



ONDERZOEK WEG- EN RAILVERKEERSLAWAAI

GROOTHORSTWEG TE SEVENUM



Geluid



Onderzoek weg- en railverkeerslawaai Groothorstweg te Sevenum

Opdrachtgever	[REDACTED]
Rapportnummer	15818.006
Versienummer	D1
Status	Eindrapportage
Datum	7 juli 2021
Vestiging	Limburg Rijksweg Noord 39 6071 KS Swalmen [REDACTED] swalmen@econsultancy.nl
Opsteller	[REDACTED]
Paraaf	[REDACTED]
Kwaliteitscontrole	[REDACTED]
Paraaf	[REDACTED]

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 Plangegevens	4
4 BEREKENINGSRESULTATEN EN TOETSING	5
5 MAATREGELENAFWEGING	6
5.1 Maatregelen spoorweg	6
5.2 Aanvraag hogere waarden	6
5.3 Cumulatieve geluidsbelasting	6
5.4 Conclusie	6

BIJLAGEN:

1. - Opgave brongegevens wegbeheerder
2. - Invoergegevens akoestisch overdrachtsmodel wegverkeer
3. - Invoergegevens akoestisch overdrachtsmodel railverkeer
4. - Berekeningsresultaten wegverkeer
5. - Berekeningsresultaten railverkeer
6. - Cumulatieve geluidsbelasting

SAMENVATTING

Econsultancy heeft een onderzoek weg- en railverkeerslawaai uitgevoerd in het kader van de voorgenomen realisatie van een nieuwbouwwoning met een praktijkruimte aan de Groothorstweg te Sevenum. Bij de projectie van een nieuwe geluidevoelige bestemming binnen de zone van een (spoor)weg is een akoestisch onderzoek verkeerslawaai noodzakelijk. De geluidevoelige bestemming is gelegen in de geluidszone van de spoorlijn Venlo-Eindhoven, Groothorstweg en Grubbenvorsterweg, die slechts deels gezoneerd is. In het kader van een goede ruimtelijke ordening wordt tevens de nabijgelegen niet-gezoneerde weg in het onderzoek betrokken. In het onderzoek wordt de geluidsbelasting op de geluidevoelige bestemming inzichtelijk gemaakt en beoordeeld op basis van het toetsingskader.

Voor het plangebied is reeds een tekening opgesteld met de projectie van de woning. De praktijkruimte is vooralsnog gesitueerd aan de westzijde van de woning ter plaatse van de toetspunten 08 tot en met 10. Een praktijkruimte is geen geluidevoelige ruimte. Om rekening te houden met wijzigingen in de indeling van de woning zijn op alle maatgevende gevels toetspunten gemodelleerd. Voor elke maatgevende zijde van de woning zijn toetspunten ten behoeve van maximaal twee 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.

De geluidevoelige bestemming is gelegen in de geluidszone van de Grubbenvorsterweg, die slechts deels gezoneerd is. De geluidsbelasting wordt als gevolg van de gehele weg getoetst. De geluidsbelasting op de nieuw te bouwen woning bedraagt ten hoogste 48 dB als gevolg van het wegverkeer. Er vindt geen overschrijding van de ten hoogste toelaatbare geluidsbelasting van 48 dB plaats.

Als gevolg van de spoorweg treedt een overschrijding op van de ten hoogste toelaatbare geluidsbelasting van 55 dB. De maximaal te ontheffen waarde van 68 dB wordt niet overschreden. Voor de spoorweg is een afweging van geluidsreducerende maatregelen noodzakelijk.

Het treffen van bron- en overdrachtsmaatregelen is niet doelmatig. Vanwege de spoorweg dient een hogere waarde te worden aangevraagd. Voor de woning dient het akoestisch klimaat in de woning (het zogenoamde binnenniveau) te worden gegarandeerd. Voor de omgevingsvergunning ten behoeve van de bouw van de woning is een nader onderzoek naar de geluidwering van de gevels noodzakelijk.

1 INLEIDING

Econsultancy heeft een onderzoek weg- en railverkeerslawaai uitgevoerd in het kader van de voorgenomen realisatie van een nieuw bouwwoning met een praktijkruimte aan de Groothorstweg te Sevenum. In figuur 1.1 is een globale situering van de woning weergegeven.



Figuur 1.1 Situering woning

© OpenStreetMap

Bij de projectie van een nieuwe geluidgevoelige bestemming binnen de zone van een (spoor)weg is een akoestisch onderzoek verkeerslawaai noodzakelijk. De geluidgevoelige bestemming is gelegen in de geluidszone van de spoorlijn Venlo-Eindhoven, Groothorstweg en Grubbenvorsterweg, die slechts deels gezoneerd is. In het kader van een goede ruimtelijke ordening wordt tevens de nabijgelegen niet-gezoneerde weg in het onderzoek betrokken. 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 Horst aan de Maas, heeft geen geluidbeleid met betrekking tot het verlenen van hogere waarden.

2.1 Wet geluidhinder

In de Wet geluidhinder is bepaald dat elke (spoor)weg van rechtswege een zone heeft. De breedte van deze zone is afhankelijk van het aantal rijstroken en de ligging van de weg dan wel de hoogte van het geluidproductieplafond naast het spoor. Indien de geluidgevoelige bestemmingen gelegen zijn in de zone van de (spoor)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 geluidgevoelige 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 is een weg 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 een akoestisch onderzoek naar het woon- en leefklimaat ten gevolge van deze wegen benodigd. Voor de beoordeling van het woon- en leefklimaat wordt aangesloten bij de ten hoogste toelaatbare geluidsbelasting uit 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 een nieuwbouwwoning buiten de bebouwde kom van Sevenum.

Tabel 2.1 Samenvatting toetsingskader

geluidsbron	zonebreedte [m]	ten hoogste toelaatbare geluidsbelasting [dB]	maximaal te ontheffen geluidsbelasting [dB]
spoor	600	55	68
Groothorstweg	250	48	53
Grubbenvorsterweg (60 km/uur)	250	48	53
Grubbenvorsterweg (30 km/uur)	-	48	-

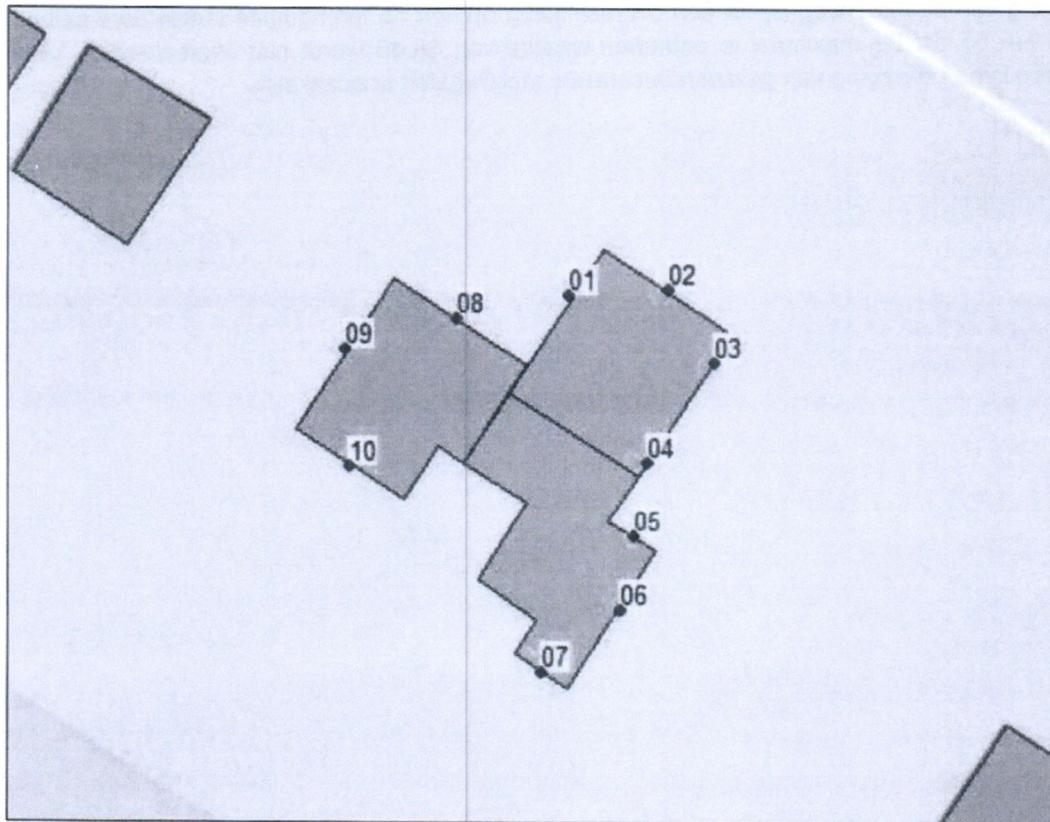
3 UITGANGSPUNTEN

3.1 Brongegevens

De voor het akoestisch onderzoek noodzakelijke brongegevens van de spoorweg zijn afkomstig van het geluidregister (gedownload op 5 juli 2021). De voor het akoestisch onderzoek noodzakelijke gegevens van de wegen met prognosejaar 2030 zijn afkomstig van het verkeersmodel Noord-Limburg aangeleverd door de gemeente Horst aan de Maas. De aangeleverde gegevens zijn opgenomen in bijlage 1. Voor het akoestisch onderzoek met toekomstig peiljaar 2031 is een jaarlijks groeipercentage van 1,5% gehanteerd. De etmaal- en voertuigcategorieverdelingen van de wegen zijn gebaseerd op de standaardverdeling¹ van een landelijke ontsluitingsweg. In bijlage 2 en 3 zijn de volledige invoergegevens van de wegen opgenomen.

3.2 Plangegevens

Voor het plangebied is reeds een tekening opgesteld met de projectie van de woning. De praktijkruimte is vooralsnog gesitueerd aan de westzijde van de woning ter plaatse van de toetspunten 08 tot en met 10. Een praktijkruimte is geen geluidevoelige ruimte. Om rekening te houden met wijzigingen in de indeling van de woning zijn op alle maatgevende gevels toetspunten gemodelleerd. Voor elke maatgevende zijde van de woning zijn toetspunten ten behoeve van maximaal twee bouwlagen gemodelleerd. In figuur 3.1 is de woning met de situering van de toetspunten weergegeven.



Figuur 3.1 Woning met toetspunten

¹ bron: "Rapport Hofstra", Bepaling van verkeersgegevens ten behoeve van de Wet geluidshinder. VROM GF-DR-35-01, 1986

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 van het wegverkeer zijn inclusief een aftrek conform artikel 110g van de Wet geluidhinder weergegeven. Hoewel de Wet geluidhinder niet van toepassing is voor wegen met een maximumsnelheid van 30 kilometer per uur, mag bij de bepaling van de geluidsbelasting als gevolg van deze wegen wel worden aangesloten bij art. 110g en het Reken- en meetvoorschrift geluid (2012) wat betreft de toe te passen aftrek². De berekende geluidsbelastingen van de woning is beknopt in tabel 4.1 weergegeven. De volledige berekeningsresultaten zijn in bijlage 4 en 5 opgenomen.

Tabel 4.1 Geluidsbelasting (L_{DEN} [dB])

	spoorweg	Groothorstweg	Grubbenvorsterweg
nieuwbouwwoning	57	48	34

De geluidevoelige bestemming is gelegen in de geluidszone van de Grubbenvorsterweg, die slechts deels gezoneerd is. De geluidsbelasting wordt als gevolg van de gehele weg getoetst. De geluidsbelasting op de nieuw te bouwen woning bedraagt ten hoogste 48 dB als gevolg van het wegverkeer. Er vindt geen overschrijding van de ten hoogste toelaatbare geluidsbelasting van 48 dB plaats.

Als gevolg van de spoorweg treedt een overschrijding op van de ten hoogste toelaatbare geluidsbelasting van 55 dB. De maximaal te ontheffen waarde van 68 dB wordt niet overschreden. Voor de spoorweg is een afweging van geluidsreducerende maatregelen noodzakelijk.

² Uitspraak RvS ECLI:NL:RVS:2015:2409 d.d. 29 juli 2015 onder punt 5 en punt 8

5 MAATREGELENAFWEGING

Als gevolg van de spoorweg wordt de ten hoogste toelaatbare geluidsbelasting van 55 dB overschreden. Conform de Wet geluidhinder dient een maatregelenonderzoek plaats te vinden. Hierbij dienen achtereenvolgens bron-, overdrachts- en gevelmaatregelen te worden overwogen.

5.1 Maatregelen spoorweg

De geluidsbelasting als gevolg van de spoorweg kan met ten hoogste 3 dB worden gereduceerd door het toepassen van raildempers. De kosten van een raildemper bedragen voor een enkelspoor € 1.063,- per strekkende meter³. Met het toepassen van een raildemper over circa 500 meter lengte kan de geluidsbelasting worden gereduceerd tot de ten hoogste toelaatbare geluidsbelasting van 55 dB. De totale kosten voor deze maatregel bedragen circa € 532.000,-. Deze maatregel wordt in relatie tot de kleinschaligheid van het plan financieel niet doelmatig geacht.

Een mogelijke overdrachtsmaatregel is het realiseren van een geluidsscherm naast het spoor. Door de realisatie van een geluidsscherm met een minimale lengte van 135 meter en 1 meter hoog kan aan de ten hoogste toelaatbare geluidsbelasting worden voldaan. De totale kosten van het te realiseren geluidsscherm bedragen, uitgaande van een basis eenheidsprijs, tenminste € 67.500,-. De kosten voor het geluidsscherm worden ten opzichte van de woning met een relevante reductie tot aan ten hoogste toelaatbare geluidsbelasting financieel niet doelmatig geacht. Het treffen van een overdrachtsmaatregel ten behoeve van het spoor zal op financiële bezwaren stuiten. Gezien de bovenstaande overwegingen wordt geadviseerd om voor de spoorweg een hogere waarde aan te vragen.

5.2 Aanvraag hogere waarden

Voor de woning dient als gevolg van de overschrijding van de ten hoogste toelaatbare geluidsbelasting van de spoorweg een hogere waarde 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 zijn niet doelmatig of stuiten op overwegende bezwaren;
- de berekende geluidsbelastingen zijn lager dan de maximaal te ontheffen waarde;
- er is sprake van ten minste één geluidsluwe gevel;
- middels een nader onderzoek naar de karakteristieke geluidwering van de gevels wordt het vereiste binnenniveau conform het Bouwbesluit 2012 gewaarborgd.

5.3 Cumulatieve geluidsbelasting

In het kader van een goede ruimtelijke ordening is inzicht in de gecumuleerde geluidsbelasting wenselijk. In tabel 5.1 is de cumulatieve geluidsbelasting weergegeven. In bijlage 6 is de cumulatieve geluidsbelasting per toetspunt weergegeven.

Tabel 5.1 Cumulatieve geluidsbelasting ([dB] excl. aftrek)

	L _{VL}	L _{RL}	L _{cum}
nieuwbouwwoning	53,35	56,89	56

5.4 Conclusie

Het treffen van bron- en overdrachtsmaatregelen is niet doelmatig. Vanwege de spoorweg dient een hogere waarde te worden aangevraagd. Voor de woning dient het akoestisch klimaat in de woning (het zogenaamde binnenniveau) te worden gegarandeerd. Voor de omgevingsvergunning ten behoeve van de bouw van de woning is een nader onderzoek naar de geluidwering van de gevels noodzakelijk.

³ Geluidsmaatregelen HSL, Rapport ProRail met kenmerk P1216779, versie 2.2 d.d. 24-09-2015

Bijlage 1. Opgave brongegevens wegbeheerder

Het spoorwegennet is gedownload op: 5 juli 2021

Ten tijde van de download was het register voor het laatst bijgewerkt op: 27 januari 2021



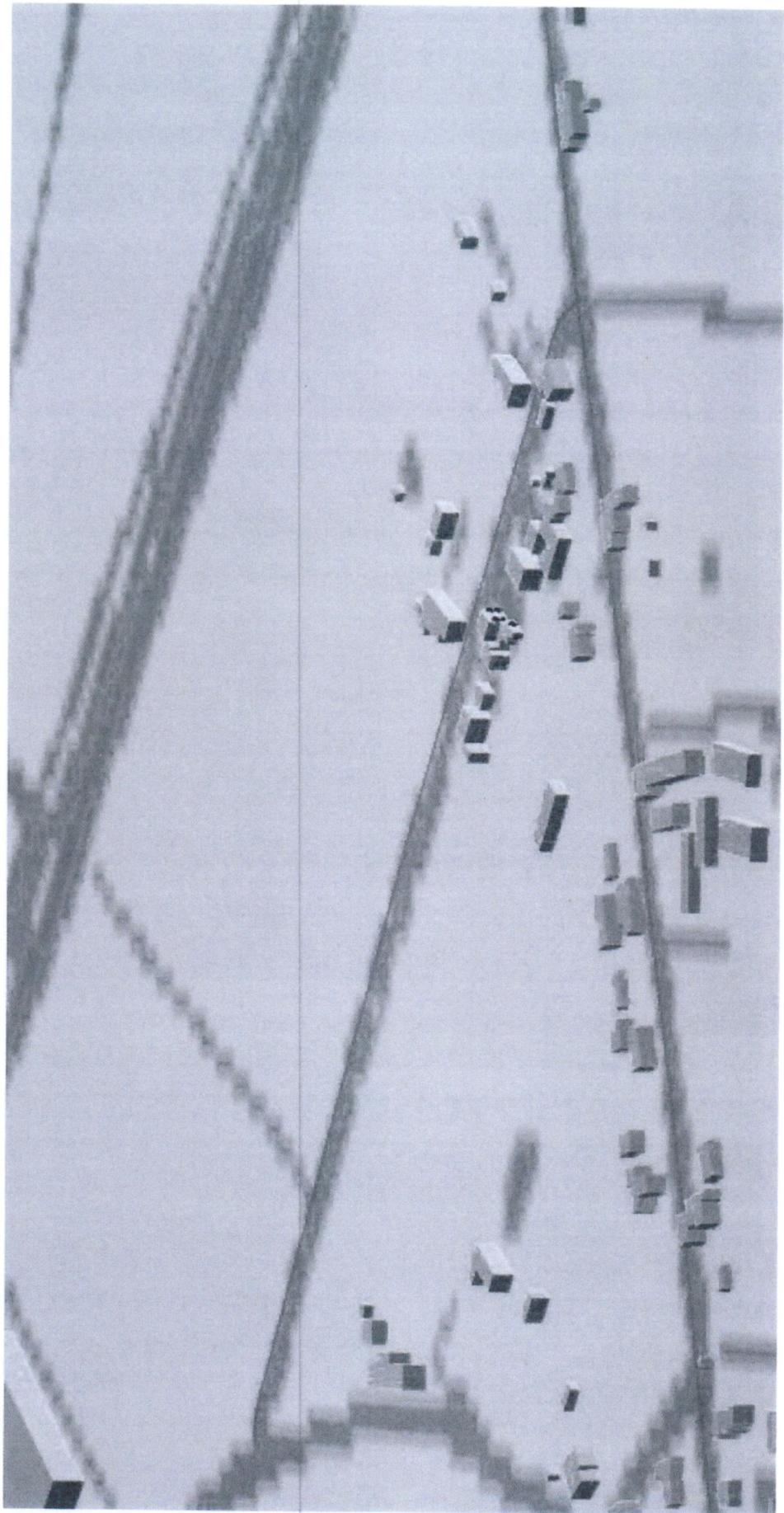
BIJLAGE 2. INVOERGEGEVENS AKOESTISCH OVERDRACHTSMODEL WEGVERKEER

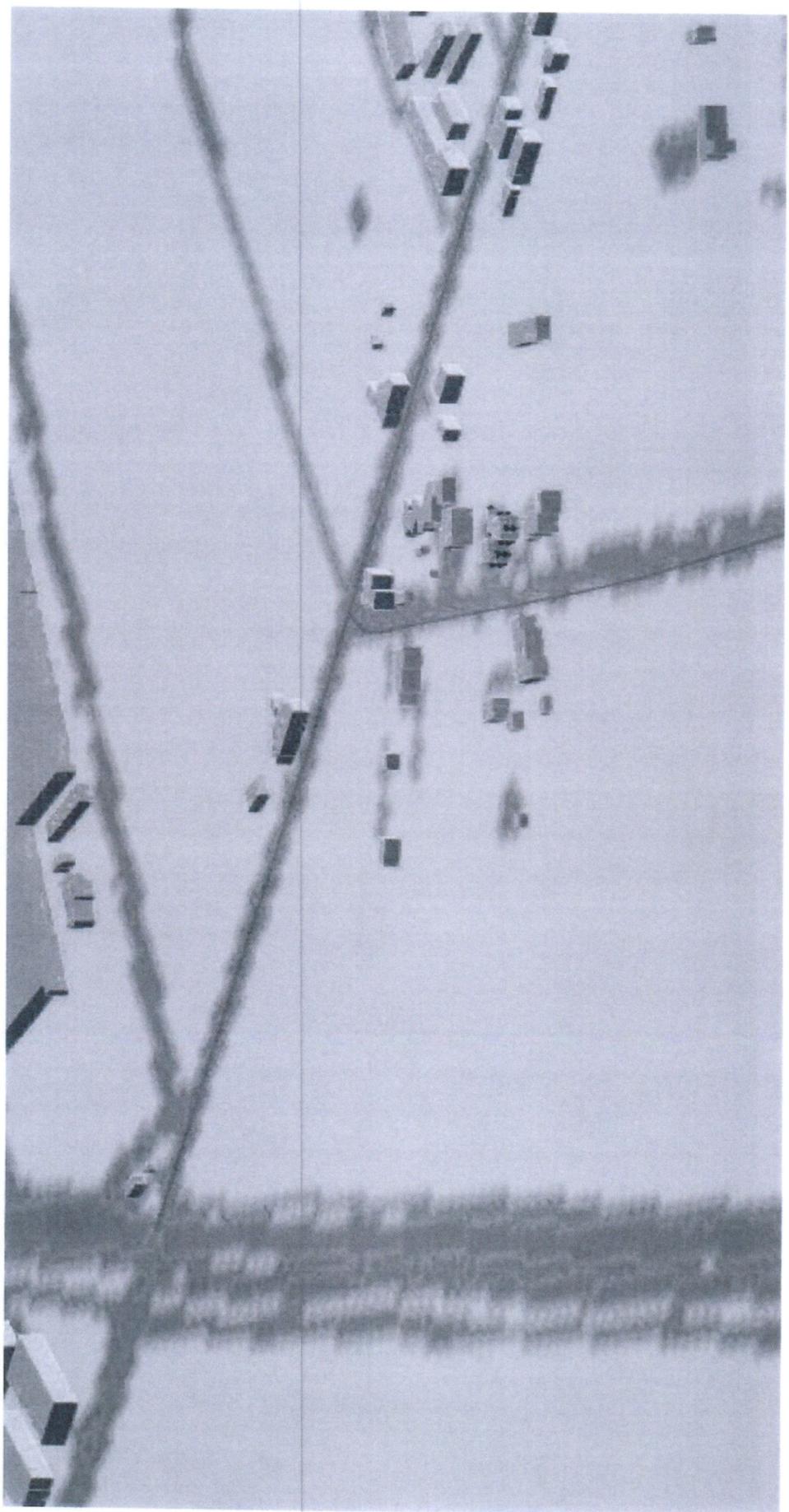
Rapport: Lijst van model eigenschappen
Model: Woning met praktijkruimte

