

Akoestisch onderzoek wegverkeerslawaai

Pastoor van Haarenstraat – Nieuwe Veldenweg te Mariaheide



Rapportnummer: 16.308.01-03

Opdrachtgever: Aeres Milieu

Contactpersoon: de heer T. Thijssen

Onderzoek: Akoestisch onderzoek wegverkeerslawaaï
Pastoor van Haarenstraat – Nieuwe Veldenweg te
Mariaheide

Rapportnummer: 16.308.01-03

Datum: 4 oktober 2018

Uitgevoerd door: WINDMILL
Milieu | Management | Advies
Postbus 5
6267 ZG Cadier en Keer
Tel. 043 407 09 71
www.adviesburowindmill.nl
info@wmma.nl

Contactpersoon: ing. P.G.H. Kerckhoffs

Inhoudsopgave

1	Inleiding	4
2	Uitgangspunten.....	5
2.1	Situering.....	5
2.2	Verkeersgegevens	6
2.3	Rekenmethode.....	7
3	Toetsingskader.....	9
3.1	Geluidzones	9
3.2	Voorkeerswaarde en ontheffingswaarde	10
3.3	Cumulatie.....	11
3.3.1	Wet geluidhinder	11
3.3.2	Goede ruimtelijke ordening.....	11
3.4	Bouwbesluit.....	12
3.5	Gemeentelijk geluidbeleid.....	12
4	Resultaten.....	13
4.1	Algemeen.....	13
4.2	Rekenresultaten	13
4.2.1	Nieuwe woningen	13
4.2.2	Bestaande woningen.....	14
4.3	Maatregelen	14
4.4	Cumulatie.....	17
4.4.1	Wet geluidhinder	17
4.4.2	Goede ruimtelijke ordening.....	17
4.5	Bouwbesluit.....	17
5	Conclusie	18

Bijlagen

I	Invoergegevens rekenmodel
II	Rekenresultaten
III	Rekenresultaten maatregelen

1 Inleiding

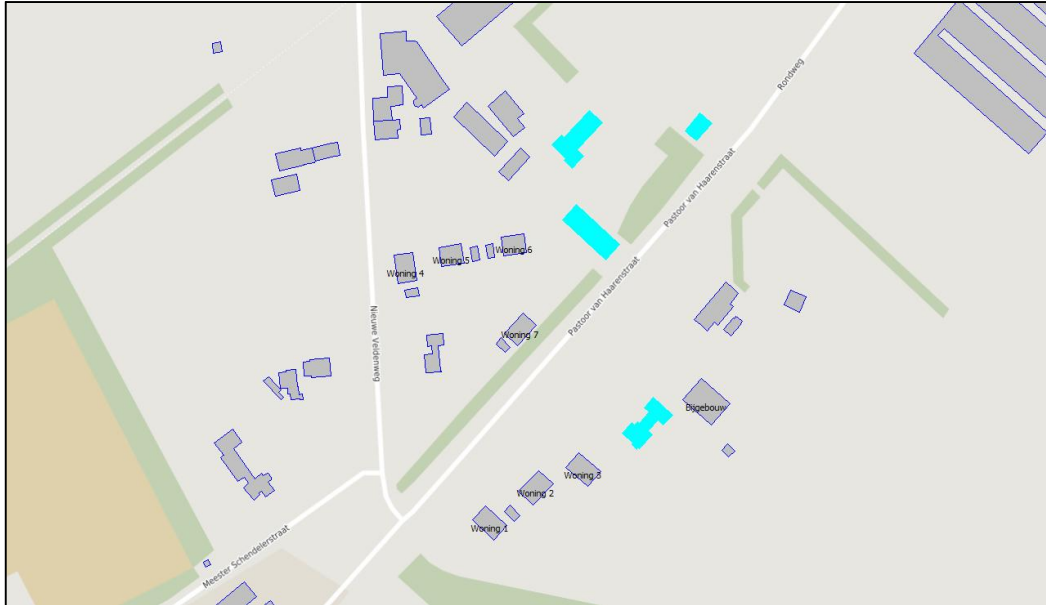
In opdracht van Aeres Milieu is door Windmill Milieu en Management een akoestisch onderzoek naar de geluidbelasting ten gevolge van het wegverkeer uitgevoerd. De initiatiefnemers hebben besloten om te stoppen met hun agrarische activiteiten en het bedrijf te slopen in ruil voor woningbouw middels de Ruimte-voor-Ruimte regeling. De nieuw te realiseren woningen zijn gelegen aan de Pastoor van Haarenstraat en de Nieuwe Veldenweg te Mariaheide, gemeente Meierijstad.

In verband met de herbestemming wordt een ruimtelijke procedure doorlopen. In het kader van deze procedure is conform het gestelde in de Wet geluidhinder een onderzoek uitgevoerd naar de geluidbelasting ten gevolge van de zoneringsplichtige geluidbronnen waarvan de zone het plangebied overlapt. De planlocatie is gelegen binnen de wettelijk vastgestelde zone van de Pastoor van Haarenstraat, de Nieuwe Veldenweg en de Rijksweg A50.

De geluidbelasting is getoetst aan het stelsel van voorkeurswaarde en maximale ontheffingswaarden uit de Wet geluidhinder.

Het onderzoek is uitgevoerd volgens de regels van het Reken- en meetvoorschrift geluid 2012. In voorliggende rapportage zijn de uitgangspunten, rekenresultaten en conclusies van het onderzoek beschreven.

nummering van de nieuw te realiseren woningen is aangegeven met de nummer 1 t/m 7.



Figuur 2.2: Indeling plangebied

2.2 Verkeersgegevens

De verkeersgegevens van de Pastoor van Haarenstraat zijn aangeleverd door de gemeente Meierijstad. Het betreffen telgegevens (code 040612) voor het jaar 2012. Van de Nieuwe Veldenweg zijn geen gegevens beschikbaar. Ten behoeve van de Nieuwe Velden weg is uitgegaan van 25% van de intensiteit op de Pastoor van Haarenstraat. Conform opgave van de gemeente Meierijstad, zijn, door uit te gaan van een ophoogpercentage van 1 % nominale groei per jaar, de gegevens voor het peiljaar 2028 berekend. Voor de verkeersverdelingen op de Pastoor van Haarenstraat en de Nieuwe Veldenweg is uitgegaan van telgegevens van de Pastoor van Haarenstraat. De verkeersgegevens zijn in tabel 2.1 samengevat.

De verkeersgegevens van de Rijksweg A50 zijn gebaseerd op het geluidregister¹ wegverkeer dat beschikbaar is via de website van Rijkswaterstaat. De gegevens (wegen en afscherpende objecten) zijn gedownload van het geluidregister op 1 maart 2017 en zijn één op één ingelezen in het vervaardigde rekenmodel. De wegdekverhardingen en rij snelheden op de Rijksweg A50 zijn ontleend aan het geluidregister.

¹ <http://www.rws.nl/geotool/geluidsregister>

Tabel 2.1 Verkeersgegevens (2028)

Wegvak	Intensiteit [mvt/etmaal]	Type wegdek	Rijsnelheid [km/uur]
Pastoor van Haarenstraat	2.820	Elementverharding in keperverband / Referentiewegdek	30 / 60 *
Nieuwe Veldenweg	380	Referentiewegdek	30 / 60 *
Rijksweg A50	Geluidregister	Geluidregister	Geluidregister

* Snelheid binnen- / buitenstedelijk

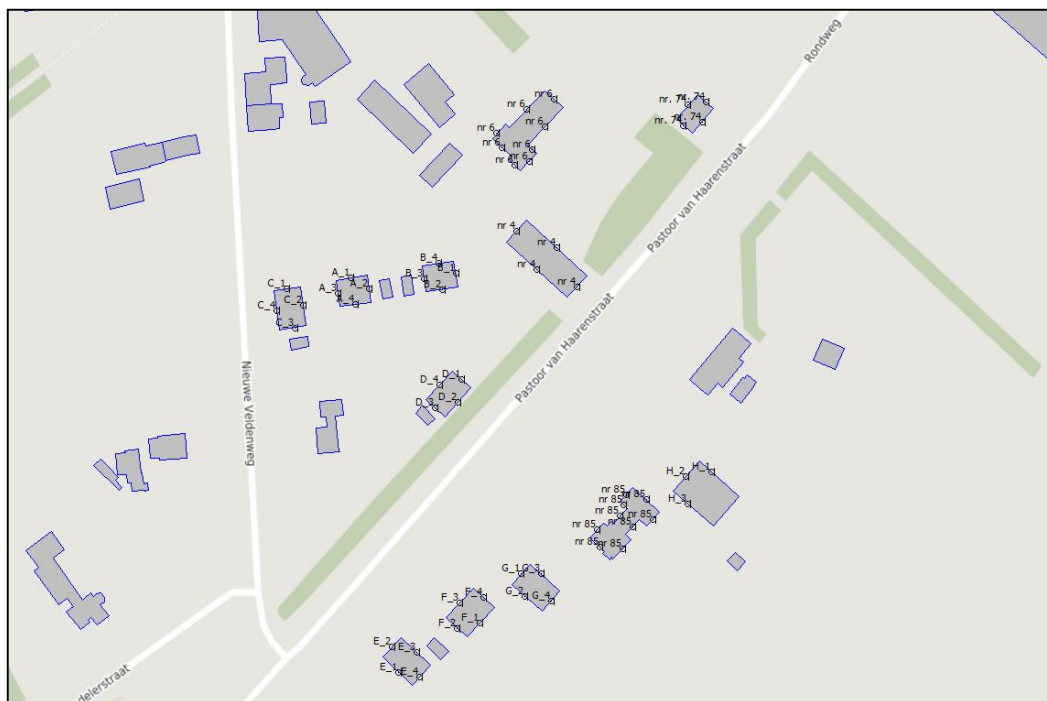
Voor een volledig overzicht van de gehanteerde verkeersgegevens wordt verwezen naar bijlage I.

2.3 Rekenmethode

De te verwachten geluidbelastingen zijn bepaald conform Standaard Rekenmethode II zoals beschreven in het Reken- en meetvoorschrift geluid 2012. Hiertoe is gebruik gemaakt van het computerprogramma Geomilieu, versie 4.30.

De omgeving van het plan is gemodelleerd overeenkomstig de aangeleverde tekeningen en kadastrale ondergronden (www.pdok.nl). Buiten de gemodelleerde bodemgebieden (weilanden, ZOAB – weggedeelten², bossen en tuinen) wordt gerekend met een bodemfactor 0 vanwege de aanwezige akoestisch harde bodemgebieden. In bijlage I is een overzicht opgenomen ten aanzien van de invoergegevens van de objecten, bodemgebieden en andere relevante parameters zoals deze in het rekenmodel zijn opgenomen. De geluidbelasting is ter plaatse van de gevels invallend bepaald op een rekenhoogte van 1,5 meter (begane grond) en 4,5 meter (eerste verdieping) boven plaatselijk maaiveld.

In de navolgende figuur 2.3 is de ligging van de toetspunten weergegeven.



Figuur 2.3: Ligging toetspunten

² Onder ZOAB wegsegmenten wordt een bodemgebied met een bodemfactor van 0,5 gemodelleerd.

Voor een volledig overzicht van de invoergegevens van de rekenmodellen wordt verwezen naar bijlage I.

3 Toetsingskader

Conform de Wet geluidhinder dient overeenkomstig het gestelde in artikel 1 van deze Wet met betrekking tot de geluidbelasting van een weg de Europese dosismaat L_{den} in dB te worden bepaald bij geluidgevoelige objecten. De Wet geluidhinder geeft grenswaarden ten aanzien van de geluidbelasting op de gevels van woningen.

3.1 Geluidzones

Overeenkomstig artikel 74 van de Wet geluidhinder heeft een weg een zone die zich uitstrekt vanaf de as van de weg. De breedte van de zone wordt, overeenkomstig artikel 75 van de Wet, aan weerszijden van de weg gemeten vanaf de buitenste begrenzing van de buitenste rijstrook. Binnen deze zones worden eisen gesteld aan de geluidbelasting. Buiten de zones worden geen eisen gesteld. De ruimte boven en onder de weg behoort tot de zone langs de weg. Een weg is niet zoneplichtig indien deze is gelegen binnen een woonerf (artikel 74 lid 2a Wet geluidhinder) of als voor de weg een maximum snelheid van 30 km/h geldt (artikel 74 lid 2b Wet geluidhinder).

De breedte van de geluidzone van een weg is afhankelijk van het aantal rijstroken van de weg en de binnenstedelijke of buitenstedelijke ligging van de weg. In onderstaande tabel zijn de zonebreedtes uit artikel 74 lid 1 onder a en b van de Wet geluidhinder samengevat. De aangegeven breedte geldt aan weerszijden van de weg.³ Overeenkomstig de Handleiding Akoestisch Onderzoek Wegverkeer (versie 2008)³ wordt het aantal rijstroken bepaald door de hoofdrijbanen en de parallelbanen. Verbindingsbogen tussen twee rijswegen en op- en afritten tellen daarbij niet mee. Op- en afritten maken wel deel uit van de weg om de begrenzing van de buitenste rijstrook te bepalen. De breedte van de geluidzones als functie van het aantal rijstroken van de weg en het soort gebied is weergegeven in tabel 3.1.

Tabel 3.1: Breedte geluidzones aan weerszijden van de weg in meters

Gebied	Aantal rijstroken	Breedte geluidzones in meter (art. 74)
Binnenstedelijk	1 of 2 rijstroken	200
	3 of meer rijstroken	350
Buitenstedelijk	1 of 2 rijstroken	250
	3 of 4 rijstroken	400
	5 of meer rijstroken	600

De Pastoor van Haarenstraat en de Nieuwe Veldenweg zijn buitenstedelijk gelegen en hebben twee rijstroken, waardoor de zonebreedte 250 meter bedraagt. Het binnenstedelijk deel van de Pastoor van Haarenstraat en de Nieuwe Veldenweg heeft geen geluidzone omdat de maximale rijnsnelheid hier 30 km/uur bedraagt. De Rijksweg A50 heeft vier rijstroken, waardoor de zonebreedte 400 meter bedraagt.

³ Publicatienummer DVS-2007-010 ISBN-nr. 978-90-369-5757-1 d.d. december 2008

3.2 Voorkeurswaarde en ontheffingswaarde

Normen met betrekking tot de geluidbelasting vanwege wegverkeer ter plaatse van geprojecteerde geluidgevoelige gebouwen (woningen) zijn vermeld in artikel 82 en 83 van de Wet geluidhinder. De voorkeurswaarde voor de geluidbelasting op de gevel van woningen bedraagt 48 dB. De maximaal toelaatbare geluidbelasting overeenkomstig artikel 83 is in navolgende tabel 3.2 samengevat.

Tabel 3.2: Maximale ontheffingswaarden woningen

Artikel 83	Situatie	Maximale ontheffingswaarde
lid 1	binnenstedelijke woningen	58 dB
	buitenstedelijke woningen	53 dB
Lid 2	nieuwe binnenstedelijke woningen	63 dB
Lid 3, onder a.	bestaande binnenstedelijke woningen, nieuwe weg	63 dB
Lid 3, onder b.	bestaande buitenstedelijke woningen, nieuwe weg	58 dB
Lid 4	buitenstedelijke agrarische bedrijfswoning	58 dB
Lid 5**	binnenstedelijke vervangende nieuwbouw	68 dB
Lid 6**	vervangende nieuwbouw binnen bebouwde kom en binnen zone van autoweg of autosnelweg	63 dB
Lid 7**	buitenstedelijke vervangende nieuwbouw	58 dB

* Nieuwe woningen (niet vervangende nieuwbouw) binnen de zone van een autoweg of autosnelweg zijn overeenkomstig artikel 1 van de Wet geluidhinder altijd buitenstedelijk gelegen.

** Met dien verstande dat de vervanging niet zal leiden tot een ingrijpende wijziging van de bestaande stedenbouwkundige functie of structuur en een wezenlijke toename van het aantal geluidgehinderden bij toetsing op bouwplanniveau voor ten hoogste 100 woningen.

Voor de nieuw te realiseren woningen (woning 1 t/m 7) is sprake van nieuwe woningen in buitenstedelijk gebied. De maximale ontheffingswaarde bedraagt derhalve 53 dB.

Indien het college van B&W een hogere waarde dan de voorkeurswaarde wenst vast te stellen, dienen maatregelen, gericht op het terugbrengen van de geluidbelasting tot de voorkeurswaarde, op overwegende bezwaren te stuiten van stedenbouwkundige, verkeerskundige, landschappelijke of financiële aard.

Indien niet aan de maximale ontheffingswaarde kan worden voldaan en maatregelen aan de bron en in de overdracht gericht op het terugbrengen van de geluidbelasting tot de maximale ontheffingswaarde op overwegende bezwaren te stuiten van stedenbouwkundige, verkeerskundige, landschappelijke of financiële aard, is het mogelijk om woningen te realiseren door het toepassen van dove gevels of gevels van geluidwerende schermen te voorzien.

Wettelijke aftrek

Op grond van verdere ontwikkelingen in de techniek en het treffen van geluidreducerende maatregelen aan de motorvoertuigen is te verwachten dat het wegverkeer in de toekomst minder geluid zal produceren dan momenteel het geval is. Binnen de Wet geluidhinder is in artikel 110g juncto artikel 3.4 van het Reken- en meetvoorschrift geluid 2012 de mogelijkheid geschapen om deze vermindering van de geluidproductie in de geluidbelasting door te voeren. Deze aftrek bedraagt:

- 3 dB voor wegen waarvoor de representatieve achtensnelheid van lichte motorvoertuigen 70 km/uur of meer bedraagt en de geluidbelasting vanwege de weg zonder toepassing van artikel 110g van de Wet geluidhinder 56 dB is;
- 4 dB voor wegen waarvoor de representatieve achtensnelheid van lichte motorvoertuigen 70 km/uur of meer bedraagt en de geluidbelasting vanwege de weg zonder toepassing van artikel 110g van de Wet geluidhinder 57 dB is;

- 2 dB voor wegen waarvoor de representatieve te achten snelheid van lichte motorvoertuigen 70 km/uur of meer bedraagt en de geluidsbelasting niet 56 dB of 57 dB bedraagt;
- 5 dB voor de overige wegen;
- 0 dB bij de bepaling van de geluidwering van de gevel.

De snelheid op de Pastoor van Haarenstraat en de Nieuwe Veldenweg bedraagt minder dan 70 km/uur, waardoor de aftrek 5 dB bedraagt. De snelheid op de Rijksweg A50 bedraagt 70 km/uur of meer, waardoor de aftrek afhankelijk is van de berekende geluidbelasting.

3.3 Cumulatie

3.3.1 Wet geluidhinder

Artikel 110f van de Wet geluidhinder schrijft voor dat bij het vaststellen van hogere grenswaarden rekening gehouden dient te worden met cumulatie van meerdere geluidbronnen en/of lawaaisoorten. De wijze waarop de cumulatieve geluidbelasting dient te worden bepaald, is opgenomen in artikel 1.4 van het Reken- en meetvoorschrift geluid 2012. Volgens het gestelde in het genoemde voorschrift wordt deze rekenmethode toegepast als er sprake is van blootstelling aan meer dan één geluidbron. Allereerst dient vastgesteld te worden of van een relevante blootstelling door meerdere bronnen sprake is. Dit is alleen het geval indien de zogenaamde voorkeurswaarde van die onderscheiden bronnen wordt overschreden. In dit geval berekent de methode de gecumuleerde geluidsbelasting rekening houdend met de verschillen in hinderbeleving van de verschillende geluidsbronnen.

3.3.2 Goede ruimtelijke ordening

In het kader van een goede ruimtelijke ordening is de cumulatieve geluidbelasting ten gevolge van alle wegen inzichtelijk gemaakt. Hierbij zijn zowel de zoneplichtige als de niet zoneplichtige wegen beschouwd. Op basis van vaste jurisprudentie dient in het kader van een goede ruimtelijke ordening inzichtelijk te worden gemaakt of er sprake is van een aanvaardbaar akoestisch woon- en leefklimaat. Het akoestisch woon- en leefklimaat als gevolg van de relevante omliggende wegen in de nabijheid van het plan is onderzocht.

Overeenkomstig het gestelde in artikel 1 van de Wet geluidhinder en aansluitend aan de bovengenoemde classificering, is de geluidbelasting van de wegen in de Europese dosismaat L_{den} day-evening-night (L_{den}) in dB bepaald.

Voor de beoordeling van de geluidbelasting in het kader van een goede ruimtelijke, is aangesloten bij de "Methode Miedema". Met deze methode wordt voor de beoordeling van de geluidsbelasting gebruik gemaakt van de classificering van de kwaliteit van de akoestische omgeving in een milieukwaliteitsmaat. Hierin wordt de geluidsbelasting geassocieerd en beoordeeld op basis van klassen van 5 dB. In navolgende tabel 3.3 zijn de geluidklassen en de daarbij behorende milieukwaliteit weergegeven.

Tabel 3.3: L_{den} classificering volgens de methode Miedema

Geluidklasse / Milieukwaliteitsmaat	Beoordeling
$L_{den} < 50$ dB	Goed
$L_{den} 50 - 55$ dB	Redelijk
$L_{den} 55 - 60$ dB	Matig
$L_{den} 60 - 65$ dB	Tamelijk slecht
$L_{den} 65 - 70$ dB	Slecht
$L_{den} > 70$ dB	Zeer Slecht

Indien de milieukwaliteit als goed of redelijk wordt beoordeeld is sowieso sprake van een aanvaardbaar akoestisch klimaat. Bij de beoordeling matig, tamelijk slecht en slecht dient bezien te worden of met maatregelen de geluidsbelasting doelmatig kan worden teruggedrongen. Verder is van belang dat zodanige gevelmaatregelen worden genomen dat de maximaal aanvaarde binnenwaarde op grond van het Bouwbesluit wordt gerespecteerd.

3.4 Bouwbesluit

Overeenkomstig artikel 3.2 van het Bouwbesluit 2012 geldt dat een uitwendige scheidingsconstructie van een verblijfsgebied een volgens NEN 5077 bepaalde karakteristieke geluidwering heeft met een minimum van 20 dB. Conform artikel 3.3, eerste lid van het Bouwbesluit 2012, blijkt dat bij een krachtens de Wet geluidhinder of de Tracéwet vastgesteld hogere-waardenbesluit, de geluidwering van de uitwendige scheidingsconstructie bepaald volgens de NEN 5077 niet kleiner mag zijn dan het verschil tussen de in dat besluit opgenomen hoogst toelaatbare geluidbelasting voor wegverkeer en 33 dB. Artikel 3.3. van het Bouwbesluit is niet van toepassing voor woningen die niet zijn gelegen binnen een zone van een weg, spoorweg of industrieterrein.

3.5 Gemeentelijk geluidbeleid

Het gemeentelijk geluidbeleid wordt gepubliceerd op de gemeentelijke website (www.meierijstad.nl) of op de overheidswebsite voor lokale wet- en regelgeving (www.overheid.nl). Er is voor zover bekend geen vastgesteld gemeentelijk geluidbeleid.

4 Resultaten

4.1 Algemeen

In de zin van de Wet geluidhinder dienen wegen die gezien de ligging en het aansluitende karakter elk in zijn geheel als één weg beschouwd te worden. Derhalve worden in het onderhavig onderzoek de het buiten- en binnenstedelijk deel van de Pastoor van Haarenstraat en de Nieuwe Veldenweg als één weg beschouwd.

Zoals reeds vermeld moet bij de toets aan de wettelijke voorkeurs- en ontheffingswaarden rekening worden gehouden met de wettelijke aftrek overeenkomstig artikel 110g van de Wet geluidhinder. Navolgende tabel 4.1 geeft per beschouwde weg de hoogst berekende geluidbelasting inclusief de wettelijke aftrek. De uiteindelijke toets van de geluidbelasting aan de Wet geluidhinder betreft de gesommeerde geluidbelasting van de wegvakken inclusief de per wegvak van toepassing zijnde wettelijke aftrek.

4.2 Rekenresultaten

4.2.1 Nieuwe woningen

Met behulp van het opgestelde rekenmodel is de geluidbelasting ten gevolge van de Pastoor van Haarenstraat, de Nieuwe Veldenweg en de Rijksweg A50 ter plaatse van het plan berekend. De hoogste berekende geluidbelasting (exclusief de aftrek overeenkomstig artikel 110g van de Wet geluidhinder) en de te toetsen geluidbelasting (inclusief de aftrek overeenkomstig artikel 110g van de Wet geluidhinder) ten gevolge van de onderscheidende bronnen is samengevat in tabel 4.1. In bijlage II is een uitgebreid overzicht van de rekenresultaten opgenomen.

Tabel 4.1: Rekenresultaten

Bron	Berekende geluidbelasting L_{den} [dB]	Aftrek artikel 110g Wet geluidhinder [dB]	Te toetsen geluidbelasting L_{den} [dB]*
Rijksweg A50	50,6	2	49
Pastoor van Haarenstraat	60,8	5	56
Nieuwe Veldenweg	46,9	5	42

* inclusief de aftrek overeenkomstig artikel 110g Wet geluidhinder

De berekende geluidbelasting ten gevolge van de Nieuwe Veldenweg inclusief de wettelijke aftrek overeenkomstig artikel 110g van de Wet geluidhinder bedraagt ten hoogste 42 dB. De voorkeurswaarde van 48 dB wordt hiermee gerespecteerd. Een onderzoek naar mogelijke maatregelen aan de bron, overdracht of ontvanger is hiermee niet aan de orde.

De berekende geluidbelasting ten gevolge van de Rijksweg A50 inclusief de wettelijke aftrek overeenkomstig artikel 110g van de Wet geluidhinder bedraagt ten hoogste 49 dB. De voorkeurswaarde van 48 dB wordt hiermee overschreden. Echter de maximale ontheffingswaarde van 53 dB worden hiermee gerespecteerd

De berekende geluidbelasting ten gevolge van de Pastoor van Haarenstraat inclusief de wettelijke aftrek overeenkomstig artikel 110g van de Wet geluidhinder bedraagt ten hoogste 56 dB. De voorkeurswaarde van 48 dB en de maximale ontheffingswaarde van 53 dB worden hiermee niet gerespecteerd.

4.2.2 Bestaande woningen

Aanvullend is de geluidbelasting op de reeds aanwezige bedrijfswoningen inzichtelijk gemaakt. Gezien het echter reeds bestaande woningen betreft is toetsing aan de Wet geluidhinder derhalve niet aan de orde.

De hoogste berekende geluidbelasting (exclusief de aftrek overeenkomstig artikel 110g van de Wet geluidhinder) en de te toetsen geluidbelasting (inclusief de aftrek overeenkomstig artikel 110g van de Wet geluidhinder) ten gevolge van de onderscheidende bronnen is samengevat in tabel 4.2. In bijlage II is een uitgebreid overzicht van de rekenresultaten opgenomen.

Tabel 4.2: Rekenresultaten bestaande woningen

Bron	Nieuwe Veldenweg 4 *	Nieuwe Veldenweg 6 *	Pastoor van Haarenstraat 85 *	Pastoor van Haarenstraat 74 *
Rijksweg A50	49,7	49,1	49,2	49,3
Pastoor van Haarenstraat	62,5	52,9	54,2	60,9
Nieuwe Veldenweg	31,7	30,1	29,8	30,0

* exclusief de aftrek overeenkomstig artikel 110g Wet geluidhinder

4.3 Maatregelen

Ten gevolge van de Pastoor van Haarenstraat wordt de voorkeurswaarde niet gerespecteerd ter plaatse van de woningen 1 t/m 3 en 7 en de maximale ontheffingswaarde wordt niet gerespecteerd ter plaatse van woning 7. Ten gevolge van de Rijksweg A50 wordt de voorkeurswaarde niet gerespecteerd ter plaatse van woning 1. Om de geluidbelasting ten gevolge van de wegen waarvan een overschrijding van de voorkeurswaarde ofwel de maximale ontheffingswaarde optreedt ter plaatse van de woningen te verlagen tot respectievelijk de voorkeurswaarde of de maximale ontheffingswaarde kunnen maatregelen worden getroffen. Maatregelen kunnen bestaan uit:

- het toepassen van bronmaatregelen zoals het terugdringen van de verkeersintensiteit, het toepassen van een stiller wegdektype en het verlagen van de maximum snelheid ter plaatse;
- het toepassen van overdrachtsmaatregelen door het plaatsen van een scherm of een wal;
- het toepassen van maatregelen bij de ontvanger zoals dove gevels en het integreren van schermen in de gevel. Dove gevels zijn gevels zonder te openen delen. Deze gevels hoeven niet getoetst te worden aan de normstelling uit de Wet geluidhinder.

Bronmaatregelen

De Pastoor van Haarenstraat is een doorgaande ontsluitingsweg. De Rijksweg A50 is een maakt onderdeel uit van de nationale hoofdwegeninfrastructuur. Het terugdringen van de verkeersintensiteit op deze wegen stuit op overwegende bezwaren van verkeerskundige aard. Het verlagen van de maximum snelheid op deze wegen behoeft medewerking van het bevoegd gezag.

De geluidbelasting kan worden verlaagd door het toepassen van stiller wegdek (SMA-NL5). Door het toepassen van SMA over een lengte van circa 250 meter ter hoogte van het plangebied wordt de geluidbelasting gereduceerd met circa 0,9 dB, hiermee kan niet voldaan worden aan de maximale ontheffingswaarde van 53 dB en is het toepassen van stiller wegdek derhalve niet doelmatig. Het toepassen van stiller wegdek stuit derhalve op overwegende bezwaren van financiële aard.

Op de Rijksweg A50 is reeds een geluidreducerend asfalttype (namelijk dubbellaags ZOAB) aanwezig. Ten opzichte het bestaande asfalt is geen significante reductie haalbaar door het toepassen van een ander type geluidreducerend asfalt. Het vervangen van het huidige wegdek op de Rijksweg A50 is hiermee akoestisch niet effectief.

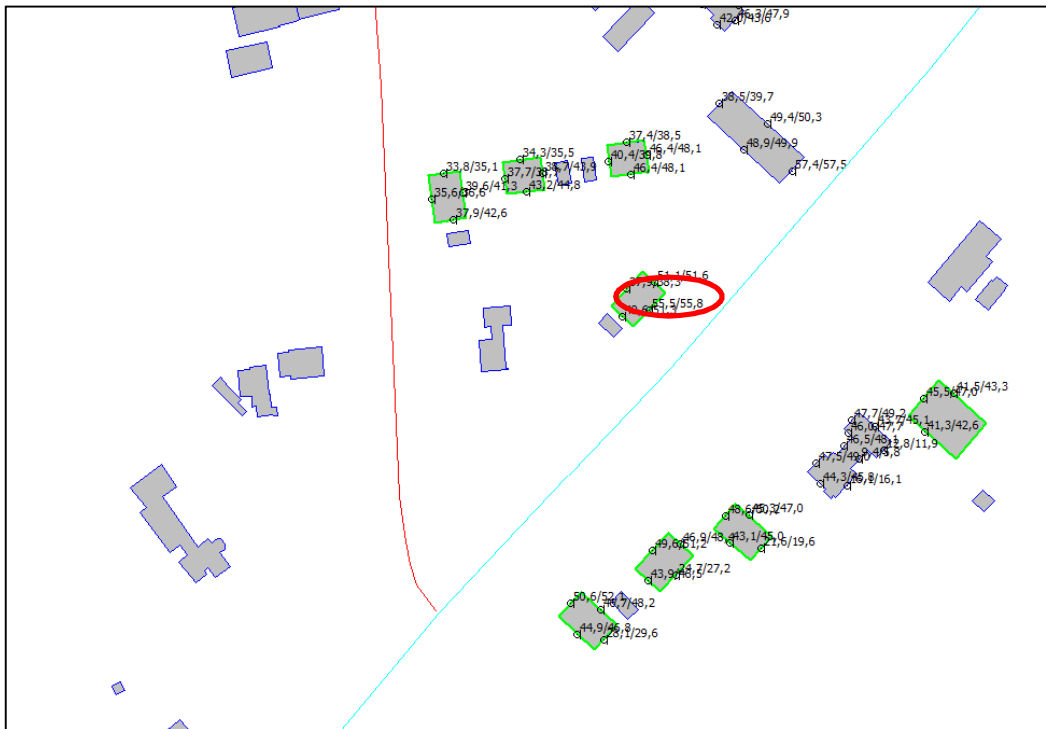
Overdrachtsmaatregelen (schermen)

Door het toepassen van een scherm kan de geluidbelasting ter plaatse van het plan vanwege de Pastoor van Haarenstraat worden gereduceerd. Indien een scherm langs de Pastoor van Haarenstraat ter hoogte van het plangebied worden gerealiseerd met een totale lengte van circa 50 meter en een hoogte van 2 meter, wordt de geluidbelasting gereduceerd met circa 5 dB. Hiermee kan niet ter plaatse van het gehele plan voldaan worden aan de maximale ontheffingswaarde. Uitgaande van minimale investeringskosten van circa € 500,- per vierkante meter, bedragen de kosten die met deze maatregel gemoeid zijn circa € 50.000,-. Een scherm van dergelijke omvang zal derhalve stuiten op overwegende bezwaren van financiële en stedenbouwkundige aard.

Langs de Rijksweg A50 is reeds een afscherming aanwezig. Gezien de beperkte over omvang van het plan is het ophogen of verlengen van het bestaande scherm niet rendabel. Het realiseren van een aanvullende afscherming langs de A50 stuit op bezwaren van financiële en stedenbouwkundig aard. Bovendien dient voor de realisatie van een afscherming medewerking van Rijkswaterstaat te worden verleend.

Maatregelen ontvanger

Voor de woningen met een overschrijding van de maximale ontheffingswaarde van 53 dB, is realisatie van het plan alleen mogelijk als de gevel 'doof' wordt uitgevoerd. Dit is een gevel zonder te openen delen. Een gevel met daarin een ventilatierooster is eveneens doof, mits de gevel met geopend ventilatierooster een voldoende geluidwering heeft. Navolgende figuur 4.1 geeft een grafische weergave van de te toetsen geluidbelasting (inclusief de aftrek overeenkomstig artikel 110g van de Wet geluidhinder) ten gevolge van de Pastoor van Haarenstraat.



4.4 Cumulatie

4.4.1 Wet geluidhinder

In het kader van de Wet geluidhinder dient vastgesteld te worden of van een relevante blootstelling door meerdere bronnen sprake is. Dit is alleen het geval indien de zogenaamde voorkeursgrenswaarde van die te onderscheiden bronnen wordt overschreden. In onderhavig situatie is enkel sprake van één onderscheidende bron. Er is derhalve geen sprake van cumulatie in de zin van de Wet geluidhinder.

4.4.2 Goede ruimtelijke ordening

In het kader van een goede ruimtelijke ordening is de gecumuleerde geluidbelasting (zonder aftrek overeenkomstig artikel 110g van de Wet geluidhinder) berekend vanwege alle relevante omliggende bronnen (zoneplichtig en niet zoneplichtig). De cumulatieve geluidbelasting bedraagt ten hoogste 60,9 dB. Overeenkomstig "methode Miedema" is dit de classificeren als 'tamelijk slecht'. Overeenkomstig de "methode Miedema" is derhalve niet zondermeer sprake van een aanvaardbaar akoestisch klimaat. Maatregelen ten einde het verlagen van de geluidbelasting zijn reeds beschouwd en stuiten op overwegende bezwaren.

4.5 Bouwbesluit

Uit een onderzoek naar de geluidwering van de gevel zal moeten blijken of de vereiste karakteristieke geluidwering van de gevel ($G_{A;k}$) voldoet aan de eisen uit het Bouwbesluit. Hierbij dient de karakteristieke geluidwering niet kleiner te zijn dan het verschil tussen de in het hogere waardenbesluit opgenomen ten hoogst toelaatbare geluidbelasting en 33 dB, met een minimum van 20 dB.

In navolgende tabel is per woning de minimaal vereiste gevelgeluidwering opgenomen.

Tabel 4.3: vereiste gevelgeluidwering per woning

Woning	Hoogste gecumuleerde geluidbelasting [dB] exclusief aftrek ex art. 110g Wgh	Minimaal vereiste gevelgeluidwering [dB]
Woning 1	58	25
Woning 2	57	24
Woning 3	56	23
Woning 4	52	20
Woning 5	51	20
Woning 6	54	21
Woning 7	61	28

5 Conclusie

In opdracht van Aeres Milieu is door Windmill Milieu en Management een akoestisch onderzoek naar de geluidbelasting ten gevolge van het wegverkeer uitgevoerd. De initiatiefnemers hebben besloten om te stoppen met hun agrarische activiteiten en het bedrijf te slopen in ruil voor woningbouw middels de Ruimte-voor-Ruimte regeling. De nieuw te realiseren woningen zijn gelegen aan de Pastoor van Haarenstraat en de Nieuwe Veldenweg te Mariaheide, gemeente Meierijstad.

In verband met de herbestemming wordt een ruimtelijke procedure doorlopen. In het kader van deze procedure is conform het gestelde in de Wet geluidhinder een onderzoek uitgevoerd naar de geluidbelasting ten gevolge van de zoneringsplichtige geluidbronnen waarvan de zone het plangebied overlapt. De planlocatie is gelegen binnen de wettelijk vastgestelde zone van de Pastoor van Haarenstraat, de Nieuwe Veldenweg en de Rijksweg A50.

Het onderzoek is uitgevoerd volgens de regels van het Reken- en meetvoorschrift geluid 2012.

De geluidbelasting ten gevolge van het wegverkeer op de Nieuwe Veldenweg voldoet aan de voorkeurswaarde van 48 dB overeenkomstig de Wet geluidhinder.

De te toetsen geluidbelasting ten gevolge van de Pastoor van Haarenstraat bedraagt ten hoogste 56 dB. De geluidbelasting overschrijdt de voorkeurswaarde van 48 dB. De maximale ontheffingswaarde van 53 dB wordt overschreden ter plaatse van woning 7. De te toetsen geluidbelasting ten gevolge van de Rijksweg A50 bedraagt ten hoogste 49 dB. De geluidbelasting overschrijdt de voorkeurswaarde van 48 dB. De maximale ontheffingswaarde wordt gerespecteerd.

In verband met de geconstateerde overschrijdingen van de voorkeurswaarde en maximale ontheffingswaarde zijn geluidbeperkende maatregelen in ogenschouw genomen. Bron- en/of overdrachtsmaatregelen zijn niet haalbaar of gewenst, realisatie is alleen mogelijk als door het bevoegd gezag, de gemeente Meierijstad, hogere grenswaarden vastgesteld worden voor de woningen 1 t/m 3 en 7 ten gevolge van een overschrijding van de voorkeurswaarde. Ter plaatse van de woning 7 vindt een overschrijding van de maximale ontheffingswaarde plaats, de naar de Pastoor van Haarenstraat gerichte gevel dient 'doof' uitgevoerd te worden.

Uit een aanvullend onderzoek naar de geluidwering van de gevel zal moeten blijken of de vereiste karakteristieke geluidwering van de gevel ($G_{A;k}$) voldoet aan de eisen uit het Bouwbesluit.

WINDMILL

MILIEU | MANAGEMENT | ADVIES



ing. P.G.H. Kerckhoffs

I. BIJLAGE

Invoergegevens rekenmodel

Samenvatting verkeersgegevens

Locatie

Code 040612
 Naam Pastoor van Haarenstraat
 Plaats Mariaheide
 Omschrijving t.h.v. huisnr. 11A tussen Veghel en Uden

Meting

Naam Classificatie 2012
 Periode 4-6-2012
 7-7-2012
 Soort Classificeren
 Interval 1 uur

Rijstroken	Telpunt	coc	Teller	Kanaal	Omschrijving
1	040612	1001		1	Veghel - Uden (1)
2	040612	1001		2	Uden - Veghel (1)

Klassen

Categorie n.v.t.
 Volgtijd n.v.t.
 Lengte < 3,4 m
 3,4 - 7,0 m
 > 7,0 m

Kanaal 1:

Tijd	Klassen						Totaal			Fout
	Lengte (m) < 3,4		3,4 - 7,0		> 7,0		Abs.	Idx.	Rel.	
	Abs.	Idx.	Abs.	Idx.	Abs.	Idx.				
Tot. 0-24	1246	84,5	160	10,8	69	4,7	1475	100,0	99,9	1
Tot. 0-7	40	80,0	7	14,0	3	6,0	50	100,0	3,4	0
Tot. 7-19	961	84,0	128	11,2	55	4,8	1144	100,0	77,5	1
Tot. 19-24	245	87,2	25	8,9	11	3,9	281	100,0	19,0	0
Tot. 23-7	65	83,3	9	11,5	4	5,1	78	100,0	5,3	0

Kanaal 2:

Tijd	Klassen						Totaal			Fout
	Lengte (m) < 3,4		3,4 - 7,0		> 7,0		Abs.	Idx.	Rel.	
	Abs.	Idx.	Abs.	Idx.	Abs.	Idx.				
Tot. 0-24	1166	88,3	107	8,1	47	3,6	1320	100,0	100,0	74
Tot. 0-7	65	89,0	6	8,2	2	2,7	73	100,0	5,5	2
Tot. 7-19	882	87,4	86	8,5	41	4,1	1009	100,0	76,4	61
Tot. 19-24	219	91,6	15	6,3	5	2,1	239	100,0	18,1	12
Tot. 23-7	89	89,0	8	8,0	3	3,0	100	100,0	7,6	3

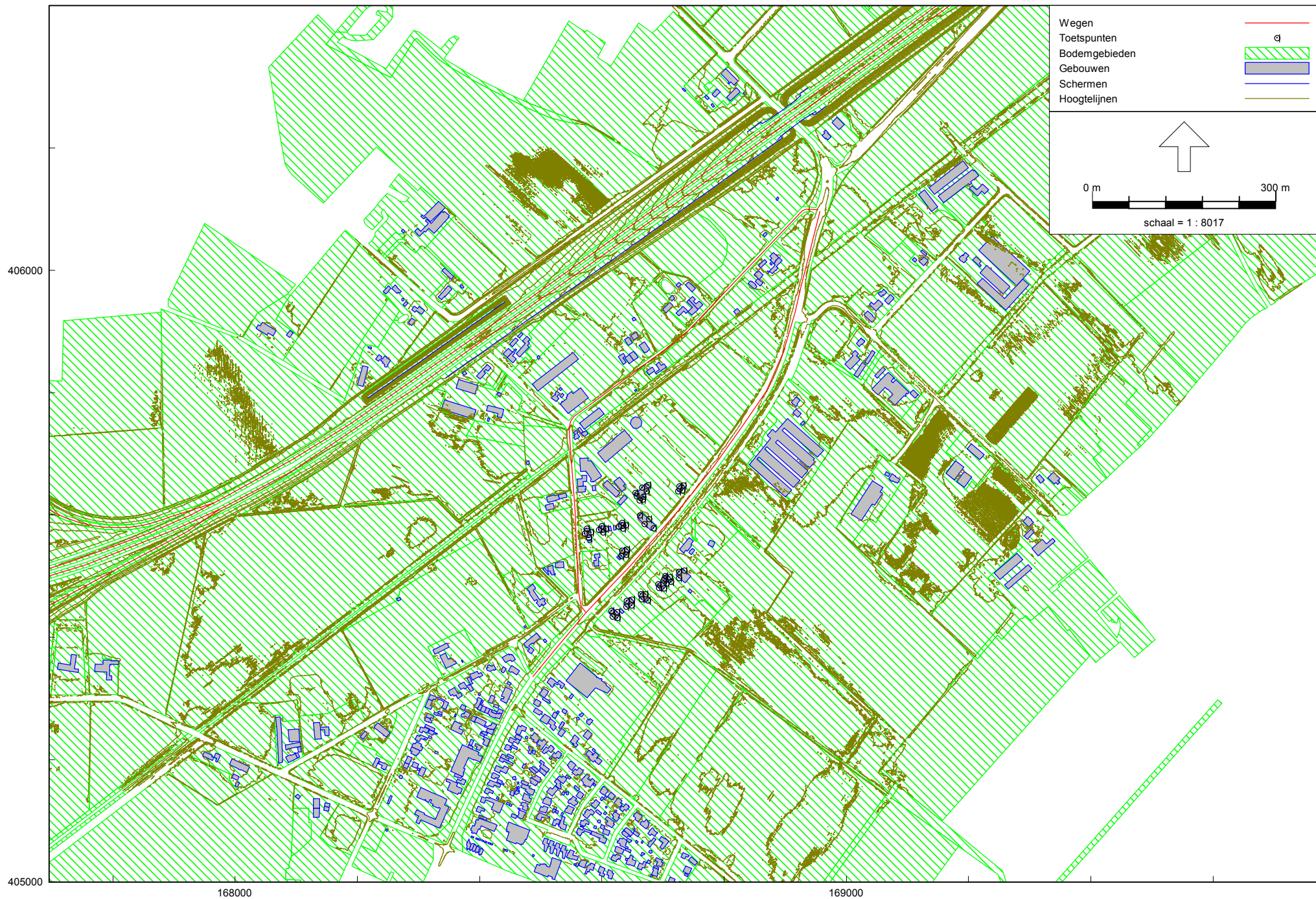
Kanaal 1 + 2:

Tijd	Klassen						Totaal			Fout
	Lengte (m) < 3,4		3,4 - 7,0		> 7,0		Abs.	Idx.	Rel.	
	Abs.	Idx.	Abs.	Idx.	Abs.	Idx.				
Tot. 0-24	2412		267		116		2795			
Tot. 0-7	1843		214		96		2153			
Tot. 7-19	1843		214		96		2153			
Tot. 19-24	154		17		7		178			
Tot. 23-7	154		17		7		178			

Geomilieu invoer:

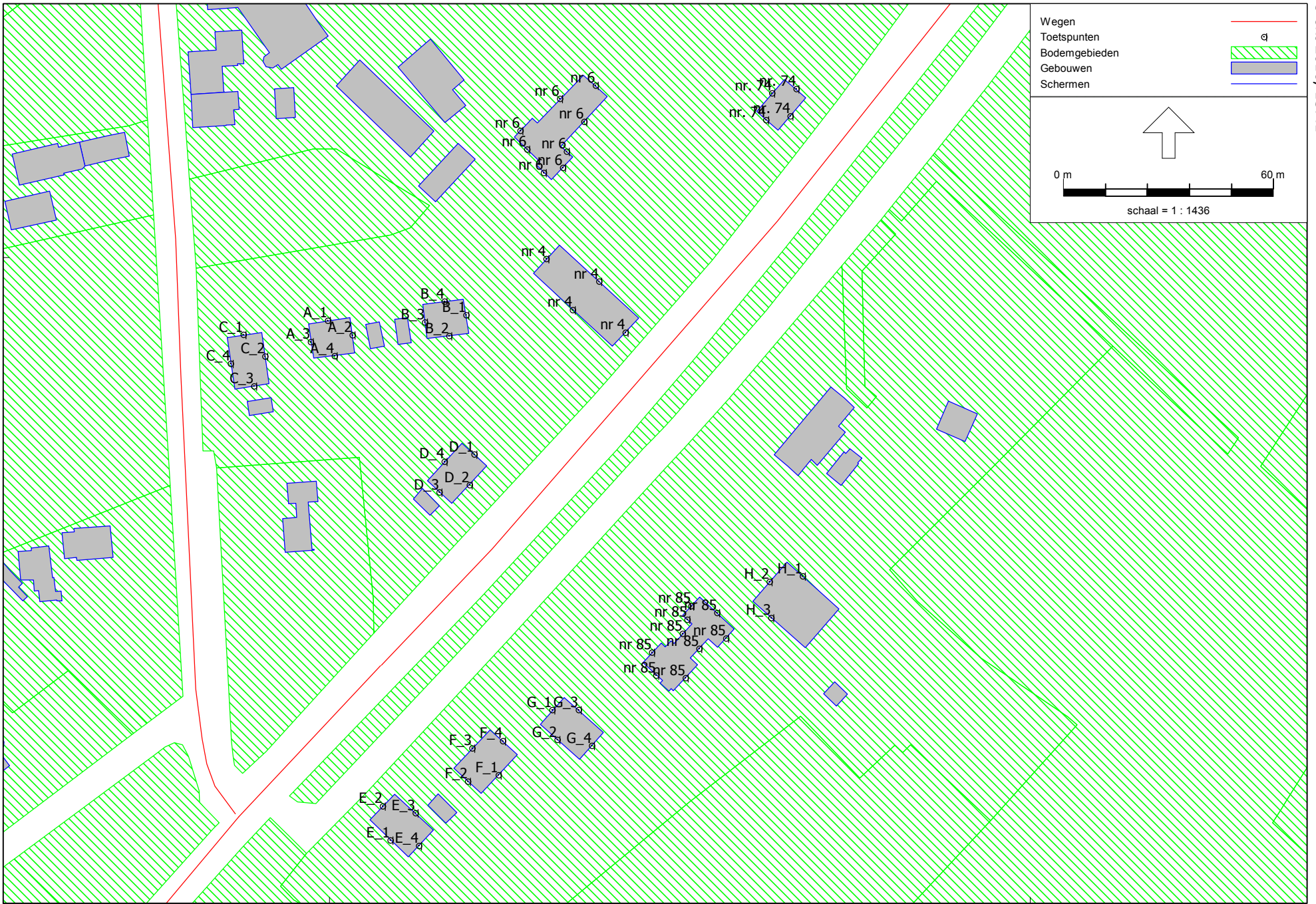
	Dag	Avond	Nacht	Etmaal:	1% groei
Uur	6,42	4,15	0,80	2012	2028
LV	85,60	89,44	86,52	2795	3277,36
MV	9,94	7,76	9,55		
ZV	4,46	2,80	3,93		

Nieuwe Veldenweg = 25 % van Pastoor van Haarenstraat
 25 % = **819,34**



Wegverkeerlawaa - RMW-2012, [.03 - 2028] , Geomilieu V4.30

Figuur 1: Grafische weergave rekenmodel



Figuur 2: Grafische weergave rekenmodel

Invoergegevens rekenmodel

Rapport: Lijst van model eigenschappen
Model: 2028

Model eigenschap

Omschrijving	2028
Verantwoordelijke	jos
Rekenmethode	RMW-2012
Aangemaakt door	jos op 1-3-2017
Laatst ingezien door	pke op 3-10-2018
Model aangemaakt met	Geomilieu V4.20
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)
Standaard maaiveldhoogte	0
Rekenhoogte contouren	4
Detailniveau toetspunt resultaten	Bronresultaten
Detailniveau resultaten grids	Groepsresultaten
Berekening volgens rekenmethode	RMG-2012
Zoekafstand [m]	--
Max. reflectie afstand tot bron [m]	--
Max. reflectie afstand tot ontvanger [m]	--
Standaard bodemfactor	0,00
Zichthoek [grd]	2
Maximum reflectiediepte	1
Reflectie in woonwijken	Ja
Geometrische uitbreiding	Volledige 3D analyse
Luchtdemping	Conform standaard
Luchtdemping [dB/km]	0,00; 0,00; 1,00; 2,00; 4,00; 10,00; 23,00; 58,00
Meteorologische correctie	Conform standaard
Waarde voor C0	3,50

Invoergegevens rekenmodel

Commentaar

01-03-2017 16:52: Importeren Geluidregister Weg

20-02-2018 09:32: Importeren Geluidregister Weg

Invoergegevens rekenmodel

Model: 2028
 Groep: (hoofdgroep)
 Lijst van Wegen, voor rekenmethode Wegverkeerslawaaai - RMW-2012

Naam	Omschr.	X-1	Y-1	X-n	Y-n	H-1	H-n	M-1	M-n	Helling	Wegdek
1759	50 / 117,561 / 118,305	167199,65	405367,64	167911,30	405580,62	9,66	10,43	9,83	10,37	0	W2
14962	50 / 118,371 / 118,372	167964,64	405619,47	167965,54	405619,96	10,07	10,07	10,13	10,13	0	W2
14027	50 / 117,521 / 117,699	167161,16	405357,69	167173,24	405358,75	9,67	9,67	9,50	9,50	0	W2
34321	50 / 120,580 / 120,623	169623,70	407026,94	169640,70	407066,48	15,79	15,83	15,77	13,57	0	W2
25315	50 / 120,661 / 120,975	169668,84	407094,64	169752,55	407398,47	16,16	16,23	15,71	0,00	0	W2
39472	50 / 120,057 / 120,096	169341,08	406589,79	169368,87	406617,33	16,26	16,22	12,83	13,31	0	W2
39186	50 / 117,870 / 117,988	167492,88	405456,62	167607,97	405484,54	9,83	9,86	9,94	10,00	0	W2
5909	50 / 120,256 / 120,623	169474,12	406737,95	169654,20	407059,10	16,16	16,17	16,00	14,35	0	W2
9011	50 / 117,966 / 118,371	167894,11	405596,97	167953,75	405616,00	9,85	10,05	9,80	10,09	0	W2
9779	50 / 120,123 / 120,647	169405,04	406695,66	169448,50	406803,47	15,56	13,44	15,52	13,37	0	W2
32822	50 / 118,373 / 118,706	167973,53	405608,53	168256,10	405781,06	10,45	10,26	10,43	10,00	0	W2
11959	50 / 120,623 / 120,631	169640,70	407066,48	169643,84	407073,78	15,83	15,83	13,57	13,68	0	W2
8010	50 / 120,185 / 120,250	169545,14	407113,03	169520,10	407089,10	10,36	10,62	10,50	10,50	0	W0
5722	50 / 117,521 / 117,699	167173,24	405358,75	167224,19	405363,22	9,67	9,54	9,50	9,50	0	W2
7873	50 / 120,123 / 120,162	169377,89	406644,09	169403,50	406673,63	15,83	15,78	15,89	15,86	0	W2
14704	50 / 120,521 / 120,631	169590,77	406977,06	169607,57	407009,42	15,59	15,78	15,57	15,58	0	W2
19066	50 / 120,631 / 120,662	169643,84	407073,78	169654,85	407102,86	15,83	15,83	13,68	15,78	0	W2
12477	50 / 117,870 / 118,283	167492,88	405456,62	167503,57	405461,22	9,83	9,83	9,94	9,88	0	W2
9669	50 / 120,123 / 120,647	169448,50	406803,47	169451,20	406977,48	13,44	11,35	13,37	11,28	0	W2
20184	50 / 120,220 / 120,519	169451,39	406710,19	169458,22	406715,38	16,17	16,15	16,00	16,00	0	W2
13091	50 / 117,699 / 117,880	167390,88	405377,89	167433,18	405378,48	13,91	14,69	13,89	14,50	0	W2
36169	50 / 120,623 / 120,661	169654,20	407059,10	169668,84	407094,64	16,17	16,16	14,35	15,71	0	W2
33175	50 / 117,915 / 117,966	167529,31	405638,19	167552,05	405638,66	12,71	12,68	12,50	12,50	0	W7
27777	50 / 118,609 / 119,495	168169,71	405737,30	168892,82	406248,69	10,19	15,99	10,13	15,39	0	W2
5795	50 / 117,966 / 118,371	167657,05	405627,89	167806,53	405579,23	11,57	9,77	11,50	9,50	0	W2
41127	50 / 120,185 / 120,250	169520,10	407089,10	169501,92	407067,66	10,62	10,76	10,50	10,62	0	W0
22857	50 / 118,706 / 119,495	168256,10	405781,06	168901,01	406239,59	10,26	15,94	10,00	15,76	0	W2
1189	50 / 120,123 / 120,647	169380,73	406650,42	169405,04	406695,66	15,83	15,58	15,84	15,52	0	W2
28000	50 / 117,862 / 118,373	167889,17	405555,62	167964,31	405602,20	10,46	10,44	10,50	10,46	0	W2
14654	50 / 119,495 / 119,521	168901,01	406239,59	168922,13	406254,82	15,94	15,99	15,76	15,83	0	W2
22574	50 / 120,057 / 120,060	169330,64	406596,69	169332,78	406598,83	15,84	15,81	14,30	13,04	0	W2
25887	50 / 117,521 / 117,699	167275,82	405370,94	167331,70	405377,34	10,16	12,06	10,00	12,00	0	W2
16819	50 / 117,966 / 118,371	167552,04	405638,66	167606,93	405638,60	12,68	12,47	12,50	12,50	0	W7
41503	50 / 120,123 / 120,647	169528,64	407111,19	169541,03	407120,94	10,48	10,36	10,50	10,45	0	W0
4140	50 / 117,988 / 118,330	167607,95	405484,54	167928,11	405600,53	9,86	10,02	10,00	10,12	0	W2
18969	50 / 118,305 / 118,373	167911,30	405580,62	167973,53	405608,53	10,43	10,45	10,37	10,43	0	W2

Invoergegevens rekenmodel

Model: 2028
 Groep: (hoofdgroep)
 Lijst van Wegen, voor rekenmethode Wegverkeerslawaaai - RMW-2012

Naam	Wegdek.	V (LV (D))	V (LV (A))	V (LV (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)
1759	Tweelaags ZOAB	115	115	115	21282,84	6,63	3,06	1,02	86,48	87,69	82,51	6,05	4,47	5,94	7,47	7,84
14962	Tweelaags ZOAB	115	115	115	27007,84	6,55	2,94	1,21	85,05	87,24	80,83	7,18	5,43	7,33	7,77	7,33
14027	Tweelaags ZOAB	80	80	80	2043,64	6,28	3,47	1,34	95,66	96,27	95,27	2,09	1,44	1,71	2,25	2,29
34321	Tweelaags ZOAB	115	115	115	19366,40	6,56	2,85	1,24	83,72	86,34	78,44	7,94	6,05	8,20	8,34	7,62
25315	Tweelaags ZOAB	115	115	115	17291,08	6,63	2,96	1,07	84,75	86,73	79,61	6,68	4,71	6,79	8,57	8,56
39472	Tweelaags ZOAB	115	115	115	26230,92	6,57	3,20	1,04	85,97	87,17	82,93	6,25	4,66	5,78	7,78	8,16
39186	Tweelaags ZOAB	115	115	115	18564,32	6,61	2,68	1,24	80,77	82,92	74,84	9,25	7,30	9,64	9,98	9,77
5909	Tweelaags ZOAB	115	115	115	17291,08	6,63	2,96	1,07	84,75	86,73	79,61	6,68	4,71	6,79	8,57	8,56
9011	Tweelaags ZOAB	80	80	80	8283,76	6,40	3,35	1,22	94,95	94,97	94,42	2,39	2,08	2,10	2,66	2,95
9779	Tweelaags ZOAB	80	80	80	7481,80	6,52	3,01	1,22	88,50	89,44	87,10	5,21	3,93	5,04	6,28	6,62
32822	Tweelaags ZOAB	115	115	115	26230,92	6,57	3,20	1,04	85,97	87,17	82,93	6,25	4,66	5,78	7,78	8,16
11959	Tweelaags ZOAB	115	115	115	19366,40	6,56	2,85	1,24	83,72	86,34	78,44	7,94	6,05	8,20	8,34	7,62
8010	Referentiewegdek	50	50	50	3142,32	6,28	3,40	1,37	85,26	85,53	84,60	7,03	5,81	5,87	7,71	8,66
5722	Tweelaags ZOAB	80	80	80	2043,64	6,28	3,47	1,34	95,66	96,27	95,27	2,09	1,44	1,71	2,25	2,29
7873	Tweelaags ZOAB	115	115	115	19366,40	6,56	2,85	1,24	83,72	86,34	78,44	7,94	6,05	8,20	8,34	7,62
14704	Tweelaags ZOAB	80	80	80	3142,32	6,28	3,40	1,37	85,26	85,53	84,60	7,03	5,81	5,87	7,71	8,66
19066	Tweelaags ZOAB	115	115	115	23858,80	6,52	2,97	1,23	83,93	86,20	79,38	7,81	6,01	7,84	8,26	7,79
12477	Tweelaags ZOAB	80	80	80	3213,08	6,42	2,86	1,44	97,74	97,76	97,02	1,09	0,90	1,34	1,16	1,34
9669	Tweelaags ZOAB	65	65	65	7481,80	6,52	3,01	1,22	88,50	89,44	87,10	5,21	3,93	5,04	6,28	6,62
20184	Tweelaags ZOAB	80	80	80	13136,84	6,53	3,39	1,01	87,62	87,70	87,58	5,67	4,60	4,37	6,71	7,69
13091	Tweelaags ZOAB	50	50	50	2043,64	6,28	3,47	1,34	95,66	96,27	95,27	2,09	1,44	1,71	2,25	2,29
36169	Tweelaags ZOAB	115	115	115	17291,08	6,63	2,96	1,07	84,75	86,73	79,61	6,68	4,71	6,79	8,57	8,56
33175	Fijngebezemd beton	50	50	50	8283,76	6,40	3,35	1,22	94,95	94,97	94,42	2,39	2,08	2,10	2,66	2,95
27777	Tweelaags ZOAB	115	115	115	27007,84	6,55	2,94	1,21	85,05	87,24	80,83	7,18	5,43	7,33	7,77	7,33
5795	Tweelaags ZOAB	65	65	65	8283,76	6,40	3,35	1,22	94,95	94,97	94,42	2,39	2,08	2,10	2,66	2,95
41127	Referentiewegdek	50	50	50	3142,32	6,28	3,40	1,37	85,26	85,53	84,60	7,03	5,81	5,87	7,71	8,66
22857	Tweelaags ZOAB	115	115	115	26230,92	6,57	3,20	1,04	85,97	87,17	82,93	6,25	4,66	5,78	7,78	8,16
1189	Tweelaags ZOAB	80	80	80	7481,80	6,52	3,01	1,22	88,50	89,44	87,10	5,21	3,93	5,04	6,28	6,62
28000	Tweelaags ZOAB	80	80	80	9143,92	6,50	3,33	1,09	84,79	86,09	83,87	6,70	5,08	5,42	8,50	8,84
14654	Tweelaags ZOAB	115	115	115	26230,92	6,57	3,20	1,04	85,97	87,17	82,93	6,25	4,66	5,78	7,78	8,16
22574	Tweelaags ZOAB	115	115	115	27007,84	6,55	2,94	1,21	85,05	87,24	80,83	7,18	5,43	7,33	7,77	7,33
25887	Tweelaags ZOAB	65	65	65	2043,64	6,28	3,47	1,34	95,66	96,27	95,27	2,09	1,44	1,71	2,25	2,29
16819	Fijngebezemd beton	50	50	50	8283,76	6,40	3,35	1,22	94,95	94,97	94,42	2,39	2,08	2,10	2,66	2,95
41503	Referentiewegdek	50	50	50	7481,80	6,52	3,01	1,22	88,50	89,44	87,10	5,21	3,93	5,04	6,28	6,62
4140	Tweelaags ZOAB	115	115	115	18564,32	6,61	2,68	1,24	80,77	82,92	74,84	9,25	7,30	9,64	9,98	9,77
18969	Tweelaags ZOAB	115	115	115	21282,84	6,63	3,06	1,02	86,48	87,69	82,51	6,05	4,47	5,94	7,47	7,84

Invoergegevens rekenmodel

Model: 2028
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Wegen, voor rekenmethode Wegverkeerslawaaï - RMW-2012

Naam	%ZV(N)
1759	11,55
14962	11,84
14027	3,02
34321	13,36
25315	13,60
39472	11,29
39186	15,52
5909	13,60
9011	3,49
9779	7,85
32822	11,29
11959	13,36
8010	9,53
5722	3,02
7873	13,36
14704	9,53
19066	12,77
12477	1,64
9669	7,85
20184	8,05
13091	3,02
36169	13,60
33175	3,49
27777	11,84
5795	3,49
41127	9,53
22857	11,29
1189	7,85
28000	10,71
14654	11,29
22574	11,84
25887	3,02
16819	3,49
41503	7,85
4140	15,52
18969	11,55

Invoergegevens rekenmodel

Model: 2028
 Groep: (hoofdgroep)
 Lijst van Wegen, voor rekenmethode Wegverkeerslawaaai - RMW-2012

Naam	Omschr.	X-1	Y-1	X-n	Y-n	H-1	H-n	M-1	M-n	Helling	Wegdek
1341	50 / 117,520 / 117,521	167160,13	405357,42	167161,16	405357,69	9,67	9,67	9,50	9,50	0	W2
28743	50 / 120,521 / 120,631	169623,73	407042,09	169637,72	407064,60	15,80	15,76	15,59	13,67	0	W2
6961	50 / 120,220 / 120,256	169451,39	406710,19	169474,13	406737,97	16,17	16,16	16,00	16,00	0	W2
11044	50 / 120,662 / 120,664	169654,85	407102,86	169655,56	407104,73	15,83	15,84	15,78	15,77	0	W2
27745	50 / 120,615 / 120,645	169735,52	407043,41	169716,08	407060,66	10,80	10,66	10,91	10,70	0	W7
33723	50 / 120,220 / 120,519	169646,15	406917,64	169654,12	406930,83	11,63	11,40	11,50	11,38	0	W2
8645	50 / 120,098 / 120,123	169359,80	406625,93	169377,89	406644,09	15,85	15,83	12,07	15,89	0	W2
29879	50 / 120,060 / 120,098	169332,78	406598,83	169359,81	406625,95	16,03	15,85	13,04	12,07	0	W2
38607	50 / 117,535 / 117,870	167168,34	405372,39	167492,88	405456,62	9,73	9,83	9,50	9,94	0	W2
22033	50 / 117,966 / 118,371	167806,53	405579,23	167894,11	405596,97	9,77	9,85	9,50	9,80	0	W2
22146	50 / 120,659 / 121,020	169720,88	407072,47	169752,13	407165,02	10,77	12,18	10,50	12,00	0	W2
4858	50 / 120,123 / 120,647	169377,89	406644,09	169380,73	406650,42	15,82	15,83	15,89	15,84	0	W2
40303	50 / 120,250 / 120,520	169497,58	406937,63	169590,35	406976,14	13,62	15,59	13,50	15,57	0	W2
7307	50 / 120,220 / 120,519	169458,22	406715,38	169489,04	406743,04	16,15	16,17	16,00	16,00	0	W2
14455	50 / 120,647 / 120,650	169541,03	407120,94	169545,45	407121,00	10,37	10,36	10,45	10,50	0	W0
37651	50 / 117,862 / 118,373	167964,31	405602,20	167973,53	405608,53	10,44	10,45	10,46	10,43	0	W2
11390	50 / 117,862 / 118,373	167820,94	405519,21	167889,17	405555,62	10,81	10,46	10,50	10,50	0	W2
29940	50 / 120,220 / 120,519	169489,04	406743,04	169551,40	406811,24	16,17	15,53	16,00	15,50	0	W2
1395	50 / 120,162 / 120,580	169403,50	406673,63	169623,71	407026,96	15,78	15,79	15,86	15,77	0	W2
37622	50 / 117,862 / 118,373	167669,32	405438,31	167820,94	405519,21	13,37	10,81	13,40	10,50	0	W2
5713	50 / 117,862 / 118,373	167509,86	405379,59	167669,32	405438,31	15,33	13,37	15,00	13,40	0	W2
5026	50 / 120,250 / 120,520	169498,04	407063,22	169474,16	407031,21	10,80	11,11	10,86	11,00	0	W2
983	50 / 120,123 / 120,647	169451,20	406977,48	169528,64	407111,19	11,35	10,48	11,28	10,50	0	W2
34414	50 / 117,870 / 118,283	167650,92	405612,80	167529,44	405630,60	10,82	12,70	10,85	12,50	0	W2
9583	50 / 120,250 / 120,520	169501,93	407067,67	169498,04	407063,22	10,76	10,80	10,62	10,86	0	W0
4741	50 / 120,097 / 120,220	169369,57	406618,03	169451,39	406710,19	16,22	16,17	13,65	16,00	0	W2
37219	50 / 120,250 / 120,520	169471,16	406963,28	169497,58	406937,63	12,52	13,62	12,50	13,50	0	W2
20428	50 / 119,782 / 120,057	169124,92	406416,02	169330,64	406596,69	15,83	15,84	15,89	14,30	0	W2
26699	50 / 117,289 / 117,520	166935,93	405299,50	167160,14	405357,43	9,61	9,67	0,00	9,50	0	W2
26090	50 / 119,521 / 120,057	168922,13	406254,82	169341,08	406589,79	15,99	16,26	15,83	12,83	0	W2
5858	50 / 120,220 / 120,519	169551,40	406811,24	169646,15	406917,64	15,53	11,63	15,50	11,50	0	W2
23358	50 / 119,495 / 119,521	168892,82	406248,69	168913,90	406263,78	15,81	15,93	15,39	15,96	0	W2
34316	50 / 117,870 / 118,283	167503,57	405461,22	167621,84	405500,88	9,83	9,68	9,88	9,64	0	W2
6783	50 / 117,699 / 117,880	167433,18	405378,48	167509,86	405379,59	14,69	15,00	14,50	15,00	0	W7
846	50 / 117,966 / 118,371	167606,93	405638,60	167657,05	405627,89	12,47	11,57	12,50	11,50	0	W2
26554	50 / 118,330 / 118,371	167928,09	405600,52	167964,64	405619,47	10,02	10,07	10,12	10,13	0	W2

Invoergegevens rekenmodel

Model: 2028
 Groep: (hoofdgroep)
 Lijst van Wegen, voor rekenmethode Wegverkeerslawaaai - RMW-2012

Naam	Wegdek.	V (LV(D))	V (LV(A))	V (LV(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)
1341	Tweelaags ZOAB	115	115	115	23030,84	6,56	3,10	1,11	87,25	88,53	83,94	5,72	4,17	5,47	7,03	7,30
28743	Tweelaags ZOAB	80	80	80	3142,32	6,28	3,40	1,37	85,26	85,53	84,60	7,03	5,81	5,87	7,71	8,66
6961	Tweelaags ZOAB	115	115	115	17291,08	6,63	2,96	1,07	84,75	86,73	79,61	6,68	4,71	6,79	8,57	8,56
11044	Tweelaags ZOAB	115	115	115	23858,80	6,52	2,97	1,23	83,93	86,20	79,38	7,81	6,01	7,84	8,26	7,79
27745	Fijngebezemd beton	50	50	50	4508,28	6,33	3,05	1,48	91,11	91,69	91,25	4,00	3,07	3,17	4,89	5,24
33723	Tweelaags ZOAB	50	50	50	13136,84	6,53	3,39	1,01	87,62	87,70	87,58	5,67	4,60	4,37	6,71	7,69
8645	Tweelaags ZOAB	115	115	115	27007,84	6,55	2,94	1,21	85,05	87,24	80,83	7,18	5,43	7,33	7,77	7,33
29879	Tweelaags ZOAB	115	115	115	27007,84	6,55	2,94	1,21	85,05	87,24	80,83	7,18	5,43	7,33	7,77	7,33
38607	Tweelaags ZOAB	115	115	115	24063,88	6,56	2,77	1,27	83,21	85,24	78,57	8,08	6,30	8,25	8,71	8,46
22033	Tweelaags ZOAB	80	80	80	8283,76	6,40	3,35	1,22	94,95	94,97	94,42	2,39	2,08	2,10	2,66	2,95
22146	Tweelaags ZOAB	50	50	50	4508,28	6,33	3,05	1,48	91,11	91,69	91,25	4,00	3,07	3,17	4,89	5,24
4858	Tweelaags ZOAB	80	80	80	7481,80	6,52	3,01	1,22	88,50	89,44	87,10	5,21	3,93	5,04	6,28	6,62
40303	Tweelaags ZOAB	65	65	65	3142,32	6,28	3,40	1,37	85,26	85,53	84,60	7,03	5,81	5,87	7,71	8,66
7307	Tweelaags ZOAB	80	80	80	13136,84	6,53	3,39	1,01	87,62	87,70	87,58	5,67	4,60	4,37	6,71	7,69
14455	Referentiewegdek	50	50	50	7481,80	6,52	3,01	1,22	88,50	89,44	87,10	5,21	3,93	5,04	6,28	6,62
37651	Tweelaags ZOAB	80	80	80	9143,92	6,50	3,33	1,09	84,79	86,09	83,87	6,70	5,08	5,42	8,50	8,84
11390	Tweelaags ZOAB	80	80	80	9143,92	6,50	3,33	1,09	84,79	86,09	83,87	6,70	5,08	5,42	8,50	8,84
29940	Tweelaags ZOAB	80	80	80	13136,84	6,53	3,39	1,01	87,62	87,70	87,58	5,67	4,60	4,37	6,71	7,69
1395	Tweelaags ZOAB	115	115	115	19366,40	6,56	2,85	1,24	83,72	86,34	78,44	7,94	6,05	8,20	8,34	7,62
37622	Tweelaags ZOAB	65	65	65	9143,92	6,50	3,33	1,09	84,79	86,09	83,87	6,70	5,08	5,42	8,50	8,84
5713	Tweelaags ZOAB	50	50	50	9143,92	6,50	3,33	1,09	84,79	86,09	83,87	6,70	5,08	5,42	8,50	8,84
5026	Tweelaags ZOAB	50	50	50	3142,32	6,28	3,40	1,37	85,26	85,53	84,60	7,03	5,81	5,87	7,71	8,66
983	Tweelaags ZOAB	50	50	50	7481,80	6,52	3,01	1,22	88,50	89,44	87,10	5,21	3,93	5,04	6,28	6,62
34414	Tweelaags ZOAB	50	50	50	3213,08	6,42	2,86	1,44	97,74	97,76	97,02	1,09	0,90	1,34	1,16	1,34
9583	Referentiewegdek	50	50	50	3142,32	6,28	3,40	1,37	85,26	85,53	84,60	7,03	5,81	5,87	7,71	8,66
4741	Tweelaags ZOAB	115	115	115	26230,92	6,57	3,20	1,04	85,97	87,17	82,93	6,25	4,66	5,78	7,78	8,16
37219	Tweelaags ZOAB	65	65	65	3142,32	6,28	3,40	1,37	85,26	85,53	84,60	7,03	5,81	5,87	7,71	8,66
20428	Tweelaags ZOAB	115	115	115	27007,84	6,55	2,94	1,21	85,05	87,24	80,83	7,18	5,43	7,33	7,77	7,33
26699	Tweelaags ZOAB	115	115	115	23030,84	6,56	3,10	1,11	87,25	88,53	83,94	5,72	4,17	5,47	7,03	7,30
26090	Tweelaags ZOAB	115	115	115	26230,92	6,57	3,20	1,04	85,97	87,17	82,93	6,25	4,66	5,78	7,78	8,16
5858	Tweelaags ZOAB	65	65	65	13136,84	6,53	3,39	1,01	87,62	87,70	87,58	5,67	4,60	4,37	6,71	7,69
23358	Tweelaags ZOAB	115	115	115	27007,84	6,55	2,94	1,21	85,05	87,24	80,83	7,18	5,43	7,33	7,77	7,33
34316	Tweelaags ZOAB	80	80	80	3213,08	6,42	2,86	1,44	97,74	97,76	97,02	1,09	0,90	1,34	1,16	1,34
6783	Fijngebezemd beton	50	50	50	2043,64	6,28	3,47	1,34	95,66	96,27	95,27	2,09	1,44	1,71	2,25	2,29
846	Tweelaags ZOAB	50	50	50	8283,76	6,40	3,35	1,22	94,95	94,97	94,42	2,39	2,08	2,10	2,66	2,95
26554	Tweelaags ZOAB	115	115	115	18564,32	6,61	2,68	1,24	80,77	82,92	74,84	9,25	7,30	9,64	9,98	9,77

Invoergegevens rekenmodel

Model: 2028
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Wegen, voor rekenmethode Wegverkeerslawaaï - RMW-2012

Naam	%ZV(N)
1341	10,59
28743	9,53
6961	13,60
11044	12,77
27745	5,58
33723	8,05
8645	11,84
29879	11,84
38607	13,19
22033	3,49
22146	5,58
4858	7,85
40303	9,53
7307	8,05
14455	7,85
37651	10,71
11390	10,71
29940	8,05
1395	13,36
37622	10,71
5713	10,71
5026	9,53
983	7,85
34414	1,64
9583	9,53
4741	11,29
37219	9,53
20428	11,84
26699	10,59
26090	11,29
5858	8,05
23358	11,84
34316	1,64
6783	3,02
846	3,49
26554	15,52

Invoergegevens rekenmodel

Model: 2028
 Groep: (hoofdgroep)
 Lijst van Wegen, voor rekenmethode Wegverkeerslawaaai - RMW-2012

Naam	Omschr.	X-1	Y-1	X-n	Y-n	H-1	H-n	M-1	M-n	Helling	Wegdek
17071	50 / 120,659 / 121,020	169752,13	407165,02	169762,62	407301,65	12,18	15,80	12,00	8,22	0	W2
16604	50 / 117,870 / 118,283	167624,34	405501,93	167650,92	405612,80	9,67	10,82	9,63	10,85	0	W2
36894	50 / 120,521 / 120,631	169607,57	407009,42	169623,73	407042,09	15,78	15,80	15,58	15,59	0	W2
6803	50 / 118,372 / 118,609	167964,64	405619,47	168169,71	405737,30	10,07	10,19	10,13	10,13	0	W2
31903	50 / 117,870 / 118,283	167621,84	405500,88	167624,34	405501,93	9,68	9,67	9,64	9,63	0	W2
14189	50 / 120,220 / 120,519	169654,12	406930,83	169659,61	406940,36	11,40	11,29	11,38	11,00	0	W7
17939	50 / 120,664 / 120,868	169655,56	407104,73	169715,02	407299,28	15,84	15,82	15,77	10,11	0	W2
38536	50 / 117,699 / 117,880	167331,68	405377,34	167390,88	405377,89	12,06	13,91	12,00	13,89	0	W2
19323	50 / 117,966 / 118,371	167953,75	405616,00	167964,64	405619,47	10,05	10,07	10,09	10,13	0	W2
30336	50 / 120,521 / 120,631	169637,72	407064,60	169643,84	407073,78	15,76	15,83	13,67	13,68	0	W2
8418	50 / 119,521 / 119,782	168913,90	406263,78	169124,94	406416,03	15,93	15,83	15,96	15,89	0	W2
27582	50 / 117,521 / 117,561	167161,16	405357,69	167199,65	405367,64	9,67	9,66	9,50	9,83	0	W2
21450	50 / 117,521 / 117,699	167224,19	405363,22	167275,82	405370,94	9,54	10,16	9,50	10,00	0	W2
40936	50 / 120,645 / 120,659	169716,08	407060,66	169720,87	407072,46	10,67	10,77	10,70	10,50	0	W7
38159	50 / 120,250 / 120,520	169474,16	407031,21	169471,16	406963,28	11,11	12,52	11,00	12,50	0	W2
1290	50 / 120,519 / 120,635	169659,61	406940,36	169717,59	407040,94	11,29	10,71	11,00	10,87	0	W7
02	Pastoor van Haarenstraat	168486,70	405335,69	168574,07	405440,34	0,00	0,00	10,00	10,00	0	W9a
01	Pastoor van Haarenstraat	168614,81	405483,59	168956,56	406096,62	0,00	0,00	10,21	11,00	0	W0
02	Pastoor van Haarenstraat	168574,07	405440,34	168614,54	405483,50	0,00	0,00	10,00	10,21	0	W9a
03	Nieuwe Veldenweg	168573,16	405441,09	168556,13	405604,91	0,00	0,00	10,00	10,00	0	W0
04	Nieuwe Veldenweg	168556,09	405605,03	168953,05	406099,30	0,00	0,00	10,00	11,00	0	W0

Invoergegevens rekenmodel

Model: 2028
 Groep: (hoofdgroep)
 Lijst van Wegen, voor rekenmethode Wegverkeerslawaaai - RMW-2012

Naam	Wegdek.	V (LV (D))	V (LV (A))	V (LV (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)
17071	Tweelaags ZOAB	65	65	65	4508,28	6,33	3,05	1,48	91,11	91,69	91,25	4,00	3,07	3,17	4,89	5,24
16604	Tweelaags ZOAB	65	65	65	3213,08	6,42	2,86	1,44	97,74	97,76	97,02	1,09	0,90	1,34	1,16	1,34
36894	Tweelaags ZOAB	80	80	80	3142,32	6,28	3,40	1,37	85,26	85,53	84,60	7,03	5,81	5,87	7,71	8,66
6803	Tweelaags ZOAB	115	115	115	27007,84	6,55	2,94	1,21	85,05	87,24	80,83	7,18	5,43	7,33	7,77	7,33
31903	Tweelaags ZOAB	80	80	80	3213,08	6,42	2,86	1,44	97,74	97,76	97,02	1,09	0,90	1,34	1,16	1,34
14189	Fijngebezemd beton	50	50	50	13136,84	6,53	3,39	1,01	87,62	87,70	87,58	5,67	4,60	4,37	6,71	7,69
17939	Tweelaags ZOAB	115	115	115	23858,80	6,52	2,97	1,23	83,93	86,20	79,38	7,81	6,01	7,84	8,26	7,79
38536	Tweelaags ZOAB	65	65	65	2043,64	6,28	3,47	1,34	95,66	96,27	95,27	2,09	1,44	1,71	2,25	2,29
19323	Tweelaags ZOAB	80	80	80	8283,76	6,40	3,35	1,22	94,95	94,97	94,42	2,39	2,08	2,10	2,66	2,95
30336	Tweelaags ZOAB	80	80	80	3142,32	6,28	3,40	1,37	85,26	85,53	84,60	7,03	5,81	5,87	7,71	8,66
8418	Tweelaags ZOAB	115	115	115	27007,84	6,55	2,94	1,21	85,05	87,24	80,83	7,18	5,43	7,33	7,77	7,33
27582	Tweelaags ZOAB	115	115	115	21282,84	6,63	3,06	1,02	86,48	87,69	82,51	6,05	4,47	5,94	7,47	7,84
21450	Tweelaags ZOAB	80	80	80	2043,64	6,28	3,47	1,34	95,66	96,27	95,27	2,09	1,44	1,71	2,25	2,29
40936	Fijngebezemd beton	50	50	50	4508,28	6,33	3,05	1,48	91,11	91,69	91,25	4,00	3,07	3,17	4,89	5,24
38159	Tweelaags ZOAB	50	50	50	3142,32	6,28	3,40	1,37	85,26	85,53	84,60	7,03	5,81	5,87	7,71	8,66
1290	Fijngebezemd beton	50	50	50	13136,84	6,53	3,39	1,01	87,62	87,70	87,58	5,67	4,60	4,37	6,71	7,69
02	Elementenverharding in keperverband	30	30	30	2762,10	6,84	2,74	0,86	88,44	83,22	86,38	7,94	10,54	7,66	3,62	6,25
01	Referentiewegdek	60	60	60	2820,01	6,84	2,74	0,86	88,44	83,22	86,38	7,94	10,54	7,66	3,62	6,25
02	Elementenverharding in keperverband	30	30	30	2820,01	6,84	2,74	0,86	88,44	83,22	86,38	7,94	10,54	7,66	3,62	6,25
03	Referentiewegdek	30	30	30	380,01	7,09	2,71	0,51	96,77	96,44	94,36	0,89	0,78	0,99	2,34	2,77
04	Referentiewegdek	60	60	60	380,01	7,09	2,71	0,51	96,77	96,44	94,36	0,89	0,78	0,99	2,34	2,77

Invoergegevens rekenmodel

Model: 2028
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Wegen, voor rekenmethode Wegverkeerslawaaï - RMW-2012

Naam	%ZV(N)
17071	5,58
16604	1,64
36894	9,53
6803	11,84
31903	1,64
14189	8,05
17939	12,77
38536	3,02
19323	3,49
30336	9,53
8418	11,84
27582	11,55
21450	3,02
40936	5,58
38159	9,53
1290	8,05
02	5,96
01	5,96
02	5,96
03	4,66
04	4,66

Invoergegevens rekenmodel

Model: 2028
 Groep: (hoofdgroep)
 Lijst van Toetspunten, voor rekenmethode Wegverkeerslawaaï - RMW-2012

Naam	Omschr.	X	Y	Hdef.	Maaiveld	Hoogte A	Hoogte B	Hoogte C	Hoogte D	Hoogte E	Hoogte F	Gevel
A_1	Woning 5	168599,55	405581,95	Relatief	9,74	1,50	4,50	--	--	--	--	Ja
A_2	Woning 5	168606,62	405577,76	Relatief	9,88	1,50	4,50	--	--	--	--	Ja
A_3	Woning 5	168594,70	405575,91	Relatief	9,62	1,50	4,50	--	--	--	--	Ja
B_1	Woning 6	168639,06	405583,53	Relatief	10,17	1,50	4,50	--	--	--	--	Ja
B_2	Woning 6	168634,21	405577,52	Relatief	10,01	1,50	4,50	--	--	--	--	Ja
B_3	Woning 6	168627,20	405581,46	Relatief	10,00	1,50	4,50	--	--	--	--	Ja
B_4	Woning 6	168632,82	405587,42	Relatief	10,11	1,50	4,50	--	--	--	--	Ja
C_1	Woning 4	168575,46	405577,89	Relatief	9,50	1,50	4,50	--	--	--	--	Ja
C_2	Woning 4	168581,70	405571,71	Relatief	9,50	1,50	4,50	--	--	--	--	Ja
C_3	Woning 4	168578,54	405563,17	Relatief	9,50	1,50	4,50	--	--	--	--	Ja
C_4	Woning 4	168571,80	405569,66	Relatief	9,50	1,50	4,50	--	--	--	--	Ja
D_1	Woning 7	168641,41	405543,79	Relatief	10,00	1,50	4,50	--	--	--	--	Ja
D_2	Woning 7	168639,96	405535,05	Relatief	10,00	1,50	4,50	--	--	--	--	Ja
D_3	Woning 7	168631,41	405532,93	Relatief	9,89	1,50	4,50	--	--	--	--	Ja
D_4	Woning 7	168632,86	405541,67	Relatief	10,00	1,50	4,50	--	--	--	--	Ja
E_1	Woning 1	168617,42	405433,63	Relatief	9,50	1,50	4,50	--	--	--	--	Ja
E_2	Woning 1	168615,16	405443,27	Relatief	9,50	1,50	4,50	--	--	--	--	Ja
E_3	Woning 1	168624,55	405441,38	Relatief	9,50	1,50	4,50	--	--	--	--	Ja
E_4	Woning 1	168625,59	405431,97	Relatief	9,50	1,50	4,50	--	--	--	--	Ja
F_1	Woning 2	168648,26	405452,18	Relatief	9,61	1,50	4,50	--	--	--	--	Ja
F_2	Woning 2	168639,50	405450,33	Relatief	9,51	1,50	4,50	--	--	--	--	Ja
F_3	Woning 2	168640,71	405459,83	Relatief	9,57	1,50	4,50	--	--	--	--	Ja
F_4	Woning 2	168649,55	405461,88	Relatief	9,67	1,50	4,50	--	--	--	--	Ja
nr 85	Pastoor van Haarenstraat 85 [1]	168710,69	405498,53	Relatief	10,50	1,50	4,50	--	--	--	--	Ja
nr 85	Pastoor van Haarenstraat 85 [2]	168713,24	405491,21	Relatief	10,50	1,50	4,50	--	--	--	--	Ja
nr 85	Pastoor van Haarenstraat 85 [4]	168705,60	405488,31	Relatief	10,50	1,50	4,50	--	--	--	--	Ja
nr 85	Pastoor van Haarenstraat 85 [5]	168701,68	405479,93	Relatief	10,50	1,50	4,50	--	--	--	--	Ja
nr 85	Pastoor van Haarenstraat 85 [7]	168693,29	405480,67	Relatief	10,50	1,50	4,50	--	--	--	--	Ja
nr 85	Pastoor van Haarenstraat 85 [8]	168692,02	405487,17	Relatief	10,50	1,50	4,50	--	--	--	--	Ja
nr 85	Pastoor van Haarenstraat 85 [9]	168700,86	405492,63	Relatief	10,50	1,50	4,50	--	--	--	--	Ja
nr 85	Pastoor van Haarenstraat 85 [10]	168702,12	405496,53	Relatief	10,50	1,50	4,50	--	--	--	--	Ja
nr 85	Pastoor van Haarenstraat 85 [11]	168703,19	405500,50	Relatief	10,50	1,50	4,50	--	--	--	--	Ja
nr 4	Nieuwe Veldenweg 4 [1]	168669,40	405584,98	Relatief	10,45	1,50	4,50	--	--	--	--	Ja
nr 4	Nieuwe Veldenweg 4 [2]	168661,86	405599,56	Relatief	10,50	1,50	4,50	--	--	--	--	Ja
nr 4	Nieuwe Veldenweg 4 [3]	168677,02	405593,15	Relatief	10,50	1,50	4,50	--	--	--	--	Ja
nr 4	Nieuwe Veldenweg 4 [4]	168684,56	405578,57	Relatief	10,41	1,50	4,50	--	--	--	--	Ja

Invoergegevens rekenmodel

Model: 2028
 Groep: (hoofdgroep)
 Lijst van Toetspunten, voor rekenmethode Wegverkeerslawaaai - RMW-2012

Naam	Omschr.	X	Y	Hdef.	Maaiveld	Hoogte A	Hoogte B	Hoogte C	Hoogte D	Hoogte E	Hoogte F	Gevel
nr 6	Nieuwe Veldenweg 6 [1]	168665,79	405645,26	Relatief	10,50	1,50	4,50	--	--	--	--	Ja
nr 6	Nieuwe Veldenweg 6 [2]	168675,94	405649,07	Relatief	10,44	1,50	4,50	--	--	--	--	Ja
nr 6	Nieuwe Veldenweg 6 [3]	168672,73	405638,73	Relatief	10,50	1,50	4,50	--	--	--	--	Ja
nr 6	Nieuwe Veldenweg 6 [4]	168667,77	405630,21	Relatief	10,50	1,50	4,50	--	--	--	--	Ja
nr 6	Nieuwe Veldenweg 6 [6]	168666,68	405625,58	Relatief	10,50	1,50	4,50	--	--	--	--	Ja
nr 6	Nieuwe Veldenweg 6 [7]	168661,17	405624,20	Relatief	10,50	1,50	4,50	--	--	--	--	Ja
nr 6	Nieuwe Veldenweg 6 [8]	168656,40	405630,78	Relatief	10,50	1,50	4,50	--	--	--	--	Ja
nr 6	Nieuwe Veldenweg 6 [9]	168654,49	405636,24	Relatief	10,50	1,50	4,50	--	--	--	--	Ja
A_4	Woning 5	168601,48	405571,86	Relatief	9,83	1,50	4,50	--	--	--	--	Ja
H_1		168735,08	405509,05	Relatief	10,50	1,50	4,50	--	--	--	--	Ja
H_3	Bijgebouw	168726,14	405497,04	Relatief	10,50	1,50	4,50	--	--	--	--	Ja
H_2		168725,63	405507,42	Relatief	10,50	1,50	4,50	--	--	--	--	Ja
nr. 74	Pastoor van Haarenstraat 74	168731,61	405640,33	Relatief	10,24	1,50	4,50	--	--	--	--	Ja
nr. 74	Pastoor van Haarenstraat 74	168733,24	405648,05	Relatief	10,36	1,50	4,50	--	--	--	--	Ja
nr. 74	Pastoor van Haarenstraat 74	168726,31	405646,84	Relatief	10,31	1,50	4,50	--	--	--	--	Ja
nr. 74	Pastoor van Haarenstraat 74	168724,61	405639,21	Relatief	10,09	1,50	4,50	--	--	--	--	Ja
G_1	Woning 3	168663,61	405470,75	Relatief	9,91	1,50	4,50	--	--	--	--	Ja
G_2	Woning 3	168665,02	405462,27	Relatief	9,84	1,50	4,50	--	--	--	--	Ja
G_3	Woning 3	168671,10	405470,83	Relatief	10,00	1,50	4,50	--	--	--	--	Ja
G_4	Woning 3	168674,96	405460,62	Relatief	9,94	1,50	4,50	--	--	--	--	Ja

Invoergegevens rekenmodel

Model: 2028
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Gebouwen, voor rekenmethode Wegverkeerslawaaai - RMW-2012

Naam	Omschr.	X-1	Y-1	Hoogte	Maaiveld	Refl. 1k
	0860100001615923	167639,91	405258,67	5,53	9,50	0,80
	0860100001615924	167630,61	405270,67	7,96	9,50	0,80
	0860100002364677	167359,78	405253,07	9,09	9,05	0,80
	0860100002374677	167357,12	405264,68	3,34	9,02	0,80
	0860100001645955	167318,65	405259,19	3,14	9,29	0,80
	0860100001655955	167323,80	405263,47	3,21	9,23	0,80
	0860100002314721	167248,32	405321,09	9,94	9,22	0,80
	0860100002384677	167289,09	405273,80	4,63	9,00	0,80
	0860100010901475	167212,69	405272,19	0,91	8,55	0,80
	0860100010902696	167227,71	405317,91	2,77	8,76	0,80
	0860100010902884	167251,29	405267,01	1,37	9,00	0,80
	0860100010902885	167246,76	405266,02	3,64	9,00	0,80
	0860100010902886	167232,24	405263,89	1,53	9,00	0,80
	0860100001615955	167221,94	405587,86	8,81	8,76	0,80
	0860100001615932	167585,45	405348,79	5,98	9,41	0,80
	0860100001615933	167602,93	405352,25	7,73	9,26	0,80
	0860100001615934	167796,50	405354,84	7,11	9,50	0,80
	0860100001615935	167603,65	405369,10	2,64	9,00	0,80
	0860100001615936	167743,85	405347,55	8,03	9,50	0,80
	0860100001615986	168477,17	405682,14	3,42	10,00	0,80
	0860100001616024	168415,17	405752,87	7,29	10,00	0,80
	0860100001616033	168439,66	405772,91	6,55	10,00	0,80
	0860100001616041	168531,01	405794,00	4,04	10,50	0,80
	0860100001616042	168435,51	405798,18	10,61	9,94	0,80
	0860100001616043	168528,65	405788,96	5,31	10,50	0,80
	0860100001616046	168529,64	405805,91	3,09	10,50	0,80
	0860100001616053	168361,11	405807,47	7,02	10,00	0,80
	0860100001616059	168371,64	405832,42	5,04	9,65	0,80
	0860100001616062	168217,87	405841,59	4,47	10,00	0,80
	0860100001616063	168412,03	405845,91	7,60	10,00	0,80
	0860100001616067	168493,52	405858,06	6,48	10,14	0,80
	0860100001616069	168247,93	405857,88	7,69	10,00	0,80
	0860100001616071	168561,86	405854,57	5,65	10,50	0,80
	0860100001616073	168457,88	405852,66	7,53	10,00	0,80
	0860100001616074	168455,73	405869,20	5,55	10,00	0,80
	0860100001616076	168453,45	405866,58	7,80	10,00	0,80

Invoergegevens rekenmodel

Model: 2028
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Gebouwen, voor rekenmethode Wegverkeerslawaaai - RMW-2012

Naam	Omschr.	X-1	Y-1	Hoogte	Maaiveld	Refl. lk
	0860100001616077	168217,34	405872,77	0,12	9,96	0,80
	0860100001616082	168449,24	405879,23	6,21	10,00	0,80
	0860100001616086	168480,59	405874,09	4,60	10,00	0,80
	0860100001616087	168462,17	405892,07	6,49	10,00	0,80
	0860100001616089	168095,07	405897,66	9,59	9,77	0,80
	0860100001616097	168061,90	405892,81	9,53	10,00	0,80
	0860100001616099	168294,63	405917,64	5,08	10,00	0,80
	0860100001616110	168293,17	405941,51	6,72	10,00	0,80
	0860100001616112	168274,73	405943,41	2,90	9,90	0,80
	0860100001616115	168276,22	405951,18	2,97	9,95	0,80
	0860100001616118	168251,78	405966,87	5,52	9,50	0,80
	0860100001616119	168351,17	405972,98	7,54	10,00	0,80
	0860100001616120	168268,82	405962,43	8,26	9,50	0,80
	0860100001616121	168374,28	405972,73	2,45	10,00	0,80
	0860100001616128	168342,39	406003,82	4,01	10,00	0,80
	0860100001616144	168275,30	406061,13	11,54	9,98	0,80
	0860100001616157	168348,62	406086,71	6,16	10,00	0,80
	0860100001616164	168343,74	406102,59	3,63	10,00	0,80
	0860100001707785	168386,00	405330,75	5,21	10,39	0,80
	0860100001707786	168404,63	405337,87	8,65	10,05	0,80
	0860100001707787	168443,76	405348,34	4,20	10,16	0,80
	0860100001707788	168456,63	405340,88	7,68	10,25	0,80
	0860100001707789	168425,34	405350,20	10,41	10,00	0,80
	0860100001707790	168373,16	405359,52	2,72	10,00	0,80
	0860100001707791	168449,36	405372,26	8,98	10,12	0,80
	0860100001707792	168359,87	405361,40	8,00	10,00	0,80
	0860100001707793	168326,84	405372,01	3,27	10,00	0,80
	0860100001707794	168503,76	405395,11	2,81	10,40	0,80
	0860100001707795	168499,39	405399,57	8,35	10,45	0,80
	0860100001707796	168475,85	405416,15	5,41	9,57	0,80
	0860100001707798	168487,71	405476,54	9,26	10,48	0,80
	0860100001707799	168271,40	405461,73	5,79	9,57	0,80
	0860100001707804	168506,57	405513,08	3,13	10,00	0,80
	0860100001707805	168520,95	405508,55	5,74	10,00	0,80
	0860100001707814	168509,20	405607,84	3,93	10,17	0,80
	0860100001797816	168530,23	405626,04	7,14	10,00	0,80

Invoergegevens rekenmodel

Model: 2028
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Gebouwen, voor rekenmethode Wegverkeerslawaaai - RMW-2012

Naam	Omschr.	X-1	Y-1	Hoogte	Maaiveld	Refl. lk
	0860100010903793	168394,34	405771,98	3,16	10,00	0,80
	0860100001707532	168496,62	405013,58	8,39	7,47	0,80
	0860100001707538	168488,55	405041,14	4,06	10,50	0,80
	0860100001707546	168445,19	405049,25	2,69	10,50	0,80
	0860100001707548	168441,23	405052,92	3,09	10,50	0,80
	0860100001707549	168406,02	405052,64	8,41	10,33	0,80
	0860100001707552	168398,95	405052,46	8,32	10,28	0,80
	0860100001707554	168541,62	405046,26	6,68	10,50	0,80
	0860100001707555	168395,50	405058,23	8,40	10,17	0,80
	0860100001707557	168390,85	405060,03	8,33	10,07	0,80
	0860100001707558	168421,60	405061,87	8,65	10,38	0,80
	0860100001707559	168533,44	405054,48	6,64	10,50	0,80
	0860100001707560	168379,91	405064,40	8,28	10,00	0,80
	0860100001707561	168417,93	405063,23	7,97	10,30	0,80
	0860100001707562	168412,29	405065,41	4,00	10,19	0,80
	0860100001707564	168523,58	405058,31	5,84	10,50	0,80
	0860100001707565	168407,22	405067,36	4,67	10,08	0,80
	0860100001707568	168513,70	405062,14	7,03	10,50	0,80
	0860100001707570	168396,91	405068,95	4,10	10,00	0,80
	0860100001707576	168245,86	405083,91	3,62	9,98	0,80
	0860100001707583	168453,99	405095,41	7,17	10,28	0,80
	0860100001707588	168530,48	405097,41	8,27	10,50	0,80
	0860100001707589	168400,90	405103,53	8,69	10,00	0,80
	0860100001707592	168506,75	405109,58	8,38	10,50	0,80
	0860100001707593	168535,30	405106,74	8,56	10,50	0,80
	0860100001707597	168525,31	405117,13	4,97	10,50	0,80
	0860100001707598	168471,06	405115,09	8,29	10,50	0,80
	0860100001707602	168524,72	405117,77	3,37	10,50	0,80
	0860100001707603	168137,89	405120,58	7,80	9,50	0,80
	0860100001707604	168462,36	405118,73	2,37	10,50	0,80
	0860100001707605	168523,09	405122,73	2,86	10,50	0,80
	0860100001707606	168408,84	405118,23	8,12	10,00	0,80
	0860100001707607	168154,03	405121,99	4,31	9,50	0,80
	0860100001707609	168509,41	405122,49	7,83	10,50	0,80
	0860100001707612	168448,64	405124,79	2,96	10,33	0,80
	0860100001707613	168154,03	405121,99	4,43	9,50	0,80

Invoergegevens rekenmodel

Model: 2028
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Gebouwen, voor rekenmethode Wegverkeerslawaaai - RMW-2012

Naam	Omschr.	X-1	Y-1	Hoogte	Maaiveld	Refl. lk
	0860100001707614	168449,80	405127,95	2,67	10,15	0,80
	0860100001707615	168474,36	405128,86	8,14	10,50	0,80
	0860100001707617	168137,89	405120,58	7,90	9,50	0,80
	0860100001707620	168427,16	405136,00	2,87	10,00	0,80
	0860100001707621	168512,71	405137,34	8,92	10,50	0,80
	0860100001707622	168420,77	405136,17	7,85	10,00	0,80
	0860100001707625	168251,46	405127,30	2,69	10,00	0,80
	0860100001707626	168103,55	405135,23	4,24	9,80	0,80
	0860100001707627	168477,45	405142,76	8,09	10,50	0,80
	0860100001707629	168541,77	405146,95	4,53	10,50	0,80
	0860100001707630	168537,17	405147,42	3,71	10,50	0,80
	0860100001707632	168541,91	405148,06	3,40	10,50	0,80
	0860100001707633	168460,03	405149,51	3,22	10,05	0,80
	0860100001707635	168346,84	405134,88	11,21	10,50	0,80
	0860100001707636	168464,67	405147,73	2,83	10,23	0,80
	0860100001707638	168470,08	405160,69	8,25	10,39	0,80
	0860100001707639	168415,40	405151,67	8,01	10,00	0,80
	0860100001707641	168463,09	405156,32	3,28	10,08	0,80
	0860100001707642	168527,33	405153,66	9,06	10,50	0,80
	0860100001707647	168462,66	405163,50	2,27	10,14	0,80
	0860100001707648	168001,25	405156,39	3,16	9,60	0,80
	0860100001707649	168468,55	405165,92	5,04	10,38	0,80
	0860100001707650	168421,35	405164,76	7,21	10,00	0,80
	0860100001707651	168439,30	405158,55	7,87	10,00	0,80
	0860100001707652	168533,41	405163,02	9,22	10,50	0,80
	0860100001707653	168373,31	405167,57	8,34	10,00	0,80
	0860100001707654	168353,75	405165,53	8,11	10,00	0,80
	0860100001707655	168484,79	405169,75	8,78	10,50	0,80
	0860100001707656	168460,04	405167,07	2,97	10,00	0,80
	0860100001707657	168540,39	405170,25	7,82	10,50	0,80
	0860100001707658	168495,89	405172,20	8,60	10,50	0,80
	0860100001707659	168270,82	405174,61	6,96	10,00	0,80
	0860100001707660	168539,85	405171,58	2,25	10,50	0,80
	0860100001707662	167998,27	405176,00	5,67	10,00	0,80
	0860100001707663	168370,68	405172,63	5,81	10,00	0,80
	0860100001707664	168426,62	405176,36	7,73	10,00	0,80

Invoergegevens rekenmodel

Model: 2028
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Gebouwen, voor rekenmethode Wegverkeerslawaaai - RMW-2012

Naam	Omschr.	X-1	Y-1	Hoogte	Maaiveld	Refl. lk
	0860100001707665	168299,17	405186,21	2,73	10,00	0,80
	0860100001707666	168510,25	405178,74	8,97	10,50	0,80
	0860100001707667	168484,77	405185,88	4,65	10,50	0,80
	0860100001707669	168490,63	405186,55	4,84	10,50	0,80
	0860100001707670	168312,28	405185,03	4,45	10,00	0,80
	0860100001707671	168434,55	405186,94	7,24	10,00	0,80
	0860100001707672	168470,15	405189,05	0,71	10,00	0,80
	0860100001707674	168284,85	405191,98	7,41	10,00	0,80
	0860100001707675	168300,36	405192,53	4,24	10,00	0,80
	0860100001707676	168244,79	405193,46	7,48	9,98	0,80
	0860100001707678	168503,76	405191,16	9,25	10,50	0,80
	0860100001707680	168021,20	405183,52	8,31	10,00	0,80
	0860100001707681	168236,83	405200,62	3,57	9,94	0,80
	0860100001707682	168447,10	405197,72	8,03	10,26	0,80
	0860100001707683	168515,74	405204,48	3,90	10,50	0,80
	0860100001707684	168287,06	405204,11	7,14	10,00	0,80
	0860100001707686	168404,76	405204,59	7,73	10,05	0,80
	0860100001707687	168454,11	405200,95	3,94	10,12	0,80
	0860100001707688	168441,05	405207,33	8,60	10,34	0,80
	0860100001707689	167974,07	405202,75	7,90	9,90	0,80
	0860100001707690	168102,14	405202,44	7,01	9,69	0,80
	0860100001707691	168102,14	405202,44	6,79	9,69	0,80
	0860100001707693	167946,49	405205,57	4,49	9,48	0,80
	0860100001707694	168534,25	405209,38	6,87	10,50	0,80
	0860100001707695	168327,68	405214,30	2,94	10,00	0,80
	0860100001707697	168487,43	405215,21	2,56	10,12	0,80
	0860100001707700	168108,27	405212,57	4,61	9,54	0,80
	0860100001707701	168302,34	405214,77	9,51	10,00	0,80
	0860100001707702	168484,12	405220,11	2,77	10,00	0,80
	0860100001707703	168518,95	405214,29	7,11	10,50	0,80
	0860100001707705	168462,22	405219,24	5,92	10,02	0,80
	0860100001707706	168387,85	405216,98	5,67	10,36	0,80
	0860100001707707	168448,70	405222,53	7,64	10,44	0,80
	0860100001707709	168398,90	405223,63	7,73	10,50	0,80
	0860100001707710	168081,89	405223,55	10,19	9,82	0,80
	0860100001707711	168300,97	405226,92	9,77	10,00	0,80

Invoergegevens rekenmodel

Model: 2028
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Gebouwen, voor rekenmethode Wegverkeerslawaaai - RMW-2012

Naam	Omschr.	X-1	Y-1	Hoogte	Maaiveld	Refl. lk
	0860100001707712	168507,43	405224,04	7,41	10,50	0,80
	0860100001707713	168390,42	405231,24	4,44	10,17	0,80
	0860100001707714	168450,20	405236,39	7,51	10,50	0,80
	0860100001707715	168412,89	405234,27	7,28	10,00	0,80
	0860100001707716	168315,79	405235,82	3,16	10,00	0,80
	0860100001707718	168307,71	405238,75	8,36	10,00	0,80
	0860100001707719	168411,01	405239,09	3,70	10,00	0,80
	0860100001707720	168216,95	405242,54	6,33	10,00	0,80
	0860100001707722	168316,28	405243,19	4,85	10,00	0,80
	0860100001707723	168086,77	405248,76	6,79	9,74	0,80
	0860100001707724	168536,85	405241,12	8,75	9,85	0,80
	0860100001707725	168413,12	405251,35	7,64	10,00	0,80
	0860100001707726	168314,36	405250,58	7,53	10,00	0,80
	0860100001707727	168153,62	405244,34	6,16	9,73	0,80
	0860100001707728	168463,31	405255,30	7,80	10,15	0,80
	0860100001707730	168319,40	405254,22	4,03	10,00	0,80
	0860100001707731	168233,24	405260,48	8,84	9,69	0,80
	0860100001707732	168139,29	405252,56	7,48	9,98	0,80
	0860100001707734	168537,60	405256,95	3,61	10,00	0,80
	0860100001707735	168366,37	405259,49	5,44	10,00	0,80
	0860100001707736	168427,88	405256,65	6,63	10,00	0,80
	0860100001707737	168524,20	405251,08	5,31	10,00	0,80
	0860100001707740	168411,11	405261,45	4,86	10,00	0,80
	0860100001707741	168319,18	405266,62	7,35	10,00	0,80
	0860100001707742	168075,60	405249,39	4,73	9,63	0,80
	0860100001707744	168359,64	405269,10	3,04	10,00	0,80
	0860100001707745	168516,47	405268,15	5,44	10,00	0,80
	0860100001707746	168319,35	405273,47	7,27	10,00	0,80
	0860100001707748	168517,98	405270,62	4,41	10,00	0,80
	0860100001707749	168331,81	405275,44	3,58	10,00	0,80
	0860100001707751	168375,70	405270,83	7,22	10,00	0,80
	0860100001707752	168338,97	405276,51	3,61	10,00	0,80
	0860100001707753	168530,14	405278,08	2,28	10,00	0,80
	0860100001707754	168420,46	405281,23	8,00	10,00	0,80
	0860100001707755	168534,31	405278,44	10,20	10,00	0,80
	0860100001707757	168434,23	405282,02	7,21	10,00	0,80

Invoergegevens rekenmodel

Model: 2028
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Gebouwen, voor rekenmethode Wegverkeerslawaaai - RMW-2012

Naam	Omschr.	X-1	Y-1	Hoogte	Maaiveld	Refl. lk
	0860100001707760	168373,56	405288,60	5,44	10,00	0,80
	0860100001707761	168404,75	405288,16	7,66	10,00	0,80
	0860100001707762	168431,90	405287,66	4,24	10,00	0,80
	0860100001707763	168502,06	405276,79	6,74	10,32	0,80
	0860100001707768	168323,00	405296,14	7,10	10,00	0,80
	0860100001707769	168496,68	405296,39	7,94	10,50	0,80
	0860100001707770	168403,24	405297,78	6,02	10,00	0,80
	0860100001707772	168343,27	405296,68	2,89	10,00	0,80
	0860100001707773	168413,96	405294,32	3,14	10,00	0,80
	0860100001707774	168327,67	405297,48	6,75	10,00	0,80
	0860100001707776	168399,91	405304,27	6,45	10,00	0,80
	0860100001707777	168508,56	405314,10	8,71	10,50	0,80
	0860100001707778	168361,17	405305,31	7,76	10,26	0,80
	0860100001707779	168449,35	405315,41	7,20	10,00	0,80
	0860100001707780	168385,07	405322,34	7,04	10,22	0,80
	0860100001707781	168444,39	405324,28	3,84	10,00	0,80
	0860100001707783	168510,17	405326,11	9,01	10,22	0,80
	0860100001717758	168416,77	405282,86	7,49	10,00	0,80
	0860100001717759	168410,76	405285,51	7,88	10,00	0,80
	0860100001757560	168390,87	405073,61	3,15	10,00	0,80
	0860100001757588	168535,51	405107,19	3,47	10,50	0,80
	0860100001757598	168452,90	405111,25	4,14	10,37	0,80
	0860100001757664	168459,54	405155,89	2,59	10,00	0,80
	0860100001757715	168408,25	405240,41	4,31	10,00	0,80
	0860100001757728	168476,75	405238,20	2,88	10,50	0,80
	0860100001797570	168397,55	405071,05	5,61	10,00	0,80
	0860100001797728	168483,36	405250,53	3,24	10,47	0,80
	0860100010901439	168457,17	405148,04	3,42	10,00	0,80
	0860100010901757	168460,12	405241,47	6,29	10,50	0,80
	0860100010901775	168489,73	405243,68	9,81	10,50	0,80
	0860100010903359	168394,50	405268,56	3,14	10,00	0,80
	0860100010903726	168410,88	405100,36	1,38	10,00	0,80
	0860100010903824	168401,95	405294,56	2,41	10,00	0,80
	0860100010903825	168406,20	405296,41	2,84	10,00	0,80
	0856100000337104	169657,48	407234,30	7,46	11,91	0,80
	0856100000338174	169544,66	407188,97	1,89	11,00	0,80

Invoergegevens rekenmodel

Model: 2028
 Groep: (hoofdgroep)
 Lijst van Gebouwen, voor rekenmethode Wegverkeerslawaaai - RMW-2012

Naam	Omschr.	X-1	Y-1	Hoogte	Maaiveld	Refl. lk
	0856100000338175	169539,72	407181,00	3,53	11,00	0,80
	0856100000338357	169220,69	406653,46	5,64	9,70	0,80
	0856100000341106	169539,98	407179,99	3,02	11,00	0,80
	0856100000341108	169184,33	406708,35	6,65	10,00	0,80
	0856100000342987	169637,51	407214,57	4,07	11,57	0,80
	0856100000344927	169541,20	407176,12	2,55	11,00	0,80
	0856100000345127	169616,93	407214,17	5,10	11,50	0,80
	0856100000345455	169628,96	407203,60	2,58	11,50	0,80
	0856100000345576	169186,39	406701,45	2,18	10,00	0,80
	0856100000349214	169189,46	406728,09	7,22	10,00	0,80
	0856100000350984	169547,74	407174,31	5,24	11,00	0,80
	0856100000351611	169571,44	407168,08	7,02	11,00	0,80
	0856100000352238	169619,06	407193,00	7,71	11,52	0,80
	0856100000352936	169153,15	406684,66	7,84	9,66	0,80
	0856100000354304	169560,77	406619,75	2,06	10,00	0,80
	0856100000334666	169787,58	406941,83	5,58	11,72	0,80
	0856100000334667	169769,70	406959,70	8,35	12,01	0,80
	0856100000336610	169852,14	406889,13	6,54	12,11	0,80
	0856100000337094	169833,67	406942,32	5,61	12,58	0,80
	0856100000337095	169874,69	406927,76	7,56	13,50	0,80
	0856100000337096	169837,67	407095,60	11,75	12,53	0,80
	0856100000337839	169877,96	406803,66	4,09	11,08	0,80
	0856100000337840	169819,65	406959,57	4,69	12,50	0,80
	0856100000341081	169873,16	406941,74	6,26	13,38	0,80
	0856100000341082	169792,78	406971,79	2,20	12,50	0,80
	0856100000341094	169761,29	406786,67	4,35	11,13	0,80
	0856100000341095	169825,87	406780,88	3,34	11,20	0,80
	0856100000347442	169788,56	406963,57	2,72	12,27	0,80
	0856100000348371	169843,66	406881,96	8,25	11,83	0,80
	0856100000349202	169800,05	406943,69	4,72	11,86	0,80
	0856100000349671	169823,87	406929,08	9,61	12,00	0,80
	0856100000350583	169985,74	406974,92	12,33	12,91	0,80
	0856100000351018	170007,68	407015,77	8,37	2,67	0,80
	0856100000351500	169854,91	407093,23	10,87	12,72	0,80
	0856100000351608	169745,22	406819,41	8,38	12,00	0,80
	0856100000354835	169844,52	406899,13	3,99	11,96	0,80

Invoergegevens rekenmodel

Model: 2028
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Gebouwen, voor rekenmethode Wegverkeerslawaaai - RMW-2012

Naam	Omschr.	X-1	Y-1	Hoogte	Maaiveld	Refl. lk
	0860100001707489	168734,37	404997,61	4,78	10,33	0,80
	0860100001707499	168716,51	405005,42	7,59	10,37	0,80
	0860100001707503	168681,98	405007,47	5,10	10,50	0,80
	0860100001707509	168736,20	405013,73	2,41	10,21	0,80
	0860100001707514	168617,59	405008,90	8,69	9,43	0,80
	0860100001707516	168691,71	405013,42	7,77	10,50	0,80
	0860100001707517	168603,08	405008,22	7,85	9,11	0,80
	0860100001707518	168693,03	405023,46	3,05	10,50	0,80
	0860100001707520	168741,70	405024,15	7,12	10,13	0,80
	0860100001707525	168586,85	405023,65	9,20	10,50	0,80
	0860100001707526	168671,20	405027,00	8,31	10,50	0,80
	0860100001707527	168570,55	405035,30	8,35	10,50	0,80
	0860100001707530	168642,60	405037,77	2,74	10,50	0,80
	0860100001707531	168694,69	405037,07	8,59	10,24	0,80
	0860100001707533	168756,63	405032,27	4,76	10,00	0,80
	0860100001707536	168654,55	405029,88	8,28	10,50	0,80
	0860100001707539	168615,74	405040,83	8,48	10,50	0,80
	0860100001707541	168741,15	405040,08	8,71	10,00	0,80
	0860100001707543	168681,33	405052,05	2,90	10,50	0,80
	0860100001707545	168559,70	405036,23	8,68	10,50	0,80
	0860100001707550	168637,37	405051,65	4,52	10,50	0,80
	0860100001707551	168624,60	405057,73	8,11	10,50	0,80
	0860100001707563	168667,29	405066,14	12,02	10,50	0,80
	0860100001707566	168646,95	405067,76	5,22	10,50	0,80
	0860100001707567	168633,87	405069,82	8,62	10,50	0,80
	0860100001707569	168688,30	405069,67	4,24	10,50	0,80
	0860100001707571	168695,69	405056,07	7,36	10,50	0,80
	0860100001707572	168585,88	405082,17	8,84	10,62	0,80
	0860100001707573	168635,04	405083,38	8,42	10,50	0,80
	0860100001707574	168661,72	405077,49	4,90	10,50	0,80
	0860100001707577	168565,04	405075,15	9,35	10,50	0,80
	0860100001707578	168651,32	405086,44	4,99	10,50	0,80
	0860100001707579	168685,43	405086,22	6,50	10,50	0,80
	0860100001707580	168644,49	405085,45	8,42	10,50	0,80
	0860100001707581	168591,69	405090,39	3,18	10,60	0,80
	0860100001707582	168600,43	405093,37	7,32	10,50	0,80

Invoergegevens rekenmodel

Model: 2028
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Gebouwen, voor rekenmethode Wegverkeerslawaaai - RMW-2012

Naam	Omschr.	X-1	Y-1	Hoogte	Maaiveld	Refl. lk
	0860100001707585	168597,33	405100,47	0,92	10,67	0,80
	0860100001707586	168673,86	405088,73	8,10	10,50	0,80
	0860100001707587	168575,61	405099,87	8,92	10,91	0,80
	0860100001707590	168609,86	405106,22	9,06	10,50	0,80
	0860100001707594	168663,30	405103,70	9,29	10,50	0,80
	0860100001707595	168625,52	405111,69	8,53	10,50	0,80
	0860100001707596	168602,67	405111,84	3,02	10,50	0,80
	0860100001707599	168622,95	405113,65	2,41	10,50	0,80
	0860100001707600	168597,03	405108,70	5,34	10,52	0,80
	0860100001707601	168585,66	405116,04	8,57	10,57	0,80
	0860100001707608	168605,82	405122,93	2,83	10,50	0,80
	0860100001707611	168635,17	405122,54	8,59	10,50	0,80
	0860100001707616	168593,81	405131,41	8,68	10,50	0,80
	0860100001707618	168630,48	405123,04	7,30	10,50	0,80
	0860100001707623	168554,72	405138,82	8,56	10,50	0,80
	0860100001707624	168606,02	405140,46	3,00	10,50	0,80
	0860100001707628	168619,04	405137,08	7,48	10,50	0,80
	0860100001707631	168566,37	405146,01	8,96	10,50	0,80
	0860100001707640	168602,97	405156,02	8,13	10,49	0,80
	0860100001707643	168557,98	405156,21	5,10	10,50	0,80
	0860100001707645	168585,51	405158,53	2,47	10,50	0,80
	0860100001707661	168571,21	405158,15	6,94	10,50	0,80
	0860100001707668	168566,76	405177,59	8,57	10,50	0,80
	0860100001707677	168557,78	405190,94	7,83	10,24	0,80
	0860100001707696	168600,22	405198,03	5,23	10,20	0,80
	0860100001707698	168583,92	405215,22	3,05	10,50	0,80
	0860100001707717	168560,51	405223,63	8,36	10,50	0,80
	0860100001707721	168569,11	405238,65	6,19	10,50	0,80
	0860100001707738	168579,33	405256,11	3,90	10,37	0,80
	0860100001707739	168558,29	405268,41	6,77	10,00	0,80
	0860100001707747	168570,45	405274,25	2,64	10,01	0,80
	0860100001707775	168550,50	405307,57	7,45	10,00	0,80
	0860100001757526	168665,43	405048,44	2,40	10,50	0,80
	0860100001757527	168562,20	405029,99	4,58	10,50	0,80
	0860100001757545	168556,33	405030,15	3,06	10,50	0,80
	0860100001757573	168656,25	405068,00	2,33	10,50	0,80

Invoergegevens rekenmodel

Model: 2028
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Gebouwen, voor rekenmethode Wegverkeerslawaaai - RMW-2012

Naam	Omschr.	X-1	Y-1	Hoogte	Maaiveld	Refl. lk
	0860100001757587	168564,93	405091,90	2,34	10,52	0,80
	0860100001757640	168600,13	405139,14	3,82	10,50	0,80
	0860100001757668	168549,28	405170,60	1,68	10,50	0,80
	0860100001797610	168550,32	405122,42	7,94	10,50	0,80
	0860100010903481	168678,61	405034,87	2,70	10,50	0,80
	0856100000337105	169192,14	406025,45	7,80	9,92	0,80
	0856100000337106	169042,18	405925,73	7,94	10,50	0,80
	0856100000337107	169032,52	406534,73	8,59	10,00	0,80
	0856100000337108	168910,16	405784,04	8,78	10,50	0,80
	0856100000337110	168963,03	406226,44	7,95	10,50	0,80
	0856100000337111	168868,83	406061,19	6,49	10,00	0,80
	0856100000337849	169220,80	406014,58	4,16	10,49	0,80
	0856100000337850	169143,95	406124,03	4,52	10,50	0,80
	0856100000337852	169199,99	406142,11	4,77	10,50	0,80
	0856100000337853	169068,90	405944,45	5,90	10,19	0,80
	0856100000337854	169118,01	406124,00	5,32	10,04	0,80
	0856100000337855	169070,97	406487,33	7,11	10,00	0,80
	0856100000337856	169038,84	406520,66	6,01	10,00	0,80
	0856100000337859	169340,02	405650,09	6,51	11,00	0,80
	0856100000337860	169046,90	405653,19	6,28	10,50	0,80
	0856100000337861	169008,05	405863,04	7,11	10,50	0,80
	0856100000337866	168988,10	406229,90	5,39	10,50	0,80
	0856100000338152	169181,48	405653,85	4,04	10,92	0,80
	0856100000338154	169176,48	405657,27	5,66	10,90	0,80
	0856100000338155	168929,31	405753,65	2,90	10,24	0,80
	0856100000338338	169279,32	405537,06	6,04	10,84	0,80
	0856100000338339	169297,52	405518,71	5,03	10,50	0,80
	0856100000338342	168886,77	406113,88	2,60	10,00	0,80
	0856100000338351	168775,72	406281,67	2,91	10,01	0,80
	0856100000338352	168784,43	406268,00	2,52	10,00	0,80
	0856100000338354	168831,25	406289,82	3,45	10,04	0,80
	0856100000339472	169295,72	405560,27	7,98	10,52	0,80
	0856100000341113	169062,72	405666,07	3,18	10,40	0,80
	0856100000344928	169121,29	406030,18	5,03	10,25	0,80
	0856100000344929	169056,86	405956,73	3,65	10,22	0,80
	0856100000344940	169050,44	405823,20	4,59	10,50	0,80

Invoergegevens rekenmodel

Model: 2028
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Gebouwen, voor rekenmethode Wegverkeerslawaaai - RMW-2012

Naam	Omschr.	X-1	Y-1	Hoogte	Maaiveld	Refl. lk
	0856100000345569	169034,91	405846,85	3,74	10,50	0,80
	0856100000345575	168819,96	406298,41	6,19	10,44	0,80
	0856100000346557	169300,91	405594,36	10,03	10,50	0,80
	0856100000347451	168731,41	406296,40	2,82	9,73	0,80
	0856100000347673	169278,58	405975,15	5,42	10,49	0,80
	0856100000347674	169326,93	405552,64	5,75	10,45	0,80
	0856100000348540	169018,64	405824,79	5,78	10,02	0,80
	0856100000349207	169112,12	406013,22	3,90	10,39	0,80
	0856100000349208	169048,54	405933,35	5,10	10,50	0,80
	0856100000349210	169078,80	405823,31	5,18	10,50	0,80
	0856100000349211	168879,18	405739,92	5,36	10,00	0,80
	0856100000349212	168917,81	405773,17	5,87	10,50	0,80
	0856100000349213	168892,93	406484,11	5,23	10,32	0,80
	0856100000352818	169020,50	405885,58	8,42	10,50	0,80
	0856100000354307	168788,50	406296,38	0,76	10,31	0,80
	0856100000356338	169211,42	406124,41	8,09	10,43	0,80
	0856100000356340	169127,25	406021,96	7,22	10,50	0,80
	0856100000356341	169014,21	406507,44	8,04	10,00	0,80
	0856100000356348	169322,22	405655,01	7,75	10,70	0,80
	0856100000356350	169204,73	405701,82	8,18	10,50	0,80
	0856100000356351	169080,93	405663,23	8,42	10,47	0,80
	0856100000356352	169107,30	405802,60	8,25	10,50	0,80
	0856100000356363	168877,10	406466,77	7,40	10,29	0,80
	0856100000356364	168809,56	406306,26	8,36	10,50	0,80
	0856100000400543	169278,58	405975,15	5,01	10,49	0,80
	0856100000400560	169218,61	405995,96	5,43	10,25	0,80
	0860100001616032	168563,58	405750,21	6,03	10,35	0,80
	0860100001616044	168657,68	405803,78	4,53	10,00	0,80
	0860100001616045	168577,80	405791,77	8,29	10,35	0,80
	0860100001616061	168682,58	405841,95	7,26	9,94	0,80
	0860100001616065	168697,31	405844,43	4,66	9,84	0,80
	0860100001616068	168652,17	405852,39	7,44	10,00	0,80
	0860100001616070	168626,57	405858,47	5,14	10,00	0,80
	0860100001616072	168654,15	405864,50	7,43	10,00	0,80
	0860100001616080	168675,27	405874,82	5,81	10,00	0,80
	0860100001616084	168644,29	405890,28	5,16	10,00	0,80

Invoergegevens rekenmodel

Model: 2028
 Groep: (hoofdgroep)
 Lijst van Gebouwen, voor rekenmethode Wegverkeerslawaaai - RMW-2012

Naam	Omschr.	X-1	Y-1	Hoogte	Maaiveld	Refl. lk
	0860100001616088	168647,30	405893,38	4,67	10,00	0,80
	0860100001616101	168648,93	405921,13	2,94	9,67	0,80
	0860100001616107	168821,72	405937,57	2,65	9,60	0,80
	0860100001616109	168737,14	405936,62	4,63	10,00	0,80
	0860100001616111	168704,36	405930,92	3,82	10,00	0,80
	0860100001616114	168756,99	405935,89	7,27	10,00	0,80
	0860100001616116	168749,71	405949,79	6,65	10,00	0,80
	0860100001616117	168719,02	405954,65	3,53	10,00	0,80
	0860100001616122	168721,25	405975,50	10,36	9,62	0,80
	0860100001616123	168845,43	405981,02	6,55	10,00	0,80
	0860100001616124	168850,60	405981,36	6,22	10,00	0,80
	0860100001616126	168870,86	405999,28	1,15	10,02	0,80
	0860100001616131	168876,98	406008,30	2,62	10,19	0,80
	0860100001616133	168870,08	406013,76	4,58	10,11	0,80
	0860100001616134	168894,79	406016,34	7,23	10,35	0,80
	0860100001616137	168884,76	406025,30	6,99	10,44	0,80
	0860100001656116	168753,08	405970,46	12,06	10,00	0,80
	0860100001707784	168591,81	405335,52	4,73	10,05	0,80
	0860100001707829	168651,04	405742,36	6,43	10,31	0,80
	0860100010902038	168863,97	405992,45	2,95	10,00	0,80
Woning 3		168671,38	405456,74	10,00	9,88	0,80
Woning 7		168637,84	405546,94	10,00	10,00	0,80
	0860100001707806	168527,79	405514,31	5,95	10,00	0,80
	0860100001707816	168530,23	405626,04	6,74	10,00	0,80
	0860100001616012	168559,26	405733,57	6,29	10,50	0,80
	0860100001616013	168571,28	405727,99	5,27	10,50	0,80
	0860100001616016	168560,21	405740,46	0,73	10,48	0,80
	0860100001707800	168741,05	405475,48	2,83	10,36	0,80
	Pastoor van Haarenstraat 85	168705,67	405503,04	7,99	10,50	0,80
	0860100001707807	168590,67	405525,73	7,40	10,50	0,80
	0860100001707809	168747,43	405544,05	4,22	10,50	0,80
	0860100001707810	168773,27	405550,99	3,86	10,50	0,80
	0860100001707811	168746,99	405559,81	8,47	10,50	0,80
	Nieuwe Veldenweg 4	168680,73	405574,60	9,29	10,26	0,80
	0860100001707815	168636,71	405632,53	7,33	10,50	0,80
	Nieuwe Veldenweg 6	168659,29	405638,34	7,36	10,50	0,80

Invoergegevens rekenmodel

Model: 2028
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Gebouwen, voor rekenmethode Wegverkeerslawaaï - RMW-2012

Naam	Omschr.	X-1	Y-1	Hoogte	Maaiveld	Refl. 1k
	0860100001707819	168732,19	405648,82	6,79	10,41	0,80
	0860100001707820	168601,96	405648,90	8,46	10,50	0,80
	0860100001707821	168619,54	405654,36	6,05	10,50	0,80
	0860100001707822	168575,44	405656,85	7,79	10,00	0,80
	0860100001707828	168633,11	405708,60	6,23	10,50	0,80
	0860100001787818	168590,21	405640,00	2,61	10,00	0,80
	0860100001797818	168574,18	405642,27	8,11	10,00	0,80
	0860100001797825	168577,07	405693,23	6,40	10,50	0,80
Woning 5		168594,08	405581,01	10,00	9,58	0,80
Woning 6		168638,24	405588,00	10,00	10,19	0,80
Woning 4		168570,80	405577,12	10,00	9,50	0,80
Woning 1		168622,55	405428,83	10,00	9,50	0,80
Woning 2		168653,62	405458,00	10,00	9,70	0,80
Bijgebouw		168730,57	405512,97	9,00	10,50	0,80
		168631,04	405446,89	3,00	9,50	0,80
		168626,57	405533,98	3,00	10,00	0,80
		168622,30	405582,86	3,00	10,00	0,80
		168610,28	405580,84	3,00	9,85	0,80
		168576,55	405558,82	3,00	9,50	0,80

Invoergegevens rekenmodel

Model: 2028
Groep: Bodem nabij plan
Lijst van Bodemgebieden, voor rekenmethode Wegverkeerslawaaai - RMW-2012

Groep	ItemID	Grp.ID	Datum	Naam	Omschr.	Vorm	X-1	Y-1	Vormpunten	Omtrek.	Oppervlak
Bodem nabij plan	2336	5	11:51, 3 jul 2018	bos: loofbos		Polygoon	168541,75	405740,93	4	158,70	514,62
Bodem nabij plan	2438	5	11:51, 3 jul 2018	overig		Polygoon	168581,90	405458,94	10	234,58	2957,19
Bodem nabij plan	2440	5	11:51, 3 jul 2018	overig		Polygoon	168558,16	405474,73	4	196,76	2066,73
Bodem nabij plan	2445	5	11:51, 3 jul 2018	bos: loofbos		Polygoon	168752,54	405576,59	9	121,98	300,07
Bodem nabij plan	2447	5	11:51, 3 jul 2018	grasland		Polygoon	168561,92	405596,87	8	170,38	1541,65
Bodem nabij plan	2448	5	11:51, 3 jul 2018	overig		Polygoon	168548,07	405639,27	6	158,41	1427,90
Bodem nabij plan	2449	5	11:51, 3 jul 2018	grasland		Polygoon	168484,87	405658,11	4	154,96	305,82

Invoergegevens rekenmodel

Model: 2028
Groep: Bodem nabij plan
Lijst van Bodemgebieden, voor rekenmethode Wegverkeerslawaai - RMW-2012

Groep	Min.lengte	Max.lengte	Bf
Bodem nabij plan	16,05	73,16	1,00
Bodem nabij plan	2,31	64,55	0,50
Bodem nabij plan	12,80	66,11	0,50
Bodem nabij plan	4,19	35,09	1,00
Bodem nabij plan	4,48	56,45	1,00
Bodem nabij plan	5,73	49,42	0,50
Bodem nabij plan	3,68	73,65	1,00

II. BIJLAGE

Rekenresultaten

Rekenresultaten rekenmodel

Geluidbelastingen Rijksweg A50 exclusief aftrek ex art. 110g Wgh

Rapport: Resultatentabel
 Model: 2028
 LAeq totaalresultaten voor toetspunten
 Groep: A50
 Groepsreductie: Nee

Naam							
Toetspunt	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Lden	
A_1_A	Woning 5	1,50	46,75	43,37	39,31	48,03	
A_1_B	Woning 5	4,50	48,98	45,61	41,54	50,26	
A_2_A	Woning 5	1,50	43,20	39,84	35,77	44,49	
A_2_B	Woning 5	4,50	46,13	42,75	38,70	47,42	
A_3_A	Woning 5	1,50	43,26	39,92	35,81	44,54	
A_3_B	Woning 5	4,50	45,97	42,63	38,51	47,25	
A_4_A	Woning 5	1,50	41,70	38,37	34,24	42,98	
A_4_B	Woning 5	4,50	41,92	38,57	34,48	43,21	
B_1_A	Woning 6	1,50	41,38	38,01	33,98	42,68	
B_1_B	Woning 6	4,50	43,37	39,99	35,98	44,67	
B_2_A	Woning 6	1,50	41,73	38,32	34,27	43,00	
B_2_B	Woning 6	4,50	42,89	39,48	35,46	44,17	
B_3_A	Woning 6	1,50	43,72	40,37	36,28	45,01	
B_3_B	Woning 6	4,50	47,59	44,26	40,12	48,87	
B_4_A	Woning 6	1,50	46,40	43,05	38,94	47,68	
B_4_B	Woning 6	4,50	48,48	45,13	41,02	49,76	
C_1_A	Woning 4	1,50	46,81	43,46	39,32	48,07	
C_1_B	Woning 4	4,50	48,98	45,63	41,51	50,25	
C_2_A	Woning 4	1,50	43,21	39,88	35,75	44,49	
C_2_B	Woning 4	4,50	45,38	42,05	37,92	46,66	
C_3_A	Woning 4	1,50	39,15	35,82	31,73	40,45	
C_3_B	Woning 4	4,50	41,58	38,25	34,16	42,88	
C_4_A	Woning 4	1,50	46,87	43,53	39,37	48,13	
C_4_B	Woning 4	4,50	48,94	45,59	41,46	50,21	
D_1_A	Woning 7	1,50	38,59	35,21	31,28	39,93	
D_1_B	Woning 7	4,50	41,21	37,83	33,88	42,54	
D_2_A	Woning 7	1,50	38,59	35,23	31,18	39,89	
D_2_B	Woning 7	4,50	40,31	36,92	32,93	41,62	
D_3_A	Woning 7	1,50	42,84	39,53	35,34	44,11	
D_3_B	Woning 7	4,50	45,97	42,65	38,47	47,24	
D_4_A	Woning 7	1,50	44,52	41,13	37,07	45,79	
D_4_B	Woning 7	4,50	46,03	42,64	38,61	47,32	
E_1_A	Woning 1	1,50	43,07	39,69	35,62	44,35	
E_1_B	Woning 1	4,50	45,35	41,97	37,90	46,63	
E_2_A	Woning 1	1,50	47,88	44,50	40,44	49,16	
E_2_B	Woning 1	4,50	49,34	45,97	41,91	50,63	
E_3_A	Woning 1	1,50	45,88	42,51	38,47	47,18	
E_3_B	Woning 1	4,50	46,85	43,47	39,46	48,15	
E_4_A	Woning 1	1,50	35,44	32,07	28,05	36,75	
E_4_B	Woning 1	4,50	37,69	34,31	30,33	39,01	
F_1_A	Woning 2	1,50	35,28	31,87	27,91	36,59	
F_1_B	Woning 2	4,50	36,85	33,42	29,54	38,18	
F_2_A	Woning 2	1,50	43,50	40,18	36,03	44,78	
F_2_B	Woning 2	4,50	46,04	42,71	38,56	47,31	
F_3_A	Woning 2	1,50	46,95	43,61	39,49	48,23	
F_3_B	Woning 2	4,50	48,73	45,38	41,28	50,01	
F_4_A	Woning 2	1,50	43,89	40,53	36,46	45,18	
F_4_B	Woning 2	4,50	45,32	41,95	37,92	46,62	
G_1_A	Woning 3	1,50	46,43	43,07	38,98	47,71	
G_1_B	Woning 3	4,50	48,00	44,63	40,57	49,29	
G_2_A	Woning 3	1,50	43,01	39,68	35,53	44,28	
G_2_B	Woning 3	4,50	44,77	41,44	37,30	46,05	
G_3_A	Woning 3	1,50	42,70	39,33	35,31	44,01	
G_3_B	Woning 3	4,50	44,51	41,12	37,15	45,83	
G_4_A	Woning 3	1,50	32,97	29,57	25,66	34,31	
G_4_B	Woning 3	4,50	34,32	30,90	27,06	35,68	
H_1_A		1,50	40,96	37,57	33,59	42,27	

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rekenresultaten rekenmodel

Geluidbelastingen Rijksweg A50 exclusief aftrek ex art. 110g Wgh

Rapport: Resultatentabel
 Model: 2028
 LAeq totaalresultaten voor toetspunten
 Groep: A50
 Groepsreductie: Nee

Naam	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Lden	
H_1_B	4,50	43,26	39,88	35,90	44,58	
H_2_A	1,50	43,45	40,03	36,08	44,76	
H_2_B	4,50	45,70	42,31	38,30	47,00	
H_3_A	1,50	40,88	37,53	33,47	42,18	
H_3_B	4,50	41,18	37,84	33,77	42,48	
nr 4_A	Nieuwe Veldenweg 4 [1]	1,50	43,11	39,80	35,61	44,38
nr 4_A	Nieuwe Veldenweg 4 [2]	1,50	46,95	43,59	39,49	48,23
nr 4_A	Nieuwe Veldenweg 4 [3]	1,50	44,05	40,70	36,63	45,35
nr 4_A	Nieuwe Veldenweg 4 [4]	1,50	39,75	36,34	32,34	41,04
nr 4_B	Nieuwe Veldenweg 4 [1]	4,50	45,07	41,76	37,57	46,34
nr 4_B	Nieuwe Veldenweg 4 [2]	4,50	48,38	45,02	40,93	49,66
nr 4_B	Nieuwe Veldenweg 4 [3]	4,50	45,23	41,87	37,84	46,54
nr 4_B	Nieuwe Veldenweg 4 [4]	4,50	40,77	37,37	33,38	42,07
nr 6_A	Nieuwe Veldenweg 6 [1]	1,50	46,26	42,90	38,85	47,56
nr 6_A	Nieuwe Veldenweg 6 [2]	1,50	44,48	41,14	37,06	45,78
nr 6_A	Nieuwe Veldenweg 6 [3]	1,50	39,02	35,72	31,53	40,29
nr 6_A	Nieuwe Veldenweg 6 [4]	1,50	39,07	35,77	31,61	40,36
nr 6_A	Nieuwe Veldenweg 6 [6]	1,50	40,37	36,99	32,96	41,66
nr 6_A	Nieuwe Veldenweg 6 [7]	1,50	43,59	40,20	36,14	44,86
nr 6_A	Nieuwe Veldenweg 6 [8]	1,50	42,92	39,61	35,45	44,20
nr 6_A	Nieuwe Veldenweg 6 [9]	1,50	44,74	41,39	37,34	46,04
nr 6_B	Nieuwe Veldenweg 6 [1]	4,50	47,78	44,41	40,40	49,09
nr 6_B	Nieuwe Veldenweg 6 [2]	4,50	45,20	41,84	37,81	46,51
nr 6_B	Nieuwe Veldenweg 6 [3]	4,50	38,91	35,58	31,47	40,20
nr 6_B	Nieuwe Veldenweg 6 [4]	4,50	37,32	33,97	30,00	38,66
nr 6_B	Nieuwe Veldenweg 6 [6]	4,50	40,20	36,79	32,82	41,50
nr 6_B	Nieuwe Veldenweg 6 [7]	4,50	45,08	41,69	37,65	46,36
nr 6_B	Nieuwe Veldenweg 6 [8]	4,50	45,13	41,80	37,68	46,42
nr 6_B	Nieuwe Veldenweg 6 [9]	4,50	46,56	43,20	39,18	47,87
nr 85_A	Pastoor van Haarenstraat 85 [1]	1,50	39,97	36,63	32,55	41,27
nr 85_A	Pastoor van Haarenstraat 85 [10]	1,50	45,49	42,11	38,03	46,76
nr 85_A	Pastoor van Haarenstraat 85 [11]	1,50	45,97	42,60	38,55	47,26
nr 85_A	Pastoor van Haarenstraat 85 [2]	1,50	25,66	22,25	18,41	27,02
nr 85_A	Pastoor van Haarenstraat 85 [4]	1,50	26,99	23,60	19,68	28,33
nr 85_A	Pastoor van Haarenstraat 85 [5]	1,50	31,59	28,18	24,25	32,91
nr 85_A	Pastoor van Haarenstraat 85 [7]	1,50	45,33	41,98	37,88	46,61
nr 85_A	Pastoor van Haarenstraat 85 [8]	1,50	46,53	43,17	39,09	47,81
nr 85_A	Pastoor van Haarenstraat 85 [9]	1,50	43,94	40,58	36,49	45,22
nr 85_B	Pastoor van Haarenstraat 85 [1]	4,50	42,12	38,78	34,71	43,42
nr 85_B	Pastoor van Haarenstraat 85 [10]	4,50	47,06	43,67	39,61	48,33
nr 85_B	Pastoor van Haarenstraat 85 [11]	4,50	47,57	44,19	40,15	48,86
nr 85_B	Pastoor van Haarenstraat 85 [2]	4,50	25,51	22,06	18,34	26,90
nr 85_B	Pastoor van Haarenstraat 85 [4]	4,50	24,96	21,41	18,02	26,44
nr 85_B	Pastoor van Haarenstraat 85 [5]	4,50	31,75	28,31	24,49	33,10
nr 85_B	Pastoor van Haarenstraat 85 [7]	4,50	46,71	43,34	39,27	47,99
nr 85_B	Pastoor van Haarenstraat 85 [8]	4,50	47,91	44,54	40,49	49,20
nr 85_B	Pastoor van Haarenstraat 85 [9]	4,50	46,06	42,69	38,61	47,34
nr. 74_A	Pastoor van Haarenstraat 74	1,50	42,05	38,65	34,64	43,34
nr. 74_A	Pastoor van Haarenstraat 74	1,50	45,87	42,51	38,45	47,16
nr. 74_A	Pastoor van Haarenstraat 74	1,50	45,40	42,06	37,95	46,68
nr. 74_A	Pastoor van Haarenstraat 74	1,50	41,52	38,16	34,06	42,80
nr. 74_B	Pastoor van Haarenstraat 74	4,50	45,16	41,79	37,74	46,45
nr. 74_B	Pastoor van Haarenstraat 74	4,50	47,97	44,61	40,56	49,27
nr. 74_B	Pastoor van Haarenstraat 74	4,50	46,14	42,79	38,73	47,44
nr. 74_B	Pastoor van Haarenstraat 74	4,50	42,52	39,15	35,09	43,81

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rekenresultaten rekenmodel

Geluidbelastingen Pastoor Haarenstraat exclusief aftrek ex art. 110g Wgh

Rapport: Resultatentabel
 Model: 2028
 LAeq totaalresultaten voor toetspunten
 Groep: Pastoor van Haarenstraat
 Groepsreductie: Nee

Naam						
Toetspunt	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Lden
A_1_A	Woning 5	1,50	38,56	35,06	29,84	39,29
A_1_B	Woning 5	4,50	39,72	36,24	31,03	40,47
A_2_A	Woning 5	1,50	42,95	39,47	34,25	43,69
A_2_B	Woning 5	4,50	48,16	44,66	39,45	48,89
A_3_A	Woning 5	1,50	41,83	38,58	33,24	42,66
A_3_B	Woning 5	4,50	42,84	39,63	34,27	43,69
A_4_A	Woning 5	1,50	47,40	43,96	38,72	48,16
A_4_B	Woning 5	4,50	49,04	45,63	40,38	49,81
B_1_A	Woning 6	1,50	50,62	47,11	41,90	51,35
B_1_B	Woning 6	4,50	52,31	48,82	43,61	53,05
B_2_A	Woning 6	1,50	50,64	47,17	41,94	51,38
B_2_B	Woning 6	4,50	52,39	48,94	43,70	53,14
B_3_A	Woning 6	1,50	44,57	41,24	35,94	45,37
B_3_B	Woning 6	4,50	43,97	40,78	35,42	44,83
B_4_A	Woning 6	1,50	41,70	38,18	32,98	42,43
B_4_B	Woning 6	4,50	42,76	39,27	34,06	43,50
C_1_A	Woning 4	1,50	38,02	34,58	29,33	38,77
C_1_B	Woning 4	4,50	39,30	35,91	30,65	40,08
C_2_A	Woning 4	1,50	43,91	40,41	35,20	44,64
C_2_B	Woning 4	4,50	45,56	42,09	36,86	46,30
C_3_A	Woning 4	1,50	42,11	38,70	33,44	42,88
C_3_B	Woning 4	4,50	46,81	43,48	38,19	47,61
C_4_A	Woning 4	1,50	39,66	36,73	31,23	40,62
C_4_B	Woning 4	4,50	40,68	37,76	32,26	41,64
D_1_A	Woning 7	1,50	55,34	51,86	46,64	56,08
D_1_B	Woning 7	4,50	55,81	52,34	47,12	56,56
D_2_A	Woning 7	1,50	59,79	56,33	51,10	60,54
D_2_B	Woning 7	4,50	60,07	56,63	51,39	60,83
D_3_A	Woning 7	1,50	53,84	50,37	45,15	54,59
D_3_B	Woning 7	4,50	55,52	52,11	46,86	56,29
D_4_A	Woning 7	1,50	42,10	38,66	33,41	42,85
D_4_B	Woning 7	4,50	42,59	39,11	33,89	43,33
E_1_A	Woning 1	1,50	48,96	46,04	40,54	49,92
E_1_B	Woning 1	4,50	50,84	47,95	42,44	51,82
E_2_A	Woning 1	1,50	54,68	51,65	46,20	55,60
E_2_B	Woning 1	4,50	56,14	53,12	47,67	57,06
E_3_A	Woning 1	1,50	50,90	47,61	42,30	51,72
E_3_B	Woning 1	4,50	52,32	49,08	43,74	53,16
E_4_A	Woning 1	1,50	32,29	28,85	23,61	33,05
E_4_B	Woning 1	4,50	33,84	30,46	25,19	34,62
F_1_A	Woning 2	1,50	28,89	25,49	20,23	29,66
F_1_B	Woning 2	4,50	31,37	27,99	22,73	32,15
F_2_A	Woning 2	1,50	48,01	44,96	39,53	48,92
F_2_B	Woning 2	4,50	50,60	47,55	42,11	51,51
F_3_A	Woning 2	1,50	53,78	50,48	45,17	54,59
F_3_B	Woning 2	4,50	55,40	52,14	46,81	56,23
F_4_A	Woning 2	1,50	51,15	47,64	42,43	51,88
F_4_B	Woning 2	4,50	52,65	49,16	43,95	53,39
G_1_A	Woning 3	1,50	52,84	49,40	44,16	53,60
G_1_B	Woning 3	4,50	54,40	51,00	45,74	55,17
G_2_A	Woning 3	1,50	47,33	43,93	38,67	48,10
G_2_B	Woning 3	4,50	49,18	45,83	40,55	49,97
G_3_A	Woning 3	1,50	49,61	46,10	40,89	50,34
G_3_B	Woning 3	4,50	51,24	47,74	42,53	51,97
G_4_A	Woning 3	1,50	25,87	22,42	17,19	26,63
G_4_B	Woning 3	4,50	23,74	20,46	15,15	24,56
H_1_A		1,50	45,73	42,28	37,05	46,49

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rekenresultaten rekenmodel

Geluidbelastingen Pastoor Haarenstraat exclusief aftrek ex art. 110g Wgh

Rapport: Resultatentabel
 Model: 2028
 LAeq totaalresultaten voor toetspunten
 Groep: Pastoor van Haarenstraat
 Groepsreductie: Nee

Naam	Toetspunt	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Lden
H_1_B			4,50	47,50	44,06	38,82	48,26
H_2_A			1,50	49,76	46,25	41,04	50,49
H_2_B			4,50	51,25	47,76	42,55	51,99
H_3_A		Bijgebouw	1,50	45,52	42,01	36,81	46,25
H_3_B		Bijgebouw	4,50	46,83	43,34	38,12	47,57
nr 4_A		Nieuwe Veldenweg 4 [1]	1,50	53,13	49,64	44,43	53,87
nr 4_A		Nieuwe Veldenweg 4 [2]	1,50	42,77	39,24	34,05	43,49
nr 4_A		Nieuwe Veldenweg 4 [3]	1,50	53,70	50,19	44,99	54,43
nr 4_A		Nieuwe Veldenweg 4 [4]	1,50	61,66	58,19	52,97	62,41
nr 4_B		Nieuwe Veldenweg 4 [1]	4,50	54,11	50,63	45,41	54,85
nr 4_B		Nieuwe Veldenweg 4 [2]	4,50	43,96	40,46	35,25	44,69
nr 4_B		Nieuwe Veldenweg 4 [3]	4,50	54,60	51,11	45,90	55,34
nr 4_B		Nieuwe Veldenweg 4 [4]	4,50	61,77	58,31	53,08	62,52
nr 6_A		Nieuwe Veldenweg 6 [1]	1,50	38,46	34,99	29,77	39,21
nr 6_A		Nieuwe Veldenweg 6 [2]	1,50	47,27	43,74	38,55	47,99
nr 6_A		Nieuwe Veldenweg 6 [3]	1,50	50,40	46,88	41,67	51,12
nr 6_A		Nieuwe Veldenweg 6 [4]	1,50	50,00	46,48	41,28	50,73
nr 6_A		Nieuwe Veldenweg 6 [6]	1,50	50,61	47,10	41,89	51,34
nr 6_A		Nieuwe Veldenweg 6 [7]	1,50	46,29	42,81	37,58	47,03
nr 6_A		Nieuwe Veldenweg 6 [8]	1,50	43,31	39,84	34,61	44,05
nr 6_A		Nieuwe Veldenweg 6 [9]	1,50	38,37	34,87	29,66	39,10
nr 6_B		Nieuwe Veldenweg 6 [1]	4,50	39,33	35,91	30,66	40,09
nr 6_B		Nieuwe Veldenweg 6 [2]	4,50	48,55	45,04	39,84	49,28
nr 6_B		Nieuwe Veldenweg 6 [3]	4,50	51,83	48,32	43,12	52,56
nr 6_B		Nieuwe Veldenweg 6 [4]	4,50	51,44	47,94	42,73	52,17
nr 6_B		Nieuwe Veldenweg 6 [6]	4,50	52,16	48,67	43,45	52,90
nr 6_B		Nieuwe Veldenweg 6 [7]	4,50	47,86	44,40	39,17	48,61
nr 6_B		Nieuwe Veldenweg 6 [8]	4,50	44,57	41,13	35,89	45,33
nr 6_B		Nieuwe Veldenweg 6 [9]	4,50	39,22	35,75	30,53	39,97
nr 85_A		Pastoor van Haarenstraat 85 [1]	1,50	47,97	44,51	39,27	48,72
nr 85_A		Pastoor van Haarenstraat 85 [10]	1,50	50,27	46,83	41,59	51,03
nr 85_A		Pastoor van Haarenstraat 85 [11]	1,50	51,94	48,47	43,25	52,69
nr 85_A		Pastoor van Haarenstraat 85 [2]	1,50	16,86	13,91	8,40	17,80
nr 85_A		Pastoor van Haarenstraat 85 [4]	1,50	13,57	10,38	5,00	14,42
nr 85_A		Pastoor van Haarenstraat 85 [5]	1,50	20,30	17,07	11,72	21,14
nr 85_A		Pastoor van Haarenstraat 85 [7]	1,50	48,52	45,07	39,83	49,27
nr 85_A		Pastoor van Haarenstraat 85 [8]	1,50	51,74	48,27	43,04	52,48
nr 85_A		Pastoor van Haarenstraat 85 [9]	1,50	50,76	47,33	42,08	51,52
nr 85_B		Pastoor van Haarenstraat 85 [1]	4,50	49,38	45,93	40,69	50,13
nr 85_B		Pastoor van Haarenstraat 85 [10]	4,50	51,88	48,47	43,21	52,65
nr 85_B		Pastoor van Haarenstraat 85 [11]	4,50	53,39	49,95	44,71	54,15
nr 85_B		Pastoor van Haarenstraat 85 [2]	4,50	15,80	13,13	7,47	16,85
nr 85_B		Pastoor van Haarenstraat 85 [4]	4,50	9,76	7,06	1,39	10,79
nr 85_B		Pastoor van Haarenstraat 85 [5]	4,50	20,23	17,09	11,69	21,10
nr 85_B		Pastoor van Haarenstraat 85 [7]	4,50	50,05	46,62	41,37	50,81
nr 85_B		Pastoor van Haarenstraat 85 [8]	4,50	53,23	49,79	44,55	53,99
nr 85_B		Pastoor van Haarenstraat 85 [9]	4,50	52,37	48,95	43,70	53,13
nr. 74_A		Pastoor van Haarenstraat 74	1,50	55,39	51,90	46,68	56,13
nr. 74_A		Pastoor van Haarenstraat 74	1,50	38,93	35,43	30,22	39,66
nr. 74_A		Pastoor van Haarenstraat 74	1,50	56,06	52,57	47,35	56,80
nr. 74_A		Pastoor van Haarenstraat 74	1,50	60,12	56,64	51,43	60,87
nr. 74_B		Pastoor van Haarenstraat 74	4,50	55,90	52,43	47,21	56,65
nr. 74_B		Pastoor van Haarenstraat 74	4,50	39,81	36,35	31,13	40,56
nr. 74_B		Pastoor van Haarenstraat 74	4,50	56,48	53,01	47,79	57,23
nr. 74_B		Pastoor van Haarenstraat 74	4,50	60,42	56,95	51,73	61,17

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rekenresultaten rekenmodel

Geluidbelastingen Nieuwe Veldenweg exclusief aftrek ex art. 110g Wgh

Rapport: Resultatentabel
 Model: 2028
 LAeq totaalresultaten voor toetspunten
 Groep: Nieuwe Veldenweg
 Groepsreductie: Nee

Naam	Toetspunt	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Lden
A_1_A	Woning 5	1,50	38,24	34,14	27,26	38,11	
A_1_B	Woning 5	4,50	39,98	35,89	29,03	39,86	
A_2_A	Woning 5	1,50	29,29	25,21	18,42	29,20	
A_2_B	Woning 5	4,50	29,42	25,33	18,49	29,31	
A_3_A	Woning 5	1,50	38,29	34,20	27,35	38,18	
A_3_B	Woning 5	4,50	40,36	36,27	29,45	40,25	
A_4_A	Woning 5	1,50	31,92	27,87	21,25	31,89	
A_4_B	Woning 5	4,50	34,42	30,38	23,76	34,39	
B_1_A	Woning 6	1,50	20,22	16,14	9,36	20,13	
B_1_B	Woning 6	4,50	21,33	17,25	10,47	21,24	
B_2_A	Woning 6	1,50	28,81	24,76	18,11	28,77	
B_2_B	Woning 6	4,50	30,16	26,11	19,49	30,13	
B_3_A	Woning 6	1,50	33,34	29,22	22,29	33,19	
B_3_B	Woning 6	4,50	36,09	32,00	25,16	35,98	
B_4_A	Woning 6	1,50	33,87	29,76	22,84	33,73	
B_4_B	Woning 6	4,50	35,22	31,12	24,22	35,09	
C_1_A	Woning 4	1,50	43,09	39,02	32,28	43,02	
C_1_B	Woning 4	4,50	44,09	40,02	33,26	44,01	
C_2_A	Woning 4	1,50	29,16	25,09	18,35	29,09	
C_2_B	Woning 4	4,50	30,93	26,86	20,15	30,86	
C_3_A	Woning 4	1,50	39,38	35,34	28,75	39,36	
C_3_B	Woning 4	4,50	40,91	36,87	30,29	40,90	
C_4_A	Woning 4	1,50	46,34	42,29	35,65	46,30	
C_4_B	Woning 4	4,50	46,94	42,89	36,24	46,90	
D_1_A	Woning 7	1,50	22,78	18,70	11,90	22,68	
D_1_B	Woning 7	4,50	26,37	22,27	15,39	26,24	
D_2_A	Woning 7	1,50	24,10	20,05	13,38	24,06	
D_2_B	Woning 7	4,50	24,83	20,78	14,13	24,79	
D_3_A	Woning 7	1,50	27,06	23,02	16,40	27,03	
D_3_B	Woning 7	4,50	32,42	28,37	21,75	32,39	
D_4_A	Woning 7	1,50	30,36	26,31	19,67	30,32	
D_4_B	Woning 7	4,50	32,06	28,02	21,40	32,03	
E_1_A	Woning 1	1,50	32,43	28,39	21,80	32,41	
E_1_B	Woning 1	4,50	34,36	30,33	23,74	34,35	
E_2_A	Woning 1	1,50	34,97	30,92	24,32	34,95	
E_2_B	Woning 1	4,50	36,79	32,75	26,16	36,77	
E_3_A	Woning 1	1,50	27,71	23,66	17,01	27,67	
E_3_B	Woning 1	4,50	28,98	24,93	18,31	28,95	
E_4_A	Woning 1	1,50	8,16	4,09	-2,66	8,08	
E_4_B	Woning 1	4,50	11,60	7,53	0,77	11,52	
F_1_A	Woning 2	1,50	6,33	2,25	-4,54	6,24	
F_1_B	Woning 2	4,50	11,16	7,06	0,18	11,03	
F_2_A	Woning 2	1,50	30,66	26,61	19,99	30,63	
F_2_B	Woning 2	4,50	32,35	28,31	21,70	32,33	
F_3_A	Woning 2	1,50	32,32	28,27	21,60	32,28	
F_3_B	Woning 2	4,50	33,77	29,73	23,09	33,74	
F_4_A	Woning 2	1,50	25,54	21,45	14,57	25,42	
F_4_B	Woning 2	4,50	26,36	22,27	15,43	26,25	
G_1_A	Woning 3	1,50	30,42	26,36	19,66	30,36	
G_1_B	Woning 3	4,50	31,56	27,50	20,85	31,52	
G_2_A	Woning 3	1,50	26,17	22,12	15,49	26,14	
G_2_B	Woning 3	4,50	27,41	23,37	16,75	27,38	
G_3_A	Woning 3	1,50	24,53	20,43	13,59	24,41	
G_3_B	Woning 3	4,50	26,03	21,94	15,10	25,92	
G_4_A	Woning 3	1,50	4,71	0,63	-6,16	4,62	
G_4_B	Woning 3	4,50	8,80	4,70	-2,18	8,67	
H_1_A		1,50	19,42	15,33	8,51	19,31	

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rekenresultaten rekenmodel

Geluidbelastingen Nieuwe Veldenweg exclusief aftrek ex art. 110g Wgh

Rapport: Resultatentabel
 Model: 2028
 LAeq totaalresultaten voor toetspunten
 Groep: Nieuwe Veldenweg
 Groepsreductie: Nee

Naam	Toetspunt	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Lden
H_1_B			4,50	19,72	15,64	8,85	19,63
H_2_A			1,50	25,62	21,55	14,81	25,55
H_2_B			4,50	26,18	22,11	15,37	26,11
H_3_A		Bijgebouw	1,50	22,18	18,08	11,17	22,04
H_3_B		Bijgebouw	4,50	23,39	19,29	12,40	23,26
nr 4_A		Nieuwe Veldenweg 4 [1]	1,50	30,33	26,23	19,38	30,21
nr 4_A		Nieuwe Veldenweg 4 [2]	1,50	30,63	26,53	19,63	30,50
nr 4_A		Nieuwe Veldenweg 4 [3]	1,50	24,19	20,08	13,11	24,03
nr 4_A		Nieuwe Veldenweg 4 [4]	1,50	20,81	16,75	10,05	20,75
nr 4_B		Nieuwe Veldenweg 4 [1]	4,50	31,25	27,16	20,32	31,14
nr 4_B		Nieuwe Veldenweg 4 [2]	4,50	31,78	27,68	20,80	31,65
nr 4_B		Nieuwe Veldenweg 4 [3]	4,50	24,94	20,83	13,88	24,79
nr 4_B		Nieuwe Veldenweg 4 [4]	4,50	21,04	16,98	10,31	20,99
nr 6_A		Nieuwe Veldenweg 6 [1]	1,50	29,40	25,28	18,32	29,24
nr 6_A		Nieuwe Veldenweg 6 [2]	1,50	27,38	23,27	16,29	27,22
nr 6_A		Nieuwe Veldenweg 6 [3]	1,50	20,97	16,85	9,89	20,81
nr 6_A		Nieuwe Veldenweg 6 [4]	1,50	20,19	16,07	9,10	20,03
nr 6_A		Nieuwe Veldenweg 6 [6]	1,50	23,14	19,04	12,18	23,02
nr 6_A		Nieuwe Veldenweg 6 [7]	1,50	28,23	24,15	17,34	28,13
nr 6_A		Nieuwe Veldenweg 6 [8]	1,50	27,76	23,67	16,83	27,65
nr 6_A		Nieuwe Veldenweg 6 [9]	1,50	27,75	23,63	16,69	27,60
nr 6_B		Nieuwe Veldenweg 6 [1]	4,50	30,27	26,16	19,22	30,12
nr 6_B		Nieuwe Veldenweg 6 [2]	4,50	27,91	23,80	16,83	27,75
nr 6_B		Nieuwe Veldenweg 6 [3]	4,50	21,39	17,28	10,35	21,24
nr 6_B		Nieuwe Veldenweg 6 [4]	4,50	20,90	16,79	9,85	20,75
nr 6_B		Nieuwe Veldenweg 6 [6]	4,50	23,69	19,60	12,78	23,58
nr 6_B		Nieuwe Veldenweg 6 [7]	4,50	29,12	25,04	18,27	29,03
nr 6_B		Nieuwe Veldenweg 6 [8]	4,50	28,78	24,70	17,89	28,68
nr 6_B		Nieuwe Veldenweg 6 [9]	4,50	28,70	24,59	17,67	28,56
nr 85_A		Pastoor van Haarenstraat 85 [1]	1,50	24,58	20,47	13,55	24,44
nr 85_A		Pastoor van Haarenstraat 85 [10]	1,50	29,07	25,01	18,36	29,03
nr 85_A		Pastoor van Haarenstraat 85 [11]	1,50	28,64	24,57	17,81	28,56
nr 85_A		Pastoor van Haarenstraat 85 [2]	1,50	5,69	1,60	-5,20	5,59
nr 85_A		Pastoor van Haarenstraat 85 [4]	1,50	-1,73	-5,80	-12,58	-1,82
nr 85_A		Pastoor van Haarenstraat 85 [5]	1,50	6,24	2,15	-4,69	6,13
nr 85_A		Pastoor van Haarenstraat 85 [7]	1,50	27,18	23,12	16,43	27,12
nr 85_A		Pastoor van Haarenstraat 85 [8]	1,50	28,59	24,52	17,79	28,52
nr 85_A		Pastoor van Haarenstraat 85 [9]	1,50	29,41	25,34	18,61	29,34
nr 85_B		Pastoor van Haarenstraat 85 [1]	4,50	25,02	20,92	14,01	24,88
nr 85_B		Pastoor van Haarenstraat 85 [10]	4,50	29,38	25,33	18,70	29,35
nr 85_B		Pastoor van Haarenstraat 85 [11]	4,50	29,18	25,10	18,35	29,10
nr 85_B		Pastoor van Haarenstraat 85 [2]	4,50	6,24	2,16	-4,62	6,15
nr 85_B		Pastoor van Haarenstraat 85 [4]	4,50	-6,23	-10,25	-16,75	-6,21
nr 85_B		Pastoor van Haarenstraat 85 [5]	4,50	7,28	3,19	-3,62	7,18
nr 85_B		Pastoor van Haarenstraat 85 [7]	4,50	28,07	24,01	17,35	28,02
nr 85_B		Pastoor van Haarenstraat 85 [8]	4,50	29,50	25,44	18,73	29,44
nr 85_B		Pastoor van Haarenstraat 85 [9]	4,50	29,89	25,83	19,11	29,83
nr. 74_A		Pastoor van Haarenstraat 74	1,50	21,84	17,76	10,98	21,75
nr. 74_A		Pastoor van Haarenstraat 74	1,50	29,64	25,53	18,56	29,48
nr. 74_A		Pastoor van Haarenstraat 74	1,50	29,20	25,08	18,09	29,03
nr. 74_A		Pastoor van Haarenstraat 74	1,50	16,10	12,02	5,23	16,01
nr. 74_B		Pastoor van Haarenstraat 74	4,50	22,94	18,86	12,09	22,85
nr. 74_B		Pastoor van Haarenstraat 74	4,50	30,12	26,01	19,05	29,97
nr. 74_B		Pastoor van Haarenstraat 74	4,50	29,51	25,40	18,42	29,35
nr. 74_B		Pastoor van Haarenstraat 74	4,50	16,44	12,37	5,60	16,36

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rekenresultaten rekenmodel

Gecumuleerde geluidbelastingen wegverkeer exclusief aftrek ex art. 110g Wgh

Rapport: Resultatentabel
 Model: 2028
 LAeq totaalresultaten voor toetspunten
 Groep: (hoofdgroep)
 Groepsreductie: Nee

Naam	Toetspunt	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Lden
A_1_A	Woning 5	1,50	47,86	44,40	40,01	48,95	
A_1_B	Woning 5	4,50	49,93	46,48	42,13	51,04	
A_2_A	Woning 5	1,50	46,18	42,75	38,13	47,19	
A_2_B	Woning 5	4,50	50,31	46,85	42,12	51,26	
A_3_A	Woning 5	1,50	46,35	42,93	38,11	47,28	
A_3_B	Woning 5	4,50	48,43	45,02	40,27	49,40	
A_4_A	Woning 5	1,50	48,53	45,11	40,10	49,39	
A_4_B	Woning 5	4,50	49,94	46,52	41,44	50,77	
B_1_A	Woning 6	1,50	51,11	47,61	42,55	51,90	
B_1_B	Woning 6	4,50	52,84	49,36	44,30	53,64	
B_2_A	Woning 6	1,50	51,19	47,73	42,65	52,00	
B_2_B	Woning 6	4,50	52,87	49,43	44,32	53,68	
B_3_A	Woning 6	1,50	47,35	43,98	39,21	48,33	
B_3_B	Woning 6	4,50	49,37	46,04	41,49	50,47	
B_4_A	Woning 6	1,50	47,85	44,42	40,01	48,95	
B_4_B	Woning 6	4,50	49,67	46,26	41,90	50,80	
C_1_A	Woning 4	1,50	48,73	45,19	40,46	49,63	
C_1_B	Woning 4	4,50	50,54	47,03	42,42	51,50	
C_2_A	Woning 4	1,50	46,66	43,23	38,53	47,64	
C_2_B	Woning 4	4,50	48,55	45,15	40,48	49,56	
C_3_A	Woning 4	1,50	45,20	41,66	36,48	45,92	
C_3_B	Woning 4	4,50	48,73	45,29	40,11	49,51	
C_4_A	Woning 4	1,50	50,04	46,45	41,35	50,76	
C_4_B	Woning 4	4,50	51,44	47,90	42,98	52,26	
D_1_A	Woning 7	1,50	55,43	51,96	46,77	56,19	
D_1_B	Woning 7	4,50	55,97	52,50	47,33	56,74	
D_2_A	Woning 7	1,50	59,83	56,36	51,15	60,58	
D_2_B	Woning 7	4,50	60,11	56,67	51,45	60,87	
D_3_A	Woning 7	1,50	54,18	50,72	45,58	54,96	
D_3_B	Woning 7	4,50	55,99	52,59	47,46	56,81	
D_4_A	Woning 7	1,50	46,59	43,17	38,68	47,66	
D_4_B	Woning 7	4,50	47,77	44,34	39,93	48,87	
E_1_A	Woning 1	1,50	50,03	47,01	41,80	51,05	
E_1_B	Woning 1	4,50	51,99	48,99	43,79	53,02	
E_2_A	Woning 1	1,50	55,54	52,45	47,25	56,52	
E_2_B	Woning 1	4,50	57,00	53,92	48,72	57,99	
E_3_A	Woning 1	1,50	52,11	48,80	43,81	53,04	
E_3_B	Woning 1	4,50	53,42	50,14	45,13	54,36	
E_4_A	Woning 1	1,50	37,16	33,77	29,39	38,29	
E_4_B	Woning 1	4,50	39,19	35,81	31,50	40,36	
F_1_A	Woning 2	1,50	36,18	32,77	28,60	37,39	
F_1_B	Woning 2	4,50	37,94	34,52	30,37	39,16	
F_2_A	Woning 2	1,50	49,39	46,26	41,17	50,39	
F_2_B	Woning 2	4,50	51,95	48,82	43,73	52,95	
F_3_A	Woning 2	1,50	54,63	51,32	46,23	55,52	
F_3_B	Woning 2	4,50	56,27	52,99	47,89	57,18	
F_4_A	Woning 2	1,50	51,91	48,42	43,42	52,73	
F_4_B	Woning 2	4,50	53,40	49,93	44,92	54,23	
G_1_A	Woning 3	1,50	53,75	50,33	45,32	54,61	
G_1_B	Woning 3	4,50	55,32	51,92	46,91	56,19	
G_2_A	Woning 3	1,50	48,72	45,34	40,40	49,63	
G_2_B	Woning 3	4,50	50,55	47,19	42,24	51,47	
G_3_A	Woning 3	1,50	50,43	46,94	41,96	51,26	
G_3_B	Woning 3	4,50	52,08	48,61	43,64	52,92	
G_4_A	Woning 3	1,50	33,75	30,34	26,24	34,99	
G_4_B	Woning 3	4,50	34,70	31,29	27,34	36,01	
H_1_A		1,50	46,99	43,55	38,67	47,89	

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rekenresultaten rekenmodel

Gecumuleerde geluidbelastingen wegverkeer exclusief aftrek ex art. 110g Wgh

Rapport: Resultatentabel
 Model: 2028
 LAeq totaalresultaten voor toetspunten
 Groep: (hoofdgroep)
 Groepsreductie: Nee

Naam	Toetspunt	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Lden
H_1_B			4,50	48,89	45,47	40,61	49,81
H_2_A			1,50	50,69	47,19	42,25	51,53
H_2_B			4,50	52,33	48,86	43,94	53,19
H_3_A		Bijgebouw	1,50	46,82	43,34	38,47	47,70
H_3_B		Bijgebouw	4,50	47,89	44,43	39,49	48,75
nr 4_A		Nieuwe Veldenweg 4 [1]	1,50	53,56	50,08	44,97	54,34
nr 4_A		Nieuwe Veldenweg 4 [2]	1,50	48,43	45,01	40,61	49,54
nr 4_A		Nieuwe Veldenweg 4 [3]	1,50	54,15	50,66	45,58	54,94
nr 4_A		Nieuwe Veldenweg 4 [4]	1,50	61,69	58,22	53,00	62,44
nr 4_B		Nieuwe Veldenweg 4 [1]	4,50	54,64	51,18	46,08	55,44
nr 4_B		Nieuwe Veldenweg 4 [2]	4,50	49,79	46,38	42,01	50,92
nr 4_B		Nieuwe Veldenweg 4 [3]	4,50	55,08	51,60	46,53	55,88
nr 4_B		Nieuwe Veldenweg 4 [4]	4,50	61,80	58,34	53,13	62,56
nr 6_A		Nieuwe Veldenweg 6 [1]	1,50	47,00	43,62	39,39	48,21
nr 6_A		Nieuwe Veldenweg 6 [2]	1,50	49,13	45,67	40,89	50,06
nr 6_A		Nieuwe Veldenweg 6 [3]	1,50	50,70	47,20	42,08	51,47
nr 6_A		Nieuwe Veldenweg 6 [4]	1,50	50,34	46,84	41,73	51,11
nr 6_A		Nieuwe Veldenweg 6 [6]	1,50	51,01	47,51	42,42	51,79
nr 6_A		Nieuwe Veldenweg 6 [7]	1,50	48,20	44,74	39,96	49,13
nr 6_A		Nieuwe Veldenweg 6 [8]	1,50	46,19	42,79	38,09	47,18
nr 6_A		Nieuwe Veldenweg 6 [9]	1,50	45,71	42,32	38,05	46,89
nr 6_B		Nieuwe Veldenweg 6 [1]	4,50	48,43	45,04	40,87	49,66
nr 6_B		Nieuwe Veldenweg 6 [2]	4,50	50,22	46,76	41,96	51,14
nr 6_B		Nieuwe Veldenweg 6 [3]	4,50	52,05	48,55	43,41	52,81
nr 6_B		Nieuwe Veldenweg 6 [4]	4,50	51,61	48,12	42,96	52,37
nr 6_B		Nieuwe Veldenweg 6 [6]	4,50	52,43	48,95	43,82	53,21
nr 6_B		Nieuwe Veldenweg 6 [7]	4,50	49,74	46,29	41,51	50,67
nr 6_B		Nieuwe Veldenweg 6 [8]	4,50	47,92	44,53	39,92	48,96
nr 6_B		Nieuwe Veldenweg 6 [9]	4,50	47,35	43,97	39,77	48,57
nr 85_A		Pastoor van Haarenstraat 85 [1]	1,50	48,62	45,18	40,12	49,45
nr 85_A		Pastoor van Haarenstraat 85 [10]	1,50	51,54	48,12	43,19	52,43
nr 85_A		Pastoor van Haarenstraat 85 [11]	1,50	52,94	49,49	44,52	53,80
nr 85_A		Pastoor van Haarenstraat 85 [2]	1,50	26,23	22,88	18,84	27,54
nr 85_A		Pastoor van Haarenstraat 85 [4]	1,50	27,19	23,81	19,83	28,51
nr 85_A		Pastoor van Haarenstraat 85 [5]	1,50	31,91	28,51	24,49	33,20
nr 85_A		Pastoor van Haarenstraat 85 [7]	1,50	50,24	46,82	41,98	51,17
nr 85_A		Pastoor van Haarenstraat 85 [8]	1,50	52,90	49,45	44,52	53,77
nr 85_A		Pastoor van Haarenstraat 85 [9]	1,50	51,61	48,18	43,16	52,46
nr 85_B		Pastoor van Haarenstraat 85 [1]	4,50	50,14	46,71	41,68	50,98
nr 85_B		Pastoor van Haarenstraat 85 [10]	4,50	53,13	49,73	44,80	54,03
nr 85_B		Pastoor van Haarenstraat 85 [11]	4,50	54,42	50,98	46,02	55,29
nr 85_B		Pastoor van Haarenstraat 85 [2]	4,50	26,00	22,62	18,70	27,34
nr 85_B		Pastoor van Haarenstraat 85 [4]	4,50	25,10	21,57	18,11	26,56
nr 85_B		Pastoor van Haarenstraat 85 [5]	4,50	32,06	28,64	24,72	33,38
nr 85_B		Pastoor van Haarenstraat 85 [7]	4,50	51,72	48,31	43,47	52,65
nr 85_B		Pastoor van Haarenstraat 85 [8]	4,50	54,36	50,94	46,00	55,25
nr 85_B		Pastoor van Haarenstraat 85 [9]	4,50	53,30	49,89	44,88	54,16
nr. 74_A		Pastoor van Haarenstraat 74	1,50	55,59	52,10	46,95	56,35
nr. 74_A		Pastoor van Haarenstraat 74	1,50	46,75	43,36	39,10	47,94
nr. 74_A		Pastoor van Haarenstraat 74	1,50	56,42	52,95	47,83	57,21
nr. 74_A		Pastoor van Haarenstraat 74	1,50	60,18	56,70	51,50	60,93
nr. 74_B		Pastoor van Haarenstraat 74	4,50	56,26	52,79	47,67	57,05
nr. 74_B		Pastoor van Haarenstraat 74	4,50	48,65	45,27	41,05	49,86
nr. 74_B		Pastoor van Haarenstraat 74	4,50	56,88	53,41	48,30	57,67
nr. 74_B		Pastoor van Haarenstraat 74	4,50	60,49	57,02	51,82	61,24

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

III. BIJLAGE

Rekenresultaten maatregelen

Rekenresultaten rekenmodel schermmaatregel

Geluidbelastingen Pastoor van Haarenstraat exclusief aftrek ex art. 110g Wgh

Rapport: Resultatentabel
 Model: 2028 (scherm)
 LAeq totaalresultaten voor toetspunten
 Groep: Pastoor van Haarenstraat
 Groepsreductie: Nee

Naam							
Toetspunt	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Lden	
A_1_A	Woning 5	1,50	37,99	34,50	29,28	38,73	
A_1_B	Woning 5	4,50	39,28	35,81	30,59	40,03	
A_2_A	Woning 5	1,50	40,99	37,53	32,30	41,74	
A_2_B	Woning 5	4,50	47,47	43,98	38,76	48,21	
A_3_A	Woning 5	1,50	41,27	38,05	32,69	42,11	
A_3_B	Woning 5	4,50	42,71	39,51	34,15	43,56	
A_4_A	Woning 5	1,50	46,40	42,98	37,72	47,16	
A_4_B	Woning 5	4,50	48,41	45,02	39,75	49,18	
B_1_A	Woning 6	1,50	49,93	46,41	41,21	50,66	
B_1_B	Woning 6	4,50	51,87	48,38	43,17	52,61	
B_2_A	Woning 6	1,50	49,54	46,09	40,85	50,29	
B_2_B	Woning 6	4,50	51,71	48,27	43,03	52,47	
B_3_A	Woning 6	1,50	44,42	41,09	35,79	45,22	
B_3_B	Woning 6	4,50	43,97	40,78	35,42	44,83	
B_4_A	Woning 6	1,50	40,95	37,43	32,23	41,68	
B_4_B	Woning 6	4,50	42,13	38,64	33,43	42,87	
C_1_A	Woning 4	1,50	37,46	34,04	28,79	38,22	
C_1_B	Woning 4	4,50	38,97	35,58	30,32	39,75	
C_2_A	Woning 4	1,50	42,70	39,21	33,99	43,44	
C_2_B	Woning 4	4,50	44,80	41,33	36,10	45,54	
C_3_A	Woning 4	1,50	41,73	38,34	33,07	42,50	
C_3_B	Woning 4	4,50	46,32	43,01	37,71	47,13	
C_4_A	Woning 4	1,50	39,66	36,73	31,23	40,62	
C_4_B	Woning 4	4,50	40,68	37,76	32,26	41,64	
D_1_A	Woning 7	1,50	52,13	48,66	43,44	52,88	
D_1_B	Woning 7	4,50	55,73	52,25	47,03	56,47	
D_2_A	Woning 7	1,50	54,69	51,27	46,03	55,46	
D_2_B	Woning 7	4,50	60,04	56,59	51,36	60,80	
D_3_A	Woning 7	1,50	47,27	43,86	38,61	48,04	
D_3_B	Woning 7	4,50	55,39	51,98	46,73	56,16	
D_4_A	Woning 7	1,50	39,98	36,60	31,33	40,76	
D_4_B	Woning 7	4,50	40,97	37,50	32,28	41,72	
E_1_A	Woning 1	1,50	48,96	46,04	40,54	49,92	
E_1_B	Woning 1	4,50	50,84	47,95	42,44	51,82	
E_2_A	Woning 1	1,50	54,80	51,76	46,32	55,72	
E_2_B	Woning 1	4,50	56,13	53,11	47,66	57,05	
E_3_A	Woning 1	1,50	51,23	47,92	42,61	52,04	
E_3_B	Woning 1	4,50	52,36	49,11	43,77	53,19	
E_4_A	Woning 1	1,50	32,29	28,85	23,61	33,05	
E_4_B	Woning 1	4,50	33,84	30,46	25,19	34,62	
F_1_A	Woning 2	1,50	28,89	25,49	20,23	29,66	
F_1_B	Woning 2	4,50	31,37	27,99	22,73	32,15	
F_2_A	Woning 2	1,50	48,01	44,96	39,53	48,92	
F_2_B	Woning 2	4,50	50,60	47,55	42,11	51,51	
F_3_A	Woning 2	1,50	54,06	50,74	45,44	54,86	
F_3_B	Woning 2	4,50	55,34	52,09	46,76	56,17	
F_4_A	Woning 2	1,50	51,65	48,14	42,93	52,38	
F_4_B	Woning 2	4,50	52,83	49,34	44,13	53,57	
G_1_A	Woning 3	1,50	53,26	49,82	44,58	54,02	
G_1_B	Woning 3	4,50	54,59	51,19	45,93	55,36	
G_2_A	Woning 3	1,50	47,33	43,93	38,67	48,10	
G_2_B	Woning 3	4,50	49,18	45,83	40,55	49,97	
G_3_A	Woning 3	1,50	50,43	46,91	41,71	51,16	
G_3_B	Woning 3	4,50	51,98	48,49	43,27	52,72	
G_4_A	Woning 3	1,50	25,87	22,42	17,19	26,63	
G_4_B	Woning 3	4,50	23,74	20,46	15,15	24,56	
H_1_A		1,50	45,73	42,28	37,05	46,49	

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rekenresultaten rekenmodel schermmaatregel

Geluidbelastingen Pastoor van Haarenstraat exclusief aftrek ex art. 110g Wgh

Rapport: Resultatentabel
 Model: 2028 (scherm)
 LAeq totaalresultaten voor toetspunten
 Groep: Pastoor van Haarenstraat
 Groepsreductie: Nee

Naam	Toetspunt	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Lden
H_1_B			4,50	47,50	44,06	38,82	48,26
H_2_A			1,50	50,18	46,66	41,46	50,91
H_2_B			4,50	51,68	48,19	42,97	52,42
H_3_A		Bijgebouw	1,50	46,12	42,60	37,40	46,85
H_3_B		Bijgebouw	4,50	47,52	44,03	38,81	48,26
nr 4_A		Nieuwe Veldenweg 4 [1]	1,50	52,92	49,42	44,21	53,65
nr 4_A		Nieuwe Veldenweg 4 [2]	1,50	42,77	39,24	34,05	43,49
nr 4_A		Nieuwe Veldenweg 4 [3]	1,50	53,70	50,19	44,99	54,43
nr 4_A		Nieuwe Veldenweg 4 [4]	1,50	61,65	58,18	52,96	62,40
nr 4_B		Nieuwe Veldenweg 4 [1]	4,50	54,00	50,51	45,30	54,74
nr 4_B		Nieuwe Veldenweg 4 [2]	4,50	43,96	40,46	35,25	44,69
nr 4_B		Nieuwe Veldenweg 4 [3]	4,50	54,60	51,11	45,90	55,34
nr 4_B		Nieuwe Veldenweg 4 [4]	4,50	61,77	58,30	53,08	62,52
nr 6_A		Nieuwe Veldenweg 6 [1]	1,50	38,46	34,99	29,77	39,21
nr 6_A		Nieuwe Veldenweg 6 [2]	1,50	47,27	43,74	38,55	47,99
nr 6_A		Nieuwe Veldenweg 6 [3]	1,50	50,40	46,88	41,67	51,12
nr 6_A		Nieuwe Veldenweg 6 [4]	1,50	50,00	46,48	41,28	50,73
nr 6_A		Nieuwe Veldenweg 6 [6]	1,50	50,61	47,10	41,89	51,34
nr 6_A		Nieuwe Veldenweg 6 [7]	1,50	45,86	42,38	37,16	46,60
nr 6_A		Nieuwe Veldenweg 6 [8]	1,50	42,55	39,09	33,86	43,30
nr 6_A		Nieuwe Veldenweg 6 [9]	1,50	38,22	34,72	29,50	38,95
nr 6_B		Nieuwe Veldenweg 6 [1]	4,50	39,33	35,91	30,66	40,09
nr 6_B		Nieuwe Veldenweg 6 [2]	4,50	48,55	45,04	39,84	49,28
nr 6_B		Nieuwe Veldenweg 6 [3]	4,50	51,83	48,32	43,12	52,56
nr 6_B		Nieuwe Veldenweg 6 [4]	4,50	51,44	47,94	42,73	52,17
nr 6_B		Nieuwe Veldenweg 6 [6]	4,50	52,16	48,67	43,45	52,90
nr 6_B		Nieuwe Veldenweg 6 [7]	4,50	47,57	44,10	38,87	48,31
nr 6_B		Nieuwe Veldenweg 6 [8]	4,50	43,99	40,55	35,31	44,75
nr 6_B		Nieuwe Veldenweg 6 [9]	4,50	39,12	35,65	30,43	39,87
nr 85_A		Pastoor van Haarenstraat 85 [1]	1,50	47,97	44,51	39,27	48,72
nr 85_A		Pastoor van Haarenstraat 85 [10]	1,50	50,76	47,32	42,08	51,52
nr 85_A		Pastoor van Haarenstraat 85 [11]	1,50	52,37	48,90	43,68	53,12
nr 85_A		Pastoor van Haarenstraat 85 [2]	1,50	16,86	13,91	8,40	17,80
nr 85_A		Pastoor van Haarenstraat 85 [4]	1,50	13,57	10,38	5,00	14,42
nr 85_A		Pastoor van Haarenstraat 85 [5]	1,50	20,30	17,07	11,72	21,14
nr 85_A		Pastoor van Haarenstraat 85 [7]	1,50	48,92	45,46	40,23	49,67
nr 85_A		Pastoor van Haarenstraat 85 [8]	1,50	52,20	48,73	43,51	52,95
nr 85_A		Pastoor van Haarenstraat 85 [9]	1,50	51,27	47,82	42,58	52,02
nr 85_B		Pastoor van Haarenstraat 85 [1]	4,50	49,38	45,93	40,69	50,13
nr 85_B		Pastoor van Haarenstraat 85 [10]	4,50	52,22	48,80	43,55	52,98
nr 85_B		Pastoor van Haarenstraat 85 [11]	4,50	53,43	49,98	44,75	54,19
nr 85_B		Pastoor van Haarenstraat 85 [2]	4,50	15,80	13,13	7,47	16,85
nr 85_B		Pastoor van Haarenstraat 85 [4]	4,50	9,76	7,06	1,39	10,79
nr 85_B		Pastoor van Haarenstraat 85 [5]	4,50	20,23	17,09	11,69	21,10
nr 85_B		Pastoor van Haarenstraat 85 [7]	4,50	50,47	47,04	41,79	51,23
nr 85_B		Pastoor van Haarenstraat 85 [8]	4,50	53,39	49,95	44,71	54,15
nr 85_B		Pastoor van Haarenstraat 85 [9]	4,50	52,75	49,33	44,08	53,51
nr. 74_A		Pastoor van Haarenstraat 74	1,50	55,39	51,90	46,68	56,13
nr. 74_A		Pastoor van Haarenstraat 74	1,50	38,93	35,43	30,22	39,66
nr. 74_A		Pastoor van Haarenstraat 74	1,50	56,06	52,57	47,35	56,80
nr. 74_A		Pastoor van Haarenstraat 74	1,50	60,12	56,64	51,43	60,87
nr. 74_B		Pastoor van Haarenstraat 74	4,50	55,90	52,43	47,21	56,65
nr. 74_B		Pastoor van Haarenstraat 74	4,50	39,81	36,35	31,13	40,56
nr. 74_B		Pastoor van Haarenstraat 74	4,50	56,48	53,01	47,79	57,23
nr. 74_B		Pastoor van Haarenstraat 74	4,50	60,42	56,95	51,73	61,17

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rekenresultaten rekenmodel maatregel wegdektype

Geluidbelastingen Pastoor van Haarenstraat exclusief aftrek ex art. 110g Wgh

Rapport: Resultatentabel
 Model: 2028 (wegdek)
 LAeq totaalresultaten voor toetspunten
 Groep: Pastoor van Haarenstraat
 Groepsreductie: Nee

Naam						
Toetspunt	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Lden
A_1_A	Woning 5	1,50	37,68	34,27	29,01	38,45
A_1_B	Woning 5	4,50	38,96	35,57	30,31	39,74
A_2_A	Woning 5	1,50	41,98	38,67	33,37	42,79
A_2_B	Woning 5	4,50	47,20	43,88	38,59	48,01
A_3_A	Woning 5	1,50	41,24	38,11	32,71	42,12
A_3_B	Woning 5	4,50	42,34	39,24	33,83	43,23
A_4_A	Woning 5	1,50	46,42	43,17	37,84	47,25
A_4_B	Woning 5	4,50	48,13	44,90	39,57	48,98
B_1_A	Woning 6	1,50	49,55	46,23	40,93	50,35
B_1_B	Woning 6	4,50	51,31	48,00	42,70	52,12
B_2_A	Woning 6	1,50	49,61	46,33	41,02	50,43
B_2_B	Woning 6	4,50	51,41	48,15	42,83	52,24
B_3_A	Woning 6	1,50	43,82	40,64	35,28	44,68
B_3_B	Woning 6	4,50	43,46	40,38	34,96	44,36
B_4_A	Woning 6	1,50	41,06	37,65	32,40	41,83
B_4_B	Woning 6	4,50	42,15	38,76	33,50	42,93
C_1_A	Woning 4	1,50	37,49	34,16	28,86	38,29
C_1_B	Woning 4	4,50	38,90	35,59	30,29	39,71
C_2_A	Woning 4	1,50	42,83	39,52	34,22	43,64
C_2_B	Woning 4	4,50	44,58	41,28	35,98	45,40
C_3_A	Woning 4	1,50	41,15	37,94	32,59	42,00
C_3_B	Woning 4	4,50	46,06	42,88	37,52	46,92
C_4_A	Woning 4	1,50	39,66	36,72	31,23	40,62
C_4_B	Woning 4	4,50	40,67	37,75	32,25	41,63
D_1_A	Woning 7	1,50	54,31	51,02	45,72	55,13
D_1_B	Woning 7	4,50	54,82	51,54	46,23	55,64
D_2_A	Woning 7	1,50	58,80	55,52	50,22	59,63
D_2_B	Woning 7	4,50	59,12	55,86	50,55	59,96
D_3_A	Woning 7	1,50	52,83	49,55	44,24	53,65
D_3_B	Woning 7	4,50	54,65	51,41	46,09	55,49
D_4_A	Woning 7	1,50	41,18	37,91	32,59	42,01
D_4_B	Woning 7	4,50	41,64	38,34	33,05	42,46
E_1_A	Woning 1	1,50	48,94	46,03	40,53	49,91
E_1_B	Woning 1	4,50	50,82	47,94	42,42	51,80
E_2_A	Woning 1	1,50	54,44	51,48	46,00	55,39
E_2_B	Woning 1	4,50	55,90	52,95	47,47	56,85
E_3_A	Woning 1	1,50	50,24	47,09	41,71	51,11
E_3_B	Woning 1	4,50	51,74	48,63	43,23	52,63
E_4_A	Woning 1	1,50	31,37	28,08	22,77	32,19
E_4_B	Woning 1	4,50	33,07	29,81	24,49	33,90
F_1_A	Woning 2	1,50	28,23	24,96	19,64	29,06
F_1_B	Woning 2	4,50	30,91	27,62	22,32	31,73
F_2_A	Woning 2	1,50	47,75	44,77	39,31	48,69
F_2_B	Woning 2	4,50	50,32	47,34	41,87	51,26
F_3_A	Woning 2	1,50	53,11	49,95	44,58	53,98
F_3_B	Woning 2	4,50	54,80	51,67	46,28	55,68
F_4_A	Woning 2	1,50	50,10	46,78	41,49	50,91
F_4_B	Woning 2	4,50	51,67	48,36	43,07	52,48
G_1_A	Woning 3	1,50	51,94	48,66	43,35	52,76
G_1_B	Woning 3	4,50	53,58	50,34	45,01	54,42
G_2_A	Woning 3	1,50	46,44	43,21	37,87	47,28
G_2_B	Woning 3	4,50	48,38	45,18	39,83	49,24
G_3_A	Woning 3	1,50	48,55	45,22	39,94	49,36
G_3_B	Woning 3	4,50	50,24	46,93	41,64	51,05
G_4_A	Woning 3	1,50	28,21	24,72	19,50	28,95
G_4_B	Woning 3	4,50	23,70	20,44	15,12	24,53
H_1_A		1,50	44,77	41,49	36,18	45,59

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rekenresultaten rekenmodel maatregel wegdektype

Geluidbelastingen Pastoor van Haarenstraat exclusief aftrek ex art. 110g Wgh

Rapport: Resultatentabel
 Model: 2028 (wegdek)
 LAeq totaalresultaten voor toetspunten
 Groep: Pastoor van Haarenstraat
 Groepsreductie: Nee

Naam	Toetspunt	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Lden
H_1_B			4,50	46,67	43,38	38,07	47,49
H_2_A			1,50	48,61	45,29	40,00	49,42
H_2_B			4,50	50,18	46,88	41,58	51,00
H_3_A		Bijgebouw	1,50	44,39	41,07	35,78	45,20
H_3_B		Bijgebouw	4,50	45,78	42,49	37,18	46,60
nr 4_A		Nieuwe Veldenweg 4 [1]	1,50	52,06	48,76	43,46	52,88
nr 4_A		Nieuwe Veldenweg 4 [2]	1,50	41,91	38,53	33,27	42,69
nr 4_A		Nieuwe Veldenweg 4 [3]	1,50	52,65	49,34	44,05	53,46
nr 4_A		Nieuwe Veldenweg 4 [4]	1,50	60,67	57,38	52,08	61,49
nr 4_B		Nieuwe Veldenweg 4 [1]	4,50	53,09	49,79	44,49	53,91
nr 4_B		Nieuwe Veldenweg 4 [2]	4,50	43,13	39,77	34,50	43,92
nr 4_B		Nieuwe Veldenweg 4 [3]	4,50	53,59	50,28	44,99	54,40
nr 4_B		Nieuwe Veldenweg 4 [4]	4,50	60,81	57,52	52,22	61,63
nr 6_A		Nieuwe Veldenweg 6 [1]	1,50	38,05	34,65	29,39	38,82
nr 6_A		Nieuwe Veldenweg 6 [2]	1,50	46,63	43,22	37,97	47,40
nr 6_A		Nieuwe Veldenweg 6 [3]	1,50	49,55	46,17	40,90	50,33
nr 6_A		Nieuwe Veldenweg 6 [4]	1,50	49,21	45,82	40,57	49,99
nr 6_A		Nieuwe Veldenweg 6 [6]	1,50	49,66	46,32	41,04	50,46
nr 6_A		Nieuwe Veldenweg 6 [7]	1,50	45,20	41,92	36,61	46,02
nr 6_A		Nieuwe Veldenweg 6 [8]	1,50	42,26	38,99	33,67	43,09
nr 6_A		Nieuwe Veldenweg 6 [9]	1,50	37,79	34,39	29,13	38,56
nr 6_B		Nieuwe Veldenweg 6 [1]	4,50	39,00	35,64	30,36	39,79
nr 6_B		Nieuwe Veldenweg 6 [2]	4,50	47,89	44,51	39,25	48,67
nr 6_B		Nieuwe Veldenweg 6 [3]	4,50	50,97	47,62	42,35	51,77
nr 6_B		Nieuwe Veldenweg 6 [4]	4,50	50,63	47,27	42,00	51,42
nr 6_B		Nieuwe Veldenweg 6 [6]	4,50	51,22	47,91	42,61	52,03
nr 6_B		Nieuwe Veldenweg 6 [7]	4,50	46,83	43,56	38,24	47,66
nr 6_B		Nieuwe Veldenweg 6 [8]	4,50	43,60	40,34	35,02	44,43
nr 6_B		Nieuwe Veldenweg 6 [9]	4,50	38,68	35,30	30,04	39,46
nr 85_A		Pastoor van Haarenstraat 85 [1]	1,50	46,96	43,68	38,37	47,78
nr 85_A		Pastoor van Haarenstraat 85 [10]	1,50	49,35	46,09	40,77	50,18
nr 85_A		Pastoor van Haarenstraat 85 [11]	1,50	51,01	47,71	42,41	51,83
nr 85_A		Pastoor van Haarenstraat 85 [2]	1,50	16,62	13,73	8,19	17,59
nr 85_A		Pastoor van Haarenstraat 85 [4]	1,50	13,09	10,01	4,58	13,99
nr 85_A		Pastoor van Haarenstraat 85 [5]	1,50	20,05	16,86	11,49	20,90
nr 85_A		Pastoor van Haarenstraat 85 [7]	1,50	47,58	44,30	38,98	48,40
nr 85_A		Pastoor van Haarenstraat 85 [8]	1,50	50,80	47,51	42,20	51,62
nr 85_A		Pastoor van Haarenstraat 85 [9]	1,50	49,82	46,57	41,24	50,65
nr 85_B		Pastoor van Haarenstraat 85 [1]	4,50	48,41	45,14	39,82	49,24
nr 85_B		Pastoor van Haarenstraat 85 [10]	4,50	50,99	47,75	42,42	51,83
nr 85_B		Pastoor van Haarenstraat 85 [11]	4,50	52,48	49,20	43,89	53,30
nr 85_B		Pastoor van Haarenstraat 85 [2]	4,50	15,80	13,13	7,47	16,85
nr 85_B		Pastoor van Haarenstraat 85 [4]	4,50	9,76	7,06	1,39	10,79
nr 85_B		Pastoor van Haarenstraat 85 [5]	4,50	20,05	16,92	11,52	20,93
nr 85_B		Pastoor van Haarenstraat 85 [7]	4,50	49,14	45,88	40,56	49,97
nr 85_B		Pastoor van Haarenstraat 85 [8]	4,50	52,33	49,05	43,74	53,15
nr 85_B		Pastoor van Haarenstraat 85 [9]	4,50	51,46	48,22	42,88	52,30
nr. 74_A		Pastoor van Haarenstraat 74	1,50	54,36	51,05	45,76	55,17
nr. 74_A		Pastoor van Haarenstraat 74	1,50	38,76	35,29	30,07	39,51
nr. 74_A		Pastoor van Haarenstraat 74	1,50	55,21	51,87	46,59	56,01
nr. 74_A		Pastoor van Haarenstraat 74	1,50	59,17	55,86	50,57	59,98
nr. 74_B		Pastoor van Haarenstraat 74	4,50	54,91	51,62	46,32	55,73
nr. 74_B		Pastoor van Haarenstraat 74	4,50	39,67	36,23	31,00	40,43
nr. 74_B		Pastoor van Haarenstraat 74	4,50	55,71	52,37	47,09	56,51
nr. 74_B		Pastoor van Haarenstraat 74	4,50	59,51	56,20	50,91	60,32

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen