop wordt geadviseerd om bebouwing aan oostzijde van het plangebied te realiseren en wadi's aan de westzijde van het plangebied. Geadviseerd wordt om een wadi te voorzien van een vertraagde afvoer op oppervlaktewater, als alternatief kan ook gekeken worden naar diepinfiltratie in de bodem.

5 Conclusie en aanbevelingen

In opdracht van Gemeente Midden-Drenthe is door Buro Noord bv een haalbaarheidsonderzoek ten aanzien van water uitgevoerd. De aanleiding voor het opstellen van dit haalbaarheidsonderzoek is de geplande ontwikkeling van twee woonwijken in Beilen. Op dit moment dient bepaald te worden onder welke voorwaarden de uitbreiding plaats kan vinden zodat door de opdrachtgever bepaalt kan worden of de locatie geschikt is als uitbreidingslocatie. In de haalbaarheidsstudie wordt onderbouwd onder welke voorwaarden uitbreiding van de huidige woonkern mogelijk is en wat de eventuele nadelige gevolgen kunnen zijn bij het realiseren van de uitbreiding. Het doel is de opdrachtgeer is staat stellen een weloverwogen keuze te maken om het proces voor de uitbreidingslocaties voor te zetten. Dit rapport gaat specifiek over de uitbreidingslocatie Smalbroek.

Binnen het plangebied wordt op basis van de stresstest van de klimaateffectatlas voor extreme neerslaggebeurtenissen water op maaiveld/straat verwacht. Water op straat wordt binnen het gehele plangebied verwacht. Er is geen specifiek gebied aan te wijzen waar voornamelijk water op straat verwacht wordt. Gezien de hoge dichtheid aan watergangen in oost-westelijke richting stroomt hemelwater naar verwachting over maaiveld richting de watergangen om via de watergangen tot afvoer te komen. Gezien de hoge dichtheid aan watergangen ontstaat er mogelijk maar een kleine waterdiepte waardoor het lijkt alsof het weinig last heeft van water op straat (maar er wel veel oppervlakkige afstroming plaatsvindt).
Bij een herontwikkeling dient er rekening mee gehouden te worden dat op dit moment naar verwachting veel hemelwater een relatief korte afstand over maaiveld hoeft af te leggen voordat het tot afvoer komt in de watergangen. Bij de herontwikkeling van het plangebied is een dicht netwerk aan afvoerende en drainerende voorzieningen noodzakelijk om wateroverlast zoveel mogelijk te voorkomen. Bij voorkeur wordt dit gerealiseerd middels het aanleggen/behouden van watergangen en greppels. Aanvullend hierop kan een hemelwaterafvoer (HWA) als drainageriool aangelegd worden. Bij het ontwerp van een HWA dient extra aandacht besteed te worden aan de noodzakelijke drainerende werking van het stelsel.

Binnen het plangebied ligt een wateropgave van 80mm voor de herontwikkeling. Zoals eerder al is beschreven is de ondergrondse ruimte voor de aanleg van bergings- en infiltratievoorzieningen beperkt. Op basis hiervan wordt geadviseerd om de hemelwaterberging voornamelijk bovengrondse te ontwerpen. Hierbij heeft de voorkeur om dit middels het graven van greppels en oppervlaktewater te realiseren. Bij het realiseren van oppervlaktewater wordt alleen een peilopzet van 30cm meegenomen in de beschikbare hemelwaterberging. Voor het realiseren wadi's wordt geadviseerd deze enkel ten westen van de bebouwing, tussen de bebouwing en de A28 te realiseren.

Het waterschap hanteert een minimale ontwatering van 80 cm voor bebouwing met kruipruimte, hier wordt op dit moment voor bijna het gehele plangebied niet aan voldaan (op basis van het grondwatermodel MIPWA). Voor bebouwingen zonder kruipruimte mag afgeweken wordende minimale ontwatering van 80cm. Voor alle bebouwingen wordt geadviseerd om een minimale drempelhoogte van 30cm boven omliggend wegpeil aan te houden. Door de gemeente is een minimale ontwatering van 70cm voor wegen vastgesteld. Voor dit plangebied wordt gezien de beperkte ontwateringsdiepte geadviseerd om uit te gaan van kruipruimteloze woningen, In overleg met de gemeente en het waterschap zal besproken dienen te worden of er afgeweken kan worden van de minimale ontwatering voor wegen van 70cm om voldoende peilverschil tussen de woningen en wegen te waarborgen.

Aangezien de bovenste bodemlaag vaak uit leem en veen bestaat is twijfelachtig of de gebiedseigen grond geschikt is voor het ophogen van de lagergelegen delen. Bij de aanvoer van grond voor ophoging dient rekening gehouden te worden met de eisen ten aanzien van bodemkwaliteit voor grondwaterbescherming- en grondwaterwingebieden.

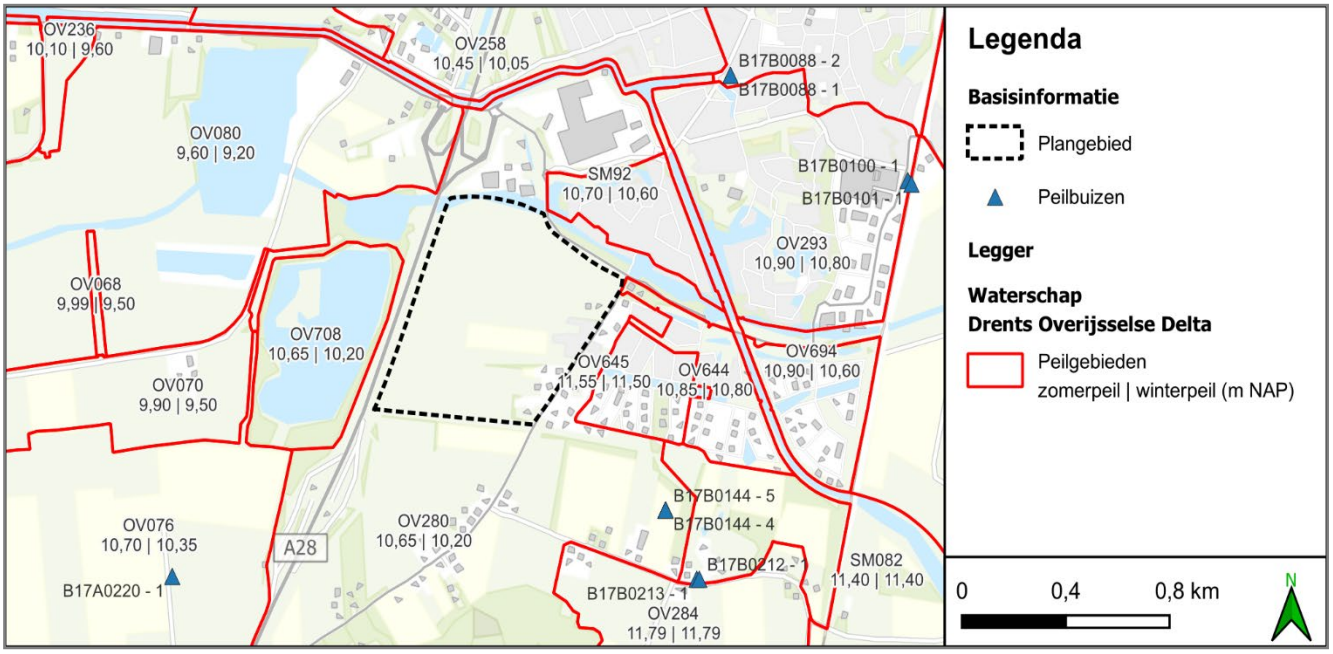
Op basis van de verwachtte bodemdalingskaarten wordt met name aan de westzijde een beperkte tot matige bodemdaling verwacht. Voor herontwikkeling levert dit op de middellange termijn risico's op voor de bebouwingen en kabel en leidingen in de ondergrond. Geadviseerd wordt om indien het in dit deel van het plangebied noodzakelijk is te gaan bouwen rekening te houden met een slappe ondergrond en de bijbehorende risico's ten aanzien van bodemdaling.

Op basis van de hiervoor beschreven conclusies en aanbevelingen wordt aanbevolen om enkel in de oostelijke helft van het plangebied woningen te overwegen. Het westelijk deel van het plangebied is enkel geschikt voor natuur / waterberging. Voor het westelijk deel van het plangebied dient er wel rekening mee gehouden dat het niet heel kansrijk voor herontwikkeling is. Geadviseerd wordt om enkel op de hogere delen de huidige woonwijk uit te breiden.
Bij het overwegen / zetten van vervolgstappen voor herontwikkeling van dit plangebied wordt aanbevolen een grondwatermonitoring voor het plangebied op te starten. Op deze wijze kan inzicht verkregen worden in de representatieve grondwaterstanden. Voor een grondwatermonitoring lang genoeg actief is geweest, hierbij kan als absoluut minimum een periode van één jaar aangehouden worden. Bij voorkeur is de meetperiode 2 jaar of langer om ene betrouwbaar beeld te kunnen krijgen van de grondwaterstanden.

Verwijzingen

[1] AHN4, „ahn4 viewer (https://www.ahn.nl/ahn-viewer),” 2024. [Online].
[2] TNO, *Dinoloket ondergrondmodellen (https://www.dinoloket.nl/ondergrondmodellen),* 2024.
[3] Stichting Climate Adaptation Services, *Klimaateffectatlas (https://www.klimaateffectatlas.nl/nl/kaartviewer).*
[4] TNO, *Ondergrondgegevens (https://www.dinoloket.nl/),* 2024.
[5] Nederlands Hydrologisch Instrumentarium, *Dataportaal (https://data.nhi.nu/),* 2024.
[6] Provincie Drenthe, *Bodematlas (https://kaartportaal.drenthe.nl/portal/home/),* 2024.
[7] Waterschap Drents Overijsselse Delta, *Legger,* 2024.
[8] Gemeente Midden-Drenthe, *Riolering en Water programma 2023-2028,* 2022.
[9] Waterschap Drents Overijselse Delta, *Uitwerkingsnotitie Stedelijk water (22 december 2021).*
[10] Werkgroep Herziening Cultuurtechnisch vademecum, Cultuurtechnisch vademecum, De Bilt: Cultuurtechnische vereniging, 1988.
[11] Kadaster, *pdok (www.pdok.nl/viewer),* 2024.
[12] Provincie Drenthe, *Omgevingsverordening provincie Drenthe (https://lokaleregelgeving.overheid.nl/CVDR705506),* 2024.

Bijlage 1 Grondwaterstanden



Afbeelding 10 Locaties van monitoringspeilbuizen [4]

Peilbuis	Filterstelling (m NAP)	Hoogte maaiveld (m NAP)	Gemeten periode	RLG (m NAP)	RHG (m NAP)
B17A0184	+13,96 / 14,46	+15,04	02-1991 – 01-2009	+13,88	+14,75
B17A0220	+2,11 / +3,11	+12,90	11-1982 – 07-1994	+10,39	+11,08
B17A1629	+8,18 / +9,18	+13,60	03-2016 – 11-2019	+10,88	+12,31
B17B0088	+11,05 / +11,55	+13,11	05-1971 / 06-2017	+11,12	+12,61
	+6,45 / +7,45			+10,68	+11,53
B17B0100	+4,45 / +5,45	+14,34	02-1972 – 10-1975	+10,39	+11,05
B17B0101	+4,62 / +5,62	+14,60	02-1972 / 10-1975	+10,42	+11,04
B17B0144	+8,92 / 9,92	+12,89	02-1989 – 09-2020	+10,91	+11,56
	+2,92 / +4,92			+10,93	+11,63
	-14,08 / -12,08			+10,90	+11,53
	-29,08 / -27,08			+10,91	+11,61
	-47,08 / -45,08			+10,91	+11,54
B17B0212	+10,75 / +11,25	+13,46	12-1952 – 08-1981	+11,78	+12,91
B17B0213	+10,41 / +10,91	+13,46	12-1981 – 11-1999	+10,92	+12,13

Bijlage 2 Het wateradvies

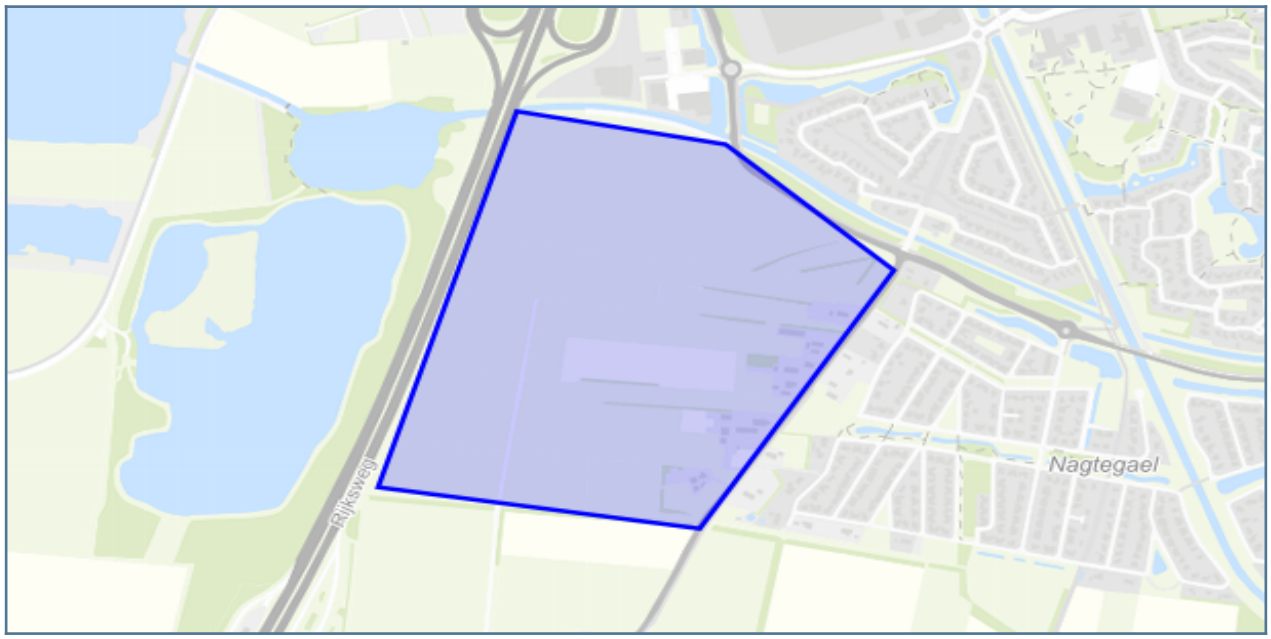
Het wateradvies

Het wateradvies helpt u om aan de hand van de locatie van uw ruimtelijke plan en een aantal vragen te toetsen of u de belangen van hhelpt u om aan de hand van de locatie van uw ruimtelijke plan en een aantal vragen te toetsen of u de belangen vanet Waterschap raakt. Indien dit het geval is krijgt u tekst en uitleg over het vervolg proces.

Op basis van de check is onderstaande nodig

1. normale procedure
2. Advies lozingwater
3. Advies verharding
4. Advies B watergangen (schouwsloten)

Op basis van onderstaande locatie



Vragen en antwoorden uit de check

Gaat het om een plan met uitsluitend een functiewijziging van bestaande bebouwing?	nee
Is er sprake van een uitbreiding van de lozing van huishoudelijk afvalwater in het landelijk gebied groter dan 9 vervuilingseenheden (ve) of in het stedelijk gebied van 30 ve?	ja
Wat is de totale hoeveelheid verhard oppervlak binnen het plangebied en is dit meer dan 500m2?	ja
Is het plan onderdeel van een grotere ruimtelijke ontwikkeling?	nee
Worden er op bedrijfsmatige wijze activiteiten verricht waardoor het verharde oppervlak verontreinigd raakt?	nee
Worden er materialen gebruikt waardoor het afstromende hemelwater verontreinigd kan raken?	nee
Vindt er een lozing plaats op oppervlaktewater?	ja
Vindt er een tijdelijke of permanente onttrekking van grondwater plaats?	nee
Invloedszone A-watergangen	ja
Beekdalen	ja
Milieuzonering RWZI	ja
Invloedszone Grote Rivieren	nee
Invloedszone Vecht	nee
Zone persleiding	nee
Beschermingszone waterkering	nee
Primaire Watergebieden en bergingsgebieden	nee
Invloedszone B watergangen	ja
Invloedszone overige keringen	nee
Grondwaterbeschermingsgebied drinkwater	nee
overstroombaar_gebied	nee

Details

1. normale procedure

Voor uw plan moet u de normale procedure volgen.

Wat moet ik doen?

"WIJ VERZOEKEN U OM IN TE LOGGEN OM DE PROCEDURE AF TE RONDEN. HIERDOOR IS UW PLAN OOK AANGEMELD BIJ HET WATERSCHAP!

Geachte heer / mevrouw,

U heeft een watertoets uitgevoerd op de website www.dewatertoets.nl. Op basis van deze digitale toets concluderen wij dat belangen van het waterschap worden geraakt. U volgt daarom de normale procedure. Binnen 4 weken na indiening neemt waterschap Drents Overijsselse Delta contact met u op en ontvangt u een uitgangspuntennotitie. Deze notitie ontvangt u op het door u opgegeven emailadres.

In de uitgangspuntennotitie vindt u meer informatie over de bestaande waterhuishouding en vindt u concrete uitgangspunten voor uw plan. Wij adviseren u deze uitgangspunten te verwerken in uw plan. Over het vervolg van het watertoetsproces vindt u in de uitgangspuntennotitie meer informatie.

Verklaring

Dit document is een automatisch gegeneerd bestand op basis van de door u ingevulde gegevens. U bent akkoord gegaan met de door u ingevulde gegevens en u heeft verklaard alles naar waarheid te hebben ingevuld.

Waar moet ik op letten?

Achtergrondinformatie

2. Advies lozingwater

U loost water in oppervlaktewater.

Wat moet ik doen?

In het plan vindt afvoer van hemelwater naar oppervlaktewater plaats. Voor lozingen op het oppervlaktewater geldt een vergunning- of meldingsplicht in het kader van de Waterwet. Hemelwater van schone oppervlakken (zoals daken en tuinen) mag rechtstreeks geloosd worden. Hemelwater dat van een parkeerterrein afstroomt (of anderszins) vervuild raakt, dient via een bodempassage af te wateren. Indien u grondwater gaat onttrekken tijdens de aanleg en u wilt dat lozen in oppervlaktewater dan gelden er specifieke regels. Neem hierover contact op met de medewerker advies Waterwet van het waterschap.

Waar moet ik op letten?

Achtergrondinformatie

3. Advies verharding

Er bevind zich meer dan 500m2 aan verharding in het plangebied

Wat moet ik doen?

In het plan bevindt zich een grote (>500m2) hoeveelheid verharding. Dit kan effect hebben op de werking van het watersysteem in de omgeving van het plangebied. Wij gaan graag tijdig met u in overleg over de wijze waarop in het plangebied wordt omgegaan met hemelwater dat afstroomt van dit verharde oppervlak. Zo wordt wateroverlast nu en in de toekomst voorkomen dit geldt ook bij herstructurering. Compensatie moet de volgende trap volgen: vasthouden-bergen-afvoeren. In het plan is een verhard oppervlak van circa <oppervlak> m2 aanweizig (bestaand+toekomstig). Dit houdt in dat een waterbergend oppervlak van <oppervlak> m2 * 0.08m = <>m3 [kuub] wordt aangelegd/ aanwezig moet zijn.

Wanneer u bijvoorbeeld een extra schuur op het terrein wilt realiseren wordt gevraagd de oppervlakte van de schuur en de oppervlakte van de overige verharding (bestrating, huis, parkeerplaats) te noemen voor deze totale oppervlakte wordt een bergingsopgave opgesteld. Bestaande berging (greppel, vijver, infiltartiekratten) binnen het plangebied kunnen een deel van de bergingsopgave vervullen.

Waar moet ik op letten?

Achtergrondinformatie

4. Advies B watergangen (schouwsloten)

Uw plangebied raakt een B-watergang (schouwsloot).

Wat moet ik doen?

In het plan bevindt zich een B-watergang. B-watergangen (of schouwsloten) hebben een belangrijke functie voor de waterafvoer- en berging. Deze watergangen staan op de legger van het waterschap en de Keur is van toepassing. Volgens de Keur zijn alle activiteiten die plaatsvinden in, op of langs watergangen van het waterschap vergunningsplichtig. Voor minder ingrijpende activiteiten hebben zijn algemene regels vastgesteld. Hierdoor kan er sprake zijn van vrijstelling of hoeven deze activiteiten alleen te worden gemeld. Er is in het plan rekening gehouden met de Keur van het waterschap. Er wordt tijdig melding gemaakt of een vergunning aangevraagd.

Waar moet ik op letten?

Achtergrondinformatie

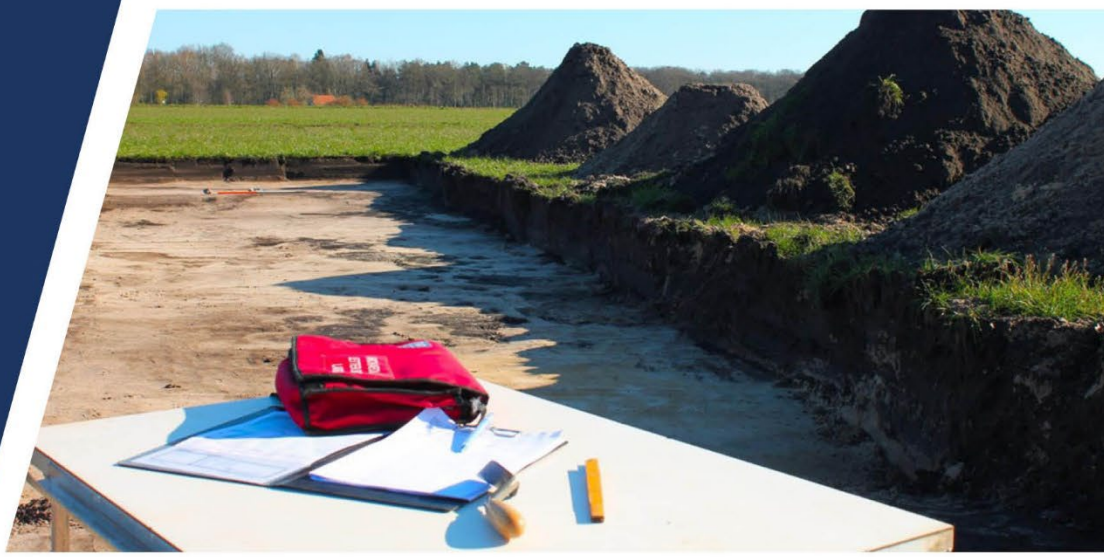
Bijlage 3 Begrippenlijst

<table>
<tr><th colspan="2">Uitleg veelgebruikte begrippen/ afkortingen</th></tr>
<tr><td>Ontwateringsdiepte</td><td>Het hoogteverschil tussen het maaiveld en het grondwaterpeil in m.</td></tr>
<tr><td>Drooglegging</td><td>Het hoogteverschil tussen het waterpeil in de watergang en het maaiveld in m.</td></tr>
<tr><td>Infiltratievoorziening</td><td>Een voorziening waarin het opgevangen hemelwater tijdelijk wordt geborgen en van waaruit het vervolgens in de bodem infiltreert.</td></tr>
<tr><td>Bergende voorziening</td><td>Een voorziening waarin hemelwater geborgen wordt en van waaruit het vervolgens vertraagd wordt afgevoerd naar het oppervlaktewater of een infiltratievoorziening.</td></tr>
<tr><td>Hemelwaterriool</td><td>Riolering waarnaar het hemelwater wordt afgevoerd dat afkomstig is van daken en terreinverharding. Vanuit een hemelwaterriool wordt het hemelwater vaak geloosd op oppervlaktewater of in een infiltratievoorziening.</td></tr>
<tr><td>Vuilwaterriool/ droogweerafvoer</td><td>Riolering waarmee het afvalwater (huishoudelijk- en industrieel) wordt afgevoerd naar een rioolwaterzuivering.</td></tr>
<tr><td>RLG/ RHG</td><td>Representatieve laagste grondwaterstand/ Representatieve hoogste grondwaterstand. Voor het bepalen van de RLG en RHG wordt gebruik gemaakt van percentielwaarden van een meetreeks.
De representatieve hoge grondwaterstand is de 90e percentiel. Dit betekent dat 90% van de metingen een lagere waarde heeft. Bij 10% van de metingen is de grondwaterstand dus hoger dan de RHG. Dit komt overeen met 36 dagen per jaar.
De representatieve lage grondwaterstand is de 10e percentiel. Dit betekent dat 10% van de metingen een lagere waarde heeft. Bij 10% van de metingen is de grondwaterstand dus lager dan de RLG. Dit komt overeen met 36 dagen per jaar.</td></tr>
<tr><td>GG</td><td>Gemiddelde grondwaterstand → gemiddelde grondwaterstand gezien over een heel jaar</td></tr>
<tr><td>Doorlatendheid</td><td>De capaciteit van de bodem om water door te laten.

Het [10] heeft de doorlatendheid van de bodem als volgt geclassificeerd:
<table>
<tr><th>k (m/dag)</th><th>klasse</th></tr>
<tr><td><0,01</td><td>zeer slecht</td></tr>
<tr><td>0,01 – 0,10</td><td>slecht</td></tr>
<tr><td>0,10 – 0,50</td><td>matig</td></tr>
<tr><td>0,50 – 1,0</td><td>vrij goed</td></tr>
<tr><td>1,0 - 10</td><td>goed</td></tr>
<tr><td>>10</td><td>zeer goed</td></tr>
</table></td></tr>
<tr><td>Hydromorfe kenmerken</td><td>Kenmerken in de grond veroorzaakt door bodemvocht en grondwaterbeweging. Zichtbaar in de grond door roestsporen of het ontbreken daarvan.</td></tr>
<tr><td>Waking</td><td>Verschil tussen het maaiveldniveau en de berekende maximum waterstand in de riolering/ infiltratievoorzieningen.</td></tr>
<tr><td>Kwel / Inzijging / Intermediair</td><td>Kwel is het uittreden van grondwater onder invloed van grotere stijghoogten (druk). Het uittreden vindt o.a. plaats direct aan het grondoppervlak, in sloten, door drains, of via capillaire opstijging.
Inzijging, ook wel wegzijging, is een neerwaartse stroming van grondwater.
In de intermediaire zone is de op- of neerwaartse stroming van het grondwater bij benadering nul, het overgangsgebied tussen kwel en inzijging.</td></tr>
</table>

Bijlage 6 – Archeologisch onderzoek d.d. 13-01-2025

GREENHOUSE ADVIES



Archeologisch onderzoek locatie Smalbroek te Beilen, gemeente Midden-Drenthe

Bureauonderzoek

GRA-rapport 2024.45

Colofon

Titel	Archeologisch onderzoek locatie Smalbroek te Beilen, gemeente Midden-Drenthe
	Bureauonderzoek
Projectcode	P07757
Versie	C2
Datum	13-01-2025
Auteurs	Naam
Opdrachtgever	Gemeente Midden-Drenthe Raadhuisplein 1 9411 NB BEILEN
Uitvoerder	
	Contactgegevens
Telefoon	
Email	
Website	
Projectgegevens	
ISSN	2468-8258
Zaak-ID	5655820100
Bevoegd gezag	Gemeente Midden-Drenthe Tel. 0593 53 92 22 gemeente@middendrenthe.nl Contactgegevens
Rapport beoordeeld door BG	Ja, C1 beoordeeld op 19 dec. 2024
Beheer en plaats documentatie (gedurende onderzoek)	Contactgegevens
Onderzoekslocatie	
Toponiem	Smalbroek
Plaats	Beilen
Gemeente	Midden-Drenthe
Kadastrale aanduiding	Diversen
Centrumcoördinaten	X = 229.800 m / Y = 541.000 m
Oppervlakte	Ca. 50 ha
Controle	Naam
Paraaf goedkeuring	
Contactgegevens	

ONDERDEEL VAN DAGNL. DE ADVIESGROEP NEDERLAND

Inhoudsopgave

1 Inleiding 4
1.1 Aanleiding 4
1.2 Doelstelling en onderzoeksvragen 4
1.3 Werkwijze 5
2 Beschrijving plangebied 6
2.1 Plangebied en onderzoeksgebied 6
2.1.1 Kabels en Leidingen 7
2.2 Toekomstig gebruik 7
3 Landschap 8
3.1 Geologie & geomorfologie 8
3.2 Bodem 10
4 Archeologie en historie 11
4.1 Bekende archeologische gegevens 11
4.1.1 Lokaal archeologiebeleid 11
4.1.2 Archeologische vondstlocaties 13
4.1.3 Onderzoeksmeldingen 13
4.2 Cultuurhistorische en historisch-geografische elementen 15
4.3 Tweede Wereldoorlog 17
4.4 Archeologische verwachting 17
5 Evaluatie en advies 19
5.1 Samenvatting en conclusie 19
5.2 Advies 19
Literatuur en bronnen 20

Bijlagen

Bijlage 1: Overzicht archeologische perioden

1 Inleiding

1.1 Aanleiding

In opdracht van de gemeente Midden-Drenthe is door Greenhouse Advies bv voorliggend archeologisch bureauonderzoek opgesteld voor het plangebied locatie Smalbroek. Dit onderzoek maakt deel uit van een haalbaarheidsonderzoek naar de mogelijkheid van een eventuele nieuwe woonwijk binnen dit plangebied. Bij de daarmee gepaard gaande bodemingrepen kunnen mogelijk aanwezige archeologische waarden worden verstoord of vernietigd. Conform het archeologiebeleid van de gemeente Midden-Drenthe dient hieraan voorafgaand archeologisch onderzoek plaats te vinden (zie § 4.1.1). Het plangebied is weergegeven op Afbeelding 1.1. Onderhavig bureauonderzoek heeft betrekking op dit gebied en de directe omgeving.



Afbeelding 1.1: Luchtfoto van het plangebied te Smalbroek (bron: PDOK).

1.2 Doelstelling en onderzoeksvragen

Het doel van het bureauonderzoek is het verwerven van informatie, aan de hand van bestaande bronnen, over de bekende of verwachte archeologische resten, binnen een omschreven gebied, om daarmee tot een gespecificeerde archeologische verwachting te komen. Het resultaat is een standaardrapport met een gespecificeerde archeologische verwachting.

Om deze doelstelling te realiseren, wordt antwoord gezocht op de volgende vragen:

1 *Wat is de natuurlijke bodemopbouw van het plangebied?*
2 *Welke natuurlijke formatieprocessen hebben een rol gespeeld in het plangebied?*
3 *Wat is het historisch landgebruik van het plangebied geweest?*
4 *Welke culturele formatieprocessen hebben een rol gespeeld in het plangebied?*
5 *Is binnen het plangebied sprake van verstoringen, zo ja, wat is de aard en omvang hiervan?*
6 *Welke gegevens met betrekking tot archeologische waarden zijn binnen het plangebied bekend?*
7 *Wat is de archeologische verwachting voor het plangebied?*

1.3 Werkwijze

Het archeologisch bureauonderzoek is uitgevoerd conform de Kwaliteitsnorm Nederlandse Archeologie (KNA), versie 4.2[1]. Er is informatie verzameld over het onderzoeksgebied en het specifieke plangebied met betrekking tot geologie, bodem, bodemverstoringen, archeologie, cultuur- en bouwhistorie.

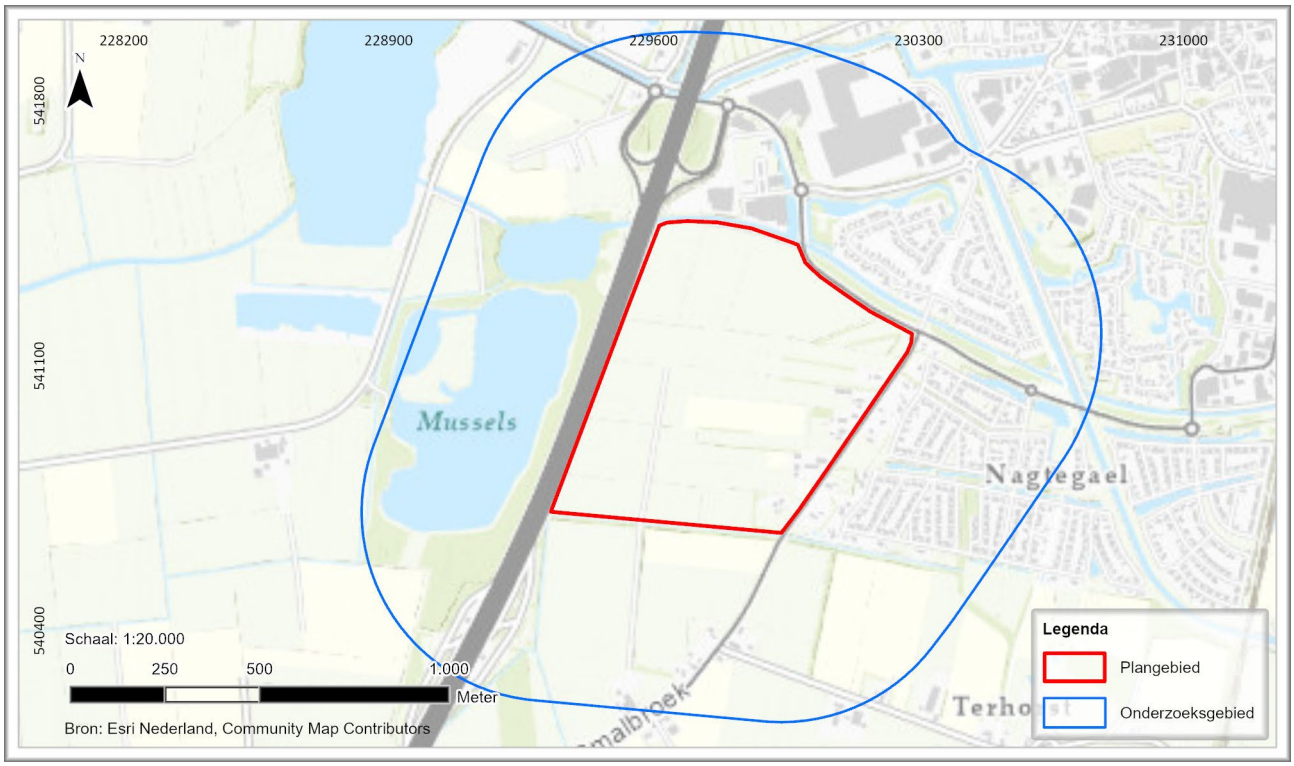
Voor de in dit rapport gebruikte archeologische tijdsaanduidingen wordt verwezen naar Bijlage 1. Alle kaarten in de rapportage zijn noordgericht tenzij anders aangegeven.

[1] SIKB 2022

2 Beschrijving plangebied

2.1 Plangebied en onderzoeksgebied

Het plangebied omvat een groot gebied dat voornamelijk wordt ingezet voor de landbouw. Het gebied wordt aan de westkant begrensd door de A28, aan de noordkant door de bebouwde kom van het dorp Beilen, aan de oostkant door de nieuwbouwwijk Nagtegael en aan de zuidkant bevinden zich meer landbouwgronden. Het onderzoeksgebied betreft het plangebied met een zone van 500 meter hieromheen (zie Afbeelding 2.1).



Afbeelding 2.1: Topografische kaart van het plan- en onderzoeksgebied te Smalbroek, Beilen (bron: opentopo).



Afbeelding 2.2: Huidige situatie plangebied gezien richting het oosten (bron: Google Streetview).

Projectgegevens

2.1.1 Kabels en Leidingen

Binnen het plangebied bevinden zich volgens de KLIC enkel kabels en leidingen bij de bebouwing langs de weg Smalbroek. Zie afbeelding 2.3 voor de ligging van de kabels en leidingen.



Afbeelding 2.3: Kabels en leidingen binnen het plangebied (bron: Kadaster)

2.2 Toekomstig gebruik

Op het moment van het schrijven van dit bureauonderzoek is nog niet vastgesteld of hier woningbouw plaats zal gaan vinden en wat de inrichting daarvan dan zal zijn. Gedacht wordt aan bebouwing in het centrale deel van het plangebied waarbij de rest van het plangebied landschappelijk zal worden ingepast zoals hieronder afgebeeld. De bouw van woningen zal minimaal tot een stabiele zandlaag moeten reiken. Daarmee bestaat de kans dat de eventueel hier aanwezige archeologische waarden (grondsporenniveau) worden verstoord of vernietigd. Om het risico hierop in beeld te brengen, is als eerste stap in dit proces voorliggend bureauonderzoek opgesteld.



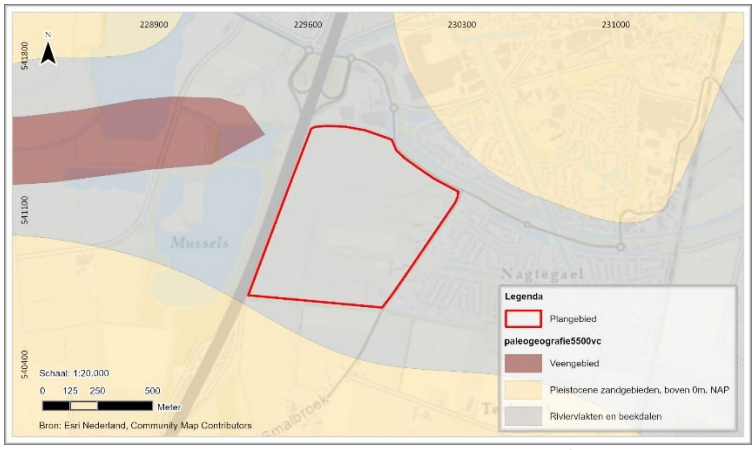
Afbeelding 2.4: Mogelijke toekomstige inrichting plangebied (bron: Gemeente Midden-Drenthe)

3 Landschap

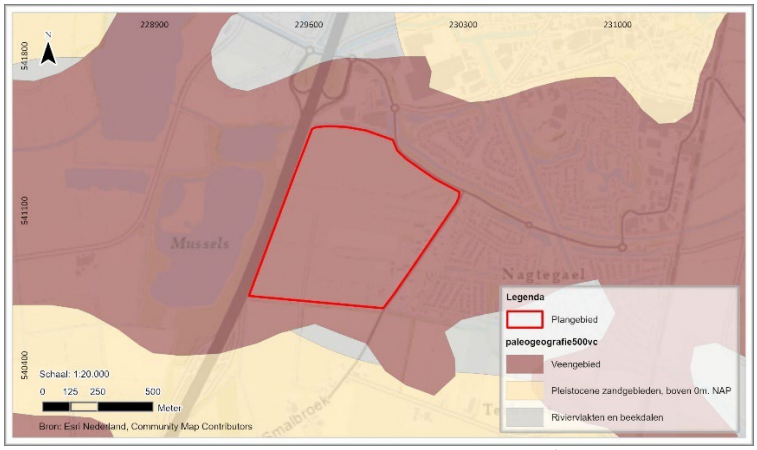
Het landschap heeft in het verleden een sterke rol gespeeld in het nederzettingspatroon en de mogelijkheden tot bepaalde activiteiten van de mens. Bij onderzoek naar de mogelijkheid van archeologische sporen in een bepaald gebied is het van belang om te achterhalen hoe het landschap er in het verleden kan hebben uit gezien.

3.1 Geologie & geomorfologie

De Geomorfologische kaart[2] geeft de mate van reliëf en de vormen aan die in het landschap te onderscheiden zijn (zie afbeelding 3.3). Het plangebied is gelegen in een oud beekdal (zie afbeelding 3.1), welke ontstaan is na de voorlaatste ijstijd (het Saalien; circa 200.000 – 130.000 jaar geleden) door het smelten van de gletsjers. In het BROloket geeft een boring in het oosten van het plangebied aan dat het keileem zich op een diepte van 0,5 m bevindt[3]. Door deze keileemlaag stagneerde grondwater en kon hier in de warmere periode na de laatste ijstijd (Weichselien; ca. 238.000 – 126.000 jaar geleden) een pakket hoogveen ontstaan (zie afbeelding 3.2). Deze bleef intact tot de late Middeleeuwen toen het ontgonnen werd ten behoeve van landbouw. Door het ontbreken van een dekzandrug binnen dit gebied en de natte relatief lage ligging is het gebied vroeger niet als akker gebruikt en dus ook niet vanaf de vroege Middeleeuwen opgehoogd met plaggenmest. Het plangebied is tot aan de eerste bewoning in de 19e eeuw waarschijnlijk ongeschikt geweest voor (permanente) bewoning door de hoge grondwaterstand en veenvorming. Dit betekent niet dat het gebied geen archeologische waarden kan bevatten. Beken hebben een belangrijke rol gespeeld voor nederzettingen op hoger gelegen gronden in de directe omgeving en rituele deposities in de vorm van voorwerpen of personen zijn niet ongebruikelijk in beekdalen.

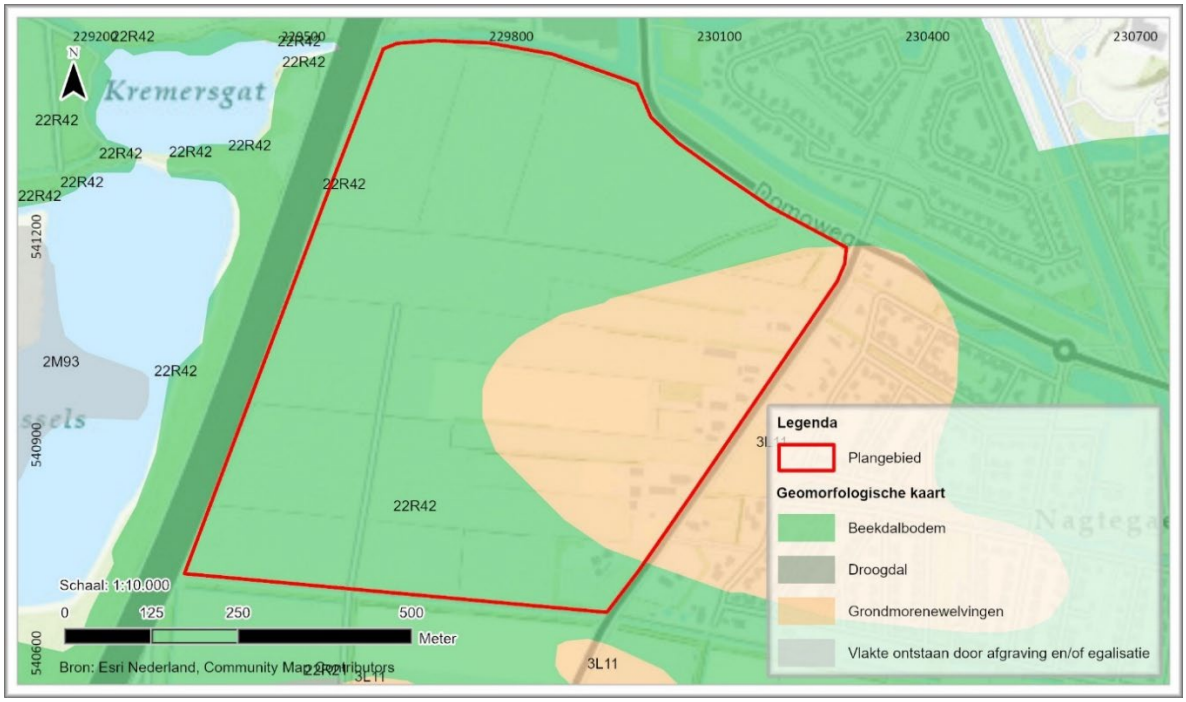


Afbeelding 3.1: Paleogeografische kaart 5500 v.Chr.[4]



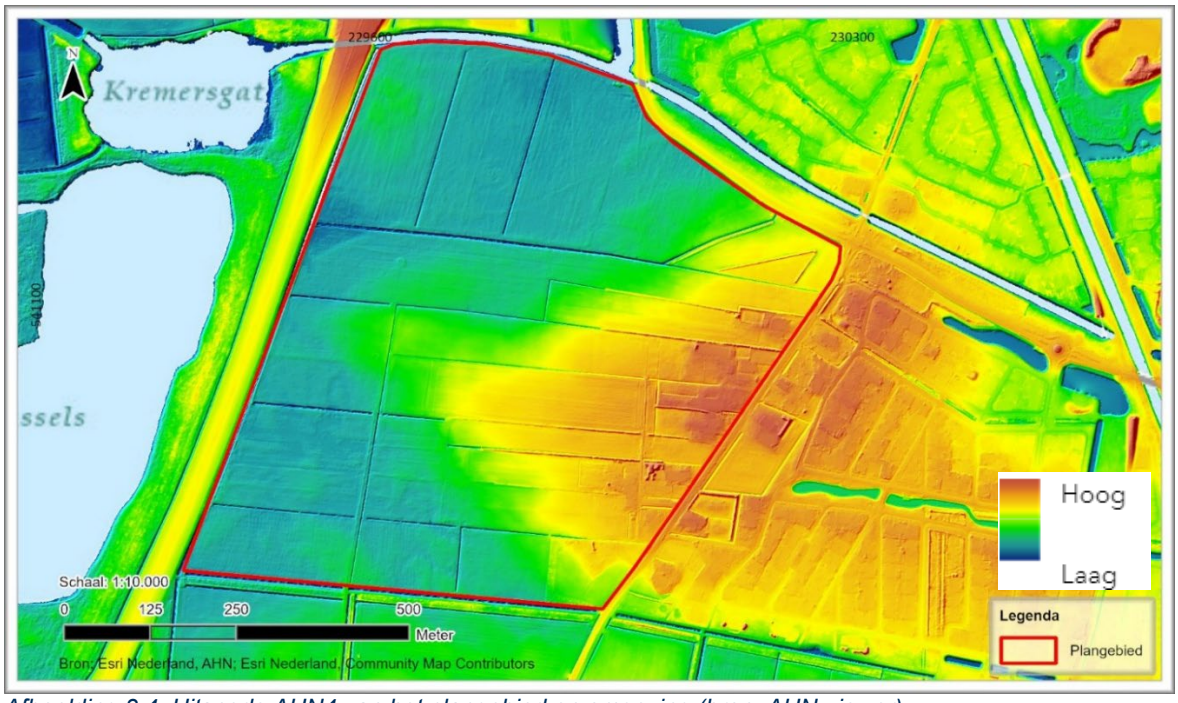
Afbeelding 3.2: Paleogeografische kaart 500 v.Chr.[4]

[2] Alterra 2017
[3] Boring B17B0600 (broloket.nl)
[4] Vos et al. 2018



Afbeelding 3.3: Uitsnede geomorfologische kaart (bron: Alterra 2019).

Het Actueel Hoogtebestand Nederland (AHN) is een landsdekkend digitaal bestand in de vorm van een driedimensionaal grid met een hoge nauwkeurigheid, waarmee de maaiveldhoogte van Nederland in kaart is gebracht.[5] Op basis van het AHN4 (zie Afbeelding 3.4) is te zien dat het plangebied varieert in hoogte. Met maaiveld ligt ongeveer tussen de +11 tot +13 m NAP. Het hoogteverschil tussen het laagste (blauw) en hoogste (rood) punt binnen het plangebied is 2,8 m. De verhoging in het oosten van het plangebied is gerelateerd aan de grondmorenewelving die hier aanwezig is in de ondergrond.

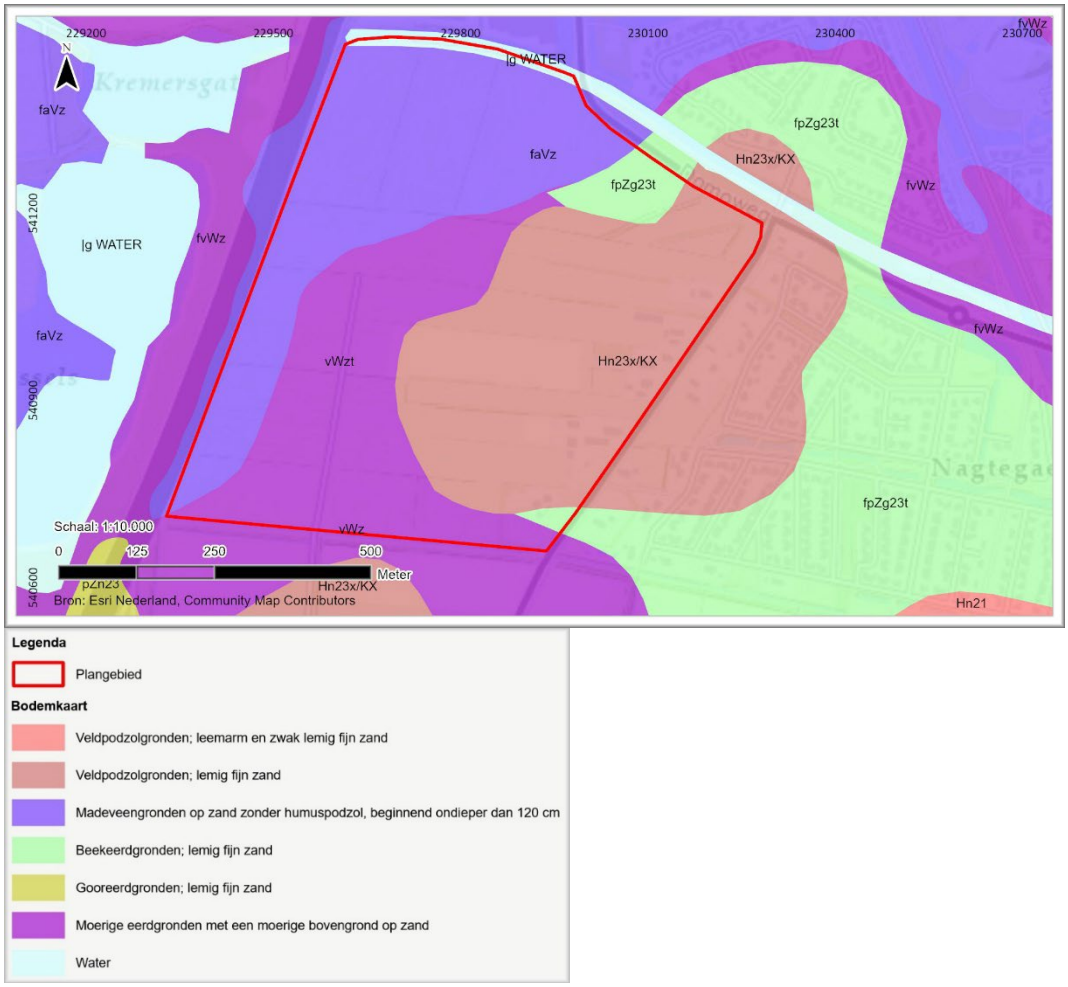


Afbeelding 3.4: Uitsnede AHN4 van het plangebied en omgeving (bron: AHN-viewer).

[5] Door het combineren van de X-, Y- en Z-waarden (t.o.v. NAP) van elk punt is een digitaal model ontstaan dat de gemiddelde hoogte van het maaiveld weergeeft met een nauwkeurigheid van 50 bij 50 cm per gridcel in horizontale zin en een afwijking van maximaal 10 cm in verticale zin (+/- 5 cm standaardafwijking en +/- 5 cm systematische afwijking). Geraadpleegd via http://www.ahn.nl

3.2 Bodem

De bodemtypes in het plangebied worden op de Bodemkaart[6] getypeerd als veldpodzolgronden, moerige eerdgronden, madeveengronden en beekeerdgronden (zie Afbeelding 3.5). Veldpodzolgronden liggen in lagere delen in het landschap met relatief hoge grondwaterstanden. Op hogere plaatsen worden ze alleen aangetroffen wanneer hier langduring een hoge grondwaterstand is geweest door bijvoorbeeld stagnatie op een keileemlaag. Beekeerdgronden komen in beekdalen voor en bestaan doorgaans uit een humeuze laag op zand met een hoog roestgehalte. Madeveengronden zijn veengronden die veraard zijn en over het algemeen voorkomen in beekdalen en waarvan de veenlaag, die doorgaans nog aanwezig is in de bodem, voornamelijk bestaat uit rietzeggeveen[7]. Moerige eerdgronden zijn gronden waar nog veen aanwezig is in de bodem. De veen kan voorkomen in de bovengrond of in de vorm van laagjes.



Afbeelding 3.5: Uitsnede Bodemkaart (bron: Alterra 2014).

Grondwatertrap

Grondwatertrappen zijn een indicatie voor de diepte van de grondwaterstand en de seizoensfluctuatie daarvan. De grondwatertrappenindeling is gebaseerd op de gemiddeld hoogste (GHG) en de gemiddeld laagste grondwaterstand (GLG). De diepte en fluctuatie van de grondwaterstand zijn van invloed op de conserveringscondities van eventuele archeologische resten.

Het plangebied bevindt zich in een zone met een grondwatertrap variërend van IIIb (GHG 25-40 cm -mv, GLG <50 cm -mv) tot VIId (GHG 80-104 cm -mv, GLG >180 cm -mv).[8] De conserveringscondities binnen grondwatertrap IIIb voor zowel organische als anorganische resten zijn vermoedelijk goed in deze relatief vochtige gronden. De conserveringscondities binnen grondwatertrap VIId voor organische resten zijn vermoedelijk matig tot slecht in deze relatief droge gronden. Anorganische resten kunnen wel goed bewaard gebleven zijn.

[6] Alterra 2014
[7] historischekringdebilt.nl
[8] Geraadpleegd via https://www.broloket.nl/ondergrondmodellen

4 Archeologie en historie

4.1 Bekende archeologische gegevens

Op basis van onder andere de ontstaansgeschiedenis van het landschap, de huidige bodemopbouw en bekende archeologische waarden kan voor gebieden een lage, middelhoge, hoge of zeer hoge archeologische verwachting worden bepaald, of, indien waarden zijn vastgesteld, een toekenning van een lage, hoge of zeer hoge archeologische waarde. Voor het onderzoeksgebied zijn landelijke en gemeentelijke kennis- en beleidskaarten geraadpleegd.

4.1.1 Lokaal archeologiebeleid

Het plangebied ligt conform de gemeentelijke archeologische beleidskaart[9] deels in een zone met een middelhoge verwachting en deels in een zone met beekdalen die van provinciaal belang zijn (zie Afbeelding 4.1). Het belang van beekdalen wordt benoemd in thema 8 van de Kernkwaliteit Archeologie in de Omgevingsverordening Drenthe 2023. In dit thema wordt het belang van onderzoek naar beekdalen in Drenthe benadrukt wegens hoge kans op archeologische waarden zoals bruggen, verhardingen en rituele deposities. Vanwege de kernkwaliteit die aan deze beekdalen is toegeschreven, geldt een onderzoeksverplichting[10]. Het gebied maakt deel uit van het zogenoemde Werkingsgebied Waarde Archeologie 3. Ter hoogte van en nabij de weg Smalbroek kunnen archeologische waarden gerelateerd aan de hier verwachte voorden worden aangetroffen (afbeelding 4.2).

Het plangebied kent conform het bestemmingsplan (Veegplan) Buitengebied Midden-Drenthe (vastgesteld d.d. 30-06-2022)[11] een dubbelbestemming of Waarde - Archeologie 2 (zie afbeelding 4.3). In deze zone is voorafgaand archeologisch vooronderzoek verplicht bij voorgenomen bodemingrepen dieper dan 30 cm en met een oppervlakte groter dan 1.000 m^2.

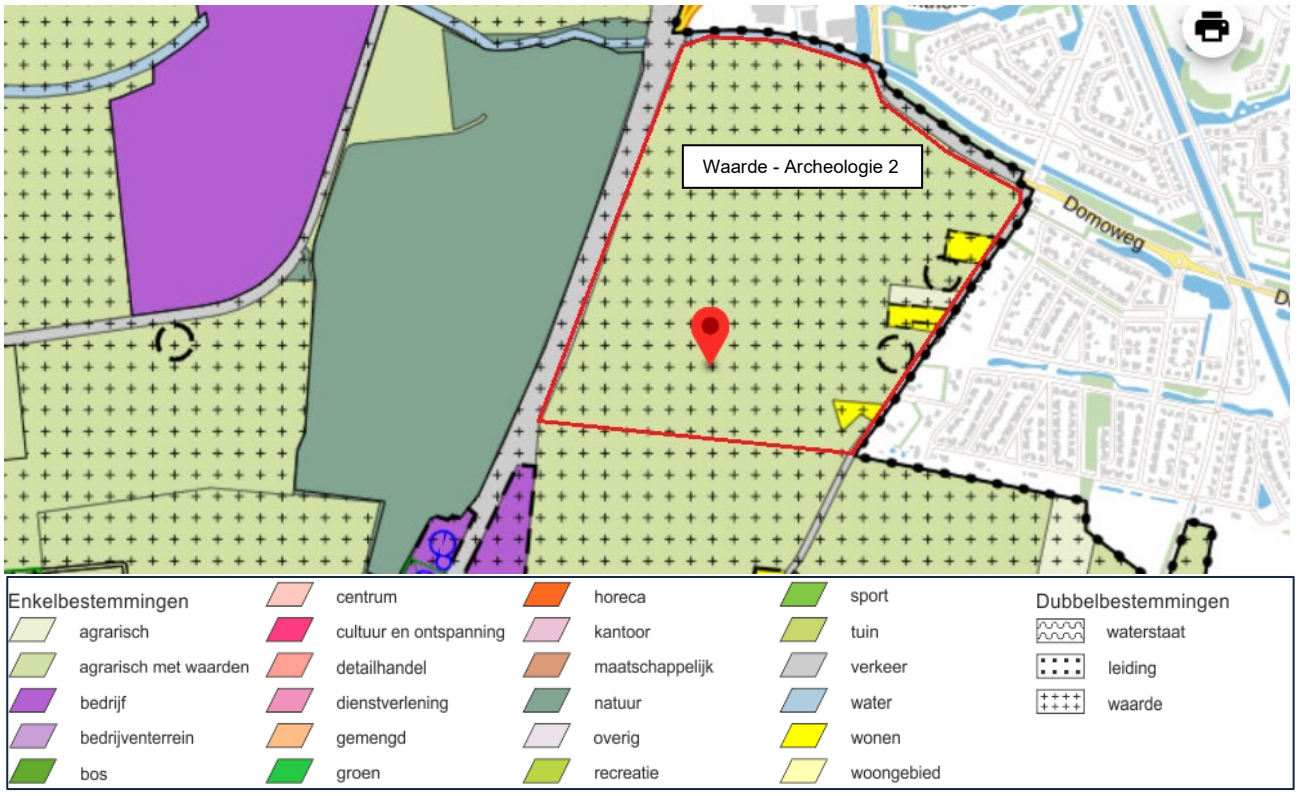


Afbeelding 4.1: Uitsnede archeologische beleidskaart gemeente Midden-Drenthe (bron: gemeente Midden-Drenthe).

[9] Gemeente Midden-Drenthe
[10] Omgevingsverordening Drenthe 2023
[11] Geraadpleegd via www.ruimtelijkeplannen.nl



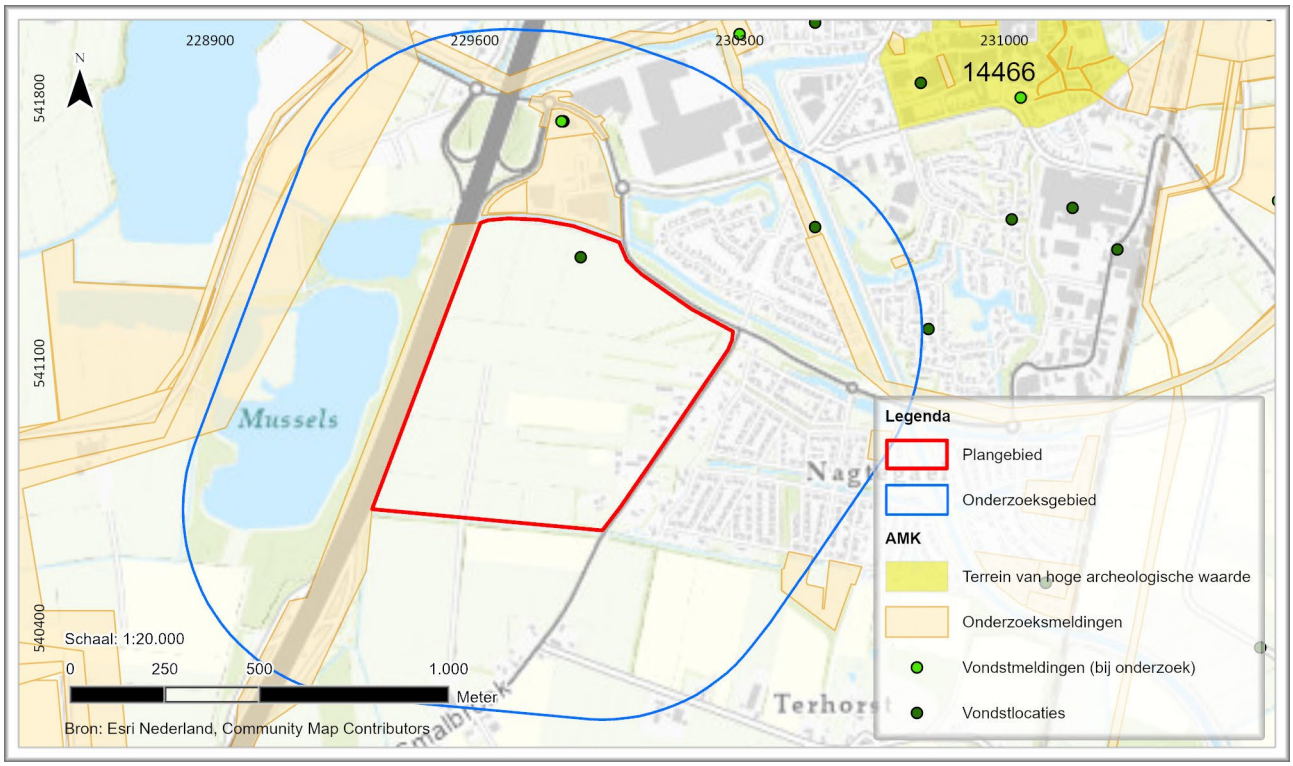
Afbeelding 4.2: Voordenlocatie ter hoogte van het plangebied. Bron: kaartportaal.drenthe.nl



Afbeelding 4.3: Uitsnede bestemmingsplankaart (bron: ruimtelijkeplannen.nl).

4.1.2 Archeologische vondstlocaties

Binnen het plan- en onderzoeksgebied zijn geen terreinen van archeologische monumentale waarde, zogenoemde AMK-terreinen, aanwezig (zie afbeelding 4.4). Het dichtstbijzijnde zogenaamde AMK-terrein betreft de historische dorpskern van Beilen (AMK 14466).



Afbeelding 4.4: Monumenten, vondstlocaties en onderzoeksmeldingen (vervaardigd door Greenhouse Advies bv op basis van gegevens uit Archis3).

Er ligt één vondstlocatie binnen het plangebied zelf. In de directe omgeving van het plangebied, is sprake van twee vondstlocaties. De vondstlocaties staan in onderstaande tabel opgesomd (**vet**=binnen plangebied) en worden vervolgens nader toegelicht.

Vondstlocatie	Datering	Categorie	Complextype	Opmerkingen
3016783100	Neolithicum	Steen	-	Lydiet bijl
3024875100	Late Middeleeuwen – Nieuwe Tijd Vroeg	Keramiek, metaal, hout, dierlijk bot	Brug	Metalen lans, metalen bijl, ruiterspoor, metalendolk met koperen versiering, metalen kruithoorn, houten delen van brug, Raerens kan (ca. 1585)
4740463100	Nieuwe Tijd Vroeg – Nieuwe Tijd Laat	Aluminium, aardewerk, koper, brons, bouwaardewerk, lood, zilver	Agrarische productie	Aangetroffen tijdens proefsleuvenonderzoek. Recent gereedschap, gedraaid aardewerk, bronzen munt, koperen knoop, tegels, Maastrichts aardewerk, industrieel wit, vingerhoed van koper, loden spinklos, zilveren hanger, bronzen haak, koperen sluitring, loden kogel, baksteen

4.1.3 Onderzoeksmeldingen

Er bevinden zich geen onderzoeksmeldingen binnen het plangebied. De volgende onderzoeksmeldingen bevinden zich in het ruimere onderzoeksgebied:

Zaak-ID Jaar Afstand Soort onderzoek	Resultaat en advies
2210184100 2008 0m N	Uit het bureauonderzoek blijkt dat het onderzoeksgebied in de noordhelft van het beekdal van de Beilerstroom ligt. De dichtstbijzijnde archeologische waarde is een Neolithische bijl die honderd meter zuidelijk in het beekdal is gevonden. Uit het veldonderzoek blijkt dat in de zuidoosthoek van het gebied een zandkop aanwezig is. De

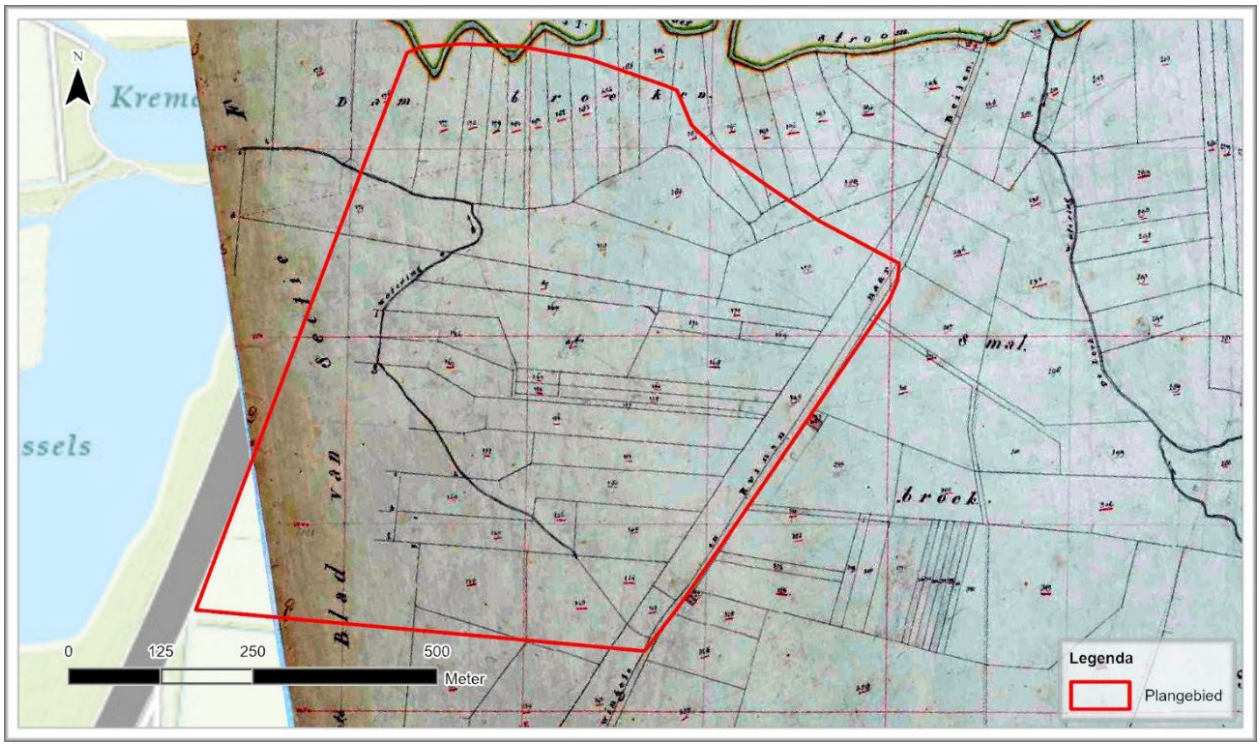
Zaak-ID Jaar Afstand Soort onderzoek	Resultaat en advies
Bureau- en Booronderzoek	Beilerstroom heeft midden door het gebied gestroomd. Het advies luidt om graafwerkzaamheden dieper dan een meter beneden maaiveld archeologisch te laten begeleiden met uitzondering van de noordrand van het gebied. Zodoende kunnen beekgerelateerde waarden zoals visgerij worden aangetroffen die door de bovenliggende veenlaag waarschijnlijk goed geconserveerd zijn. In de zuidoosthoek van het gebied bevindt zich een zandkop die vrijwel onverstoord is en door de bovenliggende veenlaag goed geconserveerd lijkt. Eventuele archeologische grondsporen zoals bijvoorbeeld haardkuilen kunnen daardoor nog gaaf zijn. Begeleiding geadviseerd voor stroomgebied van de oude beek.
2342977100 2011 250m NO Bureauonderzoek	Uit het bureauonderzoek is gebleken dat het tracé in een beekdal ligt. Het tracé volgt de huidige Beilerstroom, die niet overal in het diepste deel van het beekdal ligt. Ter hoogte van Lieving komen keileem- en dekzandopduikingen voor. Uit boringen ten behoeve van het milieukundig onderzoek is gebleken dat er plaatselijk veen voorkomt. In de zones waar geboord is, komen geen intacte podzolbodems voor. Er kunnen archeologische resten verwacht worden die dateren vanaf het Paleolithicum tot en met de Nieuwe Tijd. In de directe omgeving van het tracé zijn uit alle archeologische perioden vondsten aangetroffen. Er is geen vervolgonderzoek aanbevolen in het deel dat boven het plangebied gelegen is.
2362116100 2012 490m O Bureau- en Booronderzoek	het archeologisch bureauonderzoek blijkt dat vooral rekening moet worden gehouden met archeologische waarden die uit het Mesolithicum (8.800 – 4.900 voor Chr.), Neolithicum (5.200 – 2.000 voor Chr.) en Bronstijd (2.000 0- 800 voor Chr. dateren). Voor wat betreft de periode tot en met het Mesolithicum worden resten van basisnederzettingen en exploitatienederzettingen, zoals jachtkampementen verwacht. Vanaf het Neolithicum moet rekening worden gehouden met resten van agrarische nederzettingen, maar ook met (veen-)wegen en rituele deposities. De bijlen van vuursteen en lydiet die in de omgeving van het plangebied zijn aangetroffen, kunnen hiermee verband houden. Vanaf de IJzertijd mogen ook ontginningspatronen worden verwacht, zoals celtic fields. Uit het booronderzoek blijkt dat in het plangebied veen op dekzand en beekeerdgronden voorkomen. Het veen is grotendeels vergraven en veraard. In de top van het dekzand zijn, behalve in een boring in deelgebied 3, geen sporen van een humuspodzol aangetroffen. Overigens worden in de lage delen van een beekdal ook geen humuspodzolen verwacht, maar eerder beekeerdgronden. Deze zijn ook aangetroffen, maar typisch is het ontbreken van ijzeroxidevlekken, zodat moet worden aangenomen dat de bodem hier altijd onder natte condities heeft verkeerd. Het veen komt vanaf het maaiveld voor. Het dekzand ligt overwegend op een diepte vanaf circa 80 cm – Mv. Vanwege het ontbreken van humuspodzolen in de top van het dekzand en het ontbreken van oxidatie in de top van de beekeerdgronden, is de kans op de aanwezigheid van nederzettingsresten c.q. cultuurlagen gering. Gezien dat het veen veraard is en dat deze ook nog eens grotendeels is vergraven, is de kans op andersoortige archeologische waarden, zoals resten van bruggen of wegen, ook gering. De verwachte fysieke kwaliteit van archeologische waarden in het plangebied is gering. Nederzettingsresten in de vorm van cultuurlagen en vondstconcentraties worden niet verwacht, omdat de het dekzand in de hogere delen van het landschap is afgetopt en omdat de nattere delen van het beekdal ongeschikt waren voor bewoning. Uiteraard kunnen wel rituele deposities en grondsporen van waar ooit een houten brug heeft gestaan worden verwacht, maar deze kans wordt klein geacht. Geen vervolgonderzoek aanbevolen.
4723194100 2019 250m N Bureau- en Booronderzoek	Tijdens het bureauonderzoek is vast komen te staan dat het onderzoeksgebied zich op een kansrijke locatie in het landschap bevindt, de overgang van het lagergelegen beekdal naar de hogere grondmorene welvingen en dekzandgronden. Tijdens het booronderzoek is vast komen te staan dat zich in het plangebied een cultuurlaag uit de nieuwe tijd bevindt. Dit esdek is waarschijnlijk ontstaan na de ontginningen in de 17e eeuw. De aanwezigheid van een restant veraard veen maakt de kans op goed bewaarde archeologische waarden uit de steentijd tevens mogelijk. De opgeboorde boorkernen zijn op archeologische indicatoren geïnspecteerd. Tijdens het booronderzoek is een antropogene cultuurlaag, een esdek uit de nieuwe tijd, aangetroffen. De aanwezigheid van een esdek heeft potentiële sporen van de ontginning van het gebied en sporen uit de steentijd mogelijk goed beschermd. Proefsleuvenonderzoek aanbevolen voor het deel dat een onverstoord esdek bevat.
4740463100 2019 250m N Proefsleuvenonderzoek	Vervolg op bovenstaand onderzoek. De bodem bestaat in het westelijke deel van het onderzoeksgebied uit een lager gelegen deel met verspoeld dekzand waarboven zich een venige oude bouwvoor bevindt. In het oostelijke deel van het onderzoeksgebied is een hoger gelegen welving aanwezig met keilleem in de ondergrond met daarop een dun cultuur- of esdek uit de nieuwe tijd. In het gebied zijn twee sloten aangetroffen, waarvan één tot vrij recent nog in gebruik was. Ook is er vondstmateriaal verzameld uit de verschillende bodemlagen, bestaande uit metaal, aardewerk en bouwmateriaal. De aangetroffen vondsten en sporen passen bij een gebruik van het onderzoeksgebied als landbouwgrond of weiland. Gebied vrijgegeven.
4824209100 2020 0m N Bureauonderzoek	Het plangebied ligt in het beekdal van de Beilerstroom, dat al in het Laat-Paleolithicum aanwezig was. Op basis van eerder onderzoek blijkt dat in dit beekdal dekzandkoppen aanwezig zijn, waaronder mogelijk ook in het noorden van het plangebied. Op basis van boringen in het oosten van het plangebied loopt de top van het zand namelijk op van zuidoost naar noordwest. In de zuidoosthoek zijn beekafzettingen aanwezig. De archeologische verwachting voor de periode Laat-Paleolithicum-Neolithicum is daarom hoog voor het plangebied. In de top van het dekzand kunnen kampementen en mogelijk ook nederzettingen aanwezig zijn. De Beilerstroom zelf heeft in meerdere fasen in de directe omgeving van het plangebied gestroomd. In ieder geval één fase is in het plangebied aanwezig. In de beekafzettingen en het veen kunnen water-gerelateerde vondsten aanwezig zijn zoals rituele deposities, nederzettingsafval, resten van bruggen en visfuiken. In de omgeving van het plangebied zijn dergelijke vondsten bekend uit het Neolithicum, de Middeleeuwen en Nieuwe Tijd. In het Neolithicum is het plangebied met veen overdekt geraakt waardoor het onaantrekkelijk voor bewoning werd. Voor wat betreft de periode Bronstijd-Nieuwe Tijd is de archeologische verwachting op nederzettingen laag. Wel zouden sporen van landgebruik uit de Nieuwe Tijd en mogelijk de Late Middeleeuwen aanwezig kunnen zijn. Eventuele water-gerelateerde archeologische resten en/of sporen kunnen aanwezig zijn vanaf onder het ophogingspakket en omgewerkte veenpakket, dat op basis van het bureauonderzoek vanaf 95 à 120 cm –mv verwacht wordt. De top van het dekzand waarin kampementen aanwezig kunnen zijn, wordt tussen 9 en 9,7 m + NAP verwacht (2 à 3 m –mv). Tussen het ophogingspakket en het dekzand worden de beekafzettingen en veen verwacht. Geen vervolgonderzoek aanbevolen omdat de geplande ingrepen niet dieper zullen reiken dan het eventuele archeologische niveau.

Zaak-ID Jaar Afstand Soort onderzoek	Resultaat en advies
4902171100 2020 450m W Bureauonderzoek	Uit het bureauonderzoek blijkt dat het kabeltracé deels binnen een beekdal en ontgonnen heidevelden ligt en een oude es en een Celtic field kruist. Nabij het kabeltracé hebben verschillende archeologische onderzoeken plaatsgevonden die soms wel en soms geen aanleiding gaven tot vervolgonderzoek. Bij de ontginningen van de heidevelden zijn in de eerste helft van de vorige eeuw op veel locaties bewerkte vuursteen, natuurstenen bijlen en handgevormd aardewerk gevonden dat uit de periode steentijd-middeleeuwen dateert. Het Celtic field dateert uit de periode bronstijd/ ijzertijd. Onder de es van Spier kunnen archeologische resten uit alle archeologische perioden aanwezig zijn. Nabij deze es zijn resten van grafheuvels uit het neolithicum en de bronstijd aangetroffen. Voor het gehele tracé geldt een hoge trefkans op de aanwezigheid van archeologische resten. Vervolgonderzoek aanbevolen, maar plan is inmiddels van tafel.
5283171100 2022 0m W Bureauonderzoek	Op basis van het bureauonderzoek werden op een dekzand-/keileemplateau alsmede in het beekdal van de Beilerstroom archeologische resten uit met name perioden tot en met het Neolithicum verwacht. Ook is naar voren gekomen dat de onderzochte locaties grotendeels zijn gelegen in een zone met een opgebracht wegtalud. Hiermee zullen de voorgenomen werkzaamheden grotendeels boven het (natuurlijke) archeologisch relevante niveau blijven. Vrijgave tot een diepte van ca. 11m -mv geadviseerd.

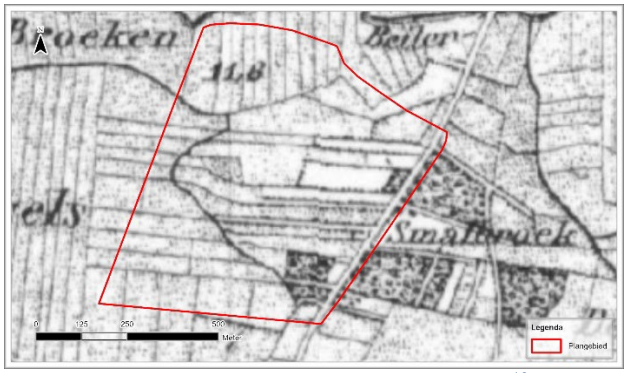
Eerder uitgevoerde onderzoeken benoemen de relevantie van het beekdal voor het aantreffen van eventuele deposities. Echter heeft de langdurige veenperiode binnen het plangebied en de daaropvolgende hoge grondwaterstond ervoor gezorgd dat het gebied vermoedelijk ongeschikt is geweest voor bewoning van de Vroege Bronstijd tot en met de Nieuwe Tijd.

4.2 Cultuurhistorische en historisch-geografische elementen

Smalbroek is een buurtschap gelegen ten zuiden van de bebouwde kom van het dorp Beilen. ‘Smal’ refereert naar ‘klein’ en ‘broek’ naar een moeras of nat gebied. Smalbroek is een zogenaamd wegdorp dat aan de doorgaande weg tussen Beilen en Pesse is ontstaan. Op het kadastraal minuutplan uit 1811 -1823 is te zien dat er geen bebouwing binnen het plangebied aanwezig is, en dat er een wetering (brede afwateringssloot) door de landbouwgronden en weilanden loopt. Deze wetering markeert vermoedelijk de vroegere grens tussen de hogere dekzandgronden en het lagere veen. Het kleine gebouw ten zuidoosten van het plangebied is een tolhuisje (zie afbeelding 4.5). Op de kaart van 1950 zijn boerderijen te zien, gelegen aan de doorgaande weg. Ten westen van het plangebied is het ontstaan van kunstmatige meren te zien door de jaren heen. Deze meertjes zijn het resultaat van zandwinning en zijn tegenwoordig in gebruik als visvijvers. Aan de oostzijde en noordzijde van het plangebied heeft vanaf 1980 grootschalige nieuwbouw plaatsgevonden, zoals te zien op afbeelding 4.9. Op het kadastraal minuutplan is ten noorden van het plangebied nog de natuurlijke loop van de beek te zien, genaamd de Beilerstroom. Deze beek moet in combinatie met het voorkomen van hogere zandgronden in het gebied van invloed op de bewoonbaarheid zijn geweest.



Afbeelding 4.5: Uitsnede kadastrale minuutplan 1811-1832 (bron: Beeldbank RCE).



Afbeelding 4.6: Uitsnede historische kaart 1850[12].



Afbeelding 4.7: Uitsnede historische kaart 1950[12].



Afbeelding 4.8: Uitsnede historische kaart 1980[12].



Afbeelding 4.9 Uitsnede historische kaart 2010[12].

[12] topotijdreis.nl

4.3 Tweede Wereldoorlog

Stichting Luchtoorlog Onderzoek Drenthe vermeldt twee neergestorte bommenwerpers in Smalbroek. Het gaat om een Amerikaanse Boeing B-17 en een Britse Lancaster. De Boeing B-17F zou op 25 juni 1943 zijn neergestort. De boordwerktuigkundige was al zwaargewond geraakt tijdens een luchtaanval en heeft de crash niet overleefd. De overige inzittenden hebben vroegtijdig het vliegtuig verlaten. De exacte locatie van de crash is onbekend, maar er is een kans dat deze zich binnen het plangebied bevindt[13]. Direct ten zuiden van het plangebied is ook een crash geregistreerd ten oosten van de tankstations aan de A28. Deze ligt dus net buiten het plangebied. Bij deze crash is de gehele bemanning omgekomen. Het is onbekend of het wrak geborgen is. Wel zijn de bommen aan boord toentertijd tot ontploffing gebracht[14].

Voor de exacte locatie van de crash binnen het plangebied is literatuur beschikbaar, maar deze is alleen in te zien bij het NIOD (Instituut voor Oorlogs-, Holocaust- en Genocidestudies). Het betreft een artikel in een tijdschrift van de historische vereniging van Beilen. Het artikel luidt: Hoeksema, L., 1993. *B-17 neergekomen te Smalbroek.* Historische Vereniging Gemeente Beilen; jaargang 5 (1993) nr. 2, p. 15-16.

4.4 Archeologische verwachting

Het uitgevoerde onderzoek heeft geresulteerd in de volgende gespecificeerde archeologische verwachting voor het plangebied. Op basis van de bodemkundige gegevens, vondstlocaties en onderzoeken in vergelijkbare condities in de omgeving kan worden gesteld dat voor het plangebied een middelhoge tot hoge verwachting geldt voor de periode Laat-Paleolithicum tot en met de Late IJzertijd voor de dekzandondergrond. Aan de perioden daarna wordt een lage archeologische verwachting toegeschreven vanwege het veelal ontbreken van vondsten en sporen uit deze perioden in het gebied en het ontbreken van aanwijzingen voor bebouwing of erven op oude topografische kaarten van dit gebied. Dit geldt niet voor het oostelijk deel van Smalbroek ter hoogte van het oude cluster of lint van bewoning. Op en direct nabij die oude erven geldt wel een middelhoge archeologische verwachting voor waarden vanaf de Late Middeleeuwen of in ieder geval de Nieuwe tijd.

Doorgaans wordt aan dekzandruggen of zandhoogten een hogere kans op archeologie toegeschreven dan aan natte veengebieden. Echter worden in beekdalen, zo ook in Beilen, vondsten gedaan die wijzen op een (ritueel) gebruik van de beek of het landschap, waardoor ook de zones van de hier gelegen beekdalen een verhoogde archeologische verwachting hebben. De dekzanden zullen daarbij voornamelijk bewoningssporen bevatten en de beekdalen eerdere losse objecten of kleinschalige vindplaatsen betreffen.

Er kunnen verder archeologische waarden (grondsporen en resten) verwacht worden in de vorm van verspreide (periodieke) bewoning en vormen van landgebruik; van greppel tot graf. Dit kunnen restanten zijn van kleinschalige menselijke activiteiten zoals jachtkampjes met vooral een spreiding van bewerkt vuursteen en houtskool, tot middelgrote prehistorische nederzettingen (huisplaatsen) met een spreiding van bijvoorbeeld aardewerk of een archeologische vondstlaag.

De eventuele archeologische resten kunnen in principe direct vanaf maaiveld worden verwacht tot in de ongeroerde dekzandondergrond. Eventuele (intacte) grondsporenniveaus worden direct onder het eventuele esdek of de geroerde toplaag verwacht.

Ter opsporing (of prospectiemethoden) van voorgenoemde waarden; laten middelgrote nederzettingsterreinen zich hier vermoedelijk opsporen met inventariserend veldonderzoek door middel van karterende boringen. Ter opsporing van archeologische waarden in beekdalen; losse objecten of kleinschalige activiteitenzones, is gravend onderzoek in de vorm van een archeologische begeleiding van de civieltechnische graafwerkzaamheden de geëigende opsporings- en waarderingsmethode. Kleine activiteitenzones zouden ook met een intensief karterend booronderzoek in kaart gebracht kunnen worden. In algemene zin lijkt een (extensief) verkennend booronderzoek de eerste stap in het bepalen van de daadwerkelijk archeologisch kansrijke zones in dit plangebied. Hiermee kunnen esdekken (enkeerd), veenpakketten en bodemverstoringen in beeld worden gebracht ter bepaling van de nadere onderzoekzones en methodes daarvoor.

[13] www.slodrenthe.nl
[14] van Eijsden

Periode:	Laat-Paleolithicum – Late IJzertijd	Romeinse tijd tot Nieuwe tijd
Archeologische verwachting	Middelhoog tot hoog	Laag, met uitsluitsel van of ter hoogte van de bestaande erven in Smalbroek
Landschappelijke context:	Dekzandrug en beekdal	
Complextype:	Nederzettingsterrein tot kleine (geïsoleerde) vormen van landgebruik; agrarisch tot graf.	
Soort vindplaats:	Bewoningssporen, nederzetting, landinrichting, rituele depositieplek, graven, losse objecten, spreiding van vondsten (zoals bewerkt vuursteen en houtskool), enz	
Uiterlijke kenmerken van de vindplaats:	Spreiding of accumulatie van aardewerk, vuursteen, houtskool, natuursteen, enz Archeologische laag (voornamelijk bij nederzettingen), grondsporen, cultuurlaag met antropogeen materiaal, enz	
Omvang vindplaats:	Van losse vondsten of enkele vierkante meters tot potentieel meerdere hectaren rituele of cultuurlandschappen	
Locatie:	Overal; dekzandruggen, esdekken en beekdalen	
Verwachtte diepteligging:	Resten direct vanaf maaiveld, sporenniveaus direct onder het evt. esdek (op zo'n 50+ cm -mv) of geroerde toplaag	
Conservering van de archeologische waarden:	Onduidelijk, eventuele vondsten en sporen zullen ten dele verstoord zijn door latere agrarische activiteiten.	

De mate van intactheid of gaafheid van een eventueel archeologisch sporenniveau is op voorhand niet duidelijk. Verwacht wordt dat de bouwvoor of teelaarde in dit agrarische gebied de voornaamste bodemverstoring is.

5 Evaluatie en advies

5.1 Samenvatting en conclusie

In opdracht van de gemeente Midden-Drenthe is door Greenhouse Advies bv voorliggend archeologisch bureauonderzoek opgesteld voor het plangebied locatie Smalbroek. Dit onderzoek maakt deel uit van een haalbaarheidsonderzoek naar de mogelijkheid van een eventuele nieuwe woonwijk binnen dit plangebied. Bij de daarmee gepaard gaande bodemingrepen kunnen mogelijk aanwezige archeologische waarden worden verstoord of vernietigd. Het doel van het bureauonderzoek is het komen tot een gespecificeerde archeologische verwachting.

Het uitgevoerde onderzoek heeft geresulteerd in een middelhoge tot hoge verwachting voor de periode Laat-Paleolithicum tot en met de Late IJzertijd voor dit plangebied. Voor de overige periodes geldt een lage verwachting. Ter hoogte van het oude cluster of lint van bewoning van Smalbroek geldt een hoge archeologische verwachting voor waarden vanaf de Late Middeleeuwen of in ieder geval de Nieuwe tijd, maar daar staan binnen dit plan geen ontwikkelingen beoogd. Er kunnen archeologische waarden (grondsporen en resten) verwacht worden in de vorm van verspreide (periodieke) bewoning en vormen van landgebruik. Dit kunnen restanten zijn van kleinschalige menselijke activiteiten zoals jachtkampjes zijn tot middelgrote prehistorische nederzettingen. Eventuele archeologische resten kunnen in principe direct vanaf maaiveld worden verwacht tot in de ongeroerde dekzandondergrond. Eventuele (intacte) grondsporenniveaus worden direct onder het esdek of de geroerde toplaag verwacht.

5.2 Advies

Op basis van de resultaten van het uitgevoerde bureauonderzoek en de daaruit voortgekomen gespecificeerde verwachting, wordt binnen dit plangebied of ten behoeve van de realisatie van het onderhavige ruimtelijke plan archeologisch vervolgonderzoek geadviseerd in de zones waar bodemingrepen gaan plaatsvinden die dieper reiken dan de verstoorde toplaag. Voorgenoemd advies voor vervolgonderzoek geldt voor het merendeel van de hier beoogde woningbouwlocaties (m.n. de bouwblokken), de bijbehorende infrastructuur en de landschappelijke inpassing (zoals diep wortelende bomen en nieuwe watergangen).

Voorgesteld wordt om dit vervolgonderzoek in eerste instantie te laten bestaan uit een inventariserend veldonderzoek (IVO) door middel van boringen – verkennende fase. Dit ter bepaling van; de daadwerkelijke bodemopbouw, de mate van intactheid of verstoring van de bodem, de diepteligging van een eventueel archeologisch sporenniveau (in relatie tot de beoogde bodemingreep) en het bepalen van de archeologisch kansrijke zones. Op basis daarvan kunnen de vervolgstappen (vrijgave, vervolgonderzoek of planinpassing) worden bepaald.

Het ligt in de lijn der verwachting dat volgend op een eerste verkennend booronderzoek binnen een deel van het plangebied vervolgonderzoek noodzakelijk zal worden geacht. Dat vervolgonderzoek kan dan bestaan uit een inventariserend veldonderzoek door middel van proefsleuven (IVO-P) dan wel een archeologische begeleiding[15] (AB) van de civieltechnische graafwerkzaamheden bijvoorbeeld bij de aanleg van watergangen of in de (oude) beekdalen. Op basis van dat vervolgonderzoek (IVO-P) kunnen de eventuele vervolgstappen of maatregelen worden bepaald voor de verdere ontwikkeling of het (particuliere) gebruik van de percelen voor toekomstige initiatieven en bodemingrepen.

Procedure
Dit conceptrapport (C2) en bovenstaand advies dienen nogmaals ter beoordeling voorgelegd te worden aan de archeologisch deskundige namens de bevoegde overheid. Deze beslist immers over de eventuele noodzakelijk geachte vervolgstappen. In afwachting van dat selectiebesluit mag men nog niet starten met de bodemverstorende activiteiten.
.

[15] (Opgraven – variant archeologische begeleiding).

Literatuur en bronnen

Literatuur
Centraal College van Deskundigen, 2022. *BRL SIKB 4000 Kwaliteitsnorm Nederlandse Archeologie, versie 4.2*. SIKB, Gouda.

van, 2018. *Zij vielen in Gods handen. Tijdschrift HVB nr 4.* Via: rondjebeilen.nl

2014. *Toelichting op de Bodemkaart van Nederland 1:50.000*. Stichting voor Bodemkartering, Wageningen.

2018. *Atlas van Nederland in het Holoceen. Landschap en bewoning vanaf de laatste ijstijd tot nu*. Amsterdam (Prometheus).

Databases, kaartmateriaal, websites en overige bronnen
Actueel Hoogtebestand Nederland - ahn.nl

Alterra, 2014. *BRO Bodemkaart van Nederland 1:50.000 (Atom)*. Wageningen Environmental Research (Alterra), Wageningen.

Alterra, 2017. *BRO Geomorfologische kaart 1:50.000 (Atom)*. Wageningen Environmental Research (Alterra), Wageningen.

www.altynghe.nl

Archeologische Kennis- en beleidsadvieskaart gemeente Midden-Drenthe

Archis3 (AMK, onderzoeksmeldingen en vondstlocaties)

www.beeldbank.cultureelerfgoed.nl

www.broloket.nl - ondergrondgegevens

www.geheugenvandrenthe.nl

Gemeente Midden-Drenthe – projectgegevens en beleid

Google Streetview

www.hisgis.nl – oud kaartmateriaal

www.historischekringdebilt.nl

Kadaster – KLIC en topotijdreis.nl

PDOK.nl – kaartmateriaal, geografische gegevens.

www.rondjebeilen.nl

www.ruimtelijkeplannen.nl

www.slodrenthe.nl

Omgevingsverordening Drenthe 2023

Projectgegevens

Bijlage 1: Overzicht archeologische perioden

(deel-/sub)Periode	Afkorting	Alternatieve naam	Begin	Eind
Nieuwe Tijd				
Nieuwe Tijd C	NTC	Late Nieuwe Tijd	1850 n.Chr.	heden
Nieuwe Tijd B	NTB	Midden-Nieuwe Tijd	1650 n.Chr.	1850 n.Chr.
Nieuwe Tijd A	NTA	Vroege Nieuwe Tijd	1500 n.Chr.	1650 n.Chr.
Middeleeuwen				
Late Middeleeuwen B	LMEB	Late Middeleeuwen	1250 n.Chr.	1500 n.Chr.
Late Middeleeuwen A	LMEA	Volle Middeleeuwen	1050 n.Chr.	1250 n.Chr.
Vroege Middeleeuwen D	VMED	Ottoonse Tijd	900 n.Chr.	1050 n.Chr.
Vroege Middeleeuwen C	VMEC	Karolingische Tijd	725 n.Chr.	900 n.Chr.
Vroege Middeleeuwen B	VMEB	Merovingische Tijd	525 n.Chr.	725 n.Chr.
Vroege Middeleeuwen A	VMEA	Merovingische Tijd	450 n.Chr.	525 n.Chr.
Romeinse Tijd				
Laat-Romeinse Tijd B	ROMLB		350 n.Chr.	450 n.Chr.
Laat-Romeinse Tijd A	ROMLA		270 n.Chr.	350 n.Chr.
Midden-Romeinse Tijd B	ROMMB		150 n.Chr.	270 n.Chr.
Midden-Romeinse Tijd A	ROMMA		70 n.Chr.	150 n.Chr.
Vroeg-Romeinse Tijd B	ROMVB		25 n.Chr.	70 n.Chr.
Vroeg-Romeinse Tijd A	ROMVA		12 v.Chr.	25 n.Chr.
IJzertijd				
Late IJzertijd	IJZL		250 v.Chr.	12 v.Chr.
Midden-IJzertijd	IJZM		500 v.Chr.	250 v.Chr.
Vroege IJzertijd	IJZV		800 v.Chr.	500 v.Chr.
Bronstijd				
Late Bronstijd	BRONSL		1100 v.Chr.	800 v.Chr.
Midden-Bronstijd B	BRONSMB		1500 v.Chr.	1100 v.Chr.
Midden-Bronstijd A	BRONSMA		1800 v.Chr.	1500 v.Chr.
Vroege Bronstijd	BRONSV		2000 v.Chr.	1800 v.Chr.
Neolithicum				
Laat-Neolithicum B	NEOLB		2450 v.Chr.	2000 v.Chr.
Laat-Neolithicum A	NEOLA		2850 v.Chr.	2450 v.Chr.
Midden-Neolithicum B	NEOMB		3400 v.Chr.	2850 v.Chr.
Midden-Neolithicum A	NEOMA		4200 v.Chr.	3400 v.Chr.
Vroeg-Neolithicum B	NEOVB		4900 v.Chr.	4200 v.Chr.
Vroeg-Neolithicum A	NEOVA		5300 v.Chr.	4900 v.Chr.
Mesolithicum				
Laat-Mesolithicum	MESOL		6450 v.Chr.	4900 v.Chr.
Midden-Mesolithicum	MESOM		7100 v.Chr.	6450 v.Chr.
Vroeg-Mesolithicum	MESOV		8800 v.Chr.	7100 v.Chr.
Paleolithicum				
Laat-Paleolithicum B	PALEOLB		18.000 BP	8.800 v.Chr.
Laat-Paleolithicum A	PALEOLA		35.000 BP	18.000 BP
Midden-Paleolithicum	PALEOM		300.000 BP	35.000 BP
Vroeg-Paleolithicum	PALEOV		-	300.000 BP

Projectgegevens