



AKOESTISCH ONDERZOEK
WEGVERKEERSLAWAAI
HOPSTRAAT 16 SCHIJNDEL

De Roever Omgevingsadvies

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

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

Titel document:	Akoestisch onderzoek wegverkeerslawaaï, Hopstraat 16 Schijndel
Referentie:	Wintraecken.2433.v02.2
Datum:	12 september 2023
Opdrachtgever:	Wintraecken Advies

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. Weggegevens.....	7
2.5. Rekenmethode en gegevensbronnen	7
3. REKENRESULTATEN	10
3.1. Algemeen.....	10
3.2. Geluidbelastingen voor Structuurweg	10
3.3. Hogere-waardebeleid	10
3.4. Gecumuleerde geluidbelastingen	11
3.4.1. <i>Bouwbesluit</i>	11
3.4.2. <i>Woon- en leefklimaat</i>	12
4. CONCLUSIE.....	13
BIJLAGE I. GEGEVENS.....	14
BIJLAGE II. AFBEELDING REKENMODEL.....	15
BIJLAGE III. INVOERGEGEVENS REKENMODEL	16
BIJLAGE IV. REKENRESULTATEN WEGVERKEERSLAWAAI.....	17

1. INLEIDING

1.1. Algemeen

De initiatiefnemer heeft het planvoornemen om op het perceel van de bestaande 2 woningen bij te bouwen. Hopstraat 16 Schijndel en op het huidige perceel woningen te gaan bouwen.

In het kader van een goede ruimtelijke ordening is er een onderzoek wegverkeerslawaaai uitgevoerd.

1.2. Ligging van het plangebied en omgeving

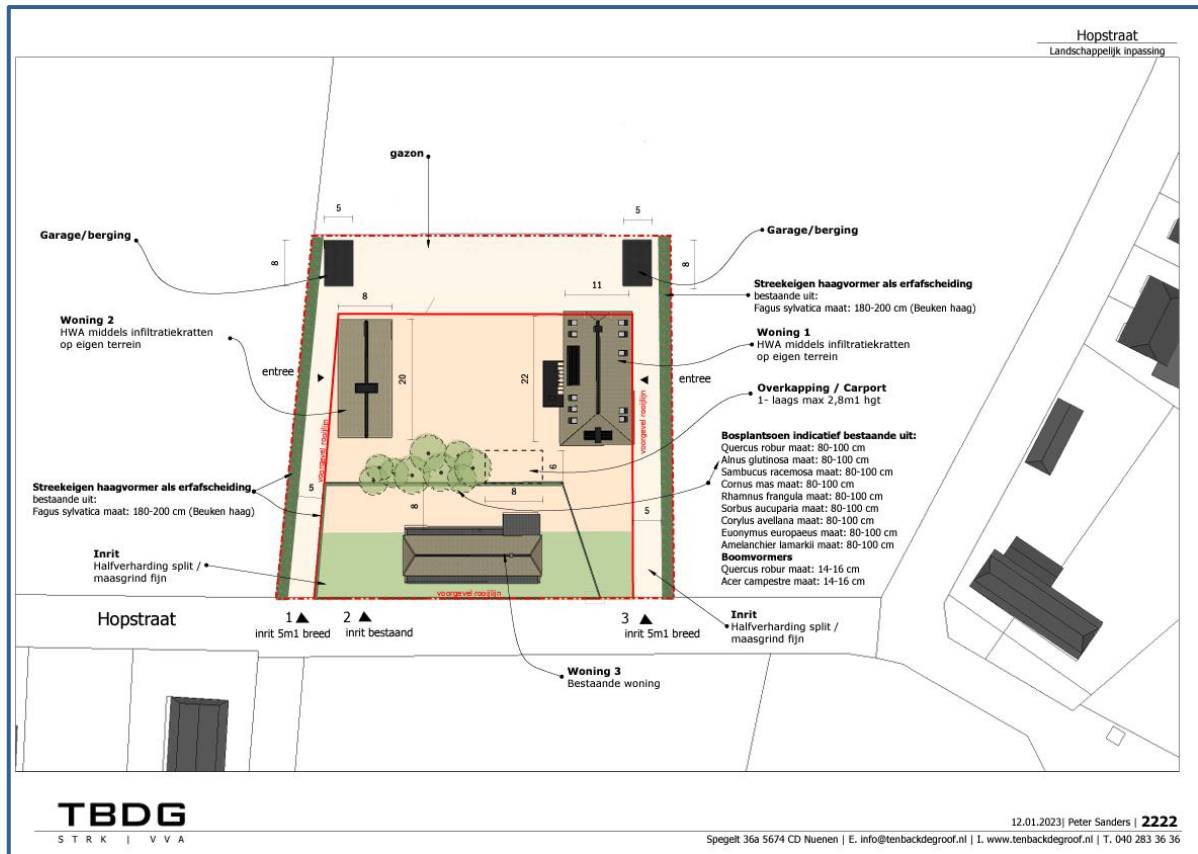
De locatie van het plangebied is weergegeven op afbeelding 1.



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

Op afbeelding 2 (Structuurplan) is een indicatieve schets van de indeling van het perceel weergegeven. Deze afbeelding is samen met aanvullende afbeeldingen ook weergegeven in bijlage I.

In dit rapport wordt het onderzoek naar de geluidbelasting afkomstig van het wegverkeer in de omgeving op de te realiseren woning beschreven. In hoofdstuk 2 worden de uitgangspunten van het onderzoek toegelicht. De rekenresultaten worden besproken in hoofdstuk 3. In hoofdstuk 4 zijn de conclusies opgenomen.



Afbeelding 2. Indicatieve schets van de geplande indeling van het plangebied

2. WETTELIJK KADER

2.1. Geluidzones

Op basis van geluidzones wordt bepaald welke wegen moeten worden betrokken bij het bepalen van de geluidbelasting op de te realiseren woning. 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

De structuurweg heeft een maximumsnelheid van 70 km/u. Er zal onderzoek gedaan naar de geluidbelasting van deze weg en omliggende wegen.

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 de bouw of transformatie van geluidsgevoelige objecten, bij de bouw of ombouw van wegen gelden andere waarden.

Het plangebied voor deze nieuwe woningen is gelegen binnen de bebouwde kom. De hoogst toelaatbare geluidbelasting bedraagt dan 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 toegestane snelheid bedraagt bij zowel de Structuurweg 70 km/u. De aftrek voor de deze wegen bedraagt 2 dB. In het rekenmodel is de aftrek door middel van een groepsreductie meegenomen.

2.4. Weggegevens

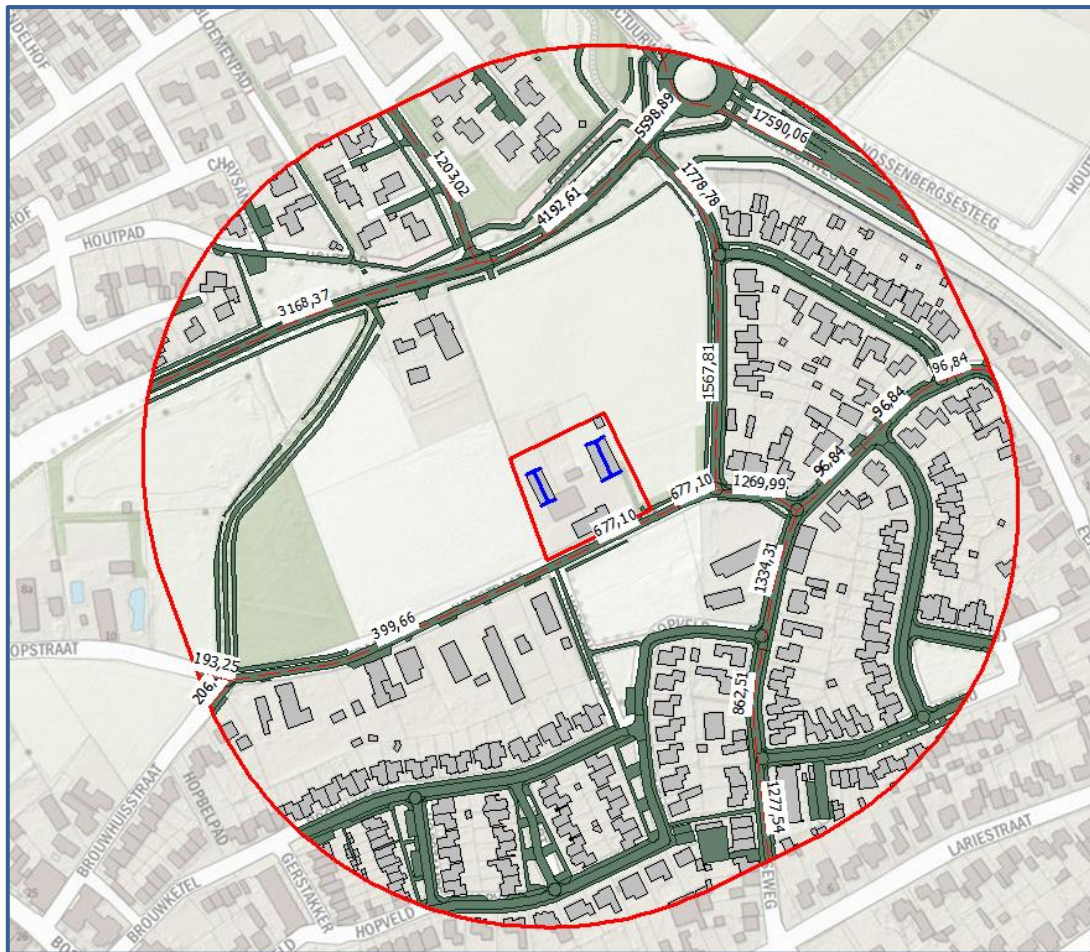
De verkeersgegevens (intensiteiten en verdelingen) voor de betrokken wegen zijn verkregen via gemeente Meierijstad. De intensiteiten die zijn ingevoerd in het rekenmodel zijn weergegeven in afbeelding 3.

De wegen zijn uitgevoerd met een elementenverharding Referentiewegdek (W1). Er zijn een aantal wegen met elementverharding keperverband (W13), het gaat om Elschotseweg, De Weerelt en een deel van de Hopstraat. De invoergegevens zijn, inclusief de verdelingen, in detail weergegeven in bijlage III.

2.5. Rekenmethode en gegevensbronnen

Voor de berekeningen is gebruik gemaakt van het softwarepakket Geomilieu V2021.1, module RMW 2012.

Voor het rekengebied is uitgegaan van een akoestisch absorberende bodem (bodemfactor 1), met uitzondering van de verhardingen (wegen, fietspaden, inritten etc.). Voor deze verhardingen wordt uitgegaan van een bodemfactor 0. Voor de tuinen en erven in de omgeving van woningen of bedrijven is uitgegaan van een half absorberende bodem (factor 0,5) vanwege het afwisselend voorkomen van verhardingen en groenvoorzieningen.



Afbeelding 3. Verkeersgegevens (intensiteiten)

De rekenpunten zijn aangebracht op de locaties en hoogten waar zich ook verblijfsruimtes kunnen bevinden. De rekenpunten zijn aangebracht op de gevels van de te realiseren woningen. Bij verblijfsruimtes op de begane grond en 1^e etage is uitgegaan van rekenhoogtes van respectievelijk 1,5 en 4,5 meter boven het maaiveld.

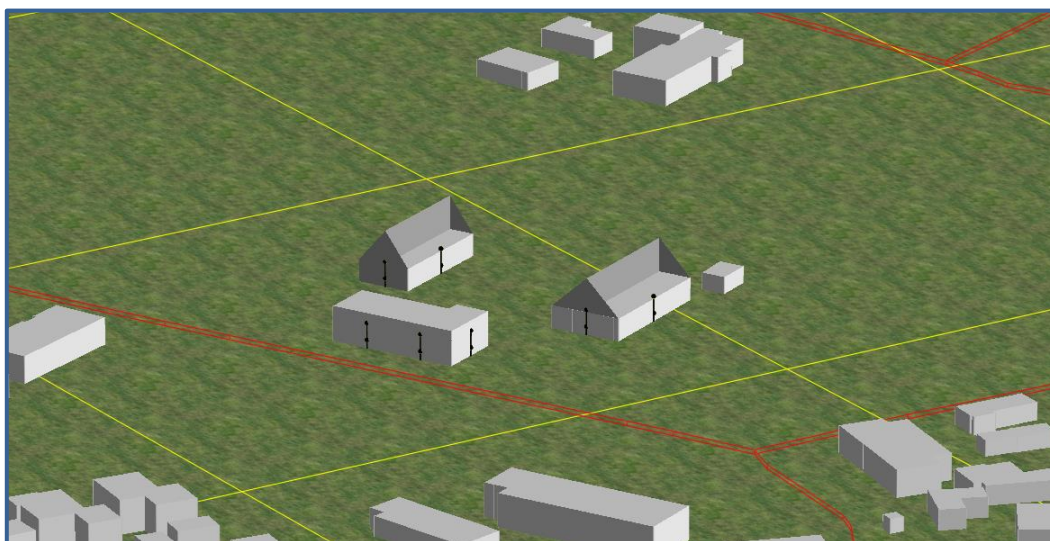
De overige invoergegevens (gebouwen en gebouwhoogtes) zijn afgelezen uit topografische gegevens van het Kadaster, het AHN, bestemmingsplankaarten en uit de beschikbare bronnen via internet.

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 afbeelding 4 en 5 zijn 3d-weergaven van de rekenmodellen opgenomen.



Afbeelding 4. Rekenmodel, 3d-weergave



Afbeelding 5. Rekenmodel, 3d-weergave

3.4. Gecumuleerde geluidbelastingen

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

Voor het verkrijgen van een bouwvergunning is het noodzakelijk dat:

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



Afbeelding 8. Geluidbelastingen Lden (excl. aftrek art. 110g Wgh) cumulatief
Berekende geluidbelastingen op een hoogte van 1,5 / 4,5 meter

Het Bouwbesluit 2012 geeft de minimeis voor de karakteristieke geluidwering. Zie hoofdstuk 3.4.1. Daarnaast wordt het woon- en leefklimaat beoordeeld aan de hand van de cumulatieve geluidbelasting. Zie hoofdstuk 3.4.2.

3.4.1. Bouwbesluit

Voor de geluidbelasting op de geveldelen wordt volgens het Bouwbesluit (formeel) uitgegaan van de verleende hogere waarde. Echter wordt met oog op een acceptabel wonen 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 volgens 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 bij nieuwbouw ten minste gelijk zijn aan de hoogste waarde van de geluidbelasting minus 33 dB óf 20 dB.

Toetsing

De gecumuleerde geluidbelasting bij de geplande woningen bedraagt ten hoogste 51 dB ter plaatse van de gehele zuidgevel (begane grond en 1^e verdieping) van het hoofdgebouw. Het bouwbesluit gaat dan uit van het rechtens verkregen niveau. Het bevoegd gezag zal bepalen of er nader onderzoek nodig is naar de geluidwering van de gevels.

3.4.2. Woon- en leefklimaat

Bij het beoordelen van het woon- en verblijfsklimaat kan worden uitgegaan van de geluidbelastingen zoals gepresenteerd op afbeelding 8 en in bijlage IV. Deze geluidbelasting bedraagt ten hoogste 51 dB ter plaatse van de voorgevel (begane grond en 1^e verdieping) van het hoofdgebouw.

Voor het beoordelen van het woon- en verblijfsklimaat ter plaatse van de te realiseren woningen 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 variëren van 38 tot 51 dB. De milieukwaliteit wordt daarom over het algemeen gekwalificeerd als ‘Zeer Goed’ tot ‘Redelijk’. Het woon- en verblijfsklimaat ter plaatse van de woningen kan evengoed wel als acceptabel worden aangemerkt.

Hierbij kunnen de volgende zaken in overweging worden meegenomen:

- De woningen beschikken over een geluidluwe gevel
- De woningen beschikken over een geluidluwe buitenruimte

4. CONCLUSIE

In dit onderzoek is de geluidbelasting vanwege het wegverkeerslawaaï berekend voor de gewenste woningen op het perceel Hopstraat 16 Schijndel.

Hogere waarden

Een hogere waarde is niet nodig omdat alle berekende geluidsniveaus komend van de gezoneerde wegen in de omgeving onder de voorkeursgrenswaarde van 48 dB liggen.

Bouwbesluit en woon- en leefklimaat

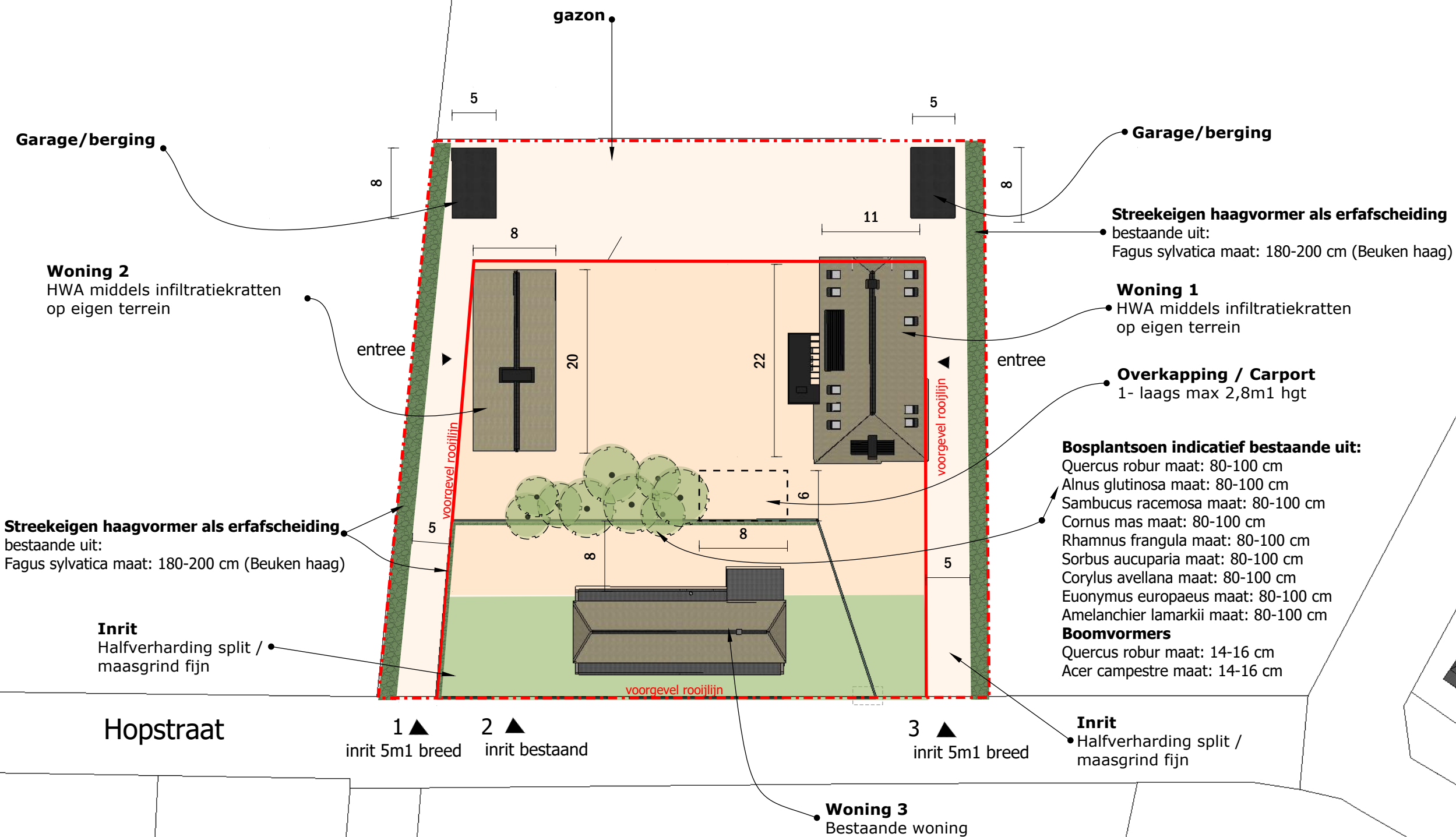
Benodigde gevelwering (wegverkeerslawaaï)

De gecumuleerde geluidbelasting bij de woningen bedraagt ten hoogste 51 dB ter plaatse van de zuidgevel van het hoofdgebouw. De vereiste karakteristieke geluidwering $G_{a,k}$ bedraagt dan 20 dB (standaardeis uit het bouwbesluit). Nader onderzoek naar de geluidwering van de gevels is niet nodig.

Woon- en leefklimaat

De milieukwaliteit wordt bij de woningen wordt geclassificeerd als 'Zeer Goed' tot 'Redelijk'. Het woon- en verblijfsklimaat ter plaatse van de woningen wordt als acceptabel aangemerkt. Op basis van de toelichting in paragraaf 3.4.1 en 3.4.2 kan gesteld worden dat de cumulatieve geluidbelasting (wegverkeer) een aanvaardbaar woon- en verblijfsklimaat niet in de weg staat.

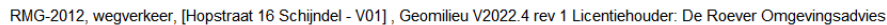
BIJLAGE I. GEGEVENS



BIJLAGE II. AFBEELDING REKENMODEL









BIJLAGE III. INVOERGEGEVENS REKENMODEL

Modeleigenschappen

Rapport: Lijst van model eigenschappen
Model: V01

Model eigenschap	
Omschrijving	V01
Verantwoordelijke	j.vd.oetelaar
Rekenmethode	#2 Wegverkeerslawaaï RMG-2012, wegverkeer
Aangemaakt door	j.vd.oetelaar op 12-12-2022
Laatst ingezien door	j.vd.oetelaar op 22-12-2022
Model aangemaakt met	Geomilieu V2021.1
Dagperiode	07:00 - 19:00
Avondperiode	19:00 - 23:00
Nachtperiode	23:00 - 07:00
Samengestelde periode	Lden
Waarde	Gem(Dag, Avond + 5, Nacht + 10)
Standaard maaiveldhoogte	0
Rekenhoogte contouren	4
Detailniveau toetspunt resultaten	Bronresultaten
Detailniveau resultaten grids	Groepsresultaten
Aandachtsgebied	--
Max.refl.afstand	--
Standaard bodemfactor	1,00
Zichthoek	2
Max.refl.diepte	1
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

Modeleigenschappen

Commentaar

Itemeigenschappen

Model: V01
Hopstraat 16 Schijndel - Hopstraat 16 Schijndel
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Wegen, voor rekenmethode Wegverkeerslawaaai - RMG-2012, wegverkeer

Naam	Omschr.	Groep	ISO_H	ISO M.	Hdef.	Type	Cpl	Cpl_W	Hbron
Brouwhuis1	Brouwhuisstraat	30km/u wegen	0,00	0,00	Relatief	Verdeling	False	1,5	0,75
Hop01	Hopstraat	30km/u wegen	0,00	0,00	Relatief	Verdeling	False	1,5	0,75
Hop05	Hopstraat	30km/u wegen	0,00	0,00	Relatief	Verdeling	False	1,5	0,75
Flora03	Floralaan	30km/u wegen	0,00	0,00	Relatief	Verdeling	False	1,5	0,75
Flora02	Floralaan	30km/u wegen	0,00	0,00	Relatief	Verdeling	False	1,5	0,75
Hop02	Hopstraat	30km/u wegen	0,00	0,00	Relatief	Verdeling	False	1,5	0,75
Hop04	Hopstraat	30km/u wegen	0,00	0,00	Relatief	Verdeling	False	1,5	0,75
Eekelhof	Eekelhof	30km/u wegen	0,00	0,00	Relatief	Verdeling	False	1,5	0,75
Hop07	Hopstraat	30km/u wegen	0,00	0,00	Relatief	Verdeling	False	1,5	0,75
Hop06	Hopstraat	30km/u wegen	0,00	0,00	Relatief	Verdeling	False	1,5	0,75
Andoorn1	Andoornstraat	30km/u wegen	0,00	0,00	Relatief	Verdeling	False	1,5	0,75
Weerelt01	De Weerelt	30km/u wegen	0,00	0,00	Relatief	Verdeling	False	1,5	0,75
Weerelt02	De Weerelt	30km/u wegen	0,00	0,00	Relatief	Verdeling	False	1,5	0,75
Elschot01	Elschotseweg	30km/u wegen	0,00	0,00	Relatief	Verdeling	False	1,5	0,75
Elschot02	Elschotseweg	30km/u wegen	0,00	0,00	Relatief	Verdeling	False	1,5	0,75
Elschot03	Elschotseweg	30km/u wegen	0,00	0,00	Relatief	Verdeling	False	1,5	0,75
Flora01	Floralaan	30km/u wegen	0,00	0,00	Relatief	Verdeling	False	1,5	0,75
Hop03	Hopstraat	30km/u wegen	0,00	0,00	Relatief	Verdeling	False	1,5	0,75
Structuurw	Structuurweg	70km/u wegen	0,00	0,00	Relatief	Verdeling	False	1,5	0,75

Itemeigenschappen

Model: V01
Hopstraat 16 Schijndel - Hopstraat 16 Schijndel
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Wegen, voor rekenmethode Wegverkeerslawaaï - RMG-2012, wegverkeer

Naam	Helling	Wegdek	V(LV(D))	V(LV(A))	V(LV(N))	V(MV(D))	V(MV(A))	V(MV(N))	V(ZV(D))	V(ZV(A))
Brouwhuis1	0	W1	30	30	30	30	30	30	30	30
Hop01	0	W1	30	30	30	30	30	30	30	30
Hop05	0	W13	30	30	30	30	30	30	30	30
Flora03	0	W1	50	50	50	50	50	50	50	50
Flora02	0	W1	50	50	50	50	50	50	50	50
Hop02	0	W1	30	30	30	30	30	30	30	30
Hop04	0	W13	30	30	30	30	30	30	30	30
Eekelhof	0	W13	30	30	30	30	30	30	30	30
Hop07	0	W13	30	30	30	30	30	30	30	30
Hop06	0	W13	30	30	30	30	30	30	30	30
Andoorn1	0	W1	30	30	30	30	30	30	30	30
Weerelt01	0	W13	30	30	30	30	30	30	30	30
Weerelt02	0	W13	30	30	30	30	30	30	30	30
Elschot01	0	W13	30	30	30	30	30	30	30	30
Elschot02	0	W13	30	30	30	30	30	30	30	30
Elschot03	0	W13	30	30	30	30	30	30	30	30
Flora01	0	W1	50	50	50	50	50	50	50	50
Hop03	0	W1	30	30	30	30	30	30	30	30
Structuurw	0	W1	70	70	70	70	70	70	70	70

Itemeigenschappen

Model: V01
Hopstraat 16 Schijndel - Hopstraat 16 Schijndel
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Wegen, voor rekenmethode Wegverkeerslawaaï - RMG-2012, wegverkeer

Naam	V(ZV(N))	Totaal aantal	%Int(D)	%Int(A)	%Int(N)	%LV(D)	%LV(A)	%LV(N)	%MV(D)	%MV(A)	%MV(N)
Brouwhuis1	30	206,41	6,72	3,47	0,68	100,00	100,00	100,00	--	--	--
Hop01	30	193,25	6,72	3,47	0,68	100,00	100,00	100,00	--	--	--
Hop05	30	1269,99	6,72	3,46	0,68	99,03	99,45	99,14	0,63	0,37	0,67
Flora03	50	5598,89	6,65	3,47	0,79	96,68	98,36	96,48	2,26	1,15	2,32
Flora02	50	4192,61	6,65	3,46	0,79	96,28	98,16	96,06	2,53	1,29	2,60
Hop02	30	399,66	6,72	3,47	0,68	100,00	100,00	100,00	--	--	--
Hop04	30	677,10	6,74	3,42	0,68	96,22	97,84	96,62	2,46	1,45	2,64
Eekelhof	30	96,84	6,74	3,41	0,68	95,44	97,39	95,91	2,97	1,75	3,19
Hop07	30	96,84	6,74	3,41	0,68	95,44	97,39	95,91	2,97	1,75	3,19
Hop06	30	96,84	6,74	3,41	0,68	95,44	97,39	95,91	2,97	1,75	3,19
Andoorn1	30	1203,02	6,72	3,46	0,68	99,39	99,65	99,45	0,40	0,23	0,43
Weereilt01	30	1567,81	6,73	3,45	0,68	98,09	98,92	98,29	1,24	0,73	1,33
Weereilt02	30	1778,78	6,73	3,45	0,68	98,31	99,05	98,49	1,10	0,64	1,17
Elschot01	30	1277,54	6,72	3,46	0,68	99,08	99,48	99,18	0,60	0,35	0,64
Elschot02	30	862,51	6,72	3,46	0,68	99,33	99,62	99,41	0,43	0,25	0,46
Elschot03	30	1334,31	6,73	3,45	0,68	98,75	99,29	98,88	0,81	0,47	0,87
Flora01	50	3168,37	6,65	3,45	0,79	95,32	97,66	95,05	3,19	1,64	3,27
Hop03	30	677,10	6,74	3,42	0,68	96,22	97,84	96,62	2,46	1,45	2,64
Structuurw	70	17590,06	6,66	3,25	0,89	92,41	95,78	90,09	5,16	2,82	5,75

Itemeigenschappen

Model: V01
Hopstraat 16 Schijndel - Hopstraat 16 Schijndel
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Wegen, voor rekenmethode Wegverkeerslawaaï - RMG-2012, wegverkeer

Naam	%ZV(D)	%ZV(A)	%ZV(N)
Brouwhuis1	--	--	--
Hop01	--	--	--
Hop05	0,34	0,18	0,19
Flora03	1,06	0,49	1,20
Flora02	1,19	0,55	1,34
Hop02	--	--	--
Hop04	1,32	0,71	0,74
Eekelhof	1,60	0,86	0,90
Hop07	1,60	0,86	0,90
Hop06	1,60	0,86	0,90
Andoorn1	0,21	0,11	0,12
Weerelt01	0,67	0,36	0,38
Weerelt02	0,59	0,31	0,33
Elschot01	0,32	0,17	0,18
Elschot02	0,23	0,12	0,13
Elschot03	0,44	0,23	0,25
Flora01	1,50	0,70	1,68
Hop03	1,32	0,71	0,74
Structuurw	2,43	1,39	4,16

Itemeigenschappen

Model: V01									
Hopstraat 16 Schijndel - Hopstraat 16 Schijndel									
Groep: (hoofdgroep)									
Lijst van Toetspunten, voor rekenmethode Wegverkeerslawaaï - RMG-2012, wegverkeer									
Naam	Omschr.	X	Y	Maaiveld	Hdef.	Hoogte A	Hoogte B	Hoogte C	Hoogte D
tp_L_01		157997,82	404163,88	0,00	Relatief	1,50	4,50	--	--
tp_L_02		157997,99	404175,55	0,00	Relatief	1,50	4,50	--	--
tp_L_03		158006,61	404168,15	0,00	Relatief	1,50	4,50	--	--
tp_L_05		158006,96	404156,80	0,00	Relatief	1,50	4,50	--	--
tp_R_06		158033,93	404180,70	0,00	Relatief	1,50	4,50	--	--
tp_R_07		158034,68	404193,83	0,00	Relatief	1,50	4,50	--	--
tp_R_08		158045,61	404185,48	0,00	Relatief	1,50	4,50	--	--
tp_R_09		158041,03	404170,53	0,00	Relatief	1,50	4,50	--	--
tp_H_01		158022,52	404139,62	0,00	Relatief	1,50	4,50	--	--
tp_H_02		158025,53	404146,11	0,00	Relatief	1,50	4,50	--	--
tp_H_03		158033,20	404149,78	0,00	Relatief	1,50	4,50	--	--
tp_H_04		158035,58	404151,83	0,00	Relatief	1,50	4,50	--	--
tp_H_05		158037,89	404154,60	0,00	Relatief	1,50	4,50	--	--
tp_H_06		158043,11	404150,87	0,00	Relatief	1,50	4,50	--	--
tp_H_07		158040,12	404142,86	0,00	Relatief	1,50	4,50	--	--
tp_H_08		158030,68	404138,35	0,00	Relatief	1,50	4,50	--	--

Itemeigenschappen

Model: V01
Hopstraat 16 Schijndel - Hopstraat 16 Schijndel
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Toetspunten, voor rekenmethode Wegverkeerslawaai - RMG-2012, wegverkeer

Naam	Hoogte E	Hoogte F	Gevel
tp_L_01	--	--	Ja
tp_L_02	--	--	Ja
tp_L_03	--	--	Ja
tp_L_05	--	--	Ja
tp_R_06	--	--	Ja
tp_R_07	--	--	Ja
tp_R_08	--	--	Ja
tp_R_09	--	--	Ja
tp_H_01	--	--	Ja
tp_H_02	--	--	Ja
tp_H_03	--	--	Ja
tp_H_04	--	--	Ja
tp_H_05	--	--	Ja
tp_H_06	--	--	Ja
tp_H_07	--	--	Ja
tp_H_08	--	--	Ja

Itemeigenschappen

Model:	V01							
	Hopstraat 16 Schijndel - Hopstraat 16 Schijndel							
Groep:	(hoofdgroep)							
	Lijst van Gebouwen, voor rekenmethode Wegverkeerslawaaï - RMG-2012, wegverkeer							
Naam	Omschr.	X-1	Y-1	Hoogte	Maaiveld	Hdef.	Cp	Refl. 63
7	woonfunctie	158250,04	404138,16	4,12	0,00	Relatief	0 dB	0,80
8	woonfunctie	158253,33	404147,64	5,17	0,00	Relatief	0 dB	0,80
19	woonfunctie	158126,06	404008,46	5,33	0,00	Relatief	0 dB	0,80
20	industrie functie	158100,72	404015,04	3,17	0,00	Relatief	0 dB	0,80
21	woonfunctie	158017,30	404026,67	6,11	0,00	Relatief	0 dB	0,80
22	woonfunctie	158138,98	404026,60	3,35	0,00	Relatief	0 dB	0,80
37	woonfunctie	157918,24	403942,22	6,53	0,00	Relatief	0 dB	0,80
36	woonfunctie	157877,44	403943,78	3,18	0,00	Relatief	0 dB	0,80
38	woonfunctie	158020,22	403944,52	6,50	0,00	Relatief	0 dB	0,80
39	woonfunctie	158028,67	403948,60	6,83	0,00	Relatief	0 dB	0,80
40	woonfunctie	157914,05	403953,63	6,49	0,00	Relatief	0 dB	0,80
41	woonfunctie	157951,02	403951,08	5,63	0,00	Relatief	0 dB	0,80
42	woonfunctie	158060,75	403952,28	6,10	0,00	Relatief	0 dB	0,80
43	woonfunctie	157986,44	403954,57	6,88	0,00	Relatief	0 dB	0,80
44	woonfunctie	157910,18	403958,10	6,56	0,00	Relatief	0 dB	0,80
45	woonfunctie	158011,88	403961,88	6,75	0,00	Relatief	0 dB	0,80
46	woonfunctie	157937,77	403969,36	5,83	0,00	Relatief	0 dB	0,80
47	woonfunctie	157971,16	403968,05	6,20	0,00	Relatief	0 dB	0,80
48	woonfunctie	158020,35	403965,94	6,85	0,00	Relatief	0 dB	0,80
49	woonfunctie	157846,03	403971,24	2,85	0,00	Relatief	0 dB	0,80
109	woonfunctie	158215,60	404108,29	6,01	0,00	Relatief	0 dB	0,80
50	woonfunctie	157856,91	403976,94	6,45	0,00	Relatief	0 dB	0,80
51	woonfunctie	157950,94	403971,26	5,10	0,00	Relatief	0 dB	0,80
1	woonfunctie	158163,26	404127,96	6,72	0,00	Relatief	0 dB	0,80
52	woonfunctie	158042,92	403976,91	6,06	0,00	Relatief	0 dB	0,80
53	woonfunctie	158188,85	404027,15	3,82	0,00	Relatief	0 dB	0,80
69	woonfunctie	157912,96	404037,52	6,16	0,00	Relatief	0 dB	0,80
2	woonfunctie	158214,68	404136,51	6,00	0,00	Relatief	0 dB	0,80
3	woonfunctie	158253,33	404147,64	5,66	0,00	Relatief	0 dB	0,80
110	woonfunctie	157920,01	403919,84	3,79	0,00	Relatief	0 dB	0,80
54	woonfunctie	158191,00	404023,07	3,67	0,00	Relatief	0 dB	0,80
55	woonfunctie	158114,86	403974,86	5,94	0,00	Relatief	0 dB	0,80
56	woonfunctie	158052,38	403981,46	6,15	0,00	Relatief	0 dB	0,80
57	woonfunctie	158095,45	403981,21	4,49	0,00	Relatief	0 dB	0,80
9	woonfunctie	158243,52	404179,31	6,01	0,00	Relatief	0 dB	0,80
70	woonfunctie	158148,97	404049,29	6,62	0,00	Relatief	0 dB	0,80
Bestaand	Bestaande woning	158040,64	404155,81	6,19	0,00	Relatief	0 dB	0,80
10	woonfunctie	158176,53	404183,90	5,07	0,00	Relatief	0 dB	0,80
58	woonfunctie	157880,54	403983,03	5,98	0,00	Relatief	0 dB	0,80
59	woonfunctie	158011,99	403983,26	6,63	0,00	Relatief	0 dB	0,80
111	woonfunctie	158250,53	404129,28	6,53	0,00	Relatief	0 dB	0,80
60	woonfunctie	157883,77	403991,40	5,88	0,00	Relatief	0 dB	0,80
61	woonfunctie	158181,95	403988,12	7,12	0,00	Relatief	0 dB	0,80
62	woonfunctie	158187,55	403986,40	6,54	0,00	Relatief	0 dB	0,80
63	woonfunctie	157893,79	403982,78	5,98	0,00	Relatief	0 dB	0,80
112	woonfunctie	158163,26	404127,96	6,64	0,00	Relatief	0 dB	0,80
64	woonfunctie	158192,66	403989,25	6,85	0,00	Relatief	0 dB	0,80
65	woonfunctie	158192,66	403989,25	3,58	0,00	Relatief	0 dB	0,80
66	woonfunctie	158125,29	403987,28	6,18	0,00	Relatief	0 dB	0,80
67	woonfunctie	158086,78	403990,31	5,48	0,00	Relatief	0 dB	0,80
179	woonfunctie	157868,44	404370,34	2,38	0,00	Relatief	0 dB	0,80
180	woonfunctie	157985,23	404379,23	5,98	0,00	Relatief	0 dB	0,80
68	woonfunctie	157844,99	404040,73	5,16	0,00	Relatief	0 dB	0,80
71	woonfunctie	158094,97	403943,08	5,98	0,00	Relatief	0 dB	0,80
148	woonfunctie	157902,06	404342,18	5,19	0,00	Relatief	0 dB	0,80
72	woonfunctie	157954,33	403947,75	5,55	0,00	Relatief	0 dB	0,80
73	woonfunctie	158034,06	403991,18	5,53	0,00	Relatief	0 dB	0,80
74	woonfunctie	158159,73	403966,01	7,40	0,00	Relatief	0 dB	0,80
75	woonfunctie	157911,45	403989,07	6,31	0,00	Relatief	0 dB	0,80
113	woonfunctie	157953,88	403931,29	6,10	0,00	Relatief	0 dB	0,80

Itemeigenschappen

Model: V01
Hopstraat 16 Schijndel - Hopstraat 16 Schijndel
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Gebouwen, voor rekenmethode Wegverkeerslawaaï - RMG-2012, wegverkeer

Naam	Ref1. 8k
7	0,80
8	0,80
19	0,80
20	0,80
21	0,80
22	0,80
37	0,80
36	0,80
38	0,80
39	0,80
40	0,80
41	0,80
42	0,80
43	0,80
44	0,80
45	0,80
46	0,80
47	0,80
48	0,80
49	0,80
109	0,80
50	0,80
51	0,80
1	0,80
52	0,80
53	0,80
69	0,80
2	0,80
3	0,80
110	0,80
54	0,80
55	0,80
56	0,80
57	0,80
9	0,80
70	0,80
Bestaand	0,80
10	0,80
58	0,80
59	0,80
111	0,80
60	0,80
61	0,80
62	0,80
63	0,80
112	0,80
64	0,80
65	0,80
66	0,80
67	0,80
179	0,80
180	0,80
68	0,80
71	0,80
148	0,80
72	0,80
73	0,80
74	0,80
75	0,80
113	0,80

Itemeigenschappen

Model: V01
Hopstraat 16 Schijndel - Hopstraat 16 Schijndel
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Gebouwen, voor rekenmethode Wegverkeerslawaaï - RMG-2012, wegverkeer

Naam	Omschr.	X-1	Y-1	Hoogte	Maaiveld	Hdef.	Cp	Refl. 63
181	woonfunctie	157899,10	404370,91	3,38	0,00	Relatief	0 dB	0,80
114	woonfunctie	157918,14	403936,43	6,94	0,00	Relatief	0 dB	0,80
149	woonfunctie	158000,00	404395,49	4,81	0,00	Relatief	0 dB	0,80
23	woonfunctie	158196,72	404084,35	3,72	0,00	Relatief	0 dB	0,80
11	woonfunctie	158259,36	404214,30	5,35	0,00	Relatief	0 dB	0,80
12	woonfunctie	158203,10	404218,84	5,11	0,00	Relatief	0 dB	0,80
76	woonfunctie	157909,07	404001,25	6,17	0,00	Relatief	0 dB	0,80
150	woonfunctie	157942,75	404408,07	4,93	0,00	Relatief	0 dB	0,80
13	woonfunctie	158131,85	404229,78	4,56	0,00	Relatief	0 dB	0,80
77	woonfunctie	157930,38	404001,60	6,62	0,00	Relatief	0 dB	0,80
78	woonfunctie	158211,92	403995,61	4,77	0,00	Relatief	0 dB	0,80
82	woonfunctie	158044,40	404000,37	6,23	0,00	Relatief	0 dB	0,80
79	woonfunctie	157931,73	403992,49	6,55	0,00	Relatief	0 dB	0,80
80	woonfunctie	158218,59	404003,58	4,71	0,00	Relatief	0 dB	0,80
151	woonfunctie	157987,14	403903,18	5,43	0,00	Relatief	0 dB	0,80
81	woonfunctie	157950,99	404004,57	6,62	0,00	Relatief	0 dB	0,80
83	woonfunctie	157952,31	403995,47	6,55	0,00	Relatief	0 dB	0,80
84	woonfunctie	158225,61	403999,04	4,23	0,00	Relatief	0 dB	0,80
85	woonfunctie	158239,34	404014,52	4,97	0,00	Relatief	0 dB	0,80
85	woonfunctie	158235,89	404010,37	4,97	0,00	Relatief	0 dB	0,80
86	woonfunctie	157996,40	404004,08	6,78	0,00	Relatief	0 dB	0,80
87	woonfunctie	158125,49	404014,50	6,72	0,00	Relatief	0 dB	0,80
88	woonfunctie	158001,35	404021,09	6,03	0,00	Relatief	0 dB	0,80
89	woonfunctie	158144,82	404021,17	4,40	0,00	Relatief	0 dB	0,80
5	woonfunctie	158112,81	404111,82	5,90	0,00	Relatief	0 dB	0,80
135	woonfunctie	158212,51	404165,26	5,78	0,00	Relatief	0 dB	0,80
90	woonfunctie	157813,26	404016,12	5,73	0,00	Relatief	0 dB	0,80
24	woonfunctie	158242,83	404085,46	3,85	0,00	Relatief	0 dB	0,80
91	woonfunctie	158163,15	404029,16	3,15	0,00	Relatief	0 dB	0,80
6	woonfunctie	158214,68	404136,51	6,51	0,00	Relatief	0 dB	0,80
25	woonfunctie	158242,62	404100,41	2,99	0,00	Relatief	0 dB	0,80
115	woonfunctie	157966,44	403905,95	6,98	0,00	Relatief	0 dB	0,80
26	woonfunctie	157998,72	404092,91	4,85	0,00	Relatief	0 dB	0,80
154	woonfunctie	158178,46	404304,09	6,48	0,00	Relatief	0 dB	0,80
155	woonfunctie	158183,96	404305,76	3,43	0,00	Relatief	0 dB	0,80
116	woonfunctie	158186,55	404158,22	4,89	0,00	Relatief	0 dB	0,80
117	overige gebruiksfunctie	158149,37	404163,23	2,55	0,00	Relatief	0 dB	0,80
92	woonfunctie	158070,38	404038,09	5,39	0,00	Relatief	0 dB	0,80
118	woonfunctie	157919,84	403919,91	7,04	0,00	Relatief	0 dB	0,80
152	woonfunctie	157845,69	404354,21	5,02	0,00	Relatief	0 dB	0,80
156	woonfunctie	158167,26	404314,16	6,24	0,00	Relatief	0 dB	0,80
119	woonfunctie	158036,72	403923,86	6,55	0,00	Relatief	0 dB	0,80
93	woonfunctie	158157,52	404090,45	6,10	0,00	Relatief	0 dB	0,80
218	woonfunctie	158095,86	403921,62	3,58	0,00	Relatief	0 dB	0,80
94	woonfunctie	158207,62	404043,93	5,72	0,00	Relatief	0 dB	0,80
95	woonfunctie	158087,95	404049,90	5,38	0,00	Relatief	0 dB	0,80
96	woonfunctie	158101,72	404057,93	4,85	0,00	Relatief	0 dB	0,80
97	woonfunctie	158148,97	404049,29	6,63	0,00	Relatief	0 dB	0,80
120	woonfunctie	158196,57	404178,37	6,05	0,00	Relatief	0 dB	0,80
219	woonfunctie	158100,39	403939,90	2,80	0,00	Relatief	0 dB	0,80
14	woonfunctie	158255,28	404174,22	2,98	0,00	Relatief	0 dB	0,80
220	woonfunctie	158164,59	404105,57	4,25	0,00	Relatief	0 dB	0,80
221	woonfunctie	158174,15	404109,49	4,09	0,00	Relatief	0 dB	0,80
27	woonfunctie	158211,81	404118,13	6,06	0,00	Relatief	0 dB	0,80
98	woonfunctie	158211,29	404054,59	5,91	0,00	Relatief	0 dB	0,80
99	woonfunctie	157911,54	404051,21	5,70	0,00	Relatief	0 dB	0,80
222	woonfunctie	158185,42	404107,13	2,85	0,00	Relatief	0 dB	0,80
223	woonfunctie	158176,60	404140,61	3,86	0,00	Relatief	0 dB	0,80
224	woonfunctie	158101,66	404011,94	2,64	0,00	Relatief	0 dB	0,80
225	woonfunctie	158105,46	404092,86	3,53	0,00	Relatief	0 dB	0,80

Itemeigenschappen

Model: V01
Hopstraat 16 Schijndel - Hopstraat 16 Schijndel
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Gebouwen, voor rekenmethode Wegverkeerslawaaai - RMG-2012, wegverkeer

Naam	Ref1. 8k
181	0,80
114	0,80
149	0,80
23	0,80
11	0,80
12	0,80
76	0,80
150	0,80
13	0,80
77	0,80
78	0,80
82	0,80
79	0,80
80	0,80
151	0,80
81	0,80
83	0,80
84	0,80
85	0,80
85	0,80
86	0,80
87	0,80
88	0,80
89	0,80
5	0,80
135	0,80
90	0,80
24	0,80
91	0,80
6	0,80
25	0,80
115	0,80
26	0,80
154	0,80
155	0,80
116	0,80
117	0,80
92	0,80
118	0,80
152	0,80
156	0,80
119	0,80
93	0,80
218	0,80
94	0,80
95	0,80
96	0,80
97	0,80
120	0,80
219	0,80
14	0,80
220	0,80
221	0,80
27	0,80
98	0,80
99	0,80
222	0,80
223	0,80
224	0,80
225	0,80

Itemeigenschappen

Model: V01
Hopstraat 16 Schijndel - Hopstraat 16 Schijndel
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Gebouwen, voor rekenmethode Wegverkeerslawaai - RMG-2012, wegverkeer

Naam	Omschr.	X-1	Y-1	Hoogte	Maaiveld	Hdef.	Cp	Refl. 63
194	woonfunctie	158211,47	404251,35	4,11	0,00	Relatief	0 dB	0,80
121	woonfunctie	157982,13	403973,56	6,44	0,00	Relatief	0 dB	0,80
28	woonfunctie	158247,16	404121,06	3,08	0,00	Relatief	0 dB	0,80
122	woonfunctie	157866,87	403976,88	6,45	0,00	Relatief	0 dB	0,80
195	woonfunctie	157773,10	404245,71	5,12	0,00	Relatief	0 dB	0,80
196	woonfunctie	158132,17	404262,86	4,64	0,00	Relatief	0 dB	0,80
197	woonfunctie	158253,29	404260,18	6,01	0,00	Relatief	0 dB	0,80
123	woonfunctie	158076,03	403942,77	6,64	0,00	Relatief	0 dB	0,80
100	woonfunctie	158209,98	404127,61	5,76	0,00	Relatief	0 dB	0,80
101	woonfunctie	158234,93	404009,22	5,60	0,00	Relatief	0 dB	0,80
157	woonfunctie	158013,04	404383,48	5,45	0,00	Relatief	0 dB	0,80
158	woonfunctie	157974,97	404420,91	4,90	0,00	Relatief	0 dB	0,80
230		158156,56	404324,72	2,58	0,00	Relatief	0 dB	0,80
231		158134,22	404340,86	2,60	0,00	Relatief	0 dB	0,80
198	woonfunctie	158187,75	404252,75	5,08	0,00	Relatief	0 dB	0,80
199	woonfunctie	157801,55	404258,45	6,60	0,00	Relatief	0 dB	0,80
124	woonfunctie	157984,81	403939,49	5,42	0,00	Relatief	0 dB	0,80
102	woonfunctie	157996,40	404004,08	6,01	0,00	Relatief	0 dB	0,80
125	woonfunctie	158282,27	404203,00	4,92	0,00	Relatief	0 dB	0,80
200	woonfunctie	158239,68	404271,99	5,95	0,00	Relatief	0 dB	0,80
232		158156,28	404271,12	2,73	0,00	Relatief	0 dB	0,80
233		157896,58	403931,49	2,64	0,00	Relatief	0 dB	0,80
234		157897,79	403934,66	2,63	0,00	Relatief	0 dB	0,80
235		157892,71	403940,10	2,65	0,00	Relatief	0 dB	0,80
236		157891,12	403944,54	2,64	0,00	Relatief	0 dB	0,80
237		157887,26	403955,41	2,65	0,00	Relatief	0 dB	0,80
126	woonfunctie	158226,91	404206,62	4,98	0,00	Relatief	0 dB	0,80
127	woonfunctie	158183,67	404216,01	5,68	0,00	Relatief	0 dB	0,80
103	woonfunctie	158087,80	404062,67	5,95	0,00	Relatief	0 dB	0,80
238		157889,34	403956,15	2,64	0,00	Relatief	0 dB	0,80
239		157896,31	404030,86	4,14	0,00	Relatief	0 dB	0,80
104	woonfunctie	158125,16	404069,69	5,32	0,00	Relatief	0 dB	0,80
105	woonfunctie	158144,38	404070,54	5,88	0,00	Relatief	0 dB	0,80
15	woonfunctie	158285,01	404189,47	4,12	0,00	Relatief	0 dB	0,80
183	woonfunctie	157918,20	404327,79	5,80	0,00	Relatief	0 dB	0,80
184	woonfunctie	158114,23	404330,08	5,48	0,00	Relatief	0 dB	0,80
128	woonfunctie	158256,66	404218,78	5,86	0,00	Relatief	0 dB	0,80
240		157929,41	404056,98	3,99	0,00	Relatief	0 dB	0,80
243		158018,96	404076,07	4,21	0,00	Relatief	0 dB	0,80
244		158175,65	404221,58	3,50	0,00	Relatief	0 dB	0,80
245		158099,37	403940,33	3,93	0,00	Relatief	0 dB	0,80
246		158097,45	404068,60	4,39	0,00	Relatief	0 dB	0,80
106	woonfunctie	157951,53	404048,85	5,99	0,00	Relatief	0 dB	0,80
201	woonfunctie	158171,42	404274,23	4,21	0,00	Relatief	0 dB	0,80
202	woonfunctie	158223,01	404267,69	6,27	0,00	Relatief	0 dB	0,80
203	woonfunctie	157809,87	404265,53	6,27	0,00	Relatief	0 dB	0,80
107	woonfunctie	158209,68	404072,80	3,20	0,00	Relatief	0 dB	0,80
213		158118,97	404212,65	3,18	0,00	Relatief	0 dB	0,80
214		158138,53	404222,84	2,81	0,00	Relatief	0 dB	0,80
159	woonfunctie	158133,86	404181,62	4,78	0,00	Relatief	0 dB	0,80
160	woonfunctie	158117,53	404187,99	4,73	0,00	Relatief	0 dB	0,80
204	woonfunctie	158133,12	404276,91	6,15	0,00	Relatief	0 dB	0,80
185	woonfunctie	157861,89	404340,47	4,27	0,00	Relatief	0 dB	0,80
186	woonfunctie	158144,56	404327,85	5,67	0,00	Relatief	0 dB	0,80
17	woonfunctie	158219,06	404200,04	5,95	0,00	Relatief	0 dB	0,80
215		158152,04	404238,52	2,83	0,00	Relatief	0 dB	0,80
129	woonfunctie	157902,77	403945,98	6,48	0,00	Relatief	0 dB	0,80
130	woonfunctie	157871,85	403947,93	3,17	0,00	Relatief	0 dB	0,80
16	woonfunctie	158173,82	404200,66	4,93	0,00	Relatief	0 dB	0,80
131	woonfunctie	157977,15	403953,21	6,73	0,00	Relatief	0 dB	0,80

Itemeigenschappen

Model: V01
Hopstraat 16 Schijndel - Hopstraat 16 Schijndel
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Gebouwen, voor rekenmethode Wegverkeerslawaaï - RMG-2012, wegverkeer

Naam	Refl. 8k
194	0,80
121	0,80
28	0,80
122	0,80
195	0,80
196	0,80
197	0,80
123	0,80
100	0,80
101	0,80
157	0,80
158	0,80
230	0,80
231	0,80
198	0,80
199	0,80
124	0,80
102	0,80
125	0,80
200	0,80
232	0,80
233	0,80
234	0,80
235	0,80
236	0,80
237	0,80
126	0,80
127	0,80
103	0,80
238	0,80
239	0,80
104	0,80
105	0,80
15	0,80
183	0,80
184	0,80
128	0,80
240	0,80
243	0,80
244	0,80
245	0,80
246	0,80
106	0,80
201	0,80
202	0,80
203	0,80
107	0,80
213	0,80
214	0,80
159	0,80
160	0,80
204	0,80
185	0,80
186	0,80
17	0,80
215	0,80
129	0,80
130	0,80
16	0,80
131	0,80

Itemeigenschappen

Model: V01
Hopstraat 16 Schijndel - Hopstraat 16 Schijndel
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Gebouwen, voor rekenmethode Wegverkeerslawaaï - RMG-2012, wegverkeer

Naam	Omschr.	X-1	Y-1	Hoogte	Maaiveld	Hdef.	Cp	Refl. 63
247		158149,44	403947,56	4,08	0,00	Relatief	0 dB	0,80
108	woonfunctie	158280,42	404095,05	2,97	0,00	Relatief	0 dB	0,80
108	woonfunctie	158278,43	404088,14	2,97	0,00	Relatief	0 dB	0,80
161	woonfunctie	158160,58	404318,53	5,52	0,00	Relatief	0 dB	0,80
226		157934,48	404230,59	3,30	0,00	Relatief	0 dB	0,80
205	woonfunctie	157891,79	404343,52	5,87	0,00	Relatief	0 dB	0,80
227		157914,19	404253,32	3,40	0,00	Relatief	0 dB	0,80
132	woonfunctie	158060,36	403962,56	6,28	0,00	Relatief	0 dB	0,80
133	woonfunctie	157902,87	403967,07	6,11	0,00	Relatief	0 dB	0,80
136	woonfunctie	158153,13	404273,98	5,95	0,00	Relatief	0 dB	0,80
137	woonfunctie	158227,68	404275,85	3,43	0,00	Relatief	0 dB	0,80
182	woonfunctie	158122,87	403934,63	4,99	0,00	Relatief	0 dB	0,80
134	woonfunctie	158251,25	404162,94	5,72	0,00	Relatief	0 dB	0,80
138	woonfunctie	158220,15	404282,71	5,61	0,00	Relatief	0 dB	0,80
139	woonfunctie	158211,29	404285,25	6,18	0,00	Relatief	0 dB	0,80
153	woonfunctie	157771,22	404238,99	2,36	0,00	Relatief	0 dB	0,80
140	woonfunctie	157787,45	404281,90	2,10	0,00	Relatief	0 dB	0,80
18	woonfunctie	158119,14	404233,01	3,43	0,00	Relatief	0 dB	0,80
141	woonfunctie	158190,18	404286,55	6,36	0,00	Relatief	0 dB	0,80
142	woonfunctie	157814,16	404293,85	4,63	0,00	Relatief	0 dB	0,80
187	woonfunctie	158196,96	404298,15	5,88	0,00	Relatief	0 dB	0,80
143	woonfunctie	158128,02	404296,30	3,62	0,00	Relatief	0 dB	0,80
29	woonfunctie	158016,48	403902,65	6,54	0,00	Relatief	0 dB	0,80
29	woonfunctie	158008,01	403902,39	6,54	0,00	Relatief	0 dB	0,80
162	woonfunctie	158201,68	404101,69	3,58	0,00	Relatief	0 dB	0,80
144	woonfunctie	157972,90	403998,45	5,36	0,00	Relatief	0 dB	0,80
145	woonfunctie	157980,46	404010,97	5,64	0,00	Relatief	0 dB	0,80
146	woonfunctie	158207,90	404027,46	5,76	0,00	Relatief	0 dB	0,80
147	woonfunctie	158217,05	404037,75	5,99	0,00	Relatief	0 dB	0,80
163	woonfunctie	158163,78	404082,93	3,96	0,00	Relatief	0 dB	0,80
164	woonfunctie	158258,91	404084,36	3,57	0,00	Relatief	0 dB	0,80
165	woonfunctie	158200,04	404093,04	3,44	0,00	Relatief	0 dB	0,80
188	woonfunctie	158227,12	404241,07	5,40	0,00	Relatief	0 dB	0,80
166	woonfunctie	158261,74	404083,85	3,63	0,00	Relatief	0 dB	0,80
167	woonfunctie	158085,79	404023,59	5,09	0,00	Relatief	0 dB	0,80
168	woonfunctie	158171,88	404031,76	3,19	0,00	Relatief	0 dB	0,80
169	woonfunctie	158143,48	404041,28	3,28	0,00	Relatief	0 dB	0,80
189	woonfunctie	158131,96	404252,87	5,19	0,00	Relatief	0 dB	0,80
170	woonfunctie	158029,79	404030,35	7,16	0,00	Relatief	0 dB	0,80
171	woonfunctie	158040,66	404029,50	6,24	0,00	Relatief	0 dB	0,80
216		158277,64	404147,06	3,14	0,00	Relatief	0 dB	0,80
30	woonfunctie	158020,32	403905,94	5,31	0,00	Relatief	0 dB	0,80
172	woonfunctie	157912,09	403923,41	7,30	0,00	Relatief	0 dB	0,80
173	woonfunctie	157921,98	403932,09	7,37	0,00	Relatief	0 dB	0,80
190	woonfunctie	157954,38	404378,05	5,49	0,00	Relatief	0 dB	0,80
217		158285,79	404120,75	4,44	0,00	Relatief	0 dB	0,80
174	woonfunctie	157987,05	403924,19	5,73	0,00	Relatief	0 dB	0,80
228		157772,66	404244,14	2,33	0,00	Relatief	0 dB	0,80
229		157821,00	404279,92	2,40	0,00	Relatief	0 dB	0,80
31	woonfunctie	157943,49	403929,78	5,96	0,00	Relatief	0 dB	0,80
33	woonfunctie	158122,69	403934,55	3,38	0,00	Relatief	0 dB	0,80
254		157940,59	404388,31	1,55	0,00	Relatief	0 dB	0,80
256		158028,87	404381,88	6,44	0,00	Relatief	0 dB	0,80
257		158013,77	404366,90	8,32	0,00	Relatief	0 dB	0,80
258		158005,53	404363,86	3,44	0,00	Relatief	0 dB	0,80
34	woonfunctie	158020,65	403978,02	6,25	0,00	Relatief	0 dB	0,80
35	woonfunctie	157870,11	403976,99	5,94	0,00	Relatief	0 dB	0,80
248		158173,28	404049,77	2,39	0,00	Relatief	0 dB	0,80
249		158180,22	403975,66	2,80	0,00	Relatief	0 dB	0,80
250		158195,71	403973,46	3,43	0,00	Relatief	0 dB	0,80

Itemeigenschappen

Model: V01
Hopstraat 16 Schijndel - Hopstraat 16 Schijndel
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Gebouwen, voor rekenmethode Wegverkeerslawaaï - RMG-2012, wegverkeer

Naam	Ref1. 8k
247	0,80
108	0,80
108	0,80
161	0,80
226	0,80
205	0,80
227	0,80
132	0,80
133	0,80
136	0,80
137	0,80
182	0,80
134	0,80
138	0,80
139	0,80
153	0,80
140	0,80
18	0,80
141	0,80
142	0,80
187	0,80
143	0,80
29	0,80
29	0,80
162	0,80
144	0,80
145	0,80
146	0,80
147	0,80
163	0,80
164	0,80
165	0,80
188	0,80
166	0,80
167	0,80
168	0,80
169	0,80
189	0,80
170	0,80
171	0,80
216	0,80
30	0,80
172	0,80
173	0,80
190	0,80
217	0,80
174	0,80
228	0,80
229	0,80
31	0,80
33	0,80
254	0,80
256	0,80
257	0,80
258	0,80
34	0,80
35	0,80
248	0,80
249	0,80
250	0,80

Itemeigenschappen

Model: V01
Hopstraat 16 Schijndel - Hopstraat 16 Schijndel
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Gebouwen, voor rekenmethode Wegverkeerslawaaï - RMG-2012, wegverkeer

Naam	Omschr.	X-1	Y-1	Hoogte	Maaiveld	Hdef.	Cp	Refl. 63
191	woonfunctie	157939,31	404268,16	4,69	0,00	Relatief	0 dB	0,80
192	woonfunctie	158072,41	404007,77	5,78	0,00	Relatief	0 dB	0,80
193	woonfunctie	157926,85	404263,84	5,71	0,00	Relatief	0 dB	0,80
251		158211,98	403986,24	3,05	0,00	Relatief	0 dB	0,80
252		158192,19	404160,13	3,26	0,00	Relatief	0 dB	0,80
207		157819,67	404014,28	4,22	0,00	Relatief	0 dB	0,80
253		158259,26	404127,97	3,75	0,00	Relatief	0 dB	0,80
208		157889,89	403939,09	2,65	0,00	Relatief	0 dB	0,80
209		157892,71	403940,10	2,64	0,00	Relatief	0 dB	0,80
210		157888,69	403946,89	2,66	0,00	Relatief	0 dB	0,80
211		157887,63	403949,87	2,66	0,00	Relatief	0 dB	0,80
212		157913,81	404009,58	2,54	0,00	Relatief	0 dB	0,80
175	woonfunctie	158139,60	404313,34	6,99	0,00	Relatief	0 dB	0,80
176	woonfunctie	157900,92	404310,24	4,80	0,00	Relatief	0 dB	0,80
177	woonfunctie	157815,83	404324,97	6,39	0,00	Relatief	0 dB	0,80
178	woonfunctie	158124,77	404329,62	6,79	0,00	Relatief	0 dB	0,80
206		157883,47	404358,55	2,15	0,00	Relatief	0 dB	0,80
266		158149,66	404181,52	3,60	0,00	Relatief	0 dB	0,80
267		158176,67	404207,68	3,73	0,00	Relatief	0 dB	0,80
268		158170,95	404227,50	2,81	0,00	Relatief	0 dB	0,80
269		158151,85	404196,19	3,51	0,00	Relatief	0 dB	0,80
271		157837,06	404017,82	4,27	0,00	Relatief	0 dB	0,80
272		157876,39	404029,12	1,76	0,00	Relatief	0 dB	0,80
273		157888,58	404013,62	1,89	0,00	Relatief	0 dB	0,80
274		157899,59	404017,41	2,42	0,00	Relatief	0 dB	0,80
275		158089,44	403918,86	3,11	0,00	Relatief	0 dB	0,80
270		158129,42	404201,47	2,74	0,00	Relatief	0 dB	0,80
276	woonfunctie	157974,30	404082,84	4,74	0,00	Relatief	0 dB	0,80
277	woonfunctie	157964,22	404046,40	3,93	0,00	Relatief	0 dB	0,80
262		158168,84	403957,08	3,20	0,00	Relatief	0 dB	0,80
291		157986,55	404075,06	3,84	0,00	Relatief	0 dB	0,80
282		158110,64	403965,91	2,92	0,00	Relatief	0 dB	0,80
292		157879,11	404310,16	6,40	0,00	Relatief	0 dB	0,80
293		157883,97	404309,59	7,42	0,00	Relatief	0 dB	0,80
283		158102,35	403924,65	2,71	0,00	Relatief	0 dB	0,80
284		158166,82	403961,21	2,70	0,00	Relatief	0 dB	0,80
285		157957,00	403972,04	2,64	0,00	Relatief	0 dB	0,80
259		158033,19	403961,44	2,65	0,00	Relatief	0 dB	0,80
260		158037,09	403963,31	2,82	0,00	Relatief	0 dB	0,80
261		158023,65	403984,48	2,96	0,00	Relatief	0 dB	0,80
286		158176,02	404242,25	2,80	0,00	Relatief	0 dB	0,80
287		158195,61	404158,84	4,00	0,00	Relatief	0 dB	0,80
288		158241,18	404279,41	2,41	0,00	Relatief	0 dB	0,80
289		158195,67	404315,20	2,30	0,00	Relatief	0 dB	0,80
290		158197,90	404318,96	2,31	0,00	Relatief	0 dB	0,80
263		158166,19	403991,10	2,94	0,00	Relatief	0 dB	0,80
264		158161,78	403990,63	2,90	0,00	Relatief	0 dB	0,80
265		158178,21	403966,15	2,83	0,00	Relatief	0 dB	0,80
294		158150,00	404253,42	2,49	0,00	Relatief	0 dB	0,80
278		158266,87	404202,11	2,96	0,00	Relatief	0 dB	0,80
279	woonfunctie	158129,96	403956,24	6,93	0,00	Relatief	0 dB	0,80
280	woonfunctie	158129,30	403962,57	7,87	0,00	Relatief	0 dB	0,80
281	woonfunctie	158128,62	403969,10	7,86	0,00	Relatief	0 dB	0,80
305		158191,71	404308,10	2,12	0,00	Relatief	0 dB	0,80
306		158160,83	404327,58	2,60	0,00	Relatief	0 dB	0,80
307		158221,80	404304,08	2,52	0,00	Relatief	0 dB	0,80
308		158246,64	404288,80	3,00	0,00	Relatief	0 dB	0,80
296		158137,90	404339,99	2,56	0,00	Relatief	0 dB	0,80
299		158144,58	404285,85	2,67	0,00	Relatief	0 dB	0,80
300		158194,24	404241,34	2,70	0,00	Relatief	0 dB	0,80

Itemeigenschappen

Model: V01
Hopstraat 16 Schijndel - Hopstraat 16 Schijndel
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Gebouwen, voor rekenmethode Wegverkeerslawaaï - RMG-2012, wegverkeer

Naam	Refl. 8k
191	0,80
192	0,80
193	0,80
251	0,80
252	0,80
207	0,80
253	0,80
208	0,80
209	0,80
210	0,80
211	0,80
212	0,80
175	0,80
176	0,80
177	0,80
178	0,80
206	0,80
266	0,80
267	0,80
268	0,80
269	0,80
271	0,80
272	0,80
273	0,80
274	0,80
275	0,80
270	0,80
276	0,80
277	0,80
262	0,80
291	0,80
282	0,80
292	0,80
293	0,80
283	0,80
284	0,80
285	0,80
259	0,80
260	0,80
261	0,80
286	0,80
287	0,80
288	0,80
289	0,80
290	0,80
263	0,80
264	0,80
265	0,80
294	0,80
278	0,80
279	0,80
280	0,80
281	0,80
305	0,80
306	0,80
307	0,80
308	0,80
296	0,80
299	0,80
300	0,80

Itemeigenschappen

Model: V01								
Hopstraat 16 Schijndel - Hopstraat 16 Schijndel								
Groep: (hoofdgroep)								
Lijst van Gebouwen, voor rekenmethode Wegverkeerslawaai - RMG-2012, wegverkeer								
Naam	Omschr.	X-1	Y-1	Hoogte	Maaiveld	Hdef.	Cp	Refl. 63
301		158167,68	404237,45	2,23	0,00	Relatief	0 dB	0,80
302		158169,42	404243,12	2,39	0,00	Relatief	0 dB	0,80
303		158181,07	404327,57	2,97	0,00	Relatief	0 dB	0,80
304		158184,68	404325,48	2,94	0,00	Relatief	0 dB	0,80
297		158154,44	403949,99	2,85	0,00	Relatief	0 dB	0,80
298		158169,17	404204,14	2,79	0,00	Relatief	0 dB	0,80
295		158151,98	404200,79	3,36	0,00	Relatief	0 dB	0,80
309		157915,22	404328,32	1,78	0,00	Relatief	0 dB	0,80
310		157880,56	404352,53	2,25	0,00	Relatief	0 dB	0,80
311		157897,35	404359,80	1,47	0,00	Relatief	0 dB	0,80
312		157940,32	404379,10	2,72	0,00	Relatief	0 dB	0,80
255		158005,95	404374,05	3,03	0,00	Relatief	0 dB	0,80
313		158000,87	404424,29	1,46	0,00	Relatief	0 dB	0,80
314		158229,73	404298,87	5,48	0,00	Relatief	0 dB	0,80
32		158060,05	403935,08	5,57	0,00	Relatief	0 dB	0,80
bijgebw_2	woonfunctie	158055,21	404163,61	3,00	0,00	Relatief	0 dB	0,80
gbw01		158002,43	404154,73	4,00	0,00	Relatief	0 dB	0,80
gbw02		158050,49	404175,34	4,00	0,00	Relatief	0 dB	0,80
gbw02_2		158036,79	404201,04	3,00	0,00	Relatief	0 dB	0,80

Itemeigenschappen

Model: V01
Hopstraat 16 Schijndel - Hopstraat 16 Schijndel
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Gebouwen, voor rekenmethode Wegverkeerslawaaï - RMG-2012, wegverkeer

Naam	Ref1. 8k
301	0,80
302	0,80
303	0,80
304	0,80
297	0,80
298	0,80
295	0,80
309	0,80
310	0,80
311	0,80
312	0,80
255	0,80
313	0,80
314	0,80
32	0,80
bijgebw_2	0,80
gbw01	0,80
gbw02	0,80
gbw02_2	0,80

Itemeigenschappen

Model: V01
Hopstraat 16 Schijndel - Hopstraat 16 Schijndel
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Schermen, voor rekenmethode Wegverkeerslawaaai - RMG-2012, wegverkeer

Naam	Omschr.	X-1	Y-1	ISO_H	ISO M.	Hdef.	Cp	Zwevend	Refl.L 63
nok_L_01		158006,95	404156,91	10,00	0,00	Relatief	0 dB	Nee	0,20
Dak_L_01		157993,35	404173,20	--	0,00	Relatief	0 dB	Nee	0,80
Dak_L_02		158010,96	404158,84	--	0,00	Relatief	0 dB	Nee	0,80
Nok_R_01		158044,94	404172,58	10,00	0,00	Relatief	0 dB	Nee	0,20
Dak_R_01		158029,37	404191,18	--	0,00	Relatief	0 dB	Nee	0,80
Dak_R_02		158050,49	404175,34	--	0,00	Relatief	0 dB	Nee	0,80

Itemeigenschappen

Model: V01
Hopstraat 16 Schijndel - Hopstraat 16 Schijndel
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Schermen, voor rekenmethode Wegverkeerslawaaai - RMG-2012, wegverkeer

Naam	Refl.L 8k	Refl.R 63	Refl.R 8k
nok_L_01	0,20	0,20	0,20
Dak_L_01	0,80	0,20	0,20
Dak_L_02	0,80	0,20	0,20
Nok_R_01	0,20	0,20	0,20
Dak_R_01	0,80	0,20	0,20
Dak_R_02	0,80	0,20	0,20

Groepsreducties

Rapport: Groepsreducties
Model: V01

Groep	Reductie			Sommatie		
	Dag	Avond	Nacht	Dag	Avond	Nacht
Gebouwen	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
OnbegroeidTerrein	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
Wegen	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
30km/u wegen	5.00	5.00	5.00	5.00	5.00	5.00
70km/u wegen	2.00	2.00	2.00	2.00	2.00	2.00

BIJLAGE IV. REKENRESULTATEN WEGVERKEERSLAWAAI

Rekenresultaten Structuurweg

Rapport: Resultatentabel
Model: V01
L_{Aeq} totaalresultaten voor toetspunten
Groep: 70km/u wegen
Groepsreductie: Ja

Naam								
Toetspunt	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Lden
tp_H_01_A		158022,52	404139,62	1,50	18,21	14,82	9,73	19,05
tp_H_01_B		158022,52	404139,62	4,50	24,32	20,96	15,81	25,16
tp_H_02_A		158025,53	404146,11	1,50	22,33	18,85	13,91	23,18
tp_H_02_B		158025,53	404146,11	4,50	25,37	21,89	16,97	26,23
tp_H_03_A		158033,20	404149,78	1,50	28,54	25,19	20,03	29,38
tp_H_03_B		158033,20	404149,78	4,50	26,22	22,80	17,76	27,07
tp_H_04_A		158035,58	404151,83	1,50	33,45	30,12	24,92	34,29
tp_H_04_B		158035,58	404151,83	4,50	25,96	22,62	17,43	26,79
tp_H_05_A		158037,89	404154,60	1,50	35,13	31,80	26,61	35,97
tp_H_05_B		158037,89	404154,60	4,50	29,92	26,53	21,44	30,76
tp_H_06_A		158043,11	404150,87	1,50	31,65	28,29	23,14	32,49
tp_H_06_B		158043,11	404150,87	4,50	33,54	30,16	25,05	34,38
tp_H_07_A		158040,12	404142,86	1,50	26,23	22,82	17,76	27,07
tp_H_07_B		158040,12	404142,86	4,50	29,27	25,88	20,79	30,11
tp_H_08_A		158030,68	404138,35	1,50	23,62	20,19	15,17	24,47
tp_H_08_B		158030,68	404138,35	4,50	26,11	22,67	17,67	26,96
tp_L_01_A		157997,82	404163,88	1,50	11,94	8,46	3,52	12,79
tp_L_01_B		157997,82	404163,88	4,50	20,08	16,72	11,59	20,93
tp_L_02_A		157997,99	404175,55	1,50	37,28	33,95	28,74	38,11
tp_L_02_B		157997,99	404175,55	4,50	38,17	34,83	29,66	39,01
tp_L_03_A		158006,61	404168,15	1,50	36,94	33,61	28,40	37,77
tp_L_03_B		158006,61	404168,15	4,50	37,94	34,59	29,43	38,78
tp_L_05_A		158006,96	404156,80	1,50	25,49	22,07	17,03	26,34
tp_L_05_B		158006,96	404156,80	4,50	28,60	25,18	20,14	29,45
tp_R_06_A		158033,93	404180,70	1,50	22,19	18,73	13,77	23,04
tp_R_06_B		158033,93	404180,70	4,50	22,28	18,82	13,86	23,13
tp_R_07_A		158034,68	404193,83	1,50	28,01	24,60	19,55	28,86
tp_R_07_B		158034,68	404193,83	4,50	39,10	35,77	30,57	39,94
tp_R_08_A		158045,61	404185,48	1,50	38,61	35,28	30,07	39,44
tp_R_08_B		158045,61	404185,48	4,50	39,92	36,57	31,40	40,76
tp_R_09_A		158044,98	404172,49	1,50	30,03	26,66	21,54	30,87
tp_R_09_B		158044,98	404172,49	4,50	32,41	29,03	23,92	33,25

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rekenresultaten Cumulatief

Rapport: Resultatentabel
Model: V01
L_{Aeq} totaalresultaten voor toetspunten
Groep: Wegen
Groepsreductie: Nee

Naam								
Toetspunt	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Lden
tp_H_01_A		158022,52	404139,62	1,50	44,62	41,35	34,59	44,95
tp_H_01_B		158022,52	404139,62	4,50	44,97	41,72	34,99	45,32
tp_H_02_A		158025,53	404146,11	1,50	39,89	36,79	30,49	40,46
tp_H_02_B		158025,53	404146,11	4,50	40,76	37,65	31,33	41,32
tp_H_03_A		158033,20	404149,78	1,50	39,73	36,60	30,47	40,34
tp_H_03_B		158033,20	404149,78	4,50	40,00	36,86	30,65	40,58
tp_H_04_A		158035,58	404151,83	1,50	39,55	36,37	30,56	40,25
tp_H_04_B		158035,58	404151,83	4,50	38,31	35,18	29,06	38,93
tp_H_05_A		158037,89	404154,60	1,50	42,28	39,09	33,04	42,89
tp_H_05_B		158037,89	404154,60	4,50	42,17	38,99	32,63	42,68
tp_H_06_A		158043,11	404150,87	1,50	46,52	43,20	36,54	46,86
tp_H_06_B		158043,11	404150,87	4,50	47,37	44,05	37,42	47,71
tp_H_07_A		158040,12	404142,86	1,50	50,74	47,37	40,61	51,02
tp_H_07_B		158040,12	404142,86	4,50	50,74	47,36	40,62	51,02
tp_H_08_A		158030,68	404138,35	1,50	50,61	47,24	40,47	50,88
tp_H_08_B		158030,68	404138,35	4,50	50,57	47,20	40,44	50,85
tp_L_01_A		157997,82	404163,88	1,50	37,60	34,55	28,14	38,16
tp_L_01_B		157997,82	404163,88	4,50	39,19	36,13	29,73	39,75
tp_L_02_A		157997,99	404175,55	1,50	43,45	40,27	34,45	44,14
tp_L_02_B		157997,99	404175,55	4,50	44,46	41,28	35,46	45,15
tp_L_03_A		158006,61	404168,15	1,50	43,16	39,97	34,05	43,81
tp_L_03_B		158006,61	404168,15	4,50	44,23	41,03	35,11	44,88
tp_L_05_A		158006,96	404156,80	1,50	40,37	37,20	30,56	40,79
tp_L_05_B		158006,96	404156,80	4,50	42,08	38,90	32,31	42,51
tp_R_06_A		158033,93	404180,70	1,50	38,85	35,73	29,44	39,41
tp_R_06_B		158033,93	404180,70	4,50	40,16	37,04	30,73	40,72
tp_R_07_A		158034,68	404193,83	1,50	41,40	38,28	32,03	41,98
tp_R_07_B		158034,68	404193,83	4,50	45,11	41,93	36,09	45,80
tp_R_08_A		158045,61	404185,48	1,50	44,97	41,75	35,66	45,55
tp_R_08_B		158045,61	404185,48	4,50	46,60	43,36	37,26	47,16
tp_R_09_A		158044,98	404172,49	1,50	43,35	40,09	33,43	43,72
tp_R_09_B		158044,98	404172,49	4,50	45,13	41,83	35,22	45,49

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rekenresultaten Cumulatief verdeling tp_H_07_A

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

Resultatentabel
V01
tp_H_07_A
Wegen
Nee

Naam Bron	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Lden
tp_H_07_A		158040,12	404142,86	1,50	50,74	47,37	40,61	51,02
Hop03	Hopstraat	158084,79	404154,69	0,00	50,33	46,93	40,18	50,59
Hop05	Hopstraat	158107,20	404164,92	0,00	35,12	32,07	25,11	35,51
Hop02	Hopstraat	157815,22	404050,70	0,00	33,09	30,22	23,14	33,54
Hop04	Hopstraat	158107,20	404164,92	0,00	32,81	29,28	22,62	33,03
Elschot03	Elschotseweg	158156,06	404152,13	0,00	30,72	27,58	20,68	31,08
Weerelt01	De Weerelt	158107,20	404164,92	0,00	30,02	26,79	19,94	30,35
Structuurw	Structuurweg	158074,24	404427,77	0,00	28,23	24,82	19,76	29,07
Flora01	Floralaan	157963,60	404299,98	0,00	24,02	20,90	14,80	24,65
Elschot02	Elschotseweg	158131,94	404003,99	0,00	22,01	18,97	12,01	22,40
Hop06	Hopstraat	158156,06	404152,13	0,00	19,64	15,97	9,41	19,82
Flora02	Floralaan	157963,67	404300,02	0,00	15,54	12,43	6,32	16,17
Elschot01	Elschotseweg	158138,48	403942,23	0,00	14,26	11,10	4,22	14,62
Weerelt02	De Weerelt	158065,70	404371,44	0,00	12,21	8,94	2,12	12,52
Hop07	Hopstraat	158228,58	404222,18	0,00	6,62	2,72	-3,65	6,74
Eekelhof	Eekelhof	158272,54	404233,89	0,00	5,80	1,91	-4,47	5,93
Andoorn1	Andoornstraat	157963,60	404299,98	0,00	4,61	1,63	-5,38	5,02
Hop01	Hopstraat	157815,22	404050,70	0,00	-8,28	-11,15	-18,23	-7,83
Brouwhuis1	Brouwhuisstraat	157804,22	404034,50	0,00	-10,85	-13,72	-20,80	-10,40
Flora03	Floralaan	158086,47	404396,45	0,00	--	--	--	--

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen