



ONDERZOEK WEGVERKEERSLAWAAI

HOOGSTRAAT 70 TE BERINGE



Geluid



Onderzoek wegverkeerslawaaï

Hoogstraat 70 te Beringe

Opdrachtgever	Stichting Dichterbij Postbus 9 6590 AA Gennepe
Rapportnummer	15123.001
Versienummer	D2
Status	Eindrapportage
Datum	11 juni 2021
Vestiging	Limburg Rijksweg Noord 39 6071 KS Swalmen 088 - 5001600 swalmen@econsultancy.nl
Opsteller	De heer M.D.Y. Burgmans, BSc 06-89972483 m.burgmans@econsultancy.nl
Paraaf	
Kwaliteitscontrole	De heer R.A.F. Smeets, BAsc BEd
Paraaf	

INHOUDSOPGAVE

SAMENVATTING.....	1
1 INLEIDING	2
2 TOETSINGSKADER.....	3
2.1 Wet geluidhinder.....	3
2.2 Bouwbesluit 2012	3
2.3 Samenvatting toetsingskader	3
3 UITGANGSPUNTEN	4
3.1 Brongegevens.....	4
3.2 Plangegevens	4
4 BEREKENINGSRESULTATEN EN TOETSING	5
5 MAATREGELENAFWEGING	6
5.1 Bronmaatregelen	6
5.2 Overdrachtsmaatregelen	6
5.3 Aanvraag hogere waarden	6
5.4 Cumulatieve geluidsbelasting.....	7
5.5 Conclusie	7

BIJLAGEN:

1. - Opgave brongegevens wegbeheerder
2. - Invoergegevens akoestisch overdrachtsmodel
3. - Berekeningsresultaten
4. - Cumulatieve geluidsbelasting

SAMENVATTING

Econsultancy heeft een akoestisch onderzoek wegverkeerslawaai uitgevoerd in het kader van de voorgenomen transformatie van een horecapand in een zorgtehuis aan de Hoogstraat 70 te Beringe. Bij de projectie van een nieuwe geluidgevoelige bestemming binnen de zone van een weg is een akoestisch onderzoek verkeerslawaai noodzakelijk. De geluidgevoelige bestemming is gelegen in de geluidszone van Hoevenstraat, Hoogstraat, Lorbaan en Kaumeshoek. In het onderzoek wordt de geluidbelasting op de geluidgevoelige bestemming inzichtelijk gemaakt en beoordeeld op basis van het toetsingskader.

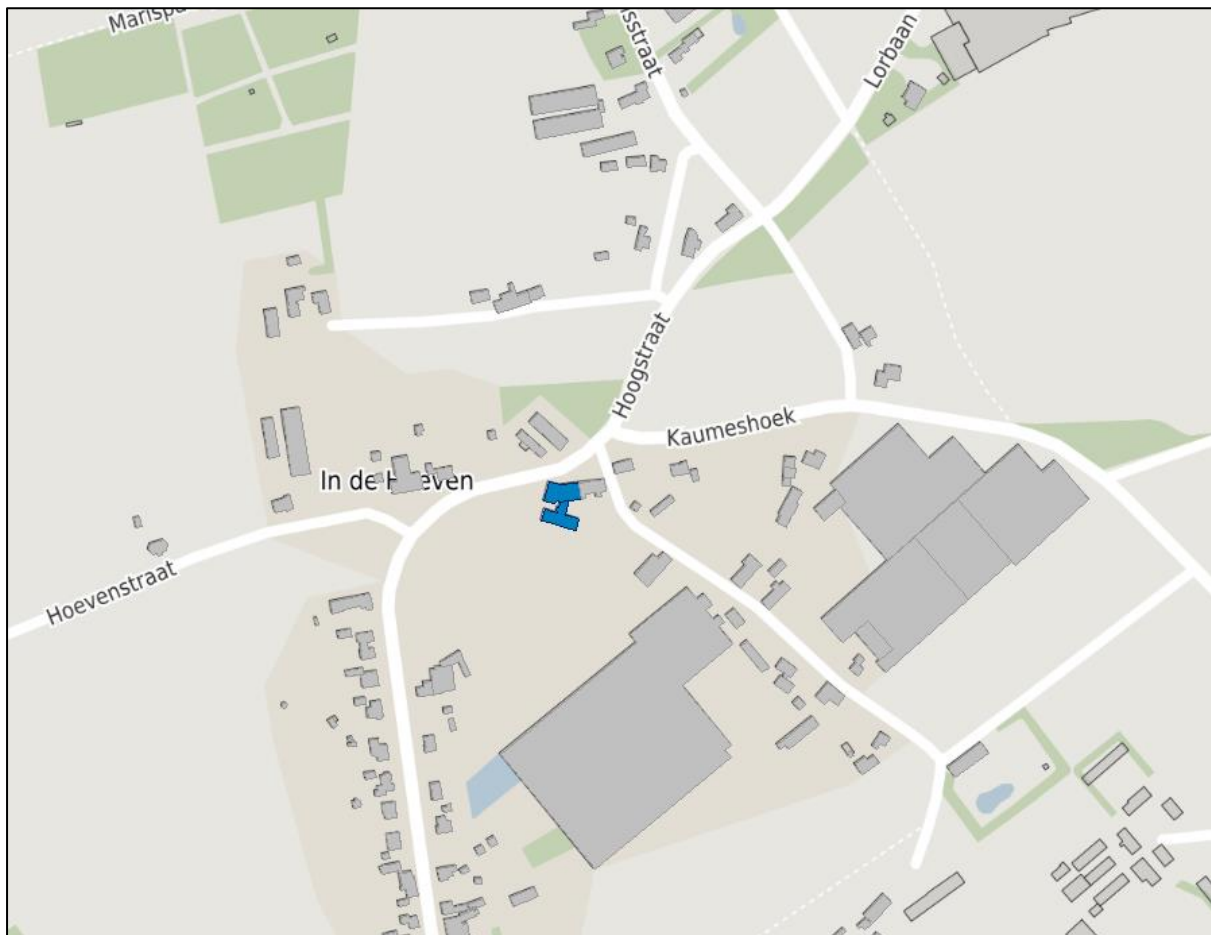
Voor het onderzoek relevante zijdes van het pand zijn toetspunten ten behoeve van maximaal 2 bouwlagen gemodelleerd. De berekeningen zijn verricht aan de hand van het Reken- en meetvoorschrift geluid 2012 en met behulp van het programma Geomilieu, versie 2020.2.

Alleen ten gevolge van de Hoogstraat treedt een overschrijding op van de ten hoogste toelaatbare geluidsbelasting van 48 dB. De grenswaarde binnen een stedelijk gebied van 63 dB wordt niet overschreden. Voor de Hoogstraat is een afweging van geluidsreducerende maatregelen noodzakelijk.

Het treffen van bron- en overdrachtsmaatregelen is niet doelmatig. Vanwege de Hoogstraat dient een hogere waarde te worden aangevraagd. Voor een verbouwing geldt conform artikel 3.5 het van rechts verkregen niveau. Echter ten behoeve van een goed woon- en leefklimaat is een nader onderzoek naar de geluidwering van de gevels noodzakelijk, zodat het akoestisch klimaat in de studio's (het zogenaamde binnenniveau) van maximaal 33 dB te worden gegarandeerd..

1 INLEIDING

Econsultancy heeft een akoestisch onderzoek wegverkeerslawaai uitgevoerd in het kader van de voorgenomen transformatie van een horecapand in een zorgtehuis aan de Hoogstraat 70 te Beringe. De cliënten die verzorgd zullen worden, hebben een licht verstandelijke beperking met complexe gedragsproblematiek, psychische of psychiatrische problematiek en mogelijk ook verslavingsproblematiek. In figuur 1.1 is de situering van het horecapand weergegeven.



Figuur 1.1 Situering horecapand

© OpenStreetMap

Bij de projectie van een nieuwe geluidgevoelige bestemming binnen de zone van een weg is een akoestisch onderzoek verkeerslawaai noodzakelijk. De geluidgevoelige bestemming is gelegen in de geluidszone van Hoevenstraat, Hoogstraat, Lorbaan en Kaumeshoek. In het onderzoek wordt de geluidbelasting op de geluidgevoelige bestemming inzichtelijk gemaakt en beoordeeld op basis van het toetsingskader.

2 TOETSINGSKADER

Het toetsingskader wordt voor het akoestisch onderzoek gevormd door de Wet geluidhinder. Het bevoegd gezag, het college van burgemeester en wethouders van de gemeente Peel en Maas, heeft geen geluidbeleid opgesteld voor wegverkeerslawaai.

2.1 Wet geluidhinder

In de Wet geluidhinder is bepaald dat, met uitzondering van een weg binnen een woonerf of met een maximumsnelheid van 30 km/uur, elke weg van rechtswege een zone heeft. De breedte van deze zone is afhankelijk van het aantal rijstroken en de ligging van de weg. Indien het plangebied gelegen is in de zone van de weg, is een akoestisch onderzoek noodzakelijk en dient de ten hoogste toelaatbare geluidsbelasting in acht te worden genomen.

Een overschrijding van de ten hoogste toelaatbare geluidsbelasting is na afweging van geluidsreducerende maatregelen toegestaan tot de maximaal te ontheffen geluidsbelasting. Indien op basis van overwegende bezwaren de geluidsbelasting op de geluidsgevoelige bestemming onvoldoende of niet kan worden gereduceerd, kan het college van burgemeester en wethouders een hogere waarde vaststellen. Bij ontheffing van de ten hoogste toelaatbare geluidsbelasting kan een nader akoestisch onderzoek noodzakelijk zijn ten behoeve van het woon- en leefklimaat in de woning.

Bij een relevante blootstelling door meerdere geluidsbronnen dient onderzoek te worden gedaan naar de effecten van de samenloop van verschillende geluidsbronnen (cumulatie). De cumulatieve geluidsbelasting dient conform de rekenmethode in bijlage I, hoofdstuk 2 van het Reken- en meetvoorschrift geluid 2012 te worden bepaald. Voor de beoordeling van de gecumuleerde geluidsbelasting is geen wettelijke richtlijn opgesteld.

2.2 Bouwbesluit 2012

Bij ontheffing van de ten hoogste toelaatbare waarde kan een nader akoestisch onderzoek noodzakelijk zijn ten behoeve van het woon- en leefklimaat in de woning. Voor een transformatie of het veranderen van de gebruiksfunctie van een bestaand pand geldt conform artikel 3.5 van het Bouwbesluit 2012 het van rechtens verkregen niveau. Er is geen sprake van een volledig nieuw op te richten woning. Voor verbouw / veranderen geldt de bestaande kwaliteit als het van rechtens verkregen niveau. Voor het plan is echter, ten behoeve van het woon- en leefklimaat voor de cliënten, door de gemeente aangegeven om aan te sluiten bij de eisen van een nieuwbouwwoning waarbij een binnenniveau van 33 dB moet worden gegarandeerd.

2.3 Samenvatting toetsingskader

Volgens de opgave van de gemeente Peel en Maas valt het plangebied binnen een stedelijke omgeving. Dit komt door de ligging van het plangebied, deze valt binnen de ontwikkelingszone bebouwing linten en aan de doorgaande toegangsweg naar Beringe. Ook is er sprake van een gemengd gebied. Derhalve kan deze omgeving na aangeven van de gemeente als stedelijke omgeving beschouwd worden. Binnen dergelijke gebieden zijn hogere waarden toelaatbaar. De geluidbelasting ten gevolge van het wegverkeer mag maximaal 63 bedragen.

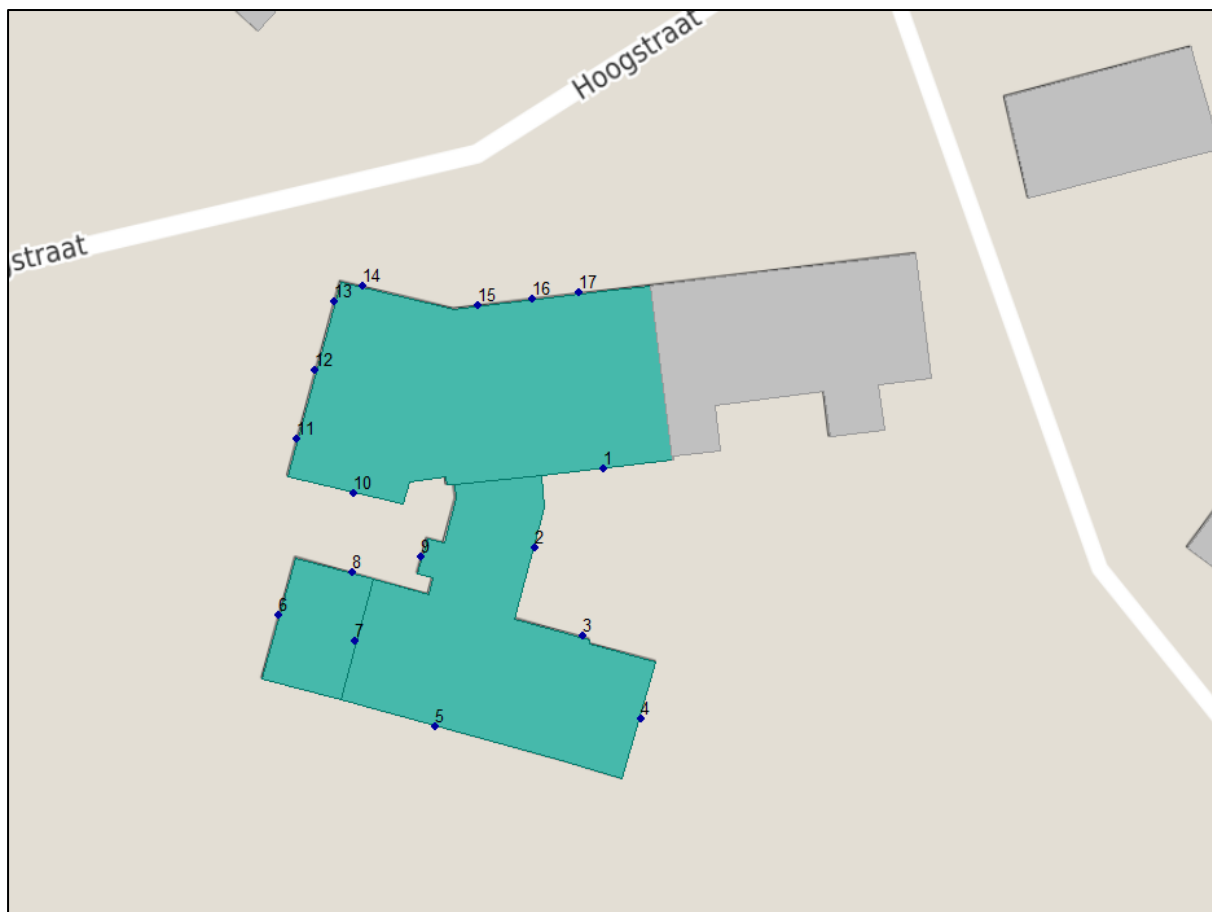
3 UITGANGSPUNTEN

3.1 Brongegevens

De voor het akoestisch onderzoek noodzakelijke gegevens van de relevante wegen zijn afkomstig van een verkeersmodel met prognosejaar 2030 van de gemeente Peel en Maas. De aangeleverde gegevens van de wegbeheerder zijn opgenomen in bijlage 1. Voor het akoestisch onderzoek met toekomstig peiljaar 2031 is op aangeven van de gemeente een jaarlijks groeipercentage van 1,1% gehanteerd. Een deel van de Kaumeshoek heeft een elementenverharding in keperverband. De overige wegen hebben het wegdektype 'referentiewegdek'. Na overleg met de gemeente Peel en Maas, is er voor de Kaumeshoek met elementenverharding een etmaalintensiteit van circa 500 met 3% zwaar verkeer en voor de Kaumeshoek met een referentiewegdek 2% zwaar verkeer gehanteerd.

3.2 Plangegegevens

Voor het onderzoek relevante zijdes van het pand zijn toetspunten ten behoeve van maximaal 2 bouwlagen gemodelleerd. Toetspunt 6 is enkel op de eerste bouwlaag gemodelleerd en toetspunt 7 is enkel op de tweede bouwlaag gemodelleerd. In figuur 3.1 zijn de toetspunten van het pand weergegeven.



Figuur 3.1 toetspunten

4 BEREKENINGSRESULTATEN EN TOETSING

De berekeningen zijn verricht aan de hand van het Reken- en meetvoorschrift geluid 2012 en met behulp van het programma Geomilieu, versie 2020.2. Alle resultaten zijn inclusief een aftrek conform artikel 110g van de Wet geluidhinder weergegeven. De berekende geluidsbelastingen zijn per toetspunt beknopt in tabel 4.1 weergegeven. De volledige berekeningsresultaten zijn in bijlage 3 opgenomen.

Tabel 4.1 Geluidsbelasting t.g.v. het wegverkeer (L_{DEN} [dB])

toetspunt	Hoevenstraat	Hoogstraat	Lorbaan	Kaumeshoek
1	18	30	28	42
2	12	31	28	42
3	9	31	26	42
4	22	32	26	42
5	32	37	17	30
6	32	47	28	29
7	30	43	28	13
8	21	48	28	24
9	33	46	23	16
10	34	44	21	22
11	33	53	22	30
12	33	54	22	28
13	33	58	35	42
14	33	58	35	42
15	33	58	35	42
16	25	56	35	43
17	24	56	35	43

Alleen ten gevolge van de Hoogstraat treedt een overschrijding op van de ten hoogste toelaatbare geluidsbelasting van 48 dB. De grenswaarde binnen een stedelijk gebied van 63 dB wordt niet overschreden. Voor de Hoogstraat is een afweging van geluidsreducerende maatregelen noodzakelijk.

5 MAATREGELENAFWEGING

Ten gevolge van de Hoogstraat wordt de grenswaarde van 48 dB overschreden. Een onderzoek naar geluidsreducerende maatregelen is noodzakelijk. Hierbij dienen achtereenvolgens bron-, overdrachts- en gevelmaatregelen te worden overwogen. Het beperken van de rijsnelheid of de verkeersintensiteiten van de Hoogstraat zijn onder andere vanuit verkeerskundig oogpunt geen reële maatregelen.

5.1 Bronmaatregelen

Het beperken van de rijsnelheid of de verkeersintensiteiten van de Hoogstraat zijn onder andere vanuit verkeerskundig oogpunt geen reële maatregelen.

De Hoogstraat beschikt over een referentiewegdek. Met stillere wegdektypes wordt de benodigde reductie niet behaald. Het vervangen van de bestaande verharding en de beperkte te behalen reductie wordt ook niet doelmatig geacht. Voor een efficiënte bronmaatregel dient over minstens 180 meter lengte van de Hoogstraat het wegdektype te worden vervangen. De vervanging van het wegdek over een beperkte lengte zal in verband met beheer en onderhoud op overwegende bezwaren stuiten. Bij een eenheidsprijs van € 35,- per m² bedragen de totale kosten voor het vervangen van het wegdek circa € 37.800,-. Een dergelijke investering is gezien de beperkte reductie en de kleinschaligheid van het plan niet doelmatig. Ook ligt er een kruispunt op de Hoogstraat, hierdoor zal er voor een stiller wegdektype groot en snel kwaliteitsverlies optreden.

5.2 Overdrachtsmaatregelen

Het plaatsen van een geluidsscherm of -wal kan een effectief middel zijn om het geluid in de woonomgeving terug te dringen. Voor overdrachtsmaatregelen geldt dat het realiseren van geluidswallen en/of schermen nooit in verhouding met de kleinschaligheid van het geprojecteerde plan kan zijn. Ook zal een geluidsscherm een belemmerend uitzicht zijn voor de bewoners. Daarnaast zullen afschermmende maatregelen vanwege de ontsluiting van het zorgtehuis maar zeer beperkt mogelijk en niet wenselijk zijn. Derhalve zal het realiseren van overdrachtsmaatregelen voor het plan op overwegende bezwaren van financiële en stedenbouwkundige aard stuiten.

5.3 Aanvraag hogere waarden

Voor het zorgtehuis dient ten gevolge van de overschrijding van de ten hoogste toelaatbare geluidsbelasting van de Hoogstraat een hogere waarde van 58 dB bij het college van B&W te worden aangevraagd.

De gemeente kan hierbij de volgende kenmerken van het plan in overweging nemen:

- bron- en overdrachtsmaatregelen voor de Hoogstraat zijn niet doelmatig of stuiten op overwegende bezwaren;
- middels een nader onderzoek naar de karakteristieke geluidwering van de gevels wordt het binnenniveau gewaarborgd;
- de grenswaarde voor een stedelijk gebied wordt niet overschreden.

5.4 Cumulatieve geluidsbelasting

Bij een relevante blootstelling door meerdere geluidsbronnen dient onderzoek te worden gedaan naar de effecten van de samenloop van verschillende geluidsbronnen (cumulatie). De cumulatieve geluidsbelasting bedraagt ten hoogste 63 dB op toetspunt 14. In bijlage 4 zijn de volledige resultaten van de cumulatieve geluidsbelasting weergegeven.

5.5 Conclusie

Het treffen van bron- en overdrachtsmaatregelen is niet doelmatig. Vanwege de Hoogstraat dient een hogere waarde te worden aangevraagd. Voor een verbouwing geldt conform artikel 3.5 het van rechts verkregen niveau. Echter ten behoeve van een goed woon- en leefklimaat is een nader onderzoek naar de geluidwering van de gevels noodzakelijk, zodat het akoestisch klimaat in de studio's (het zogenaamde binnenniveau) van maximaal 33 dB te worden gegarandeerd..