Model eigenschap

Omschrijving	Woning met praktijkruimte
Verantwoordelijke	[REDACTED]
Rekenmethode	#2 WegverkeerslawaijRMW-2012
Aangemaakt door	[REDACTED] 5-7-2021
Laatst ingezien door	[REDACTED] 7-7-2021
Model aangemaakt met	Geomilieu V2020.2
Dagperiode	07:00 - 19:00
Avondperiode	19:00 - 23:00
Nachtpériode	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 woonwijksschermen	Ja
Geometrische uitbreiding	Volledige 3D analyse
Luchtdemping	Conform standaard
Luchtdemping [dB/km]	0,00; 0,00; 1,00; 2,00; 4,00; 10,00; 23,00; 58,00
Meteorologische correctie	Conform standaard
Waarde voor C0	3,50

Commentaar

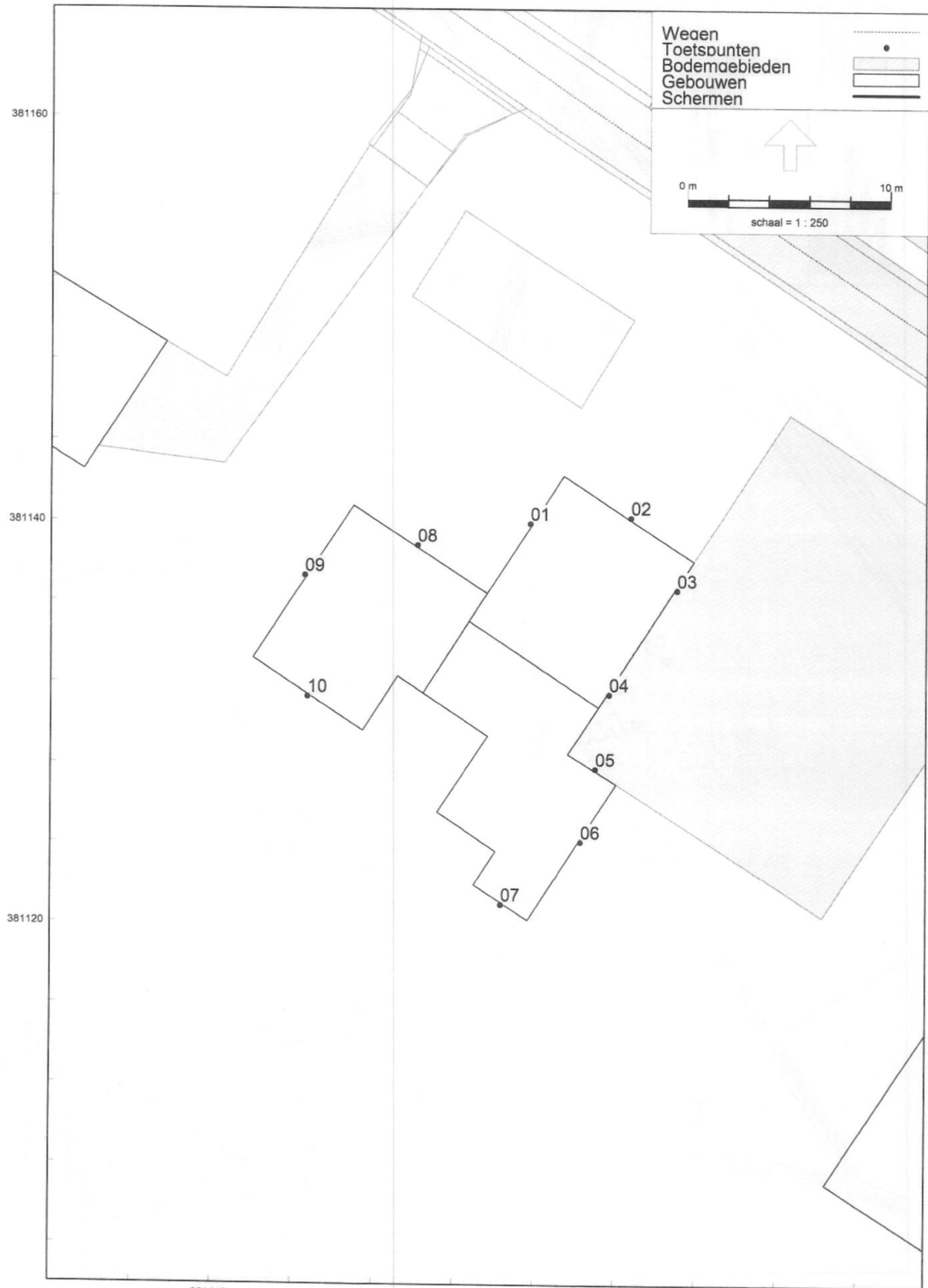




Woning met praktijkruimte



Woning met praktijkruimte



Model:	Woning met praktijkruimte (hoofdgroep)														
Groep:	Lijst van Wegen, voor rekenmethode Wegverkeerslawaai - RMW-2012														
Naam	Omschr.	Groep	Type	Cpl	Cpl_W	Hbron	Wegdek	Wegdek	V(LV(D))	V(LV(A))	V(LV(N))	V(MV(D))	V(MV(A))	V(MV(N))	V(ZV(D))
01	Groothorstweg	Groothorstweg	Verdeling	False	1,5	0,75	W0	Referentiewegdek	60	60	60	60	60	60	60
02	Grubbenvorsterweg	Grubbenvorsterweg	Verdeling	False	1,5	0,75	W0	Referentiewegdek	30	30	30	30	30	30	30
03	Grubbenvorsterweg	Grubbenvorsterweg	Verdeling	False	1,5	0,75	W0	Referentiewegdek	60	60	60	60	60	60	60
04	Grubbenvorsterweg	Grubbenvorsterweg	Verdeling	False	1,5	0,75	W0	Referentiewegdek	60	60	60	60	60	60	60
05	Grubbenvorsterweg	Grubbenvorsterweg	Verdeling	False	1,5	0,75	W0	Referentiewegdek	60	60	60	60	60	60	60

Model: Woning met praktijkruimte
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Wegen, voor rekenmethode Wegverkeerslawaai - RMW-2012

Naam	V(ZV(A))	V(ZV(N))	Totaal aantal	%Int(D)	%Int(A)	%Int(N)	%LV(A)	%LV(D)	%LV(N)	%MV(A)	%MV(D)	%MV(N)	%ZV(A)	%ZV(D)	%ZV(N)	LV(A)	LV(D)	LV(N)
J1	60	680,00	60	2,70	1,10	92,00	92,00	6,00	6,00	2,00	2,00	2,00	41,92	16,89	6,88			
J2	30	782,00	6,70	2,70	1,10	92,00	92,00	6,00	6,00	2,00	2,00	2,00	48,20	19,42	7,91			
J3	60	782,00	6,70	2,70	1,10	92,00	92,00	6,00	6,00	2,00	2,00	2,00	48,20	19,42	7,91			
J4	60	1462,00	6,70	2,70	1,10	92,00	92,00	6,00	6,00	2,00	2,00	2,00	90,12	36,32	14,80			
J5	60	1939,00	6,70	2,70	1,10	92,00	92,00	6,00	6,00	2,00	2,00	2,00	119,52	48,16	19,62			

Model: Woning met praktijkruimte
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Wegen, voor rekenmethode Wegverkeerslawaai - RMWV-2012

Naam	MV(D)	MV(A)	MV(N)	ZV(D)	ZV(A)	ZV(N)
01	2,73	1,10	0,45	0,91	0,37	0,15
02	3,14	1,27	0,52	1,05	0,42	0,17
03	3,14	1,27	0,52	1,05	0,42	0,17
04	5,88	2,37	0,96	1,96	0,79	0,32
05	7,79	3,14	1,28	2,60	1,05	0,43

Model: Woning met praktijkruimte
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Toetspunten, voor rekenmethode Wegverkeerslawaai - RMW-2012

Naam	Omschr.	X	Y	Maaiveld	Hdøf.	Hoogte A	Hoogte B	Hoogte C	Hoogte D	Hoogte E	Hoogte F	Gevel
01	nieuwbouwwoning	201455,77	381139,97	26,59	Relatief	1,50	4,50	-	-	-	-	Ja
02	nieuwbouwwoning	201460,77	381140,27	26,58	Relatief	1,50	4,50	-	-	-	-	Ja
03	nieuwbouwwoning	201463,07	381136,64	26,59	Relatief	1,50	4,50	-	-	-	-	Ja
04	nieuwbouwwoning	201459,71	381131,49	26,59	Relatief	1,50	4,50	-	-	-	-	Ja
05	nieuwbouwwoning	201459,04	381127,79	26,60	Relatief	1,50	-	-	-	-	-	Ja
06	nieuwbouwwoning	201458,29	381124,10	26,60	Relatief	1,50	-	-	-	-	-	Ja
07	nieuwbouwwoning	201454,34	381120,96	26,60	Relatief	1,50	-	-	-	-	-	Ja
08	nieuwbouwwoning	201450,16	381138,86	26,59	Relatief	1,50	4,50	-	-	-	-	Ja
09	nieuwbouwwoning	201444,59	381137,32	26,59	Relatief	1,50	4,50	-	-	-	-	Ja
10	nieuwbouwwoning	201444,73	381131,34	26,60	Relatief	1,50	4,50	-	-	-	-	Ja

Model: Woning met praktijkruimte
 Groep: (hoofdgroep)
 Lijst van Bodemgebieden, voor rekenmethode Wegverkeerslawaai - RMW-2012

Naam	Omschr.	Bf
bffc9cff5-	waterloop	0,00
b0bc66f11-	waterloop	0,00
b516a7297-	waterloop	0,00
bc637ebcf-	waterloop	0,00
b35eca914-	waterloop	0,00
bc5a30363-	waterloop	0,00
bb02ab1f2-	waterloop	0,00
ba8803723-	waterloop	0,00
bcc682326-	waterloop	0,00
b94854f7f-	waterloop	0,00
b0f6523fb-	waterloop	0,00
be63827e6-	waterloop	0,00
b8285fbdf7-	waterloop	0,00
bfabb905f-	waterloop	0,00
b8e715741-	waterloop	0,00
b8785fb04-	waterloop	0,00
b90d5d7c4-	waterloop	0,00
bf4022b99-	waterloop	0,00
b73de3121-	waterloop	0,00
b35bd4d249-	waterloop	0,00
b87f8e347-	waterloop	0,00
b3fa60031-	greppel, droge sloot	0,00
b496023d0-	greppel, droge sloot	0,00
b4034f6ac-	greppel, droge sloot	0,00
bd42fe459-	greppel, droge sloot	0,00
b1b54bbca-	waterloop	0,00
b02c1049a-	waterloop	0,00
bbdb3e1ad-	waterloop	0,00
b3ff87725-	waterloop	0,00
b5aeeff3b4-	waterloop	0,00
ba269db87-	waterloop	0,00
bcde82601-	waterloop	0,00
bf811050e-	waterloop	0,00
b721f2fff-	waterloop	0,00
b3282349d-	waterloop	0,00
b66d36ca0-	waterloop	0,00
b67904195-	waterloop	0,00
bca8661fd-	waterloop	0,00
b4cb71448-	waterloop	0,00
b456cef7-	waterloop	0,00
b0945da75-	waterloop	0,00
b8526489e-	waterloop	0,00
be0df6aba-	waterloop	0,00
b3062751f-	waterloop	0,00
bc855e4b1-	waterloop	0,00
b0d6651fe-	waterloop	0,00
b839c3b46-	waterloop	0,00
b460044bc-	waterloop	0,00
b4bb72f2d-	waterloop	0,00
b2305bb53-	waterloop	0,00
b98a01c57-	waterloop	0,00
b503fa117-	waterloop	0,00
b3fd868f1-	waterloop	0,00
ba8fa5edb-	waterloop	0,00
b70804b61-	waterloop	0,00
b4409ae50-	waterloop	0,00
b4cbe7877-	waterloop	0,00
b8031fba7-	waterloop	0,00
b5b4d8fce-	waterloop	0,00
bbe392d46-	waterloop	0,00
b4651fbf2-	greppel, droge sloot	0,00
b113dee4e-	waterloop	0,00
bd822b786-	waterloop	0,00
bf08b0dd9-	watervlakte	0,00
b86846500-	watervlakte	0,00
baaaa552e-	watervlakte	0,00
b64fbe8cb-	watervlakte	0,00
bb3faa643-	waterloop	0,00
b468d269c-	waterloop	0,00
b80a6a6e1-	waterloop	0,00

Model: Woning met praktijkruimte
 Groep: (hoofdgroep)
 Lijst van Bodemgebieden, voor rekenmethode Wegverkeerslawaai - RMW-2012

Naam	Omschr.	Bf
b486d89f4-	waterloop	0,00
be217899a-	waterloop	0,00
be2f71285-	waterloop	0,00
b2c07bbd3-	waterloop	0,00
b9aa73412-	waterloop	0,00
b4a247bd4-	waterloop	0,00
b58856949-	waterloop	0,00
beea56e07-	waterloop	0,00
ba94d0967-	waterloop	0,00
be307244a-	waterloop	0,00
b797cee3a-	waterloop	0,00
bf9ce5b5a-	waterloop	0,00
b402722b7-	waterloop	0,00
bcb50f868-	waterloop	0,00
b75c8ccb2-	waterloop	0,00
bf43e90be-	waterloop	0,00
b7e72ef73-	greppel, droge sloot	0,00
bdf297ed7-	waterloop	0,00
b453e8a6c-	waterloop	0,00
b2959984a-	waterloop	0,00
ba2149eb1-	waterloop	0,00
b5cb6d42a-	waterloop	0,00
bac83a9be-	waterloop	0,00
b3f3fdd02-	waterloop	0,00
ba8255083-	waterloop	0,00
b0f20ccfd-	waterloop	0,00
befba4e04-	waterloop	0,00
b6e9350a5-	waterloop	0,00
ba96ed682-	waterloop	0,00
b9a447435-	waterloop	0,00
b71e7dcce-	waterloop	0,00
b87c3ce7e-	waterloop	0,00
ba515eb75-	waterloop	0,00
b1877968c-	waterloop	0,00
b72cdbb03-	waterloop	0,00
b367208c8-	waterloop	0,00
b801aab45-	waterloop	0,00
b3cb2e31a-	waterloop	0,00
ba4459bbd-	waterloop	0,00
b1a891ac3-	waterloop	0,00
bd7191b9c-	waterloop	0,00
b7b75b800-	waterloop	0,00
b34bd0a81-	waterloop	0,00
b784645a3-	waterloop	0,00
b8dec8cca-	waterloop	0,00
ba069fb5f-	waterloop	0,00
bd286333a-	waterloop	0,00
b35b99fdb-	waterloop	0,00
bdf1e3a3a-	waterloop	0,00
b447b49ef-	waterloop	0,00
b352ab273-	waterloop	0,00
b92af4284-	waterloop	0,00
b6a179a2-	waterloop	0,00
bf6d17467-	waterloop	0,00
b6acbc606-	waterloop	0,00
bbeec080a-	waterloop	0,00
b19723e27-	waterloop	0,00
baf70fb1d-	waterloop	0,00
b56a7911f-	waterloop	0,00
b61b395f5-	waterloop	0,00
bfea33cdb-	waterloop	0,00
bcab96ac7-	waterloop	0,00
b024ee10c-	waterloop	0,00
bb4721881-	waterloop	0,00
b7b5f86da-	waterloop	0,00
bc208678f-	waterloop	0,00
b30efb591-	waterloop	0,00
b69b8123c-	waterloop	0,00
bee410a52-	waterloop	0,00
b8d14ad3a-	waterloop	0,00

Model: Woning met praktijkruimte
 Groep: (hoofdgroep)
 Lijst van Bodemgebieden, voor rekenmethode Wegverkeerslawaai - RMW-2012

Naam	Omschr.	Bf
b66b7c131-	waterloop	0,00
b99b8d09e-	waterloop	0,00
b765c715a-	waterloop	0,00
bbd692a84-	waterloop	0,00
b97a73861-	waterloop	0,00
bf8b80244-	waterloop	0,00
b2d5c7332-	waterloop	0,00
b6f2f97dc-	waterloop	0,00
b76a7859e-	waterloop	0,00
b6c42b470-	waterloop	0,00
bb973eab5-	waterloop	0,00
b02aac169-	waterloop	0,00
be0418f18-	waterloop	0,00
b229929b8-	waterloop	0,00
b185b87fb-	waterloop	0,00
b412cd7bb-	waterloop	0,00
bc30a3a6d-	waterloop	0,00
beb981377-	waterloop	0,00
baef321a5-	waterloop	0,00
b3f599815-	greppel, droge sloot	0,00
b1cd2cee5-	waterloop	0,00
b589367e7-	waterloop	0,00
b10c1800b-	waterloop	0,00
b60730ced-	waterloop	0,00
b6cdde92cb-	waterloop	0,00
b68919163-	waterloop	0,00
bc4761db5-	waterloop	0,00
b5fa38308-	waterloop	0,00
be862ab5d-	waterloop	0,00
bbce6cdea-	waterloop	0,00
b55060781-	waterloop	0,00
bdd437497-	waterloop	0,00
b25080c50-	waterloop	0,00
b0d26cf95-	waterloop	0,00
b62c3b027-	waterloop	0,00
b6b3128e5-	waterloop	0,00
b60bb400d-	waterloop	0,00
b8938668b-	waterloop	0,00
b4dce236b-	waterloop	0,00
bd45449f7-	waterloop	0,00
b7c22bedd-	waterloop	0,00
b36f3b2d-	waterloop	0,00
b1d9bad26-	waterloop	0,00
bc325e98f-	waterloop	0,00
bb583644b-	waterloop	0,00
b49ebd66f-	waterloop	0,00
be501665f-	waterloop	0,00
b5a834e76-	waterloop	0,00
b2c902a27-	waterloop	0,00
b56108f5e-	waterloop	0,00
b3b0350a5-	waterloop	0,00
b33a327d3-	waterloop	0,00
b691be1fb-	waterloop	0,00
bea6ba1f8-	waterloop	0,00
b60790519-	waterloop	0,00
bb1d7620-	waterloop	0,00
b8e483713-	waterloop	0,00
b10e34cd8-	waterloop	0,00
b035ef8b5-	waterloop	0,00
b1f55454d-	waterloop	0,00
b357846e1-	waterloop	0,00
b6723ce01-	waterloop	0,00
bbb6fbecb-	waterloop	0,00
be9eede95-	waterloop	0,00
bf234556f-	waterloop	0,00
bfd226a8b-	waterloop	0,00
b23e57d7a-	waterloop	0,00
b7dfedc53-	waterloop	0,00
b673d24d5-	waterloop	0,00
b1b780955-	waterloop	0,00

Model: Woning met praktijkruimte
 Groep: (hoofdgroep)
 Lijst van Bodemgebieden, voor rekenmethode Wegverkeerslawaai - RMW-2012

Naam	Omschr.	Bf
bd52cb96c-	waterloop	0,00
bba2e3727-	waterloop	0,00
b95c82763-	waterloop	0,00
b173f9573-	waterloop	0,00
b8295ba84-	waterloop	0,00
b4637b573-	waterloop	0,00
b0d4dcce30-	waterloop	0,00
beaccd3be-	waterloop	0,00
bcc98c057-	waterloop	0,00
b08276fb-	waterloop	0,00
b6c7bcf6f-	waterloop	0,00
b73e38046-	waterloop	0,00
b857052f4-	waterloop	0,00
b1e650603-	waterloop	0,00
b88966b0b-	waterloop	0,00
bbf032f6c-	waterloop	0,00
b4904da94-	waterloop	0,00
bf3b21b5f-	waterloop	0,00
b881aa35e-	waterloop	0,00
ba3a6d7ec-	waterloop	0,00
b18f34b49-	waterloop	0,00
b3c8ce140-	waterloop	0,00
b6a62cb06-	waterloop	0,00
b16c6ba71-	waterloop	0,00
b7e8ed07f-	waterloop	0,00
b90e71858-	waterloop	0,00
b081fa676-	waterloop	0,00
b3d183819-	waterloop	0,00
b3c20782a-	waterloop	0,00
b72a62d81-	waterloop	0,00
b29dd38c-	waterloop	0,00
b79e84fa5-	waterloop	0,00
be75cf07-	waterloop	0,00
b06ccb61d-	waterloop	0,00
b4b39659e-	waterloop	0,00
b9754b713-	waterloop	0,00
bb6e04fe4-	waterloop	0,00
b754f3477-	waterloop	0,00
bb9065747-	waterloop	0,00
b03ef7a53-	waterloop	0,00
ba4b19691-	waterloop	0,00
bb173918a-	waterloop	0,00
bd796d8bc-	waterloop	0,00
bf795d718-	waterloop	0,00
b9d35a845-	waterloop	0,00
b33af02e1-	waterloop	0,00
bcabb3864-	waterloop	0,00
bb81380e4-	waterloop	0,00
b02b32494-	waterloop	0,00
bed15d7b8-	waterloop	0,00
b33465257-	waterloop	0,00
b954cb204-	waterloop	0,00
bba916b38-	waterloop	0,00
b6b0d98b4-	waterloop	0,00
b73eeec99-	waterloop	0,00
bdafa440e-	waterloop	0,00
bbe2b44a8-	waterloop	0,00
b38601557-	waterloop	0,00
b0204d419-	waterloop	0,00
bcb9124b9-	waterloop	0,00
bb6ffab20-	waterloop	0,00
beccf41ed-	waterloop	0,00
b6d865d05-	waterloop	0,00
b773b5728-	waterloop	0,00
b4a19684f-	waterloop	0,00
b15fd89a-	waterloop	0,00
bdf7d3e34-	waterloop	0,00
b36f83b41-	waterloop	0,00
b08114c8b-	waterloop	0,00
be31dbac6-	waterloop	0,00

Model: Woning met praktijkruimte
 Groep: (hoofdgroep)
 Lijst van Bodemgebieden, voor rekenmethode Wegverkeerslawaai - RMW-2012

Naam	Omschr.	Bf
beac19c52-	waterloop	0,00
be5f44475-	waterloop	0,00
b89518342-	waterloop	0,00
b87b9957c-	waterloop	0,00
b091909da-	waterloop	0,00
b2ebf0b22-	waterloop	0,00
b9112fafc-	waterloop	0,00
b647a01eb-	waterloop	0,00
b5544711e-	waterloop	0,00
b22fbfe4-	waterloop	0,00
b37cf1b42-	waterloop	0,00
b63e90eeea-	waterloop	0,00
b6d37ad5a-	waterloop	0,00
b928411dc-	waterloop	0,00
bcb4bccb4-	waterloop	0,00
b69cc59ff-	waterloop	0,00
b3dfb68b1-	waterloop	0,00
b2b42d8da-	waterloop	0,00
bcc176aac-	greppel, droge sloot	0,00
b02fdf525-	greppel, droge sloot	0,00
b1a304e81-	waterloop	0,00
bcf2d8407-	waterloop	0,00
b2a649f5c-	waterloop	0,00
bfde72579-	waterloop	0,00
ba6b4f95a-	waterloop	0,00
bcf2da049-	waterloop	0,00
bbe262290-	waterloop	0,00
b5628fb3f-	waterloop	0,00
b901ffaa6-	waterloop	0,00
b717c2e86-	waterloop	0,00
baf9f510c-	waterloop	0,00
b5afb296c-	greppel, droge sloot	0,00
bb4419c56-	waterloop	0,00
b6d663c0e-	waterloop	0,00
b74a75d18-	waterloop	0,00
bd099ee61-	waterloop	0,00
beb9a6fff9-	waterloop	0,00
bd3acf958-	waterloop	0,00
b07f13a65-	waterloop	0,00
bf77b3d3a-	waterloop	0,00
b6aeb10c3-	waterloop	0,00
b886de792-	waterloop	0,00
bfed4457e-	waterloop	0,00
b93fb1460-	waterloop	0,00
b43531416-	waterloop	0,00
b23511261-	waterloop	0,00
b2410eed5-	waterloop	0,00
ba156bd1e-	waterloop	0,00
b3ea20db7-	waterloop	0,00
b9f21b5eb-	waterloop	0,00
b71ce3723-	waterloop	0,00
b29e61c46-	waterloop	0,00
b3f64448f-	waterloop	0,00
bc4cfcaa04-	waterloop	0,00
b7e4ac5ec-	waterloop	0,00
b926140c6-	waterloop	0,00
b74f9539e-	waterloop	0,00
b1d1ddf38-	waterloop	0,00
b553c6f7c-	waterloop	0,00
b8c69f8d0-	waterloop	0,00
b9c46e44d-	waterloop	0,00
b8033513d-	waterloop	0,00
b25421780-	waterloop	0,00
b4d2e5977-	waterloop	0,00
baace2f00-	waterloop	0,00
b6af75300-	waterloop	0,00
b0a3fa119-	waterloop	0,00
b971bfa93-	waterloop	0,00
bd3814cbd-	waterloop	0,00
bebfc6e90-	waterloop	0,00

Model: Woning met praktijkruimte
 Groep: (hoofdgroep)
 Lijst van Bodemgebieden, voor rekenmethode Wegverkeerslawaai - RMW-2012

Naam	Omschr.	Bf
be6ae517b-	waterloop	0,00
bae757608-	waterloop	0,00
b6e9118bb-	waterloop	0,00
badb0952d-	waterloop	0,00
bcc707c88-	waterloop	0,00
bcc0202d6-	waterloop	0,00
be2f6a413-	waterloop	0,00
b45a0b949-	waterloop	0,00
b31c93120-	waterloop	0,00
bda384ca1-	waterloop	0,00
bf85c82bf-	waterloop	0,00
bdcd8bb5e2-	waterloop	0,00
bed8d90ac-	waterloop	0,00
b6f648940-	waterloop	0,00
b16716052-	watervlakte	0,00
bb0c67337-	waterloop	0,00
b6216905-	waterloop	0,00
bd8974966-	waterloop	0,00
bfcce7a7b-	waterloop	0,00
b73a40ef2-	waterloop	0,00
b8c841709-	waterloop	0,00
bee2f1b0b-	watervlakte	0,00
b73ad3d26-	watervlakte	0,00
b17d55cac-	greppel, droge sloot	0,00
b8514e0fa-	waterloop	0,00
b60782158-	waterloop	0,00
b21c87c81-	waterloop	0,00
bb07a0172-	waterloop	0,00
b622e5546-	waterloop	0,00
b4fff2028-	waterloop	0,00
b443f6c6b-	waterloop	0,00
b040b2f38-	waterloop	0,00
bb9a88b99-	waterloop	0,00
ba552b191-	waterloop	0,00
b379c1242-	waterloop	0,00
b7779f524-	waterloop	0,00
b620de5e0-	waterloop	0,00
b720e26ed-	waterloop	0,00
b5ae3dfc4-	waterloop	0,00
ba4bcf5e5-	waterloop	0,00
b6a10f1e1-	waterloop	0,00
b39064375-	waterloop	0,00
b6faf2727-	rijbaan lokale weg	0,00
bc3b965cb-	rijbaan lokale weg	0,00
b8199bdd0-	rijbaan lokale weg	0,00
b1ddfc949-	fietspad	0,00
baafab99c-	rijbaan lokale weg	0,00
bc84054ac-	rijbaan lokale weg	0,00
b8074ac82-	rijbaan lokale weg	0,00
b6d6b4a26-	rijbaan lokale weg	0,00
b21ddf452-	rijbaan lokale weg	0,00
b21d53deb-	rijbaan lokale weg	0,00
bd67d94ab-	rijbaan lokale weg	0,00
b09b5131f-	rijbaan lokale weg	0,00
ba74465ba-	rijbaan lokale weg	0,00
bd503cf2b-	rijbaan lokale weg	0,00
bc9bb5df0-	rijbaan lokale weg	0,00
b78804558-	voetpad	0,00
b9db76bd8-	rijbaan lokale weg	0,00
b362b5985-	voetpad	0,00
bbc4b5eca-	voetpad	0,00
b8b896fdf-	inrit	0,00
b9ee99e25-	voetpad	0,00
b781fa610-	inrit	0,00
b2ad2213f-	voetpad	0,00
bb7c528ec-	inrit	0,00
b95716810-	fietspad	0,00
b74a69630-	fietspad	0,00
bdf8392bf-	rijbaan lokale weg	0,00
bd81152fd-	fietspad	0,00

Model: Woning met praktijkruimte
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Bodemgebieden, voor rekenmethode Wegverkeerslawaai - RMW-2012

Naam	Omschr.	Bf
b89039187-	rijbaan lokale weg	0,00
b1fad77fe-	rijbaan lokale weg	0,00
b5af65630-	rijbaan lokale weg	0,00
b69db17c2-	rijbaan lokale weg	0,00
beccb8083-	rijbaan lokale weg	0,00
befaafe4-	rijbaan lokale weg	0,00
bdb11d20d-	rijbaan lokale weg	0,00
ba89f2b61-	rijbaan lokale weg	0,00
bc6bfaf64-	rijbaan lokale weg	0,00
be375dc69-	inrit	0,00
b77833d5a-	rijbaan lokale weg	0,00
b942b0a44-	inrit	0,00
b6d9f4cc2-	inrit	0,00
bd4a3b5d0-	inrit	0,00
b20e547fa-	inrit	0,00
bad1134aa-	inrit	0,00
bebfb8e97-	inrit	0,00
b0c6571d6-	inrit	0,00
b924e0aab-	rijbaan lokale weg	0,00
bb103c265-	inrit	0,00
b3e7a7a19-	inrit	0,00
be9b4054a-	rijbaan lokale weg	0,00
b979e923e-	inrit	0,00
b7b9a10f2-	inrit	0,00
b647eba6e-	inrit	0,00
b60c369eb-	rijbaan lokale weg	0,00
b07d25793-	rijbaan lokale weg	0,00
b5fd40479-	inrit	0,00
b203380f5-	fietspad	0,00
b45dd3b5c-	inrit	0,00
b554e719f-	inrit	0,00
baa331cef-	rijbaan lokale weg	0,00
b9f781ea4-	rijbaan lokale weg	0,00
b4d7a290b-	rijbaan lokale weg	0,00
b56ad8cb8-	inrit	0,00
bf69d7a20-	rijbaan lokale weg	0,00
bb7451e56-	inrit	0,00
bded631f2-	inrit	0,00
b6810eed6-	inrit	0,00
b02bd8a7e-	inrit	0,00
ba9b0b5e3-	inrit	0,00
b2bbe248a-	rijbaan lokale weg	0,00
b20efa10f-	rijbaan lokale weg	0,00
b1970d620-	inrit	0,00
b1a4fc954-	inrit	0,00
b90fd63d1-	inrit	0,00
b9ce6117a-	inrit	0,00
b47e90b36-	rijbaan lokale weg	0,00
b35fd2eae-	inrit	0,00
b5e81e357-	inrit	0,00
b0a073a99-	rijbaan lokale weg	0,00
b965a3f98-	rijbaan lokale weg	0,00
bf63e1dbb-	inrit	0,00
b0733f45e-	inrit	0,00
bfe7bd783-	inrit	0,00
b3de5cc17-	rijbaan lokale weg	0,00
bb79441bb-	rijbaan lokale weg	0,00
b94d05fcf-	inrit	0,00
bb91c8c13-	inrit	0,00
be66fa5ab-	inrit	0,00
b44a3b1aa-	inrit	0,00
b08bd0fc6-	fietspad	0,00
b792e4300-	rijbaan lokale weg	0,00
b1490a685-	fietspad	0,00
b072c8a68-	inrit	0,00
b1615ba97-	inrit	0,00
b39907527-	inrit	0,00
b8ddf1fc-	inrit	0,00
b220c4153-	inrit	0,00
b2ce51269-	inrit	0,00

Model: Woning met praktijkruimte
 Groep: (hoofdgroep)
 Lijst van Bodemgebieden, voor rekenmethode Wegverkeerslawaai - RMW-2012

Naam	Omschr.	Bf
b7e456981-	inrit	0,00
b98ede61f-	inrit	0,00
b6aa6b3fa-	inrit	0,00
b35a8ab72-	inrit	0,00
ba218fd28-	inrit	0,00
be080a613-	inrit	0,00
be764f5a0-	rijbaan lokale weg	0,00
bde393baf-	inrit	0,00
b3b98c709-	inrit	0,00
b8b27d32a-	rijbaan lokale weg	0,00
b81b2a939-	inrit	0,00
b4dff3d76-	inrit	0,00
b9f0bae3c-	inrit	0,00
b39b6b61f-	inrit	0,00
bf5f5dd90-	rijbaan lokale weg	0,00
bab51c5ee-	inrit	0,00
bf7a5c574-	inrit	0,00
b94c1fd7c-	inrit	0,00
b30f77ae3-	rijbaan lokale weg	0,00
b73084d9f-	inrit	0,00
b5fbf044e-	rijbaan lokale weg	0,00
b4765b2dd-	inrit	0,00
b2a7fafef8-	rijbaan lokale weg	0,00
b5ba54fe2-	inrit	0,00
b6ddb8d02-	rijbaan lokale weg	0,00
bd6c0c5c4-	inrit	0,00
b9d9946e6-	inrit	0,00
b8d44e855-	inrit	0,00
b753c12a6-	inrit	0,00
bcf4a7f22-	inrit	0,00
be25cb57f-	inrit	0,00
b37cf2d32-	inrit	0,00
b6ccb3b737-	inrit	0,00
b7fff59a6-	rijbaan lokale weg	0,00
bf85e7194-	rijbaan lokale weg	0,00
b8942925c-	inrit	0,00
be279170b-	inrit	0,00
bbfe695f8-	inrit	0,00
b8863708e-	inrit	0,00
b9f9cf5dc-	rijbaan lokale weg	0,00
b3b6f7e4a-	rijbaan lokale weg	0,00
b5ba572d4-	rijbaan lokale weg	0,00
bff49239b-	voetpad	0,00
b1798d2ad-	inrit	0,00
ba06a146b-	inrit	0,00
b73bb0e98-	inrit	0,00
b1277b5ee-	inrit	0,00
bc128aa4a-	rijbaan lokale weg	0,00
b4b913e66-	inrit	0,00
bbcbe9725-	inrit	0,00
b65870fe7-	voetpad	0,00
bd67d1f03-	voetpad	0,00
b2cb5e9fa-	rijbaan lokale weg	0,00
b90a5ea54-	inrit	0,00
bfff13e94-	rijbaan lokale weg	0,00
b9fd64a8b-	voetpad	0,00
b5b64bb67-	inrit	0,00
b20f8aa78-	inrit	0,00
bd540cdad-	inrit	0,00
b46ca7d1e-	voetpad	0,00
b3ee0fcf2-	inrit	0,00
b52090309-	inrit	0,00
b67a5d7f9-	inrit	0,00
b97566144-	inrit	0,00
baeeeaed87-	voetpad	0,00
ba61cae2c-	inrit	0,00
b8e37ef57-	rijbaan lokale weg	0,00
b57ec5f18-	voetpad	0,00
befeb1768-	inrit	0,00
bac20cce6-	inrit	0,00

Model: Woning met praktijkruimte
 Groep: (hoofdgroep)
 Lijst van Bodemgebieden, voor rekenmethode Wegverkeerslawaai - RMW-2012

Naam	Omschr.	Bf
b82fffa5f-	inrit	0,00
b5f19c1d8-	voetpad	0,00
bd0c514cf-	inrit	0,00
b278ecf34-	inrit	0,00
b5f329c66-	inrit	0,00
b035e5de3-	inrit	0,00
b3db70adf-	inrit	0,00
ba2b90a7f-	rijbaan lokale weg	0,00
ba5ce77fc-	voetpad	0,00
b80ae3238-	rijbaan lokale weg	0,00
b99c583eb-	rijbaan lokale weg	0,00
be05cf4d7-	inrit	0,00
b6165732b-	rijbaan lokale weg	0,00
bac21020d-	inrit	0,00
b08adbc52-	inrit	0,00
b45b07175-	inrit	0,00
bc3e8fb24-	rijbaan lokale weg	0,00
bde378b4f-	rijbaan lokale weg	0,00
b7e51494d-	inrit	0,00
bc4f3946b-	rijbaan lokale weg	0,00
b703c7081-	inrit	0,00
bab3d7512-	inrit	0,00
b4bd176e2-	inrit	0,00
b0d0d3a2e-	inrit	0,00
bc9d92999-	inrit	0,00
bf7149331-	voetpad	0,00
b71c66a0f-	rijbaan lokale weg	0,00
b601155f4-	inrit	0,00
b4958c5da-	inrit	0,00
bfd0478e9-	inrit	0,00
b17b9f82c-	inrit	0,00
b7b5cd706-	voetpad	0,00
bad34b13c-	inrit	0,00
bdcd016cb-	inrit	0,00
bfda86ed9-	voetpad	0,00
b86aab4a-	voetpad	0,00
b71e8875c-	inrit	0,00
bfabf64c6-	rijbaan lokale weg	0,00
b3933fc0b-	voetpad	0,00
b046f88f6-	inrit	0,00
bce279ab8-	rijbaan lokale weg	0,00
bd477b51c-	rijbaan lokale weg	0,00
b7c1eee7f-	voetpad	0,00
b43725185-	rijbaan lokale weg	0,00
bfe40eb3a-	inrit	0,00
b405ea622-	inrit	0,00
b7a0c9904-	rijbaan lokale weg	0,00
b3f15d8dc-	inrit	0,00
bb450c687-	fietspad	0,00
b6fc82225-	inrit	0,00
b45442aa7-	rijbaan lokale weg	0,00
b4316bbb-	rijbaan lokale weg	0,00
b49761f34-	fietspad	0,00
bfdc30475-	inrit	0,00
b09a9dfdc-	inrit	0,00
bc234c998-	inrit	0,00
b0b4365c0-	inrit	0,00
b251d69ba-	inrit	0,00
b529d2436-	rijbaan lokale weg	0,00
b09d99939-	rijbaan lokale weg	0,00
b2c1c04ac-	inrit	0,00
bbd223a5b-	inrit	0,00
bf59f626b-	inrit	0,00
b12db8b20-	inrit	0,00
b287ec0b9-	inrit	0,00
b11e29466-	inrit	0,00
b9c90cfa0-	inrit	0,00
b8c20fd28-	inrit	0,00
bbb301906-	rijbaan lokale weg	0,00
bb06989cd-	inrit	0,00

Model: Woning met praktijkruimte
 Groep: (hoofdgroep)
 Lijst van Bodemgebieden, voor rekenmethode Wegverkeerslawaai - RMW-2012

Naam	Omschr.	Bf
bfb633af6-	inrit	0,00
bc055e048-	inrit	0,00
b29cd1c53-	inrit	0,00
ba4267d80-	inrit	0,00
b169a22cf-	inrit	0,00
b1c6042ef-	rijbaan lokale weg	0,00
ba623c909-	rijbaan lokale weg	0,00
be5f5d2db-	rijbaan lokale weg	0,00
be79160ea-	rijbaan lokale weg	0,00
bcd5e1fce-	inrit	0,00
b91806bd1-	inrit	0,00
b7da05e25-	inrit	0,00
b3532553f-	inrit	0,00
b34e8233a-	rijbaan lokale weg	0,00
b69469e6d-	inrit	0,00
b114856d6-	inrit	0,00
be8a905bb-	inrit	0,00
b35f08040-	inrit	0,00
badd48d7d-	rijbaan lokale weg	0,00
b1b924352-	inrit	0,00
b4da367e9-	inrit	0,00
b4e517eaf-	rijbaan lokale weg	0,00
b115bb5a5-	rijbaan lokale weg	0,00
b0727cae0-	rijbaan lokale weg	0,00
b8b7bf7b9-	rijbaan lokale weg	0,00
bf066d65c-	rijbaan lokale weg	0,00
b3060a6bd-	rijbaan lokale weg	0,00
bb2b40ee7-	rijbaan lokale weg	0,00
b95046474-	rijbaan lokale weg	0,00
b255f5cf2-	rijbaan lokale weg	0,00
bf82cd920-	rijbaan lokale weg	0,00
b1c38b588-	rijbaan lokale weg	0,00
bd445f7b9-	rijbaan lokale weg	0,00
bfc5f4af6-	rijbaan lokale weg	0,00
b9b4196d8-	rijbaan lokale weg	0,00
bbaa21cbd-	rijbaan lokale weg	0,00
bdd8672ba-	rijbaan lokale weg	0,00
bf55f0451-	rijbaan lokale weg	0,00
b3e5dfc50-	rijbaan lokale weg	0,00
b006d8b13-	inrit	0,00
b623c26ef-	inrit	0,00
b4f4e0908-	inrit	0,00
b1a950f31-	inrit	0,00
b70f2e863-	inrit	0,00
bbc4ee2f2-	inrit	0,00
be907ba10-	inrit	0,00
b8d89dfa9-	inrit	0,00
b3ba891e4-	voetpad	0,00
b4cc64bd6-	inrit	0,00
bf3511972-	inrit	0,00
b4ae73461-	inrit	0,00
b8274d10b-	inrit	0,00
b388eae7c-	voetpad	0,00
b1b36d6ed-	inrit	0,00
bfd64b0cf-	inrit	0,00
b05a9272f-	inrit	0,00
bc2277346-	overweg	0,00
b9fd97740-	overweg	0,00
b64cee11e-	rijbaan lokale weg	0,00
b110196bf-	rijbaan lokale weg	0,00
b82b41e24-	overweg	0,00
be9372dc5-	inrit	0,00
bf53b68c1-	inrit	0,00
b1bc0cf51-	voetpad	0,00
b78a98421-	inrit	0,00
b49d1aede-	voetpad	0,00
bd1322e65-	inrit	0,00
b4c2d9028-	voetpad	0,00
b6f98ca70-	inrit	0,00
b3872dc4e-	inrit	0,00

Model: Woning met praktijkruimte
 Groep: (hoofdgroep)
 Lijst van Bodemgebieden, voor rekenmethode Wegverkeerslawaai - RMW-2012

Naam	Omschr.	Bf
b14dfb6db-	voetpad	0,00
b0f7ac0ee-	inrit	0,00
be4e7b6c9-	inrit	0,00
b5b83c498-	rijbaan lokale weg	0,00
bac010ea1-	rijbaan lokale weg	0,00
bf9559397-	inrit	0,00
bb90b2b7c-	rijbaan lokale weg	0,00
bc1e12d60-	inrit	0,00
b0909874b-	rijbaan lokale weg	0,00
b5a1153e3-	inrit	0,00
bbd6342d1-	inrit	0,00
b61a9f91e-	inrit	0,00
b799ebfa6-	voetpad	0,00
b7825ea7a-	rijbaan lokale weg	0,00
bbd0ba98b-	fietspad	0,00
badb57a79-	fietspad	0,00
b4b3bee8b-	rijbaan lokale weg	0,00
b138babf1-	voetpad	0,00
b640bd5dd-	fietspad	0,00
b842a0b99-	inrit	0,00
b42308743-	fietspad	0,00
bc5473091-	rijbaan lokale weg	0,00
bcfe53142-	rijbaan lokale weg	0,00
bd5bbd833-	rijbaan lokale weg	0,00
b4e5dfa3a-	rijbaan lokale weg	0,00
b8e488591-	rijbaan lokale weg	0,00
bb0325621-	fietspad	0,00
bd7064028-	rijbaan lokale weg	0,00
b1aefab55-	fietspad	0,00
b59a4303b-	fietspad	0,00
bbc811602-	rijbaan lokale weg	0,00
b400a094a-	rijbaan lokale weg	0,00
bc5e48d35-	rijbaan lokale weg	0,00
b633527ff-	inrit	0,00
b49814e51-	rijbaan lokale weg	0,00
bc75c3be1-	inrit	0,00
b15c90020-	voetpad	0,00
b360bd005-	inrit	0,00
ba42306ad-	parkeervlak	0,00
bf970e7be-	inrit	0,00
b9a3e343a-	rijbaan lokale weg	0,00
bc9046c6a-	rijbaan lokale weg	0,00
b1f1995da-	rijbaan lokale weg	0,00
bac6cc03f-	rijbaan lokale weg	0,00
b9c03422d-	rijbaan lokale weg	0,00
b49ef8b3e-	inrit	0,00
b0dc9e817-	inrit	0,00
b2abd8541-	inrit	0,00
b5d243001-	rijbaan lokale weg	0,00
bccb63c17-	rijbaan lokale weg	0,00
bb8baa174-	rijbaan lokale weg	0,00
b5963cf41-	rijbaan lokale weg	0,00
b9028f083-	voetpad	0,00
b977e7e35-	rijbaan lokale weg	0,00
b9570db1c-	rijbaan lokale weg	0,00
bc3997009-	fietspad	0,00
b624ef2f4-	fietspad	0,00
b927d1327-	rijbaan lokale weg	0,00
b25c9dc0a-	inrit	0,00
b8ef84c92-	rijbaan lokale weg	0,00
bcc7a1370-	inrit	0,00
b6b6e86a3-	rijbaan lokale weg	0,00
ba7440de6-	inrit	0,00
be48136ca-	inrit	0,00
bbb4d6897-	rijbaan lokale weg	0,00
bd2bafa92-	inrit	0,00
b7eeb0665-	inrit	0,00
b102b2a77-	rijbaan lokale weg	0,00
b5dc35bf2-	rijbaan lokale weg	0,00
bde1f8541-	rijbaan lokale weg	0,00

Model: Woning met praktijkruimte
 Groep: (hoofdgroep)
 Lijst van Bodemgebieden, voor rekenmethode Wegverkeerslawaai - RMW-2012

Naam	Omschr.	Bf
b8eb5fb16-	inrit	0,00
bcf6e3bb1-	rijbaan lokale weg	0,00
b24ab594d-	rijbaan lokale weg	0,00
b7170f455-	rijbaan lokale weg	0,00
bf3f238b6-	rijbaan lokale weg	0,00
b90102fec-	inrit	0,00
b6ff8894b-	voetpad	0,00
b32369e06-	rijbaan lokale weg	0,00
b2bd27954-	rijbaan lokale weg	0,00
fbfb9b65cd-	voetpad	0,00
bfad01473-	inrit	0,00
b2cb873c3-	inrit	0,00
bf8dfe653-	voetpad	0,00
b5568f0ca-	inrit	0,00
b5df0fe27-	inrit	0,00
bf4b753af-	inrit	0,00
bfd11e9d0-	inrit	0,00
b21168616-	voetpad	0,00
b318718a0-	inrit	0,00
b389c7c7f-	inrit	0,00
b52ca1400-	voetpad	0,00
bd934f56f-	inrit	0,00
b2c2abbfc-	inrit	0,00
b19683042-	voetpad	0,00
b70037e5d-	rijbaan lokale weg	0,00
b40f440d0-	inrit	0,00
b4b122e6a-	rijbaan lokale weg	0,00
b00f9da12-	inrit	0,00
be7597544-	inrit	0,00
be9c50054-	inrit	0,00
b83aea6cf-	inrit	0,00
b87b8b72d-	voetpad	0,00
b4f0cf0f5-	rijbaan lokale weg	0,00
bbcb9ad77-	inrit	0,00
b8e1eefc5-	voetpad	0,00
b33b2a172-	rijbaan lokale weg	0,00
b09aa9371-	voetpad	0,00
b9d338bf57-	rijbaan lokale weg	0,00
b63430334-	rijbaan lokale weg	0,00
be2392517-	inrit	0,00
b59715b0c-	rijbaan lokale weg	0,00
bd5624b61-	voetpad	0,00
b313c53e1-	inrit	0,00
bc4424569-	inrit	0,00
bb4663698-	rijbaan lokale weg	0,00
b40faf630-	inrit	0,00
bdea2ce37-	inrit	0,00
b51a81475-	fietspad	0,00
be1268707-	rijbaan lokale weg	0,00
ba088f3d3-	rijbaan lokale weg	0,00
b38ba3a56-	rijbaan lokale weg	0,00
b981d8e4a-	parkeervlak	0,00
ba33e83f0-	rijbaan lokale weg	0,00
b8ed0bef-	inrit	0,00
b4ac1bbcd-	rijbaan lokale weg	0,00
bacc030f2-	inrit	0,00
b50c11789-	rijbaan lokale weg	0,00
bdab79e96-	rijbaan lokale weg	0,00
b65efde3b-	rijbaan lokale weg	0,00
b1cf99683-	inrit	0,00
b98bfd177-	inrit	0,00
b5332a63c-	rijbaan lokale weg	0,00
b98d43d7d-	rijbaan lokale weg	0,00
b1d33e045-	inrit	0,00
b4065f864-	inrit	0,00
b29f86fff-	inrit	0,00
b51faf6e2-	inrit	0,00
b2017726e-	inrit	0,00
b50c86f8b-	inrit	0,00
be8c5555b-	inrit	0,00

Model: Woning met praktijkruimte
 Groep: (hoofdgroep)
 Lijst van Bodemgebieden, voor rekenmethode Wegverkeerslawaai - RMW-2012

Naam	Omschr.	Bf
b24a3eab-	inrit	0,00
be5086d61-	rijbaan lokale weg	0,00
be6e332a6-	inrit	0,00
b2e89ba54-	inrit	0,00
b5aee4f5a-	inrit	0,00
b56f2a9eb-	inrit	0,00
bc11917e1-	rijbaan lokale weg	0,00
b45168bd6-	rijbaan lokale weg	0,00
b897534f6-	rijbaan lokale weg	0,00
bd7d5205c-	rijbaan lokale weg	0,00
b78d8fc77-	overweg	0,00
b1fba763-	overweg	0,00
bcdfb70e8-	rijbaan lokale weg	0,00
b13d9e29d-	overweg	0,00
b185b62da-	voetpad	0,00
bf355d92a-	inrit	0,00
baaf2a8bb-	rijbaan lokale weg	0,00
b71e1c0cf-	rijbaan lokale weg	0,00
b7c34e1bc-	inrit	0,00
beba411bb-	rijbaan lokale weg	0,00
b1695160a-	voetpad	0,00
b2cb12d3b-	inrit	0,00
b5be80abb-	voetpad	0,00
bc4805acf-	inrit	0,00
bbdb430e3-	inrit	0,00
b6b65f169-	voetpad	0,00
b8a773b01-	rijbaan lokale weg	0,00
b6b24ff37-	inrit	0,00
b6cb068d3-	inrit	0,00
b23b1f034-	voetpad	0,00
b710695a8-	voetpad	0,00
bc9a52e28-	rijbaan lokale weg	0,00
b2d299686-	rijbaan lokale weg	0,00
ba7dc5441-	rijbaan lokale weg	0,00
b78eb89be-	rijbaan lokale weg	0,00
bb0ad8a9e-	rijbaan lokale weg	0,00
bb7fe6f4f-	inrit	0,00
bc560ca7b-	inrit	0,00
b6a12b344-	inrit	0,00
b604182ee-	rijbaan lokale weg	0,00
bf5951abc-	inrit	0,00
b0eb58321-	inrit	0,00
be647d11-	inrit	0,00
b67c5d071-	inrit	0,00
bc3b41e9e-	inrit	0,00
b31b07a3d-	rijbaan lokale weg	0,00
b373591a3-	rijbaan lokale weg	0,00
b4be881c1-	inrit	0,00
b63ac2113-	inrit	0,00
b1f1f2bcd-	rijbaan lokale weg	0,00
b248f5d82-	inrit	0,00
bab10e9b6-	rijbaan lokale weg	0,00
b39885fde-	rijbaan lokale weg	0,00
b30840269-	inrit	0,00
b5cdb7790-	rijbaan lokale weg	0,00
b077a800e-	inrit	0,00
b8c546d67-	rijbaan lokale weg	0,00
b5dcad983-	inrit	0,00
b1f212581-	inrit	0,00
ba3cff7bd-	rijbaan lokale weg	0,00
b4e8ac666-	inrit	0,00
b1f3b4554-	inrit	0,00
bec1fa3ba-	rijbaan lokale weg	0,00
bebc97638-	inrit	0,00
b4db517eb-	inrit	0,00
b062f9dc9-	inrit	0,00
b36e8d243-	inrit	0,00
b921a9ccb-	inrit	0,00
b257a904e-	inrit	0,00
b46e31ad7-	rijbaan lokale weg	0,00

Model: Woning met praktijkruimte
 Groep: (hoofdgroep)
 Lijst van Bodemgebieden, voor rekenmethode Wegverkeerslawaai - RMW-2012

Naam	Omschr.	Bf
bc312138e-	rijbaan lokale weg	0,00
b7a6db5c-	inrit	0,00
bb8d68f64-	rijbaan lokale weg	0,00
b35d9801a-	inrit	0,00
b2ab06d64-	rijbaan lokale weg	0,00
b320ec61a-	rijbaan lokale weg	0,00
bfae26d73-	rijbaan lokale weg	0,00
b642a0383-	rijbaan lokale weg	0,00
bb57c4b7f-	rijbaan lokale weg	0,00
bac9ad166-	rijbaan lokale weg	0,00
be18a7638-	inrit	0,00
bcdbf89b9-	rijbaan lokale weg	0,00
b9012b4e4-	rijbaan lokale weg	0,00
bc8a7d2d3-	inrit	0,00
b1988a411-	rijbaan lokale weg	0,00
bb958939b-	rijbaan lokale weg	0,00
bc1776c3-	rijbaan lokale weg	0,00
beaf56c59-	rijbaan lokale weg	0,00
bb690f31f-	inrit	0,00
ba8c84822-	rijbaan lokale weg	0,00
b9cb2cd1d-	fietspad	0,00
bd59d507e-	inrit	0,00
b458bde21-	inrit	0,00
b5f828dde-	inrit	0,00
b868e2ef2-	fietspad	0,00
b8ff4753c-	inrit	0,00
b98ed451c-	fietspad	0,00
be10ba7a3-	inrit	0,00
b66c1bd32-	inrit	0,00
bb43e898b-	voetpad	0,00
b474d59ee-	inrit	0,00
b1e40bab5-	inrit	0,00
b95e0f5ff-	inrit	0,00
b8184f3fc-	inrit	0,00
b6002d9cc-	inrit	0,00
ba4fad47d-	inrit	0,00
b439adafe-	inrit	0,00
b14fe2b22-	inrit	0,00
bd96ed491-	inrit	0,00
b7c05448a-	rijbaan lokale weg	0,00
bd906d35e-	inrit	0,00
b4ed260f9-	inrit	0,00
b98d1dc0c-	inrit	0,00
bede68037-	rijbaan lokale weg	0,00
bbe653c7d-	rijbaan lokale weg	0,00
b6599945c-	fietspad	0,00
bfcbb7a3-	fietspad	0,00
b12e28c19-	fietspad	0,00
ba8b62848-	fietspad	0,00
ba9402928-	fietspad	0,00
b7f44f8c0-	fietspad	0,00
b9c9d7eed-	inrit	0,00
b20f6bb3e-	inrit	0,00
bdb2d8652-	rijbaan lokale weg	0,00
b521f37d7-	rijbaan lokale weg	0,00
fbfb040a13-	rijbaan lokale weg	0,00
bd8fd3f3-	fietspad	0,00
b9a70a540-	fietspad	0,00
bf1f7131-	inrit	0,00
b8e83cadf-	inrit	0,00
b3586e95d-	inrit	0,00
b890c0f40-	inrit	0,00
b302b9b1c-	inrit	0,00
b42c461ad-	inrit	0,00
b26b0ab98-	inrit	0,00
b47b85141-	inrit	0,00
bc9c0045-	inrit	0,00
b58c5dd41-	inrit	0,00
b4d708eee-	inrit	0,00
b70b28a5c-	rijbaan lokale weg	0,00

Model: Woning met praktijkruimte
 Groep: (hoofdgroep)
 Lijst van Bodemgebieden, voor rekenmethode Wegverkeerslawaai - RMW-2012

Naam	Omschr.	Bf
b2579b7ed-	fietspad	0,00
b7b42770a-	rijbaan lokale weg	0,00
b57309241-	fietspad	0,00
b9fb3f9c1-	fietspad	0,00
b602d7a90-	fietspad	0,00
b80ac1e6d-	inrit	0,00
b0fcab3cd5-	inrit	0,00
b0751e370-	inrit	0,00
b6b75f416-	fietspad	0,00
b6779ef04-	fietspad	0,00
bba86d5f8-	inrit	0,00
ba84bce77-	rijbaan lokale weg	0,00
bfd8de3fe-	inrit	0,00
beb843497-	fietspad	0,00
ba31b9004-	fietspad	0,00
b16490f25-	rijbaan lokale weg	0,00
b2442bdc0-	fietspad	0,00
b1ed6882a-	rijbaan lokale weg	0,00
b336424f1-	fietspad	0,00
b724e0add-	inrit	0,00
bf2f82688-	inrit	0,00
b5a21a4d2-	inrit	0,00
bcecbad20-	inrit	0,00
b3a4c5710-	inrit	0,00
b33e24f30-	inrit	0,00
b9707618f-	inrit	0,00
b209e232b-	inrit	0,00
b00f15275-	inrit	0,00
be6dab929-	fietspad	0,00
b65d7ac55-	fietspad	0,00
be3451256-	inrit	0,00
bbae0889d-	fietspad	0,00
b6427cf1e-	rijbaan lokale weg	0,00
b19ea0577-	inrit	0,00
bec6a244e-	rijbaan lokale weg	0,00
bd2559eec-	rijbaan lokale weg	0,00
ba653496b-	voetpad	0,00
b7380406-	inrit	0,00
b12cf5a1f-	inrit	0,00
b587a161f-	inrit	0,00
b6e9e2f7b-	rijbaan lokale weg	0,00
bccd27e4b-	inrit	0,00
b617234f2-	rijbaan lokale weg	0,00
b115820ef-	inrit	0,00
b20e1dd21-	inrit	0,00
be5cff032-	rijbaan lokale weg	0,00
bbc1d49aa-	inrit	0,00
ba1d5c92a-	rijbaan lokale weg	0,00
bf5b34f89-	rijbaan lokale weg	0,00
bf2fce12-	fietspad	0,00
b31dca69a-	inrit	0,00
b55e9277d-	inrit	0,00
be38ec0e7-	rijbaan lokale weg	0,00
b48dff19-	inrit	0,00
bbd06af97-	inrit	0,00
bd83def76-	inrit	0,00
b1d4f135e-	inrit	0,00
b621aeb91-	inrit	0,00
b889ad79b-	inrit	0,00
b9dff29cd-	inrit	0,00
bf57f3bab-	inrit	0,00
be2afaf06-	inrit	0,00
b75bf6b84-	inrit	0,00
b79665c5d-	inrit	0,00
b3792e8a4-	rijbaan lokale weg	0,00
b2e47e832-	inrit	0,00
b4ef09606-	rijbaan lokale weg	0,00
b4c2e58d7-	inrit	0,00
b478703ba-	rijbaan lokale weg	0,00
bc85a7169-	inrit	0,00

Model: Woning met praktijkruimte
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Bodemgebieden, voor rekenmethode Wegverkeerslawaai - RMW-2012

Naam	Omschr.	Bf
b0fb7f395-	inrit	0,00
b704df6da-	rijbaan lokale weg	0,00
b6aa813ce-	inrit	0,00
b9717532b-	inrit	0,00
b23611788-	inrit	0,00
b967d6e7a-	inrit	0,00
b3396629a-	inrit	0,00
bb6807075-	rijbaan lokale weg	0,00
bb5146b58-	rijbaan lokale weg	0,00
bfa449908-	rijbaan lokale weg	0,00
b2fcdee0e-	inrit	0,00
bd05e152c-	inrit	0,00
b60e0ba3b-	inrit	0,00
bf3767e1d-	rijbaan lokale weg	0,00
be71dfb48-	inrit	0,00
be50d26a7-	spoorbaan	1,00
bd2fba188-	waterloop	1,00
b94ca2fc5-	transitie	1,00
		0,00
		0,00
		0,00
inrit		0,50
		0,00

Woning met praktijkruimte (hoofdgroep)												
Lijst van Gebouwen, voor rekenmethode Wegverkeersbewaai - RMW-2012												
Naam	Groep	ItemID	Grp.ID	Datum	Vorm	X-1	Y-1	ReIH	Vormpunten	Omtrek	Opeenvak	Min.lengte
1507100000	--	31	0	11:26, 5 jul 2021	Polygon	200907,89	380998,50	6,33	8	69,83	201,47	3,81
1507100000	--	32	0	11:26, 5 jul 2021	Polygon	201016,23	381044,12	6,15	13	59,29	161,98	0,26
1507100000	--	33	0	11:26, 5 jul 2021	Polygon	200963,14	381047,08	6,77	14	68,78	139,21	1,50
1507100000	--	34	0	11:26, 5 jul 2021	Polygon	201157,03	381065,46	6,62	13	59,08	188,23	0,09
1507100000	--	35	0	11:26, 5 jul 2021	Polygon	201189,70	380903,78	7,01	6	56,08	179,06	2,36
1507100000	--	36	0	11:26, 5 jul 2021	Polygon	201097,35	380931,48	7,08	9	60,10	177,54	0,27
1507100000	--	37	0	11:26, 5 jul 2021	Polygon	201059,65	381023,24	6,63	8	40,67	93,23	0,40
1507100000	--	38	0	11:26, 5 jul 2021	Polygon	201067,89	380865,30	7,66	8	54,19	150,30	2,52
1507100000	--	39	0	11:26, 5 jul 2021	Polygon	201491,50	381015,60	3,23	4	17,35	18,31	3,62
1507100000	--	40	0	11:26, 5 jul 2021	Polygon	202270,85	381270,04	3,84	12	9,27	5,65	0,10
1507100000	--	41	0	11:26, 5 jul 2021	Polygon	201091,70	381889,92	3,60	8	63,35	190,44	1,64
1507100000	--	42	0	11:26, 5 jul 2021	Polygon	201064,50	381824,80	4,84	9	46,80	113,46	1,40
1507100000	--	43	0	11:26, 5 jul 2021	Polygon	201026,80	381562,39	7,37	8	82,36	267,10	0,23
1507100000	--	44	0	11:26, 5 jul 2021	Polygon	201066,03	381877,64	4,43	6	24,71	33,63	3,26
1507100000	--	45	0	11:26, 5 jul 2021	Polygon	200963,42	381954,76	3,11	6	31,82	63,29	1,78
1507100000	--	46	0	11:26, 5 jul 2021	Polygon	201084,37	381716,02	5,47	4	23,34	28,56	3,49
1507100000	--	47	0	11:26, 5 jul 2021	Polygon	201025,50	381722,91	3,96	4	59,09	160,32	7,16
1507100000	--	54	0	11:26, 5 jul 2021	Polygon	200864,85	381227,16	5,42	4	120,51	723,00	16,53
1507100000	--	55	0	11:26, 5 jul 2021	Polygon	200626,67	381258,14	2,72	4	24,79	38,28	5,96
1507100000	--	57	0	11:26, 5 jul 2021	Polygon	202021,28	381231,61	6,46	4	69,96	299,76	15,01
1507100000	--	58	0	11:26, 5 jul 2021	Polygon	201826,47	380968,60	5,16	6	26,83	40,54	3,77
1507100000	--	59	0	11:26, 5 jul 2021	Polygon	201601,84	381164,90	5,36	4	32,02	60,12	6,01
1507100000	--	60	0	11:26, 5 jul 2021	Polygon	201641,71	380106,46	3,76	4	23,34	30,74	4,02
1507100000	--	61	0	11:26, 5 jul 2021	Polygon	201593,37	380496,05	3,63	6	31,95	61,29	2,07
1507100000	--	62	0	11:26, 5 jul 2021	Polygon	201690,01	380512,28	2,50	9	40,10	57,81	0,18
1507100000	--	63	0	11:26, 5 jul 2021	Polygon	201616,70	380514,82	5,41	4	74,06	274,27	10,24
1507100000	--	64	0	11:26, 5 jul 2021	Polygon	202328,23	381229,79	5,49	6	31,56	56,44	0,52
1507100000	--	65	0	11:26, 5 jul 2021	Polygon	201267,41	380957,02	4,20	6	45,42	126,20	4,48
1507100000	--	66	0	11:26, 5 jul 2021	Polygon	201280,25	381028,39	5,19	4	36,58	81,26	7,60
1507100000	--	67	0	11:26, 5 jul 2021	Polygon	201395,24	380983,09	5,98	6	52,70	147,12	1,89
1507100000	--	68	0	11:26, 5 jul 2021	Polygon	201392,67	380946,17	5,73	4	75,46	306,91	11,83
1507100000	--	69	0	11:26, 5 jul 2021	Polygon	201465,42	381081,30	5,31	4	26,31	41,30	5,18
1507100000	--	70	0	11:26, 5 jul 2021	Polygon	201491,39	381185,37	5,76	6	37,36	84,55	0,41
1507100000	--	71	0	11:26, 5 jul 2021	Polygon	201949,83	381107,30	2,82	4	33,96	71,91	8,05
1507100000	--	72	0	11:26, 5 jul 2021	Polygon	201185,54	381079,31	2,70	4	29,27	48,29	5,03
1507100000	--	73	0	11:26, 5 jul 2021	Polygon	201043,19	380887,01	4,01	8	26,16	41,93	0,13
1507100000	--	74	0	11:26, 5 jul 2021	Polygon	201158,08	380948,43	4,12	10	28,70	35,50	0,04
1507100000	--	75	0	11:26, 5 jul 2021	Polygon	201082,90	381020,79	4,36	4	20,98	25,96	4,00
1507100000	--	76	0	11:26, 5 jul 2021	Polygon	201111,93	380853,96	7,41	6	54,40	136,72	5,39
1507100000	--	77	0	11:26, 5 jul 2021	Polygon	200638,40	381243,39	4,69	4	28,00	48,01	6,01
1507100000	--	78	0	11:26, 5 jul 2021	Polygon	201208,36	381242,36	2,68	4	25,24	39,61	5,85
1507100000	--	79	0	11:26, 5 jul 2021	Polygon	201043,28	381529,76	7,31	6	62,97	241,88	1,32

Woning met praktijkruimte (hoofdgroep)													
Lijst van Gebouwen, voor rekenmethode Wegverkeersbewaai - RMWV-2012													
Naam	Groep	ItemID	Grp.ID	Datum	Vorm	X-1	Y-1	Rel.H	Vormpunten	Omtrek	Oppervlak	Min.lengte	Max.lengte
1507100000 --	--	80	0	11:26, 5 jul 2021	Polygon	200966,31	381700,31	7,46	17	191,39	932,83	0,43	32,61
1507100000 --	--	81	0	11:26, 5 jul 2021	Polygon	201083,36	381921,22	8,13	10	83,42	356,97	0,10	27,74
1507100000 --	--	82	0	11:26, 5 jul 2021	Polygon	201766,58	380501,72	7,81	10	54,94	138,77	0,55	8,16
1507100000 --	--	83	0	11:26, 5 jul 2021	Polygon	201631,78	380573,64	7,71	8	59,88	172,55	1,21	12,61
1507100000 --	--	84	0	11:26, 5 jul 2021	Polygon	201826,73	380462,46	7,84	6	37,23	69,45	3,32	11,63
1507100000 --	--	89	0	11:26, 5 jul 2021	Polygon	201259,82	381006,61	7,07	14	65,61	159,94	0,81	9,62
1507100000 --	--	90	0	11:26, 5 jul 2021	Polygon	201233,63	381144,10	7,20	8	66,46	179,17	1,57	19,14
1507100000 --	--	91	0	11:26, 5 jul 2021	Polygon	201464,75	381176,43	6,01	9	58,02	137,44	0,18	12,15
1507100000 --	--	92	0	11:26, 5 jul 2021	Polygon	201485,18	381113,64	7,18	4	44,61	118,83	8,79	13,51
1507100000 --	--	93	0	11:26, 5 jul 2021	Polygon	200915,34	380923,90	4,37	9	66,64	231,65	0,58	14,00
1507100000 --	--	95	0	11:26, 5 jul 2021	Polygon	201134,84	380980,13	7,91	24	66,72	223,59	0,86	9,06
1507100000 --	--	96	0	11:26, 5 jul 2021	Polygon	200991,67	381006,90	6,19	20	68,81	176,47	0,18	12,73
1507100000 --	--	97	0	11:26, 5 jul 2021	Polygon	201064,11	380921,43	7,19	12	48,19	132,82	0,21	10,34
1507100000 --	--	98	0	11:26, 5 jul 2021	Polygon	201022,78	381929,78	2,36	4	20,28	24,44	3,94	6,20
1507100000 --	--	99	0	11:26, 5 jul 2021	Polygon	202181,70	381277,21	2,82	4	24,74	38,25	6,18	6,19
1507100000 --	--	104	0	11:26, 5 jul 2021	Polygon	202109,08	381178,70	3,23	8	79,66	205,05	2,42	29,95
1507100000 --	--	105	0	11:26, 5 jul 2021	Polygon	201680,12	381079,51	3,72	4	40,61	100,02	8,40	11,90
1507100000 --	--	106	0	11:26, 5 jul 2021	Polygon	201738,85	380480,68	5,36	4	47,85	142,62	11,28	12,65
1507100000 --	--	107	0	11:26, 5 jul 2021	Polygon	201621,15	380639,65	4,03	6	72,49	218,23	2,28	27,41
1507100000 --	--	108	0	11:26, 5 jul 2021	Polygon	201834,94	381126,72	3,08	4	11,30	7,72	2,30	3,37
1507100000 --	--	109	0	11:26, 5 jul 2021	Polygon	201386,96	380974,83	3,68	4	70,33	207,88	7,50	27,67
1507100000 --	--	110	0	11:26, 5 jul 2021	Polygon	201323,99	381035,88	2,75	4	39,87	85,88	6,27	13,70
1507100000 --	--	111	0	11:26, 5 jul 2021	Polygon	201415,91	380972,58	6,73	10	109,39	410,38	0,11	34,52
1507100000 --	--	112	0	11:26, 5 jul 2021	Polygon	201427,84	381146,14	3,51	4	28,63	51,16	6,80	7,48
1507100000 --	--	113	0	11:26, 5 jul 2021	Polygon	201222,61	381096,35	5,72	6	32,77	59,99	1,68	10,87
1507100000 --	--	114	0	11:26, 5 jul 2021	Polygon	200975,66	380879,58	4,68	4	27,31	43,71	5,04	8,53
1507100000 --	--	116	0	11:26, 5 jul 2021	Polygon	200991,28	382049,35	7,79	10	74,92	259,32	0,77	23,05
1507100000 --	--	117	0	11:26, 5 jul 2021	Polygon	201498,59	381033,89	5,36	9	52,86	127,82	0,08	14,88
1507100000 --	--	118	0	11:26, 5 jul 2021	Polygon	201483,87	381040,70	5,74	6	45,82	115,35	3,00	12,42
1507100000 --	--	119	0	11:26, 5 jul 2021	Polygon	201413,61	381155,90	7,13	10	59,23	129,89	0,92	11,04
1507100000 --	--	120	0	11:26, 5 jul 2021	Polygon	200951,30	380921,48	4,99	11	74,15	208,02	2,19	11,05
1507100000 --	--	122	0	11:26, 5 jul 2021	Polygon	201004,27	380988,80	6,26	12	70,26	189,83	0,73	11,41
1507100000 --	--	123	0	11:26, 5 jul 2021	Polygon	201769,98	380222,22	3,10	6	30,88	55,66	3,84	5,83
1507100000 --	--	125	0	11:26, 5 jul 2021	Polygon	201078,82	381932,04	2,74	4	19,91	23,81	3,99	5,97
1507100000 --	--	126	0	11:26, 5 jul 2021	Polygon	202001,55	381247,20	3,66	8	57,52	205,35	1,62	15,66
1507100000 --	--	127	0	11:26, 5 jul 2021	Polygon	202109,25	380250,12	8,36	8	135,94	943,99	5,36	31,44
1507100000 --	--	128	0	11:26, 5 jul 2021	Polygon	201842,42	381121,97	3,71	8	28,82	51,50	0,38	8,77
1507100000 --	--	129	0	11:26, 5 jul 2021	Polygon	201238,44	380947,90	2,91	6	28,49	48,28	0,51	8,68
1507100000 --	--	130	0	11:26, 5 jul 2021	Polygon	201316,13	381031,70	5,18	7	40,85	87,50	3,81	11,15
1507100000 --	--	131	0	11:26, 5 jul 2021	Polygon	201369,30	381045,34	2,91	6	38,63	81,48	0,62	12,10
1507100000 --	--	132	0	11:26, 5 jul 2021	Polygon	201347,49	381035,64	5,83	6	53,02	150,24	0,06	18,27
1507100000 --	--	133	0	11:26, 5 jul 2021	Polygon	200968,19	381003,36	2,90	7	17,07	17,17	0,01	5,27

Model: Woning met praktijkruimte
(hoofdgroep)
Lijst van Gebouwen, voor rekenmethode Wegverkeerslawaai - RMW-2012

Naam	Groep	ItemID	Grp ID	Datum	Vorm	X-1	Y-1	Rech	Vormpunten	Omtrek	Oppoedak	Min.lengte	Max.lengte
1507100000	--	134	0	11:26, 5 jul 2021	Polygoon	201205,14	380963,66	4,63	4	13,42	10151,45	3,00	3,71
1507100000	--	135	0	11:26, 5 jul 2021	Polygoon	201057,96	382159,50	5,77	9	490,13	66,68	0,50	103,06
1507100000	--	141	0	11:26, 5 jul 2021	Polygoon	201817,45	381023,30	7,12	12	205,12	98,90	2,20	8,61
1507100000	--	142	0	11:26, 5 jul 2021	Polygoon	202315,32	381245,61	6,95	14	43,38	6,90	0,10	8,82
1507100000	--	143	0	11:26, 5 jul 2021	Polygoon	201501,78	381081,25	3,39	15	51,44	117,14	0,09	8,57
1507100000	--	144	0	11:26, 5 jul 2021	Polygoon	201198,75	381222,58	7,58	9	86,00	27	320,31	4,00
1507100000	--	145	0	11:26, 5 jul 2021	Polygoon	200939,12	380967,88	6,63	6	51,01	6,90	135,41	3,18
1507100000	--	147	0	11:26, 5 jul 2021	Polygoon	200968,15	381004,14	6,54	35	231,50	42,93	0,01	8,72
1507100000	--	148	0	11:26, 5 jul 2021	Polygoon	200966,46	381045,85	6,80	9	61,51	41,49	1,41	14,02
1507100000	--	149	0	11:26, 5 jul 2021	Polygoon	201188,36	380933,03	7,22	19	56,43	143,82	0,41	12,48
1507100000	--	150	0	11:26, 5 jul 2021	Polygoon	201113,64	381034,17	6,55	9	43,08	60,60	0,29	12,32
1507100000	--	151	0	11:26, 5 jul 2021	Polygoon	201215,21	380845,84	8,29	27	151,48	42,93	0,07	14,00
1507100000	--	152	0	11:26, 5 jul 2021	Polygoon	200998,40	381881,28	2,76	4	31,56	41,49	3,49	12,29
1507100000	--	153	0	11:26, 5 jul 2021	Polygoon	201140,47	380981,34	5,93	4	25,84	5,97	6,95	6,95
1507100000	--	154	0	11:26, 5 jul 2021	Polygoon	202198,88	381287,07	3,00	6	43,85	95,33	5,98	9,95
1507100000	--	155	0	11:26, 5 jul 2021	Polygoon	201107,03	381832,90	5,76	30	313,19	179,24	0,27	47,94
1507100000	--	156	0	11:26, 5 jul 2021	Polygoon	200977,84	381656,32	5,42	4	1075,59	136,99	14,27	75,37
1507100000	--	157	0	11:26, 5 jul 2021	Polygoon	201021,77	381672,23	5,43	6	846,68	66,08	49,92	8,67
1507100000	--	158	0	11:26, 5 jul 2021	Polygoon	201390,11	381884,68	3,00	4	42,51	95,90	6,50	14,76
1507100000	--	164	0	11:26, 5 jul 2021	Polygoon	201200,52	381241,42	4,54	4	38,85	21,43	27,31	4,18
1507100000	--	165	0	11:26, 5 jul 2021	Polygoon	20102,00	381030,02	3,97	4	21,43	49,49	112,18	6,55
1507100000	--	166	0	11:26, 5 jul 2021	Polygoon	201078,39	381023,56	4,35	4	21,43	35,85	0,36	8,11
1507100000	--	167	0	11:26, 5 jul 2021	Polygoon	202107,49	381367,22	7,49	12	49,49	75,93	3,97	15,74
1507100000	--	168	0	11:26, 5 jul 2021	Polygoon	201708,88	380539,22	7,78	6	66,72	222,45	2,83	11,06
1507100000	--	169	0	11:26, 5 jul 2021	Polygoon	201687,79	380622,95	7,78	12	59,01	49,79	8,95	10,47
1507100000	--	170	0	11:26, 5 jul 2021	Polygoon	201756,68	380776,77	7,19	8	49,79	99,82	0,88	11,41
1507100000	--	173	0	11:26, 5 jul 2021	Polygoon	200755,13	381924,64	7,72	10	47,33	53,71	0,21	7,89
1507100000	--	174	0	11:26, 5 jul 2021	Polygoon	202218,79	381234,08	5,15	8	143,90	21,21	0,36	17,37
1507100000	--	175	0	11:26, 5 jul 2021	Polygoon	201987,20	381161,96	8,22	14	122,98	828,24	0,56	35,36
1507100000	--	176	0	11:26, 5 jul 2021	Polygoon	201542,59	381114,13	6,24	11	61,47	187,98	2,03	10,13
1507100000	--	177	0	11:26, 5 jul 2021	Polygoon	20090,24	380953,66	7,19	8	57,82	160,73	0,30	14,30
1507100000	--	178	0	11:26, 5 jul 2021	Polygoon	200923,04	380105,83	7,56	16	81,63	295,75	0,51	14,04
1507100000	--	180	0	11:26, 5 jul 2021	Polygoon	201045,52	381000,46	6,36	12	72,88	150,74	1,75	13,91
1507100000	--	181	0	11:26, 5 jul 2021	Polygoon	201053,07	380888,49	6,37	8	57,92	150,74	2,03	11,26
1507100000	--	182	0	11:26, 5 jul 2021	Polygoon	201065,23	380975,37	6,48	15	64,76	159,65	0,26	11,19
1507100000	--	183	0	11:26, 5 jul 2021	Polygoon	201088,61	381014,93	6,73	14	53,08	124,50	0,46	8,38
1507100000	--	184	0	11:26, 5 jul 2021	Polygoon	201153,63	380865,35	6,91	12	70,54	197,38	0,29	11,17
1507100000	--	185	0	11:26, 5 jul 2021	Polygoon	202490,44	381289,52	3,04	5	20,25	23,30	0,19	6,60
1507100000	--	186	0	11:26, 5 jul 2021	Polygoon	201059,71	381429,63	3,01	4	32,74	63,51	6,32	10,05
1507100000	--	190	0	11:26, 5 jul 2021	Polygoon	202222,20	381208,74	3,50	6	37,75	84,55	4,42	7,32
1507100000	--	191	0	11:26, 5 jul 2021	Polygoon	201813,87	380973,74	4,33	6	63,30	269,29	7,99	23,13

Woning met praktijkruimte (hoofdgroep) Lijst van Gebouwen, voor rekenmethode Wegverkeerslawai - RMW-2012														
Model: Groep:	Naam	Groep	ItemID	Grp ID	Datum	Vorm	X-1	Y-1	Rel H	Vormpunten	Omtrek	Oppervlak	Min.lengte	Max.lengte
1507100000 --	192	0	11:26, 5 jul 2021	Polygon	201818,10	380449,12	4,10	4	75,91	239,30	7,98	29,98		
1507100000 --	193	0	11:26, 5 jul 2021	Polygon	201579,57	381138,64	4,23	4	21,42	28,47	4,91	5,80		
1507100000 --	194	0	11:26, 5 jul 2021	Polygon	201062,47	381802,36	7,28	10	58,86	166,11	0,74	9,58		
1507100000 --	195	0	11:26, 5 jul 2021	Polygon	201066,44	381889,31	5,70	5	37,80	88,37	3,43	10,70		
1507100000 --	196	0	11:26, 5 jul 2021	Polygon	201798,88	380253,27	7,57	8	46,17	112,63	2,00	10,79		
1507100000 --	197	0	11:26, 5 jul 2021	Polygon	201873,51	380428,23	7,72	17	50,03	106,78	0,48	8,37		
1507100000 --	198	0	11:26, 5 jul 2021	Polygon	201974,28	380330,99	7,97	9	92,43	420,70	0,96	23,17		
1507100000 --	199	0	11:26, 5 jul 2021	Polygon	202085,39	380284,01	6,81	8	61,47	186,05	1,09	13,64		
1507100000 --	200	0	11:26, 5 jul 2021	Polygon	200960,58	381861,79	8,13	6	94,12	396,69	4,01	34,05		
1507100000 --	201	0	11:26, 5 jul 2021	Polygon	200919,42	381915,71	6,25	21	104,11	317,24	0,09	17,39		
1507100000 --	206	0	11:26, 5 jul 2021	Polygon	202108,57	381231,48	7,62	14	58,19	118,16	0,34	8,30		
1507100000 --	208	0	11:26, 5 jul 2021	Polygon	200961,01	380880,85	7,71	20	71,44	235,42	0,27	19,94		
1507100000 --	209	0	11:26, 5 jul 2021	Polygon	201082,87	380890,96	6,84	7	56,19	197,90	0,36	13,04		
1507100000 --	210	0	11:26, 5 jul 2021	Polygon	20135,77	380933,73	7,65	8	52,52	150,21	0,19	15,51		
1507100000 --	211	0	11:26, 5 jul 2021	Polygon	201135,40	381026,28	7,24	6	53,08	186,12	7,58	11,30		
1507100000 --	212	0	11:26, 5 jul 2021	Polygon	200639,51	381200,99	7,43	8	46,21	124,15	0,24	10,55		
1507100000 --	213	0	11:26, 5 jul 2021	Polygon	201063,96	381601,32	5,16	6	156,66	1154,81	19,69	35,79		
1507100000 --	216	0	11:26, 5 jul 2021	Polygon	200966,45	382083,37	3,94	4	75,89	236,02	7,84	30,10		
1507100000 --	217	0	11:26, 5 jul 2021	Polygon	201904,09	380445,79	5,68	4	46,12	110,87	6,76	16,26		
1507100000 --	218	0	11:26, 5 jul 2021	Polygon	201014,63	380952,74	2,71	4	24,21	36,64	5,97	6,10		
1507100000 --	219	0	11:26, 5 jul 2021	Polygon	200898,99	380910,32	3,40	4	30,33	44,96	4,04	11,13		
1507100000 --	220	0	11:26, 5 jul 2021	Polygon	202136,81	381054,31	3,86	11	28,39	39,63	0,37	5,00		
1507100000 --	221	0	11:26, 5 jul 2021	Polygon	201120,11	380926,56	4,77	4	29,21	45,74	4,55	10,15		
1507100000 --	222	0	11:26, 5 jul 2021	Polygon	200930,46	381100,06	3,86	4	29,06	49,48	5,45	9,08		
1507100000 --	223	0	11:26, 5 jul 2021	Polygon	201987,98	381427,17	7,41	14	51,01	96,19	0,83	7,01		
1507100000 --	224	0	11:26, 5 jul 2021	Polygon	201040,94	381853,90	6,93	8	103,69	484,02	0,96	39,46		
1507100000 --	228	0	11:26, 5 jul 2021	Polygon	202136,61	381210,96	6,93	12	73,64	271,29	0,15	17,87		
1507100000 --	229	0	11:26, 5 jul 2021	Polygon	202034,00	381232,15	8,12	8	76,81	270,54	3,46	24,90		
1507100000 --	230	0	11:26, 5 jul 2021	Polygon	202020,74	381165,07	8,24	12	57,44	145,14	0,77	11,67		
1507100000 --	231	0	11:26, 5 jul 2021	Polygon	201255,40	380963,72	6,92	8	47,96	106,75	2,50	11,17		
1507100000 --	232	0	11:26, 5 jul 2021	Polygon	201447,95	381059,65	6,24	6	43,54	103,93	1,70	12,16		
1507100000 --	233	0	11:26, 5 jul 2021	Polygon	200981,47	380880,06	7,55	5	52,57	141,23	3,03	18,76		
1507100000 --	235	0	11:26, 5 jul 2021	Polygon	201255,40	380963,72	6,53	12	53,71	127,49	0,35	9,82		
1507100000 --	236	0	11:26, 5 jul 2021	Polygon	201053,59	381038,65	5,87	6	53,37	157,98	2,20	16,55		
1507100000 --	237	0	11:26, 5 jul 2021	Polygon	201166,86	380999,05	4,20	15	64,60	175,93	0,06	11,87		
1507100000 --	238	0	11:26, 5 jul 2021	Polygon	201138,60	380887,56	7,45	15	69,62	209,53	0,42	13,19		
1507100000 --	239	0	11:26, 5 jul 2021	Polygon	201190,28	380869,34	6,03	14	74,23	204,53	0,60	11,23		
1507100000 --	240	0	11:26, 5 jul 2021	Polygon	202054,32	381308,60	3,01	4	37,67	57,38	3,82	15,01		
1507100000 --	241	0	11:26, 5 jul 2021	Polygon	202092,02	381370,28	5,78	6	48,09	134,29	1,35	15,26		
1507100000 --	242	0	11:26, 5 jul 2021	Polygon	200880,98	381621,22	5,41	4	164,25	955,79	14,02	68,09		
1507100000 --	243	0	11:26, 5 jul 2021	Polygon	201107,69	381925,78	4,58	8	164,74	988,90	1,57	66,37		
1507100000 --	246	0	11:26, 5 jul 2021	Polygon	200753,93	381898,93	3,71	9	66,69	221,36	0,03	24,22		

Model: Woning met praktijkruimte
 Groep: (hoofdgroep)
 Lijst van Gebouwen, voor rekenmethode Wegverkeerslawaai - RMWV-2012

Naam	Groep	ItemID	GrpID	Datum	Vorm	X-1	Y-1	Rel.H	Vormpunten	Omtrek	Oppervlak	Min.lengte	Max.lengte
1507100000 --	247	0	11:26: 5 jul 2021	Polygoon	201985.91	381227.30	4,63	5	53.51	154.94	0.82	18.28	
1507100000 --	248	0	11:26: 5 jul 2021	Polygoon	202122.27	381162.61	4,46	4	37.47	78.82	6.37	12.38	
1507100000 --	249	0	11:26: 5 jul 2021	Polygoon	201990.27	380997.28	7,26	13	654.30	22739.25	2.88	183.64	
1507100000 --	250	0	11:26: 5 jul 2021	Polygoon	201635.70	380586.02	7,24	10	159.95	1355.75	3.98	43.64	
1507100000 --	251	0	11:26: 5 jul 2021	Polygoon	201753.98	380712.31	6,13	46	1201.87	60702.02	0.09	144.20	
1507100000 --	252	0	11:26: 5 jul 2021	Polygoon	201681.43	380543.13	3,01	4	12.08	8.87	2.52	3.53	
1507100000 --	253	0	11:26: 5 jul 2021	Polygoon	201861.68	380403.01	6,23	6	36.45	73.45	5.00	7.22	
1507100000 --	254	0	11:26: 5 jul 2021	Polygoon	201399.71	380569.04	4,02	4	64.50	195.32	8.07	24.18	
1507100000 --	255	0	11:26: 5 jul 2021	Polygoon	201418.46	380954.38	4,55	4	80.16	329.01	11.52	28.56	
1507100000 --	256	0	11:26: 5 jul 2021	Polygoon	201529.19	381103.33	2,49	4	28.75	45.66	4.72	9.66	
1507100000 --	257	0	11:26: 5 jul 2021	Polygoon	201163.11	380945.17	4,02	10	31.15	53.49	0.04	6.67	
1507100000 --	258	0	11:26: 5 jul 2021	Polygoon	201010.25	381515.58	7,65	11	61.17	186.97	1.31	8.86	
1507100000 --	259	0	11:26: 5 jul 2021	Polygoon	201747.44	380444.92	6,02	24	1168.19	43272.89	0.59	127.11	
1507100000 --	260	0	11:26: 5 jul 2021	Polygoon	200998.11	381965.83	8,59	6	83.00	348.95	2.85	27.37	
1507100000 --	264	0	11:26: 5 jul 2021	Polygoon	202166.30	381242.32	7,32	8	59.50	184.51	0.35	18.45	
1507100000 --	265	0	11:26: 5 jul 2021	Polygoon	201633.81	381068.73	5,51	12	70.66	250.33	0.72	19.45	
1507100000 --	266	0	11:26: 5 jul 2021	Polygoon	201319.20	381010.74	6,18	4	45.95	118.95	7.87	15.12	
1507100000 --	267	0	11:26: 5 jul 2021	Polygoon	201352.33	381016.80	5,03	6	61.88	205.92	4.02	19.38	
1507100000 --	268	0	11:26: 5 jul 2021	Polygoon	201550.50	381056.87	7,25	10	49.22	124.71	0.96	12.06	
1507100000 --	269	0	11:26: 5 jul 2021	Polygoon	201010.30	380903.65	5,71	24	60.83	163.15	0.27	9.58	
1507100000 --	270	0	11:26: 5 jul 2021	Polygoon	200998.66	380932.91	6,46	14	69.54	201.47	1.76	12.05	
1507100000 --	271	0	11:26: 5 jul 2021	Polygoon	201027.05	380946.31	6,24	11	54.12	152.05	0.62	10.80	
1507100000 --	272	0	11:26: 5 jul 2021	Polygoon	201033.06	380879.90	6,67	18	65.33	181.37	0.74	9.70	
1507100000 --	273	0	11:26: 5 jul 2021	Polygoon	200891.75	380928.38	3,82	11	75.71	199.14	0.81	19.07	
1507100000 --	274	0	11:26: 5 jul 2021	Polygoon	201464.75	381167.74	5,70	10	55.02	143.08	0.18	15.15	
1507100000 --	280	0	11:26: 5 jul 2021	Polygoon	201317.52	382192.71	6,51	12	94.53	396.59	0.70	17.35	
1507100000 --	283	0	11:26: 5 jul 2021	Polygoon	201215.36	382222.70	6,87	4	120.47	809.36	20.23	40.00	
1507100000 --	284	0	11:26: 5 jul 2021	Polygoon	201111.37	382222.28	6,47	23	168.74	698.87	0.12	32.00	
1507100000 --	286	0	11:26: 5 jul 2021	Polygoon	201193.28	382235.46	5,48	4	37.20	79.39	6.64	11.96	
1507100000 --	287	0	11:26: 5 jul 2021	Polygoon	201205.45	382232.58	6,38	9	53.52	134.46	0.62	14.03	
1507100000 --	289	0	11:26: 5 jul 2021	Polygoon	201165.40	381850.26	5,99	5	132.31	841.71	3.42	48.97	
1507100000 --	290	0	11:26: 5 jul 2021	Polygoon	201110.74	381061.72	7,75	4	56.05	174.07	9.29	18.73	
1507100000 --	291	0	11:26: 5 jul 2021	Polygoon	201102.04	381064.98	7,76	4	56.05	156.25	4.51	8.73	
1507100000 --	292	0	11:26: 5 jul 2021	Polygoon	200945.66	382002.81	6,15	10	67.43	210.76	0.28	12.82	
1507100000 --	293	0	11:26: 5 jul 2021	Polygoon	200974.37	381990.54	6,46	10					
1507100000 --	295	0	11:26: 5 jul 2021	Polygoon	201034.75	381536.64	8,01	6	50.04	143.64	2.58	16.12	
1507100000 --	296	0	11:26: 5 jul 2021	Polygoon	201500.25	381066.40	4,19	18	97.56	263.74	1.51	17.19	
1507100000 --	298	0	11:26: 5 jul 2021	Polygoon	202105.90	381406.66	2,42	4	13.59	115.2	3.26	3.53	
1507100000 --	300	0	11:26: 5 jul 2021	Polygoon	201194.69	381557.73	11,44	8	264.85	3705.90	5.07	84.76	
1507100000 --	302	0	11:26: 5 jul 2021	Polygoon	201207.83	382269.88	2,91	6	152.88	1314.80	2.87	50.36	
1507100000 --	303	0	11:26: 5 jul 2021	Polygoon	201506.21	381056.92	3,14	6	21.09	23.04	0.98	7.47	
1507100000 --	307	0	11:26: 5 jul 2021	Polygoon	201075.08	381049.76	4,37	4	41.50	103.13	8.21	12.53	

Woning met praktijkruimte (hoofdgroep)													
Lijst van Gebouwen, voor rekenmethode Wegverkeerslawai - RMWV-2012													
Naam	Groep	ItemID	Grp.ID	Datum	Vorm	X-1	Y-1	Rel.H	Vormpunten	Omtrek	Oppervlak	Min.lengte	Max.lengte
1507100000	--	310	0	11:26, 5 jul 2021	Polygon	201199,91	381089,33	3,48	5	14,33	12,52	0,69	4,14
1507100000	--	312	0	11:26, 5 jul 2021	Polygon	201080,26	381112,64	4,42	8	31,12	47,10	0,88	8,57
1507100000	--	313	0	11:26, 5 jul 2021	Polygon	201969,97	381105,17	7,85	4	112,00	627,75	15,50	40,50
1507100000	--	314	0	11:26, 5 jul 2021	Polygon	201941,30	381152,73	8,74	4	122,04	831,65	20,55	40,47
1507100000	--	315	0	11:26, 5 jul 2021	Polygon	202029,99	381148,77	3,69	5	16,00	15,00	1,21	5,00
1507100000	--	316	0	11:26, 5 jul 2021	Polygon	202097,91	381400,25	2,92	4	25,14	36,86	4,66	7,92
1507100000	--	317	0	11:26, 5 jul 2021	Polygon	201845,29	381195,57	3,14	4	24,79	38,40	6,07	6,32
1507100000	--	318	0	11:26, 5 jul 2021	Polygon	200754,68	381898,14	3,23	4	36,17	67,04	5,21	12,97
1507100000	--	322	0	11:26, 5 jul 2021	Polygon	201979,68	380645,99	2,07	4	31,60	61,77	7,10	8,70
1507100000	--	323	0	11:26, 5 jul 2021	Polygon	202480,00	380344,75	14,33	4	559,24	19228,32	121,96	157,66
1507100000	--	324	0	11:26, 5 jul 2021	Polygon	202480,00	380344,75	14,33	4	514,64	16508,58	121,96	135,36
1507100000	--	325	0	11:26, 5 jul 2021	Polygon	202251,50	380489,54	14,33	4	469,64	13764,44	112,86	121,96
1507100000	--	326	0	11:26, 5 jul 2021	Polygon	202346,83	380429,14	14,33	4	559,24	19228,31	121,96	157,66
1507100000	--	327	0	11:26, 5 jul 2021	Polygon	202346,83	380429,14	14,33	4	469,64	13764,38	112,86	121,96
1507100000	--	328	0	11:26, 5 jul 2021	Polygon	202594,34	380272,30	14,33	5	513,01	16495,88	14,65	135,36
1507100000	--	330	0	11:26, 5 jul 2021	Polygon	201804,71	380476,90	3,31	8	56,10	147,84	0,11	14,51
1507100000	--	331	0	11:26, 5 jul 2021	Polygon	201074,69	381082,88	4,73	8	31,71	54,76	1,65	6,58
1507100000	--	332	0	11:26, 5 jul 2021	Polygon	201096,54	381015,89	4,38	6	19,99	23,97	0,24	6,00
1507100000	--	333	0	11:26, 5 jul 2021	Polygon	201463,77	381205,45	2,56	6	22,36	30,82	0,26	6,24
1507100000	--	334	0	11:26, 5 jul 2021	Polygon	202461,27	381274,72	4,29	5	57,28	174,86	1,03	19,86
1507100000	--	335	0	11:26, 5 jul 2021	Polygon	201477,42	381008,56	3,22	5	17,69	17,46	1,97	5,87
1507100000	--	340	0	11:26, 5 jul 2021	Polygon	201045,40	380913,66	2,08	4	13,20	10,08	2,40	4,20
1507100000	--	341	0	11:26, 5 jul 2021	Polygon	201073,74	380892,59	6,21	4	37,00	80,49	7,00	11,50
1507100000	--	343	0	11:26, 5 jul 2021	Polygon	201501,00	381221,32	2,61	6	18,90	22,19	0,62	4,46
1507100000	--	344	0	11:26, 5 jul 2021	Polygon	201508,00	381109,26	2,32	4	11,54	8,28	2,68	3,09
1507100000	--	345	0	11:26, 5 jul 2021	Polygon	201003,70	381841,95	3,21	4	20,04	24,65	4,34	5,68
1507100000	--	346	0	11:26, 5 jul 2021	Polygon	200969,24	381052,26	3,90	7	33,38	64,72	1,29	8,32
1507100000	--	15379	0	15:44, 5 jul 2021	Polygon	201446,99	381140,82	6,45	6	34,05	67,32	1,50	9,07
1507100000	--	15382	0	15:44, 5 jul 2021	Polygon	201450,44	381131,54	2,95	10	42,78	73,92	2,00	8,11
1507100000	--	15383	0	15:44, 5 jul 2021	Polygon	201459,19	381130,88	7,43	5	32,72	66,71	1,66	8,62

BIJLAGE 3. INVOERGEVEENS AKOESTISCH OVERDRACHTSMODEL RAILVERKEER

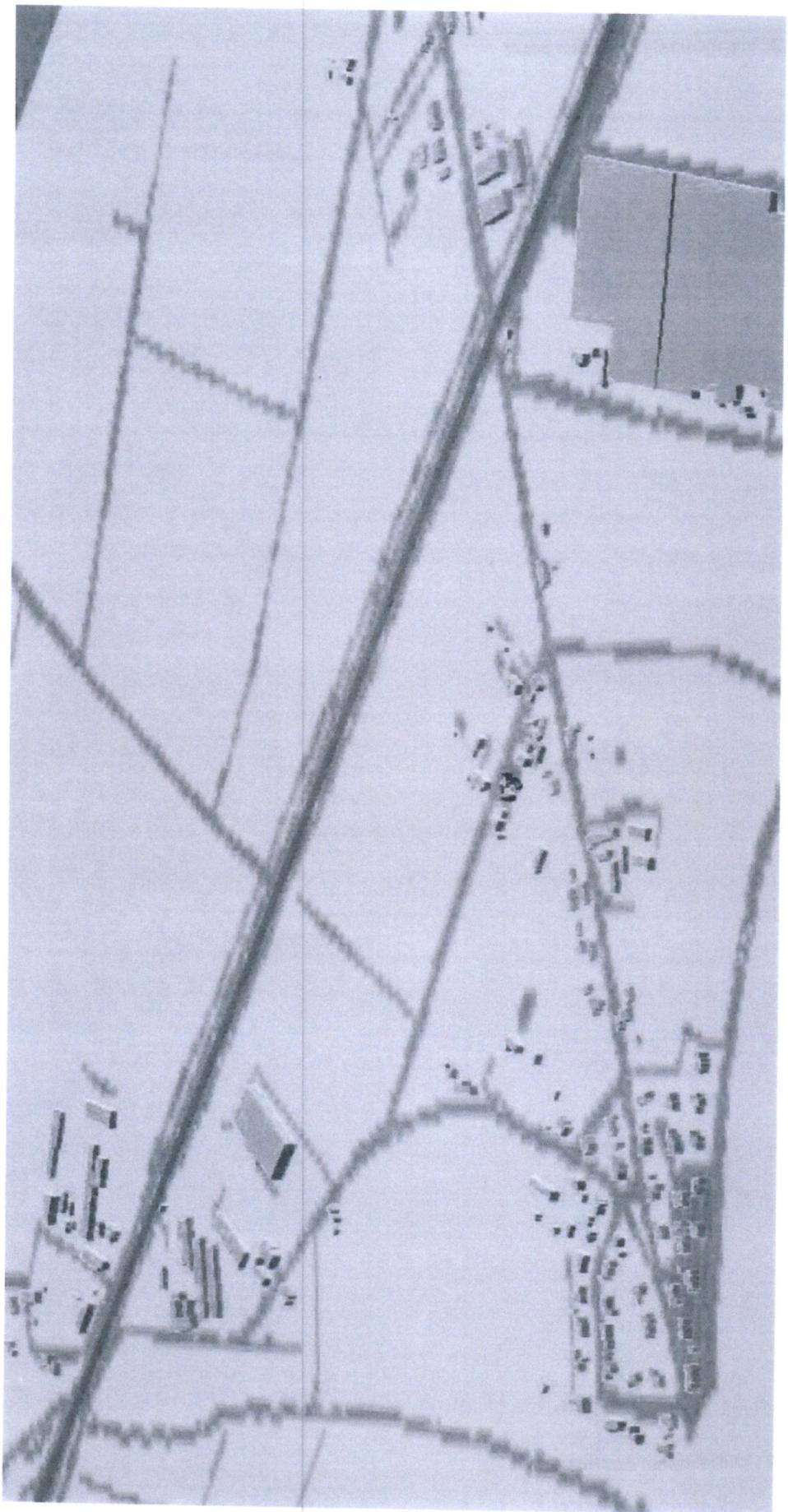
Rapport: Lijst van model eigenschappen
Model: Woning met praktijkruimte

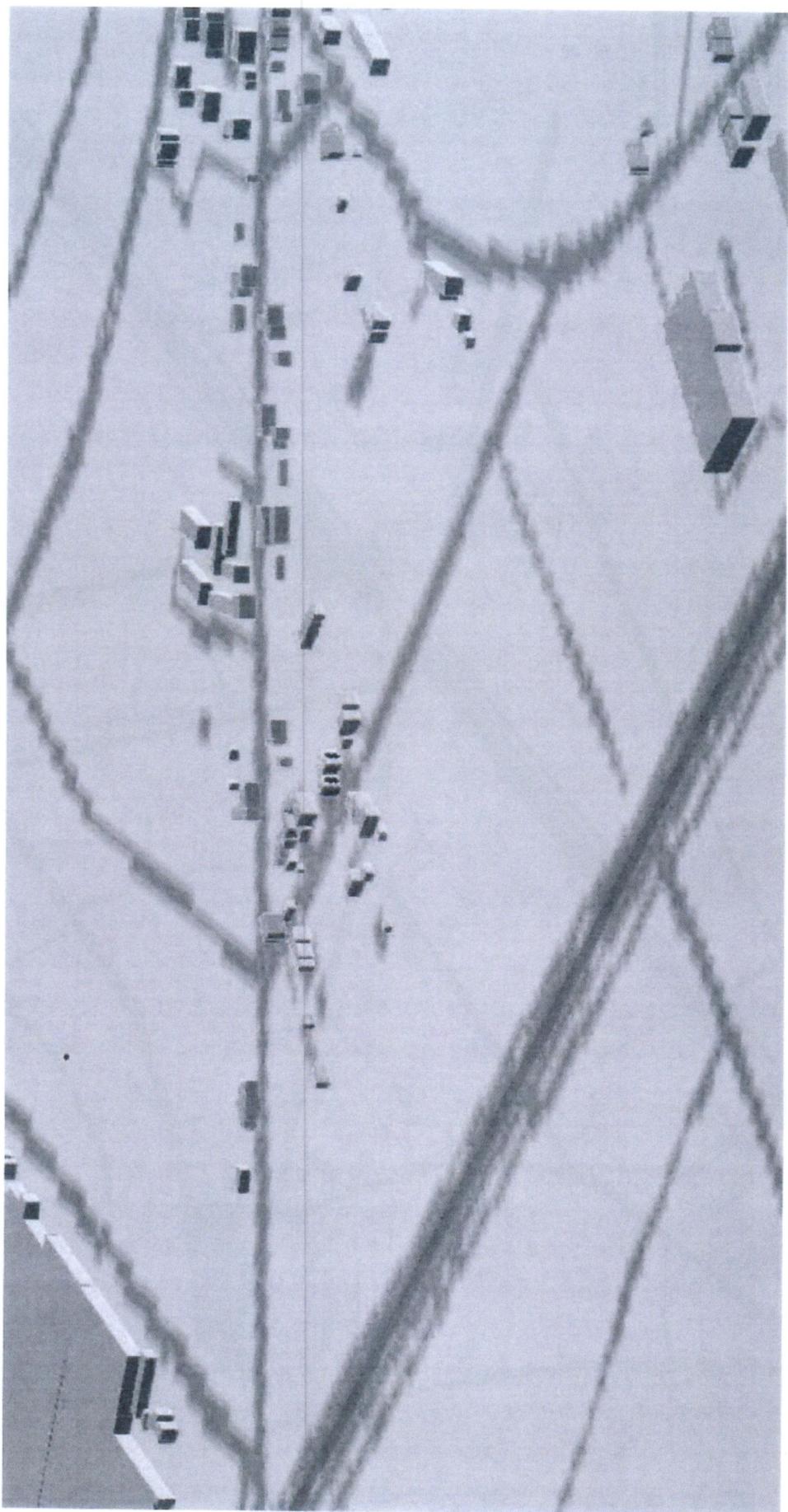
Model eigenschap

Omschrijving	Woning met praktijkruimte
Verantwoordelijke	[REDACTED]
Rekenmethode	#2 Railverkeerslawaai RMR-2012
Aangemaakt door	[REDACTED] op 5-7-2021
Laatst ingezien door	[REDACTED] op 7-7-2021
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	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 woonwijksschermen	Ja
Geometrische uitbreiding	Volledige 3D analyse
Luchtdemping	Conform standaard
Luchtdemping [dB/km]	0,00; 0,00; 1,00; 2,00; 4,00; 10,00; 23,00; 58,00
Meteorologische correctie	Conform standaard
Waarde voor C0	3,50

Commentaar

05-07-2021 08:59: Importeren Geluidregister Spoor

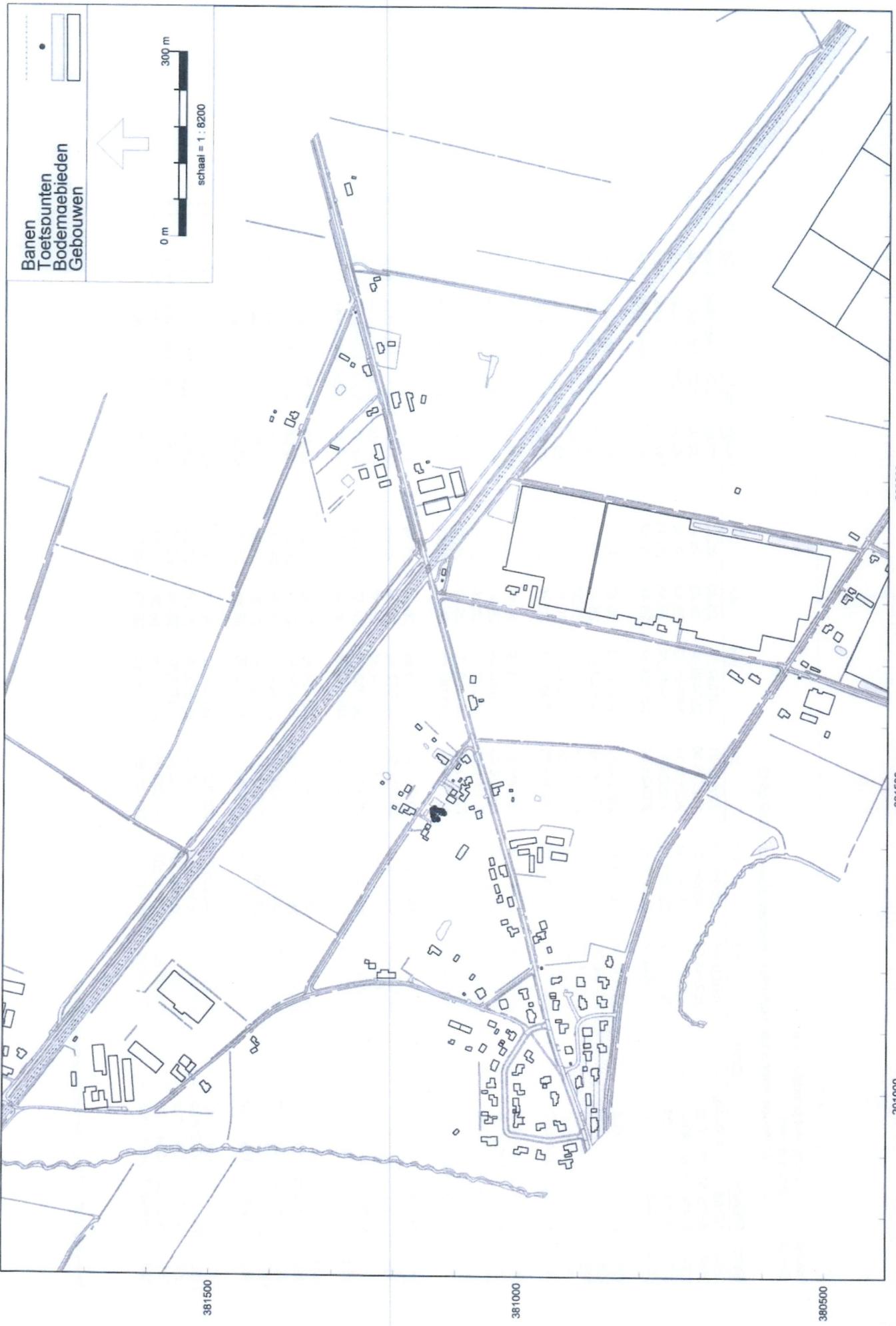




Woning met praktijkruimte



Woning met praktijkruimte



Model: Woning met praktijkruimte
 Groep: (hoofdgroep)
 Lijst van Banen, voor rekenmethode Railverkeerslawaai - RMR-2012

Naam	Omschr.	Groep	X-1	Y-1	X-n	Y-n	H-1	H-n	Lengte	Hbron	Type	Cpl	Cpl_W
2355	10785500 - 10799000	--	200934,65	381850,61	200923,01	381857,71	26,30	26,30	13,63	0,20	Intensiteit	True	0,0
2363	8345000 - 8545000	--	202714,24	380469,20	202715,30	380488,98	26,43	26,44	32,62	0,20	Intensiteit	True	1,5
2363	8545000 - 8598000	--	202715,30	380488,98	202673,12	380521,13	26,44	26,46	53,04	0,20	Intensiteit	True	1,5
2363	8609133 - 8745000	--	202673,12	380521,13	202556,14	380610,32	26,46	26,45	147,10	0,20	Intensiteit	True	1,5
2363	8798635 - 8898000	--	202556,14	380610,32	202434,37	380703,12	26,45	26,42	153,10	0,20	Intensiteit	True	1,5
2363	8898000 - 8945000	--	202434,37	380703,12	202396,97	380731,63	26,42	26,41	47,03	0,20	Intensiteit	True	1,5
2363	8945000 - 9098000	--	202396,97	380731,63	202275,19	380824,43	26,41	26,38	153,11	0,20	Intensiteit	True	1,5
2363	9098000 - 9145000	--	202275,19	380824,43	202237,79	380852,93	26,38	26,38	47,02	0,20	Intensiteit	True	1,5
2363	9177714 - 9298000	--	202237,79	380852,93	202116,01	380945,73	26,38	26,38	153,11	0,20	Intensiteit	True	1,5
2363	9298000 - 9345000	--	202116,01	380945,73	202078,60	380974,24	26,38	26,39	47,04	0,20	Intensiteit	True	1,5
2363	9345000 - 9445000	--	202078,60	380974,24	201999,01	381034,89	26,39	26,40	100,06	0,20	Intensiteit	True	1,5
2363	9445000 - 9498000	--	201999,01	381034,89	201986,83	381067,04	26,40	26,40	53,04	0,20	Intensiteit	True	1,5
2363	9498000 - 9545000	--	201956,83	381067,04	201949,42	381095,54	26,40	26,41	47,03	0,20	Intensiteit	True	1,5
2363	9597000 - 9645000	--	201919,42	381095,54	201893,83	381156,20	26,41	26,40	100,07	0,20	Intensiteit	True	1,5
2363	9645000 - 9698000	--	201839,83	381156,20	201797,65	381188,34	26,40	26,40	53,03	0,20	Intensiteit	True	1,5
2363	9698000 - 9745000	--	201797,65	381188,34	201760,24	381216,85	26,40	26,39	47,04	0,20	Intensiteit	True	1,5
2363	9745000 - 9845000	--	201760,24	381216,85	201680,65	381277,50	26,39	26,38	100,06	0,20	Intensiteit	True	1,5
2363	9845000 - 9898000	--	201680,65	381277,50	201638,47	381309,65	26,38	26,37	53,04	0,20	Intensiteit	True	1,5
2363	9898000 - 9945000	--	201638,47	381309,65	201601,06	381338,15	26,37	26,37	47,03	0,20	Intensiteit	True	1,5
2363	9945000 - 10045000	--	201601,06	381338,15	201521,47	381398,81	26,37	26,36	100,07	0,20	Intensiteit	True	1,5
2363	10045000 - 10098000	--	201521,47	381398,81	201479,29	381430,95	26,36	26,35	53,03	0,20	Intensiteit	True	1,5
2363	10125412 - 10145000	--	201479,29	381430,95	201441,88	381459,46	26,35	26,35	47,04	0,20	Intensiteit	True	1,5
2363	10145000 - 10245000	--	201441,88	381459,46	201362,29	381520,11	26,35	26,36	100,06	0,20	Intensiteit	True	1,5
2363	10297000 - 10298000	--	201362,29	381520,11	201320,11	381552,26	26,36	26,36	53,04	0,20	Intensiteit	True	1,5
2363	10298000 - 10345000	--	201320,11	381552,26	201282,70	381580,76	26,36	26,37	47,03	0,20	Intensiteit	True	1,5
2363	10409722 - 10445000	--	201282,70	381580,76	201203,11	381641,42	26,37	26,36	100,07	0,20	Intensiteit	True	1,5
2363	10445000 - 10498000	--	201203,11	381641,42	201160,93	381673,56	26,36	26,36	53,03	0,20	Intensiteit	True	1,5
2363	10498000 - 10545000	--	201160,93	381673,56	201123,52	381702,07	26,36	26,35	47,04	0,20	Intensiteit	True	1,5
2363	10599262 - 10645000	--	201123,52	381702,07	201043,95	381762,75	26,35	26,33	100,07	0,20	Intensiteit	True	1,5
2363	10645000 - 10698000	--	201043,95	381762,75	201001,80	381794,93	26,33	26,33	53,03	0,20	Intensiteit	True	1,5

Model:
Groep:
Woning met praktijkruimte
(hoofdgroep)
Lijst van Banen, voor rekenmethode Railverkerslawaai - RMR-2012

Model: Woning met praktijkruimte
 Groep: (hoofdgroep)
 Lijst van Banen, voor rekenmethode Railverkeerslawaai - RMR-2012

Naam	Aantal(D) 1	Aantal(A) 1	Aantal(N) 1	V(D) 1	V(A) 1	V(N) 1	Trein 2	Profiel2	Aantal(D) 2	Aantal(A) 2	Aantal(N) 2	V(D) 2	V(A) 2	V(N) 2
2355	0,000	0,000	0,000	0	0	0	0	Doorgaand	0,000	0,000	0,000	0	0	0
2363	0,000	0,100	0,360	119	119	119	MAT64-V	Stoppend	1,600	1,740	0,600	105	105	105
2363	0,000	0,100	0,360	119	119	119	MAT64-V	Stoppend	1,600	1,740	0,600	103	103	103
2363	0,000	0,100	0,360	117	117	117	MAT64-V	Stoppend	1,600	1,740	0,600	103	103	103
2363	0,000	0,100	0,360	117	117	117	MAT64-V	Stoppend	1,600	1,740	0,600	100	100	100
2363	0,000	0,100	0,360	115	115	115	MAT64-V	Stoppend	1,600	1,740	0,600	100	100	100
2363	0,000	0,100	0,360	115	115	115	MAT64-V	Stoppend	1,600	1,740	0,600	98	98	98
2363	0,000	0,100	0,360	114	114	114	MAT64-V	Stoppend	1,600	1,740	0,600	98	98	98
2363	0,000	0,100	0,360	114	114	114	MAT64-V	Stoppend	1,600	1,740	0,600	95	95	95
2363	0,000	0,100	0,360	112	112	112	MAT64-V	Stoppend	1,600	1,740	0,600	95	95	95
2363	0,000	0,100	0,360	112	112	112	MAT64-V	Stoppend	1,600	1,740	0,600	93	93	93
2363	0,000	0,100	0,360	112	112	112	MAT64-V	Stoppend	1,600	1,740	0,600	92	92	92
2363	0,000	0,100	0,360	110	110	110	MAT64-V	Stoppend	1,600	1,740	0,600	92	92	92
2363	0,000	0,100	0,360	110	110	110	MAT64-V	Stoppend	1,600	1,740	0,600	90	90	90
2363	0,000	0,100	0,360	110	110	110	MAT64-V	Stoppend	1,600	1,740	0,600	88	88	88
2363	0,000	0,100	0,360	108	108	108	MAT64-V	Stoppend	1,600	1,740	0,600	88	88	88
2363	0,000	0,100	0,360	108	108	108	MAT64-V	Stoppend	1,600	1,740	0,600	86	86	86
2363	0,000	0,100	0,360	106	106	106	MAT64-V	Stoppend	1,600	1,740	0,600	84	84	84
2363	0,000	0,100	0,360	106	106	106	MAT64-V	Stoppend	1,600	1,740	0,600	84	84	84
2363	0,000	0,100	0,360	106	106	106	MAT64-V	Stoppend	1,600	1,740	0,600	82	82	82
2363	0,000	0,100	0,360	106	106	106	MAT64-V	Stoppend	1,600	1,740	0,600	80	80	80
2363	0,000	0,100	0,360	104	104	104	MAT64-V	Stoppend	1,600	1,740	0,600	80	80	80
2363	0,000	0,100	0,360	104	104	104	MAT64-V	Stoppend	1,600	1,740	0,600	78	78	78
2363	0,000	0,100	0,360	104	104	104	MAT64-V	Stoppend	1,600	1,740	0,600	75	75	75
2363	0,000	0,100	0,360	102	102	102	MAT64-V	Stoppend	1,600	1,740	0,600	75	75	75
2363	0,000	0,100	0,360	102	102	102	MAT64-V	Stoppend	1,600	1,740	0,600	72	72	72
2363	0,000	0,100	0,360	102	102	102	MAT64-V	Stoppend	1,600	1,740	0,600	69	69	69
2363	0,000	0,100	0,360	99	99	99	MAT64-V	Stoppend	1,600	1,740	0,600	66	66	66
2363	0,000	0,100	0,360	99	99	99	MAT64-V	Stoppend	1,600	1,740	0,600	62	62	62

Model: Woning met praktijkruimte
 Groep: (hoofdgroep)
 Lijst van Banen, voor rekenmethode Railverkeerstswaai - RMR-2012

Naam	Omschr.	Groep	X-1	Y-1	X-n	Y-n	H-1	H-n	Lengte	Hbron	Type	Cpl	Cpl_W
2363	10698000 - 10720000	--	201001,80	381794,93	200984,30	381808,29	26,33	26,32	22,02	0,20	Intensiteit	True	1,5
2363	10735755 - 10800000	--	200984,30	381808,29	200920,66	381856,86	26,32	26,28	80,06	0,20	Intensiteit	True	1,5
2363	10800000 - 10840000	--	200920,66	381856,86	200917,48	381859,29	26,28	26,28	4,00	0,20	Intensiteit	True	1,5
2369	10875000 - 10888500	--	200860,75	381902,32	200849,74	381910,11	26,24	26,23	13,49	0,20	Intensiteit	True	1,5
2364	10804000 - 10817500	--	200917,48	381859,29	200906,87	381867,76	26,28	26,27	13,58	0,20	Intensiteit	True	1,5
2370	10888500 - 10890000	--	200849,74	381910,11	200848,47	381910,90	26,23	26,23	1,49	0,20	Intensiteit	True	1,5
2370	10890000 - 10898000	--	200848,47	381910,90	200841,68	381915,06	26,23	26,22	7,96	0,20	Intensiteit	True	1,5
2370	10898000 - 10902000	--	200841,68	381915,06	200838,29	381917,15	26,22	26,22	3,98	0,20	Intensiteit	True	1,5
2356	10799000 - 10804000	--	200923,01	381857,71	200918,33	381860,48	26,28	26,28	5,44	0,20	Intensiteit	True	0,0
2374	10902000 - 10945000	--	200839,17	381918,67	200804,94	381944,78	26,22	26,24	43,05	0,20	Intensiteit	True	1,5
2374	10945000 - 10947000	--	200804,94	381944,78	200803,35	381946,00	26,24	26,24	2,00	0,20	Intensiteit	True	1,5
2374	10957036 - 10990000	--	200803,35	381946,00	200781,04	381963,09	26,24	26,25	28,10	0,20	Intensiteit	True	1,5
2359	10799000 - 10800000	--	200924,29	381859,08	200923,49	381859,69	26,30	26,30	1,00	0,20	Intensiteit	True	1,5
2359	10800000 - 10847000	--	200923,49	381859,69	200886,09	381888,24	26,30	26,30	47,05	0,20	Intensiteit	True	1,5
2359	10847000 - 10889000	--	200886,09	381888,24	200852,67	381913,75	26,30	26,29	42,04	0,20	Intensiteit	True	1,5
2359	10889000 - 10890000	--	200852,67	381913,75	200851,88	381914,36	26,29	26,29	1,00	0,20	Intensiteit	True	1,5
2359	10890000 - 10898000	--	200851,88	381914,36	200845,51	381919,22	26,29	26,29	8,01	0,20	Intensiteit	True	1,5
2359	10915246 - 10945000	--	200845,51	381919,22	200808,06	381947,70	26,29	26,28	47,05	0,20	Intensiteit	True	1,5
2359	10945000 - 10947000	--	200808,06	381947,70	200806,47	381948,92	26,28	26,28	2,00	0,20	Intensiteit	True	1,5
2359	10947000 - 10990000	--	200806,47	381948,92	200783,61	381966,27	26,28	26,27	28,70	0,20	Intensiteit	True	1,5
2358	10785500 - 10799000	--	200934,65	381850,61	200924,29	381859,08	26,30	26,30	13,38	0,20	Intensiteit	True	1,5
2368	10831000 - 10845000	--	200895,83	381875,64	200884,67	381884,13	26,26	26,25	14,02	0,20	Intensiteit	True	1,5
2368	10845000 - 10875000	--	200884,67	381884,13	200860,75	381902,32	26,25	26,24	30,05	0,20	Intensiteit	True	1,5
2361	8815982 - 8847000	--	202743,24	380472,63	202477,50	380675,21	26,43	26,42	334,15	0,20	Intensiteit	True	1,5
2361	8847000 - 8985000	--	202477,50	380675,21	202367,67	380758,90	26,42	26,36	138,08	0,20	Intensiteit	True	1,5
2361	8985000 - 8990000	--	202367,67	380758,90	202363,69	380761,93	26,36	26,36	5,00	0,20	Intensiteit	True	1,5
2361	9113259 - 9247000	--	202363,69	380761,93	202159,16	380917,79	26,36	26,37	257,15	0,20	Intensiteit	True	1,5
2361	9311444 - 9490000	--	202159,16	380917,79	201965,77	381065,16	26,37	26,39	243,14	0,20	Intensiteit	True	1,5
2361	9608722 - 9747000	--	201965,77	381065,16	201761,24	381221,02	26,39	26,38	257,15	0,20	Intensiteit	True	1,5
2361	9747000 - 10030000	--	201761,24	381221,02	201536,02	381392,65	26,38	26,35	283,16	0,20	Intensiteit	True	1,5

Model: Woning met praktijkruimte
 Groep: (hoofdgroep)
 Lijst van Banen, voor rekenmethode Railverkeerslawaii - RMR-2012

Naam	bb	m	Lwissel	Cbb,63	Cbb,125	Cbb,250	Cbb,500	Cbb,1k	Cbb,2k	Cbb,4k	Cbb,8k	Train 1	Profiel 1
2363	1 - Betonnen dwarsliggers	1 - Doorgelaste spoorstaaf	30	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	MAT64-V
2363	1 - Betonnen dwarsliggers	1 - Doorgelaste spoorstaaf	30	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	MAT64-V
2363	1 - Betonnen dwarsliggers	1 - Doorgelaste spoorstaaf	30	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	MAT64-V
2369	2 - Houten of zigzag betonnen dwarsliggers	1 - Doorgelaste spoorstaaf	28	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	MAT64-V
2364	2 - Houten of zigzag betonnen dwarsliggers	1 - Doorgelaste spoorstaaf	28	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	MAT64-V
2370	2 - Houten of zigzag betonnen dwarsliggers	1 - Doorgelaste spoorstaaf	28	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	Doorgaand
2370	2 - Houten of zigzag betonnen dwarsliggers	1 - Doorgelaste spoorstaaf	28	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	Doorgaand
2370	2 - Houten of zigzag betonnen dwarsliggers	1 - Doorgelaste spoorstaaf	28	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	Doorgaand
2356	0 - (eigen waarde)	1 - Doorgelaste spoorstaaf	30	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	Doorgaand
2374	2 - Houten of zigzag betonnen dwarsliggers	1 - Doorgelaste spoorstaaf	30	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	MAT64-V
2374	2 - Houten of zigzag betonnen dwarsliggers	1 - Doorgelaste spoorstaaf	30	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	Doorgaand
2359	2 - Houten of zigzag betonnen dwarsliggers	1 - Doorgelaste spoorstaaf	30	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	MAT64-V
2359	2 - Houten of zigzag betonnen dwarsliggers	1 - Doorgelaster spoorstaaf	30	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	MAT64-V
2359	2 - Houten of zigzag betonnen dwarsliggers	1 - Doorgelaster spoorstaaf	30	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	Doorgaand
2359	2 - Houten of zigzag betonnen dwarsliggers	1 - Doorgelasted spoorstaaf	30	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	MAT64-V
2359	2 - Houten of zigzag betonnen dwarsliggers	1 - Doorgelasted spoorstaaf	30	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	Doorgaand
2359	2 - Houten of zigzag betonnen dwarsliggers	1 - Doorgelasted spoorstaaf	30	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	MAT64-V
2359	2 - Houten of zigzag betonnen dwarsliggers	1 - Doorgelasted spoorstaaf	30	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	Doorgaand
2359	2 - Houten of zigzag betonnen dwarsliggers	1 - Doorgelasted spoorstaaf	30	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	MAT64-V
2359	2 - Houten of zigzag betonnen dwarsliggers	1 - Doorgelasted spoorstaaf	30	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	Doorgaand
2359	2 - Houten of zigzag betonnen dwarsliggers	1 - Doorgelasted spoorstaaf	30	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	MAT64-V
2359	2 - Houten of zigzag betonnen dwarsliggers	1 - Doorgelasted spoorstaaf	30	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	Doorgaand
2359	2 - Houten of zigzag betonnen dwarsliggers	1 - Doorgelasted spoorstaaf	30	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	MAT64-V
2358	2 - Houten of zigzag betonnen dwarsliggers	1 - Doorgelasted spoorstaaf	28	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	MAT64-V
2368	2 - Houten of zigzag betonnen dwarsliggers	1 - Doorgelasted spoorstaaf	30	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	MAT64-V
2368	2 - Houten of zigzag betonnen dwarsliggers	1 - Doorgelasted spoorstaaf	30	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	MAT64-V
2361	1 - Betonnen dwarsliggers	1 - Doorgelasted spoorstaaf	30	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	MAT64-V
2361	1 - Betonnen dwarsliggers	1 - Doorgelasted spoorstaaf	30	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	MAT64-V
2361	1 - Betonnen dwarsliggers	1 - Doorgelasted spoorstaaf	30	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	Doorgaand
2361	1 - Betonnen dwarsliggers	1 - Doorgelasted spoorstaaf	30	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	MAT64-V
2361	1 - Betonnen dwarsliggers	1 - Doorgelasted spoorstaaf	30	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	Doorgaand
2361	1 - Betonnen dwarsliggers	1 - Doorgelasted spoorstaaf	30	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	MAT64-V
2361	1 - Betonnen dwarsliggers	1 - Doorgelasted spoorstaaf	30	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	Doorgaand

Model: Woning met praktijkruimte
 Groep: (hoofdgroep)
 Lijst van Banen, voor rekenmethode Railverkeerslaawaai - RMR-2012

Naam	Aantal(D) 1	Aantal(A) 1	Aantal(N) 1	V(D) 1	V(A) 1	V(N) 1	Train 2	Profiel2	Aantal(D) 2	Aantal(A) 2	Aantal(N) 2	V(D) 2	V(A) 2	V(N) 2
2363	0,000	0,100	0,360	97	97	97	MAT64-V	Stoppend	1,600	1,740	0,600	62	62	62
2363	0,000	0,100	0,360	97	97	97	MAT64-V	Stoppend	1,600	1,740	0,600	58	58	58
2363	0,000	0,100	0,360	97	97	97	MAT64-V	Stoppend	1,600	1,740	0,600	55	55	55
2369	0,000	0,100	0,360	97	97	97	MAT64-V	Stoppend	1,600	1,740	0,600	52	52	52
2364	0,000	0,100	0,360	97	97	97	MAT64-V	Stoppend	1,600	1,740	0,600	55	55	55
2370	0,000	0,040	0,120	97	97	97	MAT64-V	Stoppend	0,540	0,580	0,200	52	52	52
2370	0,000	0,040	0,120	97	97	97	MAT64-V	Stoppend	0,540	0,580	0,200	52	52	52
2370	0,000	0,040	0,120	94	94	94	MAT64-V	Stoppend	0,540	0,580	0,200	52	52	52
2356	0,000	0,000	0,000	0	0	0	Doorgaand	Doorgaand	0,000	0,000	0,000	0	0	0
2374	0,000	0,040	0,120	94	94	94	MAT64-V	Stoppend	0,540	0,580	0,200	52	52	52
2374	0,000	0,040	0,120	94	94	94	MAT64-V	Stoppend	0,540	0,580	0,200	45	45	45
2359	0,020	0,160	0,340	-116	-116	-116	MAT64-V	Stoppend	1,720	1,320	0,580	45	45	45
2359	0,020	0,160	0,340	-112	-112	-112	MAT64-V	Stoppend	1,720	1,320	0,580	-95	-95	-95
2359	0,020	0,160	0,340	-112	-112	-112	MAT64-V	Stoppend	1,720	1,320	0,580	-89	-89	-89
2359	0,000	0,040	0,120	97	97	97	MAT64-V	Stoppend	0,540	0,580	0,200	52	52	52
2359	0,000	0,040	0,120	94	94	94	MAT64-V	Stoppend	0,540	0,580	0,200	52	52	52
2359	0,000	0,040	0,120	94	94	94	MAT64-V	Stoppend	0,540	0,580	0,200	45	45	45
2359	0,000	0,040	0,120	94	94	94	MAT64-V	Stoppend	0,540	0,580	0,200	45	45	45
2358	0,020	0,160	0,340	-116	-116	-116	MAT64-V	Stoppend	1,720	1,320	0,580	-95	-95	-95
2368	0,000	0,100	0,360	97	97	97	MAT64-V	Stoppend	1,600	1,740	0,600	55	55	55
2368	0,000	0,100	0,360	97	97	97	MAT64-V	Stoppend	1,600	1,740	0,600	52	52	52
2361	0,020	0,160	0,340	136	136	136	MAT64-V	Stoppend	1,720	1,320	0,580	134	134	134
2361	0,020	0,160	0,340	136	136	136	MAT64-V	Stoppend	1,720	1,320	0,580	135	135	135
2361	0,020	0,160	0,340	136	136	136	MAT64-V	Stoppend	1,720	1,320	0,580	135	135	135
2361	0,020	0,160	0,340	138	138	138	MAT64-V	Stoppend	1,720	1,320	0,580	135	135	135
2361	0,020	0,160	0,340	138	138	138	MAT64-V	Stoppend	1,720	1,320	0,580	137	137	137
2361	0,020	0,160	0,340	140	140	140	MAT64-V	Stoppend	1,720	1,320	0,580	137	137	137
2361	0,020	0,160	0,340	140	140	140	MAT64-V	Stoppend	1,720	1,320	0,580	138	138	138

Model:	Woning met praktijkruimte (hoofdgroep)												
Groep:	Lijst van Banen, voor rekenmethode Railverkeerslawaai - RMR-2012												
Naam	Omschr.	Groep	X-1	Y-1	X-n	Y-n	H-1	H-n	Lengte	Hbron	Type	Cpl	Cpl_W
2361	10030000 - 10047000	-	201536,02	381392,65	201522,49	381402,96	26,35	26,35	17,01	0,20	Intensiteit	True	1,5
2361	10085000 - 10090000	-	201522,49	381402,96	201488,27	381429,04	26,35	26,34	43,03	0,20	Intensiteit	True	1,5
2361	10090000 - 10147000	-	201488,27	381429,04	201442,91	381463,61	26,34	26,34	57,03	0,20	Intensiteit	True	1,5
2361	10147000 - 10190000	-	201442,91	381463,61	201408,69	381489,69	26,34	26,33	43,03	0,20	Intensiteit	True	1,5
2361	10190000 - 10247000	-	201408,69	381489,69	201363,32	381524,25	26,33	26,33	57,03	0,20	Intensiteit	True	1,5
2361	10247000 - 10290000	-	201363,32	381524,25	201329,10	381550,33	26,33	26,32	43,03	0,20	Intensiteit	True	1,5
2361	10302371 - 10347000	-	201329,10	381550,33	201283,74	381584,90	26,32	26,33	57,03	0,20	Intensiteit	True	1,5
2361	10347000 - 10390000	-	201283,74	381584,90	201249,52	381610,98	26,33	26,33	43,03	0,20	Intensiteit	True	1,5
2361	10390000 - 10447000	-	201249,52	381610,98	201204,16	381645,55	26,33	26,34	57,03	0,20	Intensiteit	True	1,5
2361	10447000 - 10490000	-	201204,16	381645,55	201169,94	381671,62	26,34	26,35	43,02	0,20	Intensiteit	True	1,5
2361	10500556 - 10547000	-	201169,94	381671,62	201124,57	381706,19	26,35	26,35	57,04	0,20	Intensiteit	True	1,5
2361	10547000 - 10590000	-	201124,57	381706,19	201090,35	381732,27	26,35	26,34	43,03	0,20	Intensiteit	True	1,5
2361	10599649 - 10647000	-	201090,35	381732,27	201045,03	381766,89	26,34	26,32	57,03	0,20	Intensiteit	True	1,5
2361	10685824 - 10690000	-	201045,03	381766,89	201010,84	381793,01	26,32	26,30	43,03	0,20	Intensiteit	True	1,5
2361	10690000 - 10747000	-	201010,84	381793,01	200965,53	381827,64	26,30	26,30	57,03	0,20	Intensiteit	True	1,5
2361	10747000 - 10772000	-	200965,53	381827,64	200945,65	381842,83	26,30	26,30	25,02	0,20	Intensiteit	True	1,5
2357	10804000 - 10817500	-	200918,33	381860,48	200906,87	381867,76	26,28	26,27	13,58	0,20	Intensiteit	True	0,0
2367	10817500 - 10831000	-	200906,87	381867,76	200895,83	381875,64	26,27	26,26	13,56	0,20	Intensiteit	True	1,5
2371	10902000 - 10908800	-	200838,29	381917,15	200832,54	381920,78	26,22	26,22	6,80	0,20	Intensiteit	True	1,5
2371	10941560 - 10945000	-	200832,54	381920,78	200802,76	381941,41	26,22	26,22	36,24	0,20	Intensiteit	True	1,5
2371	10945000 - 10947000	-	200802,76	381941,41	200801,14	381942,59	26,22	26,22	2,00	0,20	Intensiteit	True	1,5
2371	10978252 - 10990000	-	200801,14	381942,59	200778,10	381959,45	26,22	26,22	28,55	0,20	Intensiteit	True	1,5
2362	10772000 - 10785500	-	200945,65	381842,83	200934,65	381850,61	26,30	26,30	13,48	0,20	Intensiteit	True	1,5
2373	10888500 - 10890000	-	200849,74	381910,11	200848,57	381911,06	26,23	26,23	1,51	0,20	Intensiteit	True	1,5
2373	10890000 - 10898000	-	200848,57	381911,06	200842,30	381916,14	26,23	26,22	8,07	0,20	Intensiteit	True	1,5
2373	10898000 - 10902000	-	200842,30	381916,14	200839,17	381918,67	26,22	26,22	4,02	0,20	Intensiteit	True	1,5

Model: Groep:	Woning met praktijkruimte (hoofdgroep) Lijst van Banen, voor rekenmethode Railverkeerslawaai - RMR-2012													
Naam	Aantal(D) 1	Aantal(A) 1	Aantal(N) 1	V(D) 1	V(A) 1	V(N) 1	Trein 2	Profiel2	Aantal(D) 2	Aantal(A) 2	Aantal(N) 2	V(D) 2	V(A) 2	V(N) 2
2361	0,020	0,160	0,340	-139	-139	-139	MAT64-V	Stoppend	1,720	1,320	0,580	138	138	138
2361	0,020	0,160	0,340	-139	-139	-139	MAT64-V	Stoppend	1,720	1,320	0,580	-136	-136	-136
2361	0,020	0,160	0,340	-136	-136	-136	MAT64-V	Stoppend	1,720	1,320	0,580	-136	-136	-136
2361	0,020	0,160	0,340	-136	-136	-136	MAT64-V	Stoppend	1,720	1,320	0,580	-133	-133	-133
2361	0,020	0,160	0,340	-133	-133	-133	MAT64-V	Stoppend	1,720	1,320	0,580	-133	-133	-133
2361	0,020	0,160	0,340	-133	-133	-133	MAT64-V	Stoppend	1,720	1,320	0,580	-129	-129	-129
2361	0,020	0,160	0,340	-129	-129	-129	MAT64-V	Stoppend	1,720	1,320	0,580	-129	-129	-129
2361	0,020	0,160	0,340	-129	-129	-129	MAT64-V	Stoppend	1,720	1,320	0,580	-125	-125	-125
2361	0,020	0,160	0,340	-126	-126	-126	MAT64-V	Stoppend	1,720	1,320	0,580	-125	-125	-125
2361	0,020	0,160	0,340	-126	-126	-126	MAT64-V	Stoppend	1,720	1,320	0,580	-121	-121	-121
2361	0,020	0,160	0,340	-123	-123	-123	MAT64-V	Stoppend	1,720	1,320	0,580	-121	-121	-121
2361	0,020	0,160	0,340	-123	-123	-123	MAT64-V	Stoppend	1,720	1,320	0,580	-114	-114	-114
2361	0,020	0,160	0,340	-119	-119	-119	MAT64-V	Stoppend	1,720	1,320	0,580	-114	-114	-114
2361	0,020	0,160	0,340	-119	-119	-119	MAT64-V	Stoppend	1,720	1,320	0,580	-102	-102	-102
2361	0,020	0,160	0,340	-116	-116	-116	MAT64-V	Stoppend	1,720	1,320	0,580	-102	-102	-102
2361	0,020	0,160	0,340	-116	-116	-116	MAT64-V	Stoppend	1,720	1,320	0,580	-95	-95	-95
2357	0,000	0,000	0,000	0	0	0	Doorgaand	0,000	0,000	0,000	0	0	0	0
2367	0,000	0,100	0,360	97	97	97	MAT64-V	Stoppend	1,600	1,740	0,600	55	55	55
2371	0,000	0,040	0,120	94	94	94	MAT64-V	Stoppend	0,540	0,580	0,200	52	52	52
2371	0,000	0,040	0,120	94	94	94	MAT64-V	Stoppend	0,540	0,580	0,200	52	52	52
2371	0,000	0,040	0,120	94	94	94	MAT64-V	Stoppend	0,540	0,580	0,200	45	45	45
2371	0,000	0,040	0,120	94	94	94	MAT64-V	Stoppend	0,540	0,580	0,200	45	45	45
2362	0,020	0,160	0,340	-116	-116	-116	MAT64-V	Stoppend	1,720	1,320	0,580	-95	-95	-95
2373	0,000	0,040	0,120	97	97	97	MAT64-V	Stoppend	0,540	0,580	0,200	52	52	52
2373	0,000	0,040	0,120	97	97	97	MAT64-V	Stoppend	0,540	0,580	0,200	52	52	52
2373	0,000	0,040	0,120	94	94	94	MAT64-V	Stoppend	0,540	0,580	0,200	52	52	52

BIJLAGE 4. BEREKENINGSRESULTATEN WEGVERKEER

Rapport:
Model:
Groep:
Groepsreductie:

Resultatentabel
Woning met praktijkruimte
LAEQ totaalresultaten voor toetspunten
Groothorstweg
Nee

Naam

Toetspunt	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Lden
01_A	nieuwbouwwoning	201455,77	381139,97	1,50	49,25	45,30	41,40	50,25
01_B	nieuwbouwwoning	201455,77	381139,97	4,50	50,07	46,12	42,22	51,07
02_A	nieuwbouwwoning	201460,77	381140,27	1,50	51,74	47,79	43,89	52,74
02_B	nieuwbouwwoning	201460,77	381140,27	4,50	52,27	48,32	44,42	53,27
03_A	nieuwbouwwoning	201463,07	381136,64	1,50	48,78	44,83	40,93	49,78
03_B	nieuwbouwwoning	201463,07	381136,64	4,50	49,02	45,07	41,17	50,02
04_A	nieuwbouwwoning	201459,71	381131,49	1,50	47,53	43,59	39,69	48,54
04_B	nieuwbouwwoning	201459,71	381131,49	4,50	47,39	43,44	39,54	48,39
05_A	nieuwbouwwoning	201459,04	381127,79	1,50	47,85	43,90	40,00	48,85
06_A	nieuwbouwwoning	201458,29	381124,10	1,50	44,09	40,15	36,25	45,10
07_A	nieuwbouwwoning	201454,34	381120,96	1,50	27,47	23,52	19,62	28,47
08_A	nieuwbouwwoning	201450,16	381138,86	1,50	49,18	45,23	41,33	50,18
08_B	nieuwbouwwoning	201450,16	381138,86	4,50	50,14	46,19	42,29	51,14
09_A	nieuwbouwwoning	201444,59	381137,32	1,50	44,95	41,01	37,11	45,96
09_B	nieuwbouwwoning	201444,59	381137,32	4,50	46,33	42,38	38,48	47,33
10_A	nieuwbouwwoning	201444,73	381131,34	1,50	26,34	22,39	18,49	27,34
10_B	nieuwbouwwoning	201444,73	381131,34	4,50	27,83	23,88	19,98	28,83

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Geomilieu V2020.2 Licentiehouder: Econsultancy

7-7-2021 10:58:21

Rapport: Resultatentabel
 Model: Woning met praktijkruimte
 Groep: LAeq totaalresultaten voor toetspunten
 Groepsreductie: Grubbenvorsterweg
 Nee

Naam

Toetspunt	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Lden
01_A	nieuwbouwwoning	201455,77	381139,97	1,50	22,55	18,60	14,70	23,55
01_B	nieuwbouwwoning	201455,77	381139,97	4,50	24,22	20,27	16,37	25,22
02_A	nieuwbouwwoning	201460,77	381140,27	1,50	33,98	30,03	26,13	34,98
02_B	nieuwbouwwoning	201460,77	381140,27	4,50	35,20	31,25	27,35	36,20
03_A	nieuwbouwwoning	201463,07	381136,64	1,50	35,64	31,69	27,79	36,64
03_B	nieuwbouwwoning	201463,07	381136,64	4,50	38,22	34,27	30,37	39,22
04_A	nieuwbouwwoning	201459,71	381131,49	1,50	35,59	31,64	27,74	36,59
04_B	nieuwbouwwoning	201459,71	381131,49	4,50	38,38	34,43	30,53	39,38
05_A	nieuwbouwwoning	201459,04	381127,79	1,50	35,37	31,42	27,52	36,37
06_A	nieuwbouwwoning	201458,29	381124,10	1,50	37,37	33,42	29,52	38,37
07_A	nieuwbouwwoning	201454,34	381120,96	1,50	37,28	33,33	29,43	38,28
08_A	nieuwbouwwoning	201450,16	381138,86	1,50	17,20	13,25	9,35	18,20
08_B	nieuwbouwwoning	201450,16	381138,86	4,50	19,45	15,50	11,60	20,45
09_A	nieuwbouwwoning	201444,59	381137,32	1,50	26,29	22,34	18,44	27,29
09_B	nieuwbouwwoning	201444,59	381137,32	4,50	27,68	23,73	19,83	28,68
10_A	nieuwbouwwoning	201444,73	381131,34	1,50	36,01	32,06	28,16	37,01
10_B	nieuwbouwwoning	201444,73	381131,34	4,50	37,54	33,59	29,69	38,54

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Geomilieu V2020.2 Licentiehouder: Econsultancy

7-7-2021 10:58:37

Geluidsbelastingen ten gevolge van wegverkeer

toetspunt	hoogte [m]	Incl. aftrek [dB]					
		Groothorstweg	E ₀	E ₀	Grubbenvorstweg	E ₀	E ₀
01_A	1,5	45,25	-	45,25	18,55	-	18,55
01_B	4,5	46,07	-	46,07	20,22	-	20,22
02_A	1,5	47,74	-	47,74	29,98	-	29,98
02_B	4,5	48,27	-	48,27	31,20	-	31,20
03_A	1,5	44,78	-	44,78	31,64	-	31,64
03_B	4,5	45,02	-	45,02	34,22	-	34,22
04_A	1,5	43,54	-	43,54	31,59	-	31,59
04_B	4,5	43,39	-	43,39	34,38	-	34,38
05_A	1,5	43,85	-	43,85	31,37	-	31,37
06_A	1,5	40,10	-	40,10	33,37	-	33,37
07_A	1,5	23,47	-	23,47	33,28	-	33,28
08_A	1,5	45,18	-	45,18	13,20	-	13,20
08_B	4,5	46,14	-	46,14	15,45	-	15,45
09_A	1,5	40,96	-	40,96	22,29	-	22,29
09_B	4,5	42,33	-	42,33	23,68	-	23,68
10_A	1,5	22,34	-	22,34	32,01	-	32,01
10_B	4,5	23,83	-	23,83	33,54	-	33,54

BIJLAGE 5. BEREKENINGSRESULTATEN RAILVERKEER

Rapport:
 Model:
 Groep:
 Groepsreductie:

Resultatentabel
Woning met praktijkruimte
LAEQ totaalresultaten voor toetspunten
(hoofdgroep)
Nee

Naam

Toetspunt	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Lden
01_A	nieuwbouwwoning	201455,77	381139,97	1,50	47,35	47,25	46,19	52,87
01_B	nieuwbouwwoning	201455,77	381139,97	4,50	49,34	49,24	48,18	54,86
02_A	nieuwbouwwoning	201460,77	381140,27	1,50	49,73	49,65	48,59	55,27
02_B	nieuwbouwwoning	201460,77	381140,27	4,50	51,35	51,26	50,21	56,89
03_A	nieuwbouwwoning	201463,07	381136,64	1,50	48,08	47,98	46,93	53,61
03_B	nieuwbouwwoning	201463,07	381136,64	4,50	48,78	48,69	47,63	54,31
04_A	nieuwbouwwoning	201459,71	381131,49	1,50	49,28	49,18	48,13	54,81
04_B	nieuwbouwwoning	201459,71	381131,49	4,50	48,92	48,84	47,78	54,46
05_A	nieuwbouwwoning	201459,04	381127,79	1,50	49,86	49,77	48,72	55,40
06_A	nieuwbouwwoning	201458,29	381124,10	1,50	47,19	47,10	46,04	52,72
07_A	nieuwbouwwoning	201454,34	381120,96	1,50	39,21	39,07	37,96	44,66
08_A	nieuwbouwwoning	201450,16	381138,86	1,50	47,79	47,68	46,62	53,30
08_B	nieuwbouwwoning	201450,16	381138,86	4,50	49,31	49,21	48,14	54,83
09_A	nieuwbouwwoning	201444,59	381137,32	1,50	45,88	45,74	44,63	51,33
09_B	nieuwbouwwoning	201444,59	381137,32	4,50	46,92	46,79	45,68	52,38
10_A	nieuwbouwwoning	201444,73	381131,34	1,50	39,72	39,61	38,48	45,18
10_B	nieuwbouwwoning	201444,73	381131,34	4,50	42,08	41,97	40,84	47,54

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Geomilieu V2020.2 Licentiehouder: Econsultancy

7-7-2021 11:11:57

BIJLAGE 6. CUMULATIEVE GELUIDSBELASTING

Cumulatieve geluidsbelasting



toetspunt	cumulatieve geluidsbelasting [dB]			
	L _{VL}	L _{RL}	L _{cum}	maat-gevend
01_A	50,26	52,87	53	VL
01_B	51,08	54,86	54	VL
02_A	52,81	55,27	55	VL
02_B	53,35	56,89	56	VL
03_A	49,99	53,61	53	VL
03_B	50,37	54,31	53	VL
04_A	48,81	54,81	53	RL
04_B	48,90	54,46	53	RL
05_A	49,09	55,40	53	RL
06_A	45,94	52,72	51	RL
07_A	38,71	44,66	43	RL
08_A	50,18	53,30	53	VL
08_B	51,14	54,83	54	VL
09_A	46,02	51,33	50	RL
09_B	47,39	52,38	51	RL
10_A	37,45	45,18	43	RL
10_B	38,98	47,54	45	RL



