



AKOESTISCH ONDERZOEK WEGVERKEERSLAWAAI

PARKLAAN 17 TE SITTARD



Geluid



Akoestisch onderzoek wegverkeerslawaaï Parklaan 17 te Sittard

Opdrachtgever	BRO Tegelen Industriestraat 94 5931 PK Tegelen
Rapportnummer	7838.001
Versienummer	D1
Status	Eindrapportage
Datum	24 september 2018
Vestiging	Limburg Rijksweg Noord 39 6071 KS Swalmen 0475 - 504961 swalmen@econsultancy.nl
Opsteller	R.A.F. Smeets, BASc BEd 06-40972565 smeets@econsultancy.nl
Paraaf	
Kwaliteitscontrole	C.F.H. Rodoe
Paraaf	

INHOUDSOPGAVE

SAMENVATTING.....	1
1 INLEIDING	2
2 TOETSINGSKADER.....	3
2.1 Wet geluidhinder.....	3
2.2 Samenvatting toetsingskader	3
3 UITGANGSPUNTEN	4
3.1 Brongegevens.....	4
3.2 Plangegegevens	4
4 BEREKENINGSRESULTATEN EN TOETSING	5

BIJLAGEN:

1. - Opgave brongegevens wegbeheerder
2. - Invoergegegevens akoestisch overdrachtsmodel
3. - Berekeningsresultaten

SAMENVATTING

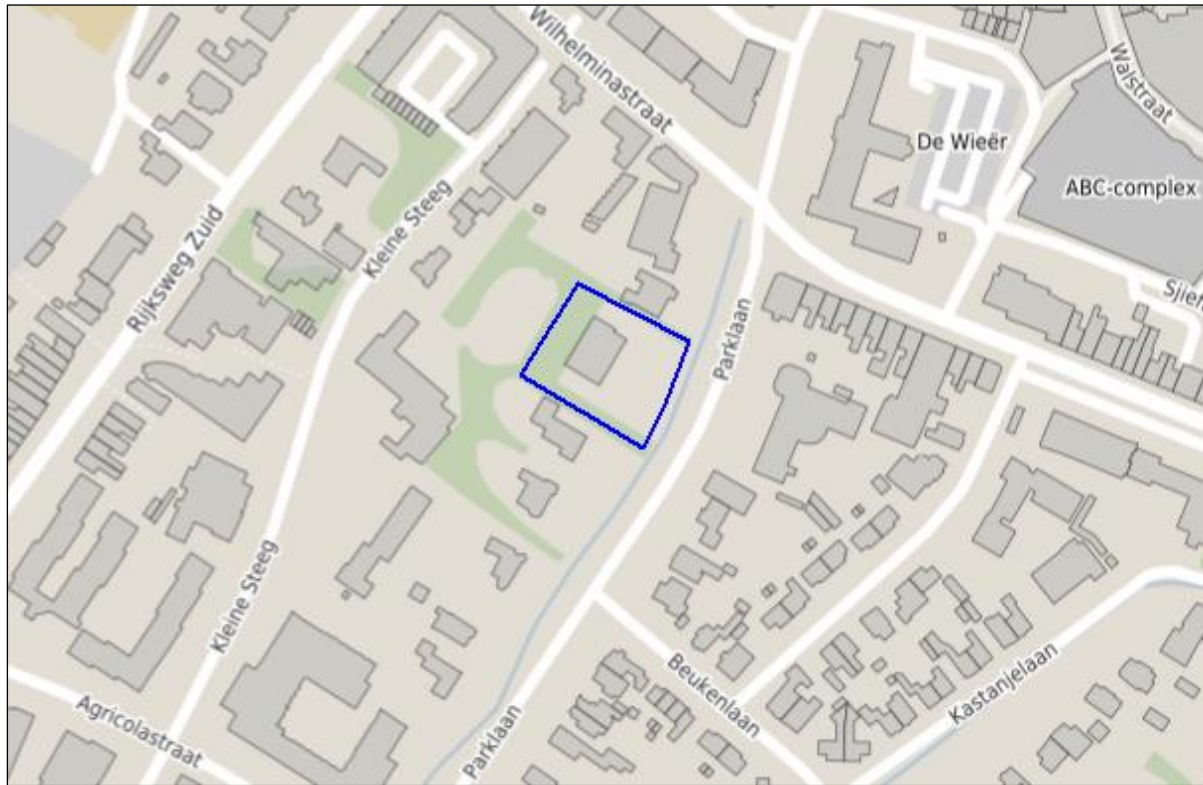
Econsultancy heeft een akoestisch onderzoek wegverkeerslawaaï uitgevoerd in het kader van de voorgenomen realisatie van een appartementen aan de Parklaan 17 te Sittard. Bij de projectie van nieuwe geluidgevoelige bestemmingen binnen de zone van een weg is een akoestisch onderzoek verkeerslawaaï noodzakelijk. De geluidgevoelige bestemmingen zijn gelegen in de geluidszone van de Rijksweg Zuid en de Wilhelminastraat. In het kader van een goede ruimtelijke ordening worden tevens de nabijgelegen 30 km/uur wegen (Agricolastraat, Beukenlaan, Gouverneur van Hövellstraat, Kleine Steeg en Parklaan) in het onderzoek betrokken. In het onderzoek worden de geluidbelastingen op de geluidgevoelige bestemmingen inzichtelijk gemaakt en beoordeeld op basis van het toetsingskader.

Voor het plangebied is reeds een situatietekening voor de appartementen opgesteld. Voor elke zijde van de woningen zijn toetspunten ten behoeve van maximaal 3 bouwlagen gemodelleerd. De berekeningen zijn verricht aan de hand van het Reken- en meetvoorschrift geluid 2012 en met behulp van het programma Geomilieu, versie 4.41.

De geluidsbelasting op de nieuw te bouwen appartementen bedraagt maximaal 43 dB. Er vindt geen overschrijding van de ten hoogste toelaatbare geluidsbelasting van 48 dB plaats. Er gelden vanuit akoestisch oogpunt geen belemmeringen voor de realisatie van het plan.

1 INLEIDING

Econsultancy heeft een akoestisch onderzoek wegverkeerslawaai uitgevoerd in het kader van de voorgenomen realisatie van een appartementen aan de Parklaan 17 te Sittard. In figuur 1.1 is een globale situering van het plangebied weergegeven.



Figuur 1.1 Situering plangebied

© OpenStreetMap

Bij de projectie van nieuwe geluidgevoelige bestemmingen binnen de zone van een weg is een akoestisch onderzoek verkeerslawaai noodzakelijk. De geluidgevoelige bestemmingen zijn gelegen in de geluidszone van de Rijksweg Zuid en de Wilhelminastraat. In het kader van een goede ruimtelijke ordening worden tevens de nabijgelegen 30 km/uur wegen (Agricolastraat, Beukenlaan, Gouverneur van Hövellstraat, Kleine Steeg en Parklaan) in het onderzoek betrokken. In het onderzoek worden de geluidbelastingen op de geluidgevoelige bestemmingen 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, heeft geen geluidbeleid opgesteld voor wegverkeerslawaaï.

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 de zone van de weg een overlap kent met het plangebied, 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.

In de directe omgeving van het plan zijn meerdere wegen met een toegestane maximumsnelheid van 30 km/uur gelegen. Dergelijke wegen hebben volgens de Wet geluidhinder geen zone. In het kader van een goede ruimtelijke ordening en op basis van jurisprudentie is echter een akoestisch onderzoek naar het woon- en leefklimaat ten gevolge van deze wegen benodigd. De beoordeling van het woon- en leefklimaat zal plaatsvinden op basis van de Wet geluidhinder. Voor de nabijgelegen 30 km/uur wegen kunnen vanwege het ontbreken van een zone geen hogere waarden worden vastgesteld.

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 Samenvatting toetsingskader

Het toetsingskader voor het akoestisch onderzoek is in tabel 2.1 samengevat. Uitgangspunt voor het toetsingskader is de realisatie van nieuwe appartementen binnen de bebouwde kom van Sittard.

Tabel 2.1 Samenvatting toetsingskader

geluidsbron	zonebreedte [m]	ten hoogste toelaatbare geluidsbelasting [dB]	maximaal te ontheffen geluidsbelasting [dB]
Rijksweg Zuid	200	48	63
Wilhelminastraat	200	48	63
Agricolastraat	-	48	-
Beukenlaan	-	48	-
Gouverneur van Hövellstraat	-	48	-
Kleine Steeg	-	48	-
Parklaan	-	48	-

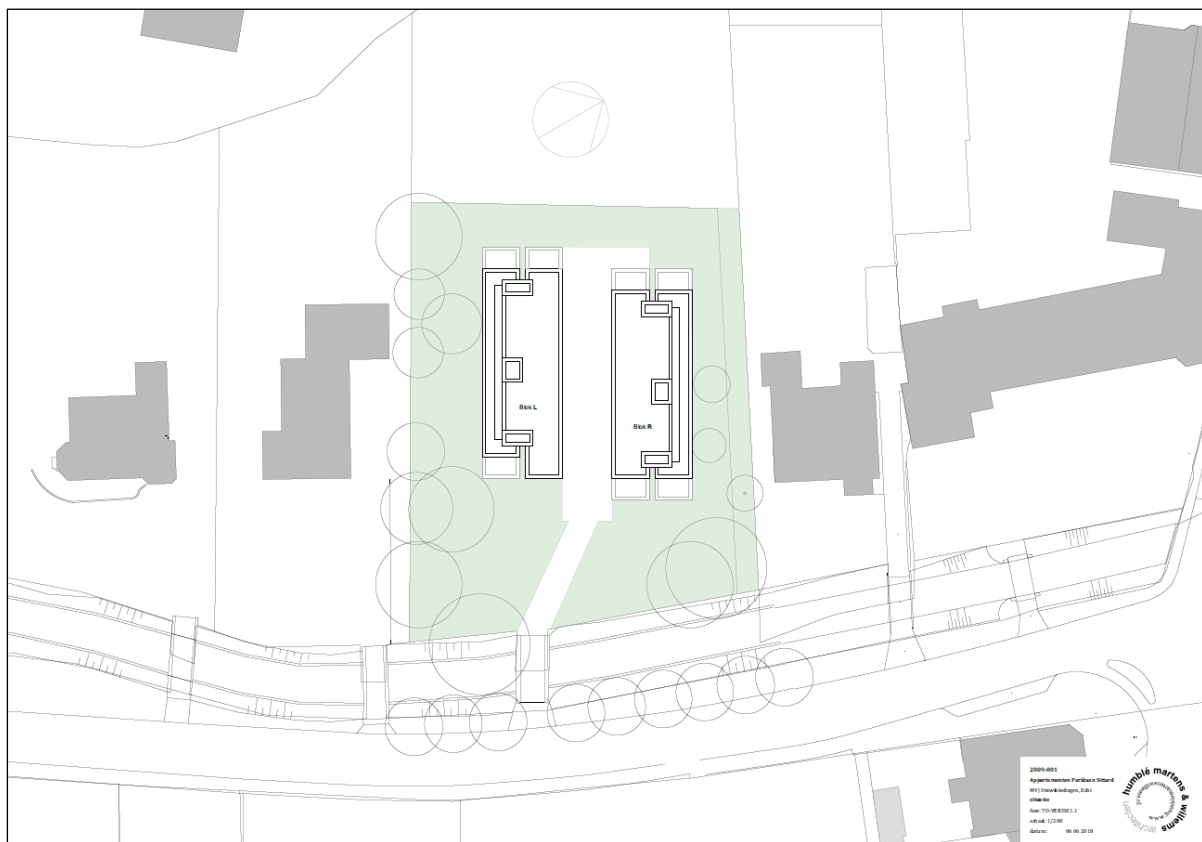
3 UITGANGSPUNTEN

3.1 Brongegevens

De voor het akoestisch onderzoek noodzakelijke verkeersgegevens met peiljaar 2030 zijn aangeleverd door de gemeente Sittard-Geleen. Voor de doodlopende Kleine Steeg zijn geen etmaalintensiteiten bekend. Als worstcase scenario is eenzelfde etmaalintensiteit als voor de Beukenlaan gehanteerd. De aangeleverde gegevens zijn opgenomen in bijlage 1. De volledige gegevens van de gemodelleerde wegen zijn in bijlage 2 opgenomen.

3.2 Plangebied

Voor het plangebied is reeds een situatietekening voor de appartementen opgesteld. Voor elke zijde van de woningen zijn toetspunten ten behoeve van maximaal 3 bouwlagen gemodelleerd. In figuur 3.1 is de situering van de nieuwbouw weergegeven.



Figuur 3.1 Situering nieuwbouw

© OpenStreetMap

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 4.41. Alle resultaten zijn inclusief een aftrek conform artikel 110g van de Wet geluidhinder weergegeven, tenzij expliciet anders vermeld. De berekende geluidsbelastingen zijn per blok 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	Rijksweg Zuid	Wilhelminastraat	Agricolastraat	Beukenlaan	Gouverneur van Hóvellstraat	Kleine Steeg	Parklaan
01-04 blok R	36	36	27	27	14	28	43
05-08 blok L	38	34	28	28	13	29	42

De geluidsbelasting op de nieuw te bouwen appartementen bedraagt maximaal 43 dB. Er vindt geen overschrijding van de ten hoogste toelaatbare geluidsbelasting van 48 dB plaats. Er gelden vanuit akoestisch oogpunt geen belemmeringen voor de realisatie van het plan.

Bijlage 1. Opgave brongegevens wegbeheerder

Van: Germann, Edwin <Edwin.Germann@sittard-geleen.nl>
Verzonden: woensdag 19 september 2018 15:52
Aan: Econsultancy, Ruud Smeets; Rooy, van, Jos
CC: Laumen, Roy
Onderwerp: RE: aanvraag verkeersgegevens

eSynDocSavedToSynergy:-1

Beste heer Smeets, beste Ruud,

Hierbij de verkeersgegevens die u heeft opgevraagd voor het bouwplan aan de Parklaan te Sittard. Helaas kunnen wij geen shapefiles aanleveren.

Weg	Snelheid (km/u)	Wegvak	wegdek	Etmaalintensiteit 2030 mvt/weekgemiddelde	Cat.
Parklaan (eenrichting)	30	Wilhelminastr-Berkenlaan	Opp. behandeling	742,2	3
Wilhelminastraat	50	Parklaan-Rijksweg Zuid	DAB	1471,6	2
Beukenlaan	30	Parklaan- G. Hövellstraat	Opp. behandeling	764,3	3
Rijksweg Zuid	50	Wilhelminastraat-Agricolastraat	Opp. behandeling	8267,0	2
Kleine Steeg	30	Nvt	Opp. behandeling	Geen gegevens	3
G. v. Hövellstraat	30	nvt	DAB	382,3	3
Agricolastraat	30	Parklaan-Kleine Steeg		3701,9	3

Verdeling

	1	2	3	4	5
	Gebiedsontsluitings weg buiten bebouwde kom	Gebiedsontsluitings weg binnen bebouwde kom	Erftoegangsweg buiten bebouwde kom	Erftoegangsweg binnen bebouwde kom	Snelweg
Percentage lichte voertuigen dag	92,50%	93,50%	94,60%	95,75%	81,20%
Percentage middelzwaar dag	5,50%	5,00%	4,40%	3,75%	8,70%
Percentage zwaar dag	2,00%	1,50%	1,00%	0,50%	10,10%
Percentage lichte voertuigen avond	94,25%	95,25%	96,05%	96,68%	74,85%
Percentage middelzwaar avond	4,00%	3,50%	3,25%	2,83%	10,60%
Percentage zwaar avond	1,75%	1,25%	0,70%	0,50%	14,55%
Percentage lichte voertuigen nacht	96,00%	97,00%	97,50%	97,60%	68,50%
Percentage middelzwaar nacht	2,50%	2,00%	2,10%	1,90%	12,50%
Percentage zwaar nacht	1,50%	1,00%	0,40%	0,50%	19,00%
Gemiddeld maatgevend uur dag (7-19)	6,60%	6,60%	6,70%	6,70%	6,60%
Gemiddeld maatgevend uur avond (19-23)	3,60%	3,60%	3,70%	3,70%	2,60%
Gemiddeld maatgevend uur nacht (23-7)	0,80%	0,80%	0,60%	0,60%	1,30%

Percentage licht etmaal	93,00%	94,00%	95,00%	96,00%	79,20%
Percentage middelzwaar etmaal	5,10%	4,60%	4,10%	3,50%	9,30%
Percentage zwaar etmaal	1,90%	1,40%	0,90%	0,50%	11,50%

Correctie voor weekdaggemiddelde is niet meer nodig.

Mochten er nog vragen zijn neem dan even contact op.

Met vriendelijke groeten,

Edwin Germann

Beleidsadviseur gebiedsontwikkeling
Team Ruimtelijke Ontwikkeling, Cluster Beleid

T 046-4778599 | M 06-51 50 9162 | E edwin.germann@sittard-geleen.nl | www.sittard-geleen.nl
Postbus 18, 6130 AA Sittard | Bezoekadres: Hub Dassenplein 1, 6131 LB Sittard

Bijlage 2. Invoergegevens akoestisch overdrachtsmodel

Rapport: Lijst van model eigenschappen
Model: D1

Model eigenschap

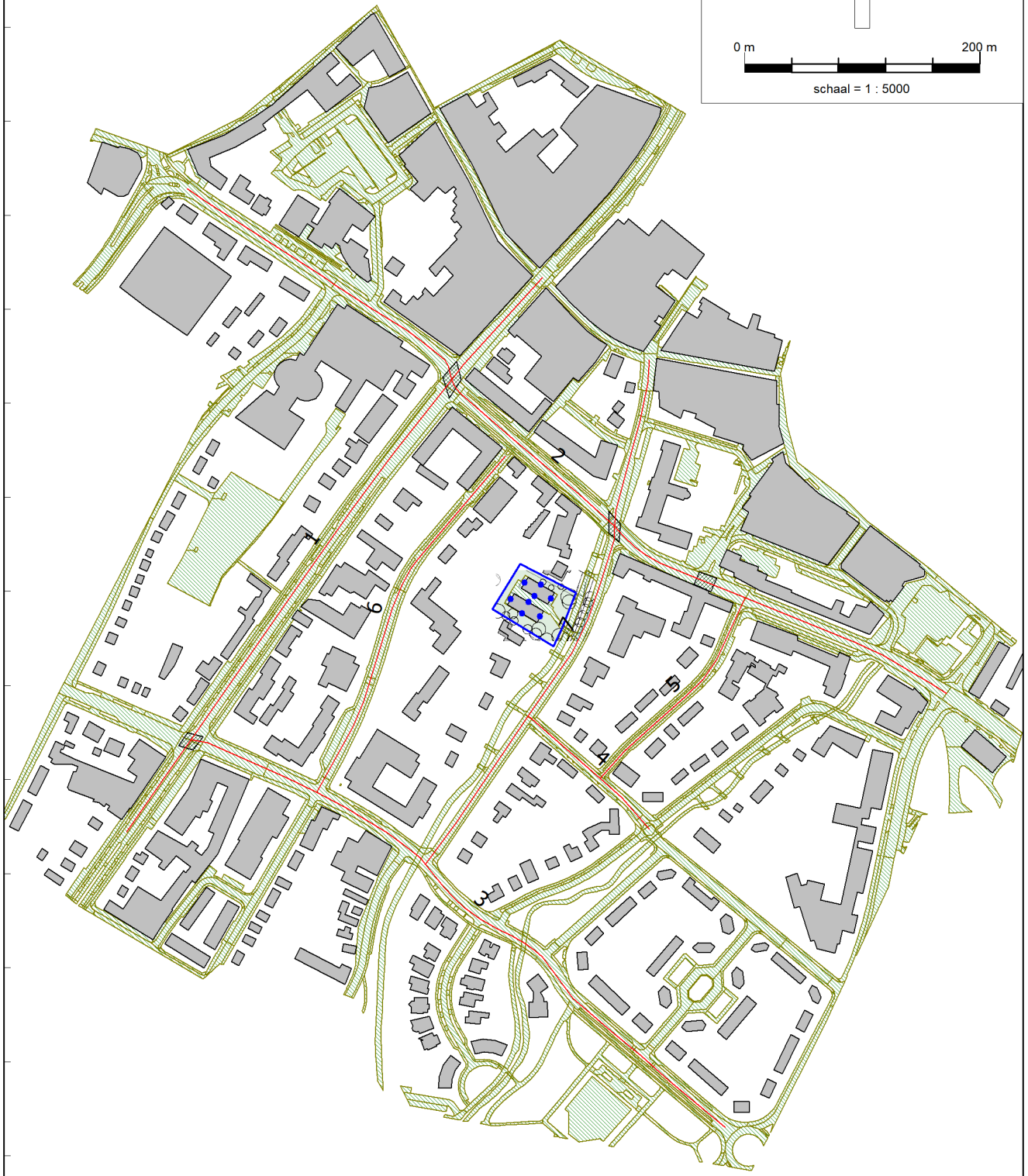
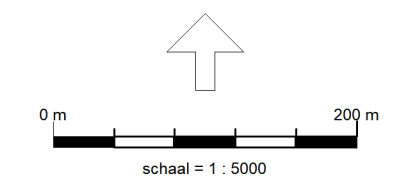
Omschrijving	D1
Verantwoordelijke	Ruud Smeets
Rekenmethode	#2 Wegverkeerslawaaï RMW-2012
Aangemaakt door	Ruud Smeets op 21-9-2018
Laatst ingezien door	Ruud Smeets op 24-9-2018
Model aangemaakt met	Geomilieu V4.41
Dagperiode	07:00 - 19:00
Avondperiode	19:00 - 23:00
Nachtperiode	23:00 - 07:00
Samengestelde periode	Lden
Waarde	Gem(Dag, Avond + 5, Nacht + 10)
Standaard maaiveldhoogte	0
Rekenhoogte contouren	4
Detailniveau toetspunt resultaten	Bronresultaten
Detailniveau resultaten grids	Groepsresultaten
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

334800

334400

334000

- Wegen
- Toetspunten
- Bodemgebieden
- Gebouwen
- Kruisingen
- Hulpvlakken





- Wegen
- Toetspunten
- Bodemgebieden
- Gebouwen
- Kruisingen
- Hulpvlakken



0 m 80 m

schaal = 1 : 2000

Model: D1
 Nieuwbouw Parklaan 17 - Sittard-Geleen
 Groep: (hoofdgroep)
 Lijst van Wegen, voor rekenmethode Wegverkeerslawaaï - RMW-2012

Naam	Omschr.	Groep	Type	Hbron	Cpl	Cpl_W	Helling	Wegdek	V(LV(D))	V(LV(A))	V(LV(N))	V(MV(D))	V(MV(A))	V(MV(N))
4	Beukenlaan	Beukenlaan	Verdeling	0,75	False	1,5	0	W8	30	30	30	30	30	30
1	Rijksweg Zuid	Rijksweg Zuid	Verdeling	0,75	False	1,5	0	W8	50	50	50	50	50	50
5	Gouverneur van Hövellstraat	Gouverneur van Hövellstraat	Verdeling	0,75	False	1,5	0	W0	30	30	30	30	30	30
7	Parklaan	Parklaan	Verdeling	0,75	False	1,5	0	W8	30	30	30	30	30	30
6	Kleine Steeg	Kleine Steeg	Verdeling	0,75	False	1,5	0	W8	30	30	30	30	30	30
3	Agricolastraat	Agricolastraat	Verdeling	0,75	False	1,5	0	W8	30	30	30	30	30	30
2	Wilhelminastraat	Wilhelminastraat	Verdeling	0,75	False	1,5	0	W0	50	50	50	50	50	50

Model: D1
 Nieuwbouw Parklaan 17 - Sittard-Geleen
 Groep: (hoofdgroep)
 Lijst van Wegen, voor rekenmethode Wegverkeerslawaaï - RMW-2012

Naam	V(ZV(D))	V(ZV(A))	V(ZV(N))	Totaal aantal	%Int(D)	%Int(A)	%Int(N)	%LV(D)	%LV(A)	%LV(N)	%MV(D)	%MV(A)	%MV(N)	%ZV(D)	%ZV(A)	%ZV(N)
4	30	30	30	764,30	6,70	3,70	0,60	94,60	96,05	97,50	4,40	3,25	2,10	1,00	0,70	0,40
1	50	50	50	8267,00	6,60	3,60	0,80	93,50	95,25	97,00	5,00	3,50	2,00	1,50	1,25	1,00
5	30	30	30	382,30	6,70	3,70	0,60	94,60	96,05	97,50	4,40	3,25	2,10	1,00	0,70	0,40
7	30	30	30	742,20	6,70	3,70	0,60	94,60	96,05	97,50	4,40	3,25	2,10	1,00	0,70	0,40
6	30	30	30	742,20	6,70	3,70	0,60	94,60	96,05	97,50	4,40	3,25	2,10	1,00	0,70	0,40
3	30	30	30	3701,90	6,70	3,70	0,60	94,60	96,05	97,50	4,40	3,25	2,10	1,00	0,70	0,40
2	50	50	50	1471,60	6,60	3,60	0,80	93,50	95,25	97,00	5,00	3,50	2,00	1,50	1,25	1,00

Model: D1
Nieuwbouw Parklaan 17 - Sittard-Geleen
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Toetspunten, voor rekenmethode Wegverkeerslawai - RMW-2012

Naam	Omschr.	X	Y	Maaiveld	Hdef.	Hoogte A	Hoogte B	Hoogte C	Hoogte D	Hoogte E	Hoogte F	Gevel
01	blok R	188442,80	334247,38	0,00	Absoluut	1,50	4,50	7,50	--	--	--	Ja
02	blok R	188457,03	334245,49	0,00	Absoluut	1,50	4,50	7,50	--	--	--	Ja
03	blok R	188465,46	334233,87	0,00	Absoluut	1,50	4,50	7,50	--	--	--	Ja
04	blok R	188451,23	334235,76	0,00	Absoluut	1,50	4,50	7,50	--	--	--	Ja
05	blok L	188446,54	334230,80	0,00	Absoluut	1,50	4,50	7,50	--	--	--	Ja
06	blok L	188456,26	334218,42	0,00	Absoluut	1,50	4,50	7,50	--	--	--	Ja
07	blok L	188440,75	334221,07	0,00	Absoluut	1,50	4,50	7,50	--	--	--	Ja
08	blok L	188431,03	334233,44	0,00	Absoluut	1,50	4,50	7,50	--	--	--	Ja

Model: D1
Nieuwbouw Parklaan 17 - Sittard-Geleen
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Bodemgebieden, voor rekenmethode Wegverkeerslawaaï - RMW-2012

[illegible]

Model: D1
Nieuwbouw Parklaan 17 - Sittard-Geleen
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Bodemgebieden, voor rekenmethode Wegverkeerslawaaï - RMW-2012

[illegible]

Model: D1
Nieuwbouw Parklaan 17 - Sittard-Geleen
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Bodemgebieden, voor rekenmethode Wegverkeerslawaaï - RMW-2012

[illegible]

Model: D1
Nieuwbouw Parklaan 17 - Sittard-Geleen
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Bodemgebieden, voor rekenmethode Wegverkeerslawaaï - RMW-2012

[illegible]

Model: D1
Nieuwbouw Parklaan 17 - Sittard-Geleen
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Bodemgebieden, voor rekenmethode Wegverkeerslawaaï - RMW-2012

[illegible]

Model: D1
Nieuwbouw Parklaan 17 - Sittard-Geleen
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Bodemgebieden, voor rekenmethode Wegverkeerslawaaï - RMW-2012

[illegible]

Model: D1
Nieuwbouw Parklaan 17 - Sittard-Geleen
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Bodemgebieden, voor rekenmethode Wegverkeerslawaaï - RMW-2012

[illegible]

Model: D1
Nieuwbouw Parklaan 17 - Sittard-Geleen
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Bodemgebieden, voor rekenmethode Wegverkeerslawaaï - RMW-2012

[illegible]

Model: D1
Nieuwbouw Parklaan 17 - Sittard-Geleen
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Bodemgebieden, voor rekenmethode Wegverkeerslawaaï - RMW-2012

[illegible]

Model: D1
Nieuwbouw Parklaan 17 - Sittard-Geleen
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Bodemgebieden, voor rekenmethode Wegverkeerslawaaï - RMW-2012

[illegible]

Model: D1
Nieuwbouw Parklaan 17 - Sittard-Geleen
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Bodemgebieden, voor rekenmethode Wegverkeerslawaaï - RMW-2012

[illegible]

Model: D1
Nieuwbouw Parklaan 17 - Sittard-Geleen
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Bodemgebieden, voor rekenmethode Wegverkeerslawaaï - RMW-2012

[illegible]

Model: D1
Nieuwbouw Parklaan 17 - Sittard-Geleen
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Bodemgebieden, voor rekenmethode Wegverkeerslawaaï - RMW-2012

[illegible]

Model: D1
Nieuwbouw Parklaan 17 - Sittard-Geleen
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Bodemgebieden, voor rekenmethode Wegverkeerslawaaï - RMW-2012

[illegible]

Model: D1
Nieuwbouw Parklaan 17 - Sittard-Geleen
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Bodemgebieden, voor rekenmethode Wegverkeerslawaaï - RMW-2012

[illegible]

Model: D1
Nieuwbouw Parklaan 17 - Sittard-Geleen
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Bodemgebieden, voor rekenmethode Wegverkeerslawaaï - RMW-2012

[illegible]

Model: D1
Nieuwbouw Parklaan 17 - Sittard-Geleen
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Bodemgebieden, voor rekenmethode Wegverkeerslawaaï - RMW-2012

[illegible]

Model: D1
Nieuwbouw Parklaan 17 - Sittard-Geleen
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Bodemgebieden, voor rekenmethode Wegverkeerslawaaï - RMW-2012

[illegible]

Model: D1
Nieuwbouw Parklaan 17 - Sittard-Geleen
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Bodemgebieden, voor rekenmethode Wegverkeerslawaaï - RMW-2012

[illegible]

Model: D1
Nieuwbouw Parklaan 17 - Sittard-Geleen
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Bodemgebieden, voor rekenmethode Wegverkeerslawaaï - RMW-2012

[illegible]

Model: D1
Nieuwbouw Parklaan 17 - Sittard-Geleen
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Bodemgebieden, voor rekenmethode Wegverkeerslawaaï - RMW-2012

[illegible]

Model: D1
Nieuwbouw Parklaan 17 - Sittard-Geleen
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Bodemgebieden, voor rekenmethode Wegverkeerslawaaï - RMW-2012

[illegible]

Model: D1
Nieuwbouw Parklaan 17 - Sittard-Geleen
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Bodemgebieden, voor rekenmethode Wegverkeerslawaaï - RMW-2012

[illegible]

Model: D1
Nieuwbouw Parklaan 17 - Sittard-Geleen
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Bodemgebieden, voor rekenmethode Wegverkeerslawaaï - RMW-2012

[illegible]

Model: D1
Nieuwbouw Parklaan 17 - Sittard-Geleen
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Bodemgebieden, voor rekenmethode Wegverkeerslawaaï - RMW-2012

[illegible]

Model: D1
 Nieuwbouw Parklaan 17 - Sittard-Geleen
 Groep: (hoofdgroep)
 Lijst van Gebouwen, voor rekenmethode Wegverkeerslawaaï - RMW-2012

Naam	Omschr.	Hoogte	Maaiveld	Hdef.	Gebruiksfunctie	Cp	Zwevend	Refl. 63	Refl. 125	Refl. 250	Refl. 500	Refl. 1k	Refl. 2k	Refl. 4k	Refl. 8k
100395715	Sittard-Geleen	7,20	0,00	Relatief		0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
100389563	Sittard-Geleen	4,11	0,00	Relatief		0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
100395742	Sittard-Geleen	8,74	0,00	Relatief		0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
100396233	Sittard-Geleen	6,55	0,00	Relatief		0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
100394318	Sittard-Geleen	12,67	0,00	Relatief		0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
100391549	Sittard-Geleen	7,32	0,00	Relatief		0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
100390577	Sittard-Geleen	8,86	0,00	Relatief		0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
100389083	Sittard-Geleen	1,85	0,00	Relatief		0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
100393380	Sittard-Geleen	6,82	0,00	Relatief		0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
100391102	Sittard-Geleen	5,35	0,00	Relatief		0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
100393427	Sittard-Geleen	15,18	0,00	Relatief		0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
100394348	Sittard-Geleen	12,00	0,00	Relatief		0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
100394853	Sittard-Geleen	6,50	0,00	Relatief		0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
100389664	Sittard-Geleen	6,78	0,00	Relatief		0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
100393901	Sittard-Geleen	8,65	0,00	Relatief		0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
100397065	Sittard-Geleen	19,81	0,00	Relatief		0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
100390668	Sittard-Geleen	5,91	0,00	Relatief		0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
100396306	Sittard-Geleen	6,76	0,00	Relatief		0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
100394922	Sittard-Geleen	7,80	0,00	Relatief		0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
100394936	Sittard-Geleen	10,29	0,00	Relatief		0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
100393990	Sittard-Geleen	3,61	0,00	Relatief		0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
100392634	Sittard-Geleen	10,93	0,00	Relatief		0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
100394970	Sittard-Geleen	6,81	0,00	Relatief		0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
100396592	Sittard-Geleen	7,32	0,00	Relatief		0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
100395533	Sittard-Geleen	7,17	0,00	Relatief		0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
100395506	Sittard-Geleen	8,62	0,00	Relatief		0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
100396658	Sittard-Geleen	6,96	0,00	Relatief		0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
100389863	Sittard-Geleen	8,61	0,00	Relatief		0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
100393170	Sittard-Geleen	10,77	0,00	Relatief		0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
100396801	Sittard-Geleen	7,65	0,00	Relatief		0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80

Model: D1
 Nieuwbouw Parklaan 17 - Sittard-Geleen
 Groep: (hoofdgroep)
 Lijst van Gebouwen, voor rekenmethode Wegverkeerslawaaai - RMW-2012

Naam	Omschr.	Hoogte	Maaiveld	Hdef.	Gebruiksfunctie	Cp	Zwevend	Refl. 63	Refl. 125	Refl. 250	Refl. 500	Refl. 1k	Refl. 2k	Refl. 4k	Refl. 8k
100396831	Sittard-Geleen	7,26	0,00	Relatief		0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
100389414	Sittard-Geleen	6,89	0,00	Relatief		0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
100395132	Sittard-Geleen	7,16	0,00	Relatief		0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
100389949	Sittard-Geleen	3,61	0,00	Relatief		0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
100391415	Sittard-Geleen	4,03	0,00	Relatief		0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
100391869	Sittard-Geleen	8,80	0,00	Relatief		0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
100391870	Sittard-Geleen	10,46	0,00	Relatief		0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
100397018	Sittard-Geleen	6,23	0,00	Relatief		0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
100397118	Sittard-Geleen	3,72	0,00	Relatief		0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
100389502	Sittard-Geleen	6,68	0,00	Relatief		0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
100391423	Sittard-Geleen	6,03	0,00	Relatief		0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
100395213	Sittard-Geleen	4,91	0,00	Relatief		0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
100397164	Sittard-Geleen	17,97	0,00	Relatief		0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
100389505	Sittard-Geleen	9,61	0,00	Relatief		0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
100389522	Sittard-Geleen	9,25	0,00	Relatief		0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
100398018	Sittard-Geleen	7,40	0,00	Relatief		0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
100398464	Sittard-Geleen	7,68	0,00	Relatief		0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
100401361	Sittard-Geleen	7,55	0,00	Relatief		0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
100401813	Sittard-Geleen	8,83	0,00	Relatief		0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
100405992	Sittard-Geleen	10,70	0,00	Relatief		0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
100413390	Sittard-Geleen	6,63	0,00	Relatief		0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
100411475	Sittard-Geleen	5,59	0,00	Relatief		0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
100415764	Sittard-Geleen	7,64	0,00	Relatief		0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
100416179	Sittard-Geleen	9,57	0,00	Relatief		0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
100414847	Sittard-Geleen	6,50	0,00	Relatief		0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
100399469	Sittard-Geleen	8,68	0,00	Relatief		0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
100402805	Sittard-Geleen	7,40	0,00	Relatief		0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
100399948	Sittard-Geleen	7,85	0,00	Relatief		0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
100400945	Sittard-Geleen	6,23	0,00	Relatief		0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
100404650	Sittard-Geleen	6,69	0,00	Relatief		0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80

Model: D1
 Nieuwbouw Parklaan 17 - Sittard-Geleen
 Groep: (hoofdgroep)
 Lijst van Gebouwen, voor rekenmethode Wegverkeerslawaaï - RMW-2012

Naam	Omschr.	Hoogte	Maaiveld	Hdef.	Gebruiksfunctie	Cp	Zwevend	Refl. 63	Refl. 125	Refl. 250	Refl. 500	Refl. 1k	Refl. 2k	Refl. 4k	Refl. 8k
100407804	Sittard-Geleen	4,69	0,00	Relatief		0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
100410121	Sittard-Geleen	7,81	0,00	Relatief		0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
100415390	Sittard-Geleen	8,94	0,00	Relatief		0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
100414372	Sittard-Geleen	6,75	0,00	Relatief		0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
100414859	Sittard-Geleen	2,10	0,00	Relatief		0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
100402340	Sittard-Geleen	6,20	0,00	Relatief		0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
100405601	Sittard-Geleen	7,44	0,00	Relatief		0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
100405162	Sittard-Geleen	6,54	0,00	Relatief		0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
100411546	Sittard-Geleen	6,71	0,00	Relatief		0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
100410602	Sittard-Geleen	7,49	0,00	Relatief		0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
100398569	Sittard-Geleen	6,85	0,00	Relatief		0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
100398578	Sittard-Geleen	8,00	0,00	Relatief		0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
100405176	Sittard-Geleen	7,09	0,00	Relatief		0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
100405177	Sittard-Geleen	5,75	0,00	Relatief		0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
100404257	Sittard-Geleen	7,22	0,00	Relatief		0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
100408775	Sittard-Geleen	2,95	0,00	Relatief		0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
100411109	Sittard-Geleen	11,97	0,00	Relatief		0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
100414943	Sittard-Geleen	8,13	0,00	Relatief		0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
100410198	Sittard-Geleen	7,07	0,00	Relatief		0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
100410200	Sittard-Geleen	8,45	0,00	Relatief		0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
100410206	Sittard-Geleen	5,04	0,00	Relatief		0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
100413988	Sittard-Geleen	8,74	0,00	Relatief		0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
100413039	Sittard-Geleen	6,09	0,00	Relatief		0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
100400568	Sittard-Geleen	7,74	0,00	Relatief		0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
100398150	Sittard-Geleen	8,04	0,00	Relatief		0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
100398616	Sittard-Geleen	7,07	0,00	Relatief		0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
100399095	Sittard-Geleen	13,67	0,00	Relatief		0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
100401512	Sittard-Geleen	7,52	0,00	Relatief		0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
100407937	Sittard-Geleen	2,54	0,00	Relatief		0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
100412573	Sittard-Geleen	7,35	0,00	Relatief		0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80

Model: D1
 Nieuwbouw Parklaan 17 - Sittard-Geleen
 Groep: (hoofdgroep)
 Lijst van Gebouwen, voor rekenmethode Wegverkeerslawaaï - RMW-2012

Naam	Omschr.	Hoogte	Maaiveld	Hdef.	Gebruiksfunctie	Cp	Zwevend	Refl. 63	Refl. 125	Refl. 250	Refl. 500	Refl. 1k	Refl. 2k	Refl. 4k	Refl. 8k
100397720	Sittard-Geleen	12,70	0,00	Relatief		0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
100402972	Sittard-Geleen	10,92	0,00	Relatief		0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
100407514	Sittard-Geleen	10,99	0,00	Relatief		0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
100409310	Sittard-Geleen	10,09	0,00	Relatief		0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
100409802	Sittard-Geleen	12,25	0,00	Relatief		0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
100408385	Sittard-Geleen	9,18	0,00	Relatief		0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
100413098	Sittard-Geleen	10,31	0,00	Relatief		0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
100414534	Sittard-Geleen	8,43	0,00	Relatief		0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
100416323	Sittard-Geleen	3,01	0,00	Relatief		0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
100398664	Sittard-Geleen	7,60	0,00	Relatief		0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
100401542	Sittard-Geleen	4,92	0,00	Relatief		0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
100402003	Sittard-Geleen	8,68	0,00	Relatief		0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
100402009	Sittard-Geleen	7,45	0,00	Relatief		0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
100402486	Sittard-Geleen	7,11	0,00	Relatief		0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
100410754	Sittard-Geleen	8,13	0,00	Relatief		0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
100409366	Sittard-Geleen	4,52	0,00	Relatief		0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
100410290	Sittard-Geleen	6,72	0,00	Relatief		0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
100410291	Sittard-Geleen	7,54	0,00	Relatief		0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
100413102	Sittard-Geleen	9,49	0,00	Relatief		0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
100415956	Sittard-Geleen	7,08	0,00	Relatief		0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
100398240	Sittard-Geleen	6,56	0,00	Relatief		0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
100402522	Sittard-Geleen	8,11	0,00	Relatief		0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
100401589	Sittard-Geleen	7,41	0,00	Relatief		0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
100401594	Sittard-Geleen	6,97	0,00	Relatief		0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
100402513	Sittard-Geleen	6,56	0,00	Relatief		0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
100406682	Sittard-Geleen	12,21	0,00	Relatief		0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
100405793	Sittard-Geleen	0,49	0,00	Relatief		0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
100412674	Sittard-Geleen	8,72	0,00	Relatief		0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
100416379	Sittard-Geleen	4,37	0,00	Relatief		0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
100400689	Sittard-Geleen	6,29	0,00	Relatief		0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80

Model: D1
 Nieuwbouw Parklaan 17 - Sittard-Geleen
 Groep: (hoofdgroep)
 Lijst van Gebouwen, voor rekenmethode Wegverkeerslawaaai - RMW-2012

Naam	Omschr.	Hoogte	Maaiveld	Hdef.	Gebruiksfunctie	Cp	Zwevend	Refl. 63	Refl. 125	Refl. 250	Refl. 500	Refl. 1k	Refl. 2k	Refl. 4k	Refl. 8k
100399201	Sittard-Geleen	9,19	0,00	Relatief		0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
100399701	Sittard-Geleen	6,85	0,00	Relatief		0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
100399707	Sittard-Geleen	4,35	0,00	Relatief		0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
100404904	Sittard-Geleen	6,97	0,00	Relatief		0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
100403050	Sittard-Geleen	7,99	0,00	Relatief		0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
100409399	Sittard-Geleen	7,67	0,00	Relatief		0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
100408036	Sittard-Geleen	7,97	0,00	Relatief		0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
100408467	Sittard-Geleen	10,57	0,00	Relatief		0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
100408479	Sittard-Geleen	3,14	0,00	Relatief		0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
100411291	Sittard-Geleen	6,45	0,00	Relatief		0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
100403087	Sittard-Geleen	8,30	0,00	Relatief		0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
100409432	Sittard-Geleen	6,78	0,00	Relatief		0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
100409442	Sittard-Geleen	7,85	0,00	Relatief		0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
100406742	Sittard-Geleen	10,10	0,00	Relatief		0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
100412717	Sittard-Geleen	8,40	0,00	Relatief		0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
100412737	Sittard-Geleen	9,91	0,00	Relatief		0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
100411759	Sittard-Geleen	7,47	0,00	Relatief		0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
100416941	Sittard-Geleen	4,82	0,00	Relatief		0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
100415629	Sittard-Geleen	7,28	0,00	Relatief		0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
100415630	Sittard-Geleen	8,96	0,00	Relatief		0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
100400747	Sittard-Geleen	10,71	0,00	Relatief		0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
100401665	Sittard-Geleen	7,36	0,00	Relatief		0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
100399274	Sittard-Geleen	8,46	0,00	Relatief		0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
100401688	Sittard-Geleen	8,03	0,00	Relatief		0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
100406753	Sittard-Geleen	7,06	0,00	Relatief		0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
100407207	Sittard-Geleen	9,64	0,00	Relatief		0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
100409467	Sittard-Geleen	7,40	0,00	Relatief		0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
100413741	Sittard-Geleen	6,44	0,00	Relatief		0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
100414697	Sittard-Geleen	6,89	0,00	Relatief		0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
100399304	Sittard-Geleen	8,71	0,00	Relatief		0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80

Model: D1
 Nieuwbouw Parklaan 17 - Sittard-Geleen
 Groep: (hoofdgroep)
 Lijst van Gebouwen, voor rekenmethode Wegverkeerslawaaai - RMW-2012

Naam	Omschr.	Hoogte	Maaiveld	Hdef.	Gebruiksfunctie	Cp	Zwevend	Refl. 63	Refl. 125	Refl. 250	Refl. 500	Refl. 1k	Refl. 2k	Refl. 4k	Refl. 8k
100397909	Sittard-Geleen	10,12	0,00	Relatief		0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
100401714	Sittard-Geleen	8,97	0,00	Relatief		0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
100407676	Sittard-Geleen	6,19	0,00	Relatief		0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
100405875	Sittard-Geleen	11,05	0,00	Relatief		0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
100411362	Sittard-Geleen	4,15	0,00	Relatief		0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
100409032	Sittard-Geleen	7,99	0,00	Relatief		0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
100415675	Sittard-Geleen	7,71	0,00	Relatief		0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
100414242	Sittard-Geleen	8,53	0,00	Relatief		0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
100416489	Sittard-Geleen	7,39	0,00	Relatief		0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
100416993	Sittard-Geleen	5,87	0,00	Relatief		0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
100397914	Sittard-Geleen	6,57	0,00	Relatief		0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
100403632	Sittard-Geleen	10,87	0,00	Relatief		0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
100401741	Sittard-Geleen	6,99	0,00	Relatief		0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
100406348	Sittard-Geleen	6,91	0,00	Relatief		0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
100404542	Sittard-Geleen	10,00	0,00	Relatief		0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
100414251	Sittard-Geleen	10,90	0,00	Relatief		0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
100397945	Sittard-Geleen	9,17	0,00	Relatief		0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
100405932	Sittard-Geleen	7,72	0,00	Relatief		0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
100404119	Sittard-Geleen	8,37	0,00	Relatief		0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
100408165	Sittard-Geleen	7,40	0,00	Relatief		0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
100412846	Sittard-Geleen	8,50	0,00	Relatief		0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
100416126	Sittard-Geleen	7,00	0,00	Relatief		0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
100399397	Sittard-Geleen	5,72	0,00	Relatief		0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
100412401	Sittard-Geleen	4,39	0,00	Relatief		0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
100411455	Sittard-Geleen	5,09	0,00	Relatief		0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
100417106	Sittard-Geleen	9,89	0,00	Relatief		0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
117699143	Sittard-Geleen	6,63	0,00	Relatief		0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
117699144	Sittard-Geleen	8,72	0,00	Relatief		0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
117699145	Sittard-Geleen	12,35	0,00	Relatief		0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
117711044	Sittard-Geleen	12,06	0,00	Relatief		0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80

Model: D1
 Nieuwbouw Parklaan 17 - Sittard-Geleen
 Groep: (hoofdgroep)
 Lijst van Gebouwen, voor rekenmethode Wegverkeerslawaaï - RMW-2012

Naam	Omschr.	Hoogte	Maaiveld	Hdef.	Gebruiksfunctie	Cp	Zwevend	Refl. 63	Refl. 125	Refl. 250	Refl. 500	Refl. 1k	Refl. 2k	Refl. 4k	Refl. 8k
100408118	Sittard-Geleen	5,88	0,00	Relatief		0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
100408440	Sittard-Geleen	4,29	0,00	Relatief		0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
100409048	Sittard-Geleen	5,64	0,00	Relatief		0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
100409235	Sittard-Geleen	5,48	0,00	Relatief		0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
100409334	Sittard-Geleen	5,79	0,00	Relatief		0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
100409544	Sittard-Geleen	3,71	0,00	Relatief		0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
100412226	Sittard-Geleen	5,62	0,00	Relatief		0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
100412938	Sittard-Geleen	9,89	0,00	Relatief		0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
100413222	Sittard-Geleen	5,64	0,00	Relatief		0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
117731182	Sittard-Geleen	11,05	0,00	Relatief		0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
100391728	Sittard-Geleen	5,75	0,00	Relatief		0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
100392470	Sittard-Geleen	3,74	0,00	Relatief		0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
100393567	Sittard-Geleen	11,03	0,00	Relatief		0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
100394622	Sittard-Geleen	10,53	0,00	Relatief		0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
100395855	Sittard-Geleen	3,74	0,00	Relatief		0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
100396805	Sittard-Geleen	5,67	0,00	Relatief		0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
100397247	Sittard-Geleen	5,99	0,00	Relatief		0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
119708462	Sittard-Geleen	2,83	0,00	Relatief		0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
100398221	Sittard-Geleen	10,17	0,00	Relatief		0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
100401295	Sittard-Geleen	5,90	0,00	Relatief		0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
119709056	Sittard-Geleen	8,48	0,00	Relatief		0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
100403850	Sittard-Geleen	6,22	0,00	Relatief		0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
100404844	Sittard-Geleen	5,87	0,00	Relatief		0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
100405632	Sittard-Geleen	5,26	0,00	Relatief		0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
100406129	Sittard-Geleen	5,79	0,00	Relatief		0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
100393151	Sittard-Geleen	9,95	0,00	Relatief		0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
100389818	Sittard-Geleen	8,56	0,00	Relatief		0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
100396181	Sittard-Geleen	7,33	0,00	Relatief		0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
100403854	Sittard-Geleen	7,87	0,00	Relatief		0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
100403896	Sittard-Geleen	7,12	0,00	Relatief		0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80

Model: D1
 Nieuwbouw Parklaan 17 - Sittard-Geleen
 Groep: (hoofdgroep)
 Lijst van Gebouwen, voor rekenmethode Wegverkeerslawaaï - RMW-2012

Naam	Omschr.	Hoogte	Maaiveld	Hdef.	Gebruiksfunctie	Cp	Zwevend	Refl. 63	Refl. 125	Refl. 250	Refl. 500	Refl. 1k	Refl. 2k	Refl. 4k	Refl. 8k
100403922	Sittard-Geleen	6,09	0,00	Relatief		0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
100403997	Sittard-Geleen	9,06	0,00	Relatief		0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
100397674	Sittard-Geleen	4,73	0,00	Relatief		0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
100407156	Sittard-Geleen	7,41	0,00	Relatief		0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
100413162	Sittard-Geleen	7,58	0,00	Relatief		0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
123917363	Sittard-Geleen	8,49	0,00	Relatief		0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
123917364	Sittard-Geleen	8,01	0,00	Relatief		0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
100416532	Sittard-Geleen	5,66	0,00	Relatief		0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
100411669	Sittard-Geleen	8,10	0,00	Relatief		0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
100413045	Sittard-Geleen	10,01	0,00	Relatief		0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
100404203	Sittard-Geleen	12,89	0,00	Relatief		0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
123917520	Sittard-Geleen	7,28	0,00	Relatief		0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
123917384	Sittard-Geleen	2,68	0,00	Relatief		0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
01	R	10,00	0,00	Relatief		0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
02	L	10,00	0,00	Relatief		0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80

Model: D1
Nieuwbouw Parklaan 17 - Sittard-Geleen
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Kruisingen, voor rekenmethode Wegverkeerslawaaï - RMW-2012

Naam	Omschr.	Corr.
1	kruising	1
2	kruising	1
3	kruising	1
4	kruising	1

Bijlage 3. Berekeningsresultaten

Rapport: Resultatentabel
 Model: D1
 LAeq totaalresultaten voor toetspunten
 Groep: Rijksweg Zuid
 Groepsreductie: Nee

Naam Toetspunt	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Lden
01_A	blok R	1,50	37,24	34,56	27,98	37,96
01_B	blok R	4,50	38,43	35,73	29,14	39,13
01_C	blok R	7,50	40,42	37,72	31,13	41,12
02_A	blok R	1,50	31,78	29,07	22,47	32,47
02_B	blok R	4,50	33,58	30,87	24,26	34,27
02_C	blok R	7,50	36,27	33,57	26,96	36,97
03_A	blok R	1,50	24,76	22,00	15,34	25,41
03_B	blok R	4,50	26,84	24,08	17,42	27,49
03_C	blok R	7,50	28,89	26,16	19,51	29,56
04_A	blok R	1,50	31,82	29,12	22,52	32,52
04_B	blok R	4,50	33,41	30,70	24,08	34,10
04_C	blok R	7,50	35,87	33,16	26,56	36,56
05_A	blok L	1,50	36,10	33,42	26,85	36,82
05_B	blok L	4,50	37,26	34,57	27,99	37,97
05_C	blok L	7,50	38,78	36,09	29,51	39,49
06_A	blok L	1,50	24,71	21,95	15,29	25,36
06_B	blok L	4,50	26,87	24,10	17,44	27,51
06_C	blok L	7,50	28,87	26,14	19,49	29,54
07_A	blok L	1,50	35,15	32,48	25,91	35,88
07_B	blok L	4,50	36,37	33,69	27,10	37,08
07_C	blok L	7,50	37,06	34,36	27,77	37,76
08_A	blok L	1,50	40,03	37,35	30,79	40,75
08_B	blok L	4,50	40,94	38,26	31,68	41,66
08_C	blok L	7,50	42,02	39,34	32,75	42,73

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
Model: D1
L_{Aeq} totaalresultaten voor toetspunten
Groep: Wilhelminastraat
Groepsreductie: Nee

Naam							
Toetspunt	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Lden	
01_A	blok R	1,50	28,36	25,48	18,71	28,90	
01_B	blok R	4,50	30,97	28,11	21,33	31,52	
01_C	blok R	7,50	32,63	29,77	22,98	33,18	
02_A	blok R	1,50	30,13	27,23	20,42	30,65	
02_B	blok R	4,50	33,34	30,44	23,63	33,86	
02_C	blok R	7,50	36,81	33,93	27,13	37,34	
03_A	blok R	1,50	38,21	35,36	28,60	38,77	
03_B	blok R	4,50	39,68	36,83	30,06	40,24	
03_C	blok R	7,50	40,80	37,94	31,17	41,35	
04_A	blok R	1,50	19,74	16,77	9,88	20,19	
04_B	blok R	4,50	21,56	18,58	11,66	22,00	
04_C	blok R	7,50	23,73	20,75	13,83	24,17	
05_A	blok L	1,50	23,60	20,64	13,75	24,06	
05_B	blok L	4,50	25,65	22,66	15,75	26,09	
05_C	blok L	7,50	28,42	25,43	18,52	28,86	
06_A	blok L	1,50	35,84	33,00	26,26	36,41	
06_B	blok L	4,50	37,16	34,32	27,55	37,72	
06_C	blok L	7,50	38,18	35,33	28,56	38,74	
07_A	blok L	1,50	17,11	14,17	7,31	17,59	
07_B	blok L	4,50	19,09	16,13	9,25	19,55	
07_C	blok L	7,50	21,62	18,67	11,81	22,09	
08_A	blok L	1,50	29,33	26,50	19,76	29,91	
08_B	blok L	4,50	30,98	28,14	21,39	31,55	
08_C	blok L	7,50	32,42	29,58	22,82	32,99	

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
Model: D1
L_{Aeq} totaalresultaten voor toetspunten
Groep: Agricolastraat
Groepsreductie: Nee

Naam							
Toetspunt	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Lden	
01_A	blok R	1,50	26,07	23,35	15,32	26,33	
01_B	blok R	4,50	27,34	24,60	16,52	27,58	
01_C	blok R	7,50	28,03	25,26	17,18	28,25	
02_A	blok R	1,50	17,55	14,71	6,54	17,71	
02_B	blok R	4,50	20,69	17,87	9,72	20,87	
02_C	blok R	7,50	23,17	20,43	12,36	23,41	
03_A	blok R	1,50	29,17	26,46	18,44	29,44	
03_B	blok R	4,50	30,30	27,57	19,53	30,55	
03_C	blok R	7,50	32,08	29,36	21,32	32,34	
04_A	blok R	1,50	18,95	16,07	7,85	19,08	
04_B	blok R	4,50	21,50	18,60	10,36	21,61	
04_C	blok R	7,50	25,44	22,53	14,29	25,55	
05_A	blok L	1,50	15,97	13,08	4,86	16,09	
05_B	blok L	4,50	18,16	15,25	7,01	18,27	
05_C	blok L	7,50	21,80	18,91	10,67	21,92	
06_A	blok L	1,50	28,74	26,04	18,02	29,02	
06_B	blok L	4,50	30,17	27,44	19,40	30,42	
06_C	blok L	7,50	32,41	29,69	21,66	32,67	
07_A	blok L	1,50	23,48	20,64	12,46	23,64	
07_B	blok L	4,50	26,73	23,91	15,74	26,90	
07_C	blok L	7,50	30,00	27,22	19,11	30,21	
08_A	blok L	1,50	27,25	24,55	16,53	27,53	
08_B	blok L	4,50	28,70	25,96	17,91	28,95	
08_C	blok L	7,50	29,41	26,65	18,57	29,64	

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
 Model: D1
 LAeq totaalresultaten voor toetspunten
 Groep: Beukenlaan
 Groepsreductie: Nee

Naam							
Toetspunt	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Lden	
01_A	blok R	1,50	16,64	13,95	5,94	16,92	
01_B	blok R	4,50	17,96	15,25	7,21	18,22	
01_C	blok R	7,50	18,60	15,87	7,81	18,85	
02_A	blok R	1,50	19,65	16,95	8,94	19,93	
02_B	blok R	4,50	20,76	18,05	10,01	21,02	
02_C	blok R	7,50	17,72	15,00	6,96	17,98	
03_A	blok R	1,50	29,04	26,36	18,36	29,33	
03_B	blok R	4,50	30,41	27,71	19,70	30,69	
03_C	blok R	7,50	31,42	28,72	20,69	31,69	
04_A	blok R	1,50	18,03	15,30	7,25	18,28	
04_B	blok R	4,50	19,54	16,79	8,71	19,77	
04_C	blok R	7,50	21,86	19,06	10,94	22,06	
05_A	blok L	1,50	11,04	8,17	-0,03	11,18	
05_B	blok L	4,50	13,31	10,44	2,23	13,45	
05_C	blok L	7,50	17,37	14,51	6,32	17,52	
06_A	blok L	1,50	30,03	27,35	19,35	30,32	
06_B	blok L	4,50	31,67	28,98	20,96	31,95	
06_C	blok L	7,50	32,83	30,12	22,09	33,10	
07_A	blok L	1,50	30,07	27,40	19,41	30,37	
07_B	blok L	4,50	31,54	28,85	20,84	31,82	
07_C	blok L	7,50	32,63	29,93	21,90	32,90	
08_A	blok L	1,50	6,73	3,89	-4,27	6,90	
08_B	blok L	4,50	9,08	6,22	-1,97	9,23	
08_C	blok L	7,50	10,79	7,93	-0,27	10,93	

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
Model: D1
L_{Aeq} totaalresultaten voor toetspunten
Groep: Gouverneur van Hövellstraat
Groepsreductie: Nee

Naam							
Toetspunt	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Lden	
01_A	blok R	1,50	1,02	-2,03	-10,47	1,01	
01_B	blok R	4,50	2,39	-0,72	-9,22	2,34	
01_C	blok R	7,50	3,02	-0,13	-8,68	2,93	
02_A	blok R	1,50	8,27	5,22	-3,21	8,26	
02_B	blok R	4,50	9,88	6,79	-1,69	9,84	
02_C	blok R	7,50	10,85	7,74	-0,77	10,79	
03_A	blok R	1,50	16,40	13,44	5,11	16,46	
03_B	blok R	4,50	17,86	14,87	6,52	17,90	
03_C	blok R	7,50	19,15	16,16	7,79	19,19	
04_A	blok R	1,50	13,71	10,79	2,52	13,81	
04_B	blok R	4,50	14,80	11,87	3,58	14,89	
04_C	blok R	7,50	16,38	13,42	5,10	16,44	
05_A	blok L	1,50	8,27	5,21	-3,25	8,25	
05_B	blok L	4,50	9,91	6,82	-1,66	9,87	
05_C	blok L	7,50	11,90	8,79	0,30	11,85	
06_A	blok L	1,50	13,47	10,43	2,02	13,47	
06_B	blok L	4,50	15,38	12,32	3,86	15,36	
06_C	blok L	7,50	16,92	13,85	5,39	16,90	
07_A	blok L	1,50	15,19	12,28	4,02	15,29	
07_B	blok L	4,50	16,46	13,52	5,21	16,54	
07_C	blok L	7,50	17,85	14,88	6,55	17,91	
08_A	blok L	1,50	2,38	-0,66	-9,09	2,38	
08_B	blok L	4,50	4,14	1,06	-7,41	4,11	
08_C	blok L	7,50	6,55	3,53	-4,87	6,56	

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
 Model: D1
 LAeq totaalresultaten voor toetspunten
 Groep: Kleine Steeg
 Groepsreductie: Nee

Naam							
Toetspunt	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Lden	
01_A	blok R	1,50	30,47	27,78	19,77	30,75	
01_B	blok R	4,50	32,05	29,35	21,33	32,33	
01_C	blok R	7,50	33,23	30,52	22,49	33,50	
02_A	blok R	1,50	21,27	18,55	10,51	21,53	
02_B	blok R	4,50	23,01	20,27	12,22	23,26	
02_C	blok R	7,50	24,63	21,88	13,81	24,87	
03_A	blok R	1,50	14,09	11,32	3,23	14,31	
03_B	blok R	4,50	15,29	12,51	4,39	15,50	
03_C	blok R	7,50	16,16	13,38	5,25	16,36	
04_A	blok R	1,50	25,43	22,74	14,73	25,71	
04_B	blok R	4,50	26,88	24,17	16,15	27,15	
04_C	blok R	7,50	28,14	25,41	17,37	28,39	
05_A	blok L	1,50	26,11	23,42	15,41	26,39	
05_B	blok L	4,50	27,58	24,87	16,85	27,85	
05_C	blok L	7,50	28,81	26,10	18,05	29,07	
06_A	blok L	1,50	13,96	11,19	3,11	14,18	
06_B	blok L	4,50	15,26	12,47	4,36	15,46	
06_C	blok L	7,50	16,29	13,51	5,39	16,50	
07_A	blok L	1,50	24,12	21,42	13,40	24,40	
07_B	blok L	4,50	25,86	23,15	15,11	26,12	
07_C	blok L	7,50	27,26	24,53	16,48	27,51	
08_A	blok L	1,50	31,11	28,42	20,42	31,40	
08_B	blok L	4,50	32,81	30,11	22,10	33,09	
08_C	blok L	7,50	34,05	31,34	23,31	34,32	

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
Model: D1
L_{Aeq} totaalresultaten voor toetspunten
Groep: Parklaan
Groepsreductie: Nee

Naam						
Toetspunt	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Lden
01_A	blok R	1,50	22,61	19,88	11,83	22,86
01_B	blok R	4,50	23,89	21,14	13,07	24,13
01_C	blok R	7,50	24,65	21,87	13,78	24,86
02_A	blok R	1,50	39,90	37,20	29,19	40,18
02_B	blok R	4,50	42,09	39,37	31,33	42,35
02_C	blok R	7,50	42,72	40,00	31,95	42,98
03_A	blok R	1,50	46,03	43,32	35,30	46,30
03_B	blok R	4,50	47,86	45,14	37,10	48,12
03_C	blok R	7,50	48,17	45,45	37,40	48,43
04_A	blok R	1,50	39,24	36,52	28,49	39,50
04_B	blok R	4,50	41,34	38,61	30,56	41,59
04_C	blok R	7,50	41,67	38,93	30,88	41,92
05_A	blok L	1,50	38,57	35,86	27,83	38,84
05_B	blok L	4,50	40,65	37,92	29,87	40,90
05_C	blok L	7,50	41,04	38,31	30,25	41,29
06_A	blok L	1,50	44,94	42,24	34,23	45,22
06_B	blok L	4,50	46,83	44,12	36,09	47,10
06_C	blok L	7,50	47,18	44,46	36,42	47,44
07_A	blok L	1,50	38,02	35,32	27,32	38,30
07_B	blok L	4,50	40,10	37,39	29,37	40,37
07_C	blok L	7,50	40,81	38,10	30,06	41,07
08_A	blok L	1,50	22,72	20,01	11,97	22,98
08_B	blok L	4,50	24,06	21,33	13,28	24,31
08_C	blok L	7,50	25,17	22,43	14,37	25,41

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Geluidsbelastingen ten gevolge van wegverkeer

toetspunt	hoogte [m]	excl. aftrek [dB]																				
		Rijksweg Zuid			Wilhelminastraat			Agricolastraat			Beukenlaan			Gouverneur van Hövellstraat			Kleine Steeg			Parklaan		
		<70	>= 70	som	<70	>= 70	som	<70	>= 70	som	<70	>= 70	som	<70	>= 70	som	<70	>= 70	som	<70	>= 70	som
01-04 blok R	1,5	37,96	--	37,96	28,90	--	28,90	26,33	--	26,33	16,92	--	16,92	1,01	--	1,01	30,75	--	30,75	22,86	--	22,86
01-04 blok R	4,5	39,13	--	39,13	31,52	--	31,52	27,58	--	27,58	18,22	--	18,22	2,34	--	2,34	32,33	--	32,33	24,13	--	24,13
01-04 blok R	7,5	41,12	--	41,12	33,18	--	33,18	28,25	--	28,25	18,85	--	18,85	2,93	--	2,93	33,50	--	33,50	24,86	--	24,86
01-04 blok R	1,5	32,47	--	32,47	30,65	--	30,65	17,71	--	17,71	19,93	--	19,93	8,26	--	8,26	21,53	--	21,53	40,18	--	40,18
01-04 blok R	4,5	34,27	--	34,27	33,86	--	33,86	20,87	--	20,87	21,02	--	21,02	9,84	--	9,84	23,26	--	23,26	42,35	--	42,35
01-04 blok R	7,5	36,97	--	36,97	37,34	--	37,34	23,41	--	23,41	17,98	--	17,98	10,79	--	10,79	24,87	--	24,87	42,98	--	42,98
01-04 blok R	1,5	25,41	--	25,41	38,77	--	38,77	29,44	--	29,44	29,33	--	29,33	16,46	--	16,46	14,31	--	14,31	46,30	--	46,30
01-04 blok R	4,5	27,49	--	27,49	40,24	--	40,24	30,55	--	30,55	30,69	--	30,69	17,90	--	17,90	15,50	--	15,50	48,12	--	48,12
01-04 blok R	7,5	29,56	--	29,56	41,35	--	41,35	32,34	--	32,34	31,69	--	31,69	19,19	--	19,19	16,36	--	16,36	48,43	--	48,43
01-04 blok R	1,5	32,52	--	32,52	20,19	--	20,19	19,08	--	19,08	18,28	--	18,28	13,81	--	13,81	25,71	--	25,71	39,50	--	39,50
01-04 blok R	4,5	34,10	--	34,10	22,00	--	22,00	21,61	--	21,61	19,77	--	19,77	14,89	--	14,89	27,15	--	27,15	41,59	--	41,59
01-04 blok R	7,5	36,56	--	36,56	24,17	--	24,17	25,55	--	25,55	22,06	--	22,06	16,44	--	16,44	28,39	--	28,39	41,92	--	41,92
05-08 blok L	1,5	36,82	--	36,82	24,06	--	24,06	16,09	--	16,09	11,18	--	11,18	8,25	--	8,25	26,39	--	26,39	38,84	--	38,84
05-08 blok L	4,5	37,97	--	37,97	26,09	--	26,09	18,27	--	18,27	13,45	--	13,45	9,87	--	9,87	27,85	--	27,85	40,90	--	40,90
05-08 blok L	7,5	39,49	--	39,49	28,86	--	28,86	21,92	--	21,92	17,52	--	17,52	11,85	--	11,85	29,07	--	29,07	41,29	--	41,29
05-08 blok L	1,5	25,36	--	25,36	36,41	--	36,41	29,02	--	29,02	30,32	--	30,32	13,47	--	13,47	14,18	--	14,18	45,22	--	45,22
05-08 blok L	4,5	27,51	--	27,51	37,72	--	37,72	30,42	--	30,42	31,95	--	31,95	15,36	--	15,36	15,46	--	15,46	47,10	--	47,10
05-08 blok L	7,5	29,54	--	29,54	38,74	--	38,74	32,67	--	32,67	33,10	--	33,10	16,90	--	16,90	16,50	--	16,50	47,44	--	47,44
05-08 blok L	1,5	35,88	--	35,88	17,59	--	17,59	23,64	--	23,64	30,37	--	30,37	15,29	--	15,29	24,40	--	24,40	38,30	--	38,30
05-08 blok L	4,5	37,08	--	37,08	19,55	--	19,55	26,90	--	26,90	31,82	--	31,82	16,54	--	16,54	26,12	--	26,12	40,37	--	40,37
05-08 blok L	7,5	37,76	--	37,76	22,09	--	22,09	30,21	--	30,21	32,90	--	32,90	17,91	--	17,91	27,51	--	27,51	41,07	--	41,07
05-08 blok L	1,5	40,75	--	40,75	29,91	--	29,91	27,53	--	27,53	6,90	--	6,90	2,38	--	2,38	31,40	--	31,40	22,98	--	22,98
05-08 blok L	4,5	41,66	--	41,66	31,55	--	31,55	28,95	--	28,95	9,23	--	9,23	4,11	--	4,11	33,09	--	33,09	24,31	--	24,31
05-08 blok L	7,5	42,73	--	42,73	32,99	--	32,99	29,64	--	29,64	10,93	--	10,93	6,56	--	6,56	34,32	--	34,32	25,41	--	25,41

Geluidsbelastingen ten gevolge van wegverkeer

toetspunt	hoogte [m]	incl. aftrek [dB]																				
		Rijksweg Zuid			Wilhelminastraat			Agricolastraat			Beukenlaan			Gouverneur van Hövellstraat			Kleine Steeg			Parklaan		
		<70	>= 70	som	<70	>= 70	som	<70	>= 70	som	<70	>= 70	som	<70	>= 70	som	<70	>= 70	som	<70	>= 70	som
01-04 blok R	1,5	32,96	--	32,96	23,90	--	23,90	21,33	--	21,33	11,92	--	11,92	-3,99	--	-3,99	25,75	--	25,75	17,86	--	17,86
01-04 blok R	4,5	34,13	--	34,13	26,52	--	26,52	22,58	--	22,58	13,22	--	13,22	-2,66	--	-2,66	27,33	--	27,33	19,13	--	19,13
01-04 blok R	7,5	36,12	--	36,12	28,18	--	28,18	23,25	--	23,25	13,85	--	13,85	-2,07	--	-2,07	28,50	--	28,50	19,86	--	19,86
01-04 blok R	1,5	27,47	--	27,47	25,65	--	25,65	12,71	--	12,71	14,93	--	14,93	3,26	--	3,26	16,53	--	16,53	35,18	--	35,18
01-04 blok R	4,5	29,27	--	29,27	28,86	--	28,86	15,87	--	15,87	16,02	--	16,02	4,84	--	4,84	18,26	--	18,26	37,35	--	37,35
01-04 blok R	7,5	31,97	--	31,97	32,34	--	32,34	18,41	--	18,41	12,98	--	12,98	5,79	--	5,79	19,87	--	19,87	37,98	--	37,98
01-04 blok R	1,5	20,41	--	20,41	33,77	--	33,77	24,44	--	24,44	24,33	--	24,33	11,46	--	11,46	9,31	--	9,31	41,30	--	41,30
01-04 blok R	4,5	22,49	--	22,49	35,24	--	35,24	25,55	--	25,55	25,69	--	25,69	12,90	--	12,90	10,50	--	10,50	43,12	--	43,12
01-04 blok R	7,5	24,56	--	24,56	36,35	--	36,35	27,34	--	27,34	26,69	--	26,69	14,19	--	14,19	11,36	--	11,36	43,43	--	43,43
01-04 blok R	1,5	27,52	--	27,52	15,19	--	15,19	14,08	--	14,08	13,28	--	13,28	8,81	--	8,81	20,71	--	20,71	34,50	--	34,50
01-04 blok R	4,5	29,10	--	29,10	17,00	--	17,00	16,61	--	16,61	14,77	--	14,77	9,89	--	9,89	22,15	--	22,15	36,59	--	36,59
01-04 blok R	7,5	31,56	--	31,56	19,17	--	19,17	20,55	--	20,55	17,06	--	17,06	11,44	--	11,44	23,39	--	23,39	36,92	--	36,92
05-08 blok L	1,5	31,82	--	31,82	19,06	--	19,06	11,09	--	11,09	6,18	--	6,18	3,25	--	3,25	21,39	--	21,39	33,84	--	33,84
05-08 blok L	4,5	32,97	--	32,97	21,09	--	21,09	13,27	--	13,27	8,45	--	8,45	4,87	--	4,87	22,85	--	22,85	35,90	--	35,90
05-08 blok L	7,5	34,49	--	34,49	23,86	--	23,86	16,92	--	16,92	12,52	--	12,52	6,85	--	6,85	24,07	--	24,07	36,29	--	36,29
05-08 blok L	1,5	20,36	--	20,36	31,41	--	31,41	24,02	--	24,02	25,32	--	25,32	8,47	--	8,47	9,18	--	9,18	40,22	--	40,22
05-08 blok L	4,5	22,51	--	22,51	32,72	--	32,72	25,42	--	25,42	26,95	--	26,95	10,36	--	10,36	10,46	--	10,46	42,10	--	42,10
05-08 blok L	7,5	24,54	--	24,54	33,74	--	33,74	27,67	--	27,67	28,10	--	28,10	11,90	--	11,90	11,50	--	11,50	42,44	--	42,44
05-08 blok L	1,5	30,88	--	30,88	12,59	--	12,59	18,64	--	18,64	25,37	--	25,37	10,29	--	10,29	19,40	--	19,40	33,30	--	33,30
05-08 blok L	4,5	32,08	--	32,08	14,55	--	14,55	21,90	--	21,90	26,82	--	26,82	11,54	--	11,54	21,12	--	21,12	35,37	--	35,37
05-08 blok L	7,5	32,76	--	32,76	17,09	--	17,09	25,21	--	25,21	27,90	--	27,90	12,91	--	12,91	22,51	--	22,51	36,07	--	36,07
05-08 blok L	1,5	35,75	--	35,75	24,91	--	24,91	22,53	--	22,53	1,90	--	1,90	-2,62	--	-2,62	26,40	--	26,40	17,98	--	17,98
05-08 blok L	4,5	36,66	--	36,66	26,55	--	26,55	23,95	--	23,95	4,23	--	4,23	-0,89	--	-0,89	28,09	--	28,09	19,31	--	19,31
05-08 blok L	7,5	37,73	--	37,73	27,99	--	27,99	24,64	--	24,64	5,93	--	5,93	1,56	--	1,56	29,32	--	29,32	20,41	--	20,41