Bijlage 1. Opgave brongegevens wegbeheerder

Beste Michael,

Hieronder de aangevraagde verkeersgegevens m.b.t. het prognosejaar 2030 (afgerond op 100-tallen), autonome groei is 1,1 procentpunt oftewel 0,011 groei per jaar. Een shape-file is voor mij niet mogelijk, hieronder is wel een bijgevoegde schermfoto en informatie per wegvak:

- Hoevenstraat
 - o 60 km/u
 - o asfaltverharding
 - o 1000 mvt etmaal beide rijrichtingen 1 % zwaar verkeer
- Hoogstraat
 - o 60 km/u (buiten de bebouwde kom) 2200 mvt etmaal beide rijrichtingen 3% zwaar verkeer
 - o 50 km/u (binnen de bebouwde kom) 1200 mvt etmaal beide rijrichtingen 5% zwaar verkeer
 - o Beide voorzien van asfaltverharding
- Lorbaan
 - o 60 km/u
 - o Asfaltverharding
 - o 2900 mvt etmaal beide rijrichtingen 3% zwaar verkeer
- Kaumeshoek
 - o 60 km/u
 - o Asfaltverharding
 - o 900 mvt etmaal beide rijrichtingen 2 % zwaar verkeer

Mocht je hierover vragen hebben laat het even weten.



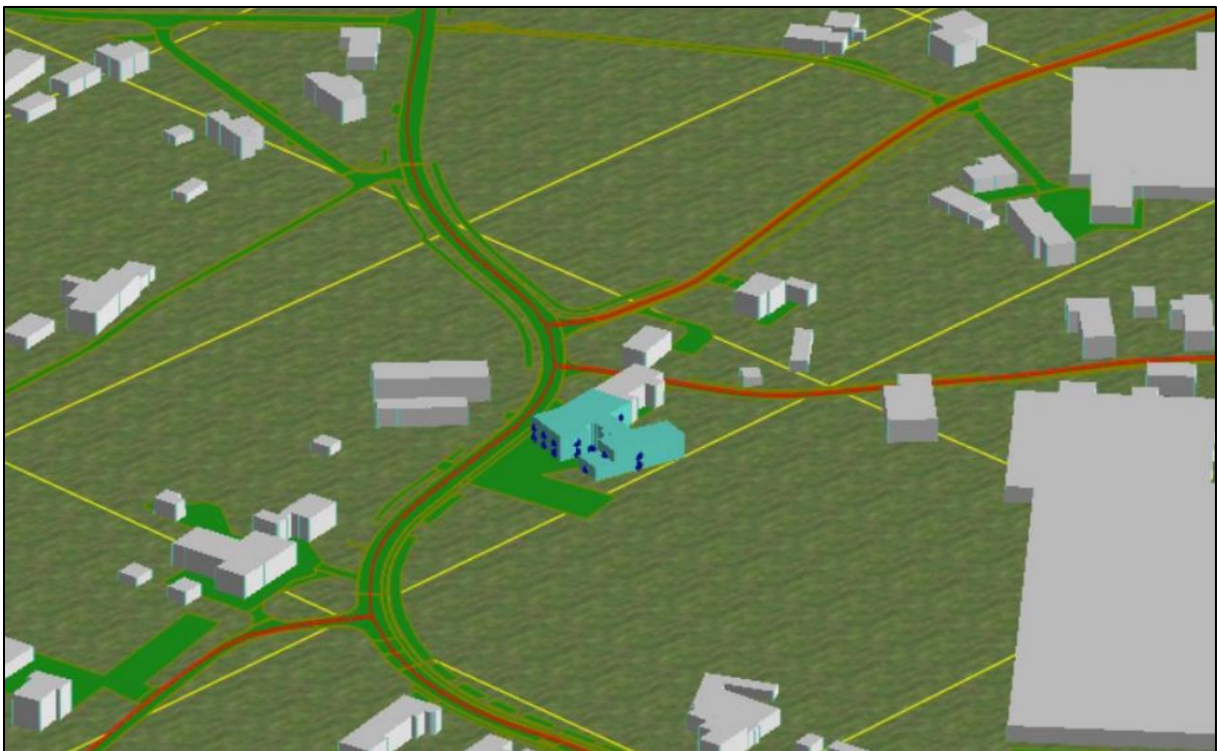
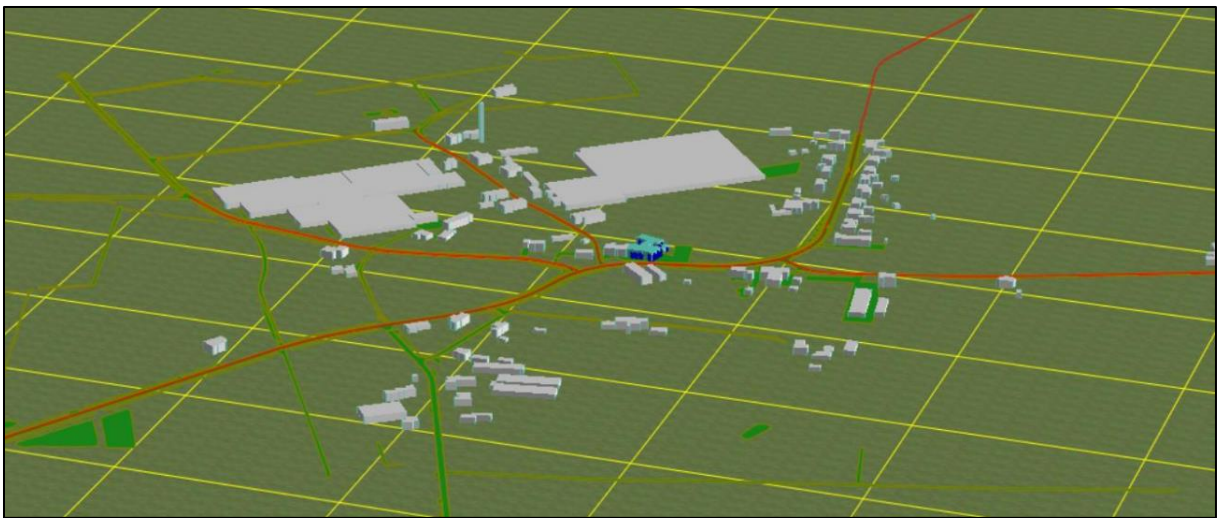
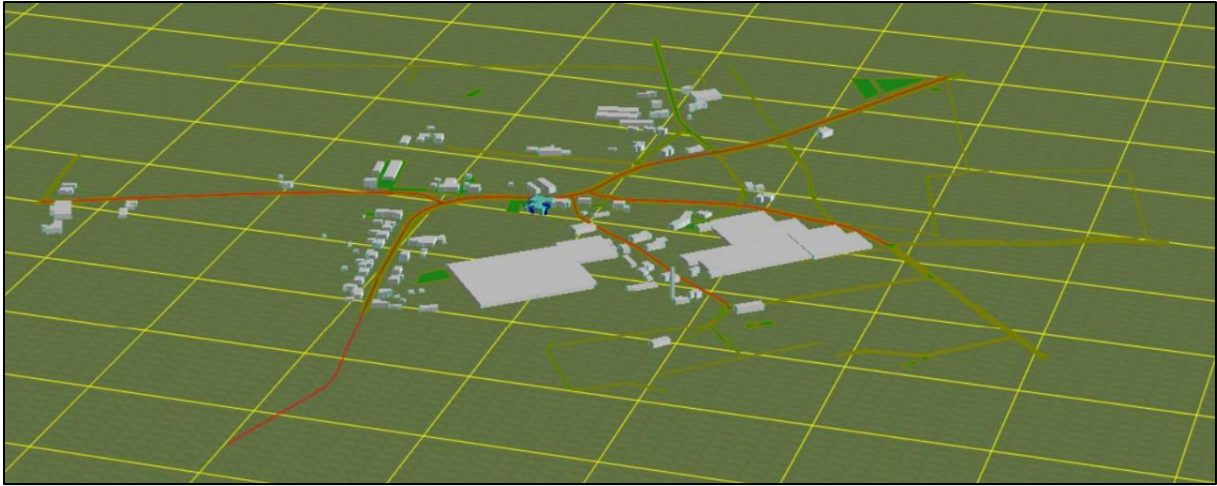
Met vriendelijke groet,

■■■■■■■■■■
Adviseur infrastructuur
■■■■■■■■■■
Gemeente Peel en Maas



Na telefonisch overleg met de gemeente Peel en Maas, mocht voor de Kaumeshoek met elementenverharding een etmaalintensiteit van circa 500 met 3% zwaar verkeer en voor de Kaumeshoek met een referentiewegdek 2% zwaar verkeer gehanteerd worden.

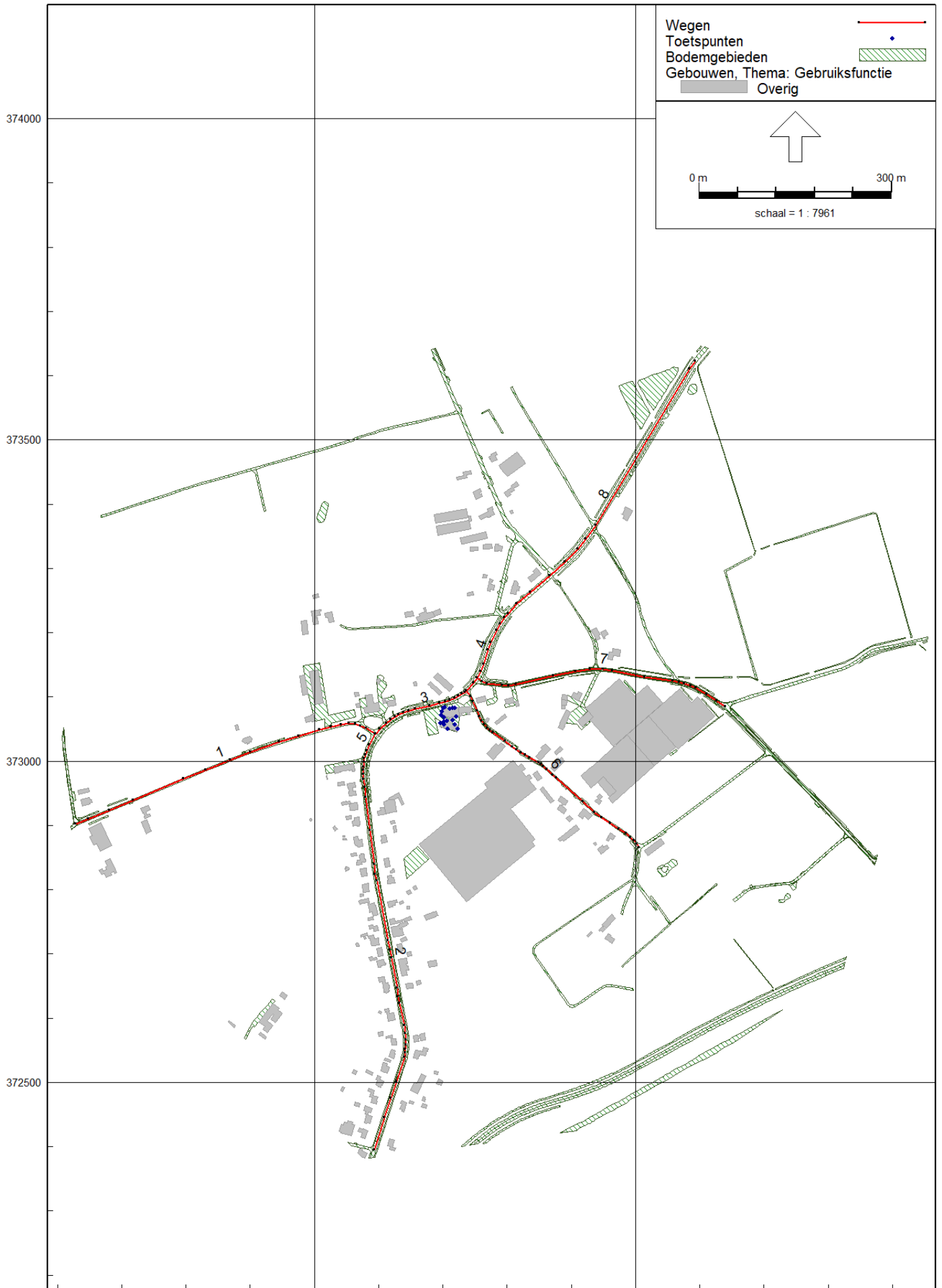
Bijlage 2. Invoergegevens akoestisch overdrachtsmodel

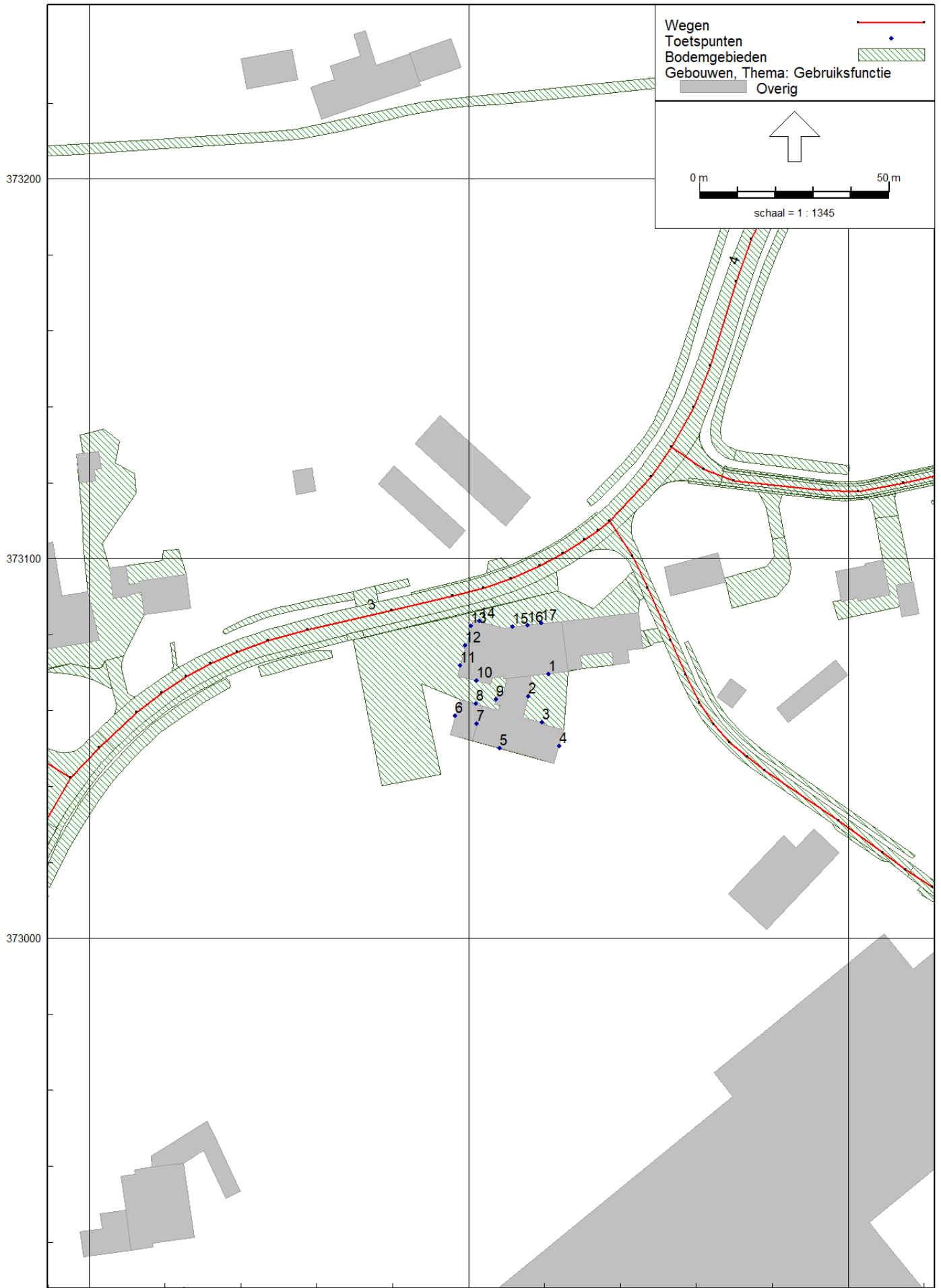


Rapport: Lijst van model eigenschappen
Model: model

Model eigenschap

Omschrijving	model
Verantwoordelijke	Michael Burgmans
Rekenmethode	#2 Wegverkeerslawaaai RMW-2012
Aangemaakt door	Michael Burgmans op 8-2-2021
Laatst ingezien door	Michael Burgmans op 11-6-2021
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
Detailniveau toetspunt resultaten	Groepsresultaten
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





Model: model
versie van hoogstraat 70 - hoogstraat 70 v1
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Wegen, voor rekenmethode Wegverkeerslawaaai - RMW-2012

Naam	Omschr.	Groep	Type	Cpl	Cpl_W	Hbron	Wegdek	Wegdek
1	hoevenstraat	Hoevenstraat	Verdeling	False	1,5	0,75	W0	Referentiewegdek
2	hoogstraat	Hoogstraat	Verdeling	False	1,5	0,75	W0	Referentiewegdek
3	hoogstraat	Hoogstraat	Verdeling	False	1,5	0,75	W0	Referentiewegdek
4	hoogstraat	Hoogstraat	Verdeling	False	1,5	0,75	W0	Referentiewegdek
5	hoogstraat	Hoogstraat	Verdeling	False	1,5	0,75	W0	Referentiewegdek
6	Kaumeshoek	Kaumeshoek	Verdeling	False	1,5	0,75	W9a	Elementenverharding in keperverband
7	Kaumeshoek	Kaumeshoek	Verdeling	False	1,5	0,75	W0	Referentiewegdek
8	Lorbaan	Lorbaan	Verdeling	False	1,5	0,75	W0	Referentiewegdek

Model: model
versie van hoogstraat 70 - hoogstraat 70 v1
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Wegen, voor rekenmethode Wegverkeerslawaaï - RMW-2012

Naam	V(LV(D))	V(LV(A))	V(LV(N))	V(MV(D))	V(MV(A))	V(MV(N))	V(ZV(D))	V(ZV(A))	V(ZV(N))	Totaal	aantal
1	60	60	60	60	60	60	60	60	60	60	1011,00
2	50	50	50	50	50	50	50	50	50	50	1213,20
3	60	60	60	60	60	60	60	60	60	60	2224,20
4	60	60	60	60	60	60	60	60	60	60	2931,90
5	60	60	60	60	60	60	60	60	60	60	1213,20
6	60	60	60	60	60	60	60	60	60	60	505,50
7	60	60	60	60	60	60	60	60	60	60	909,90
8	60	60	60	60	60	60	60	60	60	60	2931,90

Model: model
versie van hoogstraat 70 - hoogstraat 70 v1
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Wegen, voor rekenmethode Wegverkeerslawaaai - RMW-2012

Naam	%Int(D)	%Int(A)	%Int(N)	%LV(D)	%LV(A)	%LV(N)	%MV(D)	%MV(A)	%MV(N)	%ZV(D)	%ZV(A)	%ZV(N)
1	6,70	2,70	1,10	99,00	99,00	99,00	--	--	--	1,00	1,00	1,00
2	6,70	2,70	1,10	95,00	95,00	95,00	--	--	--	5,00	5,00	5,00
3	6,70	2,70	1,10	97,00	97,00	97,00	--	--	--	3,00	3,00	3,00
4	6,70	2,70	1,10	97,00	97,00	97,00	--	--	--	3,00	3,00	3,00
5	6,70	2,70	1,10	97,00	97,00	97,00	--	--	--	3,00	3,00	3,00
6	6,70	2,70	1,10	97,00	97,00	97,00	--	--	--	3,00	3,00	3,00
7	6,70	2,70	1,10	98,00	98,00	98,00	--	--	--	2,00	2,00	2,00
8	6,70	2,70	1,10	97,00	97,00	97,00	--	--	--	3,00	3,00	3,00

Model: model
versie van hoogstraat 70 - hoogstraat 70 v1
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Wegen, voor rekenmethode Wegverkeerslawaaai - RMW-2012

Naam	LV(D)	LV(A)	LV(N)	MV(D)	MV(A)	MV(N)	ZV(D)	ZV(A)	ZV(N)
1	67,06	27,02	11,01	--	--	--	0,68	0,27	0,11
2	77,22	31,12	12,68	--	--	--	4,06	1,64	0,67
3	144,55	58,25	23,73	--	--	--	4,47	1,80	0,73
4	190,54	76,79	31,28	--	--	--	5,89	2,37	0,97
5	78,85	31,77	12,94	--	--	--	2,44	0,98	0,40
6	32,85	13,24	5,39	--	--	--	1,02	0,41	0,17
7	59,74	24,08	9,81	--	--	--	1,22	0,49	0,20
8	190,54	76,79	31,28	--	--	--	5,89	2,37	0,97

Model: model
 versie van hoogstraat 70 - hoogstraat 70 v1
 Groep: (hoofdgroep)
 Lijst van Toetspunten, voor rekenmethode Wegverkeerslawaaï - RMW-2012

Naam	Omschr.	X	Y	Maaiveld	Hdef.	Hoogte A	Hoogte B	Hoogte C
1	1	193721,10	373069,59	0,00	Relatief	1,50	4,50	--
9	9	193707,20	373062,92	0,00	Relatief	1,50	4,50	--
2	2	193715,86	373063,64	0,00	Relatief	1,50	4,50	--
6	6	193696,41	373058,52	0,00	Relatief	1,50	--	--
8	8	193702,00	373061,78	0,00	Relatief	1,50	4,50	--
5	5	193708,25	373050,06	0,00	Relatief	1,50	4,50	--
4	4	193723,87	373050,65	0,00	Relatief	1,50	4,50	--
3	3	193719,45	373056,93	0,00	Relatief	1,50	4,50	--
10	10	193702,09	373067,76	0,00	Relatief	1,50	4,50	--
11	studio 16 en 20	193697,79	373071,88	0,00	Relatief	1,50	4,50	--
12	studio 15	193699,21	373077,11	0,00	Relatief	1,50	4,50	--
13	studio 14 en 19	193700,60	373082,24	0,00	Relatief	1,50	4,50	--
14	studio 14 en 19	193702,84	373083,48	0,00	Relatief	1,50	4,50	--
15	studio 12	193711,53	373082,02	0,00	Relatief	1,50	4,50	--
16	studio 11 en 17	193715,62	373082,51	0,00	Relatief	1,50	4,50	--
17	studio 10	193719,15	373082,92	0,00	Relatief	1,50	4,50	--
7	7	193702,21	373056,57	0,00	Relatief	4,50	--	--

Model: model
versie van hoogstraat 70 - hoogstraat 70 v1
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Toetspunten, voor rekenmethode Wegverkeerslawaaai - RMW-2012

Naam	Hoogte D	Hoogte E	Hoogte F	Gevel
1	--	--	--	Ja
9	--	--	--	Ja
2	--	--	--	Ja
6	--	--	--	Ja
8	--	--	--	Ja
5	--	--	--	Ja
4	--	--	--	Ja
3	--	--	--	Ja
10	--	--	--	Ja
11	--	--	--	Ja
12	--	--	--	Ja
13	--	--	--	Ja
14	--	--	--	Ja
15	--	--	--	Ja
16	--	--	--	Ja
17	--	--	--	Ja
7	--	--	--	Ja

Model: model
versie van hoogstraat 70 - hoogstraat 70 v1
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Bodemgebieden, voor rekenmethode Wegverkeerslawaaï - RMW-2012

Naam	Omschr.	Bf
b73725969-	bestaand	0,00
b7fe8ce33-	bestaand	0,00
b755cb128-	bestaand	0,00
be1532ddf-	bestaand	0,00
b05b7a64b-	bestaand	0,00
b638fadf3-	bestaand	0,00
bd37a57cd-	bestaand	0,00
b1d4ed78e-	bestaand	0,00
b987a1432-	bestaand	0,00
b00ea52c4-	bestaand	0,00
b0613cf06-	bestaand	0,00
b6511414a-	bestaand	0,00
b4e5059f2-	bestaand	0,00
be5613880-	bestaand	0,00
b3b9ba38c-	bestaand	0,00
b3bed0a4f-	bestaand	0,00
bed94d09a-	bestaand	0,00
b01ab2d00-	bestaand	0,00
bb46852e9-	bestaand	0,00
b3802cb9f-	bestaand	0,00
b31f7fe73-	bestaand	0,00
bb98242a1-	bestaand	0,00
bf24868b4-	bestaand	0,00
b1d35b7cf-	bestaand	0,00
b620cb8fb-	bestaand	0,00
b156477a8-	bestaand	0,00
b41be3ac6-	bestaand	0,00
b03effe3a-	bestaand	0,00
b1649e31b-	bestaand	0,00
bcec775f0-	bestaand	0,00
b37586839-	bestaand	0,00
b9afa2c47-	bestaand	0,00
b41c7a097-	bestaand	0,00
bf22ad3dc-	bestaand	0,00
b19b66834-	bestaand	0,00
b64a74d30-	bestaand	0,00
b0e11d1ab-	bestaand	0,00
b79fd5fd7-	bestaand	0,00
b483dd34e-	bestaand	0,00
bc23d5b0f-	bestaand	0,00
b56d1ebc5-	bestaand	0,00
b827b59c6-	bestaand	0,00
b87640fea-	bestaand	0,00
b9bf61cfb-	bestaand	0,00
beffe1b4e-	bestaand	0,00
b4d23b67a-	bestaand	0,00
bcfa86111-	bestaand	0,00
b80758daf-	bestaand	0,00
b51f24045-	bestaand	0,00
bc3b59ef6-	bestaand	0,00
ba7975123-	bestaand	0,00
b97afabf7-	bestaand	0,00
b67f8dd76-	bestaand	0,00
bee2a9488-	bestaand	0,00
b6b13a863-	bestaand	0,00
b5a62e433-	bestaand	0,00
beb91e235-	bestaand	0,00
b16d70d27-	bestaand	0,00
b67ceccf1-	bestaand	0,00
beaa62465-	bestaand	0,00
b73a9115b-	bestaand	0,00
b80a92194-	bestaand	0,00
b0ad1338c-	bestaand	0,00

Model: model
versie van hoogstraat 70 - hoogstraat 70 v1
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Bodemgebieden, voor rekenmethode Wegverkeerslawaaï - RMW-2012

Naam	Omschr.	Bf
b09782827-	bestaand	0,00
bd999dd62-	bestaand	0,00
b03302697-	bestaand	0,00
b11b0e75a-	bestaand	0,00
be751297e-	bestaand	0,00
b3a7a49d0-	bestaand	0,00
b69bad554-	bestaand	0,00
b56573603-	bestaand	0,00
b8f6d3b78-	bestaand	0,00
bff84fa99-	bestaand	0,00
b0d672dca-	bestaand	0,00
b56e63cb8-	bestaand	0,00
b0b2c2202-	bestaand	0,00
b579252a0-	bestaand	0,00
b99820555-	bestaand	0,00
bbf83bc51-	bestaand	0,00
b2a2f85aa-	bestaand	0,00
b3dd3cc5b-	bestaand	0,00
b8332cf60-	bestaand	0,00
bc7cbb908-	bestaand	0,00
bd7db451e-	bestaand	0,00
b67fbe238-	bestaand	0,00
bb5e4dalc-	bestaand	0,00
b75c9ebcc-	bestaand	0,00
bf262276f-	bestaand	0,00
b3b64fee9-	bestaand	0,00
b62bfe7ce-	bestaand	0,00
b00abdd60-	bestaand	0,00
b205c79d5-	bestaand	0,00
b0bbd7bd7-	bestaand	0,00
b92a2d458-	bestaand	0,00
b5dfe7277-	bestaand	0,00
b9446d9c4-	bestaand	0,00
bbd59fcf8-	bestaand	0,00
b038f0c10-	bestaand	0,00
b84ad660d-	bestaand	0,00
b181eca3c-	bestaand	0,00
b8a513717-	bestaand	0,00
b1ac3fc3f-	bestaand	0,00
b51f0f184-	bestaand	0,00
bc5a93389-	bestaand	0,00
b5b805004-	bestaand	0,00
b9e3ac2ff-	bestaand	0,00
bfb5c413d-	bestaand	0,00
ba0fab6e9-	bestaand	0,00
b22063c8e-	bestaand	0,00
b58c93323-	bestaand	0,00
bf7445b85-	bestaand	0,00
bdfce58a2-	bestaand	0,00
b17a8d432-	bestaand	0,00
bcbe5c1cd-	bestaand	0,00
bdb7b1a67-	bestaand	0,00
b88e7fda6-	bestaand	0,00
b0cb9ed1c-	bestaand	0,00
b4f3d0bef-	bestaand	0,00
bb1ddb59-	bestaand	0,00
b882a2645-	bestaand	0,00
b39d07302-	bestaand	0,00
b03fab01d-	bestaand	0,00
ba7f4b70f-	bestaand	0,00
bb71df7b7-	bestaand	0,00
b9f5ce7ad-	bestaand	0,00
b60fcbb72-	bestaand	0,00

Model: model
versie van hoogstraat 70 - hoogstraat 70 v1
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Bodemgebieden, voor rekenmethode Wegverkeerslawaaï - RMW-2012

Naam	Omschr.	Bf
b9b810aad-	bestaand	0,00
b2f2de58b-	bestaand	0,00
b35a3f792-	bestaand	0,00
b99b9f64c-	bestaand	0,00
b2476fc55-	bestaand	0,00
bcf4a7fde-	bestaand	0,00
bf6048c4e-	bestaand	0,00
b1385f093-	bestaand	0,00
b5aec6ed2-	bestaand	0,00
b4abcb3bd-	bestaand	0,00
bf463cfc1-	bestaand	0,00
b1e11079b-	bestaand	0,00
b84ee18ae-	bestaand	0,00
blac5a0c9-	bestaand	0,00
b9896335f-	bestaand	0,00
b31bc1490-	bestaand	0,00
bdb370387-	bestaand	0,00
ba6389a71-	bestaand	0,00
b1480029a-	bestaand	0,00
b68eaddf5-	bestaand	0,00
bbc615ad7-	bestaand	0,00
b688cb502-	bestaand	0,00
b59aef7c0-	bestaand	0,00
b2dc71216-	bestaand	0,00
b5f391887-	bestaand	0,00
bac226ee4-	bestaand	0,00
b707d9438-	bestaand	0,00
beb9b4350-	bestaand	0,00
b558e291b-	bestaand	0,00
b9a2baba0-	bestaand	0,00
b18d84d6a-	bestaand	0,00
b6112c94d-	bestaand	0,00
baa9de520-	bestaand	0,00
b3c1c72db-	bestaand	0,00
bc0e0e054-	bestaand	0,00
bf2b6e6c8-	bestaand	0,00
b076b9ab3-	bestaand	0,00
b4d6f59ed-	bestaand	0,00
b61cb4449-	bestaand	0,00
bae3af9f9-	bestaand	0,00
b036f2b81-	bestaand	0,00
bf9a5385f-	bestaand	0,00
b51561f22-	bestaand	0,00
b53fae374-	bestaand	0,00
bee9f39ad-	bestaand	0,00
ba9c4fab3-	bestaand	0,00
bc5865c06-	bestaand	0,00
ba89eff4c-	bestaand	0,00
b9a998b25-	bestaand	0,00
b8eb5f516-	bestaand	0,00
be3d0f295-	bestaand	0,00
b8cf361d8-	bestaand	0,00
bc9dfe903-	bestaand	0,00
b712f05c8-	bestaand	0,00
baf825652-	bestaand	0,00
b275b7231-	bestaand	0,00
bc443f9de-	bestaand	0,00
b6df57c4e-	bestaand	0,00
b4ec983d2-	bestaand	0,00
b25867982-	bestaand	0,00
b3c51aa79-	bestaand	0,00
b4d009489-	bestaand	0,00
bb3f9e437-	bestaand	0,00

Model: model
versie van hoogstraat 70 - hoogstraat 70 v1
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Bodemgebieden, voor rekenmethode Wegverkeerslawaaai - RMW-2012

Naam	Omschr.	Bf
b4035da91-	bestaand	0,00
b7d439771-	bestaand	0,00
b5438c007-	bestaand	0,00
bd8b28f1c-	bestaand	0,00
bc0c7093f-	bestaand	0,00
b88765e62-	bestaand	0,00
bb5df2a8a-	bestaand	0,00
bc5d23ee3-	bestaand	0,00
bfa285dd6-	bestaand	0,00
b62c21d46-	bestaand	0,00
baf2cd995-	bestaand	0,00
b9ee9079d-	bestaand	0,00
ba9ba3af5-	bestaand	0,00
ba899052a-	bestaand	0,00
balc59463-	bestaand	0,00
b8e628c67-	bestaand	0,00
b690410ff-	bestaand	0,00
b307dc7a0-	bestaand	0,00
bf3a8ec4e-	bestaand	0,00
b73a18d17-	bestaand	0,00
b4246657f-	bestaand	0,00
bd6fe14f6-	bestaand	0,00
b1170a1b3-	bestaand	0,00
b52cdeae2-	bestaand	0,00
b8b1857b4-	bestaand	0,00
bf6f2bb11-	bestaand	0,00
b8b6a4a52-	bestaand	0,00
b447af05c-	bestaand	0,00
b8d7f8908-	bestaand	0,00
bd5476b7e-	bestaand	0,00
b55fcb1b0-	bestaand	0,00
b2b9ae8d7-	bestaand	0,00
b01acf13f-	bestaand	0,00
b7d1364f1-	bestaand	0,00
b81d95cb8-	bestaand	0,00
b8f213148-	bestaand	0,00
b4b117360-	bestaand	0,00
bdfl13047-	bestaand	0,00
b93f6c2fc-	bestaand	0,00
b990e1782-	bestaand	0,00
bc2b8a5cf-	bestaand	0,00
bc6e9e070-	bestaand	0,00
b3bed0368-	bestaand	0,00
b7075dda3-	bestaand	0,00
bec0db197-	bestaand	0,00
b4a46f670-	bestaand	0,00
bc5a0e209-	bestaand	0,00
bc0e06453-	bestaand	0,00
bac5d930d-	bestaand	0,00
b1d8edfe0-	bestaand	0,00
b1ef5112f-	bestaand	0,00
b247c18ae-	bestaand	0,00
b9d167aff-	bestaand	0,00
bdc44cade-	bestaand	0,00
b869b43c5-	bestaand	0,00
b13e4e2fd-	bestaand	0,00
b13be163d-	bestaand	0,00
ba0ee91e5-	bestaand	0,00
b5a76b30a-	bestaand	0,00
b2643f96e-	bestaand	0,00
bfa0181cb-	bestaand	0,00
b4499c537-	bestaand	0,00
b73c45857-	bestaand	0,00

Model: model
 versie van hoogstraat 70 - hoogstraat 70 v1
 Groep: (hoofdgroep)
 Lijst van Bodemgebieden, voor rekenmethode Wegverkeerslawaaï - RMW-2012

Naam	Omschr.	Bf
b5a08fa20-	bestaand	0,00
b0ae6231b-	bestaand	0,00
b95b0772d-	bestaand	0,00
b6fcee6dc-	bestaand	0,00
be879d3e7-	bestaand	0,00
bd5c91de1-	bestaand	0,00
b11c42ea2-	bestaand	0,00
be6497a2a-	bestaand	0,00
b41171ed9-	bestaand	0,00
bd64ef8eb-	bestaand	0,00
bea241357-	bestaand	0,00
b59a4fe53-	bestaand	0,00
b4cee7dfd-	bestaand	0,00
b8fe0bb19-	bestaand	0,00
b99be67a2-	bestaand	0,00
bd745c081-	bestaand	0,00
bbfc294b0-	bestaand	0,00
bdea46341-	bestaand	0,00
b5df8fdff-	bestaand	0,00
b7e62ef81-	bestaand	0,00
ba25e2fec-	bestaand	0,00
b27b60363-	bestaand	0,00
b8f6ed0ff-	bestaand	0,00
bc80cbbf9-	bestaand	0,00
bab89ebc2-	bestaand	0,00
b58fcb3a6-	bestaand	0,00
b8804ea93-	bestaand	0,00
b1e411807-	bestaand	0,00
bf71ecc6b-	bestaand	0,00
bb00e95d8-	bestaand	0,00
b5ed55dd0-	bestaand	0,00
ba1494603-	bestaand	0,00
bf21444e2-	bestaand	0,00
bce0cb7ae-	bestaand	0,00
b8da01ced-	bestaand	0,00
ba3cle367-	bestaand	0,00
bf72ca4e4-	bestaand	0,00
bb8063fc1-	bestaand	0,00
b7b2d0596-	bestaand	0,00
b802b7077-	bestaand	0,00
bfd9f3f4b-	bestaand	0,00
ba78d4fc2-	bestaand	0,00
bf9e0f753-	bestaand	0,00
b2f2e690a-	bestaand	0,00
b1efd219e-	bestaand	0,00
bdea28f5c-	bestaand	0,00
b78b72ca1-	bestaand	0,00
bbb2c0beb-	bestaand	0,00
1		0,00
		0,00
		0,00
1		0,00
2		0,00
3		0,00
		0,00

Model: model
 versie van hoogstraat 70 - hoogstraat 70 v1
 Groep: (hoofdgroep)
 Lijst van Gebouwen, voor rekenmethode Wegverkeerslawaaai - RMW-2012

Naam	Omschr.	Hoogte	Maaiveld	Hdef.	Functie	Gebouwtype	BAG-id	Gemeente	Jaar	AHN-jaar
17660827		3,74	0,00	Eigen waarde					0	0
17660828		5,90	0,00	Eigen waarde					0	0
17660831		3,08	0,00	Eigen waarde					0	0
17660832		4,03	0,00	Eigen waarde					0	0
17660834		6,69	0,00	Eigen waarde					0	0
17661805		6,80	0,00	Eigen waarde					0	0
17661999		7,02	0,00	Eigen waarde					0	0
17662100		6,94	0,00	Eigen waarde					0	0
17662102		5,59	0,00	Eigen waarde					0	0
17662103		5,44	0,00	Eigen waarde					0	0
17662108		7,67	0,00	Eigen waarde					0	0
17662109		2,76	0,00	Eigen waarde					0	0
17662110		3,33	0,00	Eigen waarde					0	0
17662111		2,77	0,00	Eigen waarde					0	0
17662112		6,64	0,00	Eigen waarde					0	0
17662380		6,24	0,00	Eigen waarde					0	0
17662382		4,11	0,00	Eigen waarde					0	0
17662383		7,20	0,00	Eigen waarde					0	0
17662406		7,33	0,00	Eigen waarde					0	0
17662407		5,35	0,00	Eigen waarde					0	0
17662409		6,10	0,00	Eigen waarde					0	0
17662411		4,36	0,00	Eigen waarde					0	0
17662412		7,66	0,00	Eigen waarde					0	0
17662414		3,41	0,00	Eigen waarde					0	0
17662416		7,17	0,00	Eigen waarde					0	0
17662423		4,99	0,00	Eigen waarde					0	0
17662428		4,50	0,00	Eigen waarde					0	0
17662429		7,64	0,00	Eigen waarde					0	0
17662430		3,31	0,00	Eigen waarde					0	0
17662431		4,20	0,00	Eigen waarde					0	0
17662433		5,92	0,00	Eigen waarde					0	0
17662434		5,66	0,00	Eigen waarde					0	0
17662435		6,16	0,00	Eigen waarde					0	0
17662437		4,21	0,00	Eigen waarde					0	0
17662439		7,04	0,00	Eigen waarde					0	0
17662440		6,22	0,00	Eigen waarde					0	0
17662443		3,90	0,00	Eigen waarde					0	0
17662444		8,68	0,00	Eigen waarde					0	0
17662445		4,21	0,00	Eigen waarde					0	0
17662446		6,44	0,00	Eigen waarde					0	0
17662450		3,58	0,00	Eigen waarde					0	0
17662451		2,45	0,00	Eigen waarde					0	0
17662452		7,55	0,00	Eigen waarde					0	0
17662458		2,67	0,00	Eigen waarde					0	0
17662460		2,53	0,00	Eigen waarde					0	0
17662462		4,91	0,00	Eigen waarde					0	0
17662463		4,63	0,00	Eigen waarde					0	0
17662464		7,29	0,00	Eigen waarde					0	0
17662465		2,90	0,00	Eigen waarde					0	0
17662467		7,21	0,00	Eigen waarde					0	0
17662468		7,00	0,00	Eigen waarde					0	0
17662469		4,85	0,00	Eigen waarde					0	0
17662470		3,80	0,00	Eigen waarde					0	0
17662471		6,92	0,00	Eigen waarde					0	0
17662781		4,26	0,00	Eigen waarde					0	0
17662782		4,28	0,00	Eigen waarde					0	0
17662783		5,19	0,00	Eigen waarde					0	0
17662784		4,20	0,00	Eigen waarde					0	0
17662785		5,02	0,00	Eigen waarde					0	0
17662786		4,22	0,00	Eigen waarde					0	0
17662806		2,84	0,00	Eigen waarde					0	0
17662816		6,97	0,00	Eigen waarde					0	0
17662818		4,93	0,00	Eigen waarde					0	0

Model: model
 versie van hoogstraat 70 - hoogstraat 70 v1
 Groep: (hoofdgroep)
 Lijst van Gebouwen, voor rekenmethode Wegverkeerslawaaai - RMW-2012

Naam	Trust	Cp	Zwevend	Refl. 63	Refl. 125	Refl. 250	Refl. 500	Refl. 1k	Refl. 2k	Refl. 4k	Refl. 8k
17660827	0	0	dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
17660828	0	0	dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
17660831	0	0	dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
17660832	0	0	dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
17660834	0	0	dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
17661805	0	0	dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
17661999	0	0	dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
17662100	0	0	dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
17662102	0	0	dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
17662103	0	0	dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
17662108	0	0	dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
17662109	0	0	dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
17662110	0	0	dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
17662111	0	0	dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
17662112	0	0	dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
17662380	0	0	dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
17662382	0	0	dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
17662383	0	0	dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
17662406	0	0	dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
17662407	0	0	dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
17662409	0	0	dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
17662411	0	0	dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
17662412	0	0	dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
17662414	0	0	dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
17662416	0	0	dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
17662423	0	0	dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
17662428	0	0	dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
17662429	0	0	dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
17662430	0	0	dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
17662431	0	0	dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
17662433	0	0	dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
17662434	0	0	dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
17662435	0	0	dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
17662437	0	0	dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
17662439	0	0	dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
17662440	0	0	dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
17662443	0	0	dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
17662444	0	0	dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
17662445	0	0	dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
17662446	0	0	dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
17662450	0	0	dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
17662451	0	0	dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
17662452	0	0	dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
17662458	0	0	dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
17662460	0	0	dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
17662462	0	0	dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
17662463	0	0	dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
17662464	0	0	dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
17662465	0	0	dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
17662467	0	0	dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
17662468	0	0	dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
17662469	0	0	dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
17662470	0	0	dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
17662471	0	0	dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
17662781	0	0	dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
17662782	0	0	dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
17662783	0	0	dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
17662784	0	0	dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
17662785	0	0	dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
17662786	0	0	dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
17662806	0	0	dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
17662816	0	0	dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
17662818	0	0	dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80

Model: model
 versie van hoogstraat 70 - hoogstraat 70 v1
 Groep: (hoofdgroep)
 Lijst van Gebouwen, voor rekenmethode Wegverkeerslawaai - RMW-2012

Naam	Omschr.	Hoogte	Maaiveld	Hdef.	Functie	Gebouwtype	BAG-id	Gemeente	Jaar	AHN-jaar
17662819		7,50	0,00	Eigen waarde		woonfunctie			0	0
17662820		7,08	0,00	Eigen waarde					0	0
17662825		5,92	0,00	Eigen waarde					0	0
17662826		6,21	0,00	Eigen waarde					0	0
17662827		3,51	0,00	Eigen waarde					0	0
17662828		4,21	0,00	Eigen waarde					0	0
17662831		5,93	0,00	Eigen waarde					0	0
17662833		4,78	0,00	Eigen waarde					0	0
17662834		5,29	0,00	Eigen waarde					0	0
17662837		6,71	0,00	Eigen waarde					0	0
17662838		6,97	0,00	Eigen waarde					0	0
17662839		7,14	0,00	Eigen waarde					0	0
17662843		5,71	0,00	Eigen waarde					0	0
17662847		7,71	0,00	Eigen waarde					0	0
17662849		6,91	0,00	Eigen waarde					0	0
17662851		4,02	0,00	Eigen waarde					0	0
17662854		3,62	0,00	Eigen waarde					0	0
17662855		6,75	0,00	Eigen waarde					0	0
17662856		4,20	0,00	Eigen waarde					0	0
17662857		3,49	0,00	Eigen waarde					0	0
17662892		7,77	0,00	Eigen waarde					0	0
17663702		6,42	0,00	Eigen waarde					0	0
17663706		5,11	0,00	Eigen waarde					0	0
17675225		2,68	0,00	Eigen waarde					0	0
17676187		7,34	0,00	Eigen waarde					0	0
17676197		6,34	0,00	Eigen waarde					0	0
17676199		2,72	0,00	Eigen waarde					0	0
17676201		3,95	0,00	Eigen waarde					0	0
17676202		7,64	0,00	Eigen waarde					0	0
17676203		7,62	0,00	Eigen waarde					0	0
17676204		5,24	0,00	Eigen waarde					0	0
17676205		7,18	0,00	Eigen waarde					0	0
17676206		5,91	0,00	Eigen waarde					0	0
17676208		4,56	0,00	Eigen waarde					0	0
17676209		3,97	0,00	Eigen waarde					0	0
17676210		5,01	0,00	Eigen waarde					0	0
17676211		6,89	0,00	Eigen waarde					0	0
17676212		3,69	0,00	Eigen waarde					0	0
17676213		6,42	0,00	Eigen waarde					0	0
17676214		4,24	0,00	Eigen waarde					0	0
17676215		6,10	0,00	Eigen waarde					0	0
17676217		3,39	0,00	Eigen waarde					0	0
17676218		6,39	0,00	Eigen waarde					0	0
17676428		6,78	0,00	Eigen waarde					0	0
17676429		4,16	0,00	Eigen waarde					0	0
17676430		4,30	0,00	Eigen waarde					0	0
17676433		7,03	0,00	Eigen waarde					0	0
17676440		7,31	0,00	Eigen waarde					0	0
17676442		2,89	0,00	Eigen waarde					0	0
17676444		3,55	0,00	Eigen waarde					0	0
17676446		5,76	0,00	Eigen waarde					0	0
17676727		3,66	0,00	Eigen waarde					0	0
17677783		4,94	0,00	Eigen waarde					0	0
17677793		3,48	0,00	Eigen waarde					0	0
17680531		7,50	0,00	Eigen waarde		woonfunctie			0	0
17681098		7,11	0,00	Eigen waarde					0	0
17681102		4,13	0,00	Eigen waarde					0	0
17681103		6,96	0,00	Eigen waarde					0	0
17681105		2,83	0,00	Eigen waarde					0	0
17681106		4,52	0,00	Eigen waarde					0	0
17681110		6,48	0,00	Eigen waarde					0	0
17681112		3,61	0,00	Eigen waarde					0	0
17681115		4,37	0,00	Eigen waarde					0	0

Model: model
 versie van hoogstraat 70 - hoogstraat 70 v1
 Groep: (hoofdgroep)
 Lijst van Gebouwen, voor rekenmethode Wegverkeerslawaaai - RMW-2012

Naam	Trust	Cp	Zwevend	Refl. 63	Refl. 125	Refl. 250	Refl. 500	Refl. 1k	Refl. 2k	Refl. 4k	Refl. 8k
17662819	0	0	dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
17662820	0	0	dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
17662825	0	0	dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
17662826	0	0	dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
17662827	0	0	dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
17662828	0	0	dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
17662831	0	0	dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
17662833	0	0	dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
17662834	0	0	dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
17662837	0	0	dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
17662838	0	0	dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
17662839	0	0	dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
17662843	0	0	dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
17662847	0	0	dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
17662849	0	0	dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
17662851	0	0	dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
17662854	0	0	dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
17662855	0	0	dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
17662856	0	0	dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
17662857	0	0	dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
17662892	0	0	dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
17663702	0	0	dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
17663706	0	0	dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
17675225	0	0	dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
17676187	0	0	dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
17676197	0	0	dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
17676199	0	0	dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
17676201	0	0	dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
17676202	0	0	dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
17676203	0	0	dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
17676204	0	0	dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
17676205	0	0	dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
17676206	0	0	dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
17676208	0	0	dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
17676209	0	0	dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
17676210	0	0	dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
17676211	0	0	dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
17676212	0	0	dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
17676213	0	0	dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
17676214	0	0	dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
17676215	0	0	dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
17676217	0	0	dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
17676218	0	0	dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
17676428	0	0	dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
17676429	0	0	dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
17676430	0	0	dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
17676433	0	0	dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
17676440	0	0	dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
17676442	0	0	dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
17676444	0	0	dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
17676446	0	0	dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
17676727	0	0	dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
17677783	0	0	dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
17677793	0	0	dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
17680531	0	0	dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
17681098	0	0	dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
17681102	0	0	dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
17681103	0	0	dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
17681105	0	0	dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
17681106	0	0	dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
17681110	0	0	dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
17681112	0	0	dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
17681115	0	0	dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80

Model: model
 versie van hoogstraat 70 - hoogstraat 70 v1
 Groep: (hoofdgroep)
 Lijst van Gebouwen, voor rekenmethode Wegverkeerslawaaï - RMW-2012

Naam	Omschr.	Hoogte	Maaiveld	Hdef.	Functie	Gebouwtype	BAG-id	Gemeente	Jaar	AHN-jaar
17681116		7,07	0,00	Eigen waarde					0	0
17681117		6,58	0,00	Eigen waarde					0	0
17681119		5,24	0,00	Eigen waarde					0	0
17681120		3,40	0,00	Eigen waarde					0	0
17681121		4,52	0,00	Eigen waarde					0	0
17681122		4,46	0,00	Eigen waarde					0	0
17691582		3,98	0,00	Eigen waarde					0	0
17691988		6,77	0,00	Eigen waarde					0	0
17691996		6,91	0,00	Eigen waarde					0	0
17696601		3,93	0,00	Eigen waarde					0	0
17696602		6,95	0,00	Eigen waarde					0	0
17696755		6,99	0,00	Eigen waarde					0	0
17696826		9,30	0,00	Eigen waarde					0	0
17696827		6,61	0,00	Eigen waarde					0	0
17696829		3,68	0,00	Eigen waarde					0	0
17696831		5,14	0,00	Eigen waarde					0	0
17696832		2,91	0,00	Eigen waarde					0	0
17696833		3,66	0,00	Eigen waarde					0	0
17698671		3,59	0,00	Eigen waarde					0	0
17698672		4,35	0,00	Eigen waarde					0	0
17698701		6,95	0,00	Eigen waarde					0	0
17698703		2,74	0,00	Eigen waarde					0	0
17698704		5,47	0,00	Eigen waarde					0	0
17698706		3,20	0,00	Eigen waarde					0	0
17698708		3,33	0,00	Eigen waarde					0	0
17698710		4,07	0,00	Eigen waarde					0	0
17698749		7,21	0,00	Eigen waarde					0	0
17698751		3,52	0,00	Eigen waarde					0	0
17699350		7,36	0,00	Eigen waarde					0	0
17699355		6,46	0,00	Eigen waarde					0	0
17700867		7,34	0,00	Eigen waarde					0	0
17701540		7,49	0,00	Eigen waarde					0	0
17701992		5,10	0,00	Eigen waarde					0	0
17702824		5,16	0,00	Eigen waarde					0	0
17702830		3,51	0,00	Eigen waarde					0	0
17704150		38,54	0,00	Eigen waarde					0	0
17706082		3,57	0,00	Eigen waarde					0	0
17706441		3,09	0,00	Eigen waarde					0	0
17706449		2,76	0,00	Eigen waarde					0	0
17706451		2,80	0,00	Eigen waarde					0	0
17706713		2,78	0,00	Eigen waarde					0	0
17707256		4,18	0,00	Eigen waarde					0	0
17707786		8,38	0,00	Eigen waarde					0	0
17707819		4,02	0,00	Eigen waarde					0	0
17707823		2,82	0,00	Eigen waarde					0	0
17709067		4,20	0,00	Eigen waarde					0	0
17709199		2,97	0,00	Eigen waarde					0	0
17711066		2,95	0,00	Eigen waarde					0	0
17711343		6,00	0,00	Eigen waarde					0	0
17712179		3,00	0,00	Eigen waarde					0	0
17680531		4,00	0,00	Eigen waarde		woonfunctie			0	0

Model: model
 versie van hoogstraat 70 - hoogstraat 70 v1
 Groep: (hoofdgroep)
 Lijst van Gebouwen, voor rekenmethode Wegverkeerslawaai - RMW-2012

Naam	Trust	Cp	Zwevend	Refl. 63	Refl. 125	Refl. 250	Refl. 500	Refl. 1k	Refl. 2k	Refl. 4k	Refl. 8k
17681116	0	0	dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
17681117	0	0	dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
17681119	0	0	dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
17681120	0	0	dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
17681121	0	0	dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
17681122	0	0	dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
17691582	0	0	dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
17691988	0	0	dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
17691996	0	0	dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
17696601	0	0	dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
17696602	0	0	dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
17696755	0	0	dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
17696826	0	0	dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
17696827	0	0	dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
17696829	0	0	dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
17696831	0	0	dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
17696832	0	0	dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
17696833	0	0	dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
17698671	0	0	dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
17698672	0	0	dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
17698701	0	0	dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
17698703	0	0	dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
17698704	0	0	dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
17698706	0	0	dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
17698708	0	0	dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
17698710	0	0	dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
17698749	0	0	dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
17698751	0	0	dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
17699350	0	0	dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
17699355	0	0	dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
17700867	0	0	dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
17701540	0	0	dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
17701992	0	0	dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
17702824	0	0	dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
17702830	0	0	dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
17704150	0	0	dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
17706082	0	0	dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
17706441	0	0	dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
17706449	0	0	dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
17706451	0	0	dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
17706713	0	0	dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
17707256	0	0	dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
17707786	0	0	dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
17707819	0	0	dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
17707823	0	0	dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
17709067	0	0	dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
17709199	0	0	dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
17711066	0	0	dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
17711343	0	0	dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
17712179	0	0	dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
17680531	0	0	dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80

Bijlage 3. Berekeningsresultaten

Rapport: Resultatentabel
 Model: model
 LAeq totaalresultaten voor toetspunten
 Groep: Hoevenstraat
 Groepsreductie: Nee

Naam	Toetspunt	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Lden
1_A	1		1,50	20,61	16,66	12,76	21,61
1_B	1		4,50	21,91	17,97	14,07	22,92
10_A	10		1,50	37,12	33,18	29,28	38,13
10_B	10		4,50	38,07	34,13	30,23	39,08
11_A		studio 16 en 20	1,50	35,84	31,90	28,00	36,85
11_B		studio 16 en 20	4,50	36,56	32,62	28,72	37,57
12_A		studio 15	1,50	36,10	32,16	28,26	37,11
12_B		studio 15	4,50	36,67	32,73	28,83	37,68
13_A		studio 14 en 19	1,50	36,19	32,25	28,35	37,20
13_B		studio 14 en 19	4,50	36,65	32,71	28,81	37,66
14_A		studio 14 en 19	1,50	29,75	25,81	21,91	30,76
14_B		studio 14 en 19	4,50	30,77	26,83	22,93	31,78
15_A		studio 12	1,50	28,54	24,60	20,70	29,55
15_B		studio 12	4,50	28,56	24,62	20,72	29,57
16_A		studio 11 en 17	1,50	27,66	23,72	19,82	28,67
16_B		studio 11 en 17	4,50	27,44	23,50	19,60	28,45
17_A		studio 10	1,50	21,77	17,83	13,93	22,78
17_B		studio 10	4,50	22,95	19,01	15,11	23,96
2_A	2		1,50	12,76	8,82	4,92	13,77
2_B	2		4,50	15,75	11,80	7,90	16,75
3_A	3		1,50	9,03	5,09	1,19	10,04
3_B	3		4,50	13,45	9,51	5,61	14,46
4_A	4		1,50	24,51	20,57	16,67	25,52
4_B	4		4,50	25,94	22,00	18,10	26,95
5_A	5		1,50	34,81	30,87	26,97	35,82
5_B	5		4,50	35,71	31,77	27,87	36,72
6_A	6		1,50	36,05	32,11	28,21	37,06
7_A	7		4,50	34,28	30,34	26,44	35,29
8_A	8		1,50	24,50	20,56	16,66	25,51
8_B	8		4,50	25,45	21,51	17,61	26,46
9_A	9		1,50	34,91	30,97	27,07	35,92
9_B	9		4,50	37,32	33,38	29,48	38,33

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
 Model: model
 LAeq totaalresultaten voor toetspunten
 Groep: Hoogstraat
 Groepsreductie: Nee

Naam						
Toetspunt	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Lden
1_A	1	1,50	31,53	27,58	23,68	32,53
1_B	1	4,50	34,33	30,38	26,48	35,33
10_A	10	1,50	45,82	41,87	37,97	46,82
10_B	10	4,50	47,52	43,57	39,67	48,52
11_A	studio 16 en 20	1,50	56,51	52,57	48,67	57,52
11_B	studio 16 en 20	4,50	56,78	52,83	48,93	57,78
12_A	studio 15	1,50	58,15	54,20	50,30	59,15
12_B	studio 15	4,50	58,21	54,26	50,36	59,21
13_A	studio 14 en 19	1,50	60,24	56,29	52,39	61,24
13_B	studio 14 en 19	4,50	59,97	56,02	52,12	60,97
14_A	studio 14 en 19	1,50	61,74	57,80	53,90	62,75
14_B	studio 14 en 19	4,50	61,41	57,46	53,56	62,41
15_A	studio 12	1,50	60,30	56,35	52,45	61,30
15_B	studio 12	4,50	60,29	56,34	52,44	61,29
16_A	studio 11 en 17	1,50	59,77	55,82	51,92	60,77
16_B	studio 11 en 17	4,50	59,86	55,91	52,01	60,86
17_A	studio 10	1,50	59,29	55,34	51,44	60,29
17_B	studio 10	4,50	59,50	55,55	51,65	60,50
2_A	2	1,50	32,59	28,64	24,74	33,59
2_B	2	4,50	35,33	31,38	27,48	36,33
3_A	3	1,50	31,03	27,08	23,18	32,03
3_B	3	4,50	34,88	30,93	27,03	35,88
4_A	4	1,50	34,62	30,67	26,77	35,62
4_B	4	4,50	36,06	32,11	28,21	37,06
5_A	5	1,50	39,59	35,64	31,74	40,59
5_B	5	4,50	40,95	37,00	33,10	41,95
6_A	6	1,50	51,33	47,38	43,48	52,33
7_A	7	4,50	47,01	43,06	39,16	48,01
8_A	8	1,50	50,03	46,08	42,18	51,03
8_B	8	4,50	51,52	47,57	43,67	52,52
9_A	9	1,50	48,54	44,59	40,69	49,54
9_B	9	4,50	49,66	45,71	41,81	50,66

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
 Model: model
 LAeq totaalresultaten voor toetspunten
 Groep: Kaumeshoek
 Groepsreductie: Nee

Naam	Toetspunt	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Lden
1_A	1		1,50	43,58	39,63	35,73	44,58
1_B	1		4,50	45,59	41,64	37,74	46,59
10_A	10		1,50	21,94	18,00	14,10	22,95
10_B	10		4,50	25,72	21,77	17,87	26,72
11_A		studio 16 en 20	1,50	32,84	28,89	24,99	33,84
11_B		studio 16 en 20	4,50	33,83	29,88	25,98	34,83
12_A		studio 15	1,50	30,13	26,18	22,28	31,13
12_B		studio 15	4,50	32,01	28,06	24,16	33,01
13_A		studio 14 en 19	1,50	31,89	27,94	24,04	32,89
13_B		studio 14 en 19	4,50	33,89	29,94	26,04	34,89
14_A		studio 14 en 19	1,50	44,65	40,70	36,80	45,65
14_B		studio 14 en 19	4,50	46,44	42,49	38,59	47,44
15_A		studio 12	1,50	45,09	41,14	37,24	46,09
15_B		studio 12	4,50	46,68	42,73	38,83	47,68
16_A		studio 11 en 17	1,50	46,00	42,05	38,15	47,00
16_B		studio 11 en 17	4,50	47,43	43,48	39,58	48,43
17_A		studio 10	1,50	46,83	42,88	38,98	47,83
17_B		studio 10	4,50	48,10	44,15	40,25	49,10
2_A	2		1,50	44,09	40,14	36,24	45,09
2_B	2		4,50	46,16	42,21	38,31	47,16
3_A	3		1,50	43,97	40,02	36,12	44,97
3_B	3		4,50	46,09	42,14	38,24	47,09
4_A	4		1,50	44,39	40,44	36,54	45,39
4_B	4		4,50	46,33	42,38	38,48	47,33
5_A	5		1,50	31,95	28,00	24,10	32,95
5_B	5		4,50	33,57	29,62	25,72	34,57
6_A	6		1,50	33,47	29,52	25,62	34,47
7_A	7		4,50	16,96	13,01	9,11	17,96
8_A	8		1,50	23,13	19,18	15,28	24,13
8_B	8		4,50	28,13	24,18	20,28	29,13
9_A	9		1,50	14,60	10,65	6,75	15,60
9_B	9		4,50	19,88	15,93	12,03	20,88

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
 Model: model
 LAeq totaalresultaten voor toetspunten
 Groep: Lorbaan
 Groepsreductie: Nee

Naam	Toetspunt	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Lden
1_A	1		1,50	26,73	22,78	18,88	27,73
1_B	1		4,50	32,11	28,17	24,27	33,12
10_A	10		1,50	21,87	17,92	14,02	22,87
10_B	10		4,50	24,66	20,71	16,81	25,66
11_A		studio 16 en 20	1,50	21,50	17,55	13,65	22,50
11_B		studio 16 en 20	4,50	25,77	21,82	17,92	26,77
12_A		studio 15	1,50	23,35	19,40	15,50	24,35
12_B		studio 15	4,50	26,35	22,40	18,50	27,35
13_A		studio 14 en 19	1,50	22,83	18,88	14,98	23,83
13_B		studio 14 en 19	4,50	25,37	21,43	17,53	26,38
14_A		studio 14 en 19	1,50	37,79	33,84	29,94	38,79
14_B		studio 14 en 19	4,50	38,55	34,60	30,70	39,55
15_A		studio 12	1,50	38,97	35,02	31,12	39,97
15_B		studio 12	4,50	39,29	35,34	31,44	40,29
16_A		studio 11 en 17	1,50	39,22	35,27	31,37	40,22
16_B		studio 11 en 17	4,50	39,41	35,46	31,56	40,41
17_A		studio 10	1,50	38,82	34,87	30,97	39,82
17_B		studio 10	4,50	39,05	35,10	31,20	40,05
2_A	2		1,50	27,67	23,72	19,82	28,67
2_B	2		4,50	31,76	27,81	23,91	32,76
3_A	3		1,50	27,74	23,80	19,90	28,75
3_B	3		4,50	29,50	25,55	21,65	30,50
4_A	4		1,50	27,99	24,04	20,14	28,99
4_B	4		4,50	30,20	26,25	22,35	31,20
5_A	5		1,50	16,12	12,17	8,27	17,12
5_B	5		4,50	21,38	17,43	13,53	22,38
6_A	6		1,50	31,80	27,85	23,95	32,80
7_A	7		4,50	32,30	28,35	24,45	33,30
8_A	8		1,50	31,15	27,20	23,30	32,15
8_B	8		4,50	32,48	28,53	24,63	33,48
9_A	9		1,50	22,05	18,10	14,20	23,05
9_B	9		4,50	27,20	23,25	19,35	28,20

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Bijlage 4. Cumulatieve geluidsbelasting

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

Naam	Toetspunt	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Lden
1_A	1		1,50	43,94	39,99	36,09	44,94
1_B	1		4,50	46,10	42,15	38,25	47,10
10_A	10		1,50	46,40	42,45	38,55	47,40
10_B	10		4,50	48,03	44,08	40,18	49,03
11_A		studio 16 en 20	1,50	56,57	52,63	48,73	57,58
11_B		studio 16 en 20	4,50	56,85	52,90	49,00	57,85
12_A		studio 15	1,50	58,19	54,24	50,34	59,19
12_B		studio 15	4,50	58,25	54,30	50,40	59,25
13_A		studio 14 en 19	1,50	60,27	56,32	52,42	61,27
13_B		studio 14 en 19	4,50	60,00	56,05	52,15	61,00
14_A		studio 14 en 19	1,50	61,84	57,90	54,00	62,85
14_B		studio 14 en 19	4,50	61,57	57,62	53,72	62,57
15_A		studio 12	1,50	60,46	56,51	52,61	61,46
15_B		studio 12	4,50	60,51	56,56	52,66	61,51
16_A		studio 11 en 17	1,50	59,99	56,04	52,14	60,99
16_B		studio 11 en 17	4,50	60,14	56,19	52,29	61,14
17_A		studio 10	1,50	59,57	55,62	51,72	60,57
17_B		studio 10	4,50	59,84	55,89	51,99	60,84
2_A	2		1,50	44,48	40,53	36,63	45,48
2_B	2		4,50	46,66	42,71	38,81	47,66
3_A	3		1,50	44,29	40,34	36,44	45,29
3_B	3		4,50	46,50	42,55	38,65	47,50
4_A	4		1,50	44,95	41,00	37,10	45,95
4_B	4		4,50	46,85	42,90	39,00	47,85
5_A	5		1,50	41,38	37,43	33,53	42,38
5_B	5		4,50	42,69	38,74	34,84	43,69
6_A	6		1,50	51,57	47,62	43,72	52,57
7_A	7		4,50	47,37	43,42	39,52	48,37
8_A	8		1,50	50,10	46,15	42,25	51,10
8_B	8		4,50	51,61	47,66	43,76	52,61
9_A	9		1,50	48,74	44,79	40,89	49,74
9_B	9		4,50	49,93	45,98	42,08	50,93

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

