DE ROEVER
OMGEVINGSADVIES

AKOESTISCH ONDERZOEK WEGVERKEERSLAWAAI

DOKTER WALLERSTRAAT RHENEN

De Roever Omgevingsadvies

Rembrandtlaan 4
5462 CH Veghel
T 073 594 10 11
E info@deroever.nl
W www.deroever.nl

Advies- en ingenieursbureau
J.G. de Roever B.V.
KvK 16068733
BTW

Titel document:	Akoestisch onderzoek wegverkeerslawaai, Dokter Wallerstraat Rhenen
Referentie:	20251402.v02
Datum:	9 april 2026
Opdrachtgever:	Buro Waalbrug

INHOUDSOPGAVE

1. INLEIDING 4

1.1. Algemeen 4
1.2. Ligging van het plangebied en omgeving 4

2. WETTELIJK KADER 6

2.1. Geluidaandachtsgebieden 6
2.2. Standaardwaarde en grenswaarde 7
2.3. Geluidbelasting op bestaande woningen 8
2.4. Weggegevens 9
2.5. Rekenmodel 10

3. REKENRESULTATEN 15

3.1. Algemeen 15
3.2. Geluid vanwege gemeentewegen 15
3.3. Maatregelen 15
3.4. Cumulatief geluid wegverkeer 17
3.4.1. Gevelwering 17
3.4.2. Woon- en verblijfsklimaat 18

3.5. Berekende geluidstoename bestaande gevoelige functies in omgeving 19
3.5.1. Bkl – toetsing toename geluid Nieuwe Veenendaalseweg en Paardenveld 23
3.5.2. EFTAL – toetsing geluid nieuwe wegdelen 23
3.5.3. EFTAL – toetsing toename geluidbelasting alle wegen 23

4. CONCLUSIE 24
BIJLAGE I. GEGEVENS 25
BIJLAGE II. AFBEELDING REKENMODEL 26
BIJLAGE III. INVOERGEGEVENS REKENMODEL 27
BIJLAGE IV. REKENRESULTATEN 28

1. INLEIDING

1.1. Algemeen

De initiatiefnemer heeft het planvoornemen om de bestaande woningen aan de Dokter Wallerstraat 1-95 en 32-114 te vervangen door vijf blokken met in totaal 190 appartementen.

Om de realisatie van de nieuwe woningen mogelijk te maken is een akoestisch onderzoek wegverkeerslawaai nodig. Hierbij is ook de geluidstoename als gevolg van toenemend verkeer van en naar het plangebied op bestaande woningen en andere gevoelige functies beschouwd.

1.2. Ligging van het plangebied en omgeving

De locatie van het plangebied is weergegeven op afbeelding 1.



Afbeelding 1. Locatie plangebied (rood kader)
Bron: PDOK

Op afbeelding 2 is de beoogde indeling van het plangebied weergegeven. Deze afbeelding is samen met aanvullende afbeeldingen in meer detail opgenomen in bijlage I.



Afbeelding 2. Beoogde indeling plangebied (binnen de zwarte gestreepte lijn)

In dit rapport wordt het onderzoek naar het geluid door het wegverkeer op de te realiseren woningen en bestaande gevoelige functies in de omgeving beschreven. In hoofdstuk 2 worden de uitgangspunten van het onderzoek toegelicht. De rekenresultaten worden besproken in hoofdstuk 3. In hoofdstuk 4 zijn de conclusies opgenomen.

2. WETTELIJK KADER

2.1. Geluidaandachtsgebieden

Op basis van geluidaandachtsgebieden wordt bepaald welke spoorwegen, wegen en industrieterreinen moeten worden betrokken bij het bepalen van het geluid op de gewenste woningen en bestaande gevoelige functies in de omgeving.

Deze geluidbronnen beschikken over een geluidaandachtsgebied (artikel 3.20 Besluit Kwaliteit Leefomgeving (Bkl)). Als een projectlocatie is gelegen binnen een geluidaandachtsgebied dan dient er bij het plan nader onderzoek gedaan te worden naar het geluid afkomstig van de bijbehorende bron (art 5.78s Bkl). De omvang van het geluidaandachtsgebied van een weg staat beschreven in artikel 3.5 van de Omgevingsregeling (Or). De geluidaandachtsgebieden zijn weergegeven op de kaart van de Centrale Voorziening Geluidgegevens (CVGG), zie https://www.geluidgegevens.nl/geluidregister/kaart

Vanuit het Bkl geldt geen onderzoeksverplichting voor het geluid van wegen met een verkeersintensiteit lager dan 2.500 motorvoertuigen per etmaal (mvt/etmaal). Dit geldt ook voor woonerven en onverharde wegen. Echter kan ook bij een lagere verkeersintensiteit een beoordeling in het kader van een Evenwichtige Toedeling van Functies aan Locaties (ETFAL) wenselijk zijn.

Voor gemeentelijke wegen en waterschapswegen geldt dat de verantwoordelijke overheden nog enkele jaren de tijd hebben om de basisgeluidemissies en de bijbehorende geluidaandachtsgebieden vast te leggen (art. 17.5 Or). Tot die tijd gelden er vaste afstanden, die zijn weergegeven in tabel 1.

Tabel 1. Geluidaandachtsgebieden in overgangsperiode omgevingswet, artikel 17.5 Or

Aantal rijstroken	Maximumsnelheid	Geluidaandachtsgebied
1 of 2	30 km/u of minder	100 meter
	50 km/u of meer	200 meter
3 of meer		350 meter

** het betreft de breedte van de zone aan weerszijden van de weg, gemeten vanaf de buitenste rijstrook en aan het uiteinde van een weg*

Geluid wordt beoordeeld per geluidbronsoort, waarbij het geluid van alle wegen met dezelfde geluidbronsoort samen wordt genomen (art. 5.78 Bkl lid 2). Wegen kunnen onder de volgende geluidbronsoorten vallen:

- Rijkswegen;
- Provinciale wegen;
- Gemeentewegen;
- Waterschapswegen;

De geluidbronsoorten en wegen die zijn meegenomen in het onderzoek zijn weergegeven in tabel 2.

Tabel 2. Betrokken geluidbronsoorten en geluidbronnen in dit onderzoek

Geluidbronsoort	Weg	Geluidaandachtsgebied en gegevens opgenomen in CVGG
Gemeentewegen	Dokter Wallerstraat / Dokter Stegemanhof / Wegen in plangebied	Nee
	Nieuwe Veenendaalseweg	
	Groeneweg / Platanenlaan / Acacialaan	
	Willem van Nasstraat	
	Bantuinweg	
	Zandheuvelstraat	
	Teldersweg	
	Paardenveld	
	Donderberg	
	Spitsbergerweg / Oude Veenendaalseweg	
	Koningin Elisabethplantsoen	
	Kloosterstraat / Kloosterhof / Hofgang	
	Grutterstraat	
	Wilhelmstraat	
	Julianastraat	
	Populierenlaan	
	Binnenhof	
	De Kleine Kampen	
	Molenberg	

2.2. Standaardwaarde en grenswaarde

De standaardwaarde en grenswaarde staan beschreven in artikel 5.78t en 5.78u van het Bkl. Mocht niet aan de standaardwaarde kunnen worden voldaan, dan kan de gemeente onder voorwaarden besluiten geluidwaarden toe te staan tot en met maximaal de grenswaarde. De hoogte van de standaardwaarde en grenswaarde per situatie is weergegeven in tabel 3.

Tabel 3. Hoogst toelaatbare geluid op geluidgevoelige functies, Art 5.78t en 5.78u Bkl

Geluidbronsoort	Standaardwaarde	Grenswaarde
Rijkswegen Provinciale wegen	50 dB	60 dB
Gemeentewegen Waterschapswegen	53 dB	70 dB

** in de tabel zijn alleen de waarden opgenomen behorend bij bestaande wegen; bij nieuwe wegen gelden andere waarden.*

Voor rijkswegen en provinciale wegen geldt een standaardwaarde van 50 dB en een grenswaarde van 60 dB. Voor gemeentewegen en waterschapswegen geldt een standaardwaarde van 53 dB en een grenswaarde van 70 dB.

2.3. Geluidbelasting op bestaande woningen

Naast berekenen van de geluidsbelasting op het plan dient ook het effect van de veranderende verkeersstromen te worden beschouwd. Deels worden als onderdeel van het plan de Dokter Wallenstraat en de Dokter Stegemanhof fysiek nieuw aangelegd / aangepast. Op deze fysieke aanpassing moeten de instructieregels van paragraaf 5.1.4.2a.3 Bkl gevolgd worden. Tegelijkertijd leidt het plan ook tot een verkeerstoename op aanliggende wegen. Dit kan zorgen voor verhoogde geluidniveaus bij bestaande woningen en andere gevoelige functies in de omgeving. Op dit effect moeten de instructieregels van paragraaf 5.1.4.2a.5 Bkl gevolgd worden.

Voor beide artikelen geldt wel dat deze alleen formeel van toepassing zijn op wegen met een verkeersintensiteit van ten minste 2.500 motorvoertuigen per etmaal. Op basis van de aangeleverde verkeersintensiteiten en de uitwerking hiervan (zie paragraaf 2.4) zullen de Dokter Wallenstraat en de Dokter Stefemanhof ook na de realisatie van het plan een verkeersintensiteit hebben die hier onder ligt, waardoor er geen formele toetsing aan paragraaf 5.1.4.2a.3 Bkl nodig is. Met betrekking tot de toename van verkeersintensiteiten geldt dat alleen de Nieuwe Veenendaalseweg en het Paardenveld een intensiteit hebben boven de 2.500 motorvoertuigen, dus alleen voor deze wegen is een formele toetsing nodig.

De Omgevingsdienst Regio Utrecht (ODU) heeft echter in een beoordeling van een eerdere versie aangegeven dat op grond van ETFAL een toetsing conform Bkl art. 5.78m alsnog passend is.

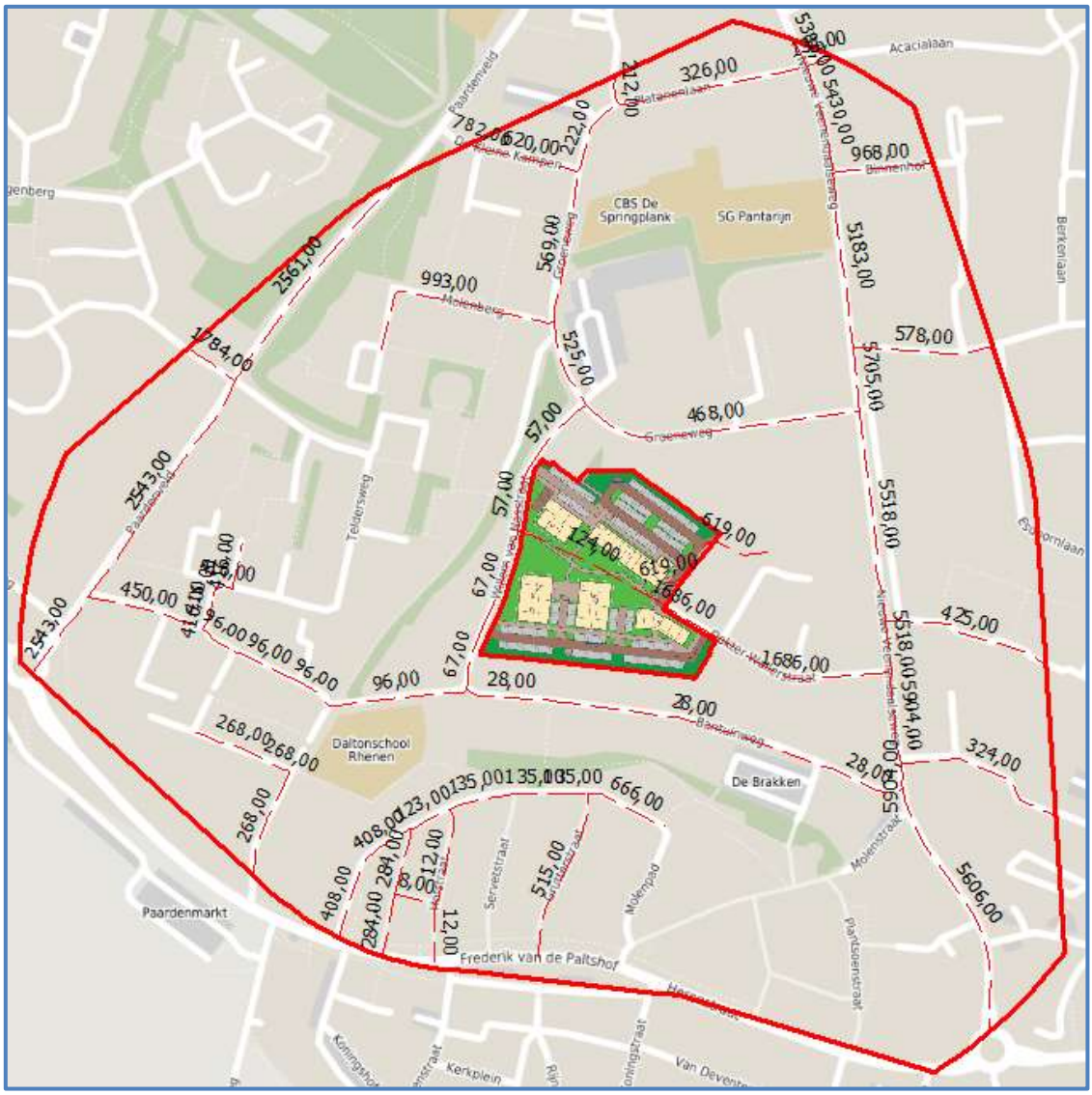
Er zijn hiervoor twee modellen gemaakt. In het referentiescenario (vanaf hier: Model A) wordt uitgegaan van de toekomstige situatie zonder de realisatie van het plan. In het planscenario (vanaf hier: Model B) wordt uitgegaan van de toekomstige situatie na de realisatie van het plan. Er worden vervolgens op basis van deze modellen drie verschillende toetsingen uitgevoerd:

- Er wordt getoetst aan artikel 5.78af Bkl voor de wegen waar dit volgens het Bkl formeel voor nodig is (Nieuwe Veenendaalseweg en het Paardenveld). Er zal worden bepaald of er sprake is van een toename van meer dan 1,5 dB die in dit artikel in principe als grens geldt;
- In het kader van EFTAL zal de geluidbelasting van de nieuwe wegdelen volgens artikel 5.78m Bkl worden getoetst. Er zal worden bepaald of de gecombineerde geluidsbelasting van deze nieuwe wegdelen in model B de standaardwaarde overschrijdt. De nieuwe wegdelen hebben als naam in het model PlanwegNrd1, PlanwegNrd2, PlanwegZd1, PlanwegZd2 en DtSgmnHf01;
- In het kader van EFTAL zal de geluidbelasting van alle wegen volgens artikel 5.78af Bkl worden getoetst. Er zal worden bepaald of er sprake is van een toename van meer dan 1,5 dB die in dit artikel in principe als grens geldt.

2.4. Weggegevens

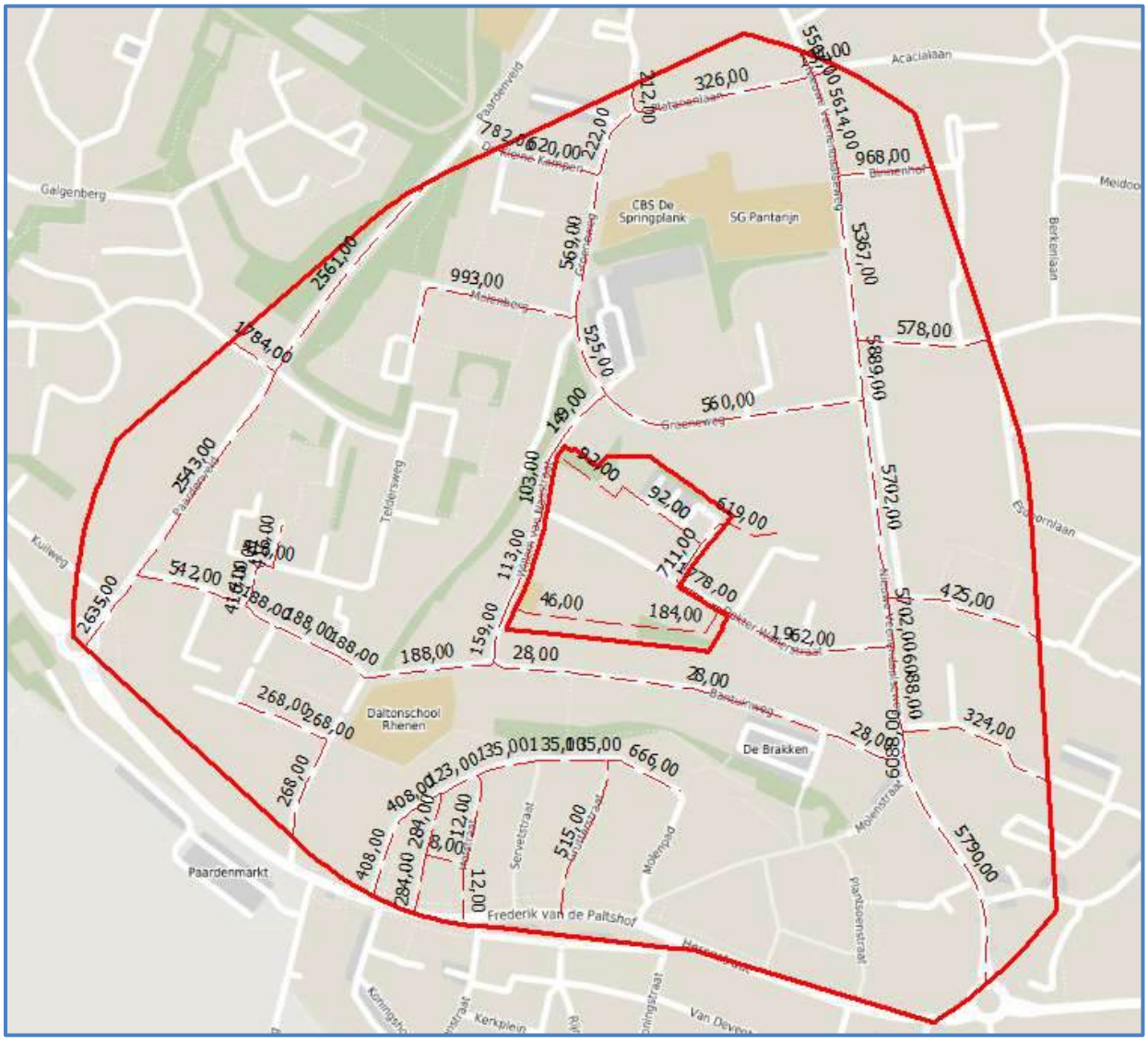
De uitwerking van de verkeersgegevens is in detail weergegeven in bijlage I. De wegintensiteiten die zijn ingevoerd in de modellen A en B zijn te zien in respectievelijk afbeeldingen 3 en 4.

De ingevoerde wegdekken en snelheden zijn weergegeven in afbeelding 5 en 6. Voor de Nieuwe Veenendaalseweg is uitgegaan van een maximumsnelheid van 30 km/u, in lijn met een relatief recent genomen verkeersbesluit[1]. De invoergegevens zijn, inclusief de verdelingen, in detail weergegeven in bijlage III.



Afbeelding 3. Verkeersgegevens (intensiteiten) model A

[1] https://zoek.officielebekendmakingen.nl/gmb-2023-355582.html



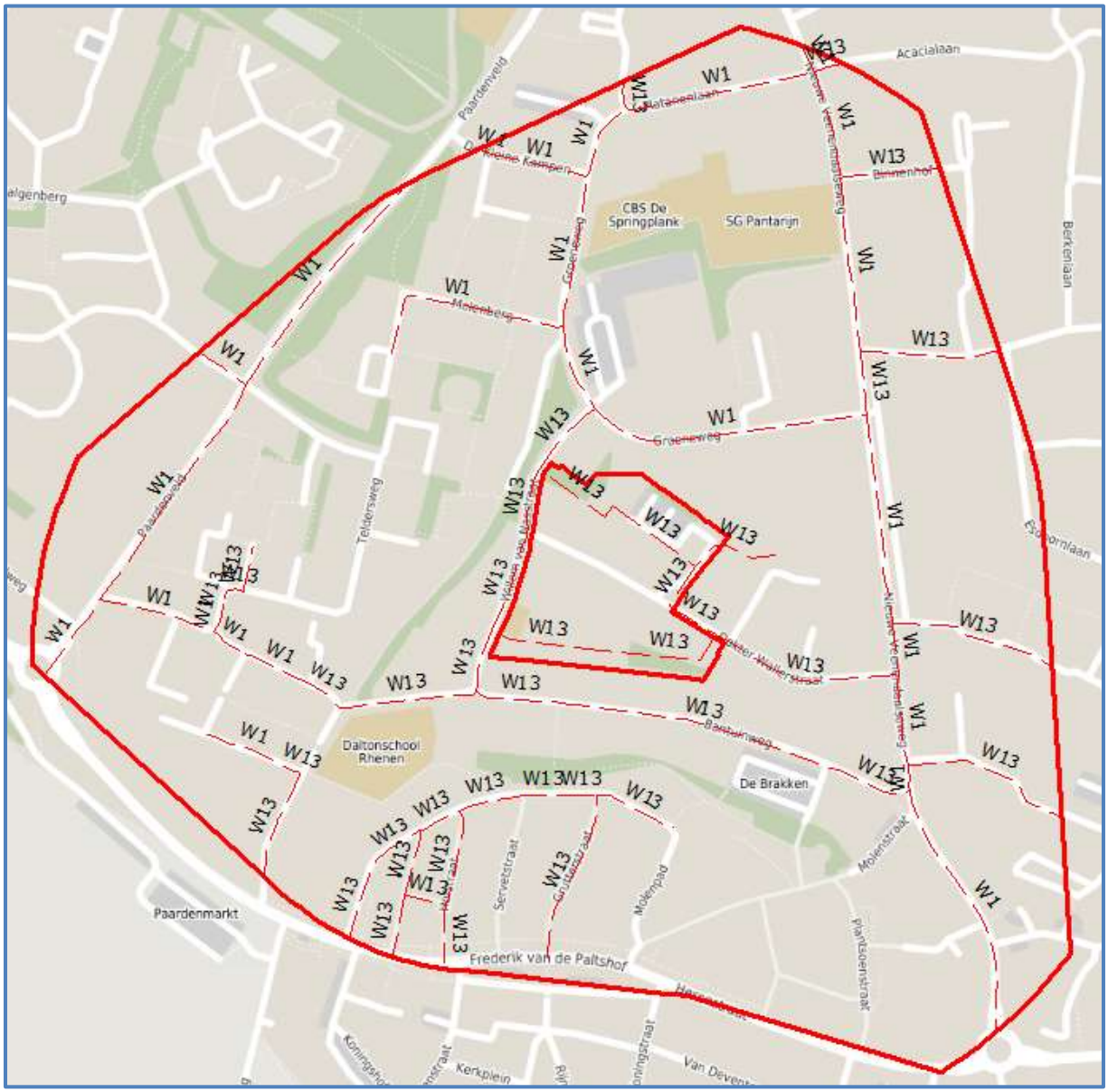
Afbeelding 4. Verkeersgegevens (intensiteiten) model B en geluid op het plan zelf

2.5. Rekenmodel

Voor de berekeningen voor het wegverkeerslawaai is gebruik gemaakt van het softwarepakket Geomilieu V2025.2, module Omgevingswet.

Voor het rekengebied is uitgegaan van een akoestisch absorberende bodem (factor 1), met uitzondering van de verhardingen (wegen, fietspaden, inritten etc.). Voor deze verhardingen wordt uitgegaan van een bodemfactor 0. Voor de tuinen en erven ter plaatse van woningen en bedrijven is uitgegaan van een half absorberende bodem (factor 0,5).

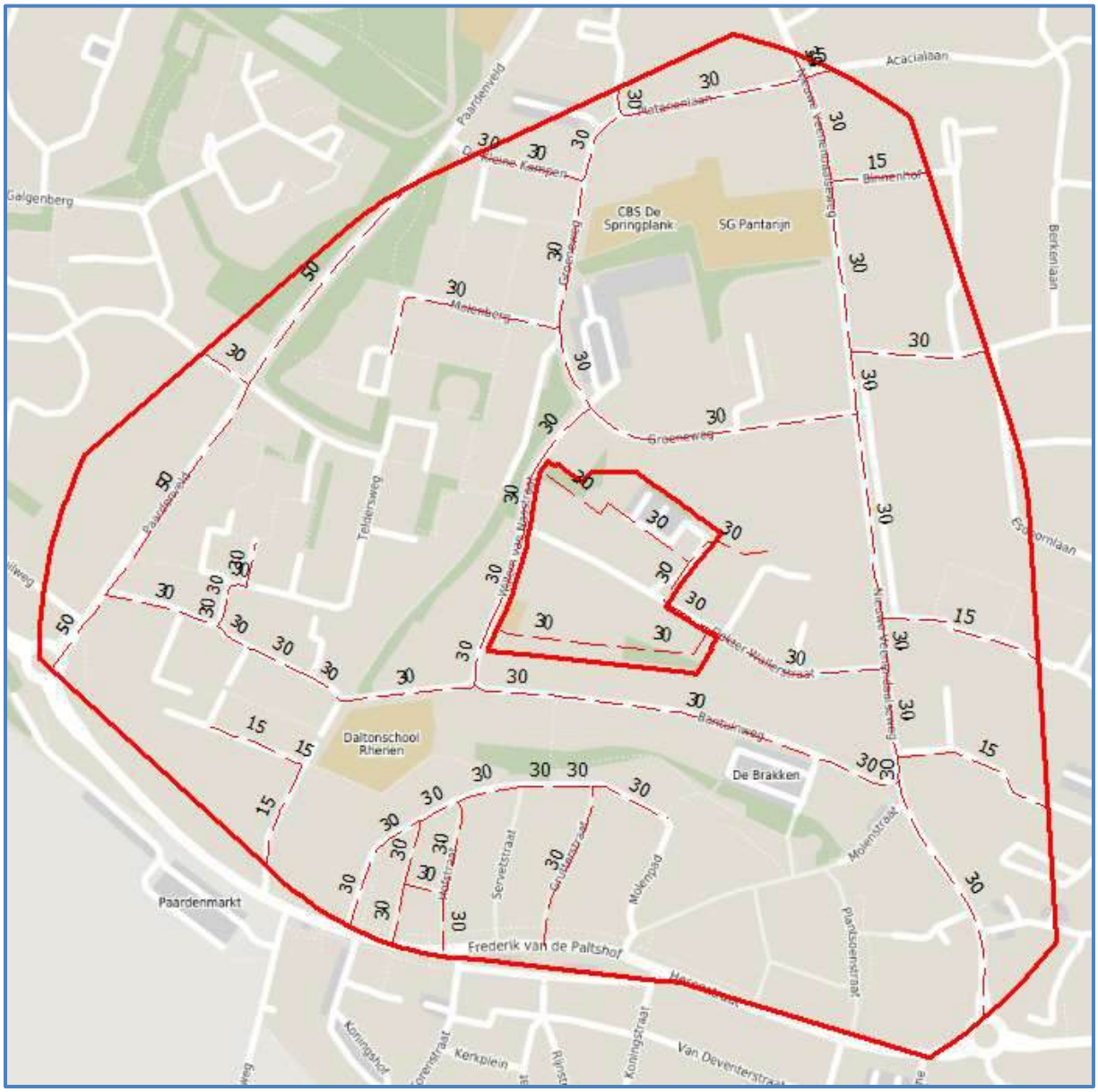
De rekenpunten zijn aangebracht op de locaties en hoogten waar zich ook verblijfsruimtes kunnen bevinden. De rekenpunten zijn aangebracht op de gevels van de te realiseren woningen. Voor verblijfruimtes is uitgegaan van rekenhoogtes van 2,0 meter boven de vloer van de verschillende appartementen. Het plan is gesitueerd op een helling, dat volgens de beoogde contouren in de tekeningen is gemodelleerd.



Afbeelding 5. Gemodelleerde wegdekken
W1 = referentiewegdek
W13 = Elementenverharding in keperverband

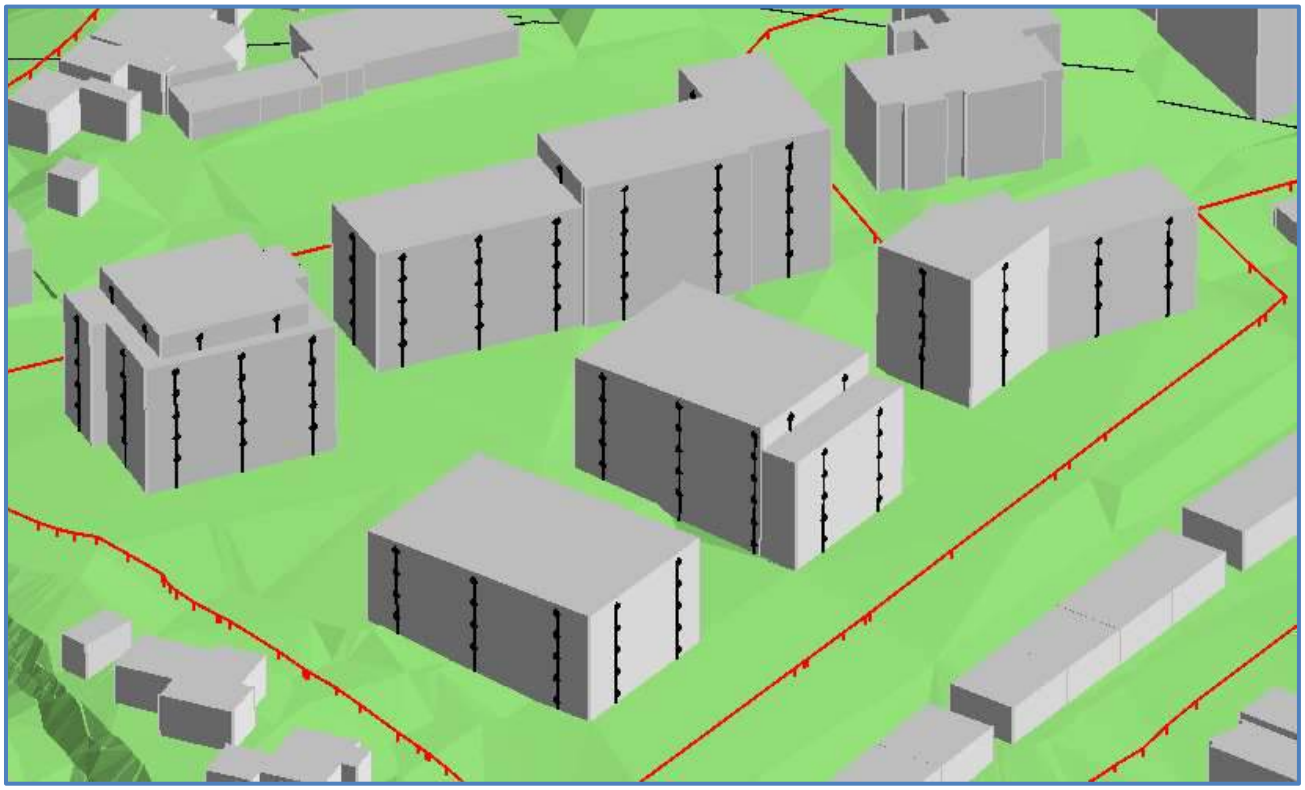
Voor het beschouwen van de geluidstoename bij bestaande gevoelige functies is in ieder geval uitgegaan van rekenhoogtes van 2,0 meter boven het maaiveld. Als een gebouw meerdere verdiepingen heeft zijn er ook toetspunten geplaatst op 5,0 ; 8,0 ; 11,0 en 14.0 meter afhankelijk van de hoogte van deze bestaande gebouwen.

De overige invoergegevens (gebouwen en terrein- en gebouwhoogtes) zijn afgelezen uit topografische gegevens van het Kadaster, het AHN, bestemmingsplankaarten en uit de beschikbare bronnen via internet. Op afbeelding 7, 8 en 9 zijn 3d-weergaven van de rekenmodellen opgenomen.

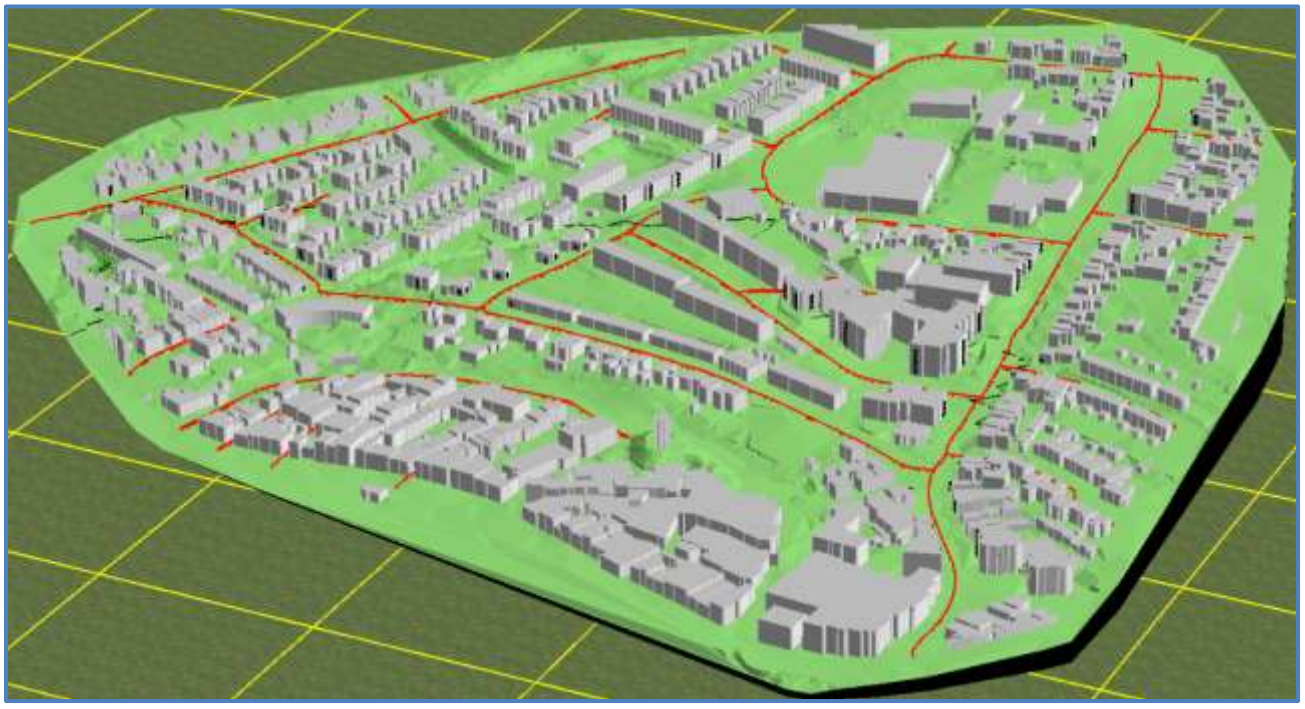


Afbeelding 6. Gemodelleerde snelheden

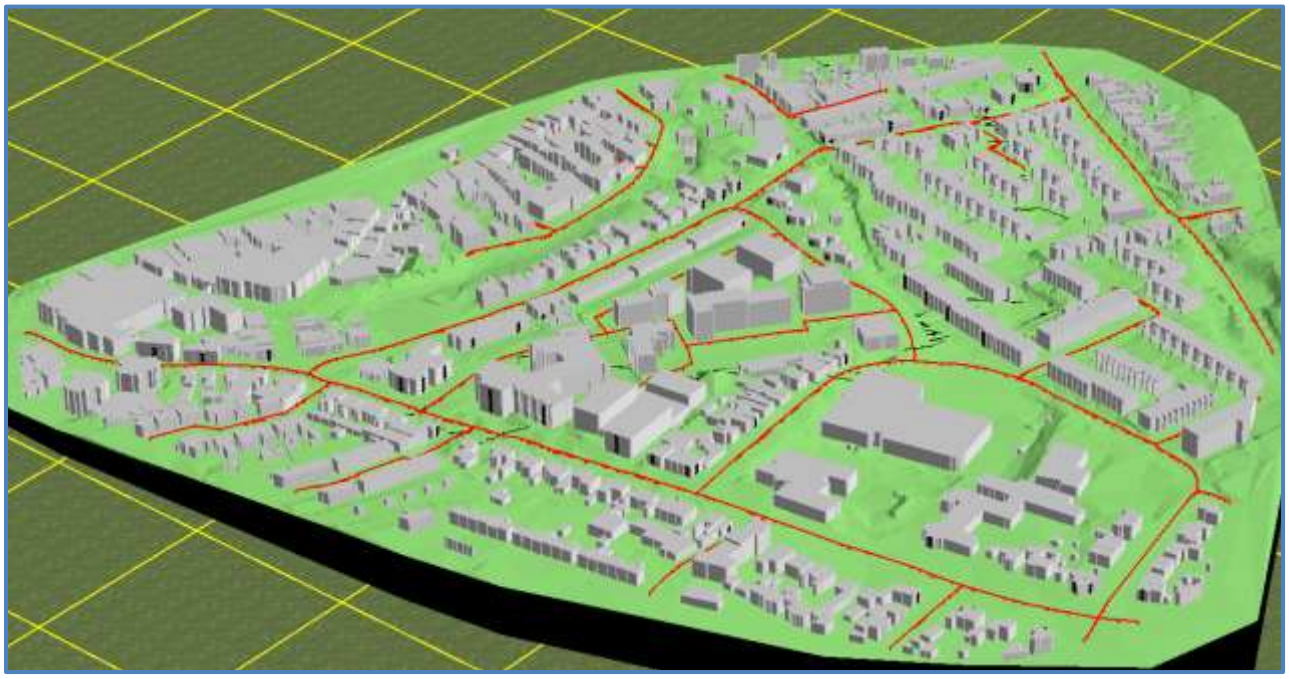
De numerieke invoergegevens van het rekenmodel (wegdektypen, verkeersintensiteiten, verdelingen, hoogtes, etc.) zijn opgenomen in bijlage III. In bijlage II is een grafische presentatie van het ingevoerde rekenmodel weergegeven.



Afbeelding 7. Rekenmodel wegverkeerslawaai op plan, 3d-weergave



Afbeelding 8. Rekenmodel wegverkeerslawaai op bestaande woningen (model A) , 3d-weergave



Afbeelding 9. Rekenmodel wegverkeerslawaai op bestaande woningen (model B) , 3d-weergave

3. REKENRESULTATEN

3.1. Algemeen

Het geluid op de gevels is berekend zonder reflectie door de achterliggende gevel (invallend geluidsniveau).

3.2. Geluid vanwege gemeentewegen

Op afbeelding 10 is het berekende geluid weergegeven afkomstig van de gemeentewegen. Een compleet overzicht van de rekenresultaten is opgenomen in bijlage IV.

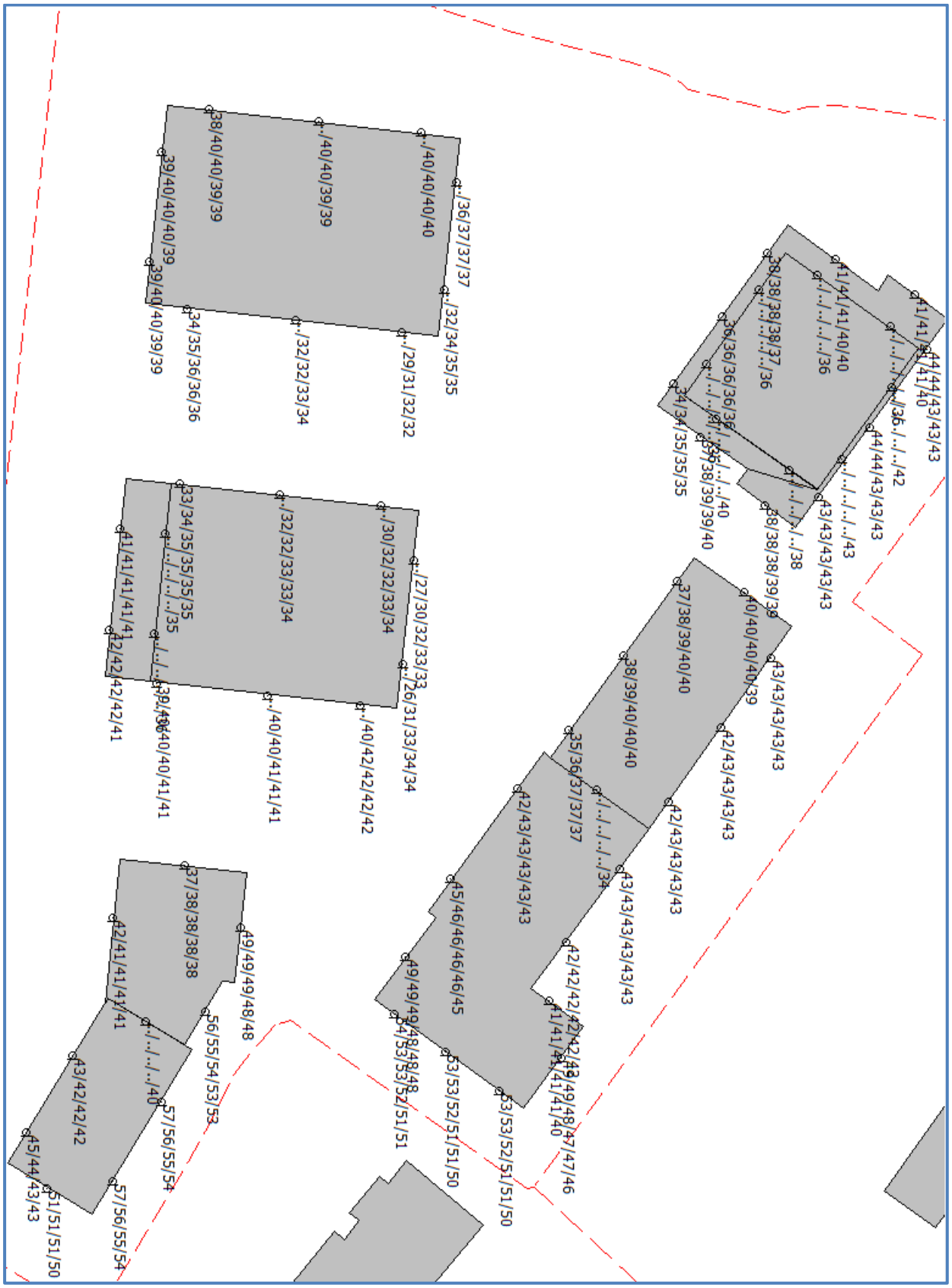
Toetsing
Het geluid bedraagt op zijn hoogst 57 dB ter plaatse van de noordgevel van het meest zuidoostelijke blok met appartementen. De standaardwaarde van 53 dB wordt op vier toetspunten overschreden. De grenswaarde van 70 dB wordt niet overschreden. Omdat er niet voldaan wordt aan de standaardwaarde worden maatregelen beschouwd in paragraaf 3.3.

3.3. Maatregelen

De standaardwaarde wordt op het plangebied ten opzichte van de gemeentelijke wegen overschreden, waarbij de Dokter Wallerstraat de maatgevende weg is. Er zullen maatregelen moeten worden onderzocht voor een geluidsreductie tot maximaal de standaardwaarde. Maatregelen worden alleen genomen wanneer deze financieel doelmatig zijn en daartegen geen overwegende bezwaren van stedenbouwkundige, verkeerskundige, vervoerskundige, landschappelijke of technische aard bestaan.

Bronmaatregelen
Het toepassen van geluidreducerend wegdek, het verlagen van verkeersintensiteiten of het aanpassen van de maximale snelheid kan leiden tot lagere geluidniveaus.

Het vervangen van het wegdek van de Dokter Wallerstraat wordt niet als een reële optie gezien om het geluid afkomstig van de weg te verlagen. De elementenverharding heeft een snelheidsremmend effect, terwijl op een asfaltwegdek zeker met een maximumsnelheid van 30 km/u het voor auto’s veel makkelijker is om te hard te rijden. Dit zou dus een negatief effect hebben op de verkeersveiligheid. Zeker op een kleine straat op korte afstand van woningen is het verzekeren van de verkeersveiligheid belangrijker dan een kleine overschrijding van de standaardwaarde bij een paar woningen. Daarnaast is over het algemeen het over een langere afstand vervangen van het wegdektype om een overschrijding bij een klein aantal woningen te voorkomen niet financieel doelmatig.



Afbeelding 7. Geluid L_{den} Gemeentewegen
Berekend geluid op een hoogte van 2,0 meter boven de vloer van de appartementen

Uit het verkeersonderzoek bij het blijkt uitdrukkelijk de wens dat het verkeer vanuit het plangebied via de Dr. Wallerstraat het plangebied verlaat. Het wijzigen van de verkeersstromen is daarom geen wenselijke optie.

Overdrachtsmaatregelen
Een afschermende voorziening of het vergroten van de afstand van de woningen tot de geluidbron kan leiden tot lagere geluidniveaus.

Vanuit een stedenbouwkundig oogpunt is het niet wenselijk om een scherm tussen de beoogde woningen en de Dokter Wallerstraat te realiseren. Het zou een negatief effect hebben op het straatbeeld als de appartementen zodanig van deze weg zou worden afgeschermd. Daarnaast zullen de kosten voor de bouw van een scherm niet opwegen tegen het gewenste effect bij het realiseren van dit aantal wooneenheden.

Het verplaatsen van de woningen past niet binnen de beoogde stedenbouwkundige opzet van het plan, dit is geen wenselijk optie.

Maatregelen bij de ontvanger
In paragraaf 3.4 wordt ingegaan op het cumulatieve geluid ter plaatse van de beoogde woningen. Bij het ontwerp van de woningen wordt, waar nodig, rekening gehouden met de extra benodigde geluidwering van de desbetreffende geveldelen.

3.4. Cumulatief geluid wegverkeer

Naast toetsing aan de standaardwaarden en de grenswaarden dient er ook te worden beschouwd of:

- er wordt voldaan aan de eisen voor de minimale geluidwering van de gevels;
- er sprake is van een acceptabel woon- en leefklimaat.

Deze beschouwing wordt gedaan op basis van het cumulatieve geluid van alle geluidbronsoorten samen.

Omdat de enige geluidbronsoort de gemeentelijke wegen zijn is het cumulatieve geluid gelijk aan het geluid zoals weergegeven in afbeelding 10.

Het Besluit Bouwwerken Leefomgeving (Bbl) geeft in artikel 4.103 de minimumeis voor de karakteristieke geluidwering. Zie hoofdstuk 3.4.1. Daarnaast wordt het woon- en leefklimaat beoordeeld aan de hand van het gecumuleerde geluid. Zie hoofdstuk 3.4.2.

3.4.1. Gevelwering

Voor het geluid op de geveldelen wordt volgens het Bbl uitgegaan van het gezamelijk geluid. Het gezamenlijke geluid is het geluid van meerdere geluidbronsoorten energetisch opgeteld zonder correctie voor de verschillen in hinderlijkheid. Met wegverkeer als enige relevante

geluidbron bij deze ontwikkeling is het gezamelijk geluid gelijk aan het geluid van gemeentewegen zoals weergegeven in afbeelding 10 en in bijlage IV.

De karakteristieke geluidwering $G_{a;k}$ van de gevel van een verblijfsgebied moet ten minste gelijk zijn aan de hoogste waarde van het geluid minus 33 dB óf 20 dB.

Toetsing
Het gezamelijke geluid bedraagt ten hoogste 57 dB ter plaatse van de noordgevel van het meest zuidoostelijke blok met appartementen. De vereiste karakteristieke geluidwering $G_{a;k}$ bedraagt dan maximaal 57 – 33 = 24 dB.

3.4.2. Woon- en verblijfsklimaat

Bij het beoordelen van het woon- en verblijfsklimaat kan worden uitgegaan van het gecumuleerd geluid. Het gecumuleerde geluid is het geluid van meerdere geluidbronsoorten energetisch opgeteld met correctie voor de verschillen in hinderlijkheid. Met wegverkeer als enige relevante geluidbron bij deze ontwikkeling is het gecumuleerde geluid gelijk aan het geluid van gemeentewegen zoals weergegeven in afbeelding 10 en in bijlage IV. Dit geluid bedraagt ten hoogste 57 dB ter plaatse van de noordgevel van het meest zuidoostelijke blok met appartementen.

Voor het beoordelen van het woon- en verblijfsklimaat ter plaatse van de te realiseren woningen kan gebruik worden gemaakt van de ‘kwaliteitsindicatie geluid’ van het Rijksinstituut voor Volksgezondheid en Milieu (RIVM). In tabel 4 is de classificering van de milieukwaliteit bij verschillende waarden van het gecumuleerde geluid (in L_{den}) weergegeven.

Tabel 4. Classificering van de kwaliteit van de akoestische omgeving in L_{den}

Gecumuleerd Lden	Classificering milieukwaliteit
≤ 45	Zeer goed
46 – 50	Goed
51 – 55	Redelijk
56 – 60	Matig
61 – 65	Slecht
> 65	Zeer slecht

De geluidniveaus ter plaatse van de gewenste woningen variëren van 26 tot 57 dB. De milieukwaliteit wordt daarom over het algemeen gekwalificeerd als ‘Matig’ tot ‘Zeer goed’. Het woon- en verblijfsklimaat ter plaatse van de woningen kan evengoed wel als acceptabel worden aangemerkt.

Hierbij kunnen de volgende zaken in overweging worden meegenomen:

- Alle woningen beschikken over een geluidluwe gevel. Bij de woningen in het zuidoostelijke blok zal deze geluidluwe gevel aan de zuidzijde aanwezig zijn, grenzend aan de galerij. Zie hiervoor ook afbeelding 8.
- Aangezien nieuwbouw daarnaast over het algemeen aan hoge eisen voor de gevelwering voldoet kan gesteld worden dat het cumulatieve geluid een aanvaardbaar woon- en verblijfsklimaat binnen in de woningen niet in de weg staat.



Afbeelding 8. Locatie geluidluwe gevel appartementen met overschrijding standaardwaarde

3.5. Berekende geluidstoename bestaande gevoelige functies in omgeving

In tabel 5 is per toetspunt het berekende geluid weergegeven in het referentiescenario A en planscenario B voor de te toetsen wegen. De rekenresultaten zijn ook opgenomen in bijlage IV.

Tabel 5. Rekenresultaten gemeentelijke wegen

Toets-punt	Hoog-te (m)	Bkl-toetsing Toename geluidbelasting Nieuwe Veenendaalseweg en het Paardenveld			EFTAL - toetsing Geluidbelasting nieuwe wegdelen model B	EFTAL - toetsing Toename geluidbelasting alle wegen		
		Geluid-belasting Model A (referentie-scenario)	Geluid-belasting Model B (plan-scenario)	Toename		Geluid-belasting Model A (referentie-scenario)	Geluid-belasting Model B (plan-scenario)	Toename
OwTp01_A	2,0	49,11	49,26	0,15	0,75	49,32	49,46	0,14
OwTp01_B	5,0	49,63	49,77	0,14	-0,56	49,82	49,95	0,13
OwTp02_A	2,0	50,43	50,57	0,14	1,22	50,87	51,00	0,13
OwTp02_B	5,0	50,46	50,60	0,14	1,66	50,88	51,01	0,13
OwTp03_A	2,0	52,21	52,35	0,14	6,88	52,23	52,38	0,15
OwTp03_B	5,0	52,26	52,41	0,15	9,05	52,29	52,44	0,15
OwTp04_A	2,0	51,94	52,09	0,15	-3,48	51,97	52,12	0,15
OwTp04_B	5,0	52,61	52,75	0,14	-1,95	52,65	52,80	0,15
OwTp05_A	2,0	34,11	34,25	0,14	5,76	48,13	48,87	0,74
OwTp05_B	5,0	34,37	34,50	0,13	9,05	47,79	48,53	0,74
OwTp06_A	2,0	41,26	41,40	0,14	6,45	47,69	48,34	0,65
OwTp06_B	5,0	43,58	43,72	0,14	6,57	48,21	48,77	0,56
OwTp07_A	2,0	52,78	52,92	0,14	7,31	53,40	53,63	0,23
OwTp07_B	5,0	53,38	53,52	0,14	10,66	53,96	54,17	0,21
OwTp08_A	2,0	55,94	56,08	0,14	2,73	56,04	56,19	0,15
OwTp08_B	5,0	56,37	56,51	0,14	6,27	56,47	56,62	0,15
OwTp09_A	2,0	55,18	55,32	0,14	3,06	55,21	55,35	0,14
OwTp09_B	5,0	55,62	55,76	0,14	5,67	55,66	55,81	0,15
OwTp10_A	2,0	54,81	54,95	0,14	1,76	54,83	54,97	0,14
OwTp10_B	5,0	55,25	55,39	0,14	3,65	55,27	55,42	0,15
OwTp10_C	8,0	55,10	55,24	0,14	2,24	55,13	55,27	0,14
OwTp10_D	11,0	54,74	54,89	0,15	-1,83	54,78	54,93	0,15

OwTp11_A	2,0	22,03	22,86	0,83	34,66	45,44	45,97	0,53
OwTp11_B	5,0	23,64	24,01	0,37	35,97	45,72	46,19	0,47
OwTp11_C	8,0	23,66	24,01	0,35	36,18	45,45	45,91	0,46
OwTp12_A	2,0	22,52	22,74	0,22	37,89	46,74	46,82	0,08
OwTp12_B	5,0	25,09	25,16	0,07	38,56	46,84	47,11	0,27
OwTp12_C	8,0	27,55	27,61	0,06	38,54	46,57	46,90	0,33
OwTp13_A	2,0	21,59	22,03	0,44	53,49	55,77	54,37	-1,40
OwTp13_B	5,0	23,88	24,26	0,38	52,50	54,25	53,63	-0,62
OwTp13_C	8,0	25,95	26,13	0,18	51,08	52,65	52,47	-0,18
OwTp14_A	2,0	28,88	29,07	0,19	46,58	50,37	51,26	0,89
OwTp14_B	5,0	28,55	28,85	0,30	46,53	50,39	51,46	1,07
OwTp14_C	8,0	29,09	29,79	0,70	45,97	50,05	51,14	1,09
OwTp15_A	2,0	27,79	27,53	-0,26	41,58	50,81	51,47	0,66
OwTp15_B	5,0	27,25	27,06	-0,19	42,05	50,73	51,50	0,77
OwTp15_C	8,0	27,36	27,88	0,52	41,97	50,34	51,17	0,83
OwTp16_A	2,0	24,95	24,95	0,00	34,50	47,18	47,51	0,33
OwTp16_B	5,0	25,14	24,29	-0,85	34,76	47,23	47,59	0,36
OwTp16_C	8,0	27,32	26,71	-0,61	34,64	46,89	47,26	0,37
OwTp17_A	2,0	18,67	19,85	1,18	33,03	45,93	46,67	0,74
OwTp17_B	5,0	23,58	24,32	0,74	34,96	47,16	47,56	0,40
OwTp17_C	8,0	27,06	27,86	0,80	35,27	47,23	47,41	0,18
OwTp17_D	11,0	29,25	29,73	0,48	35,23	46,92	47,09	0,17
OwTp17_E	14,0	30,67	31,19	0,52	35,16	46,62	46,84	0,22
OwTp18_A	2,0	34,31	34,42	0,11	31,39	51,94	52,63	0,69
OwTp18_B	5,0	34,31	34,43	0,12	33,72	52,15	52,85	0,70
OwTp18_C	8,0	34,85	34,97	0,12	34,59	51,72	52,43	0,71
OwTp18_D	11,0	34,50	34,71	0,21	34,91	51,09	51,84	0,75
OwTp18_E	14,0	34,29	34,53	0,24	35,09	50,53	51,32	0,79
OwTp19_A	2,0	44,35	44,49	0,14	16,69	52,50	53,08	0,58
OwTp19_B	5,0	46,20	46,34	0,14	14,29	52,96	53,50	0,54
OwTp19_C	8,0	46,50	46,64	0,14	11,37	52,79	53,33	0,54
OwTp19_D	11,0	46,42	46,56	0,14	8,25	52,42	52,95	0,53
OwTp19_E	14,0	46,38	46,51	0,13	5,84	52,01	52,53	0,52
OwTp20_A	2,0	52,13	52,27	0,14	2,97	52,43	52,61	0,18
OwTp20_B	5,0	53,31	53,46	0,15	2,41	53,63	53,81	0,18
OwTp20_C	8,0	53,45	53,60	0,15	-0,54	53,77	53,94	0,17
OwTp20_D	11,0	53,38	53,52	0,14	-3,90	53,67	53,85	0,18
OwTp20_E	14,0	53,15	53,29	0,14	-8,44	53,42	53,59	0,17
OwTp21_A	2,0	52,33	52,52	0,19	2,36	52,38	52,57	0,19
OwTp21_B	5,0	53,24	53,39	0,15	3,55	53,30	53,45	0,15
OwTp21_C	8,0	53,39	53,52	0,13	1,22	53,45	53,59	0,14
OwTp21_D	11,0	53,23	53,35	0,12	-3,09	53,29	53,42	0,13
OwTp22_A	2,0	45,30	45,44	0,14	26,10	53,93	54,51	0,58
OwTp22_B	5,0	47,38	47,51	0,13	27,48	54,34	54,88	0,54
OwTp22_C	8,0	47,89	48,00	0,11	28,16	54,17	54,70	0,53
OwTp23_A	2,0	50,42	50,55	0,13	24,28	54,23	54,67	0,44
OwTp23_B	5,0	51,33	51,47	0,14	25,17	54,74	55,16	0,42
OwTp23_C	8,0	51,55	51,68	0,13	25,69	54,71	55,12	0,41
OwTp24_A	2,0	55,92	56,06	0,14	13,01	56,13	56,29	0,16
OwTp24_B	5,0	56,21	56,34	0,13	18,23	56,45	56,61	0,16
OwTp24_C	8,0	56,08	56,22	0,14	13,36	56,34	56,51	0,17
OwTp25_A	2,0	36,35	36,48	0,13	23,44	47,37	47,99	0,62
OwTp25_B	5,0	38,77	38,87	0,10	28,14	48,95	49,55	0,60
OwTp26_A	2,0	34,33	34,65	0,32	26,90	45,34	46,00	0,66
OwTp26_B	5,0	36,21	36,55	0,34	32,34	47,59	48,33	0,74
OwTp27_A	2,0	32,56	32,71	0,15	31,03	42,17	43,11	0,94
OwTp28_A	2,0	24,42	24,51	0,09	13,39	38,58	40,69	2,11
OwTp29_A	2,0	21,65	21,58	-0,07	21,49	40,63	43,99	3,36
OwTp30_A	2,0	23,72	23,65	-0,07	31,95	36,63	40,33	3,70
OwTp31_A	2,0	23,92	23,81	-0,11	23,70	40,56	41,07	0,51
OwTp31_B	5,0	25,95	25,84	-0,11	25,38	41,98	42,52	0,54
OwTp31_C	8,0	27,23	27,10	-0,13	26,09	42,17	42,74	0,57

OwTp32_A	2,0	25,13	25,21	0,08	29,40	36,91	39,20	2,29
OwTp32_B	5,0	27,72	27,82	0,10	31,68	39,13	41,25	2,12
OwTp32_C	8,0	28,73	28,82	0,09	32,15	39,59	41,62	2,03
OwTp33_A	2,0	19,79	19,91	0,12	31,64	36,21	39,10	2,89
OwTp33_B	5,0	22,85	23,08	0,23	33,44	38,43	40,93	2,50
OwTp33_C	8,0	25,26	25,47	0,21	33,85	39,07	41,35	2,28
OwTp34_A	2,0	19,98	20,12	0,14	28,59	36,70	37,90	1,20
OwTp34_B	5,0	22,98	23,25	0,27	31,50	39,04	39,72	0,68
OwTp34_C	8,0	25,19	25,60	0,41	31,96	39,56	40,15	0,59
OwTp35_A	2,0	19,35	16,82	-2,53	23,92	42,42	44,01	1,59
OwTp36_A	2,0	19,63	18,87	-0,76	25,76	39,75	41,92	2,17
OwTp37_A	2,0	19,95	17,11	-2,84	28,78	39,99	42,23	2,24
OwTp38_A	2,0	19,94	19,14	-0,80	30,33	38,30	41,16	2,86
OwTp39_A	2,0	21,04	22,09	1,05	31,82	35,81	39,60	3,79
OwTp40_A	2,0	21,43	22,46	1,03	29,11	38,03	41,71	3,68
OwTp41_A	2,0	23,15	23,23	0,08	25,41	38,30	41,41	3,11
OwTp42_A	2,0	22,93	23,04	0,11	12,81	40,43	43,18	2,75
OwTp43_A	2,0	20,08	20,19	0,11	9,26	39,93	42,66	2,73
OwTp43_B	5,0	21,89	22,02	0,13	7,25	39,89	42,53	2,64
OwTp44_A	2,0	19,58	19,63	0,05	-3,84	42,18	45,07	2,89
OwTp44_B	5,0	18,19	18,29	0,10	-9,37	41,92	44,80	2,88
OwTp45_A	2,0	31,91	31,91	0,00	-1,60	42,17	44,82	2,65
OwTp45_B	5,0	33,01	33,01	0,00	0,49	41,74	44,27	2,53
OwTp46_A	2,0	22,04	22,10	0,06	2,16	41,63	44,50	2,87
OwTp46_B	5,0	21,05	21,17	0,12	1,14	41,38	44,24	2,86
OwTp47_A	2,0	34,05	34,12	0,07	-0,10	40,23	42,38	2,15
OwTp47_B	5,0	35,17	35,22	0,05	-2,34	40,46	42,38	1,92
OwTp48_A	2,0	39,86	39,95	0,09	2,15	44,77	45,58	0,81
OwTp48_B	5,0	40,75	40,85	0,10	-0,43	44,76	45,56	0,80
OwTp49_A	2,0	40,08	40,17	0,09	4,16	45,83	46,17	0,34
OwTp49_B	5,0	41,26	41,34	0,08	-3,35	46,01	46,34	0,33
OwTp50_A	2,0	51,45	51,52	0,07	-0,46	52,06	52,23	0,17
OwTp50_B	5,0	50,94	51,01	0,07	-6,08	51,66	51,86	0,20
OwTp51_A	2,0	55,48	55,50	0,02	-0,16	55,55	55,59	0,04
OwTp51_B	5,0	55,46	55,48	0,02	-7,01	55,53	55,57	0,04
OwTp52_A	2,0	57,28	57,39	0,11	3,83	57,33	57,45	0,12
OwTp52_B	5,0	57,40	57,50	0,10	5,59	57,45	57,57	0,12
OwTp53_A	2,0	51,50	51,65	0,15	-5,24	51,53	51,68	0,15
OwTp53_B	5,0	52,22	52,37	0,15	-21,06	52,23	52,38	0,15
OwTp54_A	2,0	52,49	52,55	0,06	-5,54	52,67	52,76	0,09
OwTp54_B	5,0	55,23	55,32	0,09	-6,27	55,33	55,44	0,11
OwTp55_A	2,0	48,30	48,30	0,00	3,94	48,90	49,01	0,11
OwTp55_B	5,0	49,85	49,86	0,01	6,39	50,39	50,49	0,10
OwTp56_A	2,0	47,07	47,09	0,02	4,64	48,94	49,25	0,31
OwTp56_B	5,0	47,96	47,98	0,02	7,22	49,60	49,88	0,28
OwTp57_A	2,0	42,11	42,13	0,02	5,00	47,46	48,06	0,60
OwTp58_A	2,0	37,79	37,81	0,02	7,01	43,62	45,10	1,48
OwTp58_B	5,0	39,09	39,11	0,02	10,06	44,10	45,40	1,30
OwTp59_A	2,0	32,67	32,67	0,00	6,46	41,79	44,28	2,49
OwTp59_B	5,0	34,04	34,04	0,00	9,49	42,16	44,49	2,33
OwTp60_A	2,0	29,06	29,09	0,03	10,66	43,00	45,79	2,79
OwTp61_A	2,0	20,20	20,23	0,03	12,51	39,73	42,54	2,81
OwTp62_A	2,0	28,18	28,17	-0,01	12,22	39,13	41,80	2,67
OwTp63_A	2,0	21,78	21,83	0,05	6,83	38,41	40,99	2,58
OwTp63_B	5,0	23,68	23,74	0,06	2,42	38,61	41,11	2,50
OwTp64_A	2,0	24,26	24,32	0,06	19,61	41,06	43,91	2,85
OwTp64_B	5,0	26,40	26,48	0,08	22,52	41,32	44,12	2,80
OwTp65_A	2,0	24,82	24,90	0,08	19,55	40,17	42,89	2,72
OwTp65_B	5,0	26,35	26,40	0,05	22,76	40,54	43,22	2,68
OwTp66_A	2,0	23,09	23,12	0,03	14,84	37,98	39,92	1,94
OwTp66_B	5,0	25,05	25,06	0,01	19,62	38,70	40,70	2,00
OwTp67_A	2,0	57,00	57,14	0,14	10,41	57,02	57,15	0,13

OwTp67_B	5,0	57,10	57,24	0,14	12,50	57,11	57,25	0,14
OwTp68_A	2,0	60,81	60,95	0,14	1,97	60,82	60,96	0,14
OwTp68_B	5,0	59,99	60,13	0,14	2,39	60,00	60,14	0,14
OwTp69_A	2,0	59,53	59,67	0,14	-3,35	59,54	59,68	0,14
OwTp69_B	5,0	59,11	59,25	0,14	-0,22	59,12	59,26	0,14
OwTp69_C	8,0	58,26	58,40	0,14	-1,54	58,26	58,40	0,14
OwTp70_A	2,0	56,13	56,27	0,14	9,88	56,13	56,27	0,14
OwTp70_B	5,0	56,24	56,38	0,14	11,16	56,24	56,39	0,15
OwTp70_C	8,0	55,94	56,08	0,14	13,97	55,94	56,08	0,14
OwTp70_D	11,0	55,51	55,65	0,14	15,70	55,52	55,66	0,14
OwTp70_E	14,0	55,02	55,16	0,14	17,29	55,03	55,17	0,14
OwTp71_A	2,0	56,37	56,51	0,14	12,72	56,38	56,52	0,14
OwTp71_B	5,0	56,22	56,36	0,14	14,68	56,23	56,37	0,14
OwTp72_A	2,0	56,58	56,72	0,14	10,89	56,59	56,73	0,14
OwTp72_B	5,0	56,43	56,57	0,14	12,30	56,44	56,58	0,14
OwTp73_A	2,0	55,50	55,64	0,14	9,62	55,55	55,69	0,14
OwTp73_B	5,0	55,54	55,68	0,14	11,39	55,61	55,75	0,14
OwTp74_A	2,0	55,59	55,73	0,14	22,10	55,98	56,16	0,18
OwTp74_B	5,0	55,51	55,65	0,14	21,98	55,95	56,14	0,19
OwTp75_A	2,0	55,29	55,42	0,13	19,71	55,77	55,96	0,19
OwTp75_B	5,0	55,44	55,55	0,11	18,05	55,93	56,11	0,18
OwTp76_A	2,0	51,13	51,26	0,13	6,58	51,31	51,42	0,11
OwTp76_B	5,0	51,76	51,87	0,11	8,08	51,92	52,03	0,11
OwTp77_A	2,0	50,00	50,11	0,11	7,93	50,59	50,75	0,16
OwTp78_A	2,0	53,34	53,47	0,13	9,83	53,55	53,70	0,15
OwTp79_A	2,0	53,76	53,90	0,14	12,33	53,80	53,94	0,14
OwTp79_B	5,0	54,13	54,27	0,14	13,80	54,17	54,32	0,15
OwTp80_A	2,0	54,98	55,12	0,14	13,32	55,11	55,27	0,16
OwTp80_B	5,0	55,18	55,32	0,14	15,27	55,32	55,48	0,16
OwTp81_A	2,0	55,34	55,48	0,14	12,69	55,78	55,92	0,14
OwTp82_A	2,0	50,89	51,04	0,15	4,90	54,77	54,85	0,08
OwTp83_A	2,0	52,06	52,20	0,14	11,34	54,39	54,48	0,09
OwTp83_B	5,0	52,28	52,42	0,14	12,64	54,45	54,54	0,09
OwTp83_C	8,0	52,27	52,41	0,14	14,03	54,14	54,24	0,10
OwTp83_D	11,0	52,12	52,26	0,14	16,22	53,64	53,75	0,11
OwTp84_A	2,0	54,54	54,68	0,14	12,80	54,99	55,13	0,14
OwTp84_B	5,0	54,87	55,02	0,15	14,23	55,28	55,42	0,14
OwTp84_C	8,0	54,76	54,90	0,14	15,40	55,13	55,26	0,13
OwTp84_D	11,0	54,51	54,65	0,14	17,40	54,84	54,98	0,14
OwTp85_A	2,0	52,01	52,15	0,14	10,10	52,09	52,24	0,15
OwTp85_B	5,0	52,42	52,57	0,15	11,78	52,51	52,65	0,14
OwTp86_A	2,0	47,78	47,93	0,15	-5,19	48,57	48,69	0,12
OwTp86_B	5,0	48,52	48,66	0,14	-1,08	49,21	49,34	0,13
OwTp87_A	2,0	49,11	49,26	0,15	11,84	49,43	49,56	0,13
OwTp87_B	5,0	49,49	49,64	0,15	13,35	49,79	49,93	0,14
OwTp88_A	2,0	51,54	51,69	0,15	10,40	51,61	51,76	0,15
OwTp88_B	5,0	51,99	52,13	0,14	11,98	52,06	52,20	0,14
OwTp89_A	2,0	49,85	50,00	0,15	8,75	49,93	50,07	0,14
OwTp89_B	5,0	50,51	50,65	0,14	10,06	50,59	50,74	0,15
OwTp89_C	8,0	50,49	50,63	0,14	11,97	50,58	50,72	0,14

3.5.1. Bkl – toetsing toename geluid Nieuwe Veenendaalseweg en Paardenveld

Het geluid bedraagt op zijn hoogst 60,81 dB (OwTp68_A) ter plaatse van de woning aan de Nieuwe Veenendaalseweg 41 (voorgevel begane grond) in referentiemodel A.

Het geluid bedraagt op zijn hoogst 60,95 dB (OwTp68_A) ter plaatse van de woning aan de Nieuwe Veenendaalseweg 41 (voorgevel begane grond) in planmodel B. De maximale toename van het geluid ten opzichte van de heersende waarde is 1,18 dB (OwTp17_A) ter plaatse van de westgevel van zorglocatie de Tollekamp aan de Nieuwe Veenendaalseweg 51. Bij geen van de toetspunten wordt er ten opzichte van de heersende waarde een toename van meer dan 1,50 dB berekend.

3.5.2. EFTAL – toetsing geluid nieuwe wegdelen

In model B bedraagt het geluid op zijn hoogst 53 dB (OwTp13_A) ter plaatse van de noordwestgevel van het appartementencomplex aan het Dokter Stegemanhof 2 t/m 48 (begane grond). Hier is in zekere zin eigenlijk ook geen sprake van een gewijzigde situatie, deze weg ligt in de huidige situatie ook al recht voor deze woning. De standaardwaarde wordt ten opzichte van de nieuwe wegdelen nergens overschreden.

3.5.3. EFTAL – toetsing toename geluidbelasting alle wegen

Het geluid bedraagt op zijn hoogst 60,82 dB (OwTp68_A) ter plaatse van de woning aan de Nieuwe Veenendaalseweg 41 (voorgevel begane grond) in referentiemodel A.

Het geluid bedraagt op zijn hoogst 60,96 dB (OwTp68_A) ter plaatse van de woning aan de Nieuwe Veenendaalseweg 41 (voorgevel begane grond) in planmodel B. De maximale toename van het geluid ten opzichte van de heersende waarde is 3,79 dB (OwTp39_A) ter plaatse van de oostgevel van de woning aan de Willem van Nasstraat 1. Op dit toetspunt blijfft het het geluid echter ruim onder de standaardwaarde van 53 dB, waarmee dit alsnog een aanvaardbare situatie is. Dit geldt ook voor het geluid op alle andere toetspunten waar de toename van het geluid meer dan 1,50 dB bedraagt.

4. CONCLUSIE

In dit onderzoek is het geluid vanwege het wegverkeerslawaai op de gewenste woningen aan de Dokter Wallerstraat in Rhenen berekend. Daarnaast is de geluidstoename bij omliggende bestaande gevoelige functies als gevolg van de verkeerstoename vanuit het plan berekend.

Toetsing standaardwaarden en grenswaarden

Het berekende geluid van gemeentelijke wegen bedraagt maximaal 57 dB. Hiermee wordt de standaardwaarde van 53 dB overschreden maar de grenswaarde van 70 dB niet. Maatregelen worden niet doelmatig geacht, zie paragraaf 3.3.

Gevelwering en woon- en leefklimaat

Benodigde gevelwering

Het gezamelijke geluid bedraagt ten hoogste 57 dB ter plaatse van de noordgevel van het meest zuidoostelijke blok met appartementen. De vereiste karakteristieke geluidwering $G_{a;k}$ bedraagt dan maximaal 57 – 33 = 24 dB.

Woon- en leefklimaat

De milieukwaliteit wordt geclassificeerd als ‘Matig’ tot ‘Zeer goed’. Het woon- en verblijfsklimaat ter plaatse van de beoogde woningen wordt als acceptabel aangemerkt. Op basis van de toelichting in paragraaf 3.4.1 en 3.4.2 kan gesteld worden dat het cumulatieve geluid een aanvaardbaar woon- en verblijfsklimaat niet in de weg staat.

Berekende geluidstoename bestaande gevoelige functies in omgeving

Bkl-toetsing toename geluid Nieuwe Veenendaalseweg en Paardenveld

Het geluid ter plaatse van de bestaande gevoelige functies wanneer het plan wordt uitgevoerd bedraagt maximaal 61 dB. De maximale toename van het geluid ten opzichte van de heersende waarde is 1,18 dB.

EFTAL-toetsing geluid nieuwe wegdelen

Het geluid van de nieuwe wegdelen op de omliggende gevoelige functies bedraagt op zijn hoogst 53 dB

Bkl-toetsing toename geluid Nieuwe Veenendaalseweg en Paardenveld

Het geluid ter plaatse van de bestaande gevoelige functies wanneer het plan wordt uitgevoerd bedraagt maximaal 61 dB. De maximale toename van het geluid ten opzichte van de heersende waarde is 3,79 dB, maar op alle toetspunten waar de toename van het geluid meer dan 1,50 dB bedraagt blijft het geluid ruim onder de standaardwaarde van 53 dB.

Het geluid ter plaatse van omliggende woningen wordt als aanvaardbaar beschouwd, er hoeven geen verdere maatregelen te worden onderzocht.

BIJLAGE I. GEGEVENS

Stedenbouwkundig plan



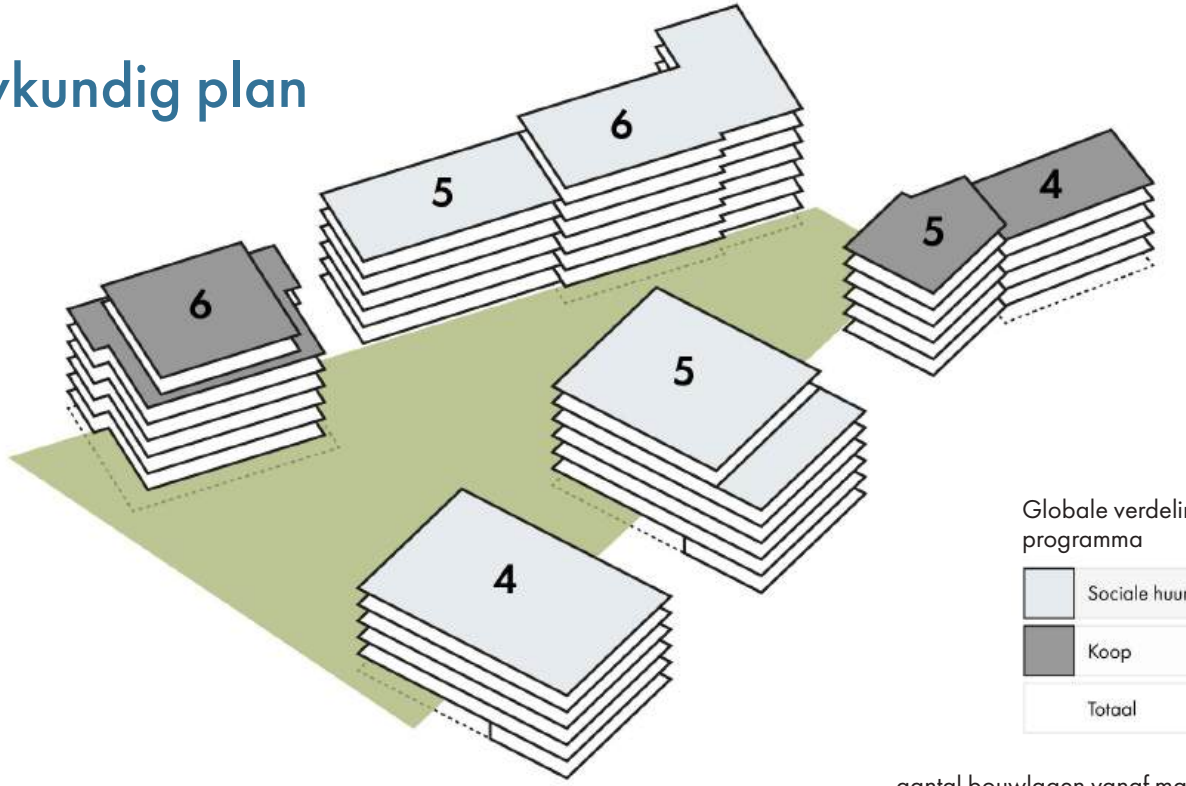
4 - Toelichting stedenbouwkundig plan

Bebouwing en programma

De uitgangspunten voor het woningbouwbouwprogramma in combinatie met een passende stedenbouwkundige opzet heeft geleid tot een steden-bouwkundig plan bestaande uit 190 woningen (141 sociale huur en 49 koop). Op basis van de gewenste differentiatie van woningen voor verschillende doelgroepen en in verschillende prijsklassen, kent het stedenbouwkundig plan een divers aanbod van kleinere en middelgrote appartementen. De grootte van de appartementen is uitgedrukt in m2 'gebruiksoppervlak' (GO). Een volledig overzicht van het woningbouwbouwprogramma is weergegeven in de op deze pagina opgenomen tabel.

Met de toename van 90 naar 190 woningen is gekozen voor een afgewogen balans tussen enerzijds het vergroten van het grondvlak (footprint van de gebouwen) en anderzijds de variatie in extra bouwhoogte. Aan de zuidzijde van 3 naar 4/5 bouwlagen (met een extra onderlaag aan de 'achterzijde' vanwege het hoogteverschil) en aan de noordzijde van 4 naar en 5/6 bouwlagen.

In de uitwerking naar concrete bouwplannen zou kunnen blijken dat met het aantal van 190 woningen niet alle ruimte in het stedenbouwkundig hoeft te worden benut. Wanneer dit het geval is, zou niet de bouwhoogte verlaagd moet worden maar het grondvlak worden verkleind. Minder bredere en/of langere gebouwen komt direct ten goede aan het vergroten van de groene verblijfsruimte.



Globale verdeling programma

Sociale huur	141
Koop	49
Totaal	190

aantal bouwlagen vanaf maaiveld
centrale groene ruimte

Type woning	Aantal	GO	Huishouden
Sociale huur	41	49 m^2	Één- of tweepersoonshuishouden
Sociale huur	50	65 m^2	Één- of tweepersoonshuishouden
Sociale huur	50	75 m^2	Gezinswoning
Totaal sociaal	**141**		
Goedkope koop	12	56 m^2	Één- of tweepersoonshuishouden
Betaalbare koop	25	71 m^2	Gezinswoning
Vrije sector	12	> 79 m^2	Gezinswoning
Totaal koop	**49**		
Totaal	**190**		

Maaiveldontwerp

In de huidige situatie loopt het maaiveld redelijk gelijkmatig af van noord naar zuid en in mindere mate van oost naar west. Door het hoogteverschil min of meer op één plek te concentreren ontstaat er binnen de rest van het plangebied ruimte voor een licht glooiend en gebruiksvriendelijk terrein. Daarvoor wordt er ter hoogte van de zuidelijke bebouwing een hoogteverschil van 3 m (verdiepingshoogte) gecreëerd. Daarnaast wordt er ook in het noordelijke deel van het plangebied het terrein deels verlaagd.



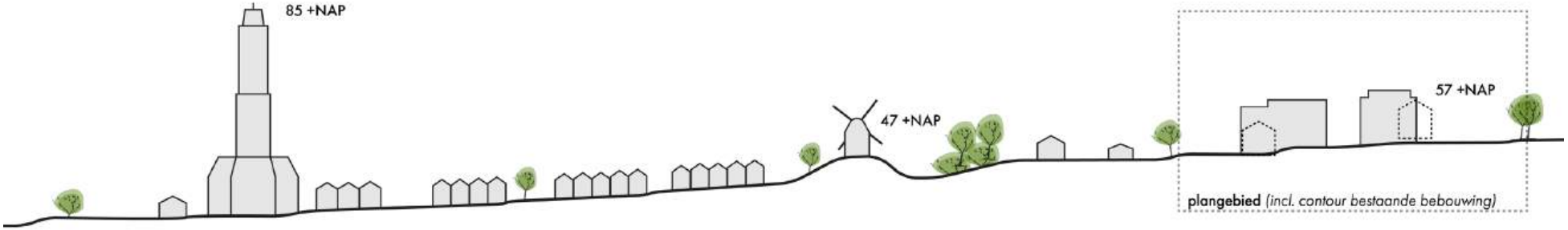
Bestaande situatie

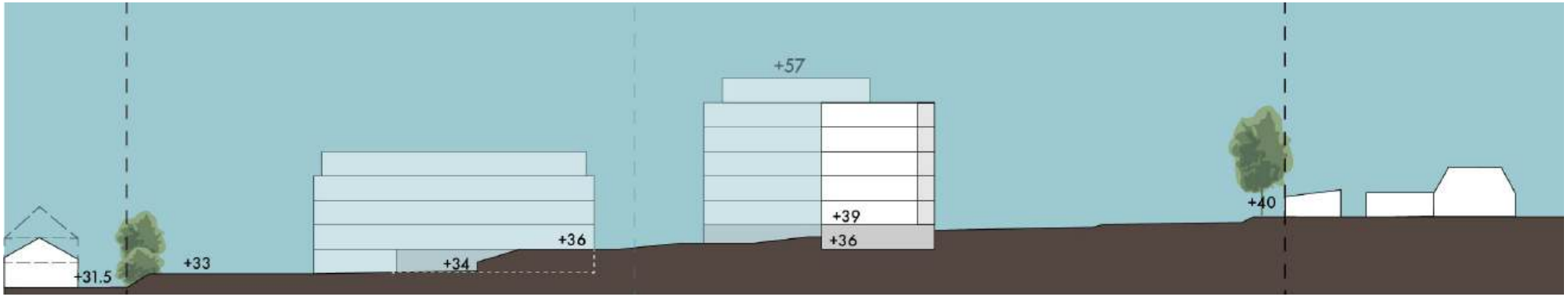


Toekomstige situatie

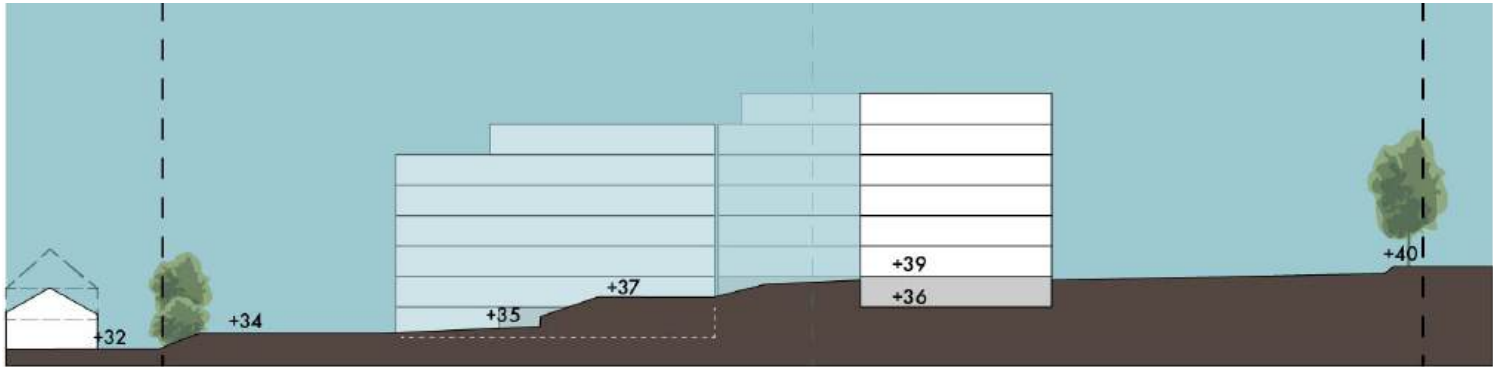
Profielen - maaiveld en gebouwhoogtes

Onderstaande profielen geven een indruk van het maaiveld en de gebouwhoogtes. Het principeprofiel verbeeld de relatie met de binnenstad en Cuneratoren, door de aanwezige hoogteverschillen en beplanting is er slechts zeer beperkt zicht vanuit de binnenstad naar het plangebied.

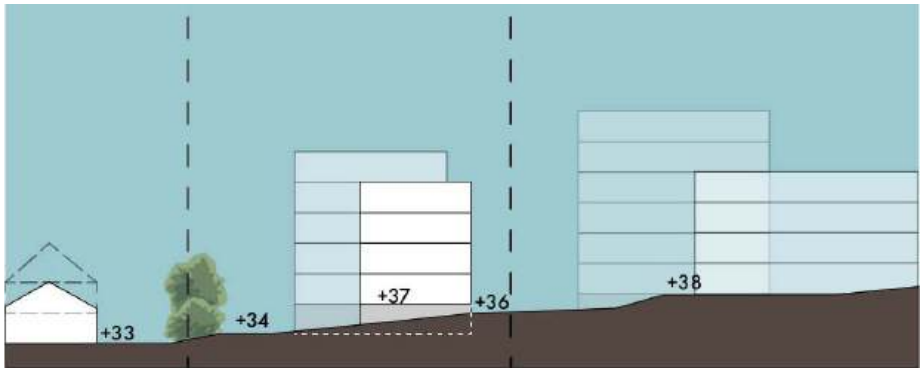




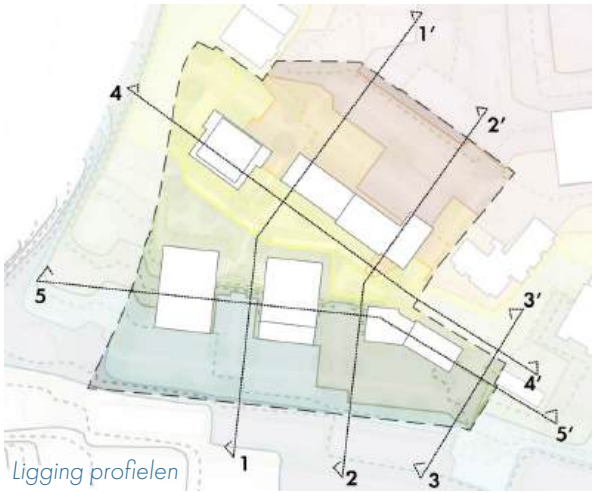
Profiel 1 - 1'



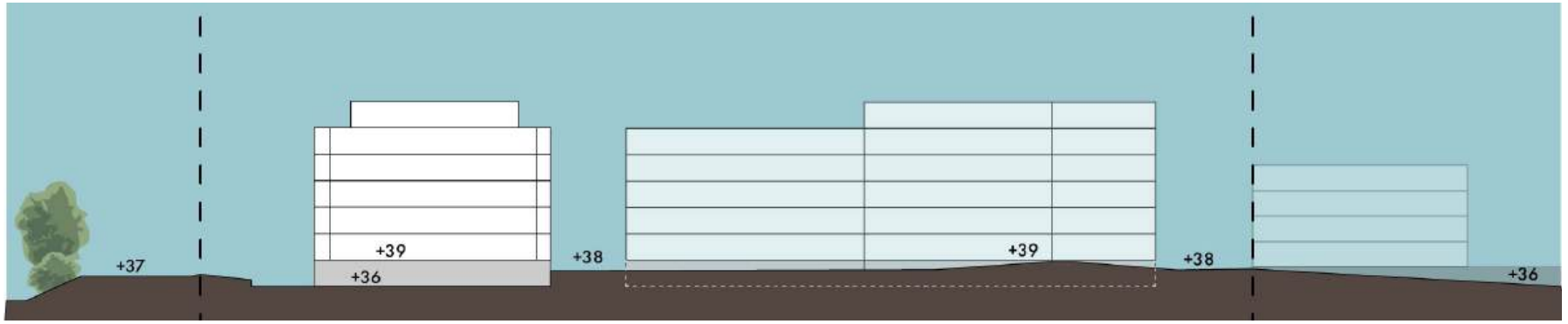
Profiel 2 - 2'



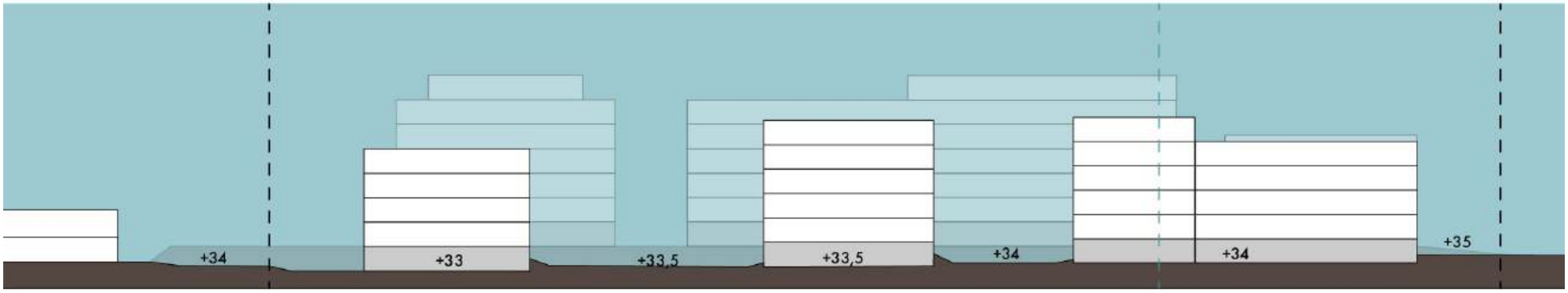
Profiel 3 - 3'



Ligging profielen



Profiel 4 - 4'



Profiel 5 - 5'



LEGENDA

footprint nieuwe bebouwing 3.240 m²	voetpaden 1.900 m²	103 pp	parkeerplaatsen noord: 103 openbaar & 18 verdiept parkeerplaatsen zuid: 100 openbaar parkeerplaatsen totaal: 221
herinrichting groenzone 4.080 m²	ontsluiting 3.020 m²		plangrens 16.765 m²
bestaande groene rand 1.985 m²	parkeerplaats 2.540 m²		

FORMAAT A3
TEKENAAR RvdB
PROJECTNR. W-2536

Gemeente Rhenen - Dr. Wallerstraat

ruimtegebruik stedenbouwkundig plan

SCHAAL 1:1000

DATUM 24-06-2025

Meters 0 2 4 6 8 10 20 30 40 50

Schoenaker 10 - 6641 SZ Beuningen
telefoon: 024 - 675 23 56
info@burowaalbrug.nl
www.burowaalbrug.nl

Zichtpunt 1 - vogelvlucht



Zichtpunt 1 - Dokter Wallerstraat



Zichtpunt 2 - Willem van Nasstraat



Interpretatie verkeersgegevens

Intensiteiten in mvt/dag

Verkeersgeneratie achtergrond

Verkregen uit:	Verkeerstoets Stedenbouwkundig plan Dr. Wallerstraat Gemeente Rhenen Uitgevoerd door RA+ ingenieurs op 02-09-2025, referentie 25049,1 D.14 RAverkeer01-A dhe, revisie A

Verkeersgeneratie

Stedenbouwkundig plan Dr. Wallerstraat Rhenen					
Bestaande situatie			**Toekomstsituatie**		
Type wooneenheden	**Aantal**	**Aantal verkeersbewegingen**	**Type wooneenheden**	**Aantal**	**Aantal verkeersbewegingen**
sociale huur - 70 tot 80m2	90	340	sociale huur 49m2	41	150
			sociale huur 65m2	45	165
			sociale huur 75m2	55	208
			koop 65m2	12	75
			koop 71m2	25	155
			koop vrije sector	12	99
TOTAAL	**90**	**340**	**TOTAAL**	**190**	**851**
TOENAME AANTAL VERKEERSBEWEGINGEN (van/naar) - werkdag					511

Figuur 4: Effect verkeersgeneratie

Netto verkeersgeneratie werkdag	511
omrekenfactor werkdag - weekdag	0,901
Netto verkeersgeneratie weekdag	460

Bestemmingen verkeersgeneratie

Aannames	In het bovengenoemde verkeersonderzoek staan geen exact te verwachten percentages weergegeven van de te verwachten routes die het verkeer aflegt. Uitgangspunt bij het ontwerp is dat het grootste deel van de voertuigen het gebied binnenkomt en verlaat vanaf de Nieuwe Veenendaalseweg. Het grootste deel van de het verkeer zal de Nieuwe Veenendaalseweg bereiken via de Dokter Wallerstraat. Een kleiner deel van het verkeer, naar verwachting vanuit het westelijke deel van de Noordelijke parkeerplaats, zal de Nieuwe Veenendaalseweg bereiken via de Willem van Nasstraat en de Groeneweg. Op de Nieuwe Veenendaalseweg wordt er uitgegaan van een 50/50 - verdeling voor het verkeer in respectievelijke noordelijke en zuidelijke richting De enige andere mogelijk ontsluitingsroute loopt via de Bantuiweg en de Zandheuvelstraat. Naar verwachting rijdt slechts een minimale hoeveelheid van het extra verkeer via deze route. In dit onderzoek is worst-case uitgegaan van 20% van het extra verkeer.

Route	**Beschrijving**		
		Percentage	Aantal voertuigen
Route A	Parkeerplaats noord -> Willem van Nasstraat -> Groeneweg -> Nw Veenendaalseweg Nrd	10,0%	46
Route B	Parkeerplaats noord -> Willem van Nasstraat -> Groeneweg -> Nw Veenendaalseweg Zd	10,0%	46
Route C	Parkeerplaats noord -> Dokter Wallenstraat -> Nieuwe Veenendaalseweg Nrd	10,0%	46
Route D	Parkeerplaats noord -> Dokter Wallenstraat -> Nieuwe Veenendaalseweg Zd	10,0%	46
Route E	Parkeerplaats noord -> Willem van Nasstraat -> Bantuinweg -> Zandheuvelstraat	10,0%	46
Route F	Parkeerplaats zuid -> Dokter Wallenstraat -> Nieuwe Veenendaalseweg Nrd	20,0%	92
Route G	Parkeerplaats zuid -> Dokter Wallenstraat -> Nieuwe Veenendaalseweg Zd	20,0%	92
Route H	Parkeerplaats zuid -> Willem van Nasstraat -> Bantuinweg -> Zandheuvelstraat	10,0%	46

Intensiteiten

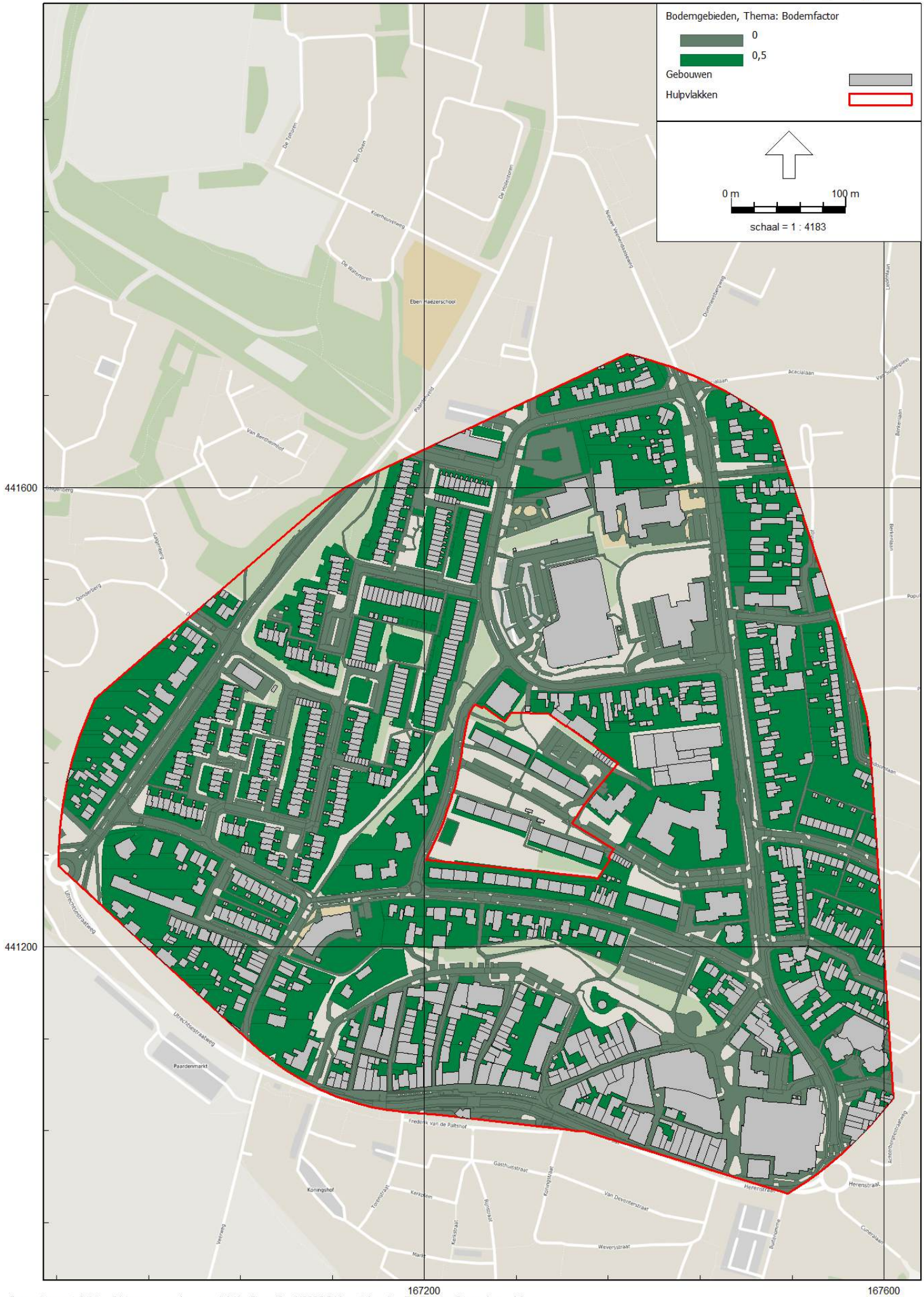
Herkomst	* Voor de intensiteiten is in eerste instantie het gemeentelijk rekenmodel voor wegverkeerslawaai, peiljaar 2030 opgevraagd bij de ODRU. Echter bleek dit model op meerdere punt onrealistisch hoge (en in een enkel geval lage) intensiteiten te bevatten * De gemeente Rhenen had ook nog de beschikking over verkeersintensiteiten uit het verkeersmodel Foodvalley voor het jaar 2040. Deze intensiteiten werden realistischer geacht, in samenspraak met de ODRU is er voor gekozen om van deze intensiteiten uit te gaan. Zie ook de afbeelding onder aan deze pagina * Voor de verdelingen over voertuigcategorieën en perioden van de dag is wel uitgegaan van het model van de ODRU, deze waren wel realistisch
Aannames	* Er is aangenomen dat het extra gegenereerde verkeer dezelfde verdelingen over voertuigcategorieën en perioden van de dag heeft als het bestaande verkeer. Alle wegen hebben dus in model A en B dezelfde verdelingen. * Voor de verdelingen op het Dokter Stegemanhof en de nieuwe wegen is uitgegaan van de verdelingen op de Dokter Wallenstraat * Ten opzichte van de verkeersintensiteiten uit het verkeersmodel Foodvalley is er in model A één aanpassing gedaan: de intensiteiten op het Dokter Stegemanhof en het oostelijke deel van de Dokter Wallenstraat zijn met 619 opgehoogd, dit is het extra verkeer vanuit het nieuwe gezondheidscentrum en appartementen aan Nieuwe Veenendaalseweg 51a-55. Volgens de informatie uit het verkeersonderzoek van dit plan zal het wegrijdende verkeer vanuit dat plan het terrein verlaten via het Dokter Stegemanhof. 619 is hierbij de helft van de verkeersgeneratie van dat plan.

Wegdeel	**Weg**	**Intensiteiten zonder plan Model A**	**Routes**	**Verkeersgeneratie plan**	**Intensiteiten inclusief plan Model B**
DktWlStr01	Dokter Wallenstraat	1.686	C, D	92	1.778
DktWlStr02			C, D, F, G	276	1.962
DktWlStr03		124	niet aanwezig		
DtSgmnHf01	Dokter Stegemanhof	619	C, D	92	711
PlnWgNrd01	Weg plangebied noord	niet aanwezig	C, D	92	92
PlnWgNrd02			A, B	92	92
PlnWgZd01	Weg plangebied zuid		F, G	184	184
PlnWgZd02			H	46	46
NwVndWg01	Nieuwe Veenendaalseweg	5.606	B, D, G	184	5.790
NwVndWg02		5.904			6.088
NwVndWg03					
NwVndWg04		5.518	B, C, F	184	5.702
NwVndWg05					
NwVndWg06		5.705	A, C, F	184	5.889
NwVndWg07		5.183			5.367
NwVndWg08		5.430			5.614
NwVndWg09		5.383			5.567
WvNsStr01	Willem van Nasstraat	67	A, B	92	159
WvNsStr02			E	46	113
WvNsStr03		57			103
WvNsStr04			E, H	92	149
GroenWg01	Groeneweg	468	A, B	92	560
BantnWg01	Bantuinweg	96	E, H	92	188
ZndHvStr01	Zandheuvelstraat	450			542
ZndHvStr02		96			188
ZndHvStr03					
ZndHvStr04					
PrdVld03	Paardenveld	2.543			2.635

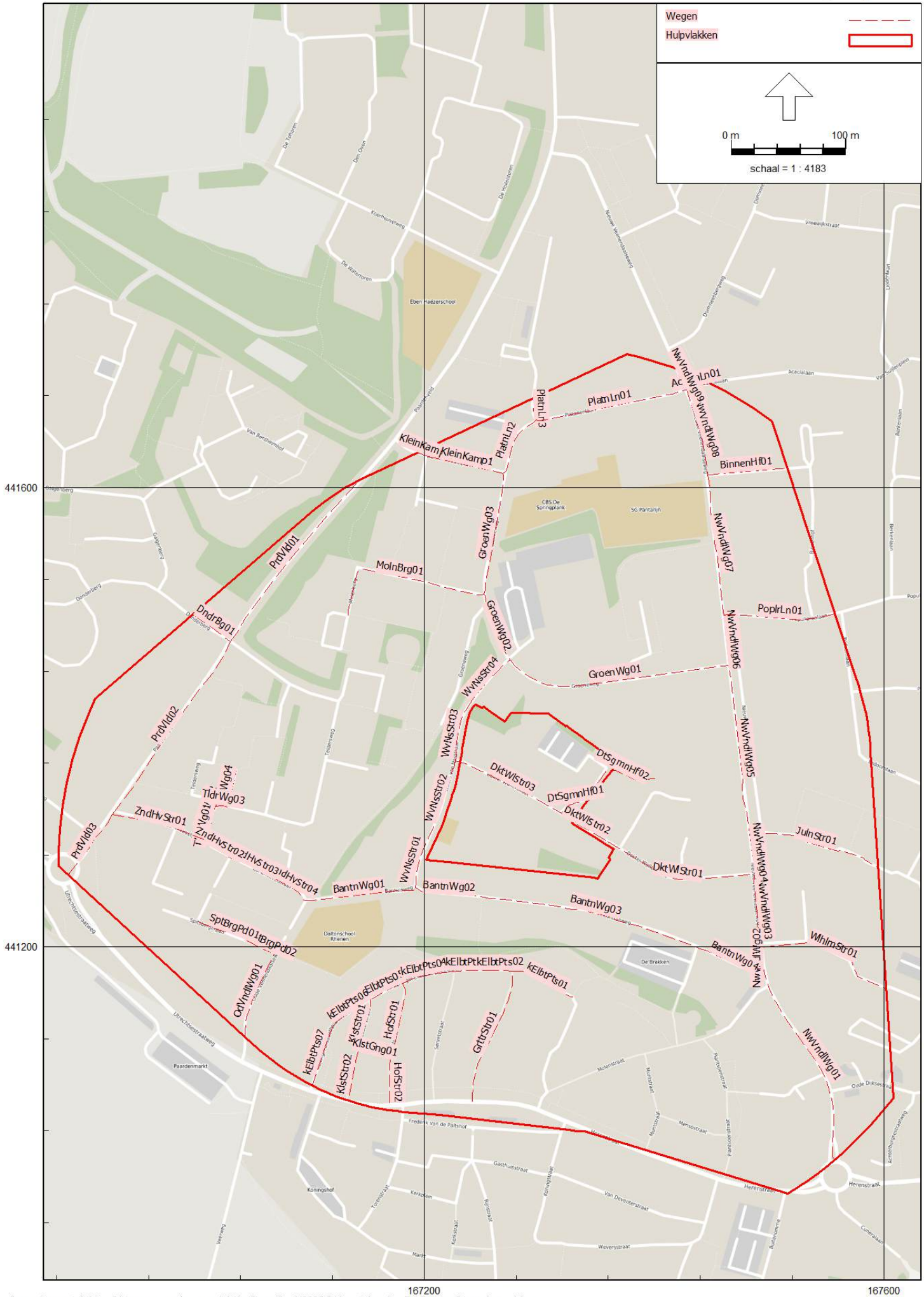
Verkeersintensiteiten verkeersmodel Foodvalley, toekomstjaar 2040



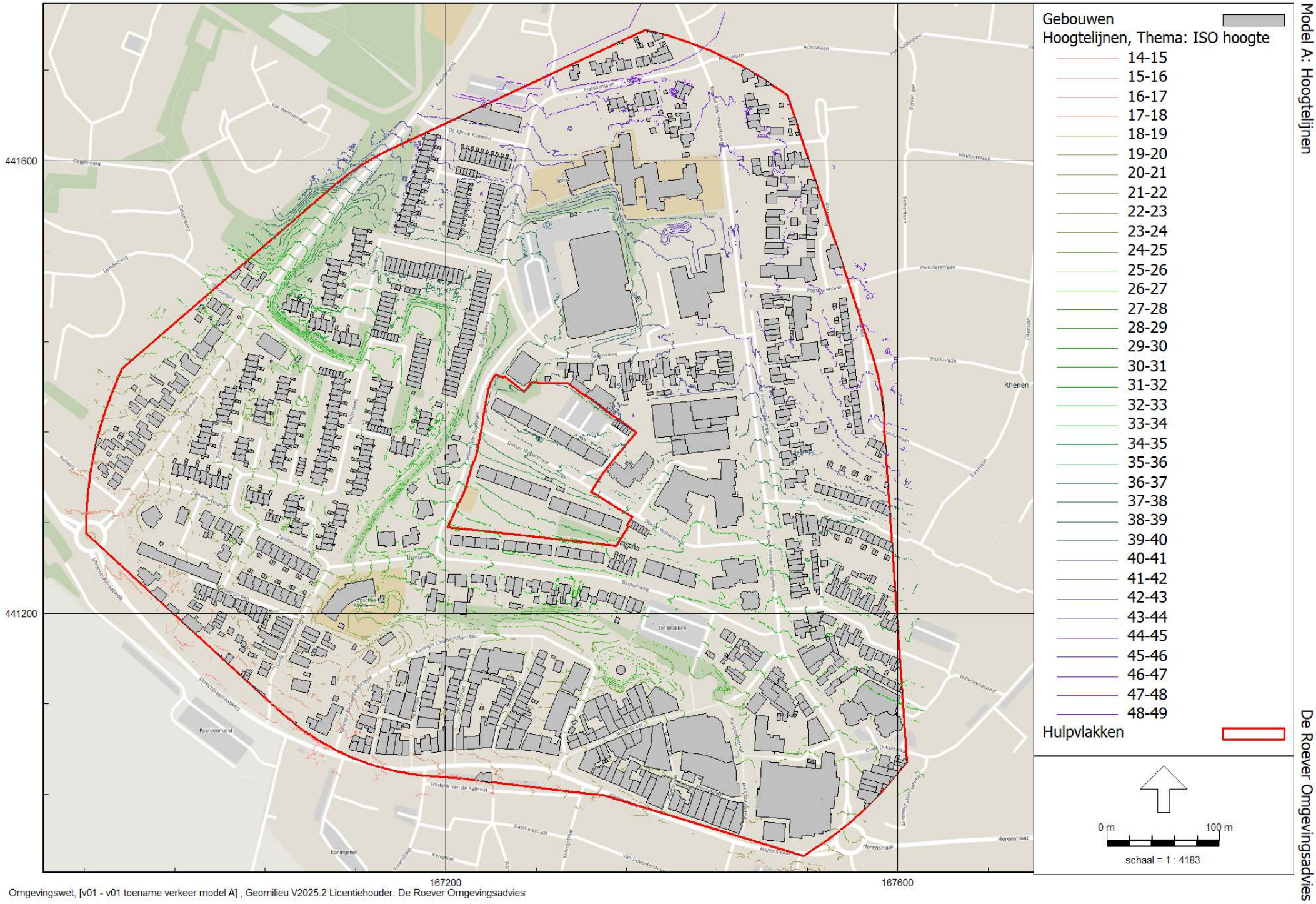
BIJLAGE II. AFBEELDING REKENMODEL


Bodemgebieden, Thema: Bodemfactor
0
0,5
Gebouwen
Hulpvlakken
0 m
100 m
schaal = 1 : 4183
441600
441200
167200
167600

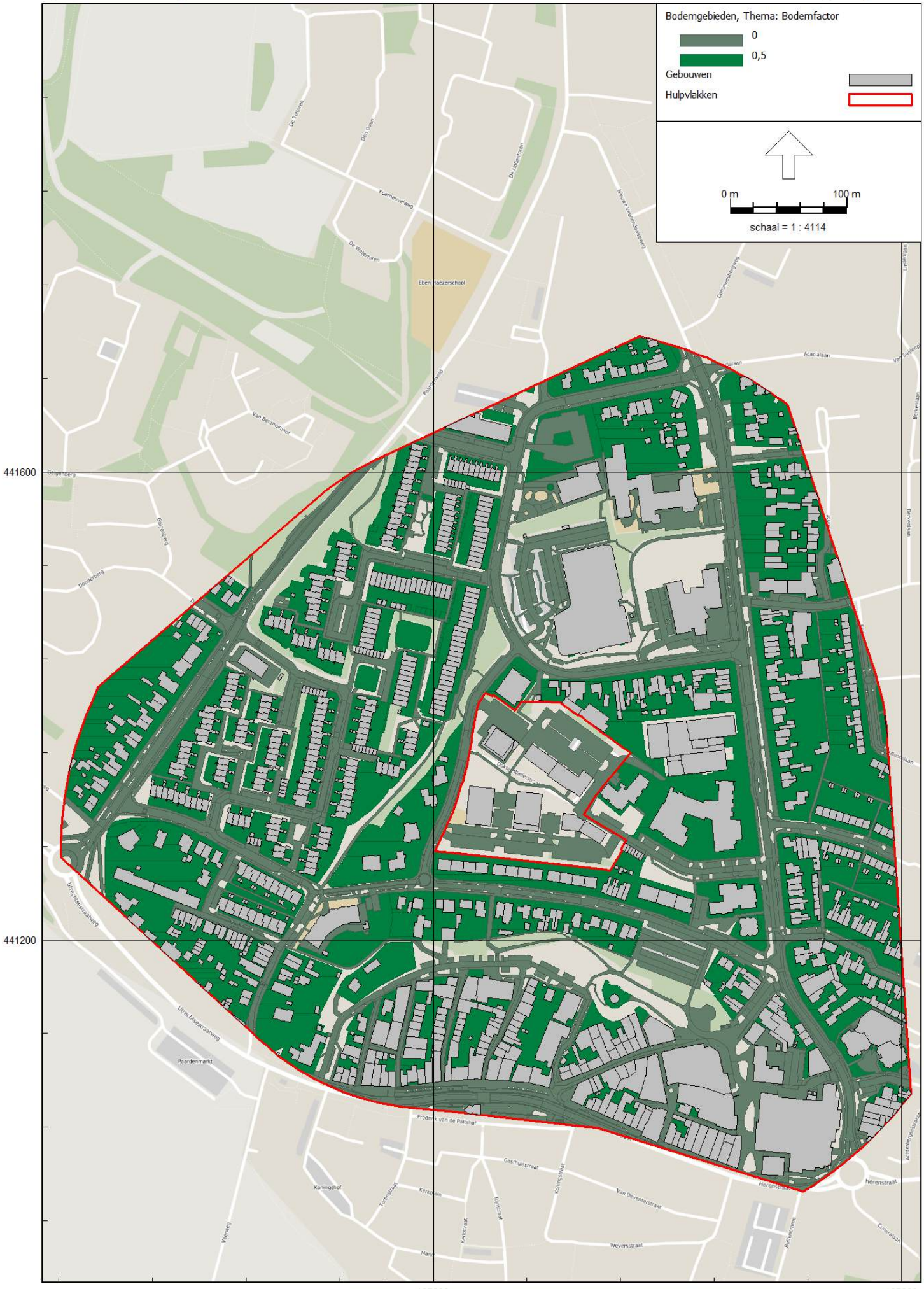

Gebouwen
Hulpvlakken
0 m
100 m
schaal = 1 : 4183
441600
441200
167200
167600

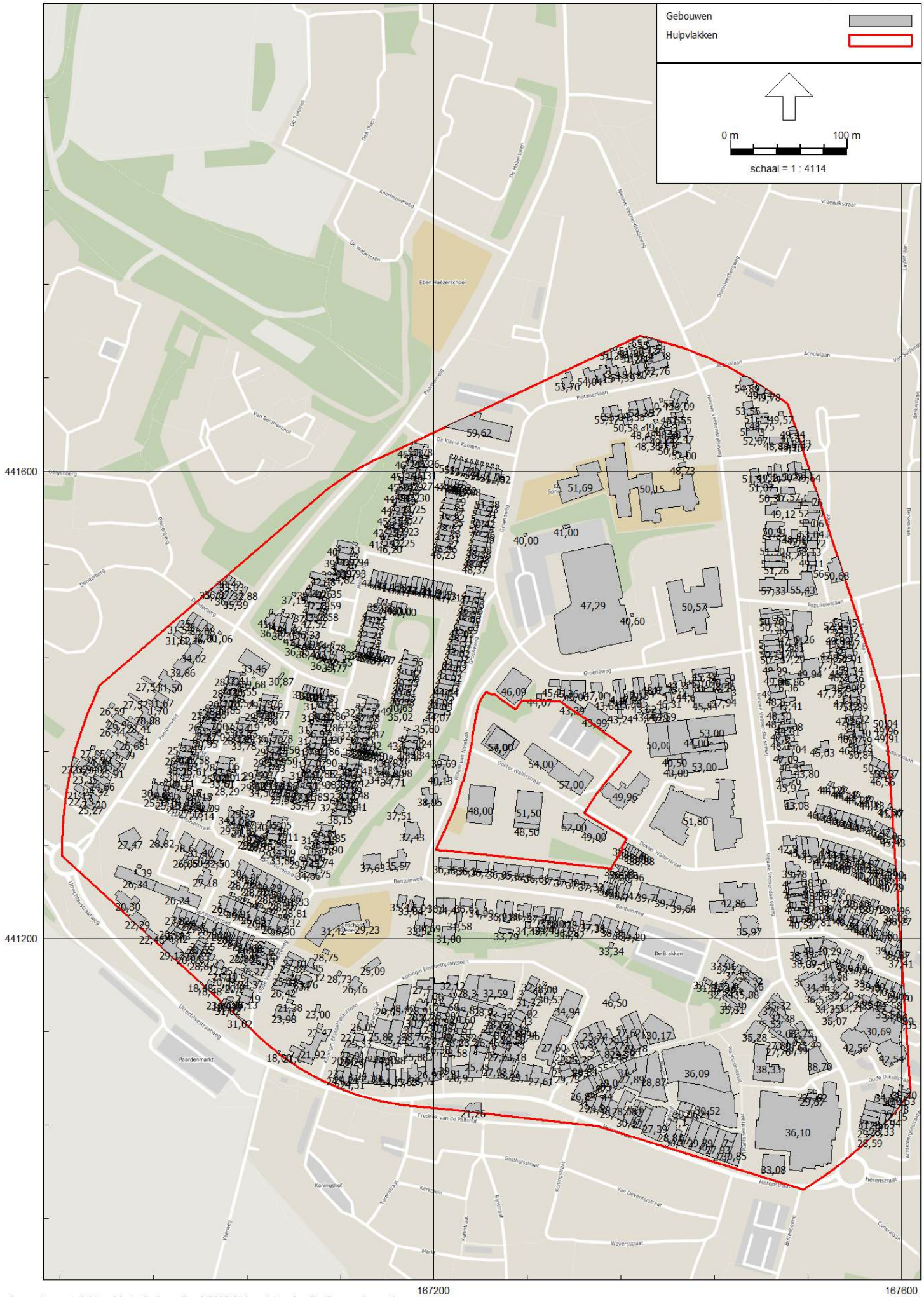

Wegen
Hulpvlakken
0 m
100 m
schaal = 1 : 4183
441600
441200
167200
167600
KleinKam
KleinKam01
PlatnLn01
PlatnLn02
PlatnLn03
NwVndlWg08
NwVndlWg09
BinnenHf01
GroenWg03
GroenWg02
GroenWg01
MolnBrg01
PrdVld01
PrdVld02
PrdVld03
DndrBg01
NwVndlWg07
NwVndlWg06
NwVndlWg05
NwVndlWg04
NwVndlWg03
PoplrLn01
WvNsStr04
WvNsStr03
WvNsStr02
WvNsStr01
DktWlStr03
DktWlStr02
DktWlStr01
DtSgmnHf02
DtSgmnHf01
TldrWg04
TldrWg03
ZndHvStr01
ZndHvStr02
ZndHvStr03
ZndHvStr04
BantnWg01
BantnWg02
BantnWg03
BantnWg04
SptBrgPd01
SptBrgPd02
JulnStr01
WhlmStr01
NwVndlWg01
OdVndlWg01
kElbtPts01
kElbtPts02
kElbtPts03
kElbtPts04
kElbtPts05
kElbtPts06
kElbtPts07
KlstStr01
KlstStr02
KlstGng01
HofStr01
HofStr02
GrtbStr01

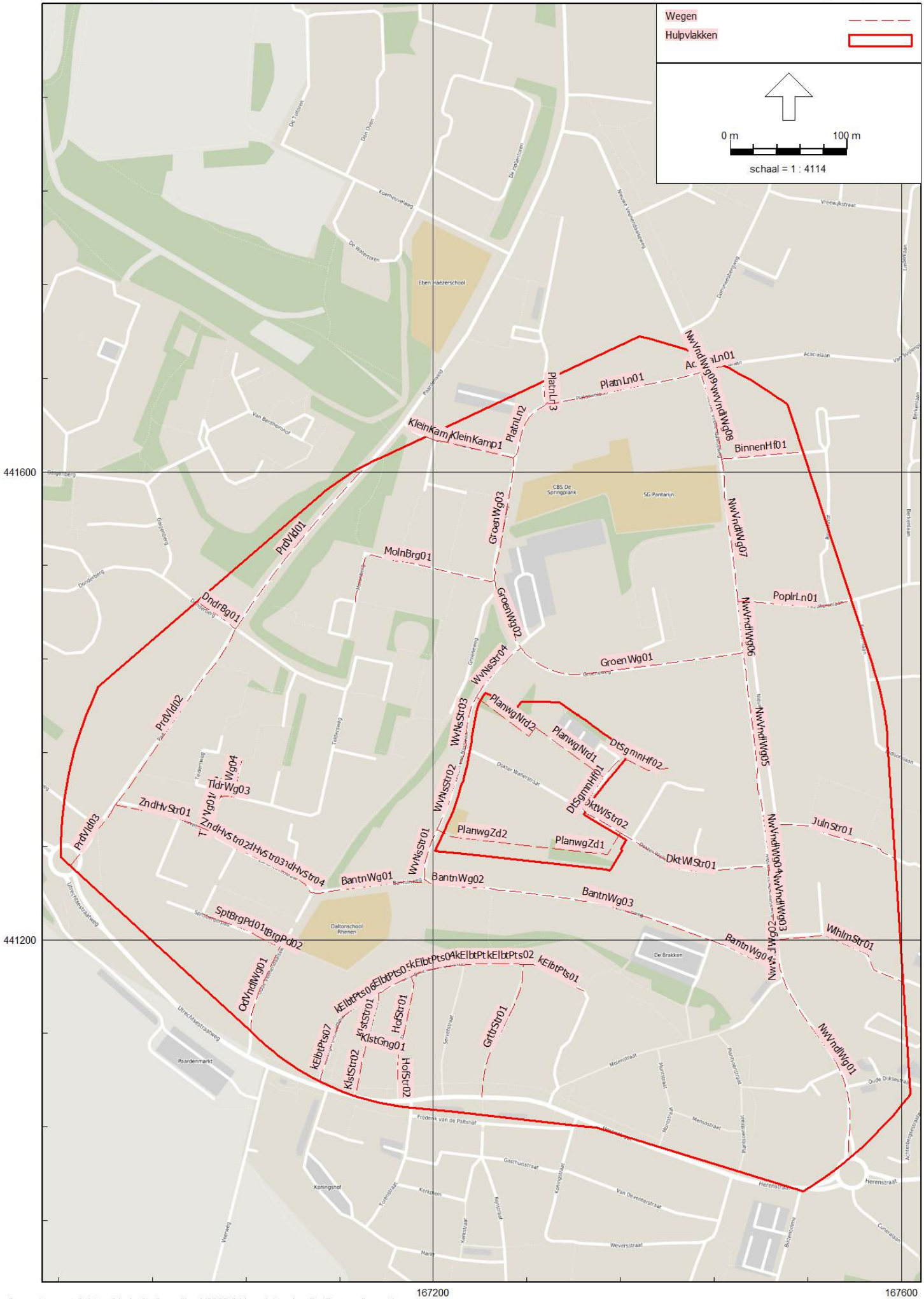

Toetspunten
Gebouwen
Hulpvlakken
0 m
100 m
schaal = 1 : 4183
441600
441200
167200
167600



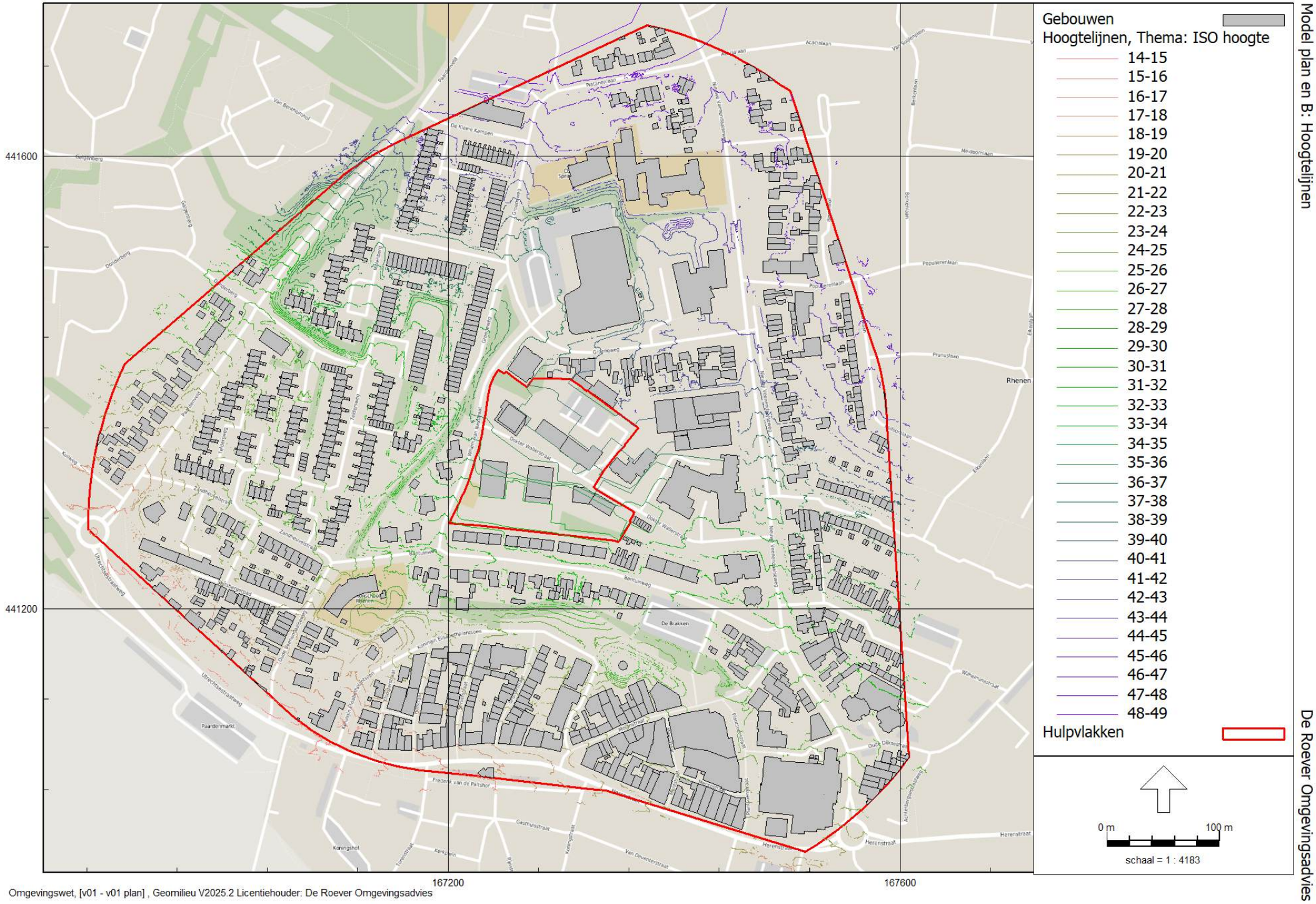
Omgevingswet, [v01 - v01 toename verkeer model A] , Geomilieu V2025.2 Licentiehouder: De Roever Omgevingsadvies


Bodemgebieden, Thema: Bodemfactor
0
0,5
Gebouwen
Hulpvlakken
0 m
100 m
schaal = 1 : 4114
441600
441200
167200
167600


Gebouwen
Hulpvlakken
0 m
100 m
schaal = 1 : 4114
441600
441200
167200
167600


Wegen
Hulpvlakken
0 m
100 m
schaal = 1 : 4114
441600
441200
167200
167600
PrdVld01
PrdVld02
PrdVld03
DndrBg01
MolnBrg01
GroenWg03
GroenWg02
GroenWg01
PlatnLn01
PlatnLn02
PlatnLn03
KleinKamp01
BinnenHf01
PoplrLn01
NwVndlWg07
NwVndlWg06
NwVndlWg05
NwVndlWg04
NwVndlWg03
NwVndlWg01
WvNsStr01
WvNsStr02
WvNsStr03
WvNsStr04
PlanwgNrd1
PlanwgNrd2
PlanwgZd1
PlanwgZd2
DktWlStr01
DktWlStr02
BantnWg01
BantnWg02
BantnWg03
BantnWg04
ZndHvStr01
ZndHvStr02
ZndHvStr03
ZndHvStr04
TldrWg01
TldrWg03
JulnStr01
WhlmStr01
SptBrgPd01
SptBrgPd02
OdVndlWg01
KlstGng01
KlstStr01
KlstStr02
HofStr01
HofStr02
GrtfStr01
kElbtPts01
kElbtPts02
kElbtPts04
kElbtPts06
kElbtPts07
Eben-Haëzerschool
CBS De Springplank
SG Pantarijn
Daltonschool Rhenen
De Braken
Paardenmarkt
Koningshof
Van Benthemhof
Acacialaan
Utrechtsestraatweg
Frederik van de Poltshof
Herenstraat
Van Deventerstraat
Weversstraat
Kerkstraat
Kerkplein
Marktstraat
Gasthuisstraat
Molenstraat
Oude Diksestraat
Dokter Wellerstraat
Dijkerweg
Grotenweg
Heuvelweg
Telderweg
Veerweg
Dondersberg
Gasperenberg
Gangelberg
Koerheuvelweg
Dorpsstraat
Vreewijkstraat
Lindelaan
Beekerlaan
Bergstraat
Pastoriestraat
Achterbergerstraat
Cunerdelaan
Buitenlommie


Model plan: Toetspunten
De Roever Omgevingsadvies
Toetspunten
Gebouwen
Hulpvlakken
0 m
20 m
schaal = 1 : 591
Dokter Wallerstraat
Dokter Stegemanhof
Bk01Tp10
Bk01Tp01
Bk01Tp11
Bk01Tp18
Bk01Tp09
Bk01Tp17
Bk01Tp02
Bk01Tp12
Bk01Tp08
Bk01Tp16
Bk01Tp07
Bk01Tp13
Bk01Tp04
Bk01Tp15
Bk01Tp14
Bk01Tp06
Bk01Tp05
Bk02Tp07
Bk02Tp01
Bk02Tp06
Bk02Tp02
Bk02Tp05
Bk02Tp03
Bk02Tp17
Bk02Tp18
Bk02Tp04
Bk02Tp16
Bk02Tp14
Bk02Tp15
Bk02Tp08
Bk02Tp13
Bk02Tp09
Bk02Tp12
Bk02Tp10
Bk02Tp11
Bk05Tp06
Bk05Tp07
Bk05Tp05
Bk05Tp08
Bk05Tp04
Bk05Tp09
Bk05Tp03
Bk05Tp10
Bk05Tp02
Bk05Tp01
Bk04Tp06
Bk04Tp07
Bk04Tp05
Bk04Tp08
Bk04Tp04
Bk04Tp09
Bk04Tp03
Bk04Tp12
Bk04Tp11
Bk04Tp10
Bk04Tp02
Bk04Tp01
Bk03Tp03
Bk03Tp04
Bk03Tp02
Bk03Tp05
Bk03Tp10
Bk03Tp01
Bk03Tp06
Bk03Tp09
Bk03Tp07
Bk03Tp08
441360
441320
441280
167240
167280
167320
167360



Omgevingswet, [v01 - v01 plan] , Geomilieu V2025.2 Licentiehouder: De Roever Omgevingsadvies

BIJLAGE III. INVOERGEGEVENS REKENMODEL

Modeleigenschappen model A

Rapport: Lijst van model eigenschappen
Model: v01 toename verkeer model A

Model eigenschap	
Omschrijving	v01 toename verkeer model A
Verantwoordelijke	De Roever
Rekenmethode	#-1|Geluid algemeen|Omgevingswet|
Aangemaakt door	op 12-12-2025
Laatst ingezien door	op 9-1-2026
Model aangemaakt met	Geomilieu V2025.2
Periode definities	
- Dagperiode	07:00 - 19:00
- Avondperiode	19:00 - 23:00
- Nachtperiode	23:00 - 07:00
- Samengestelde periode	Lden
- Waarde	Gem(Dag, Avond + 5, Nacht + 10)
Resultaten	
- Detailniveau toetspunt resultaten	Bronresultaten
- Detailniveau resultaten grids	Groepsresultaten
- Octaafresultaten ontvangers	Ja
Algemeen	
Standaard maaiveldhoogte	0
Rekenhoogte contouren	4
Modelinstellingen	
- Geluidstype	Industrie + Wegverkeer + Railverkeer + Windturbine
- Standaard bodemfactor [-]	1,0
- Meteorologische correctie	Ja
Optimalisatie	Industrie / Windturbine
- Zoekafstand [m]	--
- Max.refl.afstand [m]	--
- Dynamische foutmarge [dB]	--
- Max.refl.diepte [-]	1
- Clusteren gebouwen	Ja
- Verwijderen binnenwanden	Ja
Luchtdemping	Industrie / Windturbine
- Methode	Standaard
- Luchtdemping [dB/km]	0,02 / 0,07 / 0,25 / 0,76 / 1,63 / 2,86 / 6,23 / 19,00 / 67,40
Optimalisatie	Wegverkeer / Railverkeer
- Zoekafstand [m]	--
- Max.refl.afstand [m]	--
- Openingshoek [grd]	2
- Max.refl.diepte [-]	1
- Gebruik vereenvoudigde absorptiewaarde	Nee
- Geen reflectie als scherm meer dan 5° helt	Nee
Luchtdemping	Wegverkeer / Railverkeer
- Methode	Standaard
- Luchtdemping [dB/km]	0,00 / 0,00 / 0,00 / 1,00 / 2,00 / 4,00 / 10,00 / 23,00 / 58,00

Commentaar

Itemeigenschappen model A

Model: v01 toename verkeer model A
v01 - Dokter Wallenstraat e.o. Rhenen
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Wegen, voor rekenmethode Geluid algemeen - Omgevingswet

Naam	Omschr.	Groep	ISO_H	ISO M.	Hdef.	Type	Cpl	Cpl_W	Helling
JulnStr01	Julianastraat	Wegen	0,00	--	Relatief	Verdeling	False	1,5	0
DndrBg01	Donderberg	Wegen	0,00	--	Relatief	Verdeling	False	1,5	0
ZndHvStr04	Zandheuvelstraat	Wegen	0,00	--	Relatief	Verdeling	False	1,5	0
ZndHvStr03	Zandheuvelstraat	Wegen	0,00	--	Relatief	Verdeling	False	1,5	0
HofStr02	Hofstraat	Wegen	0,00	--	Relatief	Verdeling	False	1,5	0
KlstStr02	Kloosterstraat	Wegen	0,00	--	Relatief	Verdeling	False	1,5	0
kElbtPts05	Koningin Elisabethplnts	Wegen	0,00	--	Relatief	Verdeling	False	1,5	0
WvNsStr03	Willem van Nasstraat	Wegen	0,00	--	Relatief	Verdeling	False	1,5	0
kElbtPts06	Koningin Elisabethplnts	Wegen	0,00	--	Relatief	Verdeling	False	1,5	0
PlatnLn3	Platanenlaan	Wegen	0,00	--	Relatief	Verdeling	False	1,5	0
GrttrStr01	Grutterstraat	Wegen	0,00	--	Relatief	Verdeling	False	1,5	0
TldrWg04	Teldersweg	Wegen	0,00	--	Relatief	Verdeling	False	1,5	0
TldrWg02	Teldersweg	Wegen	0,00	--	Relatief	Verdeling	False	1,5	0
TldrWg01	Teldersweg	Wegen	0,00	--	Relatief	Verdeling	False	1,5	0
kElbtPts04	Koningin Elisabethplnts	Wegen	0,00	--	Relatief	Verdeling	False	1,5	0
BantnWg03	Bantuinweg	Wegen	0,00	--	Relatief	Verdeling	False	1,5	0
kElbtPts03	Koningin Elisabethplnts	Wegen	0,00	--	Relatief	Verdeling	False	1,5	0
PlatnLn01	Platanenlaan	Wegen	0,00	--	Relatief	Verdeling	False	1,5	0
WlhlmStr01		Wegen	0,00	--	Relatief	Verdeling	False	1,5	0
TldrWg03	Teldersweg	Wegen	0,00	--	Relatief	Verdeling	False	1,5	0
GroenWg03	Groeneweg	Wegen	0,00	--	Relatief	Verdeling	False	1,5	0
DktWlStr03	Dokter Wallerstraat	Wegen	0,00	--	Relatief	Verdeling	False	1,5	0
kElbtPts01		Wegen	0,00	--	Relatief	Verdeling	False	1,5	0
GroenWg02	Groeneweg	Wegen	0,00	--	Relatief	Verdeling	False	1,5	0
MolnBrg01	Molenberg	Wegen	0,00	--	Relatief	Verdeling	False	1,5	0
ZndHvStr02	Zandheuvelstraat	Wegen	0,00	--	Relatief	Verdeling	False	1,5	0
BantnWg02	Bantuinweg	Wegen	0,00	--	Relatief	Verdeling	False	1,5	0
PlatnLn2	Groeneweg	Wegen	0,00	--	Relatief	Verdeling	False	1,5	0
ZndHvStr01	Zandheuvelstraat	Wegen	0,00	--	Relatief	Verdeling	False	1,5	0
GroenWg01	Groeneweg	Wegen	0,00	--	Relatief	Verdeling	False	1,5	0
BinnenHf01	Binnenhof	Wegen	0,00	--	Relatief	Verdeling	False	1,5	0
KleinKamp2	De Kleine Kampen	Wegen	0,00	--	Relatief	Verdeling	False	1,5	0
SptBrgPd02	Spitsbergerpad	Wegen	0,00	--	Relatief	Verdeling	False	1,5	0
SptBrgPd01	Spitsbergerpad	Wegen	0,00	--	Relatief	Verdeling	False	1,5	0
DtSgmnHf02	Dokter Stegemanhof	Wegen	0,00	--	Relatief	Verdeling	False	1,5	0
DktWlStr01	Dokter Wallerstraat	Wegen	0,00	--	Relatief	Verdeling	False	1,5	0
KleinKamp1	De Kleine Kampen	Wegen	0,00	--	Relatief	Verdeling	False	1,5	0
kElbtPts02	Koningin Elisabethplnts	Wegen	0,00	--	Relatief	Verdeling	False	1,5	0
kElbtPts07	Koningin Elisabethplnts	Wegen	0,00	--	Relatief	Verdeling	False	1,5	0
OdVndlWg01	Oude Veenendaalseweg	Wegen	0,00	--	Relatief	Verdeling	False	1,5	0
BantnWg04	Bantuinweg	Wegen	0,00	--	Relatief	Verdeling	False	1,5	0
KlstStr01	Kloosterstraat	Wegen	0,00	--	Relatief	Verdeling	False	1,5	0
HofStr01	Hofstraat	Wegen	0,00	--	Relatief	Verdeling	False	1,5	0
WvNsStr01	Willem van Nasstraat	Wegen	0,00	--	Relatief	Verdeling	False	1,5	0
AcaciaLn01	Acacialaan	Wegen	0,00	--	Relatief	Verdeling	False	1,5	0
PoplrLn01	Populierenlaan	Wegen	0,00	--	Relatief	Verdeling	False	1,5	0
KlstGng01	Kloostergang	Wegen	0,00	--	Relatief	Verdeling	False	1,5	0
BantnWg01	Bantuinweg	Wegen	0,00	--	Relatief	Verdeling	False	1,5	0
DktWlStr02	Dokter Wallerstraat	Wegen	0,00	--	Relatief	Verdeling	False	1,5	0
WvNsStr02	Willem van Nasstraat	Wegen	0,00	--	Relatief	Verdeling	False	1,5	0
WvNsStr04	Willem van Nasstraat	Wegen	0,00	--	Relatief	Verdeling	False	1,5	0
DtSgmnHf01	Dokter Stegemanhof	Wegen	0,00	--	Relatief	Verdeling	False	1,5	0
NwVndlWg05	Nieuwe Veenendaalseweg	formele toetsing	0,00	--	Relatief	Verdeling	False	1,5	0
NwVndlWg06	Nieuwe Veenendaalseweg	formele toetsing	0,00	--	Relatief	Verdeling	False	1,5	0
PrdVld03	Paardenveld	formele toetsing	0,00	--	Relatief	Verdeling	False	1,5	0
PrdVld02	Paardenveld	formele toetsing	0,00	--	Relatief	Verdeling	False	1,5	0
NwVndlWg01	Nieuwe Veenendaalseweg	formele toetsing	0,00	--	Relatief	Verdeling	False	1,5	0
NwVndlWg03	Nieuwe Veenendaalseweg	formele toetsing	0,00	--	Relatief	Verdeling	False	1,5	0
NwVndlWg07	Nieuwe Veenendaalseweg	formele toetsing	0,00	--	Relatief	Verdeling	False	1,5	0
NwVndlWg04	Nieuwe Veenendaalseweg	formele toetsing	0,00	--	Relatief	Verdeling	False	1,5	0
NwVndlWg02	Nieuwe Veenendaalseweg	formele toetsing	0,00	--	Relatief	Verdeling	False	1,5	0
NwVndlWg08	Nieuwe Veenendaalseweg	formele toetsing	0,00	--	Relatief	Verdeling	False	1,5	0
NwVndlWg09	Nieuwe Veenendaalseweg	formele toetsing	0,00	--	Relatief	Verdeling	False	1,5	0

Itemeigenschappen model A

Model: v01 toename verkeer model A
v01 - Dokter Wallenstraat e.o. Rhenen
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Wegen, voor rekenmethode Geluid algemeen - Omgevingswet

Naam	Wegdek	V(LV(D))	V(LV(A))	V(LV(N))	V(MV(D))	V(MV(A))	V(MV(N))	V(ZV(D))	V(ZV(A))	V(ZV(N))
JulnStr01	W13	15	15	15	15	15	15	15	15	15
DndrBg01	W1	30	30	30	30	30	30	30	30	30
ZndHvStr04	W13	30	30	30	30	30	30	30	30	30
ZndHvStr03	W1	30	30	30	30	30	30	30	30	30
HofStr02	W13	30	30	30	30	30	30	30	30	30
KlstStr02	W13	30	30	30	30	30	30	30	30	30
kElbtPts05	W13	30	30	30	30	30	30	30	30	30
WvNsStr03	W13	30	30	30	30	30	30	30	30	30
kElbtPts06	W13	30	30	30	30	30	30	30	30	30
PlatnLn3	W13	30	30	30	30	30	30	30	30	30
GrttrStr01	W13	30	30	30	30	30	30	30	30	30
TldrWg04	W13	30	30	30	30	30	30	30	30	30
TldrWg02	W13	30	30	30	30	30	30	30	30	30
TldrWg01	W1	30	30	30	30	30	30	30	30	30
kElbtPts04	W13	30	30	30	30	30	30	30	30	30
BantnWg03	W13	30	30	30	30	30	30	30	30	30
kElbtPts03	W13	30	30	30	30	30	30	30	30	30
PlatnLn01	W1	30	30	30	30	30	30	30	30	30
WlhlmStr01	W13	15	15	15	15	15	15	15	15	15
TldrWg03	W13	30	30	30	30	30	30	30	30	30
GroenWg03	W1	30	30	30	30	30	30	30	30	30
DktWlStr03	W13	30	30	30	30	30	30	30	30	30
kElbtPts01	W13	30	30	30	30	30	30	30	30	30
GroenWg02	W1	30	30	30	30	30	30	30	30	30
MolnBrg01	W1	30	30	30	30	30	30	30	30	30
ZndHvStr02	W1	30	30	30	30	30	30	30	30	30
BantnWg02	W13	30	30	30	30	30	30	30	30	30
PlatnLn2	W1	30	30	30	30	30	30	30	30	30
ZndHvStr01	W1	30	30	30	30	30	30	30	30	30
GroenWg01	W1	30	30	30	30	30	30	30	30	30
BinnenHf01	W13	15	15	15	15	15	15	15	15	15
KleinKamp2	W1	30	30	30	30	30	30	30	30	30
SptBrgPd02	W13	15	15	15	15	15	15	15	15	15
SptBrgPd01	W1	15	15	15	15	15	15	15	15	15
DtSgmnHf02	W13	30	30	30	30	30	30	30	30	30
DktWlStr01	W13	30	30	30	30	30	30	30	30	30
KleinKamp1	W1	30	30	30	30	30	30	30	30	30
kElbtPts02	W13	30	30	30	30	30	30	30	30	30
kElbtPts07	W13	30	30	30	30	30	30	30	30	30
OdVndlWg01	W13	15	15	15	15	15	15	15	15	15
BantnWg04	W13	30	30	30	30	30	30	30	30	30
KlstStr01	W13	30	30	30	30	30	30	30	30	30
HofStr01	W13	30	30	30	30	30	30	30	30	30
WvNsStr01	W13	30	30	30	30	30	30	30	30	30
AcaciaLn01	W13	15	15	15	15	15	15	15	15	15
PoplrLn01	W13	30	30	30	30	30	30	30	30	30
KlstGng01	W13	30	30	30	30	30	30	30	30	30
BantnWg01	W13	30	30	30	30	30	30	30	30	30
DktWlStr02	W13	30	30	30	30	30	30	30	30	30
WvNsStr02	W13	30	30	30	30	30	30	30	30	30
WvNsStr04	W13	30	30	30	30	30	30	30	30	30
DtSgmnHf01	W13	30	30	30	30	30	30	30	30	30
NwVndlWg05	W1	30	30	30	30	30	30	30	30	30
NwVndlWg06	W13	30	30	30	30	30	30	30	30	30
PrdVld03	W1	50	50	50	50	50	50	50	50	50
PrdVld02	W1	50	50	50	50	50	50	50	50	50
NwVndlWg01	W1	30	30	30	30	30	30	30	30	30
NwVndlWg03	W1	30	30	30	30	30	30	30	30	30
NwVndlWg07	W1	30	30	30	30	30	30	30	30	30
NwVndlWg04	W1	30	30	30	30	30	30	30	30	30
NwVndlWg02	W1	30	30	30	30	30	30	30	30	30
NwVndlWg08	W1	30	30	30	30	30	30	30	30	30
NwVndlWg09	W1	30	30	30	30	30	30	30	30	30

Itemeigenschappen model A

Model: v01 toename verkeer model A
v01 - Dokter Wallenstraat e.o. Rhenen
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Wegen, voor rekenmethode Geluid algemeen - Omgevingswet

Naam	Totaal aantal	%Int(D)	%Int(A)	%Int(N)	%LV(D)	%LV(A)	%LV(N)	%MV(D)	%MV(A)	%MV(N)	%ZV(D)	%ZV(A)
JulnStr01	425,00	7,05	3,08	0,38	99,87	99,91	99,59	0,12	0,09	0,41	0,01	--
DndrBg01	1784,00	6,64	3,76	0,65	99,91	99,95	99,84	0,09	0,05	0,16	--	--
ZndHvStr04	96,00	6,47	3,13	1,22	96,22	97,54	94,38	1,78	0,91	2,31	2,01	1,55
ZndHvStr03	96,00	6,47	3,13	1,22	96,22	97,54	94,38	1,78	0,91	2,31	2,01	1,55
HofStr02	12,00	6,69	2,94	1,00	84,09	86,96	76,75	6,07	4,60	7,54	9,84	8,44
KlstStr02	284,00	6,49	3,36	1,08	93,50	95,04	90,70	3,20	2,03	3,52	3,30	2,93
kElbtPts05	123,00	6,55	3,54	0,91	96,56	97,42	93,95	1,68	1,03	2,25	1,76	1,54
WvNsStr03	57,00	6,47	3,13	1,22	96,22	97,54	94,38	1,78	0,91	2,31	2,01	1,55
kElbtPts06	408,00	6,60	3,87	0,67	99,90	99,94	99,82	0,10	0,06	0,18	--	--
PlatnLn3	212,00	6,52	4,17	0,64	99,93	99,96	99,87	0,07	0,04	0,13	--	--
GrttrStr01	515,00	6,62	3,32	0,91	91,76	93,14	84,73	3,69	2,49	5,11	4,54	4,37
TldrWg04	416,00	6,70	3,61	0,64	99,92	99,95	99,84	0,08	0,05	0,16	--	--
TldrWg02	416,00	6,67	3,71	0,64	99,92	99,95	99,85	0,08	0,05	0,15	--	--
TldrWg01	416,00	6,67	3,71	0,64	99,92	99,95	99,85	0,08	0,05	0,15	--	--
kElbtPts04	135,00	6,60	3,20	1,00	89,83	91,22	82,91	4,47	3,12	5,59	5,70	5,66
BantnWg03	28,00	6,47	3,13	1,22	96,22	97,54	94,38	1,78	0,91	2,31	2,01	1,55
kElbtPts03	135,00	6,62	3,23	0,96	90,27	91,65	82,93	4,30	2,98	5,60	5,44	5,37
PlatnLn01	326,00	6,64	3,79	0,65	99,50	99,71	99,04	0,48	0,29	0,93	0,02	0,01
WlhlmStr01	324,00	6,47	3,13	1,22	96,22	97,54	94,38	1,78	0,91	2,31	2,01	1,55
TldrWg03	416,00	6,64	3,77	0,65	99,92	99,95	99,85	0,08	0,05	0,15	--	--
GroenWg03	569,00	6,47	3,13	1,22	96,22	97,54	94,38	1,78	0,91	2,31	2,01	1,55
DktWlStr03	124,00	6,47	3,13	1,22	96,22	97,54	94,38	1,78	0,91	2,31	2,01	1,55
kElbtPts01	666,00	6,60	3,87	0,67	99,90	99,94	99,82	0,10	0,06	0,18	--	--
GroenWg02	525,00	6,47	3,13	1,22	96,22	97,54	94,38	1,78	0,91	2,31	2,01	1,55
MolnBrg01	993,00	6,66	3,66	0,68	99,78	99,87	99,60	0,21	0,12	0,37	0,01	0,01
ZndHvStr02	96,00	6,47	3,13	1,22	96,22	97,54	94,38	1,78	0,91	2,31	2,01	1,55
BantnWg02	28,00	6,47	3,13	1,22	96,22	97,54	94,38	1,78	0,91	2,31	2,01	1,55
PlatnLn2	222,00	6,66	3,75	0,64	99,46	99,68	98,95	0,52	0,31	1,02	0,02	0,01
ZndHvStr01	450,00	6,47	3,13	1,22	96,22	97,54	94,38	1,78	0,91	2,31	2,01	1,55
GroenWg01	468,00	6,47	3,13	1,22	96,22	97,54	94,38	1,78	0,91	2,31	2,01	1,55
BinnenHf01	968,00	6,72	3,53	0,65	99,90	99,93	99,80	0,10	0,07	0,20	--	--
KleinKamp2	782,00	6,47	3,13	1,22	96,22	97,54	94,38	1,78	0,91	2,31	2,01	1,55
SptBrgPd02	268,00	6,53	4,10	0,65	99,93	99,96	99,87	0,07	0,04	0,13	--	--
SptBrgPd01	268,00	6,53	4,10	0,65	99,93	99,96	99,87	0,07	0,04	0,13	--	--
DtSgmnHf02	619,00	6,47	3,13	1,22	96,22	97,54	94,38	1,78	0,91	2,31	2,01	1,55
DktWlStr01	1686,00	6,47	3,13	1,22	96,22	97,54	94,38	1,78	0,91	2,31	2,01	1,55
KleinKamp1	620,00	6,47	3,13	1,22	96,22	97,54	94,38	1,78	0,91	2,31	2,01	1,55
kElbtPts02	135,00	6,62	3,24	0,95	90,40	91,79	83,07	4,24	2,93	5,56	5,36	5,28
kElbtPts07	408,00	6,60	3,87	0,67	99,90	99,94	99,82	0,10	0,06	0,18	--	--
OdVndlWg01	268,00	6,56	3,98	0,67	99,91	99,95	99,84	0,09	0,05	0,16	--	--
BantnWg04	28,00	6,47	3,13	1,22	96,22	97,54	94,38	1,78	0,91	2,31	2,01	1,55
KlstStr01	284,00	6,55	3,53	0,90	96,63	97,46	94,02	1,64	1,02	2,22	1,73	1,52
HofStr01	12,00	6,70	2,35	1,27	73,28	68,26	64,26	11,33	10,94	11,31	15,39	20,80
WvNsStr01	67,00	6,47	3,13	1,22	96,22	97,54	94,38	1,78	0,91	2,31	2,01	1,55
AcaciaLn01	134,00	6,65	3,71	0,68	99,34	99,61	98,81	0,63	0,38	1,15	0,03	0,01
PoplrLn01	578,00	6,47	3,13	1,22	96,22	97,54	94,38	1,78	0,91	2,31	2,01	1,55
KlstGng01	8,00	6,60	2,90	1,15	86,92	88,35	82,26	6,02	4,51	6,34	7,06	7,15
BantnWg01	96,00	6,47	3,13	1,22	96,22	97,54	94,38	1,78	0,91	2,31	2,01	1,55
DktWlStr02	1686,00	6,47	3,13	1,22	96,22	97,54	94,38	1,78	0,91	2,31	2,01	1,55
WvNsStr02	67,00	6,47	3,13	1,22	96,22	97,54	94,38	1,78	0,91	2,31	2,01	1,55
WvNsStr04	57,00	6,47	3,13	1,22	96,22	97,54	94,38	1,78	0,91	2,31	2,01	1,55
DtSgmnHf01	619,00	6,47	3,13	1,22	96,22	97,54	94,38	1,78	0,91	2,31	2,01	1,55
NwVndlWg05	5518,00	6,47	3,13	1,22	96,22	97,54	94,38	1,78	0,91	2,31	2,01	1,55
NwVndlWg06	5705,00	6,47	3,13	1,22	96,22	97,54	94,38	1,78	0,91	2,31	2,01	1,55
PrdVld03	2543,00	6,47	3,13	1,22	96,22	97,54	94,38	1,78	0,91	2,31	2,01	1,55
PrdVld02	2543,00	6,47	3,13	1,22	96,22	97,54	94,38	1,78	0,91	2,31	2,01	1,55
NwVndlWg01	5606,00	6,47	3,13	1,22	96,22	97,54	94,38	1,78	0,91	2,31	2,01	1,55
NwVndlWg03	5904,00	6,47	3,13	1,22	96,22	97,54	94,38	1,78	0,91	2,31	2,01	1,55
NwVndlWg07	5183,00	6,47	3,13	1,22	96,22	97,54	94,38	1,78	0,91	2,31	2,01	1,55
NwVndlWg04	5518,00	6,47	3,13	1,22	96,22	97,54	94,38	1,78	0,91	2,31	2,01	1,55
NwVndlWg02	5904,00	6,47	3,13	1,22	96,22	97,54	94,38	1,78	0,91	2,31	2,01	1,55
NwVndlWg08	5430,00	6,47	3,13	1,22	96,22	97,54	94,38	1,78	0,91	2,31	2,01	1,55
NwVndlWg09	5383,00	6,47	3,13	1,22	96,22	97,54	94,38	1,78	0,91	2,31	2,01	1,55

Itemeigenschappen model A

Model: v01 toename verkeer model A
v01 - Dokter Wallenstraat e.o. Rhenen
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Wegen, voor rekenmethode Geluid algemeen - Omgevingswet

Naam	%ZV(N)
JulnStr01	--
DndrBg01	--
ZndHvStr04	3,32
ZndHvStr03	3,32
HofStr02	15,71
KlstStr02	5,78
kElbtPts05	3,80
WvNsStr03	3,32
kElbtPts06	--
PlatnLn3	--
GrttrStr01	10,16
TldrWg04	--
TldrWg02	--
TldrWg01	--
kElbtPts04	11,50
BantnWg03	3,32
kElbtPts03	11,47
PlatnLn01	0,03
WlhlmStr01	3,32
TldrWg03	--
GroenWg03	3,32
DktWlStr03	3,32
kElbtPts01	--
GroenWg02	3,32
MolnBrg01	0,03
ZndHvStr02	3,32
BantnWg02	3,32
PlatnLn2	0,03
ZndHvStr01	3,32
GroenWg01	3,32
BinnenHf01	--
KleinKamp2	3,32
SptBrgPd02	--
SptBrgPd01	--
DtSgmnHf02	3,32
DktWlStr01	3,32
KleinKamp1	3,32
kElbtPts02	11,37
kElbtPts07	--
OdVndlWg01	--
BantnWg04	3,32
KlstStr01	3,76
HofStr01	24,43
WvNsStr01	3,32
AcaciaLn01	0,03
PoplrLn01	3,32
KlstGng01	11,41
BantnWg01	3,32
DktWlStr02	3,32
WvNsStr02	3,32
WvNsStr04	3,32
DtSgmnHf01	3,32
NwVndlWg05	3,32
NwVndlWg06	3,32
PrdVld03	3,32
PrdVld02	3,32
NwVndlWg01	3,32
NwVndlWg03	3,32
NwVndlWg07	3,32
NwVndlWg04	3,32
NwVndlWg02	3,32
NwVndlWg08	3,32
NwVndlWg09	3,32

Itemeigenschappen model A

Model: v01 toename verkeer model A
v01 - Dokter Wallenstraat e.o. Rhenen
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Wegen, voor rekenmethode Geluid algemeen - Omgevingswet

Naam	Omschr.	Groep	ISO_H	ISO M.	Hdef.	Type	Cpl	Cpl_W	Helling
PrdVld01	Paardenveld	formele toetsing	0,00	--	Relatief	Verdeling	False	1,5	0

Itemeigenschappen model A

Model: v01 toename verkeer model A
v01 - Dokter Wallenstraat e.o. Rhenen
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Wegen, voor rekenmethode Geluid algemeen - Omgevingswet

Naam	Wegdek	V(LV(D))	V(LV(A))	V(LV(N))	V(MV(D))	V(MV(A))	V(MV(N))	V(ZV(D))	V(ZV(A))	V(ZV(N))
PrdVld01	W1	50	50	50	50	50	50	50	50	50

Itemeigenschappen model A

Model: v01 toename verkeer model A
v01 - Dokter Wallenstraat e.o. Rhenen
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Wegen, voor rekenmethode Geluid algemeen - Omgevingswet

Naam	Totaal aantal	%Int(D)	%Int(A)	%Int(N)	%LV(D)	%LV(A)	%LV(N)	%MV(D)	%MV(A)	%MV(N)	%ZV(D)	%ZV(A)
PrdVld01	2561,00	6,47	3,13	1,22	96,22	97,54	94,38	1,78	0,91	2,31	2,01	1,55

Itemeigenschappen model A

Model: v01 toename verkeer model A
v01 - Dokter Wallenstraat e.o. Rhenen
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Wegen, voor rekenmethode Geluid algemeen - Omgevingswet

Naam	%ZV(N)
PrdVld01	3,32

Itemeigenschappen model A

Model: v01 toename verkeer model A
v01 - Dokter Wallenstraat e.o. Rhenen
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Toetspunten, voor rekenmethode Geluid algemeen - Omgevingswet

Naam	Omschr.	X	Y	Maaiveld	Hdef.	Hoogte A	Hoogte B	Hoogte C	Hoogte D
OwTp01		167399,78	441693,31	47,13	Relatief	2,00	5,00	--	--
OwTp02		167411,81	441668,05	47,00	Relatief	2,00	5,00	--	--
OwTp03		167416,58	441661,87	47,00	Relatief	2,00	5,00	--	--
OwTp04		167426,63	441575,13	44,26	Relatief	2,00	5,00	--	--
OwTp05		167303,43	441421,76	39,22	Relatief	2,00	5,00	--	--
OwTp06		167391,67	441426,35	42,00	Relatief	2,00	5,00	--	--
OwTp07		167448,58	441431,40	42,67	Relatief	2,00	5,00	--	--
OwTp08		167452,90	441429,24	42,53	Relatief	2,00	5,00	--	--
OwTp09		167455,24	441406,64	42,00	Relatief	2,00	5,00	--	--
OwTp10		167458,00	441383,11	41,00	Relatief	2,00	5,00	8,00	11,00
OwTp11		167384,62	441361,06	39,51	Relatief	2,00	5,00	8,00	--
OwTp12		167370,80	441335,53	39,00	Relatief	2,00	5,00	8,00	--
OwTp13		167346,17	441330,11	38,93	Relatief	2,00	5,00	8,00	--
OwTp14		167346,27	441320,65	38,51	Relatief	2,00	5,00	8,00	--
OwTp15		167356,75	441312,18	38,49	Relatief	2,00	5,00	8,00	--
OwTp16		167364,35	441314,17	38,95	Relatief	2,00	5,00	8,00	--
OwTp17		167387,99	441302,75	35,00	Relatief	2,00	5,00	8,00	11,00
OwTp18		167397,58	441288,05	35,02	Relatief	2,00	5,00	8,00	11,00
OwTp19		167444,23	441275,48	34,08	Relatief	2,00	5,00	8,00	11,00
OwTp20		167463,12	441294,62	34,97	Relatief	2,00	5,00	8,00	11,00
OwTp21		167457,53	441329,11	37,86	Relatief	2,00	5,00	8,00	11,00
OwTp22		167451,73	441247,96	32,94	Relatief	2,00	5,00	8,00	--
OwTp23		167468,65	441247,17	33,00	Relatief	2,00	5,00	8,00	--
OwTp24		167476,14	441238,04	32,97	Relatief	2,00	5,00	8,00	--
OwTp25		167415,17	441236,51	32,47	Relatief	2,00	5,00	--	--
OwTp26		167385,74	441245,65	32,70	Relatief	2,00	5,00	--	--
OwTp27		167367,14	441248,19	33,19	Relatief	2,00	--	--	--
OwTp28		167207,27	441259,82	31,32	Relatief	2,00	--	--	--
OwTp29		167204,05	441264,25	31,38	Relatief	2,00	--	--	--
OwTp30		167208,13	441268,98	31,80	Relatief	2,00	--	--	--
OwTp31		167233,50	441468,22	36,27	Relatief	2,00	5,00	8,00	--
OwTp32		167223,35	441435,15	35,46	Relatief	2,00	5,00	8,00	--
OwTp33		167216,16	441413,90	35,10	Relatief	2,00	5,00	8,00	--
OwTp34		167209,35	441393,27	35,00	Relatief	2,00	5,00	8,00	--
OwTp35		167212,20	441337,22	35,30	Relatief	2,00	--	--	--
OwTp36		167209,40	441333,79	35,17	Relatief	2,00	--	--	--
OwTp37		167203,33	441318,59	34,29	Relatief	2,00	--	--	--
OwTp38		167200,10	441313,77	33,66	Relatief	2,00	--	--	--
OwTp39		167186,20	441296,94	33,00	Relatief	2,00	--	--	--
OwTp40		167185,15	441286,06	32,42	Relatief	2,00	--	--	--
OwTp41		167175,90	441264,49	31,34	Relatief	2,00	--	--	--
OwTp42		167173,86	441261,14	31,18	Relatief	2,00	--	--	--
OwTp43		167148,68	441258,92	30,40	Relatief	2,00	5,00	--	--
OwTp44		167094,06	441255,94	26,38	Relatief	2,00	5,00	--	--
OwTp45		167085,35	441259,25	26,63	Relatief	2,00	5,00	--	--
OwTp46		167066,84	441270,30	27,00	Relatief	2,00	5,00	--	--
OwTp47		167062,60	441273,28	27,00	Relatief	2,00	5,00	--	--
OwTp48		167024,43	441299,37	27,00	Relatief	2,00	5,00	--	--
OwTp49		167022,91	441301,79	27,00	Relatief	2,00	5,00	--	--
OwTp50		166959,38	441322,70	21,70	Relatief	2,00	5,00	--	--
OwTp51		166958,04	441326,54	21,58	Relatief	2,00	5,00	--	--
OwTp52		166910,84	441314,19	18,37	Relatief	2,00	5,00	--	--
OwTp53		166931,77	441283,02	21,76	Relatief	2,00	5,00	--	--
OwTp54		166936,47	441291,61	21,55	Relatief	2,00	5,00	--	--
OwTp55		166946,35	441290,87	21,19	Relatief	2,00	5,00	--	--
OwTp56		166967,01	441294,17	22,76	Relatief	2,00	5,00	--	--
OwTp57		166989,48	441289,96	24,32	Relatief	2,00	--	--	--
OwTp58		167017,81	441275,53	26,00	Relatief	2,00	5,00	--	--
OwTp59		167049,82	441259,67	26,06	Relatief	2,00	5,00	--	--
OwTp60		167085,36	441240,72	26,00	Relatief	2,00	--	--	--
OwTp61		167087,21	441236,37	26,00	Relatief	2,00	--	--	--
OwTp62		167123,09	441228,21	27,00	Relatief	2,00	--	--	--
OwTp63		167169,54	441234,92	29,00	Relatief	2,00	5,00	--	--

Itemeigenschappen model A

Model: v01 toename verkeer model A
v01 - Dokter Wallenstraat e.o. Rhenen
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Toetspunten, voor rekenmethode Geluid algemeen - Omgevingswet

Naam	Hoogte E	Hoogte F	Gevel
OwTp01	--	--	Ja
OwTp02	--	--	Ja
OwTp03	--	--	Ja
OwTp04	--	--	Ja
OwTp05	--	--	Ja
OwTp06	--	--	Ja
OwTp07	--	--	Ja
OwTp08	--	--	Ja
OwTp09	--	--	Ja
OwTp10	--	--	Ja
OwTp11	--	--	Ja
OwTp12	--	--	Ja
OwTp13	--	--	Ja
OwTp14	--	--	Ja
OwTp15	--	--	Ja
OwTp16	--	--	Ja
OwTp17	14,00	--	Ja
OwTp18	14,00	--	Ja
OwTp19	14,00	--	Ja
OwTp20	14,00	--	Ja
OwTp21	--	--	Ja
OwTp22	--	--	Ja
OwTp23	--	--	Ja
OwTp24	--	--	Ja
OwTp25	--	--	Ja
OwTp26	--	--	Ja
OwTp27	--	--	Ja
OwTp28	--	--	Ja
OwTp29	--	--	Ja
OwTp30	--	--	Ja
OwTp31	--	--	Ja
OwTp32	--	--	Ja
OwTp33	--	--	Ja
OwTp34	--	--	Ja
OwTp35	--	--	Ja
OwTp36	--	--	Ja
OwTp37	--	--	Ja
OwTp38	--	--	Ja
OwTp39	--	--	Ja
OwTp40	--	--	Ja
OwTp41	--	--	Ja
OwTp42	--	--	Ja
OwTp43	--	--	Ja
OwTp44	--	--	Ja
OwTp45	--	--	Ja
OwTp46	--	--	Ja
OwTp47	--	--	Ja
OwTp48	--	--	Ja
OwTp49	--	--	Ja
OwTp50	--	--	Ja
OwTp51	--	--	Ja
OwTp52	--	--	Ja
OwTp53	--	--	Ja
OwTp54	--	--	Ja
OwTp55	--	--	Ja
OwTp56	--	--	Ja
OwTp57	--	--	Ja
OwTp58	--	--	Ja
OwTp59	--	--	Ja
OwTp60	--	--	Ja
OwTp61	--	--	Ja
OwTp62	--	--	Ja
OwTp63	--	--	Ja

Itemeigenschappen model A

Model: v01 toename verkeer model A
v01 - Dokter Wallenstraat e.o. Rhenen
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Toetspunten, voor rekenmethode Geluid algemeen - Omgevingswet

Naam	Omschr.	X	Y	Maaiveld	Hdef.	Hoogte A	Hoogte B	Hoogte C	Hoogte D
OwTp64		167173,26	441237,10	29,05	Relatief	2,00	5,00	--	--
OwTp65		167186,36	441236,30	29,63	Relatief	2,00	5,00	--	--
OwTp66		167204,59	441234,69	29,76	Relatief	2,00	5,00	--	--
OwTp67		167495,39	441151,65	29,62	Relatief	2,00	5,00	--	--
OwTp68		167519,22	441122,23	28,33	Relatief	2,00	5,00	--	--
OwTp69		167534,10	441098,64	27,03	Relatief	2,00	5,00	8,00	--
OwTp70		167549,07	441112,98	27,94	Relatief	2,00	5,00	8,00	11,00
OwTp71		167521,88	441148,33	29,86	Relatief	2,00	5,00	--	--
OwTp72		167512,24	441165,30	30,55	Relatief	2,00	5,00	--	--
OwTp73		167508,80	441186,28	31,67	Relatief	2,00	5,00	--	--
OwTp74		167502,88	441244,16	34,81	Relatief	2,00	5,00	--	--
OwTp75		167498,83	441283,80	36,00	Relatief	2,00	5,00	--	--
OwTp76		167501,15	441287,86	36,00	Relatief	2,00	5,00	--	--
OwTp77		167502,80	441310,72	38,00	Relatief	2,00	--	--	--
OwTp78		167500,38	441314,35	38,00	Relatief	2,00	--	--	--
OwTp80		167483,02	441445,63	44,00	Relatief	2,00	5,00	--	--
OwTp81		167479,17	441479,38	44,33	Relatief	2,00	--	--	--
OwTp82		167482,92	441482,26	44,53	Relatief	2,00	--	--	--
OwTp83		167482,34	441497,27	44,69	Relatief	2,00	5,00	8,00	11,00
OwTp84		167478,40	441502,06	44,63	Relatief	2,00	5,00	8,00	11,00
OwTp85		167470,98	441596,51	45,22	Relatief	2,00	5,00	--	--
OwTp86		167473,97	441602,06	45,40	Relatief	2,00	5,00	--	--
OwTp87		167470,98	441629,07	46,00	Relatief	2,00	5,00	--	--
OwTp88		167467,36	441634,00	46,00	Relatief	2,00	5,00	--	--
OwTp89		167461,94	441675,19	46,00	Relatief	2,00	5,00	8,00	--
OwTp79		167489,42	441395,13	42,00	Relatief	2,00	5,00	--	--

Itemeigenschappen model A

Model: v01 toename verkeer model A
v01 - Dokter Wallenstraat e.o. Rhenen
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Toetspunten, voor rekenmethode Geluid algemeen - Omgevingswet

Naam	Hoogte E	Hoogte F	Gevel
OwTp64	--	--	Ja
OwTp65	--	--	Ja
OwTp66	--	--	Ja
OwTp67	--	--	Ja
OwTp68	--	--	Ja
OwTp69	--	--	Ja
OwTp70	14,00	--	Ja
OwTp71	--	--	Ja
OwTp72	--	--	Ja
OwTp73	--	--	Ja
OwTp74	--	--	Ja
OwTp75	--	--	Ja
OwTp76	--	--	Ja
OwTp77	--	--	Ja
OwTp78	--	--	Ja
OwTp80	--	--	Ja
OwTp81	--	--	Ja
OwTp82	--	--	Ja
OwTp83	--	--	Ja
OwTp84	--	--	Ja
OwTp85	--	--	Ja
OwTp86	--	--	Ja
OwTp87	--	--	Ja
OwTp88	--	--	Ja
OwTp89	--	--	Ja
OwTp79	--	--	Ja

Modeleigenschappen plan

Rapport: Lijst van model eigenschappen
Model: v01 plan

Model eigenschap	
Omschrijving	v01 plan
Verantwoordelijke	De Roever
Rekenmethode	#-1|Geluid algemeen|Omgevingswet|
Aangemaakt door	op 12-12-2025
Laatst ingezien door	op 9-1-2026
Model aangemaakt met	Geomilieu V2025.2
Periode definities	
- Dagperiode	07:00 - 19:00
- Avondperiode	19:00 - 23:00
- Nachtperiode	23:00 - 07:00
- Samengestelde periode	Lden
- Waarde	Gem(Dag, Avond + 5, Nacht + 10)
Resultaten	
- Detailniveau toetspunt resultaten	Bronresultaten
- Detailniveau resultaten grids	Groepsresultaten
- Octaafresultaten ontvangers	Ja
Algemeen	
Standaard maaiveldhoogte	0
Rekenhoogte contouren	4
Modelinstellingen	
- Geluidstype	Industrie + Wegverkeer + Railverkeer + Windturbine
- Standaard bodemfactor [-]	1,0
- Meteorologische correctie	Ja
Optimalisatie	Industrie / Windturbine
- Zoekafstand [m]	--
- Max.refl.afstand [m]	--
- Dynamische foutmarge [dB]	--
- Max.refl.diepte [-]	1
- Clusteren gebouwen	Ja
- Verwijderen binnenwanden	Ja
Luchtdemping	Industrie / Windturbine
- Methode	Standaard
- Luchtdemping [dB/km]	0,02 / 0,07 / 0,25 / 0,76 / 1,63 / 2,86 / 6,23 / 19,00 / 67,40
Optimalisatie	Wegverkeer / Railverkeer
- Zoekafstand [m]	--
- Max.refl.afstand [m]	--
- Openingshoek [grd]	2
- Max.refl.diepte [-]	1
- Gebruik vereenvoudigde absorptiewaarde	Nee
- Geen reflectie als scherm meer dan 5° helt	Nee
Luchtdemping	Wegverkeer / Railverkeer
- Methode	Standaard
- Luchtdemping [dB/km]	0,00 / 0,00 / 0,00 / 1,00 / 2,00 / 4,00 / 10,00 / 23,00 / 58,00

Commentaar

Itemeigenschappen plan en model B

Model: v01 plan
v01 - Dokter Wallenstraat e.o. Rhenen
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Wegen, voor rekenmethode Geluid algemeen - Omgevingswet

Naam	Omschr.	Groep	ISO_H	ISO M.	Hdef.	Type	Cpl	Cpl_W	Helling	Wegdek	V(LV(D))	V(LV(A))	V(LV(N))	V(MV(D))	V(MV(A))	V(MV(N))
PlanwgNrd1		--	0,00	--	Relatief	Verdeling	False	1,5	0	W13	30	30	30	30	30	30
PlanwgNrd2		--	0,00	--	Relatief	Verdeling	False	1,5	0	W13	30	30	30	30	30	30
PlanwgZd1		--	0,00	--	Relatief	Verdeling	False	1,5	0	W13	30	30	30	30	30	30
PlanwgZd2		--	0,00	--	Relatief	Verdeling	False	1,5	0	W13	30	30	30	30	30	30
JulnStr01	Julianastraat	Wegen	0,00	--	Relatief	Verdeling	False	1,5	0	W13	15	15	15	15	15	15
DndrBg01	Donderberg	Wegen	0,00	--	Relatief	Verdeling	False	1,5	0	W1	30	30	30	30	30	30
ZndHvStr04	Zandheuvelstraat	Wegen	0,00	--	Relatief	Verdeling	False	1,5	0	W13	30	30	30	30	30	30
ZndHvStr03	Zandheuvelstraat	Wegen	0,00	--	Relatief	Verdeling	False	1,5	0	W1	30	30	30	30	30	30
HofStr02	Hofstraat	Wegen	0,00	--	Relatief	Verdeling	False	1,5	0	W13	30	30	30	30	30	30
KlstStr02	Kloosterstraat	Wegen	0,00	--	Relatief	Verdeling	False	1,5	0	W13	30	30	30	30	30	30
kElbtPts05	Koningin Elisabethplnts	Wegen	0,00	--	Relatief	Verdeling	False	1,5	0	W13	30	30	30	30	30	30
WvNsStr03	Willem van Nasstraat	Wegen	0,00	--	Relatief	Verdeling	False	1,5	0	W13	30	30	30	30	30	30
kElbtPts06	Koningin Elisabethplnts	Wegen	0,00	--	Relatief	Verdeling	False	1,5	0	W13	30	30	30	30	30	30
PlatnLn3	Platanenlaan	Wegen	0,00	--	Relatief	Verdeling	False	1,5	0	W13	30	30	30	30	30	30
GrttrStr01	Grutterstraat	Wegen	0,00	--	Relatief	Verdeling	False	1,5	0	W13	30	30	30	30	30	30
TldrWg04	Teldersweg	Wegen	0,00	--	Relatief	Verdeling	False	1,5	0	W13	30	30	30	30	30	30
NwVndlWg05	Nieuwe Veenendaalseweg	Wegen	0,00	--	Relatief	Verdeling	False	1,5	0	W1	30	30	30	30	30	30
TldrWg02	Teldersweg	Wegen	0,00	--	Relatief	Verdeling	False	1,5	0	W13	30	30	30	30	30	30
TldrWg01	Teldersweg	Wegen	0,00	--	Relatief	Verdeling	False	1,5	0	W1	30	30	30	30	30	30
NwVndlWg06	Nieuwe Veenendaalseweg	Wegen	0,00	--	Relatief	Verdeling	False	1,5	0	W13	30	30	30	30	30	30
kElbtPts04	Koningin Elisabethplnts	Wegen	0,00	--	Relatief	Verdeling	False	1,5	0	W13	30	30	30	30	30	30
BantnWg03	Bantuinweg	Wegen	0,00	--	Relatief	Verdeling	False	1,5	0	W13	30	30	30	30	30	30
kElbtPts03	Koningin Elisabethplnts	Wegen	0,00	--	Relatief	Verdeling	False	1,5	0	W13	30	30	30	30	30	30
PlatnLn01	Platanenlaan	Wegen	0,00	--	Relatief	Verdeling	False	1,5	0	W1	30	30	30	30	30	30
WlhlmStr01		Wegen	0,00	--	Relatief	Verdeling	False	1,5	0	W13	15	15	15	15	15	15
PrdVld03	Paardenveld	Wegen	0,00	--	Relatief	Verdeling	False	1,5	0	W1	50	50	50	50	50	50
PrdVld02	Paardenveld	Wegen	0,00	--	Relatief	Verdeling	False	1,5	0	W1	50	50	50	50	50	50
TldrWg03	Teldersweg	Wegen	0,00	--	Relatief	Verdeling	False	1,5	0	W13	30	30	30	30	30	30
GroenWg03	Groeneweg	Wegen	0,00	--	Relatief	Verdeling	False	1,5	0	W1	30	30	30	30	30	30
NwVndlWg01	Nieuwe Veenendaalseweg	Wegen	0,00	--	Relatief	Verdeling	False	1,5	0	W1	30	30	30	30	30	30
kElbtPts01		Wegen	0,00	--	Relatief	Verdeling	False	1,5	0	W13	30	30	30	30	30	30
GroenWg02	Groeneweg	Wegen	0,00	--	Relatief	Verdeling	False	1,5	0	W1	30	30	30	30	30	30
MolnBrg01	Molenberg	Wegen	0,00	--	Relatief	Verdeling	False	1,5	0	W1	30	30	30	30	30	30
NwVndlWg03	Nieuwe Veenendaalseweg	Wegen	0,00	--	Relatief	Verdeling	False	1,5	0	W1	30	30	30	30	30	30
ZndHvStr02	Zandheuvelstraat	Wegen	0,00	--	Relatief	Verdeling	False	1,5	0	W1	30	30	30	30	30	30
NwVndlWg07	Nieuwe Veenendaalseweg	Wegen	0,00	--	Relatief	Verdeling	False	1,5	0	W1	30	30	30	30	30	30
BantnWg02	Bantuinweg	Wegen	0,00	--	Relatief	Verdeling	False	1,5	0	W13	30	30	30	30	30	30

Itemeigenschappen plan en model B

Model: v01 plan
v01 - Dokter Wallenstraat e.o. Rhenen
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Wegen, voor rekenmethode Geluid algemeen - Omgevingswet

Naam	V(ZV(D))	V(ZV(A))	V(ZV(N))	Totaal aantal	%Int(D)	%Int(A)	%Int(N)	%LV(D)	%LV(A)	%LV(N)	%MV(D)	%MV(A)	%MV(N)	%ZV(D)	%ZV(A)	%ZV(N)
PlanwgNrd1	30	30	30	92,00	6,47	3,13	1,22	96,22	97,54	94,38	1,78	0,91	2,31	2,01	1,55	3,32
PlanwgNrd2	30	30	30	92,00	6,47	3,13	1,22	96,22	97,54	94,38	1,78	0,91	2,31	2,01	1,55	3,32
PlanwgZd1	30	30	30	184,00	6,47	3,13	1,22	96,22	97,54	94,38	1,78	0,91	2,31	2,01	1,55	3,32
PlanwgZd2	30	30	30	46,00	6,47	3,13	1,22	96,22	97,54	94,38	1,78	0,91	2,31	2,01	1,55	3,32
JulnStr01	15	15	15	425,00	7,05	3,08	0,38	99,87	99,91	99,59	0,12	0,09	0,41	0,01	--	--
DndrBg01	30	30	30	1784,00	6,64	3,76	0,65	99,91	99,95	99,84	0,09	0,05	0,16	--	--	--
ZndHvStr04	30	30	30	188,00	6,47	3,13	1,22	96,22	97,54	94,38	1,78	0,91	2,31	2,01	1,55	3,32
ZndHvStr03	30	30	30	188,00	6,47	3,13	1,22	96,22	97,54	94,38	1,78	0,91	2,31	2,01	1,55	3,32
HofStr02	30	30	30	12,00	6,69	2,94	1,00	84,09	86,96	76,75	6,07	4,60	7,54	9,84	8,44	15,71
KlstStr02	30	30	30	284,00	6,49	3,36	1,08	93,50	95,04	90,70	3,20	2,03	3,52	3,30	2,93	5,78
kElbtPts05	30	30	30	123,00	6,55	3,54	0,91	96,56	97,42	93,95	1,68	1,03	2,25	1,76	1,54	3,80
WvNsStr03	30	30	30	103,00	6,47	3,13	1,22	96,22	97,54	94,38	1,78	0,91	2,31	2,01	1,55	3,32
kElbtPts06	30	30	30	408,00	6,60	3,87	0,67	99,90	99,94	99,82	0,10	0,06	0,18	--	--	--
PlatnLn3	30	30	30	212,00	6,52	4,17	0,64	99,93	99,96	99,87	0,07	0,04	0,13	--	--	--
GrttrStr01	30	30	30	515,00	6,62	3,32	0,91	91,76	93,14	84,73	3,69	2,49	5,11	4,54	4,37	10,16
TldrWg04	30	30	30	416,00	6,70	3,61	0,64	99,92	99,95	99,84	0,08	0,05	0,16	--	--	--
NwVndlWg05	30	30	30	5702,00	6,47	3,13	1,22	96,22	97,54	94,38	1,78	0,91	2,31	2,01	1,55	3,32
TldrWg02	30	30	30	416,00	6,67	3,71	0,64	99,92	99,95	99,85	0,08	0,05	0,15	--	--	--
TldrWg01	30	30	30	416,00	6,67	3,71	0,64	99,92	99,95	99,85	0,08	0,05	0,15	--	--	--
NwVndlWg06	30	30	30	5889,00	6,47	3,13	1,22	96,22	97,54	94,38	1,78	0,91	2,31	2,01	1,55	3,32
kElbtPts04	30	30	30	135,00	6,60	3,20	1,00	89,83	91,22	82,91	4,47	3,12	5,59	5,70	5,66	11,50
BantnWg03	30	30	30	28,00	6,47	3,13	1,22	96,22	97,54	94,38	1,78	0,91	2,31	2,01	1,55	3,32
kElbtPts03	30	30	30	135,00	6,62	3,23	0,96	90,27	91,65	82,93	4,30	2,98	5,60	5,44	5,37	11,47
PlatnLn01	30	30	30	326,00	6,64	3,79	0,65	99,50	99,71	99,04	0,48	0,29	0,93	0,02	0,01	0,03
WlhlmStr01	15	15	15	324,00	6,47	3,13	1,22	96,22	97,54	94,38	1,78	0,91	2,31	2,01	1,55	3,32
PrdVld03	50	50	50	2635,00	6,47	3,13	1,22	96,22	97,54	94,38	1,78	0,91	2,31	2,01	1,55	3,32
PrdVld02	50	50	50	2543,00	6,47	3,13	1,22	96,22	97,54	94,38	1,78	0,91	2,31	2,01	1,55	3,32
TldrWg03	30	30	30	416,00	6,64	3,77	0,65	99,92	99,95	99,85	0,08	0,05	0,15	--	--	--
GroenWg03	30	30	30	569,00	6,47	3,13	1,22	96,22	97,54	94,38	1,78	0,91	2,31	2,01	1,55	3,32
NwVndlWg01	30	30	30	5790,00	6,47	3,13	1,22	96,22	97,54	94,38	1,78	0,91	2,31	2,01	1,55	3,32
kElbtPts01	30	30	30	666,00	6,60	3,87	0,67	99,90	99,94	99,82	0,10	0,06	0,18	--	--	--
GroenWg02	30	30	30	525,00	6,47	3,13	1,22	96,22	97,54	94,38	1,78	0,91	2,31	2,01	1,55	3,32
MolnBrg01	30	30	30	993,00	6,66	3,66	0,68	99,78	99,87	99,60	0,21	0,12	0,37	0,01	0,01	0,03
NwVndlWg03	30	30	30	6088,00	6,47	3,13	1,22	96,22	97,54	94,38	1,78	0,91	2,31	2,01	1,55	3,32
ZndHvStr02	30	30	30	188,00	6,47	3,13	1,22	96,22	97,54	94,38	1,78	0,91	2,31	2,01	1,55	3,32
NwVndlWg07	30	30	30	5367,00	6,47	3,13	1,22	96,22	97,54	94,38	1,78	0,91	2,31	2,01	1,55	3,32
BantnWg02	30	30	30	28,00	6,47	3,13	1,22	96,22	97,54	94,38	1,78	0,91	2,31	2,01	1,55	3,32

Itemeigenschappen plan en model B

Model: v01 plan
v01 - Dokter Wallenstraat e.o. Rhenen
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Wegen, voor rekenmethode Geluid algemeen - Omgevingswet

Naam	Omschr.	Groep	ISO_H	ISO M.	Hdef.	Type	Cpl	Cpl_W	Helling	Wegdek	V(LV(D))	V(LV(A))	V(LV(N))	V(MV(D))	V(MV(A))	V(MV(N))
PlatnLn2	Groeneweg	Wegen	0,00	--	Relatief	Verdeling	False	1,5	0	W1	30	30	30	30	30	30
ZndHvStr01	Zandheuvelstraat	Wegen	0,00	--	Relatief	Verdeling	False	1,5	0	W1	30	30	30	30	30	30
GroenWg01	Groeneweg	Wegen	0,00	--	Relatief	Verdeling	False	1,5	0	W1	30	30	30	30	30	30
BinnenHf01	Binnenhof	Wegen	0,00	--	Relatief	Verdeling	False	1,5	0	W13	15	15	15	15	15	15
NwVndlWg04	Nieuwe Veenendaalseweg	Wegen	0,00	--	Relatief	Verdeling	False	1,5	0	W1	30	30	30	30	30	30
NwVndlWg02	Nieuwe Veenendaalseweg	Wegen	0,00	--	Relatief	Verdeling	False	1,5	0	W1	30	30	30	30	30	30
KleinKamp2	De Kleine Kampen	Wegen	0,00	--	Relatief	Verdeling	False	1,5	0	W1	30	30	30	30	30	30
SptBrgPd02	Spitsbergerpad	Wegen	0,00	--	Relatief	Verdeling	False	1,5	0	W13	15	15	15	15	15	15
SptBrgPd01	Spitsbergerpad	Wegen	0,00	--	Relatief	Verdeling	False	1,5	0	W1	15	15	15	15	15	15
DtSgmnHf02	Dokter Stegemanhof	Wegen	0,00	--	Relatief	Verdeling	False	1,5	0	W13	30	30	30	30	30	30
DktWlStr01	Dokter Wallerstraat	Wegen	0,00	--	Relatief	Verdeling	False	1,5	0	W13	30	30	30	30	30	30
KleinKamp1	De Kleine Kampen	Wegen	0,00	--	Relatief	Verdeling	False	1,5	0	W1	30	30	30	30	30	30
kElbtPts02	Koningin Elisabethplnts	Wegen	0,00	--	Relatief	Verdeling	False	1,5	0	W13	30	30	30	30	30	30
kElbtPts07	Koningin Elisabethplnts	Wegen	0,00	--	Relatief	Verdeling	False	1,5	0	W13	30	30	30	30	30	30
OdVndlWg01	Oude Veenendaalseweg	Wegen	0,00	--	Relatief	Verdeling	False	1,5	0	W13	15	15	15	15	15	15
BantnWg04	Bantuinweg	Wegen	0,00	--	Relatief	Verdeling	False	1,5	0	W13	30	30	30	30	30	30
KlstStr01	Kloosterstraat	Wegen	0,00	--	Relatief	Verdeling	False	1,5	0	W13	30	30	30	30	30	30
HofStr01	Hofstraat	Wegen	0,00	--	Relatief	Verdeling	False	1,5	0	W13	30	30	30	30	30	30
WvNsStr01	Willem van Nasstraat	Wegen	0,00	--	Relatief	Verdeling	False	1,5	0	W13	30	30	30	30	30	30
AcaciaLn01	Acacialaan	Wegen	0,00	--	Relatief	Verdeling	False	1,5	0	W13	15	15	15	15	15	15
PoplrLn01	Populierenlaan	Wegen	0,00	--	Relatief	Verdeling	False	1,5	0	W13	30	30	30	30	30	30
NwVndlWg08	Nieuwe Veenendaalseweg	Wegen	0,00	--	Relatief	Verdeling	False	1,5	0	W1	30	30	30	30	30	30
KlstGng01	Kloostergang	Wegen	0,00	--	Relatief	Verdeling	False	1,5	0	W13	30	30	30	30	30	30
NwVndlWg09	Nieuwe Veenendaalseweg	Wegen	0,00	--	Relatief	Verdeling	False	1,5	0	W1	30	30	30	30	30	30
BantnWg01	Bantuinweg	Wegen	0,00	--	Relatief	Verdeling	False	1,5	0	W13	30	30	30	30	30	30
PrdVld01	Paardenveld	Wegen	0,00	--	Relatief	Verdeling	False	1,5	0	W1	50	50	50	50	50	50
DktWlStr02	Dokter Wallerstraat	Wegen	0,00	--	Relatief	Verdeling	False	1,5	0	W13	30	30	30	30	30	30
WvNsStr02	Willem van Nasstraat	Wegen	0,00	--	Relatief	Verdeling	False	1,5	0	W13	30	30	30	30	30	30
WvNsStr04	Willem van Nasstraat	Wegen	0,00	--	Relatief	Verdeling	False	1,5	0	W13	30	30	30	30	30	30
DtSgmnHf01	Dokter Stegemanhof	Wegen	0,00	--	Relatief	Verdeling	False	1,5	0	W13	30	30	30	30	30	30

Itemeigenschappen plan en model B

Model: v01 plan
v01 - Dokter Wallenstraat e.o. Rhenen
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Wegen, voor rekenmethode Geluid algemeen - Omgevingswet

Naam	V(ZV(D))	V(ZV(A))	V(ZV(N))	Totaal aantal	%Int(D)	%Int(A)	%Int(N)	%LV(D)	%LV(A)	%LV(N)	%MV(D)	%MV(A)	%MV(N)	%ZV(D)	%ZV(A)	%ZV(N)
PlatnLn2	30	30	30	222,00	6,66	3,75	0,64	99,46	99,68	98,95	0,52	0,31	1,02	0,02	0,01	0,03
ZndHvStr01	30	30	30	542,00	6,47	3,13	1,22	96,22	97,54	94,38	1,78	0,91	2,31	2,01	1,55	3,32
GroenWg01	30	30	30	560,00	6,47	3,13	1,22	96,22	97,54	94,38	1,78	0,91	2,31	2,01	1,55	3,32
BinnenHf01	15	15	15	968,00	6,72	3,53	0,65	99,90	99,93	99,80	0,10	0,07	0,20	--	--	--
NwVndlWg04	30	30	30	5702,00	6,47	3,13	1,22	96,22	97,54	94,38	1,78	0,91	2,31	2,01	1,55	3,32
NwVndlWg02	30	30	30	6088,00	6,47	3,13	1,22	96,22	97,54	94,38	1,78	0,91	2,31	2,01	1,55	3,32
KleinKamp2	30	30	30	782,00	6,47	3,13	1,22	96,22	97,54	94,38	1,78	0,91	2,31	2,01	1,55	3,32
SptBrgPd02	15	15	15	268,00	6,53	4,10	0,65	99,93	99,96	99,87	0,07	0,04	0,13	--	--	--
SptBrgPd01	15	15	15	268,00	6,53	4,10	0,65	99,93	99,96	99,87	0,07	0,04	0,13	--	--	--
DtSgmnHf02	30	30	30	619,00	6,47	3,13	1,22	96,22	97,54	94,38	1,78	0,91	2,31	2,01	1,55	3,32
DktWlStr01	30	30	30	1962,00	6,47	3,13	1,22	96,22	97,54	94,38	1,78	0,91	2,31	2,01	1,55	3,32
KleinKamp1	30	30	30	620,00	6,47	3,13	1,22	96,22	97,54	94,38	1,78	0,91	2,31	2,01	1,55	3,32
kElbtPts02	30	30	30	135,00	6,62	3,24	0,95	90,40	91,79	83,07	4,24	2,93	5,56	5,36	5,28	11,37
kElbtPts07	30	30	30	408,00	6,60	3,87	0,67	99,90	99,94	99,82	0,10	0,06	0,18	--	--	--
OdVndlWg01	15	15	15	268,00	6,56	3,98	0,67	99,91	99,95	99,84	0,09	0,05	0,16	--	--	--
BantnWg04	30	30	30	28,00	6,47	3,13	1,22	96,22	97,54	94,38	1,78	0,91	2,31	2,01	1,55	3,32
KlstStr01	30	30	30	284,00	6,55	3,53	0,90	96,63	97,46	94,02	1,64	1,02	2,22	1,73	1,52	3,76
HofStr01	30	30	30	12,00	6,70	2,35	1,27	73,28	68,26	64,26	11,33	10,94	11,31	15,39	20,80	24,43
WvNsStr01	30	30	30	159,00	6,47	3,13	1,22	96,22	97,54	94,38	1,78	0,91	2,31	2,01	1,55	3,32
AcaciaLn01	15	15	15	134,00	6,65	3,71	0,68	99,34	99,61	98,81	0,63	0,38	1,15	0,03	0,01	0,03
PoplrLn01	30	30	30	578,00	6,47	3,13	1,22	96,22	97,54	94,38	1,78	0,91	2,31	2,01	1,55	3,32
NwVndlWg08	30	30	30	5614,00	6,47	3,13	1,22	96,22	97,54	94,38	1,78	0,91	2,31	2,01	1,55	3,32
KlstGng01	30	30	30	8,00	6,60	2,90	1,15	86,92	88,35	82,26	6,02	4,51	6,34	7,06	7,15	11,41
NwVndlWg09	30	30	30	5567,00	6,47	3,13	1,22	96,22	97,54	94,38	1,78	0,91	2,31	2,01	1,55	3,32
BantnWg01	30	30	30	188,00	6,47	3,13	1,22	96,22	97,54	94,38	1,78	0,91	2,31	2,01	1,55	3,32
PrdVld01	50	50	50	2561,00	6,47	3,13	1,22	96,22	97,54	94,38	1,78	0,91	2,31	2,01	1,55	3,32
DktWlStr02	30	30	30	1778,00	6,47	3,13	1,22	96,22	97,54	94,38	1,78	0,91	2,31	2,01	1,55	3,32
WvNsStr02	30	30	30	113,00	6,47	3,13	1,22	96,22	97,54	94,38	1,78	0,91	2,31	2,01	1,55	3,32
WvNsStr04	30	30	30	149,00	6,47	3,13	1,22	96,22	97,54	94,38	1,78	0,91	2,31	2,01	1,55	3,32
DtSgmnHf01	30	30	30	711,00	6,47	3,13	1,22	96,22	97,54	94,38	1,78	0,91	2,31	2,01	1,55	3,32

Model: v01 plan
v01 - Dokter Wallenstraat e.o. Rhenen
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Toetspunten, voor rekenmethode Geluid algemeen - Omgevingswet

Naam	Omschr.	X	Y	Maaiveld	Hdef.	Hoogte A	Hoogte B	Hoogte C	Hoogte D	Hoogte E	Hoogte F	Gevel
Bk01Tp01		167248,09	441380,98	37,61	Absoluut	41,00	44,00	47,00	50,00	53,00	--	Ja
Bk01Tp02		167244,19	441372,28	37,38	Absoluut	41,00	44,00	47,00	50,00	53,00	--	Ja
Bk01Tp03		167243,58	441364,89	37,21	Absoluut	41,00	44,00	47,00	50,00	53,00	--	Ja
Bk01Tp04		167250,44	441359,92	37,32	Absoluut	41,00	44,00	47,00	50,00	53,00	--	Ja
Bk01Tp05		167257,80	441354,60	37,39	Absoluut	41,00	44,00	47,00	50,00	53,00	--	Ja
Bk01Tp06		167263,60	441357,52	37,67	Absoluut	41,00	44,00	47,00	50,00	53,00	--	Ja
Bk01Tp07		167271,11	441364,63	38,00	Absoluut	41,00	44,00	47,00	50,00	53,00	--	Ja
Bk01Tp08		167270,20	441370,45	38,00	Absoluut	41,00	44,00	47,00	50,00	53,00	--	Ja
Bk01Tp09		167262,60	441376,02	38,00	Absoluut	41,00	44,00	47,00	50,00	53,00	--	Ja
Bk01Tp10		167254,09	441382,25	37,76	Absoluut	41,00	44,00	47,00	50,00	53,00	--	Ja
Bk01Tp11		167251,59	441378,26	37,69	Absoluut	--	--	--	--	--	56,00	Ja
Bk01Tp12		167245,97	441370,28	37,40	Absoluut	--	--	--	--	--	56,00	Ja
Bk01Tp13		167247,54	441363,94	37,31	Absoluut	--	--	--	--	--	56,00	Ja
Bk01Tp14		167255,66	441358,23	37,44	Absoluut	--	--	--	--	--	56,00	Ja
Bk01Tp15		167261,71	441359,31	37,66	Absoluut	--	--	--	--	--	56,00	Ja
Bk01Tp16		167267,27	441367,21	38,00	Absoluut	--	--	--	--	--	56,00	Ja
Bk01Tp17		167266,03	441372,97	38,00	Absoluut	--	--	--	--	--	56,00	Ja
Bk01Tp18		167258,24	441378,46	37,89	Absoluut	--	--	--	--	--	56,00	Ja
Bk02Tp01		167280,47	441362,28	38,19	Absoluut	41,00	44,00	47,00	50,00	53,00	--	Ja
Bk02Tp02		167279,36	441354,97	38,00	Absoluut	41,00	44,00	47,00	50,00	53,00	--	Ja
Bk02Tp03		167287,41	441349,16	38,00	Absoluut	41,00	44,00	47,00	50,00	53,00	--	Ja
Bk02Tp04		167295,62	441343,24	38,00	Absoluut	41,00	44,00	47,00	50,00	53,00	--	Ja
Bk02Tp05		167303,42	441354,09	38,87	Absoluut	41,00	44,00	47,00	50,00	53,00	--	Ja
Bk02Tp06		167295,31	441359,81	38,67	Absoluut	41,00	44,00	47,00	50,00	53,00	--	Ja
Bk02Tp07		167287,66	441365,21	38,47	Absoluut	41,00	44,00	47,00	50,00	53,00	--	Ja
Bk02Tp08		167301,87	441337,57	37,99	Absoluut	41,00	44,00	47,00	50,00	53,00	56,00	Ja
Bk02Tp09		167311,81	441330,35	37,99	Absoluut	41,00	44,00	47,00	50,00	53,00	56,00	Ja
Bk02Tp10		167320,33	441325,35	38,00	Absoluut	41,00	44,00	47,00	50,00	53,00	56,00	Ja
Bk02Tp11		167326,56	441324,24	38,00	Absoluut	41,00	44,00	47,00	50,00	53,00	56,00	Ja
Bk02Tp13		167334,95	441335,58	38,75	Absoluut	41,00	44,00	47,00	50,00	53,00	56,00	Ja
Bk02Tp14		167331,26	441342,45	39,00	Absoluut	41,00	44,00	47,00	50,00	53,00	56,00	Ja
Bk02Tp15		167325,03	441341,05	39,00	Absoluut	41,00	44,00	47,00	50,00	53,00	56,00	Ja
Bk02Tp16		167318,66	441342,91	38,88	Absoluut	41,00	44,00	47,00	50,00	53,00	56,00	Ja
Bk02Tp17		167310,68	441348,81	38,88	Absoluut	41,00	44,00	47,00	50,00	53,00	56,00	Ja
Bk02Tp18		167302,06	441346,26	38,42	Absoluut	--	--	--	--	--	56,00	Ja
Bk03Tp01		167315,98	441293,56	34,72	Absoluut	39,00	42,00	45,00	48,00	51,00	--	Ja
Bk03Tp02		167310,27	441301,37	34,85	Absoluut	39,00	42,00	45,00	48,00	51,00	--	Ja

Model: v01 plan
v01 - Dokter Wallenstraat e.o. Rhenen
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Toetspunten, voor rekenmethode Geluid algemeen - Omgevingswet

Naam	Omschr.	X	Y	Maaiveld	Hdef.	Hoogte A	Hoogte B	Hoogte C	Hoogte D	Hoogte E	Hoogte F	Gevel
Bk03Tp03		167317,14	441307,51	36,24	Absoluut	39,00	42,00	45,00	48,00	51,00	--	Ja
Bk03Tp04		167326,25	441303,62	37,00	Absoluut	39,00	42,00	45,00	48,00	51,00	--	Ja
Bk03Tp05		167336,05	441298,76	36,69	Absoluut	39,00	42,00	45,00	48,00	--	--	Ja
Bk03Tp06		167344,73	441293,48	36,20	Absoluut	39,00	42,00	45,00	48,00	--	--	Ja
Bk03Tp07		167345,47	441286,34	34,97	Absoluut	39,00	42,00	45,00	48,00	--	--	Ja
Bk03Tp08		167339,36	441284,00	34,79	Absoluut	39,00	42,00	45,00	48,00	--	--	Ja
Bk03Tp09		167331,01	441289,06	34,83	Absoluut	39,00	42,00	45,00	48,00	--	--	Ja
Bk03Tp10		167327,39	441297,09	35,00	Absoluut	--	--	--	--	51,00	--	Ja
Bk04Tp01		167284,70	441293,11	34,00	Absoluut	35,50	38,50	41,50	44,50	47,50	--	Ja
Bk04Tp02		167273,60	441294,32	34,00	Absoluut	35,50	38,50	41,50	44,50	47,50	--	Ja
Bk04Tp03		167268,75	441300,80	34,28	Absoluut	35,50	38,50	41,50	44,50	47,50	50,50	Ja
Bk04Tp04		167269,93	441311,69	34,88	Absoluut	--	38,50	41,50	44,50	47,50	50,50	Ja
Bk04Tp05		167271,13	441322,67	36,45	Absoluut	--	38,50	41,50	44,50	47,50	50,50	Ja
Bk04Tp06		167277,10	441326,32	36,72	Absoluut	--	38,50	41,50	44,50	47,50	50,50	Ja
Bk04Tp07		167288,43	441325,08	36,73	Absoluut	--	38,50	41,50	44,50	47,50	50,50	Ja
Bk04Tp08		167292,89	441320,52	36,51	Absoluut	--	38,50	41,50	44,50	47,50	50,50	Ja
Bk04Tp09		167291,78	441310,31	35,59	Absoluut	--	38,50	41,50	44,50	47,50	50,50	Ja
Bk04Tp10		167290,48	441298,33	34,36	Absoluut	35,50	38,50	41,50	44,50	47,50	50,50	Ja
Bk04Tp11		167285,05	441298,05	34,30	Absoluut	--	--	--	--	--	50,50	Ja
Bk04Tp12		167274,19	441299,23	34,30	Absoluut	--	--	--	--	--	50,50	Ja
Bk05Tp01		167244,49	441297,46	34,00	Absoluut	35,00	38,00	41,00	44,00	47,00	--	Ja
Bk05Tp02		167232,50	441298,79	34,00	Absoluut	35,00	38,00	41,00	44,00	47,00	--	Ja
Bk05Tp03		167227,91	441303,99	34,00	Absoluut	35,00	38,00	41,00	44,00	47,00	--	Ja
Bk05Tp04		167229,23	441315,91	34,74	Absoluut	--	38,00	41,00	44,00	47,00	--	Ja
Bk05Tp05		167230,47	441327,11	35,80	Absoluut	--	38,00	41,00	44,00	47,00	--	Ja
Bk05Tp06		167235,88	441330,96	36,16	Absoluut	--	38,00	41,00	44,00	47,00	--	Ja
Bk05Tp07		167247,62	441329,66	36,34	Absoluut	--	38,00	41,00	44,00	47,00	--	Ja
Bk05Tp08		167252,23	441325,05	36,25	Absoluut	--	38,00	41,00	44,00	47,00	--	Ja
Bk05Tp09		167250,95	441313,44	34,32	Absoluut	--	38,00	41,00	44,00	47,00	--	Ja
Bk05Tp10		167249,64	441301,64	34,00	Absoluut	35,00	38,00	41,00	44,00	47,00	--	Ja
Bk02Tp12		167330,68	441329,81	38,23	Absoluut	41,00	44,00	47,00	50,00	53,00	56,00	Ja

Model: v01 plan
v01 - Dokter Wallenstraat e.o. Rhenen
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Gebouwen, voor rekenmethode Geluid algemeen - Omgevingswet

Naam	X-1	Y-1	Hoogte	Maaiveld	Hdef.	Cp	Refl. 63	Refl. 8k
bk5a	167271,68	441326,81	51,50	36,70	Absoluut	Scherp	0,80	0,80
bk5b	167268,75	441299,92	48,50	34,27	Absoluut	Scherp	0,80	0,80
bk4	167231,04	441331,40	48,00	36,02	Absoluut	Scherp	0,80	0,80
bk1a	167259,17	441355,88	57,00	37,47	Absoluut	Scherp	0,80	0,80
bk1b	167269,35	441370,33	54,00	38,00	Absoluut	Scherp	0,80	0,80
bk2a	167306,30	441351,94	54,00	38,88	Absoluut	Scherp	0,80	0,80
bk2b	167306,30	441351,94	57,00	38,88	Absoluut	Scherp	0,80	0,80
bk3a	167324,77	441292,97	49,00	34,84	Absoluut	Scherp	0,80	0,80
bk3b	167324,77	441292,97	52,00	34,84	Absoluut	Scherp	0,80	0,80
1218	167081,94	441495,61	37,15	35,98	Absoluut	Scherp	0,80	0,80
1215	167197,04	441385,84	35,60	33,87	Absoluut	Scherp	0,80	0,80
1143	167160,10	441489,88	38,81	38,00	Absoluut	Scherp	0,80	0,80
691	167082,63	441324,15	35,47	28,63	Absoluut	Scherp	0,80	0,80
17	167449,83	441160,24	32,22	29,39	Absoluut	Scherp	0,80	0,80
447	167053,23	441193,33	26,35	20,81	Absoluut	Scherp	0,80	0,80
18	167455,63	441149,30	34,49	28,95	Absoluut	Scherp	0,80	0,80
416	167037,84	441204,75	27,88	22,09	Absoluut	Scherp	0,80	0,80
446	167413,04	441423,96	48,27	42,40	Absoluut	Scherp	0,80	0,80
535	167149,51	441271,82	37,63	31,00	Absoluut	Scherp	0,80	0,80
448	167052,12	441183,66	25,95	20,28	Absoluut	Scherp	0,80	0,80
501	167504,33	441370,92	48,34	41,41	Absoluut	Scherp	0,80	0,80
1219	167022,43	441147,79	19,40	16,62	Absoluut	Scherp	0,80	0,80
1220	167383,63	441393,18	43,76	41,22	Absoluut	Scherp	0,80	0,80
1222	167172,34	441395,84	35,02	32,18	Absoluut	Scherp	0,80	0,80
1223	167030,20	441163,74	20,40	18,83	Absoluut	Scherp	0,80	0,80
1210	167144,61	441213,68	29,23	27,00	Absoluut	Scherp	0,80	0,80
344	167450,10	441162,94	32,18	29,57	Absoluut	Scherp	0,80	0,80
1225	167022,90	441168,20	20,54	18,77	Absoluut	Scherp	0,80	0,80
248	167336,05	441400,08	43,99	40,43	Absoluut	Scherp	0,80	0,80
318	167399,28	441393,26	44,59	41,72	Absoluut	Scherp	0,80	0,80
271	167368,77	441211,98	38,70	31,02	Absoluut	Scherp	0,80	0,80
500	167505,35	441374,41	47,63	41,67	Absoluut	Scherp	0,80	0,80
49	167508,77	441384,66	45,08	42,00	Absoluut	Scherp	0,80	0,80
418	167029,36	441207,92	28,50	22,07	Absoluut	Scherp	0,80	0,80
777	166932,01	441239,48	20,30	16,75	Absoluut	Scherp	0,80	0,80
417	167033,61	441206,33	28,06	22,08	Absoluut	Scherp	0,80	0,80
356	167041,83	441182,42	26,22	20,13	Absoluut	Scherp	0,80	0,80

Model: v01 plan
v01 - Dokter Wallenstraat e.o. Rhenen
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Gebouwen, voor rekenmethode Geluid algemeen - Omgevingswet

Naam	X-1	Y-1	Hoogte	Maaiveld	Hdef.	Cp	Refl. 63	Refl. 8k
740	167356,68	441251,76	38,71	33,35	Absoluut	Scherp	0,80	0,80
551	167358,83	441251,00	38,70	33,27	Absoluut	Scherp	0,80	0,80
1	167382,12	441058,47	27,08	22,76	Absoluut	Scherp	0,80	0,80
3	167447,74	441157,55	32,34	29,20	Absoluut	Scherp	0,80	0,80
41	166949,99	441262,38	24,39	21,74	Absoluut	Scherp	0,80	0,80
4	167591,46	441062,64	33,21	27,00	Absoluut	Scherp	0,80	0,80
22	167188,21	441235,98	36,04	29,60	Absoluut	Scherp	0,80	0,80
98	167105,05	441125,86	23,47	17,83	Absoluut	Scherp	0,80	0,80
23	167282,64	441214,19	34,49	31,00	Absoluut	Scherp	0,80	0,80
24	167283,38	441229,28	36,82	31,44	Absoluut	Scherp	0,80	0,80
43	167538,06	441363,25	45,03	42,37	Absoluut	Scherp	0,80	0,80
7	167540,14	441175,44	34,54	31,84	Absoluut	Scherp	0,80	0,80
44	167540,11	441197,52	40,29	33,15	Absoluut	Scherp	0,80	0,80
45	167538,28	441437,07	47,75	45,16	Absoluut	Scherp	0,80	0,80
46	167551,20	441430,32	48,33	45,47	Absoluut	Scherp	0,80	0,80
25	167151,52	441105,22	20,44	18,28	Absoluut	Scherp	0,80	0,80
26	167154,08	441098,42	20,96	17,88	Absoluut	Scherp	0,80	0,80
47	167545,74	441471,64	52,22	46,30	Absoluut	Scherp	0,80	0,80
48	167551,50	441427,88	48,21	45,37	Absoluut	Scherp	0,80	0,80
29	167314,10	441098,30	25,04	21,29	Absoluut	Scherp	0,80	0,80
116	167322,14	441093,07	27,93	21,00	Absoluut	Scherp	0,80	0,80
100	167196,10	441323,48	38,95	34,03	Absoluut	Scherp	0,80	0,80
117	167427,18	441417,04	45,06	42,37	Absoluut	Scherp	0,80	0,80
118	167427,42	441415,03	45,03	42,32	Absoluut	Scherp	0,80	0,80
119	167438,87	441411,00	45,84	42,27	Absoluut	Scherp	0,80	0,80
141	167238,68	441167,76	28,37	24,88	Absoluut	Scherp	0,80	0,80
9	167200,28	441166,16	27,51	23,77	Absoluut	Scherp	0,80	0,80
103	167366,43	441281,19	38,03	35,42	Absoluut	Scherp	0,80	0,80
120	167453,06	441426,76	49,20	42,47	Absoluut	Scherp	0,80	0,80
121	167430,52	441423,81	45,10	42,53	Absoluut	Scherp	0,80	0,80
105	167595,79	441061,59	32,28	27,00	Absoluut	Scherp	0,80	0,80
122	167423,89	441410,97	44,42	42,22	Absoluut	Scherp	0,80	0,80
10	167251,35	441142,51	28,97	23,62	Absoluut	Scherp	0,80	0,80
54	167393,41	441243,17	39,75	32,65	Absoluut	Scherp	0,80	0,80
55	167225,88	441267,29	36,24	31,79	Absoluut	Scherp	0,80	0,80
56	167283,18	441261,24	36,68	32,59	Absoluut	Scherp	0,80	0,80
57	167329,72	441254,64	37,33	32,90	Absoluut	Scherp	0,80	0,80

Model: v01 plan
v01 - Dokter Wallenstraat e.o. Rhenen
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Gebouwen, voor rekenmethode Geluid algemeen - Omgevingswet

Naam	X-1	Y-1	Hoogte	Maaiveld	Hdef.	Cp	Refl. 63	Refl. 8k
58	167408,54	441238,46	39,73	32,60	Absoluut	Scherp	0,80	0,80
123	167454,37	441414,26	48,63	42,15	Absoluut	Scherp	0,80	0,80
59	167380,26	441273,13	38,08	35,14	Absoluut	Scherp	0,80	0,80
60	167368,70	441279,86	38,01	35,41	Absoluut	Scherp	0,80	0,80
61	167371,08	441278,47	37,99	35,40	Absoluut	Scherp	0,80	0,80
66	167340,34	441252,98	37,33	33,00	Absoluut	Scherp	0,80	0,80
67	167308,78	441257,90	37,34	32,76	Absoluut	Scherp	0,80	0,80
68	167272,66	441262,47	36,62	32,59	Absoluut	Scherp	0,80	0,80
69	167421,75	441234,36	39,64	32,05	Absoluut	Scherp	0,80	0,80
11	167468,34	441173,81	35,02	30,24	Absoluut	Scherp	0,80	0,80
124	167593,41	441072,86	34,56	27,03	Absoluut	Scherp	0,80	0,80
72	167215,30	441268,24	36,25	31,77	Absoluut	Scherp	0,80	0,80
73	167262,14	441263,70	36,65	32,57	Absoluut	Scherp	0,80	0,80
74	167319,25	441256,26	37,30	32,83	Absoluut	Scherp	0,80	0,80
12	167244,64	441121,00	24,84	21,66	Absoluut	Scherp	0,80	0,80
78	167234,72	441266,50	36,24	31,80	Absoluut	Scherp	0,80	0,80
79	167375,71	441275,77	38,00	35,36	Absoluut	Scherp	0,80	0,80
80	167373,36	441277,15	38,00	35,39	Absoluut	Scherp	0,80	0,80
13	167249,93	441126,76	28,30	22,17	Absoluut	Scherp	0,80	0,80
83	167285,08	441090,94	29,17	19,92	Absoluut	Scherp	0,80	0,80
84	167356,00	441263,49	36,60	34,00	Absoluut	Scherp	0,80	0,80
106	167132,46	441121,31	22,03	19,94	Absoluut	Scherp	0,80	0,80
107	167122,02	441103,01	20,68	17,05	Absoluut	Scherp	0,80	0,80
14	167552,43	441241,09	38,08	35,97	Absoluut	Scherp	0,80	0,80
30	167580,90	441255,82	40,69	37,99	Absoluut	Scherp	0,80	0,80
31	167551,90	441329,75	44,14	41,38	Absoluut	Scherp	0,80	0,80
85	167165,10	441131,03	25,23	21,07	Absoluut	Scherp	0,80	0,80
142	167098,57	441181,46	23,85	22,00	Absoluut	Scherp	0,80	0,80
108	167059,93	441434,26	33,46	27,00	Absoluut	Scherp	0,80	0,80
86	167507,57	441447,37	47,35	44,27	Absoluut	Scherp	0,80	0,80
87	167102,67	441143,44	23,00	19,80	Absoluut	Scherp	0,80	0,80
32	167591,54	441314,98	44,56	41,68	Absoluut	Scherp	0,80	0,80
228	167074,36	441327,60	29,94	28,15	Absoluut	Scherp	0,80	0,80
229	167220,76	441580,04	49,19	42,00	Absoluut	Scherp	0,80	0,80
230	167219,92	441575,38	49,21	42,00	Absoluut	Scherp	0,80	0,80
33	167591,34	441251,11	40,73	37,90	Absoluut	Scherp	0,80	0,80
34	167570,67	441260,45	40,79	37,96	Absoluut	Scherp	0,80	0,80

Model: v01 plan
v01 - Dokter Wallenstraat e.o. Rhenen
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Gebouwen, voor rekenmethode Geluid algemeen - Omgevingswet

Naam	X-1	Y-1	Hoogte	Maaiveld	Hdef.	Cp	Refl. 63	Refl. 8k
109	167292,16	441409,44	44,07	39,92	Absoluut	Scherp	0,80	0,80
231	167216,31	441552,75	47,28	40,55	Absoluut	Scherp	0,80	0,80
232	167169,26	441581,45	50,07	42,00	Absoluut	Scherp	0,80	0,80
233	167158,80	441547,12	46,32	39,81	Absoluut	Scherp	0,80	0,80
234	167237,89	441609,06	51,72	44,00	Absoluut	Scherp	0,80	0,80
235	167073,69	441324,58	29,94	28,12	Absoluut	Scherp	0,80	0,80
236	167075,01	441330,55	29,96	28,17	Absoluut	Scherp	0,80	0,80
237	167106,30	441413,37	31,40	29,00	Absoluut	Scherp	0,80	0,80
238	167115,94	441516,49	44,82	37,00	Absoluut	Scherp	0,80	0,80
239	167218,37	441561,66	48,25	41,06	Absoluut	Scherp	0,80	0,80
240	167180,82	441614,26	51,33	44,00	Absoluut	Scherp	0,80	0,80
241	167141,98	441365,09	33,09	30,57	Absoluut	Scherp	0,80	0,80
35	167316,96	441089,08	25,55	21,00	Absoluut	Scherp	0,80	0,80
88	167510,61	441110,85	30,61	28,00	Absoluut	Scherp	0,80	0,80
242	167091,00	441479,28	37,57	35,00	Absoluut	Scherp	0,80	0,80
36	167563,07	441325,53	44,11	41,52	Absoluut	Scherp	0,80	0,80
243	167091,70	441479,08	42,52	35,00	Absoluut	Scherp	0,80	0,80
244	167212,10	441534,96	46,23	39,00	Absoluut	Scherp	0,80	0,80
245	167214,18	441543,86	47,17	39,86	Absoluut	Scherp	0,80	0,80
246	167233,44	441610,01	51,73	44,00	Absoluut	Scherp	0,80	0,80
144	167108,69	441480,81	37,58	35,00	Absoluut	Scherp	0,80	0,80
110	167335,56	441114,29	25,89	22,55	Absoluut	Scherp	0,80	0,80
15	167304,25	441156,57	30,53	25,60	Absoluut	Scherp	0,80	0,80
145	167111,05	441490,71	38,59	35,81	Absoluut	Scherp	0,80	0,80
146	167155,02	441446,40	34,47	33,69	Absoluut	Scherp	0,80	0,80
147	167117,29	441526,43	39,90	37,00	Absoluut	Scherp	0,80	0,80
247	167091,43	441176,72	25,12	21,54	Absoluut	Scherp	0,80	0,80
89	167033,38	441162,30	20,26	18,72	Absoluut	Scherp	0,80	0,80
90	167509,86	441108,20	30,59	27,94	Absoluut	Scherp	0,80	0,80
138	167218,57	441209,57	31,00	28,29	Absoluut	Scherp	0,80	0,80
91	167046,55	441201,52	24,32	22,01	Absoluut	Scherp	0,80	0,80
37	167508,80	441585,98	47,57	45,95	Absoluut	Scherp	0,80	0,80
139	167421,24	441416,24	44,62	42,33	Absoluut	Scherp	0,80	0,80
92	167041,01	441189,22	23,74	20,57	Absoluut	Scherp	0,80	0,80
93	167438,55	441163,09	31,81	29,29	Absoluut	Scherp	0,80	0,80
16	167011,84	441161,48	18,48	17,00	Absoluut	Scherp	0,80	0,80
16	167001,98	441161,69	18,48	16,00	Absoluut	Scherp	0,80	0,80

Model: v01 plan
v01 - Dokter Wallenstraat e.o. Rhenen
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Gebouwen, voor rekenmethode Geluid algemeen - Omgevingswet

Naam	X-1	Y-1	Hoogte	Maaiveld	Hdef.	Cp	Refl. 63	Refl. 8k
111	167316,41	441103,93	25,45	21,77	Absoluut	Scherp	0,80	0,80
38	167179,32	441152,72	28,40	22,12	Absoluut	Scherp	0,80	0,80
112	167325,92	441097,80	25,25	21,38	Absoluut	Scherp	0,80	0,80
149	167076,48	441219,49	25,32	24,29	Absoluut	Scherp	0,80	0,80
126	167026,35	441149,27	19,90	16,89	Absoluut	Scherp	0,80	0,80
151	167037,44	441251,46	28,79	25,33	Absoluut	Scherp	0,80	0,80
152	167047,26	441246,26	28,78	24,53	Absoluut	Scherp	0,80	0,80
153	167049,22	441245,20	28,78	24,37	Absoluut	Scherp	0,80	0,80
154	167060,84	441239,00	28,79	24,19	Absoluut	Scherp	0,80	0,80
155	167051,92	441229,32	25,33	23,05	Absoluut	Scherp	0,80	0,80
156	167053,92	441228,52	25,33	23,09	Absoluut	Scherp	0,80	0,80
157	167039,70	441234,26	25,34	23,08	Absoluut	Scherp	0,80	0,80
158	167029,40	441238,32	25,32	23,44	Absoluut	Scherp	0,80	0,80
159	167027,41	441239,12	25,32	23,44	Absoluut	Scherp	0,80	0,80
113	167179,26	441299,28	37,43	33,00	Absoluut	Scherp	0,80	0,80
114	167210,34	441340,19	40,13	35,46	Absoluut	Scherp	0,80	0,80
140	167529,38	441436,33	49,94	44,68	Absoluut	Scherp	0,80	0,80
160	167069,08	441249,29	30,30	25,42	Absoluut	Scherp	0,80	0,80
161	167075,62	441245,81	30,27	25,55	Absoluut	Scherp	0,80	0,80
162	166989,32	441270,32	26,85	24,21	Absoluut	Scherp	0,80	0,80
163	167066,15	441223,56	25,33	23,38	Absoluut	Scherp	0,80	0,80
164	167041,68	441233,46	25,31	23,02	Absoluut	Scherp	0,80	0,80
165	167233,23	441117,07	23,23	21,00	Absoluut	Scherp	0,80	0,80
166	167035,55	441252,47	28,79	25,48	Absoluut	Scherp	0,80	0,80
167	167064,16	441224,37	25,33	23,59	Absoluut	Scherp	0,80	0,80
40	166944,32	441257,20	26,34	21,11	Absoluut	Scherp	0,80	0,80
97	167576,36	441060,11	29,36	26,45	Absoluut	Scherp	0,80	0,80
168	167034,90	441267,51	30,30	26,06	Absoluut	Scherp	0,80	0,80
169	167052,85	441257,94	31,55	25,80	Absoluut	Scherp	0,80	0,80
170	167046,32	441261,42	30,36	26,34	Absoluut	Scherp	0,80	0,80
171	166991,81	441288,67	28,61	24,52	Absoluut	Scherp	0,80	0,80
172	167057,70	441255,36	30,46	25,52	Absoluut	Scherp	0,80	0,80
173	167088,47	441238,95	31,33	26,00	Absoluut	Scherp	0,80	0,80
174	166982,66	441204,54	20,42	18,00	Absoluut	Scherp	0,80	0,80
127	167266,49	441109,16	27,49	21,09	Absoluut	Scherp	0,80	0,80
175	166993,59	441271,85	26,60	24,00	Absoluut	Scherp	0,80	0,80
250	167279,15	441123,19	24,94	22,62	Absoluut	Scherp	0,80	0,80

Model: v01 plan
v01 - Dokter Wallenstraat e.o. Rhenen
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Gebouwen, voor rekenmethode Geluid algemeen - Omgevingswet

Naam	X-1	Y-1	Hoogte	Maaiveld	Hdef.	Cp	Refl. 63	Refl. 8k
425	167023,75	441210,10	28,62	22,08	Absoluut	Scherp	0,80	0,80
426	167019,37	441211,79	28,89	22,14	Absoluut	Scherp	0,80	0,80
128	167307,86	441128,86	27,60	23,00	Absoluut	Scherp	0,80	0,80
129	167345,82	441073,02	28,05	22,05	Absoluut	Scherp	0,80	0,80
251	167281,82	441121,90	24,95	22,57	Absoluut	Scherp	0,80	0,80
176	167119,42	441536,24	40,75	37,25	Absoluut	Scherp	0,80	0,80
177	167053,48	441286,05	28,75	27,00	Absoluut	Scherp	0,80	0,80
178	167044,34	441288,01	29,00	27,00	Absoluut	Scherp	0,80	0,80
179	167075,67	441333,52	29,98	28,20	Absoluut	Scherp	0,80	0,80
180	167076,38	441336,70	29,97	28,18	Absoluut	Scherp	0,80	0,80
181	167094,44	441416,08	31,42	28,55	Absoluut	Scherp	0,80	0,80
182	167091,48	441416,75	31,41	28,39	Absoluut	Scherp	0,80	0,80
183	167112,14	441281,40	31,90	28,90	Absoluut	Scherp	0,80	0,80
184	167255,53	441604,96	51,82	44,00	Absoluut	Scherp	0,80	0,80
185	167215,94	441614,06	51,78	44,06	Absoluut	Scherp	0,80	0,80
186	167218,85	441570,93	50,07	41,91	Absoluut	Scherp	0,80	0,80
187	167217,71	441566,50	48,32	41,35	Absoluut	Scherp	0,80	0,80
188	167217,28	441557,22	48,17	41,00	Absoluut	Scherp	0,80	0,80
189	167215,24	441548,31	47,21	40,00	Absoluut	Scherp	0,80	0,80
130	167133,19	441099,75	21,30	17,49	Absoluut	Scherp	0,80	0,80
289	167307,25	441421,56	45,21	39,24	Absoluut	Scherp	0,80	0,80
190	167213,13	441539,41	46,36	39,23	Absoluut	Scherp	0,80	0,80
192	167178,74	441610,33	51,43	44,00	Absoluut	Scherp	0,80	0,80
193	167177,52	441605,10	50,31	43,82	Absoluut	Scherp	0,80	0,80
194	167175,06	441600,90	50,87	43,00	Absoluut	Scherp	0,80	0,80
195	167172,87	441591,21	51,02	43,00	Absoluut	Scherp	0,80	0,80
290	167504,88	441283,94	42,34	36,00	Absoluut	Scherp	0,80	0,80
196	167171,62	441585,71	49,22	42,52	Absoluut	Scherp	0,80	0,80
197	167175,44	441574,18	49,27	42,00	Absoluut	Scherp	0,80	0,80
198	167167,06	441571,75	49,42	41,93	Absoluut	Scherp	0,80	0,80
199	167165,82	441566,30	48,35	41,24	Absoluut	Scherp	0,80	0,80
200	167246,75	441607,01	51,80	44,00	Absoluut	Scherp	0,80	0,80
201	167242,21	441608,05	51,77	44,00	Absoluut	Scherp	0,80	0,80
202	167220,31	441613,03	51,79	44,00	Absoluut	Scherp	0,80	0,80
427	167495,67	441550,41	51,83	44,84	Absoluut	Scherp	0,80	0,80
428	167496,38	441556,56	50,91	44,85	Absoluut	Scherp	0,80	0,80
131	167443,95	441037,09	30,44	23,43	Absoluut	Scherp	0,80	0,80

Model: v01 plan
v01 - Dokter Wallenstraat e.o. Rhenen
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Gebouwen, voor rekenmethode Geluid algemeen - Omgevingswet

Naam	X-1	Y-1	Hoogte	Maaiveld	Hdef.	Cp	Refl. 63	Refl. 8k
132	167157,18	441103,89	22,94	18,35	Absoluut	Scherp	0,80	0,80
133	167339,99	441073,08	27,87	21,74	Absoluut	Scherp	0,80	0,80
291	167544,05	441281,46	44,53	38,00	Absoluut	Scherp	0,80	0,80
292	167554,89	441278,14	44,51	38,00	Absoluut	Scherp	0,80	0,80
293	167580,12	441268,83	44,88	38,27	Absoluut	Scherp	0,80	0,80
294	167538,63	441283,13	44,11	38,00	Absoluut	Scherp	0,80	0,80
295	167565,88	441274,77	44,56	38,00	Absoluut	Scherp	0,80	0,80
205	167093,07	441488,65	42,70	35,59	Absoluut	Scherp	0,80	0,80
206	167118,13	441526,25	45,57	37,00	Absoluut	Scherp	0,80	0,80
207	167151,94	441363,10	33,10	30,93	Absoluut	Scherp	0,80	0,80
208	167149,03	441363,75	33,08	30,83	Absoluut	Scherp	0,80	0,80
209	167146,04	441364,43	33,09	30,71	Absoluut	Scherp	0,80	0,80
210	167140,01	441365,53	33,09	30,49	Absoluut	Scherp	0,80	0,80
211	167132,52	441367,48	33,09	30,20	Absoluut	Scherp	0,80	0,80
134	167410,05	441077,50	30,52	24,06	Absoluut	Scherp	0,80	0,80
296	167595,65	441253,64	44,94	38,01	Absoluut	Scherp	0,80	0,80
135	167341,26	441067,76	24,54	21,65	Absoluut	Scherp	0,80	0,80
136	167260,09	441098,75	28,23	19,98	Absoluut	Scherp	0,80	0,80
429	167075,28	441140,05	23,98	18,50	Absoluut	Scherp	0,80	0,80
203	167096,40	441509,04	43,70	36,73	Absoluut	Scherp	0,80	0,80
204	167094,95	441499,02	43,58	36,22	Absoluut	Scherp	0,80	0,80
297	167585,29	441266,50	44,90	38,34	Absoluut	Scherp	0,80	0,80
298	167549,47	441279,80	44,53	38,00	Absoluut	Scherp	0,80	0,80
299	167574,95	441271,16	44,87	38,00	Absoluut	Scherp	0,80	0,80
300	167560,31	441276,48	44,52	38,00	Absoluut	Scherp	0,80	0,80
301	167595,09	441262,09	44,90	38,35	Absoluut	Scherp	0,80	0,80
212	167094,15	441499,21	39,47	36,23	Absoluut	Scherp	0,80	0,80
213	167101,62	441260,89	29,75	27,12	Absoluut	Scherp	0,80	0,80
214	167121,22	441540,51	44,33	37,36	Absoluut	Scherp	0,80	0,80
430	167536,45	441178,74	37,49	31,97	Absoluut	Scherp	0,80	0,80
343	167455,96	441181,20	37,55	30,35	Absoluut	Scherp	0,80	0,80
345	167448,72	441184,90	37,01	30,28	Absoluut	Scherp	0,80	0,80
137	167317,84	441154,65	34,94	26,00	Absoluut	Scherp	0,80	0,80
488	167587,90	441375,14	49,91	44,19	Absoluut	Scherp	0,80	0,80
215	167182,59	441593,25	50,79	43,00	Absoluut	Scherp	0,80	0,80
216	167162,20	441556,79	47,99	40,84	Absoluut	Scherp	0,80	0,80
217	167160,05	441552,60	47,59	40,00	Absoluut	Scherp	0,80	0,80

Model: v01 plan
v01 - Dokter Wallenstraat e.o. Rhenen
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Gebouwen, voor rekenmethode Geluid algemeen - Omgevingswet

Naam	X-1	Y-1	Hoogte	Maaiveld	Hdef.	Cp	Refl. 63	Refl. 8k
218	167250,98	441606,00	51,75	44,00	Absoluut	Scherp	0,80	0,80
219	167229,03	441611,11	51,78	44,00	Absoluut	Scherp	0,80	0,80
220	167224,71	441612,03	51,74	44,00	Absoluut	Scherp	0,80	0,80
221	167120,24	441536,06	45,13	37,26	Absoluut	Scherp	0,80	0,80
302	167545,36	441309,97	46,34	39,84	Absoluut	Scherp	0,80	0,80
303	167562,33	441304,96	46,36	39,83	Absoluut	Scherp	0,80	0,80
304	167567,99	441303,30	46,33	40,00	Absoluut	Scherp	0,80	0,80
305	167589,66	441295,14	46,49	40,00	Absoluut	Scherp	0,80	0,80
306	167593,54	441285,22	45,43	40,00	Absoluut	Scherp	0,80	0,80
223	167115,15	441516,66	39,93	37,00	Absoluut	Scherp	0,80	0,80
224	167132,82	441518,47	39,93	37,00	Absoluut	Scherp	0,80	0,80
225	167135,01	441528,27	39,94	37,24	Absoluut	Scherp	0,80	0,80
226	167050,32	441286,73	28,76	27,00	Absoluut	Scherp	0,80	0,80
227	167047,44	441287,34	28,74	27,00	Absoluut	Scherp	0,80	0,80
804	167178,10	441403,28	40,65	33,17	Absoluut	Scherp	0,80	0,80
805	167177,87	441446,27	40,56	32,00	Absoluut	Scherp	0,80	0,80
806	167216,13	441502,78	47,21	38,00	Absoluut	Scherp	0,80	0,80
307	167534,04	441313,31	46,33	39,79	Absoluut	Scherp	0,80	0,80
308	167592,97	441293,66	46,55	40,00	Absoluut	Scherp	0,80	0,80
309	167539,70	441311,64	46,32	39,72	Absoluut	Scherp	0,80	0,80
310	167551,01	441308,30	46,33	39,77	Absoluut	Scherp	0,80	0,80
311	167556,67	441306,63	46,31	39,75	Absoluut	Scherp	0,80	0,80
312	167573,80	441301,58	46,39	40,00	Absoluut	Scherp	0,80	0,80
313	167540,80	441333,86	44,12	41,00	Absoluut	Scherp	0,80	0,80
263	166961,20	441418,50	27,54	25,29	Absoluut	Scherp	0,80	0,80
431	167185,28	441092,73	22,33	18,28	Absoluut	Scherp	0,80	0,80
314	167086,78	441104,77	21,85	15,70	Absoluut	Scherp	0,80	0,80
432	167193,37	441077,28	28,41	17,53	Absoluut	Scherp	0,80	0,80
489	167561,91	441419,22	52,36	45,11	Absoluut	Scherp	0,80	0,80
490	167587,32	441381,98	49,96	44,37	Absoluut	Scherp	0,80	0,80
350	167045,73	441155,00	26,19	18,00	Absoluut	Scherp	0,80	0,80
351	167043,47	441149,22	26,13	18,00	Absoluut	Scherp	0,80	0,80
491	167566,93	441378,13	51,40	44,07	Absoluut	Scherp	0,80	0,80
492	167555,97	441466,64	53,47	46,28	Absoluut	Scherp	0,80	0,80
433	167352,04	441216,38	38,76	31,11	Absoluut	Scherp	0,80	0,80
454	167172,75	441486,99	40,00	37,68	Absoluut	Scherp	0,80	0,80
493	167566,17	441384,33	50,40	44,36	Absoluut	Scherp	0,80	0,80

Model: v01 plan
v01 - Dokter Wallenstraat e.o. Rhenen
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Gebouwen, voor rekenmethode Geluid algemeen - Omgevingswet

Naam	X-1	Y-1	Hoogte	Maaiveld	Hdef.	Cp	Refl. 63	Refl. 8k
494	167581,67	441352,63	50,61	44,00	Absoluut	Scherp	0,80	0,80
495	167360,29	441099,42	30,48	23,24	Absoluut	Scherp	0,80	0,80
525	167526,97	441169,58	36,68	30,96	Absoluut	Scherp	0,80	0,80
496	167511,62	441365,70	45,04	41,17	Absoluut	Scherp	0,80	0,80
497	167504,09	441418,28	46,36	43,03	Absoluut	Scherp	0,80	0,80
498	167496,20	441411,14	49,65	42,60	Absoluut	Scherp	0,80	0,80
499	167499,68	441385,82	48,97	42,00	Absoluut	Scherp	0,80	0,80
315	167462,90	441140,38	35,31	28,63	Absoluut	Scherp	0,80	0,80
502	167501,56	441405,80	48,85	42,54	Absoluut	Scherp	0,80	0,80
503	167501,54	441393,04	48,50	42,07	Absoluut	Scherp	0,80	0,80
434	167520,84	441322,37	43,08	39,64	Absoluut	Scherp	0,80	0,80
527	167534,77	441158,93	36,51	30,84	Absoluut	Scherp	0,80	0,80
528	167371,93	441104,69	29,64	23,89	Absoluut	Scherp	0,80	0,80
529	167284,47	441144,11	29,02	24,07	Absoluut	Scherp	0,80	0,80
530	167039,82	441128,42	31,02	16,33	Absoluut	Scherp	0,80	0,80
530	167026,30	441143,20	31,02	16,54	Absoluut	Scherp	0,80	0,80
526	167369,15	441247,30	38,47	33,13	Absoluut	Scherp	0,80	0,80
531	167495,08	441455,80	50,14	44,42	Absoluut	Scherp	0,80	0,80
532	167364,14	441412,82	43,93	41,00	Absoluut	Scherp	0,80	0,80
533	167358,07	441418,59	44,14	40,95	Absoluut	Scherp	0,80	0,80
534	167260,24	441142,84	27,12	23,79	Absoluut	Scherp	0,80	0,80
457	167391,96	441102,28	28,87	24,73	Absoluut	Scherp	0,80	0,80
253	166913,64	441333,91	24,92	19,49	Absoluut	Scherp	0,80	0,80
357	167587,84	441164,90	40,31	33,45	Absoluut	Scherp	0,80	0,80
358	167593,34	441162,60	40,30	33,46	Absoluut	Scherp	0,80	0,80
359	167567,10	441150,46	34,69	32,10	Absoluut	Scherp	0,80	0,80
360	167574,85	441170,16	39,66	33,32	Absoluut	Scherp	0,80	0,80
254	167371,06	441258,14	36,96	34,00	Absoluut	Scherp	0,80	0,80
504	167229,64	441086,10	26,95	18,98	Absoluut	Scherp	0,80	0,80
361	167243,26	441169,52	32,59	24,93	Absoluut	Scherp	0,80	0,80
255	167166,37	441147,68	29,05	22,03	Absoluut	Scherp	0,80	0,80
505	167136,27	441165,65	26,16	20,00	Absoluut	Scherp	0,80	0,80
362	167316,23	441213,46	36,28	32,00	Absoluut	Scherp	0,80	0,80
363	167295,72	441215,45	34,96	31,79	Absoluut	Scherp	0,80	0,80
506	167365,51	441087,56	26,97	23,20	Absoluut	Scherp	0,80	0,80
319	167047,17	441291,14	29,89	27,00	Absoluut	Scherp	0,80	0,80
507	167411,84	441048,65	27,17	23,00	Absoluut	Scherp	0,80	0,80

Model: v01 plan
v01 - Dokter Wallenstraat e.o. Rhenen
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Gebouwen, voor rekenmethode Geluid algemeen - Omgevingswet

Naam	X-1	Y-1	Hoogte	Maaiveld	Hdef.	Cp	Refl. 63	Refl. 8k
264	167023,97	441173,44	21,10	19,00	Absoluut	Scherp	0,80	0,80
364	167062,64	441277,20	29,19	27,00	Absoluut	Scherp	0,80	0,80
365	167287,27	441158,50	33,01	25,06	Absoluut	Scherp	0,80	0,80
366	167290,18	441164,90	32,34	25,32	Absoluut	Scherp	0,80	0,80
256	166994,79	441187,34	20,85	18,00	Absoluut	Scherp	0,80	0,80
536	167208,39	441234,48	36,74	29,85	Absoluut	Scherp	0,80	0,80
257	167464,11	441175,68	34,53	30,29	Absoluut	Scherp	0,80	0,80
459	167371,38	441409,88	44,05	41,33	Absoluut	Scherp	0,80	0,80
320	167557,35	441231,70	37,53	35,38	Absoluut	Scherp	0,80	0,80
460	167233,61	441233,59	36,67	30,42	Absoluut	Scherp	0,80	0,80
265	167511,20	441549,78	48,49	45,56	Absoluut	Scherp	0,80	0,80
508	167215,49	441090,67	27,91	18,81	Absoluut	Scherp	0,80	0,80
321	167513,59	441546,65	49,17	45,76	Absoluut	Scherp	0,80	0,80
266	167012,85	441185,52	22,20	19,42	Absoluut	Scherp	0,80	0,80
542	167192,73	441220,88	33,52	28,53	Absoluut	Scherp	0,80	0,80
543	167514,82	441253,02	41,37	35,89	Absoluut	Scherp	0,80	0,80
322	167393,49	441392,70	44,29	41,23	Absoluut	Scherp	0,80	0,80
258	167129,78	441528,21	44,92	37,09	Absoluut	Scherp	0,80	0,80
259	167127,61	441518,42	44,97	37,00	Absoluut	Scherp	0,80	0,80
260	167137,35	441366,12	33,09	30,39	Absoluut	Scherp	0,80	0,80
370	167383,34	441108,79	28,17	24,56	Absoluut	Scherp	0,80	0,80
261	167025,19	441332,36	28,29	26,00	Absoluut	Scherp	0,80	0,80
435	167327,06	441222,49	38,14	31,72	Absoluut	Scherp	0,80	0,80
509	167597,02	441054,72	32,15	26,65	Absoluut	Scherp	0,80	0,80
544	167516,99	441229,26	40,58	34,76	Absoluut	Scherp	0,80	0,80
324	167574,19	441321,43	44,08	41,63	Absoluut	Scherp	0,80	0,80
537	167218,51	441234,17	34,42	30,09	Absoluut	Scherp	0,80	0,80
268	167344,02	441413,96	47,00	40,50	Absoluut	Scherp	0,80	0,80
538	167591,47	441048,22	28,94	26,16	Absoluut	Scherp	0,80	0,80
539	167212,65	441355,95	39,69	36,15	Absoluut	Scherp	0,80	0,80
262	167036,76	441171,80	21,96	19,31	Absoluut	Scherp	0,80	0,80
558	167554,33	441405,66	47,75	45,00	Absoluut	Scherp	0,80	0,80
510	167174,77	441311,46	37,51	33,00	Absoluut	Scherp	0,80	0,80
371	166998,85	441219,79	27,89	22,00	Absoluut	Scherp	0,80	0,80
372	166989,24	441223,38	27,94	21,56	Absoluut	Scherp	0,80	0,80
373	166994,04	441221,59	27,92	21,81	Absoluut	Scherp	0,80	0,80
374	167003,85	441217,92	27,50	22,00	Absoluut	Scherp	0,80	0,80

Model: v01 plan
v01 - Dokter Wallenstraat e.o. Rhenen
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Gebouwen, voor rekenmethode Geluid algemeen - Omgevingswet

Naam	X-1	Y-1	Hoogte	Maaiveld	Hdef.	Cp	Refl. 63	Refl. 8k
375	166984,46	441225,17	27,82	21,34	Absoluut	Scherp	0,80	0,80
270	167354,08	441195,57	33,34	29,76	Absoluut	Scherp	0,80	0,80
325	167521,96	441117,96	35,49	28,12	Absoluut	Scherp	0,80	0,80
376	167153,52	441093,60	23,61	17,63	Absoluut	Scherp	0,80	0,80
377	167157,97	441093,61	24,47	17,84	Absoluut	Scherp	0,80	0,80
378	167174,38	441084,70	25,63	17,61	Absoluut	Scherp	0,80	0,80
379	167167,40	441087,76	24,77	17,83	Absoluut	Scherp	0,80	0,80
436	167524,08	441187,53	38,09	32,07	Absoluut	Scherp	0,80	0,80
540	167575,43	441042,60	29,73	25,41	Absoluut	Scherp	0,80	0,80
386	167376,63	441060,80	25,63	22,91	Absoluut	Scherp	0,80	0,80
387	167371,99	441050,14	30,32	21,90	Absoluut	Scherp	0,80	0,80
388	167355,78	441071,52	25,54	22,76	Absoluut	Scherp	0,80	0,80
380	167161,23	441102,94	21,35	18,39	Absoluut	Scherp	0,80	0,80
381	167133,84	441082,79	24,31	16,47	Absoluut	Scherp	0,80	0,80
382	167122,38	441085,92	24,05	16,00	Absoluut	Scherp	0,80	0,80
383	167333,92	441088,24	28,84	21,67	Absoluut	Scherp	0,80	0,80
384	167319,66	441082,99	29,73	21,00	Absoluut	Scherp	0,80	0,80
385	167149,76	441094,01	22,33	17,47	Absoluut	Scherp	0,80	0,80
389	167336,00	441072,76	26,83	21,49	Absoluut	Scherp	0,80	0,80
390	167387,71	441056,10	26,69	22,79	Absoluut	Scherp	0,80	0,80
391	167351,07	441061,96	29,81	22,63	Absoluut	Scherp	0,80	0,80
392	167279,23	441134,78	29,43	23,42	Absoluut	Scherp	0,80	0,80
393	167339,18	441064,36	29,25	21,54	Absoluut	Scherp	0,80	0,80
394	167343,52	441068,79	24,44	21,82	Absoluut	Scherp	0,80	0,80
395	167386,56	441053,44	27,47	22,59	Absoluut	Scherp	0,80	0,80
541	167531,15	441216,61	37,81	34,16	Absoluut	Scherp	0,80	0,80
272	166921,13	441350,58	25,91	20,56	Absoluut	Scherp	0,80	0,80
273	166923,22	441360,04	23,27	21,19	Absoluut	Scherp	0,80	0,80
397	167421,37	441045,22	27,64	23,11	Absoluut	Scherp	0,80	0,80
437	166993,28	441435,31	32,86	25,27	Absoluut	Scherp	0,80	0,80
513	167493,78	441585,86	50,30	45,15	Absoluut	Scherp	0,80	0,80
566	167185,62	441437,03	40,60	32,46	Absoluut	Scherp	0,80	0,80
567	167153,97	441473,56	44,25	35,93	Absoluut	Scherp	0,80	0,80
568	167153,02	441469,40	44,23	35,95	Absoluut	Scherp	0,80	0,80
569	167210,53	441399,44	44,05	35,18	Absoluut	Scherp	0,80	0,80
570	167225,48	441445,09	44,02	35,18	Absoluut	Scherp	0,80	0,80
571	167228,35	441457,89	45,02	35,88	Absoluut	Scherp	0,80	0,80

Model: v01 plan
v01 - Dokter Wallenstraat e.o. Rhenen
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Gebouwen, voor rekenmethode Geluid algemeen - Omgevingswet

Naam	X-1	Y-1	Hoogte	Maaiveld	Hdef.	Cp	Refl. 63	Refl. 8k
572	167238,53	441491,08	46,96	37,46	Absoluut	Scherp	0,80	0,80
573	167247,30	441547,21	49,39	40,64	Absoluut	Scherp	0,80	0,80
574	167246,92	441556,28	50,39	41,37	Absoluut	Scherp	0,80	0,80
275	167584,43	441040,45	28,33	25,59	Absoluut	Scherp	0,80	0,80
575	167250,88	441573,19	51,33	42,16	Absoluut	Scherp	0,80	0,80
576	167207,63	441504,68	47,15	38,00	Absoluut	Scherp	0,80	0,80
577	167148,11	441447,98	34,48	34,13	Absoluut	Scherp	0,80	0,80
578	167146,16	441448,42	34,47	34,02	Absoluut	Scherp	0,80	0,80
579	167155,96	441482,24	44,22	36,08	Absoluut	Scherp	0,80	0,80
580	167241,33	441521,71	48,37	39,00	Absoluut	Scherp	0,80	0,80
581	167183,74	441428,60	40,56	32,39	Absoluut	Scherp	0,80	0,80
582	167154,94	441477,77	44,27	35,96	Absoluut	Scherp	0,80	0,80
583	167151,04	441460,74	43,25	35,28	Absoluut	Scherp	0,80	0,80
584	167234,73	441474,36	46,04	36,72	Absoluut	Scherp	0,80	0,80
399	167408,71	441036,41	30,11	22,21	Absoluut	Scherp	0,80	0,80
400	167415,18	441058,62	30,06	23,57	Absoluut	Scherp	0,80	0,80
401	167403,18	441044,13	28,81	22,63	Absoluut	Scherp	0,80	0,80
585	167235,66	441478,57	46,00	37,02	Absoluut	Scherp	0,80	0,80
586	167245,89	441551,92	49,36	41,13	Absoluut	Scherp	0,80	0,80
587	167211,86	441503,73	47,13	38,01	Absoluut	Scherp	0,80	0,80
588	167199,18	441506,56	47,19	38,00	Absoluut	Scherp	0,80	0,80
589	167195,04	441507,49	47,11	38,00	Absoluut	Scherp	0,80	0,80
590	167181,72	441507,93	47,12	38,12	Absoluut	Scherp	0,80	0,80
591	167156,65	441513,65	47,12	38,00	Absoluut	Scherp	0,80	0,80
592	167149,11	441452,34	43,26	34,99	Absoluut	Scherp	0,80	0,80
593	167203,35	441414,47	44,05	35,63	Absoluut	Scherp	0,80	0,80
594	167210,53	441435,29	44,02	35,92	Absoluut	Scherp	0,80	0,80
602	167180,00	441411,79	40,55	33,42	Absoluut	Scherp	0,80	0,80
402	167428,43	441042,68	27,83	23,21	Absoluut	Scherp	0,80	0,80
595	167226,43	441449,32	44,02	35,12	Absoluut	Scherp	0,80	0,80
596	167227,40	441453,68	45,07	35,55	Absoluut	Scherp	0,80	0,80
597	167229,30	441462,13	45,11	36,21	Absoluut	Scherp	0,80	0,80
598	167248,90	441564,75	51,32	42,06	Absoluut	Scherp	0,80	0,80
599	167186,62	441509,37	47,12	38,00	Absoluut	Scherp	0,80	0,80
600	167160,76	441512,72	47,16	38,00	Absoluut	Scherp	0,80	0,80
601	167240,53	441499,79	47,07	37,78	Absoluut	Scherp	0,80	0,80
514	167016,40	441147,28	23,86	16,32	Absoluut	Scherp	0,80	0,80

Model: v01 plan
v01 - Dokter Wallenstraat e.o. Rhenen
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Gebouwen, voor rekenmethode Geluid algemeen - Omgevingswet

Naam	X-1	Y-1	Hoogte	Maaiveld	Hdef.	Cp	Refl. 63	Refl. 8k
603	167218,45	441424,59	44,04	35,73	Absoluut	Scherp	0,80	0,80
604	167219,38	441428,71	44,02	36,00	Absoluut	Scherp	0,80	0,80
605	167223,61	441436,77	44,02	35,42	Absoluut	Scherp	0,80	0,80
515	167244,13	441232,82	34,99	31,00	Absoluut	Scherp	0,80	0,80
516	167479,27	441589,83	51,07	45,43	Absoluut	Scherp	0,80	0,80
517	167478,58	441595,90	51,91	45,53	Absoluut	Scherp	0,80	0,80
606	167224,54	441440,91	44,03	35,30	Absoluut	Scherp	0,80	0,80
607	167236,62	441482,74	46,05	37,09	Absoluut	Scherp	0,80	0,80
608	167243,26	441529,97	48,38	39,60	Absoluut	Scherp	0,80	0,80
609	167246,31	441542,98	49,41	40,30	Absoluut	Scherp	0,80	0,80
610	167249,90	441569,02	51,31	42,12	Absoluut	Scherp	0,80	0,80
612	167476,77	441217,34	35,97	32,25	Absoluut	Scherp	0,80	0,80
438	167083,91	441165,16	23,34	20,61	Absoluut	Scherp	0,80	0,80
439	167076,84	441173,58	25,26	21,00	Absoluut	Scherp	0,80	0,80
440	167085,81	441167,68	23,41	20,80	Absoluut	Scherp	0,80	0,80
441	167269,13	441114,68	28,83	21,78	Absoluut	Scherp	0,80	0,80
613	167138,95	441107,00	22,01	18,08	Absoluut	Scherp	0,80	0,80
329	167215,73	441114,58	28,58	20,29	Absoluut	Scherp	0,80	0,80
442	167522,53	441217,34	40,53	34,02	Absoluut	Scherp	0,80	0,80
443	167343,96	441116,46	25,82	22,92	Absoluut	Scherp	0,80	0,80
288	166915,98	441337,19	24,66	19,72	Absoluut	Scherp	0,80	0,80
614	167542,60	441413,46	47,75	44,54	Absoluut	Scherp	0,80	0,80
615	167528,85	441249,72	38,39	36,00	Absoluut	Scherp	0,80	0,80
405	167167,92	441101,57	21,88	18,50	Absoluut	Scherp	0,80	0,80
461	167489,32	441480,70	48,65	44,79	Absoluut	Scherp	0,80	0,80
545	167496,75	441573,97	49,12	44,94	Absoluut	Scherp	0,80	0,80
406	167219,52	441160,09	30,42	23,79	Absoluut	Scherp	0,80	0,80
462	167003,16	441447,71	34,02	28,00	Absoluut	Scherp	0,80	0,80
518	167051,14	441164,57	24,37	19,00	Absoluut	Scherp	0,80	0,80
407	167490,37	441472,02	50,50	44,62	Absoluut	Scherp	0,80	0,80
616	167568,04	441184,05	39,56	33,58	Absoluut	Scherp	0,80	0,80
617	167555,08	441189,97	39,61	33,30	Absoluut	Scherp	0,80	0,80
618	167557,54	441188,86	38,86	33,36	Absoluut	Scherp	0,80	0,80
619	167565,78	441185,07	39,59	33,55	Absoluut	Scherp	0,80	0,80
444	167080,74	441158,59	26,42	20,09	Absoluut	Scherp	0,80	0,80
519	167174,62	441272,91	35,57	31,72	Absoluut	Scherp	0,80	0,80
408	167507,88	441263,28	39,78	35,96	Absoluut	Scherp	0,80	0,80

Model: v01 plan
v01 - Dokter Wallenstraat e.o. Rhenen
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Gebouwen, voor rekenmethode Geluid algemeen - Omgevingswet

Naam	X-1	Y-1	Hoogte	Maaiveld	Hdef.	Cp	Refl. 63	Refl. 8k
445	167295,13	441215,53	37,24	31,72	Absoluut	Scherp	0,80	0,80
620	167576,50	441051,93	31,46	25,91	Absoluut	Scherp	0,80	0,80
621	167581,36	441045,89	31,45	25,76	Absoluut	Scherp	0,80	0,80
622	167496,46	441442,94	50,26	44,04	Absoluut	Scherp	0,80	0,80
449	167052,06	441189,14	26,14	20,51	Absoluut	Scherp	0,80	0,80
623	167258,44	441127,80	28,43	22,25	Absoluut	Scherp	0,80	0,80
450	167064,73	441193,31	26,67	21,00	Absoluut	Scherp	0,80	0,80
624	167547,98	441163,19	33,92	31,83	Absoluut	Scherp	0,80	0,80
463	167503,86	441355,40	46,35	40,78	Absoluut	Scherp	0,80	0,80
625	167550,29	441138,29	35,07	30,14	Absoluut	Scherp	0,80	0,80
520	167499,06	441132,72	33,06	28,91	Absoluut	Scherp	0,80	0,80
559	166927,18	441399,83	26,59	24,20	Absoluut	Scherp	0,80	0,80
330	167575,60	441217,07	40,19	34,86	Absoluut	Scherp	0,80	0,80
331	167549,79	441241,82	39,04	35,98	Absoluut	Scherp	0,80	0,80
332	167577,66	441216,02	40,17	34,86	Absoluut	Scherp	0,80	0,80
333	167599,39	441198,00	39,87	34,52	Absoluut	Scherp	0,80	0,80
334	167592,58	441201,14	39,66	34,57	Absoluut	Scherp	0,80	0,80
335	167599,22	441198,07	39,73	34,52	Absoluut	Scherp	0,80	0,80
336	167566,86	441221,29	39,83	34,93	Absoluut	Scherp	0,80	0,80
337	167591,46	441215,35	40,00	35,00	Absoluut	Scherp	0,80	0,80
465	167505,88	441340,10	46,76	40,00	Absoluut	Scherp	0,80	0,80
466	167510,29	441335,51	45,97	40,00	Absoluut	Scherp	0,80	0,80
467	167079,72	441146,73	21,38	19,10	Absoluut	Scherp	0,80	0,80
338	167554,84	441227,00	40,62	35,00	Absoluut	Scherp	0,80	0,80
339	167568,75	441220,34	40,30	34,91	Absoluut	Scherp	0,80	0,80
340	167588,81	441216,21	39,98	35,00	Absoluut	Scherp	0,80	0,80
341	167548,25	441229,93	40,80	35,07	Absoluut	Scherp	0,80	0,80
342	167602,00	441159,10	39,70	33,51	Absoluut	Scherp	0,80	0,80
560	167541,05	441171,97	34,36	31,73	Absoluut	Scherp	0,80	0,80
451	167242,59	441113,54	26,19	21,01	Absoluut	Scherp	0,80	0,80
452	167246,72	441106,36	26,09	20,47	Absoluut	Scherp	0,80	0,80
522	167344,96	441062,62	29,59	22,10	Absoluut	Scherp	0,80	0,80
409	167467,52	441169,43	36,16	30,08	Absoluut	Scherp	0,80	0,80
468	166951,56	441373,13	26,71	21,67	Absoluut	Scherp	0,80	0,80
453	167453,93	441418,42	48,46	42,26	Absoluut	Scherp	0,80	0,80
546	167455,59	441402,59	47,94	42,00	Absoluut	Scherp	0,80	0,80
547	167438,87	441411,00	45,54	42,27	Absoluut	Scherp	0,80	0,80

Model: v01 plan
v01 - Dokter Wallenstraat e.o. Rhenen
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Gebouwen, voor rekenmethode Geluid algemeen - Omgevingswet

Naam	X-1	Y-1	Hoogte	Maaiveld	Hdef.	Cp	Refl. 63	Refl. 8k
731	166994,16	441369,02	30,49	23,95	Absoluut	Scherp	0,80	0,80
732	167097,36	441270,88	34,92	27,62	Absoluut	Scherp	0,80	0,80
469	167499,10	441436,24	48,99	43,82	Absoluut	Scherp	0,80	0,80
470	167495,39	441424,19	49,04	43,19	Absoluut	Scherp	0,80	0,80
763	167580,26	441167,90	39,90	33,38	Absoluut	Scherp	0,80	0,80
561	167407,43	441411,14	44,77	42,01	Absoluut	Scherp	0,80	0,80
733	167242,33	441525,99	48,45	39,26	Absoluut	Scherp	0,80	0,80
734	167217,48	441420,25	44,03	35,58	Absoluut	Scherp	0,80	0,80
735	167319,49	441209,20	34,42	31,42	Absoluut	Scherp	0,80	0,80
410	167294,68	441227,16	37,33	31,88	Absoluut	Scherp	0,80	0,80
411	167380,39	441414,43	45,74	41,84	Absoluut	Scherp	0,80	0,80
412	167376,60	441406,11	47,15	41,53	Absoluut	Scherp	0,80	0,80
413	167379,90	441402,22	43,62	41,53	Absoluut	Scherp	0,80	0,80
736	167073,75	441357,68	29,50	27,78	Absoluut	Scherp	0,80	0,80
737	167072,06	441481,60	36,33	34,00	Absoluut	Scherp	0,80	0,80
738	166936,53	441365,49	25,79	21,44	Absoluut	Scherp	0,80	0,80
415	167041,99	441203,19	27,92	22,11	Absoluut	Scherp	0,80	0,80
764	167180,98	441117,40	25,39	19,74	Absoluut	Scherp	0,80	0,80
807	167179,05	441407,54	40,58	33,33	Absoluut	Scherp	0,80	0,80
808	167180,92	441415,93	40,61	32,58	Absoluut	Scherp	0,80	0,80
419	167268,21	441231,06	37,80	31,32	Absoluut	Scherp	0,80	0,80
420	167257,94	441232,35	36,91	31,10	Absoluut	Scherp	0,80	0,80
421	167305,32	441225,85	37,50	32,00	Absoluut	Scherp	0,80	0,80
739	166923,24	441385,80	26,44	23,03	Absoluut	Scherp	0,80	0,80
548	167390,92	441055,09	27,39	22,81	Absoluut	Scherp	0,80	0,80
809	167181,85	441420,13	40,57	32,35	Absoluut	Scherp	0,80	0,80
810	167184,68	441432,82	40,62	32,43	Absoluut	Scherp	0,80	0,80
811	167152,05	441465,16	43,21	35,93	Absoluut	Scherp	0,80	0,80
812	167150,10	441456,65	43,24	34,95	Absoluut	Scherp	0,80	0,80
813	167211,40	441403,64	44,05	35,39	Absoluut	Scherp	0,80	0,80
814	167152,52	441514,60	47,17	38,00	Absoluut	Scherp	0,80	0,80
815	167212,32	441408,06	44,04	35,45	Absoluut	Scherp	0,80	0,80
816	167216,56	441416,13	44,04	35,14	Absoluut	Scherp	0,80	0,80
817	167220,74	441468,76	45,05	37,94	Absoluut	Scherp	0,80	0,80
818	167237,58	441486,94	46,96	37,24	Absoluut	Scherp	0,80	0,80
471	167557,93	441377,09	46,96	44,00	Absoluut	Scherp	0,80	0,80
472	167559,43	441364,44	46,67	44,00	Absoluut	Scherp	0,80	0,80

Model: v01 plan
v01 - Dokter Wallenstraat e.o. Rhenen
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Gebouwen, voor rekenmethode Geluid algemeen - Omgevingswet

Naam	X-1	Y-1	Hoogte	Maaiveld	Hdef.	Cp	Refl. 63	Refl. 8k
819	167239,48	441495,23	47,05	37,62	Absoluut	Scherp	0,80	0,80
820	167244,29	441534,34	48,38	39,97	Absoluut	Scherp	0,80	0,80
473	167556,75	441460,44	53,42	46,08	Absoluut	Scherp	0,80	0,80
474	167558,31	441448,05	52,56	46,00	Absoluut	Scherp	0,80	0,80
821	167245,29	441538,64	49,38	40,11	Absoluut	Scherp	0,80	0,80
822	167247,93	441560,59	50,42	41,98	Absoluut	Scherp	0,80	0,80
823	167209,66	441395,24	44,07	35,00	Absoluut	Scherp	0,80	0,80
824	167151,94	441447,10	34,47	33,80	Absoluut	Scherp	0,80	0,80
825	167251,91	441577,58	51,38	42,45	Absoluut	Scherp	0,80	0,80
475	167561,12	441425,45	52,36	45,40	Absoluut	Scherp	0,80	0,80
476	167562,70	441413,00	51,52	45,00	Absoluut	Scherp	0,80	0,80
562	167495,57	441451,21	50,23	44,28	Absoluut	Scherp	0,80	0,80
563	167496,07	441446,53	50,11	44,14	Absoluut	Scherp	0,80	0,80
741	167551,86	441506,77	50,68	47,00	Absoluut	Scherp	0,80	0,80
477	167567,69	441371,93	50,89	44,00	Absoluut	Scherp	0,80	0,80
478	167587,37	441350,07	50,23	44,00	Absoluut	Scherp	0,80	0,80
523	167199,48	441156,01	26,21	23,12	Absoluut	Scherp	0,80	0,80
422	167525,50	441112,68	35,49	27,96	Absoluut	Scherp	0,80	0,80
524	167177,37	441108,04	25,88	19,14	Absoluut	Scherp	0,80	0,80
479	167565,40	441390,53	51,32	44,66	Absoluut	Scherp	0,80	0,80
480	167569,24	441359,37	50,84	44,00	Absoluut	Scherp	0,80	0,80
481	167586,52	441388,80	50,04	44,65	Absoluut	Scherp	0,80	0,80
858	167453,45	441422,99	48,51	42,37	Absoluut	Scherp	0,80	0,80
549	167515,24	441243,53	41,46	35,72	Absoluut	Scherp	0,80	0,80
482	167559,11	441441,70	52,91	46,00	Absoluut	Scherp	0,80	0,80
483	167564,29	441400,38	51,89	45,00	Absoluut	Scherp	0,80	0,80
484	167557,53	441454,25	52,97	46,00	Absoluut	Scherp	0,80	0,80
485	167563,48	441406,77	51,83	45,00	Absoluut	Scherp	0,80	0,80
486	167568,46	441365,73	50,73	44,00	Absoluut	Scherp	0,80	0,80
487	167589,24	441349,23	50,57	44,00	Absoluut	Scherp	0,80	0,80
742	167228,11	441148,47	28,81	22,98	Absoluut	Scherp	0,80	0,80
550	167198,66	441216,57	30,69	28,21	Absoluut	Scherp	0,80	0,80
980	167139,38	441136,25	26,05	20,36	Absoluut	Scherp	0,80	0,80
1042	167103,38	441414,04	31,41	29,00	Absoluut	Scherp	0,80	0,80
1043	167163,40	441562,20	48,47	41,00	Absoluut	Scherp	0,80	0,80
940	167114,71	441317,89	32,47	30,00	Absoluut	Scherp	0,80	0,80
941	167164,14	441354,01	39,66	32,09	Absoluut	Scherp	0,80	0,80

Model: v01 plan
v01 - Dokter Wallenstraat e.o. Rhenen
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Gebouwen, voor rekenmethode Geluid algemeen - Omgevingswet

Naam	X-1	Y-1	Hoogte	Maaiveld	Hdef.	Cp	Refl. 63	Refl. 8k
942	167093,15	441364,31	36,83	28,60	Absoluut	Scherp	0,80	0,80
633	167098,33	441394,16	37,27	29,23	Absoluut	Scherp	0,80	0,80
626	167026,28	441413,05	33,46	26,00	Absoluut	Scherp	0,80	0,80
627	167024,28	441424,81	33,43	26,22	Absoluut	Scherp	0,80	0,80
628	167000,05	441322,42	32,27	24,64	Absoluut	Scherp	0,80	0,80
629	167000,51	441324,66	32,14	24,54	Absoluut	Scherp	0,80	0,80
630	166990,27	441324,56	32,33	23,95	Absoluut	Scherp	0,80	0,80
631	166970,83	441331,60	30,68	22,44	Absoluut	Scherp	0,80	0,80
632	167108,07	441386,22	37,42	29,50	Absoluut	Scherp	0,80	0,80
860	167296,90	441161,48	28,00	25,34	Absoluut	Scherp	0,80	0,80
564	167352,74	441253,46	38,61	33,46	Absoluut	Scherp	0,80	0,80
634	167100,59	441404,08	37,28	29,03	Absoluut	Scherp	0,80	0,80
552	167123,62	441090,71	23,65	16,00	Absoluut	Scherp	0,80	0,80
635	167138,52	441371,08	37,45	30,39	Absoluut	Scherp	0,80	0,80
1044	167058,91	441240,04	28,80	24,21	Absoluut	Scherp	0,80	0,80
766	167158,20	441445,67	34,47	33,90	Absoluut	Scherp	0,80	0,80
636	167139,23	441408,48	37,22	30,00	Absoluut	Scherp	0,80	0,80
637	167154,52	441356,07	39,66	31,78	Absoluut	Scherp	0,80	0,80
638	167178,34	441380,00	40,96	33,00	Absoluut	Scherp	0,80	0,80
639	167063,40	441277,02	33,88	27,00	Absoluut	Scherp	0,80	0,80
640	167046,40	441308,36	34,32	27,09	Absoluut	Scherp	0,80	0,80
641	167094,08	441278,23	35,06	28,35	Absoluut	Scherp	0,80	0,80
642	167105,07	441407,88	37,41	29,02	Absoluut	Scherp	0,80	0,80
643	167104,45	441453,89	40,81	33,83	Absoluut	Scherp	0,80	0,80
644	167082,77	441465,88	41,92	34,00	Absoluut	Scherp	0,80	0,80
1045	167064,23	441251,87	30,29	25,46	Absoluut	Scherp	0,80	0,80
645	167061,88	441481,34	41,92	34,00	Absoluut	Scherp	0,80	0,80
646	167062,69	441407,54	34,76	27,00	Absoluut	Scherp	0,80	0,80
647	167071,81	441377,72	34,78	27,26	Absoluut	Scherp	0,80	0,80
648	167056,92	441355,52	34,43	27,12	Absoluut	Scherp	0,80	0,80
743	167368,55	441067,84	28,08	23,00	Absoluut	Scherp	0,80	0,80
649	167050,28	441395,23	34,86	27,00	Absoluut	Scherp	0,80	0,80
650	167046,60	441334,69	34,50	27,00	Absoluut	Scherp	0,80	0,80
651	167043,08	441387,64	33,19	26,39	Absoluut	Scherp	0,80	0,80
652	167034,67	441373,25	33,78	26,00	Absoluut	Scherp	0,80	0,80
565	167530,11	441233,30	38,93	35,13	Absoluut	Scherp	0,80	0,80
827	166969,06	441399,88	31,70	24,12	Absoluut	Scherp	0,80	0,80

Model: v01 plan
v01 - Dokter Wallenstraat e.o. Rhenen
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Gebouwen, voor rekenmethode Geluid algemeen - Omgevingswet

Naam	X-1	Y-1	Hoogte	Maaiveld	Hdef.	Cp	Refl. 63	Refl. 8k
828	166972,74	441405,26	31,67	24,46	Absoluut	Scherp	0,80	0,80
554	167517,80	441240,83	40,98	35,68	Absoluut	Scherp	0,80	0,80
653	167090,21	441268,73	34,65	27,35	Absoluut	Scherp	0,80	0,80
654	167118,26	441317,08	37,06	30,00	Absoluut	Scherp	0,80	0,80
655	167125,52	441319,13	37,59	30,00	Absoluut	Scherp	0,80	0,80
656	167127,86	441328,66	38,07	30,35	Absoluut	Scherp	0,80	0,80
744	167224,10	441221,72	31,58	29,00	Absoluut	Scherp	0,80	0,80
657	167132,08	441333,36	37,89	30,54	Absoluut	Scherp	0,80	0,80
658	167128,53	441339,01	38,17	30,37	Absoluut	Scherp	0,80	0,80
659	167123,59	441346,55	37,43	30,12	Absoluut	Scherp	0,80	0,80
660	167130,84	441348,67	38,21	30,34	Absoluut	Scherp	0,80	0,80
661	167140,74	441380,93	37,64	30,34	Absoluut	Scherp	0,80	0,80
555	167368,02	441409,30	43,58	41,16	Absoluut	Scherp	0,80	0,80
662	167142,91	441390,65	37,66	30,35	Absoluut	Scherp	0,80	0,80
663	167146,82	441400,19	37,52	30,46	Absoluut	Scherp	0,80	0,80
664	167091,83	441461,15	42,13	34,00	Absoluut	Scherp	0,80	0,80
665	167070,94	441476,70	42,07	34,00	Absoluut	Scherp	0,80	0,80
666	167042,12	441377,18	33,49	26,00	Absoluut	Scherp	0,80	0,80
1047	167434,25	441165,74	32,74	29,05	Absoluut	Scherp	0,80	0,80
1048	167590,46	441264,18	44,85	38,33	Absoluut	Scherp	0,80	0,80
943	167070,53	441233,81	28,80	25,38	Absoluut	Scherp	0,80	0,80
667	167032,52	441385,09	33,25	26,00	Absoluut	Scherp	0,80	0,80
668	167061,99	441397,16	34,99	27,00	Absoluut	Scherp	0,80	0,80
669	167068,64	441357,71	34,69	27,58	Absoluut	Scherp	0,80	0,80
670	167061,30	441375,13	34,51	27,15	Absoluut	Scherp	0,80	0,80
671	167121,91	441309,38	38,15	30,30	Absoluut	Scherp	0,80	0,80
768	167573,26	441233,41	38,75	35,87	Absoluut	Scherp	0,80	0,80
672	167181,14	441372,59	40,40	33,00	Absoluut	Scherp	0,80	0,80
673	167087,42	441339,46	37,01	28,64	Absoluut	Scherp	0,80	0,80
674	167005,18	441389,62	32,20	24,58	Absoluut	Scherp	0,80	0,80
675	167036,17	441308,02	34,47	27,00	Absoluut	Scherp	0,80	0,80
676	167176,72	441353,08	38,98	32,62	Absoluut	Scherp	0,80	0,80
677	167178,91	441362,73	40,49	33,00	Absoluut	Scherp	0,80	0,80
678	167012,07	441398,86	31,86	25,73	Absoluut	Scherp	0,80	0,80
679	166998,35	441376,42	30,95	24,02	Absoluut	Scherp	0,80	0,80
680	167107,84	441291,57	37,05	29,56	Absoluut	Scherp	0,80	0,80
981	166977,05	441195,24	29,12	17,68	Absoluut	Scherp	0,80	0,80

Model: v01 plan
v01 - Dokter Wallenstraat e.o. Rhenen
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Gebouwen, voor rekenmethode Geluid algemeen - Omgevingswet

Naam	X-1	Y-1	Hoogte	Maaiveld	Hdef.	Cp	Refl. 63	Refl. 8k
944	167597,38	441227,89	39,96	37,13	Absoluut	Scherp	0,80	0,80
1049	167498,12	441477,32	50,70	44,99	Absoluut	Scherp	0,80	0,80
681	167048,72	441344,43	34,60	27,00	Absoluut	Scherp	0,80	0,80
682	167105,79	441281,89	36,78	28,80	Absoluut	Scherp	0,80	0,80
683	167104,38	441298,85	36,81	29,72	Absoluut	Scherp	0,80	0,80
684	167060,14	441300,69	35,36	27,66	Absoluut	Scherp	0,80	0,80
1050	167119,07	441337,42	38,67	30,04	Absoluut	Scherp	0,80	0,80
1051	167121,17	441347,10	32,47	30,03	Absoluut	Scherp	0,80	0,80
1052	167131,34	441379,28	32,48	30,07	Absoluut	Scherp	0,80	0,80
1053	167147,10	441380,36	32,47	30,53	Absoluut	Scherp	0,80	0,80
1054	167133,52	441389,20	32,44	30,07	Absoluut	Scherp	0,80	0,80
1055	167057,00	441291,27	30,06	27,26	Absoluut	Scherp	0,80	0,80
982	167488,88	441603,82	49,10	46,00	Absoluut	Scherp	0,80	0,80
769	167490,73	441137,12	35,53	28,92	Absoluut	Scherp	0,80	0,80
1056	167074,84	441293,09	30,11	27,78	Absoluut	Scherp	0,80	0,80
1057	166971,81	441336,33	25,10	22,53	Absoluut	Scherp	0,80	0,80
1058	166981,77	441334,15	26,18	23,11	Absoluut	Scherp	0,80	0,80
1059	166982,52	441315,44	26,43	23,54	Absoluut	Scherp	0,80	0,80
1060	166991,64	441330,79	27,18	23,86	Absoluut	Scherp	0,80	0,80
1061	166992,33	441312,09	27,13	24,58	Absoluut	Scherp	0,80	0,80
1062	167225,03	441591,46	44,65	44,00	Absoluut	Scherp	0,80	0,80
1063	167222,02	441592,16	44,62	44,00	Absoluut	Scherp	0,80	0,80
1064	167183,79	441573,42	44,25	41,94	Absoluut	Scherp	0,80	0,80
1065	167105,70	441346,70	31,88	29,65	Absoluut	Scherp	0,80	0,80
1066	167089,91	441354,75	31,81	29,23	Absoluut	Scherp	0,80	0,80
829	167587,37	441144,14	36,45	31,97	Absoluut	Scherp	0,80	0,80
830	167592,05	441148,68	35,58	33,14	Absoluut	Scherp	0,80	0,80
692	167013,34	441341,78	33,61	25,96	Absoluut	Scherp	0,80	0,80
693	167113,89	441449,31	40,98	33,49	Absoluut	Scherp	0,80	0,80
694	167114,43	441451,75	40,75	33,49	Absoluut	Scherp	0,80	0,80
695	167052,35	441404,97	34,72	27,00	Absoluut	Scherp	0,80	0,80
696	167070,62	441367,27	34,74	27,62	Absoluut	Scherp	0,80	0,80
697	167025,12	441343,60	33,30	25,81	Absoluut	Scherp	0,80	0,80
698	167059,83	441294,95	35,29	27,46	Absoluut	Scherp	0,80	0,80
983	167011,53	441278,65	31,95	25,68	Absoluut	Scherp	0,80	0,80
984	167005,67	441281,81	31,40	25,32	Absoluut	Scherp	0,80	0,80
985	167020,18	441274,22	32,50	26,00	Absoluut	Scherp	0,80	0,80

Model: v01 plan
v01 - Dokter Wallenstraat e.o. Rhenen
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Gebouwen, voor rekenmethode Geluid algemeen - Omgevingswet

Naam	X-1	Y-1	Hoogte	Maaiveld	Hdef.	Cp	Refl. 63	Refl. 8k
699	167088,75	441344,78	36,72	29,13	Absoluut	Scherp	0,80	0,80
700	167004,17	441395,91	27,82	24,82	Absoluut	Scherp	0,80	0,80
701	167024,01	441418,91	34,25	26,14	Absoluut	Scherp	0,80	0,80
986	167345,76	441093,62	29,55	22,43	Absoluut	Scherp	0,80	0,80
1067	167095,28	441384,52	31,83	29,22	Absoluut	Scherp	0,80	0,80
1068	167105,90	441438,86	36,21	33,50	Absoluut	Scherp	0,80	0,80
1069	167098,28	441290,13	31,86	29,23	Absoluut	Scherp	0,80	0,80
1070	167028,21	441297,74	29,31	27,00	Absoluut	Scherp	0,80	0,80
770	167584,31	441297,55	46,47	40,00	Absoluut	Scherp	0,80	0,80
945	167546,54	441269,56	40,84	37,97	Absoluut	Scherp	0,80	0,80
946	167557,39	441266,23	40,84	37,94	Absoluut	Scherp	0,80	0,80
703	167018,60	441405,46	33,85	26,00	Absoluut	Scherp	0,80	0,80
704	166978,00	441346,87	30,12	23,00	Absoluut	Scherp	0,80	0,80
705	167102,42	441461,36	41,54	33,97	Absoluut	Scherp	0,80	0,80
706	167059,24	441346,96	34,47	27,27	Absoluut	Scherp	0,80	0,80
745	167195,46	441612,25	46,26	44,00	Absoluut	Scherp	0,80	0,80
707	167026,99	441312,59	34,81	26,90	Absoluut	Scherp	0,80	0,80
708	167010,40	441322,70	32,09	25,00	Absoluut	Scherp	0,80	0,80
709	167092,38	441463,59	41,99	34,00	Absoluut	Scherp	0,80	0,80
710	167071,50	441479,14	41,77	34,00	Absoluut	Scherp	0,80	0,80
711	167059,13	441365,30	34,53	27,28	Absoluut	Scherp	0,80	0,80
771	167310,66	441225,19	38,07	32,00	Absoluut	Scherp	0,80	0,80
987	167271,76	441119,52	29,58	22,01	Absoluut	Scherp	0,80	0,80
947	167404,32	441123,60	30,17	27,10	Absoluut	Scherp	0,80	0,80
713	166981,72	441356,64	30,63	23,00	Absoluut	Scherp	0,80	0,80
712	166979,03	441351,60	30,38	23,00	Absoluut	Scherp	0,80	0,80
772	167078,92	441167,28	25,32	20,59	Absoluut	Scherp	0,80	0,80
685	167163,55	441351,40	39,89	32,00	Absoluut	Scherp	0,80	0,80
686	167085,06	441335,23	37,41	28,54	Absoluut	Scherp	0,80	0,80
687	167105,92	441376,34	36,84	29,24	Absoluut	Scherp	0,80	0,80
688	167020,82	441409,62	33,81	26,00	Absoluut	Scherp	0,80	0,80
689	167095,12	441261,21	34,66	27,00	Absoluut	Scherp	0,80	0,80
690	166961,51	441336,46	30,48	22,00	Absoluut	Scherp	0,80	0,80
714	166983,88	441366,42	30,51	23,43	Absoluut	Scherp	0,80	0,80
715	166999,36	441381,00	27,87	24,16	Absoluut	Scherp	0,80	0,80
716	166980,47	441328,22	31,79	23,10	Absoluut	Scherp	0,80	0,80
717	166981,26	441331,83	30,20	23,10	Absoluut	Scherp	0,80	0,80

Model: v01 plan
v01 - Dokter Wallenstraat e.o. Rhenen
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Gebouwen, voor rekenmethode Geluid algemeen - Omgevingswet

Naam	X-1	Y-1	Hoogte	Maaiveld	Hdef.	Cp	Refl. 63	Refl. 8k
773	167560,34	441431,68	52,34	45,68	Absoluut	Scherp	0,80	0,80
718	167036,73	441310,60	34,28	26,95	Absoluut	Scherp	0,80	0,80
719	167073,90	441279,31	34,09	27,08	Absoluut	Scherp	0,80	0,80
720	167034,56	441427,20	33,41	26,61	Absoluut	Scherp	0,80	0,80
721	167081,45	441477,13	41,22	34,28	Absoluut	Scherp	0,80	0,80
722	167070,68	441303,40	35,05	28,00	Absoluut	Scherp	0,80	0,80
723	167135,98	441388,62	37,35	30,14	Absoluut	Scherp	0,80	0,80
724	167058,22	441336,76	34,71	27,28	Absoluut	Scherp	0,80	0,80
725	167506,67	441470,40	49,83	45,08	Absoluut	Scherp	0,80	0,80
556	166953,42	441216,44	22,29	15,24	Absoluut	Scherp	0,80	0,80
557	167529,21	441244,99	38,35	35,92	Absoluut	Scherp	0,80	0,80
948	167156,32	441542,75	46,20	39,00	Absoluut	Scherp	0,80	0,80
949	167111,99	441500,68	41,35	36,13	Absoluut	Scherp	0,80	0,80
746	167109,23	441116,63	21,92	17,14	Absoluut	Scherp	0,80	0,80
726	167547,56	441459,07	49,09	46,00	Absoluut	Scherp	0,80	0,80
1071	167538,19	441241,36	38,83	35,74	Absoluut	Scherp	0,80	0,80
774	166981,66	441241,18	26,24	22,08	Absoluut	Scherp	0,80	0,80
775	167514,34	441222,12	40,66	34,53	Absoluut	Scherp	0,80	0,80
863	167227,49	441131,76	29,22	21,92	Absoluut	Scherp	0,80	0,80
864	167226,05	441137,77	29,60	22,18	Absoluut	Scherp	0,80	0,80
865	167224,87	441122,00	28,55	21,03	Absoluut	Scherp	0,80	0,80
866	167000,00	441201,27	20,65	19,47	Absoluut	Scherp	0,80	0,80
727	167515,59	441234,40	40,52	35,08	Absoluut	Scherp	0,80	0,80
728	166971,32	441333,95	30,84	22,49	Absoluut	Scherp	0,80	0,80
729	167133,70	441378,75	37,35	30,14	Absoluut	Scherp	0,80	0,80
950	167518,54	441123,07	35,75	28,38	Absoluut	Scherp	0,80	0,80
951	167140,83	441117,27	25,33	19,11	Absoluut	Scherp	0,80	0,80
861	167047,27	441377,20	28,36	26,00	Absoluut	Scherp	0,80	0,80
862	167014,58	441351,86	28,14	25,23	Absoluut	Scherp	0,80	0,80
867	167107,71	441511,18	42,48	36,56	Absoluut	Scherp	0,80	0,80
952	167427,66	441055,25	27,24	23,72	Absoluut	Scherp	0,80	0,80
1072	167600,46	441182,06	37,41	34,00	Absoluut	Scherp	0,80	0,80
988	167544,45	441445,80	47,75	45,91	Absoluut	Scherp	0,80	0,80
749	167293,86	441259,99	36,66	32,64	Absoluut	Scherp	0,80	0,80
1100	167086,26	441178,15	27,19	21,49	Absoluut	Scherp	0,80	0,80
1101	167243,94	441118,97	26,46	21,49	Absoluut	Scherp	0,80	0,80
1102	167320,50	441402,49	43,39	40,13	Absoluut	Scherp	0,80	0,80

Model: v01 plan
v01 - Dokter Wallenstraat e.o. Rhenen
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Gebouwen, voor rekenmethode Geluid algemeen - Omgevingswet

Naam	X-1	Y-1	Hoogte	Maaiveld	Hdef.	Cp	Refl. 63	Refl. 8k
831	167366,52	441593,09	50,15	44,63	Absoluut	Scherp	0,80	0,80
1103	167329,80	441413,01	45,06	40,00	Absoluut	Scherp	0,80	0,80
868	166943,55	441294,70	27,47	21,12	Absoluut	Scherp	0,80	0,80
953	167557,20	441225,99	40,32	35,00	Absoluut	Scherp	0,80	0,80
750	167206,69	441104,41	28,39	19,63	Absoluut	Scherp	0,80	0,80
1104	167578,10	441233,10	38,72	36,22	Absoluut	Scherp	0,80	0,80
989	167365,23	441248,83	38,51	33,21	Absoluut	Scherp	0,80	0,80
954	167042,74	441193,75	23,41	20,89	Absoluut	Scherp	0,80	0,80
955	166939,27	441374,54	26,68	21,79	Absoluut	Scherp	0,80	0,80
832	167366,54	441102,22	29,59	23,59	Absoluut	Scherp	0,80	0,80
1105	167517,36	441191,55	38,47	32,30	Absoluut	Scherp	0,80	0,80
990	167221,44	441167,92	32,12	24,19	Absoluut	Scherp	0,80	0,80
776	167523,17	441479,52	49,26	45,80	Absoluut	Scherp	0,80	0,80
778	167363,01	441261,24	36,36	34,00	Absoluut	Scherp	0,80	0,80
833	167022,41	441147,85	18,93	16,62	Absoluut	Scherp	0,80	0,80
834	167004,27	441181,24	28,87	18,88	Absoluut	Scherp	0,80	0,80
991	167365,91	441260,14	36,63	34,00	Absoluut	Scherp	0,80	0,80
1126	167009,24	441258,06	27,18	25,77	Absoluut	Scherp	0,80	0,80
956	167088,58	441182,56	27,01	21,82	Absoluut	Scherp	0,80	0,80
958	167529,67	441239,08	38,36	35,55	Absoluut	Scherp	0,80	0,80
1073	167072,48	441232,74	28,78	25,79	Absoluut	Scherp	0,80	0,80
957	167532,06	441196,38	40,10	32,75	Absoluut	Scherp	0,80	0,80
779	167599,99	441159,92	39,05	33,52	Absoluut	Scherp	0,80	0,80
752	167132,23	441091,34	22,24	16,94	Absoluut	Scherp	0,80	0,80
753	167163,71	441129,14	25,82	20,65	Absoluut	Scherp	0,80	0,80
780	167253,60	441141,93	32,25	23,62	Absoluut	Scherp	0,80	0,80
781	166931,20	441391,02	26,96	23,42	Absoluut	Scherp	0,80	0,80
1074	167028,86	441496,63	36,11	29,91	Absoluut	Scherp	0,80	0,80
1075	167011,19	441467,50	32,00	28,85	Absoluut	Scherp	0,80	0,80
959	167230,93	441588,30	45,08	43,89	Absoluut	Scherp	0,80	0,80
1128	167226,17	441126,88	28,91	21,57	Absoluut	Scherp	0,80	0,80
1106	167484,29	441541,52	51,50	44,61	Absoluut	Scherp	0,80	0,80
1107	167511,27	441535,84	48,21	45,32	Absoluut	Scherp	0,80	0,80
1076	167033,18	441493,73	35,39	29,67	Absoluut	Scherp	0,80	0,80
1077	167009,23	441497,74	35,77	30,00	Absoluut	Scherp	0,80	0,80
1078	167019,07	441502,43	36,87	30,49	Absoluut	Scherp	0,80	0,80
1079	167030,15	441507,64	33,03	32,62	Absoluut	Scherp	0,80	0,80

Model: v01 plan
v01 - Dokter Wallenstraat e.o. Rhenen
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Gebouwen, voor rekenmethode Geluid algemeen - Omgevingswet

Naam	X-1	Y-1	Hoogte	Maaiveld	Hdef.	Cp	Refl. 63	Refl. 8k
1080	166997,74	441476,60	35,67	29,00	Absoluut	Scherp	0,80	0,80
782	167082,17	441227,61	28,81	26,00	Absoluut	Scherp	0,80	0,80
783	167036,77	441188,83	22,85	20,46	Absoluut	Scherp	0,80	0,80
993	166968,92	441293,28	28,82	22,86	Absoluut	Scherp	0,80	0,80
1108	167498,19	441527,72	51,78	45,00	Absoluut	Scherp	0,80	0,80
1129	167093,62	441493,17	42,19	35,90	Absoluut	Scherp	0,80	0,80
1081	167002,20	441473,59	35,91	29,00	Absoluut	Scherp	0,80	0,80
1082	167006,69	441470,55	35,08	29,00	Absoluut	Scherp	0,80	0,80
1083	167041,32	441500,11	32,88	31,62	Absoluut	Scherp	0,80	0,80
1084	167027,37	441509,50	38,42	32,50	Absoluut	Scherp	0,80	0,80
1085	166993,12	441460,68	31,36	29,00	Absoluut	Scherp	0,80	0,80
1109	167498,15	441522,60	51,26	45,00	Absoluut	Scherp	0,80	0,80
1110	167043,40	441226,95	26,83	22,96	Absoluut	Scherp	0,80	0,80
960	167538,24	441077,17	36,10	26,30	Absoluut	Scherp	0,80	0,80
961	167233,29	441057,39	21,26	17,46	Absoluut	Scherp	0,80	0,80
962	167530,62	441226,60	38,03	34,91	Absoluut	Scherp	0,80	0,80
963	167362,65	441119,16	27,16	23,98	Absoluut	Scherp	0,80	0,80
964	167368,67	441130,20	27,62	25,48	Absoluut	Scherp	0,80	0,80
965	167359,96	441114,74	26,72	23,72	Absoluut	Scherp	0,80	0,80
869	167519,20	441287,12	44,39	37,33	Absoluut	Scherp	0,80	0,80
870	167513,77	441287,58	43,43	36,00	Absoluut	Scherp	0,80	0,80
871	167524,60	441286,42	43,42	37,64	Absoluut	Scherp	0,80	0,80
754	167095,50	441166,51	23,76	21,01	Absoluut	Scherp	0,80	0,80
1130	167548,03	441163,28	34,98	31,84	Absoluut	Scherp	0,80	0,80
755	167176,83	441236,58	35,42	29,20	Absoluut	Scherp	0,80	0,80
1131	167273,96	441123,98	29,69	22,50	Absoluut	Scherp	0,80	0,80
872	167431,67	441108,11	36,09	26,32	Absoluut	Scherp	0,80	0,80
873	167182,01	441232,62	33,04	29,35	Absoluut	Scherp	0,80	0,80
1132	167130,22	441100,65	20,24	17,53	Absoluut	Scherp	0,80	0,80
1111	167284,89	441153,28	31,32	24,71	Absoluut	Scherp	0,80	0,80
756	167565,20	441234,98	38,10	36,65	Absoluut	Scherp	0,80	0,80
874	167120,75	441326,52	37,44	30,07	Absoluut	Scherp	0,80	0,80
875	167182,81	441424,44	40,55	32,38	Absoluut	Scherp	0,80	0,80
1086	167094,42	441374,28	31,82	28,51	Absoluut	Scherp	0,80	0,80
1087	167189,72	441592,79	45,27	42,93	Absoluut	Scherp	0,80	0,80
835	167024,73	441234,42	26,90	23,00	Absoluut	Scherp	0,80	0,80
836	167062,07	441219,48	26,89	22,84	Absoluut	Scherp	0,80	0,80

Model: v01 plan
v01 - Dokter Wallenstraat e.o. Rhenen
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Gebouwen, voor rekenmethode Geluid algemeen - Omgevingswet

Naam	X-1	Y-1	Hoogte	Maaiveld	Hdef.	Cp	Refl. 63	Refl. 8k
876	167083,93	441450,55	36,35	34,00	Absoluut	Scherp	0,80	0,80
877	167110,00	441366,04	31,86	29,28	Absoluut	Scherp	0,80	0,80
994	166964,00	441202,15	22,46	17,41	Absoluut	Scherp	0,80	0,80
837	167037,18	441229,44	26,91	22,96	Absoluut	Scherp	0,80	0,80
838	167074,66	441214,44	26,90	23,00	Absoluut	Scherp	0,80	0,80
839	167055,85	441221,97	26,83	22,91	Absoluut	Scherp	0,80	0,80
966	167527,10	441582,93	51,76	46,43	Absoluut	Scherp	0,80	0,80
840	167068,29	441216,99	26,82	22,88	Absoluut	Scherp	0,80	0,80
841	167030,96	441231,93	26,84	23,00	Absoluut	Scherp	0,80	0,80
842	167049,62	441224,46	26,89	22,98	Absoluut	Scherp	0,80	0,80
997	167177,74	441610,56	46,24	44,00	Absoluut	Scherp	0,80	0,80
844	167511,68	441607,09	53,30	46,21	Absoluut	Scherp	0,80	0,80
995	167100,07	441327,22	31,85	29,33	Absoluut	Scherp	0,80	0,80
996	167081,97	441325,63	31,83	28,58	Absoluut	Scherp	0,80	0,80
847	167509,30	441596,79	53,23	46,03	Absoluut	Scherp	0,80	0,80
848	167523,10	441595,24	49,64	46,42	Absoluut	Scherp	0,80	0,80
999	167017,84	441405,63	28,70	26,00	Absoluut	Scherp	0,80	0,80
1000	167193,28	441602,49	46,31	43,90	Absoluut	Scherp	0,80	0,80
1001	167174,34	441544,57	42,25	39,60	Absoluut	Scherp	0,80	0,80
1002	167159,21	441552,79	42,25	40,00	Absoluut	Scherp	0,80	0,80
1003	167162,50	441562,40	45,31	41,00	Absoluut	Scherp	0,80	0,80
1004	167181,59	441563,84	44,27	41,56	Absoluut	Scherp	0,80	0,80
1005	167166,19	441571,94	44,27	41,93	Absoluut	Scherp	0,80	0,80
1006	167168,27	441581,68	44,28	42,00	Absoluut	Scherp	0,80	0,80
1007	167174,26	441601,08	45,26	43,00	Absoluut	Scherp	0,80	0,80
1008	166985,83	441339,04	26,11	23,10	Absoluut	Scherp	0,80	0,80
878	167378,35	441274,24	38,00	35,25	Absoluut	Scherp	0,80	0,80
879	167044,60	441197,54	24,08	21,22	Absoluut	Scherp	0,80	0,80
851	167494,43	441605,64	52,56	46,00	Absoluut	Scherp	0,80	0,80
1009	167103,65	441337,01	31,92	29,65	Absoluut	Scherp	0,80	0,80
1010	167087,71	441345,01	31,54	29,07	Absoluut	Scherp	0,80	0,80
1011	167107,84	441356,44	31,90	29,63	Absoluut	Scherp	0,80	0,80
1012	167092,22	441364,52	31,59	28,54	Absoluut	Scherp	0,80	0,80
1013	167112,38	441376,00	31,90	29,65	Absoluut	Scherp	0,80	0,80
1014	167112,99	441386,16	31,86	29,62	Absoluut	Scherp	0,80	0,80
1015	167099,69	441404,28	31,83	29,00	Absoluut	Scherp	0,80	0,80
1016	167063,01	441466,33	36,30	34,00	Absoluut	Scherp	0,80	0,80

Model: v01 plan
v01 - Dokter Wallenstraat e.o. Rhenen
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Gebouwen, voor rekenmethode Geluid algemeen - Omgevingswet

Naam	X-1	Y-1	Hoogte	Maaiveld	Hdef.	Cp	Refl. 63	Refl. 8k
1017	167114,97	441454,16	35,78	33,49	Absoluut	Scherp	0,80	0,80
784	166991,08	441328,26	31,10	23,89	Absoluut	Scherp	0,80	0,80
881	167046,80	441422,99	29,68	27,00	Absoluut	Scherp	0,80	0,80
785	167025,91	441354,15	33,06	25,53	Absoluut	Scherp	0,80	0,80
786	167015,50	441351,68	33,05	25,31	Absoluut	Scherp	0,80	0,80
787	167100,85	441289,59	36,85	29,28	Absoluut	Scherp	0,80	0,80
1112	167268,22	441207,51	33,79	30,06	Absoluut	Scherp	0,80	0,80
1018	167093,75	441448,27	36,42	34,00	Absoluut	Scherp	0,80	0,80
1019	167092,93	441466,01	36,33	34,00	Absoluut	Scherp	0,80	0,80
1020	167188,31	441372,17	35,24	33,00	Absoluut	Scherp	0,80	0,80
1021	167164,64	441356,20	36,83	32,27	Absoluut	Scherp	0,80	0,80
1022	167165,53	441338,74	34,71	31,74	Absoluut	Scherp	0,80	0,80
1023	167045,60	441334,90	29,60	27,00	Absoluut	Scherp	0,80	0,80
1024	167063,41	441336,61	29,64	27,51	Absoluut	Scherp	0,80	0,80
1025	167047,88	441344,62	29,59	27,00	Absoluut	Scherp	0,80	0,80
1026	167016,62	441378,15	27,02	24,84	Absoluut	Scherp	0,80	0,80
1027	167018,73	441387,80	27,07	25,03	Absoluut	Scherp	0,80	0,80
1028	167003,35	441396,09	27,81	24,80	Absoluut	Scherp	0,80	0,80
1133	167526,57	441519,74	49,56	46,01	Absoluut	Scherp	0,80	0,80
1134	167526,58	441522,43	49,11	46,02	Absoluut	Scherp	0,80	0,80
788	167177,37	441508,92	47,22	38,09	Absoluut	Scherp	0,80	0,80
789	167143,43	441449,04	34,47	33,82	Absoluut	Scherp	0,80	0,80
1032	167038,03	441295,62	29,31	27,00	Absoluut	Scherp	0,80	0,80
882	167596,86	441067,51	30,41	27,00	Absoluut	Scherp	0,80	0,80
1029	167015,43	441400,44	28,04	26,00	Absoluut	Scherp	0,80	0,80
1030	167087,71	441269,26	29,74	27,34	Absoluut	Scherp	0,80	0,80
1031	167103,76	441270,47	29,74	27,73	Absoluut	Scherp	0,80	0,80
790	167581,36	441231,84	39,18	36,00	Absoluut	Scherp	0,80	0,80
1033	167172,30	441370,90	43,77	32,99	Absoluut	Scherp	0,80	0,80
1034	166996,32	441348,81	25,61	23,00	Absoluut	Scherp	0,80	0,80
1035	166998,46	441358,67	25,58	23,38	Absoluut	Scherp	0,80	0,80
1036	166983,00	441366,61	25,34	23,29	Absoluut	Scherp	0,80	0,80
1037	167029,70	441375,42	28,31	26,00	Absoluut	Scherp	0,80	0,80
1038	167031,76	441385,26	28,34	26,00	Absoluut	Scherp	0,80	0,80
1088	167393,01	441412,50	48,06	42,00	Absoluut	Scherp	0,80	0,80
1089	167392,63	441426,24	47,75	42,00	Absoluut	Scherp	0,80	0,80
883	167059,23	441300,89	30,95	27,61	Absoluut	Scherp	0,80	0,80

Model: v01 plan
v01 - Dokter Wallenstraat e.o. Rhenen
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Gebouwen, voor rekenmethode Geluid algemeen - Omgevingswet

Naam	X-1	Y-1	Hoogte	Maaiveld	Hdef.	Cp	Refl. 63	Refl. 8k
1039	167435,44	441040,16	29,79	23,31	Absoluut	Scherp	0,80	0,80
884	167001,04	441327,29	27,15	24,43	Absoluut	Scherp	0,80	0,80
852	167206,40	441151,80	27,68	22,81	Absoluut	Scherp	0,80	0,80
1090	167373,35	441116,09	29,78	24,42	Absoluut	Scherp	0,80	0,80
1091	167529,76	441546,23	53,72	46,34	Absoluut	Scherp	0,80	0,80
899	167036,97	441407,08	28,54	26,00	Absoluut	Scherp	0,80	0,80
757	167100,42	441414,71	31,40	29,00	Absoluut	Scherp	0,80	0,80
758	167109,46	441412,65	31,35	29,00	Absoluut	Scherp	0,80	0,80
759	167097,61	441415,35	31,41	29,00	Absoluut	Scherp	0,80	0,80
791	167056,11	441355,70	29,52	27,09	Absoluut	Scherp	0,80	0,80
792	167001,13	441386,04	26,82	24,26	Absoluut	Scherp	0,80	0,80
793	167155,91	441341,07	34,77	32,00	Absoluut	Scherp	0,80	0,80
794	167106,65	441500,82	44,26	36,29	Absoluut	Scherp	0,80	0,80
853	167223,56	441117,11	28,36	20,75	Absoluut	Scherp	0,80	0,80
1092	167523,91	441573,58	52,70	46,33	Absoluut	Scherp	0,80	0,80
1093	167530,37	441564,27	53,06	46,47	Absoluut	Scherp	0,80	0,80
1094	167523,31	441555,46	53,04	46,22	Absoluut	Scherp	0,80	0,80
1095	167528,32	441540,28	53,13	46,24	Absoluut	Scherp	0,80	0,80
891	166980,87	441356,82	25,54	23,00	Absoluut	Scherp	0,80	0,80
892	167030,06	441343,78	28,12	25,78	Absoluut	Scherp	0,80	0,80
893	167132,12	441318,46	32,41	30,10	Absoluut	Scherp	0,80	0,80
894	166962,77	441321,24	25,37	22,00	Absoluut	Scherp	0,80	0,80
895	166972,63	441319,17	25,15	22,55	Absoluut	Scherp	0,80	0,80
896	167228,24	441590,72	44,62	44,00	Absoluut	Scherp	0,80	0,80
897	167213,33	441594,16	47,80	44,00	Absoluut	Scherp	0,80	0,80
898	167021,12	441415,21	28,93	26,00	Absoluut	Scherp	0,80	0,80
900	167049,43	441395,42	29,75	27,00	Absoluut	Scherp	0,80	0,80
885	167039,15	441416,85	28,55	26,76	Absoluut	Scherp	0,80	0,80
886	167155,49	441542,96	41,25	39,00	Absoluut	Scherp	0,80	0,80
887	167177,90	441554,24	43,23	40,64	Absoluut	Scherp	0,80	0,80
888	167084,21	441335,43	31,85	28,50	Absoluut	Scherp	0,80	0,80
889	167058,21	441365,49	29,47	27,24	Absoluut	Scherp	0,80	0,80
890	167060,40	441375,32	29,76	27,12	Absoluut	Scherp	0,80	0,80
901	167067,13	441397,31	29,77	27,00	Absoluut	Scherp	0,80	0,80
902	167187,53	441583,01	45,30	42,35	Absoluut	Scherp	0,80	0,80
903	167072,77	441464,35	36,45	34,00	Absoluut	Scherp	0,80	0,80
904	167075,85	441367,41	29,50	27,74	Absoluut	Scherp	0,80	0,80

Model: v01 plan
v01 - Dokter Wallenstraat e.o. Rhenen
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Gebouwen, voor rekenmethode Geluid algemeen - Omgevingswet

Naam	X-1	Y-1	Hoogte	Maaiveld	Hdef.	Cp	Refl. 63	Refl. 8k
905	167186,12	441362,17	35,34	33,00	Absoluut	Scherp	0,80	0,80
1096	167403,84	441401,79	46,31	42,00	Absoluut	Scherp	0,80	0,80
906	167118,37	441327,06	32,47	30,03	Absoluut	Scherp	0,80	0,80
907	167134,19	441328,22	32,48	30,52	Absoluut	Scherp	0,80	0,80
908	167135,01	441338,48	32,42	30,61	Absoluut	Scherp	0,80	0,80
909	167153,03	441399,80	32,49	30,69	Absoluut	Scherp	0,80	0,80
910	167001,95	441309,90	27,14	25,00	Absoluut	Scherp	0,80	0,80
911	167216,18	441593,50	44,67	44,00	Absoluut	Scherp	0,80	0,80
912	167023,47	441424,99	28,33	26,19	Absoluut	Scherp	0,80	0,80
913	167051,52	441405,16	29,75	27,00	Absoluut	Scherp	0,80	0,80
914	167172,05	441591,40	45,24	43,00	Absoluut	Scherp	0,80	0,80
1113	167507,91	441443,80	47,29	44,12	Absoluut	Scherp	0,80	0,80
761	167080,27	441243,32	30,36	26,00	Absoluut	Scherp	0,80	0,80
915	167097,49	441394,35	31,84	29,21	Absoluut	Scherp	0,80	0,80
1097	166945,88	441385,77	28,41	22,43	Absoluut	Scherp	0,80	0,80
1114	167606,63	441066,83	30,53	27,06	Absoluut	Scherp	0,80	0,80
916	167115,26	441396,02	31,86	29,53	Absoluut	Scherp	0,80	0,80
917	167115,80	441436,81	35,77	33,19	Absoluut	Scherp	0,80	0,80
918	167114,22	441291,19	31,85	29,77	Absoluut	Scherp	0,80	0,80
919	167038,22	441296,36	31,02	27,00	Absoluut	Scherp	0,80	0,80
920	167012,45	441341,94	25,99	25,95	Absoluut	Scherp	0,80	0,80
921	167137,19	441348,41	32,41	30,56	Absoluut	Scherp	0,80	0,80
922	167135,71	441399,07	32,47	30,05	Absoluut	Scherp	0,80	0,80
923	167144,97	441370,60	32,42	30,60	Absoluut	Scherp	0,80	0,80
924	167219,11	441592,82	44,63	44,00	Absoluut	Scherp	0,80	0,80
925	166993,36	441358,62	30,67	23,23	Absoluut	Scherp	0,80	0,80
926	167095,00	441327,29	37,25	29,11	Absoluut	Scherp	0,80	0,80
927	167100,69	441346,68	36,97	29,53	Absoluut	Scherp	0,80	0,80
928	167090,95	441354,52	36,69	29,26	Absoluut	Scherp	0,80	0,80
929	167102,89	441356,25	37,07	29,52	Absoluut	Scherp	0,80	0,80
930	167105,09	441366,09	37,44	29,06	Absoluut	Scherp	0,80	0,80
931	167095,35	441374,07	37,29	28,55	Absoluut	Scherp	0,80	0,80
932	167096,16	441384,31	36,97	29,24	Absoluut	Scherp	0,80	0,80
1115	167315,94	441420,81	45,36	39,72	Absoluut	Scherp	0,80	0,80
933	167001,94	441385,86	31,96	24,29	Absoluut	Scherp	0,80	0,80
967	167446,71	441484,30	50,57	43,96	Absoluut	Scherp	0,80	0,80
795	167530,59	441227,00	37,94	34,94	Absoluut	Scherp	0,80	0,80

Model: v01 plan
v01 - Dokter Wallenstraat e.o. Rhenen
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Gebouwen, voor rekenmethode Geluid algemeen - Omgevingswet

Naam	X-1	Y-1	Hoogte	Maaiveld	Hdef.	Cp	Refl. 63	Refl. 8k
968	167384,71	441335,44	49,96	38,41	Absoluut	Scherp	0,80	0,80
1040	167446,05	441335,89	51,80	38,57	Absoluut	Scherp	0,80	0,80
854	167276,21	441128,94	30,14	23,01	Absoluut	Scherp	0,80	0,80
969	167555,19	441472,83	53,45	46,49	Absoluut	Scherp	0,80	0,80
1136	167168,61	441487,92	40,00	37,65	Absoluut	Scherp	0,80	0,80
934	167177,10	441486,01	40,00	37,91	Absoluut	Scherp	0,80	0,80
796	167506,32	441463,20	47,31	44,81	Absoluut	Scherp	0,80	0,80
797	167508,92	441451,67	47,31	44,45	Absoluut	Scherp	0,80	0,80
798	167203,37	441505,63	47,21	38,00	Absoluut	Scherp	0,80	0,80
799	167173,24	441509,87	47,14	38,06	Absoluut	Scherp	0,80	0,80
800	167168,93	441510,85	47,15	38,03	Absoluut	Scherp	0,80	0,80
856	167247,12	441265,39	36,25	32,00	Absoluut	Scherp	0,80	0,80
857	167198,92	441099,15	26,93	19,17	Absoluut	Scherp	0,80	0,80
1116	167260,05	441131,92	28,65	22,58	Absoluut	Scherp	0,80	0,80
801	167164,80	441511,79	47,13	38,00	Absoluut	Scherp	0,80	0,80
802	167135,77	441450,77	35,00	33,75	Absoluut	Scherp	0,80	0,80
803	167140,44	441449,72	34,47	33,76	Absoluut	Scherp	0,80	0,80
1117	167523,01	441514,11	55,43	45,93	Absoluut	Scherp	0,80	0,80
1118	167491,38	441507,23	57,33	45,00	Absoluut	Scherp	0,80	0,80
1137	167355,79	441153,53	46,50	31,00	Absoluut	Scherp	0,80	0,80
970	167110,23	441396,01	36,97	29,43	Absoluut	Scherp	0,80	0,80
971	167058,00	441291,05	34,98	27,27	Absoluut	Scherp	0,80	0,80
972	167121,22	441446,34	40,55	33,24	Absoluut	Scherp	0,80	0,80
973	167190,78	441508,44	47,11	38,00	Absoluut	Scherp	0,80	0,80
1099	166985,89	441471,15	31,54	29,00	Absoluut	Scherp	0,80	0,80
1119	167148,66	441394,76	37,68	30,49	Absoluut	Scherp	0,80	0,80
974	167233,84	441470,24	45,99	36,42	Absoluut	Scherp	0,80	0,80
975	167587,06	441049,24	28,65	26,05	Absoluut	Scherp	0,80	0,80
1120	167103,65	441480,76	43,28	35,02	Absoluut	Scherp	0,80	0,80
938	167543,04	441152,17	34,35	30,72	Absoluut	Scherp	0,80	0,80
1121	167563,29	441149,83	33,21	31,77	Absoluut	Scherp	0,80	0,80
939	167597,73	441222,74	38,08	36,74	Absoluut	Scherp	0,80	0,80
937	167259,54	441098,95	27,93	19,99	Absoluut	Scherp	0,80	0,80
1195	166985,05	441460,46	31,62	28,63	Absoluut	Scherp	0,80	0,80
976	167037,24	441312,92	29,33	26,85	Absoluut	Scherp	0,80	0,80
977	167174,73	441370,36	40,18	33,00	Absoluut	Scherp	0,80	0,80
978	167509,24	441403,61	45,41	42,81	Absoluut	Scherp	0,80	0,80

Model: v01 plan
v01 - Dokter Wallenstraat e.o. Rhenen
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Gebouwen, voor rekenmethode Geluid algemeen - Omgevingswet

Naam	X-1	Y-1	Hoogte	Maaiveld	Hdef.	Cp	Refl. 63	Refl. 8k
1196	167496,55	441111,12	27,76	27,41	Absoluut	Scherp	0,80	0,80
1041	167121,08	441171,54	28,73	22,00	Absoluut	Scherp	0,80	0,80
1158	167068,61	441103,18	18,00	15,43	Absoluut	Scherp	0,80	0,80
1159	167527,60	441069,94	27,62	25,56	Absoluut	Scherp	0,80	0,80
1160	167523,64	441070,63	27,69	25,51	Absoluut	Scherp	0,80	0,80
1162	167279,92	441544,70	40,00	38,73	Absoluut	Scherp	0,80	0,80
1122	167591,90	441111,49	42,54	30,08	Absoluut	Scherp	0,80	0,80
1123	167561,11	441121,38	42,56	29,58	Absoluut	Scherp	0,80	0,80
1214	167462,60	441162,60	32,34	29,69	Absoluut	Scherp	0,80	0,80
1163	167262,19	441105,15	27,06	20,53	Absoluut	Scherp	0,80	0,80
1197	167188,95	441122,87	28,76	20,20	Absoluut	Scherp	0,80	0,80
1198	167181,43	441130,45	31,12	20,47	Absoluut	Scherp	0,80	0,80
1199	167191,38	441134,00	30,79	20,91	Absoluut	Scherp	0,80	0,80
1200	167192,47	441139,01	28,82	21,00	Absoluut	Scherp	0,80	0,80
1165	167155,98	441490,80	38,07	38,00	Absoluut	Scherp	0,80	0,80
1201	167193,69	441144,60	28,91	21,27	Absoluut	Scherp	0,80	0,80
1167	167603,81	441132,02	35,05	31,77	Absoluut	Scherp	0,80	0,80
1202	167208,30	441113,41	26,38	20,00	Absoluut	Scherp	0,80	0,80
1138	167478,25	441128,03	35,28	28,17	Absoluut	Scherp	0,80	0,80
1168	167603,51	441135,88	36,09	31,99	Absoluut	Scherp	0,80	0,80
1203	167209,45	441118,69	28,79	20,34	Absoluut	Scherp	0,80	0,80
1139	167485,68	441108,92	38,33	26,50	Absoluut	Scherp	0,80	0,80
1204	167209,12	441124,81	31,06	20,73	Absoluut	Scherp	0,80	0,80
1205	167210,28	441130,11	30,68	21,00	Absoluut	Scherp	0,80	0,80
1206	167211,37	441135,10	28,98	21,00	Absoluut	Scherp	0,80	0,80
1124	167347,52	441122,44	27,29	23,34	Absoluut	Scherp	0,80	0,80
1207	167212,63	441140,89	28,90	21,16	Absoluut	Scherp	0,80	0,80
1125	167597,97	441219,11	38,27	36,12	Absoluut	Scherp	0,80	0,80
1144	167274,50	441427,22	46,09	38,32	Absoluut	Scherp	0,80	0,80
1208	167415,91	441603,87	48,73	45,06	Absoluut	Scherp	0,80	0,80
1169	167574,64	441141,31	30,69	31,34	Absoluut	Scherp	0,80	0,80
1209	167110,42	441189,56	28,75	23,70	Absoluut	Scherp	0,80	0,80
1211	167523,83	441344,61	43,80	40,15	Absoluut	Scherp	0,80	0,80
1140	167342,91	441599,51	51,69	44,56	Absoluut	Scherp	0,80	0,80
1141	167504,77	441426,23	46,86	43,50	Absoluut	Scherp	0,80	0,80
1145	167441,24	441430,53	45,42	42,67	Absoluut	Scherp	0,80	0,80
1146	167490,68	441121,44	27,80	27,66	Absoluut	Scherp	0,80	0,80

Model: v01 plan
v01 - Dokter Wallenstraat e.o. Rhenen
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Gebouwen, voor rekenmethode Geluid algemeen - Omgevingswet

Naam	X-1	Y-1	Hoogte	Maaiveld	Hdef.	Cp	Refl. 63	Refl. 8k
1147	166972,39	441427,79	31,50	26,32	Absoluut	Scherp	0,80	0,80
1142	167527,58	441067,11	29,57	25,24	Absoluut	Scherp	0,80	0,80
1148	166979,02	441209,81	20,43	19,02	Absoluut	Scherp	0,80	0,80
1149	166984,84	441207,50	20,43	18,49	Absoluut	Scherp	0,80	0,80
1150	167001,27	441189,33	20,65	18,76	Absoluut	Scherp	0,80	0,80
1151	167002,80	441192,20	20,65	19,12	Absoluut	Scherp	0,80	0,80
1152	167004,32	441195,08	20,65	19,47	Absoluut	Scherp	0,80	0,80
1212	167018,42	441461,71	31,06	28,05	Absoluut	Scherp	0,80	0,80
1170	167155,19	441179,03	25,09	21,04	Absoluut	Scherp	0,80	0,80
1171	167137,85	441215,09	31,42	27,00	Absoluut	Scherp	0,80	0,80
1172	167598,75	441138,31	34,06	31,89	Absoluut	Scherp	0,80	0,80
1173	167592,67	441141,38	35,54	32,89	Absoluut	Scherp	0,80	0,80
1174	167579,41	441151,36	35,74	33,00	Absoluut	Scherp	0,80	0,80
1175	167574,06	441149,20	36,54	32,67	Absoluut	Scherp	0,80	0,80
1176	167556,59	441389,44	47,26	44,55	Absoluut	Scherp	0,80	0,80
1177	167552,80	441418,07	48,00	45,00	Absoluut	Scherp	0,80	0,80
1178	167548,69	441268,88	40,89	37,95	Absoluut	Scherp	0,80	0,80
1179	167559,53	441265,50	40,91	37,95	Absoluut	Scherp	0,80	0,80
1180	167572,73	441259,54	40,77	37,98	Absoluut	Scherp	0,80	0,80
1181	167582,96	441254,89	40,94	37,97	Absoluut	Scherp	0,80	0,80
1182	167593,39	441250,19	40,79	37,92	Absoluut	Scherp	0,80	0,80
1183	167542,90	441333,05	44,23	41,00	Absoluut	Scherp	0,80	0,80
1184	167553,93	441328,97	44,18	41,37	Absoluut	Scherp	0,80	0,80
1185	167565,11	441324,76	44,27	41,58	Absoluut	Scherp	0,80	0,80
1186	167576,28	441320,66	44,13	41,62	Absoluut	Scherp	0,80	0,80
1187	167591,86	441310,23	45,47	41,37	Absoluut	Scherp	0,80	0,80
1188	167586,13	441340,48	46,56	43,80	Absoluut	Scherp	0,80	0,80
1189	167558,29	441374,52	46,97	44,00	Absoluut	Scherp	0,80	0,80
1190	167554,65	441403,08	47,72	45,00	Absoluut	Scherp	0,80	0,80
1191	167547,89	441456,50	49,14	46,00	Absoluut	Scherp	0,80	0,80
1192	167546,07	441468,73	49,53	46,20	Absoluut	Scherp	0,80	0,80
1193	167549,42	441443,99	48,89	46,00	Absoluut	Scherp	0,80	0,80
280	167352,69	441689,68	53,49	47,39	Absoluut	Scherp	0,80	0,80
1221	167406,66	441646,55	49,55	46,69	Absoluut	Scherp	0,80	0,80
1224	167380,32	441634,97	48,48	46,00	Absoluut	Scherp	0,80	0,80
396	167456,15	441025,17	27,35	22,71	Absoluut	Scherp	0,80	0,80
42	166895,55	441352,94	23,05	19,53	Absoluut	Scherp	0,80	0,80

Itemeigenschappen plan en model B

Model: v01 plan
v01 - Dokter Wallenstraat e.o. Rhenen
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Gebouwen, voor rekenmethode Geluid algemeen - Omgevingswet

Naam	X-1	Y-1	Hoogte	Maaiveld	Hdef.	Cp	Refl. 63	Refl. 8k
5	166914,18	441320,29	25,20	18,80	Absoluut	Scherp	0,80	0,80
150	166910,12	441364,46	27,05	21,34	Absoluut	Scherp	0,80	0,80
456	166900,08	441329,40	21,15	18,87	Absoluut	Scherp	0,80	0,80
458	166910,86	441314,40	25,27	18,39	Absoluut	Scherp	0,80	0,80
274	166915,44	441357,89	23,99	20,96	Absoluut	Scherp	0,80	0,80
287	166903,95	441340,81	23,35	19,75	Absoluut	Scherp	0,80	0,80
730	166911,79	441350,09	23,02	20,39	Absoluut	Scherp	0,80	0,80
765	166902,88	441351,77	23,94	20,51	Absoluut	Scherp	0,80	0,80
553	166913,96	441355,70	24,06	20,80	Absoluut	Scherp	0,80	0,80
143	167240,46	441649,58	59,62	46,74	Absoluut	Scherp	0,80	0,80
94	167405,34	441624,94	51,02	45,98	Absoluut	Scherp	0,80	0,80
39	167405,64	441620,99	50,66	45,83	Absoluut	Scherp	0,80	0,80
249	167499,19	441647,51	49,57	46,00	Absoluut	Scherp	0,80	0,80
95	167396,08	441659,72	50,49	47,00	Absoluut	Scherp	0,80	0,80
148	167394,90	441703,16	49,98	47,30	Absoluut	Scherp	0,80	0,80
96	167498,95	441623,33	48,83	46,00	Absoluut	Scherp	0,80	0,80
191	167180,94	441620,11	51,47	44,00	Absoluut	Scherp	0,80	0,80
346	167392,01	441641,62	49,73	46,20	Absoluut	Scherp	0,80	0,80
347	167374,39	441652,70	52,55	47,00	Absoluut	Scherp	0,80	0,80
348	167387,17	441655,37	53,17	47,00	Absoluut	Scherp	0,80	0,80
222	167386,10	441624,64	48,36	45,92	Absoluut	Scherp	0,80	0,80
349	167379,79	441658,94	53,35	47,00	Absoluut	Scherp	0,80	0,80
352	167352,48	441646,83	55,17	47,00	Absoluut	Scherp	0,80	0,80
353	167358,08	441651,90	55,08	47,00	Absoluut	Scherp	0,80	0,80
455	167318,62	441677,40	53,76	47,40	Absoluut	Scherp	0,80	0,80
354	167411,66	441668,00	53,27	47,00	Absoluut	Scherp	0,80	0,80
355	167417,93	441665,50	53,09	47,00	Absoluut	Scherp	0,80	0,80
316	167416,34	441636,44	53,42	46,34	Absoluut	Scherp	0,80	0,80
317	167417,26	441630,30	52,47	46,07	Absoluut	Scherp	0,80	0,80
367	167476,43	441648,65	51,40	46,00	Absoluut	Scherp	0,80	0,80
368	167478,39	441636,15	53,13	46,00	Absoluut	Scherp	0,80	0,80
369	167478,30	441630,37	52,07	46,00	Absoluut	Scherp	0,80	0,80
512	167366,60	441639,74	50,58	46,44	Absoluut	Scherp	0,80	0,80
326	167479,85	441673,12	49,14	46,13	Absoluut	Scherp	0,80	0,80
327	167471,12	441678,49	54,89	46,13	Absoluut	Scherp	0,80	0,80
398	167454,89	441033,13	27,12	23,52	Absoluut	Scherp	0,80	0,80
276	167370,56	441707,57	51,30	47,71	Absoluut	Scherp	0,80	0,80

Model: v01 plan
v01 - Dokter Wallenstraat e.o. Rhenen
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Gebouwen, voor rekenmethode Geluid algemeen - Omgevingswet

Naam	X-1	Y-1	Hoogte	Maaiveld	Hdef.	Cp	Refl. 63	Refl. 8k
277	167374,61	441700,52	51,21	47,53	Absoluut	Scherp	0,80	0,80
278	167380,97	441714,73	55,68	47,65	Absoluut	Scherp	0,80	0,80
278	167386,16	441713,51	55,68	47,55	Absoluut	Scherp	0,80	0,80
279	167381,43	441685,73	54,72	47,14	Absoluut	Scherp	0,80	0,80
281	167391,78	441712,00	54,53	47,43	Absoluut	Scherp	0,80	0,80
282	167371,24	441705,17	51,30	47,65	Absoluut	Scherp	0,80	0,80
283	167372,28	441700,01	51,28	47,53	Absoluut	Scherp	0,80	0,80
285	167365,07	441682,21	54,39	47,17	Absoluut	Scherp	0,80	0,80
286	167356,56	441703,74	51,50	47,70	Absoluut	Scherp	0,80	0,80
403	167400,25	441638,62	48,22	46,18	Absoluut	Scherp	0,80	0,80
423	167418,64	441622,80	52,00	45,84	Absoluut	Scherp	0,80	0,80
859	167353,94	441703,18	51,39	47,69	Absoluut	Scherp	0,80	0,80
767	167384,11	441702,20	51,42	47,48	Absoluut	Scherp	0,80	0,80
1046	167375,53	441683,85	54,80	47,16	Absoluut	Scherp	0,80	0,80
751	166897,15	441324,39	22,13	18,48	Absoluut	Scherp	0,80	0,80
1127	167575,59	441031,38	28,59	24,83	Absoluut	Scherp	0,80	0,80
843	167398,27	441624,30	49,14	45,95	Absoluut	Scherp	0,80	0,80
845	167511,11	441632,10	49,43	46,19	Absoluut	Scherp	0,80	0,80
845	167512,22	441628,70	49,43	46,22	Absoluut	Scherp	0,80	0,80
846	167510,13	441635,14	49,44	46,16	Absoluut	Scherp	0,80	0,80
998	167180,06	441620,31	46,31	44,00	Absoluut	Scherp	0,80	0,80
880	167403,60	441635,46	48,58	46,14	Absoluut	Scherp	0,80	0,80
849	167514,02	441623,16	49,47	46,27	Absoluut	Scherp	0,80	0,80
850	167506,54	441622,34	49,15	46,10	Absoluut	Scherp	0,80	0,80
760	167191,32	441622,52	50,78	44,08	Absoluut	Scherp	0,80	0,80
1135	167500,50	441013,99	33,08	22,35	Absoluut	Scherp	0,80	0,80
935	167347,78	441683,67	54,15	47,28	Absoluut	Scherp	0,80	0,80
936	167333,40	441685,45	54,04	47,44	Absoluut	Scherp	0,80	0,80
979	167472,93	441653,96	53,56	46,00	Absoluut	Scherp	0,80	0,80
1164	167413,35	441646,60	51,55	46,81	Absoluut	Scherp	0,80	0,80
1194	167537,88	441272,20	40,96	38,00	Absoluut	Scherp	0,80	0,80
1153	167459,56	441243,43	42,86	32,79	Absoluut	Scherp	0,80	0,80
1154	167554,25	441157,22	35,20	31,20	Absoluut	Scherp	0,80	0,80
1155	167485,85	441641,65	48,75	46,00	Absoluut	Scherp	0,80	0,80
1156	167269,02	441109,02	23,18	21,12	Absoluut	Scherp	0,80	0,80
1157	167343,27	441118,14	25,74	22,93	Absoluut	Scherp	0,80	0,80
1166	167459,11	441168,75	32,92	30,01	Absoluut	Scherp	0,80	0,80

Model: v01 plan
v01 - Dokter Wallenstraat e.o. Rhenen
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Gebouwen, voor rekenmethode Geluid algemeen - Omgevingswet

Naam	X-1	Y-1	Hoogte	Maaiveld	Hdef.	Cp	Refl. 63	Refl. 8k
21	167468,84	441161,64	35,08	29,69	Absoluut	Scherp	0,80	0,80
1213	167349,04	441537,82	47,29	38,91	Absoluut	Scherp	0,80	0,80
404	167372,80	441090,52	31,90	23,61	Absoluut	Scherp	0,80	0,80
8	167011,19	441214,99	28,87	22,11	Absoluut	Scherp	0,80	0,80
269	167350,43	441409,32	43,68	40,83	Absoluut	Scherp	0,80	0,80
1217	167361,35	441388,61	43,24	41,00	Absoluut	Scherp	0,80	0,80
28	167359,09	441083,32	28,06	23,00	Absoluut	Scherp	0,80	0,80
702	167123,48	441356,97	37,78	29,99	Absoluut	Scherp	0,80	0,80
115	167601,47	441074,11	30,40	27,16	Absoluut	Scherp	0,80	0,80
267	167382,89	441100,12	27,89	24,27	Absoluut	Scherp	0,80	0,80
611	167341,62	441219,29	37,34	31,17	Absoluut	Scherp	0,80	0,80
826	166944,81	441406,83	27,52	24,73	Absoluut	Scherp	0,80	0,80
762	166956,55	441395,15	28,88	23,96	Absoluut	Scherp	0,80	0,80
328	167375,05	441209,64	39,20	30,83	Absoluut	Scherp	0,80	0,80
284	167397,66	441696,25	53,43	47,19	Absoluut	Scherp	0,80	0,80
424	167358,27	441214,33	38,25	31,05	Absoluut	Scherp	0,80	0,80
6	167400,76	441690,20	52,76	47,09	Absoluut	Scherp	0,80	0,80
464	167507,42	441356,02	47,09	40,93	Absoluut	Scherp	0,80	0,80
1227	167488,17	441667,63	49,78	46,11	Absoluut	Scherp	0,80	0,80
1228	167072,15	441426,57	30,87	28,00	Absoluut	Scherp	0,80	0,80
1226	167509,51	441381,36	44,51	42,00	Absoluut	Scherp	0,80	0,80
1229	167371,07	441475,77	40,60	39,00	Absoluut	Scherp	0,80	0,80
992	167497,71	441142,21	37,31	29,26	Absoluut	Scherp	0,80	0,80
521	167496,64	441150,59	35,32	29,61	Absoluut	Scherp	0,80	0,80
1230	167497,65	441140,29	32,38	29,17	Absoluut	Scherp	0,80	0,80
1231	167020,77	441178,93	22,25	19,14	Absoluut	Scherp	0,80	0,80
1161	167316,15	441551,80	41,00	38,97	Absoluut	Scherp	0,80	0,80
511	167450,59	441034,68	27,93	23,52	Absoluut	Scherp	0,80	0,80
1098	167461,73	441032,84	30,85	23,44	Absoluut	Scherp	0,80	0,80
252	167128,97	441088,89	24,21	16,43	Absoluut	Scherp	0,80	0,80
2	167293,38	441089,60	27,61	20,29	Absoluut	Scherp	0,80	0,80
27	167235,73	441107,78	25,75	20,54	Absoluut	Scherp	0,80	0,80
Nouveau01	167399,26	441385,51	50,00	39,90	Absoluut	Scherp	0,80	0,80
Nouveau02	167416,15	441387,31	53,00	40,32	Absoluut	Scherp	0,80	0,80
Nouveau03	167411,45	441358,10	53,00	39,61	Absoluut	Scherp	0,80	0,80
Nouveau04	167411,95	441353,68	43,00	39,49	Absoluut	Scherp	0,80	0,80
Nouveau05	167399,39	441356,40	40,50	39,13	Absoluut	Scherp	0,80	0,80

Model: v01 plan
v01 - Dokter Wallenstraat e.o. Rhenen
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Gebouwen, voor rekenmethode Geluid algemeen - Omgevingswet

Naam	X-1	Y-1	Hoogte	Maaiveld	Hdef.	Cp	Refl. 63	Refl. 8k
Nouveau06	167434,05	441372,01	40,50	40,63	Absoluut	Scherp	0,80	0,80
Nouveau07	167420,58	441370,47	45,00	40,23	Absoluut	Scherp	0,80	0,80
Nouveau08	167399,26	441385,51	44,00	39,90	Absoluut	Scherp	0,80	0,80
323	167520,52	441104,89	38,70	27,24	Absoluut	Scherp	0,80	0,80

Modeleigenschappen model B

Rapport: Lijst van model eigenschappen
Model: v01 toename verkeer model B

Model eigenschap	
Omschrijving	v01 toename verkeer model B
Verantwoordelijke	De Roever
Rekenmethode	#-1|Geluid algemeen|Omgevingswet|
Aangemaakt door	op 12-12-2025
Laatst ingezien door	op 9-1-2026
Model aangemaakt met	Geomilieu V2025.2
Periode definities	
- Dagperiode	07:00 - 19:00
- Avondperiode	19:00 - 23:00
- Nachtperiode	23:00 - 07:00
- Samengestelde periode	Lden
- Waarde	Gem(Dag, Avond + 5, Nacht + 10)
Resultaten	
- Detailniveau toetspunt resultaten	Bronresultaten
- Detailniveau resultaten grids	Groepsresultaten
- Octaafresultaten ontvangers	Ja
Algemeen	
Standaard maaiveldhoogte	0
Rekenhoogte contouren	4
Modelinstellingen	
- Geluidstype	Industrie + Wegverkeer + Railverkeer + Windturbine
- Standaard bodemfactor [-]	1,0
- Meteorologische correctie	Ja
Optimalisatie	Industrie / Windturbine
- Zoekafstand [m]	--
- Max.refl.afstand [m]	--
- Dynamische foutmarge [dB]	--
- Max.refl.diepte [-]	1
- Clusteren gebouwen	Ja
- Verwijderen binnenwanden	Ja
Luchtdemping	Industrie / Windturbine
- Methode	Standaard
- Luchtdemping [dB/km]	0,02 / 0,07 / 0,25 / 0,76 / 1,63 / 2,86 / 6,23 / 19,00 / 67,40
Optimalisatie	Wegverkeer / Railverkeer
- Zoekafstand [m]	--
- Max.refl.afstand [m]	--
- Openingshoek [grd]	2
- Max.refl.diepte [-]	1
- Gebruik vereenvoudigde absorptiewaarde	Nee
- Geen reflectie als scherm meer dan 5° helt	Nee
Luchtdemping	Wegverkeer / Railverkeer
- Methode	Standaard
- Luchtdemping [dB/km]	0,00 / 0,00 / 0,00 / 1,00 / 2,00 / 4,00 / 10,00 / 23,00 / 58,00

Commentaar

BIJLAGE IV. REKENRESULTATEN

Rekenresultaten plan

Rapport: Resultatentabel
Model: v01 plan
LAeq totaalresultaten voor toetspunten
Groep: (hoofdgroep)
Groepsreductie: Nee

Naam Toetspunt	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Lden
Bk01Tp01_A		167248,09	441380,98	3,39	39,86	36,54	33,09	41,46
Bk01Tp01_B		167248,09	441380,98	6,39	39,88	36,54	33,09	41,47
Bk01Tp01_C		167248,09	441380,98	9,39	39,66	36,32	32,84	41,24
Bk01Tp01_D		167248,09	441380,98	12,39	39,29	35,95	32,44	40,85
Bk01Tp01_E		167248,09	441380,98	15,39	38,92	35,58	32,05	40,47
Bk01Tp02_A		167244,19	441372,28	3,62	39,06	35,76	32,28	40,66
Bk01Tp02_B		167244,19	441372,28	6,62	39,10	35,78	32,29	40,68
Bk01Tp02_C		167244,19	441372,28	9,62	38,99	35,66	32,14	40,55
Bk01Tp02_D		167244,19	441372,28	12,62	38,73	35,40	31,84	40,27
Bk01Tp02_E		167244,19	441372,28	15,62	38,48	35,16	31,58	40,02
Bk01Tp03_A		167243,58	441364,89	3,79	36,45	33,12	29,67	38,05
Bk01Tp03_B		167243,58	441364,89	6,79	36,45	33,12	29,65	38,04
Bk01Tp03_C		167243,58	441364,89	9,79	36,26	32,93	29,43	37,83
Bk01Tp03_D		167243,58	441364,89	12,79	35,99	32,66	29,13	37,55
Bk01Tp03_E		167243,58	441364,89	15,79	35,83	32,52	28,95	37,38
Bk01Tp04_A		167250,44	441359,92	3,68	34,12	30,80	27,33	35,71
Bk01Tp04_B		167250,44	441359,92	6,68	34,55	31,23	27,73	36,13
Bk01Tp04_C		167250,44	441359,92	9,68	34,59	31,27	27,74	36,16
Bk01Tp04_D		167250,44	441359,92	12,68	34,52	31,21	27,65	36,08
Bk01Tp04_E		167250,44	441359,92	15,68	34,48	31,19	27,56	36,02
Bk01Tp05_A		167257,80	441354,60	3,61	32,42	29,15	25,65	34,03
Bk01Tp05_B		167257,80	441354,60	6,61	32,92	29,62	26,10	34,50
Bk01Tp05_C		167257,80	441354,60	9,61	33,05	29,74	26,20	34,62
Bk01Tp05_D		167257,80	441354,60	12,61	33,01	29,71	26,13	34,56
Bk01Tp05_E		167257,80	441354,60	15,61	33,02	29,74	26,11	34,56
Bk01Tp06_A		167263,60	441357,52	3,33	34,90	32,14	28,70	36,88
Bk01Tp06_B		167263,60	441357,52	6,33	36,11	33,11	29,68	37,94
Bk01Tp06_C		167263,60	441357,52	9,33	37,20	34,01	30,58	38,90
Bk01Tp06_D		167263,60	441357,52	12,33	37,83	34,57	31,14	39,48
Bk01Tp06_E		167263,60	441357,52	15,33	38,35	35,07	31,62	39,98
Bk01Tp07_A		167271,11	441364,63	3,00	36,25	32,96	29,56	37,90
Bk01Tp07_B		167271,11	441364,63	6,00	36,57	33,27	29,86	38,21
Bk01Tp07_C		167271,11	441364,63	9,00	36,85	33,56	30,14	38,49

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rekenresultaten plan

Rapport: Resultatentabel
Model: v01 plan
LAeq totaalresultaten voor toetspunten
Groep: (hoofdgroep)
Groepsreductie: Nee

Naam Toetspunt	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Lden
Bk01Tp07_D		167271,11	441364,63	12,00	37,02	33,73	30,30	38,65
Bk01Tp07_E		167271,11	441364,63	15,00	37,38	34,11	30,65	39,01
Bk01Tp08_A		167270,20	441370,45	3,00	41,73	38,40	35,01	43,36
Bk01Tp08_B		167270,20	441370,45	6,00	41,70	38,37	34,97	43,32
Bk01Tp08_C		167270,20	441370,45	9,00	41,47	38,14	34,73	43,09
Bk01Tp08_D		167270,20	441370,45	12,00	41,20	37,88	34,45	42,81
Bk01Tp08_E		167270,20	441370,45	15,00	41,02	37,70	34,24	42,62
Bk01Tp09_A		167262,60	441376,02	3,00	41,89	38,59	35,19	43,53
Bk01Tp09_B		167262,60	441376,02	6,00	41,88	38,55	35,15	43,50
Bk01Tp09_C		167262,60	441376,02	9,00	41,76	38,44	35,02	43,38
Bk01Tp09_D		167262,60	441376,02	12,00	41,56	38,24	34,79	43,16
Bk01Tp09_E		167262,60	441376,02	15,00	41,36	38,05	34,58	42,96
Bk01Tp10_A		167254,09	441382,25	3,24	41,99	38,69	35,28	43,63
Bk01Tp10_B		167254,09	441382,25	6,24	41,90	38,58	35,16	43,52
Bk01Tp10_C		167254,09	441382,25	9,24	41,74	38,43	34,99	43,36
Bk01Tp10_D		167254,09	441382,25	12,24	41,52	38,21	34,74	43,12
Bk01Tp10_E		167254,09	441382,25	15,24	41,29	37,98	34,50	42,89
Bk01Tp11_F		167251,59	441378,26	18,31	34,40	31,17	27,28	35,85
Bk01Tp12_F		167245,97	441370,28	18,60	34,75	31,51	27,64	36,21
Bk01Tp13_F		167247,54	441363,94	18,69	34,30	31,05	27,32	35,82
Bk01Tp14_F		167255,66	441358,23	18,56	34,10	30,86	27,13	35,62
Bk01Tp15_F		167261,71	441359,31	18,34	38,41	35,12	31,65	40,02
Bk01Tp16_F		167267,27	441367,21	18,00	36,30	33,07	29,58	37,94
Bk01Tp17_F		167266,03	441372,97	18,00	40,96	37,63	34,16	42,55
Bk01Tp18_F		167258,24	441378,46	18,11	40,88	37,56	34,07	42,46
Bk02Tp01_A		167280,47	441362,28	2,81	38,33	35,01	31,60	39,95
Bk02Tp01_B		167280,47	441362,28	5,81	38,43	35,10	31,69	40,05
Bk02Tp01_C		167280,47	441362,28	8,81	38,21	34,88	31,44	39,81
Bk02Tp01_D		167280,47	441362,28	11,81	37,98	34,64	31,17	39,56
Bk02Tp01_E		167280,47	441362,28	14,81	37,75	34,43	30,92	39,32
Bk02Tp02_A		167279,36	441354,97	3,00	35,38	32,74	29,30	37,45
Bk02Tp02_B		167279,36	441354,97	6,00	36,67	33,66	30,23	38,49
Bk02Tp02_C		167279,36	441354,97	9,00	37,57	34,33	30,91	39,24

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rekenresultaten plan

Rapport: Resultatentabel
Model: v01 plan
LAeq totaalresultaten voor toetspunten
Groep: (hoofdgroep)
Groepsreductie: Nee

Naam Toetspunt	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Lden
Bk02Tp02_D		167279,36	441354,97	12,00	37,91	34,59	31,17	39,53
Bk02Tp02_E		167279,36	441354,97	15,00	37,92	34,59	31,16	39,53
Bk02Tp03_A		167287,41	441349,16	3,00	36,18	33,47	30,04	38,20
Bk02Tp03_B		167287,41	441349,16	6,00	37,56	34,46	31,03	39,32
Bk02Tp03_C		167287,41	441349,16	9,00	38,23	34,98	31,54	39,88
Bk02Tp03_D		167287,41	441349,16	12,00	38,43	35,12	31,69	40,05
Bk02Tp03_E		167287,41	441349,16	15,00	38,36	35,03	31,60	39,97
Bk02Tp04_A		167295,62	441343,24	3,00	33,48	30,57	27,14	35,37
Bk02Tp04_B		167295,62	441343,24	6,00	34,78	31,60	28,17	36,49
Bk02Tp04_C		167295,62	441343,24	9,00	35,25	31,99	28,57	36,91
Bk02Tp04_D		167295,62	441343,24	12,00	35,43	32,13	28,70	37,06
Bk02Tp04_E		167295,62	441343,24	15,00	35,56	32,23	28,77	37,15
Bk02Tp05_A		167303,42	441354,09	2,13	40,65	37,44	34,04	42,35
Bk02Tp05_B		167303,42	441354,09	5,13	41,41	38,10	34,69	43,04
Bk02Tp05_C		167303,42	441354,09	8,13	41,51	38,17	34,76	43,12
Bk02Tp05_D		167303,42	441354,09	11,13	41,50	38,16	34,74	43,11
Bk02Tp05_E		167303,42	441354,09	14,13	41,49	38,16	34,72	43,09
Bk02Tp06_A		167295,31	441359,81	2,33	40,60	37,39	33,99	42,30
Bk02Tp06_B		167295,31	441359,81	5,33	41,29	37,99	34,59	42,93
Bk02Tp06_C		167295,31	441359,81	8,33	41,35	38,02	34,60	42,96
Bk02Tp06_D		167295,31	441359,81	11,33	41,30	37,96	34,53	42,90
Bk02Tp06_E		167295,31	441359,81	14,33	41,29	37,96	34,51	42,89
Bk02Tp07_A		167287,66	441365,21	2,53	41,26	38,02	34,62	42,94
Bk02Tp07_B		167287,66	441365,21	5,53	41,66	38,38	34,97	43,31
Bk02Tp07_C		167287,66	441365,21	8,53	41,72	38,40	34,98	43,34
Bk02Tp07_D		167287,66	441365,21	11,53	41,63	38,30	34,87	43,24
Bk02Tp07_E		167287,66	441365,21	14,53	41,54	38,22	34,77	43,14
Bk02Tp08_A		167301,87	441337,57	3,01	40,12	37,19	33,76	41,99
Bk02Tp08_B		167301,87	441337,57	6,01	41,34	38,08	34,67	43,00
Bk02Tp08_C		167301,87	441337,57	9,01	41,63	38,31	34,90	43,25
Bk02Tp08_D		167301,87	441337,57	12,01	41,70	38,36	34,94	43,31
Bk02Tp08_E		167301,87	441337,57	15,01	41,60	38,25	34,83	43,20
Bk02Tp08_F		167301,87	441337,57	18,01	41,44	38,09	34,65	43,03

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rekenresultaten plan

Rapport: Resultatentabel
Model: v01 plan
LAeq totaalresultaten voor toetspunten
Groep: (hoofdgroep)
Groepsreductie: Nee

Naam Toetspunt	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Lden
Bk02Tp09_A		167311,81	441330,35	3,01	43,66	40,50	37,09	45,39
Bk02Tp09_B		167311,81	441330,35	6,01	44,32	40,98	37,58	45,93
Bk02Tp09_C		167311,81	441330,35	9,01	44,34	40,98	37,58	45,94
Bk02Tp09_D		167311,81	441330,35	12,01	44,23	40,87	37,46	45,83
Bk02Tp09_E		167311,81	441330,35	15,01	44,03	40,66	37,25	45,62
Bk02Tp09_F		167311,81	441330,35	18,01	43,80	40,43	37,02	45,39
Bk02Tp10_A		167320,33	441325,35	3,00	47,08	43,81	40,41	48,74
Bk02Tp10_B		167320,33	441325,35	6,00	47,25	43,88	40,49	48,85
Bk02Tp10_C		167320,33	441325,35	9,00	47,03	43,66	40,26	48,63
Bk02Tp10_D		167320,33	441325,35	12,00	46,71	43,34	39,94	48,31
Bk02Tp10_E		167320,33	441325,35	15,00	46,35	42,97	39,57	47,94
Bk02Tp10_F		167320,33	441325,35	18,00	45,97	42,59	39,19	47,56
Bk02Tp11_A		167326,56	441324,24	3,00	52,12	48,77	45,38	53,73
Bk02Tp11_B		167326,56	441324,24	6,00	51,65	48,27	44,89	53,25
Bk02Tp11_C		167326,56	441324,24	9,00	50,95	47,57	44,18	52,54
Bk02Tp11_D		167326,56	441324,24	12,00	50,27	46,88	43,49	51,86
Bk02Tp11_E		167326,56	441324,24	15,00	49,67	46,29	42,89	51,26
Bk02Tp11_F		167326,56	441324,24	18,00	49,12	45,74	42,35	50,71
Bk02Tp12_A		167330,68	441329,81	2,77	51,84	48,48	45,09	53,45
Bk02Tp12_B		167330,68	441329,81	5,77	51,36	47,99	44,60	52,96
Bk02Tp12_C		167330,68	441329,81	8,77	50,63	47,25	43,86	52,22
Bk02Tp12_D		167330,68	441329,81	11,77	49,90	46,52	43,13	51,49
Bk02Tp12_E		167330,68	441329,81	14,77	49,27	45,89	42,50	50,86
Bk02Tp12_F		167330,68	441329,81	17,77	48,69	45,31	41,91	50,28
Bk02Tp13_A		167334,95	441335,58	2,25	51,70	48,35	44,96	53,31
Bk02Tp13_B		167334,95	441335,58	5,25	51,27	47,89	44,50	52,86
Bk02Tp13_C		167334,95	441335,58	8,25	50,48	47,09	43,70	52,07
Bk02Tp13_D		167334,95	441335,58	11,25	49,69	46,30	42,91	51,28
Bk02Tp13_E		167334,95	441335,58	14,25	49,01	45,63	42,24	50,60
Bk02Tp13_F		167334,95	441335,58	17,25	48,47	45,09	41,69	50,06
Bk02Tp14_A		167331,26	441342,45	2,00	47,11	43,76	40,37	48,72
Bk02Tp14_B		167331,26	441342,45	5,00	46,91	43,54	40,15	48,51
Bk02Tp14_C		167331,26	441342,45	8,00	46,32	42,95	39,56	47,92

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rekenresultaten plan

Rapport: Resultatentabel
Model: v01 plan
LAeq totaalresultaten voor toetspunten
Groep: (hoofdgroep)
Groepsreductie: Nee

Naam Toetspunt	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Lden
Bk02Tp14_D		167331,26	441342,45	11,00	45,74	42,37	38,97	47,34
Bk02Tp14_E		167331,26	441342,45	14,00	45,26	41,90	38,49	46,86
Bk02Tp14_F		167331,26	441342,45	17,00	44,84	41,48	38,06	46,43
Bk02Tp15_A		167325,03	441341,05	2,00	39,43	36,09	32,69	41,04
Bk02Tp15_B		167325,03	441341,05	5,00	39,62	36,27	32,86	41,22
Bk02Tp15_C		167325,03	441341,05	8,00	39,40	36,07	32,63	41,00
Bk02Tp15_D		167325,03	441341,05	11,00	39,19	35,86	32,40	40,78
Bk02Tp15_E		167325,03	441341,05	14,00	39,03	35,72	32,22	40,62
Bk02Tp15_F		167325,03	441341,05	17,00	38,93	35,63	32,09	40,50
Bk02Tp16_A		167318,66	441342,91	2,12	39,95	36,65	33,24	41,59
Bk02Tp16_B		167318,66	441342,91	5,12	40,44	37,10	33,69	42,05
Bk02Tp16_C		167318,66	441342,91	8,12	40,40	37,07	33,64	42,01
Bk02Tp16_D		167318,66	441342,91	11,12	40,42	37,11	33,67	42,04
Bk02Tp16_E		167318,66	441342,91	14,12	40,60	37,28	33,82	42,20
Bk02Tp16_F		167318,66	441342,91	17,12	40,80	37,48	34,00	42,39
Bk02Tp17_A		167310,68	441348,81	2,12	40,85	37,63	34,23	42,54
Bk02Tp17_B		167310,68	441348,81	5,12	41,64	38,31	34,91	43,26
Bk02Tp17_C		167310,68	441348,81	8,12	41,71	38,37	34,96	43,32
Bk02Tp17_D		167310,68	441348,81	11,12	41,70	38,36	34,94	43,31
Bk02Tp17_E		167310,68	441348,81	14,12	41,69	38,36	34,92	43,29
Bk02Tp17_F		167310,68	441348,81	17,12	41,80	38,46	35,01	43,39
Bk02Tp18_F		167302,06	441346,26	17,58	32,51	29,35	25,58	34,06
Bk03Tp01_A		167315,98	441293,56	4,28	39,92	36,59	33,18	41,54
Bk03Tp01_B		167315,98	441293,56	7,28	39,57	36,23	32,80	41,17
Bk03Tp01_C		167315,98	441293,56	10,28	39,41	36,09	32,65	41,02
Bk03Tp01_D		167315,98	441293,56	13,28	39,32	36,02	32,54	40,92
Bk03Tp01_E		167315,98	441293,56	16,28	39,29	35,99	32,49	40,88
Bk03Tp02_A		167310,27	441301,37	4,15	35,76	32,46	29,04	37,39
Bk03Tp02_B		167310,27	441301,37	7,15	36,01	32,66	29,23	37,60
Bk03Tp02_C		167310,27	441301,37	10,15	36,07	32,75	29,28	37,66
Bk03Tp02_D		167310,27	441301,37	13,15	36,19	32,88	29,36	37,77
Bk03Tp02_E		167310,27	441301,37	16,15	36,13	32,81	29,26	37,69
Bk03Tp03_A		167317,14	441307,51	2,76	47,51	44,15	40,76	49,12

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rekenresultaten plan

Rapport: Resultatentabel
Model: v01 plan
LAeq totaalresultaten voor toetspunten
Groep: (hoofdgroep)
Groepsreductie: Nee

Naam Toetspunt	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Lden
Bk03Tp03_B		167317,14	441307,51	5,76	47,68	44,30	40,91	49,27
Bk03Tp03_C		167317,14	441307,51	8,76	47,29	43,91	40,51	48,88
Bk03Tp03_D		167317,14	441307,51	11,76	46,71	43,33	39,93	48,30
Bk03Tp03_E		167317,14	441307,51	14,76	46,12	42,74	39,35	47,71
Bk03Tp04_A		167326,25	441303,62	2,00	54,47	51,10	47,71	56,07
Bk03Tp04_B		167326,25	441303,62	5,00	53,87	50,48	47,10	55,46
Bk03Tp04_C		167326,25	441303,62	8,00	52,80	49,41	46,03	54,39
Bk03Tp04_D		167326,25	441303,62	11,00	51,72	48,33	44,95	53,31
Bk03Tp04_E		167326,25	441303,62	14,00	50,95	47,57	44,18	52,54
Bk03Tp05_A		167336,05	441298,76	2,31	55,37	52,00	48,61	56,97
Bk03Tp05_B		167336,05	441298,76	5,31	54,58	51,20	47,81	56,17
Bk03Tp05_C		167336,05	441298,76	8,31	53,39	50,00	46,62	54,98
Bk03Tp05_D		167336,05	441298,76	11,31	52,27	48,88	45,50	53,86
Bk03Tp06_A		167344,73	441293,48	2,80	55,29	51,92	48,53	56,89
Bk03Tp06_B		167344,73	441293,48	5,80	54,51	51,13	47,74	56,10
Bk03Tp06_C		167344,73	441293,48	8,80	53,42	50,03	46,64	55,01
Bk03Tp06_D		167344,73	441293,48	11,80	52,38	48,99	45,61	53,97
Bk03Tp07_A		167345,47	441286,34	4,03	49,28	45,92	42,53	50,89
Bk03Tp07_B		167345,47	441286,34	7,03	49,18	45,83	42,43	50,79
Bk03Tp07_C		167345,47	441286,34	10,03	48,98	45,62	42,21	50,58
Bk03Tp07_D		167345,47	441286,34	13,03	48,54	45,17	41,76	50,13
Bk03Tp08_A		167339,36	441284,00	4,21	43,34	39,97	36,58	44,94
Bk03Tp08_B		167339,36	441284,00	7,21	42,56	39,19	35,79	44,16
Bk03Tp08_C		167339,36	441284,00	10,21	41,83	38,48	35,06	43,43
Bk03Tp08_D		167339,36	441284,00	13,21	41,22	37,89	34,44	42,82
Bk03Tp09_A		167331,01	441289,06	4,17	41,18	37,83	34,42	42,78
Bk03Tp09_B		167331,01	441289,06	7,17	40,65	37,29	33,88	42,25
Bk03Tp09_C		167331,01	441289,06	10,17	40,27	36,93	33,49	41,87
Bk03Tp09_D		167331,01	441289,06	13,17	40,00	36,69	33,20	41,59
Bk03Tp10_E		167327,39	441297,09	16,00	38,19	34,91	31,41	39,80
Bk04Tp01_A		167284,70	441293,11	1,50	40,41	37,15	33,74	42,07
Bk04Tp01_B		167284,70	441293,11	4,50	40,54	37,20	33,80	42,15
Bk04Tp01_C		167284,70	441293,11	7,50	40,21	36,88	33,47	41,83

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rekenresultaten plan

Rapport: Resultatentabel
Model: v01 plan
LAeq totaalresultaten voor toetspunten
Groep: (hoofdgroep)
Groepsreductie: Nee

Naam Toetspunt	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Lden
Bk04Tp01_D		167284,70	441293,11	10,50	39,94	36,63	33,19	41,56
Bk04Tp01_E		167284,70	441293,11	13,50	39,76	36,46	32,98	41,36
Bk04Tp02_A		167273,60	441294,32	1,50	38,91	35,68	32,26	40,59
Bk04Tp02_B		167273,60	441294,32	4,50	39,20	35,87	32,47	40,82
Bk04Tp02_C		167273,60	441294,32	7,50	39,08	35,76	32,34	40,70
Bk04Tp02_D		167273,60	441294,32	10,50	38,98	35,68	32,24	40,60
Bk04Tp02_E		167273,60	441294,32	13,50	38,99	35,70	32,22	40,60
Bk04Tp03_A		167268,75	441300,80	1,22	31,17	27,93	24,49	32,83
Bk04Tp03_B		167268,75	441300,80	4,22	32,46	29,20	25,76	34,11
Bk04Tp03_C		167268,75	441300,80	7,22	32,90	29,59	26,14	34,51
Bk04Tp03_D		167268,75	441300,80	10,22	33,16	29,83	26,37	34,75
Bk04Tp03_E		167268,75	441300,80	13,22	33,28	29,95	26,45	34,85
Bk04Tp03_F		167268,75	441300,80	16,22	33,33	30,04	26,40	34,86
Bk04Tp04_B		167269,93	441311,69	3,62	30,02	26,81	23,34	31,69
Bk04Tp04_C		167269,93	441311,69	6,62	30,83	27,56	24,08	32,45
Bk04Tp04_D		167269,93	441311,69	9,62	31,30	28,04	24,52	32,91
Bk04Tp04_E		167269,93	441311,69	12,62	31,59	28,32	24,75	33,17
Bk04Tp04_F		167269,93	441311,69	15,62	32,21	28,96	25,23	33,73
Bk04Tp05_B		167271,13	441322,67	2,05	28,69	25,51	22,01	30,36
Bk04Tp05_C		167271,13	441322,67	5,05	30,15	26,88	23,37	31,76
Bk04Tp05_D		167271,13	441322,67	8,05	30,77	27,51	23,91	32,34
Bk04Tp05_E		167271,13	441322,67	11,05	31,57	28,33	24,62	33,10
Bk04Tp05_F		167271,13	441322,67	14,05	32,02	28,80	25,00	33,52
Bk04Tp06_B		167277,10	441326,32	1,78	25,73	22,63	19,13	27,45
Bk04Tp06_C		167277,10	441326,32	4,78	28,85	25,67	22,13	30,50
Bk04Tp06_D		167277,10	441326,32	7,78	30,44	27,20	23,61	32,03
Bk04Tp06_E		167277,10	441326,32	10,78	31,17	27,92	24,32	32,75
Bk04Tp06_F		167277,10	441326,32	13,78	31,73	28,48	24,88	33,31
Bk04Tp07_B		167288,43	441325,08	1,77	24,39	21,36	17,85	26,16
Bk04Tp07_C		167288,43	441325,08	4,77	29,24	26,03	22,50	30,88
Bk04Tp07_D		167288,43	441325,08	7,77	31,34	28,05	24,50	32,91
Bk04Tp07_E		167288,43	441325,08	10,77	32,02	28,72	25,16	33,58
Bk04Tp07_F		167288,43	441325,08	13,77	32,40	29,10	25,54	33,96

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rekenresultaten plan

Rapport: Resultatentabel
Model: v01 plan
LAeq totaalresultaten voor toetspunten
Groep: (hoofdgroep)
Groepsreductie: Nee

Naam Toetspunt	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Lden
Bk04Tp08_B		167292,89	441320,52	1,99	37,97	35,15	31,72	39,92
Bk04Tp08_C		167292,89	441320,52	4,99	40,18	36,94	33,51	41,85
Bk04Tp08_D		167292,89	441320,52	7,99	40,69	37,38	33,95	42,31
Bk04Tp08_E		167292,89	441320,52	10,99	40,80	37,46	34,04	42,41
Bk04Tp08_F		167292,89	441320,52	13,99	40,83	37,48	34,05	42,42
Bk04Tp09_B		167291,78	441310,31	2,91	37,88	34,64	31,22	39,55
Bk04Tp09_C		167291,78	441310,31	5,91	38,81	35,46	32,04	40,41
Bk04Tp09_D		167291,78	441310,31	8,91	39,07	35,72	32,30	40,67
Bk04Tp09_E		167291,78	441310,31	11,91	39,11	35,75	32,32	40,70
Bk04Tp09_F		167291,78	441310,31	14,91	39,10	35,74	32,31	40,69
Bk04Tp10_A		167290,48	441298,33	1,14	36,82	33,78	30,36	38,62
Bk04Tp10_B		167290,48	441298,33	4,14	38,50	35,20	31,79	40,14
Bk04Tp10_C		167290,48	441298,33	7,14	38,79	35,46	32,05	40,41
Bk04Tp10_D		167290,48	441298,33	10,14	38,87	35,54	32,13	40,49
Bk04Tp10_E		167290,48	441298,33	13,14	38,90	35,57	32,14	40,51
Bk04Tp10_F		167290,48	441298,33	16,14	38,95	35,63	32,18	40,55
Bk04Tp11_F		167285,05	441298,05	16,20	34,21	31,08	27,31	35,78
Bk04Tp12_F		167274,19	441299,23	16,20	33,48	30,34	26,54	35,03
Bk05Tp01_A		167244,49	441297,46	1,00	37,14	33,97	30,54	38,85
Bk05Tp01_B		167244,49	441297,46	4,00	37,90	34,62	31,20	39,54
Bk05Tp01_C		167244,49	441297,46	7,00	37,91	34,63	31,19	39,54
Bk05Tp01_D		167244,49	441297,46	10,00	37,84	34,57	31,09	39,46
Bk05Tp01_E		167244,49	441297,46	13,00	37,80	34,55	31,02	39,41
Bk05Tp02_A		167232,50	441298,79	1,00	37,60	34,39	30,97	39,29
Bk05Tp02_B		167232,50	441298,79	4,00	38,22	34,92	31,49	39,85
Bk05Tp02_C		167232,50	441298,79	7,00	38,17	34,86	31,42	39,79
Bk05Tp02_D		167232,50	441298,79	10,00	37,99	34,69	31,23	39,60
Bk05Tp02_E		167232,50	441298,79	13,00	37,84	34,56	31,04	39,44
Bk05Tp03_A		167227,91	441303,99	1,00	36,78	33,56	30,10	38,44
Bk05Tp03_B		167227,91	441303,99	4,00	38,06	34,74	31,28	39,66
Bk05Tp03_C		167227,91	441303,99	7,00	37,94	34,59	31,14	39,52
Bk05Tp03_D		167227,91	441303,99	10,00	37,62	34,27	30,80	39,19
Bk05Tp03_E		167227,91	441303,99	13,00	37,45	34,13	30,59	39,01

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rekenresultaten plan

Rapport: Resultatentabel
Model: v01 plan
LAeq totaalresultaten voor toetspunten
Groep: (hoofdgroep)
Groepsreductie: Nee

Naam Toetspunt	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Lden
Bk05Tp04_B		167229,23	441315,91	3,26	38,14	34,82	31,38	39,75
Bk05Tp04_C		167229,23	441315,91	6,26	38,08	34,72	31,28	39,66
Bk05Tp04_D		167229,23	441315,91	9,26	37,74	34,40	30,92	39,32
Bk05Tp04_E		167229,23	441315,91	12,26	37,44	34,11	30,58	39,00
Bk05Tp05_B		167230,47	441327,11	2,20	38,84	35,51	32,08	40,45
Bk05Tp05_C		167230,47	441327,11	5,20	38,91	35,56	32,12	40,50
Bk05Tp05_D		167230,47	441327,11	8,20	38,47	35,12	31,66	40,05
Bk05Tp05_E		167230,47	441327,11	11,20	38,01	34,67	31,17	39,58
Bk05Tp06_B		167235,88	441330,96	1,84	34,54	31,28	27,81	36,17
Bk05Tp06_C		167235,88	441330,96	4,84	35,44	32,15	28,67	37,05
Bk05Tp06_D		167235,88	441330,96	7,84	35,49	32,20	28,66	37,07
Bk05Tp06_E		167235,88	441330,96	10,84	35,34	32,05	28,48	36,91
Bk05Tp07_B		167247,62	441329,66	1,66	30,31	27,11	23,66	31,99
Bk05Tp07_C		167247,62	441329,66	4,66	32,57	29,29	25,83	34,19
Bk05Tp07_D		167247,62	441329,66	7,66	33,22	29,95	26,42	34,82
Bk05Tp07_E		167247,62	441329,66	10,66	33,72	30,47	26,90	35,31
Bk05Tp08_B		167252,23	441325,05	1,75	27,12	24,14	20,65	28,93
Bk05Tp08_C		167252,23	441325,05	4,75	28,97	25,78	22,30	30,64
Bk05Tp08_D		167252,23	441325,05	7,75	29,94	26,75	23,23	31,59
Bk05Tp08_E		167252,23	441325,05	10,75	30,69	27,51	23,95	32,33
Bk05Tp09_B		167250,95	441313,44	3,68	29,85	26,67	23,20	31,54
Bk05Tp09_C		167250,95	441313,44	6,68	30,64	27,41	23,93	32,29
Bk05Tp09_D		167250,95	441313,44	9,68	31,24	28,00	24,46	32,85
Bk05Tp09_E		167250,95	441313,44	12,68	31,95	28,74	25,09	33,53
Bk05Tp10_A		167249,64	441301,64	1,00	32,14	29,30	25,86	34,07
Bk05Tp10_B		167249,64	441301,64	4,00	33,76	30,51	27,08	35,42
Bk05Tp10_C		167249,64	441301,64	7,00	34,02	30,75	27,31	35,66
Bk05Tp10_D		167249,64	441301,64	10,00	34,23	30,97	27,50	35,86
Bk05Tp10_E		167249,64	441301,64	13,00	34,55	31,31	27,79	36,17

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rekenresultaten model A Bkl-toetsing

Rapport: Resultatentabel
Model: v01 toename verkeer model A
LAeq totaalresultaten voor toetspunten
Groep: formele toetsing
Groepsreductie: Nee

Naam Toetspunt	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Lden
OwTp01_A		167399,78	441693,31	2,00	47,43	44,26	40,77	49,11
OwTp01_B		167399,78	441693,31	5,00	48,05	44,73	41,24	49,63
OwTp02_A		167411,81	441668,05	2,00	48,85	45,52	42,03	50,43
OwTp02_B		167411,81	441668,05	5,00	48,89	45,54	42,06	50,46
OwTp03_A		167416,58	441661,87	2,00	50,57	47,33	43,84	52,21
OwTp03_B		167416,58	441661,87	5,00	50,66	47,37	43,88	52,26
OwTp04_A		167426,63	441575,13	2,00	50,26	47,08	43,60	51,94
OwTp04_B		167426,63	441575,13	5,00	51,00	47,71	44,23	52,61
OwTp05_A		167303,43	441421,76	2,00	32,05	29,39	25,97	34,11
OwTp05_B		167303,43	441421,76	5,00	32,42	29,60	26,18	34,37
OwTp06_A		167391,67	441426,35	2,00	39,33	36,47	33,06	41,26
OwTp06_B		167391,67	441426,35	5,00	41,84	38,71	35,29	43,58
OwTp07_A		167448,58	441431,40	2,00	51,15	47,87	44,43	52,78
OwTp07_B		167448,58	441431,40	5,00	51,78	48,43	45,01	53,38
OwTp08_A		167452,90	441429,24	2,00	54,30	51,03	47,58	55,94
OwTp08_B		167452,90	441429,24	5,00	54,78	51,44	47,99	56,37
OwTp09_A		167455,24	441406,64	2,00	53,55	50,29	46,82	55,18
OwTp09_B		167455,24	441406,64	5,00	54,03	50,71	47,24	55,62
OwTp10_A		167458,00	441383,11	2,00	53,19	49,93	46,44	54,81
OwTp10_B		167458,00	441383,11	5,00	53,66	50,34	46,86	55,25
OwTp10_C		167458,00	441383,11	8,00	53,52	50,18	46,70	55,10
OwTp10_D		167458,00	441383,11	11,00	53,17	49,82	46,35	54,74
OwTp11_A		167384,62	441361,06	2,00	20,13	17,23	13,81	22,03
OwTp11_B		167384,62	441361,06	5,00	21,80	18,79	15,40	23,64
OwTp11_C		167384,62	441361,06	8,00	21,89	18,78	15,39	23,66
OwTp12_A		167370,80	441335,53	2,00	20,60	17,70	14,33	22,52
OwTp12_B		167370,80	441335,53	5,00	23,19	20,25	16,88	25,09
OwTp12_C		167370,80	441335,53	8,00	25,71	22,69	19,32	27,55
OwTp13_A		167346,17	441330,11	2,00	19,64	16,82	13,40	21,59
OwTp13_B		167346,17	441330,11	5,00	21,95	19,08	15,68	23,88
OwTp13_C		167346,17	441330,11	8,00	24,07	21,14	17,73	25,95
OwTp14_A		167346,27	441320,65	2,00	26,78	24,22	20,73	28,88
OwTp14_B		167346,27	441320,65	5,00	26,55	23,84	20,36	28,55
OwTp14_C		167346,27	441320,65	8,00	27,18	24,36	20,85	29,09
OwTp15_A		167356,75	441312,18	2,00	25,77	23,09	19,62	27,79
OwTp15_B		167356,75	441312,18	5,00	25,30	22,51	19,04	27,25
OwTp15_C		167356,75	441312,18	8,00	25,48	22,60	19,12	27,36
OwTp16_A		167364,35	441314,17	2,00	22,95	20,23	16,77	24,95
OwTp16_B		167364,35	441314,17	5,00	23,22	20,36	16,92	25,14
OwTp16_C		167364,35	441314,17	8,00	25,47	22,51	19,07	27,32
OwTp17_A		167387,99	441302,75	2,00	16,75	13,85	10,47	18,67
OwTp17_B		167387,99	441302,75	5,00	21,64	18,81	15,38	23,58
OwTp17_C		167387,99	441302,75	8,00	25,18	22,28	18,83	27,06
OwTp17_D		167387,99	441302,75	11,00	27,43	24,43	20,98	29,25
OwTp17_E		167387,99	441302,75	14,00	28,92	25,83	22,37	30,67
OwTp18_A		167397,58	441288,05	2,00	32,32	29,61	26,12	34,31
OwTp18_B		167397,58	441288,05	5,00	32,48	29,52	26,04	34,31
OwTp18_C		167397,58	441288,05	8,00	33,19	29,98	26,50	34,85
OwTp18_D		167397,58	441288,05	11,00	32,88	29,60	26,12	34,50
OwTp18_E		167397,58	441288,05	14,00	32,64	29,41	25,93	34,29
OwTp19_A		167444,23	441275,48	2,00	42,49	39,59	36,09	44,35
OwTp19_B		167444,23	441275,48	5,00	44,61	41,30	37,81	46,20
OwTp19_C		167444,23	441275,48	8,00	44,93	41,60	38,10	46,50
OwTp19_D		167444,23	441275,48	11,00	44,85	41,51	38,02	46,42
OwTp19_E		167444,23	441275,48	14,00	44,80	41,46	37,98	46,38
OwTp20_A		167463,12	441294,62	2,00	50,43	47,29	43,79	52,13
OwTp20_B		167463,12	441294,62	5,00	51,71	48,42	44,93	53,31
OwTp20_C		167463,12	441294,62	8,00	51,87	48,55	45,06	53,45
OwTp20_D		167463,12	441294,62	11,00	51,80	48,47	44,98	53,38

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rekenresultaten model A Bkl-toetsing

Rapport: Resultatentabel
Model: v01 toename verkeer model A
LAeq totaalresultaten voor toetspunten
Groep: formele toetsing
Groepsreductie: Nee

Naam Toetspunt	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Lden
OwTp20_E		167463,12	441294,62	14,00	51,58	48,23	44,75	53,15
OwTp21_A		167457,53	441329,11	2,00	50,67	47,47	43,98	52,33
OwTp21_B		167457,53	441329,11	5,00	51,64	48,34	44,86	53,24
OwTp21_C		167457,53	441329,11	8,00	51,81	48,48	45,00	53,39
OwTp21_D		167457,53	441329,11	11,00	51,66	48,31	44,83	53,23
OwTp22_A		167451,73	441247,96	2,00	43,57	40,47	36,98	45,30
OwTp22_B		167451,73	441247,96	5,00	45,79	42,47	38,99	47,38
OwTp22_C		167451,73	441247,96	8,00	46,32	42,97	39,49	47,89
OwTp23_A		167468,65	441247,17	2,00	48,80	45,53	42,04	50,42
OwTp23_B		167468,65	441247,17	5,00	49,74	46,42	42,94	51,33
OwTp23_C		167468,65	441247,17	8,00	49,97	46,64	43,16	51,55
OwTp24_A		167476,14	441238,04	2,00	54,32	51,03	47,54	55,92
OwTp24_B		167476,14	441238,04	5,00	54,63	51,30	47,82	56,21
OwTp24_C		167476,14	441238,04	8,00	54,51	51,16	47,69	56,08
OwTp25_A		167415,17	441236,51	2,00	34,46	31,61	28,11	36,35
OwTp25_B		167415,17	441236,51	5,00	37,05	33,93	30,45	38,77
OwTp26_A		167385,74	441245,65	2,00	32,35	29,64	26,12	34,33
OwTp26_B		167385,74	441245,65	5,00	34,39	31,42	27,93	36,21
OwTp27_A		167367,14	441248,19	2,00	30,56	27,88	24,37	32,56
OwTp28_A		167207,27	441259,82	2,00	22,27	19,79	16,30	24,42
OwTp29_A		167204,05	441264,25	2,00	19,94	16,80	13,32	21,65
OwTp30_A		167208,13	441268,98	2,00	21,84	18,95	15,48	23,72
OwTp31_A		167233,50	441468,22	2,00	21,80	19,23	15,81	23,92
OwTp31_B		167233,50	441468,22	5,00	23,91	21,20	17,80	25,95
OwTp31_C		167233,50	441468,22	8,00	25,26	22,45	19,05	27,23
OwTp32_A		167223,35	441435,15	2,00	22,99	20,45	17,02	25,13
OwTp32_B		167223,35	441435,15	5,00	25,66	22,99	19,57	27,72
OwTp32_C		167223,35	441435,15	8,00	26,75	23,98	20,55	28,73
OwTp33_A		167216,16	441413,90	2,00	17,68	15,04	11,68	19,79
OwTp33_B		167216,16	441413,90	5,00	20,82	18,07	14,70	22,85
OwTp33_C		167216,16	441413,90	8,00	23,30	20,47	17,07	25,26
OwTp34_A		167209,35	441393,27	2,00	17,85	15,24	11,88	19,98
OwTp34_B		167209,35	441393,27	5,00	20,92	18,24	14,85	22,98
OwTp34_C		167209,35	441393,27	8,00	23,20	20,43	17,02	25,19
OwTp35_A		167212,20	441337,22	2,00	17,31	14,63	11,20	19,35
OwTp36_A		167209,40	441333,79	2,00	17,84	14,80	11,36	19,63
OwTp37_A		167203,33	441318,59	2,00	17,79	15,26	11,85	19,95
OwTp38_A		167200,10	441313,77	2,00	17,97	15,19	11,75	19,94
OwTp39_A		167186,20	441296,94	2,00	18,90	16,37	12,92	21,04
OwTp40_A		167185,15	441286,06	2,00	19,34	16,76	13,28	21,43
OwTp41_A		167175,90	441264,49	2,00	21,02	18,49	15,03	23,15
OwTp42_A		167173,86	441261,14	2,00	20,77	18,29	14,81	22,93
OwTp43_A		167148,68	441258,92	2,00	18,01	15,40	11,93	20,08
OwTp43_B		167148,68	441258,92	5,00	19,81	17,22	13,75	21,89
OwTp44_A		167094,06	441255,94	2,00	17,83	14,77	11,27	19,58
OwTp44_B		167094,06	441255,94	5,00	16,49	13,34	9,85	18,19
OwTp45_A		167085,35	441259,25	2,00	30,32	27,08	23,50	31,91
OwTp45_B		167085,35	441259,25	5,00	31,42	28,17	24,59	33,01
OwTp46_A		167066,84	441270,30	2,00	20,33	17,19	13,71	22,04
OwTp46_B		167066,84	441270,30	5,00	19,42	16,15	12,68	21,05
OwTp47_A		167062,60	441273,28	2,00	32,48	29,21	25,62	34,05
OwTp47_B		167062,60	441273,28	5,00	33,61	30,32	26,74	35,17
OwTp48_A		167024,43	441299,37	2,00	38,31	35,01	31,43	39,86
OwTp48_B		167024,43	441299,37	5,00	39,22	35,89	32,31	40,75
OwTp49_A		167022,91	441301,79	2,00	38,53	35,24	31,64	40,08
OwTp49_B		167022,91	441301,79	5,00	39,72	36,41	32,81	41,26
OwTp50_A		166959,38	441322,70	2,00	49,92	46,61	43,00	51,45
OwTp50_B		166959,38	441322,70	5,00	49,41	46,09	42,48	50,94
OwTp51_A		166958,04	441326,54	2,00	53,94	50,64	47,03	55,48

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
Model: v01 toename verkeer model A
LAeq totaalresultaten voor toetspunten
Groep: formele toetsing
Groepsreductie: Nee

Naam Toetspunt	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Lden
OwTp51_B		166958,04	441326,54	5,00	53,93	50,61	47,00	55,46
OwTp52_A		166910,84	441314,19	2,00	55,73	52,43	48,84	57,28
OwTp52_B		166910,84	441314,19	5,00	55,86	52,54	48,95	57,40
OwTp53_A		166931,77	441283,02	2,00	49,97	46,65	43,04	51,50
OwTp53_B		166931,77	441283,02	5,00	50,69	47,36	43,76	52,22
OwTp54_A		166936,47	441291,61	2,00	50,91	47,66	44,07	52,49
OwTp54_B		166936,47	441291,61	5,00	53,69	50,37	46,78	55,23
OwTp55_A		166946,35	441290,87	2,00	46,67	43,52	39,90	48,30
OwTp55_B		166946,35	441290,87	5,00	48,30	45,01	41,41	49,85
OwTp56_A		166967,01	441294,17	2,00	45,52	42,25	38,63	47,07
OwTp56_B		166967,01	441294,17	5,00	46,43	43,12	39,51	47,96
OwTp57_A		166989,48	441289,96	2,00	40,55	37,29	33,67	42,11
OwTp58_A		167017,81	441275,53	2,00	36,20	32,98	29,37	37,79
OwTp58_B		167017,81	441275,53	5,00	37,51	34,25	30,66	39,09
OwTp59_A		167049,82	441259,67	2,00	31,05	27,87	24,26	32,67
OwTp59_B		167049,82	441259,67	5,00	32,42	29,22	25,64	34,04
OwTp60_A		167085,36	441240,72	2,00	27,35	24,29	20,71	29,06
OwTp61_A		167087,21	441236,37	2,00	18,17	15,48	12,03	20,20
OwTp62_A		167123,09	441228,21	2,00	26,56	23,35	19,78	28,18
OwTp63_A		167169,54	441234,92	2,00	20,11	16,90	13,43	21,78
OwTp63_B		167169,54	441234,92	5,00	22,03	18,79	15,32	23,68
OwTp64_A		167173,26	441237,10	2,00	22,32	19,53	16,04	24,26
OwTp64_B		167173,26	441237,10	5,00	24,52	21,64	18,16	26,40
OwTp65_A		167186,36	441236,30	2,00	22,84	20,12	16,62	24,82
OwTp65_B		167186,36	441236,30	5,00	24,45	21,59	18,12	26,35
OwTp66_A		167204,59	441234,69	2,00	21,22	18,32	14,85	23,09
OwTp66_B		167204,59	441234,69	5,00	23,22	20,24	16,79	25,05
OwTp67_A		167495,39	441151,65	2,00	55,42	52,09	48,61	57,00
OwTp67_B		167495,39	441151,65	5,00	55,52	52,18	48,70	57,10
OwTp68_A		167519,22	441122,23	2,00	59,23	55,89	52,42	60,81
OwTp68_B		167519,22	441122,23	5,00	58,42	55,07	51,59	59,99
OwTp69_A		167534,10	441098,64	2,00	57,95	54,61	51,14	59,53
OwTp69_B		167534,10	441098,64	5,00	57,54	54,19	50,72	59,11
OwTp69_C		167534,10	441098,64	8,00	56,69	53,33	49,86	58,26
OwTp70_A		167549,07	441112,98	2,00	54,54	51,22	47,74	56,13
OwTp70_B		167549,07	441112,98	5,00	54,67	51,32	47,85	56,24
OwTp70_C		167549,07	441112,98	8,00	54,38	51,02	47,54	55,94
OwTp70_D		167549,07	441112,98	11,00	53,95	50,59	47,11	55,51
OwTp70_E		167549,07	441112,98	14,00	53,46	50,10	46,62	55,02
OwTp71_A		167521,88	441148,33	2,00	54,79	51,47	47,98	56,37
OwTp71_B		167521,88	441148,33	5,00	54,65	51,30	47,83	56,22
OwTp72_A		167512,24	441165,30	2,00	54,99	51,67	48,20	56,58
OwTp72_B		167512,24	441165,30	5,00	54,86	51,51	48,03	56,43
OwTp73_A		167508,80	441186,28	2,00	53,90	50,60	47,11	55,50
OwTp73_B		167508,80	441186,28	5,00	53,96	50,62	47,14	55,54
OwTp74_A		167502,88	441244,16	2,00	54,01	50,68	47,20	55,59
OwTp74_B		167502,88	441244,16	5,00	53,94	50,59	47,12	55,51
OwTp75_A		167498,83	441283,80	2,00	53,69	50,38	46,90	55,29
OwTp75_B		167498,83	441283,80	5,00	53,86	50,52	47,04	55,44
OwTp76_A		167501,15	441287,86	2,00	49,53	46,23	42,75	51,13
OwTp76_B		167501,15	441287,86	5,00	50,18	46,86	43,37	51,76
OwTp77_A		167502,80	441310,72	2,00	48,39	45,10	41,62	50,00
OwTp78_A		167500,38	441314,35	2,00	51,74	48,45	44,96	53,34
OwTp79_A		167489,42	441395,13	2,00	52,14	48,87	45,39	53,76
OwTp79_B		167489,42	441395,13	5,00	52,54	49,22	45,74	54,13
OwTp80_A		167483,02	441445,63	2,00	53,36	50,06	46,62	54,98
OwTp80_B		167483,02	441445,63	5,00	53,59	50,24	46,81	55,18
OwTp81_A		167479,17	441479,38	2,00	53,72	50,41	46,99	55,34
OwTp82_A		167482,92	441482,26	2,00	49,28	45,97	42,52	50,89

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rekenresultaten model A Bkl-toetsing

Rapport: Resultatentabel
Model: v01 toename verkeer model A
LAeq totaalresultaten voor toetspunten
Groep: formele toetsing
Groepsreductie: Nee

Naam Toetspunt	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Lden
OwTp83_A		167482,34	441497,27	2,00	50,42	47,13	43,71	52,06
OwTp83_B		167482,34	441497,27	5,00	50,69	47,33	43,91	52,28
OwTp83_C		167482,34	441497,27	8,00	50,68	47,31	43,89	52,27
OwTp83_D		167482,34	441497,27	11,00	50,53	47,16	43,74	52,12
OwTp84_A		167478,40	441502,06	2,00	52,90	49,63	46,18	54,54
OwTp84_B		167478,40	441502,06	5,00	53,28	49,94	46,49	54,87
OwTp84_C		167478,40	441502,06	8,00	53,18	49,82	46,38	54,76
OwTp84_D		167478,40	441502,06	11,00	52,93	49,57	46,12	54,51
OwTp85_A		167470,98	441596,51	2,00	50,37	47,13	43,64	52,01
OwTp85_B		167470,98	441596,51	5,00	50,82	47,52	44,04	52,42
OwTp86_A		167473,97	441602,06	2,00	46,18	42,89	39,40	47,78
OwTp86_B		167473,97	441602,06	5,00	46,94	43,61	40,12	48,52
OwTp87_A		167470,98	441629,07	2,00	47,44	44,25	40,77	49,11
OwTp87_B		167470,98	441629,07	5,00	47,88	44,60	41,11	49,49
OwTp88_A		167467,36	441634,00	2,00	49,90	46,66	43,17	51,54
OwTp88_B		167467,36	441634,00	5,00	50,39	47,09	43,60	51,99
OwTp89_A		167461,94	441675,19	2,00	48,17	45,00	41,50	49,85
OwTp89_B		167461,94	441675,19	5,00	48,89	45,61	42,13	50,51
OwTp89_C		167461,94	441675,19	8,00	48,89	45,58	42,10	50,49

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rekenresultaten model A ETFAL-toetsing

Rapport: Resultatentabel
Model: v01 toename verkeer model A
LAeq totaalresultaten voor toetspunten
Groep: Wegen
Groepsreductie: Nee

Naam Toetspunt	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Lden
OwTp01_A		167399,78	441693,31	2,00	47,70	44,58	40,90	49,32
OwTp01_B		167399,78	441693,31	5,00	48,28	45,01	41,35	49,82
OwTp02_A		167411,81	441668,05	2,00	49,40	46,19	42,30	50,87
OwTp02_B		167411,81	441668,05	5,00	49,42	46,19	42,32	50,88
OwTp03_A		167416,58	441661,87	2,00	50,60	47,37	43,86	52,23
OwTp03_B		167416,58	441661,87	5,00	50,70	47,41	43,90	52,29
OwTp04_A		167426,63	441575,13	2,00	50,30	47,12	43,62	51,97
OwTp04_B		167426,63	441575,13	5,00	51,05	47,76	44,26	52,65
OwTp05_A		167303,43	441421,76	2,00	46,53	43,23	39,74	48,13
OwTp05_B		167303,43	441421,76	5,00	46,20	42,90	39,39	47,79
OwTp06_A		167391,67	441426,35	2,00	46,04	42,81	39,34	47,69
OwTp06_B		167391,67	441426,35	5,00	46,58	43,31	39,85	48,21
OwTp07_A		167448,58	441431,40	2,00	51,77	48,49	45,05	53,40
OwTp07_B		167448,58	441431,40	5,00	52,36	49,02	45,58	53,96
OwTp08_A		167452,90	441429,24	2,00	54,40	51,13	47,68	56,04
OwTp08_B		167452,90	441429,24	5,00	54,88	51,54	48,09	56,47
OwTp09_A		167455,24	441406,64	2,00	53,58	50,32	46,84	55,21
OwTp09_B		167455,24	441406,64	5,00	54,07	50,75	47,28	55,66
OwTp10_A		167458,00	441383,11	2,00	53,21	49,94	46,45	54,83
OwTp10_B		167458,00	441383,11	5,00	53,68	50,36	46,89	55,27
OwTp10_C		167458,00	441383,11	8,00	53,55	50,21	46,73	55,13
OwTp10_D		167458,00	441383,11	11,00	53,21	49,86	46,39	54,78
OwTp11_A		167384,62	441361,06	2,00	43,83	40,49	37,08	45,44
OwTp11_B		167384,62	441361,06	5,00	44,13	40,76	37,35	45,72
OwTp11_C		167384,62	441361,06	8,00	43,86	40,49	37,08	45,45
OwTp12_A		167370,80	441335,53	2,00	45,15	41,77	38,37	46,74
OwTp12_B		167370,80	441335,53	5,00	45,25	41,87	38,48	46,84
OwTp12_C		167370,80	441335,53	8,00	44,97	41,60	38,20	46,57
OwTp13_A		167346,17	441330,11	2,00	54,18	50,79	47,41	55,77
OwTp13_B		167346,17	441330,11	5,00	52,66	49,28	45,89	54,25
OwTp13_C		167346,17	441330,11	8,00	51,06	47,67	44,29	52,65
OwTp14_A		167346,27	441320,65	2,00	48,74	45,42	42,02	50,37
OwTp14_B		167346,27	441320,65	5,00	48,80	45,43	42,02	50,39
OwTp14_C		167346,27	441320,65	8,00	48,46	45,08	41,68	50,05
OwTp15_A		167356,75	441312,18	2,00	49,20	45,86	42,45	50,81
OwTp15_B		167356,75	441312,18	5,00	49,14	45,76	42,36	50,73
OwTp15_C		167356,75	441312,18	8,00	48,75	45,37	41,97	50,34
OwTp16_A		167364,35	441314,17	2,00	45,55	42,24	38,83	47,18
OwTp16_B		167364,35	441314,17	5,00	45,63	42,26	38,86	47,23
OwTp16_C		167364,35	441314,17	8,00	45,30	41,92	38,52	46,89
OwTp17_A		167387,99	441302,75	2,00	44,33	40,98	37,57	45,93
OwTp17_B		167387,99	441302,75	5,00	45,57	42,20	38,79	47,16
OwTp17_C		167387,99	441302,75	8,00	45,64	42,27	38,86	47,23
OwTp17_D		167387,99	441302,75	11,00	45,33	41,96	38,55	46,92
OwTp17_E		167387,99	441302,75	14,00	45,03	41,66	38,25	46,62
OwTp18_A		167397,58	441288,05	2,00	50,32	47,00	43,59	51,94
OwTp18_B		167397,58	441288,05	5,00	50,55	47,18	43,78	52,15
OwTp18_C		167397,58	441288,05	8,00	50,13	46,75	43,35	51,72
OwTp18_D		167397,58	441288,05	11,00	49,50	46,11	42,72	51,09
OwTp18_E		167397,58	441288,05	14,00	48,94	45,56	42,16	50,53
OwTp19_A		167444,23	441275,48	2,00	50,85	47,58	44,16	52,50
OwTp19_B		167444,23	441275,48	5,00	51,36	48,00	44,59	52,96
OwTp19_C		167444,23	441275,48	8,00	51,20	47,83	44,42	52,79
OwTp19_D		167444,23	441275,48	11,00	50,84	47,46	44,04	52,42
OwTp19_E		167444,23	441275,48	14,00	50,43	47,05	43,64	52,01
OwTp20_A		167463,12	441294,62	2,00	50,74	47,60	44,09	52,43
OwTp20_B		167463,12	441294,62	5,00	52,04	48,74	45,24	53,63
OwTp20_C		167463,12	441294,62	8,00	52,19	48,87	45,37	53,77
OwTp20_D		167463,12	441294,62	11,00	52,11	48,76	45,27	53,67

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rekenresultaten model A ETFAL-toetsing

Rapport: Resultatentabel
Model: v01 toename verkeer model A
LAeq totaalresultaten voor toetspunten
Groep: Wegen
Groepsreductie: Nee

Naam Toetspunt	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Lden
OwTp20_E		167463,12	441294,62	14,00	51,86	48,51	45,01	53,42
OwTp21_A		167457,53	441329,11	2,00	50,72	47,53	44,03	52,38
OwTp21_B		167457,53	441329,11	5,00	51,70	48,40	44,91	53,30
OwTp21_C		167457,53	441329,11	8,00	51,88	48,55	45,05	53,45
OwTp21_D		167457,53	441329,11	11,00	51,73	48,38	44,89	53,29
OwTp22_A		167451,73	441247,96	2,00	52,32	48,98	45,57	53,93
OwTp22_B		167451,73	441247,96	5,00	52,75	49,37	45,97	54,34
OwTp22_C		167451,73	441247,96	8,00	52,59	49,21	45,80	54,17
OwTp23_A		167468,65	441247,17	2,00	52,63	49,29	45,86	54,23
OwTp23_B		167468,65	441247,17	5,00	53,15	49,79	46,36	54,74
OwTp23_C		167468,65	441247,17	8,00	53,12	49,77	46,33	54,71
OwTp24_A		167476,14	441238,04	2,00	54,53	51,23	47,75	56,13
OwTp24_B		167476,14	441238,04	5,00	54,87	51,54	48,06	56,45
OwTp24_C		167476,14	441238,04	8,00	54,76	51,42	47,94	56,34
OwTp25_A		167415,17	441236,51	2,00	45,71	42,46	39,04	47,37
OwTp25_B		167415,17	441236,51	5,00	47,35	44,00	40,59	48,95
OwTp26_A		167385,74	441245,65	2,00	43,61	40,47	37,04	45,34
OwTp26_B		167385,74	441245,65	5,00	45,98	42,66	39,23	47,59
OwTp27_A		167367,14	441248,19	2,00	40,36	37,35	33,91	42,17
OwTp28_A		167207,27	441259,82	2,00	36,94	33,65	30,23	38,58
OwTp29_A		167204,05	441264,25	2,00	39,04	35,67	32,26	40,63
OwTp30_A		167208,13	441268,98	2,00	34,99	31,75	28,27	36,63
OwTp31_A		167233,50	441468,22	2,00	38,92	35,89	32,11	40,56
OwTp31_B		167233,50	441468,22	5,00	40,45	37,26	33,47	41,98
OwTp31_C		167233,50	441468,22	8,00	40,66	37,45	33,66	42,17
OwTp32_A		167223,35	441435,15	2,00	35,14	32,19	28,57	36,91
OwTp32_B		167223,35	441435,15	5,00	37,50	34,35	30,72	39,13
OwTp32_C		167223,35	441435,15	8,00	38,00	34,79	31,17	39,59
OwTp33_A		167216,16	441413,90	2,00	34,44	31,44	27,90	36,21
OwTp33_B		167216,16	441413,90	5,00	36,74	33,63	30,07	38,43
OwTp33_C		167216,16	441413,90	8,00	37,43	34,24	30,68	39,07
OwTp34_A		167209,35	441393,27	2,00	34,84	31,92	28,46	36,70
OwTp34_B		167209,35	441393,27	5,00	37,24	34,22	30,77	39,04
OwTp34_C		167209,35	441393,27	8,00	37,82	34,71	31,26	39,56
OwTp35_A		167212,20	441337,22	2,00	40,78	37,48	34,08	42,42
OwTp36_A		167209,40	441333,79	2,00	38,13	34,82	31,39	39,75
OwTp37_A		167203,33	441318,59	2,00	38,38	35,04	31,63	39,99
OwTp38_A		167200,10	441313,77	2,00	36,67	33,39	29,94	38,30
OwTp39_A		167186,20	441296,94	2,00	34,17	30,89	27,46	35,81
OwTp40_A		167185,15	441286,06	2,00	36,37	33,13	29,68	38,03
OwTp41_A		167175,90	441264,49	2,00	36,66	33,38	29,96	38,30
OwTp42_A		167173,86	441261,14	2,00	38,82	35,56	32,05	40,43
OwTp43_A		167148,68	441258,92	2,00	38,32	35,05	31,55	39,93
OwTp43_B		167148,68	441258,92	5,00	38,30	35,02	31,48	39,89
OwTp44_A		167094,06	441255,94	2,00	40,58	37,22	33,81	42,18
OwTp44_B		167094,06	441255,94	5,00	40,33	36,96	33,54	41,92
OwTp45_A		167085,35	441259,25	2,00	40,59	37,24	33,79	42,17
OwTp45_B		167085,35	441259,25	5,00	40,17	36,82	33,34	41,74
OwTp46_A		167066,84	441270,30	2,00	40,03	36,71	33,25	41,63
OwTp46_B		167066,84	441270,30	5,00	39,80	36,45	32,99	41,38
OwTp47_A		167062,60	441273,28	2,00	38,67	35,36	31,80	40,23
OwTp47_B		167062,60	441273,28	5,00	38,91	35,60	32,02	40,46
OwTp48_A		167024,43	441299,37	2,00	43,43	40,31	36,01	44,77
OwTp48_B		167024,43	441299,37	5,00	43,40	40,23	36,06	44,76
OwTp49_A		167022,91	441301,79	2,00	44,84	41,97	36,46	45,83
OwTp49_B		167022,91	441301,79	5,00	44,96	42,04	36,77	46,01
OwTp50_A		166959,38	441322,70	2,00	50,52	47,21	43,61	52,06
OwTp50_B		166959,38	441322,70	5,00	50,13	46,81	43,21	51,66
OwTp51_A		166958,04	441326,54	2,00	54,02	50,71	47,10	55,55

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rekenresultaten model A ETFAL-toetsing

Rapport: Resultatentabel
Model: v01 toename verkeer model A
LAeq totaalresultaten voor toetspunten
Groep: Wegen
Groepsreductie: Nee

Naam Toetspunt	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Lden
OwTp51_B		166958,04	441326,54	5,00	54,00	50,67	47,07	55,53
OwTp52_A		166910,84	441314,19	2,00	55,78	52,48	48,89	57,33
OwTp52_B		166910,84	441314,19	5,00	55,91	52,59	49,01	57,45
OwTp53_A		166931,77	441283,02	2,00	50,00	46,68	43,07	51,53
OwTp53_B		166931,77	441283,02	5,00	50,71	47,38	43,77	52,23
OwTp54_A		166936,47	441291,61	2,00	51,08	47,83	44,25	52,67
OwTp54_B		166936,47	441291,61	5,00	53,79	50,48	46,88	55,33
OwTp55_A		166946,35	441290,87	2,00	47,27	44,11	40,49	48,90
OwTp55_B		166946,35	441290,87	5,00	48,84	45,55	41,95	50,39
OwTp56_A		166967,01	441294,17	2,00	47,38	44,11	40,50	48,94
OwTp56_B		166967,01	441294,17	5,00	48,07	44,76	41,14	49,60
OwTp57_A		166989,48	441289,96	2,00	45,98	42,76	38,92	47,46
OwTp58_A		167017,81	441275,53	2,00	42,21	39,08	34,96	43,62
OwTp58_B		167017,81	441275,53	5,00	42,71	39,56	35,42	44,10
OwTp59_A		167049,82	441259,67	2,00	40,21	36,96	33,36	41,79
OwTp59_B		167049,82	441259,67	5,00	40,62	37,36	33,69	42,16
OwTp60_A		167085,36	441240,72	2,00	41,39	38,05	34,63	43,00
OwTp61_A		167087,21	441236,37	2,00	38,14	34,86	31,33	39,73
OwTp62_A		167123,09	441228,21	2,00	37,53	34,20	30,75	39,13
OwTp63_A		167169,54	441234,92	2,00	36,84	33,62	29,97	38,41
OwTp63_B		167169,54	441234,92	5,00	37,08	33,86	30,13	38,61
OwTp64_A		167173,26	441237,10	2,00	39,45	36,10	32,70	41,06
OwTp64_B		167173,26	441237,10	5,00	39,71	36,37	32,95	41,32
OwTp65_A		167186,36	441236,30	2,00	38,55	35,22	31,81	40,17
OwTp65_B		167186,36	441236,30	5,00	38,93	35,61	32,18	40,54
OwTp66_A		167204,59	441234,69	2,00	36,36	33,03	29,62	37,98
OwTp66_B		167204,59	441234,69	5,00	37,09	33,75	30,34	38,70
OwTp67_A		167495,39	441151,65	2,00	55,43	52,10	48,63	57,02
OwTp67_B		167495,39	441151,65	5,00	55,53	52,19	48,71	57,11
OwTp68_A		167519,22	441122,23	2,00	59,24	55,90	52,42	60,82
OwTp68_B		167519,22	441122,23	5,00	58,43	55,07	51,60	60,00
OwTp69_A		167534,10	441098,64	2,00	57,95	54,61	51,15	59,54
OwTp69_B		167534,10	441098,64	5,00	57,55	54,19	50,72	59,12
OwTp69_C		167534,10	441098,64	8,00	56,69	53,33	49,86	58,26
OwTp70_A		167549,07	441112,98	2,00	54,54	51,22	47,74	56,13
OwTp70_B		167549,07	441112,98	5,00	54,67	51,32	47,85	56,24
OwTp70_C		167549,07	441112,98	8,00	54,38	51,02	47,54	55,94
OwTp70_D		167549,07	441112,98	11,00	53,95	50,59	47,12	55,52
OwTp70_E		167549,07	441112,98	14,00	53,47	50,11	46,63	55,03
OwTp71_A		167521,88	441148,33	2,00	54,79	51,47	47,99	56,38
OwTp71_B		167521,88	441148,33	5,00	54,66	51,31	47,83	56,23
OwTp72_A		167512,24	441165,30	2,00	55,00	51,68	48,20	56,59
OwTp72_B		167512,24	441165,30	5,00	54,87	51,52	48,04	56,44
OwTp73_A		167508,80	441186,28	2,00	53,96	50,65	47,16	55,55
OwTp73_B		167508,80	441186,28	5,00	54,03	50,69	47,21	55,61
OwTp74_A		167502,88	441244,16	2,00	54,39	51,06	47,59	55,98
OwTp74_B		167502,88	441244,16	5,00	54,38	51,03	47,56	55,95
OwTp75_A		167498,83	441283,80	2,00	54,17	50,86	47,38	55,77
OwTp75_B		167498,83	441283,80	5,00	54,36	51,02	47,53	55,93
OwTp76_A		167501,15	441287,86	2,00	49,81	46,49	42,82	51,31
OwTp76_B		167501,15	441287,86	5,00	50,42	47,09	43,44	51,92
OwTp77_A		167502,80	441310,72	2,00	49,07	45,77	42,11	50,59
OwTp78_A		167500,38	441314,35	2,00	51,96	48,67	45,16	53,55
OwTp79_A		167489,42	441395,13	2,00	52,18	48,91	45,43	53,80
OwTp79_B		167489,42	441395,13	5,00	52,58	49,26	45,78	54,17
OwTp80_A		167483,02	441445,63	2,00	53,49	50,19	46,75	55,11
OwTp80_B		167483,02	441445,63	5,00	53,73	50,38	46,95	55,32
OwTp81_A		167479,17	441479,38	2,00	54,16	50,85	47,43	55,78
OwTp82_A		167482,92	441482,26	2,00	53,17	49,82	46,40	54,77

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rekenresultaten model A ETFAL-toetsing

Rapport: Resultatentabel
Model: v01 toename verkeer model A
LAeq totaalresultaten voor toetspunten
Groep: Wegen
Groepsreductie: Nee

Naam Toetspunt	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Lden
OwTp83_A		167482,34	441497,27	2,00	52,76	49,45	46,04	54,39
OwTp83_B		167482,34	441497,27	5,00	52,85	49,48	46,08	54,45
OwTp83_C		167482,34	441497,27	8,00	52,55	49,18	45,77	54,14
OwTp83_D		167482,34	441497,27	11,00	52,05	48,68	45,27	53,64
OwTp84_A		167478,40	441502,06	2,00	53,36	50,08	46,64	54,99
OwTp84_B		167478,40	441502,06	5,00	53,69	50,34	46,90	55,28
OwTp84_C		167478,40	441502,06	8,00	53,55	50,19	46,75	55,13
OwTp84_D		167478,40	441502,06	11,00	53,26	49,89	46,45	54,84
OwTp85_A		167470,98	441596,51	2,00	50,48	47,25	43,70	52,09
OwTp85_B		167470,98	441596,51	5,00	50,93	47,64	44,10	52,51
OwTp86_A		167473,97	441602,06	2,00	47,19	44,01	39,89	48,57
OwTp86_B		167473,97	441602,06	5,00	47,82	44,60	40,56	49,21
OwTp87_A		167470,98	441629,07	2,00	47,85	44,70	40,96	49,43
OwTp87_B		167470,98	441629,07	5,00	48,26	45,03	41,30	49,79
OwTp88_A		167467,36	441634,00	2,00	49,99	46,76	43,22	51,61
OwTp88_B		167467,36	441634,00	5,00	50,48	47,18	43,65	52,06
OwTp89_A		167461,94	441675,19	2,00	48,27	45,11	41,56	49,93
OwTp89_B		167461,94	441675,19	5,00	48,99	45,74	42,18	50,59
OwTp89_C		167461,94	441675,19	8,00	49,01	45,72	42,16	50,58

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
Model: v01 toename verkeer model B
LAeq totaalresultaten voor toetspunten
Groep: formele toetsing
Groepsreductie: Nee

Naam Toetspunt	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Lden
OwTp01_A		167399,78	441693,31	2,00	47,58	44,41	40,91	49,26
OwTp01_B		167399,78	441693,31	5,00	48,19	44,87	41,38	49,77
OwTp02_A		167411,81	441668,05	2,00	48,99	45,67	42,17	50,57
OwTp02_B		167411,81	441668,05	5,00	49,03	45,69	42,20	50,60
OwTp03_A		167416,58	441661,87	2,00	50,71	47,48	43,98	52,35
OwTp03_B		167416,58	441661,87	5,00	50,81	47,51	44,02	52,41
OwTp04_A		167426,63	441575,13	2,00	50,41	47,23	43,75	52,09
OwTp04_B		167426,63	441575,13	5,00	51,15	47,86	44,37	52,75
OwTp05_A		167303,43	441421,76	2,00	32,19	29,53	26,11	34,25
OwTp05_B		167303,43	441421,76	5,00	32,55	29,73	26,31	34,50
OwTp06_A		167391,67	441426,35	2,00	39,47	36,61	33,19	41,40
OwTp06_B		167391,67	441426,35	5,00	41,97	38,85	35,43	43,72
OwTp07_A		167448,58	441431,40	2,00	51,29	48,01	44,57	52,92
OwTp07_B		167448,58	441431,40	5,00	51,92	48,57	45,15	53,52
OwTp08_A		167452,90	441429,24	2,00	54,44	51,18	47,72	56,08
OwTp08_B		167452,90	441429,24	5,00	54,92	51,59	48,13	56,51
OwTp09_A		167455,24	441406,64	2,00	53,69	50,44	46,96	55,32
OwTp09_B		167455,24	441406,64	5,00	54,17	50,85	47,38	55,76
OwTp10_A		167458,00	441383,11	2,00	53,33	50,07	46,58	54,95
OwTp10_B		167458,00	441383,11	5,00	53,80	50,49	47,00	55,39
OwTp10_C		167458,00	441383,11	8,00	53,66	50,32	46,84	55,24
OwTp10_D		167458,00	441383,11	11,00	53,32	49,97	46,49	54,89
OwTp11_A		167384,62	441361,06	2,00	20,93	18,07	14,66	22,86
OwTp11_B		167384,62	441361,06	5,00	22,14	19,17	15,78	24,01
OwTp11_C		167384,62	441361,06	8,00	22,22	19,15	15,75	24,01
OwTp12_A		167370,80	441335,53	2,00	20,81	17,92	14,55	22,74
OwTp12_B		167370,80	441335,53	5,00	23,26	20,33	16,96	25,16
OwTp12_C		167370,80	441335,53	8,00	25,76	22,75	19,39	27,61
OwTp13_A		167346,17	441330,11	2,00	20,05	17,26	13,85	22,03
OwTp13_B		167346,17	441330,11	5,00	22,32	19,47	16,07	24,26
OwTp13_C		167346,17	441330,11	8,00	24,23	21,34	17,92	26,13
OwTp14_A		167346,27	441320,65	2,00	26,85	24,45	20,98	29,07
OwTp14_B		167346,27	441320,65	5,00	26,71	24,19	20,73	28,85
OwTp14_C		167346,27	441320,65	8,00	27,74	25,10	21,63	29,79
OwTp15_A		167356,75	441312,18	2,00	25,36	22,89	19,43	27,53
OwTp15_B		167356,75	441312,18	5,00	24,94	22,37	18,94	27,06
OwTp15_C		167356,75	441312,18	8,00	25,84	23,15	19,72	27,88
OwTp16_A		167364,35	441314,17	2,00	22,89	20,25	16,80	24,95
OwTp16_B		167364,35	441314,17	5,00	22,32	19,53	16,11	24,29
OwTp16_C		167364,35	441314,17	8,00	24,83	21,91	18,48	26,71
OwTp17_A		167387,99	441302,75	2,00	17,86	15,09	11,68	19,85
OwTp17_B		167387,99	441302,75	5,00	22,36	19,56	16,12	24,32
OwTp17_C		167387,99	441302,75	8,00	25,99	23,08	19,62	27,86
OwTp17_D		167387,99	441302,75	11,00	27,93	24,92	21,46	29,73
OwTp17_E		167387,99	441302,75	14,00	29,44	26,36	22,89	31,19
OwTp18_A		167397,58	441288,05	2,00	32,41	29,72	26,23	34,42
OwTp18_B		167397,58	441288,05	5,00	32,59	29,65	26,17	34,43
OwTp18_C		167397,58	441288,05	8,00	33,30	30,11	26,63	34,97
OwTp18_D		167397,58	441288,05	11,00	33,09	29,82	26,34	34,71
OwTp18_E		167397,58	441288,05	14,00	32,87	29,67	26,18	34,53
OwTp19_A		167444,23	441275,48	2,00	42,63	39,73	36,23	44,49
OwTp19_B		167444,23	441275,48	5,00	44,75	41,44	37,95	46,34
OwTp19_C		167444,23	441275,48	8,00	45,07	41,73	38,24	46,64
OwTp19_D		167444,23	441275,48	11,00	45,00	41,65	38,16	46,56
OwTp19_E		167444,23	441275,48	14,00	44,94	41,61	38,11	46,51
OwTp20_A		167463,12	441294,62	2,00	50,57	47,43	43,93	52,27
OwTp20_B		167463,12	441294,62	5,00	51,85	48,56	45,08	53,46
OwTp20_C		167463,12	441294,62	8,00	52,01	48,69	45,21	53,60
OwTp20_D		167463,12	441294,62	11,00	51,94	48,61	45,12	53,52

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rekenresultaten model B Bkl-toetsing

Rapport: Resultatentabel
Model: v01 toename verkeer model B
LAeq totaalresultaten voor toetspunten
Groep: formele toetsing
Groepsreductie: Nee

Naam Toetspunt	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Lden
OwTp20_E		167463,12	441294,62	14,00	51,72	48,37	44,89	53,29
OwTp21_A		167457,53	441329,11	2,00	50,86	47,66	44,16	52,52
OwTp21_B		167457,53	441329,11	5,00	51,79	48,49	45,00	53,39
OwTp21_C		167457,53	441329,11	8,00	51,95	48,62	45,12	53,52
OwTp21_D		167457,53	441329,11	11,00	51,78	48,44	44,95	53,35
OwTp22_A		167451,73	441247,96	2,00	43,71	40,61	37,12	45,44
OwTp22_B		167451,73	441247,96	5,00	45,92	42,61	39,12	47,51
OwTp22_C		167451,73	441247,96	8,00	46,43	43,09	39,60	48,00
OwTp23_A		167468,65	441247,17	2,00	48,94	45,67	42,17	50,55
OwTp23_B		167468,65	441247,17	5,00	49,88	46,56	43,08	51,47
OwTp23_C		167468,65	441247,17	8,00	50,10	46,78	43,29	51,68
OwTp24_A		167476,14	441238,04	2,00	54,45	51,16	47,68	56,06
OwTp24_B		167476,14	441238,04	5,00	54,76	51,43	47,95	56,34
OwTp24_C		167476,14	441238,04	8,00	54,64	51,30	47,82	56,22
OwTp25_A		167415,17	441236,51	2,00	34,59	31,74	28,24	36,48
OwTp25_B		167415,17	441236,51	5,00	37,15	34,03	30,54	38,87
OwTp26_A		167385,74	441245,65	2,00	32,67	29,97	26,45	34,65
OwTp26_B		167385,74	441245,65	5,00	34,71	31,77	28,28	36,55
OwTp27_A		167367,14	441248,19	2,00	30,71	28,04	24,52	32,71
OwTp28_A		167207,27	441259,82	2,00	22,36	19,88	16,39	24,51
OwTp29_A		167204,05	441264,25	2,00	19,87	16,73	13,25	21,58
OwTp30_A		167208,13	441268,98	2,00	21,76	18,89	15,41	23,65
OwTp31_A		167233,50	441468,22	2,00	21,68	19,12	15,69	23,81
OwTp31_B		167233,50	441468,22	5,00	23,81	21,10	17,69	25,84
OwTp31_C		167233,50	441468,22	8,00	25,14	22,33	18,91	27,10
OwTp32_A		167223,35	441435,15	2,00	23,06	20,53	17,10	25,21
OwTp32_B		167223,35	441435,15	5,00	25,76	23,09	19,67	27,82
OwTp32_C		167223,35	441435,15	8,00	26,84	24,06	20,64	28,82
OwTp33_A		167216,16	441413,90	2,00	17,82	15,16	11,80	19,91
OwTp33_B		167216,16	441413,90	5,00	21,09	18,31	14,92	23,08
OwTp33_C		167216,16	441413,90	8,00	23,53	20,69	17,28	25,47
OwTp34_A		167209,35	441393,27	2,00	18,04	15,37	11,99	20,12
OwTp34_B		167209,35	441393,27	5,00	21,25	18,49	15,09	23,25
OwTp34_C		167209,35	441393,27	8,00	23,64	20,83	17,41	25,60
OwTp35_A		167212,20	441337,22	2,00	14,75	12,08	8,68	16,82
OwTp36_A		167209,40	441333,79	2,00	17,09	14,03	10,59	18,87
OwTp37_A		167203,33	441318,59	2,00	15,06	12,35	8,97	17,11
OwTp38_A		167200,10	441313,77	2,00	17,23	14,35	10,92	19,14
OwTp39_A		167186,20	441296,94	2,00	19,95	17,43	13,98	22,09
OwTp40_A		167185,15	441286,06	2,00	20,35	17,80	14,32	22,46
OwTp41_A		167175,90	441264,49	2,00	21,09	18,57	15,11	23,23
OwTp42_A		167173,86	441261,14	2,00	20,88	18,40	14,92	23,04
OwTp43_A		167148,68	441258,92	2,00	18,12	15,50	12,04	20,19
OwTp43_B		167148,68	441258,92	5,00	19,94	17,35	13,88	22,02
OwTp44_A		167094,06	441255,94	2,00	17,88	14,81	11,32	19,63
OwTp44_B		167094,06	441255,94	5,00	16,59	13,44	9,95	18,29
OwTp45_A		167085,35	441259,25	2,00	30,32	27,09	23,50	31,91
OwTp45_B		167085,35	441259,25	5,00	31,43	28,18	24,59	33,01
OwTp46_A		167066,84	441270,30	2,00	20,39	17,26	13,77	22,10
OwTp46_B		167066,84	441270,30	5,00	19,54	16,27	12,80	21,17
OwTp47_A		167062,60	441273,28	2,00	32,55	29,29	25,69	34,12
OwTp47_B		167062,60	441273,28	5,00	33,66	30,38	26,79	35,22
OwTp48_A		167024,43	441299,37	2,00	38,40	35,10	31,52	39,95
OwTp48_B		167024,43	441299,37	5,00	39,31	35,99	32,40	40,85
OwTp49_A		167022,91	441301,79	2,00	38,62	35,33	31,73	40,17
OwTp49_B		167022,91	441301,79	5,00	39,80	36,50	32,90	41,34
OwTp50_A		166959,38	441322,70	2,00	49,99	46,68	43,07	51,52
OwTp50_B		166959,38	441322,70	5,00	49,49	46,17	42,55	51,01
OwTp51_A		166958,04	441326,54	2,00	53,97	50,66	47,05	55,50

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rekenresultaten model B Bkl-toetsing

Rapport: Resultatentabel
Model: v01 toename verkeer model B
LAeq totaalresultaten voor toetspunten
Groep: formele toetsing
Groepsreductie: Nee

Naam Toetspunt	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Lden
OwTp51_B		166958,04	441326,54	5,00	53,95	50,63	47,02	55,48
OwTp52_A		166910,84	441314,19	2,00	55,84	52,55	48,95	57,39
OwTp52_B		166910,84	441314,19	5,00	55,96	52,64	49,05	57,50
OwTp53_A		166931,77	441283,02	2,00	50,12	46,80	43,20	51,65
OwTp53_B		166931,77	441283,02	5,00	50,84	47,52	43,91	52,37
OwTp54_A		166936,47	441291,61	2,00	50,97	47,72	44,13	52,55
OwTp54_B		166936,47	441291,61	5,00	53,79	50,47	46,87	55,32
OwTp55_A		166946,35	441290,87	2,00	46,67	43,52	39,90	48,30
OwTp55_B		166946,35	441290,87	5,00	48,31	45,02	41,41	49,86
OwTp56_A		166967,01	441294,17	2,00	45,54	42,27	38,65	47,09
OwTp56_B		166967,01	441294,17	5,00	46,45	43,14	39,53	47,98
OwTp57_A		166989,48	441289,96	2,00	40,57	37,31	33,69	42,13
OwTp58_A		167017,81	441275,53	2,00	36,22	32,99	29,39	37,81
OwTp58_B		167017,81	441275,53	5,00	37,54	34,28	30,68	39,11
OwTp59_A		167049,82	441259,67	2,00	31,05	27,88	24,26	32,67
OwTp59_B		167049,82	441259,67	5,00	32,43	29,23	25,64	34,04
OwTp60_A		167085,36	441240,72	2,00	27,38	24,32	20,74	29,09
OwTp61_A		167087,21	441236,37	2,00	18,21	15,53	12,06	20,23
OwTp62_A		167123,09	441228,21	2,00	26,56	23,34	19,77	28,17
OwTp63_A		167169,54	441234,92	2,00	20,16	16,96	13,48	21,83
OwTp63_B		167169,54	441234,92	5,00	22,09	18,85	15,38	23,74
OwTp64_A		167173,26	441237,10	2,00	22,38	19,60	16,11	24,32
OwTp64_B		167173,26	441237,10	5,00	24,60	21,72	18,24	26,48
OwTp65_A		167186,36	441236,30	2,00	22,92	20,20	16,70	24,90
OwTp65_B		167186,36	441236,30	5,00	24,50	21,65	18,17	26,40
OwTp66_A		167204,59	441234,69	2,00	21,24	18,34	14,88	23,12
OwTp66_B		167204,59	441234,69	5,00	23,24	20,26	16,80	25,06
OwTp67_A		167495,39	441151,65	2,00	55,56	52,23	48,75	57,14
OwTp67_B		167495,39	441151,65	5,00	55,66	52,32	48,84	57,24
OwTp68_A		167519,22	441122,23	2,00	59,37	56,03	52,56	60,95
OwTp68_B		167519,22	441122,23	5,00	58,56	55,21	51,73	60,13
OwTp69_A		167534,10	441098,64	2,00	58,09	54,75	51,28	59,67
OwTp69_B		167534,10	441098,64	5,00	57,68	54,33	50,86	59,25
OwTp69_C		167534,10	441098,64	8,00	56,83	53,47	50,00	58,40
OwTp70_A		167549,07	441112,98	2,00	54,68	51,36	47,88	56,27
OwTp70_B		167549,07	441112,98	5,00	54,81	51,46	47,99	56,38
OwTp70_C		167549,07	441112,98	8,00	54,52	51,16	47,68	56,08
OwTp70_D		167549,07	441112,98	11,00	54,09	50,73	47,25	55,65
OwTp70_E		167549,07	441112,98	14,00	53,60	50,24	46,76	55,16
OwTp71_A		167521,88	441148,33	2,00	54,93	51,61	48,12	56,51
OwTp71_B		167521,88	441148,33	5,00	54,79	51,44	47,97	56,36
OwTp72_A		167512,24	441165,30	2,00	55,13	51,81	48,33	56,72
OwTp72_B		167512,24	441165,30	5,00	55,00	51,65	48,17	56,57
OwTp73_A		167508,80	441186,28	2,00	54,04	50,73	47,25	55,64
OwTp73_B		167508,80	441186,28	5,00	54,10	50,76	47,28	55,68
OwTp74_A		167502,88	441244,16	2,00	54,14	50,82	47,34	55,73
OwTp74_B		167502,88	441244,16	5,00	54,07	50,73	47,25	55,65
OwTp75_A		167498,83	441283,80	2,00	53,82	50,52	47,03	55,42
OwTp75_B		167498,83	441283,80	5,00	53,97	50,64	47,16	55,55
OwTp76_A		167501,15	441287,86	2,00	49,66	46,35	42,87	51,26
OwTp76_B		167501,15	441287,86	5,00	50,28	46,96	43,48	51,87
OwTp77_A		167502,80	441310,72	2,00	48,51	45,22	41,73	50,11
OwTp78_A		167500,38	441314,35	2,00	51,86	48,58	45,08	53,47
OwTp79_A		167489,42	441395,13	2,00	52,28	49,02	45,53	53,90
OwTp79_B		167489,42	441395,13	5,00	52,69	49,37	45,88	54,27
OwTp80_A		167483,02	441445,63	2,00	53,50	50,20	46,76	55,12
OwTp80_B		167483,02	441445,63	5,00	53,73	50,38	46,95	55,32
OwTp81_A		167479,17	441479,38	2,00	53,86	50,55	47,13	55,48
OwTp82_A		167482,92	441482,26	2,00	49,42	46,12	42,67	51,04

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rekenresultaten model B Bkl-toetsing

Rapport: Resultatentabel
Model: v01 toename verkeer model B
LAeq totaalresultaten voor toetspunten
Groep: formele toetsing
Groepsreductie: Nee

Naam Toetspunt	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Lden
OwTp83_A		167482,34	441497,27	2,00	50,56	47,27	43,86	52,20
OwTp83_B		167482,34	441497,27	5,00	50,83	47,47	44,05	52,42
OwTp83_C		167482,34	441497,27	8,00	50,82	47,45	44,03	52,41
OwTp83_D		167482,34	441497,27	11,00	50,67	47,30	43,88	52,26
OwTp84_A		167478,40	441502,06	2,00	53,05	49,78	46,32	54,68
OwTp84_B		167478,40	441502,06	5,00	53,43	50,08	46,64	55,02
OwTp84_C		167478,40	441502,06	8,00	53,32	49,97	46,52	54,90
OwTp84_D		167478,40	441502,06	11,00	53,08	49,71	46,26	54,65
OwTp85_A		167470,98	441596,51	2,00	50,51	47,28	43,79	52,15
OwTp85_B		167470,98	441596,51	5,00	50,98	47,67	44,18	52,57
OwTp86_A		167473,97	441602,06	2,00	46,33	43,04	39,54	47,93
OwTp86_B		167473,97	441602,06	5,00	47,08	43,76	40,26	48,66
OwTp87_A		167470,98	441629,07	2,00	47,59	44,40	40,91	49,26
OwTp87_B		167470,98	441629,07	5,00	48,03	44,75	41,26	49,64
OwTp88_A		167467,36	441634,00	2,00	50,05	46,81	43,32	51,69
OwTp88_B		167467,36	441634,00	5,00	50,54	47,24	43,74	52,13
OwTp89_A		167461,94	441675,19	2,00	48,32	45,15	41,65	50,00
OwTp89_B		167461,94	441675,19	5,00	49,03	45,76	42,27	50,65
OwTp89_C		167461,94	441675,19	8,00	49,04	45,73	42,24	50,63

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rekenresultaten model B nieuwe wegdelen

Rapport: Resultatentabel
Model: v01 toename verkeer model B
LAeq totaalresultaten voor toetspunten
Groep: nieuwe wegen
Groepsreductie: Nee

Naam Toetspunt	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Lden
OwTp01_A		167399,78	441693,31	2,00	-1,35	-4,00	-7,36	0,75
OwTp01_B		167399,78	441693,31	5,00	-2,64	-5,36	-8,67	-0,56
OwTp02_A		167411,81	441668,05	2,00	-0,90	-3,54	-6,88	1,22
OwTp02_B		167411,81	441668,05	5,00	-0,41	-3,13	-6,45	1,66
OwTp03_A		167416,58	441661,87	2,00	4,79	2,08	-1,22	6,88
OwTp03_B		167416,58	441661,87	5,00	7,01	4,25	0,93	9,05
OwTp04_A		167426,63	441575,13	2,00	-5,46	-8,29	-11,65	-3,48
OwTp04_B		167426,63	441575,13	5,00	-3,90	-6,77	-10,12	-1,95
OwTp05_A		167303,43	441421,76	2,00	3,58	0,99	-2,29	5,76
OwTp05_B		167303,43	441421,76	5,00	7,03	4,23	0,91	9,05
OwTp06_A		167391,67	441426,35	2,00	4,68	1,49	-1,80	6,45
OwTp06_B		167391,67	441426,35	5,00	4,85	1,63	-1,71	6,57
OwTp07_A		167448,58	441431,40	2,00	5,52	2,37	-0,93	7,31
OwTp07_B		167448,58	441431,40	5,00	8,89	5,74	2,40	10,66
OwTp08_A		167452,90	441429,24	2,00	0,97	-2,21	-5,53	2,73
OwTp08_B		167452,90	441429,24	5,00	4,55	1,34	-2,02	6,27
OwTp09_A		167455,24	441406,64	2,00	1,30	-1,89	-5,20	3,06
OwTp09_B		167455,24	441406,64	5,00	3,97	0,71	-2,62	5,67
OwTp10_A		167458,00	441383,11	2,00	0,04	-3,21	-6,52	1,76
OwTp10_B		167458,00	441383,11	5,00	1,96	-1,32	-4,64	3,65
OwTp10_C		167458,00	441383,11	8,00	0,56	-2,74	-6,06	2,24
OwTp10_D		167458,00	441383,11	11,00	-3,53	-6,85	-10,11	-1,83
OwTp11_A		167384,62	441361,06	2,00	32,99	29,74	26,33	34,66
OwTp11_B		167384,62	441361,06	5,00	34,37	31,01	27,61	35,97
OwTp11_C		167384,62	441361,06	8,00	34,59	31,21	27,82	36,18
OwTp12_A		167370,80	441335,53	2,00	36,29	32,93	29,52	37,89
OwTp12_B		167370,80	441335,53	5,00	36,96	33,59	30,19	38,56
OwTp12_C		167370,80	441335,53	8,00	36,95	33,56	30,18	38,54
OwTp13_A		167346,17	441330,11	2,00	51,90	48,51	45,13	53,49
OwTp13_B		167346,17	441330,11	5,00	50,91	47,52	44,14	52,50
OwTp13_C		167346,17	441330,11	8,00	49,49	46,10	42,71	51,08
OwTp14_A		167346,27	441320,65	2,00	44,99	41,61	38,21	46,58
OwTp14_B		167346,27	441320,65	5,00	44,94	41,55	38,16	46,53
OwTp14_C		167346,27	441320,65	8,00	44,38	40,99	37,60	45,97
OwTp15_A		167356,75	441312,18	2,00	39,98	36,61	33,21	41,58
OwTp15_B		167356,75	441312,18	5,00	40,46	37,09	33,68	42,05
OwTp15_C		167356,75	441312,18	8,00	40,38	37,00	33,60	41,97
OwTp16_A		167364,35	441314,17	2,00	32,88	29,56	26,15	34,50
OwTp16_B		167364,35	441314,17	5,00	33,18	29,79	26,39	34,76
OwTp16_C		167364,35	441314,17	8,00	33,05	29,66	26,27	34,64
OwTp17_A		167387,99	441302,75	2,00	31,39	28,10	24,68	33,03
OwTp17_B		167387,99	441302,75	5,00	33,37	29,99	26,59	34,96
OwTp17_C		167387,99	441302,75	8,00	33,68	30,30	26,90	35,27
OwTp17_D		167387,99	441302,75	11,00	33,64	30,26	26,86	35,23
OwTp17_E		167387,99	441302,75	14,00	33,57	30,18	26,79	35,16
OwTp18_A		167397,58	441288,05	2,00	29,78	26,44	23,03	31,39
OwTp18_B		167397,58	441288,05	5,00	32,12	28,75	25,35	33,72
OwTp18_C		167397,58	441288,05	8,00	33,01	29,63	26,22	34,59
OwTp18_D		167397,58	441288,05	11,00	33,32	29,94	26,54	34,91
OwTp18_E		167397,58	441288,05	14,00	33,50	30,12	26,72	35,09
OwTp19_A		167444,23	441275,48	2,00	15,08	11,76	8,32	16,69
OwTp19_B		167444,23	441275,48	5,00	12,68	9,34	5,93	14,29
OwTp19_C		167444,23	441275,48	8,00	9,76	6,38	3,03	11,37
OwTp19_D		167444,23	441275,48	11,00	6,63	3,22	-0,07	8,25
OwTp19_E		167444,23	441275,48	14,00	4,21	0,79	-2,48	5,84
OwTp20_A		167463,12	441294,62	2,00	1,32	-2,00	-5,35	2,97
OwTp20_B		167463,12	441294,62	5,00	0,75	-2,59	-5,90	2,41
OwTp20_C		167463,12	441294,62	8,00	-2,21	-5,60	-8,83	-0,54
OwTp20_D		167463,12	441294,62	11,00	-5,58	-8,98	-12,17	-3,90

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rekenresultaten model B nieuwe wegdelen

Rapport: Resultatentabel
Model: v01 toename verkeer model B
LAeq totaalresultaten voor toetspunten
Groep: nieuwe wegen
Groepsreductie: Nee

Naam Toetspunt	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Lden
OwTp20_E		167463,12	441294,62	14,00	-10,11	-13,52	-16,71	-8,44
OwTp21_A		167457,53	441329,11	2,00	0,67	-2,63	-5,94	2,36
OwTp21_B		167457,53	441329,11	5,00	1,89	-1,45	-4,76	3,55
OwTp21_C		167457,53	441329,11	8,00	-0,44	-3,81	-7,07	1,22
OwTp21_D		167457,53	441329,11	11,00	-4,77	-8,16	-11,36	-3,09
OwTp22_A		167451,73	441247,96	2,00	24,48	21,17	17,75	26,10
OwTp22_B		167451,73	441247,96	5,00	25,86	22,53	19,12	27,48
OwTp22_C		167451,73	441247,96	8,00	26,56	23,20	19,80	28,16
OwTp23_A		167468,65	441247,17	2,00	22,66	19,34	15,93	24,28
OwTp23_B		167468,65	441247,17	5,00	23,56	20,22	16,82	25,17
OwTp23_C		167468,65	441247,17	8,00	24,08	20,73	17,33	25,69
OwTp24_A		167476,14	441238,04	2,00	11,38	8,06	4,66	13,01
OwTp24_B		167476,14	441238,04	5,00	16,62	13,28	9,87	18,23
OwTp24_C		167476,14	441238,04	8,00	11,75	8,40	5,01	13,36
OwTp25_A		167415,17	441236,51	2,00	21,77	18,52	15,11	23,44
OwTp25_B		167415,17	441236,51	5,00	26,50	23,21	19,79	28,14
OwTp26_A		167385,74	441245,65	2,00	25,24	21,98	18,56	26,90
OwTp26_B		167385,74	441245,65	5,00	30,72	27,40	23,98	32,34
OwTp27_A		167367,14	441248,19	2,00	29,39	26,11	22,69	31,03
OwTp28_A		167207,27	441259,82	2,00	11,43	8,60	5,21	13,39
OwTp29_A		167204,05	441264,25	2,00	19,72	16,63	13,20	21,49
OwTp30_A		167208,13	441268,98	2,00	30,25	27,06	23,64	31,95
OwTp31_A		167233,50	441468,22	2,00	21,70	18,94	15,53	23,70
OwTp31_B		167233,50	441468,22	5,00	23,61	20,51	17,11	25,38
OwTp31_C		167233,50	441468,22	8,00	24,40	21,17	17,77	26,09
OwTp32_A		167223,35	441435,15	2,00	27,37	24,65	21,24	29,40
OwTp32_B		167223,35	441435,15	5,00	29,89	26,80	23,41	31,68
OwTp32_C		167223,35	441435,15	8,00	30,45	27,23	23,84	32,15
OwTp33_A		167216,16	441413,90	2,00	29,77	26,82	23,42	31,64
OwTp33_B		167216,16	441413,90	5,00	31,74	28,53	25,13	33,44
OwTp33_C		167216,16	441413,90	8,00	32,21	28,89	25,51	33,85
OwTp34_A		167209,35	441393,27	2,00	26,72	23,77	20,36	28,59
OwTp34_B		167209,35	441393,27	5,00	29,84	26,57	23,16	31,50
OwTp34_C		167209,35	441393,27	8,00	30,35	27,01	23,61	31,96
OwTp35_A		167212,20	441337,22	2,00	22,00	19,13	15,71	23,92
OwTp36_A		167209,40	441333,79	2,00	23,92	20,93	17,52	25,76
OwTp37_A		167203,33	441318,59	2,00	27,00	23,92	20,50	28,78
OwTp38_A		167200,10	441313,77	2,00	28,58	25,45	22,05	30,33
OwTp39_A		167186,20	441296,94	2,00	30,02	26,96	23,56	31,82
OwTp40_A		167185,15	441286,06	2,00	27,19	24,32	20,91	29,11
OwTp41_A		167175,90	441264,49	2,00	23,55	20,58	17,17	25,41
OwTp42_A		167173,86	441261,14	2,00	10,76	8,03	4,68	12,81
OwTp43_A		167148,68	441258,92	2,00	7,20	4,50	1,13	9,26
OwTp43_B		167148,68	441258,92	5,00	5,24	2,45	-0,90	7,25
OwTp44_A		167094,06	441255,94	2,00	-5,94	-8,64	-11,94	-3,84
OwTp44_B		167094,06	441255,94	5,00	-11,45	-14,25	-17,44	-9,37
OwTp45_A		167085,35	441259,25	2,00	-3,65	-6,42	-9,71	-1,60
OwTp45_B		167085,35	441259,25	5,00	-1,48	-4,32	-7,67	0,49
OwTp46_A		167066,84	441270,30	2,00	0,01	-2,62	-5,90	2,16
OwTp46_B		167066,84	441270,30	5,00	-0,96	-3,63	-6,97	1,14
OwTp47_A		167062,60	441273,28	2,00	-2,15	-4,92	-8,21	-0,10
OwTp47_B		167062,60	441273,28	5,00	-4,32	-7,17	-10,49	-2,34
OwTp48_A		167024,43	441299,37	2,00	-0,03	-2,59	-5,91	2,15
OwTp48_B		167024,43	441299,37	5,00	-2,55	-5,23	-8,52	-0,43
OwTp49_A		167022,91	441301,79	2,00	2,01	-0,59	-3,92	4,16
OwTp49_B		167022,91	441301,79	5,00	-5,49	-8,19	-11,41	-3,35
OwTp50_A		166959,38	441322,70	2,00	-2,70	-5,18	-8,50	-0,46
OwTp50_B		166959,38	441322,70	5,00	-8,30	-10,90	-14,09	-6,08
OwTp51_A		166958,04	441326,54	2,00	-2,40	-4,88	-8,19	-0,16

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rekenresultaten model B nieuwe wegdelen

Rapport: Resultatentabel
Model: v01 toename verkeer model B
LAeq totaalresultaten voor toetspunten
Groep: nieuwe wegen
Groepsreductie: Nee

Naam Toetspunt	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Lden
OwTp51_B		166958,04	441326,54	5,00	-9,23	-11,83	-15,02	-7,01
OwTp52_A		166910,84	441314,19	2,00	1,58	-0,92	-4,19	3,83
OwTp52_B		166910,84	441314,19	5,00	3,39	0,82	-2,45	5,59
OwTp53_A		166931,77	441283,02	2,00	-7,42	-10,06	-13,28	-5,24
OwTp53_B		166931,77	441283,02	5,00	-23,15	-25,95	-29,12	-21,06
OwTp54_A		166936,47	441291,61	2,00	-7,74	-10,35	-13,58	-5,54
OwTp54_B		166936,47	441291,61	5,00	-8,40	-11,07	-14,35	-6,27
OwTp55_A		166946,35	441290,87	2,00	1,71	-0,84	-4,09	3,94
OwTp55_B		166946,35	441290,87	5,00	4,21	1,61	-1,67	6,39
OwTp56_A		166967,01	441294,17	2,00	2,40	-0,12	-3,39	4,64
OwTp56_B		166967,01	441294,17	5,00	5,05	2,46	-0,84	7,22
OwTp57_A		166989,48	441289,96	2,00	2,77	0,22	-3,03	5,00
OwTp58_A		167017,81	441275,53	2,00	4,83	2,24	-1,04	7,01
OwTp58_B		167017,81	441275,53	5,00	7,95	5,29	1,97	10,06
OwTp59_A		167049,82	441259,67	2,00	4,31	1,68	-1,60	6,46
OwTp59_B		167049,82	441259,67	5,00	7,41	4,70	1,38	9,49
OwTp60_A		167085,36	441240,72	2,00	8,59	5,90	2,54	10,66
OwTp61_A		167087,21	441236,37	2,00	10,46	7,75	4,38	12,51
OwTp62_A		167123,09	441228,21	2,00	10,18	7,44	4,09	12,22
OwTp63_A		167169,54	441234,92	2,00	4,82	2,07	-1,33	6,83
OwTp63_B		167169,54	441234,92	5,00	0,44	-2,42	-5,73	2,42
OwTp64_A		167173,26	441237,10	2,00	17,70	14,79	11,41	19,61
OwTp64_B		167173,26	441237,10	5,00	20,79	17,62	14,23	22,52
OwTp65_A		167186,36	441236,30	2,00	17,66	14,71	11,34	19,55
OwTp65_B		167186,36	441236,30	5,00	21,04	17,85	14,47	22,76
OwTp66_A		167204,59	441234,69	2,00	12,85	9,99	6,69	14,84
OwTp66_B		167204,59	441234,69	5,00	17,81	14,73	11,38	19,62
OwTp67_A		167495,39	441151,65	2,00	8,68	5,44	2,14	10,41
OwTp67_B		167495,39	441151,65	5,00	10,79	7,54	4,21	12,50
OwTp68_A		167519,22	441122,23	2,00	0,26	-2,97	-6,32	1,97
OwTp68_B		167519,22	441122,23	5,00	0,68	-2,60	-5,89	2,39
OwTp69_A		167534,10	441098,64	2,00	-5,09	-8,31	-11,62	-3,35
OwTp69_B		167534,10	441098,64	5,00	-1,93	-5,18	-8,51	-0,22
OwTp69_C		167534,10	441098,64	8,00	-3,27	-6,51	-9,80	-1,54
OwTp70_A		167549,07	441112,98	2,00	8,16	4,90	1,61	9,88
OwTp70_B		167549,07	441112,98	5,00	9,46	6,18	2,87	11,16
OwTp70_C		167549,07	441112,98	8,00	12,29	9,02	5,65	13,97
OwTp70_D		167549,07	441112,98	11,00	14,03	10,76	7,37	15,70
OwTp70_E		167549,07	441112,98	14,00	15,64	12,35	8,95	17,29
OwTp71_A		167521,88	441148,33	2,00	11,01	7,74	4,44	12,72
OwTp71_B		167521,88	441148,33	5,00	13,00	9,73	6,37	14,68
OwTp72_A		167512,24	441165,30	2,00	9,19	5,89	2,60	10,89
OwTp72_B		167512,24	441165,30	5,00	10,62	7,31	4,01	12,30
OwTp73_A		167508,80	441186,28	2,00	7,93	4,60	1,33	9,62
OwTp73_B		167508,80	441186,28	5,00	9,72	6,38	3,09	11,39
OwTp74_A		167502,88	441244,16	2,00	20,48	17,14	13,75	22,10
OwTp74_B		167502,88	441244,16	5,00	20,37	17,02	13,63	21,98
OwTp75_A		167498,83	441283,80	2,00	18,10	14,76	11,36	19,71
OwTp75_B		167498,83	441283,80	5,00	16,44	13,10	9,70	18,05
OwTp76_A		167501,15	441287,86	2,00	4,92	1,54	-1,71	6,58
OwTp76_B		167501,15	441287,86	5,00	6,43	3,04	-0,22	8,08
OwTp77_A		167502,80	441310,72	2,00	6,29	2,94	-0,39	7,93
OwTp78_A		167500,38	441314,35	2,00	8,17	4,81	1,53	9,83
OwTp79_A		167489,42	441395,13	2,00	10,62	7,35	4,05	12,33
OwTp79_B		167489,42	441395,13	5,00	12,11	8,82	5,51	13,80
OwTp80_A		167483,02	441445,63	2,00	11,55	8,38	5,07	13,32
OwTp80_B		167483,02	441445,63	5,00	13,53	10,33	7,00	15,27
OwTp81_A		167479,17	441479,38	2,00	10,86	7,76	4,47	12,69
OwTp82_A		167482,92	441482,26	2,00	3,06	0,04	-3,34	4,90

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rekenresultaten model B nieuwe wegdelen

Rapport: Resultatentabel
Model: v01 toename verkeer model B
LAeq totaalresultaten voor toetspunten
Groep: nieuwe wegen
Groepsreductie: Nee

Naam Toetspunt	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Lden
OwTp83_A		167482,34	441497,27	2,00	9,48	6,40	3,14	11,34
OwTp83_B		167482,34	441497,27	5,00	10,83	7,70	4,42	12,64
OwTp83_C		167482,34	441497,27	8,00	12,27	9,09	5,78	14,03
OwTp83_D		167482,34	441497,27	11,00	14,50	11,29	7,92	16,22
OwTp84_A		167478,40	441502,06	2,00	10,92	7,88	4,61	12,80
OwTp84_B		167478,40	441502,06	5,00	12,40	9,31	6,01	14,23
OwTp84_C		167478,40	441502,06	8,00	13,62	10,47	7,16	15,40
OwTp84_D		167478,40	441502,06	11,00	15,67	12,48	9,12	17,40
OwTp85_A		167470,98	441596,51	2,00	8,13	5,23	1,95	10,10
OwTp85_B		167470,98	441596,51	5,00	9,86	6,91	3,60	11,78
OwTp86_A		167473,97	441602,06	2,00	-7,17	-10,00	-13,36	-5,19
OwTp86_B		167473,97	441602,06	5,00	-3,03	-5,88	-9,26	-1,08
OwTp87_A		167470,98	441629,07	2,00	9,84	6,98	3,70	11,84
OwTp87_B		167470,98	441629,07	5,00	11,39	8,50	5,19	13,35
OwTp88_A		167467,36	441634,00	2,00	8,40	5,56	2,27	10,40
OwTp88_B		167467,36	441634,00	5,00	10,01	7,13	3,82	11,98
OwTp89_A		167461,94	441675,19	2,00	6,71	3,91	0,63	8,75
OwTp89_B		167461,94	441675,19	5,00	8,07	5,22	1,92	10,06
OwTp89_C		167461,94	441675,19	8,00	10,03	7,14	3,79	11,97

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rekenresultaten model B ETFAL-toetsing

Rapport: Resultatentabel
Model: v01 toename verkeer model B
LAeq totaalresultaten voor toetspunten
Groep: Wegen
Groepsreductie: Nee

Naam Toetspunt	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Lden
OwTp01_A		167399,78	441693,31	2,00	47,84	44,72	41,04	49,46
OwTp01_B		167399,78	441693,31	5,00	48,42	45,14	41,49	49,95
OwTp02_A		167411,81	441668,05	2,00	49,53	46,32	42,44	51,00
OwTp02_B		167411,81	441668,05	5,00	49,55	46,32	42,45	51,01
OwTp03_A		167416,58	441661,87	2,00	50,74	47,52	44,00	52,38
OwTp03_B		167416,58	441661,87	5,00	50,85	47,55	44,04	52,44
OwTp04_A		167426,63	441575,13	2,00	50,44	47,27	43,77	52,12
OwTp04_B		167426,63	441575,13	5,00	51,19	47,91	44,41	52,80
OwTp05_A		167303,43	441421,76	2,00	47,27	43,97	40,48	48,87
OwTp05_B		167303,43	441421,76	5,00	46,94	43,63	40,13	48,53
OwTp06_A		167391,67	441426,35	2,00	46,69	43,45	39,98	48,34
OwTp06_B		167391,67	441426,35	5,00	47,15	43,87	40,41	48,77
OwTp07_A		167448,58	441431,40	2,00	52,00	48,71	45,27	53,63
OwTp07_B		167448,58	441431,40	5,00	52,58	49,23	45,80	54,17
OwTp08_A		167452,90	441429,24	2,00	54,55	51,28	47,83	56,19
OwTp08_B		167452,90	441429,24	5,00	55,03	51,69	48,24	56,62
OwTp09_A		167455,24	441406,64	2,00	53,72	50,47	46,99	55,35
OwTp09_B		167455,24	441406,64	5,00	54,22	50,90	47,43	55,81
OwTp10_A		167458,00	441383,11	2,00	53,35	50,08	46,60	54,97
OwTp10_B		167458,00	441383,11	5,00	53,82	50,51	47,03	55,42
OwTp10_C		167458,00	441383,11	8,00	53,69	50,36	46,88	55,27
OwTp10_D		167458,00	441383,11	11,00	53,35	50,01	46,53	54,93
OwTp11_A		167384,62	441361,06	2,00	44,35	41,02	37,61	45,97
OwTp11_B		167384,62	441361,06	5,00	44,60	41,23	37,82	46,19
OwTp11_C		167384,62	441361,06	8,00	44,32	40,95	37,54	45,91
OwTp12_A		167370,80	441335,53	2,00	45,22	41,86	38,45	46,82
OwTp12_B		167370,80	441335,53	5,00	45,51	42,14	38,74	47,11
OwTp12_C		167370,80	441335,53	8,00	45,30	41,93	38,53	46,90
OwTp13_A		167346,17	441330,11	2,00	52,77	49,39	46,01	54,37
OwTp13_B		167346,17	441330,11	5,00	52,04	48,65	45,27	53,63
OwTp13_C		167346,17	441330,11	8,00	50,88	47,50	44,11	52,47
OwTp14_A		167346,27	441320,65	2,00	49,63	46,31	42,91	51,26
OwTp14_B		167346,27	441320,65	5,00	49,86	46,49	43,09	51,46
OwTp14_C		167346,27	441320,65	8,00	49,55	46,17	42,78	51,14
OwTp15_A		167356,75	441312,18	2,00	49,86	46,52	43,11	51,47
OwTp15_B		167356,75	441312,18	5,00	49,91	46,53	43,13	51,50
OwTp15_C		167356,75	441312,18	8,00	49,58	46,20	42,81	51,17
OwTp16_A		167364,35	441314,17	2,00	45,88	42,58	39,16	47,51
OwTp16_B		167364,35	441314,17	5,00	46,00	42,63	39,22	47,59
OwTp16_C		167364,35	441314,17	8,00	45,68	42,30	38,89	47,26
OwTp17_A		167387,99	441302,75	2,00	45,07	41,72	38,30	46,67
OwTp17_B		167387,99	441302,75	5,00	45,97	42,61	39,19	47,56
OwTp17_C		167387,99	441302,75	8,00	45,81	42,45	39,04	47,41
OwTp17_D		167387,99	441302,75	11,00	45,50	42,12	38,72	47,09
OwTp17_E		167387,99	441302,75	14,00	45,24	41,87	38,47	46,84
OwTp18_A		167397,58	441288,05	2,00	51,01	47,68	44,28	52,63
OwTp18_B		167397,58	441288,05	5,00	51,25	47,89	44,48	52,85
OwTp18_C		167397,58	441288,05	8,00	50,84	47,46	44,06	52,43
OwTp18_D		167397,58	441288,05	11,00	50,25	46,87	43,47	51,84
OwTp18_E		167397,58	441288,05	14,00	49,73	46,34	42,95	51,32
OwTp19_A		167444,23	441275,48	2,00	51,43	48,15	44,74	53,08
OwTp19_B		167444,23	441275,48	5,00	51,91	48,55	45,13	53,50
OwTp19_C		167444,23	441275,48	8,00	51,75	48,37	44,95	53,33
OwTp19_D		167444,23	441275,48	11,00	51,37	47,99	44,57	52,95
OwTp19_E		167444,23	441275,48	14,00	50,94	47,57	44,15	52,53
OwTp20_A		167463,12	441294,62	2,00	50,91	47,77	44,27	52,61
OwTp20_B		167463,12	441294,62	5,00	52,21	48,92	45,42	53,81
OwTp20_C		167463,12	441294,62	8,00	52,37	49,04	45,54	53,94
OwTp20_D		167463,12	441294,62	11,00	52,28	48,94	45,44	53,85

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rekenresultaten model B ETFAL-toetsing

Rapport: Resultatentabel
Model: v01 toename verkeer model B
LAeq totaalresultaten voor toetspunten
Groep: Wegen
Groepsreductie: Nee

Naam Toetspunt	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Lden
OwTp20_E		167463,12	441294,62	14,00	52,03	48,68	45,18	53,59
OwTp21_A		167457,53	441329,11	2,00	50,91	47,72	44,22	52,57
OwTp21_B		167457,53	441329,11	5,00	51,86	48,56	45,06	53,45
OwTp21_C		167457,53	441329,11	8,00	52,02	48,68	45,18	53,59
OwTp21_D		167457,53	441329,11	11,00	51,85	48,51	45,01	53,42
OwTp22_A		167451,73	441247,96	2,00	52,90	49,56	46,15	54,51
OwTp22_B		167451,73	441247,96	5,00	53,29	49,93	46,51	54,88
OwTp22_C		167451,73	441247,96	8,00	53,11	49,74	46,32	54,70
OwTp23_A		167468,65	441247,17	2,00	53,07	49,74	46,30	54,67
OwTp23_B		167468,65	441247,17	5,00	53,57	50,22	46,79	55,16
OwTp23_C		167468,65	441247,17	8,00	53,54	50,17	46,74	55,12
OwTp24_A		167476,14	441238,04	2,00	54,68	51,39	47,91	56,29
OwTp24_B		167476,14	441238,04	5,00	55,03	51,70	48,22	56,61
OwTp24_C		167476,14	441238,04	8,00	54,93	51,59	48,11	56,51
OwTp25_A		167415,17	441236,51	2,00	46,33	43,07	39,65	47,99
OwTp25_B		167415,17	441236,51	5,00	47,94	44,60	41,18	49,55
OwTp26_A		167385,74	441245,65	2,00	44,26	41,13	37,70	46,00
OwTp26_B		167385,74	441245,65	5,00	46,71	43,40	39,97	48,33
OwTp27_A		167367,14	441248,19	2,00	41,31	38,27	34,84	43,11
OwTp28_A		167207,27	441259,82	2,00	39,07	35,76	32,34	40,69
OwTp29_A		167204,05	441264,25	2,00	42,39	39,03	35,62	43,99
OwTp30_A		167208,13	441268,98	2,00	38,70	35,42	31,98	40,33
OwTp31_A		167233,50	441468,22	2,00	39,41	36,39	32,65	41,07
OwTp31_B		167233,50	441468,22	5,00	40,98	37,79	34,04	42,52
OwTp31_C		167233,50	441468,22	8,00	41,22	37,99	34,25	42,74
OwTp32_A		167223,35	441435,15	2,00	37,42	34,44	30,90	39,20
OwTp32_B		167223,35	441435,15	5,00	39,60	36,41	32,87	41,25
OwTp32_C		167223,35	441435,15	8,00	40,01	36,77	33,23	41,62
OwTp33_A		167216,16	441413,90	2,00	37,33	34,28	30,80	39,10
OwTp33_B		167216,16	441413,90	5,00	39,27	36,06	32,57	40,93
OwTp33_C		167216,16	441413,90	8,00	39,73	36,46	32,97	41,35
OwTp34_A		167209,35	441393,27	2,00	36,16	33,05	29,60	37,90
OwTp34_B		167209,35	441393,27	5,00	38,08	34,82	31,37	39,72
OwTp34_C		167209,35	441393,27	8,00	38,53	35,22	31,78	40,15
OwTp35_A		167212,20	441337,22	2,00	42,41	39,05	35,65	44,01
OwTp36_A		167209,40	441333,79	2,00	40,31	36,97	33,56	41,92
OwTp37_A		167203,33	441318,59	2,00	40,63	37,28	33,87	42,23
OwTp38_A		167200,10	441313,77	2,00	39,52	36,23	32,81	41,16
OwTp39_A		167186,20	441296,94	2,00	37,94	34,68	31,27	39,60
OwTp40_A		167185,15	441286,06	2,00	40,05	36,80	33,37	41,71
OwTp41_A		167175,90	441264,49	2,00	39,78	36,47	33,06	41,41
OwTp42_A		167173,86	441261,14	2,00	41,57	38,26	34,81	43,18
OwTp43_A		167148,68	441258,92	2,00	41,05	37,74	34,29	42,66
OwTp43_B		167148,68	441258,92	5,00	40,94	37,62	34,14	42,53
OwTp44_A		167094,06	441255,94	2,00	43,47	40,11	36,71	45,07
OwTp44_B		167094,06	441255,94	5,00	43,22	39,84	36,43	44,80
OwTp45_A		167085,35	441259,25	2,00	43,24	39,87	36,44	44,82
OwTp45_B		167085,35	441259,25	5,00	42,69	39,33	35,88	44,27
OwTp46_A		167066,84	441270,30	2,00	42,90	39,58	36,12	44,50
OwTp46_B		167066,84	441270,30	5,00	42,66	39,30	35,85	44,24
OwTp47_A		167062,60	441273,28	2,00	40,81	37,49	33,96	42,38
OwTp47_B		167062,60	441273,28	5,00	40,82	37,50	33,95	42,38
OwTp48_A		167024,43	441299,37	2,00	44,20	41,05	36,89	45,58
OwTp48_B		167024,43	441299,37	5,00	44,16	40,97	36,91	45,56
OwTp49_A		167022,91	441301,79	2,00	45,14	42,24	36,89	46,17
OwTp49_B		167022,91	441301,79	5,00	45,25	42,30	37,16	46,34
OwTp50_A		166959,38	441322,70	2,00	50,69	47,38	43,78	52,23
OwTp50_B		166959,38	441322,70	5,00	50,33	47,01	43,41	51,86
OwTp51_A		166958,04	441326,54	2,00	54,06	50,75	47,14	55,59

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
Model: v01 toename verkeer model B
LAeq totaalresultaten voor toetspunten
Groep: Wegen
Groepsreductie: Nee

Naam Toetspunt	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Lden
OwTp51_B		166958,04	441326,54	5,00	54,04	50,72	47,11	55,57
OwTp52_A		166910,84	441314,19	2,00	55,90	52,61	49,01	57,45
OwTp52_B		166910,84	441314,19	5,00	56,03	52,71	49,12	57,57
OwTp53_A		166931,77	441283,02	2,00	50,15	46,83	43,23	51,68
OwTp53_B		166931,77	441283,02	5,00	50,86	47,54	43,92	52,38
OwTp54_A		166936,47	441291,61	2,00	51,18	47,93	44,34	52,76
OwTp54_B		166936,47	441291,61	5,00	53,91	50,59	46,99	55,44
OwTp55_A		166946,35	441290,87	2,00	47,38	44,21	40,61	49,01
OwTp55_B		166946,35	441290,87	5,00	48,94	45,65	42,05	50,49
OwTp56_A		166967,01	441294,17	2,00	47,69	44,42	40,82	49,25
OwTp56_B		166967,01	441294,17	5,00	48,35	45,04	41,43	49,88
OwTp57_A		166989,48	441289,96	2,00	46,56	43,33	39,53	48,06
OwTp58_A		167017,81	441275,53	2,00	43,64	40,46	36,52	45,10
OwTp58_B		167017,81	441275,53	5,00	43,96	40,76	36,79	45,40
OwTp59_A		167049,82	441259,67	2,00	42,70	39,42	35,87	44,28
OwTp59_B		167049,82	441259,67	5,00	42,94	39,64	36,06	44,49
OwTp60_A		167085,36	441240,72	2,00	44,19	40,84	37,43	45,79
OwTp61_A		167087,21	441236,37	2,00	40,95	37,63	34,16	42,54
OwTp62_A		167123,09	441228,21	2,00	40,21	36,86	33,43	41,80
OwTp63_A		167169,54	441234,92	2,00	39,41	36,12	32,58	40,99
OwTp63_B		167169,54	441234,92	5,00	39,55	36,26	32,68	41,11
OwTp64_A		167173,26	441237,10	2,00	42,31	38,95	35,55	43,91
OwTp64_B		167173,26	441237,10	5,00	42,52	39,16	35,75	44,12
OwTp65_A		167186,36	441236,30	2,00	41,28	37,94	34,54	42,89
OwTp65_B		167186,36	441236,30	5,00	41,62	38,27	34,86	43,22
OwTp66_A		167204,59	441234,69	2,00	38,30	34,97	31,57	39,92
OwTp66_B		167204,59	441234,69	5,00	39,09	35,74	32,34	40,70
OwTp67_A		167495,39	441151,65	2,00	55,57	52,24	48,76	57,15
OwTp67_B		167495,39	441151,65	5,00	55,67	52,33	48,85	57,25
OwTp68_A		167519,22	441122,23	2,00	59,38	56,04	52,56	60,96
OwTp68_B		167519,22	441122,23	5,00	58,57	55,22	51,74	60,14
OwTp69_A		167534,10	441098,64	2,00	58,09	54,75	51,29	59,68
OwTp69_B		167534,10	441098,64	5,00	57,69	54,33	50,86	59,26
OwTp69_C		167534,10	441098,64	8,00	56,83	53,47	50,00	58,40
OwTp70_A		167549,07	441112,98	2,00	54,68	51,36	47,88	56,27
OwTp70_B		167549,07	441112,98	5,00	54,82	51,46	47,99	56,39
OwTp70_C		167549,07	441112,98	8,00	54,52	51,16	47,68	56,08
OwTp70_D		167549,07	441112,98	11,00	54,09	50,73	47,26	55,66
OwTp70_E		167549,07	441112,98	14,00	53,61	50,25	46,77	55,17
OwTp71_A		167521,88	441148,33	2,00	54,93	51,61	48,13	56,52
OwTp71_B		167521,88	441148,33	5,00	54,80	51,45	47,97	56,37
OwTp72_A		167512,24	441165,30	2,00	55,14	51,82	48,34	56,73
OwTp72_B		167512,24	441165,30	5,00	55,01	51,66	48,18	56,58
OwTp73_A		167508,80	441186,28	2,00	54,09	50,79	47,30	55,69
OwTp73_B		167508,80	441186,28	5,00	54,17	50,83	47,35	55,75
OwTp74_A		167502,88	441244,16	2,00	54,57	51,25	47,77	56,16
OwTp74_B		167502,88	441244,16	5,00	54,56	51,22	47,74	56,14
OwTp75_A		167498,83	441283,80	2,00	54,36	51,05	47,57	55,96
OwTp75_B		167498,83	441283,80	5,00	54,53	51,19	47,71	56,11
OwTp76_A		167501,15	441287,86	2,00	49,92	46,60	42,94	51,42
OwTp76_B		167501,15	441287,86	5,00	50,52	47,19	43,55	52,03
OwTp77_A		167502,80	441310,72	2,00	49,23	45,94	42,28	50,75
OwTp78_A		167500,38	441314,35	2,00	52,10	48,82	45,31	53,70
OwTp79_A		167489,42	441395,13	2,00	52,32	49,06	45,57	53,94
OwTp79_B		167489,42	441395,13	5,00	52,73	49,41	45,93	54,32
OwTp80_A		167483,02	441445,63	2,00	53,65	50,35	46,90	55,27
OwTp80_B		167483,02	441445,63	5,00	53,89	50,54	47,10	55,48
OwTp81_A		167479,17	441479,38	2,00	54,30	50,99	47,56	55,92
OwTp82_A		167482,92	441482,26	2,00	53,25	49,90	46,48	54,85

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rekenresultaten model B ETFAL-toetsing

Rapport: Resultatentabel
Model: v01 toename verkeer model B
LAeq totaalresultaten voor toetspunten
Groep: Wegen
Groepsreductie: Nee

Naam Toetspunt	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Lden
OwTp83_A		167482,34	441497,27	2,00	52,85	49,54	46,13	54,48
OwTp83_B		167482,34	441497,27	5,00	52,94	49,57	46,17	54,54
OwTp83_C		167482,34	441497,27	8,00	52,65	49,28	45,87	54,24
OwTp83_D		167482,34	441497,27	11,00	52,16	48,79	45,38	53,75
OwTp84_A		167478,40	441502,06	2,00	53,50	50,22	46,77	55,13
OwTp84_B		167478,40	441502,06	5,00	53,83	50,48	47,04	55,42
OwTp84_C		167478,40	441502,06	8,00	53,68	50,33	46,88	55,26
OwTp84_D		167478,40	441502,06	11,00	53,40	50,03	46,59	54,98
OwTp85_A		167470,98	441596,51	2,00	50,62	47,40	43,85	52,24
OwTp85_B		167470,98	441596,51	5,00	51,08	47,79	44,24	52,65
OwTp86_A		167473,97	441602,06	2,00	47,30	44,12	40,02	48,69
OwTp86_B		167473,97	441602,06	5,00	47,94	44,72	40,69	49,34
OwTp87_A		167470,98	441629,07	2,00	47,98	44,84	41,10	49,56
OwTp87_B		167470,98	441629,07	5,00	48,40	45,16	41,45	49,93
OwTp88_A		167467,36	441634,00	2,00	50,13	46,91	43,37	51,76
OwTp88_B		167467,36	441634,00	5,00	50,62	47,33	43,79	52,20
OwTp89_A		167461,94	441675,19	2,00	48,41	45,26	41,70	50,07
OwTp89_B		167461,94	441675,19	5,00	49,14	45,89	42,33	50,74
OwTp89_C		167461,94	441675,19	8,00	49,15	45,87	42,30	50,72

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen