



**AKOESTISCH ONDERZOEK
WEGVERKEERSLAWAAI
PELGRIMSCHE HOEVE NULAND FASE 4 EN 5
WONINGBOUWPLAN**

De Roever Omgevingsadvies

Heidebloemstraat 15
Postbus 64
5480 AB Schijndel
T 073 594 10 11
F 073 594 11 20
E info@deroever.nl
W www.deroever.nl

NL97 RABO 0122 6903 11
NL21 INGB 0001 0833 26
Advies- en ingenieursbureau
J.G. de Roever B.V.
KvK 16068733
BTW NL 8015.63.136.B.01

Titel document:	Akoestisch onderzoek wegverkeerslawaaï, Pelgrimsche hoeve fase 4 en 5 in Nuland
Referentie:	20201585.v01
Datum:	27 januari 2021
Opdrachtgever:	Gemeente 's-Hertogenbosch

INHOUDSOPGAVE

1. INLEIDING.....	4
1.1. Algemeen.....	4
1.2. Ligging van het plangebied en omgeving	4
2. WETTELIJK KADER	6
2.1. Geluidzones	6
2.2. Voorkeursgrenswaarde en hoogst toelaatbare geluidbelasting	6
2.3. Aftrek conform artikel 110g Wet geluidhinder	7
2.4. Gegevensbronnen	7
2.5. Rekenmethode en gegevensbronnen	8
3. REKENRESULTATEN	11
3.1. Algemeen.....	11
3.2. Geluidbelastingen vanwege de Schotsheuvel.....	11
3.3. Geluidbelastingen vanwege de Zandstraat	13
3.4. Geluidbelastingen vanwege de snelweg A59.....	14
3.5. Hogere waarden en maatregelen	15
3.6. Gecumuleerde geluidbelastingen	19
3.6.1. <i>Bouwbesluit</i>	20
3.6.2. <i>Woon- en leefklimaat</i>	21
4. CONCLUSIE.....	22
BIJLAGE I. GEGEVENS.....	23
BIJLAGE II. AFBEELDING REKENMODEL.....	24
BIJLAGE III. INVOERGEGEVENS REKENMODEL	25
BIJLAGE IV. REKENRESULTATEN.....	26

1. INLEIDING

1.1. Algemeen

Initiatiefnemer is voornemens om aan de oostzijde van Nuland fase 4 en 5 van het woningbouwproject Pelgrimsche hoeve te realiseren.

Om de voorgenomen ontwikkeling mogelijk te maken is een akoestisch onderzoek wegverkeerslawaaï nodig.

1.2. Ligging van het plangebied en omgeving

Op afbeelding 1 is de locatie van het plangebied weergegeven.



Afbeelding 1. Locatie plangebied
Bron: PDOK

Op afbeelding 2 is de beoogde indeling van het plangebied weergegeven.



Afbeelding 2. Beoogde indeling plangebied

In dit rapport wordt het onderzoek naar de geluidbelasting door wegverkeer ter plaatse van het plangebied weergegeven. In hoofdstuk 2 worden de uitgangspunten van het onderzoek toegelicht. De rekenresultaten worden besproken in hoofdstuk 3. In hoofdstuk 4 zijn de conclusies opgenomen.

2. WETTELIJK KADER

2.1. Geluidzones

Op basis van geluidzones wordt bepaald welke wegen moeten worden betrokken bij het bepalen van de geluidbelasting ter plaatse van het plangebied. De omvang van de geluidzone van een weg staat beschreven in artikel 74 van de Wet geluidhinder (Wgh) en hangt af van het aantal rijstroken en de ligging van de weg, zie tabel 1.

Een weg heeft geen geluidzone wanneer de maximumsnelheid 30 km/uur bedraagt of is gelegen binnen een woonerf.

Tabel 1. Geluidzones, artikel 74 Wgh

Aantal rijstroken	GELUIDZONE*	
	stedelijk gebied	buitenstedelijk gebied
1 of 2	200 meter	250 meter
3 of 4	350 meter	400 meter
5 of meer	350 meter	600 meter

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

Het plangebied valt binnen de geluidzone van de Schotsheuvel (60 km/u), de Zandstraat (60 km/u) en de snelweg A59 (100 km/u).

Daarnaast zijn er een aantal relevante wegen gelegen binnen de 30 km/uur zone. De gemeente 's-Hertogenbosch verlangt dat bij akoestische onderzoeken ook de geluidbelasting van wegen met een maximumsnelheid van 30 km/uur worden meegenomen waarbij er veel verkeer rijdt en/of de woningen dicht langs de weg zijn gelegen.

Geen van de relevante wegen binnen de 30 km-zone valt binnen deze criteria. Daarom zijn deze wegen alleen meegenomen in het kader van het bepalen van de cumulatieve geluidsbelasting.

2.2. Voorkeursgrenswaarde en hoogst toelaatbare geluidbelasting

De voorkeursgrenswaarde voor de geluidbelasting en de hoogst toelaatbare geluidbelasting staan beschreven in artikel 76 van de Wet geluidhinder (Wgh). De voorkeursgrenswaarde bedraagt 48 dB (artikel 82 lid 1 Wgh). Mocht niet aan deze grenswaarde kunnen worden voldaan, dan kan eventueel ontheffing worden verkregen voor een hogere waarde (artikel 83 Wgh). De hoogst toelaatbare geluidbelasting per situatie is weergegeven in tabel 2.

Tabel 2. Hoogst toelaatbare geluidbelasting, artikel 83 Wgh

Ligging object	Situatie*	Waarde
Stedelijk gebied	voorkeursgrenswaarde	48 dB
	nieuwe woning	63 dB
	vervangende nieuwbouw	68 dB
Buitenstedelijk gebied	Voorkeursgrenswaarde	48 dB
	nieuwe woning	53 dB
	agrarische bedrijfswoning	58 dB
	vervangende nieuwbouw buiten bebouwde kom	58 dB
	vervangende nieuwbouw bebouwde kom binnen zone auto(snel)weg	63 dB

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

Het plangebied ligt binnen de bebouwde kom. De hoogst toelaatbare geluidbelasting vanwege een geluidgezoneerde weg bedraagt 63 dB.

2.3. Aftrek conform artikel 110g Wet geluidhinder

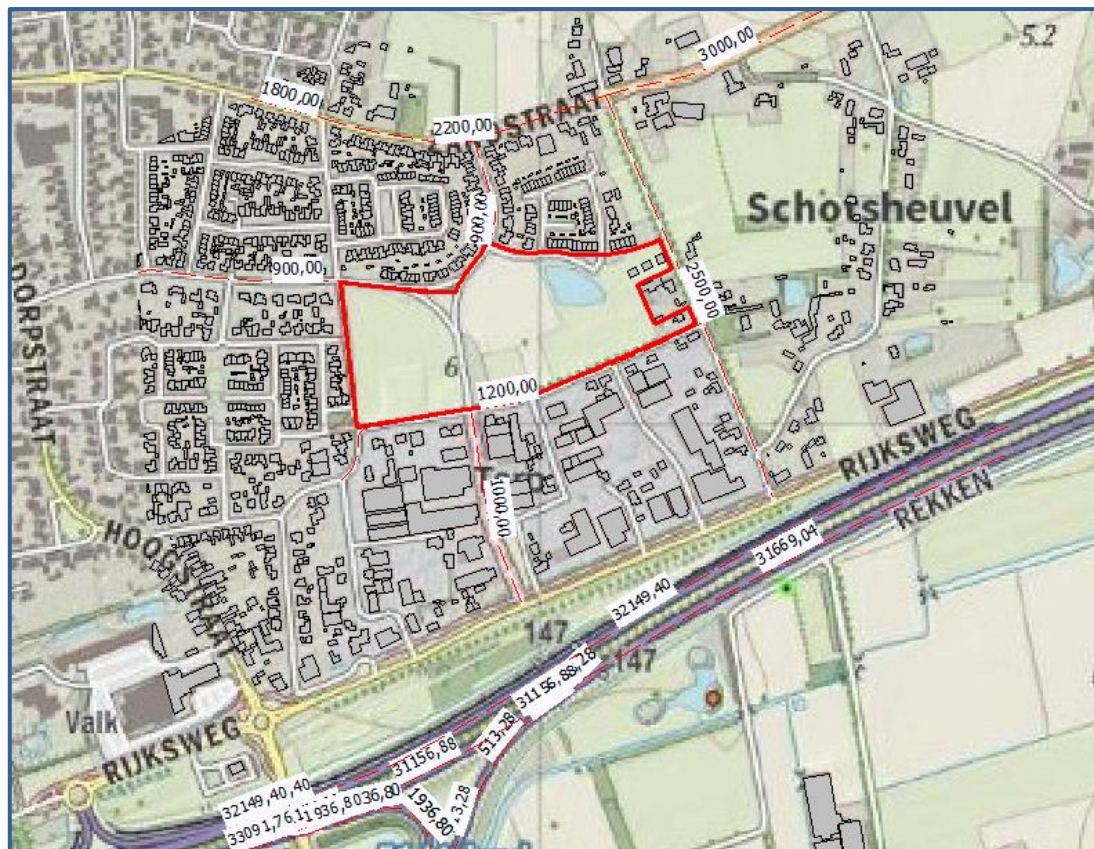
Bij geluidberekeningen op de gevels van geluidsgevoelige objecten mag rekening gehouden worden met het stiller worden van het wegverkeer. Van de berekende geluidbelasting wordt hiertoe een waarde afgetrokken. Die waarde is afhankelijk van de snelheid van het verkeer en wordt bepaald aan de hand van artikel 110g van de Wet geluidhinder, en het Reken- en meetvoorschrift geluidhinder 2012, artikel 3.4:

- Maximaal toegestane snelheid kleiner dan 70 km/u: aftrek 5 dB;
- Maximaal toegestane snelheid 70 km/u of meer:
 - o bij een geluidbelasting van 57 dB: aftrek 4 dB;
 - o bij een geluidbelasting van 56 dB: aftrek 3 dB;
 - o overige situaties: aftrek 2 dB.

De aftrek voor Schotsheuvel en de Zandstraat (beide 60 km/uur) bedraagt 5 dB. Bij de A59 zijn er geen geluidbelastingen van 56 of 57 dB berekend. De aftrek voor deze snelweg bedraagt dus 2 dB. In het rekenmodel is de aftrek door middel van een groepsreductie meegenomen.

2.4. Gegevensbronnen

De verkeersgegevens (intensiteiten en verdelingen) voor de A59 zijn verkregen uit het geluidregister van Rijkswaterstaat. De overige verkeersgegevens zijn verkregen via de gemeente 's-Hertogenbosch (planjaar 2031). Alle intensiteiten zijn weergegeven in afbeelding 3.



Afbeelding 3. Verkeersgegevens (intensiteiten)

De A59 is uitgevoerd met enkel laags ZOAB (W1). De Zandstraat (gedeelte binnen de bebouwde kom) is uitgevoerd met een elementenverharding in keperverband (W9a). Alle overige wegen zijn uitgevoerd met een referentiewegdek (W0). De invoergegevens zijn, inclusief de verdelingen, in detail weergegeven in bijlage I en III.

2.5. Rekenmethode en gegevensbronnen

Voor de berekeningen is gebruik gemaakt van het softwarepakket Geomilieu V2020.2, module RMW 2012.

Voor het rekengebied is uitgegaan van een akoestisch absorberende bodem (bodemfactor 1,0). De woongebieden en tuinen/erven zijn gemodelleerd als zijnde half absorberende bodem (bodemfactor 0,5) vanwege de aanwezigheid van afwisselend groenvoorzieningen en verhardingen. Dit geldt daarnaast voor het plangebied. De wegen, fietspaden, inritten en wateroppervlakken zijn akoestisch reflecterend gemodelleerd (bodemfactor 0).

Uit verkennend onderzoek is gebleken dat knelpunten zich voornamelijk aan de oostkant van het plangebied bevinden. In dit deel van het plangebied zijn daarom de geplande woningen, gevels en daken volledig gemodelleerd, inclusief rekenpunten op de gevels. Voor verblijfruimtes op de begane grond, 1^e etage en 2^e etage is uitgegaan van een rekenhoogte van respectievelijk 1,5, 4,5 en 7,5 meter boven het maaiveld.

De geluidbelasting in de rest van het plangebied is op basis van een geluidcontour op 4,5 meter in beeld gebracht. Verder zijn er aan de rand van het plangebied losse rekenpunten aangebracht op 1,5 - 4,5 en 7,5 meter. De resultaten van deze losse rekenpunten laten ook zien dat 4,5 meter de maatgevende hoogte is.

De overige invoergegevens (gebouwen en terrein- en gebouwhoogtes) zijn afgelezen uit topografische gegevens van het Kadaster, het AHN, bestemmingsplankaarten en uit de beschikbare bronnen via internet.

In bijlage II is een grafische presentatie van het ingevoerde rekenmodel weergegeven.

De numerieke invoergegevens van het rekenmodel (wegdektypen, verkeersintensiteiten, verdelingen, hoogtes, etc.) zijn opgenomen in bijlage III.

Op afbeeldingen 4 en 5 zijn 3D-weergaven van het rekenmodel weergegeven.



Afbeelding 4. Rekenmodel, 3d-weergave



Afbeelding 5. Rekenmodel, 3d-weergave

3. REKENRESULTATEN

3.1. Algemeen

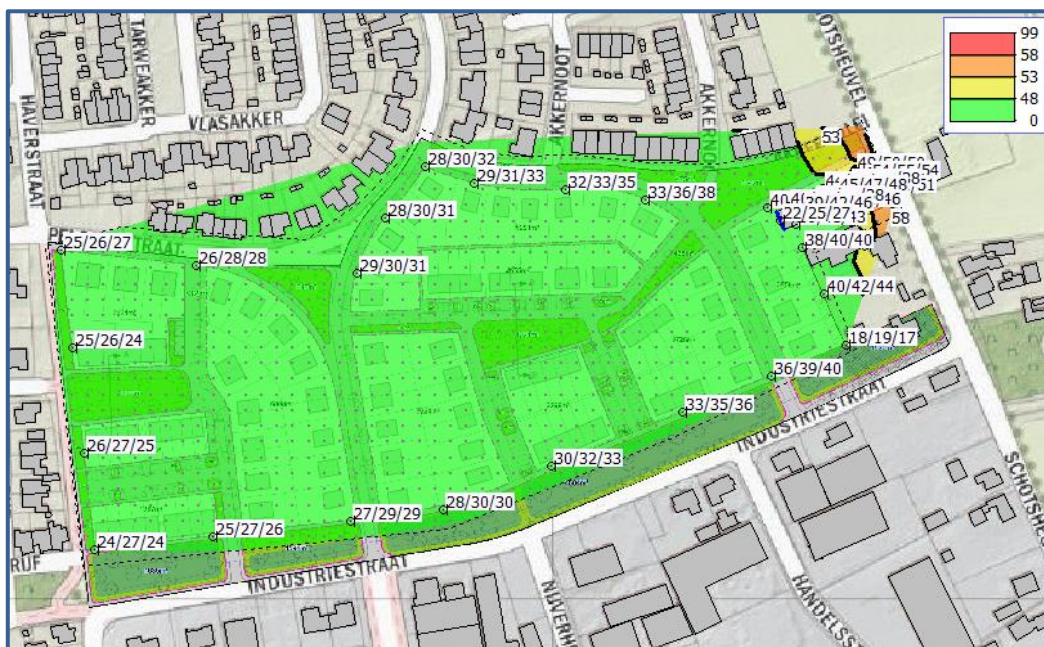
De geluidbelastingen door de gezoneerde wegen zijn separaat berekend. De geluidbelastingen zijn gepresenteerd door middel van:

- Contour op het hele plangebied (4,5 meter)
- Toetspunten randen plangebied (1,5 , 4,5 en 7,5 meter hoogte)
- Toetspunten op gevels van geplande woningen nabij de Schotsheuvel (1,5 , 4,5 en 7,5 meter hoogte). Deze geluidbelastingen zijn berekend zonder reflectie door de achterliggende gevel (invallend geluidsniveau).

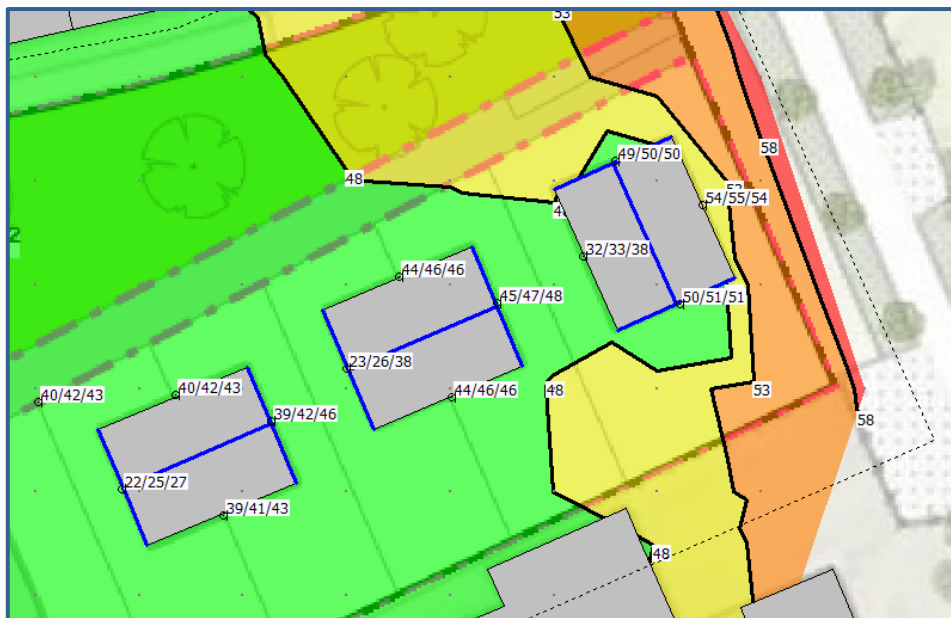
Daarnaast is de cumulatieve geluidbelasting door alle wegen in de omgeving berekend (exclusief aftrek conform artikel 110g Wet geluidhinder).

3.2. Geluidbelastingen vanwege de Schotsheuvel

Op afbeelding 6 en 7 zijn de berekende geluidbelastingen weergegeven. Een compleet overzicht van de rekenresultaten is opgenomen in bijlage IV.



Afbeelding 6. Geluidbelastingen L_{den} (incl. aftrek art. 110g Wgh) Schotsheuvel
Berekende geluidbelastingen op een hoogte van 4,5 meter (contour) of 1,5 / 4,5 / 7,5 meter (losse rekenpunten)



Afbeelding 7. Geluidbelastingen L_{den} (incl. aftrek art. 110g Wgh) Schotsheuvel ingezoomd
Berekende geluidbelastingen op een hoogte van 4,5 meter (contour) of 1,5 / 4,5 / 7,5 meter (losse rekenpunten)

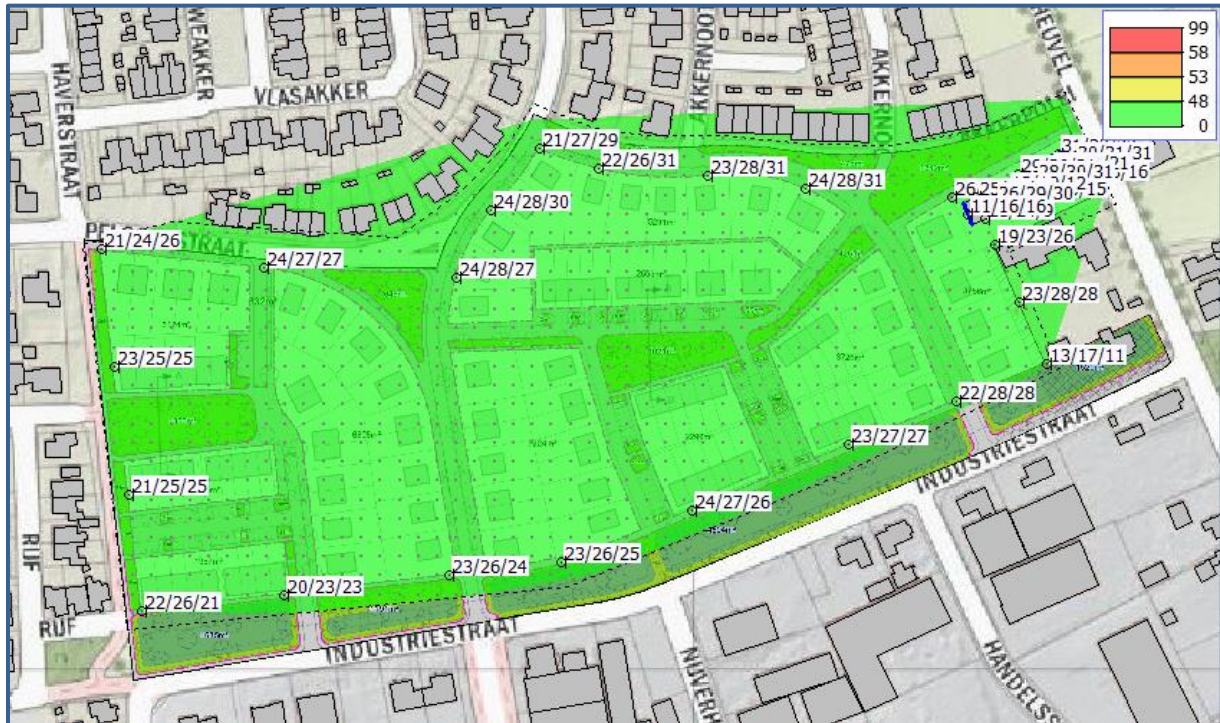
Toetsing

De geluidbelasting bedraagt op zijn hoogst 55 dB ter plaatse van de woning naast de Schotsheuvel. De voorkeursgrenswaarde van 48 dB wordt op de gevels van deze woning op drie toetspunten overschreden (alle etages). Bij de overige woningen binnen het plangebied wordt de voorkeursgrenswaarde van 48 dB niet overschreden.

De hoogst toelaatbare geluidbelasting van 63 dB wordt nergens overschreden. Omdat niet overal aan de voorkeursgrenswaarde wordt voldaan worden maatregelen beschouwd in paragraaf 3.5.

3.3. Geluidbelastingen vanwege de Zandstraat

Op afbeelding 8 zijn de berekende geluidbelastingen weergegeven. Een compleet overzicht van de rekenresultaten is opgenomen in bijlage IV.



Afbeelding 8. Geluidbelastingen L_{den} (incl. aftrek art. 110g Wgh) Zandstraat
Berekende geluidbelastingen op een hoogte van 4,5 meter (contour) of 1,5 / 4,5 / 7,5 meter (losse rekenpunten)

Toetsing

De geluidbelasting bedraagt op zijn hoogst 33 dB ter plaatse van het plangebied. De voorkeursgrenswaarde van 48 dB wordt nergens overschreden. Een hogere-waardeprocedure voor de Zandstraat is niet aan de orde.

3.5. Hogere waarden en maatregelen

Een hogere waarde zal nodig zijn voor één woning binnen het plangebied vanwege het geluid afkomstig van de Schotsheuvel. Het verlenen van hogere waarden wordt, op basis van de gehanteerde uitgangspunten in dit akoestisch onderzoek, mogelijk geacht.

Voor de overige gezoneerde wegen wordt voldaan aan de voorkeursgrenswaarde van 48 dB. Voor deze wegen is een hogere waardeprocedure niet aan de orde.

Ontheffingsbeleid

Conform gangbaar ontheffingenbeleid wordt bij een verzoek om hogere waarden onderzocht of de geluidbelasting gereduceerd kan worden door:

1. bronmaatregelen, zoals het toepassen van een geluidreducerend wegdek;
2. overdrachtsmaatregelen, zoals het toepassen van een afschermende voorziening;
3. maatregelen bij de ontvanger, zoals het toepassen van dove gevels (gevels zonder te openen delen die grenzen aan een verblijfsruimte).

Wanneer maatregelen onvoldoende effect hebben of niet gewenst zijn om redenen van stedenbouwkundige, landschappelijke, verkeerskundige of financiële aard, dan kan het bevoegd gezag hogere waarden vaststellen.

Naast het gangbaar ontheffingenbeleid zal rekening gehouden moeten worden met het gemeentelijk geluidbeleid van de gemeente 's-Hertogenbosch. Het geldende geluidbeleid is terug te vinden in de documenten "Gebiedsgericht Geluidbeleid Den Bosch", d.d. 3 juni 2009 en "Nota Hogere grenswaarde geluid" uit augustus 2010.

Bronmaatregelen

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

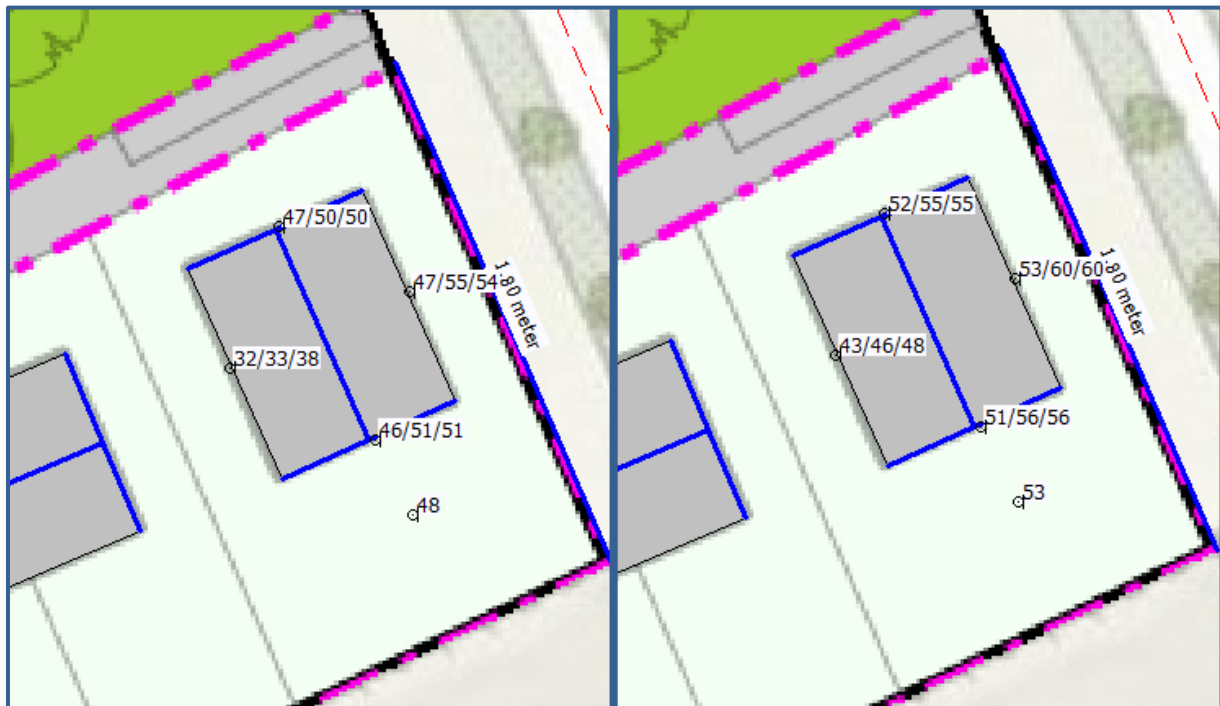
Over het algemeen is het vervangen van het wegdektype voor het beperken van de geluidbelasting bij één woning niet reëel (financieel). Of het aanpassen van het wegdektype een doelmatige investering is, is een afweging voor de wegbeheerder (gemeente). Daarbij wordt opgemerkt dat een meer geluidreducerend wegdek niet gaat zorgen voor een situatie waarbij ter plaatse van de gewenste woning sprake zal zijn van een geluidbelasting onder de voorkeursgrenswaarde.

Maatregelen die de verkeersstromen wijzigen (zoals het verlagen van de verkeersintensiteiten of de maximumsnelheid) zullen niet ad hoc worden genomen, maar zijn een onderdeel van een uitgebreide verkeersstudie. Het beperken van de geluidbelasting bij één woning vormt doorgaans geen aanleiding voor een uitgebreide verkeersstudie.

Overdrachtsmaatregelen

Een afschermende voorziening of het vergroten van de afstand van de woning tot de weg kan leiden tot lagere geluidniveaus.

Een afscherpende wand zoals een dichte schutting tussen de gewenste woning en de Schotsheuvel zou de geluidbelasting op de begane grond en in de tuin kunnen verlagen. Uit een apart model waarin een scherm van 1,8 meter hoog is gemodelleerd blijkt dat dit de geluidbelasting op deze locaties afneemt tot een waarde onder de voorkeursgrenswaarde voor de Schotsheuvel (incl. aftrek art. 110g Wgh) en een cumulatieve waarde van maximaal 53 dB (excl. aftrek art. 110g Wgh). Zie hiervoor afbeelding 10 en bijlage V.



Afbeelding 10. Geluidbelastingen L_{den} met scherm.
Links: Schotsheuvel (incl. aftrek art. 110g Wgh) Rechts: cumulatief (excl. aftrek art. 110g Wgh)
Berekende geluidbelastingen op een hoogte van 1,5 / 4,5 / 7,5 meter

Een hoger scherm (overschrijdingen worden ook berekend op een hoogte van 7,5 meter) lijkt niet inpasbaar. Bovendien zullen de kosten voor een hoger scherm niet opwegen tegen het gewenste effect bij het beperken van de geluidbelasting bij één woning. Of het realiseren van een scherm een doelmatige investering is, is een afweging voor de wegbeheerder (gemeente).

Het verder verschuiven van de woning naar achteren gaat niet zorgen voor een situatie dat overall zal worden voldaan aan de voorkeursgrenswaarde. Daarnaast zou de woning dan ook zodanig dicht bij het naastliggende perceel worden gerealiseerd dat dit uit stedenbouwkundig oogpunt niet gewenst is.

Maatregelen bij de ontvanger

In paragraaf 3.6 wordt ingegaan op de cumulatieve geluidbelasting ter plaatse van de beoordelingspunten. Bij het ontwerp van de woning wordt, waar nodig, rekening gehouden met de extra benodigde geluidwering van de desbetreffende geveldelen.

Gemeentelijk beleid

Conform het beleid kan er pas een hogere waarde worden verleend als voldaan wordt aan de hoofdcriteria uit de Wet geluidhinder en aan de in het beleidsstuk genoemde subcriteria.

De gemeente 's-Hertogenbosch stelt ambitie- en bovenwaarden vast voor de geluidbelasting afhankelijk van het soort omgeving waar een nieuw geluidgevoelig object in wordt gesitueerd. Dit wordt gedaan aan de hand van negen gebiedstypen. De ontwikkeling van de Pelgrimsche Hoeve kan geclassificeerd worden als het gebiedstype "groen stedelijk". Binnen dit gebiedstype is de ambitiewaarde 48 dB en de bovenwaarde 53 dB.

De hoogste berekende geluidbelasting overschrijdt de bovenwaarde. Echter worden in de nota hogere grenswaarde geluid ook ontheffingscriteria genoemd die gelden in het geval dat de bovengrens wordt overschreden (Paragraaf 3.3):

3.3 Ontheffingscriteria hogere waarden boven bovengrens uit de ambitietabel 5 doch binnen de grenswaarden van de Wet geluidhinder

Indien woningen gerealiseerd worden waarbij de ambitiewaarden niet kunnen worden gerealiseerd zal niet akoestische compensatie positief worden betrokken bij de overwegingen om een hogere waarde toe te staan. Bij niet akoestische compensatie kan gedacht worden aan de volgende zaken:

- *de omgeving van de locatie extra groen inrichten;*
- *woningen en appartementen voorzien van een significant hoger afwerkingsniveau;*
- *meer dan gemiddeld aantal parkeerplaatsen realiseren;*
- *versterken van gebiedspecifieke kenmerken.*

Bij het verder uitwerken van de plannen dienen deze of vergelijkbare maatregelen te worden beschouwd om de hogere grenswaarde van 55 dB te kunnen verkrijgen.

Verder hanteert het beleid nog de volgende aanvullende criteria voor het toekennen van een hogere waarde tot en met de geluidsklasse "onrustig":

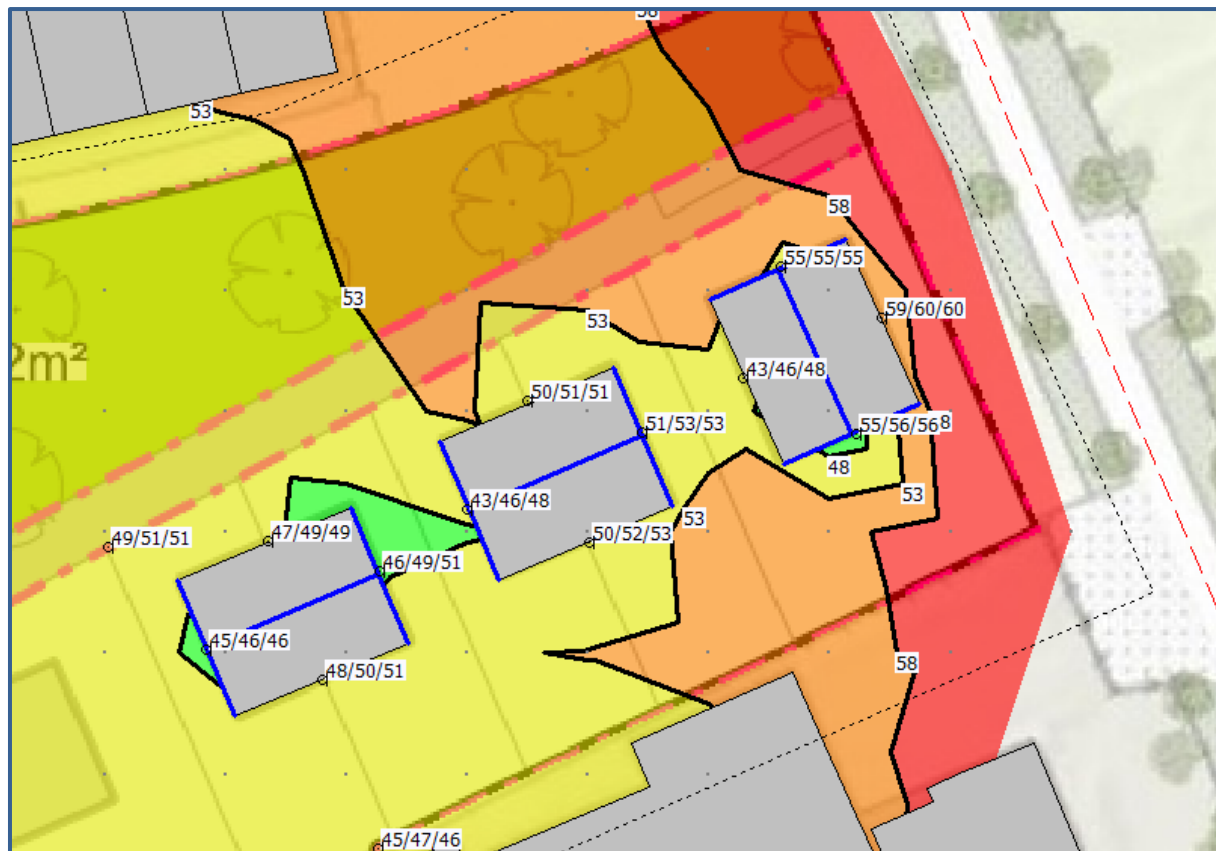
- *het stedenbouwkundig ontwerp dient zodanig vorm te worden gegeven dat zoveel mogelijk afscherming voor het achterliggende gebied ontstaat*
De woning wordt in lijn met de achterliggende woningen gerealiseerd, dit is dus het geval.
- *in ieder geval bij woningen/appartementen dient de buitenruimte (tuin/balkon) te voldoen aan de ambitiewaarde van het betreffende gebied*
Met het voorgestelde scherm van 1,80 meter hoog dat wordt genoemd bij de overdrachtsmaatregelen voldoet de buitenruimte aan deze eis.
- *bij appartementen en seniorenwoningen dient minimaal 1 verblijfsruimte aan de geluidsluwe zijde (gevel met een geluidbelasting kleiner of gelijk aan de voorkeursgrenswaarde Wgh) te worden gesitueerd; bij éénsgesinswoningen minimaal 3 verblijfsruimten aan de geluidsluwe zijde of tenminste de woon- en hoofdslaapkamer aan de geluidluwe zijde;*

Door de geplande vorm van de woning (een lange zijde is geluidluw) is de verwachting dat het ontwerp van de woning aan deze eis voldoet.

- *bij nieuwe geluidsgevoelige bestemmingen in de geluidklasse “onrustig” dient bij een aanvraag om bouwvergunning een bouwakoestisch onderzoek te worden gevoegd en wordt getoetst of wordt voldaan aan de binnenwaarde van het Bouwbesluit waarbij voor de geluidsbelasting wordt uitgegaan van de gecumuleerde geluidbelasting indien daar sprake van is.*

De verwachting is dat aan deze eis wordt voldaan (zie 3.6.1).

De conclusie is dat de het plan voldoet aan de wettelijke en gemeentelijke eisen voor een hogere waarde en dat het verkrijgen hiervan dus als haalbaar wordt beschouwd.



Afbeelding 12. Geluidbelastingen L_{den} (excl. aftrek art. 110g Wgh) Cumulatief ingezoomd
Berekende geluidbelastingen op een hoogte van 4,5 meter (contour) of 1,5 / 4,5 / 7,5 meter (losse rekenpunten)

Voor het verkrijgen van een bouwvergunning is het noodzakelijk dat:

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

Het Bouwbesluit 2012 geeft de minimum eis voor de karakteristieke geluidwering. Zie hoofdstuk 3.6.1 Daarnaast wordt het woon- en leefklimaat beoordeeld aan de hand van de cumulatieve geluidbelasting. Zie hoofdstuk 3.6.2.

3.6.1. *Bouwbesluit*

Voor de geluidbelasting op de geveldelen wordt conform het Bouwbesluit (formeel) uitgegaan van de verleende hogere waarde. Echter wordt met oog op een acceptabel woon- en verblijfsklimaat (binnenniveau) meestal uitgegaan van de cumulatieve geluidbelasting, inclusief wegen in een 30 km/uur zone.

De geluidbelasting vanwege bovengenoemde wordt berekend met een aftrek van 0 dB conform het Reken- en meetvoorschrift geluidhinder 2012, artikel 3.4 lid 1 onder e. (zie ook paragraaf 2.3), in het vervolg genoemd: "exclusief aftrek".

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

Toetsing

De gecumuleerde geluidbelasting bedraagt ten hoogste 60 dB ter plaatse van de oostgevel van de woning aan de Schotsheuvel. De vereiste karakteristieke geluidwering $G_{a;k}$ bedraagt dan maximaal $60 - 33 = 27$ dB. Volgens het geluidbeleid van de gemeente 's-Hertogenbosch zal een nader onderzoek naar de geluidwering van de desbetreffende geveldelen nodig zijn.

Bij de overige woningen bedraagt de gecumuleerde geluidbelasting ten hoogste 54 dB. De vereiste karakteristieke geluidwering $G_{a;k}$ bedraagt dan maximaal $54 - 33 = 21$ dB. In het kader van nieuwbouw wordt een dergelijke gevelwering in vrijwel alle gevallen behaald. Een nader onderzoek naar de geluidwering van de gevels wordt niet noodzakelijk geacht.

3.6.2. Woon- en leefklimaat

Bij het beoordelen van het woon- en verblijfsklimaat kan worden uitgegaan van de geluidbelastingen zoals gepresenteerd op afbeeldingen 11 en 12 en in bijlage IV. Deze geluidbelasting bedraagt ten hoogste 58 dB ter plaatse van de voorgevel van de gewenste woning.

Voor het beoordelen van het woon- en verblijfsklimaat ter plaatse van de te realiseren woning wordt gebruik gemaakt van de 'kwaliteitsindicatie geluid' van het Rijksinstituut voor Volksgezondheid en Milieu (RIVM). In tabel 3 is de classificering van de milieukwaliteit bij verschillende waarden van de cumulatieve geluidbelasting (in L_{den}) weergegeven.

Tabel 3. Classificering van de kwaliteit van de akoestische omgeving in L_{den}

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

De geluidniveaus ter plaatse van de gewenste woningen bedragen maximaal 60 dB (woning aan Schotsheuvel) of 54 dB (overige woningen). De milieukwaliteit bij de woning aan de Schotsheuvel wordt als "Zeer goed" tot "Matig" beschouwd. Door het plaatsen van het scherm dat wordt genoemd bij de overdrachtsmaatregelen van 3.5 wordt ook in de tuin een 'redelijk' woon- en leefklimaat gecreëerd. Verder wordt de milieukwaliteit bij overige woningen als "Zeer goed" tot "Redelijk" beschouwd. Het woon- en verblijfsklimaat ter plaatse van alle woningen kan evenwel als acceptabel worden aangemerkt.

Daarbij kunnen de volgende zaken in overweging worden meegenomen:

- Alle woningen beschikken over minimaal 1 geluidluwe gevel.
- Wanneer het scherm, zoals beschreven in paragraaf 3.5 van dit rapport, wordt geplaatst dan beschikken alle woningen over een geluidluwe achtertuin.
- De verwachting is dat alle gevels voldoende gevelwering zullen hebben om een binnenniveau van 33 dB te kunnen garanderen.

4. Conclusie

In dit onderzoek is de geluidbelasting vanwege het wegverkeerslawaaï ter plaatse van het plangebied Pelgrimsche Hoeve fase 4 en 5 in Nuland berekend.

Hogere waarden

Uit de rekenresultaten blijkt dat voor de Zandstraat en de A59 voldaan wordt aan de voorkeursgrenswaarde van 48 dB. Voor elk van deze wegen is een hogere waarde procedure niet aan de orde.

Voor de Schotsheuvel zal voor één woning binnen het plangebied hogere waarden benodigd zijn. De berekende geluidbelasting bedraagt maximaal 55 dB. Een scherm tussen de woning aan de Schotsheuvel en deze weg leidt tot een verlaging van de geluidbelasting op de begane grond en in de tuin tot onder de voorkeursgrenswaarde. Overige maatregelen worden niet doelmatig geacht, zie paragraaf 3.5. Kijkend naar de voorwaarden uit het gangbaar ontheffingenbeleid en het gemeentelijk beleid wordt het verlenen van een hogere waarde mogelijk geacht.

Bouwbesluit en woon- en leefklimaat

Benodigde gevelwering (wegverkeerslawaaï)

De gecumuleerde geluidbelasting bedraagt ten hoogste 60 dB voor de geplande woning aan de Schotsheuvel en ten hoogste 54 dB voor de overige woningen.

Voor de geveldelen van de woning aan de Schotsheuvel bedraagt de vereiste karakteristieke geluidwering $G_{a,k}$ dan maximaal $60 - 33 = 27$ dB. Volgens het geluidbeleid van de gemeente 's-Hertogenbosch zal een nader onderzoek naar de geluidwering van de desbetreffende geveldelen nodig zijn.

Voor de geveldelen van de gewenste woningen bedraagt de vereiste karakteristieke geluidwering $G_{a,k}$ dan maximaal $54 - 33 = 21$ dB. In het kader van nieuwbouw wordt een dergelijke gevelwering in vrijwel alle gevallen behaald. Een nader onderzoek naar de geluidwering van de gevels wordt niet noodzakelijk geacht.

Woon- en leefklimaat

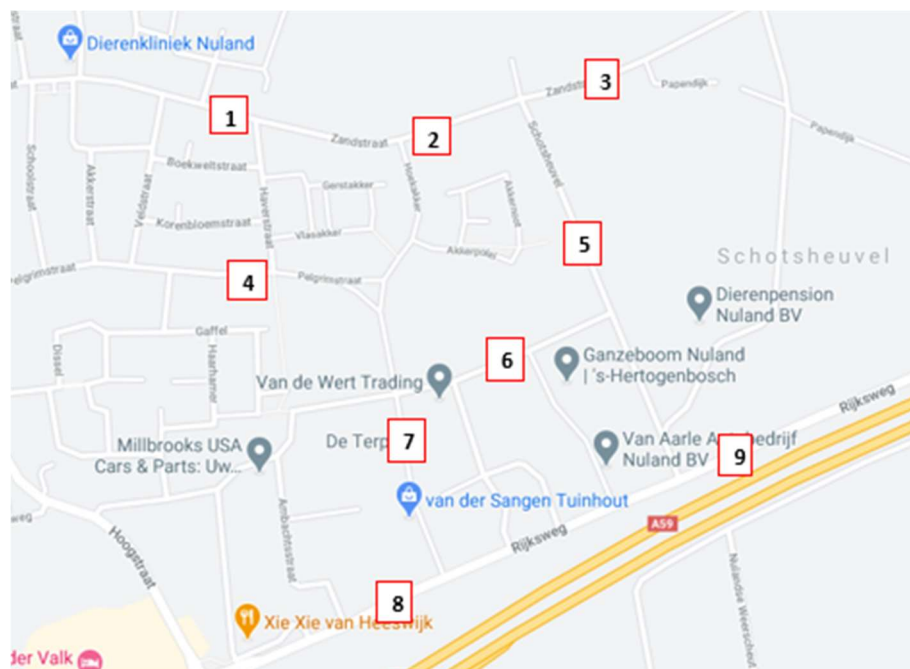
De milieukwaliteit voor de woning aan de Schotsheuvel wordt geclassificeerd als 'zeer goed' tot 'matig'. Het woon- en verblijfsklimaat ter plaatse van deze woning kan als acceptabel worden aangemerkt. De milieukwaliteit voor de overige woningen wordt geclassificeerd als 'zeer goed' tot 'redelijk'. Het woon- en verblijfsklimaat ter plaatse van deze woningen wordt als acceptabel aangemerkt.

Op basis van de toelichting in paragraaf 3.6.1 en 3.6.2 kan gesteld worden dat de cumulatieve geluidbelasting (wegverkeer) een aanvaardbaar woon- en verblijfsklimaat niet in de weg staat.

BIJLAGE I. GEGEVENS

Verkeersgegevens gemeentelijke wegen

De verkeersontwikkeling van de ontwikkeling Pelgrimsche Hoeve is reeds meegenomen in de verwachte intensiteiten



De verkeersgegevens zijn gebaseerd op het weekdaggemiddelde

Verkeersprognose toekomstige situatie 2031

Nr Weg(vak)	Etmaal-intensiteit (mvt)	Voertuigverdeling (%)			Verdeling over etmaal (%)		
		Licht	Middel	Zwaar	Dag (7-9u)	Avond (19-23u)	Nacht (23-7u)
1 Zandstraat w	1.800	96,5%	2,8%	0,7%	80,5%	14,3%	5,2%
2 Zandstraat m	2.200	97,1%	2,3%	0,6%	80,5%	14,3%	5,2%
3 Zandstraat o	3.000	96,8%	2,5%	0,7%	79,8%	12,8%	7,4%
4 Pelgrimstraat	<900	100,0%	0,0%	0,0%	80,4%	14,4%	5,2%
5 Schotsheuvel	2.500	97,0%	2,3%	0,7%	79,8%	12,9%	7,4%
6 Industriestraat	1.200	96,8%	2,5%	0,6%	80,5%	14,3%	5,2%
7 Bedrijfsstraat	1.000	91,5%	6,8%	1,7%	80,7%	14,2%	5,1%
8 Rijksweg w	7.500	85,2%	10,5%	4,3%	78,1%	14,3%	7,6%
9 Rijksweg o	6.800	84,8%	10,9%	4,2%	79,6%	13,0%	7,4%

Bron(nen):

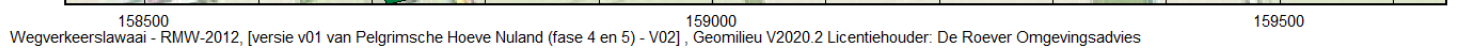
- Uitsnedemodel 's-Hertogenbosch 2030 (gebaseerd op BBMA 2018)

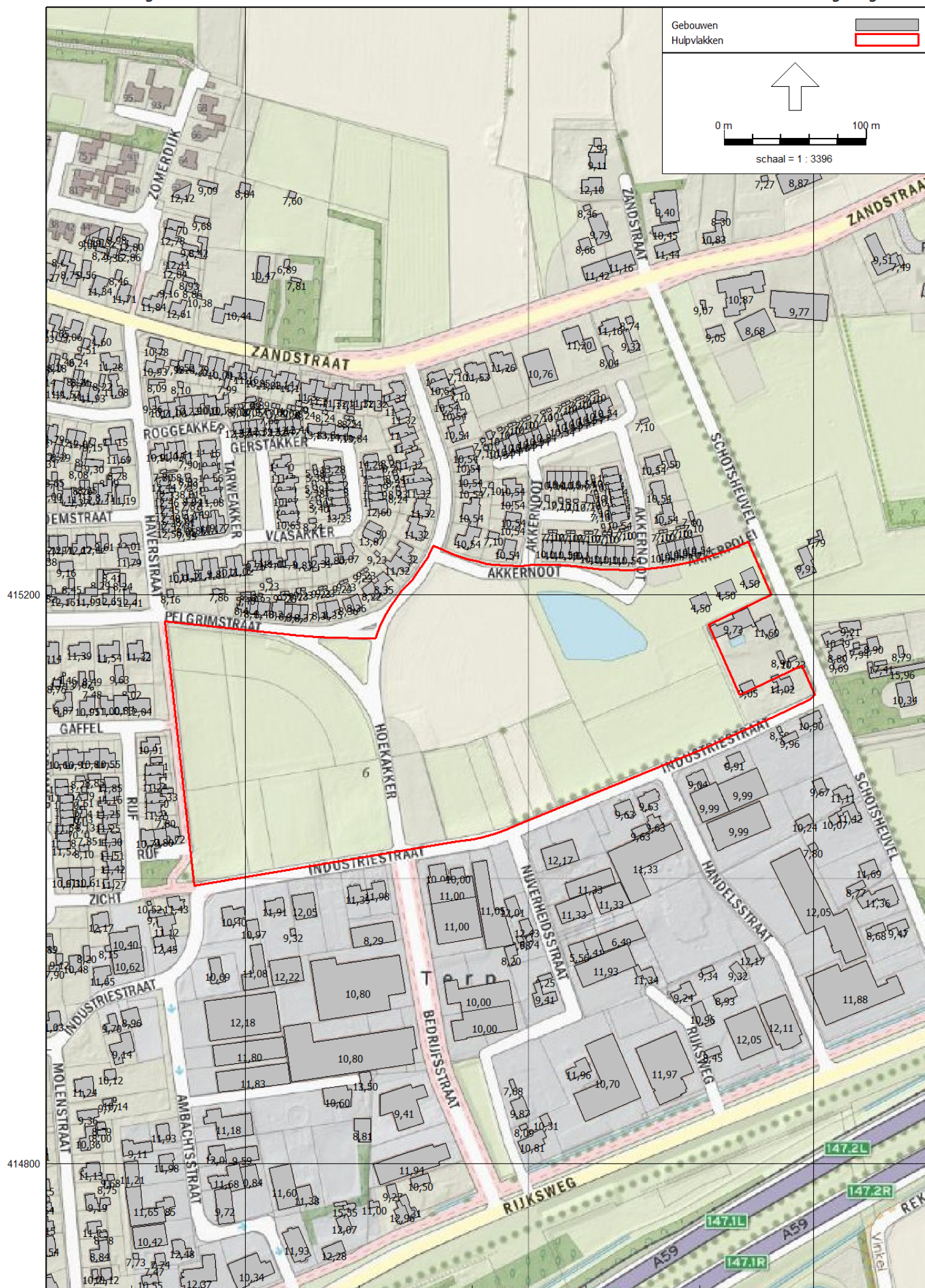
- *Inschatting*

Wettelijke maximumsnelheden en wegdektype toekomstige situatie 2030

Nr Weg(vak)	Maximumsnelheid (km/uur)	Wegdektype
1 Zandstraat w	30	betonstraatstenen
2 Zandstraat m	30	betonstraatstenen
3 Zandstraat o	60	AC surf (DAB) met deels een oppervlakbehandeling
4 Pelgrimstraat	30	asfalt deklaag AC surf (DAB)
5 Schotsheuvel	60	asfalt deklaag AC surf (DAB)
6 Industriestraat	30	asfalt deklaag AC surf (DAB)
7 Bedrijfsstraat	30	asfalt deklaag AC surf (DAB)
8 Rijksweg w	50	asfalt deklaag AC surf (DAB)
9 Rijksweg o	80	asfalt deklaag AC surf (DAB)

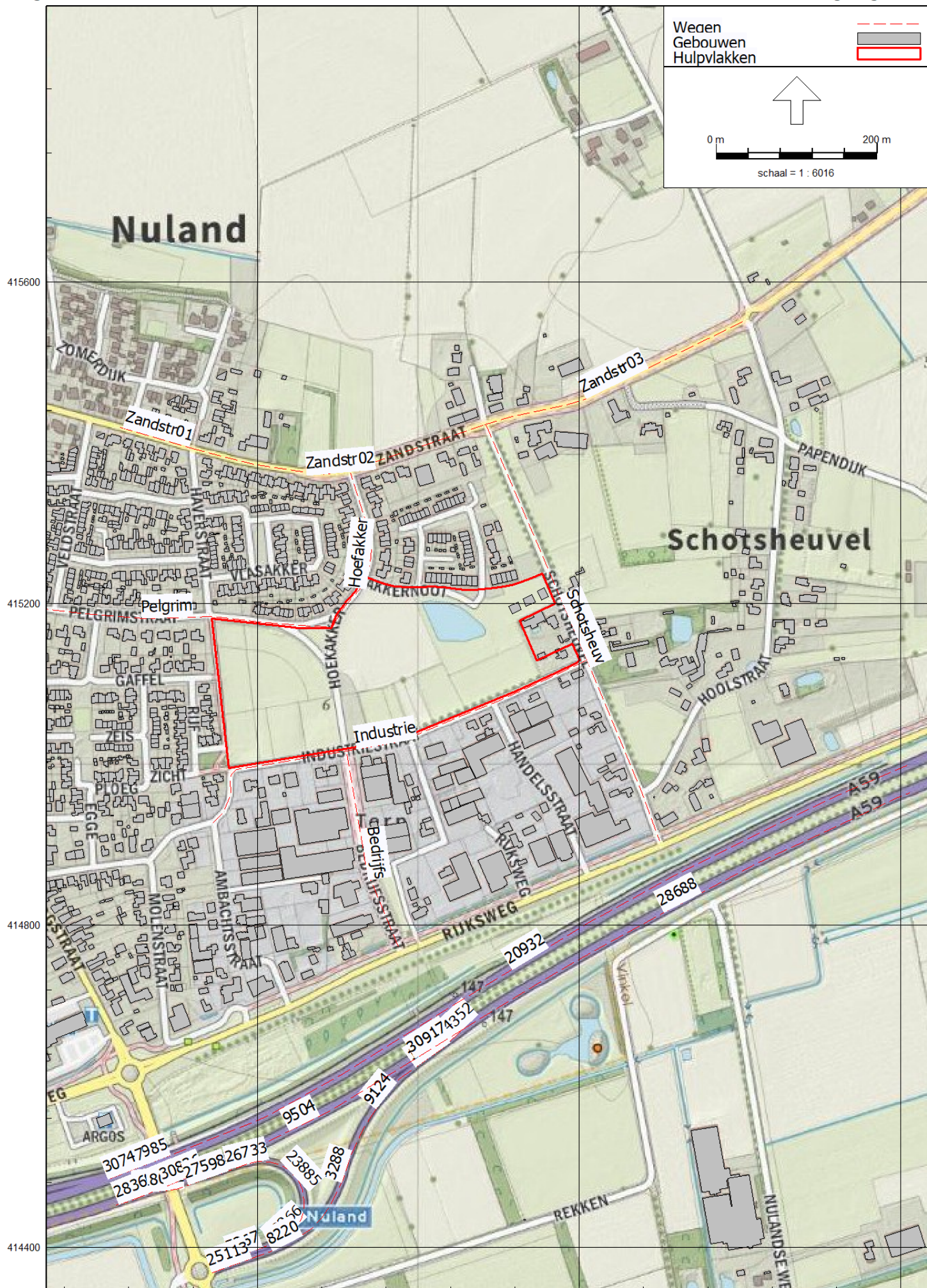
BIJLAGE II. AFBEELDING REKENMODEL



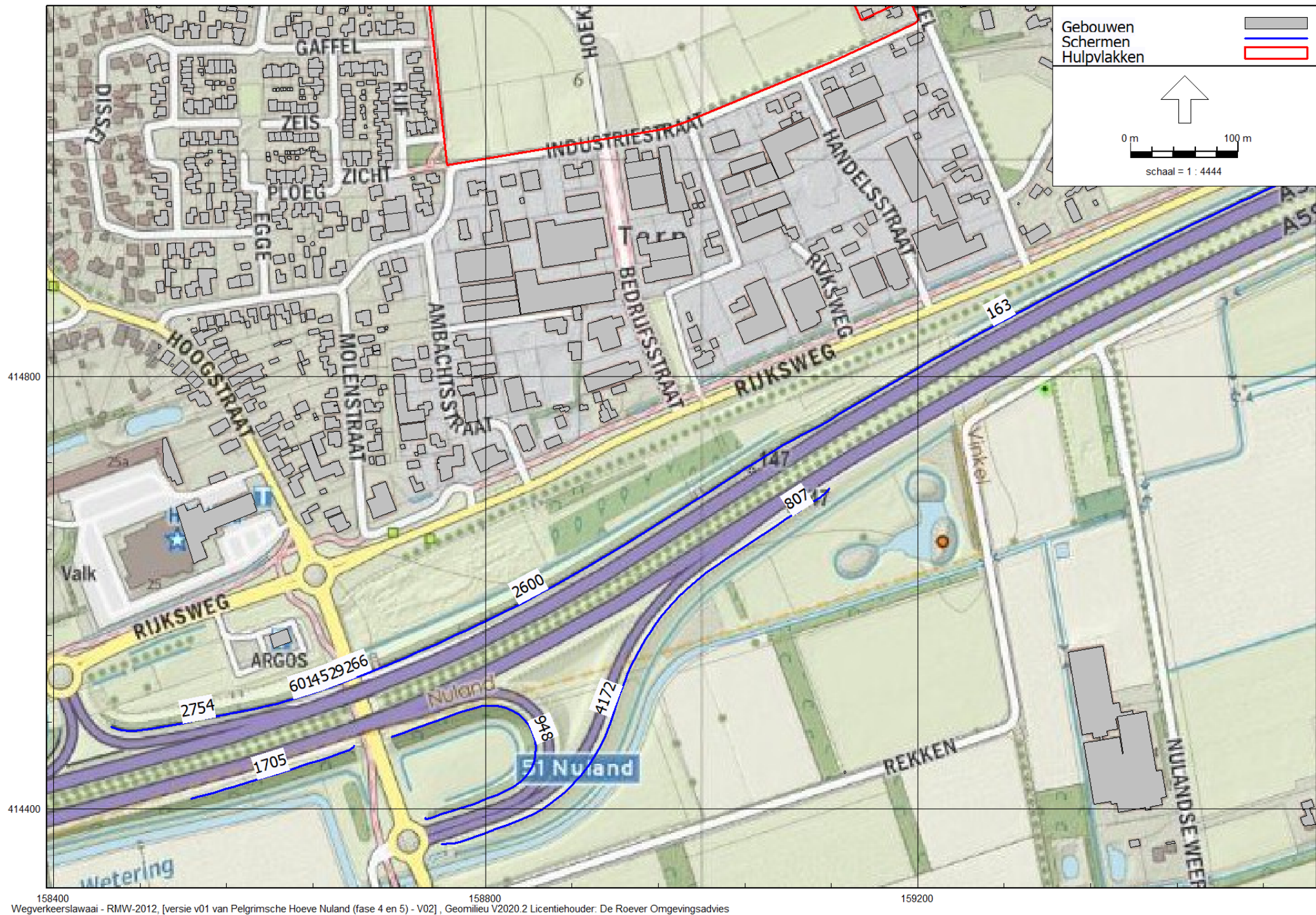


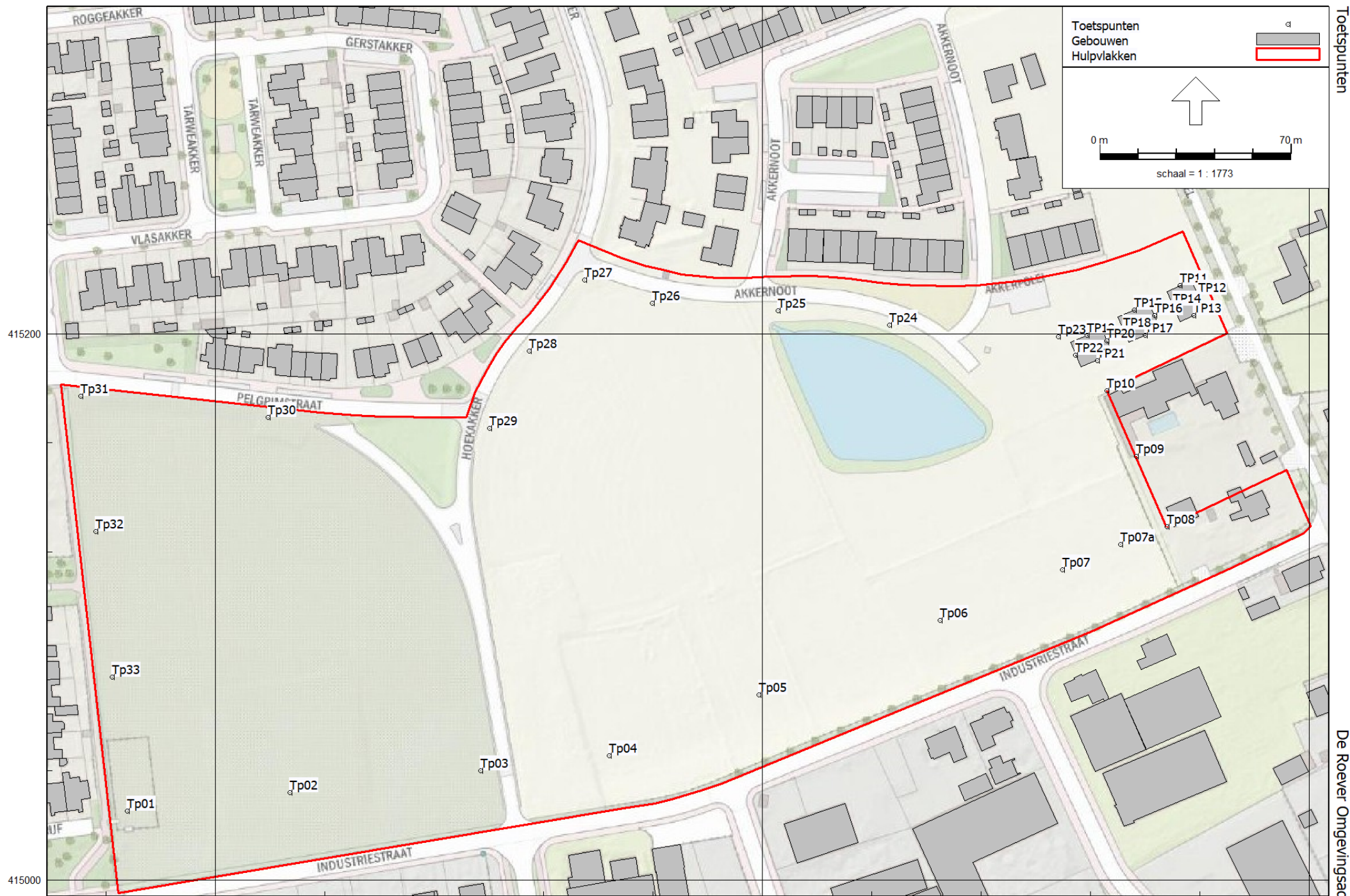
158800

159200











BIJLAGE III. INVOERGEGEVENS REKENMODEL

Modeleigenschappen

Rapport: Lijst van model eigenschappen
Model: V02

Model eigenschap	
Omschrijving	V02
Verantwoordelijke	De Roever
Rekenmethode	#2 Wegverkeerslawaaï RMW-2012
Aangemaakt door	t.oerlemans op 13-11-2020
Laatst ingezien door	o.jansen op 25-1-2021
Model aangemaakt met	Geomilieu V2020.2
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	4,5
Detailniveau toetspunt resultaten	Bronresultaten
Detailniveau resultaten grids	Groepsresultaten
Zoekafstand [m]	--
Max. reflectie afstand tot bron [m]	--
Max. reflectie afstand tot ontvanger [m]	--
Standaard bodemfactor	1,00
Zichthoek [grd]	2
Maximale reflectiediepte	1
Reflectie in woonwijken schermen	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

Commentaar

13-11-2020 13:08: Importeren Geluidregister Weg
13-11-2020 13:10: Importeren Geluidregister Weg

Itemeigenschappen

Model: V02
versie v01 van Pelgrimsche Hoeve Nuland (fase 4 en 5) - Pelgrimsche Hoeve Nuland (fase 4 en 5)
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Wegen, voor rekenmethode Wegverkeerslawaaï - RMW-2012

Naam	Omschr.	Groep	ISO_H	ISO M.	Hdef.	Type	Cpl	Cpl_W	Hbron	Helling	Wegdek	V(LV(D))
3288	59 / 146,587 / 146,988	A59	--	--	Absoluut	Intensiteit	True	1,5	0,75	0	W1	65
5267	59 / 146,830 / 146,922	A59	--	--	Absoluut	Intensiteit	True	1,5	0,75	0	W0	50
9124	59 / 146,587 / 146,988	A59	--	8,00	Absoluut	Intensiteit	True	1,5	0,75	0	W1	80
9504	59 / 146,620 / 146,900	A59	--	--	Absoluut	Intensiteit	True	1,5	0,75	0	W1	100
10266	59 / 146,575 / 146,830	A59	--	--	Absoluut	Intensiteit	True	1,5	0,75	0	W0	50
8220	59 / 146,587 / 146,988	A59	--	--	Absoluut	Intensiteit	True	1,5	0,75	0	W1	50
7978	59 / 146,552 / 146,553	A59	10,11	10,00	Absoluut	Intensiteit	True	1,5	0,75	0	W1	100
14352	59 / 146,988 / 146,989	A59	--	7,00	Absoluut	Intensiteit	True	1,5	0,75	0	W1	80
15018	59 / 146,553 / 146,556	A59	--	10,00	Absoluut	Intensiteit	True	1,5	0,75	0	W1	100
11910	59 / 146,556 / 146,572	A59	--	--	Absoluut	Intensiteit	True	1,5	0,75	0	W1	100
20123	59 / 146,553 / 146,557	A59	10,09	10,00	Absoluut	Intensiteit	True	1,5	0,75	0	W1	80
20932	59 / 146,573 / 148,531	A59	--	--	Absoluut	Intensiteit	True	1,5	0,75	0	W1	100
19985	59 / 146,557 / 146,573	A59	--	--	Absoluut	Intensiteit	True	1,5	0,75	0	W1	100
18032	59 / 146,557 / 146,575	A59	--	--	Absoluut	Intensiteit	True	1,5	0,75	0	W0	80
16432	59 / 146,587 / 146,988	A59	--	--	Absoluut	Intensiteit	True	1,5	0,75	0	W1	80
25113	59 / 146,535 / 146,587	A59	--	--	Absoluut	Intensiteit	True	1,5	0,75	0	W1	50
26733	59 / 146,575 / 146,830	A59	--	10,00	Absoluut	Intensiteit	True	1,5	0,75	0	W1	80
23885	59 / 146,575 / 146,830	A59	--	--	Absoluut	Intensiteit	True	1,5	0,75	0	W0	65
30747	59 / 146,510 / 146,557	A59	--	10,00	Absoluut	Intensiteit	True	1,5	0,75	0	W1	100
30836	59 / 146,572 / 146,620	A59	--	--	Absoluut	Intensiteit	True	1,5	0,75	0	W1	100
30917	59 / 146,900 / 146,989	A59	--	--	Absoluut	Intensiteit	True	1,5	0,75	0	W1	100
28688	59 / 146,989 / 148,530	A59	--	--	Absoluut	Intensiteit	True	1,5	0,75	0	W1	100
27598	59 / 146,575 / 146,830	A59	--	--	Absoluut	Intensiteit	True	1,5	0,75	0	W0	80
2836	59 / 144,361 / 146,552	A59	--	10,00	Absoluut	Intensiteit	True	1,5	0,75	0	W1	100
Zandstr03	Zandstraat oost (60 km/uur)	Zandstraat	0,00	--	Relatief	Verdeling	False	1,5	0,75	0	W0	60
Schotsheu	Schotsheuvel (60 km/uur)	Schotsheuvel	0,00	--	Relatief	Verdeling	False	1,5	0,75	0	W0	60
Zandstr01	Zandstraat west (30 km/uur)	30 km/uur zone	0,00	6,00	Relatief	Verdeling	False	1,5	0,75	0	W9a	30
Zandstr02	Zandstraat midden (30 km/uur)	30 km/uur zone	0,00	--	Relatief	Verdeling	False	1,5	0,75	0	W9a	30
Pelgrim	Pelgrimstraat (30 km/uur)	30 km/uur zone	0,00	--	Relatief	Verdeling	False	1,5	0,75	0	W0	30
Hoefakker	Hoefakker (30 km/uur)	30 km/uur zone	0,00	5,00	Relatief	Verdeling	False	1,5	0,75	0	W0	30
Industrie	Industriestraat (30 km/uur)	30 km/uur zone	0,00	--	Relatief	Verdeling	False	1,5	0,75	0	W0	30
Bedrijfs	Bedrijfsstraat (30 km/uur)	30 km/uur zone	0,00	6,00	Relatief	Verdeling	False	1,5	0,75	0	W0	30

Iteimeigenschappen

Model: V02
versie v01 van Pelgrimsche Hoeve Nuland (fase 4 en 5) - Pelgrimsche Hoeve Nuland (fase 4 en 5)
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Wegen, voor rekenmethode Wegverkeerslawaaai - RMW-2012

Naam	V(LV(A))	V(LV(N))	V(MV(D))	V(MV(A))	V(MV(N))	V(ZV(D))	V(ZV(A))	V(ZV(N))	Totaal aantal	%Int(D)	%Int(A)	%Int(N)	%LV(D)	%LV(A)
3288	65	65	65	65	65	65	65	65	513,28	6,26	3,18	1,52	74,14	79,51
5267	50	50	50	50	50	50	50	50	1936,80	6,31	3,51	1,28	81,46	82,30
9124	80	80	80	80	80	75	75	75	513,28	6,26	3,18	1,52	74,14	79,51
9504	100	100	90	90	90	85	85	85	31156,88	6,36	3,38	1,26	87,02	92,14
10266	50	50	50	50	50	50	50	50	1936,80	6,31	3,51	1,28	81,46	82,30
8220	50	50	50	50	50	50	50	50	513,28	6,26	3,18	1,52	74,14	79,51
7978	100	100	90	90	90	85	85	85	33091,76	6,36	3,39	1,26	86,70	91,55
14352	80	80	80	80	80	75	75	75	513,28	6,26	3,18	1,52	74,14	79,51
15018	100	100	90	90	90	85	85	85	31156,88	6,36	3,38	1,26	87,02	92,14
11910	100	100	90	90	90	85	85	85	31156,88	6,36	3,38	1,26	87,02	92,14
20123	80	80	80	80	80	75	75	75	1936,80	6,31	3,51	1,28	81,46	82,30
20932	100	100	90	90	90	85	85	85	32149,40	6,36	3,08	1,42	87,89	92,17
19985	100	100	90	90	90	85	85	85	32149,40	6,36	3,08	1,42	87,89	92,17
18032	80	80	80	80	80	75	75	75	1936,80	6,31	3,51	1,28	81,46	82,30
16432	80	80	80	80	80	75	75	75	513,28	6,26	3,18	1,52	74,14	79,51
25113	50	50	50	50	50	50	50	50	513,28	6,26	3,18	1,52	74,14	79,51
26733	80	80	80	80	80	75	75	75	1936,80	6,31	3,51	1,28	81,46	82,30
23885	65	65	65	65	65	65	65	65	1936,80	6,31	3,51	1,28	81,46	82,30
30747	100	100	90	90	90	85	85	85	32149,40	6,36	3,08	1,42	87,89	92,17
30836	100	100	90	90	90	85	85	85	31156,88	6,36	3,38	1,26	87,02	92,14
30917	100	100	90	90	90	85	85	85	31156,88	6,36	3,38	1,26	87,02	92,14
28688	100	100	90	90	90	85	85	85	31669,04	6,36	3,38	1,27	86,82	91,95
27598	80	80	80	80	80	75	75	75	1936,80	6,31	3,51	1,28	81,46	82,30
2836	100	100	90	90	90	85	85	85	33091,76	6,36	3,39	1,26	86,70	91,55
Zandstr03	60	60	60	60	60	60	60	60	3000,00	6,65	3,20	0,93	96,80	96,80
Schotsheuv	60	60	60	60	60	60	60	60	2500,00	6,65	3,22	0,92	97,00	97,00
Zandstr01	30	30	30	30	30	30	30	30	1800,00	6,71	3,58	0,65	96,50	96,50
Zandstr02	30	30	30	30	30	30	30	30	2200,00	6,71	3,58	0,65	97,10	97,10
Pelgrim	30	30	30	30	30	30	30	30	900,00	6,70	3,60	0,65	100,00	100,00
Hoefakker	30	30	30	30	30	30	30	30	900,00	6,70	3,60	0,65	100,00	100,00
Industrie	30	30	30	30	30	30	30	30	1200,00	6,71	3,58	0,65	96,90	96,90
Bedrijfs	30	30	30	30	30	30	30	30	1000,00	6,72	3,55	0,64	91,50	91,50

Itemeigenschappen

Model: V02
versie v01 van Pelgrimsche Hoeve Nuland (fase 4 en 5) - Pelgrimsche Hoeve Nuland (fase 4 en 5)
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Wegen, voor rekenmethode Wegverkeerslawaaï - RMW-2012

Naam	%LV(N)	%MV(D)	%MV(A)	%MV(N)	%ZV(D)	%ZV(A)	%ZV(N)
3288	62,95	12,48	8,53	14,87	13,38	11,96	22,18
5267	83,82	8,65	6,58	5,85	9,89	11,12	10,33
9124	62,95	12,48	8,53	14,87	13,38	11,96	22,18
9504	81,22	6,13	3,17	7,36	6,85	4,69	11,42
10266	83,82	8,65	6,58	5,85	9,89	11,12	10,33
8220	62,95	12,48	8,53	14,87	13,38	11,96	22,18
7978	81,37	6,28	3,38	7,27	7,02	5,08	11,36
14352	62,95	12,48	8,53	14,87	13,38	11,96	22,18
15018	81,22	6,13	3,17	7,36	6,85	4,69	11,42
11910	81,22	6,13	3,17	7,36	6,85	4,69	11,42
20123	83,82	8,65	6,58	5,85	9,89	11,12	10,33
20932	79,92	5,74	3,26	7,78	6,37	4,57	12,30
19985	79,92	5,74	3,26	7,78	6,37	4,57	12,30
18032	83,82	8,65	6,58	5,85	9,89	11,12	10,33
16432	62,95	12,48	8,53	14,87	13,38	11,96	22,18
25113	62,95	12,48	8,53	14,87	13,38	11,96	22,18
26733	83,82	8,65	6,58	5,85	9,89	11,12	10,33
23885	83,82	8,65	6,58	5,85	9,89	11,12	10,33
30747	79,92	5,74	3,26	7,78	6,37	4,57	12,30
30836	81,22	6,13	3,17	7,36	6,85	4,69	11,42
30917	81,22	6,13	3,17	7,36	6,85	4,69	11,42
28688	80,86	6,23	3,25	7,51	6,95	4,80	11,63
27598	83,82	8,65	6,58	5,85	9,89	11,12	10,33
2836	81,37	6,28	3,38	7,27	7,02	5,08	11,36
Zandstr03	96,80	2,50	2,50	2,50	0,70	0,70	0,70
Schotsheuv	97,00	2,30	2,30	2,30	0,70	0,70	0,70
Zandstr01	96,50	2,80	2,80	2,80	0,70	0,70	0,70
Zandstr02	97,10	2,30	2,30	2,30	0,60	0,60	0,60
Pelgrim	100,00	--	--	--	--	--	--
Hoefakker	100,00	--	--	--	--	--	--
Industrie	96,90	2,50	2,50	2,50	0,60	0,60	0,60
Bedrijfs	91,50	6,80	6,80	6,80	1,70	1,70	1,70

Itemeigenschappen

Model: V02
Groep: versie v01 van Pelgrimsche Hoeve Nuland (fase 4 en 5) - Pelgrimsche Hoeve Nuland (fase 4 en 5)
(hoofdgroep)
Lijst van Toetspunten, voor rekenmethode Wegverkeerslawaaï - RMW-2012

Naam	Omschr.	X	Y	Maaiveld	Hdef.	Hoogte A	Hoogte B	Hoogte C	Hoogte D	Hoogte E	Hoogte F	Gevel
Tp01	Rand plangebied	158767,66	415025,30	5,65	Relatief	1,50	4,50	7,50	--	--	--	Ja
Tp02	Rand plangebied	158827,24	415032,11	6,00	Relatief	1,50	4,50	7,50	--	--	--	Ja
Tp03	Rand plangebied	158897,03	415040,15	5,97	Relatief	1,50	4,50	7,50	--	--	--	Ja
Tp04	Rand plangebied	158943,87	415045,46	5,94	Relatief	1,50	4,50	7,50	--	--	--	Ja
Tp05	Rand plangebied	158998,82	415067,70	5,53	Relatief	1,50	4,50	7,50	--	--	--	Ja
Tp06	Rand plangebied	159064,94	415095,05	5,63	Relatief	1,50	4,50	7,50	--	--	--	Ja
Tp07	Rand plangebied	159109,91	415113,61	5,47	Relatief	1,50	4,50	7,50	--	--	--	Ja
Tp08	Rand plangebied	159148,11	415129,40	5,63	Relatief	1,50	4,50	7,50	--	--	--	Ja
Tp09	Rand plangebied	159136,79	415155,00	5,61	Relatief	1,50	4,50	7,50	--	--	--	Ja
Tp10	Rand plangebied	159126,16	415179,04	5,00	Relatief	1,50	4,50	7,50	--	--	--	Ja
Tp23	Rand plangebied	159108,24	415198,99	5,00	Relatief	1,50	4,50	7,50	--	--	--	Ja
Tp24	Rand plangebied	159046,46	415203,07	5,00	Relatief	1,50	4,50	7,50	--	--	--	Ja
Tp25	Rand plangebied	159005,69	415208,27	5,00	Relatief	1,50	4,50	7,50	--	--	--	Ja
Tp26	Rand plangebied	158959,62	415211,21	5,00	Relatief	1,50	4,50	7,50	--	--	--	Ja
Tp27	Rand plangebied	158934,98	415219,58	5,00	Relatief	1,50	4,50	7,50	--	--	--	Ja
Tp28	Rand plangebied	158914,62	415193,56	5,00	Relatief	1,50	4,50	7,50	--	--	--	Ja
Tp29	Rand plangebied	158900,14	415165,48	5,00	Relatief	1,50	4,50	7,50	--	--	--	Ja
Tp30	Rand plangebied	158819,06	415169,42	5,00	Relatief	1,50	4,50	7,50	--	--	--	Ja
Tp31	Rand plangebied	158750,60	415177,17	5,38	Relatief	1,50	4,50	7,50	--	--	--	Ja
Tp32	Rand plangebied	158756,16	415127,66	5,51	Relatief	1,50	4,50	7,50	--	--	--	Ja
Tp33	Rand plangebied	158762,16	415074,27	5,58	Relatief	1,50	4,50	7,50	--	--	--	Ja
TP11		159152,73	415217,61	5,00	Relatief	1,50	4,50	7,50	--	--	--	Ja
TP12		159159,50	415214,17	5,02	Relatief	1,50	4,50	7,50	--	--	--	Ja
TP13		159157,75	415206,53	5,00	Relatief	1,50	4,50	7,50	--	--	--	Ja
TP14		159150,25	415210,20	5,00	Relatief	1,50	4,50	7,50	--	--	--	Ja
TP15		159136,03	415208,66	5,00	Relatief	1,50	4,50	7,50	--	--	--	Ja
TP16		159143,61	415206,65	5,00	Relatief	1,50	4,50	7,50	--	--	--	Ja
TP17		159140,06	415199,29	5,00	Relatief	1,50	4,50	7,50	--	--	--	Ja
TP18		159131,99	415201,50	5,00	Relatief	1,50	4,50	7,50	--	--	--	Ja
TP19		159118,79	415199,47	5,00	Relatief	1,50	4,50	7,50	--	--	--	Ja
TP20		159126,17	415197,45	5,00	Relatief	1,50	4,50	7,50	--	--	--	Ja
TP21		159122,46	415190,21	5,00	Relatief	1,50	4,50	7,50	--	--	--	Ja
TP22		159114,69	415192,21	5,00	Relatief	1,50	4,50	7,50	--	--	--	Ja
Tp07a	Rand plangebied	159131,15	415122,74	5,30	Relatief	1,50	4,50	7,50	--	--	--	Ja

Itemeigenschappen

Model: V02
Groep: versie v01 van Pelgrimsche Hoeve Nuland (fase 4 en 5) - Pelgrimsche Hoeve Nuland (fase 4 en 5)
(hoofdgroep)
Lijst van Gebouwen, voor rekenmethode Wegverkeerslawaaï - RMW-2012

Naam	Omschr.	X-1	Y-1	Hoogte	Maaiveld	Hdef.	Cp	Refl. 63	Refl. 8k
183	woonfunctie	159423,18	415608,08	10,89	5,00	Absoluut	0 dB	0,80	0,80
930		159434,73	415596,35	9,01	5,00	Absoluut	0 dB	0,80	0,80
72	kantoorfunctie	159456,67	415168,47	8,41	6,00	Absoluut	0 dB	0,80	0,80
10	kantoorfunctie	159443,54	415148,92	8,66	6,00	Absoluut	0 dB	0,80	0,80
11	woonfunctie	159454,80	415148,01	11,37	5,80	Absoluut	0 dB	0,80	0,80
398	industriefunctie, kantoorfunctie	159429,25	415048,74	11,98	5,00	Absoluut	0 dB	0,80	0,80
747		159404,70	415173,19	9,28	6,00	Absoluut	0 dB	0,80	0,80
60	woonfunctie	159417,20	415212,92	11,23	5,88	Absoluut	0 dB	0,80	0,80
83	woonfunctie	159428,46	415230,19	8,58	5,73	Absoluut	0 dB	0,80	0,80
906		159394,92	415235,40	9,12	5,52	Absoluut	0 dB	0,80	0,80
730		159384,92	415238,65	7,92	5,44	Absoluut	0 dB	0,80	0,80
620		159407,06	415291,83	10,21	5,47	Absoluut	0 dB	0,80	0,80
22	woonfunctie	159440,89	415403,55	12,07	6,00	Absoluut	0 dB	0,80	0,80
49	woonfunctie	159404,62	415415,18	12,18	6,00	Absoluut	0 dB	0,80	0,80
721		159405,72	415393,79	9,09	6,00	Absoluut	0 dB	0,80	0,80
731		159404,30	415380,80	10,35	6,00	Absoluut	0 dB	0,80	0,80
722		159404,46	415368,26	9,14	6,00	Absoluut	0 dB	0,80	0,80
92	woonfunctie	159382,11	415426,00	11,07	5,79	Absoluut	0 dB	0,80	0,80
308		159386,35	415411,82	7,91	6,00	Absoluut	0 dB	0,80	0,80
184	woonfunctie	159382,11	415426,00	10,59	5,79	Absoluut	0 dB	0,80	0,80
362		159312,39	415437,36	7,77	4,65	Absoluut	0 dB	0,80	0,80
959	woonfunctie	158925,11	415238,23	11,32	5,00	Absoluut	0 dB	0,80	0,80
960	woonfunctie	158853,87	415319,48	13,83	5,35	Absoluut	0 dB	0,80	0,80
961	woonfunctie	158862,96	415312,54	13,84	5,16	Absoluut	0 dB	0,80	0,80
962	woonfunctie	158863,48	415318,66	14,06	5,14	Absoluut	0 dB	0,80	0,80
963	woonfunctie	158877,02	415311,34	13,84	5,00	Absoluut	0 dB	0,80	0,80
964		158854,55	415327,44	8,24	5,32	Absoluut	0 dB	0,80	0,80
965		158873,03	415323,16	8,25	5,00	Absoluut	0 dB	0,80	0,80
966		158873,37	415325,64	8,24	5,00	Absoluut	0 dB	0,80	0,80
967	woonfunctie	158859,08	415282,80	13,12	5,12	Absoluut	0 dB	0,80	0,80
968	woonfunctie	158868,54	415284,64	13,72	5,04	Absoluut	0 dB	0,80	0,80
969	woonfunctie	158869,75	415273,91	13,38	5,00	Absoluut	0 dB	0,80	0,80
970	woonfunctie	158870,36	415268,55	13,10	5,00	Absoluut	0 dB	0,80	0,80
971	woonfunctie	158861,42	415262,10	13,76	5,00	Absoluut	0 dB	0,80	0,80
972	woonfunctie	158894,49	415288,30	13,77	5,00	Absoluut	0 dB	0,80	0,80
973	woonfunctie	158894,49	415288,30	13,26	5,00	Absoluut	0 dB	0,80	0,80
974	woonfunctie	158886,32	415276,28	13,29	5,00	Absoluut	0 dB	0,80	0,80
975	woonfunctie	158895,63	415277,14	13,79	5,00	Absoluut	0 dB	0,80	0,80
976	woonfunctie	158896,94	415266,85	13,74	5,00	Absoluut	0 dB	0,80	0,80
977		158909,16	415270,05	8,24	5,00	Absoluut	0 dB	0,80	0,80
978		158908,95	415273,30	8,23	5,00	Absoluut	0 dB	0,80	0,80
979		158904,68	415283,82	8,23	5,00	Absoluut	0 dB	0,80	0,80
980		158907,15	415284,41	8,24	5,00	Absoluut	0 dB	0,80	0,80
981		158904,81	415292,02	8,24	5,00	Absoluut	0 dB	0,80	0,80
982		158903,77	415295,11	8,25	5,00	Absoluut	0 dB	0,80	0,80
983		158894,89	415228,77	9,23	5,00	Absoluut	0 dB	0,80	0,80
995		158850,14	415291,29	5,38	5,23	Absoluut	0 dB	0,80	0,80
996		158848,03	415287,77	5,38	5,24	Absoluut	0 dB	0,80	0,80
997		158847,62	415276,86	5,39	5,18	Absoluut	0 dB	0,80	0,80
998		158850,11	415277,12	5,38	5,16	Absoluut	0 dB	0,80	0,80
999		158852,98	415266,59	5,40	5,09	Absoluut	0 dB	0,80	0,80
1000		158850,88	415263,09	5,40	5,09	Absoluut	0 dB	0,80	0,80
984	woonfunctie	158894,44	415242,42	13,80	5,00	Absoluut	0 dB	0,80	0,80
985	woonfunctie	158882,58	415241,36	13,87	5,00	Absoluut	0 dB	0,80	0,80
986	woonfunctie	158865,48	415228,53	13,07	5,00	Absoluut	0 dB	0,80	0,80
987	woonfunctie	158866,19	415222,19	12,80	5,00	Absoluut	0 dB	0,80	0,80
988	woonfunctie	158855,55	415234,91	12,31	5,00	Absoluut	0 dB	0,80	0,80
989	woonfunctie	158856,07	415288,65	13,28	5,17	Absoluut	0 dB	0,80	0,80
990	woonfunctie	158883,94	415297,33	14,24	5,00	Absoluut	0 dB	0,80	0,80
991	woonfunctie	158870,94	415263,42	13,23	5,00	Absoluut	0 dB	0,80	0,80
992	woonfunctie	158893,66	415260,30	12,60	5,00	Absoluut	0 dB	0,80	0,80
1001	woonfunctie	159408,88	415493,67	11,19	5,00	Absoluut	0 dB	0,80	0,80
1002	woonfunctie	159394,99	415448,34	9,50	5,27	Absoluut	0 dB	0,80	0,80
1081	bijeenkomstfunctie, industriefunctie, kantoor	159440,79	415022,12	10,60	5,00	Absoluut	0 dB	0,80	0,80
1082		159505,98	415217,35	5,58	6,00	Absoluut	0 dB	0,80	0,80
1083	woonfunctie	159475,59	415223,19	5,50	5,40	Absoluut	0 dB	0,80	0,80
766		159370,44	415137,46	8,39	6,00	Absoluut	0 dB	0,80	0,80
1003	woonfunctie	158980,80	415308,42	10,54	5,00	Absoluut	0 dB	0,80	0,80
1004	woonfunctie	158980,80	415308,42	10,54	5,00	Absoluut	0 dB	0,80	0,80
1005	woonfunctie	158985,82	415310,35	10,54	5,00	Absoluut	0 dB	0,80	0,80
1006	woonfunctie	158996,31	415313,08	10,54	5,00	Absoluut	0 dB	0,80	0,80
1007	woonfunctie	159004,54	415306,67	10,54	5,00	Absoluut	0 dB	0,80	0,80
1008	woonfunctie	159001,34	415315,02	10,54	5,00	Absoluut	0 dB	0,80	0,80
1009	woonfunctie	159006,18	415316,88	10,54	5,00	Absoluut	0 dB	0,80	0,80
1010	woonfunctie	159023,88	415323,67	10,54	5,00	Absoluut	0 dB	0,80	0,80
1011	woonfunctie	159023,72	415323,61	10,54	5,00	Absoluut	0 dB	0,80	0,80
1012	woonfunctie	159028,05	415327,82	10,54	5,03	Absoluut	0 dB	0,80	0,80
1013	woonfunctie	159033,07	415329,75	10,54	5,05	Absoluut	0 dB	0,80	0,80
1014	woonfunctie	159047,19	415323,02	10,54	5,00	Absoluut	0 dB	0,80	0,80
1015	woonfunctie	159043,55	415332,50	10,54	5,04	Absoluut	0 dB	0,80	0,80
1016	woonfunctie	159048,16	415335,54	10,54	5,10	Absoluut	0 dB	0,80	0,80
1017	woonfunctie	159051,80	415282,52	10,54	5,00	Absoluut	0 dB	0,80	0,80
1018	woonfunctie	159055,32	415277,53	10,54	5,00	Absoluut	0 dB	0,80	0,80
1019	woonfunctie	159055,27	415277,75	10,54	5,00	Absoluut	0 dB	0,80	0,80
1020	woonfunctie	159066,25	415269,08	10,54	5,00	Absoluut	0 dB	0,80	0,80
1021	woonfunctie	159058,58	415262,16	10,54	5,00	Absoluut	0 dB	0,80	0,80
1022	woonfunctie	159057,40	415256,19	10,54	5,00	Absoluut	0 dB	0,80	0,80

Itemeigenschappen

Model: V02
Groep: versie v01 van Pelgrimsche Hoeve Nuland (fase 4 en 5) - Pelgrimsche Hoeve Nuland (fase 4 en 5)
(hoofdgroep)
Lijst van Gebouwen, voor rekenmethode Wegverkeerslawaaï - RMW-2012

Naam	Omschr.	X-1	Y-1	Hoogte	Maaiveld	Hdef.	Cp	Refl. 63	Refl. 8k
1023		159052,69	415249,76	7,10	5,00	Absoluut	0 dB	0,80	0,80
1024		159050,49	415260,19	7,10	5,00	Absoluut	0 dB	0,80	0,80
1025		159048,49	415259,77	7,10	5,00	Absoluut	0 dB	0,80	0,80
1026		159048,27	415270,76	7,10	5,00	Absoluut	0 dB	0,80	0,80
1027		159045,63	415273,26	7,10	5,00	Absoluut	0 dB	0,80	0,80
1028		159046,00	415281,31	7,10	5,00	Absoluut	0 dB	0,80	0,80
1029		159043,38	415283,83	7,10	5,00	Absoluut	0 dB	0,80	0,80
1030		159012,17	415330,27	7,10	5,16	Absoluut	0 dB	0,80	0,80
1031		159008,65	415326,74	7,10	5,11	Absoluut	0 dB	0,80	0,80
1032		159000,48	415325,79	7,10	5,14	Absoluut	0 dB	0,80	0,80
1033		158998,40	415322,81	7,10	5,10	Absoluut	0 dB	0,80	0,80
1034		158987,57	415320,85	7,10	5,12	Absoluut	0 dB	0,80	0,80
1035		158988,30	415318,94	7,10	5,08	Absoluut	0 dB	0,80	0,80
1036		158977,50	415316,99	7,10	5,09	Absoluut	0 dB	0,80	0,80
1037		158974,32	415311,95	7,10	5,00	Absoluut	0 dB	0,80	0,80
1084	woonfunctie	158956,95	415247,66	10,54	5,00	Absoluut	0 dB	0,80	0,80
1085	industriefunctie	159129,26	415026,54	9,99	6,00	Absoluut	0 dB	0,80	0,80
1086	woonfunctie	159012,55	415275,51	10,54	5,00	Absoluut	0 dB	0,80	0,80
1087	woonfunctie	159018,48	415277,24	10,54	5,00	Absoluut	0 dB	0,80	0,80
1088	woonfunctie	159028,99	415275,33	10,54	5,00	Absoluut	0 dB	0,80	0,80
1089	woonfunctie	159029,12	415286,70	10,54	5,00	Absoluut	0 dB	0,80	0,80
1090	woonfunctie	159040,08	415277,01	10,54	5,00	Absoluut	0 dB	0,80	0,80
1091	woonfunctie	158982,33	415246,51	10,54	5,00	Absoluut	0 dB	0,80	0,80
1092	woonfunctie	158983,04	415252,43	10,54	5,00	Absoluut	0 dB	0,80	0,80
1093	woonfunctie	158984,05	415271,87	10,54	5,00	Absoluut	0 dB	0,80	0,80
1094	woonfunctie	158994,81	415271,83	10,54	5,00	Absoluut	0 dB	0,80	0,80
1095	woonfunctie	159028,49	415226,03	10,54	5,00	Absoluut	0 dB	0,80	0,80
1096	woonfunctie	159016,26	415238,10	10,54	5,00	Absoluut	0 dB	0,80	0,80
1097	woonfunctie	159022,11	415226,19	10,54	5,00	Absoluut	0 dB	0,80	0,80
1098	woonfunctie	159028,49	415226,03	10,54	5,00	Absoluut	0 dB	0,80	0,80
1099	woonfunctie	159041,37	415235,00	10,54	5,00	Absoluut	0 dB	0,80	0,80
1100	woonfunctie	159041,63	415234,99	10,54	5,00	Absoluut	0 dB	0,80	0,80
1101	woonfunctie	159053,90	415222,94	10,54	5,00	Absoluut	0 dB	0,80	0,80
1102	woonfunctie	159054,27	415234,59	10,54	5,00	Absoluut	0 dB	0,80	0,80
1103	woonfunctie	159066,50	415222,54	10,54	5,00	Absoluut	0 dB	0,80	0,80
1104	woonfunctie	159066,86	415234,20	10,54	5,00	Absoluut	0 dB	0,80	0,80
1105	woonfunctie	159098,55	415224,92	10,54	5,00	Absoluut	0 dB	0,80	0,80
1106	woonfunctie	159104,70	415226,30	10,54	5,00	Absoluut	0 dB	0,80	0,80
1107	woonfunctie	159102,13	415237,69	10,54	5,00	Absoluut	0 dB	0,80	0,80
1108	woonfunctie	159114,43	415240,45	10,54	5,00	Absoluut	0 dB	0,80	0,80
1109	woonfunctie	159114,43	415240,45	10,54	5,00	Absoluut	0 dB	0,80	0,80
1110	industriefunctie	159071,66	414982,70	11,33	6,00	Absoluut	0 dB	0,80	0,80
1139	woonfunctie	158964,54	415263,14	10,54	5,00	Absoluut	0 dB	0,80	0,80
1140	woonfunctie	158990,28	415231,91	10,54	5,00	Absoluut	0 dB	0,80	0,80
1111		159054,52	415244,12	7,10	5,00	Absoluut	0 dB	0,80	0,80
1112		159094,33	415243,56	7,10	5,00	Absoluut	0 dB	0,80	0,80
1113		159097,25	415244,21	7,10	5,00	Absoluut	0 dB	0,80	0,80
1114		159066,77	415246,63	7,10	5,00	Absoluut	0 dB	0,80	0,80
1115		159070,11	415245,29	7,10	5,00	Absoluut	0 dB	0,80	0,80
1116		159106,60	415246,33	7,10	5,00	Absoluut	0 dB	0,80	0,80
1117		159106,16	415248,30	7,10	5,00	Absoluut	0 dB	0,80	0,80
1118		159114,32	415249,28	7,10	5,00	Absoluut	0 dB	0,80	0,80
1119		159054,47	415242,10	7,10	5,00	Absoluut	0 dB	0,80	0,80
1120		159044,60	415242,48	7,10	5,00	Absoluut	0 dB	0,80	0,80
1121		159041,61	415242,58	7,10	5,00	Absoluut	0 dB	0,80	0,80
1122		159029,02	415242,97	7,10	5,00	Absoluut	0 dB	0,80	0,80
1123		159029,02	415242,97	7,10	5,00	Absoluut	0 dB	0,80	0,80
1124		159019,46	415245,30	7,10	5,00	Absoluut	0 dB	0,80	0,80
1125		159016,41	415243,38	7,10	5,00	Absoluut	0 dB	0,80	0,80
1141		159082,85	415043,76	9,63	6,00	Absoluut	0 dB	0,80	0,80
1126	woonfunctie	159126,93	415066,13	9,04	6,00	Absoluut	0 dB	0,80	0,80
748		159320,57	414974,72	7,88	5,93	Absoluut	0 dB	0,80	0,80
1142	industriefunctie	159070,72	414982,69	11,33	6,00	Absoluut	0 dB	0,80	0,80
950		159531,63	415248,30	8,14	6,00	Absoluut	0 dB	0,80	0,80
957		159404,45	415231,12	8,28	5,61	Absoluut	0 dB	0,80	0,80
1143	overige gebruiksfunctie	159077,91	415322,27	7,10	5,00	Absoluut	0 dB	0,80	0,80
1144		159350,02	415020,66	7,81	5,97	Absoluut	0 dB	0,80	0,80
936		159443,44	415177,44	11,37	6,00	Absoluut	0 dB	0,80	0,80
914		159481,24	415180,14	8,25	5,96	Absoluut	0 dB	0,80	0,80
915		159494,00	415175,62	8,07	5,73	Absoluut	0 dB	0,80	0,80
21	woonfunctie	159264,21	414964,75	9,47	5,98	Absoluut	0 dB	0,80	0,80
185		159248,52	414969,25	8,68	6,00	Absoluut	0 dB	0,80	0,80
732	woonfunctie	159243,30	414984,81	11,36	6,00	Absoluut	0 dB	0,80	0,80
142	woonfunctie	159235,24	415001,34	11,69	6,00	Absoluut	0 dB	0,80	0,80
28	woonfunctie	159317,16	414941,59	10,86	6,00	Absoluut	0 dB	0,80	0,80
758		159308,47	414964,15	9,09	6,00	Absoluut	0 dB	0,80	0,80
34	woonfunctie	159351,85	414945,82	11,67	6,00	Absoluut	0 dB	0,80	0,80
200		159364,21	414983,04	8,89	5,98	Absoluut	0 dB	0,80	0,80
29		159354,30	414976,89	9,19	6,00	Absoluut	0 dB	0,80	0,80
254		159360,76	415032,30	8,46	5,78	Absoluut	0 dB	0,80	0,80
897	woonfunctie	159338,95	415077,07	11,40	6,00	Absoluut	0 dB	0,80	0,80
916		159327,61	415088,91	10,06	5,92	Absoluut	0 dB	0,80	0,80
2		159267,33	415139,14	10,34	6,00	Absoluut	0 dB	0,80	0,80
3	industriefunctie, woonfunctie	159346,82	415120,56	9,87	6,00	Absoluut	0 dB	0,80	0,80
4		159342,90	415128,83	7,73	6,00	Absoluut	0 dB	0,80	0,80
5		159313,71	415123,05	10,37	6,00	Absoluut	0 dB	0,80	0,80
6	industriefunctie	159336,09	415109,85	10,22	6,00	Absoluut	0 dB	0,80	0,80

Itemeigenschappen

Model: V02
Groep: versie v01 van Pelgrimsche Hoeve Nuland (fase 4 en 5) - Pelgrimsche Hoeve Nuland (fase 4 en 5)
(hoofdgroep)
Lijst van Gebouwen, voor rekenmethode Wegverkeerslawaaï - RMW-2012

Naam	Omschr.	X-1	Y-1	Hoogte	Maaiveld	Hdef.	Cp	Refl. 63	Refl. 8k
201	woonfunctie	159387,58	415127,15	10,93	5,68	Absoluut	0 dB	0,80	0,80
73		159237,29	415165,32	7,94	5,78	Absoluut	0 dB	0,80	0,80
127	woonfunctie	159243,30	415454,22	9,51	5,00	Absoluut	0 dB	0,80	0,80
408		159261,01	415439,09	7,49	5,00	Absoluut	0 dB	0,80	0,80
898		159508,57	415482,85	9,83	6,00	Absoluut	0 dB	0,80	0,80
899		159495,40	415477,34	10,77	6,00	Absoluut	0 dB	0,80	0,80
93	woonfunctie	159471,63	415450,08	10,75	5,84	Absoluut	0 dB	0,80	0,80
186		159507,28	415460,45	8,53	6,00	Absoluut	0 dB	0,80	0,80
94		159462,93	415382,66	10,24	5,64	Absoluut	0 dB	0,80	0,80
74		159494,83	415370,60	8,48	5,96	Absoluut	0 dB	0,80	0,80
767		159480,57	415339,57	8,64	6,00	Absoluut	0 dB	0,80	0,80
764	overige gebruiksfunctie	159479,40	415320,14	10,28	6,00	Absoluut	0 dB	0,80	0,80
410	woonfunctie	159090,09	414929,12	11,34	6,00	Absoluut	0 dB	0,80	0,80
753	woonfunctie	159463,76	415363,33	11,18	6,00	Absoluut	0 dB	0,80	0,80
749	woonfunctie	159411,58	415195,74	10,08	6,00	Absoluut	0 dB	0,80	0,80
740		159128,50	414939,48	9,34	6,00	Absoluut	0 dB	0,80	0,80
920		159406,38	415215,07	9,42	5,82	Absoluut	0 dB	0,80	0,80
54		159460,77	415150,41	9,37	5,76	Absoluut	0 dB	0,80	0,80
921	woonfunctie	159450,37	415206,35	11,73	6,00	Absoluut	0 dB	0,80	0,80
937		159473,91	415203,92	9,52	6,00	Absoluut	0 dB	0,80	0,80
354	woonfunctie	159412,30	415258,21	11,12	5,44	Absoluut	0 dB	0,80	0,80
951	woonfunctie	159276,27	415409,26	11,31	3,69	Absoluut	0 dB	0,80	0,80
958	industriefunctie, kantoorfunctie	159150,62	414949,61	12,17	6,00	Absoluut	0 dB	0,80	0,80
416	woonfunctie	159211,50	415041,08	10,07	6,00	Absoluut	0 dB	0,80	0,80
143	woonfunctie	159229,46	415040,39	11,42	5,97	Absoluut	0 dB	0,80	0,80
1145		159114,57	415258,70	7,10	5,00	Absoluut	0 dB	0,80	0,80
1038	woonfunctie	159068,48	415258,54	10,54	5,00	Absoluut	0 dB	0,80	0,80
1146	woonfunctie	159084,78	415277,54	10,54	5,00	Absoluut	0 dB	0,80	0,80
1147	woonfunctie	159089,44	415256,18	10,54	5,00	Absoluut	0 dB	0,80	0,80
1182	industriefunctie	159140,24	415048,23	9,99	6,00	Absoluut	0 dB	0,80	0,80
75	woonfunctie	159210,08	415173,62	10,39	5,94	Absoluut	0 dB	0,80	0,80
1127	woonfunctie	158912,50	415278,20	11,32	5,00	Absoluut	0 dB	0,80	0,80
1128	woonfunctie	158930,05	415280,14	11,32	5,00	Absoluut	0 dB	0,80	0,80
1129		159337,46	415457,08	5,09	5,00	Absoluut	0 dB	0,80	0,80
750	kantoorfunctie	159146,30	414941,67	9,32	5,95	Absoluut	0 dB	0,80	0,80
1183	woonfunctie	158946,05	415307,38	10,54	5,00	Absoluut	0 dB	0,80	0,80
1148	industriefunctie	159056,85	415007,63	11,33	6,00	Absoluut	0 dB	0,80	0,80
1184	woonfunctie	159447,82	415471,23	5,44	5,49	Absoluut	0 dB	0,80	0,80
621		159217,92	415180,14	9,21	5,72	Absoluut	0 dB	0,80	0,80
741		159396,60	415144,24	8,23	6,00	Absoluut	0 dB	0,80	0,80
768		159147,74	415136,30	9,05	5,66	Absoluut	0 dB	0,80	0,80
769		159177,20	415151,43	8,91	6,00	Absoluut	0 dB	0,80	0,80
770		159174,19	415106,40	8,59	6,00	Absoluut	0 dB	0,80	0,80
771		159182,15	415154,70	10,23	6,00	Absoluut	0 dB	0,80	0,80
772		159246,68	415161,96	8,90	5,81	Absoluut	0 dB	0,80	0,80
773		159257,79	415144,54	15,96	6,00	Absoluut	0 dB	0,80	0,80
774		159242,72	415152,30	17,41	5,97	Absoluut	0 dB	0,80	0,80
775		159263,73	415156,37	8,79	5,95	Absoluut	0 dB	0,80	0,80
776		159293,48	414958,58	7,69	6,00	Absoluut	0 dB	0,80	0,80
777		159297,77	414939,25	13,39	6,00	Absoluut	0 dB	0,80	0,80
778		159300,19	415138,96	21,10	6,00	Absoluut	0 dB	0,80	0,80
779		159317,09	415188,26	10,82	5,00	Absoluut	0 dB	0,80	0,80
780		159333,13	415097,75	9,86	6,00	Absoluut	0 dB	0,80	0,80
781		159363,61	415164,10	9,62	6,00	Absoluut	0 dB	0,80	0,80
782		159364,75	414963,12	7,32	6,00	Absoluut	0 dB	0,80	0,80
783		159365,04	415178,82	12,14	6,00	Absoluut	0 dB	0,80	0,80
784		159390,86	415327,15	7,46	5,68	Absoluut	0 dB	0,80	0,80
785		159388,97	415200,87	7,34	5,94	Absoluut	0 dB	0,80	0,80
786		159394,59	415200,06	7,21	5,97	Absoluut	0 dB	0,80	0,80
787		159403,91	415268,91	8,22	5,37	Absoluut	0 dB	0,80	0,80
788		159414,97	415387,09	8,08	6,00	Absoluut	0 dB	0,80	0,80
789		159414,69	415078,82	7,25	5,00	Absoluut	0 dB	0,80	0,80
791		159452,75	415346,68	11,22	6,00	Absoluut	0 dB	0,80	0,80
792		159523,43	415129,77	12,23	5,55	Absoluut	0 dB	0,80	0,80
793		159530,09	415130,48	9,18	5,56	Absoluut	0 dB	0,80	0,80
794		159495,68	415438,55	8,50	5,84	Absoluut	0 dB	0,80	0,80
795		158846,10	415253,46	8,24	5,08	Absoluut	0 dB	0,80	0,80
796		158991,06	414958,96	8,98	6,00	Absoluut	0 dB	0,80	0,80
797		159002,40	414956,92	8,74	6,00	Absoluut	0 dB	0,80	0,80
1149	woonfunctie	158947,56	415334,71	10,54	5,00	Absoluut	0 dB	0,80	0,80
1150	woonfunctie	158947,62	415334,53	10,54	5,00	Absoluut	0 dB	0,80	0,80
1151	woonfunctie	158928,98	415354,72	10,54	5,00	Absoluut	0 dB	0,80	0,80
1152	woonfunctie	158930,18	415348,64	10,54	5,00	Absoluut	0 dB	0,80	0,80
1185		158951,06	415359,13	7,10	5,67	Absoluut	0 dB	0,80	0,80
1153		158946,25	415344,05	7,10	5,11	Absoluut	0 dB	0,80	0,80
1186		158971,45	415275,07	7,10	5,00	Absoluut	0 dB	0,80	0,80
1187	woonfunctie	158952,98	415271,34	10,54	5,00	Absoluut	0 dB	0,80	0,80
1188	woonfunctie	158965,12	415278,49	10,54	5,00	Absoluut	0 dB	0,80	0,80
1189	woonfunctie	158963,25	415292,82	10,54	5,00	Absoluut	0 dB	0,80	0,80
1190	woonfunctie	158949,55	415295,37	10,54	5,00	Absoluut	0 dB	0,80	0,80
1191		158966,28	415306,76	7,10	5,00	Absoluut	0 dB	0,80	0,80
1192		158968,25	415301,63	7,10	5,00	Absoluut	0 dB	0,80	0,80
1193	woonfunctie	159151,35	415082,66	9,91	6,00	Absoluut	0 dB	0,80	0,80
1194	industriefunctie	159120,16	415043,63	9,99	6,00	Absoluut	0 dB	0,80	0,80
1195	woonfunctie	159074,78	415045,05	9,63	6,00	Absoluut	0 dB	0,80	0,80
1196	overige gebruiksfunctie	159071,80	415034,67	9,63	6,00	Absoluut	0 dB	0,80	0,80
1154		159103,64	415291,15	5,50	5,00	Absoluut	0 dB	0,80	0,80

Itemeigenschappen

Model: V02
Groep: versie v01 van Pelgrimsche Hoeve Nuland (fase 4 en 5) - Pelgrimsche Hoeve Nuland (fase 4 en 5)
(hoofdgroep)
Lijst van Gebouwen, voor rekenmethode Wegverkeerslawaaï - RMW-2012

Naam	Omschr.	X-1	Y-1	Hoogte	Maaiveld	Hdef.	Cp	Refl. 63	Refl. 8k
1197	woonfunctie industriefunctie	159013,82	415268,64	7,10	5,00	Absoluut	0 dB	0,80	0,80
1198		159040,21	415268,02	7,10	5,00	Absoluut	0 dB	0,80	0,80
1155		159088,56	415063,36	9,63	6,00	Absoluut	0 dB	0,80	0,80
1199		159047,90	414960,50	6,49	6,00	Absoluut	0 dB	0,80	0,80
23		159432,92	415382,43	9,05	6,00	Absoluut	0 dB	0,80	0,80
1200	woonfunctie	159325,51	415004,30	8,45	5,62	Absoluut	0 dB	0,80	0,80
399	woonfunctie	159457,19	415101,13	13,35	6,70	Absoluut	0 dB	0,80	0,80
1201	woonfunctie	159081,01	415295,98	10,54	5,00	Absoluut	0 dB	0,80	0,80
64	woonfunctie	158698,73	414759,48	11,03	6,00	Absoluut	0 dB	0,80	0,80
65		158703,16	414752,11	8,78	6,00	Absoluut	0 dB	0,80	0,80
95	woonfunctie	158703,39	414746,18	8,84	6,00	Absoluut	0 dB	0,80	0,80
96		158696,02	414725,64	10,23	6,00	Absoluut	0 dB	0,80	0,80
109		158698,65	414725,87	10,12	6,00	Absoluut	0 dB	0,80	0,80
20	woonfunctie	158549,99	414844,06	8,61	6,00	Absoluut	0 dB	0,80	0,80
13	woonfunctie	158562,65	414824,60	9,54	6,00	Absoluut	0 dB	0,80	0,80
759		158568,73	414817,20	9,91	5,67	Absoluut	0 dB	0,80	0,80
14	winkelfunctie	158565,55	414816,55	11,95	5,82	Absoluut	0 dB	0,80	0,80
709	woonfunctie	158592,38	414811,58	8,76	5,00	Absoluut	0 dB	0,80	0,80
76	woonfunctie	158567,74	414786,10	8,73	5,56	Absoluut	0 dB	0,80	0,80
162	woonfunctie	158586,08	414779,96	12,08	5,19	Absoluut	0 dB	0,80	0,80
18	woonfunctie	158612,35	414759,30	9,58	5,76	Absoluut	0 dB	0,80	0,80
19	woonfunctie	158607,46	414757,28	11,66	5,74	Absoluut	0 dB	0,80	0,80
255		158633,52	414777,53	10,32	5,72	Absoluut	0 dB	0,80	0,80
8	woonfunctie	158593,67	414740,50	9,89	6,00	Absoluut	0 dB	0,80	0,80
917		158619,39	414733,81	9,12	6,00	Absoluut	0 dB	0,80	0,80
97	woonfunctie	158609,26	414727,15	11,19	6,00	Absoluut	0 dB	0,80	0,80
918	woonfunctie	158614,54	414716,93	12,52	6,00	Absoluut	0 dB	0,80	0,80
919		158635,00	414719,15	9,91	6,00	Absoluut	0 dB	0,80	0,80
235	woonfunctie	158629,18	414711,24	12,44	6,00	Absoluut	0 dB	0,80	0,80
9	woonfunctie	158643,95	414682,20	10,73	6,00	Absoluut	0 dB	0,80	0,80
56		158650,23	414674,15	9,17	6,00	Absoluut	0 dB	0,80	0,80
30	winkelfunctie	158667,51	414673,63	12,18	6,00	Absoluut	0 dB	0,80	0,80
931	bijeenkomstfunctie, woonfunctie	158696,30	414668,33	11,16	6,00	Absoluut	0 dB	0,80	0,80
24	woonfunctie	158559,35	414761,32	12,04	5,86	Absoluut	0 dB	0,80	0,80
400	woonfunctie	158539,45	414786,04	11,43	6,00	Absoluut	0 dB	0,80	0,80
144		158539,34	414794,76	10,34	6,00	Absoluut	0 dB	0,80	0,80
145	woonfunctie	158534,34	414799,90	10,31	6,00	Absoluut	0 dB	0,80	0,80
45		158525,16	414792,43	7,92	6,00	Absoluut	0 dB	0,80	0,80
15	woonfunctie	158515,97	414799,61	11,42	6,00	Absoluut	0 dB	0,80	0,80
61	woonfunctie	158505,21	414824,34	11,09	6,00	Absoluut	0 dB	0,80	0,80
98	woonfunctie	158497,49	414825,16	11,74	6,00	Absoluut	0 dB	0,80	0,80
952		158704,29	414788,06	8,75	6,00	Absoluut	0 dB	0,80	0,80
1039	winkelfunctie	158611,30	414564,41	10,56	6,00	Absoluut	0 dB	0,80	0,80
84	woonfunctie	158733,23	414707,54	12,00	6,00	Absoluut	0 dB	0,80	0,80
710	industriefunctie, kantoorfunctie, woonfunctie	158769,43	414707,02	12,37	6,00	Absoluut	0 dB	0,80	0,80
591	industriefunctie	158743,37	414757,86	10,42	6,00	Absoluut	0 dB	0,80	0,80
592		158714,63	414805,32	9,11	6,00	Absoluut	0 dB	0,80	0,80
363	woonfunctie	158738,69	414287,88	11,54	5,95	Absoluut	0 dB	0,80	0,80
364		158725,03	414283,03	10,14	5,38	Absoluut	0 dB	0,80	0,80
365		158749,41	414242,01	7,28	5,00	Absoluut	0 dB	0,80	0,80
366		158715,18	414260,57	9,21	5,00	Absoluut	0 dB	0,80	0,80
733	industriefunctie	158709,63	414269,51	10,47	5,00	Absoluut	0 dB	0,80	0,80
66	industriefunctie, woonfunctie	158638,77	414740,49	8,81	6,00	Absoluut	0 dB	0,80	0,80
168		158651,72	414696,14	8,65	6,00	Absoluut	0 dB	0,80	0,80
62		158637,64	414744,36	10,53	6,00	Absoluut	0 dB	0,80	0,80
57	woonfunctie	158660,29	414737,01	11,54	6,00	Absoluut	0 dB	0,80	0,80
544	woonfunctie	158657,71	414751,20	10,15	6,00	Absoluut	0 dB	0,80	0,80
545	woonfunctie	158648,48	414775,29	10,64	6,00	Absoluut	0 dB	0,80	0,80
256	woonfunctie	158663,03	414780,97	12,15	6,00	Absoluut	0 dB	0,80	0,80
51	woonfunctie	158658,43	414800,14	10,01	6,00	Absoluut	0 dB	0,80	0,80
236	woonfunctie	158659,06	414834,73	10,22	6,00	Absoluut	0 dB	0,80	0,80
237	woonfunctie	158659,06	414834,73	12,16	6,00	Absoluut	0 dB	0,80	0,80
411		158645,44	414843,94	9,47	6,00	Absoluut	0 dB	0,80	0,80
760		158625,93	414822,00	7,46	5,11	Absoluut	0 dB	0,80	0,80
58	woonfunctie	158657,90	414850,59	10,86	6,00	Absoluut	0 dB	0,80	0,80
670		158641,27	414861,71	10,16	6,00	Absoluut	0 dB	0,80	0,80
85	woonfunctie	158626,97	414868,84	11,16	6,00	Absoluut	0 dB	0,80	0,80
77	woonfunctie	158617,96	414860,41	10,08	6,00	Absoluut	0 dB	0,80	0,80
86	woonfunctie	158599,06	414864,67	11,08	5,65	Absoluut	0 dB	0,80	0,80
110	woonfunctie	158587,46	414863,00	11,61	5,50	Absoluut	0 dB	0,80	0,80
128		158581,21	414851,23	8,77	5,38	Absoluut	0 dB	0,80	0,80
87	woonfunctie	158571,49	414860,58	10,81	5,77	Absoluut	0 dB	0,80	0,80
35		158557,80	414857,53	8,11	6,00	Absoluut	0 dB	0,80	0,80
36	woonfunctie	158541,17	414854,97	12,51	6,00	Absoluut	0 dB	0,80	0,80
37	woonfunctie	158542,44	414846,93	12,28	6,00	Absoluut	0 dB	0,80	0,80
401	woonfunctie	158692,68	414861,14	11,24	6,00	Absoluut	0 dB	0,80	0,80
402		158700,88	414865,47	10,12	6,00	Absoluut	0 dB	0,80	0,80
55	woonfunctie	158696,52	414838,23	9,36	6,00	Absoluut	0 dB	0,80	0,80
105	woonfunctie	158694,56	414826,45	10,36	6,00	Absoluut	0 dB	0,80	0,80
67	woonfunctie	158685,75	414796,90	11,13	6,00	Absoluut	0 dB	0,80	0,80
46	woonfunctie	158694,06	414778,60	9,19	6,00	Absoluut	0 dB	0,80	0,80
593	industriefunctie, kantoorfunctie	158790,37	414780,39	9,72	6,00	Absoluut	0 dB	0,80	0,80
594	industriefunctie	158726,24	414784,21	11,21	6,00	Absoluut	0 dB	0,80	0,80
309		158702,22	414824,36	8,79	6,00	Absoluut	0 dB	0,80	0,80
417		158706,08	414845,69	9,77	6,00	Absoluut	0 dB	0,80	0,80
546	woonfunctie	158737,44	414772,62	8,85	6,00	Absoluut	0 dB	0,80	0,80
355		158569,85	414824,04	8,63	5,65	Absoluut	0 dB	0,80	0,80

Itemeigenschappen

Model: V02
Groep: versie v01 van Pelgrimsche Hoeve Nuland (fase 4 en 5) - Pelgrimsche Hoeve Nuland (fase 4 en 5)
(hoofdgroep)
Lijst van Gebouwen, voor rekenmethode Wegverkeerslawaaai - RMW-2012

Naam	Omschr.	X-1	Y-1	Hoogte	Maaiveld	Hdef.	Cp	Refl. 63	Refl. 8k
88		158628,50	414857,45	8,51	6,00	Absoluut	0 dB	0,80	0,80
761		158558,88	414850,14	7,66	6,00	Absoluut	0 dB	0,80	0,80
671		158532,23	414844,57	9,20	6,00	Absoluut	0 dB	0,80	0,80
89		158602,28	414843,50	8,36	5,19	Absoluut	0 dB	0,80	0,80
622		158620,80	414758,26	9,86	6,00	Absoluut	0 dB	0,80	0,80
387		158591,79	414775,03	9,67	5,26	Absoluut	0 dB	0,80	0,80
238		158560,36	414832,99	9,41	6,00	Absoluut	0 dB	0,80	0,80
907		158557,99	414711,65	9,55	5,67	Absoluut	0 dB	0,80	0,80
623	woonfunctie	158775,81	414806,19	12,01	6,00	Absoluut	0 dB	0,80	0,80
52	woonfunctie	158565,58	414731,33	11,08	6,00	Absoluut	0 dB	0,80	0,80
146	bijeenkomstfunctie, logiesfunctie, overige ge	158530,01	414626,71	14,28	8,00	Absoluut	0 dB	0,80	0,80
734	logiesfunctie	158501,80	414717,16	8,02	5,21	Absoluut	0 dB	0,80	0,80
595	kantoorfunctie	158718,30	414766,33	11,65	6,00	Absoluut	0 dB	0,80	0,80
900		158703,21	414787,97	9,68	6,00	Absoluut	0 dB	0,80	0,80
922		158724,76	414261,66	7,85	5,09	Absoluut	0 dB	0,80	0,80
923		158744,34	414307,63	6,56	5,00	Absoluut	0 dB	0,80	0,80
924		158702,84	414261,35	7,68	5,00	Absoluut	0 dB	0,80	0,80
798		158727,46	414719,94	10,55	6,00	Absoluut	0 dB	0,80	0,80
799		158737,57	414726,51	7,47	6,00	Absoluut	0 dB	0,80	0,80
800		158736,67	414736,06	7,74	6,00	Absoluut	0 dB	0,80	0,80
801		158620,56	414733,85	7,39	6,00	Absoluut	0 dB	0,80	0,80
802		158721,57	414732,68	7,73	6,00	Absoluut	0 dB	0,80	0,80
803		158642,13	414758,96	8,74	6,00	Absoluut	0 dB	0,80	0,80
804		158629,03	414761,19	8,46	6,00	Absoluut	0 dB	0,80	0,80
805		158643,63	414762,49	7,93	6,00	Absoluut	0 dB	0,80	0,80
806		158632,95	414802,31	7,34	5,32	Absoluut	0 dB	0,80	0,80
807		158508,17	414809,46	7,59	6,00	Absoluut	0 dB	0,80	0,80
808		158629,43	414813,26	8,01	5,33	Absoluut	0 dB	0,80	0,80
809		158600,48	414811,10	7,28	5,00	Absoluut	0 dB	0,80	0,80
810		158701,94	414823,84	8,00	6,00	Absoluut	0 dB	0,80	0,80
811		158610,23	414829,65	6,96	5,00	Absoluut	0 dB	0,80	0,80
812		158616,85	414833,64	15,28	5,00	Absoluut	0 dB	0,80	0,80
813		158555,72	414845,45	7,86	6,00	Absoluut	0 dB	0,80	0,80
814		158709,77	414844,60	10,14	6,00	Absoluut	0 dB	0,80	0,80
815		158523,93	414852,18	7,46	6,00	Absoluut	0 dB	0,80	0,80
490	woonfunctie	158762,23	415339,88	9,90	6,00	Absoluut	0 dB	0,80	0,80
418	woonfunctie	158767,57	415257,98	10,04	5,79	Absoluut	0 dB	0,80	0,80
491	woonfunctie	158745,57	415335,16	10,74	6,00	Absoluut	0 dB	0,80	0,80
492	woonfunctie	158745,57	415335,16	11,06	6,00	Absoluut	0 dB	0,80	0,80
493	woonfunctie	158753,74	415338,80	10,23	6,00	Absoluut	0 dB	0,80	0,80
494	woonfunctie	158770,93	415340,66	10,01	6,00	Absoluut	0 dB	0,80	0,80
495	woonfunctie	158779,34	415339,70	10,70	6,00	Absoluut	0 dB	0,80	0,80
437	woonfunctie	158796,95	415321,61	12,52	5,85	Absoluut	0 dB	0,80	0,80
438	woonfunctie	158796,95	415321,61	12,54	5,85	Absoluut	0 dB	0,80	0,80
439	woonfunctie	158802,38	415322,26	12,53	5,80	Absoluut	0 dB	0,80	0,80
440	woonfunctie	158807,81	415322,92	12,39	5,76	Absoluut	0 dB	0,80	0,80
441	woonfunctie	158816,96	415321,90	12,52	5,68	Absoluut	0 dB	0,80	0,80
442	woonfunctie	158822,40	415322,53	12,54	5,63	Absoluut	0 dB	0,80	0,80
443	woonfunctie	158827,84	415323,14	12,57	5,59	Absoluut	0 dB	0,80	0,80
444	woonfunctie	158833,28	415323,76	12,44	5,54	Absoluut	0 dB	0,80	0,80
419	woonfunctie	158825,43	415298,11	11,10	5,48	Absoluut	0 dB	0,80	0,80
420	woonfunctie	158830,25	415290,14	11,17	5,40	Absoluut	0 dB	0,80	0,80
421	woonfunctie	158827,25	415281,54	8,79	5,38	Absoluut	0 dB	0,80	0,80
422	woonfunctie	158835,14	415274,05	10,87	5,28	Absoluut	0 dB	0,80	0,80
423	woonfunctie	158829,05	415265,01	10,82	5,28	Absoluut	0 dB	0,80	0,80
424	woonfunctie	158837,03	415257,50	10,63	5,18	Absoluut	0 dB	0,80	0,80
445	woonfunctie	158767,72	415307,64	11,16	6,00	Absoluut	0 dB	0,80	0,80
446	woonfunctie	158768,67	415298,76	10,81	5,97	Absoluut	0 dB	0,80	0,80
447	woonfunctie	158780,47	415291,20	10,66	5,83	Absoluut	0 dB	0,80	0,80
448	woonfunctie	158777,98	415282,27	10,47	5,81	Absoluut	0 dB	0,80	0,80
425	woonfunctie	158773,56	415254,10	10,06	5,72	Absoluut	0 dB	0,80	0,80
449	woonfunctie	158768,96	415272,54	11,08	5,84	Absoluut	0 dB	0,80	0,80
450	woonfunctie	158742,60	415306,36	10,99	6,00	Absoluut	0 dB	0,80	0,80
451	woonfunctie	158743,11	415301,90	11,05	6,00	Absoluut	0 dB	0,80	0,80
452	woonfunctie	158751,41	415307,32	11,61	6,00	Absoluut	0 dB	0,80	0,80
426	woonfunctie	158765,28	415257,73	9,86	5,80	Absoluut	0 dB	0,80	0,80
427	woonfunctie	158778,55	415259,19	9,77	5,70	Absoluut	0 dB	0,80	0,80
428	woonfunctie	158757,92	415223,39	10,09	5,68	Absoluut	0 dB	0,80	0,80
429	woonfunctie	158757,92	415223,39	11,20	5,68	Absoluut	0 dB	0,80	0,80
430	woonfunctie	158767,22	415217,10	11,19	5,54	Absoluut	0 dB	0,80	0,80
431	woonfunctie	158774,99	415225,26	9,87	5,54	Absoluut	0 dB	0,80	0,80
432	woonfunctie	158784,38	415219,02	10,24	5,40	Absoluut	0 dB	0,80	0,80
433	woonfunctie	158791,92	415227,12	11,02	5,40	Absoluut	0 dB	0,80	0,80
453	woonfunctie	158810,86	415231,22	9,76	5,26	Absoluut	0 dB	0,80	0,80
454	woonfunctie	158810,86	415231,22	11,81	5,26	Absoluut	0 dB	0,80	0,80
455	woonfunctie	158816,27	415231,82	11,02	5,22	Absoluut	0 dB	0,80	0,80
456	woonfunctie	158826,41	415223,93	11,18	5,06	Absoluut	0 dB	0,80	0,80
457	woonfunctie	158845,65	415218,45	9,83	5,00	Absoluut	0 dB	0,80	0,80
378	woonfunctie	158752,16	415455,89	12,70	5,79	Absoluut	0 dB	0,80	0,80
373	woonfunctie	158739,23	415412,58	11,84	6,00	Absoluut	0 dB	0,80	0,80
374	woonfunctie	158755,44	415407,51	12,61	6,00	Absoluut	0 dB	0,80	0,80
379	woonfunctie	158745,92	415434,58	12,84	6,00	Absoluut	0 dB	0,80	0,80
380	woonfunctie	158753,92	415432,49	12,11	6,00	Absoluut	0 dB	0,80	0,80
381	woonfunctie	158744,38	415457,82	12,78	5,79	Absoluut	0 dB	0,80	0,80
382	woonfunctie	158750,04	415482,62	12,12	5,66	Absoluut	0 dB	0,80	0,80
99	industriefunctie, woonfunctie	158791,54	415409,86	10,44	6,00	Absoluut	0 dB	0,80	0,80
547	woonfunctie	158830,93	415356,12	11,14	5,73	Absoluut	0 dB	0,80	0,80

Itemeigenschappen

Model: V02
Groep: versie v01 van Pelgrimsche Hoeve Nuland (fase 4 en 5) - Pelgrimsche Hoeve Nuland (fase 4 en 5)
(hoofdgroep)
Lijst van Gebouwen, voor rekenmethode Wegverkeerslawaaï - RMW-2012

Naam	Omschr.	X-1	Y-1	Hoogte	Maaiveld	Hdef.	Cp	Refl. 63	Refl. 8k
548	woonfunctie	158830,93	415356,12	11,14	5,73	Absoluut	0 dB	0,80	0,80
549	woonfunctie	158821,52	415353,03	11,03	5,79	Absoluut	0 dB	0,80	0,80
550	woonfunctie	158814,26	415358,55	10,85	5,88	Absoluut	0 dB	0,80	0,80
551	woonfunctie	158805,24	415356,92	11,16	5,95	Absoluut	0 dB	0,80	0,80
552	woonfunctie	158798,09	415362,40	11,33	6,00	Absoluut	0 dB	0,80	0,80
553	woonfunctie	158780,43	415366,61	10,11	6,00	Absoluut	0 dB	0,80	0,80
554	woonfunctie	158770,32	415361,00	10,29	6,00	Absoluut	0 dB	0,80	0,80
555	woonfunctie	158763,52	415370,60	9,52	6,00	Absoluut	0 dB	0,80	0,80
556	woonfunctie	158742,87	415378,91	10,73	6,00	Absoluut	0 dB	0,80	0,80
557	woonfunctie	158743,62	415364,76	10,93	6,00	Absoluut	0 dB	0,80	0,80
993		158840,52	415329,28	8,24	5,51	Absoluut	0 dB	0,80	0,80
1040	industriefunctie, kantoorfunctie	158941,19	414814,00	11,94	6,00	Absoluut	0 dB	0,80	0,80
1041	woonfunctie	158918,69	415257,67	11,32	5,00	Absoluut	0 dB	0,80	0,80
1042		158803,90	415202,13	5,50	5,07	Absoluut	0 dB	0,80	0,80
1043		158807,25	415200,36	9,23	5,03	Absoluut	0 dB	0,80	0,80
1044		158809,42	415199,01	9,23	5,00	Absoluut	0 dB	0,80	0,80
1045		158828,03	415200,33	9,23	5,00	Absoluut	0 dB	0,80	0,80
1046		158831,16	415200,61	9,23	5,00	Absoluut	0 dB	0,80	0,80
1047		158839,16	415204,64	9,23	5,00	Absoluut	0 dB	0,80	0,80
1048		158842,52	415202,93	9,23	5,00	Absoluut	0 dB	0,80	0,80
1049		158854,93	415203,96	9,23	5,00	Absoluut	0 dB	0,80	0,80
1050		158854,62	415205,94	9,23	5,00	Absoluut	0 dB	0,80	0,80
1051		158867,11	415206,88	9,23	5,00	Absoluut	0 dB	0,80	0,80
1052		158869,90	415207,98	9,23	5,00	Absoluut	0 dB	0,80	0,80
1053		158883,22	415217,61	9,23	5,00	Absoluut	0 dB	0,80	0,80
1054		158886,83	415217,72	9,23	5,00	Absoluut	0 dB	0,80	0,80
1055	woonfunctie	158796,28	415192,14	8,41	5,05	Absoluut	0 dB	0,80	0,80
1056	woonfunctie	158803,82	415195,78	8,41	5,02	Absoluut	0 dB	0,80	0,80
1057	woonfunctie	158809,19	415195,19	8,40	5,00	Absoluut	0 dB	0,80	0,80
1058	woonfunctie	158827,36	415184,50	8,21	5,00	Absoluut	0 dB	0,80	0,80
1059	woonfunctie	158833,24	415193,20	8,36	5,00	Absoluut	0 dB	0,80	0,80
1060	woonfunctie	158838,94	415192,91	8,37	5,00	Absoluut	0 dB	0,80	0,80
1061	woonfunctie	158838,94	415192,91	8,37	5,00	Absoluut	0 dB	0,80	0,80
1062	woonfunctie	158856,30	415194,79	8,35	5,00	Absoluut	0 dB	0,80	0,80
1063	woonfunctie	158858,06	415184,75	8,35	5,00	Absoluut	0 dB	0,80	0,80
1064	woonfunctie	158871,62	415187,66	8,36	5,00	Absoluut	0 dB	0,80	0,80
1065	woonfunctie	158882,57	415191,98	8,36	5,00	Absoluut	0 dB	0,80	0,80
1066	woonfunctie	158882,24	415204,40	8,22	5,00	Absoluut	0 dB	0,80	0,80
1067	woonfunctie	158899,51	415206,49	8,35	5,00	Absoluut	0 dB	0,80	0,80
1068	woonfunctie	158929,69	414997,08	10,00	5,79	Absoluut	0 dB	0,80	0,80
1069	industriefunctie	158945,44	414999,90	11,00	6,00	Absoluut	0 dB	0,80	0,80
1070	woonfunctie	158905,83	415228,04	11,32	5,00	Absoluut	0 dB	0,80	0,80
1071	woonfunctie	158915,83	415221,13	11,32	5,00	Absoluut	0 dB	0,80	0,80
1130	industriefunctie	158895,08	414833,25	9,41	6,00	Absoluut	0 dB	0,80	0,80
994		158835,88	414960,42	9,32	6,00	Absoluut	0 dB	0,80	0,80
434		158809,34	415434,69	10,47	5,79	Absoluut	0 dB	0,80	0,80
1131	industriefunctie	158918,34	414895,92	10,80	6,00	Absoluut	0 dB	0,80	0,80
1132	industriefunctie, kantoorfunctie	158950,08	414922,62	10,00	6,00	Absoluut	0 dB	0,80	0,80
1156		158978,05	415238,80	7,10	5,00	Absoluut	0 dB	0,80	0,80
1072		158799,24	415198,68	5,48	5,08	Absoluut	0 dB	0,80	0,80
1073	industriefunctie	158962,09	414987,80	11,00	6,00	Absoluut	0 dB	0,80	0,80
1074		158945,44	414999,90	10,00	6,00	Absoluut	0 dB	0,80	0,80
1133	industriefunctie	159042,30	414944,25	6,41	6,00	Absoluut	0 dB	0,80	0,80
1134	industriefunctie	159037,72	414956,77	5,56	5,00	Absoluut	0 dB	0,80	0,80
403		158990,10	414953,98	8,20	6,00	Absoluut	0 dB	0,80	0,80
1157	industriefunctie	158953,52	414901,18	10,00	6,00	Absoluut	0 dB	0,80	0,80
1158	woonfunctie	158843,68	415334,48	11,32	5,51	Absoluut	0 dB	0,80	0,80
1159	woonfunctie	158847,12	415330,99	11,32	5,46	Absoluut	0 dB	0,80	0,80
1160	woonfunctie	158863,48	415344,89	11,32	5,09	Absoluut	0 dB	0,80	0,80
1161	woonfunctie	158868,54	415348,16	11,32	5,00	Absoluut	0 dB	0,80	0,80
1162	woonfunctie	158881,86	415335,82	11,32	5,00	Absoluut	0 dB	0,80	0,80
1163	woonfunctie	158891,29	415329,13	11,32	5,00	Absoluut	0 dB	0,80	0,80
1164	woonfunctie	158904,87	415349,57	11,32	5,00	Absoluut	0 dB	0,80	0,80
1165	woonfunctie	158905,70	415328,09	11,32	5,00	Absoluut	0 dB	0,80	0,80
1166	woonfunctie	158914,33	415331,06	11,32	5,00	Absoluut	0 dB	0,80	0,80
1167	woonfunctie	158920,18	415314,09	11,32	5,00	Absoluut	0 dB	0,80	0,80
1168	woonfunctie	158919,70	415304,36	11,32	5,00	Absoluut	0 dB	0,80	0,80
1169	woonfunctie	158925,90	415297,03	11,32	5,00	Absoluut	0 dB	0,80	0,80
1135	industriefunctie	158876,21	414951,55	8,29	6,00	Absoluut	0 dB	0,80	0,80
1170	industriefunctie, kantoorfunctie	158902,28	414908,16	10,80	6,00	Absoluut	0 dB	0,80	0,80
1171	industriefunctie	159022,88	414968,32	11,33	5,68	Absoluut	0 dB	0,80	0,80
945		159050,64	415515,49	7,93	5,48	Absoluut	0 dB	0,80	0,80
1136		159023,54	415268,21	7,10	5,00	Absoluut	0 dB	0,80	0,80
1137		159028,94	415267,00	7,10	5,00	Absoluut	0 dB	0,80	0,80
1138		159031,30	415266,93	7,10	5,00	Absoluut	0 dB	0,80	0,80
925		158839,92	415335,53	7,70	5,55	Absoluut	0 dB	0,80	0,80
31	woonfunctie	158808,18	414737,26	10,34	6,00	Absoluut	0 dB	0,80	0,80
762	woonfunctie	158762,14	414740,29	12,48	6,00	Absoluut	0 dB	0,80	0,80
596	woonfunctie	158749,59	414807,02	11,98	6,00	Absoluut	0 dB	0,80	0,80
458	woonfunctie	158746,23	414828,19	11,93	6,00	Absoluut	0 dB	0,80	0,80
558	woonfunctie	158745,18	414986,50	11,43	6,00	Absoluut	0 dB	0,80	0,80
723		158742,76	414978,52	9,81	6,00	Absoluut	0 dB	0,80	0,80
147	woonfunctie	158750,09	414975,38	11,12	6,00	Absoluut	0 dB	0,80	0,80
148	kantoorfunctie, woonfunctie	158742,72	414948,48	12,45	6,00	Absoluut	0 dB	0,80	0,80
257	woonfunctie	158799,19	414980,48	10,40	6,00	Absoluut	0 dB	0,80	0,80
258		158808,70	414971,80	10,97	6,00	Absoluut	0 dB	0,80	0,80
310	woonfunctie	158826,55	414986,97	11,91	6,00	Absoluut	0 dB	0,80	0,80

Itemeigenschappen

Model: V02
Groep: versie v01 van Pelgrimsche Hoeve Nuland (fase 4 en 5) - Pelgrimsche Hoeve Nuland (fase 4 en 5)
(hoofdgroep)
Lijst van Gebouwen, voor rekenmethode Wegverkeerslawaaai - RMW-2012

Naam	Omschr.	X-1	Y-1	Hoogte	Maaiveld	Hdef.	Cp	Refl. 63	Refl. 8k
311	woonfunctie	158782,24	414945,06	10,69	6,00	Absoluut	0 dB	0,80	0,80
394		158797,59	414932,43	11,08	6,00	Absoluut	0 dB	0,80	0,80
100		159005,69	414931,19	8,25	6,00	Absoluut	0 dB	0,80	0,80
169	industriefunctie, kantoorfunctie	158835,91	414971,26	12,05	6,00	Absoluut	0 dB	0,80	0,80
239	woonfunctie	158885,66	414992,28	11,39	6,00	Absoluut	0 dB	0,80	0,80
240	woonfunctie	158885,66	414992,28	11,98	6,00	Absoluut	0 dB	0,80	0,80
404	industriefunctie, kantoorfunctie, overige geb	158970,04	415013,01	11,05	6,58	Absoluut	0 dB	0,80	0,80
624		158994,13	414975,98	12,01	6,00	Absoluut	0 dB	0,80	0,80
625	woonfunctie	158999,31	414972,57	12,43	6,00	Absoluut	0 dB	0,80	0,80
626	industriefunctie, woonfunctie	159030,23	415028,08	12,17	6,00	Absoluut	0 dB	0,80	0,80
90	woonfunctie	159007,01	414927,73	9,41	6,00	Absoluut	0 dB	0,80	0,80
405	industriefunctie	159041,42	414943,32	11,93	6,00	Absoluut	0 dB	0,80	0,80
459	industriefunctie	158771,66	414914,04	12,18	6,00	Absoluut	0 dB	0,80	0,80
406	industriefunctie	158826,90	414889,02	11,80	6,00	Absoluut	0 dB	0,80	0,80
407	industriefunctie	158830,00	414870,68	11,83	6,00	Absoluut	0 dB	0,80	0,80
460	woonfunctie	158875,19	414852,06	10,60	6,00	Absoluut	0 dB	0,80	0,80
461		158888,32	414831,60	8,81	6,00	Absoluut	0 dB	0,80	0,80
627	woonfunctie	158772,75	414837,42	11,18	6,00	Absoluut	0 dB	0,80	0,80
628	industriefunctie	158807,21	414799,31	10,84	6,00	Absoluut	0 dB	0,80	0,80
170	industriefunctie	158838,38	414770,51	11,60	6,00	Absoluut	0 dB	0,80	0,80
7	woonfunctie	158867,72	414745,55	12,28	6,00	Absoluut	0 dB	0,80	0,80
816		158867,92	414751,32	12,07	6,00	Absoluut	0 dB	0,80	0,80
687		158905,49	414785,74	9,27	6,00	Absoluut	0 dB	0,80	0,80
38	woonfunctie	158916,24	414760,62	10,31	6,00	Absoluut	0 dB	0,80	0,80
101	woonfunctie	159010,59	414821,98	10,81	5,85	Absoluut	0 dB	0,80	0,80
926		159010,77	414825,50	10,31	5,97	Absoluut	0 dB	0,80	0,80
68	woonfunctie	158995,30	414847,49	9,87	6,00	Absoluut	0 dB	0,80	0,80
751	woonfunctie	159043,85	414865,12	11,96	6,00	Absoluut	0 dB	0,80	0,80
1	woonfunctie	159112,88	414928,42	9,24	6,00	Absoluut	0 dB	0,80	0,80
106	woonfunctie	159121,22	414914,15	10,96	6,00	Absoluut	0 dB	0,80	0,80
742	industriefunctie	159159,29	414910,18	12,05	5,53	Absoluut	0 dB	0,80	0,80
703	industriefunctie	159161,90	414911,31	12,11	5,61	Absoluut	0 dB	0,80	0,80
724	industriefunctie	159218,91	414976,40	12,05	6,00	Absoluut	0 dB	0,80	0,80
163		159234,56	414999,26	8,77	6,00	Absoluut	0 dB	0,80	0,80
149		159200,79	415025,76	7,80	6,00	Absoluut	0 dB	0,80	0,80
743		159196,77	415045,87	10,24	6,00	Absoluut	0 dB	0,80	0,80
111	woonfunctie	159227,77	415059,14	11,11	6,00	Absoluut	0 dB	0,80	0,80
672		159205,62	415071,29	9,67	6,00	Absoluut	0 dB	0,80	0,80
409		159189,28	415099,37	9,96	6,00	Absoluut	0 dB	0,80	0,80
375	woonfunctie	159193,30	415105,54	10,90	6,00	Absoluut	0 dB	0,80	0,80
259		159174,94	415143,94	11,02	6,00	Absoluut	0 dB	0,80	0,80
260	woonfunctie	159169,49	415186,09	11,60	6,00	Absoluut	0 dB	0,80	0,80
202		159153,56	415190,72	9,73	5,94	Absoluut	0 dB	0,80	0,80
16	woonfunctie	159215,09	415147,37	9,69	6,00	Absoluut	0 dB	0,80	0,80
17	woonfunctie	159212,66	415153,54	8,80	6,00	Absoluut	0 dB	0,80	0,80
129	woonfunctie	159195,01	415234,38	9,91	5,79	Absoluut	0 dB	0,80	0,80
629		159196,89	415235,52	7,79	5,74	Absoluut	0 dB	0,80	0,80
496		158995,16	415367,43	10,76	5,89	Absoluut	0 dB	0,80	0,80
896	woonfunctie	159026,48	415375,87	11,20	5,99	Absoluut	0 dB	0,80	0,80
388	woonfunctie	159062,35	415395,48	11,16	6,00	Absoluut	0 dB	0,80	0,80
389		159069,29	415386,84	9,32	6,00	Absoluut	0 dB	0,80	0,80
39	woonfunctie	159164,13	415427,84	10,87	6,00	Absoluut	0 dB	0,80	0,80
630		159170,18	415413,73	9,77	6,00	Absoluut	0 dB	0,80	0,80
395		159165,23	415401,21	8,68	5,60	Absoluut	0 dB	0,80	0,80
383		159135,39	415389,88	9,05	6,00	Absoluut	0 dB	0,80	0,80
130	woonfunctie	159438,07	414368,01	9,82	5,00	Absoluut	0 dB	0,80	0,80
744	woonfunctie	159567,88	414385,32	10,63	5,00	Absoluut	0 dB	0,80	0,80
745	industriefunctie	159594,95	414388,93	10,89	5,00	Absoluut	0 dB	0,80	0,80
78	woonfunctie	159465,89	415579,14	10,93	5,00	Absoluut	0 dB	0,80	0,80
462		158792,72	415333,68	8,00	5,94	Absoluut	0 dB	0,80	0,80
463		158795,43	415334,00	8,00	5,92	Absoluut	0 dB	0,80	0,80
464		158806,43	415333,98	7,97	5,83	Absoluut	0 dB	0,80	0,80
465		158806,43	415333,98	8,05	5,83	Absoluut	0 dB	0,80	0,80
466		158822,11	415334,23	8,00	5,69	Absoluut	0 dB	0,80	0,80
467		158822,11	415334,23	8,04	5,69	Absoluut	0 dB	0,80	0,80
468		158832,38	415330,18	7,98	5,58	Absoluut	0 dB	0,80	0,80
469		158832,95	415333,01	8,02	5,59	Absoluut	0 dB	0,80	0,80
470		158757,32	415246,86	7,99	5,82	Absoluut	0 dB	0,80	0,80
471		158760,17	415247,13	8,05	5,80	Absoluut	0 dB	0,80	0,80
472		158756,15	415256,15	8,01	5,88	Absoluut	0 dB	0,80	0,80
473		158759,26	415256,49	8,02	5,85	Absoluut	0 dB	0,80	0,80
474		158758,94	415267,72	7,87	5,91	Absoluut	0 dB	0,80	0,80
475		158764,56	415268,31	8,04	5,86	Absoluut	0 dB	0,80	0,80
476		158762,65	415273,38	8,01	5,90	Absoluut	0 dB	0,80	0,80
477		158761,49	415282,41	7,99	5,95	Absoluut	0 dB	0,80	0,80
478		158758,44	415282,06	8,03	5,98	Absoluut	0 dB	0,80	0,80
479	woonfunctie	158742,63	415249,54	12,50	5,97	Absoluut	0 dB	0,80	0,80
480	woonfunctie	158749,95	415255,68	12,42	5,93	Absoluut	0 dB	0,80	0,80
481	woonfunctie	158741,70	415258,22	12,49	6,00	Absoluut	0 dB	0,80	0,80
482	woonfunctie	158740,88	415265,91	12,45	6,00	Absoluut	0 dB	0,80	0,80
483	woonfunctie	158748,57	415268,65	12,46	6,00	Absoluut	0 dB	0,80	0,80
484	woonfunctie	158748,22	415272,01	12,33	6,00	Absoluut	0 dB	0,80	0,80
485	woonfunctie	158744,72	415282,98	12,44	6,00	Absoluut	0 dB	0,80	0,80
486		158769,71	415259,69	7,49	5,77	Absoluut	0 dB	0,80	0,80
765		158786,02	415201,02	7,86	5,22	Absoluut	0 dB	0,80	0,80
763		158818,48	415211,26	9,23	5,02	Absoluut	0 dB	0,80	0,80
203	woonfunctie	158835,60	414782,78	11,38	6,00	Absoluut	0 dB	0,80	0,80

Itemeigenschappen

Model: V02
Groep: versie v01 van Pelgrimsche Hoeve Nuland (fase 4 en 5) - Pelgrimsche Hoeve Nuland (fase 4 en 5)
(hoofdgroep)
Lijst van Gebouwen, voor rekenmethode Wegverkeerslawaaï - RMW-2012

Naam	Omschr.	X-1	Y-1	Hoogte	Maaiveld	Hdef.	Cp	Refl. 63	Refl. 8k
901	industriefunctie	158732,36	415338,12	9,36	6,00	Absoluut	0 dB	0,80	0,80
487		158758,45	415292,16	7,90	6,00	Absoluut	0 dB	0,80	0,80
932		159396,89	414364,20	10,00	5,00	Absoluut	0 dB	0,80	0,80
673		158785,99	414809,05	9,59	6,00	Absoluut	0 dB	0,80	0,80
938		159399,40	414487,79	11,26	5,00	Absoluut	0 dB	0,80	0,80
752	industriefunctie, woonfunctie	158789,85	414782,78	11,68	6,00	Absoluut	0 dB	0,80	0,80
488		159415,36	414401,66	9,56	5,00	Absoluut	0 dB	0,80	0,80
939	industriefunctie	159467,92	415552,82	10,34	5,00	Absoluut	0 dB	0,80	0,80
942		158842,13	414733,35	11,93	6,00	Absoluut	0 dB	0,80	0,80
953	woonfunctie	158906,02	414772,86	12,96	6,00	Absoluut	0 dB	0,80	0,80
946	industriefunctie	158817,21	414942,09	12,22	6,00	Absoluut	0 dB	0,80	0,80
947		159109,67	414852,13	11,97	6,00	Absoluut	0 dB	0,80	0,80
954	industriefunctie, kantoorfunctie	158930,50	414786,80	10,50	6,00	Absoluut	0 dB	0,80	0,80
948		158994,37	414822,91	8,09	5,75	Absoluut	0 dB	0,80	0,80
704	winkelfunctie	159194,50	414930,76	11,88	5,62	Absoluut	0 dB	0,80	0,80
497		159124,94	414874,22	8,45	5,66	Absoluut	0 dB	0,80	0,80
107		159129,18	414918,18	8,93	5,98	Absoluut	0 dB	0,80	0,80
927		159133,20	414434,93	8,01	5,00	Absoluut	0 dB	0,80	0,80
817		158744,52	415288,12	7,80	6,00	Absoluut	0 dB	0,80	0,80
818		158744,77	415285,71	7,58	6,00	Absoluut	0 dB	0,80	0,80
819		158818,33	415324,22	7,66	5,68	Absoluut	0 dB	0,80	0,80
820		158733,10	414984,51	10,52	6,00	Absoluut	0 dB	0,80	0,80
821		158871,49	414770,92	15,55	6,00	Absoluut	0 dB	0,80	0,80
822		158887,25	414773,46	11,00	6,00	Absoluut	0 dB	0,80	0,80
823		158888,01	414852,49	13,50	6,00	Absoluut	0 dB	0,80	0,80
1202	industriefunctie	159039,49	414829,70	10,70	6,00	Absoluut	0 dB	0,80	0,80
69		158991,35	414851,74	7,68	6,00	Absoluut	0 dB	0,80	0,80
241	woonfunctie	158708,06	415317,17	11,15	6,00	Absoluut	0 dB	0,80	0,80
312		158709,19	415305,96	11,69	6,00	Absoluut	0 dB	0,80	0,80
356		158715,20	415264,13	11,19	6,00	Absoluut	0 dB	0,80	0,80
313	woonfunctie	158723,52	415243,54	12,01	6,00	Absoluut	0 dB	0,80	0,80
314		158717,27	415233,08	11,79	6,00	Absoluut	0 dB	0,80	0,80
725		158608,04	415308,79	8,04	6,00	Absoluut	0 dB	0,80	0,80
261		158619,72	415302,55	8,29	6,00	Absoluut	0 dB	0,80	0,80
262		158619,72	415302,55	8,28	6,00	Absoluut	0 dB	0,80	0,80
263	woonfunctie	158604,44	415323,67	12,39	6,00	Absoluut	0 dB	0,80	0,80
264		158610,71	415322,47	13,25	6,00	Absoluut	0 dB	0,80	0,80
265	woonfunctie	158621,11	415309,59	12,59	6,00	Absoluut	0 dB	0,80	0,80
266	woonfunctie	158623,18	415320,09	11,77	6,00	Absoluut	0 dB	0,80	0,80
204	woonfunctie	158642,36	415322,77	11,87	6,00	Absoluut	0 dB	0,80	0,80
171	woonfunctie	158562,48	415225,78	12,82	6,00	Absoluut	0 dB	0,80	0,80
205		158640,00	415310,20	9,85	6,00	Absoluut	0 dB	0,80	0,80
206	woonfunctie	158651,50	415317,12	8,78	6,00	Absoluut	0 dB	0,80	0,80
934	woonfunctie	158662,04	415319,11	11,79	6,00	Absoluut	0 dB	0,80	0,80
207		158681,74	415315,43	12,05	6,00	Absoluut	0 dB	0,80	0,80
208	woonfunctie	158681,74	415315,43	12,00	6,00	Absoluut	0 dB	0,80	0,80
209		158589,75	415326,35	12,35	6,00	Absoluut	0 dB	0,80	0,80
210	woonfunctie	158588,76	415318,74	12,69	6,00	Absoluut	0 dB	0,80	0,80
211	woonfunctie	158587,63	415312,59	12,82	6,00	Absoluut	0 dB	0,80	0,80
212	woonfunctie	158586,51	415306,44	12,82	6,00	Absoluut	0 dB	0,80	0,80
213	woonfunctie	158577,70	415301,69	12,80	6,00	Absoluut	0 dB	0,80	0,80
214		158584,28	415294,28	12,67	6,00	Absoluut	0 dB	0,80	0,80
172	woonfunctie	158565,88	415244,34	12,64	6,00	Absoluut	0 dB	0,80	0,80
173	woonfunctie	158564,76	415238,22	12,85	6,00	Absoluut	0 dB	0,80	0,80
174		158571,62	415230,50	12,66	6,00	Absoluut	0 dB	0,80	0,80
131	woonfunctie	158535,43	415240,50	10,51	6,00	Absoluut	0 dB	0,80	0,80
175		158540,75	415239,39	11,79	6,00	Absoluut	0 dB	0,80	0,80
150	woonfunctie	158552,49	415273,30	11,74	6,00	Absoluut	0 dB	0,80	0,80
151	woonfunctie	158539,14	415275,82	11,83	6,00	Absoluut	0 dB	0,80	0,80
152		158550,12	415292,98	12,55	6,00	Absoluut	0 dB	0,80	0,80
153	woonfunctie	158555,96	415291,88	12,54	6,00	Absoluut	0 dB	0,80	0,80
154		158553,13	415303,98	11,61	6,00	Absoluut	0 dB	0,80	0,80
155	woonfunctie	158554,95	415318,56	11,91	6,00	Absoluut	0 dB	0,80	0,80
267	woonfunctie	158606,15	415238,35	12,79	6,00	Absoluut	0 dB	0,80	0,80
315		158697,09	415263,53	12,24	6,00	Absoluut	0 dB	0,80	0,80
316	woonfunctie	158677,94	415275,13	12,37	6,00	Absoluut	0 dB	0,80	0,80
317		158678,40	415262,83	11,11	6,00	Absoluut	0 dB	0,80	0,80
268	woonfunctie	158658,63	415277,38	13,00	6,00	Absoluut	0 dB	0,80	0,80
269	woonfunctie	158658,63	415277,38	12,68	6,00	Absoluut	0 dB	0,80	0,80
270		158649,12	415279,56	9,07	6,00	Absoluut	0 dB	0,80	0,80
271	woonfunctie	158639,70	415276,89	13,05	6,00	Absoluut	0 dB	0,80	0,80
272		158627,62	415272,97	10,66	6,00	Absoluut	0 dB	0,80	0,80
273	woonfunctie	158613,92	415271,85	11,33	6,00	Absoluut	0 dB	0,80	0,80
274	woonfunctie	158581,31	415275,95	12,56	6,00	Absoluut	0 dB	0,80	0,80
275		158579,15	415264,29	12,59	6,00	Absoluut	0 dB	0,80	0,80
318		158613,94	415228,54	8,67	6,00	Absoluut	0 dB	0,80	0,80
276		158587,46	415241,93	12,52	6,00	Absoluut	0 dB	0,80	0,80
277	woonfunctie	158593,74	415240,73	12,86	6,00	Absoluut	0 dB	0,80	0,80
278	woonfunctie	158600,00	415239,53	12,84	6,00	Absoluut	0 dB	0,80	0,80
319		158636,39	415229,25	8,38	6,00	Absoluut	0 dB	0,80	0,80
320		158639,55	415229,37	8,38	6,00	Absoluut	0 dB	0,80	0,80
321		158649,01	415240,62	12,30	6,00	Absoluut	0 dB	0,80	0,80
322	woonfunctie	158649,01	415240,62	10,08	6,00	Absoluut	0 dB	0,80	0,80
323		158658,88	415230,35	8,38	6,00	Absoluut	0 dB	0,80	0,80
324	woonfunctie	158668,44	415241,38	12,59	6,00	Absoluut	0 dB	0,80	0,80
325	woonfunctie	158668,44	415241,38	12,70	6,00	Absoluut	0 dB	0,80	0,80
279		158688,25	415242,13	12,17	6,00	Absoluut	0 dB	0,80	0,80

Itemeigenschappen

Model: V02
Groep: versie v01 van Pelgrimsche Hoeve Nuland (fase 4 en 5) - Pelgrimsche Hoeve Nuland (fase 4 en 5)
(hoofdgroep)
Lijst van Gebouwen, voor rekenmethode Wegverkeerslawaaai - RMW-2012

Naam	Omschr.	X-1	Y-1	Hoogte	Maaiveld	Hdef.	Cp	Refl. 63	Refl. 8k
280	woonfunctie	158688,25	415242,13	12,42	6,00	Absoluut	0 dB	0,80	0,80
132	woonfunctie	158516,34	415217,07	11,87	6,00	Absoluut	0 dB	0,80	0,80
133	woonfunctie	158518,65	415204,59	9,32	6,00	Absoluut	0 dB	0,80	0,80
156	woonfunctie	158532,72	415207,87	10,14	6,00	Absoluut	0 dB	0,80	0,80
242		158609,71	415219,44	9,41	6,00	Absoluut	0 dB	0,80	0,80
112	woonfunctie	158506,30	415332,26	12,32	6,00	Absoluut	0 dB	0,80	0,80
113	woonfunctie	158498,78	415321,20	12,59	6,00	Absoluut	0 dB	0,80	0,80
114	woonfunctie	158498,73	415315,16	12,49	6,00	Absoluut	0 dB	0,80	0,80
115	woonfunctie	158506,28	415309,18	12,42	6,00	Absoluut	0 dB	0,80	0,80
116	woonfunctie	158498,60	415298,11	12,12	6,00	Absoluut	0 dB	0,80	0,80
117	woonfunctie	158498,56	415292,02	12,41	6,00	Absoluut	0 dB	0,80	0,80
134	woonfunctie	158503,38	415272,90	11,85	6,00	Absoluut	0 dB	0,80	0,80
135	woonfunctie	158509,56	415266,22	11,70	6,00	Absoluut	0 dB	0,80	0,80
157	woonfunctie	158510,10	415252,10	12,15	6,00	Absoluut	0 dB	0,80	0,80
164	woonfunctie	158508,84	415239,34	12,04	6,00	Absoluut	0 dB	0,80	0,80
136		158498,20	415229,38	9,13	6,00	Absoluut	0 dB	0,80	0,80
955		158706,22	415281,16	8,09	6,00	Absoluut	0 dB	0,80	0,80
943		158527,56	415327,15	8,42	6,00	Absoluut	0 dB	0,80	0,80
902		158542,52	415326,51	8,15	6,00	Absoluut	0 dB	0,80	0,80
903		158539,41	415326,44	8,14	6,00	Absoluut	0 dB	0,80	0,80
904		158558,58	415324,11	8,12	6,00	Absoluut	0 dB	0,80	0,80
905		158561,50	415328,76	8,15	6,00	Absoluut	0 dB	0,80	0,80
367		158613,91	415295,29	8,63	6,00	Absoluut	0 dB	0,80	0,80
908		158516,84	415257,94	8,60	6,00	Absoluut	0 dB	0,80	0,80
281		158606,82	415301,96	8,11	6,00	Absoluut	0 dB	0,80	0,80
215		158630,56	415313,68	8,30	6,00	Absoluut	0 dB	0,80	0,80
216		158668,19	415296,89	8,30	6,00	Absoluut	0 dB	0,80	0,80
217		158668,19	415296,89	8,29	6,00	Absoluut	0 dB	0,80	0,80
218		158685,63	415293,65	8,77	6,00	Absoluut	0 dB	0,80	0,80
165		158521,11	415233,54	9,45	6,00	Absoluut	0 dB	0,80	0,80
326		158521,08	415245,84	10,71	6,00	Absoluut	0 dB	0,80	0,80
137		158521,88	415282,29	8,38	6,00	Absoluut	0 dB	0,80	0,80
138		158508,11	415282,26	8,50	6,00	Absoluut	0 dB	0,80	0,80
357		158509,06	415300,15	8,44	6,00	Absoluut	0 dB	0,80	0,80
435		158514,66	415303,64	8,61	6,00	Absoluut	0 dB	0,80	0,80
118		158558,58	415324,80	8,11	6,00	Absoluut	0 dB	0,80	0,80
358		158713,96	415289,72	8,28	6,00	Absoluut	0 dB	0,80	0,80
243		158691,50	415310,23	9,15	6,00	Absoluut	0 dB	0,80	0,80
909		158700,40	415294,60	9,30	6,00	Absoluut	0 dB	0,80	0,80
158		158539,59	415225,03	9,35	6,00	Absoluut	0 dB	0,80	0,80
187		158571,23	415215,54	9,06	6,00	Absoluut	0 dB	0,80	0,80
282		158696,08	415204,04	8,29	6,00	Absoluut	0 dB	0,80	0,80
327		158581,94	415151,04	10,11	6,00	Absoluut	0 dB	0,80	0,80
176	woonfunctie	158539,99	415249,39	12,69	6,00	Absoluut	0 dB	0,80	0,80
177	woonfunctie	158548,78	415253,24	12,57	6,00	Absoluut	0 dB	0,80	0,80
178		158529,37	415264,31	8,25	6,00	Absoluut	0 dB	0,80	0,80
179		158528,30	415258,21	8,23	6,00	Absoluut	0 dB	0,80	0,80
489		158533,28	415270,59	9,21	6,00	Absoluut	0 dB	0,80	0,80
219		158541,92	415284,84	9,19	6,00	Absoluut	0 dB	0,80	0,80
188		158537,93	415289,01	8,36	6,00	Absoluut	0 dB	0,80	0,80
244		158550,12	415292,98	8,48	6,00	Absoluut	0 dB	0,80	0,80
159		158547,10	415293,56	8,43	6,00	Absoluut	0 dB	0,80	0,80
160		158548,64	415302,98	8,17	6,00	Absoluut	0 dB	0,80	0,80
189		158529,61	415319,53	7,71	6,00	Absoluut	0 dB	0,80	0,80
328		158576,25	415219,17	8,27	6,00	Absoluut	0 dB	0,80	0,80
180		158577,04	415223,20	8,24	6,00	Absoluut	0 dB	0,80	0,80
181		158580,97	415228,64	8,25	6,00	Absoluut	0 dB	0,80	0,80
182		158582,09	415234,92	8,24	6,00	Absoluut	0 dB	0,80	0,80
329		158592,15	415292,68	8,06	6,00	Absoluut	0 dB	0,80	0,80
220		158594,42	415292,27	8,05	6,00	Absoluut	0 dB	0,80	0,80
221		158595,91	415300,41	8,08	6,00	Absoluut	0 dB	0,80	0,80
222		158596,59	415304,31	8,06	6,00	Absoluut	0 dB	0,80	0,80
223		158598,08	415312,33	8,05	6,00	Absoluut	0 dB	0,80	0,80
283		158588,93	415283,71	8,56	6,00	Absoluut	0 dB	0,80	0,80
284		158591,73	415279,17	8,56	6,00	Absoluut	0 dB	0,80	0,80
285	woonfunctie	158598,97	415268,77	12,30	6,00	Absoluut	0 dB	0,80	0,80
928	woonfunctie	158599,52	415271,63	11,73	6,00	Absoluut	0 dB	0,80	0,80
286		158626,36	415278,83	8,64	6,00	Absoluut	0 dB	0,80	0,80
287		158630,11	415278,94	8,62	6,00	Absoluut	0 dB	0,80	0,80
910		158624,06	415291,18	8,23	6,00	Absoluut	0 dB	0,80	0,80
288		158649,12	415279,56	8,34	6,00	Absoluut	0 dB	0,80	0,80
330		158667,95	415286,12	8,65	6,00	Absoluut	0 dB	0,80	0,80
331		158687,04	415280,57	8,26	6,00	Absoluut	0 dB	0,80	0,80
332		158687,04	415280,57	8,25	6,00	Absoluut	0 dB	0,80	0,80
333	woonfunctie	158702,90	415276,45	8,71	6,00	Absoluut	0 dB	0,80	0,80
368		158585,12	415222,29	8,69	6,00	Absoluut	0 dB	0,80	0,80
289		158585,54	415224,70	8,19	6,00	Absoluut	0 dB	0,80	0,80
290		158590,40	415224,37	8,19	6,00	Absoluut	0 dB	0,80	0,80
291		158596,64	415221,53	8,19	6,00	Absoluut	0 dB	0,80	0,80
292		158603,08	415222,27	8,20	6,00	Absoluut	0 dB	0,80	0,80
334	woonfunctie	158629,37	415239,86	12,41	6,00	Absoluut	0 dB	0,80	0,80
390		158676,02	415216,50	9,16	6,00	Absoluut	0 dB	0,80	0,80
335	woonfunctie	158629,37	415239,86	12,40	6,00	Absoluut	0 dB	0,80	0,80
940		158703,61	415242,73	9,61	6,00	Absoluut	0 dB	0,80	0,80
824		158672,49	415142,32	10,13	6,00	Absoluut	0 dB	0,80	0,80
825		158596,58	415220,27	8,09	6,00	Absoluut	0 dB	0,80	0,80
826		158612,22	415219,43	8,10	6,00	Absoluut	0 dB	0,80	0,80

Itemeigenschappen

Model: V02
Groep: versie v01 van Pelgrimsche Hoeve Nuland (fase 4 en 5) - Pelgrimsche Hoeve Nuland (fase 4 en 5)
(hoofdgroep)
Lijst van Gebouwen, voor rekenmethode Wegverkeerslawaaai - RMW-2012

Naam	Omschr.	X-1	Y-1	Hoogte	Maaiveld	Hdef.	Cp	Refl. 63	Refl. 8k
827		158620,09	415298,25	8,28	6,00	Absoluut	0 dB	0,80	0,80
828		158625,32	415218,45	8,57	6,00	Absoluut	0 dB	0,80	0,80
829		158635,44	415221,71	8,56	6,00	Absoluut	0 dB	0,80	0,80
830		158636,46	415307,86	9,21	6,00	Absoluut	0 dB	0,80	0,80
831		158663,45	415298,06	8,31	6,00	Absoluut	0 dB	0,80	0,80
832		158671,54	415143,11	10,46	6,00	Absoluut	0 dB	0,80	0,80
833		158685,18	415289,92	8,08	6,00	Absoluut	0 dB	0,80	0,80
834		158687,82	415145,98	7,62	6,00	Absoluut	0 dB	0,80	0,80
835		158693,65	415146,29	8,49	6,00	Absoluut	0 dB	0,80	0,80
836		158691,21	415134,83	7,48	6,00	Absoluut	0 dB	0,80	0,80
837		158700,67	415217,23	8,41	6,00	Absoluut	0 dB	0,80	0,80
838		158717,87	415131,30	8,02	6,00	Absoluut	0 dB	0,80	0,80
839		158482,00	415213,78	7,91	6,00	Absoluut	0 dB	0,80	0,80
840		158522,10	415308,90	9,23	6,00	Absoluut	0 dB	0,80	0,80
841		158521,88	415282,29	7,75	6,00	Absoluut	0 dB	0,80	0,80
842		158522,10	415308,90	8,09	6,00	Absoluut	0 dB	0,80	0,80
843		158520,55	415323,25	8,31	6,00	Absoluut	0 dB	0,80	0,80
844		158517,44	415336,58	8,19	6,00	Absoluut	0 dB	0,80	0,80
845		158515,73	415239,89	8,17	6,00	Absoluut	0 dB	0,80	0,80
846		158521,34	415257,80	8,34	6,00	Absoluut	0 dB	0,80	0,80
847		158519,02	415318,03	8,17	6,00	Absoluut	0 dB	0,80	0,80
848		158520,20	415339,38	8,19	6,00	Absoluut	0 dB	0,80	0,80
849		158520,50	415329,14	8,18	6,00	Absoluut	0 dB	0,80	0,80
850		158581,67	415214,00	8,60	6,00	Absoluut	0 dB	0,80	0,80
1172		158575,86	415286,21	8,53	6,00	Absoluut	0 dB	0,80	0,80
414		158598,97	415316,89	8,31	6,00	Absoluut	0 dB	0,80	0,80
119	woonfunctie	158482,47	415202,04	12,04	6,00	Absoluut	0 dB	0,80	0,80
190	woonfunctie	158560,43	415211,32	12,41	6,00	Absoluut	0 dB	0,80	0,80
293	woonfunctie	158573,12	415207,01	12,45	6,00	Absoluut	0 dB	0,80	0,80
336	woonfunctie	158582,79	415170,53	11,87	6,00	Absoluut	0 dB	0,80	0,80
245		158562,81	415158,14	8,77	6,00	Absoluut	0 dB	0,80	0,80
246	woonfunctie	158562,81	415158,14	11,64	6,00	Absoluut	0 dB	0,80	0,80
139	woonfunctie	158540,54	415167,53	10,61	6,00	Absoluut	0 dB	0,80	0,80
726		158520,16	415156,57	8,41	6,00	Absoluut	0 dB	0,80	0,80
140	woonfunctie	158505,33	415167,88	9,44	6,00	Absoluut	0 dB	0,80	0,80
735		158495,11	414885,00	9,89	6,00	Absoluut	0 dB	0,80	0,80
559	woonfunctie	158570,62	415138,42	12,35	6,00	Absoluut	0 dB	0,80	0,80
560		158569,84	415141,51	9,72	6,00	Absoluut	0 dB	0,80	0,80
561	woonfunctie	158577,46	415121,46	12,06	6,00	Absoluut	0 dB	0,80	0,80
746		158559,94	415138,85	9,10	6,00	Absoluut	0 dB	0,80	0,80
631	woonfunctie	158554,83	415129,14	11,18	6,00	Absoluut	0 dB	0,80	0,80
632		158539,56	415137,81	9,87	6,00	Absoluut	0 dB	0,80	0,80
633	woonfunctie	158525,41	415126,08	11,55	6,00	Absoluut	0 dB	0,80	0,80
634	woonfunctie	158519,56	415128,55	11,38	6,00	Absoluut	0 dB	0,80	0,80
674	woonfunctie	158500,51	415131,02	11,73	6,00	Absoluut	0 dB	0,80	0,80
635	woonfunctie	158485,67	415121,80	9,90	6,00	Absoluut	0 dB	0,80	0,80
635	woonfunctie	158485,22	415133,02	9,90	6,00	Absoluut	0 dB	0,80	0,80
688	woonfunctie	158494,02	414912,33	11,72	6,00	Absoluut	0 dB	0,80	0,80
675	woonfunctie	158513,27	414912,52	13,03	6,00	Absoluut	0 dB	0,80	0,80
676	woonfunctie	158512,92	414922,97	13,01	6,00	Absoluut	0 dB	0,80	0,80
677		158501,40	414907,68	9,54	6,00	Absoluut	0 dB	0,80	0,80
678		158520,90	414908,35	9,61	6,00	Absoluut	0 dB	0,80	0,80
679	woonfunctie	158537,39	414923,79	12,34	6,00	Absoluut	0 dB	0,80	0,80
680	woonfunctie	158537,39	414923,79	12,26	6,00	Absoluut	0 dB	0,80	0,80
705	woonfunctie	158560,15	414961,41	10,90	6,00	Absoluut	0 dB	0,80	0,80
706		158541,47	414969,34	8,96	6,00	Absoluut	0 dB	0,80	0,80
707	woonfunctie	158543,61	414951,74	12,21	6,00	Absoluut	0 dB	0,80	0,80
708	woonfunctie	158532,57	414955,77	11,64	6,00	Absoluut	0 dB	0,80	0,80
711	woonfunctie	158505,27	414953,61	11,23	6,00	Absoluut	0 dB	0,80	0,80
636	woonfunctie	158486,93	415090,08	10,10	6,00	Absoluut	0 dB	0,80	0,80
637		158505,29	415083,56	8,53	6,00	Absoluut	0 dB	0,80	0,80
638	woonfunctie	158568,35	415086,95	11,17	6,00	Absoluut	0 dB	0,80	0,80
639	woonfunctie	158559,96	415080,77	11,50	6,00	Absoluut	0 dB	0,80	0,80
640	woonfunctie	158554,29	415092,52	11,47	6,00	Absoluut	0 dB	0,80	0,80
641	woonfunctie	158548,79	415092,40	10,81	6,00	Absoluut	0 dB	0,80	0,80
642	woonfunctie	158528,99	415095,19	11,90	6,00	Absoluut	0 dB	0,80	0,80
643	woonfunctie	158527,71	415086,55	12,68	6,00	Absoluut	0 dB	0,80	0,80
644	woonfunctie	158517,86	415080,88	12,58	6,00	Absoluut	0 dB	0,80	0,80
645	woonfunctie	158527,98	415075,70	12,01	6,00	Absoluut	0 dB	0,80	0,80
646	woonfunctie	158529,57	415054,90	10,52	6,00	Absoluut	0 dB	0,80	0,80
647	woonfunctie	158529,57	415054,90	10,93	6,00	Absoluut	0 dB	0,80	0,80
648	woonfunctie	158538,35	415055,07	10,76	6,00	Absoluut	0 dB	0,80	0,80
649	woonfunctie	158555,42	415056,83	12,01	6,00	Absoluut	0 dB	0,80	0,80
650	woonfunctie	158555,42	415056,83	11,70	6,00	Absoluut	0 dB	0,80	0,80
651	woonfunctie	158561,01	415056,77	10,75	6,00	Absoluut	0 dB	0,80	0,80
689	woonfunctie	158560,80	415026,54	11,62	6,00	Absoluut	0 dB	0,80	0,80
690	woonfunctie	158561,02	415014,67	11,28	6,00	Absoluut	0 dB	0,80	0,80
691	woonfunctie	158552,31	415014,50	11,52	6,00	Absoluut	0 dB	0,80	0,80
692	woonfunctie	158543,46	415017,43	11,56	6,00	Absoluut	0 dB	0,80	0,80
693	woonfunctie	158534,65	415014,16	11,30	6,00	Absoluut	0 dB	0,80	0,80
694	woonfunctie	158525,62	415025,85	11,60	6,00	Absoluut	0 dB	0,80	0,80
712		158543,14	415004,06	9,16	6,00	Absoluut	0 dB	0,80	0,80
713	woonfunctie	158530,70	415002,47	12,25	6,00	Absoluut	0 dB	0,80	0,80
736		158540,44	414994,72	7,79	6,00	Absoluut	0 dB	0,80	0,80
714	woonfunctie	158534,58	414987,74	11,30	6,00	Absoluut	0 dB	0,80	0,80
715	woonfunctie	158560,30	414978,87	10,47	6,00	Absoluut	0 dB	0,80	0,80
716	woonfunctie	158534,58	414987,74	9,28	6,00	Absoluut	0 dB	0,80	0,80

Itemeigenschappen

Model: V02
Groep: versie v01 van Pelgrimsche Hoeve Nuland (fase 4 en 5) - Pelgrimsche Hoeve Nuland (fase 4 en 5)
(hoofdgroep)
Lijst van Gebouwen, voor rekenmethode Wegverkeerslawaaai - RMW-2012

Naam	Omschr.	X-1	Y-1	Hoogte	Maaiveld	Hdef.	Cp	Refl. 63	Refl. 8k
717	woonfunctie	158531,51	414978,30	11,03	6,00	Absoluut	0 dB	0,80	0,80
695	woonfunctie	158491,75	414969,35	11,68	6,00	Absoluut	0 dB	0,80	0,80
696	woonfunctie	158491,18	414983,62	11,72	6,00	Absoluut	0 dB	0,80	0,80
681	woonfunctie	158503,99	415049,15	12,32	6,00	Absoluut	0 dB	0,80	0,80
682	woonfunctie	158498,01	415051,73	11,47	6,00	Absoluut	0 dB	0,80	0,80
683	woonfunctie	158503,60	415068,01	11,34	6,00	Absoluut	0 dB	0,80	0,80
718	woonfunctie	158568,17	415002,88	10,74	6,00	Absoluut	0 dB	0,80	0,80
719	woonfunctie	158556,30	414996,86	10,19	6,00	Absoluut	0 dB	0,80	0,80
720	woonfunctie	158556,48	414987,82	11,00	6,00	Absoluut	0 dB	0,80	0,80
498	woonfunctie	158568,15	414970,08	10,49	6,00	Absoluut	0 dB	0,80	0,80
499	woonfunctie	158569,43	414961,85	10,34	6,00	Absoluut	0 dB	0,80	0,80
500	woonfunctie	158568,76	414953,37	11,05	6,00	Absoluut	0 dB	0,80	0,80
501	woonfunctie	158583,02	414945,63	11,24	6,00	Absoluut	0 dB	0,80	0,80
25	woonfunctie	158581,74	414905,17	11,20	6,00	Absoluut	0 dB	0,80	0,80
26		158572,43	414892,98	11,79	5,95	Absoluut	0 dB	0,80	0,80
102	woonfunctie	158517,70	414882,67	11,92	6,00	Absoluut	0 dB	0,80	0,80
597	onderwijsfunctie	158508,52	414882,93	9,64	6,00	Absoluut	0 dB	0,80	0,80
79	woonfunctie	158534,12	414887,93	10,97	6,00	Absoluut	0 dB	0,80	0,80
80	woonfunctie	158534,12	414887,93	8,49	6,00	Absoluut	0 dB	0,80	0,80
684		158491,84	415134,38	9,14	6,00	Absoluut	0 dB	0,80	0,80
685	woonfunctie	158500,51	415131,02	10,06	6,00	Absoluut	0 dB	0,80	0,80
686		158525,40	414908,06	7,89	6,00	Absoluut	0 dB	0,80	0,80
697		158558,93	415069,63	8,09	6,00	Absoluut	0 dB	0,80	0,80
698		158549,19	415069,46	8,30	6,00	Absoluut	0 dB	0,80	0,80
120		158484,60	415148,62	8,53	6,00	Absoluut	0 dB	0,80	0,80
161		158540,44	415167,48	9,10	6,00	Absoluut	0 dB	0,80	0,80
652		158538,75	415084,48	8,18	6,00	Absoluut	0 dB	0,80	0,80
653		158536,58	415081,22	8,18	6,00	Absoluut	0 dB	0,80	0,80
654		158546,86	415069,44	7,99	6,00	Absoluut	0 dB	0,80	0,80
727		158543,86	415006,59	8,32	6,00	Absoluut	0 dB	0,80	0,80
941		158564,89	415121,91	9,46	6,00	Absoluut	0 dB	0,80	0,80
949		158506,61	415076,74	8,24	6,00	Absoluut	0 dB	0,80	0,80
103		158576,03	414922,57	8,33	6,00	Absoluut	0 dB	0,80	0,80
27	woonfunctie	158572,43	414892,98	11,99	5,95	Absoluut	0 dB	0,80	0,80
851		158509,30	414961,21	8,30	6,00	Absoluut	0 dB	0,80	0,80
852		158548,87	414969,67	8,12	6,00	Absoluut	0 dB	0,80	0,80
853		158547,13	414999,39	8,17	6,00	Absoluut	0 dB	0,80	0,80
854		158552,58	415009,12	8,00	6,00	Absoluut	0 dB	0,80	0,80
855		158520,52	415066,66	7,99	6,00	Absoluut	0 dB	0,80	0,80
856		158566,49	415067,92	7,88	6,00	Absoluut	0 dB	0,80	0,80
857		158547,38	415069,62	8,76	6,00	Absoluut	0 dB	0,80	0,80
858		158564,21	415075,58	8,12	6,00	Absoluut	0 dB	0,80	0,80
859		158538,48	415093,24	8,31	6,00	Absoluut	0 dB	0,80	0,80
860		158484,82	415143,25	12,85	6,00	Absoluut	0 dB	0,80	0,80
861		158496,25	415145,27	8,46	6,00	Absoluut	0 dB	0,80	0,80
1075		159046,18	415341,12	7,10	5,27	Absoluut	0 dB	0,80	0,80
1076		159046,18	415341,12	7,10	5,27	Absoluut	0 dB	0,80	0,80
1077		159035,35	415339,17	7,10	5,29	Absoluut	0 dB	0,80	0,80
1078		159032,54	415338,09	7,10	5,28	Absoluut	0 dB	0,80	0,80
1079		159028,84	415334,48	7,10	5,20	Absoluut	0 dB	0,80	0,80
1080		159026,02	415333,40	7,10	5,19	Absoluut	0 dB	0,80	0,80
40		159053,22	415507,71	9,11	5,99	Absoluut	0 dB	0,80	0,80
41	woonfunctie	159050,41	415493,42	12,10	6,00	Absoluut	0 dB	0,80	0,80
754	woonfunctie	159051,06	415468,55	9,79	6,00	Absoluut	0 dB	0,80	0,80
32	woonfunctie	159054,37	415436,14	11,42	6,00	Absoluut	0 dB	0,80	0,80
33		159054,37	415436,14	11,16	6,00	Absoluut	0 dB	0,80	0,80
50	woonfunctie	159098,03	415439,66	11,44	6,00	Absoluut	0 dB	0,80	0,80
12	woonfunctie	159092,72	415452,55	10,45	6,00	Absoluut	0 dB	0,80	0,80
141		159102,89	415484,76	9,40	6,00	Absoluut	0 dB	0,80	0,80
70		159138,96	415469,27	8,30	5,14	Absoluut	0 dB	0,80	0,80
59	woonfunctie	159134,61	415461,58	10,83	5,33	Absoluut	0 dB	0,80	0,80
81		159173,60	415495,07	8,87	5,00	Absoluut	0 dB	0,80	0,80
944	woonfunctie	158954,44	415361,86	11,53	5,83	Absoluut	0 dB	0,80	0,80
956	woonfunctie	158972,06	415368,74	11,26	5,98	Absoluut	0 dB	0,80	0,80
862		159057,84	415369,94	8,04	5,83	Absoluut	0 dB	0,80	0,80
863		159072,01	415396,02	8,74	6,00	Absoluut	0 dB	0,80	0,80
864		159120,21	415406,87	9,07	6,00	Absoluut	0 dB	0,80	0,80
865		159041,50	415451,36	8,66	5,88	Absoluut	0 dB	0,80	0,80
866		159043,44	415471,53	8,46	6,00	Absoluut	0 dB	0,80	0,80
867		159168,21	415491,28	7,27	5,00	Absoluut	0 dB	0,80	0,80
294	woonfunctie	158698,31	415369,24	11,28	6,00	Absoluut	0 dB	0,80	0,80
247	woonfunctie	158703,90	415354,45	11,68	6,00	Absoluut	0 dB	0,80	0,80
224	woonfunctie	158638,06	415365,10	11,91	6,00	Absoluut	0 dB	0,80	0,80
225	woonfunctie	158649,35	415360,30	12,16	6,00	Absoluut	0 dB	0,80	0,80
226	woonfunctie	158655,76	415359,10	12,14	6,00	Absoluut	0 dB	0,80	0,80
227	woonfunctie	158672,64	415349,70	11,97	6,00	Absoluut	0 dB	0,80	0,80
228	woonfunctie	158672,64	415349,70	11,52	6,00	Absoluut	0 dB	0,80	0,80
229	woonfunctie	158691,48	415349,61	11,72	6,00	Absoluut	0 dB	0,80	0,80
230	woonfunctie	158691,48	415349,61	11,93	6,00	Absoluut	0 dB	0,80	0,80
337	woonfunctie	158595,42	415358,25	12,80	6,00	Absoluut	0 dB	0,80	0,80
338	woonfunctie	158613,90	415354,49	12,28	6,00	Absoluut	0 dB	0,80	0,80
339	woonfunctie	158613,25	415350,93	12,79	6,00	Absoluut	0 dB	0,80	0,80
191	woonfunctie	158598,98	415374,45	12,33	6,00	Absoluut	0 dB	0,80	0,80
121	woonfunctie	158499,01	415344,37	12,42	6,00	Absoluut	0 dB	0,80	0,80
122	woonfunctie	158498,95	415338,31	12,57	6,00	Absoluut	0 dB	0,80	0,80
340		158606,15	415364,35	8,34	6,00	Absoluut	0 dB	0,80	0,80
341		158604,83	415357,36	8,40	6,00	Absoluut	0 dB	0,80	0,80

Itemeigenschappen

Model: V02
Groep: versie v01 van Pelgrimsche Hoeve Nuland (fase 4 en 5) - Pelgrimsche Hoeve Nuland (fase 4 en 5)
(hoofdgroep)
Lijst van Gebouwen, voor rekenmethode Wegverkeerslawaaï - RMW-2012

Naam	Omschr.	X-1	Y-1	Hoogte	Maaiveld	Hdef.	Cp	Refl. 63	Refl. 8k
342		158623,32	415353,83	9,31	6,00	Absoluut	0 dB	0,80	0,80
295		158648,82	415372,36	8,20	6,00	Absoluut	0 dB	0,80	0,80
296		158647,07	415362,90	8,22	6,00	Absoluut	0 dB	0,80	0,80
297		158665,05	415358,34	8,20	6,00	Absoluut	0 dB	0,80	0,80
298		158665,05	415358,34	8,18	6,00	Absoluut	0 dB	0,80	0,80
343		158679,22	415351,33	8,24	6,00	Absoluut	0 dB	0,80	0,80
344		158683,58	415357,95	8,21	6,00	Absoluut	0 dB	0,80	0,80
299		158700,27	415345,94	8,22	6,00	Absoluut	0 dB	0,80	0,80
699		158748,17	415365,09	7,98	6,00	Absoluut	0 dB	0,80	0,80
192		158606,27	415373,27	8,06	6,00	Absoluut	0 dB	0,80	0,80
562	woonfunctie logiesfunctie, sportfunctie	158780,43	415366,61	10,00	6,00	Absoluut	0 dB	0,80	0,80
166		158509,40	415362,30	14,80	6,00	Absoluut	0 dB	0,80	0,80
123		158528,11	415345,49	12,43	6,00	Absoluut	0 dB	0,80	0,80
124		158534,60	415345,73	12,51	6,00	Absoluut	0 dB	0,80	0,80
125		158540,17	415345,97	8,81	6,00	Absoluut	0 dB	0,80	0,80
126	woonfunctie	158549,87	415342,32	11,27	6,00	Absoluut	0 dB	0,80	0,80
108		158559,21	415346,67	12,10	6,00	Absoluut	0 dB	0,80	0,80
1173		158563,37	415373,12	5,81	6,00	Absoluut	0 dB	0,80	0,80
231		158630,39	415359,39	11,85	6,00	Absoluut	0 dB	0,80	0,80
300		158631,72	415375,45	8,42	6,00	Absoluut	0 dB	0,80	0,80
345		158595,42	415358,25	8,44	6,00	Absoluut	0 dB	0,80	0,80
346		158593,27	415347,57	12,62	6,00	Absoluut	0 dB	0,80	0,80
1174		158534,25	415374,73	9,06	6,00	Absoluut	0 dB	0,80	0,80
868		158674,34	415365,82	7,46	6,00	Absoluut	0 dB	0,80	0,80
869		158685,43	415368,17	8,24	6,00	Absoluut	0 dB	0,80	0,80
870		158732,23	415351,65	8,09	6,00	Absoluut	0 dB	0,80	0,80
871		158753,06	415345,67	8,10	6,00	Absoluut	0 dB	0,80	0,80
872		158785,12	415347,87	7,99	6,00	Absoluut	0 dB	0,80	0,80
873		158800,49	415335,03	7,99	5,88	Absoluut	0 dB	0,80	0,80
874		158809,73	415338,46	7,89	5,82	Absoluut	0 dB	0,80	0,80
875	woonfunctie	158714,15	415150,48	9,63	6,00	Absoluut	0 dB	0,80	0,80
502		158733,09	415127,19	12,04	6,00	Absoluut	0 dB	0,80	0,80
503		158718,05	415121,11	10,83	6,00	Absoluut	0 dB	0,80	0,80
504		158707,72	415125,86	11,00	6,00	Absoluut	0 dB	0,80	0,80
563		158691,19	415119,42	10,95	6,00	Absoluut	0 dB	0,80	0,80
598	woonfunctie	158678,71	415118,69	8,87	6,00	Absoluut	0 dB	0,80	0,80
755		158649,68	415145,58	9,97	6,00	Absoluut	0 dB	0,80	0,80
564		158658,37	415124,83	9,30	6,00	Absoluut	0 dB	0,80	0,80
565		158654,83	415122,53	11,67	6,00	Absoluut	0 dB	0,80	0,80
566		158629,92	415127,98	10,79	6,00	Absoluut	0 dB	0,80	0,80
567	woonfunctie	158630,38	415113,28	11,19	6,00	Absoluut	0 dB	0,80	0,80
728		158629,56	415136,62	8,21	6,00	Absoluut	0 dB	0,80	0,80
568		158615,89	415123,25	11,74	6,00	Absoluut	0 dB	0,80	0,80
569		158619,49	415124,59	9,62	6,00	Absoluut	0 dB	0,80	0,80
505		158602,44	415076,67	11,48	6,00	Absoluut	0 dB	0,80	0,80
506	woonfunctie	158602,07	415088,94	11,25	6,00	Absoluut	0 dB	0,80	0,80
507		158610,66	415076,96	11,45	6,00	Absoluut	0 dB	0,80	0,80
508		158618,60	415089,55	11,73	6,00	Absoluut	0 dB	0,80	0,80
509		158639,89	415094,68	10,99	6,00	Absoluut	0 dB	0,80	0,80
510		158649,66	415085,23	8,36	6,00	Absoluut	0 dB	0,80	0,80
511	woonfunctie	158674,17	415077,74	10,64	6,00	Absoluut	0 dB	0,80	0,80
512		158675,25	415090,78	10,91	6,00	Absoluut	0 dB	0,80	0,80
513		158697,87	415078,29	10,85	6,00	Absoluut	0 dB	0,80	0,80
514		158697,54	415091,54	10,55	6,00	Absoluut	0 dB	0,80	0,80
515		158730,91	415099,68	10,91	6,00	Absoluut	0 dB	0,80	0,80
570	woonfunctie	158741,60	415085,88	10,51	6,00	Absoluut	0 dB	0,80	0,80
516		158729,71	415079,74	11,34	6,00	Absoluut	0 dB	0,80	0,80
517		158742,89	415073,61	11,24	6,00	Absoluut	0 dB	0,80	0,80
599		158749,40	415063,96	9,33	6,00	Absoluut	0 dB	0,80	0,80
518		158740,31	415060,82	11,50	6,00	Absoluut	0 dB	0,80	0,80
519	woonfunctie	158743,56	415054,04	11,21	6,00	Absoluut	0 dB	0,80	0,80
571		158743,83	415039,26	10,72	6,00	Absoluut	0 dB	0,80	0,80
520		158744,27	415035,77	10,80	6,00	Absoluut	0 dB	0,80	0,80
572		158735,50	415034,78	10,74	6,00	Absoluut	0 dB	0,80	0,80
600		158700,46	415006,14	11,27	6,00	Absoluut	0 dB	0,80	0,80
301	woonfunctie	158589,45	415205,09	11,38	6,00	Absoluut	0 dB	0,80	0,80
302		158607,09	415210,93	11,91	6,00	Absoluut	0 dB	0,80	0,80
359		158621,28	415206,04	11,71	6,00	Absoluut	0 dB	0,80	0,80
360		158649,62	415217,24	10,54	6,00	Absoluut	0 dB	0,80	0,80
303		158654,64	415206,78	11,82	6,00	Absoluut	0 dB	0,80	0,80
347	woonfunctie	158679,81	415204,05	12,16	6,00	Absoluut	0 dB	0,80	0,80
348		158692,44	415204,78	11,99	6,00	Absoluut	0 dB	0,80	0,80
304		158708,00	415205,23	12,65	6,00	Absoluut	0 dB	0,80	0,80
349		158714,98	415204,05	12,41	5,72	Absoluut	0 dB	0,80	0,80
248		158728,00	415167,91	11,32	6,00	Absoluut	0 dB	0,80	0,80
350	woonfunctie	158711,32	415167,40	11,54	6,00	Absoluut	0 dB	0,80	0,80
573		158690,75	415166,61	11,39	6,00	Absoluut	0 dB	0,80	0,80
351		158669,06	415166,48	11,14	6,00	Absoluut	0 dB	0,80	0,80
352		158645,01	415166,18	11,47	6,00	Absoluut	0 dB	0,80	0,80
305		158626,04	415168,36	11,69	6,00	Absoluut	0 dB	0,80	0,80
353		158676,08	415204,05	8,45	6,00	Absoluut	0 dB	0,80	0,80
436		158715,39	414896,90	8,96	6,00	Absoluut	0 dB	0,80	0,80
601		158676,61	415007,63	10,67	6,00	Absoluut	0 dB	0,80	0,80
602		158676,61	415007,63	9,32	6,00	Absoluut	0 dB	0,80	0,80
603		158685,17	415007,91	10,61	6,00	Absoluut	0 dB	0,80	0,80
700	woonfunctie	158703,61	414977,33	12,17	6,00	Absoluut	0 dB	0,80	0,80
415		158658,12	414937,60	9,32	6,00	Absoluut	0 dB	0,80	0,80

Itemeigenschappen

Model: V02
Groep: versie v01 van Pelgrimsche Hoeve Nuland (fase 4 en 5) - Pelgrimsche Hoeve Nuland (fase 4 en 5)
(hoofdgroep)
Lijst van Gebouwen, voor rekenmethode Wegverkeerslawaaï - RMW-2012

Naam	Omschr.	X-1	Y-1	Hoogte	Maaiveld	Hdef.	Cp	Refl. 63	Refl. 8k
47	woonfunctie	158662,30	414938,82	7,90	6,00	Absoluut	0 dB	0,80	0,80
53		158676,30	414945,98	10,48	6,00	Absoluut	0 dB	0,80	0,80
167		158686,47	414942,17	8,20	6,00	Absoluut	0 dB	0,80	0,80
63		158693,20	414937,59	11,65	6,00	Absoluut	0 dB	0,80	0,80
574	woonfunctie	158670,40	415037,57	11,70	6,00	Absoluut	0 dB	0,80	0,80
604	woonfunctie	158713,36	415006,54	11,42	6,00	Absoluut	0 dB	0,80	0,80
605	woonfunctie	158706,71	415016,11	11,51	6,00	Absoluut	0 dB	0,80	0,80
575	woonfunctie	158699,66	415025,56	11,30	6,00	Absoluut	0 dB	0,80	0,80
606	woonfunctie	158706,03	415035,37	11,25	6,00	Absoluut	0 dB	0,80	0,80
607	woonfunctie	158696,93	415044,63	11,25	6,00	Absoluut	0 dB	0,80	0,80
608	woonfunctie	158700,74	415055,05	11,16	6,00	Absoluut	0 dB	0,80	0,80
609	woonfunctie	158711,32	415064,65	11,85	6,00	Absoluut	0 dB	0,80	0,80
610	woonfunctie	158698,58	415074,04	8,85	6,00	Absoluut	0 dB	0,80	0,80
576		158666,49	415069,88	11,53	6,00	Absoluut	0 dB	0,80	0,80
577		158666,67	415064,32	11,70	6,00	Absoluut	0 dB	0,80	0,80
578		158669,64	415058,79	11,60	6,00	Absoluut	0 dB	0,80	0,80
579	woonfunctie	158669,83	415053,48	11,46	6,00	Absoluut	0 dB	0,80	0,80
580	woonfunctie	158670,02	415048,18	11,50	6,00	Absoluut	0 dB	0,80	0,80
611	woonfunctie	158681,04	415068,67	8,21	6,00	Absoluut	0 dB	0,80	0,80
581		158670,21	415042,88	11,54	6,00	Absoluut	0 dB	0,80	0,80
582	woonfunctie	158676,74	415032,25	11,48	6,00	Absoluut	0 dB	0,80	0,80
583	woonfunctie	158668,02	415026,42	11,52	6,00	Absoluut	0 dB	0,80	0,80
612	woonfunctie	158690,01	415023,89	8,10	6,00	Absoluut	0 dB	0,80	0,80
521		158639,89	414986,02	8,56	6,00	Absoluut	0 dB	0,80	0,80
522		158652,46	414986,66	10,99	6,00	Absoluut	0 dB	0,80	0,80
613		158651,77	415004,93	10,59	6,00	Absoluut	0 dB	0,80	0,80
523	woonfunctie	158631,89	415060,44	7,98	6,00	Absoluut	0 dB	0,80	0,80
524		158646,71	415060,89	11,71	6,00	Absoluut	0 dB	0,80	0,80
525		158650,23	415069,27	8,18	6,00	Absoluut	0 dB	0,80	0,80
526		158644,85	415025,09	11,99	6,00	Absoluut	0 dB	0,80	0,80
527	woonfunctie	158639,04	415024,88	11,86	6,00	Absoluut	0 dB	0,80	0,80
528	woonfunctie	158633,50	415016,86	11,97	6,00	Absoluut	0 dB	0,80	0,80
529	woonfunctie	158627,41	415024,46	11,91	6,00	Absoluut	0 dB	0,80	0,80
530	woonfunctie	158621,53	415026,23	11,98	6,00	Absoluut	0 dB	0,80	0,80
531	woonfunctie	158615,86	415026,03	11,80	6,00	Absoluut	0 dB	0,80	0,80
532	woonfunctie	158610,20	415025,83	11,92	6,00	Absoluut	0 dB	0,80	0,80
533	woonfunctie	158604,54	415025,62	11,86	6,00	Absoluut	0 dB	0,80	0,80
614	woonfunctie	158632,62	414994,34	11,41	6,00	Absoluut	0 dB	0,80	0,80
615	woonfunctie	158623,74	414989,53	10,72	6,00	Absoluut	0 dB	0,80	0,80
616	woonfunctie	158614,96	414990,20	10,69	6,00	Absoluut	0 dB	0,80	0,80
617	woonfunctie	158606,15	414989,88	10,28	6,00	Absoluut	0 dB	0,80	0,80
929	woonfunctie	158600,46	415003,05	8,05	6,00	Absoluut	0 dB	0,80	0,80
911		158671,69	414947,64	9,12	6,00	Absoluut	0 dB	0,80	0,80
912		158666,38	414948,47	12,89	6,00	Absoluut	0 dB	0,80	0,80
737		158648,20	414954,72	11,42	6,00	Absoluut	0 dB	0,80	0,80
738	woonfunctie	158638,74	414960,63	11,82	6,00	Absoluut	0 dB	0,80	0,80
739	woonfunctie	158620,59	414953,59	11,91	6,00	Absoluut	0 dB	0,80	0,80
618	woonfunctie	158615,74	414961,65	11,09	6,00	Absoluut	0 dB	0,80	0,80
619	woonfunctie	158611,81	414948,84	10,73	6,00	Absoluut	0 dB	0,80	0,80
412		158614,28	414905,20	10,89	6,00	Absoluut	0 dB	0,80	0,80
396	woonfunctie	158622,88	414906,50	9,10	6,00	Absoluut	0 dB	0,80	0,80
413		158636,56	414920,14	9,17	6,00	Absoluut	0 dB	0,80	0,80
42		158643,81	414911,02	10,50	6,00	Absoluut	0 dB	0,80	0,80
43		158647,24	414912,60	10,14	6,00	Absoluut	0 dB	0,80	0,80
584		158683,81	415051,02	7,64	6,00	Absoluut	0 dB	0,80	0,80
585		158685,26	415048,97	6,63	6,00	Absoluut	0 dB	0,80	0,80
586		158686,05	415043,28	8,13	6,00	Absoluut	0 dB	0,80	0,80
587		158690,00	415032,59	7,85	6,00	Absoluut	0 dB	0,80	0,80
588		158688,61	415064,85	7,79	6,00	Absoluut	0 dB	0,80	0,80
589		158689,23	415055,57	7,61	6,00	Absoluut	0 dB	0,80	0,80
756	winkelfunctie	158669,88	415139,94	8,75	6,00	Absoluut	0 dB	0,80	0,80
306		158649,68	415209,52	9,48	6,00	Absoluut	0 dB	0,80	0,80
361		158712,04	415205,67	8,24	5,86	Absoluut	0 dB	0,80	0,80
701		158749,51	415203,93	8,16	5,57	Absoluut	0 dB	0,80	0,80
369		158708,07	414933,03	10,62	6,00	Absoluut	0 dB	0,80	0,80
729		158701,88	414948,68	8,15	6,00	Absoluut	0 dB	0,80	0,80
757		158742,82	415044,49	7,80	6,00	Absoluut	0 dB	0,80	0,80
534		158596,64	415007,14	7,95	6,00	Absoluut	0 dB	0,80	0,80
535		158607,72	415008,13	8,01	6,00	Absoluut	0 dB	0,80	0,80
590		158619,30	415008,40	7,67	6,00	Absoluut	0 dB	0,80	0,80
536	woonfunctie	158628,19	415008,85	7,72	6,00	Absoluut	0 dB	0,80	0,80
537		158633,81	415009,10	7,74	6,00	Absoluut	0 dB	0,80	0,80
538		158637,26	415010,22	6,21	6,00	Absoluut	0 dB	0,80	0,80
655		158607,05	415053,39	10,62	6,00	Absoluut	0 dB	0,80	0,80
656		158607,05	415053,39	11,93	6,00	Absoluut	0 dB	0,80	0,80
657	woonfunctie	158613,03	415053,60	11,90	6,00	Absoluut	0 dB	0,80	0,80
658	woonfunctie	158619,13	415053,83	11,37	6,00	Absoluut	0 dB	0,80	0,80
659	woonfunctie	158625,08	415051,04	11,89	6,00	Absoluut	0 dB	0,80	0,80
82	woonfunctie	158708,75	414905,68	9,70	6,00	Absoluut	0 dB	0,80	0,80
91	woonfunctie	158614,35	414894,51	12,08	6,00	Absoluut	0 dB	0,80	0,80
397	woonfunctie	158632,21	414902,76	11,62	6,00	Absoluut	0 dB	0,80	0,80
48	woonfunctie	158669,48	414907,18	11,03	6,00	Absoluut	0 dB	0,80	0,80
660	woonfunctie	158630,88	415051,24	11,91	6,00	Absoluut	0 dB	0,80	0,80
661	woonfunctie	158635,92	415051,43	10,81	6,00	Absoluut	0 dB	0,80	0,80
662		158640,58	415059,06	7,83	6,00	Absoluut	0 dB	0,80	0,80
663		158630,34	415058,79	7,93	6,00	Absoluut	0 dB	0,80	0,80
664		158630,34	415058,79	7,95	6,00	Absoluut	0 dB	0,80	0,80

Itemeigenschappen

Model: V02
Groep: versie v01 van Pelgrimsche Hoeve Nuland (fase 4 en 5) - Pelgrimsche Hoeve Nuland (fase 4 en 5)
(hoofdgroep)
Lijst van Gebouwen, voor rekenmethode Wegverkeerslawaaai - RMW-2012

Naam	Omschr.	X-1	Y-1	Hoogte	Maaiveld	Hdef.	Cp	Refl. 63	Refl. 8k
539		158618,85	415064,36	7,99	6,00	Absoluut	0 dB	0,80	0,80
665		158618,70	415067,00	7,98	6,00	Absoluut	0 dB	0,80	0,80
666		158615,13	415066,86	7,96	6,00	Absoluut	0 dB	0,80	0,80
667		158612,74	415066,77	7,96	6,00	Absoluut	0 dB	0,80	0,80
668		158608,90	415066,59	7,96	6,00	Absoluut	0 dB	0,80	0,80
669	industriefunctie	158605,40	415066,47	7,98	6,00	Absoluut	0 dB	0,80	0,80
702		158627,20	415003,75	8,32	6,00	Absoluut	0 dB	0,80	0,80
370		158705,99	414949,29	10,40	6,00	Absoluut	0 dB	0,80	0,80
540		158637,28	415008,73	7,99	6,00	Absoluut	0 dB	0,80	0,80
541		158616,50	415008,47	8,01	6,00	Absoluut	0 dB	0,80	0,80
542		158616,61	415005,26	7,97	6,00	Absoluut	0 dB	0,80	0,80
543		158639,61	415008,82	7,99	6,00	Absoluut	0 dB	0,80	0,80
876		158620,98	414935,85	7,52	6,00	Absoluut	0 dB	0,80	0,80
877		158614,48	414999,55	7,74	6,00	Absoluut	0 dB	0,80	0,80
878		158619,95	415001,12	7,93	6,00	Absoluut	0 dB	0,80	0,80
879	woonfunctie	158640,48	414924,27	7,61	6,00	Absoluut	0 dB	0,80	0,80
880		158632,42	414924,45	7,91	6,00	Absoluut	0 dB	0,80	0,80
104		158704,52	414883,19	9,14	6,00	Absoluut	0 dB	0,80	0,80
881		159158,46	415535,46	10,34	5,00	Absoluut	0 dB	0,80	0,80
249		158657,65	415387,10	8,03	6,00	Absoluut	0 dB	0,80	0,80
232	woonfunctie	158644,59	415403,40	12,02	6,00	Absoluut	0 dB	0,80	0,80
913	woonfunctie	158626,24	415408,60	12,68	6,00	Absoluut	0 dB	0,80	0,80
44	woonfunctie	158599,59	415407,39	11,87	6,00	Absoluut	0 dB	0,80	0,80
193	woonfunctie	158593,71	415388,93	12,34	6,00	Absoluut	0 dB	0,80	0,80
194	woonfunctie	158600,17	415380,99	12,59	6,00	Absoluut	0 dB	0,80	0,80
391	woonfunctie	158688,68	415451,94	9,09	6,00	Absoluut	0 dB	0,80	0,80
392	woonfunctie	158691,09	415453,14	10,97	6,00	Absoluut	0 dB	0,80	0,80
393	woonfunctie	158698,13	415456,67	11,32	6,00	Absoluut	0 dB	0,80	0,80
371	woonfunctie	158664,29	415420,96	12,27	6,00	Absoluut	0 dB	0,80	0,80
372		158669,73	415440,57	8,63	6,00	Absoluut	0 dB	0,80	0,80
71	woonfunctie	158674,14	415441,59	8,75	6,00	Absoluut	0 dB	0,80	0,80
250	woonfunctie	158693,62	415420,52	11,34	6,00	Absoluut	0 dB	0,80	0,80
251	woonfunctie	158712,72	415418,31	11,71	6,00	Absoluut	0 dB	0,80	0,80
384	woonfunctie	158712,28	415443,25	12,86	6,00	Absoluut	0 dB	0,80	0,80
385	woonfunctie	158716,79	415445,70	12,80	6,00	Absoluut	0 dB	0,80	0,80
233	woonfunctie	158694,19	415389,20	11,60	6,00	Absoluut	0 dB	0,80	0,80
935	woonfunctie	158674,18	415377,08	9,06	6,00	Absoluut	0 dB	0,80	0,80
307	woonfunctie	158659,16	415392,50	12,04	6,00	Absoluut	0 dB	0,80	0,80
376		158759,51	415419,85	8,86	6,00	Absoluut	0 dB	0,80	0,80
195		158606,27	415373,27	8,07	6,00	Absoluut	0 dB	0,80	0,80
196	woonfunctie	158607,48	415379,98	8,07	6,00	Absoluut	0 dB	0,80	0,80
197		158606,45	415389,19	12,13	6,00	Absoluut	0 dB	0,80	0,80
198		158608,04	415388,90	8,11	6,00	Absoluut	0 dB	0,80	0,80
234		158636,24	415379,79	8,35	6,00	Absoluut	0 dB	0,80	0,80
386		158642,51	415387,26	8,39	6,00	Absoluut	0 dB	0,80	0,80
252	woonfunctie	158670,22	415378,19	11,65	6,00	Absoluut	0 dB	0,80	0,80
199		158685,34	415373,72	9,51	6,00	Absoluut	0 dB	0,80	0,80
933		158690,70	415422,67	9,56	6,00	Absoluut	0 dB	0,80	0,80
253		158713,90	415427,56	8,46	6,00	Absoluut	0 dB	0,80	0,80
377		158747,16	415411,41	9,16	6,00	Absoluut	0 dB	0,80	0,80
1175	woonfunctie	158573,67	415376,66	5,86	6,00	Absoluut	0 dB	0,80	0,80
1176	woonfunctie	158573,67	415376,66	5,86	6,00	Absoluut	0 dB	0,80	0,80
1177	woonfunctie	158565,17	415383,46	5,85	6,00	Absoluut	0 dB	0,80	0,80
1178	woonfunctie	158565,90	415390,55	5,86	6,00	Absoluut	0 dB	0,80	0,80
1179		158556,46	415376,38	5,86	6,00	Absoluut	0 dB	0,80	0,80
1180		158555,84	415379,55	5,87	6,00	Absoluut	0 dB	0,80	0,80
1181		158555,74	415385,47	5,87	6,00	Absoluut	0 dB	0,80	0,80
882		158703,28	415443,22	8,26	6,00	Absoluut	0 dB	0,80	0,80
883		158713,79	415457,92	8,98	6,00	Absoluut	0 dB	0,80	0,80
884		158761,36	415442,12	9,04	6,00	Absoluut	0 dB	0,80	0,80
885		158768,44	415436,93	8,42	5,98	Absoluut	0 dB	0,80	0,80
886		158773,64	415460,19	9,68	5,47	Absoluut	0 dB	0,80	0,80
887		158767,39	415491,29	9,09	5,36	Absoluut	0 dB	0,80	0,80
888		158797,88	415490,14	8,84	5,00	Absoluut	0 dB	0,80	0,80
889		158836,25	415482,59	7,60	5,00	Absoluut	0 dB	0,80	0,80
890		158655,12	415378,42	8,10	6,00	Absoluut	0 dB	0,80	0,80
891		158710,37	415443,31	9,36	6,00	Absoluut	0 dB	0,80	0,80
892		158759,51	415419,85	8,93	6,00	Absoluut	0 dB	0,80	0,80
893		158769,73	415409,98	10,38	6,00	Absoluut	0 dB	0,80	0,80
894		158831,06	415429,57	6,89	5,00	Absoluut	0 dB	0,80	0,80
895		158832,67	415423,26	7,81	5,00	Absoluut	0 dB	0,80	0,80
Woning1		159152,92	415204,48	4,50	5,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80
Woning2		159141,67	415210,95	4,50	5,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80
Woning3		159124,30	415201,67	4,50	5,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80

Itemeigenschappen

Model: V02
versie v01 van Pelgrimsche Hoeve Nuland (fase 4 en 5) - Pelgrimsche Hoeve Nuland (fase 4 en 5)
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Schermen, voor rekenmethode Wegverkeerslawaaï - RMW-2012

Naam	Omschr.	X-1	Y-1	ISO_H	ISO M.	Hdef.	Cp	Zwevend	Refl.L 63	Refl.L 8k	Refl.R 63
163		159582,68	414999,02	--	--	Eigen waarde	0 dB	Nee	0,80	0,80	0,80
807		159068,47	414661,35	--	--	Eigen waarde	2 dB	Nee	0,00	0,00	0,00
948		158713,12	414466,06	--	--	Eigen waarde	2 dB	Nee	0,00	0,00	0,00
1266		158671,93	414518,25	--	--	Eigen waarde	0 dB	Nee	0,80	0,80	0,80
2600		158690,08	414525,21	--	--	Eigen waarde	0 dB	Nee	0,80	0,80	0,80
2754		158453,03	414475,72	--	--	Eigen waarde	0 dB	Nee	0,80	0,80	0,80
4172		158759,44	414366,97	--	--	Eigen waarde	2 dB	Nee	0,00	0,00	0,00
6010		158657,04	414512,68	--	--	Eigen waarde	0 dB	Nee	0,80	0,80	0,80
4345		158659,89	414513,70	--	9,90	Eigen waarde	0 dB	Ja	0,80	0,80	0,80
5292		158659,89	414513,70	--	--	Eigen waarde	0 dB	Ja	0,80	0,80	0,80
1705		158527,60	414409,18	--	--	Eigen waarde	2 dB	Nee	0,00	0,00	0,00
Nok3		159126,14	415197,26	4,50	9,50	Relatief aan onderliggend item	2 dB	Nee	0,20	0,20	0,20
Nok1		159152,57	415217,42	4,50	9,50	Relatief aan onderliggend item	2 dB	Nee	0,20	0,20	0,20
Nok2		159132,14	415201,41	4,50	9,50	Relatief aan onderliggend item	2 dB	Nee	0,20	0,20	0,20
ZG1a		159157,04	415219,42	--	9,50	Relatief aan onderliggend item	0 dB	Nee	0,20	0,20	0,80
ZG1b		159152,92	415204,48	--	9,50	Relatief aan onderliggend item	0 dB	Nee	0,20	0,20	0,80
ZG2a		159145,58	415201,75	--	9,50	Relatief aan onderliggend item	0 dB	Nee	0,20	0,20	0,80
ZG2b		159130,17	415206,05	--	9,50	Relatief aan onderliggend item	0 dB	Nee	0,20	0,20	0,80
ZG3a		159124,30	415201,67	--	9,50	Relatief aan onderliggend item	0 dB	Nee	0,80	0,80	0,20
ZG3b		159116,62	415187,87	--	9,50	Relatief aan onderliggend item	0 dB	Nee	0,80	0,80	0,20

Itemeigenschappen

Model: V02
versie v01 van Pelgrimsche Hoeve Nuland (fase 4 en 5) - Pelgrimsche Hoeve Nuland (fase 4 en 5)
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Schermen, voor rekenmethode Wegverkeerslawaaï - RMW-2012

Naam	Refl.R 8k
163	0,80
807	0,00
948	0,00
1266	0,80
2600	0,80
2754	0,80
4172	0,00
6010	0,80
4345	0,80
5292	0,80
1705	0,00
Nok3	0,20
Nok1	0,20
Nok2	0,20
ZG1a	0,80
ZG1b	0,80
ZG2a	0,80
ZG2b	0,80
ZG3a	0,20
ZG3b	0,20

Itemeigenschappen

Model: V02
versie v01 van Pelgrimsche Hoeve Nuland (fase 4 en 5) - Pelgrimsche Hoeve Nuland (fase 4 en 5)
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Grids, voor rekenmethode Wegverkeerslawaaï - RMW-2012

Naam	Omschr.	Hoogte	Maaiveld	DeltaX	DeltaY
Grid	Grid	4,50	5,00	8	8

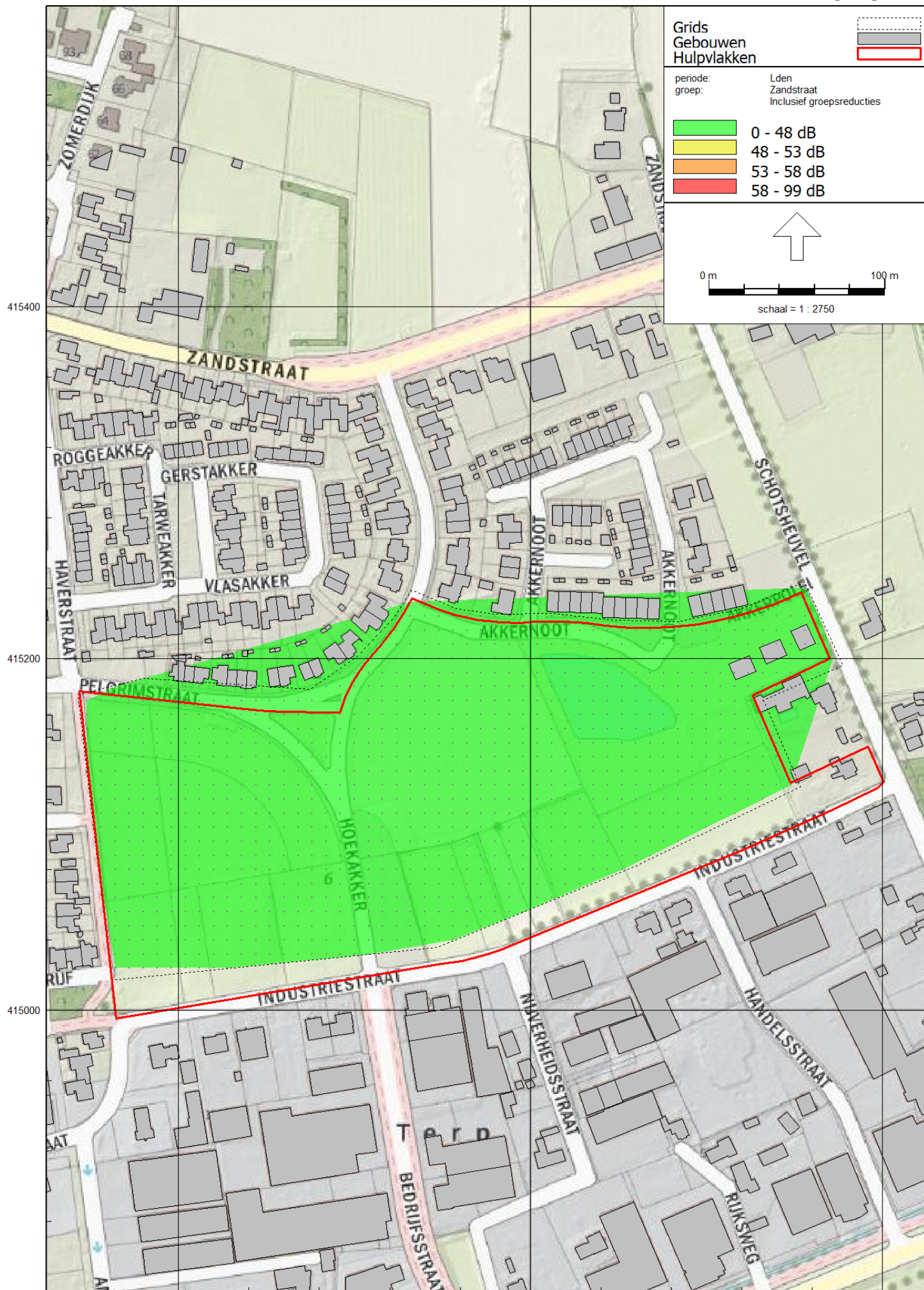
Groepsreducties

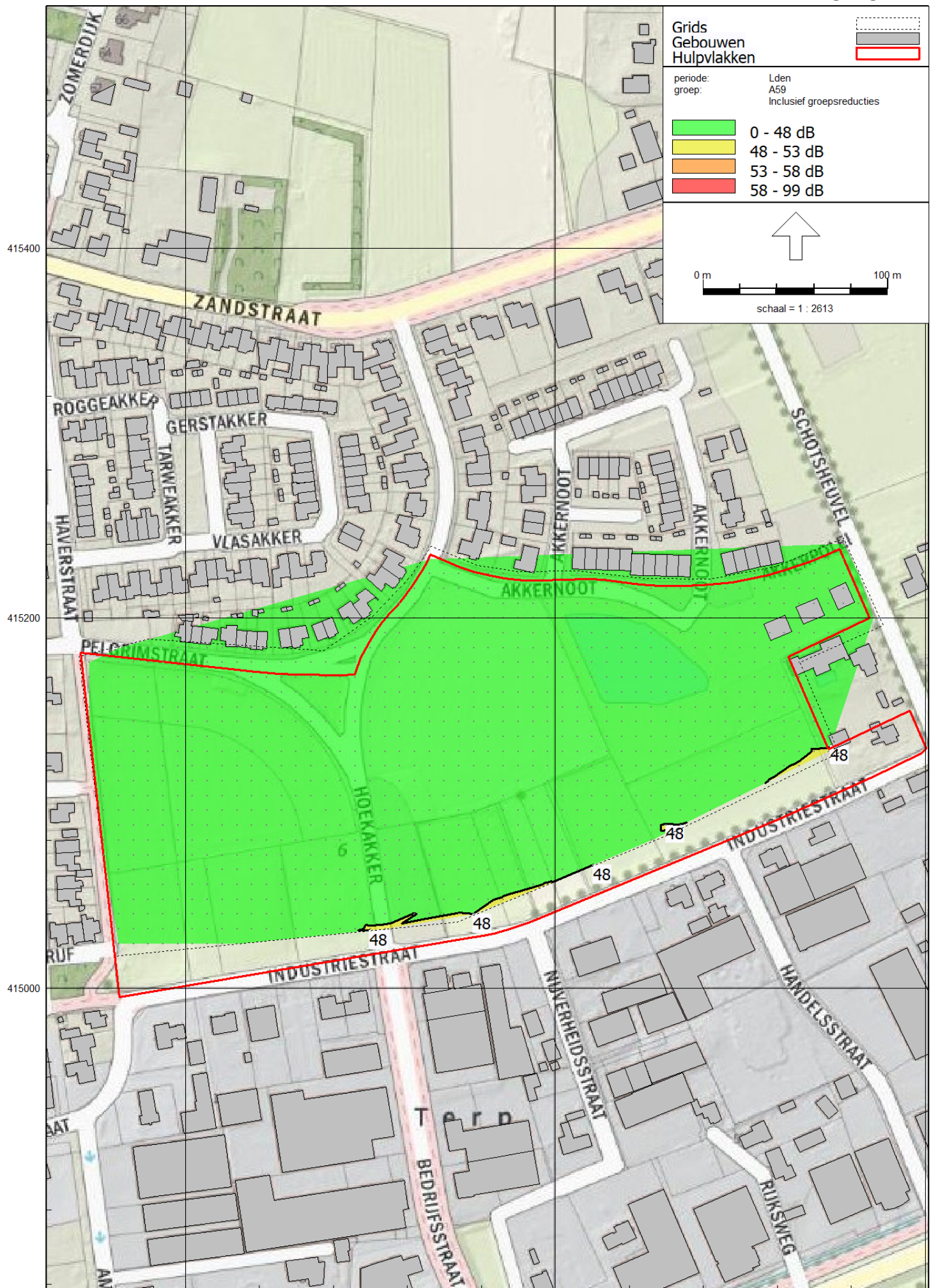
Rapport: Groepsreducties
Model: V02

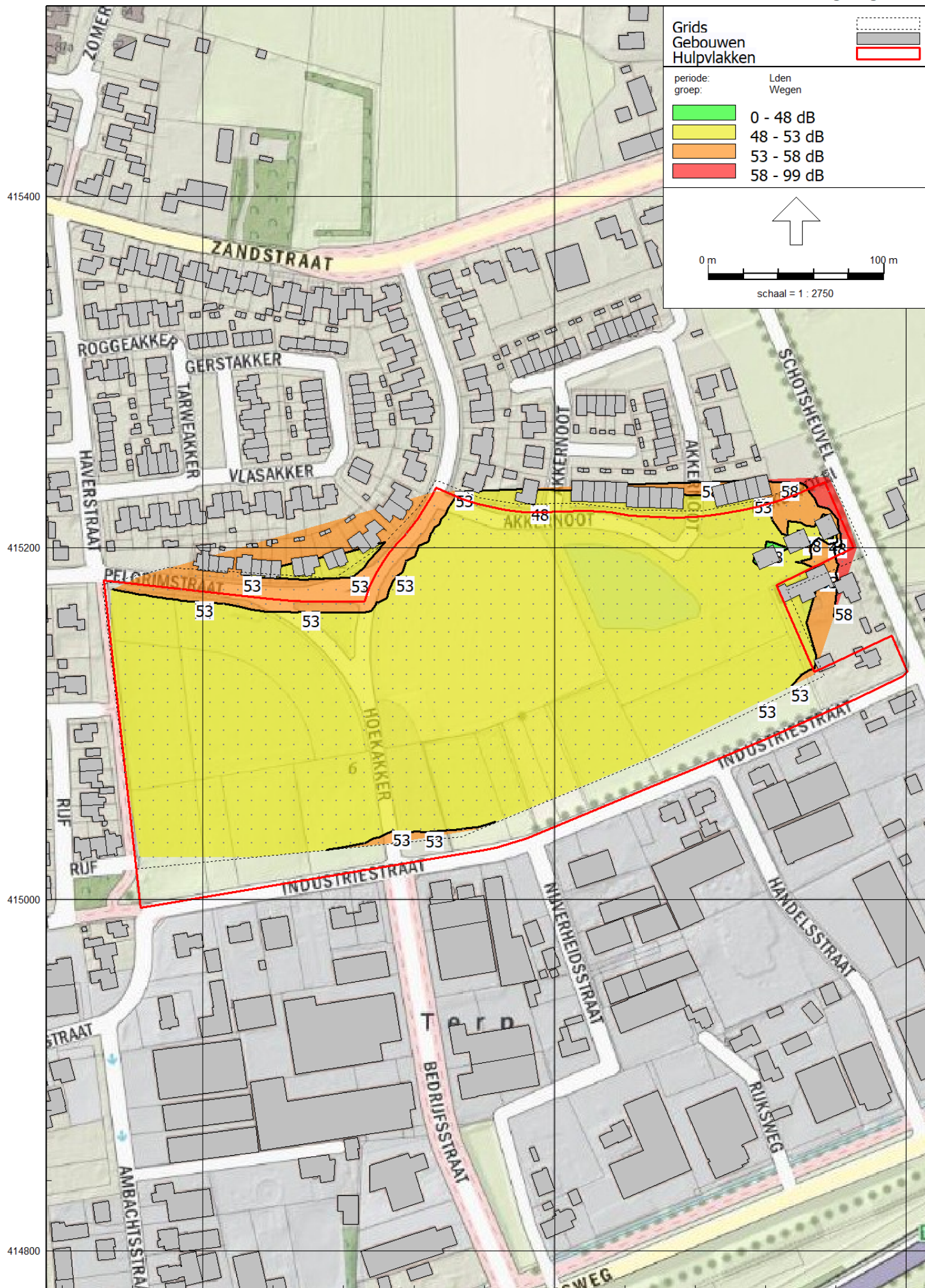
Groep	Reductie Dag	Avond	Nacht	Sommatie Dag	Avond	Nacht
Bodemgebieden	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Onbegroeid terrein	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Waterdelen	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Wegdelen	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Daken	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Gebouwen	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Hoogtelijnen	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Schermen A59	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Wegen	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
30 km/uur zone	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
A59	2,00	2,00	2,00	2,00	2,00	2,00
Schotsheuvel	5,00	5,00	5,00	5,00	5,00	5,00
Zandstraat	5,00	5,00	5,00	5,00	5,00	5,00

BIJLAGE IV. REKENRESULTATEN









Rekenresultaten Schotsheuvel

Rapport: Resultatentabel
Model: V02
Laeq totaalresultaten voor toetspunten
Groep: Schotsheuvel
Groepsreductie: Ja

Naam Toetspunt	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Lden
Tp01_A	Rand plangebied	158767,66	415025,30	1,50	23,51	20,36	14,92	24,36
Tp01_B	Rand plangebied	158767,66	415025,30	4,50	25,99	22,84	17,40	26,84
Tp01_C	Rand plangebied	158767,66	415025,30	7,50	23,17	20,02	14,58	24,02
Tp02_A	Rand plangebied	158827,24	415032,11	1,50	24,10	20,95	15,51	24,95
Tp02_B	Rand plangebied	158827,24	415032,11	4,50	26,53	23,38	17,94	27,38
Tp02_C	Rand plangebied	158827,24	415032,11	7,50	25,12	21,97	16,53	25,97
Tp03_A	Rand plangebied	158897,03	415040,15	1,50	26,18	23,03	17,59	27,03
Tp03_B	Rand plangebied	158897,03	415040,15	4,50	27,75	24,60	19,16	28,60
Tp03_C	Rand plangebied	158897,03	415040,15	7,50	27,67	24,52	19,08	28,52
Tp04_A	Rand plangebied	158943,87	415045,46	1,50	27,11	23,96	18,52	27,96
Tp04_B	Rand plangebied	158943,87	415045,46	4,50	28,90	25,75	20,31	29,75
Tp04_C	Rand plangebied	158943,87	415045,46	7,50	29,38	26,23	20,79	30,23
Tp05_A	Rand plangebied	158998,82	415067,70	1,50	28,74	25,59	20,15	29,59
Tp05_B	Rand plangebied	158998,82	415067,70	4,50	30,88	27,73	22,29	31,73
Tp05_C	Rand plangebied	158998,82	415067,70	7,50	31,92	28,77	23,33	32,77
Tp06_A	Rand plangebied	159064,94	415095,05	1,50	32,10	28,95	23,51	32,95
Tp06_B	Rand plangebied	159064,94	415095,05	4,50	34,01	30,86	25,42	34,86
Tp06_C	Rand plangebied	159064,94	415095,05	7,50	35,01	31,86	26,42	35,86
Tp07_A	Rand plangebied	159109,91	415113,61	1,50	35,54	32,39	26,95	36,39
Tp07_B	Rand plangebied	159109,91	415113,61	4,50	38,00	34,85	29,41	38,85
Tp07_C	Rand plangebied	159109,91	415113,61	7,50	39,27	36,12	30,68	40,12
Tp07a_A	Rand plangebied	159131,15	415122,74	1,50	37,07	33,92	28,48	37,92
Tp07a_B	Rand plangebied	159131,15	415122,74	4,50	39,49	36,34	30,89	40,34
Tp07a_C	Rand plangebied	159131,15	415122,74	7,50	41,06	37,91	32,47	41,91
Tp08_A	Rand plangebied	159148,11	415129,40	1,50	17,17	14,02	8,58	18,02
Tp08_B	Rand plangebied	159148,11	415129,40	4,50	18,62	15,47	10,03	19,47
Tp08_C	Rand plangebied	159148,11	415129,40	7,50	16,55	13,40	7,96	17,40
Tp09_A	Rand plangebied	159136,79	415155,00	1,50	38,98	35,83	30,39	39,83
Tp09_B	Rand plangebied	159136,79	415155,00	4,50	41,50	38,35	32,91	42,35
Tp09_C	Rand plangebied	159136,79	415155,00	7,50	43,16	40,01	34,57	44,01
Tp10_A	Rand plangebied	159126,16	415179,04	1,50	37,41	34,26	28,82	38,26
Tp10_B	Rand plangebied	159126,16	415179,04	4,50	39,54	36,39	30,95	40,39
Tp10_C	Rand plangebied	159126,16	415179,04	7,50	38,72	35,57	30,13	39,57
TP11_A		159152,73	415217,61	1,50	48,48	45,33	39,89	49,33
TP11_B		159152,73	415217,61	4,50	49,07	45,92	40,48	49,92
TP11_C		159152,73	415217,61	7,50	49,00	45,85	40,41	49,85
TP12_A		159159,50	415214,17	1,50	53,39	50,24	44,80	54,24
TP12_B		159159,50	415214,17	4,50	53,89	50,74	45,30	54,74
TP12_C		159159,50	415214,17	7,50	53,61	50,46	45,02	54,46
TP13_A		159157,75	415206,53	1,50	49,14	45,99	40,55	49,99
TP13_B		159157,75	415206,53	4,50	50,00	46,85	41,41	50,85
TP13_C		159157,75	415206,53	7,50	49,96	46,81	41,37	50,81
TP14_A		159150,25	415210,20	1,50	31,10	27,95	22,51	31,95
TP14_B		159150,25	415210,20	4,50	32,26	29,11	23,67	33,11
TP14_C		159150,25	415210,20	7,50	37,36	34,21	28,77	38,21
TP15_A		159136,03	415208,66	1,50	43,38	40,23	34,79	44,23
TP15_B		159136,03	415208,66	4,50	44,98	41,83	36,39	45,83
TP15_C		159136,03	415208,66	7,50	45,11	41,96	36,52	45,96
TP16_A		159143,61	415206,65	1,50	44,26	41,11	35,67	45,11
TP16_B		159143,61	415206,65	4,50	46,18	43,03	37,59	47,03
TP16_C		159143,61	415206,65	7,50	47,14	43,99	38,55	47,99
TP17_A		159140,06	415199,29	1,50	43,04	39,89	34,45	43,89
TP17_B		159140,06	415199,29	4,50	45,05	41,90	36,46	45,90
TP17_C		159140,06	415199,29	7,50	45,53	42,38	36,94	46,38
TP18_A		159131,99	415201,50	1,50	21,98	18,83	13,39	22,83
TP18_B		159131,99	415201,50	4,50	24,68	21,53	16,09	25,53
TP18_C		159131,99	415201,50	7,50	37,10	33,95	28,51	37,95
TP19_A		159118,79	415199,47	1,50	38,98	35,83	30,39	39,83
TP19_B		159118,79	415199,47	4,50	41,01	37,86	32,42	41,86
TP19_C		159118,79	415199,47	7,50	42,42	39,27	33,83	43,27
TP20_A		159126,17	415197,45	1,50	38,47	35,32	29,88	39,32
TP20_B		159126,17	415197,45	4,50	40,90	37,75	32,31	41,75
TP20_C		159126,17	415197,45	7,50	44,65	41,50	36,06	45,50
TP21_A		159122,46	415190,21	1,50	38,02	34,87	29,43	38,87
TP21_B		159122,46	415190,21	4,50	40,56	37,41	31,97	41,41
TP21_C		159122,46	415190,21	7,50	41,99	38,84	33,40	42,84
TP22_A		159114,69	415192,21	1,50	20,67	17,52	12,08	21,52
TP22_B		159114,69	415192,21	4,50	24,49	21,34	15,90	25,34
TP22_C		159114,69	415192,21	7,50	26,40	23,25	17,81	27,25
TP23_A	Rand plangebied	159108,24	415198,99	1,50	39,54	36,39	30,95	40,39
TP23_B	Rand plangebied	159108,24	415198,99	4,50	41,52	38,37	32,93	42,37
TP23_C	Rand plangebied	159108,24	415198,99	7,50	41,87	38,72	33,28	42,72
TP24_A	Rand plangebied	159046,46	415203,07	1,50	32,62	29,47	24,03	33,47
TP24_B	Rand plangebied	159046,46	415203,07	4,50	35,04	31,89	26,45	35,89
TP24_C	Rand plangebied	159046,46	415203,07	7,50	37,29	34,14	28,70	38,14
TP25_A	Rand plangebied	159005,69	415208,27	1,50	30,78	27,63	22,19	31,63
TP25_B	Rand plangebied	159005,69	415208,27	4,50	32,58	29,43	23,99	33,43
TP25_C	Rand plangebied	159005,69	415208,27	7,50	34,51	31,36	25,92	35,36
TP26_A	Rand plangebied	158959,62	415211,21	1,50	27,94	24,79	19,35	28,79
TP26_B	Rand plangebied	158959,62	415211,21	4,50	29,72	26,57	21,13	30,57
TP26_C	Rand plangebied	158959,62	415211,21	7,50	31,97	28,82	23,38	32,82
TP27_A	Rand plangebied	158934,98	415219,58	1,50	27,15	24,00	18,56	28,00
TP27_B	Rand plangebied	158934,98	415219,58	4,50	29,56	26,41	20,97	30,41
TP27_C	Rand plangebied	158934,98	415219,58	7,50	31,13	27,98	22,54	31,98

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rekenresultaten Schotsheuvel

Rapport: Resultatentabel
Model: V02
L_{Aeq} totaalresultaten voor toetspunten
Groep: Schotsheuvel
Groepsreductie: Ja

Naam Toetspunt	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Lden
Tp28_A	Rand plangebied	158914,62	415193,56	1,50	27,50	24,35	18,91	28,35
Tp28_B	Rand plangebied	158914,62	415193,56	4,50	29,39	26,24	20,80	30,24
Tp28_C	Rand plangebied	158914,62	415193,56	7,50	30,11	26,96	21,52	30,96
Tp29_A	Rand plangebied	158900,14	415165,48	1,50	28,34	25,19	19,75	29,19
Tp29_B	Rand plangebied	158900,14	415165,48	4,50	29,46	26,31	20,87	30,31
Tp29_C	Rand plangebied	158900,14	415165,48	7,50	30,08	26,93	21,49	30,93
Tp30_A	Rand plangebied	158819,06	415169,42	1,50	24,99	21,84	16,40	25,84
Tp30_B	Rand plangebied	158819,06	415169,42	4,50	26,83	23,68	18,24	27,68
Tp30_C	Rand plangebied	158819,06	415169,42	7,50	27,62	24,47	19,03	28,47
Tp31_A	Rand plangebied	158750,60	415177,17	1,50	23,69	20,54	15,10	24,54
Tp31_B	Rand plangebied	158750,60	415177,17	4,50	25,38	22,23	16,79	26,23
Tp31_C	Rand plangebied	158750,60	415177,17	7,50	25,94	22,79	17,35	26,79
Tp32_A	Rand plangebied	158756,16	415127,66	1,50	24,04	20,89	15,45	24,89
Tp32_B	Rand plangebied	158756,16	415127,66	4,50	25,48	22,33	16,89	26,33
Tp32_C	Rand plangebied	158756,16	415127,66	7,50	23,55	20,40	14,96	24,40
Tp33_A	Rand plangebied	158762,16	415074,27	1,50	24,70	21,55	16,11	25,55
Tp33_B	Rand plangebied	158762,16	415074,27	4,50	26,15	23,00	17,56	27,00
Tp33_C	Rand plangebied	158762,16	415074,27	7,50	24,02	20,87	15,43	24,87

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rekenresultaten Zandstraat

Rapport: Resultatentabel
Model: V02
Laeq totaalresultaten voor toetspunten
Groep: Zandstraat
Groepsreductie: Ja

Naam Toetspunt	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Lden
Tp01_A	Rand plangebied	158767,66	415025,30	1,50	21,49	18,32	12,95	22,36
Tp01_B	Rand plangebied	158767,66	415025,30	4,50	24,96	21,78	16,41	25,82
Tp01_C	Rand plangebied	158767,66	415025,30	7,50	20,43	17,25	11,88	21,29
Tp02_A	Rand plangebied	158827,24	415032,11	1,50	19,55	16,37	11,00	20,41
Tp02_B	Rand plangebied	158827,24	415032,11	4,50	22,48	19,30	13,93	23,34
Tp02_C	Rand plangebied	158827,24	415032,11	7,50	22,12	18,94	13,57	22,98
Tp03_A	Rand plangebied	158897,03	415040,15	1,50	22,32	19,14	13,77	23,18
Tp03_B	Rand plangebied	158897,03	415040,15	4,50	24,63	21,46	16,09	25,50
Tp03_C	Rand plangebied	158897,03	415040,15	7,50	23,37	20,19	14,82	24,23
Tp04_A	Rand plangebied	158943,87	415045,46	1,50	22,20	19,02	13,65	23,06
Tp04_B	Rand plangebied	158943,87	415045,46	4,50	25,53	22,35	16,98	26,39
Tp04_C	Rand plangebied	158943,87	415045,46	7,50	24,01	20,83	15,46	24,87
Tp05_A	Rand plangebied	158998,82	415067,70	1,50	22,75	19,57	14,20	23,61
Tp05_B	Rand plangebied	158998,82	415067,70	4,50	25,96	22,79	17,42	26,83
Tp05_C	Rand plangebied	158998,82	415067,70	7,50	24,90	21,72	16,35	25,76
Tp06_A	Rand plangebied	159064,94	415095,05	1,50	22,45	19,27	13,90	23,31
Tp06_B	Rand plangebied	159064,94	415095,05	4,50	26,48	23,30	17,93	27,34
Tp06_C	Rand plangebied	159064,94	415095,05	7,50	26,00	22,82	17,46	26,86
Tp07_A	Rand plangebied	159109,91	415113,61	1,50	21,19	18,01	12,64	22,05
Tp07_B	Rand plangebied	159109,91	415113,61	4,50	26,77	23,59	18,22	27,63
Tp07_C	Rand plangebied	159109,91	415113,61	7,50	27,15	23,97	18,60	28,01
Tp07a_A	Rand plangebied	159131,15	415122,74	1,50	21,29	18,11	12,74	22,15
Tp07a_B	Rand plangebied	159131,15	415122,74	4,50	25,17	21,99	16,62	26,03
Tp07a_C	Rand plangebied	159131,15	415122,74	7,50	25,51	22,34	16,97	26,38
Tp08_A	Rand plangebied	159148,11	415129,40	1,50	12,22	9,04	3,67	13,08
Tp08_B	Rand plangebied	159148,11	415129,40	4,50	15,90	12,72	7,35	16,76
Tp08_C	Rand plangebied	159148,11	415129,40	7,50	10,25	7,07	1,70	11,11
Tp09_A	Rand plangebied	159136,79	415155,00	1,50	21,68	18,50	13,14	22,54
Tp09_B	Rand plangebied	159136,79	415155,00	4,50	26,66	23,48	18,11	27,52
Tp09_C	Rand plangebied	159136,79	415155,00	7,50	27,33	24,16	18,79	28,20
Tp10_A	Rand plangebied	159126,16	415179,04	1,50	17,69	14,51	9,14	18,55
Tp10_B	Rand plangebied	159126,16	415179,04	4,50	21,65	18,47	13,10	22,51
Tp10_C	Rand plangebied	159126,16	415179,04	7,50	25,50	22,32	16,95	26,36
TP11_A		159152,73	415217,61	1,50	29,89	26,71	21,34	30,75
TP11_B		159152,73	415217,61	4,50	30,94	27,76	22,39	31,80
TP11_C		159152,73	415217,61	7,50	31,17	28,00	22,63	32,04
TP12_A		159159,50	415214,17	1,50	28,85	25,67	20,30	29,71
TP12_B		159159,50	415214,17	4,50	30,20	27,02	21,65	31,06
TP12_C		159159,50	415214,17	7,50	30,44	27,27	21,90	31,31
TP13_A		159157,75	415206,53	1,50	18,37	15,19	9,82	19,23
TP13_B		159157,75	415206,53	4,50	21,80	18,63	13,26	22,67
TP13_C		159157,75	415206,53	7,50	15,27	12,09	6,72	16,13
TP14_A		159150,25	415210,20	1,50	20,46	17,28	11,91	21,32
TP14_B		159150,25	415210,20	4,50	20,50	17,32	11,95	21,36
TP14_C		159150,25	415210,20	7,50	20,29	17,11	11,74	21,15
TP15_A		159136,03	415208,66	1,50	28,06	24,88	19,51	28,92
TP15_B		159136,03	415208,66	4,50	29,25	26,07	20,70	30,11
TP15_C		159136,03	415208,66	7,50	30,00	26,82	21,45	30,86
TP16_A		159143,61	415206,65	1,50	27,48	24,30	18,93	28,34
TP16_B		159143,61	415206,65	4,50	28,98	25,80	20,43	29,84
TP16_C		159143,61	415206,65	7,50	29,68	26,50	21,13	30,54
TP17_A		159140,06	415199,29	1,50	21,64	18,46	13,09	22,50
TP17_B		159140,06	415199,29	4,50	24,09	20,92	15,55	24,96
TP17_C		159140,06	415199,29	7,50	14,47	11,29	5,92	15,33
TP18_A		159131,99	415201,50	1,50	12,01	8,83	3,46	12,87
TP18_B		159131,99	415201,50	4,50	18,29	15,11	9,74	19,15
TP18_C		159131,99	415201,50	7,50	11,64	8,46	3,09	12,50
TP19_A		159118,79	415199,47	1,50	23,77	20,59	15,22	24,63
TP19_B		159118,79	415199,47	4,50	26,07	22,89	17,52	26,93
TP19_C		159118,79	415199,47	7,50	29,15	25,97	20,60	30,01
TP20_A		159126,17	415197,45	1,50	25,34	22,16	16,79	26,20
TP20_B		159126,17	415197,45	4,50	27,73	24,56	19,19	28,60
TP20_C		159126,17	415197,45	7,50	29,48	26,30	20,93	30,34
TP21_A		159122,46	415190,21	1,50	20,23	17,05	11,68	21,09
TP21_B		159122,46	415190,21	4,50	22,81	19,63	14,27	23,67
TP21_C		159122,46	415190,21	7,50	8,43	5,25	-0,12	9,29
TP22_A		159114,69	415192,21	1,50	9,72	6,54	1,17	10,58
TP22_B		159114,69	415192,21	4,50	15,12	11,94	6,58	15,98
TP22_C		159114,69	415192,21	7,50	15,08	11,90	6,53	15,94
TP23_A	Rand plangebied	159108,24	415198,99	1,50	25,39	22,21	16,84	26,25
TP23_B	Rand plangebied	159108,24	415198,99	4,50	27,80	24,62	19,25	28,66
TP23_C	Rand plangebied	159108,24	415198,99	7,50	29,52	26,34	20,97	30,38
TP24_A	Rand plangebied	159046,46	415203,07	1,50	22,83	19,65	14,28	23,69
TP24_B	Rand plangebied	159046,46	415203,07	4,50	26,97	23,79	18,42	27,83
TP24_C	Rand plangebied	159046,46	415203,07	7,50	30,18	27,01	21,64	31,05
TP25_A	Rand plangebied	159005,69	415208,27	1,50	21,85	18,67	13,30	22,71
TP25_B	Rand plangebied	159005,69	415208,27	4,50	27,39	24,21	18,84	28,25
TP25_C	Rand plangebied	159005,69	415208,27	7,50	29,83	26,65	21,28	30,69
TP26_A	Rand plangebied	158959,62	415211,21	1,50	21,41	18,23	12,86	22,27
TP26_B	Rand plangebied	158959,62	415211,21	4,50	25,51	22,33	16,96	26,37
TP26_C	Rand plangebied	158959,62	415211,21	7,50	30,14	26,96	21,59	31,00
TP27_A	Rand plangebied	158934,98	415219,58	1,50	20,07	16,89	11,52	20,93
TP27_B	Rand plangebied	158934,98	415219,58	4,50	25,82	22,64	17,27	26,68
TP27_C	Rand plangebied	158934,98	415219,58	7,50	28,01	24,84	19,47	28,88

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rekenresultaten Zandstraat

Rapport: Resultatentabel
Model: V02
L_{Aeq} totaalresultaten voor toetspunten
Groep: Zandstraat
Groepsreductie: Ja

Naam Toetspunt	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Lden
Tp28_A	Rand plangebied	158914,62	415193,56	1,50	23,18	20,00	14,63	24,04
Tp28_B	Rand plangebied	158914,62	415193,56	4,50	27,37	24,19	18,82	28,23
Tp28_C	Rand plangebied	158914,62	415193,56	7,50	28,97	25,79	20,42	29,83
Tp29_A	Rand plangebied	158900,14	415165,48	1,50	23,29	20,11	14,74	24,15
Tp29_B	Rand plangebied	158900,14	415165,48	4,50	26,98	23,80	18,43	27,84
Tp29_C	Rand plangebied	158900,14	415165,48	7,50	26,29	23,11	17,74	27,15
Tp30_A	Rand plangebied	158819,06	415169,42	1,50	23,01	19,83	14,46	23,87
Tp30_B	Rand plangebied	158819,06	415169,42	4,50	25,69	22,51	17,14	26,55
Tp30_C	Rand plangebied	158819,06	415169,42	7,50	26,04	22,86	17,49	26,90
Tp31_A	Rand plangebied	158750,60	415177,17	1,50	19,88	16,70	11,33	20,74
Tp31_B	Rand plangebied	158750,60	415177,17	4,50	23,19	20,01	14,64	24,05
Tp31_C	Rand plangebied	158750,60	415177,17	7,50	25,18	22,00	16,63	26,04
Tp32_A	Rand plangebied	158756,16	415127,66	1,50	22,39	19,21	13,85	23,25
Tp32_B	Rand plangebied	158756,16	415127,66	4,50	24,61	21,43	16,06	25,47
Tp32_C	Rand plangebied	158756,16	415127,66	7,50	24,63	21,45	16,08	25,49
Tp33_A	Rand plangebied	158762,16	415074,27	1,50	20,50	17,32	11,95	21,36
Tp33_B	Rand plangebied	158762,16	415074,27	4,50	23,97	20,79	15,42	24,83
Tp33_C	Rand plangebied	158762,16	415074,27	7,50	23,81	20,63	15,26	24,67

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rekenresultaten A59

Rapport: Resultatentabel
Model: V02
Laeq totaalresultaten voor toetspunten
Groep: A59
Groepsreductie: Ja

Naam Toetspunt	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Lden
Tp01_A	Rand plangebied	158767,66	415025,30	1,50	41,95	38,91	35,48	43,75
Tp01_B	Rand plangebied	158767,66	415025,30	4,50	44,30	41,27	37,82	46,10
Tp01_C	Rand plangebied	158767,66	415025,30	7,50	43,03	40,03	36,50	44,81
Tp02_A	Rand plangebied	158827,24	415032,11	1,50	42,95	39,93	36,44	44,73
Tp02_B	Rand plangebied	158827,24	415032,11	4,50	44,72	41,69	38,23	46,51
Tp02_C	Rand plangebied	158827,24	415032,11	7,50	43,85	40,85	37,32	45,63
Tp03_A	Rand plangebied	158897,03	415040,15	1,50	43,79	40,76	37,29	45,58
Tp03_B	Rand plangebied	158897,03	415040,15	4,50	46,10	43,08	39,60	47,89
Tp03_C	Rand plangebied	158897,03	415040,15	7,50	45,08	42,08	38,53	46,85
Tp04_A	Rand plangebied	158943,87	415045,46	1,50	43,48	40,44	37,01	45,28
Tp04_B	Rand plangebied	158943,87	415045,46	4,50	45,86	42,84	39,37	47,65
Tp04_C	Rand plangebied	158943,87	415045,46	7,50	45,02	42,01	38,47	46,78
Tp05_A	Rand plangebied	158998,82	415067,70	1,50	43,29	40,24	36,81	45,08
Tp05_B	Rand plangebied	158998,82	415067,70	4,50	45,61	42,56	39,15	47,41
Tp05_C	Rand plangebied	158998,82	415067,70	7,50	45,09	42,08	38,57	46,87
Tp06_A	Rand plangebied	159064,94	415095,05	1,50	43,62	40,58	37,12	45,40
Tp06_B	Rand plangebied	159064,94	415095,05	4,50	45,95	42,91	39,47	47,74
Tp06_C	Rand plangebied	159064,94	415095,05	7,50	45,01	42,00	38,50	46,79
Tp07_A	Rand plangebied	159109,91	415113,61	1,50	43,16	40,11	36,68	44,95
Tp07_B	Rand plangebied	159109,91	415113,61	4,50	45,91	42,87	39,44	47,71
Tp07_C	Rand plangebied	159109,91	415113,61	7,50	45,55	42,54	39,03	47,33
Tp07a_A	Rand plangebied	159131,15	415122,74	1,50	43,40	40,36	36,92	45,19
Tp07a_B	Rand plangebied	159131,15	415122,74	4,50	46,10	43,06	39,63	47,90
Tp07a_C	Rand plangebied	159131,15	415122,74	7,50	45,61	42,59	39,08	47,38
Tp08_A	Rand plangebied	159148,11	415129,40	1,50	41,46	38,44	34,96	43,25
Tp08_B	Rand plangebied	159148,11	415129,40	4,50	43,99	40,96	37,49	45,78
Tp08_C	Rand plangebied	159148,11	415129,40	7,50	43,38	40,38	36,85	45,16
Tp09_A	Rand plangebied	159136,79	415155,00	1,50	43,66	40,60	37,22	45,47
Tp09_B	Rand plangebied	159136,79	415155,00	4,50	44,98	41,92	38,53	46,79
Tp09_C	Rand plangebied	159136,79	415155,00	7,50	44,75	41,72	38,24	46,53
Tp10_A	Rand plangebied	159126,16	415179,04	1,50	35,36	32,21	29,03	37,21
Tp10_B	Rand plangebied	159126,16	415179,04	4,50	38,28	35,16	31,92	40,12
Tp10_C	Rand plangebied	159126,16	415179,04	7,50	32,26	29,16	25,85	34,08
TP11_A		159152,73	415217,61	1,50	33,84	30,75	27,41	35,65
TP11_B		159152,73	415217,61	4,50	34,67	31,56	28,30	36,51
TP11_C		159152,73	415217,61	7,50	27,48	24,35	21,10	29,31
TP12_A		159159,50	415214,17	1,50	36,65	33,55	30,22	38,46
TP12_B		159159,50	415214,17	4,50	37,99	34,87	31,63	39,83
TP12_C		159159,50	415214,17	7,50	38,02	34,96	31,58	39,83
TP13_A		159157,75	415206,53	1,50	39,02	35,86	32,70	40,87
TP13_B		159157,75	415206,53	4,50	42,77	39,69	36,36	44,59
TP13_C		159157,75	415206,53	7,50	43,11	40,06	36,64	44,91
TP14_A		159150,25	415210,20	1,50	37,47	34,30	31,16	39,33
TP14_B		159150,25	415210,20	4,50	41,29	38,21	34,87	43,11
TP14_C		159150,25	415210,20	7,50	41,64	38,60	35,16	43,43
TP15_A		159136,03	415208,66	1,50	35,40	32,30	29,03	37,24
TP15_B		159136,03	415208,66	4,50	37,22	34,11	30,84	39,05
TP15_C		159136,03	415208,66	7,50	26,29	23,12	19,99	28,15
TP16_A		159143,61	415206,65	1,50	36,24	33,10	29,88	38,08
TP16_B		159143,61	415206,65	4,50	38,69	35,57	32,32	40,53
TP16_C		159143,61	415206,65	7,50	38,06	34,97	31,64	39,88
TP17_A		159140,06	415199,29	1,50	39,08	35,91	32,77	40,94
TP17_B		159140,06	415199,29	4,50	42,98	39,90	36,56	44,80
TP17_C		159140,06	415199,29	7,50	43,18	40,12	36,71	44,98
TP18_A		159131,99	415201,50	1,50	38,72	35,60	32,35	40,56
TP18_B		159131,99	415201,50	4,50	41,94	38,85	35,52	43,76
TP18_C		159131,99	415201,50	7,50	41,51	38,46	35,05	43,31
TP19_A		159118,79	415199,47	1,50	37,14	34,01	30,79	38,98
TP19_B		159118,79	415199,47	4,50	39,45	36,35	33,05	41,27
TP19_C		159118,79	415199,47	7,50	28,77	25,65	22,40	30,61
TP20_A		159126,17	415197,45	1,50	36,76	33,58	30,48	38,63
TP20_B		159126,17	415197,45	4,50	40,32	37,22	33,90	42,13
TP20_C		159126,17	415197,45	7,50	38,26	35,19	31,81	40,06
TP21_A		159122,46	415190,21	1,50	40,69	37,60	34,28	42,51
TP21_B		159122,46	415190,21	4,50	43,37	40,30	36,93	45,18
TP21_C		159122,46	415190,21	7,50	43,13	40,08	36,66	44,93
TP22_A		159114,69	415192,21	1,50	40,09	37,04	33,62	41,89
TP22_B		159114,69	415192,21	4,50	41,61	38,54	35,18	43,42
TP22_C		159114,69	415192,21	7,50	41,13	38,08	34,66	42,93
TP23_A	Rand plangebied	159108,24	415198,99	1,50	41,91	38,83	35,48	43,72
TP23_B	Rand plangebied	159108,24	415198,99	4,50	43,81	40,71	37,40	45,63
TP23_C	Rand plangebied	159108,24	415198,99	7,50	43,03	39,96	36,58	44,83
TP24_A	Rand plangebied	159046,46	415203,07	1,50	42,50	39,43	36,04	44,30
TP24_B	Rand plangebied	159046,46	415203,07	4,50	44,72	41,63	38,31	46,54
TP24_C	Rand plangebied	159046,46	415203,07	7,50	42,75	39,67	36,32	44,56
TP25_A	Rand plangebied	159005,69	415208,27	1,50	42,21	39,12	35,80	44,03
TP25_B	Rand plangebied	159005,69	415208,27	4,50	43,67	40,57	37,26	45,49
TP25_C	Rand plangebied	159005,69	415208,27	7,50	41,40	38,32	34,97	43,21
TP26_A	Rand plangebied	158959,62	415211,21	1,50	41,13	38,06	34,68	42,93
TP26_B	Rand plangebied	158959,62	415211,21	4,50	43,39	40,30	36,99	45,22
TP26_C	Rand plangebied	158959,62	415211,21	7,50	41,32	38,24	34,89	43,13
TP27_A	Rand plangebied	158934,98	415219,58	1,50	41,71	38,61	35,29	43,52
TP27_B	Rand plangebied	158934,98	415219,58	4,50	43,39	40,28	36,99	45,21
TP27_C	Rand plangebied	158934,98	415219,58	7,50	40,50	37,42	34,08	42,32

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rekenresultaten A59

Rapport: Resultatentabel
Model: V02
LAEq totaalresultaten voor toetspunten
Groep: A59
Groepsreductie: Ja

Naam Toetspunt	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Lden
Tp28_A	Rand plangebied	158914,62	415193,56	1,50	41,32	38,26	34,87	43,13
Tp28_B	Rand plangebied	158914,62	415193,56	4,50	42,71	39,61	36,31	44,53
Tp28_C	Rand plangebied	158914,62	415193,56	7,50	41,75	38,66	35,33	43,57
Tp29_A	Rand plangebied	158900,14	415165,48	1,50	41,97	38,89	35,53	43,78
Tp29_B	Rand plangebied	158900,14	415165,48	4,50	42,82	39,74	36,40	44,64
Tp29_C	Rand plangebied	158900,14	415165,48	7,50	42,03	38,96	35,59	43,84
Tp30_A	Rand plangebied	158819,06	415169,42	1,50	42,07	39,01	35,61	43,87
Tp30_B	Rand plangebied	158819,06	415169,42	4,50	43,17	40,07	36,77	44,99
Tp30_C	Rand plangebied	158819,06	415169,42	7,50	41,93	38,84	35,51	43,75
Tp31_A	Rand plangebied	158750,60	415177,17	1,50	41,46	38,35	35,07	43,29
Tp31_B	Rand plangebied	158750,60	415177,17	4,50	43,18	40,07	36,79	45,01
Tp31_C	Rand plangebied	158750,60	415177,17	7,50	39,30	36,20	32,90	41,12
Tp32_A	Rand plangebied	158756,16	415127,66	1,50	41,60	38,55	35,13	43,40
Tp32_B	Rand plangebied	158756,16	415127,66	4,50	43,23	40,13	36,83	45,05
Tp32_C	Rand plangebied	158756,16	415127,66	7,50	41,37	38,30	34,93	43,18
Tp33_A	Rand plangebied	158762,16	415074,27	1,50	41,97	38,94	35,47	43,76
Tp33_B	Rand plangebied	158762,16	415074,27	4,50	44,67	41,61	38,22	46,48
Tp33_C	Rand plangebied	158762,16	415074,27	7,50	42,70	39,67	36,20	44,49

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rekenresultaten Cumulatief

Rapport: Resultatentabel
Model: V02
Laeq totaalresultaten voor toetspunten
Groep: Wegen
Groepsreductie: Nee

Naam Toetspunt	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Lden
Tp01_A	Rand plangebied	158767,66	415025,30	1,50	46,60	43,69	38,85	47,84
Tp01_B	Rand plangebied	158767,66	415025,30	4,50	48,72	45,81	41,06	49,99
Tp01_C	Rand plangebied	158767,66	415025,30	7,50	48,10	45,23	40,12	49,25
Tp02_A	Rand plangebied	158827,24	415032,11	1,50	48,02	45,14	40,06	49,18
Tp02_B	Rand plangebied	158827,24	415032,11	4,50	49,67	46,78	41,78	50,85
Tp02_C	Rand plangebied	158827,24	415032,11	7,50	49,37	46,52	41,23	50,46
Tp03_A	Rand plangebied	158897,03	415040,15	1,50	49,29	46,41	41,18	50,38
Tp03_B	Rand plangebied	158897,03	415040,15	4,50	51,12	48,23	43,18	52,28
Tp03_C	Rand plangebied	158897,03	415040,15	7,50	50,74	47,88	42,53	51,80
Tp04_A	Rand plangebied	158943,87	415045,46	1,50	49,23	46,36	41,05	50,30
Tp04_B	Rand plangebied	158943,87	415045,46	4,50	50,98	48,10	43,03	52,14
Tp04_C	Rand plangebied	158943,87	415045,46	7,50	50,66	47,80	42,48	51,73
Tp05_A	Rand plangebied	158998,82	415067,70	1,50	48,05	45,13	40,27	49,27
Tp05_B	Rand plangebied	158998,82	415067,70	4,50	50,14	47,22	42,47	51,41
Tp05_C	Rand plangebied	158998,82	415067,70	7,50	49,99	47,09	42,14	51,19
Tp06_A	Rand plangebied	159064,94	415095,05	1,50	48,46	45,54	40,67	49,68
Tp06_B	Rand plangebied	159064,94	415095,05	4,50	50,55	47,62	42,87	51,81
Tp06_C	Rand plangebied	159064,94	415095,05	7,50	50,21	47,31	42,30	51,38
Tp07_A	Rand plangebied	159109,91	415113,61	1,50	49,13	46,21	41,01	50,21
Tp07_B	Rand plangebied	159109,91	415113,61	4,50	51,35	48,41	43,43	52,51
Tp07_C	Rand plangebied	159109,91	415113,61	7,50	51,45	48,52	43,40	52,56
Tp07a_A	Rand plangebied	159131,15	415122,74	1,50	49,08	46,13	41,12	50,22
Tp07a_B	Rand plangebied	159131,15	415122,74	4,50	51,44	48,48	43,62	52,64
Tp07a_C	Rand plangebied	159131,15	415122,74	7,50	51,66	48,70	43,65	52,78
Tp08_A	Rand plangebied	159148,11	415129,40	1,50	46,01	43,12	38,25	47,25
Tp08_B	Rand plangebied	159148,11	415129,40	4,50	48,13	45,22	40,55	49,44
Tp08_C	Rand plangebied	159148,11	415129,40	7,50	47,81	44,92	40,08	49,06
Tp09_A	Rand plangebied	159136,79	415155,00	1,50	48,60	45,56	41,09	49,91
Tp09_B	Rand plangebied	159136,79	415155,00	4,50	50,50	47,45	42,84	51,75
Tp09_C	Rand plangebied	159136,79	415155,00	7,50	51,27	48,23	43,37	52,42
Tp10_A	Rand plangebied	159126,16	415179,04	1,50	43,90	40,78	35,85	44,97
Tp10_B	Rand plangebied	159126,16	415179,04	4,50	46,19	43,07	38,24	47,30
Tp10_C	Rand plangebied	159126,16	415179,04	7,50	44,57	41,44	36,18	45,50
TP11_A		159152,73	415217,61	1,50	53,64	50,49	45,09	54,51
TP11_B		159152,73	415217,61	4,50	54,24	51,10	45,70	55,11
TP11_C		159152,73	415217,61	7,50	54,12	50,97	45,53	54,97
TP12_A		159159,50	415214,17	1,50	58,45	55,30	49,89	59,31
TP12_B		159159,50	415214,17	4,50	58,97	55,82	50,41	59,83
TP12_C		159159,50	415214,17	7,50	58,70	55,55	50,14	59,56
TP13_A		159157,75	415206,53	1,50	54,36	51,21	45,90	55,26
TP13_B		159157,75	415206,53	4,50	55,43	52,28	47,07	56,37
TP13_C		159157,75	415206,53	7,50	55,43	52,30	47,08	56,38
TP14_A		159150,25	415210,20	1,50	41,49	38,35	34,41	42,98
TP14_B		159150,25	415210,20	4,50	44,61	41,54	37,66	46,17
TP14_C		159150,25	415210,20	7,50	46,45	43,39	39,02	47,79
TP15_A		159136,03	415208,66	1,50	48,91	45,77	40,50	49,83
TP15_B		159136,03	415208,66	4,50	50,50	47,36	42,10	51,43
TP15_C		159136,03	415208,66	7,50	50,32	47,18	41,74	51,18
TP16_A		159143,61	415206,65	1,50	49,73	46,58	41,33	50,65
TP16_B		159143,61	415206,65	4,50	51,68	48,53	43,30	52,61
TP16_C		159143,61	415206,65	7,50	52,50	49,36	44,06	53,41
TP17_A		159140,06	415199,29	1,50	48,93	45,79	40,79	49,96
TP17_B		159140,06	415199,29	4,50	51,33	48,20	43,33	52,42
TP17_C		159140,06	415199,29	7,50	51,79	48,67	43,72	52,85
TP18_A		159131,99	415201,50	1,50	41,39	38,31	34,68	43,06
TP18_B		159131,99	415201,50	4,50	44,52	41,47	37,82	46,20
TP18_C		159131,99	415201,50	7,50	46,34	43,29	38,89	47,68
TP19_A		159118,79	415199,47	1,50	45,45	42,32	37,46	46,54
TP19_B		159118,79	415199,47	4,50	47,53	44,41	39,57	48,64
TP19_C		159118,79	415199,47	7,50	47,80	44,66	39,24	48,66
TP20_A		159126,17	415197,45	1,50	44,92	41,76	37,00	46,04
TP20_B		159126,17	415197,45	4,50	47,66	44,53	39,82	48,81
TP20_C		159126,17	415197,45	7,50	50,31	47,17	41,96	51,26
TP21_A		159122,46	415190,21	1,50	46,28	43,19	38,70	47,55
TP21_B		159122,46	415190,21	4,50	48,81	45,72	41,26	50,10
TP21_C		159122,46	415190,21	7,50	49,52	46,44	41,74	50,71
TP22_A		159114,69	415192,21	1,50	43,16	40,17	36,13	44,70
TP22_B		159114,69	415192,21	4,50	44,66	41,65	37,69	46,22
TP22_C		159114,69	415192,21	7,50	44,45	41,46	37,32	45,94
TP23_A	Rand plangebied	159108,24	415198,99	1,50	47,68	44,60	40,06	48,94
TP23_B	Rand plangebied	159108,24	415198,99	4,50	49,58	46,48	41,98	50,84
TP23_C	Rand plangebied	159108,24	415198,99	7,50	49,57	46,48	41,77	50,75
TP24_A	Rand plangebied	159046,46	415203,07	1,50	45,99	42,96	38,90	47,49
TP24_B	Rand plangebied	159046,46	415203,07	4,50	48,17	45,11	41,15	49,70
TP24_C	Rand plangebied	159046,46	415203,07	7,50	47,54	44,47	40,10	48,88
TP25_A	Rand plangebied	159005,69	415208,27	1,50	45,79	42,77	38,65	47,27
TP25_B	Rand plangebied	159005,69	415208,27	4,50	47,30	44,27	40,17	48,79
TP25_C	Rand plangebied	159005,69	415208,27	7,50	46,38	43,37	38,79	47,66
TP26_A	Rand plangebied	158959,62	415211,21	1,50	45,93	43,01	38,17	47,16
TP26_B	Rand plangebied	158959,62	415211,21	4,50	47,94	44,99	40,32	49,22
TP26_C	Rand plangebied	158959,62	415211,21	7,50	47,41	44,50	39,29	48,49
TP27_A	Rand plangebied	158934,98	415219,58	1,50	52,80	50,05	43,36	53,44
TP27_B	Rand plangebied	158934,98	415219,58	4,50	52,86	50,08	43,71	53,59
TP27_C	Rand plangebied	158934,98	415219,58	7,50	51,76	48,99	42,34	52,40

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rekenresultaten Cumulatief

Rapport: Resultatentabel
Model: V02
LAEq totaalresultaten voor toetspunten
Groep: Wegen
Groepsreductie: Nee

Naam Toetspunt	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Lden
Tp28_A	Rand plangebied	158914,62	415193,56	1,50	52,82	50,08	43,32	53,44
Tp28_B	Rand plangebied	158914,62	415193,56	4,50	52,81	50,04	43,55	53,51
Tp28_C	Rand plangebied	158914,62	415193,56	7,50	51,76	48,98	42,53	52,46
Tp29_A	Rand plangebied	158900,14	415165,48	1,50	50,61	47,81	41,62	51,39
Tp29_B	Rand plangebied	158900,14	415165,48	4,50	50,97	48,16	42,12	51,80
Tp29_C	Rand plangebied	158900,14	415165,48	7,50	50,51	47,71	41,58	51,31
Tp30_A	Rand plangebied	158819,06	415169,42	1,50	53,13	50,38	43,67	53,76
Tp30_B	Rand plangebied	158819,06	415169,42	4,50	53,13	50,36	43,87	53,83
Tp30_C	Rand plangebied	158819,06	415169,42	7,50	52,09	49,33	42,81	52,78
Tp31_A	Rand plangebied	158750,60	415177,17	1,50	52,74	49,99	43,27	53,37
Tp31_B	Rand plangebied	158750,60	415177,17	4,50	52,67	49,89	43,50	53,39
Tp31_C	Rand plangebied	158750,60	415177,17	7,50	51,35	48,60	41,79	51,95
Tp32_A	Rand plangebied	158756,16	415127,66	1,50	45,23	42,27	37,95	46,66
Tp32_B	Rand plangebied	158756,16	415127,66	4,50	46,79	43,79	39,61	48,26
Tp32_C	Rand plangebied	158756,16	415127,66	7,50	45,66	42,72	38,11	46,98
Tp33_A	Rand plangebied	158762,16	415074,27	1,50	45,27	42,30	38,12	46,76
Tp33_B	Rand plangebied	158762,16	415074,27	4,50	47,71	44,70	40,72	49,26
Tp33_C	Rand plangebied	158762,16	415074,27	7,50	46,37	43,42	39,04	47,78

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

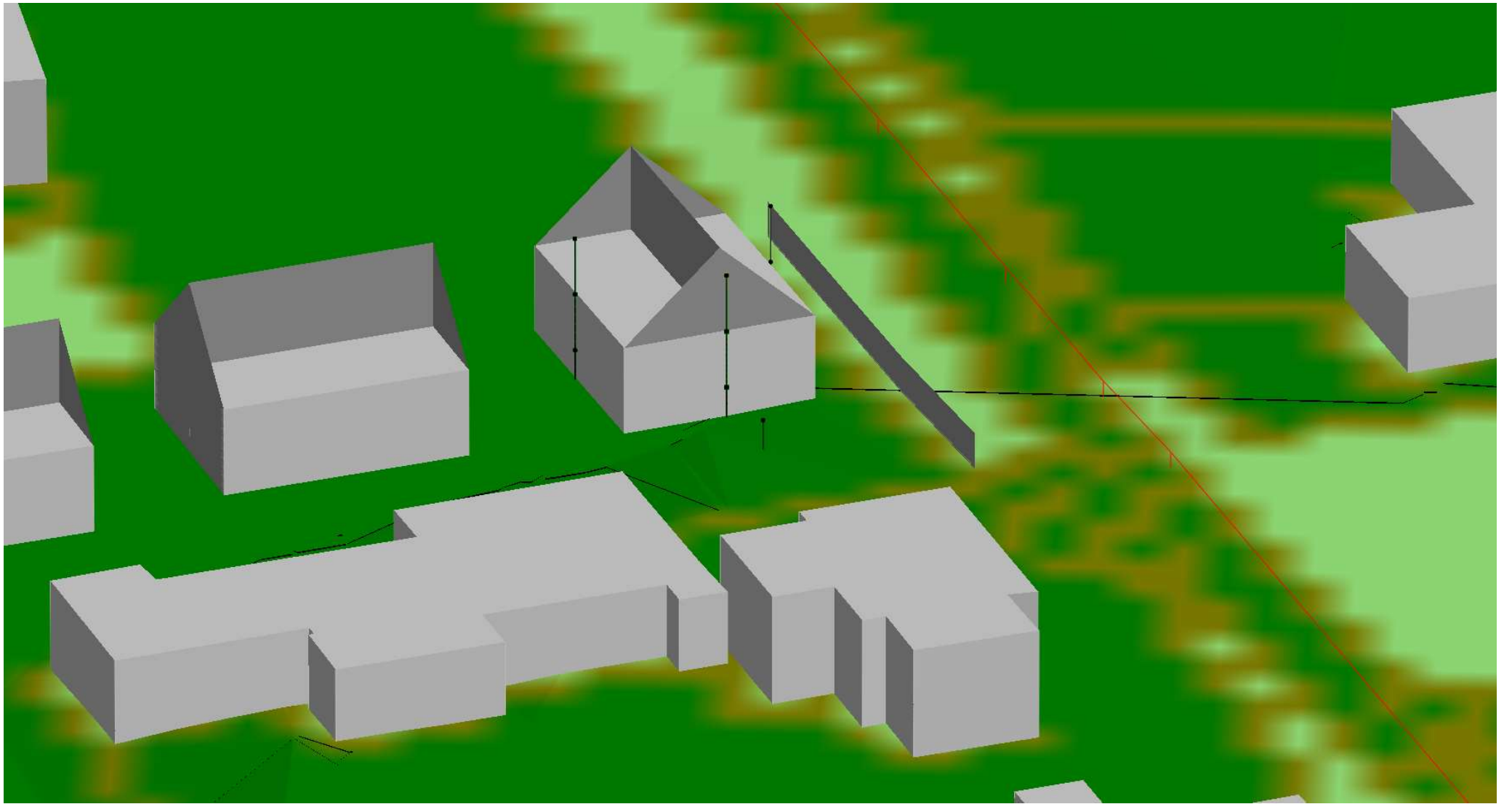
Rekenresultaten Cumulatief Verdeling Toetspunt 12B

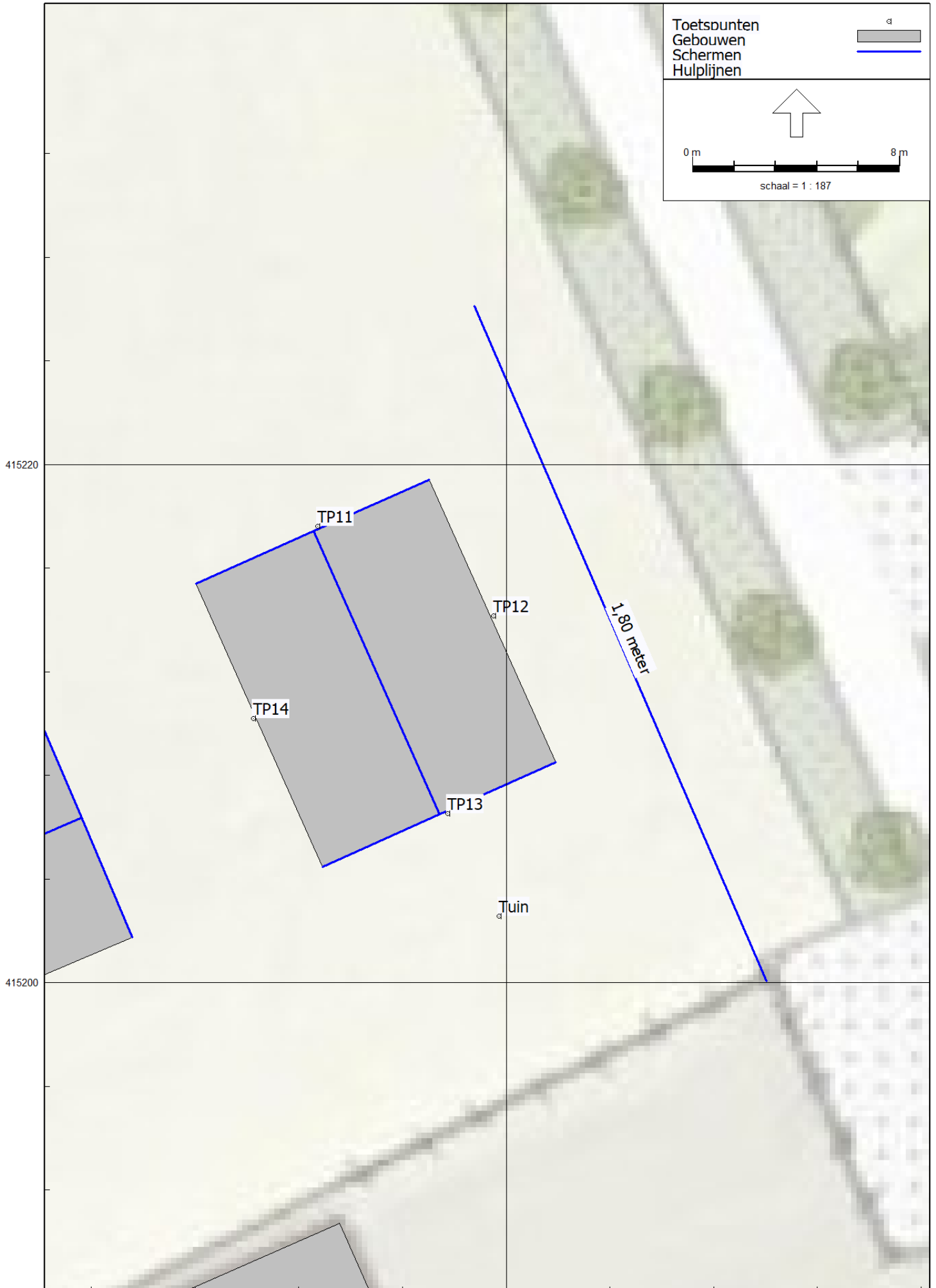
Rapport:
Model:
LAg bij Bron voor toetspunt:
Groep:
Groepsreductie:

Resultatentabel
V02
TP12_B
Wegen
Nee

Naam Bron	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Lden
TP12_B		159159,50	415214,17	4,50	58,97	55,82	50,41	59,83
Schotsheuvel	Schotsheuvel (60 km/uur)	159084,59	415421,82	0,00	58,88	55,73	50,29	59,73
28688	59 / 146,989 / 148,530	159056,09	414671,75	6,61	37,16	34,21	30,49	38,88
20932	59 / 146,573 / 148,531	158675,83	414508,18	9,91	35,85	32,45	29,94	37,88
Zandstr03	Zandstraat oost (60 km/uur)	159082,68	415422,82	0,00	35,20	32,02	26,65	36,06
Industrie	Industriestraat (30 km/uur)	159207,84	415128,51	0,00	27,28	24,55	17,14	27,71
9504	59 / 146,620 / 146,900	158732,84	414494,81	10,10	25,46	22,56	18,71	27,15
Zandstr02	Zandstraat midden (30 km/uur)	158719,89	415393,21	0,00	26,48	23,75	16,34	26,91
30917	59 / 146,900 / 146,989	158981,28	414624,63	7,35	22,03	19,02	15,41	23,76
2836	59 / 144,361 / 146,552	158624,59	414452,22	9,81	21,81	18,81	15,18	23,54
30836	59 / 146,572 / 146,620	158688,22	414476,24	10,09	19,73	16,78	13,04	21,44
11910	59 / 146,556 / 146,572	158673,44	414470,09	10,11	17,63	14,63	11,00	19,35
23885	59 / 146,575 / 146,830	158790,96	414504,12	9,92	16,94	14,45	9,96	18,60
Pelgrim	Pelgrimstraat (30 km/uur)	158484,51	415195,27	0,00	16,15	13,45	6,02	16,59
Bedrijfs	Bedrijfsstraat (30 km/uur)	158911,29	415012,69	0,00	12,63	9,86	2,42	13,03
30747	59 / 146,510 / 146,557	158617,52	414485,56	9,47	10,88	7,34	5,19	13,01
15018	59 / 146,553 / 146,556	158670,67	414468,94	10,11	10,59	7,58	3,98	12,33
10266	59 / 146,575 / 146,830	158852,51	414431,38	8,03	10,66	8,17	3,64	12,30
27598	59 / 146,575 / 146,830	158692,22	414471,31	10,09	8,29	5,78	1,29	9,93
5267	59 / 146,830 / 146,922	158831,74	414410,24	6,96	7,51	5,01	0,46	9,14
8220	59 / 146,587 / 146,988	158793,10	414386,13	5,80	6,26	3,04	0,87	8,60
19985	59 / 146,557 / 146,573	158661,01	414502,43	9,90	6,21	2,67	0,52	8,34
7978	59 / 146,552 / 146,553	158669,71	414468,55	10,11	6,30	3,31	-0,34	8,03
18032	59 / 146,557 / 146,575	158674,58	414469,37	10,09	6,19	3,68	-0,80	7,84
16432	59 / 146,587 / 146,988	158976,81	414609,41	7,45	5,36	2,16	-0,04	7,70
Hoefakker	Hoefakker (30 km/uur)	158893,24	415171,11	0,00	6,48	3,78	-3,65	6,92
3288	59 / 146,587 / 146,988	158877,38	414433,63	7,91	1,54	-1,81	-3,61	4,00
20123	59 / 146,553 / 146,557	158670,67	414468,94	10,09	-0,86	-3,36	-7,84	0,80
9124	59 / 146,587 / 146,988	158944,57	414566,78	8,05	-6,81	-10,11	-12,05	-4,39
26733	59 / 146,575 / 146,830	158787,14	414503,19	9,92	-7,63	-10,14	-14,61	-5,98
14352	59 / 146,988 / 146,989	159055,35	414671,04	6,62	-12,30	-15,50	-17,70	-9,96
25113	59 / 146,535 / 146,587	158743,96	414368,69	5,40	--	--	--	--
Zandstr01	Zandstraat west (30 km/uur)	158629,87	415418,86	0,00	--	--	--	--

BIJLAGE V. DATA MODEL MET SCHERM





Rekenresultaten Model met scherm Schotsheuvel

Rapport: Resultatentabel
Model: V02 MetScherm
LAeq totaalresultaten voor toetspunten
Groep: Schotsheuvel
Groepsreductie: Ja

Naam								
Toetspunt	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Lden
TP11_A		159152,73	415217,61	1,50	46,35	43,20	37,76	47,20
TP11_B		159152,73	415217,61	4,50	49,04	45,89	40,45	49,89
TP11_C		159152,73	415217,61	7,50	49,00	45,85	40,41	49,85
TP12_A		159159,50	415214,17	1,50	46,31	43,16	37,72	47,16
TP12_B		159159,50	415214,17	4,50	53,88	50,73	45,29	54,73
TP12_C		159159,50	415214,17	7,50	53,61	50,46	45,02	54,46
TP13_A		159157,75	415206,53	1,50	44,75	41,60	36,16	45,60
TP13_B		159157,75	415206,53	4,50	49,89	46,74	41,30	50,74
TP13_C		159157,75	415206,53	7,50	49,96	46,81	41,37	50,81
TP14_A		159150,25	415210,20	1,50	31,10	27,95	22,51	31,95
TP14_B		159150,25	415210,20	4,50	32,26	29,11	23,67	33,11
TP14_C		159150,25	415210,20	7,50	36,90	33,75	28,31	37,75
Tuin_A		159159,72	415202,58	1,50	46,65	43,50	38,06	47,50

Rekenresultaten Model met scherm Cumulatief

Rapport: Resultatentabel
Model: V02 MetScherm
LAEq totaalresultaten voor toetspunten
Groep: Wegen
Groepsreductie: Nee

Naam									
Toetspunt	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Lden	
TP11_A		159152,73	415217,61	1,50	51,61	48,46	43,08	52,48	
TP11_B		159152,73	415217,61	4,50	54,21	51,06	45,66	55,08	
TP11_C		159152,73	415217,61	7,50	54,12	50,97	45,53	54,97	
TP12_A		159159,50	415214,17	1,50	51,65	48,50	43,22	52,56	
TP12_B		159159,50	415214,17	4,50	58,96	55,81	50,40	59,82	
TP12_C		159159,50	415214,17	7,50	58,70	55,55	50,14	59,56	
TP13_A		159157,75	415206,53	1,50	50,38	47,23	42,13	51,36	
TP13_B		159157,75	415206,53	4,50	55,32	52,18	46,97	56,27	
TP13_C		159157,75	415206,53	7,50	55,43	52,29	47,08	56,38	
TP14_A		159150,25	415210,20	1,50	41,49	38,35	34,41	42,98	
TP14_B		159150,25	415210,20	4,50	44,61	41,54	37,66	46,17	
TP14_C		159150,25	415210,20	7,50	46,28	43,22	38,88	47,64	
Tuin_A		159159,72	415202,58	1,50	52,08	48,93	43,74	53,03	

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen