SPAWNP
INGENIEURS

Rapport 2500545.3400.r01

Bouwplan aan de Dijkgraaf 1-1a in Bennekom
Akoestisch onderzoek omgevingsplan
Geluid door wegen

SPAWNP
INGENIEURS

Rapport 2500545.3400.r01

Bouwplan aan de Dijkgraaf 1-1a in Bennekom
Akoestisch onderzoek omgevingsplan
Geluid door wegen

Datum : 17 november 2025
Opdrachtgever : [redacted]
Bennekom
Behandeld door : [redacted]
Adviseur :
Goedgekeurd :

[redacted]

[redacted]

BOUW - MILIEU - RUIMTE
DENKKRACHT IN

INHOUD **PAGINA**

1	INLEIDING	4
2	TOETSINGSKADER	4
	2.1 Omgevingswet en Besluit kwaliteit leefomgeving	4
	2.2 Omgevingsplan en gemeentelijk geluidbeleid	7
3	GEGEVENS MET BETREKKING TOT HET AKOESTISCH ONDERZOEK	7
	3.1 Gegevens geluidbronnen	7
	3.2 Stedenbouwkundige gegevens	8
4	GEHANTEERDE ONDERZOEKSMETHODE	8
5	RESULTATEN EN BESPREKING	9
	5.1 Resultaten per geluidbronsoort	9
	5.2 Aanvaardbaarheid, gecumuleerd en gezamenlijk geluid	10
6	SAMENVATTING EN CONCLUSIES	12

Dit document is eigendom van de opdrachtgever en mag door hem/haar worden gebruikt voor het doel waarvoor het is opgesteld. Niets uit dit document mag worden vermenigvuldigd en/of openbaar gemaakt zonder voorafgaande schriftelijke toestemming van de opdrachtgever en/of van SPA WNP ingenieurs. Kwaliteit en verbetering van product en proces zijn bij SPA WNP ingenieurs gewaarborgd middels een kwaliteitsmanagementsysteem dat is gecertificeerd volgens NEN-EN-ISO 9001:2015.

FIGUREN

1 Situatie
1.1 Plangebied en de ruime omgeving
1.2 Indeling plangebied en de directe omgeving

2 Akoestisch rekenmodel
2.1 Rekenmodel: wegverkeer
2.2 Rekenpunten

3 Geluid per geluidbronsoort

4 Gecumuleerd en gezamenlijk geluid wegverkeer

BIJLAGEN

1 Overzicht verkeersgegevens

2 Invoergegevens akoestisch rekenmodel

3 Geluid per geluidbronsoort

4 Gecumuleerd en gezamenlijk geluid wegverkeer

1 INLEIDING

In het gebied tussen de Dijkgraaf en de A12 in Bennekom (gemeente Ede), zal het bouwplan 'Dijkgraaf 1-1a' gerealiseerd worden. Op het terrein worden twee woningen en enkele bijgebouwen gerealiseerd (zie afbeelding 1). Nabij het plangebied liggen enkele drukke wegen. Voor de (buitenplanse) omgevingsplanactiviteit is een akoestisch onderzoek uitgevoerd en is de situatie beoordeeld aan de hand van de Omgevingswet en het omgevingsplan. Doel van dit onderzoek is het bepalen van het geluid binnen het plangebied voor zover deze wordt veroorzaakt door het relevante wegverkeer.

In afbeelding 1 en in figuur 1.1 is de ligging van het plangebied en de omgeving weergegeven. In figuur 1.2 is de indeling van het plangebied en de directe omgeving weergegeven.

Afbeelding 1: Links: rood omcirkeld de locatie en rechts: geplande gebiedsontwikkeling





2 TOETSINGSKADER

2.1 Omgevingswet en Besluit kwaliteit leefomgeving

Locatie waar geluidwaarden gelden

In het Besluit kwaliteit leefomgeving zijn standaardwaarden en grenswaarden opgenomen voor verschillende geluidbronsoorten. De waarden voor geluid gelden:

- op een geluidgevoelig gebouw, anders dan een woonschip of woonwagen:
  - op de gevel, als het gaat om een geluidgevoelig gebouw; en
  - op de locatie waar een gevel mag komen, als het gaat om een nieuw te bouwen geluidgevoelig gebouw;
- op de begrenzing van de locatie voor het plaatsen van een woonschip of woonwagen, als het gaat om een woonschip of woonwagen; en
- in de geluidgevoelige ruimte, als het gaat om een geluidgevoelige ruimte.

Aandachtsgebieden geluidbronsoorten

Het Besluit kwaliteit leefomgeving (hierna Bkl) kent aandachtsgebieden voor verschillende geluidbronsoorten. Deze aandachtsgebieden zijn gebaseerd op geluidproductieplafonds, basisgeluidemissie en standaardwaarden. Deze zijn c.q. worden vastgesteld in de Centrale Voorziening Geluidgegevens (CVGG). Als een nieuw geluidgevoelig gebouw binnen een aandachtsgebied wordt gerealiseerd, is akoestisch onderzoek en toetsing nodig. Het Bkl kent instructieregels voor de volgende geluidbronsoorten en situaties.

Tabel 1: Instructieregels per geluidbronsoort: standaardwaarden en grenswaarden

Geluidbronsoort	**Standaardwaarden in dB-L_{den}**	**Grenswaarden in dB-L_{den}**	
		Nieuw geluidgevoelig gebouw	**Vervangende nieuwbouw of Functiewijziging (transformatie)**
Provinciale weg(en) Rijksweg(en)	50	60	65
Gemeenteweg(en) Waterschapsweg(en)	53	70	75
Lokale spoorweg(en) * Hoofdspoorweg(en)	55	65	70
Industrieterrein(en)	50	55	60
	40 L_{nigh}	45 L_{night}	50 L_{night}

* Lokale spoorweg kan onderdeel van een weg of een aparte geluidbronsoort zijn. Dit is aan de bronbeheerder.

Geluid boven de grenswaarde zoals deze geldt voor nieuwe geluidgevoelige gebouwen is, behalve in de situatie van vervangende nieuwbouw en functiewijziging, nog mogelijk als het nieuwe geluidgevoelige gebouw:

1. in een aandachtsgebied van een industrieterrein met zeehavengebonden activiteiten is gelegen;
2. voorzien wordt van "niet-geluidgevoelige gevel(s) met bouwkundige maatregelen"[1];
3. gewenst is en er sprake is van zwaarwegende economische en/of ander maatschappelijke belangen.

Geluid hoger dan de standaardwaarde en de grenswaarde, zoals deze geldt voor nieuwe geluidgevoelige gebouwen, zijn alleen toelaatbaar als geluidbeperkende maatregelen financieel niet doelmatig zijn en/of dat er overwegende bezwaren van stedenbouwkundige, verkeerskundige, vervoerskundige, landschappelijke of technische aard zijn.

Gewenste planontwikkeling en aandachtsgebieden

De nieuwe woningen liggen binnen de aandachtsgebieden van de geluidbronsoorten:

Tabel 2: Relevante geluidbronsoorten

Geluidbronsoort	**Omschrijving**
Rijksweg(en)	A12
Provinciale weg(en)	Niet van toepassing
Gemeente weg(en)	Dijkgraaf
Waterschapsweg(en)	Niet van toepassing
Hoofdspoorweg(en)	Niet van toepassing
Lokale spoorweg(en) *	Niet van toepassing
Industrieterrein(en)	Niet van toepassing

* Lokale spoorweg kan onderdeel van een weg of een aparte geluidbronsoort zijn. Dit is aan de bronbeheerder.

[1] Een uitwendige scheidingsconstructie die geen te openen delen bevat anders dan als onderdeel van een gemeenschappelijke doorgang, of dat geborgd wordt dat het geluid op de te openen delen in de uitwendige scheidingsconstructie die direct grenzen aan een verblijfsgebied niet hoger is dan de grenswaarde. Dit moet in het omgevingsplan vastgelegd worden. Bij de bepaling van de geluidwering van de uitwendige scheidingsconstructie, moet het gezamenlijke geluid op deze niet-geluidgevoelige gevel met 3 dB verhoogd worden.

De overige geluidbronnen liggen op grotere afstand van het plangebied en/of de verkeersintensiteit is er dusdanig gering, dat deze geluidbronnen niet relevant zijn met betrekking tot het geluid.

Aanvaardbaarheid, geluidluwe gevel, gecumuleerd en gezamenlijk geluid

Een omgevingsplan voorziet erin dat het geluid door een geluidbronsoort op geluidgevoelige gebouwen binnen een aandachtsgebied aanvaardbaar is. Het geluid per geluidbronsoort is aanvaardbaar als deze niet hoger is dan de standaardwaarde (zie tabel 1). Wanneer niet voldaan kan worden aan de standaardwaarde, maar wel aan de grenswaarde kan het geluid vanwege de geluidbronsoorten ook aanvaardbaar zijn als dit verder wordt aangetoond. Onderdeel hiervan is het onderzoeken en afwegen van geluidreducerende maatregelen.

Als het geluid hoger is dan de standaardwaarde moet ook:
- een geluidluwe gevel ter bescherming van de gezondheid overwogen worden. In het Bkl is de geluidluwe gevel als volgt gedefinieerd: *een gevel die ten opzichte van de andere gevels van een geluidgevoelig gebouw relatief weinig wordt belast door geluid*. Het bevoegd gezag kan hier verder invulling aan geven (zie paragraaf 2.2);
- de aanvaardbaarheid van het gecumuleerde geluid beoordeeld en het gezamenlijke geluid bepaald worden;
- het gezamenlijke geluid op de gevel(s) vastgelegd worden in het omgevingsplan of in de omgevingsvergunning voor de buitenplanse omgevingsactiviteit, door het bevoegd gezag.

Bij zowel de bepaling van het gecumuleerde als het gezamenlijke geluid, moet naast de relevante geluidbronsoorten (zie tabel 1) ook rekening gehouden worden met het geluid door:
- luchtvaart, als het geluid hoger is dan 48 L_{den} of 20 Kosteneenheden (Ke);
- een windturbine of windpark als het geluid hoger is dan 43 L_{den};
- een civiele buitenschietbaan, een militaire buitenschietbaan of een militair springterrein wanneer het geluid hoger is dan 50 dB B_S.

Het verschil tussen gecumuleerd geluid en gezamenlijk geluid is, dat bij gecumuleerd geluid nog rekening gehouden wordt met een hinderweging voor het type geluid. Het gecumuleerde en gezamenlijke geluid wordt bepaald overeenkomstig § 3.1.5 van de Omgevingsregeling.

Gewenste planontwikkeling
Voor de gewenste planontwikkeling geldt dat er alleen sprake is van wegverkeerslawaai. Dit betekent dat het gecumuleerde en gezamenlijke geluid gelijk zijn.

Bescherming tegen geluid van buiten

Het Besluit bouwwerken leefomgeving schrijft in §4.3.1 'Bescherming tegen geluid van buiten' voor, dat een te bouwen bouwwerk voldoende bescherming biedt tegen geluid van buiten. Om een goed leefklimaat te realiseren, geldt er een minimum aan de karakteristieke geluidwering ($G_{A;k}$) van een uitwendige scheidingsconstructie van een verblijfsgebied en een verblijfsruimte. Deze eisen gelden voor nieuwe woon-, gezondheidszorg-, onderwijs- en bijeenkomstfuncties voor kinderopvang en zijn ten gevolge van weg-, spoorweg- en/of industriegeluid als volgt:
- verblijfsgebieden: $G_{A;k}$ = [gezamenlijk geluid L_g - 33], met een ondergrens van 20 dB;
- verblijfsruimten: $G_{A;k}$ = [gezamenlijk geluid L_g - 35].

Opgemerkt wordt dat:
- voor geluid door activiteiten 2 dB ruimere eisen gelden voor de verblijfsgebieden en -ruimten, tenzij het geluid van deze activiteiten al betrokken is bij het gezamenlijke geluid;
- in eerste instantie uitgegaan moet worden van het in het omgevingsplan opgenomen gezamenlijke geluid. Door middel van maatwerkvoorschriften kan uitgegaan worden van een nieuw bepaald gezamenlijk geluid;
- voor een niet-geluidgevoelige gevel, bij de bepaling van de geluidwering van de uitwendige scheidingsconstructie, uitgegaan moet worden van het gezamenlijke geluid, dat met 3 dB verhoogd is.

2.2 Omgevingsplan en gemeentelijk geluidbeleid

In de gemeente Ede is het omgevingsplan op 1 januari 2024 van rechtswege in werking getreden. De gemeente Ede heeft in het omgevingsplan nog geen aanvullende voorwaarden of richtlijnen ten aanzien van geluid opgenomen. Daarom is getoetst aan de Omgevingswet en het Besluit kwaliteit leefomgeving (zie paragraaf 2.1).

Wel zijn door de gemeente Ede randvoorwaarden opgesteld in document 'Randvoorwaarden gemeente Ede – Akoestisch onderzoek t.b.v. ETFAL'. Voor het toevoegen van een nieuw geluidgevoelig gebouw zijn de volgende regels van belang:
- elke nieuwe wooneenheid beschikt over een geluidluwe gevel;
- elke nieuwe wooneenheid beschikt over een geluidluwe buitenruimte.

<u>De definitie van geluidluw volgens gemeente Ede</u>
Bij het berekenen van de geluidsluwe gevel wordt uitgegaan van de geluidbelasting op de gevel van bronnen als genoemd onder de Omgevingswet en de MBA. De geluidbelasting per bronsoort (wegverkeer, spoorverkeer, industrie of MBA) mag dus niet hoger zijn dan de standaardwaarde.

Wanneer per woning ten minste één geluidgevoelige ruimte beschikt over een raam waar de geluidbelasting voldoet aan de standaardwaarde, en het raam beschikt over zodanige spuiventilatie dat voldaan wordt aan de desbetreffende eisen van het Besluit bouwwerken leefomgeving (Bbl), dan wordt aan de eis van een geluidluwe gevel voldaan. De geluidluwe gevel dient voor de aanvaardbaarheid van geluid van voldoende omvang te zijn.

3 GEGEVENS MET BETREKKING TOT HET AKOESTISCH ONDERZOEK

3.1 Gegevens geluidbronnen

Bij de berekeningen is gebruik gemaakt van door de gemeente Ede verstrekte informatie betreffende de gemeenteweg. In bijlage 1.1 zijn deze verkeersgegevens weergegeven. Voor de rijksweg is uitgegaan van de gegevens zoals beschikbaar gesteld via de Centrale Voorziening Geluidgegevens (download d.d.: 04 november 2025). In bijlage 2.1 zijn deze verkeersgegevens weergegeven. Voor het onderzoek is uitgegaan van het jaar 2040.

Binnen het onderzoeksgebied is rekening gehouden met de verschillen in maaiveldhoogten. De wegen hebben geen hellingen van betekenis.

3.2 Stedenbouwkundige gegevens

Voor het uitvoeren van het onderzoek is gebruik gemaakt van digitale tekeningen van het onderzoeksgebied en de directe omgeving. Dit materiaal is voor de duur van het onderzoek beschikbaar gesteld via Rozeboom makelaardij uit Bennekom.

De hoogtes van gebouwen en overige stedenbouwkundige gegevens die niet beschikbaar waren via de hiervoor vermelde tekeningen, zijn verkregen uit online bronnen zoals Google Maps (Street View), Basisregistratie adressen en gebouwen (BAG) en het Actueel Hoogtebestand Nederland (AHN).

Op het terrein worden twee nieuwe woningen gerealiseerd. In het onderzoek is rekening gehouden met het realiseren van verblijfruimten op maximaal drie bouwlagen (zie figuur 1.2).

In het gebied waarbinnen de berekeningen zijn uitgevoerd, is de bodem als akoestisch zacht beschouwd, met uitzondering van die locaties waar sprake is van een akoestisch harde bodem zoals de wegen, terreinverhardingen, waterpartijen, fiets- en voetpaden.

De hoofdrijbanen van de rijksweg A12 zijn grotendeels voorzien van het geluidreducerend asfalttype een- of tweelaags ZOAB. Omdat het wegdek van deze rijksweg significant absorberende eigenschappen heeft, is hier uitgegaan van een absorptiefractie van 0,5 (50% absorberend). Alle relevante afschermende en reflecterende objecten zijn in beschouwing genomen.

4 GEHANTEERDE ONDERZOEKSMETHODE

Voor het akoestisch onderzoek is een 3D-rekenmodel opgesteld van het onderzoeksgebied (zie de figuren 2.1 en 2.2). Met behulp van dit rekenmodel zijn de benodigde berekeningen uitgevoerd. Dit is gedaan in overeenstemming met de rekenmethode zoals opgenomen in bijlage IVe (wegverkeer) van de Omgevingsregeling.

Berekend is het geluid uitgedrukt in dB-L_{den}. De berekeningen zijn uitgevoerd met één reflectie en een sectorhoek met een openingshoek van 2^0.

In het rekenmodel zijn de gebouwen beschouwd als blokken met een reflectiecoëfficiënt van 0,8 en een tophoekcorrectie van 0 dB. Binnen het onderzoeksgebied is het geluid bepaald op alle relevante gevels van de nieuwe geluidgevoelige bestemming(en), op twee derde van de bouwlaaghoogte. Ter plaatse van de buitenruimten (tuinen) is het geluid bepaald op 1,5 meter boven het plaatselijk maaiveld. De posities van de rekenpunten zijn gegeven in figuur 2.2.

Behalve in de hiervoor genoemde figuren, zijn de invoergegevens van het rekenmodel ook gegeven in bijlage 2. Gezien de hoeveelheid data zijn de invoergegevens van de hoogtepunten niet opgenomen als bijlage in deze rapportage. Indien gewenst, stellen wij het akoestisch rekenmodel ter beschikking aan het bevoegd gezag.

5 RESULTATEN EN BESPREKING

5.1 Resultaten per geluidbronsoort

Resultaten

In de figuren 3.1 en 3.2 en in de bijlagen 3.1 en 3.2 is het geluid weergegeven vanwege respectievelijk rijkswegen en de gemeentewegen. Uit de resultaten blijkt dat het geluid op de nieuwe geluidgevoelige bestemmingen maximaal als volgt is:

- 56 dB-L_{den} vanwege de rijkswegen zie figuur 3.1 en bijlage 3.1;
- 28 dB-L_{den} vanwege de gemeentewegen zie figuur 3.2 en bijlage 3.2.

Uit het onderzoek blijkt dat alleen het geluid vanwege de geluidbronsoort rijkswegen, hoger is dan de standaardwaarde van 50 dB-L_{den}, maar ruim lager dan de grenswaarde van 60 dB- L_{den}. Vanwege de geluidbronsoort gemeentewegen is het geluid op de nieuwe woningen ruim lager dan de standaardwaarde.

Bij de nieuwe woningen wordt voldaan aan het geluidbeleid van de gemeente Ede. Elke nieuwe woning beschikt over minimaal één geluidluwe gevel en buitenruimte aan deze geluidluwe gevel.

Beschouwde maatregelen

Omdat de standaardwaarde overschreden vanwege de rijksweg A12 wordt, zijn bronmaatregelen, overdrachtsmaatregelen en maatregelen bij de ontvanger onderzocht. In het onderstaande zijn de denkbare maatregelen onderzocht.

1. toepassen van een geluidreducerend wegdektype;
2. verlagen van de rijsnelheid c.q. andere route;
3. geluidscherm plaatsen direct langs de weg of op de plangrens;
4. de afstand tussen de weg en de nieuwe woningen vergroten;
5. een geluidscherm aan de geluidbelaste gevels;
6. de geluidbelaste gevels voorzien van (inpandige) balkons;
7. de geluidbelaste gevels uitvoeren als "niet-geluidgevoelige gevel met bouwkundige maatregelen" [2].

Ad.1: De hoofdrijbanen van de rijksweg A12 zijn al voorzien van het zeer geluidreducerende wegdektype een- en tweelaags ZOAB. Het toepassen van een nog beter geluidreducerend wegdektype (bijvoorbeeld tweelaags ZOAB (fijn)) op de rijksweg kan een geluidreductie opleveren van circa 1 á 2 dB. Na het toepassen van dit geluidreducerende wegdektype kan nog niet voldaan worden aan de standaardwaarde. Als het wegdek vervangen wordt, is dit een zaak van de wegbeheerder (Rijkswaterstaat). Zij kunnen door middel van een kosten-batenanalyse afwegen of dit een doelmatige investering is. Normaliter is het zo, dat het vervangen van het wegdek voor de realisatie van enkele woningen vanuit financieel oogpunt niet reëel is.

[2] Een uitwendige scheidingsconstructie die geen te openen delen bevat anders dan als onderdeel van een gemeenschappelijke doorgang, of dat geborgd wordt dat het geluid op de te openen delen in de uitwendige scheidingsconstructie die direct grenzen aan een verblijfsgebied niet hoger is dan de grenswaarde. Dit moet in het omgevingsplan vastgelegd worden. Bij de bepaling van de geluidwering van de uitwendige scheidingsconstructie, moet het gezamenlijke geluid op deze niet-geluidgevoelige gevel met 3 dB verhoogd worden.

Ad.2: De rijksweg A12 is een drukke weg en een belangrijke verbindingsroute. Het verkeer via andere wegen laten rijden, is geen optie, omdat er dan elders knelpunten ontstaan. Als de rijsnelheid verlaagd wordt naar 80 km/uur, bedraagt het geluid op de nieuwe woningen maximaal 55 L_{den}, waarmee nog niet voldaan wordt aan de standaardwaarde. Dit is geen gebruikelijke maatregel voor de realisatie van enkele woningen en zal vanuit verkeerskundig oogpunt waarschijnlijk niet gewenst zijn.

Ad.3: Gezien het geluid op de gevels en de ruime afstand van de woningen tot de rijksweg, is een lang en hoog geluidscherm ten zuiden van de rijksweg A12 nodig om het geluid te reduceren tot de standaardwaarde. Het realiseren van een dergelijk scherm is in deze situatie (voor twee woningen) vanuit financieel oogpunt niet reëel.

Ad.4: De nieuwe woningen worden op een afstand van de rijksweg A12 gerealiseerd, die veel ruimer is dan veel bestaande woningen binnen Bennekom. De nieuwe woningen kunnen binnen het plangebied niet op een relevant ruimere afstand van de rijksweg gerealiseerd worden, waardoor voldaan kan worden aan de standaardwaarde.

Ad.5/6:Met een geluidscherm aan de gevel kan de gevel uitgevoerd worden als niet geluidbelaste gevel. Door het toepassen van balkons over de gehele gevelbreedte kan het geluid op de gevels binnen de balkons met 2 tot 4 dB gereduceerd worden. Het is vanuit architectonisch en stedenbouwkundig oogpunt niet gewenst om voor deze woningen dergelijke maatregelen te treffen.

Ad. 7: Het toepassen van 'niet-geluidgevoelige gevel(s) met bouwkundige maatregelen' wordt normaliter alleen toegepast indien de grenswaarde overschreden wordt, wat hier niet het geval is. Een 'niet-geluidgevoelige gevel met bouwkundige maatregelen' legt beperkingen op aan de indeling van de woningen en het uiterlijk van de gevel. Het is voor de nieuwe woningen niet gewenst om gevels uit te voeren als dove gevels of 'niet-geluidgevoelige gevels met bouwkundige maatregelen'.

Het nader uitwerken van de kosten van deze maatregelen is alleen zinvol als een van de maatregelen reëel zou zijn. Dit is in de voorliggende situatie niet het geval.

Tussenconclusie

Gezien de situatie en het berekende geluid zijn er binnen het bouwplan geen reële maatregelen mogelijk om het geluid bij de twee nieuwe woningen te reduceren tot de standaardwaarde. Om deze woningen te kunnen realiseren, moet de gemeente Ede de aanvaardbaarheid van het geluid afwegen. Dit mede gebaseerd op het gecumuleerde geluid (zie § 5.2). Hierbij wordt opgemerkt dat voldaan wordt aan alle voorwaarden die de gemeente Ede stelt aan nieuwbouw.

5.2 Aanvaardbaarheid, gecumuleerd en gezamenlijk geluid

In deze paragraaf wordt ingegaan op het gecumuleerde en gezamenlijke geluid. Het verschil tussen gecumuleerd geluid en gezamenlijk geluid is, dat bij gecumuleerd geluid nog rekening gehouden wordt met een hinderweging voor het type geluid.

Gecumuleerd geluid

Ter beoordeling van de aanvaardbaarheid van het geluid is het gecumuleerde geluid bepaald. Het is aan het bevoegd gezag om te bepalen wat aanvaardbaar is.

Bij het bepalen van het gecumuleerde geluid moet bij de twee nieuwe woningen rekening gehouden worden met al het relevante wegverkeer. In figuur 4 en in bijlage 4 is het gecumuleerde geluid vanwege de relevante geluidbronnen weergegeven. Het gecumuleerde geluid bedraagt maximaal 56 dB.

Omdat beide nieuwe geluidgevoelige bestemmingen beschikken over minimaal één geluidluwe gevel en minimaal één geluidluwe buitenruimte, wordt gesteld dat het geluid aanvaardbaar is.

Gezamenlijk geluid en geluidwering gevels

Voor het bepalen van de karakteristieke geluidwering van de uitwendige scheidingsconstructie moet in eerste instantie uitgegaan worden van het gezamenlijke geluid zoals opgenomen in het omgevingsplan.

Voor de voorliggende situatie is het gezamenlijke geluid bepaald voor alle relevante gevels en bouwhoogten. Omdat voor het voorliggende plan alleen wegverkeerslawaai onderzocht hoeft te worden, is het gezamenlijke geluid gelijk aan het gecumuleerde geluid. In figuur 4 en in bijlage 4 is het gezamenlijk geluid vanwege de relevante geluidbronnen weergegeven. Het gezamenlijke geluid bedraagt maximaal 56 dB.

6 SAMENVATTING EN CONCLUSIES

In het gebied tussen de Dijkgraaf en de A12 in Bennekom (gemeente Ede), zal het bouwplan 'Dijkgraaf 1-1a' gerealiseerd worden. Op het terrein worden twee nieuwe woningen en enkele bijgebouwen gerealiseerd. Nabij het plangebied liggen enkele drukke wegen. Voor de (buitenplanse) omgevingsplanactiviteit is een akoestisch onderzoek uitgevoerd en is de situatie beoordeeld aan de hand van de Omgevingswet en het omgevingsplan. Doel van dit onderzoek is het bepalen van het geluid binnen het plangebied voor zover deze wordt veroorzaakt door het relevante wegverkeer.

De twee nieuwe woningen liggen binnen de aandachtsgebieden van de geluidbronsoorten gemeentewegen (Dijkgraaf) en rijkswegen (A12). De overige geluidbronnen liggen op grotere afstand van het plangebied en/of de verkeersintensiteit is er dusdanig gering, dat deze geluidbronnen niet relevant zijn met betrekking tot het geluid.

Uit het onderzoek blijkt dat alleen het geluid vanwege de geluidbronsoort rijkswegen hoger is dan de standaardwaarde van 50 dB-L_{den}, maar ruim lager is dan de grenswaarde van 60 dB- L_{den}. Vanwege de geluidbronsoort gemeentewegen is het geluid op de nieuwe woningen ruim lager dan de standaardwaarde. Gezien de situatie en het berekende geluid, zijn er binnen het bouwplan geen reële maatregelen mogelijk om het geluid bij de twee nieuwe woningen te reduceren tot de standaardwaarde.

Ter beoordeling van de aanvaardbaarheid van het geluid is het gecumuleerde geluid bepaald. Het is aan het bevoegd gezag om te bepalen wat aanvaardbaar is. Het gecumuleerde geluid bedraagt maximaal 56 dB. Rekening houdend met alle geluidbronsoorten, beschikken de beide nieuwe woningen over minimaal één geluidluwe gevel en minimaal één geluidluwe buitenruimte. Op basis hiervan wordt gesteld dat er bij het plan sprake is van een aanvaardbare geluidssituatie.

Om een goed leefklimaat te realiseren, geldt er een minimum aan de karakteristieke geluidwering ($G_{A;k}$) van een uitwendige scheidingsconstructie van een verblijfsgebied en een verblijfsruimte. Hierbij moet worden uitgegaan van een gezamenlijk geluid van 56 dB. De gemeente moet het gezamenlijke geluid op de gevels vastleggen in het omgevingsplan of in de omgevingsvergunning voor de buitenplanse omgevingsactiviteit.

SPA WNP ingenieurs

FIGUREN



Omgevingswet, wegverkeer, [2500545 Dijkgraaf 1-1a Bennekom 11-25 - Jaar2040 - Totaal model] , Geomilieu V2024.2 Licentiehouder: SPA WNP ingenieurs - locatie Ede

Bouwplan aan de Dijkgraaf 1-1a in Bennekom
Plangebied en de ruime omgeving

SPA WNP Ingenieurs



ROZEBOOM makelaardij
Kierkamperweg 15
6721 TE Bennekom
t: 0318 - 41 40 51
e: info@rozeboom.nl

renvooi

2500545
Figuur 1.2

- woongebouw
- bijgebouw
- nieuwe woning
- onderlegger (GBKN)
- perceelsgrens

gebouw	functie	oppervlakte
1	bedrijfswoning nr. 1 - 1A	-
2	bijgebouw	27,1 m²
3	bijgebouw	28,8 m²
4	schuur	217,8 m²
	totaal te handhaven:	ca. 273,7 m²

Kadastraal bekend:

- Gemeente	BENNEKOM
- sectie:	B
- perceel nr.:	1083, 1084
- schaal:	1 : 1250

projectnr. **4372**

onderwerp **NIEUWE SITUATIE**

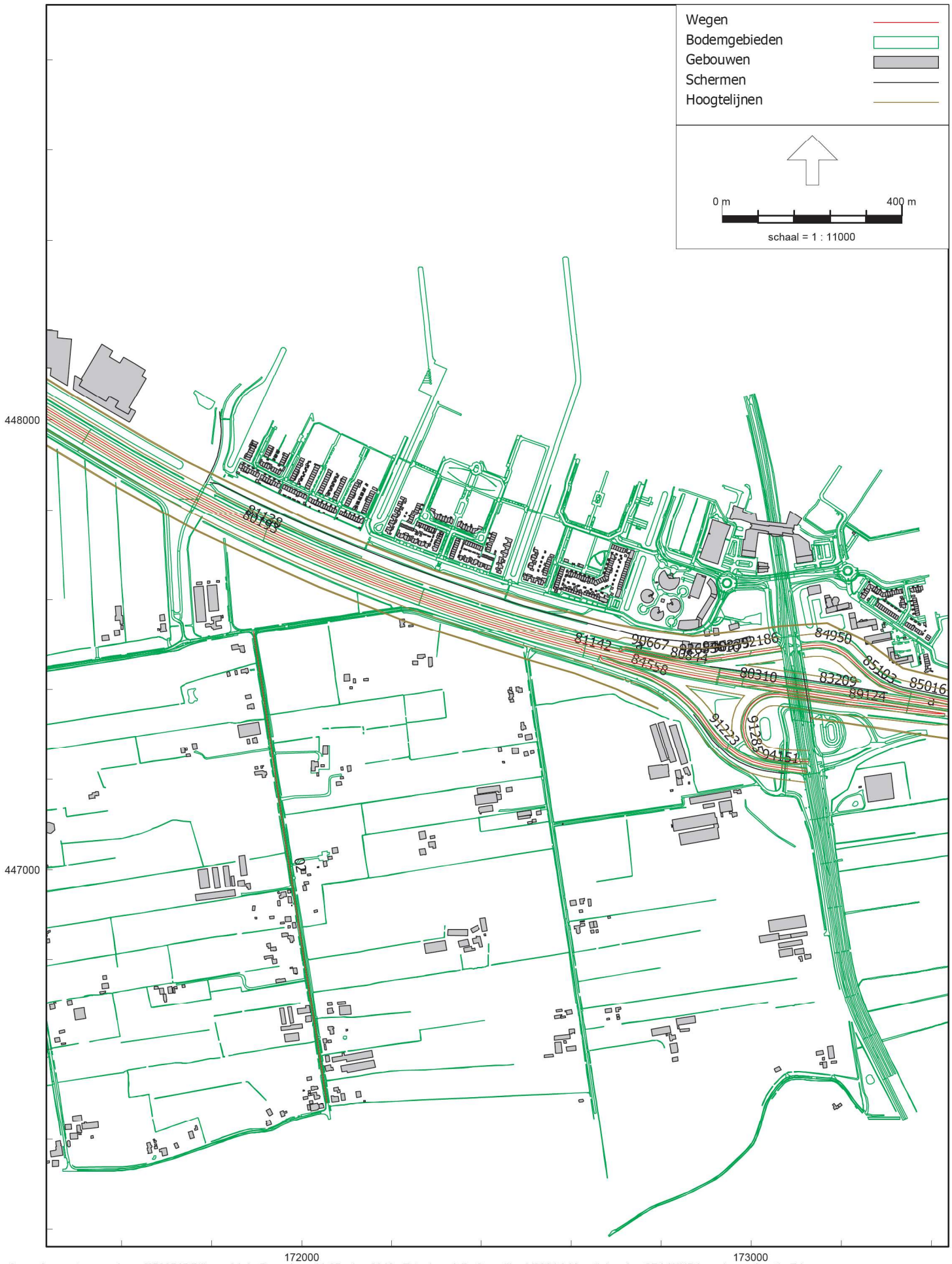
DIJKGRAAF 1 - 1A, BENNEKOM

datum: 17 maart 2025

schaal: 1 : 1250

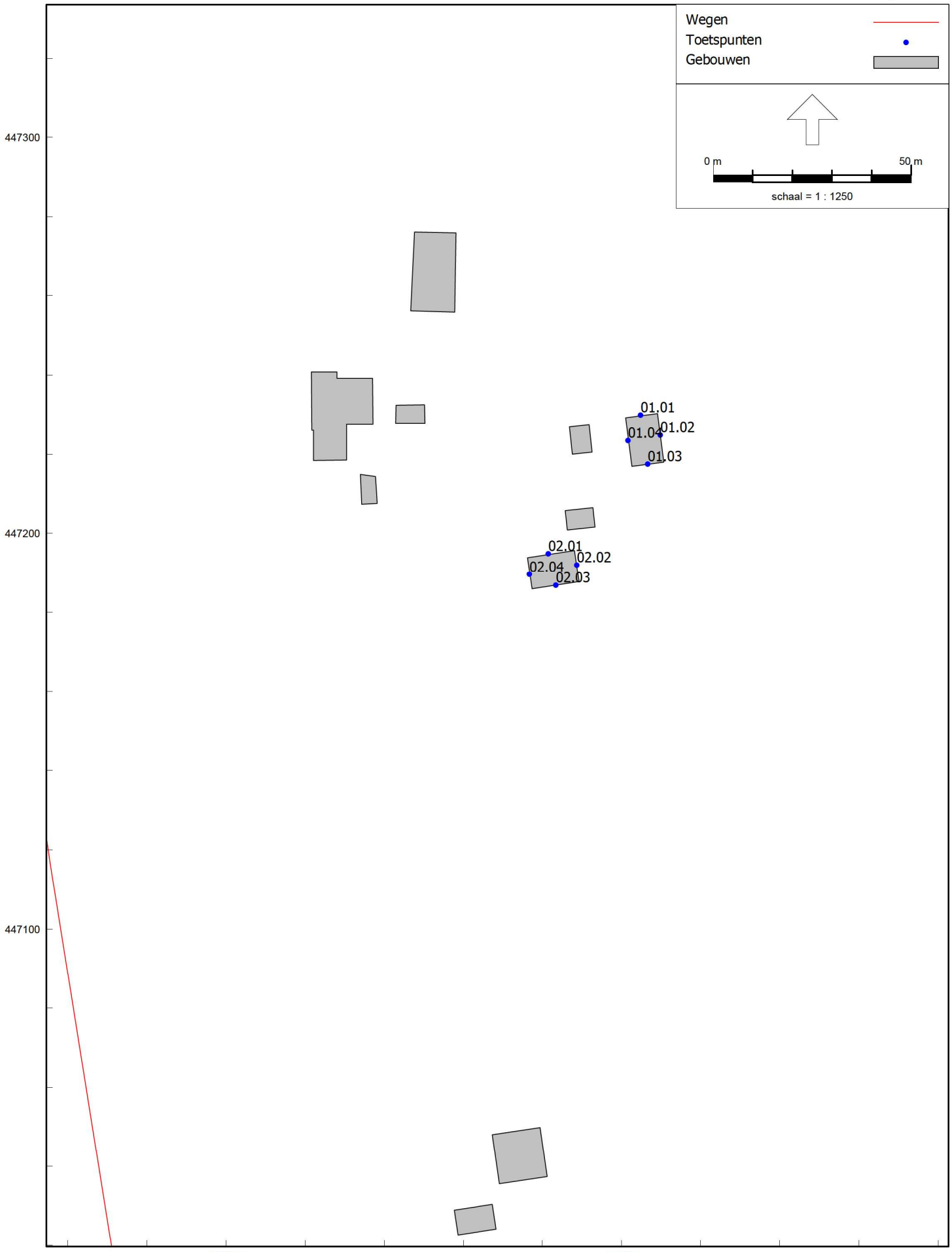
LANDBORG
BENUT DE RUIMTE

Figuur 2.1



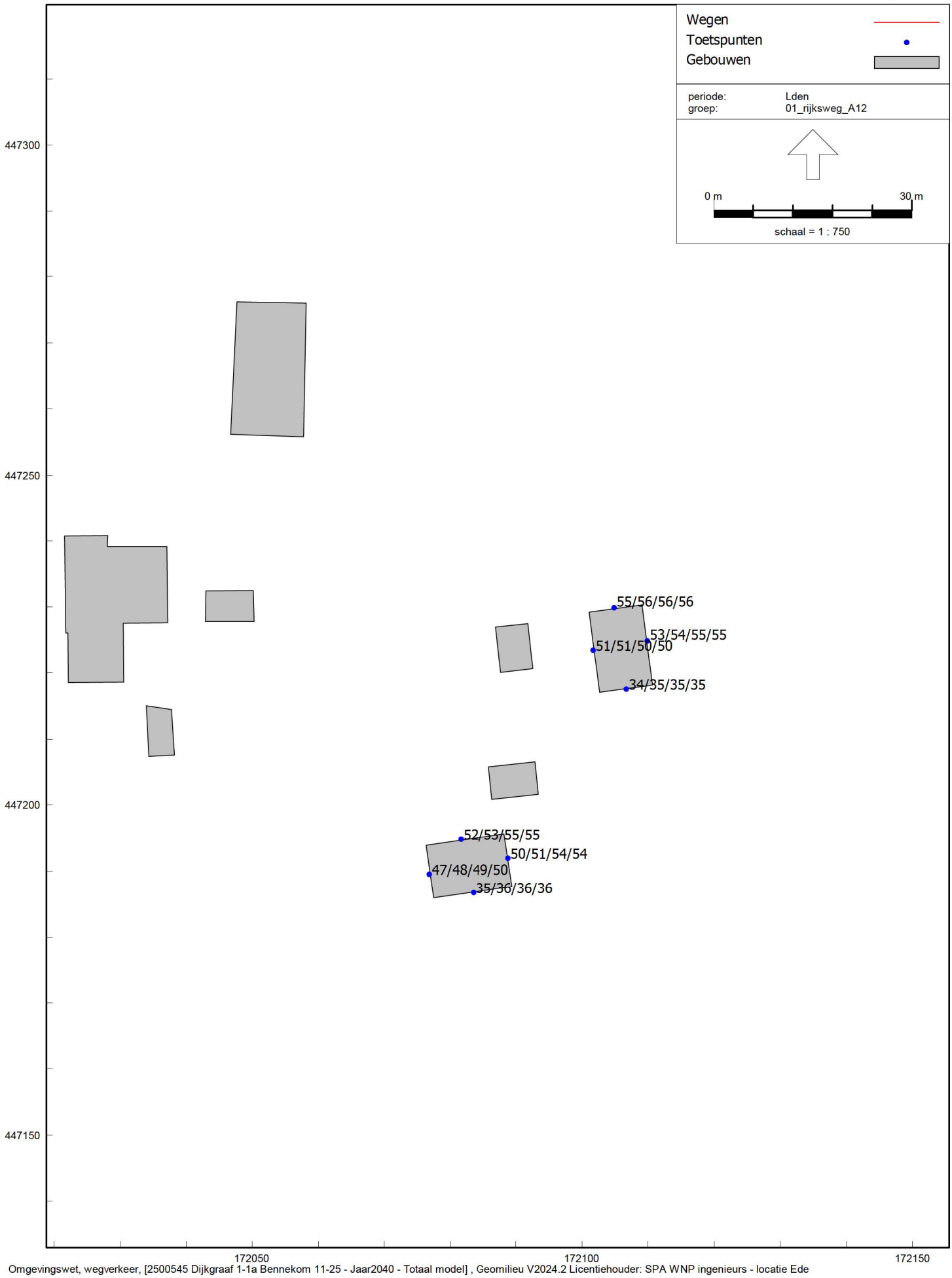
Omgevingswet, wegverkeer, [2500545 Dijkgraaf 1-1a Bennekom 11-25 - Jaar2040 - Totaal model] , Geomilieu V2024.2 Licentiehouder: SPA WNP ingenieurs - locatie Ede

Figuur 2.2



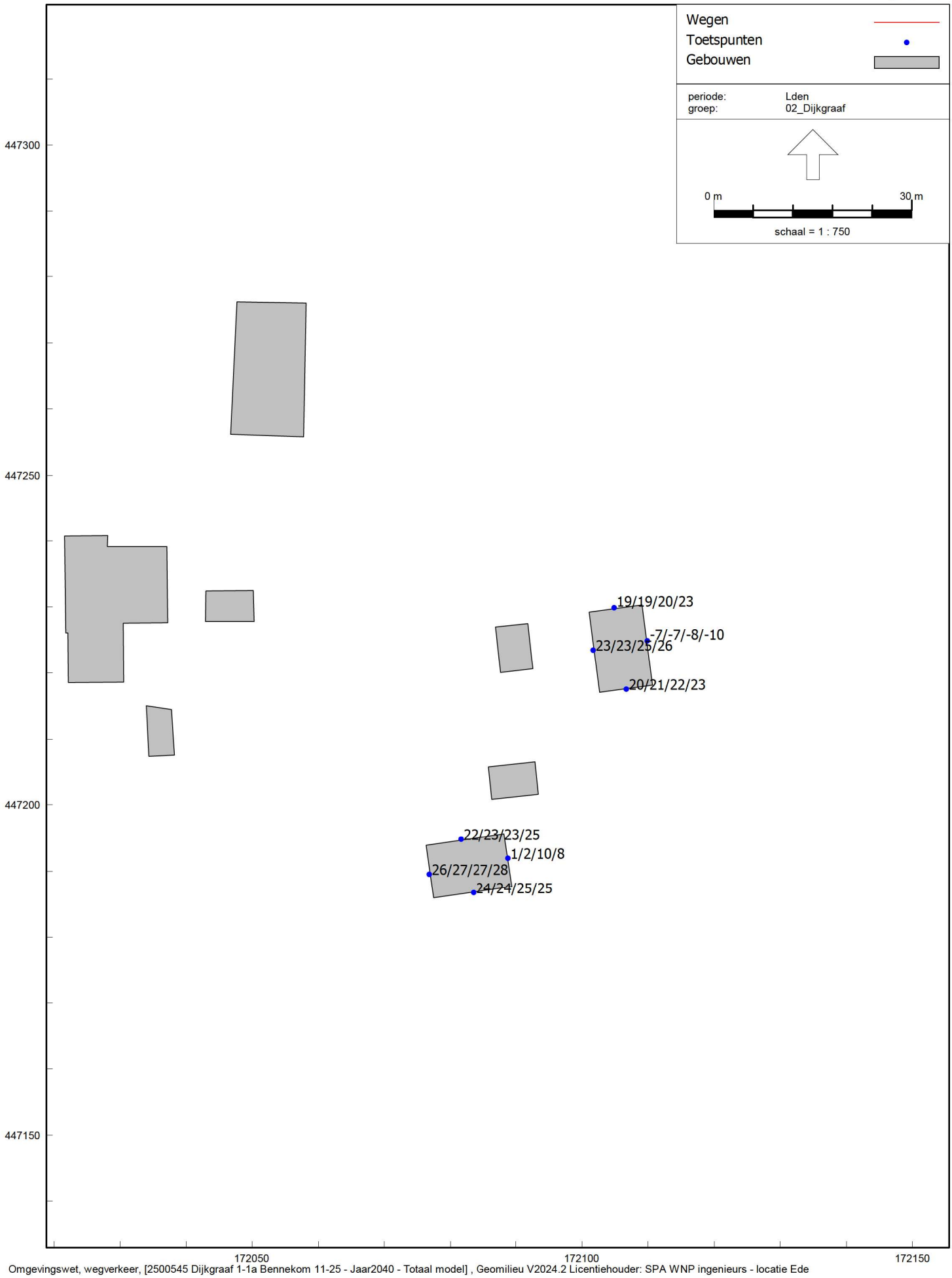
Omgevingswet, wegverkeer, [2500545 Dijkgraaf 1-1a Bennekom 11-25 - Jaar2040 - Totaal model] , Geomilieu V2024.2 Licentiehouder: SPA WNP ingenieurs - locatie Ede

Figuur 3.1



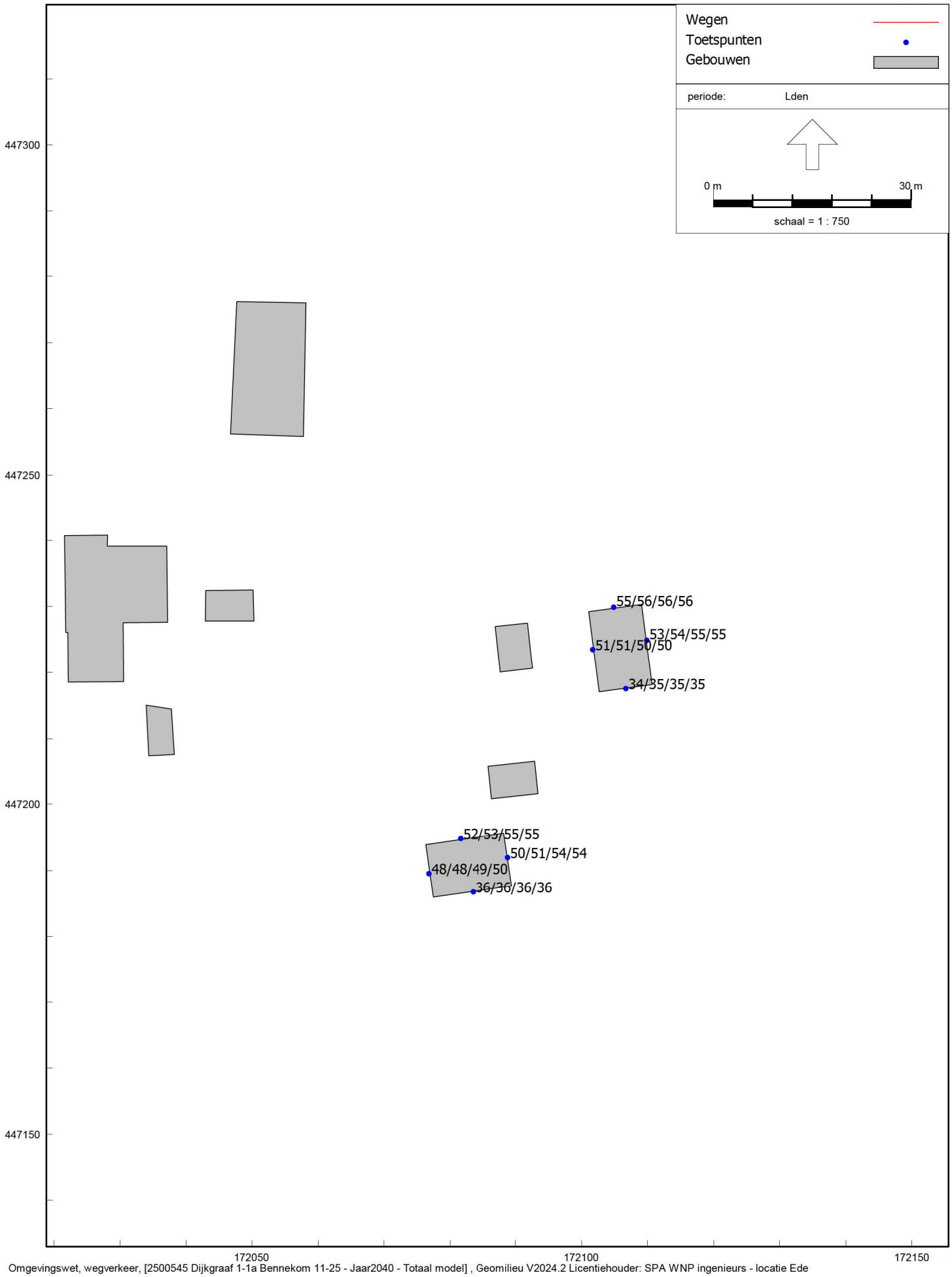
Omgevingswet, wegverkeer, [2500545 Dijkgraaf 1-1a Bennekom 11-25 - Jaar2040 - Totaal model] , Geomilieu V2024.2 Licentiehouder: SPA WNP ingenieurs - locatie Ede

Figuur 3.2



Omgevingswet, wegverkeer, [2500545 Dijkgraaf 1-1a Bennekom 11-25 - Jaar2040 - Totaal model] , Geomilieu V2024.2 Licentiehouder: SPA WNP ingenieurs - locatie Ede

Figuur 4



Omgevingswet, wegverkeer, [2500545 Dijkgraaf 1-1a Bennekom 11-25 - Jaar2040 - Totaal model] , Geomilieu V2024.2 Licentiehouder: SPA WNP ingenieurs - locatie Ede

Bouwplan aan de Dijkgraaf 1-1a in Bennekom

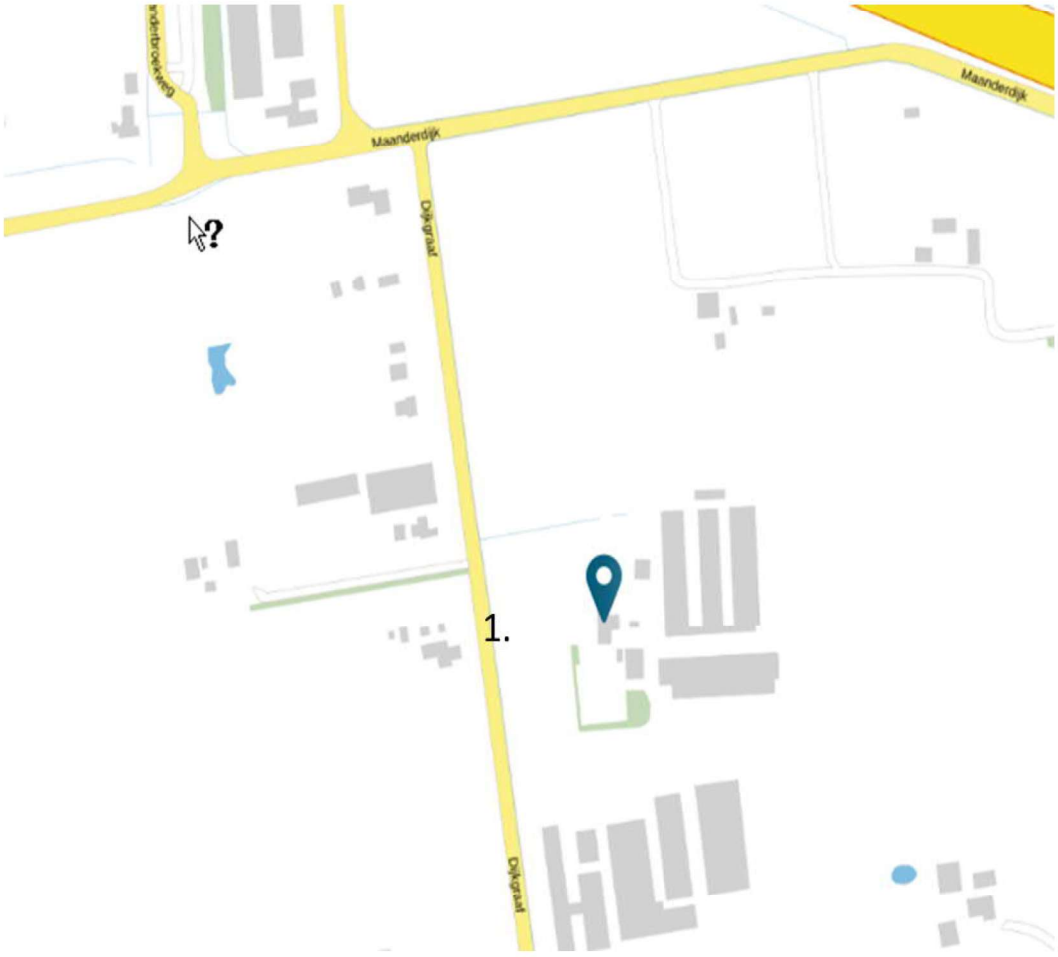
Gecumuleerd en gezamelijk geluid, Hw = tuin/bg/1e/2e

BIJLAGEN

Invulschema milieuparameters Regionaal verkeersmodel Foodvalley

Scenario: VRFv Ede Beleidsneutraal 2040
Planjaar: 2040
Locatie: Dijkgraaf 1 / 1a Bennekom

Parameter	Omschrijving	Wegvak 1
FLOWLVDAY	Lichte voertuigen gemiddeld daguur (vtg/u)	3
FLOWLVEVE	Lichte voertuigen gemiddeld avonduur (vtg/u)	2
FLOWLVNI	Lichte voertuigen gemiddeld nachtuur (vtg/u)	0
FLOWLTDAY	Middelzware voertuigen gemiddeld daguur (vtg/u)	1
F:PWLTEVE	Middelzware voertuigen gemiddeld avonduur (vtg/u)	0
FLOWLTNI	Middelzware voertuigen gemiddeld nachtuur (vtg/u)	0
FLOWHTDAY	Zware voertuigen gemiddeld daguur (vtg/u)	0
FLOWHTEVE	Zware voertuigen gemiddeld avonduur (vtg/u)	0
FLOWHTNI	Zware voertuigen gemiddeld nachtuur (vtg/u)	0
FLOWLV24H	Totaal lichte voertuigen etmaal (totaal 24u, weekdaggemiddeld)	92
FLOWLT24H	Totaal middelzware voertuigen etmaal (totaal 24u, weekdaggemiddeld)	7
FLOWHT24H	Totaal zware voertuigen etmaal (totaal 24u, weekdaggemiddeld)	0
FLOW24H	Motorvoertuigen weekdag etmaal	102
Snelheid	Maximumsnelheid in 2040	60 km/uur
Verharding	Verhardingssoort (huidig)	Asfaltbeton



Model: Jaar2040 - Totaal model
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Wegen, voor rekenmethode Wegverkeerslawaai - Omgevingswet, wegverkeer

Naam	Omschr.	Groep	X-1	Y-1	M-1	H-1	Hbron	Helling	Wegdek	LV(D)	LV(A)	LV(N)	MV(D)	MV(A)	MV(N)	ZV(D)	ZV(A)	ZV(N)	V(LV(D))	V(LV(A))
02	Dijkgraaf	02_Dijkgraaf	171892,81	447528,80	9,06	9,06	0,75	0	Referentiewegdek	3,00	2,00	1,00	1,00	--	--	--	--	--	60	60
84558	Besluitnetwerk	01_rijksweg_A12	172861,03	447370,95	13,32	13,32	0,75	0	Referentiewegdek	1297,70	741,00	170,00	54,60	22,70	12,00	42,70	25,70	15,70	80	80
85103	Besluitnetwerk	01_rijksweg_A12	173316,37	447401,01	13,46	13,46	0,75	0	Referentiewegdek	429,00	177,00	105,00	8,00	2,00	4,00	10,00	4,00	4,00	65	65
94610	Besluitnetwerk	01_rijksweg_A12	172935,26	447471,36	13,12	13,12	0,75	0	Referentiewegdek	1217,25	735,68	267,90	234,77	65,13	49,30	195,04	92,92	59,30	50	50
91285	Besluitnetwerk	01_rijksweg_A12	173083,08	447386,73	12,90	12,90	0,75	0	Referentiewegdek	496,00	283,00	65,00	17,00	7,00	4,00	14,00	8,00	5,00	50	50
94151	Besluitnetwerk	01_rijksweg_A12	173123,99	447217,90	15,43	15,43	0,75	0	Referentiewegdek	1297,70	741,00	170,00	54,60	22,70	12,00	42,70	25,70	15,70	50	50
92186	Besluitnetwerk	01_rijksweg_A12	173067,47	447491,59	17,06	17,06	0,75	0	Referentiewegdek	1159,00	478,00	284,00	40,00	12,00	18,00	48,00	20,00	22,00	50	50
90335	Besluitnetwerk	01_rijksweg_A12	172981,29	447478,39	14,65	14,65	0,75	0	Referentiewegdek	1159,00	478,00	284,00	40,00	12,00	18,00	48,00	20,00	22,00	65	65
84950	Besluitnetwerk	01_rijksweg_A12	173231,41	447458,29	15,62	15,62	0,75	0	Referentiewegdek	429,00	177,00	105,00	8,00	2,00	4,00	10,00	4,00	4,00	50	50
83209	Besluitnetwerk	01_rijksweg_A12	173454,55	447359,83	13,85	13,86	0,75	0	2L ZOAB	2780,00	1147,00	681,00	261,00	81,00	118,00	318,00	132,00	145,00	115	115
a	Besluitnetwerk	01_rijksweg_A12	173364,30	447357,05	13,52	13,56	0,75	0	2L ZOAB	3209,00	1833,00	421,00	307,00	131,00	70,00	244,00	146,00	89,00	115	115
89124	Besluitnetwerk	01_rijksweg_A12	173430,11	447347,42	13,76	13,76	0,75	0	Referentiewegdek	496,00	283,00	65,00	17,00	7,00	4,00	14,00	8,00	5,00	80	80
90667	Besluitnetwerk	01_rijksweg_A12	172837,97	447468,59	11,40	11,40	0,75	0	Referentiewegdek	1217,25	735,68	267,90	234,77	65,13	49,30	195,04	92,92	59,30	80	80
a	Besluitnetwerk	01_rijksweg_A12	172705,84	447484,13	11,86	11,88	0,75	0	2L ZOAB	3978,26	2230,84	921,80	400,03	129,39	159,40	364,69	153,68	191,90	100	100
81142	Besluitnetwerk	01_rijksweg_A12	172623,62	447487,43	11,82	11,80	0,75	0	2L ZOAB	3946,00	1628,00	967,00	300,00	93,00	136,00	366,00	152,00	167,00	100	100
80310	Besluitnetwerk	01_rijksweg_A12	173364,30	447357,05	13,52	13,56	0,75	0	2L ZOAB	2713,00	1550,00	356,00	290,00	124,00	66,00	231,00	138,00	84,00	115	115
85016	Besluitnetwerk	01_rijksweg_A12	173454,55	447359,83	13,85	13,86	0,75	0	Referentiewegdek	429,00	177,00	105,00	8,00	2,00	4,00	10,00	4,00	4,00	80	80
91223	Besluitnetwerk	01_rijksweg_A12	173003,66	447238,58	14,65	14,65	0,75	0	Referentiewegdek	1297,70	741,00	170,00	54,60	22,70	12,00	42,70	25,70	15,70	65	65
92653	Besluitnetwerk	01_rijksweg_A12	172930,14	447471,41	13,05	13,10	0,75	0	Referentiewegdek	1217,25	735,68	267,90	234,77	65,13	49,30	195,04	92,92	59,30	65	65
80844	Besluitnetwerk	01_rijksweg_A12	172789,03	447465,21	12,00	12,00	0,75	0	2L ZOAB	2823,00	1595,82	653,80	244,36	86,53	110,00	214,22	89,27	132,50	100	100
81138	Besluitnetwerk	01_rijksweg_A12	171170,94	448183,09	8,70	8,70	0,75	0	2L ZOAB	3978,26	2230,84	921,80	400,03	129,39	159,40	364,69	153,68	191,90	100	100
80193	Besluitnetwerk	01_rijksweg_A12	171226,44	448132,42	8,78	8,84	0,75	0	2L ZOAB	3594,88	2194,94	496,40	443,00	128,05	85,80	290,25	182,92	103,30	100	100

Model: Jaar2040 - Totaal model
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Wegen, voor rekenmethode Wegverkeerslawaai - Omgevingswet, wegverkeer

Naam	V(LV(N))	V(MV(D))	V(MV(A))	V(MV(N))	V(ZV(D))	V(ZV(A))	V(ZV(N))
02	60	60	60	60	60	60	60
84558	80	80	80	80	80	80	80
85103	65	65	65	65	65	65	65
94610	50	50	50	50	50	50	50
91285	50	50	50	50	50	50	50
94151	50	50	50	50	50	50	50
92186	50	50	50	50	50	50	50
90335	65	65	65	65	65	65	65
84950	50	50	50	50	50	50	50
83209	115	90	90	90	90	90	90
a	115	90	90	90	90	90	90
89124	80	80	80	80	80	80	80
90667	80	80	80	80	80	80	80
a	100	80	80	80	80	80	80
81142	100	80	80	80	80	80	80
80310	115	90	90	90	90	90	90
85016	80	80	80	80	80	80	80
91223	65	65	65	65	65	65	65
92653	65	65	65	65	65	65	65
80844	100	80	80	80	80	80	80
81138	100	80	80	80	80	80	80
80193	100	80	80	80	80	80	80

Model: Jaar2040 - Totaal model
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Gebouwen, voor rekenmethode Wegverkeerslawaai - Omgevingswet, wegverkeer

Naam	Omschr.	X-1	Y-1	Maaiveld	Hoogte	Vorm	Refl. 63	Cp	Zwevend
21685	Gebouw	171955,82	446858,85	8,70	6,00	Polygoon	0,80	0 dB	False
8273	Gebouw	171921,97	446836,11	8,72	6,00	Polygoon	0,80	0 dB	False
8274	Gebouw	171916,77	446807,69	8,47	6,00	Polygoon	0,80	0 dB	False
8275	Gebouw	172101,09	447229,25	9,68	9,00	Rechthoek	0,80	0 dB	False
6747	Nieuwe woning	172086,94	447226,98	9,64	3,00	Rechthoek	0,80	0 dB	False
6748	Nieuwe woning	172076,30	447193,90	9,90	9,00	Rechthoek	0,80	0 dB	False
6749	Nieuwe woning	172085,83	447205,75	9,81	3,00	Rechthoek	0,80	0 dB	False
6750	Nieuwe woning	172602,56	446679,00	10,26	4,84	Polygoon	0,80	0 dB	False
8	keep	171979,28	446919,44	8,87	2,21	Polygoon	0,80	0 dB	False
9	keep	171896,55	446890,59	8,86	2,89	Polygoon	0,80	0 dB	False
10	Gebouw,bag	172148,41	447424,84	9,80	3,48	Polygoon	0,80	0 dB	False
11	Gebouw,bag	172014,89	446503,84	9,53	2,73	Polygoon	0,80	0 dB	False
12	Gebouw,bag	172034,00	447215,06	9,13	3,00	Polygoon	0,80	0 dB	False
13	Gebouw,bag	172566,98	446687,72	10,48	3,29	Polygoon	0,80	0 dB	False
14	Gebouw,bag	172011,27	446538,91	9,12	6,02	Polygoon	0,80	0 dB	False
15	Gebouw,bag	172563,41	446674,78	10,57	3,30	Polygoon	0,80	0 dB	False
16	Gebouw,bag	171817,64	447640,16	8,63	3,01	Polygoon	0,80	0 dB	False
17	Gebouw,bag	171691,72	446724,22	8,14	5,15	Polygoon	0,80	0 dB	False
18	Gebouw,bag	171338,20	447018,25	8,66	3,23	Polygoon	0,80	0 dB	False
19	Gebouw,bag	172141,14	446484,66	9,28	3,71	Polygoon	0,80	0 dB	False
20	Gebouw,bag	171255,08	447354,47	7,72	2,59	Polygoon	0,80	0 dB	False
21	Gebouw,bag	172369,52	446845,69	9,74	6,53	Polygoon	0,80	0 dB	False
22	Gebouw,bag	172484,11	447294,50	10,36	3,27	Polygoon	0,80	0 dB	False
23	Gebouw,bag	171279,16	447377,06	8,11	3,37	Polygoon	0,80	0 dB	False
24	Gebouw,bag	171264,17	447406,09	7,68	2,17	Polygoon	0,80	0 dB	False
25	Gebouw,bag	172497,98	447299,78	10,51	5,70	Polygoon	0,80	0 dB	False
26	keep	171531,88	446407,66	8,43	3,63	Polygoon	0,80	0 dB	False
27	keep	172038,20	446479,16	9,65	3,66	Polygoon	0,80	0 dB	False
28	keep	172043,56	446480,03	9,58	2,90	Polygoon	0,80	0 dB	False
29	keep	172045,45	446480,25	9,56	7,28	Polygoon	0,80	0 dB	False
30	keep	172512,14	447122,16	10,29	3,91	Polygoon	0,80	0 dB	False
31	keep	171756,72	447279,62	8,74	4,53	Polygoon	0,80	0 dB	False
32	keep	171290,95	447483,69	8,10	5,46	Polygoon	0,80	0 dB	False
33	keep	172702,02	446670,69	10,88	2,88	Polygoon	0,80	0 dB	False
34	keep	172286,12	447068,66	10,17	2,94	Polygoon	0,80	0 dB	False
35	keep	172281,97	447471,72	9,81	3,22	Polygoon	0,80	0 dB	False
36	keep	171355,30	446949,16	7,85	6,11	Polygoon	0,80	0 dB	False
37	keep	172036,06	446906,38	9,09	3,33	Polygoon	0,80	0 dB	False
38	keep	171790,61	447641,97	8,54	2,88	Polygoon	0,80	0 dB	False
39	keep	172611,27	446598,44	10,88	7,23	Polygoon	0,80	0 dB	False
40	keep	171357,34	447054,41	7,82	4,23	Polygoon	0,80	0 dB	False
41	keep	172071,45	446646,59	9,68	5,61	Polygoon	0,80	0 dB	False
42	keep	171799,31	447546,28	9,02	5,45	Polygoon	0,80	0 dB	False
43	Gebouw	172509,59	447262,78	10,24	3,90	Polygoon	0,80	0 dB	False
44	keep	171988,31	446871,50	8,97	4,31	Polygoon	0,80	0 dB	False
45	keep	172599,39	446919,66	10,68	6,95	Polygoon	0,80	0 dB	False
46	keep	172691,00	446683,09	11,01	6,10	Polygoon	0,80	0 dB	False
47	keep	171678,41	446385,53	8,68	2,59	Polygoon	0,80	0 dB	False
48	keep	171908,77	447302,16	9,24	7,75	Polygoon	0,80	0 dB	False
49	keep	172025,22	446481,00	9,68	3,11	Polygoon	0,80	0 dB	False
50	keep	171663,20	446393,16	8,87	5,70	Polygoon	0,80	0 dB	False
51	keep	171968,91	446693,75	9,09	3,44	Polygoon	0,80	0 dB	False
52	keep	172576,92	446672,84	10,51	2,55	Polygoon	0,80	0 dB	False
53	keep	171402,00	447017,84	8,49	2,94	Polygoon	0,80	0 dB	False
54	keep	171402,64	447016,81	8,49	6,88	Polygoon	0,80	0 dB	False
55	keep	172035,30	446515,50	9,52	2,69	Polygoon	0,80	0 dB	False
56	keep	172035,75	446512,53	9,59	7,24	Polygoon	0,80	0 dB	False
57	keep	171976,75	446884,78	8,85	5,52	Polygoon	0,80	0 dB	False
58	keep	172617,91	446488,84	10,32	3,28	Polygoon	0,80	0 dB	False
59	keep	172700,88	446677,53	10,83	3,23	Polygoon	0,80	0 dB	False
60	keep	172645,23	446919,59	10,57	3,32	Polygoon	0,80	0 dB	False
61	keep	172522,98	447129,31	10,27	6,31	Polygoon	0,80	0 dB	False
62	keep	172643,80	446865,81	10,53	5,82	Polygoon	0,80	0 dB	False
63	keep	172087,19	446502,13	9,42	5,16	Polygoon	0,80	0 dB	False
64	keep	172322,61	446821,84	9,64	6,92	Polygoon	0,80	0 dB	False
65	keep	172386,16	446822,03	10,15	3,68	Polygoon	0,80	0 dB	False
66	keep	171339,88	446913,06	8,30	4,83	Polygoon	0,80	0 dB	False
67	keep	172056,16	446614,75	9,23	4,00	Polygoon	0,80	0 dB	False
68	keep	171432,97	446358,91	8,35	5,73	Polygoon	0,80	0 dB	False
69	keep	172589,05	446620,03	10,67	4,26	Polygoon	0,80	0 dB	False
70	keep	172629,81	446935,84	10,90	4,53	Polygoon	0,80	0 dB	False
71	keep	171555,73	447519,00	8,62	4,11	Polygoon	0,80	0 dB	False
72	keep	172259,77	447083,81	9,92	4,70	Polygoon	0,80	0 dB	False
73	keep	171403,23	447293,06	8,03	2,52	Polygoon	0,80	0 dB	False
74	keep	171945,97	446930,97	8,77	4,47	Polygoon	0,80	0 dB	False
75	keep	171422,34	446543,63	8,26	6,22	Polygoon	0,80	0 dB	False
76	keep	171677,58	446393,44	8,65	2,47	Polygoon	0,80	0 dB	False
77	keep	172132,48	446495,50	9,56	3,71	Polygoon	0,80	0 dB	False
78	keep	172395,91	446868,09	10,03	5,03	Polygoon	0,80	0 dB	False
79	keep	171559,66	446730,84	8,08	4,23	Polygoon	0,80	0 dB	False
80	keep	171699,98	447529,84	8,61	5,97	Polygoon	0,80	0 dB	False
81	keep	171929,73	446443,41	9,28	5,32	Polygoon	0,80	0 dB	False
82	keep	171698,31	446724,88	8,27	3,65	Polygoon	0,80	0 dB	False
83	keep	172014,12	446491,13	9,32	4,65	Polygoon	0,80	0 dB	False
84	keep	171778,58	447634,59	8,73	3,22	Polygoon	0,80	0 dB	False
85	keep	171373,86	447263,19	7,91	3,40	Polygoon	0,80	0 dB	False
86	keep	172163,84	446560,47	9,40	5,09	Polygoon	0,80	0 dB	False
87	keep	171789,92	447631,78	8,88	5,92	Polygoon	0,80	0 dB	False
88	keep	171603,94	447535,56	8,62	4,33	Polygoon	0,80	0 dB	False
89	keep	172395,48	447134,63	10,21	4,82	Polygoon	0,80	0 dB	False
90	keep	172082,84	446485,69	9,19	6,02	Polygoon	0,80	0 dB	False
91	keep	171395,25	446564,94	8,02	4,08	Polygoon	0,80	0 dB	False
92	keep	172407,36	446853,28	10,29	2,50	Polygoon	0,80	0 dB	False
93	keep	171321,86	447025,41	8,27	5,34	Polygoon	0,80	0 dB	False
94	keep	172388,58	446849,09	9,80	6,57	Polygoon	0,80	0 dB	False
95	keep	171716,06	446389,31	8,43	5,40	Polygoon	0,80	0 dB	False
96	keep	171704,95	446725,91	8,32	5,17	Polygoon	0,80	0 dB	False
97	keep	171961,67	446633,75	9,37	5,78	Polygoon	0,80	0 dB	False
98	keep	171968,88	446953,88	8,85	4,03	Polygoon	0,80	0 dB	False
99	keep	171318,73	447492,53	7,79	3,75	Polygoon	0,80	0 dB	False
100	keep	172069,56	446561,16	9,53	6,66	Polygoon	0,80	0 dB	False
101	keep	172710,52	446694,13	10,56	3,86	Polygoon	0,80	0 dB	False
102	keep	171404,36	446604,38	7,98	5,14	Polygoon	0,80	0 dB	False
103	keep	171824,81	447007,22	8,39	4,10	Polygoon	0,80	0 dB	False
104	keep	172618,08	446910,44	10,73	3,05	Polygoon	0,80	0 dB	False
105	keep	171490,87	446699,59	8,03	5,02	Polygoon	0,80	0 dB	False
106	keep	171365,58	447456,16	8,16	5,65	Polygoon	0,80	0 dB	False

Model: Jaar2040 - Totaal model
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Gebouwen, voor rekenmethode Wegverkeerslawaai - Omgevingswet, wegverkeer

Naam	Omschr.	X-1	Y-1	Maaiveld	Hoogte	Vorm	Refl. 63	Cp	Zwevend
107	Gebouw	172052,25	446585,63	9,15	6,44	Polygoon	0,80	0 dB	False
108	keep	172228,94	447545,94	9,63	4,90	Polygoon	0,80	0 dB	False
109	keep	172009,22	446692,69	9,05	5,63	Polygoon	0,80	0 dB	False
110	keep	172563,16	446629,78	10,73	4,09	Polygoon	0,80	0 dB	False
111	keep	171939,02	446891,94	8,91	3,35	Polygoon	0,80	0 dB	False
112	keep	171431,44	447010,38	8,02	4,18	Polygoon	0,80	0 dB	False
113	keep	171455,19	446383,84	9,05	6,54	Polygoon	0,80	0 dB	False
114	keep	171465,70	446613,84	7,65	3,33	Polygoon	0,80	0 dB	False
115	keep	171512,22	446442,03	8,58	4,63	Polygoon	0,80	0 dB	False
116	keep	172113,14	447402,13	9,50	2,11	Polygoon	0,80	0 dB	False
117	keep	171480,13	446396,38	8,11	3,88	Polygoon	0,80	0 dB	False
118	keep	171713,56	446738,53	8,00	2,83	Polygoon	0,80	0 dB	False
119	keep	171555,59	446746,91	8,07	5,77	Polygoon	0,80	0 dB	False
120	keep	172443,66	447171,63	10,45	4,81	Polygoon	0,80	0 dB	False
121	keep	171977,98	446926,13	8,85	4,75	Polygoon	0,80	0 dB	False
122	keep	171286,91	447383,38	8,17	4,44	Polygoon	0,80	0 dB	False
123	keep	171289,02	447384,37	8,18	5,13	Polygoon	0,80	0 dB	False
124	keep	172159,09	446583,41	9,65	4,69	Polygoon	0,80	0 dB	False
125	keep	172057,62	446705,50	8,88	5,06	Polygoon	0,80	0 dB	False
126	keep	172619,31	446884,75	10,73	3,53	Polygoon	0,80	0 dB	False
127	keep	171765,91	446930,31	8,43	4,97	Polygoon	0,80	0 dB	False
128	keep	172002,36	446647,19	9,28	4,15	Polygoon	0,80	0 dB	False
129	keep	172114,52	447424,25	9,70	2,89	Polygoon	0,80	0 dB	False
130	keep	171732,84	447258,66	8,55	5,81	Polygoon	0,80	0 dB	False
131	keep	172679,12	446669,00	10,74	2,75	Polygoon	0,80	0 dB	False
132	keep	171880,22	447438,28	9,24	6,05	Polygoon	0,80	0 dB	False
133	Gebouw	171325,13	447058,00	8,07	3,69	Polygoon	0,80	0 dB	False
134	keep	171433,11	446862,84	7,80	5,17	Polygoon	0,80	0 dB	False
135	keep	171298,14	446964,63	8,18	4,00	Polygoon	0,80	0 dB	False
136	keep	171517,34	446437,87	8,64	3,98	Polygoon	0,80	0 dB	False
137	keep	172469,97	447173,78	10,63	6,90	Polygoon	0,80	0 dB	False
138	keep	172681,52	446896,25	10,72	6,22	Polygoon	0,80	0 dB	False
139	keep	172079,47	446706,16	9,41	3,01	Polygoon	0,80	0 dB	False
140	keep	172012,92	446989,97	9,21	2,97	Polygoon	0,80	0 dB	False
141	keep	172563,91	446615,91	10,82	4,93	Polygoon	0,80	0 dB	False
142	keep	171380,55	447078,19	8,49	7,81	Polygoon	0,80	0 dB	False
143	keep	171309,98	447328,03	7,99	5,99	Polygoon	0,80	0 dB	False
144	keep	171505,09	446413,59	8,55	3,94	Polygoon	0,80	0 dB	False
145	keep	171426,88	447097,63	8,72	7,05	Polygoon	0,80	0 dB	False
146	keep	172620,98	446876,72	10,83	5,93	Polygoon	0,80	0 dB	False
147	keep	171680,00	447536,97	8,43	3,38	Polygoon	0,80	0 dB	False
148	keep	172434,50	447166,25	10,61	4,67	Polygoon	0,80	0 dB	False
149	keep	171558,11	446765,03	7,95	5,26	Polygoon	0,80	0 dB	False
150	keep	172066,28	446616,22	9,39	4,20	Polygoon	0,80	0 dB	False
151	keep	171400,36	446537,59	8,30	4,73	Polygoon	0,80	0 dB	False
152	keep	171383,45	447286,53	7,91	3,34	Polygoon	0,80	0 dB	False
153	keep	171509,08	446419,75	8,57	4,42	Polygoon	0,80	0 dB	False
154	keep	171452,88	446691,13	7,59	6,09	Polygoon	0,80	0 dB	False
155	keep	171800,98	447003,97	8,23	4,19	Polygoon	0,80	0 dB	False
156	keep	171858,86	446963,28	8,61	5,93	Polygoon	0,80	0 dB	False
157	keep	172469,30	447269,88	10,07	4,84	Polygoon	0,80	0 dB	False
158	keep	171385,25	447264,91	7,85	4,14	Polygoon	0,80	0 dB	False
159	keep	171670,05	446398,59	8,67	2,48	Polygoon	0,80	0 dB	False
160	keep	171951,02	446691,19	8,97	3,93	Polygoon	0,80	0 dB	False
161	keep	171257,61	447323,56	7,88	3,29	Polygoon	0,80	0 dB	False
162	keep	171681,55	446736,03	8,05	3,82	Polygoon	0,80	0 dB	False
163	keep	172447,69	447239,84	10,24	3,61	Polygoon	0,80	0 dB	False
164	keep	171485,05	446412,47	7,95	6,14	Polygoon	0,80	0 dB	False
165	keep	172257,95	447463,66	10,34	6,67	Polygoon	0,80	0 dB	False
166	keep	171292,28	447497,56	7,99	2,95	Polygoon	0,80	0 dB	False
167	keep	171367,06	447287,56	7,83	4,90	Polygoon	0,80	0 dB	False
168	keep	171260,52	447496,66	8,23	5,56	Polygoon	0,80	0 dB	False
169	keep	171913,59	447218,34	9,55	5,80	Polygoon	0,80	0 dB	False
170	keep	172513,80	447111,50	10,27	4,79	Polygoon	0,80	0 dB	False
171	keep	172642,64	446870,53	10,68	3,65	Polygoon	0,80	0 dB	False
172	keep	171743,30	447255,50	8,64	3,44	Polygoon	0,80	0 dB	False
173	keep	171474,38	446432,34	8,02	5,95	Polygoon	0,80	0 dB	False
174	keep	172369,11	446866,91	10,05	4,26	Polygoon	0,80	0 dB	False
175	keep	172037,08	447239,22	9,00	5,98	Polygoon	0,80	0 dB	False
176	keep	171407,98	446848,50	7,64	4,50	Polygoon	0,80	0 dB	False
177	keep	172504,36	447101,88	10,02	3,91	Polygoon	0,80	0 dB	False
178	keep	171895,66	447292,69	8,93	5,35	Polygoon	0,80	0 dB	False
179	keep	172660,64	446860,84	10,75	2,64	Polygoon	0,80	0 dB	False
180	keep	171746,28	447265,06	8,45	3,51	Polygoon	0,80	0 dB	False
181	keep	171954,22	446942,72	8,83	5,04	Polygoon	0,80	0 dB	False
182	keep	171354,95	447000,47	8,64	6,23	Polygoon	0,80	0 dB	False
183	keep	172292,33	447047,03	9,79	5,80	Polygoon	0,80	0 dB	False
184	keep	172020,64	446675,03	8,91	4,69	Polygoon	0,80	0 dB	False
185	keep	171721,02	446735,59	8,31	2,91	Polygoon	0,80	0 dB	False
186	keep	172077,48	446515,94	9,67	6,01	Polygoon	0,80	0 dB	False
187	keep	171688,53	446378,56	8,58	5,44	Polygoon	0,80	0 dB	False
188	keep	171975,19	446870,91	8,82	2,70	Polygoon	0,80	0 dB	False
189	keep	172042,91	447227,81	9,00	3,00	Polygoon	0,80	0 dB	False
190	keep	171952,75	446883,09	8,96	3,32	Polygoon	0,80	0 dB	False
191	keep	172408,98	446893,91	10,09	2,94	Polygoon	0,80	0 dB	False
192	keep	172093,98	447433,81	9,74	6,11	Polygoon	0,80	0 dB	False
193	keep	171440,81	446838,59	8,00	4,70	Polygoon	0,80	0 dB	False
194	keep	171696,69	447555,13	8,59	5,20	Polygoon	0,80	0 dB	False
195	keep	171297,36	447478,44	8,16	5,38	Polygoon	0,80	0 dB	False
196	keep	171462,16	446626,91	7,89	6,52	Polygoon	0,80	0 dB	False
197	keep	171884,14	447291,28	8,83	4,57	Polygoon	0,80	0 dB	False
198	keep	171280,92	447388,44	8,19	4,08	Polygoon	0,80	0 dB	False
199	keep	171946,73	446950,44	8,78	3,70	Polygoon	0,80	0 dB	False
200	keep	171843,23	446985,75	8,46	5,34	Polygoon	0,80	0 dB	False
201	keep	171769,70	446999,78	8,24	6,54	Polygoon	0,80	0 dB	False
202	keep	171740,78	446745,12	8,34	3,04	Polygoon	0,80	0 dB	False
203	keep	172437,91	447271,41	10,24	3,67	Polygoon	0,80	0 dB	False
204	keep	172057,20	446690,66	9,02	5,49	Polygoon	0,80	0 dB	False
205	keep	172038,31	447004,44	9,39	2,36	Polygoon	0,80	0 dB	False
206	keep	172276,58	447033,97	10,10	3,08	Polygoon	0,80	0 dB	False
207	keep	172494,59	447260,72	10,15	4,89	Polygoon	0,80	0 dB	False
208	keep	171315,05	447061,22	7,75	3,86	Polygoon	0,80	0 dB	False
209	keep	172510,22	447115,28	10,23	2,70	Polygoon	0,80	0 dB	False
210	keep	171902,59	447228,75	9,29	3,69	Polygoon	0,80	0 dB	False
211	keep	172595,36	446644,41	10,64	5,73	Polygoon	0,80	0 dB	False
212	keep	171679,78	446379,19	8,49	2,42	Polygoon	0,80	0 dB	False
213	Gebouw	171460,28	446340,00	8,15	5,35	Polygoon	0,80	0 dB	False

Model: Jaar2040 - Totaal model
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Gebouwen, voor rekenmethode Wegverkeerslawaai - Omgevingswet, wegverkeer

Naam	Omschr.	X-1	Y-1	Maaiveld	Hoogte	Vorm	Refl. 63	Cp	Zwevend
214	keep	171986,53	446770,56	9,24	6,01	Polygoon	0,80	0 dB	False
215	keep	171986,39	446769,53	9,23	6,36	Polygoon	0,80	0 dB	False
216	keep	171416,23	446348,97	8,55	3,26	Polygoon	0,80	0 dB	False
217	keep	171520,64	446668,84	8,04	6,01	Polygoon	0,80	0 dB	False
218	keep	171595,86	447521,00	8,82	5,27	Polygoon	0,80	0 dB	False
219	keep	171584,83	447519,72	8,75	7,89	Polygoon	0,80	0 dB	False
220	keep	171781,64	447631,03	8,82	6,00	Polygoon	0,80	0 dB	False
221	keep	171313,64	447130,00	8,57	6,06	Polygoon	0,80	0 dB	False
222	keep	172560,70	446584,03	10,69	4,72	Polygoon	0,80	0 dB	False
223	keep	171890,98	446919,97	8,87	3,86	Polygoon	0,80	0 dB	False
224	keep	171826,19	447561,22	8,84	3,93	Polygoon	0,80	0 dB	False
225	keep	171598,56	447587,63	8,56	6,03	Polygoon	0,80	0 dB	False
226	keep	171289,39	447439,13	7,96	3,42	Polygoon	0,80	0 dB	False
227	keep	171894,92	447358,47	9,54	5,51	Polygoon	0,80	0 dB	False
228	keep	172033,67	446501,13	9,66	4,88	Polygoon	0,80	0 dB	False
229	keep	171472,55	446643,41	7,84	5,65	Polygoon	0,80	0 dB	False
230	keep	171856,25	447433,72	9,05	3,11	Polygoon	0,80	0 dB	False
231	keep	172490,31	447311,78	10,53	6,33	Polygoon	0,80	0 dB	False
232	keep	171873,08	447490,59	9,45	5,52	Polygoon	0,80	0 dB	False
233	keep	171316,33	447138,00	8,51	5,73	Polygoon	0,80	0 dB	False
234	keep	172658,47	446873,09	10,84	2,90	Polygoon	0,80	0 dB	False
235	keep	171878,86	446988,47	8,74	5,43	Polygoon	0,80	0 dB	False
236	keep	171324,23	447443,53	8,08	5,64	Polygoon	0,80	0 dB	False
237	Gebouw	171396,38	447064,50	8,53	5,67	Polygoon	0,80	0 dB	False
238	keep	171876,47	447379,34	9,64	5,23	Polygoon	0,80	0 dB	False
239	keep	172053,80	446611,47	9,10	3,28	Polygoon	0,80	0 dB	False
240	keep	171541,28	447159,16	8,61	5,55	Polygoon	0,80	0 dB	False
241	keep	172436,78	447149,50	10,66	4,24	Polygoon	0,80	0 dB	False
242	keep	171313,19	447040,81	8,15	4,83	Polygoon	0,80	0 dB	False
243	keep	171757,78	446416,06	8,80	4,89	Polygoon	0,80	0 dB	False
244	keep	171763,39	446429,19	8,84	4,45	Polygoon	0,80	0 dB	False
245	keep	171964,59	446752,81	8,77	4,89	Polygoon	0,80	0 dB	False
246	keep	172274,56	447478,41	10,23	6,38	Polygoon	0,80	0 dB	False
247	keep	171408,89	447075,25	8,60	3,16	Polygoon	0,80	0 dB	False
248	keep	171394,00	446634,56	8,13	8,47	Polygoon	0,80	0 dB	False
249	Gebouw	171974,20	446781,03	9,36	3,39	Polygoon	0,80	0 dB	False
250	keep	172015,62	446497,41	9,54	2,59	Polygoon	0,80	0 dB	False
251	keep	172019,62	446466,75	9,09	2,94	Polygoon	0,80	0 dB	False
252	keep	172099,17	446641,13	9,39	2,28	Polygoon	0,80	0 dB	False
253	keep	171913,38	447225,09	9,40	3,58	Polygoon	0,80	0 dB	False
254	keep	172058,14	447276,03	9,42	6,00	Polygoon	0,80	0 dB	False
255	keep	172238,00	447542,50	9,55	3,41	Polygoon	0,80	0 dB	False
256	keep	171304,72	447090,53	7,99	2,79	Polygoon	0,80	0 dB	False
257	keep	171403,23	447073,13	8,49	2,51	Polygoon	0,80	0 dB	False
258	keep	171358,72	447022,56	8,39	3,58	Polygoon	0,80	0 dB	False
259	keep	171409,11	447028,59	8,56	2,74	Polygoon	0,80	0 dB	False
260	keep	171292,75	447172,94	7,72	2,82	Polygoon	0,80	0 dB	False
261	keep	171264,80	447440,78	7,59	3,53	Polygoon	0,80	0 dB	False
262	keep	171835,86	447429,37	9,05	3,68	Polygoon	0,80	0 dB	False
263	keep	171936,45	446457,53	9,17	3,83	Polygoon	0,80	0 dB	False
264	keep	172465,59	447372,31	11,36	5,93	Polygoon	0,80	0 dB	False
265	keep	172464,02	447397,94	11,50	6,21	Polygoon	0,80	0 dB	False
266	keep	171951,75	446462,63	9,12	5,89	Polygoon	0,80	0 dB	False
267	keep	172607,56	446868,38	10,76	0,57	Polygoon	0,80	0 dB	False
268	Gebouw	171286,13	447372,22	8,14	1,94	Polygoon	0,80	0 dB	False
269	Gebouw	172459,77	447399,60	11,47	3,00	Polygoon	0,80	0 dB	False
21991231	Gebouw	172083,39	446695,60	9,17	3,00	Polygoon	0,80	0 dB	False
21991231	Gebouw	171318,34	447461,32	8,20	3,00	Polygoon	0,80	0 dB	False
21991231	Gebouw	172461,78	447382,80	11,22	3,00	Polygoon	0,80	0 dB	False
21991231	Gebouw	172477,68	447405,83	10,40	3,00	Polygoon	0,80	0 dB	False
20220809	Gebouw	172580,71	447102,39	10,42	3,00	Polygoon	0,80	0 dB	False
21991231	Gebouw	172003,14	446510,64	9,43	3,00	Polygoon	0,80	0 dB	False
21991231	Gebouw	172047,83	447018,51	9,49	8,50	Rechthoek	0,80	0 dB	False
277	Gebouw	171998,56	447000,72	9,35	8,00	Rechthoek	0,80	0 dB	False
2	woning	172067,44	447030,42	9,58	3,00	Rechthoek	0,80	0 dB	False
3	Schuur	172067,47	447048,14	9,63	3,00	Rechthoek	0,80	0 dB	False
4	Schuur	172003,70	446952,75	8,93	8,00	Rechthoek	0,80	0 dB	False
281	Gebouw	172005,18	446973,33	8,93	8,00	Rechthoek	0,80	0 dB	False
1	woning	172286,52	447749,53	10,31	3,03	Polygoon	0,80	0 dB	False
283	keep	172287,25	447751,44	10,29	8,26	Polygoon	0,80	0 dB	False
284	keep	172290,55	447759,97	10,24	3,22	Polygoon	0,80	0 dB	False
285	keep	172644,36	447615,50	10,63	2,99	Polygoon	0,80	0 dB	False
286	Gebouw	172644,95	447606,53	10,77	7,05	Polygoon	0,80	0 dB	False
287	Gebouw	173143,77	447625,25	12,14	26,63	Polygoon	0,80	0 dB	False
288	Gebouw	173127,42	447628,75	12,15	21,91	Polygoon	0,80	0 dB	False
289	Gebouw	171909,08	447860,56	9,25	2,67	Polygoon	0,80	0 dB	False
293	Gebouw,bag	172639,22	447608,47	10,78	6,92	Polygoon	0,80	0 dB	False
294	Gebouw,bag	172639,83	447618,28	10,58	3,00	Polygoon	0,80	0 dB	False
298	Gebouw,bag	173361,83	447584,62	12,57	7,86	Polygoon	0,80	0 dB	False
299	Gebouw,bag	172050,62	447795,28	9,23	2,23	Polygoon	0,80	0 dB	False
300	Gebouw,bag	172039,56	447797,69	9,18	2,31	Polygoon	0,80	0 dB	False
301	Gebouw,bag	172605,08	447615,09	10,80	7,15	Polygoon	0,80	0 dB	False
302	Gebouw,bag	172607,02	447620,72	10,78	3,08	Polygoon	0,80	0 dB	False
306	Gebouw,bag	172864,52	447488,47	11,60	3,89	Polygoon	0,80	0 dB	False
307	Gebouw,bag	172848,00	447508,00	22,41	11,54	Polygoon	0,80	0 dB	False
308	Gebouw,bag	172996,78	447518,03	22,02	11,71	Polygoon	0,80	0 dB	False
309	Gebouw,bag	172934,30	447487,69	11,15	1,15	Polygoon	0,80	0 dB	False
310	Gebouw	172899,92	447518,23	24,30	11,59	Polygoon	0,80	0 dB	False
311	Gebouw,bag	172973,78	447539,06	23,36	11,89	Polygoon	0,80	0 dB	False
312	Gebouw,bag	172917,66	447519,44	25,90	11,57	Polygoon	0,80	0 dB	False
313	Gebouw,bag	172898,77	447490,19	12,12	11,57	Polygoon	0,80	0 dB	False
314	Gebouw,bag	172944,80	447496,31	12,71	6,61	Polygoon	0,80	0 dB	False
315	Gebouw,bag	172866,11	447484,13	10,95	0,70	Polygoon	0,80	0 dB	False
316	Gebouw	172933,23	447493,81	14,46	9,21	Polygoon	0,80	0 dB	False
317	Gebouw,bag	172931,69	447499,72	21,60	11,55	Polygoon	0,80	0 dB	False
318	Gebouw,bag	172898,19	447484,00	11,01	1,37	Polygoon	0,80	0 dB	False
319	Gebouw	172865,91	447490,34	12,16	9,57	Polygoon	0,80	0 dB	False
320	Gebouw,bag	172410,58	447693,34	10,61	3,97	Polygoon	0,80	0 dB	False
321	Gebouw,bag	172415,72	447691,41	10,61	3,97	Polygoon	0,80	0 dB	False
322	Gebouw,bag	173158,25	446576,38	12,65	2,66	Polygoon	0,80	0 dB	False
325	keep	172350,88	447762,56	10,50	5,49	Polygoon	0,80	0 dB	False
326	keep	172694,56	447636,53	10,52	2,86	Polygoon	0,80	0 dB	False
330	keep	172231,72	447794,25	9,95	2,55	Polygoon	0,80	0 dB	False
332	keep	172719,00	447674,78	10,76	8,47	Polygoon	0,80	0 dB	False
333	keep	172006,59	447891,00	9,01	2,56	Polygoon	0,80	0 dB	False
334	keep	172113,66	447828,37	9,61	8,71	Polygoon	0,80	0 dB	False
339	keep	172073,44	447858,38	9,14	2,52	Polygoon	0,80	0 dB	False

Model: Jaar2040 - Totaal model
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Gebouwen, voor rekenmethode Wegverkeerslawaai - Omgevingswet, wegverkeer

Naam	Omschr.	X-1	Y-1	Maaiveld	Hoogte	Vorm	Refl. 63	Cp	Zwevend
340	keep	172430,77	447707,16	10,47	2,47	Polygoon	0,80	0 dB	False
341	keep	172670,25	447625,37	10,42	2,45	Polygoon	0,80	0 dB	False
342	keep	172832,73	447323,13	11,54	6,54	Polygoon	0,80	0 dB	False
343	keep	172818,50	447318,69	11,35	0,41	Polygoon	0,80	0 dB	False
344	Gebouw	172824,86	447097,28	11,89	5,87	Polygoon	0,80	0 dB	False
345	Gebouw	172825,38	447094,91	11,89	2,39	Polygoon	0,80	0 dB	False
349	keep	172296,50	447794,50	10,43	5,19	Polygoon	0,80	0 dB	False
351	keep	172392,19	447758,69	10,61	8,17	Polygoon	0,80	0 dB	False
352	keep	172395,66	447757,75	10,48	2,63	Polygoon	0,80	0 dB	False
353	keep	172713,16	447698,91	10,91	2,84	Polygoon	0,80	0 dB	False
357	keep	173298,98	447598,06	12,16	2,42	Polygoon	0,80	0 dB	False
358	keep	172012,56	447903,53	9,02	2,62	Polygoon	0,80	0 dB	False
359	keep	172125,28	447852,72	9,65	8,88	Polygoon	0,80	0 dB	False
360	Gebouw	172128,09	447858,53	9,27	3,28	Polygoon	0,80	0 dB	False
361	Gebouw	172413,84	447724,16	10,49	8,34	Polygoon	0,80	0 dB	False
362	keep	172412,28	447724,75	10,37	3,02	Polygoon	0,80	0 dB	False
364	keep	172072,95	447872,38	9,26	2,52	Polygoon	0,80	0 dB	False
365	keep	173184,70	446581,63	12,29	4,28	Polygoon	0,80	0 dB	False
366	keep	172598,47	447664,94	10,56	3,31	Polygoon	0,80	0 dB	False
367	keep	172958,89	447130,81	11,99	5,96	Polygoon	0,80	0 dB	False
368	keep	172577,19	447625,84	10,33	2,58	Polygoon	0,80	0 dB	False
369	keep	172279,41	447741,47	10,09	2,61	Polygoon	0,80	0 dB	False
375	keep	172642,45	447652,88	10,28	3,16	Polygoon	0,80	0 dB	False
378	keep	171947,72	447929,00	8,99	2,50	Polygoon	0,80	0 dB	False
380	keep	172566,03	447640,38	10,71	8,10	Polygoon	0,80	0 dB	False
381	keep	172567,50	447645,28	10,56	3,04	Polygoon	0,80	0 dB	False
384	keep	172697,05	447721,31	10,87	8,54	Polygoon	0,80	0 dB	False
388	keep	173345,02	447591,88	12,50	7,50	Polygoon	0,80	0 dB	False
389	keep	173330,94	447583,62	12,38	2,99	Polygoon	0,80	0 dB	False
390	keep	172712,42	447655,44	10,69	8,48	Polygoon	0,80	0 dB	False
391	keep	172713,84	447693,38	10,59	2,89	Polygoon	0,80	0 dB	False
392	keep	172825,75	447175,41	11,32	2,62	Polygoon	0,80	0 dB	False
393	keep	171890,28	447889,59	9,14	8,05	Polygoon	0,80	0 dB	False
394	keep	173336,77	447605,69	12,24	3,49	Polygoon	0,80	0 dB	False
395	keep	172419,11	447731,06	10,69	8,35	Polygoon	0,80	0 dB	False
398	keep	172228,31	447744,47	10,08	8,25	Polygoon	0,80	0 dB	False
399	keep	172236,08	447741,72	9,98	2,85	Polygoon	0,80	0 dB	False
400	keep	172617,78	447658,37	10,39	3,32	Polygoon	0,80	0 dB	False
401	keep	172006,25	447877,22	9,00	2,54	Polygoon	0,80	0 dB	False
402	keep	172115,55	447833,44	9,63	8,59	Polygoon	0,80	0 dB	False
404	keep	172118,61	447831,97	9,68	3,04	Polygoon	0,80	0 dB	False
405	keep	172229,62	447827,97	10,12	8,54	Polygoon	0,80	0 dB	False
406	keep	172225,94	447824,31	10,17	3,14	Polygoon	0,80	0 dB	False
407	keep	172349,42	447724,50	10,40	8,21	Polygoon	0,80	0 dB	False
408	keep	172340,97	447727,81	10,48	5,32	Polygoon	0,80	0 dB	False
409	keep	171995,78	447863,62	8,85	3,93	Polygoon	0,80	0 dB	False
410	keep	172707,98	447690,00	10,43	2,48	Polygoon	0,80	0 dB	False
411	keep	173359,98	447593,97	12,44	8,07	Polygoon	0,80	0 dB	False
412	keep	173367,88	447600,56	12,59	3,57	Polygoon	0,80	0 dB	False
413	keep	172452,72	447708,97	10,66	4,21	Polygoon	0,80	0 dB	False
418	keep	173281,36	447614,25	12,53	8,13	Polygoon	0,80	0 dB	False
419	keep	173281,36	447614,25	12,53	3,16	Polygoon	0,80	0 dB	False
420	keep	172364,42	447713,31	10,30	2,58	Polygoon	0,80	0 dB	False
421	keep	172266,77	447769,19	10,16	3,31	Polygoon	0,80	0 dB	False
424	keep	172261,94	447764,28	10,09	6,74	Polygoon	0,80	0 dB	False
425	keep	172261,95	447764,81	10,08	9,18	Polygoon	0,80	0 dB	False
428	keep	173259,62	447542,38	12,16	15,27	Polygoon	0,80	0 dB	False
429	keep	173218,83	447558,97	12,04	15,42	Polygoon	0,80	0 dB	False
430	keep	173239,61	447552,94	12,26	3,88	Polygoon	0,80	0 dB	False
431	keep	173236,73	447537,97	12,34	18,76	Polygoon	0,80	0 dB	False
432	keep	173278,91	447546,25	12,36	11,80	Polygoon	0,80	0 dB	False
433	keep	172000,98	447838,53	9,09	3,54	Polygoon	0,80	0 dB	False
434	keep	172000,53	447838,56	9,09	8,59	Polygoon	0,80	0 dB	False
435	keep	171855,27	447883,59	8,86	2,66	Polygoon	0,80	0 dB	False
437	keep	171946,39	447926,31	8,96	2,49	Polygoon	0,80	0 dB	False
444	keep	173293,64	447616,47	12,24	8,25	Polygoon	0,80	0 dB	False
445	keep	172125,34	447852,69	9,65	8,76	Polygoon	0,80	0 dB	False
446	keep	173321,77	447625,31	12,27	8,07	Polygoon	0,80	0 dB	False
447	keep	172677,83	447644,44	10,66	2,93	Polygoon	0,80	0 dB	False
448	keep	172677,83	447644,44	10,66	8,35	Polygoon	0,80	0 dB	False
454	keep	172420,92	447668,69	10,36	7,19	Polygoon	0,80	0 dB	False
455	keep	172634,06	447628,31	10,29	2,88	Polygoon	0,80	0 dB	False
456	keep	172018,41	447829,91	9,23	6,21	Polygoon	0,80	0 dB	False
457	keep	172044,41	447819,81	9,19	2,96	Polygoon	0,80	0 dB	False
458	keep	171895,36	447887,00	9,13	8,00	Polygoon	0,80	0 dB	False
462	keep	171970,83	447922,97	9,21	8,59	Polygoon	0,80	0 dB	False
463	keep	171962,14	447927,37	9,30	3,03	Polygoon	0,80	0 dB	False
464	keep	171971,84	447922,44	9,21	3,09	Polygoon	0,80	0 dB	False
466	keep	172158,95	447852,59	9,52	8,72	Polygoon	0,80	0 dB	False
468	keep	173387,02	447540,56	12,39	2,56	Polygoon	0,80	0 dB	False
470	keep	172350,00	447696,91	10,37	2,47	Polygoon	0,80	0 dB	False
471	keep	172817,16	447636,16	11,07	21,11	Polygoon	0,80	0 dB	False
472	keep	172825,34	447623,34	11,14	18,02	Polygoon	0,80	0 dB	False
473	keep	172827,48	447647,63	11,02	3,26	Polygoon	0,80	0 dB	False
474	keep	172374,03	447709,91	10,58	2,57	Polygoon	0,80	0 dB	False
475	keep	171936,80	447940,34	9,30	7,84	Polygoon	0,80	0 dB	False
476	keep	171936,80	447940,34	9,30	3,16	Polygoon	0,80	0 dB	False
478	keep	171983,86	447847,78	8,92	3,46	Polygoon	0,80	0 dB	False
479	keep	171982,69	447837,25	9,12	8,24	Polygoon	0,80	0 dB	False
481	keep	172355,31	447716,75	10,68	2,64	Polygoon	0,80	0 dB	False
482	keep	173289,25	447589,78	12,54	7,88	Polygoon	0,80	0 dB	False
483	keep	172292,52	447749,91	10,08	8,35	Polygoon	0,80	0 dB	False
484	keep	172292,62	447750,22	10,08	3,18	Polygoon	0,80	0 dB	False
485	keep	172295,53	447758,16	10,05	3,33	Polygoon	0,80	0 dB	False
486	keep	172003,23	447883,97	8,98	2,57	Polygoon	0,80	0 dB	False
487	keep	172360,72	447688,91	10,50	2,99	Polygoon	0,80	0 dB	False
488	keep	172363,75	447695,81	10,43	7,82	Polygoon	0,80	0 dB	False
489	keep	172393,27	447703,06	10,61	2,55	Polygoon	0,80	0 dB	False
491	keep	171926,89	447875,81	8,82	2,79	Polygoon	0,80	0 dB	False
492	keep	171972,31	447842,06	9,08	8,23	Polygoon	0,80	0 dB	False
493	keep	171976,55	447851,16	8,81	3,45	Polygoon	0,80	0 dB	False
494	keep	171952,14	447892,81	9,18	3,14	Polygoon	0,80	0 dB	False
495	keep	171953,23	447888,03	9,28	8,46	Polygoon	0,80	0 dB	False
496	keep	173250,53	447624,12	12,15	8,33	Polygoon	0,80	0 dB	False
497	keep	172704,16	447631,09	10,83	8,46	Polygoon	0,80	0 dB	False
500	keep	171998,61	447874,25	8,95	2,54	Polygoon	0,80	0 dB	False
502	keep	172131,77	447760,00	9,52	2,55	Polygoon	0,80	0 dB	False

Model: Jaar2040 - Totaal model
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Gebouwen, voor rekenmethode Wegverkeerslawaai - Omgevingswet, wegverkeer

Naam	Omschr.	X-1	Y-1	Maaiveld	Hoogte	Vorm	Refl. 63	Cp	Zwevend
503	keep	171937,05	447870,66	8,84	2,78	Polygoon	0,80	0 dB	False
504	keep	172252,27	447745,91	10,15	2,82	Polygoon	0,80	0 dB	False
505	keep	173399,03	447516,78	12,76	7,85	Polygoon	0,80	0 dB	False
506	keep	172198,23	447753,97	10,17	8,32	Polygoon	0,80	0 dB	False
507	keep	172201,34	447760,66	10,28	3,27	Polygoon	0,80	0 dB	False
509	keep	172054,28	447815,44	9,19	2,95	Polygoon	0,80	0 dB	False
510	keep	173306,36	447578,34	12,46	7,86	Polygoon	0,80	0 dB	False
512	keep	172700,61	447700,00	10,30	2,92	Polygoon	0,80	0 dB	False
513	keep	173311,70	447623,28	12,31	8,09	Polygoon	0,80	0 dB	False
516	keep	173358,44	447626,81	12,55	7,79	Polygoon	0,80	0 dB	False
517	keep	171984,22	447869,56	9,30	3,38	Polygoon	0,80	0 dB	False
518	keep	171981,80	447864,81	9,16	8,78	Polygoon	0,80	0 dB	False
519	keep	171932,58	447874,97	8,69	2,79	Polygoon	0,80	0 dB	False
523	keep	172374,62	447728,50	10,57	8,77	Polygoon	0,80	0 dB	False
524	keep	172374,58	447728,75	10,57	3,18	Polygoon	0,80	0 dB	False
530	keep	172129,03	447823,09	9,30	2,49	Polygoon	0,80	0 dB	False
533	keep	172823,89	447590,84	11,71	11,66	Polygoon	0,80	0 dB	False
534	keep	172820,66	447593,53	11,68	15,07	Polygoon	0,80	0 dB	False
535	keep	172119,91	447807,34	9,32	2,72	Polygoon	0,80	0 dB	False
538	keep	173153,02	446566,94	12,61	2,90	Polygoon	0,80	0 dB	False
539	keep	173158,36	446571,91	12,66	6,26	Polygoon	0,80	0 dB	False
540	keep	172139,33	447844,84	9,35	2,58	Polygoon	0,80	0 dB	False
542	keep	173313,34	447588,44	12,21	2,46	Polygoon	0,80	0 dB	False
543	keep	172583,75	447645,13	10,39	2,61	Polygoon	0,80	0 dB	False
546	keep	172143,59	447820,59	9,67	3,06	Polygoon	0,80	0 dB	False
547	keep	172145,16	447825,53	9,54	8,67	Polygoon	0,80	0 dB	False
548	keep	172629,83	447653,53	10,75	3,25	Polygoon	0,80	0 dB	False
551	keep	172624,67	447654,19	10,67	8,44	Polygoon	0,80	0 dB	False
552	keep	172046,14	447861,25	9,31	8,78	Polygoon	0,80	0 dB	False
553	keep	172705,80	447635,94	10,79	8,45	Polygoon	0,80	0 dB	False
554	keep	172693,91	447634,63	10,51	2,85	Polygoon	0,80	0 dB	False
557	keep	172616,17	447630,63	10,78	2,85	Polygoon	0,80	0 dB	False
558	Gebouw	171965,84	447855,19	8,95	8,22	Polygoon	0,80	0 dB	False
559	keep	171965,84	447855,19	8,95	3,51	Polygoon	0,80	0 dB	False
560	keep	173353,27	447599,00	12,23	2,67	Polygoon	0,80	0 dB	False
563	keep	172310,03	447790,63	10,19	5,37	Polygoon	0,80	0 dB	False
564	keep	172214,44	447790,28	10,10	3,18	Polygoon	0,80	0 dB	False
565	keep	172211,16	447782,94	10,08	8,13	Polygoon	0,80	0 dB	False
566	keep	173371,58	447581,59	12,55	7,86	Polygoon	0,80	0 dB	False
570	keep	172227,63	447785,00	9,97	2,52	Polygoon	0,80	0 dB	False
573	keep	171896,41	447876,50	9,01	6,73	Polygoon	0,80	0 dB	False
574	keep	172062,70	447845,53	9,03	2,55	Polygoon	0,80	0 dB	False
575	keep	172067,28	447812,53	8,88	2,87	Polygoon	0,80	0 dB	False
576	keep	173287,97	447624,16	12,39	8,27	Polygoon	0,80	0 dB	False
586	keep	171922,17	447860,56	9,12	2,93	Polygoon	0,80	0 dB	False
587	keep	171927,33	447870,69	9,16	7,96	Polygoon	0,80	0 dB	False
588	keep	171975,95	447827,59	8,99	2,52	Polygoon	0,80	0 dB	False
589	keep	171893,23	447928,00	8,69	10,37	Polygoon	0,80	0 dB	False
594	keep	172454,05	447687,97	10,58	3,49	Polygoon	0,80	0 dB	False
595	Gebouw	172444,91	447684,62	10,56	8,46	Polygoon	0,80	0 dB	False
597	keep	172580,47	447635,50	10,33	2,60	Polygoon	0,80	0 dB	False
599	keep	172199,23	447747,31	10,01	3,22	Polygoon	0,80	0 dB	False
600	keep	172188,67	447757,44	10,00	8,41	Polygoon	0,80	0 dB	False
601	keep	172186,55	447752,59	10,00	5,55	Polygoon	0,80	0 dB	False
602	keep	173314,00	447611,75	12,61	8,33	Polygoon	0,80	0 dB	False
603	keep	173309,08	447610,53	12,58	3,15	Polygoon	0,80	0 dB	False
604	keep	172244,31	447794,84	10,10	7,92	Polygoon	0,80	0 dB	False
605	keep	172435,47	447683,41	10,52	7,60	Polygoon	0,80	0 dB	False
606	Gebouw	172612,69	447618,63	10,86	7,06	Polygoon	0,80	0 dB	False
607	keep	172618,41	447616,72	10,68	2,97	Polygoon	0,80	0 dB	False
608	keep	172704,45	447665,63	10,49	2,88	Polygoon	0,80	0 dB	False
609	keep	171997,31	447871,53	8,96	2,54	Polygoon	0,80	0 dB	False
613	keep	172041,47	447851,53	9,46	8,81	Polygoon	0,80	0 dB	False
614	keep	172707,08	447673,38	10,87	2,87	Polygoon	0,80	0 dB	False
616	keep	172329,73	447699,16	10,46	5,31	Polygoon	0,80	0 dB	False
617	keep	172340,17	447700,75	10,43	8,48	Polygoon	0,80	0 dB	False
618	keep	172336,23	447690,56	10,57	3,14	Polygoon	0,80	0 dB	False
619	keep	173372,48	447576,97	12,57	7,79	Polygoon	0,80	0 dB	False
620	keep	171969,53	447917,91	9,18	3,14	Polygoon	0,80	0 dB	False
621	keep	171968,64	447918,34	9,18	8,51	Polygoon	0,80	0 dB	False
624	keep	172096,69	447797,87	9,43	3,05	Polygoon	0,80	0 dB	False
630	keep	172449,80	447723,09	10,54	4,49	Polygoon	0,80	0 dB	False
631	keep	172212,17	447741,75	10,19	3,05	Polygoon	0,80	0 dB	False
632	keep	172216,09	447749,81	10,26	7,83	Polygoon	0,80	0 dB	False
633	keep	173310,64	447575,50	12,26	7,89	Polygoon	0,80	0 dB	False
637	keep	172444,41	447707,19	10,81	4,60	Polygoon	0,80	0 dB	False
638	keep	171905,70	447888,69	8,67	2,80	Polygoon	0,80	0 dB	False
639	keep	172652,13	447649,59	10,45	3,17	Polygoon	0,80	0 dB	False
640	keep	172386,62	447714,16	10,51	8,40	Polygoon	0,80	0 dB	False
641	keep	172390,13	447723,09	10,49	3,55	Polygoon	0,80	0 dB	False
643	keep	172068,28	447862,69	9,35	2,50	Polygoon	0,80	0 dB	False
645	keep	172367,88	447719,09	10,32	2,57	Polygoon	0,80	0 dB	False
646	keep	173262,70	447638,50	12,39	2,87	Polygoon	0,80	0 dB	False
648	keep	172575,91	447669,31	10,56	3,05	Polygoon	0,80	0 dB	False
649	keep	172574,31	447664,47	10,71	8,10	Polygoon	0,80	0 dB	False
651	keep	172589,36	447661,63	10,46	2,61	Polygoon	0,80	0 dB	False
652	keep	171961,50	447904,84	9,34	8,50	Polygoon	0,80	0 dB	False
653	keep	171962,59	447904,28	9,25	3,21	Polygoon	0,80	0 dB	False
654	keep	172399,61	447719,41	10,35	3,09	Polygoon	0,80	0 dB	False
655	keep	172399,48	447719,06	10,36	8,67	Polygoon	0,80	0 dB	False
658	keep	172048,48	447866,13	9,32	8,80	Polygoon	0,80	0 dB	False
660	keep	173354,27	447546,41	12,45	7,84	Polygoon	0,80	0 dB	False
661	keep	172569,39	447650,00	10,44	3,05	Polygoon	0,80	0 dB	False
662	keep	172578,03	447647,06	10,61	8,11	Polygoon	0,80	0 dB	False
663	keep	171935,98	447896,81	9,16	3,16	Polygoon	0,80	0 dB	False
664	keep	171932,56	447891,06	9,28	8,46	Polygoon	0,80	0 dB	False
665	keep	171881,05	447884,00	9,13	3,05	Polygoon	0,80	0 dB	False
666	keep	171885,20	447892,19	9,14	8,21	Polygoon	0,80	0 dB	False
668	keep	173368,11	447551,84	12,23	2,40	Polygoon	0,80	0 dB	False
669	keep	172068,09	447853,28	9,11	2,53	Polygoon	0,80	0 dB	False
672	keep	172700,52	447654,06	10,98	2,89	Polygoon	0,80	0 dB	False
673	keep	173302,08	447581,22	12,39	7,89	Polygoon	0,80	0 dB	False
674	keep	172241,17	447787,28	10,17	7,50	Polygoon	0,80	0 dB	False
675	keep	172240,47	447785,13	10,26	2,94	Polygoon	0,80	0 dB	False
676	keep	172639,14	447649,25	10,49	8,36	Polygoon	0,80	0 dB	False
677	keep	172325,59	447781,03	10,33	5,36	Polygoon	0,80	0 dB	False
679	keep	172609,09	447635,81	10,49	2,86	Polygoon	0,80	0 dB	False

Model: Jaar2040 - Totaal model
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Gebouwen, voor rekenmethode Wegverkeerslawaai - Omgevingswet, wegverkeer

Naam	Omschr.	X-1	Y-1	Maaiveld	Hoogte	Vorm	Refl. 63	Cp	Zwevend
681	keep	171998,14	447868,59	8,91	3,81	Polygoon	0,80	0 dB	False
682	keep	171932,31	447855,38	9,12	3,02	Polygoon	0,80	0 dB	False
683	keep	171937,48	447865,50	9,18	8,18	Polygoon	0,80	0 dB	False
687	keep	172150,44	447811,97	9,58	8,74	Polygoon	0,80	0 dB	False
691	keep	172637,03	447651,75	10,56	3,21	Polygoon	0,80	0 dB	False
692	keep	173263,17	447603,34	12,03	3,55	Polygoon	0,80	0 dB	False
694	keep	172795,84	447575,78	11,72	15,16	Polygoon	0,80	0 dB	False
695	keep	172791,70	447572,81	11,71	11,77	Polygoon	0,80	0 dB	False
696	keep	173376,06	447467,41	12,48	2,68	Polygoon	0,80	0 dB	False
697	keep	172107,83	447780,25	9,58	7,82	Polygoon	0,80	0 dB	False
698	keep	172112,77	447778,03	9,56	3,58	Polygoon	0,80	0 dB	False
702	keep	173327,75	447564,06	12,52	7,93	Polygoon	0,80	0 dB	False
706	keep	171885,20	447898,69	8,86	2,68	Polygoon	0,80	0 dB	False
711	keep	173201,98	446477,09	11,99	7,19	Polygoon	0,80	0 dB	False
712	keep	173191,05	446468,88	11,80	4,04	Polygoon	0,80	0 dB	False
716	keep	172576,22	447623,00	10,42	2,56	Polygoon	0,80	0 dB	False
717	keep	172003,89	447908,00	9,30	8,37	Polygoon	0,80	0 dB	False
719	keep	172064,92	447846,66	9,08	2,58	Polygoon	0,80	0 dB	False
720	keep	172697,23	447644,41	10,81	2,93	Polygoon	0,80	0 dB	False
721	keep	172701,89	447719,66	10,88	8,24	Polygoon	0,80	0 dB	False
722	keep	172373,09	447690,94	10,55	7,66	Polygoon	0,80	0 dB	False
723	keep	172373,61	447695,09	10,46	2,95	Polygoon	0,80	0 dB	False
724	keep	172814,52	446630,75	11,01	2,99	Polygoon	0,80	0 dB	False
725	keep	171933,47	447857,63	9,14	8,05	Polygoon	0,80	0 dB	False
731	keep	171941,98	447912,31	9,00	2,56	Polygoon	0,80	0 dB	False
732	keep	172294,34	447718,63	10,44	8,51	Polygoon	0,80	0 dB	False
735	keep	172550,23	447668,44	10,47	8,28	Polygoon	0,80	0 dB	False
736	keep	172541,14	447671,53	10,81	2,72	Polygoon	0,80	0 dB	False
737	keep	172395,25	447687,44	10,67	7,70	Polygoon	0,80	0 dB	False
738	keep	172392,11	447678,34	10,41	2,80	Polygoon	0,80	0 dB	False
739	keep	172146,30	447802,63	9,70	8,80	Polygoon	0,80	0 dB	False
749	keep	173244,66	447182,31	11,73	2,97	Polygoon	0,80	0 dB	False
751	keep	172685,02	447688,72	10,42	3,26	Polygoon	0,80	0 dB	False
752	keep	172585,70	447633,78	10,62	3,20	Polygoon	0,80	0 dB	False
753	keep	172583,86	447628,37	10,73	7,22	Polygoon	0,80	0 dB	False
754	keep	173335,09	447616,81	12,33	8,25	Polygoon	0,80	0 dB	False
755	keep	173334,28	447616,94	12,36	4,32	Polygoon	0,80	0 dB	False
756	keep	172656,33	447621,56	10,47	2,86	Polygoon	0,80	0 dB	False
758	keep	171895,53	447893,84	8,75	2,76	Polygoon	0,80	0 dB	False
762	keep	172067,36	447855,25	9,31	2,56	Polygoon	0,80	0 dB	False
763	keep	172579,50	447632,66	10,34	2,59	Polygoon	0,80	0 dB	False
764	keep	172383,64	447706,50	10,41	2,55	Polygoon	0,80	0 dB	False
765	keep	171911,52	447909,28	9,06	8,45	Polygoon	0,80	0 dB	False
766	Gebouw	171909,86	447913,63	9,00	2,83	Polygoon	0,80	0 dB	False
769	keep	171900,02	447889,53	8,82	2,79	Polygoon	0,80	0 dB	False
770	keep	173385,53	447462,06	12,61	7,09	Polygoon	0,80	0 dB	False
773	keep	171988,50	447897,66	9,22	8,48	Polygoon	0,80	0 dB	False
776	keep	172422,55	447743,78	10,26	8,23	Polygoon	0,80	0 dB	False
777	keep	172050,83	447871,00	9,33	8,82	Polygoon	0,80	0 dB	False
778	keep	172106,55	447793,50	9,47	3,00	Polygoon	0,80	0 dB	False
779	keep	172410,56	447714,50	10,41	8,24	Polygoon	0,80	0 dB	False
782	keep	172610,16	447659,09	10,58	8,40	Polygoon	0,80	0 dB	False
784	keep	172667,97	447618,06	10,50	2,90	Polygoon	0,80	0 dB	False
785	keep	173293,00	447549,03	12,53	2,40	Polygoon	0,80	0 dB	False
786	keep	172125,52	447810,37	9,44	2,46	Polygoon	0,80	0 dB	False
787	keep	172274,62	447727,03	10,06	2,81	Polygoon	0,80	0 dB	False
788	keep	172271,70	447728,22	10,13	7,70	Polygoon	0,80	0 dB	False
789	keep	173358,84	447570,69	12,36	2,48	Polygoon	0,80	0 dB	False
790	keep	172220,22	447796,75	10,26	3,22	Polygoon	0,80	0 dB	False
791	keep	172213,05	447794,25	10,16	8,95	Polygoon	0,80	0 dB	False
794	keep	173371,52	447534,91	12,71	7,76	Polygoon	0,80	0 dB	False
800	keep	172071,36	447869,06	9,27	2,49	Polygoon	0,80	0 dB	False
802	keep	172137,77	447841,53	9,42	2,54	Polygoon	0,80	0 dB	False
803	keep	171915,88	447907,06	9,07	8,41	Polygoon	0,80	0 dB	False
806	keep	172678,44	447669,41	10,56	3,23	Polygoon	0,80	0 dB	False
808	keep	172706,70	447718,00	10,88	8,27	Polygoon	0,80	0 dB	False
811	keep	172021,16	447908,56	9,18	2,59	Polygoon	0,80	0 dB	False
813	keep	173261,95	447642,25	11,93	2,87	Polygoon	0,80	0 dB	False
815	keep	171878,89	447925,19	10,44	4,25	Polygoon	0,80	0 dB	False
816	Gebouw	171877,19	447920,03	10,15	10,91	Polygoon	0,80	0 dB	False
817	Gebouw	172078,95	447875,84	9,06	2,59	Polygoon	0,80	0 dB	False
818	keep	173061,59	446821,44	12,40	5,15	Polygoon	0,80	0 dB	False
823	keep	173379,87	447523,91	12,42	2,37	Polygoon	0,80	0 dB	False
824	keep	172648,80	447645,97	10,46	8,35	Polygoon	0,80	0 dB	False
825	keep	172265,95	447813,38	9,90	7,42	Polygoon	0,80	0 dB	False
830	keep	172077,45	447872,75	9,18	2,53	Polygoon	0,80	0 dB	False
831	keep	172546,52	447685,88	10,87	8,34	Polygoon	0,80	0 dB	False
832	keep	173361,44	447553,19	12,27	2,39	Polygoon	0,80	0 dB	False
834	keep	172407,36	447680,53	10,48	2,78	Polygoon	0,80	0 dB	False
835	Gebouw	172404,70	447681,44	10,67	8,46	Polygoon	0,80	0 dB	False
837	keep	172544,64	447708,09	10,68	2,83	Polygoon	0,80	0 dB	False
841	keep	172675,58	447630,53	10,47	2,41	Polygoon	0,80	0 dB	False
848	keep	172037,70	447825,69	8,90	2,99	Polygoon	0,80	0 dB	False
849	keep	172194,69	447772,47	10,06	5,43	Polygoon	0,80	0 dB	False
850	keep	172203,98	447768,38	10,29	8,47	Polygoon	0,80	0 dB	False
851	keep	172207,64	447775,59	10,29	3,20	Polygoon	0,80	0 dB	False
853	keep	172721,97	447684,59	10,63	2,74	Polygoon	0,80	0 dB	False
854	keep	172721,52	447682,53	10,69	8,36	Polygoon	0,80	0 dB	False
855	keep	171373,39	447885,09	8,11	4,73	Polygoon	0,80	0 dB	False
856	keep	171989,11	447879,19	9,19	8,46	Polygoon	0,80	0 dB	False
857	keep	171986,59	447874,41	9,24	3,10	Polygoon	0,80	0 dB	False
858	keep	172351,33	447700,31	10,22	2,55	Polygoon	0,80	0 dB	False
863	keep	172629,48	447652,53	10,73	8,33	Polygoon	0,80	0 dB	False
864	keep	172626,48	447643,69	10,60	2,95	Polygoon	0,80	0 dB	False
867	keep	172093,86	447856,69	9,52	8,59	Polygoon	0,80	0 dB	False
872	keep	172536,58	447656,66	10,47	8,52	Polygoon	0,80	0 dB	False
874	keep	172244,39	447732,94	10,04	2,83	Polygoon	0,80	0 dB	False
875	keep	172247,08	447738,12	10,19	7,76	Polygoon	0,80	0 dB	False
877	keep	172684,33	447683,56	10,60	8,34	Polygoon	0,80	0 dB	False
878	keep	172343,88	447710,25	10,50	8,55	Polygoon	0,80	0 dB	False
880	keep	172593,66	447618,97	10,78	7,06	Polygoon	0,80	0 dB	False
881	keep	172595,50	447624,44	10,65	2,98	Polygoon	0,80	0 dB	False
882	keep	171993,00	447832,41	8,99	8,15	Polygoon	0,80	0 dB	False
883	keep	171996,97	447840,97	9,08	3,43	Polygoon	0,80	0 dB	False
884	keep	171987,78	447834,09	9,06	3,09	Polygoon	0,80	0 dB	False
885	keep	172117,31	447774,97	9,56	3,68	Polygoon	0,80	0 dB	False
886	keep	172117,58	447786,16	9,65	7,91	Polygoon	0,80	0 dB	False

Model: Jaar2040 - Totaal model
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Gebouwen, voor rekenmethode Wegverkeerslawaai - Omgevingswet, wegverkeer

Naam	Omschr.	X-1	Y-1	Maaiveld	Hoogte	Vorm	Refl. 63	Cp	Zwevend
887	keep	172115,56	447787,22	9,64	2,77	Polygoon	0,80	0 dB	False
889	keep	173359,58	447630,31	12,37	8,21	Polygoon	0,80	0 dB	False
893	keep	172265,34	447751,59	10,19	3,22	Polygoon	0,80	0 dB	False
895	keep	172681,03	447673,94	10,63	8,31	Polygoon	0,80	0 dB	False
896	keep	172710,78	447650,59	10,98	8,43	Polygoon	0,80	0 dB	False
901	keep	173384,56	447467,00	12,66	7,97	Polygoon	0,80	0 dB	False
903	keep	171963,73	447909,41	9,11	8,55	Polygoon	0,80	0 dB	False
904	keep	171964,91	447908,81	9,00	3,14	Polygoon	0,80	0 dB	False
905	keep	172420,55	447745,78	10,21	5,27	Polygoon	0,80	0 dB	False
906	keep	172426,05	447750,41	10,31	8,69	Polygoon	0,80	0 dB	False
907	keep	172133,41	447832,31	9,32	2,54	Polygoon	0,80	0 dB	False
908	keep	171925,73	447914,50	9,21	2,60	Polygoon	0,80	0 dB	False
913	keep	171960,23	447857,16	8,99	3,57	Polygoon	0,80	0 dB	False
914	keep	171965,75	447855,03	8,96	8,15	Polygoon	0,80	0 dB	False
915	keep	172128,28	447860,87	9,23	3,17	Polygoon	0,80	0 dB	False
916	keep	172122,95	447864,09	9,22	9,15	Polygoon	0,80	0 dB	False
917	keep	172126,67	447862,50	9,22	3,23	Polygoon	0,80	0 dB	False
918	keep	172134,33	447864,66	9,68	3,22	Polygoon	0,80	0 dB	False
921	keep	173356,97	447580,13	12,25	2,63	Polygoon	0,80	0 dB	False
922	keep	172455,20	447738,97	10,59	5,00	Polygoon	0,80	0 dB	False
923	keep	172518,14	447713,28	10,79	8,55	Polygoon	0,80	0 dB	False
924	keep	172526,20	447704,75	10,94	2,77	Polygoon	0,80	0 dB	False
925	keep	172517,02	447707,31	10,84	3,01	Polygoon	0,80	0 dB	False
935	Gebouw	171958,36	447834,16	9,12	2,51	Polygoon	0,80	0 dB	False
936	keep	172771,45	447228,34	11,64	5,79	Polygoon	0,80	0 dB	False
941	keep	173332,66	447594,59	12,40	3,12	Polygoon	0,80	0 dB	False
942	keep	173333,64	447589,66	12,43	8,37	Polygoon	0,80	0 dB	False
944	keep	171949,05	447898,63	9,07	2,56	Polygoon	0,80	0 dB	False
948	keep	172249,02	447781,59	10,30	7,53	Polygoon	0,80	0 dB	False
949	keep	172067,27	447845,53	9,36	2,57	Polygoon	0,80	0 dB	False
950	keep	172260,11	447799,22	10,04	7,86	Polygoon	0,80	0 dB	False
951	keep	172630,53	447629,41	10,29	2,89	Polygoon	0,80	0 dB	False
952	keep	172039,12	447846,66	9,24	8,80	Polygoon	0,80	0 dB	False
953	keep	171942,72	447928,06	9,08	2,68	Polygoon	0,80	0 dB	False
954	keep	172710,36	447683,03	10,58	2,86	Polygoon	0,80	0 dB	False
955	keep	172676,11	447659,44	10,62	8,33	Polygoon	0,80	0 dB	False
956	keep	172077,17	447780,94	9,51	2,58	Polygoon	0,80	0 dB	False
957	keep	173356,97	447559,28	12,32	2,42	Polygoon	0,80	0 dB	False
961	keep	173283,34	447598,53	12,18	2,55	Polygoon	0,80	0 dB	False
962	keep	172605,34	447660,75	10,44	8,40	Polygoon	0,80	0 dB	False
963	Gebouw	172597,50	447653,41	10,63	2,94	Polygoon	0,80	0 dB	False
964	Gebouw	172305,19	447778,25	10,40	5,37	Polygoon	0,80	0 dB	False
966	keep	172309,42	447750,59	10,24	9,43	Polygoon	0,80	0 dB	False
967	keep	172308,89	447749,41	10,27	5,77	Polygoon	0,80	0 dB	False
968	keep	172312,12	447745,59	10,23	6,90	Polygoon	0,80	0 dB	False
969	keep	172152,50	447816,62	9,57	8,70	Polygoon	0,80	0 dB	False
970	keep	172681,70	447689,84	10,28	3,22	Polygoon	0,80	0 dB	False
972	keep	172149,59	447834,66	9,44	8,71	Polygoon	0,80	0 dB	False
977	keep	172282,56	447723,19	10,30	2,59	Polygoon	0,80	0 dB	False
978	keep	172353,98	447713,34	10,55	2,60	Polygoon	0,80	0 dB	False
981	keep	173272,70	447619,69	12,52	8,23	Polygoon	0,80	0 dB	False
982	keep	173275,80	447615,28	12,28	3,34	Polygoon	0,80	0 dB	False
985	keep	172297,92	447733,53	10,42	2,98	Polygoon	0,80	0 dB	False
986	keep	172308,27	447727,88	10,30	5,23	Polygoon	0,80	0 dB	False
987	keep	172307,00	447724,66	10,30	8,49	Polygoon	0,80	0 dB	False
989	keep	172685,97	447688,41	10,51	8,35	Polygoon	0,80	0 dB	False
990	keep	171996,92	447899,44	9,28	4,60	Polygoon	0,80	0 dB	False
991	keep	171996,92	447899,44	9,28	9,09	Polygoon	0,80	0 dB	False
992	keep	171999,78	447868,38	8,87	2,56	Polygoon	0,80	0 dB	False
1010	keep	172520,95	447679,06	10,91	2,70	Polygoon	0,80	0 dB	False
1011	Gebouw	172508,86	447683,47	10,86	8,65	Polygoon	0,80	0 dB	False
1012	Gebouw	172506,36	447677,97	10,88	2,93	Polygoon	0,80	0 dB	False
1013	Gebouw	172264,00	447808,66	9,91	7,39	Polygoon	0,80	0 dB	False
1014	keep	171963,61	447895,13	8,94	2,99	Polygoon	0,80	0 dB	False
1016	keep	172502,44	447654,16	10,60	8,52	Polygoon	0,80	0 dB	False
1017	keep	172494,38	447656,69	10,58	3,08	Polygoon	0,80	0 dB	False
1018	keep	172499,48	447644,19	10,68	3,84	Polygoon	0,80	0 dB	False
1019	keep	173279,92	447602,94	12,05	2,60	Polygoon	0,80	0 dB	False
1020	keep	173114,47	446835,16	12,51	3,98	Polygoon	0,80	0 dB	False
1022	keep	172076,42	447879,59	8,97	2,64	Polygoon	0,80	0 dB	False
1023	keep	172310,02	447734,47	10,31	8,15	Polygoon	0,80	0 dB	False
1024	keep	172308,17	447729,66	10,31	5,42	Polygoon	0,80	0 dB	False
1031	keep	172262,05	447803,94	9,95	7,53	Polygoon	0,80	0 dB	False
1032	keep	172062,48	447877,37	9,31	5,54	Polygoon	0,80	0 dB	False
1033	keep	172064,77	447882,28	9,39	9,30	Polygoon	0,80	0 dB	False
1034	keep	172538,62	447693,84	10,62	2,80	Polygoon	0,80	0 dB	False
1035	keep	171382,05	447902,09	8,03	4,53	Polygoon	0,80	0 dB	False
1036	keep	172621,66	447645,28	10,52	3,05	Polygoon	0,80	0 dB	False
1037	keep	172629,48	447652,53	10,73	8,43	Polygoon	0,80	0 dB	False
1039	keep	172711,55	447716,37	10,89	8,19	Polygoon	0,80	0 dB	False
1044	keep	171966,20	447913,88	9,11	8,55	Polygoon	0,80	0 dB	False
1045	keep	171967,99	447913,38	9,09	3,09	Polygoon	0,80	0 dB	False
1046	keep	171984,47	447869,44	9,30	3,11	Polygoon	0,80	0 dB	False
1047	keep	171986,53	447874,44	9,24	8,47	Polygoon	0,80	0 dB	False
1049	keep	172565,72	447627,75	10,66	4,18	Polygoon	0,80	0 dB	False
1050	keep	172566,36	447629,50	10,68	8,82	Polygoon	0,80	0 dB	False
1051	keep	172561,73	447631,09	10,65	3,06	Polygoon	0,80	0 dB	False
1053	keep	171982,36	447823,06	9,10	2,56	Polygoon	0,80	0 dB	False
1055	keep	171948,88	447838,53	9,01	2,52	Polygoon	0,80	0 dB	False
1056	keep	171928,25	447859,94	9,26	3,04	Polygoon	0,80	0 dB	False
1057	keep	171927,33	447870,69	9,16	7,97	Polygoon	0,80	0 dB	False
1060	keep	172587,03	447654,78	10,56	2,65	Polygoon	0,80	0 dB	False
1065	keep	172978,52	447698,03	15,27	14,62	Polygoon	0,80	0 dB	False
1066	Gebouw	173070,11	447749,03	12,22	10,25	Polygoon	0,80	0 dB	False
1067	Gebouw	173101,22	447681,03	15,23	14,61	Polygoon	0,80	0 dB	False
1068	Gebouw	172999,23	447769,81	15,62	10,23	Polygoon	0,80	0 dB	False
1069	Gebouw	173070,08	447748,91	12,21	15,52	Polygoon	0,80	0 dB	False
1072	keep	172292,20	447798,25	10,31	2,84	Polygoon	0,80	0 dB	False
1073	keep	172288,53	447805,50	10,19	5,26	Polygoon	0,80	0 dB	False
1074	keep	172297,05	447801,97	10,13	8,25	Polygoon	0,80	0 dB	False
1077	keep	171939,11	447914,91	9,10	4,10	Polygoon	0,80	0 dB	False
1079	keep	172863,39	447215,31	11,40	3,95	Polygoon	0,80	0 dB	False
1080	keep	172536,06	447686,31	10,63	2,77	Polygoon	0,80	0 dB	False
1081	keep	172106,73	447791,06	9,69	2,86	Polygoon	0,80	0 dB	False
1082	keep	172111,48	447788,50	9,67	8,02	Polygoon	0,80	0 dB	False
1083	keep	172107,44	447779,34	9,58	3,79	Polygoon	0,80	0 dB	False
1084	keep	172572,73	447659,63	10,45	3,05	Polygoon	0,80	0 dB	False

Model: Jaar2040 - Totaal model
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Gebouwen, voor rekenmethode Wegverkeerslawaai - Omgevingswet, wegverkeer

Naam	Omschr.	X-1	Y-1	Maaiveld	Hoogte	Vorm	Refl. 63	Cp	Zwevend
1085	keep	172581,31	447656,72	10,42	8,11	Polygoon	0,80	0 dB	False
1086	keep	172259,55	447733,38	10,34	2,89	Polygoon	0,80	0 dB	False
1087	keep	172259,31	447732,72	10,33	7,20	Polygoon	0,80	0 dB	False
1088	keep	172849,14	447203,06	11,51	3,48	Polygoon	0,80	0 dB	False
1089	keep	172844,81	447206,94	11,54	7,80	Polygoon	0,80	0 dB	False
1090	keep	171900,44	447884,41	9,10	8,35	Polygoon	0,80	0 dB	False
1092	keep	172148,38	447807,31	9,64	8,72	Polygoon	0,80	0 dB	False
1093	keep	172714,08	447660,28	10,87	8,44	Polygoon	0,80	0 dB	False
1096	keep	173188,27	447575,00	12,16	2,79	Polygoon	0,80	0 dB	False
1097	Gebouw	173180,16	447592,72	12,24	4,71	Polygoon	0,80	0 dB	False
1098	Gebouw	173200,02	447579,03	12,13	14,36	Polygoon	0,80	0 dB	False
1099	Gebouw	173167,34	447594,03	12,25	14,49	Polygoon	0,80	0 dB	False
1100	Gebouw	173168,09	447582,81	12,23	14,42	Polygoon	0,80	0 dB	False
1101	Gebouw	173216,11	447594,69	12,27	17,87	Polygoon	0,80	0 dB	False
1102	Gebouw	173169,44	447583,16	12,22	21,24	Polygoon	0,80	0 dB	False
1103	Gebouw	173166,70	447597,59	12,26	17,88	Polygoon	0,80	0 dB	False
1104	Gebouw	173212,39	447581,16	12,12	14,41	Polygoon	0,80	0 dB	False
1105	Gebouw	173190,28	447575,41	12,15	17,81	Polygoon	0,80	0 dB	False
1109	keep	172650,23	447650,22	10,40	3,21	Polygoon	0,80	0 dB	False
1110	keep	172680,42	447672,13	10,61	8,45	Polygoon	0,80	0 dB	False
1111	keep	172675,78	447672,41	10,45	3,15	Polygoon	0,80	0 dB	False
1112	keep	172692,73	447669,97	10,66	2,77	Polygoon	0,80	0 dB	False
1115	keep	171997,62	447859,09	8,96	2,62	Polygoon	0,80	0 dB	False
1116	keep	171946,91	447899,72	9,05	2,56	Polygoon	0,80	0 dB	False
1117	keep	172287,05	447740,94	10,00	2,67	Polygoon	0,80	0 dB	False
1119	keep	172800,91	447238,59	11,82	4,10	Polygoon	0,80	0 dB	False
1120	keep	171934,86	447929,97	9,17	2,75	Polygoon	0,80	0 dB	False
1121	keep	171932,41	447931,13	9,17	7,91	Polygoon	0,80	0 dB	False
1123	keep	172660,03	447646,06	10,67	8,39	Polygoon	0,80	0 dB	False
1124	keep	171941,89	447917,16	9,03	2,55	Polygoon	0,80	0 dB	False
1125	keep	172138,39	447846,41	9,33	2,52	Polygoon	0,80	0 dB	False
1126	keep	172682,69	447678,75	10,67	8,34	Polygoon	0,80	0 dB	False
1127	keep	172140,98	447857,13	9,60	3,16	Polygoon	0,80	0 dB	False
1128	keep	172653,69	447644,31	10,59	8,33	Polygoon	0,80	0 dB	False
1133	keep	171889,86	447894,72	8,92	2,75	Polygoon	0,80	0 dB	False
1135	keep	172117,55	447808,47	9,42	3,79	Polygoon	0,80	0 dB	False
1136	keep	172596,45	447639,69	10,33	2,85	Polygoon	0,80	0 dB	False
1137	keep	171916,72	447881,00	8,83	2,80	Polygoon	0,80	0 dB	False
1138	keep	172623,17	447659,44	10,20	3,29	Polygoon	0,80	0 dB	False
1139	keep	172715,72	447665,09	10,66	8,46	Polygoon	0,80	0 dB	False
1140	keep	173339,78	447601,53	12,32	4,31	Polygoon	0,80	0 dB	False
1141	keep	173333,92	447600,41	12,41	8,34	Polygoon	0,80	0 dB	False
1143	keep	173358,58	447543,53	12,55	7,83	Polygoon	0,80	0 dB	False
1146	keep	172291,17	447734,72	10,30	2,62	Polygoon	0,80	0 dB	False
1148	keep	172074,28	447866,13	9,27	2,57	Polygoon	0,80	0 dB	False
1149	keep	171942,06	447920,91	9,08	2,67	Polygoon	0,80	0 dB	False
1151	keep	171940,80	447894,38	9,19	8,47	Polygoon	0,80	0 dB	False
1152	keep	172131,42	447837,75	9,70	2,57	Polygoon	0,80	0 dB	False
1153	keep	172582,80	447642,31	10,33	2,58	Polygoon	0,80	0 dB	False
1154	keep	172541,58	447671,37	10,79	8,40	Polygoon	0,80	0 dB	False
1155	keep	172071,19	447831,66	9,34	8,62	Polygoon	0,80	0 dB	False
1159	keep	172681,70	447646,06	10,48	2,96	Polygoon	0,80	0 dB	False
1160	keep	172681,67	447646,16	10,48	8,32	Polygoon	0,80	0 dB	False
1161	keep	172678,41	447631,94	10,82	2,42	Polygoon	0,80	0 dB	False
1164	keep	172061,11	447842,22	9,02	2,55	Polygoon	0,80	0 dB	False
1165	keep	173315,94	447586,72	12,21	2,43	Polygoon	0,80	0 dB	False
1166	keep	172892,83	447143,69	11,70	4,87	Polygoon	0,80	0 dB	False
1167	keep	171922,42	447880,13	8,67	2,79	Polygoon	0,80	0 dB	False
1169	keep	171917,17	447875,87	9,13	8,13	Polygoon	0,80	0 dB	False
1170	keep	171918,11	447865,13	9,12	2,99	Polygoon	0,80	0 dB	False
1171	keep	173383,59	447472,00	12,70	7,15	Polygoon	0,80	0 dB	False
1172	keep	172125,44	447782,78	9,63	2,74	Polygoon	0,80	0 dB	False
1173	keep	172127,41	447781,66	9,62	8,32	Polygoon	0,80	0 dB	False
1174	keep	172127,77	447771,38	9,60	3,63	Polygoon	0,80	0 dB	False
1180	keep	172615,00	447657,47	10,52	8,40	Polygoon	0,80	0 dB	False
1183	keep	172513,83	447651,06	10,63	2,77	Polygoon	0,80	0 dB	False
1184	keep	172510,58	447652,13	10,51	8,16	Polygoon	0,80	0 dB	False
1186	keep	172799,28	447597,00	11,35	9,27	Polygoon	0,80	0 dB	False
1190	keep	172010,05	447857,28	9,16	8,87	Polygoon	0,80	0 dB	False
1191	Gebouw	172002,02	447837,87	9,09	3,66	Polygoon	0,80	0 dB	False
1192	keep	172007,20	447835,88	9,14	8,56	Polygoon	0,80	0 dB	False
1193	keep	172347,58	447719,75	10,36	8,25	Polygoon	0,80	0 dB	False
1194	keep	172339,20	447722,94	10,46	5,33	Polygoon	0,80	0 dB	False
1196	keep	172653,39	447632,63	10,59	2,71	Polygoon	0,80	0 dB	False
1197	keep	172650,47	447635,28	10,76	8,28	Polygoon	0,80	0 dB	False
1198	keep	172540,36	447704,84	10,51	2,83	Polygoon	0,80	0 dB	False
1201	keep	172129,16	447826,87	9,34	2,53	Polygoon	0,80	0 dB	False
1202	keep	172562,91	447630,69	10,66	8,62	Polygoon	0,80	0 dB	False
1203	keep	172564,50	447635,53	10,69	3,06	Polygoon	0,80	0 dB	False
1205	keep	172711,02	447684,94	10,65	2,84	Polygoon	0,80	0 dB	False
1206	keep	172707,48	447640,91	10,95	8,47	Polygoon	0,80	0 dB	False
1207	keep	172698,70	447700,66	10,42	2,91	Polygoon	0,80	0 dB	False
1209	keep	173177,53	446574,38	12,40	3,41	Polygoon	0,80	0 dB	False
1212	keep	172333,12	447783,78	10,32	5,32	Polygoon	0,80	0 dB	False
1213	keep	172586,08	447651,97	10,43	2,62	Polygoon	0,80	0 dB	False
1215	keep	173254,53	447503,09	12,20	7,59	Polygoon	0,80	0 dB	False
1216	keep	173311,17	447514,94	12,34	7,49	Polygoon	0,80	0 dB	False
1217	keep	173254,09	447503,19	12,19	11,04	Polygoon	0,80	0 dB	False
1220	keep	173369,73	447591,09	12,52	7,85	Polygoon	0,80	0 dB	False
1223	keep	172669,25	447627,41	10,70	2,42	Polygoon	0,80	0 dB	False
1225	keep	172012,39	447862,16	9,16	8,19	Polygoon	0,80	0 dB	False
1228	keep	172276,45	447726,63	10,07	7,26	Polygoon	0,80	0 dB	False
1229	keep	172276,45	447726,63	10,07	2,80	Polygoon	0,80	0 dB	False
1232	keep	173375,12	447460,06	12,44	2,74	Polygoon	0,80	0 dB	False
1233	keep	172144,19	447855,09	9,24	2,55	Polygoon	0,80	0 dB	False
1234	keep	172286,16	447721,81	10,38	2,44	Polygoon	0,80	0 dB	False
1235	keep	172590,31	447664,44	10,44	2,64	Polygoon	0,80	0 dB	False
1237	keep	172548,14	447690,69	10,82	8,42	Polygoon	0,80	0 dB	False
1240	Gebouw	172458,12	447724,84	10,68	4,73	Polygoon	0,80	0 dB	False
1242	keep	172133,83	447779,91	9,57	6,08	Polygoon	0,80	0 dB	False
1244	keep	172956,50	447160,59	11,84	4,41	Polygoon	0,80	0 dB	False
1245	keep	172968,91	447171,56	11,86	6,08	Polygoon	0,80	0 dB	False
1248	keep	172610,48	447660,06	10,48	3,30	Polygoon	0,80	0 dB	False
1251	keep	172367,66	447721,56	10,57	8,55	Polygoon	0,80	0 dB	False
1252	keep	172366,20	447732,44	10,36	3,40	Polygoon	0,80	0 dB	False
1255	keep	173375,48	447470,41	12,56	2,75	Polygoon	0,80	0 dB	False
1256	keep	171986,05	447892,84	9,19	8,43	Polygoon	0,80	0 dB	False

Model: Jaar2040 - Totaal model
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Gebouwen, voor rekenmethode Wegverkeerslawaai - Omgevingswet, wegverkeer

Naam	Omschr.	X-1	Y-1	Maaiveld	Hoogte	Vorm	Refl. 63	Cp	Zwevend
1257	keep	172502,48	447654,31	10,60	8,26	Polygoon	0,80	0 dB	False
1258	Gebouw	172499,64	447644,72	10,67	3,76	Polygoon	0,80	0 dB	False
1259	Gebouw	172511,61	447655,56	10,57	2,87	Polygoon	0,80	0 dB	False
1260	Gebouw	173301,19	447608,56	12,43	8,05	Polygoon	0,80	0 dB	False
1261	keep	173304,66	447606,47	12,39	2,90	Polygoon	0,80	0 dB	False
1262	keep	172134,97	447835,63	9,30	2,53	Polygoon	0,80	0 dB	False
1263	keep	171897,83	447937,75	8,27	10,67	Polygoon	0,80	0 dB	False
1264	keep	171886,53	447939,81	9,26	5,13	Polygoon	0,80	0 dB	False
1265	keep	172126,80	447828,00	9,51	2,56	Polygoon	0,80	0 dB	False
1266	keep	172013,72	447897,66	8,95	3,31	Polygoon	0,80	0 dB	False
1267	keep	172133,78	447836,66	9,37	2,57	Polygoon	0,80	0 dB	False
1269	keep	173369,56	447632,31	12,40	8,20	Polygoon	0,80	0 dB	False
1270	keep	173372,53	447617,44	12,44	3,19	Polygoon	0,80	0 dB	False
1272	keep	172366,19	447768,72	10,54	5,41	Polygoon	0,80	0 dB	False
1273	keep	171992,69	447818,28	9,10	2,60	Polygoon	0,80	0 dB	False
1274	keep	172064,14	447808,25	9,02	7,81	Polygoon	0,80	0 dB	False
1275	keep	172055,47	447801,94	9,29	3,51	Polygoon	0,80	0 dB	False
1277	keep	172055,19	447801,31	9,31	3,70	Polygoon	0,80	0 dB	False
1278	keep	172054,78	447812,66	9,20	7,96	Polygoon	0,80	0 dB	False
1279	keep	172054,02	447813,03	9,23	2,82	Polygoon	0,80	0 dB	False
1280	keep	172096,69	447795,09	9,68	7,91	Polygoon	0,80	0 dB	False
1281	keep	172092,62	447785,94	9,61	3,63	Polygoon	0,80	0 dB	False
1284	keep	173088,94	446848,91	12,60	3,51	Polygoon	0,80	0 dB	False
1285	keep	172377,38	447764,34	10,46	5,43	Polygoon	0,80	0 dB	False
1286	keep	173382,58	447477,19	12,82	8,01	Polygoon	0,80	0 dB	False
1287	keep	171945,61	447891,91	9,23	7,90	Polygoon	0,80	0 dB	False
1290	keep	172019,41	447876,75	9,18	8,30	Polygoon	0,80	0 dB	False
1291	keep	172833,59	447203,38	11,46	7,67	Polygoon	0,80	0 dB	False
1292	keep	172834,52	446615,00	11,33	5,36	Polygoon	0,80	0 dB	False
1294	keep	173255,00	447608,84	12,52	7,51	Polygoon	0,80	0 dB	False
1295	keep	172678,41	447680,19	10,39	3,21	Polygoon	0,80	0 dB	False
1296	keep	172655,36	447618,72	10,51	2,86	Polygoon	0,80	0 dB	False
1301	keep	172253,59	447765,03	10,01	5,62	Polygoon	0,80	0 dB	False
1302	keep	172256,25	447769,91	9,92	8,44	Polygoon	0,80	0 dB	False
1303	keep	172257,42	447773,81	10,11	3,27	Polygoon	0,80	0 dB	False
1309	keep	172058,77	447837,34	9,04	2,81	Polygoon	0,80	0 dB	False
1311	keep	172015,56	447896,78	9,00	2,53	Polygoon	0,80	0 dB	False
1312	keep	172694,39	447645,38	10,46	2,89	Polygoon	0,80	0 dB	False
1313	keep	173340,64	447544,66	12,45	8,06	Polygoon	0,80	0 dB	False
1314	keep	172074,02	447803,87	9,24	8,09	Polygoon	0,80	0 dB	False
1315	keep	172065,31	447797,50	9,35	3,45	Polygoon	0,80	0 dB	False
1316	keep	172648,64	447617,34	10,69	2,97	Polygoon	0,80	0 dB	False
1317	keep	172646,86	447612,16	10,72	7,01	Polygoon	0,80	0 dB	False
1319	keep	172058,95	447833,97	9,03	2,64	Polygoon	0,80	0 dB	False
1321	keep	172116,41	447789,12	9,45	2,92	Polygoon	0,80	0 dB	False
1322	keep	172300,45	447756,47	10,11	2,62	Polygoon	0,80	0 dB	False
1323	keep	172305,97	447741,47	10,36	4,48	Polygoon	0,80	0 dB	False
1324	keep	172312,55	447738,91	10,28	8,92	Polygoon	0,80	0 dB	False
1325	keep	173355,11	447589,47	12,11	2,69	Polygoon	0,80	0 dB	False
1327	keep	172594,55	447640,34	10,32	2,84	Polygoon	0,80	0 dB	False
1328	keep	171976,11	447850,22	8,84	3,43	Polygoon	0,80	0 dB	False
1329	keep	171976,80	447850,34	8,82	8,44	Polygoon	0,80	0 dB	False
1330	keep	172428,52	447701,00	10,31	2,89	Polygoon	0,80	0 dB	False
1333	keep	173326,14	447576,66	12,25	2,43	Polygoon	0,80	0 dB	False
1334	keep	172001,63	447867,50	8,89	2,58	Polygoon	0,80	0 dB	False
1335	keep	172704,23	447674,34	10,51	2,86	Polygoon	0,80	0 dB	False
1336	keep	171912,03	447868,94	9,15	6,73	Polygoon	0,80	0 dB	False
1337	keep	171913,22	447868,09	9,17	3,11	Polygoon	0,80	0 dB	False
1342	keep	171884,16	447936,87	9,40	5,42	Polygoon	0,80	0 dB	False
1343	keep	171885,70	447936,12	9,20	10,43	Polygoon	0,80	0 dB	False
1348	Gebouw	172351,59	447707,19	10,31	2,61	Polygoon	0,80	0 dB	False
1349	keep	172658,22	447607,94	10,84	2,99	Polygoon	0,80	0 dB	False
1350	keep	172656,39	447602,63	10,89	7,04	Polygoon	0,80	0 dB	False
1356	keep	171875,20	447904,22	8,84	2,71	Polygoon	0,80	0 dB	False
1357	keep	172030,98	447813,31	9,17	3,57	Polygoon	0,80	0 dB	False
1358	keep	172034,56	447821,41	9,30	7,84	Polygoon	0,80	0 dB	False
1359	keep	173373,41	447572,25	12,59	7,81	Polygoon	0,80	0 dB	False
1360	keep	172506,30	447678,00	10,88	8,56	Polygoon	0,80	0 dB	False
1361	Gebouw	172504,81	447673,41	10,88	4,97	Polygoon	0,80	0 dB	False
1362	Gebouw	172509,61	447670,53	10,85	2,69	Polygoon	0,80	0 dB	False
1366	keep	172292,91	447744,88	10,00	2,64	Polygoon	0,80	0 dB	False
1367	keep	172379,28	447690,72	10,51	7,87	Polygoon	0,80	0 dB	False
1368	keep	172376,08	447691,03	10,45	2,84	Polygoon	0,80	0 dB	False
1369	keep	173297,72	447603,53	12,42	2,52	Polygoon	0,80	0 dB	False
1373	keep	172130,61	447826,41	9,30	2,51	Polygoon	0,80	0 dB	False
1375	keep	172293,83	447747,69	10,02	2,60	Polygoon	0,80	0 dB	False
1376	keep	172096,20	447861,56	9,15	8,64	Polygoon	0,80	0 dB	False
1378	keep	172120,69	447815,09	9,40	2,48	Polygoon	0,80	0 dB	False
1379	keep	173087,58	446857,31	12,68	3,47	Polygoon	0,80	0 dB	False
1380	keep	172619,84	447655,81	10,59	8,33	Polygoon	0,80	0 dB	False
1384	keep	171881,00	447930,19	10,25	11,05	Polygoon	0,80	0 dB	False
1387	keep	171948,11	447933,25	9,01	2,69	Polygoon	0,80	0 dB	False
1388	keep	172381,89	447716,00	10,42	8,46	Polygoon	0,80	0 dB	False
1389	keep	172380,61	447726,81	10,53	3,29	Polygoon	0,80	0 dB	False
1392	keep	172392,50	447700,97	10,39	2,55	Polygoon	0,80	0 dB	False
1394	keep	172350,41	447734,66	10,40	6,09	Polygoon	0,80	0 dB	False
1395	keep	172350,45	447734,38	10,42	9,16	Polygoon	0,80	0 dB	False
1396	keep	172831,11	446632,47	11,13	5,52	Polygoon	0,80	0 dB	False
1400	keep	172523,31	447648,13	10,77	8,25	Polygoon	0,80	0 dB	False
1401	Gebouw	172526,61	447647,19	10,78	2,72	Polygoon	0,80	0 dB	False
1402	Gebouw	172515,67	447639,84	10,63	3,71	Polygoon	0,80	0 dB	False
1407	keep	172355,53	447690,63	10,45	7,88	Polygoon	0,80	0 dB	False
1408	Gebouw	172358,22	447689,72	10,48	2,93	Polygoon	0,80	0 dB	False
1409	Gebouw	172409,62	447679,78	10,54	7,62	Polygoon	0,80	0 dB	False
1410	keep	172407,95	447672,91	10,44	2,88	Polygoon	0,80	0 dB	False
1416	keep	171921,47	447894,25	9,26	7,96	Polygoon	0,80	0 dB	False
1417	keep	171925,48	447902,13	9,26	3,10	Polygoon	0,80	0 dB	False
1418	keep	172608,14	447661,66	10,58	3,34	Polygoon	0,80	0 dB	False
1421	keep	173297,81	447584,06	12,42	7,90	Polygoon	0,80	0 dB	False
1422	keep	173284,97	447592,63	12,51	8,13	Polygoon	0,80	0 dB	False
1423	keep	172644,53	447625,13	10,48	2,89	Polygoon	0,80	0 dB	False
1424	keep	173244,86	447615,69	12,21	8,41	Polygoon	0,80	0 dB	False
1425	keep	171979,06	447824,59	9,13	2,54	Polygoon	0,80	0 dB	False
1426	keep	172389,22	447757,69	10,68	5,15	Polygoon	0,80	0 dB	False
1427	keep	172358,31	447726,53	10,34	2,67	Polygoon	0,80	0 dB	False
1428	keep	172787,98	447640,03	11,01	2,22	Polygoon	0,80	0 dB	False
1429	keep	172577,64	447674,31	10,41	3,20	Polygoon	0,80	0 dB	False

Model: Jaar2040 - Totaal model
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Gebouwen, voor rekenmethode Wegverkeerslawaai - Omgevingswet, wegverkeer

Naam	Omschr.	X-1	Y-1	Maaiveld	Hoogte	Vorm	Refl. 63	Cp	Zwevend
1430	keep	172586,30	447671,41	10,42	8,26	Polygoon	0,80	0 dB	False
1431	keep	173359,59	447557,53	12,21	2,41	Polygoon	0,80	0 dB	False
1434	keep	172697,67	447655,03	10,48	2,88	Polygoon	0,80	0 dB	False
1435	keep	172691,92	447706,13	10,95	2,98	Polygoon	0,80	0 dB	False
1436	keep	172008,92	447900,22	9,11	2,45	Polygoon	0,80	0 dB	False
1437	keep	173273,39	447630,09	12,48	8,21	Polygoon	0,80	0 dB	False
1438	keep	173272,66	447619,59	12,52	3,28	Polygoon	0,80	0 dB	False
1440	keep	172722,30	447684,50	10,64	8,48	Polygoon	0,80	0 dB	False
1441	keep	171871,86	447891,09	9,07	5,44	Polygoon	0,80	0 dB	False
1442	keep	171875,05	447897,34	9,14	8,20	Polygoon	0,80	0 dB	False
1444	keep	172372,53	447751,97	10,65	5,25	Polygoon	0,80	0 dB	False
1445	keep	172612,61	447618,41	10,86	3,04	Polygoon	0,80	0 dB	False
1446	keep	172610,80	447613,13	10,79	7,14	Polygoon	0,80	0 dB	False
1447	keep	172394,58	447720,47	10,41	8,67	Polygoon	0,80	0 dB	False
1448	keep	172389,95	447722,69	10,50	3,20	Polygoon	0,80	0 dB	False
1450	Gebouw	172518,27	447713,22	10,78	2,97	Polygoon	0,80	0 dB	False
1454	keep	173160,50	446589,75	12,72	4,27	Polygoon	0,80	0 dB	False
1455	keep	172008,30	447817,69	9,01	2,62	Polygoon	0,80	0 dB	False
1460	keep	172519,11	447699,44	10,89	2,72	Polygoon	0,80	0 dB	False
1461	Gebouw	172520,02	447699,38	10,90	8,28	Polygoon	0,80	0 dB	False
1462	Gebouw	172511,27	447695,97	10,81	2,94	Polygoon	0,80	0 dB	False
1466	keep	173369,94	447547,56	12,38	2,52	Polygoon	0,80	0 dB	False
1468	keep	172024,08	447886,47	9,05	8,18	Polygoon	0,80	0 dB	False
1470	keep	172691,12	447665,13	10,74	2,91	Polygoon	0,80	0 dB	False
1471	Gebouw	172688,00	447666,19	10,73	8,31	Polygoon	0,80	0 dB	False
1472	Gebouw	172147,53	447830,00	9,47	8,63	Polygoon	0,80	0 dB	False
1473	keep	172563,09	447699,47	10,52	8,53	Polygoon	0,80	0 dB	False
1474	keep	172021,73	447881,59	9,07	8,25	Polygoon	0,80	0 dB	False
1475	keep	172219,30	447809,19	10,03	8,27	Polygoon	0,80	0 dB	False
1476	keep	172219,86	447809,94	10,03	3,00	Polygoon	0,80	0 dB	False
1483	keep	173360,17	447545,38	12,55	2,58	Polygoon	0,80	0 dB	False
1484	keep	173357,86	447533,13	12,66	7,70	Polygoon	0,80	0 dB	False
1487	keep	172258,44	447751,81	10,03	2,65	Polygoon	0,80	0 dB	False
1489	keep	172674,44	447654,53	10,67	8,35	Polygoon	0,80	0 dB	False
1491	keep	172019,75	447809,06	9,07	2,61	Polygoon	0,80	0 dB	False
1492	keep	171928,00	447921,91	9,29	2,79	Polygoon	0,80	0 dB	False
1493	keep	171929,92	447926,66	9,36	7,89	Polygoon	0,80	0 dB	False
1494	keep	172091,53	447851,84	9,51	8,67	Polygoon	0,80	0 dB	False
1495	keep	172234,78	447776,09	10,01	7,64	Polygoon	0,80	0 dB	False
1496	keep	172244,30	447772,03	10,05	3,16	Polygoon	0,80	0 dB	False
1497	keep	172289,86	447731,31	10,34	2,57	Polygoon	0,80	0 dB	False
1498	keep	173378,34	447521,69	12,44	2,38	Polygoon	0,80	0 dB	False
1499	keep	172106,66	447813,78	9,57	9,03	Polygoon	0,80	0 dB	False
1500	keep	172529,23	447675,53	10,51	2,79	Polygoon	0,80	0 dB	False
1503	keep	172007,64	447811,38	8,97	2,60	Polygoon	0,80	0 dB	False
1504	keep	172709,14	447645,75	10,73	8,43	Polygoon	0,80	0 dB	False
1505	keep	172271,38	447767,44	10,23	8,31	Polygoon	0,80	0 dB	False
1506	keep	172266,92	447769,56	10,18	3,25	Polygoon	0,80	0 dB	False
1507	keep	173375,83	447532,03	12,65	7,81	Polygoon	0,80	0 dB	False
1510	keep	171875,75	447886,19	9,29	3,05	Polygoon	0,80	0 dB	False
1511	keep	171870,73	447888,91	9,07	8,21	Polygoon	0,80	0 dB	False
1514	keep	172118,89	447801,31	9,47	2,67	Polygoon	0,80	0 dB	False
1515	keep	172124,67	447813,87	9,30	2,49	Polygoon	0,80	0 dB	False
1518	keep	172597,48	447653,38	10,63	3,14	Polygoon	0,80	0 dB	False
1519	keep	172592,30	447655,16	10,35	8,59	Polygoon	0,80	0 dB	False
1522	keep	172675,16	447659,78	10,58	3,22	Polygoon	0,80	0 dB	False
1527	keep	172066,67	447859,34	9,39	2,49	Polygoon	0,80	0 dB	False
1528	keep	172010,05	447857,28	9,16	8,20	Polygoon	0,80	0 dB	False
1529	keep	172017,06	447871,87	9,32	8,23	Polygoon	0,80	0 dB	False
1530	keep	172065,77	447851,94	9,21	2,58	Polygoon	0,80	0 dB	False
1532	keep	171873,45	447915,44	9,95	5,06	Polygoon	0,80	0 dB	False
1533	Gebouw	171874,64	447915,13	9,82	10,75	Polygoon	0,80	0 dB	False
1534	Gebouw	173305,89	447590,25	12,22	2,42	Polygoon	0,80	0 dB	False
1540	keep	172531,63	447634,63	10,73	3,77	Polygoon	0,80	0 dB	False
1541	keep	172534,58	447644,53	10,74	8,26	Polygoon	0,80	0 dB	False
1542	keep	172526,62	447647,19	10,78	2,90	Polygoon	0,80	0 dB	False
1543	keep	172097,84	447794,91	9,68	8,04	Polygoon	0,80	0 dB	False
1544	keep	172097,56	447783,72	9,55	3,81	Polygoon	0,80	0 dB	False
1545	keep	172095,84	447796,00	9,65	2,88	Polygoon	0,80	0 dB	False
1553	keep	172268,77	447750,31	10,29	3,22	Polygoon	0,80	0 dB	False
1554	keep	172356,05	447759,25	10,53	5,33	Polygoon	0,80	0 dB	False
1555	keep	173380,14	447529,16	12,55	7,80	Polygoon	0,80	0 dB	False
1557	keep	172040,39	447807,91	9,23	3,48	Polygoon	0,80	0 dB	False
1558	keep	172039,48	447819,22	9,29	7,79	Polygoon	0,80	0 dB	False
1559	keep	173304,92	447594,06	12,18	2,42	Polygoon	0,80	0 dB	False
1560	keep	172605,66	447678,16	10,29	2,55	Polygoon	0,80	0 dB	False
1561	keep	172717,36	447669,97	10,65	8,46	Polygoon	0,80	0 dB	False
1564	keep	173387,19	447452,03	12,66	7,13	Polygoon	0,80	0 dB	False
1565	keep	173392,16	447452,63	12,72	2,75	Polygoon	0,80	0 dB	False
1566	keep	172605,22	447681,50	10,45	2,58	Polygoon	0,80	0 dB	False
1568	keep	172633,50	447610,41	10,77	7,03	Polygoon	0,80	0 dB	False
1569	keep	172635,33	447615,78	10,76	3,01	Polygoon	0,80	0 dB	False
1578	keep	172014,72	447867,03	9,17	8,58	Polygoon	0,80	0 dB	False
1579	keep	172689,22	447697,94	10,46	7,57	Polygoon	0,80	0 dB	False
1580	keep	172696,44	447690,22	10,74	3,13	Polygoon	0,80	0 dB	False
1586	keep	172780,53	447614,06	11,46	11,90	Polygoon	0,80	0 dB	False
1587	keep	172772,25	447609,88	11,56	15,30	Polygoon	0,80	0 dB	False
1588	keep	172780,50	447610,25	11,50	8,74	Polygoon	0,80	0 dB	False
1589	keep	172782,84	447615,22	11,63	8,81	Polygoon	0,80	0 dB	False
1592	keep	171994,23	447888,69	9,48	8,56	Polygoon	0,80	0 dB	False
1593	keep	171991,08	447884,25	9,17	3,14	Polygoon	0,80	0 dB	False
1594	keep	171995,59	447912,22	9,13	8,56	Polygoon	0,80	0 dB	False
1595	keep	173377,39	447618,66	12,50	3,16	Polygoon	0,80	0 dB	False
1596	keep	173371,98	447620,16	12,53	8,08	Polygoon	0,80	0 dB	False
1597	keep	171947,22	447865,47	8,93	2,77	Polygoon	0,80	0 dB	False
1600	keep	172117,75	447775,94	9,57	7,80	Polygoon	0,80	0 dB	False
1601	keep	172122,55	447773,44	9,58	3,56	Polygoon	0,80	0 dB	False
1603	keep	172380,61	447726,81	10,53	3,23	Polygoon	0,80	0 dB	False
1604	keep	172375,66	447728,06	10,56	8,46	Polygoon	0,80	0 dB	False
1606	keep	173296,38	447599,81	12,14	2,40	Polygoon	0,80	0 dB	False
1609	keep	172528,80	447664,91	10,55	2,79	Polygoon	0,80	0 dB	False
1610	keep	172212,38	447776,94	10,22	2,82	Polygoon	0,80	0 dB	False
1611	keep	172199,17	447782,56	10,09	5,46	Polygoon	0,80	0 dB	False
1612	keep	172199,64	447782,31	10,10	8,29	Polygoon	0,80	0 dB	False
1613	keep	172420,23	447737,50	10,44	8,26	Polygoon	0,80	0 dB	False
1614	keep	172086,86	447842,09	9,50	8,57	Polygoon	0,80	0 dB	False
1615	keep	172204,28	447768,25	10,29	8,44	Polygoon	0,80	0 dB	False

Model: Jaar2040 - Totaal model
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Gebouwen, voor rekenmethode Wegverkeerslawaai - Omgevingswet, wegverkeer

Naam	Omschr.	X-1	Y-1	Maaiveld	Hoogte	Vorm	Refl. 63	Cp	Zwevend
1616	keep	172200,97	447760,84	10,30	2,93	Polygoon	0,80	0 dB	False
1617	keep	172194,69	447772,47	10,06	5,33	Polygoon	0,80	0 dB	False
1622	keep	172544,22	447681,25	10,87	2,77	Polygoon	0,80	0 dB	False
1623	keep	172553,52	447678,13	10,50	8,26	Polygoon	0,80	0 dB	False
1629	keep	173374,53	447463,16	12,42	2,84	Polygoon	0,80	0 dB	False
1630	keep	172276,34	447765,66	10,29	8,36	Polygoon	0,80	0 dB	False
1631	keep	172271,44	447767,63	10,23	3,22	Polygoon	0,80	0 dB	False
1632	keep	173268,42	447622,63	12,50	9,54	Polygoon	0,80	0 dB	False
1633	keep	172713,22	447691,50	10,64	2,91	Polygoon	0,80	0 dB	False
1634	keep	172077,17	447808,16	8,95	2,85	Polygoon	0,80	0 dB	False
1635	keep	172529,52	447667,00	10,57	2,78	Polygoon	0,80	0 dB	False
1641	keep	172100,98	447871,50	9,28	8,72	Polygoon	0,80	0 dB	False
1642	keep	172068,75	447826,56	9,41	8,91	Polygoon	0,80	0 dB	False
1643	keep	171943,66	447852,44	8,99	6,74	Polygoon	0,80	0 dB	False
1644	keep	173314,92	447572,63	12,42	7,88	Polygoon	0,80	0 dB	False
1645	keep	172159,81	447841,50	9,44	8,61	Polygoon	0,80	0 dB	False
1646	keep	172034,86	447822,00	9,29	2,83	Polygoon	0,80	0 dB	False
1647	keep	172035,44	447821,25	9,30	7,97	Polygoon	0,80	0 dB	False
1648	keep	172030,84	447812,97	9,17	3,73	Polygoon	0,80	0 dB	False
1651	keep	172026,41	447891,34	9,15	8,20	Polygoon	0,80	0 dB	False
1655	keep	172825,38	446578,41	11,42	6,49	Polygoon	0,80	0 dB	False
1660	keep	173131,70	446813,09	12,43	7,15	Polygoon	0,80	0 dB	False
1661	keep	171879,69	447899,88	8,92	2,70	Polygoon	0,80	0 dB	False
1664	keep	172664,59	447648,31	10,67	8,38	Polygoon	0,80	0 dB	False
1665	keep	173388,81	447532,53	12,63	2,36	Polygoon	0,80	0 dB	False
1668	keep	172129,84	447819,53	9,33	2,50	Polygoon	0,80	0 dB	False
1670	keep	172606,66	447636,66	10,56	2,88	Polygoon	0,80	0 dB	False
1671	Gebouw	173320,45	447580,47	12,54	2,53	Polygoon	0,80	0 dB	False
1672	keep	172442,73	447665,25	10,62	8,39	Polygoon	0,80	0 dB	False
1673	keep	172438,66	447666,28	10,58	4,00	Polygoon	0,80	0 dB	False
1674	keep	171899,52	447941,34	8,19	8,14	Polygoon	0,80	0 dB	False
1675	keep	171889,20	447946,19	9,87	11,24	Polygoon	0,80	0 dB	False
1677	keep	172045,69	447806,50	9,25	3,52	Polygoon	0,80	0 dB	False
1678	keep	172049,34	447814,84	9,31	7,73	Polygoon	0,80	0 dB	False
1679	keep	172010,89	447886,97	9,19	2,52	Polygoon	0,80	0 dB	False
1680	keep	171939,77	447922,03	9,22	2,68	Polygoon	0,80	0 dB	False
1681	keep	172535,34	447684,19	10,58	2,78	Polygoon	0,80	0 dB	False
1682	keep	171382,39	447883,16	8,05	5,27	Polygoon	0,80	0 dB	False
1683	keep	173293,53	447586,94	12,48	7,89	Polygoon	0,80	0 dB	False
1684	keep	172111,33	447823,50	9,51	8,69	Polygoon	0,80	0 dB	False
1685	keep	172617,12	447633,47	10,44	2,82	Polygoon	0,80	0 dB	False
1686	keep	172413,83	447724,16	10,49	8,28	Polygoon	0,80	0 dB	False
1687	keep	172414,61	447726,72	10,49	3,01	Polygoon	0,80	0 dB	False
1688	keep	173262,00	447635,50	12,31	9,66	Polygoon	0,80	0 dB	False
1689	keep	172070,39	447795,66	9,33	3,60	Polygoon	0,80	0 dB	False
1690	keep	172073,12	447804,66	9,17	2,66	Polygoon	0,80	0 dB	False
1691	keep	172075,12	447803,50	9,27	7,81	Polygoon	0,80	0 dB	False
1692	keep	172040,39	447899,22	8,89	3,19	Polygoon	0,80	0 dB	False
1693	keep	172029,03	447896,78	9,25	8,36	Polygoon	0,80	0 dB	False
1694	keep	172126,02	447820,25	9,36	2,50	Polygoon	0,80	0 dB	False
1695	keep	172307,00	447724,66	10,30	8,49	Polygoon	0,80	0 dB	False
1696	keep	172297,92	447728,16	10,42	2,99	Polygoon	0,80	0 dB	False
1702	keep	172617,23	447675,25	10,59	8,76	Polygoon	0,80	0 dB	False
1703	keep	172619,00	447680,41	10,52	3,22	Polygoon	0,80	0 dB	False
1704	keep	171925,55	447917,25	9,17	7,93	Polygoon	0,80	0 dB	False
1711	keep	173096,14	446823,12	12,47	5,47	Polygoon	0,80	0 dB	False
1712	keep	171375,98	447902,25	8,29	5,31	Polygoon	0,80	0 dB	False
1713	keep	172316,38	447773,88	10,48	5,42	Polygoon	0,80	0 dB	False
1714	keep	171869,50	447905,06	9,01	2,70	Polygoon	0,80	0 dB	False
1716	keep	171375,66	447908,28	8,19	2,49	Polygoon	0,80	0 dB	False
1717	keep	172262,55	447742,06	10,21	3,24	Polygoon	0,80	0 dB	False
1718	keep	172145,50	447825,84	9,53	8,62	Polygoon	0,80	0 dB	False
1719	keep	172147,31	447830,09	9,46	2,98	Polygoon	0,80	0 dB	False
1728	keep	172083,06	447791,50	9,65	8,03	Polygoon	0,80	0 dB	False
1729	keep	172088,00	447788,84	9,69	3,72	Polygoon	0,80	0 dB	False
1731	keep	172404,56	447717,47	10,45	8,57	Polygoon	0,80	0 dB	False
1734	keep	172585,66	447691,53	10,86	8,93	Polygoon	0,80	0 dB	False
1735	keep	173250,53	447624,12	12,15	8,24	Polygoon	0,80	0 dB	False
1741	keep	172041,78	447838,97	8,95	8,89	Polygoon	0,80	0 dB	False
1742	keep	172044,45	447837,47	9,06	3,40	Polygoon	0,80	0 dB	False
1743	keep	171946,55	447921,59	9,04	2,56	Polygoon	0,80	0 dB	False
1744	keep	172528,53	447673,44	10,51	2,81	Polygoon	0,80	0 dB	False
1745	keep	173321,92	447582,69	12,23	2,41	Polygoon	0,80	0 dB	False
1746	keep	172544,88	447681,03	10,84	8,49	Polygoon	0,80	0 dB	False
1747	keep	172575,33	447648,00	10,72	5,56	Polygoon	0,80	0 dB	False
1748	keep	172570,84	447654,91	10,44	3,06	Polygoon	0,80	0 dB	False
1749	keep	172569,47	447649,97	10,44	8,98	Polygoon	0,80	0 dB	False
1751	keep	172566,58	447640,19	10,71	3,06	Polygoon	0,80	0 dB	False
1752	keep	172574,75	447637,44	10,46	8,52	Polygoon	0,80	0 dB	False
1753	keep	172089,19	447846,97	9,51	8,67	Polygoon	0,80	0 dB	False
1754	keep	171986,59	447845,72	9,05	3,54	Polygoon	0,80	0 dB	False
1755	keep	171989,48	447843,97	9,12	8,35	Polygoon	0,80	0 dB	False
1758	keep	172539,91	447666,56	10,77	8,38	Polygoon	0,80	0 dB	False
1759	keep	172539,91	447666,56	10,77	2,76	Polygoon	0,80	0 dB	False
1761	keep	173387,39	447530,41	12,57	2,35	Polygoon	0,80	0 dB	False
1762	keep	172283,69	447756,41	10,29	5,44	Polygoon	0,80	0 dB	False
1763	keep	172285,48	447761,03	10,26	9,30	Polygoon	0,80	0 dB	False
1764	keep	172285,48	447761,03	10,26	6,49	Polygoon	0,80	0 dB	False
1765	keep	172053,16	447875,88	9,34	8,79	Polygoon	0,80	0 dB	False
1766	keep	171971,05	447922,84	9,21	3,14	Polygoon	0,80	0 dB	False
1773	keep	172681,73	447679,06	10,65	3,23	Polygoon	0,80	0 dB	False
1775	keep	172098,05	447784,81	9,56	7,91	Polygoon	0,80	0 dB	False
1776	keep	172102,94	447782,53	9,59	3,74	Polygoon	0,80	0 dB	False
1777	keep	172908,22	447747,56	13,30	2,41	Polygoon	0,80	0 dB	False
1778	Gebouw	172914,45	447778,00	13,90	13,41	Polygoon	0,80	0 dB	False
1779	Gebouw	173319,19	447569,78	12,56	7,89	Polygoon	0,80	0 dB	False
1780	keep	172342,33	447732,75	10,53	5,28	Polygoon	0,80	0 dB	False
1781	keep	172351,28	447729,25	10,49	8,44	Polygoon	0,80	0 dB	False
1782	keep	172261,48	447731,91	10,34	7,69	Polygoon	0,80	0 dB	False
1783	keep	172258,70	447723,25	10,10	2,83	Polygoon	0,80	0 dB	False
1784	keep	172391,67	447695,59	10,52	2,44	Polygoon	0,80	0 dB	False
1785	keep	172273,28	447743,78	9,98	2,62	Polygoon	0,80	0 dB	False
1786	keep	171938,56	447855,03	9,05	8,06	Polygoon	0,80	0 dB	False
1788	keep	173042,11	446861,34	12,54	6,33	Polygoon	0,80	0 dB	False
1789	keep	172007,55	447879,94	8,98	2,53	Polygoon	0,80	0 dB	False
1790	keep	173321,77	447625,31	12,27	8,11	Polygoon	0,80	0 dB	False
1791	keep	172662,09	447600,66	10,72	7,06	Polygoon	0,80	0 dB	False

Model: Jaar2040 - Totaal model
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Gebouwen, voor rekenmethode Wegverkeerslawaai - Omgevingswet, wegverkeer

Naam	Omschr.	X-1	Y-1	Maaiveld	Hoogte	Vorm	Refl. 63	Cp	Zwevend
1792	keep	172660,53	447614,75	10,81	2,98	Polygoon	0,80	0 dB	False
1793	keep	172012,20	447889,72	9,19	2,51	Polygoon	0,80	0 dB	False
1794	keep	172228,73	447745,16	10,08	2,82	Polygoon	0,80	0 dB	False
1795	keep	172225,69	447746,44	10,13	7,23	Polygoon	0,80	0 dB	False
1796	keep	171989,41	447819,81	9,00	2,52	Polygoon	0,80	0 dB	False
1797	keep	172321,22	447786,28	10,30	5,35	Polygoon	0,80	0 dB	False
1798	keep	172700,31	447662,78	10,44	2,89	Polygoon	0,80	0 dB	False
1800	keep	172240,94	447739,97	10,02	2,90	Polygoon	0,80	0 dB	False
1801	keep	172238,27	447732,56	9,90	7,81	Polygoon	0,80	0 dB	False
1802	keep	171952,89	447864,62	8,82	2,76	Polygoon	0,80	0 dB	False
1803	keep	172025,92	447815,19	9,19	3,58	Polygoon	0,80	0 dB	False
1804	keep	172020,81	447817,59	9,24	7,79	Polygoon	0,80	0 dB	False
1811	keep	172310,33	447745,00	10,29	6,16	Polygoon	0,80	0 dB	False
1812	keep	172313,23	447742,84	10,23	9,08	Polygoon	0,80	0 dB	False
1814	keep	172383,89	447688,41	10,63	6,43	Polygoon	0,80	0 dB	False
1815	Gebouw	172087,72	447866,41	9,50	2,94	Polygoon	0,80	0 dB	False
1816	keep	172090,25	447870,41	9,35	8,74	Polygoon	0,80	0 dB	False
1820	keep	173291,30	447545,44	12,07	2,47	Polygoon	0,80	0 dB	False
1821	keep	172129,44	447786,22	9,29	2,84	Polygoon	0,80	0 dB	False
1822	keep	173372,50	447545,84	12,40	2,47	Polygoon	0,80	0 dB	False
1824	keep	172353,69	447706,38	10,26	2,57	Polygoon	0,80	0 dB	False
1825	keep	173328,52	447469,44	12,32	3,39	Polygoon	0,80	0 dB	False
1826	keep	173319,73	447460,19	12,46	16,97	Polygoon	0,80	0 dB	False
1827	keep	173328,75	447470,44	12,32	13,77	Polygoon	0,80	0 dB	False
1828	keep	173318,78	447476,84	12,26	10,41	Polygoon	0,80	0 dB	False
1829	keep	173319,73	447460,19	12,46	10,46	Polygoon	0,80	0 dB	False
1830	keep	172333,50	447708,81	10,52	5,24	Polygoon	0,80	0 dB	False
1831	keep	172331,81	447703,97	10,51	8,34	Polygoon	0,80	0 dB	False
1832	keep	172248,27	447753,28	9,87	3,15	Polygoon	0,80	0 dB	False
1835	keep	172711,16	447623,34	10,42	8,39	Polygoon	0,80	0 dB	False
1836	keep	173363,83	447608,22	12,30	4,02	Polygoon	0,80	0 dB	False
1837	keep	172641,98	447642,53	10,42	4,87	Polygoon	0,80	0 dB	False
1838	keep	172639,14	447649,25	10,49	8,35	Polygoon	0,80	0 dB	False
1839	keep	172582,95	447661,56	10,60	8,12	Polygoon	0,80	0 dB	False
1840	keep	172574,44	447664,44	10,71	3,05	Polygoon	0,80	0 dB	False
1841	keep	172387,08	447705,28	10,48	2,53	Polygoon	0,80	0 dB	False
1842	keep	173396,41	447512,84	12,74	7,93	Polygoon	0,80	0 dB	False
1846	keep	172538,39	447638,88	10,70	8,95	Polygoon	0,80	0 dB	False
1847	Gebouw	172538,84	447642,00	10,73	5,87	Polygoon	0,80	0 dB	False
1848	Gebouw	172531,63	447634,63	10,73	3,96	Polygoon	0,80	0 dB	False
1850	keep	172136,03	447847,53	9,40	2,59	Polygoon	0,80	0 dB	False
1852	keep	172597,33	447629,81	10,54	2,98	Polygoon	0,80	0 dB	False
1853	keep	172595,47	447624,34	10,66	7,07	Polygoon	0,80	0 dB	False
1854	keep	172535,78	447694,81	10,54	2,80	Polygoon	0,80	0 dB	False
1856	keep	172230,72	447792,03	9,95	2,55	Polygoon	0,80	0 dB	False
1861	keep	173367,20	447537,78	12,70	7,84	Polygoon	0,80	0 dB	False
1866	keep	172043,80	447856,38	9,42	8,80	Polygoon	0,80	0 dB	False
1868	keep	172512,41	447695,59	10,82	2,94	Polygoon	0,80	0 dB	False
1869	keep	172521,05	447692,66	10,88	8,62	Polygoon	0,80	0 dB	False
1870	keep	172515,45	447687,81	10,88	2,69	Polygoon	0,80	0 dB	False
1871	keep	172656,98	447644,53	10,62	8,36	Polygoon	0,80	0 dB	False
1874	keep	172045,33	447805,72	9,25	3,73	Polygoon	0,80	0 dB	False
1875	keep	172043,94	447817,72	9,30	2,81	Polygoon	0,80	0 dB	False
1876	keep	172045,52	447816,72	9,31	8,41	Polygoon	0,80	0 dB	False
1878	keep	172063,63	447839,03	9,33	2,61	Polygoon	0,80	0 dB	False
1881	keep	172010,12	447834,38	9,01	8,23	Polygoon	0,80	0 dB	False
1882	keep	172007,30	447836,09	9,14	3,42	Polygoon	0,80	0 dB	False
1883	keep	172214,94	447799,06	10,16	3,51	Polygoon	0,80	0 dB	False
1884	keep	172207,86	447802,13	9,90	8,69	Polygoon	0,80	0 dB	False
1885	keep	172345,72	447715,00	10,48	8,21	Polygoon	0,80	0 dB	False
1886	keep	172337,31	447718,25	10,48	5,34	Polygoon	0,80	0 dB	False
1887	keep	172643,58	447622,28	10,78	2,88	Polygoon	0,80	0 dB	False
1888	keep	172410,56	447714,50	10,41	8,28	Polygoon	0,80	0 dB	False
1889	keep	172377,47	447708,69	10,31	2,55	Polygoon	0,80	0 dB	False
1891	keep	172356,05	447759,25	10,53	5,44	Polygoon	0,80	0 dB	False
1892	keep	172711,23	447699,56	11,03	2,87	Polygoon	0,80	0 dB	False
1893	keep	171930,61	447900,59	9,23	3,12	Polygoon	0,80	0 dB	False
1894	keep	171927,50	447893,62	9,28	7,98	Polygoon	0,80	0 dB	False
1895	keep	172001,94	447881,25	8,97	2,61	Polygoon	0,80	0 dB	False
1897	keep	171942,73	447869,78	8,76	2,77	Polygoon	0,80	0 dB	False
1898	keep	171937,03	447934,59	9,15	2,78	Polygoon	0,80	0 dB	False
1899	keep	171934,41	447935,84	9,20	7,86	Polygoon	0,80	0 dB	False
1902	keep	172603,84	447666,00	10,44	3,27	Polygoon	0,80	0 dB	False
1903	keep	171961,67	447832,63	9,12	2,51	Polygoon	0,80	0 dB	False
1905	keep	173374,38	447567,31	12,61	7,90	Polygoon	0,80	0 dB	False
1908	keep	172108,98	447818,63	9,51	8,71	Polygoon	0,80	0 dB	False
1909	keep	172123,02	447847,81	9,67	8,68	Polygoon	0,80	0 dB	False
1912	keep	173380,06	447632,09	12,62	8,25	Polygoon	0,80	0 dB	False
1913	keep	172713,45	447706,09	10,64	8,33	Polygoon	0,80	0 dB	False
1914	keep	172958,75	447126,06	11,99	6,08	Polygoon	0,80	0 dB	False
1915	Gebouw	172671,86	447660,88	10,68	3,17	Polygoon	0,80	0 dB	False
1918	keep	172076,63	447865,00	9,21	2,54	Polygoon	0,80	0 dB	False
1924	keep	171924,13	447911,38	9,18	2,57	Polygoon	0,80	0 dB	False
1925	keep	172630,94	447656,78	10,31	3,32	Polygoon	0,80	0 dB	False
1926	keep	172120,67	447842,97	9,68	8,79	Polygoon	0,80	0 dB	False
1929	keep	172214,42	447816,94	10,07	8,90	Polygoon	0,80	0 dB	False
1930	keep	172221,06	447814,03	10,05	3,56	Polygoon	0,80	0 dB	False
1935	keep	171863,91	447904,38	8,92	6,80	Polygoon	0,80	0 dB	False
1936	keep	173332,70	447575,50	12,39	2,42	Polygoon	0,80	0 dB	False
1937	keep	172058,75	447887,50	9,11	8,82	Polygoon	0,80	0 dB	False
1941	keep	172616,52	447611,19	10,72	7,04	Polygoon	0,80	0 dB	False
1942	keep	172623,30	447622,84	10,78	3,06	Polygoon	0,80	0 dB	False
1943	keep	171887,66	447950,94	10,16	5,16	Polygoon	0,80	0 dB	False
1944	Gebouw	171891,36	447949,19	9,75	10,68	Polygoon	0,80	0 dB	False
1948	keep	173291,67	447607,03	12,49	8,13	Polygoon	0,80	0 dB	False
1954	keep	172417,31	447746,97	10,14	3,96	Polygoon	0,80	0 dB	False
1958	keep	173055,16	446549,38	11,87	6,69	Polygoon	0,80	0 dB	False
1961	keep	173398,72	447442,91	12,61	2,93	Polygoon	0,80	0 dB	False
1966	keep	171421,56	448200,78	8,94	14,81	Polygoon	0,80	0 dB	False
1968	keep	172276,61	447766,34	10,29	3,17	Polygoon	0,80	0 dB	False
1969	keep	172281,09	447763,78	10,27	8,51	Polygoon	0,80	0 dB	False
1970	keep	172273,41	447758,13	10,32	3,86	Polygoon	0,80	0 dB	False
1972	keep	172084,52	447837,25	9,50	8,68	Polygoon	0,80	0 dB	False
1973	keep	172075,70	447841,47	9,51	3,06	Polygoon	0,80	0 dB	False
1976	keep	172011,03	447895,56	8,96	2,55	Polygoon	0,80	0 dB	False
1977	keep	172116,25	447833,09	9,65	3,07	Polygoon	0,80	0 dB	False
1978	keep	172118,39	447838,06	9,54	8,66	Polygoon	0,80	0 dB	False

Model: Jaar2040 - Totaal model
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Gebouwen, voor rekenmethode Wegverkeerslawaai - Omgevingswet, wegverkeer

Naam	Omschr.	X-1	Y-1	Maaiveld	Hoogte	Vorm	Refl. 63	Cp	Zwevend
1979	keep	172065,05	447796,94	9,34	3,61	Polygoon	0,80	0 dB	False
1980	keep	172065,22	447807,91	9,01	7,85	Polygoon	0,80	0 dB	False
1981	keep	172065,22	447807,91	9,01	2,67	Polygoon	0,80	0 dB	False
1987	keep	172293,55	447740,81	10,23	2,62	Polygoon	0,80	0 dB	False
1990	keep	173309,69	447607,47	12,49	3,16	Polygoon	0,80	0 dB	False
1991	keep	173309,09	447610,47	12,58	8,09	Polygoon	0,80	0 dB	False
1992	keep	172135,58	447793,66	9,27	2,54	Polygoon	0,80	0 dB	False
1993	keep	172143,14	447792,56	9,46	8,74	Polygoon	0,80	0 dB	False
1994	keep	171991,23	447884,16	9,17	8,55	Polygoon	0,80	0 dB	False
1995	keep	171988,80	447879,34	9,18	3,17	Polygoon	0,80	0 dB	False
1996	keep	173323,47	447566,91	12,58	7,87	Polygoon	0,80	0 dB	False
1997	keep	172690,95	447703,28	10,46	2,97	Polygoon	0,80	0 dB	False
1998	keep	172734,08	447690,84	10,86	8,47	Polygoon	0,80	0 dB	False
1999	keep	172734,08	447690,84	10,86	11,37	Polygoon	0,80	0 dB	False
2001	keep	171968,72	447829,38	9,08	2,51	Polygoon	0,80	0 dB	False
2004	keep	173367,88	447600,56	12,59	7,93	Polygoon	0,80	0 dB	False
2005	keep	172716,39	447714,72	10,83	8,25	Polygoon	0,80	0 dB	False
2010	keep	172260,86	447791,91	10,02	3,00	Polygoon	0,80	0 dB	False
2012	keep	172413,80	447737,41	10,21	4,46	Polygoon	0,80	0 dB	False
2013	keep	172409,47	447699,91	10,38	3,99	Polygoon	0,80	0 dB	False
2014	keep	172269,73	447813,38	9,86	2,91	Polygoon	0,80	0 dB	False
2017	keep	173359,72	447587,75	12,48	2,63	Polygoon	0,80	0 dB	False
2018	keep	173359,59	447590,34	12,44	5,90	Polygoon	0,80	0 dB	False
2020	keep	173015,14	447684,37	15,55	15,10	Polygoon	0,80	0 dB	False
2021	Gebouw	173016,59	447669,81	15,49	18,54	Polygoon	0,80	0 dB	False
2022	Gebouw	173016,42	447673,91	15,50	21,79	Polygoon	0,80	0 dB	False
2023	Gebouw	173018,19	447674,19	15,51	21,58	Polygoon	0,80	0 dB	False
2024	Gebouw	173016,03	447683,00	15,55	18,56	Polygoon	0,80	0 dB	False
2025	Gebouw	172693,98	447614,56	10,40	3,87	Polygoon	0,80	0 dB	False
2027	keep	172261,94	447794,50	9,98	2,88	Polygoon	0,80	0 dB	False
2031	keep	172264,77	447801,34	9,85	3,05	Polygoon	0,80	0 dB	False
2033	keep	172272,05	447812,44	9,82	3,04	Polygoon	0,80	0 dB	False
2034	keep	173361,75	447578,53	12,54	2,55	Polygoon	0,80	0 dB	False
2035	keep	173361,73	447581,00	12,57	5,75	Polygoon	0,80	0 dB	False
2037	keep	172256,11	447789,59	10,22	7,99	Polygoon	0,80	0 dB	False
2038	keep	172249,59	447798,06	10,22	2,95	Polygoon	0,80	0 dB	False
2039	keep	173364,08	447569,09	12,50	2,45	Polygoon	0,80	0 dB	False
2040	keep	173358,11	447597,25	12,27	6,01	Polygoon	0,80	0 dB	False
2041	keep	173355,95	447596,87	12,13	2,65	Polygoon	0,80	0 dB	False
2047	keep	172265,83	447803,94	9,81	2,93	Polygoon	0,80	0 dB	False
2049	keep	172234,78	447764,09	10,08	2,53	Polygoon	0,80	0 dB	False
2050	keep	172730,69	447703,91	10,86	11,35	Polygoon	0,80	0 dB	False
2051	keep	172726,03	447704,84	10,73	5,77	Polygoon	0,80	0 dB	False
2052	keep	172684,98	447610,75	10,39	4,01	Polygoon	0,80	0 dB	False
2053	keep	172694,12	447627,53	10,53	2,82	Polygoon	0,80	0 dB	False
2054	keep	172718,09	447696,69	10,70	2,86	Polygoon	0,80	0 dB	False
2055	Gebouw	172420,75	447695,78	10,39	4,00	Polygoon	0,80	0 dB	False
2056	keep	172232,02	447765,22	10,09	2,53	Polygoon	0,80	0 dB	False
2057	keep	172673,11	447606,72	10,68	5,69	Polygoon	0,80	0 dB	False
2058	keep	172669,89	447617,38	10,42	2,87	Polygoon	0,80	0 dB	False
2059	keep	172721,12	447705,59	10,59	3,46	Polygoon	0,80	0 dB	False
2060	keep	172223,72	447768,66	10,03	2,53	Polygoon	0,80	0 dB	False
2061	keep	172229,25	447766,38	10,01	2,53	Polygoon	0,80	0 dB	False
2062	keep	172429,23	447692,66	10,32	3,91	Polygoon	0,80	0 dB	False
2063	keep	172401,72	447696,38	10,46	3,93	Polygoon	0,80	0 dB	False
2064	keep	172274,08	447745,88	10,35	2,62	Polygoon	0,80	0 dB	False
2065	keep	172240,64	447754,81	9,94	2,54	Polygoon	0,80	0 dB	False
2066	keep	172243,06	447760,66	9,85	2,53	Polygoon	0,80	0 dB	False
2067	keep	172711,59	447623,13	10,44	11,31	Polygoon	0,80	0 dB	False
2068	keep	172679,22	447594,19	10,81	2,97	Polygoon	0,80	0 dB	False
2069	keep	172662,03	447599,97	10,71	8,52	Polygoon	0,80	0 dB	False
2070	keep	173224,16	447748,63	11,79	3,00	Polygoon	0,80	0 dB	False
2071	keep	172426,38	447693,72	10,30	3,94	Polygoon	0,80	0 dB	False
2072	keep	172240,31	447761,78	10,01	2,51	Polygoon	0,80	0 dB	False
2073	keep	172226,48	447767,53	10,01	2,52	Polygoon	0,80	0 dB	False
2074	keep	172412,30	447698,88	10,39	3,97	Polygoon	0,80	0 dB	False
2075	keep	172243,41	447753,66	9,92	2,57	Polygoon	0,80	0 dB	False
2076	keep	172237,55	447762,94	10,08	2,53	Polygoon	0,80	0 dB	False
2079	keep	172563,06	447618,50	10,55	2,67	Polygoon	0,80	0 dB	False
2081	keep	173344,33	447513,66	12,01	3,13	Polygoon	0,80	0 dB	False
2082	keep	172423,56	447694,75	10,36	3,91	Polygoon	0,80	0 dB	False
2084	keep	171897,05	447863,53	8,93	3,67	Polygoon	0,80	0 dB	False
2085	keep	172928,00	447093,59	11,90	5,81	Polygoon	0,80	0 dB	False
2086	keep	171887,66	447950,94	10,16	3,34	Polygoon	0,80	0 dB	False
2087	Gebouw	171905,31	447866,94	9,13	3,71	Polygoon	0,80	0 dB	False
2088	keep	173060,53	446858,75	12,74	5,28	Polygoon	0,80	0 dB	False
2090	keep	171565,72	448041,75	8,87	17,22	Polygoon	0,80	0 dB	False
2091	keep	171505,91	448077,22	8,79	13,22	Polygoon	0,80	0 dB	False
2116	keep	172256,23	447748,37	9,88	3,14	Polygoon	0,80	0 dB	False
2117	keep	172879,50	447659,34	12,43	13,67	Polygoon	0,80	0 dB	False
2118	keep	172899,00	447649,78	12,60	4,51	Polygoon	0,80	0 dB	False
2119	keep	172911,28	447614,59	12,95	8,84	Polygoon	0,80	0 dB	False
2120	keep	172891,62	447557,03	12,87	5,69	Polygoon	0,80	0 dB	False
2121	keep	172841,89	447554,63	12,66	10,47	Polygoon	0,80	0 dB	False
2122	keep	172891,62	447557,03	12,87	14,51	Polygoon	0,80	0 dB	False
2123	keep	172920,19	447603,09	12,96	4,68	Polygoon	0,80	0 dB	False
2124	keep	172671,78	447616,75	10,54	2,84	Polygoon	0,80	0 dB	False
2125	keep	172936,09	447125,31	12,25	3,55	Polygoon	0,80	0 dB	False
2126	keep	172860,86	447194,41	11,21	2,24	Polygoon	0,80	0 dB	False
2127	Gebouw	172860,06	447605,38	12,66	3,57	Polygoon	0,80	0 dB	False
21991231	Gebouw	173104,95	446807,08	12,63	3,00	Polygoon	0,80	0 dB	False
21991231	Gebouw	172833,08	446668,28	10,87	3,00	Polygoon	0,80	0 dB	False
21991231	Gebouw	172841,68	446644,93	10,93	3,00	Polygoon	0,80	0 dB	False
20220502	Gebouw	172777,88	446644,32	11,14	3,00	Polygoon	0,80	0 dB	False
20220502	Gebouw	173251,69	447205,55	15,51	3,00	Polygoon	0,80	0 dB	False
21991231	Gebouw	173287,90	447535,62	12,03	3,00	Polygoon	0,80	0 dB	False
20220204	Gebouw	172289,74	447715,05	10,42	3,00	Polygoon	0,80	0 dB	False

Model: Jaar2040 - Totaal model
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Bodemgebieden, voor rekenmethode Wegverkeerslawaai - Omgevingswet, wegverkeer

Naam	Omschr.	X-1	Y-1	Oppervlak	Bf
21983	27364178	170549,74	448573,13	105773,46	0,50
A12	A12	172928,10	447429,16	46827,47	0,50
A12	A12	173387,04	447379,76	4926,67	0,00
A12	A12	172983,86	447350,73	6665,45	0,00
A12	A12	172931,49	447445,87	51883,55	0,50
A12	A12	172816,33	447468,37	3504,21	0,00
A12	A12	173001,59	447231,14	8050,19	0,00
		171941,44	447260,71	273,70	0,00
1		172061,66	447222,08	1080,42	0,00
2		171952,58	447162,24	744,38	0,00
1899	gesloten verharding	171968,65	447057,32	924,91	0,00
1899	gesloten verharding	171319,84	448043,77	3197,49	0,00
1899	open verharding	171952,21	447938,15	186,01	0,00
1899	open verharding	171977,81	447913,03	601,26	0,00
1899	half verhard	171877,96	448066,80	497,93	0,50
1899	gesloten verharding	171802,49	447884,30	604,39	0,00
1899	open verharding	171977,23	447863,96	42,20	0,00
1899	open verharding	171970,53	447871,19	56,36	0,00
1899	open verharding	171988,32	447853,86	334,92	0,00
1899	open verharding	171987,88	447859,18	43,19	0,00
1899	open verharding	172006,96	447850,34	43,10	0,00
1899	open verharding	171977,96	447901,26	133,74	0,00
1899	open verharding	171831,29	447879,29	13,39	0,00
1899	gesloten verharding	171987,51	447919,93	484,36	0,00
1899	gesloten verharding	171778,03	447849,39	301,62	0,00
1899	gesloten verharding	171736,30	447863,05	17502,83	0,50
1899	open verharding	171902,18	447860,78	385,78	0,00
1899	gesloten verharding	172272,13	447624,65	14430,00	0,50
1899	gesloten verharding	171754,72	447793,01	493,72	0,00
1899	half verhard	171880,00	447827,68	1198,99	0,50
1899	gesloten verharding	172033,01	447737,75	1966,42	0,00
1899	gesloten verharding	171904,61	447895,88	332,77	0,00
1899	open verharding	171836,34	447877,00	45,77	0,00
1899	open verharding	171888,25	447903,23	466,38	0,00
1899	gesloten verharding	171757,64	447799,55	11,55	0,00
1899	gesloten verharding	171417,51	447980,33	41,93	0,00
1899	gesloten verharding	171399,58	447995,23	45,10	0,00
1899	open verharding	171987,51	447919,93	81,51	0,00
1899	open verharding	171997,00	447950,73	121,30	0,00
1899	gesloten verharding	171398,49	447960,12	162,92	0,00
1899	half verhard	171828,72	447899,72	39,83	0,50
1899	open verharding	171902,38	447899,34	115,75	0,00
1899	open verharding	171924,13	447951,27	118,35	0,00
1899	open verharding	171906,87	447914,69	86,95	0,00
1899	open verharding	171929,76	447957,40	296,12	0,00
1899	open verharding	171919,42	447953,36	420,27	0,00
1899	open verharding	171919,83	447963,70	358,55	0,00
1899	open verharding	171932,61	447985,36	55,48	0,00
1899	open verharding	171936,79	447983,36	50,73	0,00
1899	open verharding	171955,29	447852,40	40,48	0,00
1899	open verharding	172019,58	447972,91	357,09	0,00
1899	open verharding	171969,32	447868,82	9,50	0,00
1899	open verharding	171998,89	447855,03	7,05	0,00
1899	open verharding	171996,30	447856,31	38,35	0,00
1899	open verharding	171981,16	447863,37	9,00	0,00
1899	gesloten verharding	171531,91	447980,09	13613,79	0,50
1899	gesloten verharding	171350,90	448019,83	39,10	0,00
1899	open verharding	171824,16	448022,78	28,46	0,00
1899	open verharding	171839,86	448002,80	6,72	0,00
1899	open verharding	171826,92	448003,43	5,62	0,00
1899	open verharding	171836,77	448002,94	15,76	0,00
1899	open verharding	171829,60	448003,31	6,00	0,00
1899	gesloten verharding	171795,05	448047,46	908,75	0,00
1899	gesloten verharding	171862,09	448075,72	320,25	0,00
1899	open verharding	171841,46	448002,73	3,38	0,00
1899	open verharding	172941,08	447696,21	84,81	0,00
1899	open verharding	172841,07	447702,97	48,23	0,00
1899	open verharding	172892,26	447712,67	57,76	0,00
1899	open verharding	172883,80	447708,07	13,38	0,00
1899	gesloten verharding	172890,77	447678,48	255,49	0,00
1899	open verharding	172916,98	447813,06	98,72	0,00
1899	open verharding	172908,51	447817,27	120,79	0,00
1899	open verharding	172958,84	447729,19	125,43	0,00
1899	open verharding	172973,54	447688,02	105,37	0,00
1899	open verharding	172979,06	447734,56	146,06	0,00
1899	open verharding	172904,10	447769,03	166,59	0,00
1899	open verharding	172892,82	447758,24	294,94	0,00
1899	open verharding	172852,46	447739,91	97,08	0,00
1899	open verharding	172903,74	447779,23	102,05	0,00
1899	open verharding	172967,93	447727,36	124,99	0,00
1899	open verharding	172882,03	447725,60	54,05	0,00
1899	open verharding	172879,25	447798,64	95,07	0,00
1899	open verharding	172938,57	447688,84	84,72	0,00
1899	open verharding	172847,36	447834,94	91,24	0,00
1899	open verharding	172982,84	447734,20	203,52	0,00
1899	open verharding	172973,03	447680,34	104,45	0,00
1899	open verharding	172972,16	447739,84	28,88	0,00
1899	open verharding	172891,35	447753,69	54,27	0,00
1899	open verharding	172952,90	447664,15	174,05	0,00
1899	gesloten verharding	172828,86	447831,05	755,22	0,00
1899	open verharding	172899,20	447761,33	730,79	0,00
1899	open verharding	172784,96	447646,05	11,15	0,00
1899	gesloten verharding	172963,05	447656,00	144,40	0,00
1899	gesloten verharding	172932,45	447653,60	20,61	0,00
1899	open verharding	172997,20	447851,32	324,85	0,00
1899	gesloten verharding	173134,59	446536,78	1570,93	0,00
1899	half verhard	173079,72	446548,80	56,40	0,50
1899	gesloten verharding	173030,39	446474,06	718,43	0,00
1899	gesloten verharding	173027,97	446452,22	629,66	0,00
1899	open verharding	173120,26	447675,43	2,23	0,00
1899	open verharding	173153,90	447679,52	13,16	0,00
1899	open verharding	173140,55	447678,12	94,69	0,00
1899	open verharding	173116,88	447674,46	83,38	0,00
1899	open verharding	173098,97	447672,14	2,38	0,00
1899	gesloten verharding	173048,99	447772,25	117,93	0,00
1899	open verharding	173176,71	447729,89	295,19	0,00
1899	open verharding	173125,50	447778,14	200,01	0,00

Model: Jaar2040 - Totaal model
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Bodemgebieden, voor rekenmethode Wegverkeerslawaai - Omgevingswet, wegverkeer

Naam	Omschr.	X-1	Y-1	Oppervlak	Bf
1899	gesloten verharding	173054,53	447771,59	92,59	0,00
1899	open verharding	173117,33	447674,97	2,26	0,00
1899	gesloten verharding	173058,38	447771,13	111,63	0,00
1899	gesloten verharding	173065,90	447770,24	72,41	0,00
1899	gesloten verharding	173040,77	447864,53	1044,06	0,00
1899	gesloten verharding	173244,74	447820,40	820,23	0,00
1899	gesloten verharding	173067,56	447711,43	144,97	0,00
1899	gesloten verharding	173059,26	447741,30	130,48	0,00
1899	gesloten verharding	173054,31	447713,85	130,80	0,00
1899	gesloten verharding	173057,17	447719,53	156,21	0,00
1899	open verharding	172310,52	447875,91	232,20	0,00
1899	open verharding	172458,88	447859,90	116,45	0,00
1899	gesloten verharding	172332,86	447914,55	524,18	0,00
1899	open verharding	172402,71	447887,26	470,55	0,00
1899	open verharding	172105,28	447848,08	17,67	0,00
1899	open verharding	172090,05	447811,10	41,97	0,00
1899	open verharding	172087,64	447805,38	73,85	0,00
1899	open verharding	172026,68	447847,08	13,71	0,00
1899	open verharding	172326,20	447687,03	43,98	0,00
1899	open verharding	172309,58	447698,49	35,59	0,00
1899	open verharding	172327,64	447744,81	70,68	0,00
1899	open verharding	172292,58	447775,56	69,71	0,00
1899	open verharding	172201,12	447885,28	90,99	0,00
1899	open verharding	172077,09	447780,76	96,50	0,00
1899	half verhard	172198,00	447710,84	1365,11	0,50
1899	gesloten verharding	172304,81	447870,38	1153,89	0,00
1899	open verharding	172387,67	447877,51	256,87	0,00
1899	open verharding	172202,25	447908,29	32,89	0,00
1899	open verharding	172421,31	447654,96	43,32	0,00
1899	open verharding	172342,01	447745,62	97,79	0,00
1899	open verharding	172345,30	447754,94	73,57	0,00
1899	open verharding	172364,34	447739,21	216,74	0,00
1899	open verharding	172432,71	447817,57	387,55	0,00
1899	gesloten verharding	172403,72	447886,86	538,76	0,00
1899	open verharding	172469,34	447816,42	266,87	0,00
1899	open verharding	172204,69	447909,30	131,02	0,00
1899	open verharding	172398,69	447910,01	246,69	0,00
1899	open verharding	172435,07	447818,64	124,69	0,00
1899	open verharding	172371,90	447841,97	30,30	0,00
1899	open verharding	172363,31	447835,56	30,56	0,00
1899	open verharding	172100,17	447837,43	16,31	0,00
1899	open verharding	172078,71	447819,75	31,19	0,00
1899	open verharding	172069,88	447823,72	31,57	0,00
1899	open verharding	172144,39	447776,14	94,90	0,00
1899	open verharding	172120,86	447797,44	39,32	0,00
1899	open verharding	172411,33	447707,47	338,10	0,00
1899	open verharding	172040,18	447837,16	32,50	0,00
1899	open verharding	172036,06	447866,57	18,20	0,00
1899	open verharding	172031,38	447856,84	18,24	0,00
1899	open verharding	172045,37	447885,94	18,23	0,00
1899	open verharding	172340,15	447740,99	149,10	0,00
1899	open verharding	172273,88	447705,96	42,00	0,00
1899	open verharding	172312,40	447705,63	149,10	0,00
1899	open verharding	172214,98	447756,28	58,68	0,00
1899	open verharding	172194,58	447784,47	413,72	0,00
1899	open verharding	172095,92	447828,59	19,04	0,00
1899	open verharding	172028,82	447840,38	60,49	0,00
1899	open verharding	172016,53	447831,57	64,51	0,00
1899	open verharding	172120,86	447797,44	298,76	0,00
1899	open verharding	172243,57	447894,96	593,13	0,00
1899	open verharding	172282,43	447831,76	446,14	0,00
1899	open verharding	172306,92	447673,73	77,34	0,00
1899	gesloten verharding	172201,12	447885,28	1303,69	0,00
1899	open verharding	172170,10	447836,02	29,05	0,00
1899	open verharding	172321,91	447694,10	444,30	0,00
1899	open verharding	172355,71	447782,11	786,84	0,00
1899	open verharding	172301,78	447761,36	97,60	0,00
1899	open verharding	172427,85	447775,67	278,39	0,00
1899	open verharding	172366,60	447844,02	59,84	0,00
1899	open verharding	172305,77	447854,74	389,93	0,00
1899	open verharding	172438,58	447828,20	19,34	0,00
1899	open verharding	172443,98	447825,54	52,06	0,00
1899	open verharding	172442,34	447815,08	89,54	0,00
1899	open verharding	172379,20	447849,18	241,44	0,00
1899	open verharding	172366,60	447844,02	30,47	0,00
1899	open verharding	172406,04	447887,93	75,11	0,00
1899	open verharding	172089,00	447814,12	76,05	0,00
1899	open verharding	172430,83	447692,06	57,76	0,00
1899	open verharding	172048,97	447833,16	32,35	0,00
1899	open verharding	172013,62	447847,25	43,17	0,00
1899	open verharding	172040,66	447876,16	17,78	0,00
1899	open verharding	172333,97	447739,31	68,69	0,00
1899	open verharding	172321,91	447694,10	34,71	0,00
1899	open verharding	172153,55	447799,99	364,77	0,00
1899	open verharding	172049,03	447828,05	268,79	0,00
1899	open verharding	172256,96	447774,67	347,68	0,00
1899	open verharding	172388,04	447877,62	9,02	0,00
1899	open verharding	172305,76	447868,00	124,47	0,00
1899	open verharding	172172,43	447836,83	102,60	0,00
1899	gesloten verharding	172263,84	447578,34	117,88	0,00
1899	open verharding	172310,66	447683,77	24,36	0,00
1899	open verharding	172206,52	447737,07	514,63	0,00
1899	open verharding	172148,94	447728,26	19,57	0,00
1899	open verharding	172153,62	447738,72	14,83	0,00
1899	open verharding	172145,13	447719,64	11,93	0,00
1899	open verharding	172378,68	447845,08	70,84	0,00
1899	gesloten verharding	172425,95	447776,86	1534,82	0,00
1899	open verharding	172089,11	447814,39	83,96	0,00
1899	open verharding	172374,46	447851,02	101,71	0,00
1899	open verharding	172047,99	447900,38	28,90	0,00
1899	gesloten verharding	172315,44	447696,39	74,97	0,00
1899	open verharding	172307,45	447680,73	16,24	0,00
1899	gesloten verharding	172378,68	447881,24	138,20	0,00
1899	gesloten verharding	172394,14	447879,93	137,63	0,00
1899	open verharding	173374,54	447463,16	38,58	0,00
1899	open verharding	173376,36	447499,48	137,42	0,00
1899	open verharding	173413,53	447561,53	251,67	0,00

Model: Jaar2040 - Totaal model
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Bodemgebieden, voor rekenmethode Wegverkeerslawaai - Omgevingswet, wegverkeer

Naam	Omschr.	X-1	Y-1	Oppervlak	Bf
1899	gesloten verharding	173355,54	447394,29	14643,43	0,50
1899	open verharding	173347,21	447596,18	4,78	0,00
1899	open verharding	173333,18	447748,50	357,50	0,00
1899	open verharding	172070,24	447938,09	683,80	0,00
1899	open verharding	173268,56	447608,10	54,20	0,00
1899	gesloten verharding	173266,36	447583,78	506,85	0,00
1899	gesloten verharding	173265,45	447647,47	250,04	0,00
1899	open verharding	173363,73	447556,72	35,65	0,00
1899	gesloten verharding	173315,14	447551,21	399,71	0,00
1899	open verharding	173346,86	447635,67	81,87	0,00
1899	open verharding	173344,77	447640,77	13,28	0,00
1899	open verharding	173342,53	447641,24	47,30	0,00
1899	open verharding	173345,89	447577,03	30,56	0,00
1899	open verharding	173270,74	447584,41	622,19	0,00
1899	open verharding	173276,80	447602,58	62,30	0,00
1899	open verharding	173340,01	447628,40	51,88	0,00
1899	open verharding	173378,56	447488,98	39,93	0,00
1899	open verharding	173369,51	447562,64	76,48	0,00
1899	gesloten verharding	173259,10	447644,60	212,70	0,00
1899	open verharding	173252,53	447645,86	60,64	0,00
1899	open verharding	173243,69	447591,71	234,94	0,00
1899	open verharding	173315,14	447551,21	21,01	0,00
1899	open verharding	173351,25	447565,08	63,73	0,00
1899	open verharding	173344,94	447564,51	85,92	0,00
1899	open verharding	173346,92	447624,58	71,35	0,00
1899	open verharding	173341,11	447569,81	97,41	0,00
1899	open verharding	173356,03	447507,82	2716,92	0,00
1899	open verharding	173334,76	447629,28	124,51	0,00
1899	open verharding	173281,16	447600,02	46,72	0,00
1899	open verharding	173264,58	447594,05	20,38	0,00
1899	open verharding	173272,29	447605,60	62,45	0,00
1899	open verharding	173276,80	447602,58	99,68	0,00
1899	open verharding	173299,12	447600,00	104,49	0,00
1899	open verharding	173340,01	447628,40	81,78	0,00
1899	open verharding	173369,91	447501,62	81,72	0,00
1899	open verharding	173367,70	447639,84	81,99	0,00
1899	open verharding	173293,43	447637,28	68,49	0,00
1899	open verharding	173350,96	447629,87	50,08	0,00
1899	open verharding	173345,89	447577,03	60,51	0,00
1899	open verharding	173387,39	447556,01	68,89	0,00
1899	open verharding	173369,51	447562,64	202,53	0,00
1899	open verharding	173324,93	447537,44	276,55	0,00
1899	gesloten verharding	173221,18	447640,75	44,18	0,00
1899	gesloten verharding	173096,11	447403,07	378,47	0,00
1899	gesloten verharding	173092,74	447402,54	384,34	0,00
1899	gesloten verharding	173079,17	447443,91	463,52	0,00
1899	gesloten verharding	173087,24	447416,63	330,50	0,00
1899	gesloten verharding	173078,05	447516,57	245,78	0,00
1899	gesloten verharding	173083,52	447494,91	278,68	0,00
1899	gesloten verharding	173077,40	447479,69	123,83	0,00
1899	gesloten verharding	173074,26	447479,30	203,63	0,00
1899	gesloten verharding	173095,87	447486,47	156,83	0,00
1899	gesloten verharding	173070,56	447474,30	1,54	0,00
1899	gesloten verharding	173069,20	447482,84	1,47	0,00
1899	gesloten verharding	173074,02	447501,16	101,32	0,00
1899	gesloten verharding	173067,80	447513,58	0,77	0,00
1899	gesloten verharding	173075,67	447504,85	5,72	0,00
1899	gesloten verharding	173071,36	447515,72	82,09	0,00
1899	gesloten verharding	173083,16	447502,84	37,83	0,00
1899	gesloten verharding	173076,04	447500,68	30,59	0,00
1899	gesloten verharding	173065,78	447700,52	629,22	0,00
1899	gesloten verharding	173082,50	447617,06	627,81	0,00
1899	gesloten verharding	173072,74	447617,19	634,11	0,00
1899	gesloten verharding	173053,13	447644,76	573,41	0,00
1899	gesloten verharding	173088,84	447612,08	402,43	0,00
1899	gesloten verharding	173039,68	447620,11	1094,88	0,00
1899	gesloten verharding	173061,64	447642,06	400,36	0,00
1899	gesloten verharding	173072,74	447617,19	304,04	0,00
1899	gesloten verharding	173076,57	447493,86	38,31	0,00
1899	gesloten verharding	173083,39	447497,96	6,81	0,00
1899	gesloten verharding	173075,22	447510,24	2,12	0,00
1899	gesloten verharding	173081,39	447247,45	128,07	0,00
1899	gesloten verharding	173075,85	447247,86	189,06	0,00
1899	gesloten verharding	173128,03	447211,08	6,94	0,00
1899	gesloten verharding	173074,98	447444,53	193,25	0,00
1899	gesloten verharding	173090,22	447521,38	29,53	0,00
1899	gesloten verharding	173067,27	447490,09	832,16	0,00
1899	gesloten verharding	173353,14	447384,03	19021,65	0,50
1899	gesloten verharding	173129,71	447505,26	3213,10	0,00
1899	gesloten verharding	173023,67	447244,62	18,32	0,00
1899	gesloten verharding	173074,71	447338,40	588,80	0,00
1899	open verharding	173241,24	447661,13	10,08	0,00
1899	gesloten verharding	173221,82	447626,15	223,93	0,00
1899	gesloten verharding	173252,71	447655,72	84,42	0,00
1899	gesloten verharding	173236,44	447656,46	43,36	0,00
1899	gesloten verharding	173237,70	447665,54	24,44	0,00
1899	gesloten verharding	173132,62	447360,55	1006,82	0,00
1899	gesloten verharding	173039,58	447624,03	390,31	0,00
1899	open verharding	173204,11	447664,60	35,36	0,00
1899	open verharding	172976,64	447695,57	48,76	0,00
1899	gesloten verharding	173094,14	447602,41	411,52	0,00
1899	gesloten verharding	173056,64	447699,10	618,04	0,00
1899	gesloten verharding	173204,59	447664,11	134,56	0,00
1899	gesloten verharding	173289,09	447294,12	5247,74	0,00
1899	gesloten verharding	172992,50	448009,81	604,59	0,00
1899	gesloten verharding	173039,81	447773,34	68,72	0,00
1899	gesloten verharding	173003,60	448057,63	1007,86	0,00
1899	gesloten verharding	173008,38	448058,98	735,47	0,00
1899	gesloten verharding	173025,35	447889,08	975,27	0,00
1899	gesloten verharding	173018,40	447939,09	1014,78	0,00
1899	open verharding	172462,78	447818,57	29,64	0,00
1899	open verharding	172548,89	447616,95	18,97	0,00
1899	open verharding	172474,71	447814,70	29,63	0,00
1899	open verharding	172555,11	447652,31	101,76	0,00
1899	open verharding	172564,07	447678,91	100,11	0,00
1899	open verharding	172483,40	447811,84	19,73	0,00
1899	open verharding	172378,88	447880,97	8,41	0,00

Model: Jaar2040 - Totaal model
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Bodemgebieden, voor rekenmethode Wegverkeerslawaai - Omgevingswet, wegverkeer

Naam	Omschr.	X-1	Y-1	Oppervlak	Bf
1899	half verhard	172529,99	447597,89	459,90	0,50
1899	gesloten verharding	172381,18	447666,21	1100,75	0,00
1899	gesloten verharding	172514,30	447624,47	486,12	0,00
1899	gesloten verharding	172224,88	447722,53	1026,44	0,00
1899	open verharding	172155,65	447777,87	54,03	0,00
1899	gesloten verharding	172150,85	447772,29	224,02	0,00
1899	open verharding	172311,89	447903,07	123,33	0,00
1899	open verharding	172498,10	447960,26	1665,89	0,00
1899	open verharding	172720,54	447559,48	361,56	0,00
1899	open verharding	172714,50	447598,99	395,93	0,00
1899	gesloten verharding	172813,46	447535,56	1192,41	0,00
1899	open verharding	172809,79	447538,93	387,18	0,00
1899	open verharding	172817,47	447547,79	168,49	0,00
1899	open verharding	172815,27	447615,36	12,46	0,00
1899	open verharding	172843,15	447605,74	790,59	0,00
1899	open verharding	172800,63	447623,52	719,46	0,00
1899	open verharding	173189,46	447673,86	16,78	0,00
1899	open verharding	173190,92	447662,73	6,14	0,00
1899	open verharding	173190,98	447657,58	13,84	0,00
1899	open verharding	173201,13	447645,51	66,83	0,00
1899	gesloten verharding	173119,50	447634,01	617,73	0,00
1899	gesloten verharding	173204,63	447651,17	65,34	0,00
1899	open verharding	173209,57	447685,10	50,18	0,00
1899	gesloten verharding	173095,41	447441,51	145,73	0,00
1899	gesloten verharding	173119,89	447437,88	400,90	0,00
1899	gesloten verharding	173120,99	447437,72	111,32	0,00
1899	gesloten verharding	173138,13	447320,41	3,12	0,00
1899	gesloten verharding	173138,13	447327,06	3,33	0,00
1899	gesloten verharding	173118,41	447447,71	3,48	0,00
1899	gesloten verharding	173120,34	447441,45	3,80	0,00
1899	open verharding	173203,01	447566,71	2739,79	0,00
1899	gesloten verharding	173123,45	447329,33	394,65	0,00
1899	gesloten verharding	173106,88	447331,90	412,11	0,00
1899	gesloten verharding	173126,75	447328,82	380,83	0,00
1899	gesloten verharding	173132,67	447226,31	170,13	0,00
1899	gesloten verharding	173123,13	447210,26	415,01	0,00
1899	gesloten verharding	173110,48	447392,53	327,95	0,00
1899	gesloten verharding	173101,55	447387,61	339,76	0,00
1899	gesloten verharding	173107,57	447392,22	294,28	0,00
1899	gesloten verharding	173113,78	447393,78	380,02	0,00
1899	gesloten verharding	173109,57	447439,41	324,42	0,00
1899	gesloten verharding	173114,41	447438,70	529,18	0,00
1899	gesloten verharding	173120,34	447411,95	191,06	0,00
1899	open verharding	173095,40	447362,00	59,97	0,00
1899	gesloten verharding	173112,16	447320,65	434,64	0,00
1899	gesloten verharding	173133,39	447312,63	250,96	0,00
1899	gesloten verharding	173114,50	447240,52	135,06	0,00
1899	gesloten verharding	173096,51	447333,50	300,72	0,00
1899	gesloten verharding	173138,66	447316,86	297,64	0,00
1899	gesloten verharding	173096,82	447479,17	138,46	0,00
1899	gesloten verharding	173094,11	447518,45	263,36	0,00
1899	gesloten verharding	173102,23	447486,78	256,72	0,00
1899	gesloten verharding	173090,65	447483,16	132,96	0,00
1899	gesloten verharding	173089,60	447452,29	25,80	0,00
1899	gesloten verharding	173145,83	447238,43	245,12	0,00
1899	gesloten verharding	173112,00	447450,96	1,23	0,00
1899	gesloten verharding	173108,76	447472,12	179,53	0,00
1899	gesloten verharding	173114,51	447471,35	179,20	0,00
1899	gesloten verharding	173119,90	447329,88	284,57	0,00
1899	gesloten verharding	173090,36	447334,45	6,52	0,00
1899	gesloten verharding	173108,49	447473,84	1,07	0,00
1899	gesloten verharding	173107,12	447482,61	13,25	0,00
1899	gesloten verharding	173106,79	447484,78	1,28	0,00
1899	gesloten verharding	173110,60	447460,35	0,91	0,00
1899	gesloten verharding	173095,87	447486,47	8,35	0,00
1899	gesloten verharding	173108,57	447508,38	237,24	0,00
1899	gesloten verharding	173106,92	447519,74	34,14	0,00
1899	gesloten verharding	173161,56	447232,57	17,06	0,00
1899	gesloten verharding	173099,92	447501,90	32,09	0,00
1899	gesloten verharding	173112,44	447448,37	0,86	0,00
1899	half verhard	173173,66	447334,61	770,83	0,50
1899	open verharding	173165,63	447317,60	511,73	0,00
1899	gesloten verharding	173151,57	447352,31	29,24	0,00
1899	gesloten verharding	173162,52	447221,62	22,76	0,00
1899	gesloten verharding	173132,42	447319,44	1,39	0,00
1899	gesloten verharding	173158,46	447249,85	415,72	0,00
1899	gesloten verharding	173131,98	447322,29	1,22	0,00
1899	gesloten verharding	173108,08	447279,92	352,24	0,00
1899	gesloten verharding	173156,43	447238,81	52,73	0,00
1899	gesloten verharding	173094,27	447324,66	38,14	0,00
1899	gesloten verharding	173133,39	447312,63	18,62	0,00
1899	gesloten verharding	173131,36	447257,14	146,43	0,00
1899	gesloten verharding	173185,61	447344,24	644,44	0,00
1899	gesloten verharding	172926,48	447637,20	60,86	0,00
1899	gesloten verharding	172941,92	447612,26	52,45	0,00
1899	open verharding	172902,29	447669,65	79,91	0,00
1899	open verharding	173004,19	447648,88	98,21	0,00
1899	gesloten verharding	172966,83	447633,59	660,48	0,00
1899	gesloten verharding	173041,29	447654,17	273,70	0,00
1899	gesloten verharding	173419,82	447523,93	745,04	0,00
1899	gesloten verharding	173447,00	447453,53	810,13	0,00
1899	open verharding	173531,88	447433,57	703,73	0,00
1899	gesloten verharding	173192,03	447659,35	31,13	0,00
1899	open verharding	173142,18	447678,71	14,29	0,00
1899	open verharding	172935,20	447678,91	86,13	0,00
1899	gesloten verharding	173036,18	447638,07	84,40	0,00
1899	gesloten verharding	173027,52	447647,89	196,27	0,00
1899	gesloten verharding	173031,83	447645,54	267,73	0,00
1899	open verharding	172980,05	447659,34	235,32	0,00
1899	gesloten verharding	173079,52	447688,07	283,94	0,00
1899	gesloten verharding	173125,12	447641,27	392,58	0,00
1899	gesloten verharding	173184,04	447660,99	602,23	0,00
1899	gesloten verharding	173376,65	447649,47	598,21	0,00
1899	open verharding	173374,03	447515,48	71,09	0,00
1899	gesloten verharding	173238,63	447614,08	264,54	0,00
1899	open verharding	173236,51	447652,22	88,69	0,00
1899	gesloten verharding	173235,48	447663,17	643,15	0,00

Model: Jaar2040 - Totaal model
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Bodemgebieden, voor rekenmethode Wegverkeerslawaai - Omgevingswet, wegverkeer

Naam	Omschr.	X-1	Y-1	Oppervlak	Bf
1899	open verharding	173350,78	447604,15	838,06	0,00
1899	gesloten verharding	172873,57	447671,56	192,91	0,00
1899	open verharding	172924,22	447640,05	40,13	0,00
1899	open verharding	172856,19	447629,46	276,09	0,00
1899	gesloten verharding	172894,36	447533,63	314,98	0,00
1899	gesloten verharding	172969,10	447637,60	39,60	0,00
1899	gesloten verharding	173221,75	447644,62	26,83	0,00
1899	gesloten verharding	173193,65	447662,82	25,77	0,00
1899	gesloten verharding	172967,15	447628,00	70,03	0,00
1899	gesloten verharding	172940,27	447617,96	20,74	0,00
1899	open verharding	172932,00	447559,73	70,19	0,00
1899	gesloten verharding	172929,57	447598,34	164,14	0,00
1899	gesloten verharding	173162,73	447108,47	332,00	0,00
1899	gesloten verharding	173139,13	447111,20	357,96	0,00
1899	gesloten verharding	173145,90	447112,57	360,35	0,00
1899	gesloten verharding	173154,59	447114,33	346,35	0,00
1899	gesloten verharding	173157,76	447114,97	325,68	0,00
1899	gesloten verharding	173142,34	447111,85	327,48	0,00
1899	gesloten verharding	173176,91	447079,11	365,36	0,00
1899	gesloten verharding	173171,24	447070,30	370,88	0,00
1899	gesloten verharding	173165,03	446912,31	1641,10	0,00
1899	open verharding	172068,19	447927,87	16,25	0,00
1899	open verharding	172063,77	447918,65	16,38	0,00
1899	open verharding	172297,00	448010,48	836,68	0,00
1899	open verharding	172143,27	447938,44	86,11	0,00
1899	open verharding	172112,89	447959,32	388,16	0,00
1899	open verharding	172072,58	447936,99	15,93	0,00
1899	gesloten verharding	173333,28	447745,03	608,97	0,00
1899	open verharding	173110,69	447759,68	1663,74	0,00
1899	open verharding	173176,71	447729,89	1500,48	0,00
1899	gesloten verharding	173191,70	447668,06	35,17	0,00
1899	open verharding	173146,58	447668,82	229,84	0,00
1899	gesloten verharding	173171,08	447668,95	381,03	0,00
1899	gesloten verharding	173045,10	447772,71	93,65	0,00
1899	open verharding	173233,38	447750,34	99,42	0,00
1899	gesloten verharding	173182,26	447749,02	439,56	0,00
1899	gesloten verharding	173164,57	447824,72	1371,76	0,00
1899	gesloten verharding	173194,02	447675,32	14,55	0,00
1899	open verharding	172453,48	447650,28	37,69	0,00
1899	open verharding	172449,81	447822,80	19,79	0,00
1899	open verharding	172456,30	447820,70	19,74	0,00
1899	open verharding	172451,60	447865,38	16,53	0,00
1899	open verharding	172463,02	447887,50	71,18	0,00
1899	open verharding	172501,64	447792,24	754,73	0,00
1899	open verharding	172481,31	447812,53	151,79	0,00
1899	open verharding	172464,84	447903,34	270,12	0,00
1899	open verharding	172535,06	447793,38	1690,62	0,00
1899	open verharding	172552,56	447658,52	198,51	0,00
1899	half verhard	172497,25	447587,83	634,98	0,50
1899	open verharding	172460,82	447643,26	111,49	0,00
1899	open verharding	172469,04	447638,14	50,62	0,00
1899	open verharding	172456,46	447608,95	13,53	0,00
1899	open verharding	172459,32	447617,44	19,76	0,00
1899	open verharding	172463,21	447628,98	14,68	0,00
1899	open verharding	172464,04	447631,81	7,00	0,00
1899	open verharding	172574,22	447677,17	170,56	0,00
1899	open verharding	172554,57	447614,62	36,94	0,00
1899	gesloten verharding	173074,22	447449,44	8,11	0,00
1899	gesloten verharding	172930,03	447583,13	109,75	0,00
1899	open verharding	172740,41	447680,63	103,60	0,00
1899	gesloten verharding	172712,28	447730,18	663,73	0,00
1899	open verharding	172739,61	447683,45	533,23	0,00
1899	open verharding	172707,66	447725,39	62,35	0,00
1899	gesloten verharding	173094,91	447657,07	342,50	0,00
1899	open verharding	173094,35	447661,55	109,77	0,00
1899	gesloten verharding	173094,77	447658,18	182,20	0,00
1899	open verharding	172678,86	447586,32	450,06	0,00
1899	gesloten verharding	172926,52	447553,31	37,92	0,00
1899	gesloten verharding	172937,32	447599,75	329,50	0,00
1899	gesloten verharding	172621,27	447594,51	918,34	0,00
1899	open verharding	172817,74	447528,11	54,73	0,00
1899	open verharding	172942,91	447736,10	10,20	0,00
1899	open verharding	172685,37	447705,10	209,11	0,00
1899	open verharding	172963,97	447552,96	379,40	0,00
1899	open verharding	172928,88	447601,92	324,46	0,00
1899	open verharding	172975,20	447735,02	1903,32	0,00
1899	open verharding	172988,34	447755,00	1132,03	0,00
1899	gesloten verharding	172966,44	447760,64	162,19	0,00
1899	gesloten verharding	172505,99	447481,12	84,06	0,00
1899	gesloten verharding	172326,36	447558,25	1328,53	0,00
1899	gesloten verharding	173070,50	447177,93	2273,63	0,00
1899	gesloten verharding	172979,13	447624,65	15103,33	0,50
1899	gesloten verharding	172996,06	447473,84	2790,64	0,00
1899	gesloten verharding	172725,95	447439,85	84,53	0,00
1899	half verhard	172310,95	447649,02	998,51	0,50
1899	half verhard	172738,16	447420,06	65,91	0,50
1899	open verharding	172595,90	447578,66	329,47	0,00
1899	open verharding	172339,53	447760,04	39,47	0,00
1899	open verharding	172444,93	447638,79	19,00	0,00
1899	open verharding	172408,23	447728,60	22,11	0,00
1899	open verharding	172177,84	447740,72	42,26	0,00
1899	open verharding	172309,23	447679,93	13,06	0,00
1899	open verharding	172935,37	447588,34	373,84	0,00
1899	open verharding	172305,20	447681,57	12,75	0,00
1899	gesloten verharding	172910,12	447546,93	124,34	0,00
1899	open verharding	173021,84	447571,71	863,34	0,00
1899	open verharding	172933,52	447553,04	136,52	0,00
1899	open verharding	172862,25	447521,49	4,81	0,00
1899	open verharding	172911,26	447544,74	61,93	0,00
1899	open verharding	172895,65	447531,62	8,87	0,00
1899	gesloten verharding	172520,85	447495,05	219,80	0,00
1899	gesloten verharding	172667,99	447449,40	1541,54	0,00
1899	gesloten verharding	172795,55	447399,57	63,62	0,00
1899	open verharding	173005,15	447629,43	110,87	0,00
1899	gesloten verharding	173023,46	447633,63	268,40	0,00
1899	open verharding	172923,79	447653,19	3,68	0,00
1899	gesloten verharding	173034,70	447642,04	306,80	0,00

Model: Jaar2040 - Totaal model
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Bodemgebieden, voor rekenmethode Wegverkeerslawaai - Omgevingswet, wegverkeer

Naam	Omschr.	X-1	Y-1	Oppervlak	Bf
1899	open verharding	173012,48	447658,26	8,54	0,00
1899	gesloten verharding	172936,19	447609,62	58,65	0,00
1899	gesloten verharding	172886,33	447670,76	213,17	0,00
1899	gesloten verharding	173021,57	447625,29	235,08	0,00
1899	open verharding	173011,66	447661,46	2,07	0,00
1899	open verharding	172939,48	447615,51	4,63	0,00
1899	open verharding	172971,20	447668,91	178,02	0,00
1899	open verharding	172890,52	447662,23	130,80	0,00
1899	open verharding	172851,40	447649,39	25,38	0,00
1899	open verharding	172852,65	447648,92	13,19	0,00
1899	open verharding	172852,65	447648,92	102,81	0,00
1899	open verharding	172867,14	447668,21	21,26	0,00
1899	open verharding	172851,42	447661,38	129,45	0,00
1899	gesloten verharding	172902,34	447668,40	90,91	0,00
1899	open verharding	172936,96	447642,42	32,15	0,00
1899	gesloten verharding	172937,61	447642,59	113,04	0,00
1899	open verharding	172937,36	447570,16	189,09	0,00
1899	open verharding	172973,62	447637,91	5,05	0,00
1899	open verharding	172970,93	447652,99	33,54	0,00
1899	open verharding	172956,74	447655,69	56,32	0,00
1899	open verharding	172637,66	447674,02	136,71	0,00
1899	open verharding	172708,29	447596,55	75,36	0,00
1899	open verharding	172692,75	447605,47	118,03	0,00
1899	open verharding	172607,06	447672,26	77,73	0,00
1899	open verharding	172797,34	447671,53	127,34	0,00
1899	open verharding	172834,80	447557,37	78,68	0,00
1899	open verharding	172675,01	447574,23	117,22	0,00
1899	open verharding	172632,20	447660,05	93,23	0,00
1899	open verharding	172632,20	447660,05	116,87	0,00
1899	open verharding	172638,71	447675,92	65,59	0,00
1899	open verharding	172697,19	447600,07	76,34	0,00
1899	open verharding	172835,28	447673,78	79,69	0,00
1899	open verharding	172773,57	447581,55	231,52	0,00
1899	open verharding	172833,80	447667,87	662,77	0,00
1899	open verharding	172621,27	447594,51	96,16	0,00
1899	open verharding	172637,66	447674,02	336,78	0,00
1899	open verharding	172740,41	447680,63	25,62	0,00
1899	open verharding	172703,05	447598,01	45,29	0,00
1899	open verharding	172679,84	447579,76	40,81	0,00
1899	open verharding	172692,75	447605,47	73,60	0,00
1899	open verharding	172687,92	447624,96	270,98	0,00
1899	open verharding	172681,25	447584,95	42,28	0,00
1899	open verharding	172845,18	447675,72	8,81	0,00
1899	open verharding	172055,40	447895,57	26,05	0,00
1899	open verharding	172059,36	447909,45	16,37	0,00
1899	open verharding	172236,92	447960,90	127,96	0,00
1899	open verharding	172135,29	447921,73	59,75	0,00
1899	open verharding	172268,01	447954,79	142,12	0,00
1899	open verharding	172146,83	447925,15	59,32	0,00
1899	open verharding	172102,75	447849,30	623,25	0,00
1899	open verharding	172394,33	447880,18	35,76	0,00
1899	gesloten verharding	172217,48	447917,40	70,15	0,00
1899	open verharding	172430,48	447844,63	15,87	0,00
1899	open verharding	172118,86	447881,49	20,72	0,00
1899	open verharding	172211,22	447924,61	53,01	0,00
1899	open verharding	172055,82	447831,18	66,80	0,00
1899	open verharding	172102,52	447842,35	15,17	0,00
1899	open verharding	172072,83	447823,56	7,66	0,00
1899	open verharding	172063,96	447827,54	7,27	0,00
1899	open verharding	172132,12	447909,05	19,08	0,00
1899	open verharding	172123,31	447890,66	19,24	0,00
1899	open verharding	172127,75	447899,95	19,24	0,00
1899	open verharding	172115,65	447874,81	35,01	0,00
1899	open verharding	172109,94	447857,80	18,99	0,00
1899	open verharding	172043,08	447836,97	7,22	0,00
1899	open verharding	172034,27	447840,99	7,29	0,00
1899	open verharding	172118,83	447870,57	16,03	0,00
1899	open verharding	172325,24	447885,67	14,70	0,00
1899	half verhard	172376,18	447532,15	23,36	0,50
1899	half verhard	172215,45	447575,94	8,31	0,50
1899	gesloten verharding	172221,68	447578,94	105,59	0,00
1899	open verharding	172588,51	447733,66	80,39	0,00
1899	open verharding	172604,05	447758,30	226,83	0,00
1899	open verharding	172588,51	447733,66	454,58	0,00
1899	open verharding	172581,73	447680,87	91,47	0,00
1899	open verharding	172625,92	447670,39	93,24	0,00
1899	open verharding	172601,80	447674,02	332,80	0,00
1899	open verharding	172575,05	447711,13	193,87	0,00
1899	open verharding	172580,89	447711,22	80,28	0,00
1899	open verharding	172599,44	447752,34	69,69	0,00
1899	open verharding	172577,05	447606,40	71,94	0,00
1899	open verharding	172570,22	447679,82	15,13	0,00
1899	gesloten verharding	173253,11	447146,69	583,75	0,00
1899	gesloten verharding	173123,13	447210,26	317,22	0,00
1899	gesloten verharding	173141,42	447213,30	323,28	0,00
1899	gesloten verharding	173134,85	447212,21	334,94	0,00
1899	gesloten verharding	173119,98	447209,74	28,62	0,00
1899	gesloten verharding	173127,95	447204,32	366,81	0,00
1899	gesloten verharding	173117,61	447204,48	335,79	0,00
1899	gesloten verharding	173144,74	447213,85	341,83	0,00
1899	gesloten verharding	173150,28	447214,77	298,13	0,00
1899	gesloten verharding	173163,00	447206,99	363,40	0,00
1899	gesloten verharding	173151,29	447113,66	59,82	0,00
1899	open verharding	173169,12	447125,84	31,99	0,00
1899	open verharding	173181,05	447126,41	40,21	0,00
1899	gesloten verharding	173078,24	447204,94	156,72	0,00
1899	gesloten verharding	173138,16	447212,76	340,06	0,00
1899	gesloten verharding	173153,44	447202,47	365,23	0,00
1899	gesloten verharding	173153,80	447202,52	38,84	0,00
1899	gesloten verharding	173117,68	447199,53	45,43	0,00
1899	gesloten verharding	173166,61	447113,70	22,72	0,00
1899	gesloten verharding	173162,26	447115,88	6,40	0,00
1899	gesloten verharding	173142,10	447077,16	18,67	0,00
1899	gesloten verharding	172986,03	447183,19	601,73	0,00
1899	open verharding	172660,63	447741,42	148,61	0,00
1899	open verharding	172732,03	447732,36	188,65	0,00
1899	open verharding	172825,12	447776,74	88,08	0,00

Model: Jaar2040 - Totaal model
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Bodemgebieden, voor rekenmethode Wegverkeerslawaai - Omgevingswet, wegverkeer

Naam	Omschr.	X-1	Y-1	Oppervlak	Bf
1899	open verharding	172659,03	447739,67	329,48	0,00
1899	open verharding	172692,54	447726,24	79,68	0,00
1899	gesloten verharding	172746,07	447831,41	1183,06	0,00
1899	open verharding	172708,68	447723,13	147,61	0,00
1899	open verharding	172844,41	447707,68	183,17	0,00
1899	open verharding	172693,31	447728,29	32,40	0,00
1899	open verharding	172713,90	447734,95	186,69	0,00
1899	open verharding	172683,13	447709,59	211,04	0,00
1899	open verharding	172747,20	447829,21	423,08	0,00
1899	gesloten verharding	172856,36	447844,16	488,65	0,00
1899	open verharding	172835,14	447681,35	165,66	0,00
1899	open verharding	172961,73	447810,62	825,14	0,00
1899	open verharding	172872,32	447680,34	36,91	0,00
1899	open verharding	172920,26	447818,02	342,35	0,00
1899	open verharding	172928,45	447783,54	207,58	0,00
1899	open verharding	172814,86	447800,20	29,66	0,00
1899	open verharding	172973,40	447683,46	74,54	0,00
1899	open verharding	172947,96	447734,27	9,35	0,00
1899	open verharding	172946,93	447772,48	63,03	0,00
1899	open verharding	172881,04	447699,77	40,46	0,00
1899	open verharding	172925,16	447790,15	6,21	0,00
1899	open verharding	172914,89	447785,08	5,48	0,00
1899	open verharding	172913,22	447784,26	5,28	0,00
1899	open verharding	172841,07	447702,97	1000,49	0,00
1899	gesloten verharding	172819,95	447794,99	797,02	0,00
1899	open verharding	172821,20	447818,82	330,16	0,00
1899	gesloten verharding	173104,92	446542,30	6,48	0,00
1899	gesloten verharding	173092,73	446537,06	12,59	0,00
1899	open verharding	172382,87	447891,50	103,57	0,00
1899	gesloten verharding	173102,16	447519,16	14,78	0,00
1899	gesloten verharding	173093,53	447499,43	4,98	0,00
1899	open verharding	173102,30	447527,16	19,78	0,00
1899	gesloten verharding	173062,23	447512,49	0,91	0,00
1899	open verharding	173081,10	447580,09	559,00	0,00
1899	gesloten verharding	172992,91	447633,47	12,64	0,00
1899	open verharding	173010,68	447643,47	4,03	0,00
1899	open verharding	173000,85	447643,16	3,78	0,00
1899	open verharding	172991,81	447642,93	3,67	0,00
1899	open verharding	172982,77	447642,69	3,64	0,00
1899	open verharding	173217,74	447637,02	4,80	0,00
1899	open verharding	172919,95	447654,81	3,01	0,00
1899	open verharding	172967,11	447637,69	5,07	0,00
1899	open verharding	173010,90	447638,52	46,63	0,00
1899	open verharding	172969,83	447637,62	0,86	0,00
1899	open verharding	173075,89	447663,64	17,08	0,00
1899	open verharding	173081,82	447656,39	23,88	0,00
1899	open verharding	173056,59	447652,88	24,69	0,00
1899	open verharding	173059,60	447658,79	14,11	0,00
1899	open verharding	173196,89	447663,62	5,64	0,00
1899	open verharding	173191,68	447662,78	1,01	0,00
1899	open verharding	173194,95	447652,44	2,43	0,00
1899	open verharding	173186,96	447662,30	5,33	0,00
1899	open verharding	173216,99	447646,76	8,51	0,00
1899	open verharding	173158,75	447667,14	87,82	0,00
1899	open verharding	172929,63	447649,97	5,49	0,00
1899	open verharding	172927,49	447650,98	0,80	0,00
1899	open verharding	173042,09	447773,07	45,00	0,00
1899	open verharding	173059,72	447770,97	37,75	0,00
1899	gesloten verharding	173028,75	447846,06	69,53	0,00
1899	open verharding	173030,05	447846,22	95,20	0,00
1899	open verharding	173059,54	447719,61	47,35	0,00
1899	open verharding	173235,59	447665,80	5,68	0,00
1899	open verharding	173051,48	447771,95	74,61	0,00
1899	gesloten verharding	173103,23	447401,85	197,07	0,00
1899	gesloten verharding	173094,06	447441,70	105,36	0,00
1899	gesloten verharding	173094,44	447453,35	55,08	0,00
1899	gesloten verharding	173105,20	447485,96	5,14	0,00
1899	gesloten verharding	173076,84	447485,40	21,22	0,00
1899	gesloten verharding	173112,91	447481,21	12,87	0,00
1899	gesloten verharding	173088,82	447479,92	10,88	0,00
1899	gesloten verharding	173114,18	447450,30	21,85	0,00
1899	half verhard	173117,65	447478,35	29,92	0,50
1899	gesloten verharding	173077,71	447247,73	42,18	0,00
1899	open verharding	173153,47	447345,89	91,81	0,00
1899	open verharding	173169,93	447348,39	1,07	0,00
1899	half verhard	173085,34	447362,51	13,59	0,50
1899	gesloten verharding	173076,48	447247,82	23,59	0,00
1899	half verhard	173062,62	447341,10	19,20	0,50
1899	open verharding	173082,85	447269,78	1,57	0,00
1899	open verharding	173145,17	447352,28	2,00	0,00
1899	gesloten verharding	173078,09	447281,87	21,48	0,00
1899	half verhard	173186,66	447228,53	56,53	0,50
1899	gesloten verharding	173082,45	447246,84	32,97	0,00
1899	gesloten verharding	173117,48	447321,43	413,70	0,00
1899	gesloten verharding	173133,33	447327,80	25,97	0,00
1899	open verharding	173136,88	447294,56	1,89	0,00
1899	gesloten verharding	173137,90	447322,29	4,96	0,00
1899	open verharding	173147,74	447256,19	1,86	0,00
1899	gesloten verharding	173116,24	447330,45	51,16	0,00
1899	open verharding	173156,56	447231,10	13,96	0,00
1899	open verharding	173139,98	447275,18	1,86	0,00
1899	gesloten verharding	173082,28	447244,62	19,95	0,00
1899	gesloten verharding	173067,17	447238,53	130,77	0,00
1899	gesloten verharding	173173,04	447222,55	15,97	0,00
1899	open verharding	173199,26	447270,80	21,61	0,00
1899	gesloten verharding	173173,66	447334,61	1017,27	0,00
1899	gesloten verharding	173161,56	447232,57	362,13	0,00
1899	gesloten verharding	173080,42	447284,12	47,83	0,00
1899	gesloten verharding	173069,62	447248,33	14,76	0,00
1899	gesloten verharding	173070,38	447248,27	24,67	0,00
1899	gesloten verharding	173067,06	447261,90	22,67	0,00
1899	gesloten verharding	173072,79	447282,08	24,18	0,00
1899	half verhard	173072,90	447284,90	108,10	0,50
1899	gesloten verharding	173071,84	447277,84	11,82	0,00
1899	gesloten verharding	173067,06	447261,90	9,29	0,00
1899	gesloten verharding	173067,79	447213,73	24,58	0,00
1899	gesloten verharding	173073,94	447213,29	27,50	0,00

Model: Jaar2040 - Totaal model
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Bodemgebieden, voor rekenmethode Wegverkeerslawaai - Omgevingswet, wegverkeer

Naam	Omschr.	X-1	Y-1	Oppervlak	Bf
1899	open verharding	173063,98	447180,14	1,23	0,00
1899	half verhard	173008,98	447206,01	11,16	0,50
1899	open verharding	173062,89	447165,91	1,38	0,00
1899	half verhard	173064,85	447166,86	4,53	0,50
1899	gesloten verharding	173067,13	447213,78	14,09	0,00
1899	open verharding	173061,38	447177,70	0,90	0,00
1899	open verharding	173047,77	447166,08	1,99	0,00
1899	gesloten verharding	173075,14	447213,20	50,16	0,00
1899	open verharding	173076,17	447165,14	0,96	0,00
1899	half verhard	173063,44	447179,22	8,68	0,50
1899	gesloten verharding	173065,58	447216,96	36,77	0,00
1899	open verharding	173159,15	447180,18	1,76	0,00
1899	open verharding	173163,14	447208,26	12,48	0,00
1899	gesloten verharding	173169,10	447205,57	4,18	0,00
1899	open verharding	173130,84	447111,66	1,68	0,00
1899	open verharding	173085,02	447201,08	1,26	0,00
1899	open verharding	173119,53	447177,53	1,77	0,00
1899	half verhard	173076,19	447165,54	2,38	0,50
1899	open verharding	173131,54	447211,66	39,09	0,00
1899	open verharding	173127,69	447139,08	1,93	0,00
1899	open verharding	173155,31	447207,77	1,82	0,00
1899	open verharding	173165,70	447137,15	1,79	0,00
1899	gesloten verharding	173085,33	447214,57	18,29	0,00
1899	open verharding	173122,32	447137,59	2,81	0,00
1899	half verhard	173020,02	447185,21	7,06	0,50
1899	half verhard	173007,70	447190,66	5,04	0,50
1899	open verharding	172960,37	447559,69	2,44	0,00
1899	open verharding	172940,94	447620,03	4,24	0,00
1899	open verharding	172945,00	447564,04	13,89	0,00
1899	open verharding	172747,41	447424,98	1,80	0,00
1899	half verhard	172502,40	447491,27	4,15	0,50
1899	half verhard	172509,02	447488,98	4,22	0,50
1899	half verhard	172982,98	447278,72	216,71	0,50
1899	open verharding	172938,32	447612,14	4,46	0,00
1899	open verharding	172944,20	447611,13	29,98	0,00
1899	gesloten verharding	172428,87	447526,20	114,84	0,00
1899	open verharding	172933,87	447614,21	43,56	0,00
1899	open verharding	172939,34	447616,07	1,03	0,00
1899	open verharding	172972,82	447557,81	13,10	0,00
1899	gesloten verharding	172982,96	447632,86	10,54	0,00
1899	meer, plas, ven, vijver	171808,22	448000,00	177,01	0,00
1899	sloot	171866,76	447805,47	138,31	0,00
1899	sloot	171841,04	447745,56	365,73	0,00
1899	sloot	171814,35	447831,83	20,48	0,00
1899	sloot	171996,70	447744,50	169,09	0,00
1899	sloot	172124,14	447616,01	696,17	0,00
1899	sloot	171649,08	447920,30	366,11	0,00
1899	sloot	171551,07	447977,52	90,73	0,00
1899	sloot	171330,17	448043,12	286,27	0,00
1899	sloot	171310,44	447877,68	152,93	0,00
1899	sloot	171534,77	447984,76	585,05	0,00
1899	sloot	171241,97	447804,33	51,01	0,00
1899	sloot	171400,67	447981,37	102,59	0,00
1899	sloot	171467,43	447945,89	390,23	0,00
1899	sloot	171413,31	447975,81	31,40	0,00
1899	sloot	171358,71	448010,46	80,07	0,00
1899	sloot	171468,27	447959,75	246,72	0,00
1899	Hard bodemgebied	171686,29	447807,67	242,27	0,00
1899	meer, plas, ven, vijver	171410,41	448213,52	25357,14	0,00
1899	meer, plas, ven, vijver	171931,68	448081,82	7099,18	0,00
1899	sloot	171347,97	448016,71	185,42	0,00
1899	sloot	173095,90	446551,18	89,46	0,00
1899	sloot	173048,41	446517,87	58,67	0,00
1899	sloot	173052,30	446522,78	39,94	0,00
1899	sloot	172775,60	447490,80	22,35	0,00
1899	sloot	172723,37	447502,50	227,32	0,00
1899	sloot	172656,64	447517,58	94,12	0,00
1899	sloot	172511,76	447556,92	516,24	0,00
1899	sloot	172428,76	447515,83	285,75	0,00
1899	Hard bodemgebied	172520,88	447482,02	503,45	0,00
1899	meer, plas, ven, vijver	173237,42	447146,55	98,12	0,00
1899	sloot	173180,79	447117,93	27,72	0,00
1899	meer, plas, ven, vijver	173127,68	447618,41	1408,01	0,00
1899	sloot	172967,01	447454,42	23,59	0,00
1899	sloot	173235,58	447418,86	38,92	0,00
1899	sloot	172997,24	447456,84	119,60	0,00
1899	sloot	173207,75	447426,81	99,06	0,00
1899	sloot	173151,73	447441,83	222,84	0,00
1899	sloot	173177,65	447130,00	32,34	0,00
1899	sloot	173302,39	447430,66	228,28	0,00
1899	Hard bodemgebied	172827,37	447332,51	80,25	0,00
1899	Hard bodemgebied	173019,50	447327,99	979,52	0,00
1899	sloot	172723,51	447120,34	125,22	0,00
1899	Hard bodemgebied	173515,88	447168,37	468,09	0,00
1899	Hard bodemgebied	173061,01	447074,24	478,28	0,00
1899	Hard bodemgebied	172975,93	447186,66	124,24	0,00
1899	Hard bodemgebied	173107,87	447165,80	18,41	0,00
1899	Hard bodemgebied	173076,09	447162,50	24,02	0,00
1899	Hard bodemgebied	173076,11	447162,90	22,35	0,00
1899	Hard bodemgebied	173052,69	447202,01	62,27	0,00
1899	Hard bodemgebied	172821,31	447134,64	47,97	0,00
1899	Hard bodemgebied	172885,16	447303,34	83,77	0,00
1899	meer, plas, ven, vijver	173233,63	447221,13	279,78	0,00
1899	Hard bodemgebied	173059,45	446509,00	122,62	0,00
1899	Hard bodemgebied	172810,59	446718,40	315,83	0,00
1899	Hard bodemgebied	172933,56	446690,18	96,64	0,00
1899	Hard bodemgebied	172865,58	446860,97	132,09	0,00
1899	Hard bodemgebied	173102,69	446700,06	53,06	0,00
1899	sloot	173081,85	446548,72	9,45	0,00
1899	sloot	173235,19	447222,91	177,33	0,00
1899	sloot	173414,65	447326,51	753,20	0,00
1899	sloot	172188,26	447665,00	176,99	0,00
1899	sloot	172339,13	447609,97	181,80	0,00
1899	sloot	172298,93	447557,47	469,98	0,00
1899	sloot	172091,30	447703,54	71,21	0,00
1899	sloot	172546,06	447859,27	8297,75	0,00
1899	sloot	172765,78	447689,53	1375,86	0,00

Model: Jaar2040 - Totaal model
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Bodemgebieden, voor rekenmethode Wegverkeerslawaai - Omgevingswet, wegverkeer

Naam	Omschr.	X-1	Y-1	Oppervlak	Bf
1899	sloot	172811,62	447825,91	1445,42	0,00
1899	meer, plas, ven, vijver	172285,32	448196,86	7165,12	0,00
1899	Hard bodemgebied	173055,73	446503,61	12,00	0,00
1899	Hard bodemgebied	172819,17	447372,65	55,73	0,00
1899	Hard bodemgebied	172975,95	447381,24	1736,54	0,00
1899	Hard bodemgebied	172757,17	447407,99	214,66	0,00
1899	gesloten verharding	172873,24	447457,26	11170,60	0,50
1899	gesloten verharding	172694,75	447462,70	4380,44	0,00
1899	open verharding	172489,88	447809,70	19,99	0,00
1899	open verharding	172554,15	447856,68	86,25	0,00
1899	open verharding	172757,50	447831,01	374,96	0,00
1899	open verharding	172507,06	447807,81	170,54	0,00
1899	open verharding	172746,63	447814,45	206,00	0,00
1899	open verharding	172728,71	447771,17	147,17	0,00
1899	open verharding	172770,74	447772,59	579,93	0,00
1899	open verharding	172610,02	447924,12	4660,37	0,00
1899	open verharding	172308,58	447879,52	74,96	0,00
1899	open verharding	172247,06	447908,32	661,41	0,00
1899	open verharding	172810,61	447716,84	23,33	0,00
1899	open verharding	172823,00	447708,99	27,53	0,00
1899	open verharding	172799,28	447684,56	99,70	0,00
1899	open verharding	172811,02	447714,43	15,72	0,00
1899	open verharding	172796,47	447731,16	52,53	0,00
1899	open verharding	172804,87	447703,38	18,09	0,00
1899	open verharding	172772,26	447712,56	136,10	0,00
1899	open verharding	173139,75	447713,75	91,61	0,00
1899	open verharding	173138,45	447722,96	28,41	0,00
1899	open verharding	173174,42	447730,90	160,61	0,00
1899	open verharding	173161,60	447722,82	311,24	0,00
1899	open verharding	173160,22	447692,60	262,06	0,00
1899	open verharding	173210,03	447766,88	514,52	0,00
1899	open verharding	173188,94	447741,25	35,74	0,00
1899	open verharding	173199,78	447794,08	559,05	0,00
1899	gesloten verharding	173191,83	447022,20	18,26	0,00
1899	gesloten verharding	173182,36	447102,56	25,85	0,00
1899	gesloten verharding	173170,23	447081,39	1,84	0,00
1899	gesloten verharding	173174,59	446851,89	141,43	0,00
1899	gesloten verharding	173149,81	446966,80	406,03	0,00
1899	gesloten verharding	173197,22	446996,78	308,47	0,00
1899	gesloten verharding	173297,95	446915,68	368,94	0,00
1899	gesloten verharding	173324,01	447064,77	134,71	0,00
1899	gesloten verharding	173120,65	447107,02	140,26	0,00
1899	gesloten verharding	173189,16	447024,82	146,53	0,00
1899	gesloten verharding	173190,35	447059,04	367,50	0,00
1899	gesloten verharding	173455,23	446726,15	564,02	0,00
1899	gesloten verharding	173436,72	446659,56	563,56	0,00
1899	gesloten verharding	173408,79	446779,84	606,90	0,00
1899	gesloten verharding	173248,22	446468,97	63,34	0,00
1899	gesloten verharding	173220,58	446816,46	359,66	0,00
1899	gesloten verharding	173207,65	446903,36	158,68	0,00
1899	gesloten verharding	173272,65	446534,13	271,76	0,00
1899	gesloten verharding	173370,19	447073,10	160,04	0,00
1899	gesloten verharding	173135,77	446540,21	698,63	0,00
1899	gesloten verharding	173258,43	446451,03	387,29	0,00
1899	gesloten verharding	173186,96	447014,25	1742,94	0,00
1899	gesloten verharding	173217,66	446662,81	371,17	0,00
1899	gesloten verharding	173232,19	446637,49	254,69	0,00
1899	gesloten verharding	173164,81	447022,35	12100,63	0,00
1899	half verhard	173185,00	446539,90	50,86	0,50
1899	half verhard	173232,05	446476,56	14,80	0,50
1899	half verhard	173202,33	447024,21	37,23	0,50
1899	half verhard	173224,58	446659,75	683,50	0,50
1899	gesloten verharding	171066,44	447393,30	900,23	0,00
1899	gesloten verharding	170932,67	447368,95	862,27	0,00
1899	gesloten verharding	170942,27	447371,76	1650,64	0,00
1899	gesloten verharding	171832,52	447523,38	36,24	0,00
1899	gesloten verharding	171962,28	447086,18	1328,98	0,00
1899	gesloten verharding	171982,83	446955,79	988,22	0,00
1899	gesloten verharding	171808,53	447516,30	213,35	0,00
1899	gesloten verharding	171796,00	447512,63	98,75	0,00
1899	gesloten verharding	171879,14	447528,16	272,48	0,00
1899	gesloten verharding	171886,01	447527,79	19,00	0,00
1899	half verhard	171771,42	446752,72	1100,77	0,50
1899	gesloten verharding	171981,09	447012,83	23,68	0,00
1899	half verhard	171979,98	446948,85	13,99	0,50
1899	half verhard	171917,42	446950,56	314,94	0,50
1899	gesloten verharding	172017,17	446746,66	758,72	0,00
1899	half verhard	171987,81	446899,47	26,83	0,50
1899	gesloten verharding	171980,60	446955,44	845,41	0,00
1899	open verharding	171982,30	446978,27	32,89	0,00
1899	half verhard	171983,56	446926,72	6,68	0,50
1899	open verharding	172022,40	446457,69	75,08	0,00
1899	gesloten verharding	171928,29	447295,35	939,00	0,00
1899	gesloten verharding	171730,99	447652,02	798,47	0,00
1899	gesloten verharding	172142,01	447566,98	678,51	0,00
1899	gesloten verharding	172116,39	447565,82	440,78	0,00
1899	open verharding	171858,35	447524,09	30,13	0,00
1899	gesloten verharding	171832,64	447653,04	16,61	0,00
1899	open verharding	171837,77	447590,04	49,83	0,00
1899	gesloten verharding	171833,90	447638,00	29,45	0,00
1899	gesloten verharding	171737,96	447529,08	374,29	0,00
1899	gesloten verharding	171708,15	447714,96	2428,36	0,00
1899	gesloten verharding	171737,70	447542,16	71,54	0,00
1899	gesloten verharding	171726,36	447550,56	67,01	0,00
1899	gesloten verharding	171805,96	447518,26	94,06	0,00
1899	open verharding	171282,67	447420,43	15,90	0,00
1899	half verhard	171340,89	447257,70	11,79	0,50
1899	open verharding	171334,45	447437,99	40,63	0,00
1899	open verharding	171372,33	447442,05	10,73	0,00
1899	open verharding	171355,96	447439,84	11,54	0,00
1899	gesloten verharding	171257,49	447421,78	35,59	0,00
1899	gesloten verharding	171409,47	447444,98	39,00	0,00
1899	gesloten verharding	171354,18	447436,14	275,80	0,00
1899	open verharding	171280,22	447429,32	17,55	0,00
1899	open verharding	171278,34	447441,25	40,31	0,00
1899	open verharding	171315,31	447377,11	24,57	0,00
1899	gesloten verharding	171284,78	447421,97	27,13	0,00

Model: Jaar2040 - Totaal model
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Bodemgebieden, voor rekenmethode Wegverkeerslawaai - Omgevingswet, wegverkeer

Naam	Omschr.	X-1	Y-1	Oppervlak	Bf
1899	gesloten verharding	171341,29	447431,58	435,23	0,00
1899	open verharding	171941,53	447260,51	29,62	0,00
1899	open verharding	171904,04	447444,77	15,97	0,00
1899	open verharding	171894,54	447491,57	11,74	0,00
1899	gesloten verharding	171930,04	447269,36	7,87	0,00
1899	open verharding	171914,02	447383,76	17,39	0,00
1899	gesloten verharding	171926,78	447291,46	17,81	0,00
1899	open verharding	171795,32	447518,80	6,01	0,00
1899	half verhard	171350,20	447156,13	16,16	0,50
1899	open verharding	171936,44	447226,80	8,46	0,00
1899	half verhard	171362,03	447126,32	39,57	0,50
1899	half verhard	171353,87	447132,79	17,55	0,50
1899	open verharding	171366,73	447095,81	16,41	0,00
1899	open verharding	171364,06	447112,50	21,64	0,00
1899	open verharding	171365,04	447106,43	17,71	0,00
1899	open verharding	171368,32	447085,38	14,39	0,00
1899	open verharding	171366,43	447053,72	35,37	0,00
1899	open verharding	171439,18	446593,15	18,19	0,00
1899	open verharding	171376,70	447030,73	18,92	0,00
1899	open verharding	171369,20	447079,63	18,41	0,00
1899	open verharding	171471,11	446438,52	16,00	0,00
1899	gesloten verharding	171382,67	447436,85	96,48	0,00
1899	open verharding	171474,25	446418,29	13,88	0,00
1899	open verharding	171383,97	446938,60	30,41	0,00
1899	gesloten verharding	171434,96	446646,79	2651,89	0,00
1899	open verharding	171440,92	446582,65	23,42	0,00
1899	open verharding	171370,74	447026,41	17,96	0,00
1899	open verharding	171471,80	446384,30	62,21	0,00
1899	half verhard	171403,75	446855,52	9,86	0,50
1899	open verharding	171476,06	446406,55	10,47	0,00
1899	open verharding	171438,82	446634,02	8,25	0,00
1899	half verhard	171429,11	446694,66	6,42	0,50
1899	half verhard	171449,25	446530,74	22,13	0,50
1899	open verharding	171430,17	446686,22	10,16	0,00
1899	half verhard	171443,69	446555,88	13,06	0,50
1899	open verharding	171425,48	446650,46	42,04	0,00
1899	gesloten verharding	171434,98	446657,10	17,23	0,00
1899	gesloten verharding	171487,14	446340,08	282,35	0,00
1899	gesloten verharding	171347,93	447196,56	2148,44	0,00
1899	gesloten verharding	171858,35	447524,09	58,83	0,00
1899	gesloten verharding	171836,72	447525,53	5,83	0,00
1899	gesloten verharding	171905,76	447530,44	14,18	0,00
1899	gesloten verharding	171905,19	447534,20	68,72	0,00
1899	gesloten verharding	171950,84	447541,04	96,87	0,00
1899	gesloten verharding	171963,49	447539,98	157,91	0,00
1899	gesloten verharding	171970,59	447542,13	43,85	0,00
1899	open verharding	171840,48	447558,09	19,52	0,00
1899	open verharding	171837,38	447567,24	8,45	0,00
1899	gesloten verharding	171852,94	447536,24	210,43	0,00
1899	gesloten verharding	171963,66	447538,66	76,24	0,00
1899	gesloten verharding	172145,77	447566,22	340,56	0,00
1899	open verharding	172054,27	446517,39	3,39	0,00
1899	gesloten verharding	172022,16	446682,32	8,85	0,00
1899	open verharding	172026,83	446650,71	9,04	0,00
1899	open verharding	172046,53	446527,74	93,20	0,00
1899	open verharding	172045,84	446574,39	12,53	0,00
1899	open verharding	172003,79	446796,17	14,33	0,00
1899	open verharding	172041,05	446628,88	24,13	0,00
1899	gesloten verharding	172033,94	446673,52	18,81	0,00
1899	open verharding	172041,89	446462,14	82,16	0,00
1899	open verharding	172043,73	446544,79	29,18	0,00
1899	half verhard	172009,05	446763,84	19,00	0,50
1899	open verharding	172049,54	446549,00	4,33	0,00
1899	open verharding	172615,06	446703,68	10,28	0,00
1899	open verharding	172587,20	446889,05	16,70	0,00
1899	half verhard	172605,61	446815,57	23,71	0,50
1899	open verharding	172589,86	446916,40	14,37	0,00
1899	open verharding	172585,87	446940,92	13,75	0,00
1899	half verhard	172638,06	446601,17	18,07	0,50
1899	open verharding	172626,10	446687,96	20,89	0,00
1899	open verharding	172625,44	446635,07	9,97	0,00
1899	gesloten verharding	172623,24	446678,90	1680,73	0,00
1899	open verharding	172617,63	446672,25	34,71	0,00
1899	gesloten verharding	172542,74	447202,40	2226,43	0,00
1899	open verharding	172626,80	446626,33	15,98	0,00
1899	open verharding	172595,38	446881,36	10,50	0,00
1899	open verharding	172521,99	447316,10	11,13	0,00
1899	open verharding	172527,37	447275,41	8,42	0,00
1899	open verharding	172546,27	447148,87	24,53	0,00
1899	open verharding	172458,81	447133,46	371,72	0,00
1899	gesloten verharding	172536,06	447206,58	35,89	0,00
1899	half verhard	172561,34	447056,98	19,03	0,50
1899	open verharding	171894,08	447505,66	49,79	0,00
1899	half verhard	171900,90	447261,46	565,36	0,50
1899	gesloten verharding	171882,25	447533,06	9,74	0,00
1899	gesloten verharding	171950,50	447542,67	22,43	0,00
1899	gesloten verharding	171748,44	447504,63	18,00	0,00
1899	gesloten verharding	171735,53	447498,50	51,43	0,00
1899	half verhard	171852,94	447536,24	4,86	0,50
1899	open verharding	171367,69	447089,48	10,41	0,00
1899	open verharding	171364,38	447110,53	11,33	0,00
1899	open verharding	171366,08	447099,91	10,97	0,00
1899	half verhard	171524,36	446721,26	15,47	0,50
1899	gesloten verharding	172221,20	447583,68	106,01	0,00
1899	gesloten verharding	171836,50	447645,57	598,45	0,00
1899	half verhard	172718,41	447122,09	865,03	0,50
1899	sloot	171441,58	446556,25	16,67	0,00
1899	sloot	171444,88	446529,34	26,03	0,00
1899	Hard bodemgebied	171445,50	446603,71	55,12	0,00
1899	Hard bodemgebied	171319,61	447331,82	45,99	0,00
1899	Hard bodemgebied	171169,14	447318,59	279,42	0,00
1899	Hard bodemgebied	171339,70	447265,71	24,50	0,00
1899	Hard bodemgebied	171855,57	447326,93	474,82	0,00
1899	Hard bodemgebied	171630,69	447295,00	189,26	0,00
1899	Hard bodemgebied	171339,96	447259,44	3,12	0,00
1899	sloot	171368,95	447017,54	23,71	0,00
1899	Hard bodemgebied	171391,37	446947,11	37,83	0,00

Model: Jaar2040 - Totaal model
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Bodemgebieden, voor rekenmethode Wegverkeerslawaai - Omgevingswet, wegverkeer

Naam	Omschr.	X-1	Y-1	Oppervlak	Bf
1899	sloot	171632,58	447233,86	59,33	0,00
1899	sloot	171678,45	447094,06	200,74	0,00
1899	sloot	171547,76	447216,89	30,75	0,00
1899	sloot	171455,20	447133,44	28,55	0,00
1899	sloot	171966,16	447100,94	157,55	0,00
1899	sloot	171954,59	447164,85	92,70	0,00
1899	sloot	171989,01	446953,10	47,26	0,00
1899	sloot	171982,02	446987,09	29,95	0,00
1899	sloot	171963,39	447122,02	51,16	0,00
1899	Hard bodemgebied	171568,76	447130,95	95,95	0,00
1899	Hard bodemgebied	171851,88	447017,16	551,65	0,00
1899	Hard bodemgebied	171575,58	446890,94	437,06	0,00
1899	Hard bodemgebied	171963,55	447036,93	105,00	0,00
1899	Hard bodemgebied	171726,34	447109,74	31,37	0,00
1899	Hard bodemgebied	171976,01	446956,54	6,72	0,00
1899	Hard bodemgebied	171754,90	447100,98	76,44	0,00
1899	Hard bodemgebied	172243,23	447162,92	321,26	0,00
1899	Hard bodemgebied	171940,02	447281,57	80,10	0,00
1899	Hard bodemgebied	171930,96	447250,60	7,20	0,00
1899	Hard bodemgebied	171946,95	447146,77	24,12	0,00
1899	Hard bodemgebied	171932,21	447243,52	29,00	0,00
1899	Hard bodemgebied	171935,89	447218,24	19,72	0,00
1899	Hard bodemgebied	171944,07	447159,95	28,45	0,00
1899	Hard bodemgebied	171926,51	447270,37	4,73	0,00
1899	Hard bodemgebied	171483,08	447010,19	43,27	0,00
1899	Hard bodemgebied	171434,96	447005,17	124,29	0,00
1899	Hard bodemgebied	171472,86	447011,60	38,06	0,00
1899	Hard bodemgebied	171962,58	447036,74	62,54	0,00
1899	sloot	171895,14	447444,28	23,29	0,00
1899	sloot	171813,76	447513,55	69,05	0,00
1899	meer, plas, ven, vijver	171676,40	446361,69	39,19	0,00
1899	Hard bodemgebied	171493,88	446340,15	119,28	0,00
1899	Hard bodemgebied	171433,80	446615,55	20,22	0,00
1899	Hard bodemgebied	171838,74	446586,02	144,19	0,00
1899	Hard bodemgebied	171737,03	446570,24	126,75	0,00
1899	Hard bodemgebied	171471,08	446440,03	68,38	0,00
1899	Hard bodemgebied	171612,76	446553,11	276,00	0,00
1899	Hard bodemgebied	171545,84	446620,14	81,55	0,00
1899	Hard bodemgebied	171449,44	446576,12	11,80	0,00
1899	Hard bodemgebied	171825,04	446585,87	36,62	0,00
1899	Hard bodemgebied	171445,30	446594,06	2,65	0,00
1899	Hard bodemgebied	171437,22	446646,24	11,18	0,00
1899	Hard bodemgebied	171444,31	446602,61	14,99	0,00
1899	Hard bodemgebied	171738,17	446635,00	156,95	0,00
1899	Hard bodemgebied	171400,10	446514,26	146,35	0,00
1899	Hard bodemgebied	171464,74	446408,84	121,26	0,00
1899	Hard bodemgebied	171674,60	446491,48	204,79	0,00
1899	Hard bodemgebied	171807,63	446659,25	36,13	0,00
1899	Hard bodemgebied	171429,52	446635,11	25,03	0,00
1899	Hard bodemgebied	171920,81	446487,43	56,70	0,00
1899	Hard bodemgebied	171445,90	446592,32	2,64	0,00
1899	Hard bodemgebied	171475,23	446408,14	3,61	0,00
1899	Hard bodemgebied	171473,41	446419,09	10,00	0,00
1899	Hard bodemgebied	171994,79	446453,64	4,08	0,00
1899	Hard bodemgebied	171895,07	446422,68	92,82	0,00
1899	Hard bodemgebied	171983,71	446451,41	64,60	0,00
1899	Hard bodemgebied	172127,13	447572,05	124,41	0,00
1899	Hard bodemgebied	171948,70	447544,65	51,85	0,00
1899	Hard bodemgebied	171847,25	447547,89	137,59	0,00
1899	Hard bodemgebied	172056,71	447549,19	309,40	0,00
1899	Hard bodemgebied	172289,43	447397,58	335,20	0,00
1899	Hard bodemgebied	171910,64	447384,72	47,51	0,00
1899	Hard bodemgebied	171918,53	447333,72	100,31	0,00
1899	Hard bodemgebied	171938,02	447283,99	50,92	0,00
1899	Hard bodemgebied	171907,50	447475,23	391,25	0,00
1899	sloot	171381,84	446704,12	272,52	0,00
1899	Hard bodemgebied	171391,63	446877,44	108,34	0,00
1899	Hard bodemgebied	171415,02	446784,36	91,97	0,00
1899	Hard bodemgebied	171401,76	446865,80	35,56	0,00
1899	Hard bodemgebied	171434,48	446657,20	12,31	0,00
1899	Hard bodemgebied	171382,31	446996,90	25,18	0,00
1899	Hard bodemgebied	171312,45	446877,16	250,35	0,00
1899	Hard bodemgebied	171380,14	446940,05	26,89	0,00
1899	Hard bodemgebied	171386,79	446902,24	12,75	0,00
1899	Hard bodemgebied	171381,41	446929,56	16,26	0,00
1899	Hard bodemgebied	171004,26	446595,88	408,78	0,00
1899	Hard bodemgebied	171146,04	446530,91	211,11	0,00
1899	Hard bodemgebied	171403,55	446860,23	2,66	0,00
1899	Hard bodemgebied	171676,63	446415,95	20,48	0,00
1899	Hard bodemgebied	171676,54	446416,40	86,63	0,00
1899	meer, plas, ven, vijver	171760,58	447389,24	446,60	0,00
1899	Hard bodemgebied	171727,62	447367,78	300,08	0,00
1899	Hard bodemgebied	171246,66	447413,20	19,58	0,00
1899	Hard bodemgebied	171316,83	447419,91	139,68	0,00
1899	Hard bodemgebied	171902,08	447443,09	22,78	0,00
1899	Hard bodemgebied	171850,33	447445,75	166,84	0,00
1899	Hard bodemgebied	171314,26	447450,44	40,73	0,00
1899	sloot	171245,25	447487,00	48,82	0,00
1899	Hard bodemgebied	171533,79	447466,86	50,00	0,00
1899	Hard bodemgebied	171613,72	447480,00	82,05	0,00
1899	Hard bodemgebied	171320,89	447484,21	29,60	0,00
1899	Hard bodemgebied	171598,68	447477,80	36,84	0,00
1899	Hard bodemgebied	171894,54	447491,57	11,27	0,00
1899	sloot	171949,73	446786,45	48,54	0,00
1899	sloot	171525,51	446720,16	35,57	0,00
1899	Hard bodemgebied	171713,92	446749,84	2,67	0,00
1899	Hard bodemgebied	171428,07	446701,63	34,72	0,00
1899	Hard bodemgebied	172026,32	446727,64	683,86	0,00
1899	sloot	171655,16	446739,37	226,51	0,00
1899	Hard bodemgebied	171588,01	446810,36	23,15	0,00
1899	Hard bodemgebied	171993,87	446852,00	14,40	0,00
1899	Hard bodemgebied	171997,83	446825,66	21,50	0,00
1899	Hard bodemgebied	171421,12	446689,87	21,09	0,00
1899	Hard bodemgebied	171834,30	446853,38	185,13	0,00
1899	Hard bodemgebied	171587,74	446815,18	212,11	0,00
1899	Hard bodemgebied	171710,60	446777,95	59,34	0,00
1899	Hard bodemgebied	171891,04	446686,67	166,81	0,00

Model: Jaar2040 - Totaal model
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Bodemgebieden, voor rekenmethode Wegverkeerslawaai - Omgevingswet, wegverkeer

Naam	Omschr.	X-1	Y-1	Oppervlak	Bf
1899	Hard bodemgebied	171866,19	446683,39	55,69	0,00
1899	Hard bodemgebied	171424,70	446659,05	19,26	0,00
1899	Hard bodemgebied	171586,84	446815,39	65,95	0,00
1899	Hard bodemgebied	171867,90	446859,22	70,99	0,00
1899	Hard bodemgebied	171656,38	446739,56	313,59	0,00
1899	Hard bodemgebied	171430,02	446687,26	2,80	0,00
1899	Hard bodemgebied	171589,82	446666,27	49,13	0,00
1899	Hard bodemgebied	171405,11	446849,18	15,94	0,00
1899	sloot	171755,61	447610,30	717,75	0,00
1899	sloot	171530,19	447492,50	89,48	0,00
1899	sloot	171708,07	447509,97	572,85	0,00
1899	sloot	171689,94	447514,46	153,02	0,00
1899	sloot	171725,96	447542,29	22,17	0,00
1899	Hard bodemgebied	171586,43	447861,76	268,37	0,00
1899	Hard bodemgebied	171522,46	447848,67	317,62	0,00
1899	Hard bodemgebied	171309,54	447812,66	247,22	0,00
1899	Hard bodemgebied	171465,14	447770,82	232,58	0,00
1899	Hard bodemgebied	171412,43	447593,70	86,79	0,00
1899	Hard bodemgebied	171407,66	447795,09	188,19	0,00
1899	meer, plas, ven, vijver	171333,22	447107,55	45,17	0,00
1899	sloot	171327,08	447251,75	296,23	0,00
1899	sloot	171359,78	447135,31	53,53	0,00
1899	sloot	171279,87	447060,06	102,40	0,00
1899	Hard bodemgebied	171332,89	447253,65	42,42	0,00
1899	Hard bodemgebied	171330,63	447191,22	116,07	0,00
1899	Hard bodemgebied	171342,09	447252,53	36,87	0,00
1899	Hard bodemgebied	170737,25	446878,59	492,68	0,00
1899	meer, plas, ven, vijver	172099,14	446629,38	46,62	0,00
1899	sloot	172049,53	446564,39	23,90	0,00
1899	sloot	172051,37	446545,01	37,14	0,00
1899	sloot	172061,76	446482,51	29,57	0,00
1899	sloot	172072,58	446534,08	357,93	0,00
1899	sloot	172103,09	446596,00	163,97	0,00
1899	sloot	172041,26	446621,37	48,29	0,00
1899	sloot	172637,83	446505,00	427,51	0,00
1899	Hard bodemgebied	172047,48	446587,72	45,87	0,00
1899	Hard bodemgebied	172065,32	446465,28	17,90	0,00
1899	Hard bodemgebied	172034,66	446666,37	66,43	0,00
1899	Hard bodemgebied	172039,47	446557,37	14,14	0,00
1899	Hard bodemgebied	172523,51	447295,01	8,37	0,00
1899	Hard bodemgebied	172525,85	447283,32	15,47	0,00
1899	Hard bodemgebied	172197,49	447320,01	25,23	0,00
1899	Hard bodemgebied	172237,54	447249,34	121,97	0,00
1899	Hard bodemgebied	172148,24	447313,14	49,09	0,00
1899	Hard bodemgebied	172048,17	447314,68	16,57	0,00
1899	Hard bodemgebied	172135,56	447318,43	10,68	0,00
1899	Hard bodemgebied	172237,63	447250,73	44,22	0,00
1899	Hard bodemgebied	172136,76	447305,13	5,68	0,00
1899	sloot	172594,55	446817,16	154,57	0,00
1899	sloot	172598,82	446865,32	11,21	0,00
1899	sloot	172596,33	446883,77	28,95	0,00
1899	sloot	172562,09	447104,84	432,25	0,00
1899	Hard bodemgebied	172558,85	447047,25	114,36	0,00
1899	Hard bodemgebied	172723,82	447109,89	152,37	0,00
1899	Hard bodemgebied	172811,48	446916,24	243,83	0,00
1899	Hard bodemgebied	172586,62	446936,19	14,86	0,00
1899	Hard bodemgebied	172561,98	447096,23	338,84	0,00
1899	Hard bodemgebied	172644,26	446565,52	325,01	0,00
1899	Hard bodemgebied	172637,35	446603,56	52,69	0,00
1899	Hard bodemgebied	172926,82	446688,97	182,00	0,00
1899	Hard bodemgebied	172640,03	446594,91	36,16	0,00
1899	Hard bodemgebied	172639,22	446504,09	101,12	0,00
1899	Hard bodemgebied	172623,60	446634,83	14,74	0,00
1899	Hard bodemgebied	172610,92	446704,57	264,81	0,00
1899	Hard bodemgebied	172632,47	446574,21	44,61	0,00
1899	Hard bodemgebied	172614,83	446687,28	19,98	0,00
1899	Hard bodemgebied	172790,34	446780,82	138,16	0,00
1899	Hard bodemgebied	172742,32	446707,40	142,81	0,00
1899	Hard bodemgebied	172616,51	446751,64	63,27	0,00
1899	Hard bodemgebied	172650,36	446823,84	35,46	0,00
1899	Hard bodemgebied	172606,36	446817,46	59,31	0,00
1899	Hard bodemgebied	172627,90	446690,49	35,44	0,00
1899	Hard bodemgebied	172707,54	446833,66	34,89	0,00
1899	Hard bodemgebied	172606,07	446810,02	23,41	0,00
1899	Hard bodemgebied	172631,74	446644,99	25,57	0,00
1899	Hard bodemgebied	172792,38	446620,28	132,23	0,00
1899	Hard bodemgebied	172561,16	447110,15	333,18	0,00
1899	Hard bodemgebied	172152,09	447078,82	442,42	0,00
1899	Hard bodemgebied	172546,57	447105,77	64,04	0,00
1899	Hard bodemgebied	172395,60	447113,45	133,18	0,00
1899	Hard bodemgebied	172533,88	447205,07	132,42	0,00
1899	Hard bodemgebied	172039,58	447288,57	43,97	0,00
1899	Hard bodemgebied	172465,54	447276,72	125,65	0,00
1899	Hard bodemgebied	172142,14	447234,38	39,70	0,00
1899	Hard bodemgebied	172532,56	447226,33	55,57	0,00
1899	Hard bodemgebied	172540,42	447184,60	117,57	0,00
1899	Hard bodemgebied	172535,09	447208,06	14,65	0,00
1899	Hard bodemgebied	172132,43	447144,35	51,41	0,00
1899	Hard bodemgebied	172548,42	447127,01	3,38	0,00
1899	Hard bodemgebied	172054,25	446880,13	570,27	0,00
1899	Hard bodemgebied	172243,16	447163,94	120,88	0,00
1899	Hard bodemgebied	172390,83	447185,50	9,52	0,00
1899	Hard bodemgebied	172318,33	446868,04	5,88	0,00
1899	sloot	172417,20	446835,34	12,30	0,00
1899	Hard bodemgebied	172007,16	446762,55	15,25	0,00
1899	Hard bodemgebied	172012,10	446729,91	12,39	0,00
1899	Hard bodemgebied	172407,86	446664,29	102,23	0,00
1899	Hard bodemgebied	172354,18	446810,89	85,92	0,00
1899	Hard bodemgebied	172007,14	446752,62	18,04	0,00
1899	Hard bodemgebied	172034,40	446668,18	226,47	0,00
1899	Hard bodemgebied	172264,03	446841,07	194,58	0,00
1899	Hard bodemgebied	172046,50	446574,24	13,87	0,00
1899	Hard bodemgebied	172119,69	446740,49	295,94	0,00
1899	Hard bodemgebied	172270,38	446842,03	34,26	0,00
1899	Hard bodemgebied	172073,77	447435,47	155,94	0,00
1899	Hard bodemgebied	172519,19	447316,72	40,97	0,00
1899	Hard bodemgebied	172139,45	447563,68	64,80	0,00

Model: Jaar2040 - Totaal model
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Bodemgebieden, voor rekenmethode Wegverkeerslawaai - Omgevingswet, wegverkeer

Naam	Omschr.	X-1	Y-1	Oppervlak	Bf
1899	Hard bodemgebied	172308,52	447546,59	55,63	0,00
1899	Hard bodemgebied	172130,12	447318,26	84,59	0,00
1899	Hard bodemgebied	172522,72	447359,92	80,01	0,00
1899	Hard bodemgebied	172208,31	447572,98	47,47	0,00
1899	Hard bodemgebied	172167,27	447577,76	54,38	0,00
1899	Hard bodemgebied	172232,27	447338,62	149,67	0,00
1899	Hard bodemgebied	172127,83	447572,16	29,95	0,00
1899	Hard bodemgebied	172498,24	447464,33	33,43	0,00
1899	Hard bodemgebied	172508,72	447454,83	54,65	0,00
1899	Hard bodemgebied	172024,79	446652,73	4,54	0,00
1899	Hard bodemgebied	172028,34	446618,19	33,93	0,00
1899	Hard bodemgebied	172651,14	446446,49	40,61	0,00
1899	Hard bodemgebied	172750,79	447363,95	229,62	0,00
1899	Hard bodemgebied	172512,63	447421,77	73,04	0,00
1899	Hard bodemgebied	172508,41	447398,60	20,22	0,00
1899	Hard bodemgebied	172508,60	447390,04	26,42	0,00
		171975,01	447014,15	665,67	0,00
1899	gesloten verharding	172060,03	446476,29	3052,38	0,00
1899	gesloten verharding	171779,09	447506,20	500,78	0,00
1899	gesloten verharding	171706,71	447514,50	2193,51	0,00
1899	half verhard	171425,55	447451,53	15,57	0,50

Model: Jaar2040 - Totaal model
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Schermen, voor rekenmethode Wegverkeerslawaai - Omgevingswet, wegverkeer

Naam	Omschr.	X-1	Y-1	M-1	H-1	Lengte	Cp	Zwevend	Refl.L 63	Refl.L 125	Refl.L 250	Refl.L 500	Refl.L 1k	Refl.L 2k
0	3,1 [geluidscherm]	170667,05	449522,52	15,43	3,27	58,58	0 dB	Nee	1,00	0,97	0,92	0,85	0,80	0,80
0	3,2 [geluidscherm]	170720,41	449682,44	16,55	3,29	192,89	0 dB	Nee	1,00	0,97	0,92	0,85	0,80	0,80
0	6 [geluidscherm]	171817,96	448019,10	9,50	3,17	164,22	0 dB	Nee	1,00	0,97	0,92	0,85	0,80	0,80
0	3,2 [geluidscherm]	170627,77	449532,99	15,53	3,12	285,03	0 dB	Nee	1,00	0,97	0,92	0,85	0,80	0,80
0	5 [geluidscherm]	174645,05	447157,70	23,04	5,01	599,58	0 dB	Nee	1,00	0,97	0,92	0,85	0,80	0,80
0	2 [geluidscherm]	169662,01	449158,01	7,70	2,00	300,77	0 dB	Nee	1,00	0,97	0,92	0,85	0,80	0,80
0	11 [geluidwal]	172177,72	447696,65	10,00	11,00	177,99	2 dB	Nee	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
0	1,3 [geluidscherm]	168882,30	449609,71	7,40	1,35	29,72	0 dB	Nee	1,00	0,97	0,92	0,85	0,80	0,80
0	3 [geluidscherm]	170796,79	449954,01	18,60	2,95	47,61	0 dB	Nee	1,00	0,97	0,92	0,85	0,80	0,80
0	2 [geluidscherm]	173072,51	447213,07	15,14	2,00	251,66	0 dB	Nee	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
0	3,3 [geluidscherm]	170715,75	449668,78	16,47	3,30	14,42	0 dB	Nee	1,00	0,97	0,92	0,85	0,80	0,80
0	3,2 [geluidscherm]	170820,83	450072,66	18,38	3,20	195,87	0 dB	Nee	1,00	0,97	0,92	0,85	0,80	0,80
0	1,7 [geluidscherm]	173275,49	447436,68	14,44	1,68	5,97	0 dB	Nee	0,90	0,80	0,55	0,30	0,15	0,08
196472	27364178 [flyover]	170334,10	448609,23	14,47	1,00	121,84	0 dB	Ja	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
0	3,6 [geluidscherm]	173280,67	447433,25	14,31	3,66	6,48	0 dB	Nee	0,90	0,80	0,55	0,30	0,15	0,08
0	11,1 [geluidwal]	171837,38	447847,67	9,00	11,00	43,74	2 dB	Nee	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
0	1,9 [geluidscherm]	169759,20	449049,15	8,07	1,87	41,95	0 dB	Nee	1,00	0,97	0,92	0,85	0,80	0,80
0	11 [geluidwal]	172847,38	447507,50	10,70	11,00	519,76	2 dB	Nee	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
0	7 [geluidscherm]	173709,78	447348,93	14,00	7,00	269,81	0 dB	Nee	0,90	0,80	0,55	0,30	0,15	0,08
0	7 [geluidscherm]	173682,74	447352,95	14,00	7,00	8,33	0 dB	Nee	0,90	0,80	0,55	0,30	0,15	0,08
0	3,3 [geluidscherm]	170656,06	449490,54	15,25	3,35	33,82	0 dB	Nee	1,00	0,97	0,92	0,85	0,80	0,80
0	7,5 [geluidscherm]	173280,67	447433,25	14,31	3,66	61,63	0 dB	Nee	0,90	0,80	0,55	0,30	0,15	0,08
0	2 [geluidscherm]	169368,41	449350,93	7,40	2,00	386,80	0 dB	Nee	1,00	0,97	0,92	0,85	0,80	0,80
0	3,2 [geluidscherm]	170685,78	449578,02	15,90	3,11	95,60	0 dB	Nee	1,00	0,97	0,92	0,85	0,80	0,80
0	3,2 [geluidscherm]	170665,75	449649,56	16,26	3,24	61,26	0 dB	Nee	1,00	0,97	0,92	0,85	0,80	0,80
0	3,1 [geluidscherm]	170626,39	449779,61	15,95	3,08	146,15	0 dB	Nee	1,00	0,97	0,92	0,85	0,80	0,80
0	11 [geluidwal]	171837,09	447847,82	9,00	11,00	372,81	2 dB	Nee	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
0	3,4 [geluidscherm]	170854,61	449589,17	9,38	3,36	380,70	0 dB	Nee	1,00	0,97	0,92	0,85	0,80	0,80
0	3 [geluidscherm]	173123,40	447421,48	13,90	3,00	216,73	0 dB	Nee	1,00	0,97	0,92	0,85	0,80	0,80
0	6 [geluidscherm]	173702,45	447351,31	14,00	6,00	7,71	0 dB	Nee	0,90	0,80	0,55	0,30	0,15	0,08
0	1,5 [geluidscherm]	169410,34	449322,88	7,20	1,50	49,95	0 dB	Nee	1,00	0,97	0,92	0,85	0,80	0,80
0	3 [geluidscherm]	173302,92	447393,44	12,83	3,00	181,71	0 dB	Nee	1,00	0,97	0,92	0,85	0,80	0,80
0	3,1 [geluidscherm]	170806,83	450000,55	18,46	3,14	46,83	0 dB	Nee	1,00	0,97	0,92	0,85	0,80	0,80
0	6 [geluidscherm]	173690,71	447353,20	14,00	6,00	7,97	0 dB	Nee	0,90	0,80	0,55	0,30	0,15	0,08
0	3,2 [geluidscherm]	170676,24	449686,98	16,53	3,17	38,85	0 dB	Nee	1,00	0,97	0,92	0,85	0,80	0,80
0	3,1 [geluidscherm]	170647,23	449591,17	15,87	3,13	61,35	0 dB	Nee	1,00	0,97	0,92	0,85	0,80	0,80
0	3,2 [geluidscherm]	170815,75	450046,51	18,46	3,16	26,63	0 dB	Nee	1,00	0,97	0,92	0,85	0,80	0,80
0	8 [geluidscherm]	173674,41	447352,69	14,00	8,00	343,77	0 dB	Nee	0,90	0,80	0,55	0,30	0,15	0,08
214523	27364178 [flyover]	170549,81	448625,73	14,19	1,00	142,24	0 dB	Ja	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
56010	27364178 [flyover]	170517,02	448490,52	13,75	1,00	136,66	0 dB	Ja	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
79452	27364178 [flyover]	170336,45	448729,63	14,24	1,00	118,84	0 dB	Ja	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
209638	30124359 [geluidscherm]	172865,35	449370,81	15,00	1,49	201,00	0 dB	Nee	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
0228	Geluidscherm	173115,98	447437,10	18,80	2,00	109,56	0 dB	Nee	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
0	11,1 [geluidwal]	171837,38	447847,67	9,00	11,00	43,74	2 dB	Nee	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
0	3,2 [geluidscherm]	170665,75	449649,56	16,26	3,24	61,26	0 dB	Nee	1,00	0,97	0,92	0,85	0,80	0,80
0	11 [geluidwal]	172177,72	447696,65	10,00	11,00	177,99	2 dB	Nee	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
0	7 [geluidscherm]	173682,74	447352,95	14,00	7,00	8,33	0 dB	Nee	0,90	0,80	0,55	0,30	0,15	0,08
0	8 [geluidscherm]	173674,41	447352,69	14,00	8,00	343,77	0 dB	Nee	0,90	0,80	0,55	0,30	0,15	0,08
0	7,5 [geluidscherm]	173280,67	447433,25	14,31	3,66	61,63	0 dB	Nee	0,90	0,80	0,55	0,30	0,15	0,08
0	6 [geluidscherm]	173690,71	447353,20	14,00	6,00	7,97	0 dB	Nee	0,90	0,80	0,55	0,30	0,15	0,08
0	3,1 [geluidscherm]	170667,05	449522,52	15,43	3,27	58,58	0 dB	Nee	1,00	0,97	0,92	0,85	0,80	0,80
0	1,5 [geluidscherm]	169410,34	449322,88	7,20	1,50	49,95	0 dB	Nee	1,00	0,97	0,92	0,85	0,80	0,80
0	3,2 [geluidscherm]	170820,83	450072,66	18,38	3,20	195,87	0 dB	Nee	1,00	0,97	0,92	0,85	0,80	0,80
0	3,4 [geluidscherm]	170854,61	449589,17	9,38	3,36	380,70	0 dB	Nee	1,00	0,97	0,92	0,85	0,80	0,80
0	3,2 [geluidscherm]	170685,78	449578,02	15,90	3,11	95,60	0 dB	Nee	1,00	0,97	0,92	0,85	0,80	0,80
0	2 [geluidscherm]	173072,51	447213,07	15,14	2,00	251,66	0 dB	Nee	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
0	3 [geluidscherm]	173123,40	447421,48	13,90	3,00	216,73	0 dB	Nee	1,00	0,97	0,92	0,85	0,80	0,80
0	1,7 [geluidscherm]	173275,49	447436,68	14,44	1,68	5,97	0 dB	Nee	0,90	0,80	0,55	0,30	0,15	0,08
0	3,3 [geluidscherm]	170715,75	449668,78	16,47	3,30	14,42	0 dB	Nee	1,00	0,97	0,92	0,85	0,80	0,80
0	2 [geluidscherm]	169368,41	449350,93	7,40	2,00	386,80	0 dB	Nee	1,00	0,97	0,92	0,85	0,80	0,80
0	2 [geluidscherm]	169662,01	449158,01	7,70	2,00	300,77	0 dB	Nee	1,00	0,97	0,92	0,85	0,80	0,80
0	3 [geluidscherm]	170796,79	449954,01	18,60	2,95	47,61	0 dB	Nee	1,00	0,97	0,92	0,85	0,80	0,80
0	7 [geluidscherm]	173709,78	447348,93	14,00	7,00	269,81	0 dB	Nee	0,90	0,80	0,55	0,30	0,15	0,08
0	5 [geluidscherm]	174645,05	447157,70	23,04	5,01	599,58	0 dB	Nee	1,00	0,97	0,92	0,85	0,80	0,80
0	3,6 [geluidscherm]	173280,67	447433,25	14,31	3,66	6,48	0 dB	Nee	0,90	0,80	0,55	0,30	0,15	0,08
0	11 [geluidwal]	172847,38	447507,50	10,70	11,00	519,76	2 dB	Nee	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
0	3,1 [geluidscherm]	170806,83	450000,55	18,46	3,14	46,83	0 dB	Nee	1,00	0,97	0,92	0,85	0,80	0,80
0	11 [geluidwal]	171837,09	447847,82	9,00	11,00	372,81	2 dB	Nee	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
0	3,1 [geluidscherm]	170626,39	449779,61	15,95	3,08	146,15	0 dB	Nee	1,00	0,97	0,92	0,85	0,80	0,80
0	6 [geluidscherm]	173702,45	447351,31	14,00	6,00	7,71	0 dB	Nee	0,90	0,80	0,55	0,30	0,15	0,08
0	1,9 [geluidscherm]	169759,20	449049,15	8,07	1,87	41,95	0 dB	Nee	1,00	0,97	0,92	0,85	0,80	0,80
0	3,2 [geluidscherm]	170720,41	449682,44	16,55	3,29	192,89	0 dB	Nee	1,00	0,97	0,92	0,85	0,80	0,80
0	6 [geluidscherm]	171817,96	448019,10	9,50	3,17	164,22	0 dB	Nee	1,00	0,97	0,92	0,85	0,80	0,80
0	3 [geluidscherm]	173302,92	447393,44	12,83	3,00	181,71	0 dB	Nee	1,00	0,97	0,92	0,85	0,80	0,80
0	3,1 [geluidscherm]	170647,23	449591,17	15,87	3,13	61,35	0 dB	Nee	1,00	0,97	0,92	0,85	0,80	0,80
0	3,2 [geluidscherm]	170627,77	449532,99	15,53	3,12	285,03	0 dB	Nee	1,00	0,97	0,92	0,85	0,80	0,80
0	3,2 [geluidscherm]	170815,75	450046,51	18,46	3,16	26,63	0 dB	Nee	1,00	0,97	0,92	0,85	0,80	0,80
0	3,2 [geluidscherm]	170676,24	449686,98	16,53	3,17	38,85	0 dB	Nee	1,00	0,97	0,92	0,85	0,80	0,80
0	3,3 [geluidscherm]	170656,06	449490,54	15,25	3,35	33,82	0 dB	Nee	1,00	0,97	0,92	0,85	0,80	0,80

Model: Jaar2040 - Totaal model
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Schermen, voor rekenmethode Wegverkeerslawaai - Omgevingswet, wegverkeer

Naam	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	Refl.R 8k
0	0,80	0,80	1,00	0,97	0,92	0,85	0,80	0,80	0,80	0,80
0	0,80	0,80	1,00	0,97	0,92	0,85	0,80	0,80	0,80	0,80
0	0,80	0,80	1,00	0,97	0,92	0,85	0,80	0,80	0,80	0,80
0	0,80	0,80	1,00	0,97	0,92	0,85	0,80	0,80	0,80	0,80
0	0,80	0,80	1,00	0,97	0,92	0,85	0,80	0,80	0,80	0,80
0	0,80	0,80	1,00	0,97	0,92	0,85	0,80	0,80	0,80	0,80
0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
0	0,80	0,80	1,00	0,97	0,92	0,85	0,80	0,80	0,80	0,80
0	0,80	0,80	1,00	0,97	0,92	0,85	0,80	0,80	0,80	0,80
0	0,08	0,15	0,90	0,80	0,55	0,30	0,15	0,08	0,08	0,15
196472	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
0	0,08	0,15	0,90	0,80	0,55	0,30	0,15	0,08	0,08	0,15
0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
0	0,80	0,80	1,00	0,97	0,92	0,85	0,80	0,80	0,80	0,80
0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
0	0,08	0,15	0,90	0,80	0,55	0,30	0,15	0,08	0,08	0,15
0	0,08	0,15	0,90	0,80	0,55	0,30	0,15	0,08	0,08	0,15
0	0,80	0,80	1,00	0,97	0,92	0,85	0,80	0,80	0,80	0,80
0	0,08	0,15	0,90	0,80	0,55	0,30	0,15	0,08	0,08	0,15
0	0,80	0,80	1,00	0,97	0,92	0,85	0,80	0,80	0,80	0,80
0	0,80	0,80	1,00	0,97	0,92	0,85	0,80	0,80	0,80	0,80
0	0,80	0,80	1,00	0,97	0,92	0,85	0,80	0,80	0,80	0,80
0	0,80	0,80	1,00	0,97	0,92	0,85	0,80	0,80	0,80	0,80
0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
0	0,80	0,80	1,00	0,97	0,92	0,85	0,80	0,80	0,80	0,80
0	0,80	0,80	1,00	0,97	0,92	0,85	0,80	0,80	0,80	0,80
0	0,08	0,15	0,90	0,80	0,55	0,30	0,15	0,08	0,08	0,15
0	0,80	0,80	1,00	0,97	0,92	0,85	0,80	0,80	0,80	0,80
0	0,80	0,80	1,00	0,97	0,92	0,85	0,80	0,80	0,80	0,80
0	0,80	0,80	1,00	0,97	0,92	0,85	0,80	0,80	0,80	0,80
0	0,08	0,15	0,90	0,80	0,55	0,30	0,15	0,08	0,08	0,15
0	0,80	0,80	1,00	0,97	0,92	0,85	0,80	0,80	0,80	0,80
0	0,80	0,80	1,00	0,97	0,92	0,85	0,80	0,80	0,80	0,80
0	0,08	0,15	0,90	0,80	0,55	0,30	0,15	0,08	0,08	0,15
214523	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
56010	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
79452	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
209638	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
0228	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
0	0,80	0,80	1,00	0,97	0,92	0,85	0,80	0,80	0,80	0,80
0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
0	0,08	0,15	0,90	0,80	0,55	0,30	0,15	0,08	0,08	0,15
0	0,08	0,15	0,90	0,80	0,55	0,30	0,15	0,08	0,08	0,15
0	0,08	0,15	0,90	0,80	0,55	0,30	0,15	0,08	0,08	0,15
0	0,08	0,15	0,90	0,80	0,55	0,30	0,15	0,08	0,08	0,15
0	0,80	0,80	1,00	0,97	0,92	0,85	0,80	0,80	0,80	0,80
0	0,80	0,80	1,00	0,97	0,92	0,85	0,80	0,80	0,80	0,80
0	0,80	0,80	1,00	0,97	0,92	0,85	0,80	0,80	0,80	0,80
0	0,80	0,80	1,00	0,97	0,92	0,85	0,80	0,80	0,80	0,80
0	0,80	0,80	1,00	0,97	0,92	0,85	0,80	0,80	0,80	0,80
0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
0	0,80	0,80	1,00	0,97	0,92	0,85	0,80	0,80	0,80	0,80
0	0,08	0,15	0,90	0,80	0,55	0,30	0,15	0,08	0,08	0,15
0	0,80	0,80	1,00	0,97	0,92	0,85	0,80	0,80	0,80	0,80
0	0,80	0,80	1,00	0,97	0,92	0,85	0,80	0,80	0,80	0,80
0	0,08	0,15	0,90	0,80	0,55	0,30	0,15	0,08	0,08	0,15
0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
0	0,80	0,80	1,00	0,97	0,92	0,85	0,80	0,80	0,80	0,80
0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
0	0,80	0,80	1,00	0,97	0,92	0,85	0,80	0,80	0,80	0,80
0	0,08	0,15	0,90	0,80	0,55	0,30	0,15	0,08	0,08	0,15
0	0,80	0,80	1,00	0,97	0,92	0,85	0,80	0,80	0,80	0,80
0	0,80	0,80	1,00	0,97	0,92	0,85	0,80	0,80	0,80	0,80
0	0,80	0,80	1,00	0,97	0,92	0,85	0,80	0,80	0,80	0,80
0	0,80	0,80	1,00	0,97	0,92	0,85	0,80	0,80	0,80	0,80
0	0,80	0,80	1,00	0,97	0,92	0,85	0,80	0,80	0,80	0,80
0	0,80	0,80	1,00	0,97	0,92	0,85	0,80	0,80	0,80	0,80
0	0,80	0,80	1,00	0,97	0,92	0,85	0,80	0,80	0,80	0,80
0	0,80	0,80	1,00	0,97	0,92	0,85	0,80	0,80	0,80	0,80

Model: Jaar2040 - Totaal model
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Hoogtelijnen, voor rekenmethode Wegverkeerslawaai - Omgevingswet, wegverkeer

Naam	Omschr.	X-1	Y-1	H-1	Lengte
62488	27364178 (kantaardebaanlijn)	173066,72	447496,53	17,06	366,56
31669	27364178 (teentaludlijn)	173464,74	447383,61	13,65	395,56
131724	27364178 (teentaludlijn)	170843,37	450503,00	12,12	475,88
193452	27364178 (referentiepuntenlijn)	170529,35	449051,01	8,24	596,84
211482	27364178 (teentaludlijn)	172606,14	447467,91	10,32	43,21
155143	27364178 (kantaardebaanlijn)	170906,21	450845,03	16,57	830,72
93380	27364178 (teentaludlijn)	173464,74	447383,61	13,65	395,56
118877	27364178 (kantaardebaanlijn)	170553,21	448537,78	8,80	465,19
47536	27364178 (kantaardebaanlijn)	173436,65	447367,51	13,60	359,45
82711	27364178 (teentaludlijn)	170495,22	449058,98	8,61	640,00
207145	27364178 (teentaludlijn)	170873,73	449567,19	9,49	515,10
14580	27364178 (kantaardebaanlijn)	170436,74	449035,14	13,73	563,07
165693	27364178 (kantaardebaanlijn)	170704,34	449665,80	16,59	333,65
188090	27364178 (teentaludlijn)	170182,86	448831,07	7,54	149,69
126382	27364178 (teentaludlijn)	170419,91	449046,44	9,06	536,74
92324	27364178 (teentaludlijn)	173238,95	447416,63	11,58	144,20
116775	27364178 (kantaardebaanlijn)	170695,02	449669,49	16,59	412,47
194446	27364178 (kantaardebaanlijn)	170787,63	450023,77	18,57	395,39
221991	27364178 (teentaludlijn)	168848,14	449619,15	6,19	63,77
66849	27364178 (teentaludlijn)	170754,59	448464,48	7,96	235,58
109378	27364178 (teentaludlijn)	170811,48	449614,08	9,01	47,13
126293	27364178 (kantaardebaanlijn)	170445,47	449030,21	13,73	322,23
189112	27364178 (kantaardebaanlijn)	168354,22	449904,50	7,50	1878,77
132736	27364178 (kantaardebaanlijn)	170334,10	448609,23	15,47	1093,51
158372	27364178 (teentaludlijn)	170355,94	448717,82	8,01	155,11
192355	27364178 (teentaludlijn)	170358,76	448638,85	8,14	182,66
71087	27364178 (referentiepuntenlijn)	169977,79	449000,84	7,08	5241,67
219953	27364178 (teentaludlijn)	170873,73	449567,19	9,49	515,10
17800	27364178 (kantaardebaanlijn)	170729,50	448444,77	8,70	2210,26
195491	27364178 (teentaludlijn)	170830,41	450064,66	13,58	841,15
193353	27364178 (kantaardebaanlijn)	168349,70	449895,55	7,50	1878,89
141288	27364178 (teentaludlijn)	170554,77	448506,99	7,47	384,63
122099	27364178 (kantaardebaanlijn)	173429,76	447342,42	13,76	9911,83
51815	27364178 (kantaardebaanlijn)	170475,75	449064,36	13,72	643,83
145490	27364178 (kantaardebaanlijn)	170559,10	448545,89	8,80	785,02
31678	27364178 (teentaludlijn)	170358,75	448638,84	8,14	268,92
40128	27364178 (kantaardebaanlijn)	170736,64	448452,10	8,70	639,37
197679	27364178 (teentaludlijn)	170570,77	448607,76	8,36	472,58
218951	27364178 (teentaludlijn)	173428,38	447322,41	12,04	600,27
66765	27364178 (kantaardebaanlijn)	170549,81	448625,72	15,19	460,00
23131	27364178 (kantaardebaanlijn)	170736,64	448452,10	8,70	2203,15
82706	27364178 (teentaludlijn)	170305,09	448673,48	8,07	51,81
66802	27364178 (teentaludlijn)	173428,39	447322,41	12,04	1221,46
117831	27364178 (kantaardebaanlijn)	170896,16	450844,63	16,57	827,16
95460	27364178 (kantaardebaanlijn)	171225,97	448126,87	8,84	1585,59
5111	27364178 (teentaludlijn)	172985,75	447387,55	11,26	102,56
22158	27364178 (teentaludlijn)	173428,39	447322,41	12,04	1221,46
84894	27364178 (teentaludlijn)	173238,95	447416,63	11,58	254,80
87989	27364178 (kantaardebaanlijn)	170408,53	448975,63	13,85	433,37
41226	27364178 (teentaludlijn)	173071,04	447466,85	17,84	85,12
192348	27364178 (teentaludlijn)	170754,59	448464,48	7,96	235,58
121099	27364178 (teentaludlijn)	170606,99	448317,58	7,79	331,41
208296	27364178 (referentiepuntenlijn)	170503,60	448954,67	7,17	393,18
42290	27364178 (teentaludlijn)	168364,48	449921,89	13,56	1874,60
199698	27364178 (kantaardebaanlijn)	170466,30	449067,71	13,72	644,19
41231	27364178 (teentaludlijn)	170759,36	450034,76	13,69	538,11
67874	27364178 (teentaludlijn)	183353,38	448355,81	36,16	10186,75
9346	27364178 (teentaludlijn)	170710,16	449838,59	17,30	41,75
97636	27364178 (teentaludlijn)	172933,51	447496,38	17,57	233,41
122127	27364178 (kantaardebaanlijn)	170838,06	449719,35	14,15	228,42
81689	27364178 (teentaludlijn)	170782,46	449779,64	16,67	35,01
105135	27364178 (teentaludlijn)	170419,91	449046,44	9,06	536,74
68839	27364178 (kantaardebaanlijn)	183363,37	448337,07	32,67	10205,11
34867	27364178 (teentaludlijn)	170495,22	449058,98	8,61	640,00
197626	27364178 (teentaludlijn)	170830,41	450064,66	13,58	841,15
73210	27364178 (teentaludlijn)	172606,14	447467,91	10,32	43,21
1846	27364178 (teentaludlijn)	172960,49	447293,03	11,15	157,98
135906	27364178 (kantaardebaanlijn)	173068,22	447486,65	17,06	334,64
25310	27364178 (teentaludlijn)	170493,94	449056,06	8,66	3,18
11371	27364178 (kantaardebaanlijn)	170810,36	450066,57	18,48	843,32
72093	27364178 (kantaardebaanlijn)	170343,82	448611,57	15,47	1025,43
176405	27364178 (teentaludlijn)	170486,17	448633,58	7,73	203,97
200799	27364178 (teentaludlijn)	170478,99	448403,41	8,32	141,99
88077	27364178 (teentaludlijn)	173428,38	447322,41	12,04	600,27
68943	27364178 (teentaludlijn)	170576,17	449554,45	9,49	372,59
96633	27364178 (referentiepuntenlijn)	138658,23	452219,74	1,80	32792,35
214633	27364178 (teentaludlijn)	168848,14	449619,15	6,19	63,77
15606	27364178 (kantaardebaanlijn)	168856,13	449649,12	7,40	2029,31
9364	27364178 (referentiepuntenlijn)	173130,65	447338,48	12,44	11770,20
12542	27364178 (teentaludlijn)	172985,75	447387,55	11,26	102,56
60441	27364178 (referentiepuntenlijn)	170786,81	449555,90	9,51	594,98
75326	27364178 (teentaludlijn)	170493,94	449056,06	8,66	3,18
194443	27364178 (kantaardebaanlijn)	170843,09	449693,69	13,01	127,37
219959	27364178 (teentaludlijn)	171224,09	448104,67	7,49	1528,53
72084	27364178 (kantaardebaanlijn)	173124,63	447222,86	15,43	526,95
13552	27364178 (teentaludlijn)	170305,09	448673,48	8,07	51,81
121037	27364178 (kantaardebaanlijn)	170761,33	449956,23	18,37	235,34
15728	27364178 (referentiepuntenlijn)	170065,49	448952,81	7,69	3896,77
207108	27364178 (kantaardebaanlijn)	173429,76	447342,42	13,76	663,81
85941	27364178 (referentiepuntenlijn)	171419,41	447951,51	7,62	34126,02
36993	27364178 (kantaardebaanlijn)	170673,85	449644,33	16,39	654,17
24236	27364178 (teentaludlijn)	170338,72	448874,17	8,66	129,32
204065	27364178 (teentaludlijn)	172855,00	447409,77	10,97	132,64
124277	27364178 (teentaludlijn)	170411,68	448821,48	7,81	83,54
138143	27364178 (teentaludlijn)	170338,72	448874,17	8,66	164,33
160449	27364178 (teentaludlijn)	170710,16	449838,59	17,30	41,75
142300	27364178 (kantaardebaanlijn)	170800,47	450068,14	18,48	842,97
82766	27364178 (teentaludlijn)	170576,17	449554,45	9,49	372,59
86993	27364178 (teentaludlijn)	170676,25	449813,36	16,89	27,44
151992	27364178 (referentiepuntenlijn)	172793,08	447357,34	10,54	1501,83
76282	27364178 (kantaardebaanlijn)	173236,26	447370,75	13,09	500,38
143452	27364178 (teentaludlijn)	170754,59	448464,47	7,96	2181,34
57126	27364178 (kantaardebaanlijn)	172737,25	447481,83	11,94	708,90
116830	27364178 (teentaludlijn)	170843,37	450503,00	12,12	475,88
181799	27364178 (referentiepuntenlijn)	173693,79	447253,63	16,84	569,50
2962	27364178 (teentaludlijn)	168903,59	449587,63	6,33	1673,35
93383	27364178 (teentaludlijn)	170682,14	448433,33	7,64	294,69

Model: Jaar2040 - Totaal model
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Hoogtelijnen, voor rekenmethode Wegverkeerslawaai - Omgevingswet, wegverkeer

Naam	Omschr.	X-1	Y-1	H-1	Lengte
23139	27364178 (kantaardebaanlijn)	170778,08	450026,89	18,57	551,39
71027	27364178 (teentaludlijn)	170411,68	448821,48	7,81	83,54
51748	27364178 (kantaardebaanlijn)	170721,38	449722,17	16,74	218,55
182715	27364178 (kantaardebaanlijn)	170843,74	449566,49	9,54	127,25
22155	27364178 (teentaludlijn)	170338,72	448874,17	8,66	129,32
95463	27364178 (kantaardebaanlijn)	173430,83	447352,37	13,76	9913,59
139117	27364178 (kantaardebaanlijn)	170556,17	449554,45	9,46	437,26
26340	27364178 (kantaardebaanlijn)	173123,35	447212,94	15,43	550,44
140261	27364178 (teentaludlijn)	172960,49	447293,03	11,15	157,98
29580	27364178 (teentaludlijn)	170782,46	449779,64	16,67	35,01
174290	27364178 (teentaludlijn)	173238,95	447416,63	11,58	254,80
66726	27364178 (kantaardebaanlijn)	170721,38	449722,17	16,74	148,48
89172	27364178 (referentiepuntenlijn)	171397,92	448111,53	7,05	800,11
121049	27364178 (teentaludlijn)	170682,14	448433,33	7,64	294,69
15692	27364178 (teentaludlijn)	168364,48	449921,89	13,56	1874,60
180696	27364178 (teentaludlijn)	170407,30	448904,77	8,61	195,47
66785	27364178 (kantaardebaanlijn)	170546,17	449554,45	9,46	381,53
122046	27364178 (kantaardebaanlijn)	170539,99	448623,86	15,19	363,87
72114	27364178 (teentaludlijn)	172855,00	447409,77	10,97	132,64
165760	27364178 (teentaludlijn)	170182,86	448831,07	7,54	149,69
222023	27364178 (teentaludlijn)	170338,72	448874,17	8,66	164,33
192323	27364178 (kantaardebaanlijn)	170657,06	448501,78	8,70	656,06
208286	27364178 (teentaludlijn)	173071,04	447466,85	17,84	85,12
16754	27364178 (kantaardebaanlijn)	173456,59	447364,58	13,86	384,96
85929	27364178 (teentaludlijn)	170653,39	449646,06	12,40	630,60
176462	27364178 (referentiepuntenlijn)	167307,90	464088,60	9,18	15964,45
106231	27364178 (referentiepuntenlijn)	170634,50	448588,39	6,82	394,03
105155	27364178 (referentiepuntenlijn)	139000,84	452093,23	1,31	35629,83
39118	27364178 (teentaludlijn)	174637,05	447146,10	18,47	8678,63
204068	27364178 (teentaludlijn)	170811,48	449614,08	9,01	47,13
142432	27364178 (referentiepuntenlijn)	166985,26	459372,96	8,92	12051,04
18905	27364178 (teentaludlijn)	170710,16	449838,59	17,30	42,30
25317	27364178 (teentaludlijn)	170570,77	448607,76	8,36	472,58
64730	27364178 (referentiepuntenlijn)	184359,33	448618,97	34,00	13550,47
80632	27364178 (referentiepuntenlijn)	184459,96	448357,68	35,05	11199,71
125279	27364178 (kantaardebaanlijn)	170683,72	449642,39	16,39	657,38
100878	27364178 (teentaludlijn)	170310,63	448621,99	7,99	1135,96
206122	27364178 (kantaardebaanlijn)	183366,58	448327,43	32,67	10211,14
138117	27364178 (teentaludlijn)	173120,78	447193,11	14,75	561,53
201890	27364178 (kantaardebaanlijn)	170761,33	449956,23	18,37	477,04
111492	27364178 (teentaludlijn)	172933,51	447496,38	17,57	233,41
102978	27364178 (teentaludlijn)	170653,39	449646,06	12,40	630,60
31721	27364178 (teentaludlijn)	170757,98	449776,78	16,82	24,75
86921	27364178 (kantaardebaanlijn)	170853,74	449566,73	9,54	517,49
189146	27364178 (teentaludlijn)	170425,48	449058,53	9,06	13,31
156229	27364178 (teentaludlijn)	170355,94	448717,82	8,01	155,11
40127	27364178 (kantaardebaanlijn)	170032,25	448906,06	8,10	744,22
209374	27364178 (teentaludlijn)	173063,89	447516,33	16,13	131,89
202924	27364178 (kantaardebaanlijn)	169962,80	448939,73	8,30	912,63
88080	27364178 (teentaludlijn)	170757,98	449776,78	16,82	24,75
23178	27364178 (teentaludlijn)	183353,38	448355,81	36,16	10186,75
66818	27364178 (teentaludlijn)	170358,76	448638,85	8,14	182,66
117889	27364178 (teentaludlijn)	170682,14	448433,33	7,64	151,72
108266	27364178 (teentaludlijn)	173063,89	447516,33	16,13	131,89
181776	27364178 (teentaludlijn)	170478,99	448403,41	8,32	141,99
139194	27364178 (teentaludlijn)	170358,75	448638,84	8,14	268,92
208225	27364178 (teentaludlijn)	170554,77	448506,99	7,47	384,63
158366	27364178 (teentaludlijn)	170682,14	448433,33	7,64	151,72
42289	27364178 (teentaludlijn)	171224,09	448104,67	7,49	1528,53
156220	27364178 (teentaludlijn)	170710,16	449838,59	17,30	42,30
172109	27364178 (kantaardebaanlijn)	170408,53	448975,63	13,85	260,85
113605	27364178 (kantaardebaanlijn)	172666,10	447481,70	12,14	775,95
49776	27364178 (teentaludlijn)	170425,48	449058,53	9,06	13,31
170068	27364178 (teentaludlijn)	170517,56	449575,58	8,85	17,56
16784	27364178 (teentaludlijn)	170757,98	449776,78	16,82	35,82
31682	27364178 (teentaludlijn)	170722,50	449656,85	12,43	232,34
111556	27364178 (referentiepuntenlijn)	170899,18	449609,01	9,58	897,74
44412	27364178 (teentaludlijn)	170757,98	449776,78	16,82	35,82
64677	27364178 (teentaludlijn)	170606,99	448317,58	7,79	331,41
13455	27364178 (kantaardebaanlijn)	170603,42	448506,15	8,50	672,41
110486	27364178 (teentaludlijn)	170759,36	450034,76	13,69	538,11
210445	27364178 (teentaludlijn)	170407,30	448904,77	8,61	195,47
160369	27364178 (kantaardebaanlijn)	170603,42	448506,15	8,50	449,55
91320	27364178 (referentiepuntenlijn)	170717,24	448531,46	6,70	14348,89
49738	27364178 (teentaludlijn)	174637,05	447146,10	18,47	8678,63
193327	27364178 (kantaardebaanlijn)	172704,69	447479,26	11,88	759,69
19916	27364178 (kantaardebaanlijn)	172679,03	447468,48	12,19	566,01
2859	27364178 (kantaardebaanlijn)	171229,01	448136,71	8,84	1587,51
808	27364178 (teentaludlijn)	173120,78	447193,11	14,75	561,53
202982	27364178 (teentaludlijn)	170722,50	449656,85	12,43	232,34
176434	27364178 (teentaludlijn)	170517,56	449575,58	8,85	17,56
125349	27364178 (teentaludlijn)	170310,63	448621,99	7,99	1135,96
49678	27364178 (kantaardebaanlijn)	168852,56	449639,65	7,40	2026,62
30592	27364178 (teentaludlijn)	170676,25	449813,36	16,89	27,44
110443	27364178 (teentaludlijn)	173238,95	447416,63	11,58	144,20
175354	27364178 (teentaludlijn)	170754,59	448464,47	7,96	2181,34
219984	27364178 (teentaludlijn)	170486,17	448633,58	7,73	203,97
99762	27364178 (teentaludlijn)	168903,59	449587,63	6,33	1673,35

Model: Jaar2040 - Totaal model
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Toetspunten, voor rekenmethode Wegverkeerslawaai - Omgevingswet, wegverkeer

Naam	Omschr.	X	Y	Maaiveld	Hoogte A	Hoogte B	Hoogte C	Hoogte D	Hoogte E	Hoogte F	Gevel
01.01	Nieuwe woningen	172104,93	447229,85	9,70	1,50	2,00	5,00	8,00	--	--	Ja
01.02	Nieuwe woningen	172109,91	447224,92	9,76	1,50	2,00	5,00	8,00	--	--	Ja
01.03	Nieuwe woningen	172106,74	447217,52	9,81	1,50	2,00	5,00	8,00	--	--	Ja
01.04	Nieuwe woningen	172101,75	447223,49	9,74	1,50	2,00	5,00	8,00	--	--	Ja
02.01	Nieuwe woningen	172081,68	447194,78	9,90	1,50	2,00	5,00	8,00	--	--	Ja
02.02	Nieuwe woningen	172088,87	447191,97	9,95	1,50	2,00	5,00	8,00	--	--	Ja
02.03	Nieuwe woningen	172083,57	447186,75	9,96	1,50	2,00	5,00	8,00	--	--	Ja
02.04	Nieuwe woningen	172076,84	447189,51	9,83	1,50	2,00	5,00	8,00	--	--	Ja

Rapport: Resultatentabel
Model: Jaar2040 - Totaal model
LAeq totaalresultaten voor toetspunten
Groep: 01_rijksweg_A12
Groepsreductie: Nee

Naam Toetspunt	Omschrijving	Dag	Avond	Nacht	Lden
01.01_A	Nieuwe woningen	53	51	47	55
01.01_B	Nieuwe woningen	53	51	48	56
01.01_C	Nieuwe woningen	54	52	48	56
01.01_D	Nieuwe woningen	54	52	48	56
01.02_A	Nieuwe woningen	51	49	45	53
01.02_B	Nieuwe woningen	51	49	46	54
01.02_C	Nieuwe woningen	52	50	47	55
01.02_D	Nieuwe woningen	53	51	47	55
01.03_A	Nieuwe woningen	32	30	26	34
01.03_B	Nieuwe woningen	32	30	27	35
01.03_C	Nieuwe woningen	33	31	27	35
01.03_D	Nieuwe woningen	33	31	27	35
01.04_A	Nieuwe woningen	48	46	43	51
01.04_B	Nieuwe woningen	49	46	43	51
01.04_C	Nieuwe woningen	48	46	42	50
01.04_D	Nieuwe woningen	48	46	42	50
02.01_A	Nieuwe woningen	50	48	44	52
02.01_B	Nieuwe woningen	51	49	45	53
02.01_C	Nieuwe woningen	52	50	47	55
02.01_D	Nieuwe woningen	53	51	47	55
02.02_A	Nieuwe woningen	48	46	42	50
02.02_B	Nieuwe woningen	49	47	43	51
02.02_C	Nieuwe woningen	51	49	46	54
02.02_D	Nieuwe woningen	52	50	46	54
02.03_A	Nieuwe woningen	33	31	27	35
02.03_B	Nieuwe woningen	34	31	28	36
02.03_C	Nieuwe woningen	33	31	28	36
02.03_D	Nieuwe woningen	34	31	28	36
02.04_A	Nieuwe woningen	45	43	39	47
02.04_B	Nieuwe woningen	46	43	40	48
02.04_C	Nieuwe woningen	47	45	41	49
02.04_D	Nieuwe woningen	48	45	42	50

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
Model: Jaar2040 - Totaal model
LAeq totaalresultaten voor toetspunten
Groep: 02_Dijkgraaf
Groepsreductie: Nee

Naam Toetspunt	Omschrijving	Dag	Avond	Nacht	Lden
01.01_A	Nieuwe woningen	18	14	11	19
01.01_B	Nieuwe woningen	18	14	11	19
01.01_C	Nieuwe woningen	19	15	12	20
01.01_D	Nieuwe woningen	22	17	14	23
01.02_A	Nieuwe woningen	-9	-13	-16	-8
01.02_B	Nieuwe woningen	-8	-13	-16	-8
01.02_C	Nieuwe woningen	-10	-15	-18	-9
01.02_D	Nieuwe woningen	-11	-16	-19	-10
01.03_A	Nieuwe woningen	19	15	12	20
01.03_B	Nieuwe woningen	20	15	12	21
01.03_C	Nieuwe woningen	21	17	14	22
01.03_D	Nieuwe woningen	22	17	14	23
01.04_A	Nieuwe woningen	22	18	15	23
01.04_B	Nieuwe woningen	22	18	15	23
01.04_C	Nieuwe woningen	24	20	17	25
01.04_D	Nieuwe woningen	25	21	18	26
02.01_A	Nieuwe woningen	21	17	14	22
02.01_B	Nieuwe woningen	22	17	14	23
02.01_C	Nieuwe woningen	22	18	15	23
02.01_D	Nieuwe woningen	24	19	16	25
02.02_A	Nieuwe woningen	0	-5	-8	1
02.02_B	Nieuwe woningen	1	-4	-7	2
02.02_C	Nieuwe woningen	9	5	2	10
02.02_D	Nieuwe woningen	7	2	-1	8
02.03_A	Nieuwe woningen	23	19	16	24
02.03_B	Nieuwe woningen	23	19	16	24
02.03_C	Nieuwe woningen	24	19	16	25
02.03_D	Nieuwe woningen	24	20	17	25
02.04_A	Nieuwe woningen	25	21	18	26
02.04_B	Nieuwe woningen	26	21	18	27
02.04_C	Nieuwe woningen	26	22	19	27
02.04_D	Nieuwe woningen	27	23	20	28

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
Model: Jaar2040 - Totaal model
LAeq totaalresultaten voor toetspunten
Groep: (hoofdgroep)
Groepsreductie: Nee

Naam Toetspunt	Omschrijving	Dag	Avond	Nacht	Lden
01.01_A	Nieuwe woningen	53	51	47	55
01.01_B	Nieuwe woningen	53	51	48	56
01.01_C	Nieuwe woningen	54	52	48	56
01.01_D	Nieuwe woningen	54	52	48	56
01.02_A	Nieuwe woningen	51	49	45	53
01.02_B	Nieuwe woningen	51	49	46	54
01.02_C	Nieuwe woningen	52	50	47	55
01.02_D	Nieuwe woningen	53	51	47	55
01.03_A	Nieuwe woningen	32	30	26	34
01.03_B	Nieuwe woningen	33	30	27	35
01.03_C	Nieuwe woningen	33	31	27	35
01.03_D	Nieuwe woningen	33	31	27	35
01.04_A	Nieuwe woningen	49	46	43	51
01.04_B	Nieuwe woningen	49	46	43	51
01.04_C	Nieuwe woningen	48	46	42	50
01.04_D	Nieuwe woningen	48	46	42	50
02.01_A	Nieuwe woningen	50	48	44	52
02.01_B	Nieuwe woningen	51	49	45	53
02.01_C	Nieuwe woningen	52	50	47	55
02.01_D	Nieuwe woningen	53	51	47	55
02.02_A	Nieuwe woningen	48	46	42	50
02.02_B	Nieuwe woningen	49	47	43	51
02.02_C	Nieuwe woningen	51	49	46	54
02.02_D	Nieuwe woningen	52	50	46	54
02.03_A	Nieuwe woningen	33	31	28	36
02.03_B	Nieuwe woningen	34	32	28	36
02.03_C	Nieuwe woningen	34	31	28	36
02.03_D	Nieuwe woningen	34	32	28	36
02.04_A	Nieuwe woningen	45	43	39	48
02.04_B	Nieuwe woningen	46	43	40	48
02.04_C	Nieuwe woningen	47	45	41	49
02.04_D	Nieuwe woningen	48	45	42	50

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

SPAWNP
INGENIEURS

Klinkenbergerweg 30a | 6711 MK **EDE** | 0318 614 383
Vrijlandstraat 33-c | 4337 EA **MIDDELBURG** | 0118 227 466
Ceresstraat 13 | 4811 CA **BREDA** | 076 303 00 17

| ISO 9001:2015
| kvk 0909 2661
| btw NL8053.02.530.B01
| info@SPAWNP.nl
| www.SPAWNP.nl