



Akoestisch onderzoek 1 vrijstaande woningen Groot Dorregeest 7 Uitgeest

Bezoekadres
Oostzeestraat 2
Deventer

Postadres
1^{ste} Weerdsweg 96
7412 WV Deventer

IBAN
NL66ABNA0578909146

BTW
NL1291.06.823.B01

KvK
08158846

Projectlocatie:

Groot Dorregeest 7 Uitgeest

Opdrachtgever:

Bouwkundig Ontwerp- en tekenbureau Koning B.V.
Schrepel 12
1648 GC De Goorn

Projectnr. en versie: Dorr201726 versie 1.0		Status: definitief
Uitgevoerd door: E. Dolman	Datum: 23-05-2017	 Paraaf:

Inhoud

1.	Inleiding	4
2.	Toetsingskader	5
3.	Uitgangspunten.....	6
4.	Resultaten.....	7
5.	Maatregelen	8
5.1	Inleiding	8
5.2	Bronmaatregelen	8
5.3	Overdrachtsmaatregelen.....	8
5.4	Maatregelen bij de ontvanger	8
6.	Conclusies en aanbevelingen	10

Bijlagen

Bijlage 1: Invoergegevens rekenmodel

Bijlage 2: Berekeningsresultaten

Figuur 1: Berekeningsresultaten A9

1. Inleiding

In opdracht van Bouwkundig Ontwerp- en tekenbureau Koning B.V. is een akoestisch onderzoek uitgevoerd ten behoeve van de realisatie van een nieuwe woning aan de Groot Dorregeest 7 te Uitgeest.

Het plangebied ligt in de geluidzone van de A9 en de Groot Dorregeest. In het geval van de realisatie van nieuwe geluidgevoelige bestemmingen geldt voor wegverkeerslawaai in een buitenstedelijk gebied een voorkeurswaarde van 48 dB en een maximale grenswaarde van 53 dB. Bij overschrijding van de voorkeurswaarden kan onder voorwaarden een hogere waarde worden vastgesteld.

De onderstaande figuur 1 geeft een overzicht van de ligging van de woningen en de betreffende wegen.



Figuur 1. nieuwe vrijstaande woning Groot Dorregeest 7 Uitgeest

2. Toetsingskader

Volgens de Wet geluidhinder geldt voor alle nieuw te bouwen geluidsgevoelige bestemmingen die in een geluidszone van een weg zijn gelegen een voorkeurswaarde van 48 dB. Als deze waarde wordt overschreden kan het bevoegd gezag onder voorwaarden een hogere waarde vaststellen. Deze hogere waarde is aan de in de Wet geluidhinder opgenomen plafondwaarde gebonden. Voor woningen in buitenstedelijk gebied geldt een maximaal toegestane geluidsbelasting van 53 dB (A9). Voor woningen in een binnenstedelijk gebied geldt een maximale grenswaarde van 63 dB.

De voorkeurswaarde mag worden overschreden als geluidsbeperkende maatregelen onvoldoende doeltreffend zijn dan wel als deze voorzieningen om stedenbouwkundige, verkeerskundige, landschappelijke of om financiële redenen niet wenselijk zijn. Daarnaast moet worden voldaan aan het gemeentelijk beleid.

Op grond van ex artikel 110g Wgh moet voor wegverkeer voor toetsing van de berekende geluidbelasting op de gevel aan de grenswaarde een aftrek worden toegepast. Deze aftrek bedraagt voor wegen met een maximumsnelheid van 70 km/uur of meer 2 dB en voor wegen met een maximumsnelheid van minder dan 70 km/uur 5 dB.

Aanvullend geldt voor wegen waar de maximumsnelheid hoger is dan 70 km/uur en de gevelbelasting bedraagt 56 dB een aftrek van 3 dB, bij een gevelbelasting van 57 dB is een aftrek van toepassing van 4 dB. De aftrek mag alleen worden toegepast bij het toetsen van de geluidbelasting aan de normstelling (Wgh) en niet bij de bepaling van de noodzakelijke gevelwering om aan het maximaal toelaatbare binnenniveau te voldoen (Bouwbesluit). Een overzicht van de normen voor nieuwe situaties is in tabel 1 opgenomen.

Tabel 1. Grenswaarden voor nieuwe en bestaande situaties

Object	Locatie	nieuwe weg	Bestaande weg
nieuwe woning	voorkeurswaarde	48	48
	max. stedelijk	58	63 ²⁾
	max. buitenstedelijk	53	53 ¹⁾
	max. binnen	33 ³⁾	33 ³⁾
Overig	max. binnen leslokalen, onderzoeks- en behandelruimten etc.	28	38
	max. binnen theorielokalen, ruimten voor patiëntenhuisvesting etc.	33	43

- 1) voor agrarische bedrijfswoning 58 dB en voor woning bij vervanging buiten de bebouwde kom 58 dB en binnen de bebouwde kom 63 dB
- 2) bij vervanging 68 dB
- 3) eis uit Bouwbesluit

De gemeente Uitgeest heeft geen lokaal hogere waarde beleid.

3. Uitgangspunten

De woningen liggen in de zone van de Groot Dorregeest en de A9. De verkeersgegevens van de Groot Dorregeest zijn niet bekend bij zowel de gemeente als bij de Omgevingsdienst. Aangezien het een weg is waar alleen bestemmingsverkeer rijdt wordt de geluidsbelasting als gevolg van de weg als verwaarloosbaar beschouwd. De verkeersgegevens van de A9 zijn (op 11 mei 2017) gedownload uit het geluidregister (<http://www.rijkswaterstaat.nl/kaarten/geluidregister.aspx?cookieload=true>).

Voor tuinen en het wegdek van de A9 is uitgegaan van een absorptiefactor van 0,5 (enkellaags ZOAB), voor de afritten waar gladasfalt ligt is een bodemfactor 0,0 gehanteerd. Voor de overige bodemgebieden is uitgegaan van een standaard absorptiefactor 1,0. De berekening van de geluidsbelasting op de woning aan de Groot Dorregeest 7 heeft plaatsgevonden op 1,5 4,5 en 7,5 meter hoogte omdat de woning deels uit drie woonlagen (twee verdiepingen) zal bestaan. Het achterste deel van de woning betreft een woonkeuken en heeft alleen een begane grond. In de onderstaande figuur 2 is een overzicht gegeven van het rekenmodel wegverkeer. De brongegevens (snelheden, intensiteiten, wegdektype etc.) van de zijn weergegeven in bijlage 1.



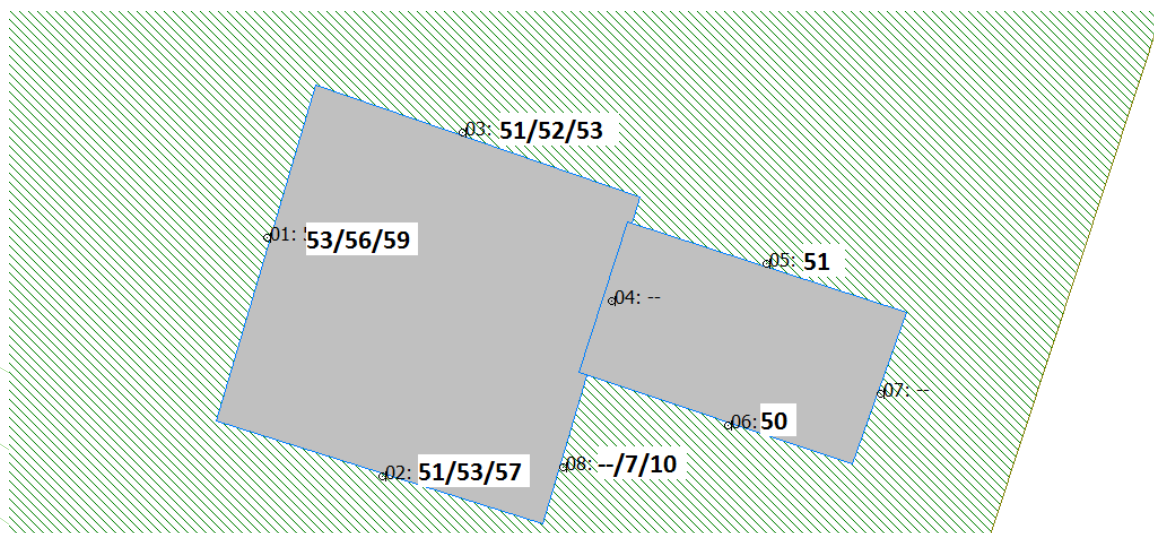
Figuur 2: Overzicht rekenmodel wegverkeer

4. Resultaten

In de bijlage zijn middels figuren en uitdraaien alle berekeningsresultaten opgenomen voor het wegverkeerslawaaï.

Zoals blijkt wordt de voorkeurswaarde van 48 dB met aftrek conform artikel 110g Wgh overschreden als gevolg van de A9. Ter plaatse van het meest maatgevende waarneempunt (westgevel) bedraagt de geluidsbelasting inclusief aftrek conform art 110g Wgh, als gevolg van de A9 maximaal 59 dB op de hoogste verdieping (zie figuur 1 van de bijlage voor de gevelbelasting exclusief aftrek). Dit is een overschrijding van de maximale grenswaarde voor wegverkeerslawaaï van 53 dB met betrekking tot de A9. Op de begane grond bedraagt de gevelbelasting op de westgevel 53 dB en wordt de maximale grenswaarde niet overschreden. Op de zuidgevel van het voorhuis bedraagt de gevelbelasting maximaal 57 dB. Op de begane grond en de eerste verdieping wordt voldaan aan de maximale grenswaarde. Met dergelijke waarden is het realiseren van de woningen zonder het treffen van maatregelen niet mogelijk.

Zoals uit het voorgaande blijkt heeft de woning maximaal op twee gevels ter hoogte van de eerste en tweede verdieping een overschrijding van de maximale grenswaarde, waardoor dove gevels nodig zijn als maatregelen niet mogelijk blijken. Beide woningen hebben wel een geluidluwe buitengevel, de oostgevel van het voorhuis en de woonkeuken, waar minimaal één geluidgevoelige verblijfsruimte gerealiseerd zal worden en de woning beschikt daarmee ook over een geluidluwe buitenruimte. In de onderstaande figuur 3 is een overzicht gegeven van de gevelbelasting op de woning inclusief aftrek conform art 3.4 Rmg, deze aftrek kan variëren van 2 tot 4 dB afhankelijk van de berekende gevelbelasting (zie hoofdstuk 2).



Figuur 3: Gevelbelasting agv A9 inclusief aftrek conform art 3.4 Rmg

5. Maatregelen

5.1 Inleiding

Omdat de voorkeurswaarde als gevolg van het wegverkeer op de A9 uit de Wgh overschreden wordt dient het effect van maatregelen te worden beschreven. Door het treffen van maatregelen kunnen de geluidsbelastingen worden gereduceerd. De systematiek in de Wgh is zodanig dat eerst moet worden beoordeeld of maatregelen aan de geluidsbron mogelijk zijn en daarna in het overdrachtsgebied tussen de bron en de woning. Blijken de maatregelen op zwaarwegende bezwaren te stuiten van stedenbouwkundige, verkeerskundige, landschappelijke of financiële aard dan is het college van burgemeester en wethouders van de gemeente bevoegd tot het vaststellen van hogere waarden.

In de Wgh wordt een voorkeur uitgesproken voor de volgorde waarin de haalbaarheid van de diverse categorieën maatregelen onderzocht moet worden.

Deze volgorde is:

- a. bronmaatregelen (bijvoorbeeld stiller wegdek, lagere intensiteiten, wijziging vormgeving);
- b. overdrachtsmaatregelen (bijvoorbeeld schermen/wallen of in acht nemen grotere afstand);
- c. maatregelen bij de ontvanger (bijvoorbeeld gevelisolatie).

Dit hoofdstuk beschrijft het effect van een aantal maatregelvarianten die wat betreft wegverkeer onderzocht zijn. De volgende geluidsreducerende maatregelen zijn onderzocht:

5.2 Bronmaatregelen

Het wegdek van de A9 is voorzien van enkellaags ZOAB. Een beter reducerend wegdek is dubbellaags ZOAB. Het vervangen van het wegdek door dit type asfalt ten behoeve van de realisatie van slechts één woning is te kostbaar en financieel onhaalbaar.

5.3 Overdrachtsmaatregelen

Aangezien de bovengenoemde bronmaatregel een beperkte geluidreductie behalen en op financiële bezwaren stuiten is aanvullend een aantal overdrachtsmaatregelen berekend. In de berekeningen is uitgegaan van het bestaande wegdektype.

Het effect van de realisatie van een geluidscherm langs de A9 is berekend. Om op alle gevels van de woning te voldoen aan de voorkeurswaarde van 48 dB is een scherm van minimaal 8 meter hoogte ten opzichte van lokaal maaiveld nodig. Dit scherm heeft een lengte van ongeveer 500 meter nodig om effectief te zijn.

De kosten van een dergelijk niet absorberend scherm bedragen €2.000.000,-. Voor de realisatie van één woning zijn deze kosten financieel gezien niet doelmatig.

5.4 Maatregelen bij de ontvanger

Indien maatregelen ter vermindering van de geluidbelasting onvoldoende doeltreffend zijn, dan wel overwegende bezwaren ontmoeten van financiële, stedenbouwkundige, verkeerskundige, vervoerskundige of landschappelijke aard en er een ontheffingsgrond aanwezig is, kan de

Omgevingsdienst of gemeente besluiten om over te gaan tot het verlenen van hogere grenswaarden. In dit geval moet de nieuwe woning voldoen aan de grenswaarde voor het binnenniveau zoals bepaald in het Bouwbesluit. Deze grenswaarde bedraagt 33 dB. De gevelisolatie van de woning dient hier op afgestemd te worden.

Uit de voorgaande paragrafen blijkt dat de realisatie van bron- of overdrachtsmaatregelen niet doelmatig zijn of op stedenbouwkundige bezwaren stuiten. Zonder die maatregelen bedraagt de gevelbelasting als gevolg van de A9 maximaal 61 dB exclusief aftrek conform art 3.4 Rmg. Het binnenniveau zal dan moeten voldoen aan de 33 dB grenswaarde. Een bouwakoestisch onderzoek zal moeten aantonen hoe hieraan voldaan gaat worden en op welke manier een gevelwering van 28 dB bereikt gaat worden.

6. Conclusies en aanbevelingen

In opdracht van Bouwkundig Ontwerp- en tekenbureau Koning B.V. heeft SoundForceOne een akoestisch onderzoek uitgevoerd ten behoeve van een woning aan de Groot Dorregeest 7 te Uitgeest.

Ter plaatse van een aantal waarneempunten wordt de voorkeursgrenswaarde en de maximale grenswaarde voor wegverkeerslawaai overschreden als gevolg van de A9. De geluidbelasting bedraagt maximaal 59 dB. Vanwege de A9 wordt op de woning op twee gevels de maximale grenswaarde op de verdiepingen overschreden. Realisatie van de woning zonder het treffen van bron- en overdrachtsmaatregelen is alleen mogelijk als de woning twee zogenaamde dove gevels krijgt. Dit is een gevel waarop de Wgh niet van toepassing is en toetsing achterwege kan blijven. Een dove gevel mag geen te openen delen hebben, wel (vaste) ramen.

De rapportage beschouwd een aantal bron- en overdrachtsmaatregelen die niet doelmatig, financieel niet doelmatig zijn of op stedenbouwkundige bezwaren zullen stuiten.

Ter plaatse van de west- en zuidgevel van de woning wordt de voorkeurswaarde en de maximale grenswaarde overschreden. De oostgevel van het voorhuis en de woonkeuken voldoen aan de voorkeurswaarde waardoor ook sprake is van een geluidluwe gevel. Voor de woningen dient vanwege de A9 een hogere waarden te worden vastgesteld.

Geadviseerd wordt om de volgende hogere waarden vast te stellen.

Kenmerk	Gevel	Hoogte (in m)	Geluidsbelasting A9 (in dB(A))
01	West	1,5	53
		4,5	56*
		7,5	59*
02	Zuid	1,5	51
		4,5	53
		7,5	57*
03	Noord	1,5	51
		4,5	52
		7,5	53
05	Noord	1,5	51
06	Zuid	1,5	50

* Dient als dove gevel te worden uitgevoerd, vaststelling hogere waarde hoger dan 53 dB niet mogelijk

Akoestisch onderzoek Groot Dorregeest 7 uitgeest
Bijlage 1: invoergegevens rekenmodel

Model: eerste model
versie van Gebied - Gebied
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Wegen, voor rekenmethode Wegverkeerslawaaï - RMW-2012

Groep	ItemID	Grp.ID	Datum	1e kid	NrKids	Naam	Omschr.	Vorm	X-1	Y-1	X-n	Y-n	H-1	H-n	M-1
	25	0	21:30, 17 mei 2017	-49	2	27411	0 / 0,000 / 0,000	Polylijn	109745,58	506423,55	109753,37	506300,93	0,59	0,90	0,00
	29	0	21:30, 17 mei 2017	-57	2	20516	0 / 0,000 / 0,000	Polylijn	109749,55	506734,37	109827,88	506803,71	0,71	0,42	0,00
	42	0	21:30, 17 mei 2017	-83	2	17776	0 / 0,000 / 0,000	Polylijn	109741,29	506859,94	109738,72	506878,02	0,64	0,63	0,00
	68	0	21:30, 17 mei 2017	-135	2	32511	0 / 0,000 / 0,000	Polylijn	109746,96	506602,12	109707,76	507225,63	0,88	0,93	0,00
	72	0	21:30, 17 mei 2017	-143	2	26570	0 / 0,000 / 0,000	Polylijn	109819,56	505436,55	109755,57	506464,67	1,19	0,62	0,00
	75	0	21:30, 17 mei 2017	-149	1	37714	0 / 0,000 / 0,000	Polylijn	109819,56	505436,55	109755,57	506464,67	1,19	0,62	0,00
	84	0	21:30, 17 mei 2017	-167	2	208	0 / 0,000 / 0,000	Polylijn	109721,58	506811,23	109745,73	506424,05	0,85	0,60	0,00
	96	0	21:30, 17 mei 2017	-191	2	9934	0 / 0,000 / 0,000	Polylijn	109796,22	505607,32	109806,91	505435,76	0,89	1,21	0,00
	104	0	21:30, 17 mei 2017	-207	2	10132	0 / 0,000 / 0,000	Polylijn	109749,92	506184,08	109749,75	506172,89	0,56	0,55	0,00
	116	0	21:30, 17 mei 2017	-231	1	5289	0 / 0,000 / 0,000	Polylijn	109687,96	507332,25	109721,68	506811,37	0,72	0,85	0,00
	121	0	21:30, 17 mei 2017	-241	2	22057	0 / 0,000 / 0,000	Polylijn	109994,51	506795,83	109828,21	506810,83	0,31	0,43	0,00
	125	0	21:30, 17 mei 2017	-249	1	24998	0 / 0,000 / 0,000	Polylijn	109721,59	506811,34	109745,67	506423,49	0,85	0,59	0,00
	126	0	21:30, 17 mei 2017	-251	2	30045	0 / 0,000 / 0,000	Polylijn	109758,50	506053,43	109785,92	505691,96	0,66	0,76	0,00
	134	0	21:30, 17 mei 2017	-267	2	694	0 / 0,000 / 0,000	Polylijn	109721,59	506811,34	109743,46	506460,40	0,85	0,68	0,00
	138	0	21:30, 17 mei 2017	-275	2	32634	0 / 0,000 / 0,000	Polylijn	109827,88	506803,71	109992,65	506788,55	0,42	0,30	0,00
	139	0	21:30, 17 mei 2017	-277	2	36381	0 / 0,000 / 0,000	Polylijn	109828,21	506810,83	109741,29	506859,94	0,43	0,64	0,00
	168	0	21:30, 17 mei 2017	-335	1	29860	0 / 0,000 / 0,000	Polylijn	109745,58	506423,31	109753,36	506300,92	0,59	0,90	0,00
	177	0	21:30, 17 mei 2017	-353	2	35955	0 / 0,000 / 0,000	Polylijn	109749,75	506172,89	109673,45	506117,10	0,55	0,39	0,00
	215	0	21:30, 17 mei 2017	-429	2	31844	0 / 0,000 / 0,000	Polylijn	109755,47	506602,85	109749,55	506734,37	0,69	0,71	0,00
	217	0	21:30, 17 mei 2017	-433	2	1772	0 / 0,000 / 0,000	Polylijn	109744,40	506300,39	109749,92	506184,08	0,70	0,56	0,00
	220	0	21:30, 17 mei 2017	-439	2	11225	0 / 0,000 / 0,000	Polylijn	109753,37	506300,74	109791,04	505692,17	0,90	0,88	0,00
	230	0	21:30, 17 mei 2017	-459	2	38085	0 / 0,000 / 0,000	Polylijn	109791,06	505691,94	109796,24	505607,23	0,88	0,89	0,00
	231	0	21:30, 17 mei 2017	-461	2	382	0 / 0,000 / 0,000	Polylijn	109687,95	507332,25	109721,68	506811,37	0,72	0,85	0,00
	252	0	21:30, 17 mei 2017	-503	1	30119	0 / 0,000 / 0,000	Polylijn	109791,13	505691,97	109796,32	505607,55	0,88	0,89	0,00
	270	0	21:30, 17 mei 2017	-539	2	20154	0 / 0,000 / 0,000	Polylijn	109549,68	506122,19	109673,82	506109,96	0,35	0,40	0,00
	271	0	21:30, 17 mei 2017	-541	2	22622	0 / 0,000 / 0,000	Polylijn	109738,72	506878,02	109713,04	507226,08	0,63	0,79	0,00
	287	0	21:31, 17 mei 2017	-573	2	5074	0 / 0,000 / 0,000	Polylijn	109743,46	506460,40	109753,36	506300,86	0,68	0,90	0,00
	306	0	21:31, 17 mei 2017	-611	1	7099	0 / 0,000 / 0,000	Polylijn	109746,97	506602,11	109707,76	507225,66	0,88	0,93	0,00
	310	0	21:31, 17 mei 2017	-619	2	12274	0 / 0,000 / 0,000	Polylijn	109756,98	506060,98	109758,50	506053,43	0,64	0,66	0,00
	316	0	21:31, 17 mei 2017	-631	2	6748	0 / 0,000 / 0,000	Polylijn	109755,45	506464,78	109746,95	506602,10	0,63	0,89	0,00
	317	0	21:31, 17 mei 2017	-633	2	32318	0 / 0,000 / 0,000	Polylijn	109746,95	506602,12	109707,85	507225,57	0,88	0,93	0,00
	340	0	21:31, 17 mei 2017	-679	2	25278	0 / 0,000 / 0,000	Polylijn	109687,97	507332,25	109721,69	506811,12	0,72	0,85	0,00

Akoestisch onderzoek Groot Dorregeest 7 uitgeest
Bijlage 1: invoergegevens rekenmodel

Model: eerste model
versie van Gebied - Gebied
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Wegen, voor rekenmethode Wegverkeerslawaaï - RMW-2012

Groep	M-n	ISO_H	Min.RH	Max.RH	Min.AH	Max.AH	ISO M	Hdef.	Vormpunten	Lengte	Lengte3D	Min.lengte	Max.lengte	Type	Cpl	Cpl_W	Hbron
0,00	--		0,61	0,90	0,61	0,90	0,00	Absoluut	5	122,87	122,87	7,15	67,99	Intensiteit	True	0,0	0,75
0,00	--		0,42	0,68	0,42	0,68	0,00	Absoluut	13	123,23	123,23	4,49	14,18	Intensiteit	True	0,0	0,75
0,00	--		0,63	0,63	0,63	0,63	0,00	Absoluut	3	18,27	18,27	6,57	11,70	Intensiteit	True	0,0	0,75
0,00	--		0,85	0,96	0,85	0,96	0,00	Absoluut	14	624,74	624,74	8,22	138,45	Intensiteit	True	0,0	0,75
0,00	--		0,62	1,16	0,62	1,16	0,00	Absoluut	27	1030,11	1030,11	0,96	93,88	Intensiteit	True	0,0	0,75
0,00	--		0,62	1,16	0,62	1,16	0,00	Absoluut	26	1030,11	1030,11	2,64	93,88	Intensiteit	True	0,0	0,75
0,00	--		0,60	0,85	0,60	0,85	0,00	Absoluut	8	387,93	387,93	5,30	176,06	Intensiteit	True	0,0	0,75
0,00	--		0,96	1,21	0,96	1,21	0,00	Absoluut	3	171,89	171,89	53,00	118,89	Intensiteit	True	0,0	0,75
0,00	--		0,55	0,56	0,55	0,56	0,00	Absoluut	3	11,20	11,20	3,75	7,45	Intensiteit	True	0,0	0,75
0,00	--		0,70	0,86	0,70	0,86	0,00	Absoluut	10	521,97	521,97	0,32	139,25	Intensiteit	True	0,0	0,75
0,00	--		0,31	0,44	0,31	0,44	0,00	Absoluut	5	166,98	166,98	4,13	86,64	Intensiteit	True	0,0	0,75
0,00	--		0,59	0,85	0,59	0,85	0,00	Absoluut	8	388,60	388,60	5,40	137,73	Intensiteit	True	0,0	0,75
0,00	--		0,66	0,76	0,66	0,76	0,00	Absoluut	7	362,63	362,63	12,72	171,86	Intensiteit	True	0,0	0,75
0,00	--		0,68	0,85	0,68	0,85	0,00	Absoluut	6	351,62	351,62	18,06	137,73	Intensiteit	True	0,0	0,75
0,00	--		0,30	0,43	0,30	0,43	0,00	Absoluut	5	165,48	165,48	6,66	102,64	Intensiteit	True	0,0	0,75
0,00	--		0,41	0,64	0,41	0,64	0,00	Absoluut	10	109,75	109,75	1,54	17,35	Intensiteit	True	0,0	0,75
0,00	--		0,61	0,90	0,61	0,90	0,00	Absoluut	6	122,64	122,64	6,91	38,95	Intensiteit	True	0,0	0,75
0,00	--		0,39	0,60	0,39	0,60	0,00	Absoluut	14	109,59	109,59	4,56	12,54	Intensiteit	True	0,0	0,75
0,00	--		0,71	0,73	0,71	0,73	0,00	Absoluut	5	131,69	131,69	11,10	64,02	Intensiteit	True	0,0	0,75
0,00	--		0,56	0,75	0,56	0,75	0,00	Absoluut	5	116,47	116,47	8,38	38,37	Intensiteit	True	0,0	0,75
0,00	--		0,88	0,95	0,88	0,95	0,00	Absoluut	8	609,73	609,74	16,62	250,01	Intensiteit	True	0,0	0,75
0,00	--		0,88	0,89	0,88	0,89	0,00	Absoluut	3	84,87	84,87	40,77	44,10	Intensiteit	True	0,0	0,75
0,00	--		0,70	0,86	0,70	0,86	0,00	Absoluut	10	521,98	521,98	0,32	139,25	Intensiteit	True	0,0	0,75
0,00	--		0,88	0,89	0,88	0,89	0,00	Absoluut	4	84,58	84,58	0,01	44,11	Intensiteit	True	0,0	0,75
0,00	--		0,35	0,40	0,35	0,40	0,00	Absoluut	4	124,78	124,78	32,69	48,95	Intensiteit	True	0,0	0,75
0,00	--		0,65	0,79	0,65	0,79	0,00	Absoluut	6	349,09	349,09	7,58	175,79	Intensiteit	True	0,0	0,75
0,00	--		0,68	0,90	0,68	0,90	0,00	Absoluut	6	159,85	159,85	9,26	62,15	Intensiteit	True	0,0	0,75
0,00	--		0,85	0,96	0,85	0,96	0,00	Absoluut	15	624,78	624,78	8,42	225,81	Intensiteit	True	0,0	0,75
0,00	--		0,66	0,67	0,66	0,67	0,00	Absoluut	3	7,71	7,71	3,52	4,19	Intensiteit	True	0,0	0,75
0,00	--		0,70	0,89	0,70	0,89	0,00	Absoluut	4	137,58	137,58	24,54	76,55	Intensiteit	True	0,0	0,75
0,00	--		0,85	0,95	0,85	0,95	0,00	Absoluut	13	624,68	624,68	8,15	146,77	Intensiteit	True	0,0	0,75
0,00	--		0,78	0,85	0,78	0,85	0,00	Absoluut	6	522,22	522,22	14,69	181,32	Intensiteit	True	0,0	0,75

Bijlage 1: invoergegevens rekenmodel

Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Wegen, voor rekenmethode Wegverkeerslawaaï - RMW-2012

Groep	Helling	Wegdek	Wegdek	V(MR(D))	V(MR(A))	V(MR(N))	V(MR(P4))	V(LV(D))	V(LV(A))	V(LV(N))	V(LV(P4))	V(MV(D))	V(MV(A))	V(MV(N))	V(MV(P4))	V(ZV(D))	V(ZV(A))	
1	0	W1	ZOAB	115	115	115	--	115	115	115	--	90	90	90	--	90	90	
	0	W0	Referentiewegdek	65	65	65	--	65	65	65	--	65	65	65	--	65	65	
	0	W1	ZOAB	65	65	65	--	65	65	65	--	65	65	65	--	65	65	
	0	W1	ZOAB	115	115	115	--	115	115	115	--	90	90	90	--	90	90	
	0	W1	ZOAB	115	115	115	--	115	115	115	--	90	90	90	--	90	90	
	2	0	W1	ZOAB	115	115	115	--	115	115	115	--	90	90	90	--	90	90
		0	W1	ZOAB	115	115	115	--	115	115	115	--	90	90	90	--	90	90
		0	W1	ZOAB	115	115	115	--	115	115	115	--	90	90	90	--	90	90
		0	W0	Referentiewegdek	80	80	80	--	80	80	80	--	80	80	80	--	80	80
		0	W1	ZOAB	115	115	115	--	115	115	115	--	90	90	90	--	90	90
		0	W1	ZOAB	115	115	115	--	115	115	115	--	90	90	90	--	90	90
	3	0	W0	Referentiewegdek	50	50	50	--	50	50	50	--	50	50	50	--	50	50
		0	W1	ZOAB	115	115	115	--	115	115	115	--	90	90	90	--	90	90
		0	W1	ZOAB	80	80	80	--	80	80	80	--	80	80	80	--	80	80
		0	W1	ZOAB	115	115	115	--	115	115	115	--	90	90	90	--	90	90
		0	W0	Referentiewegdek	50	50	50	--	50	50	50	--	50	50	50	--	50	50
		4	0	W0	Referentiewegdek	65	65	65	--	65	65	65	--	65	65	65	--	65
	0		W1	ZOAB	115	115	115	--	115	115	115	--	90	90	90	--	90	90
	0		W0	Referentiewegdek	65	65	65	--	65	65	65	--	65	65	65	--	65	65
	0		W1	ZOAB	80	80	80	--	80	80	80	--	80	80	80	--	80	80
0	W1		ZOAB	80	80	80	--	80	80	80	--	80	80	80	--	80	80	
5	0		W1	ZOAB	115	115	115	--	115	115	115	--	90	90	90	--	90	90
	0	W1	ZOAB	115	115	115	--	115	115	115	--	90	90	90	--	90	90	
	0	W1	ZOAB	115	115	115	--	115	115	115	--	90	90	90	--	90	90	
	0	W1	ZOAB	115	115	115	--	115	115	115	--	90	90	90	--	90	90	
	0	W0	Referentiewegdek	50	50	50	--	50	50	50	--	50	50	50	--	50	50	
	6	0	W1	ZOAB	80	80	80	--	80	80	80	--	80	80	80	--	80	80
0		W1	ZOAB	115	115	115	--	115	115	115	--	90	90	90	--	90	90	
0		W1	ZOAB	115	115	115	--	115	115	115	--	90	90	90	--	90	90	
0		W0	Referentiewegdek	80	80	80	--	80	80	80	--	80	80	80	--	80	80	
0		W1	ZOAB	115	115	115	--	115	115	115	--	90	90	90	--	90	90	
7		0	W1	ZOAB	115	115	115	--	115	115	115	--	90	90	90	--	90	90
	0	W1	ZOAB	115	115	115	--	115	115	115	--	90	90	90	--	90	90	
	0	W1	ZOAB	115	115	115	--	115	115	115	--	90	90	90	--	90	90	
	0	W1	ZOAB	115	115	115	--	115	115	115	--	90	90	90	--	90	90	

Akoestisch onderzoek Groot Dorregeest 7 uitgeest
Bijlage 1: invoergegevens rekenmodel

Model: eerste model
versie van Gebied - Gebied
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Wegen, voor rekenmethode Wegverkeerslawaaï - RMW-2012

Groep	V(ZV(N))	V(ZV(P4))	Crow965	Totaal aantal	%Int(D)	%Int(A)	%Int(N)	%Int(P4)	%MR(D)	%MR(A)	%MR(N)	%MR(P4)	%LV(D)	%LV(A)	%LV(N)	%LV(P4)	%MV(D)	%MV(A)
	90	--	False	13652,00	6,63	--	2,56	--	--	--	--	--	88,29	--	88,54	--	6,52	--
	65	--	False	6292,00	6,44	3,75	0,97	--	--	--	--	--	95,06	97,88	93,44	--	2,96	1,27
	65	--	False	3796,00	6,43	3,82	0,95	--	--	--	--	--	97,13	98,62	97,22	--	1,64	0,69
	90	--	False	23688,00	4,72	7,03	1,90	--	--	--	--	--	87,92	95,92	87,36	--	7,25	2,22
	90	--	False	26952,00	4,71	7,06	1,90	--	--	--	--	--	88,58	96,16	87,91	--	6,85	2,05
	90	--	False	11532,00	8,33	--	--	--	--	--	--	--	100,00	--	--	--	--	--
	90	--	False	13652,00	6,63	--	2,56	--	--	--	--	--	88,29	--	88,54	--	6,52	--
	90	--	False	13540,00	6,62	--	2,56	--	--	--	--	--	87,96	--	88,18	--	6,69	--
	80	--	False	2908,00	6,09	2,54	2,10	--	--	--	--	--	96,05	97,30	96,72	--	2,26	1,35
	90	--	False	12060,00	6,63	--	2,56	--	--	--	--	--	100,00	--	100,00	--	--	--
	50	--	False	3796,00	6,43	3,82	0,95	--	--	--	--	--	97,13	98,62	97,22	--	1,64	0,69
	90	--	False	12060,00	6,63	--	2,56	--	--	--	--	--	100,00	--	100,00	--	--	--
	80	--	False	2396,00	6,14	2,42	2,09	--	--	--	--	--	91,16	96,55	92,00	--	4,76	1,72
	90	--	False	26696,00	5,62	4,87	1,64	--	--	--	--	--	90,26	95,77	89,98	--	5,40	2,08
	50	--	False	6292,00	6,44	3,75	0,97	--	--	--	--	--	95,06	97,88	93,44	--	2,96	1,27
	65	--	False	3796,00	6,43	3,82	0,95	--	--	--	--	--	97,13	98,62	97,22	--	1,64	0,69
	90	--	False	12060,00	6,63	--	2,56	--	--	--	--	--	100,00	--	100,00	--	--	--
	65	--	False	2908,00	6,09	2,54	2,10	--	--	--	--	--	96,05	97,30	96,72	--	2,26	1,35
	80	--	False	6292,00	6,44	3,75	0,97	--	--	--	--	--	95,06	97,88	93,44	--	2,96	1,27
	80	--	False	2908,00	6,09	2,54	2,10	--	--	--	--	--	96,05	97,30	96,72	--	2,26	1,35
	90	--	False	25168,00	5,61	4,86	1,65	--	--	--	--	--	90,23	95,83	89,88	--	5,45	2,04
	90	--	False	13540,00	6,62	--	2,56	--	--	--	--	--	87,96	--	88,18	--	6,69	--
	90	--	False	26696,00	5,62	4,87	1,64	--	--	--	--	--	90,26	95,77	89,98	--	5,40	2,08
	90	--	False	11916,00	6,62	--	2,57	--	--	--	--	--	100,00	--	100,00	--	--	--
	50	--	False	2396,00	6,14	2,42	2,09	--	--	--	--	--	91,16	96,55	92,00	--	4,76	1,72
	80	--	False	3796,00	6,43	3,82	0,95	--	--	--	--	--	97,13	98,62	97,22	--	1,64	0,69
	90	--	False	26696,00	5,62	4,87	1,64	--	--	--	--	--	90,26	95,77	89,98	--	5,40	2,08
	90	--	False	10080,00	8,33	--	--	--	--	--	--	--	100,00	--	--	--	--	--
	80	--	False	2396,00	6,14	2,42	2,09	--	--	--	--	--	91,16	96,55	92,00	--	4,76	1,72
	90	--	False	26952,00	4,71	7,06	1,90	--	--	--	--	--	88,58	96,16	87,91	--	6,85	2,05
	90	--	False	11532,00	8,33	--	--	--	--	--	--	--	87,41	--	--	--	7,60	--
	90	--	False	13652,00	6,63	--	2,56	--	--	--	--	--	88,29	--	88,54	--	6,52	--

Akoestisch onderzoek Groot Dorregeest 7 uitgeest
Bijlage 1: invoergegevens rekenmodel

Model: eerste model
versie van Gebied - Gebied
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Wegen, voor rekenmethode Wegverkeerslawaaï - RMW-2012

Groep	%MV(N)	%MV(P4)	%ZV(D)	%ZV(A)	%ZV(N)	%ZV(P4)	MR(D)	MR(A)	MR(N)	MR(P4)	LV(D)	LV(A)	LV(N)	LV(P4)	MV(D)	MV(A)	MV(N)	MV(P4)	ZV(D)
	6,02	--	5,19	--	5,44	--	--	--	--	--	799,00	--	309,00	--	59,00	--	21,00	--	47,00
	1,64	--	1,98	0,85	4,92	--	--	--	--	--	385,00	231,00	57,00	--	12,00	3,00	1,00	--	8,00
	--	--	1,23	0,69	2,78	--	--	--	--	--	237,00	143,00	35,00	--	4,00	1,00	--	--	3,00
	3,99	--	4,83	1,86	8,65	--	--	--	--	--	983,00	1598,00	394,00	--	81,00	37,00	18,00	--	54,00
	3,90	--	4,57	1,79	8,19	--	--	--	--	--	1125,00	1829,00	451,00	--	87,00	39,00	20,00	--	58,00
	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	961,00	--	--	--	--	--	--	--	--
	6,02	--	5,19	--	5,44	--	--	--	--	--	799,00	--	309,00	--	59,00	--	21,00	--	47,00
	6,05	--	5,35	--	5,76	--	--	--	--	--	789,00	--	306,00	--	60,00	--	21,00	--	48,00
	1,64	--	1,69	1,35	1,64	--	--	--	--	--	170,00	72,00	59,00	--	4,00	1,00	1,00	--	3,00
	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	799,00	--	309,00	--	--	--	--	--	--
	--	--	1,23	0,69	2,78	--	--	--	--	--	237,00	143,00	35,00	--	4,00	1,00	--	--	3,00
	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	799,00	--	309,00	--	--	--	--	--	--
	4,00	--	4,08	1,72	4,00	--	--	--	--	--	134,00	56,00	46,00	--	7,00	1,00	2,00	--	6,00
	5,24	--	4,34	2,16	4,78	--	--	--	--	--	1353,00	1244,00	395,00	--	81,00	27,00	23,00	--	65,00
	1,64	--	1,98	0,85	4,92	--	--	--	--	--	385,00	231,00	57,00	--	12,00	3,00	1,00	--	8,00
	--	--	1,23	0,69	2,78	--	--	--	--	--	237,00	143,00	35,00	--	4,00	1,00	--	--	3,00
	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	799,00	--	309,00	--	--	--	--	--	--
	1,64	--	1,69	1,35	1,64	--	--	--	--	--	170,00	72,00	59,00	--	4,00	1,00	1,00	--	3,00
	1,64	--	1,98	0,85	4,92	--	--	--	--	--	385,00	231,00	57,00	--	12,00	3,00	1,00	--	8,00
	1,64	--	1,69	1,35	1,64	--	--	--	--	--	170,00	72,00	59,00	--	4,00	1,00	1,00	--	3,00
	5,30	--	4,32	2,13	4,82	--	--	--	--	--	1275,00	1172,00	373,00	--	77,00	25,00	22,00	--	61,00
	6,05	--	5,35	--	5,76	--	--	--	--	--	789,00	--	306,00	--	60,00	--	21,00	--	48,00
	5,24	--	4,34	2,16	4,78	--	--	--	--	--	1353,00	1244,00	395,00	--	81,00	27,00	23,00	--	65,00
	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	789,00	--	306,00	--	--	--	--	--	--
	4,00	--	4,08	1,72	4,00	--	--	--	--	--	134,00	56,00	46,00	--	7,00	1,00	2,00	--	6,00
	--	--	1,23	0,69	2,78	--	--	--	--	--	237,00	143,00	35,00	--	4,00	1,00	--	--	3,00
	5,24	--	4,34	2,16	4,78	--	--	--	--	--	1353,00	1244,00	395,00	--	81,00	27,00	23,00	--	65,00
	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	840,00	--	--	--	--	--	--	--	--
	4,00	--	4,08	1,72	4,00	--	--	--	--	--	134,00	56,00	46,00	--	7,00	1,00	2,00	--	6,00
	3,90	--	4,57	1,79	8,19	--	--	--	--	--	1125,00	1829,00	451,00	--	87,00	39,00	20,00	--	58,00
	--	--	4,99	--	--	--	--	--	--	--	840,00	--	--	--	73,00	--	--	--	48,00
	6,02	--	5,19	--	5,44	--	--	--	--	--	799,00	--	309,00	--	59,00	--	21,00	--	47,00

Akoestisch onderzoek Groot Dorregeest 7 uitgeest
Bijlage 1: invoergegevens rekenmodel

Model: eerste model
versie van Gebied - Gebied
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Wegen, voor rekenmethode Wegverkeerslawaaai - RMW-2012

Groep	ZV(A)	ZV(N)	ZV(P4)	LE (D) 63	LE (D) 125	LE (D) 250	LE (D) 500	LE (D) 1k	LE (D) 2k	LE (D) 4k	LE (D) 8k	LE (D) Totaal	LE (A) 63	LE (A) 125	LE (A) 250	LE (A) 500
	--	19,00	--	85,38	97,74	102,60	109,69	113,29	107,35	101,39	92,71	116,03	--	--	--	--
	2,00	3,00	--	80,99	89,46	95,10	101,73	108,47	104,81	97,98	87,39	111,02	77,69	86,03	91,36	98,61
	1,00	1,00	--	79,17	89,80	94,51	102,15	105,23	99,46	93,55	85,60	108,13	76,39	87,16	91,55	99,75
	31,00	39,00	--	86,23	98,71	103,56	110,58	114,19	108,25	102,31	93,63	116,93	85,78	99,31	104,00	111,59
	34,00	42,00	--	86,64	99,18	104,02	111,08	114,76	108,81	102,85	94,18	117,48	86,28	99,85	104,53	112,14
	--	--	--	81,37	96,21	100,76	108,73	113,77	107,58	101,51	92,84	116,05	--	--	--	--
	--	19,00	--	85,38	97,74	102,60	109,69	113,29	107,35	101,39	92,71	116,03	--	--	--	--
	--	20,00	--	85,42	97,75	102,61	109,68	113,25	107,31	101,36	92,68	116,00	--	--	--	--
	1,00	1,00	--	75,02	84,58	89,79	97,21	104,63	100,82	93,93	82,73	107,02	70,90	80,39	85,58	93,12
	--	--	--	80,57	95,41	99,96	107,92	112,96	106,77	100,71	92,03	115,24	--	--	--	--
	1,00	1,00	--	78,26	85,14	91,20	97,37	103,85	100,37	93,60	83,60	106,52	75,40	82,07	87,59	94,68
	--	--	--	80,57	95,41	99,96	107,92	112,96	106,77	100,71	92,03	115,24	--	--	--	--
	1,00	2,00	--	77,33	88,50	93,46	100,45	103,29	97,57	91,69	83,47	106,32	71,73	83,42	88,02	95,79
	28,00	21,00	--	87,10	99,68	104,50	111,70	115,52	109,53	103,56	94,88	118,18	84,87	98,26	102,96	110,55
	2,00	3,00	--	81,18	88,27	94,77	100,10	106,22	102,80	96,05	86,53	109,00	77,79	84,59	90,41	96,98
	1,00	1,00	--	78,14	86,50	91,93	99,00	106,15	102,48	95,63	84,81	108,63	75,34	83,59	88,80	96,31
	--	--	--	80,57	95,41	99,96	107,92	112,96	106,77	100,71	92,03	115,24	--	--	--	--
	1,00	1,00	--	77,12	85,52	91,07	97,92	104,82	101,16	94,32	83,62	107,34	72,96	81,26	86,67	93,83
	2,00	3,00	--	80,52	92,18	96,88	104,35	107,71	101,86	95,93	87,68	110,52	77,20	89,22	93,68	101,67
	1,00	1,00	--	76,65	88,38	93,01	100,66	104,12	98,25	92,31	84,04	106,89	72,50	84,32	88,84	96,75
	26,00	20,00	--	86,84	99,43	104,25	111,44	115,26	109,28	103,31	94,63	117,92	84,58	97,98	102,69	110,28
	--	20,00	--	85,42	97,75	102,61	109,68	113,25	107,31	101,36	92,68	116,00	--	--	--	--
	28,00	21,00	--	87,10	99,68	104,50	111,70	115,52	109,53	103,56	94,88	118,18	84,87	98,26	102,96	110,55
	--	--	--	80,52	95,36	99,91	107,87	112,91	106,72	100,66	91,98	115,19	--	--	--	--
	1,00	2,00	--	78,00	85,26	92,19	96,73	102,20	98,84	92,13	83,31	105,17	72,31	79,22	85,42	91,39
	1,00	1,00	--	77,66	89,54	94,07	101,92	105,52	99,62	93,66	85,38	108,23	74,86	86,93	91,31	99,48
	28,00	21,00	--	87,10	99,68	104,50	111,70	115,52	109,53	103,56	94,88	118,18	84,87	98,26	102,96	110,55
	--	--	--	80,79	95,63	100,18	108,14	113,18	106,99	100,93	92,25	115,46	--	--	--	--
	1,00	2,00	--	75,61	85,07	90,36	97,64	104,06	100,23	93,36	82,36	106,59	70,10	79,58	84,79	92,29
	34,00	42,00	--	86,64	99,18	104,02	111,08	114,76	108,81	102,85	94,18	117,48	86,28	99,85	104,53	112,14
	--	--	--	85,68	98,12	102,97	109,96	113,52	107,60	101,66	92,98	116,28	--	--	--	--
	--	19,00	--	85,38	97,74	102,60	109,69	113,29	107,35	101,39	92,71	116,03	--	--	--	--

Akoestisch onderzoek Groot Dorregeest 7 uitgeest
Bijlage 1: invoergegevens rekenmodel

Model: eerste model
versie van Gebied - Gebied
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Wegen, voor rekenmethode Wegverkeerslawaaï - RMW-2012

Groep	LE (A) 1k	LE (A) 2k	LE (A) 4k	LE (A) 8k	LE (A) Totaal	LE (N) 63	LE (N) 125	LE (N) 250	LE (N) 500	LE (N) 1k	LE (N) 2k	LE (N) 4k	LE (N) 8k	LE (N) Totaal	LE (P4) 63	LE (P4) 125
	--	--	--	--	--	81,29	93,57	98,44	105,56	109,16	103,21	97,26	88,58	111,90	--	--
	105,95	102,27	95,42	84,52	108,39	73,82	81,83	87,64	94,48	100,51	96,82	89,99	79,59	103,16	--	--
	102,98	97,15	91,21	83,19	105,80	71,34	81,51	86,26	94,06	96,97	91,20	85,30	77,35	99,92	--	--
	116,08	109,98	103,95	95,28	118,52	83,33	94,81	99,78	107,06	110,30	104,38	98,43	89,75	113,14	--	--
	116,66	110,55	104,53	95,85	119,09	83,73	95,30	100,25	107,55	110,87	104,94	98,98	90,30	113,68	--	--
	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
	--	--	--	--	--	81,29	93,57	98,44	105,56	109,16	103,21	97,26	88,58	111,90	--	--
	--	--	--	--	--	81,39	93,59	98,46	105,59	109,13	103,19	97,24	88,56	111,89	--	--
	100,80	96,99	90,10	78,83	103,15	70,26	79,74	84,95	92,46	99,99	96,18	89,28	78,05	102,36	--	--
	--	--	--	--	--	76,44	91,29	95,83	103,80	108,84	102,65	96,59	87,91	111,12	--	--
	101,46	97,94	91,15	80,73	104,04	70,33	76,99	82,99	89,57	95,70	92,18	85,41	75,50	98,40	--	--
	--	--	--	--	--	76,44	91,29	95,83	103,80	108,84	102,65	96,59	87,91	111,12	--	--
	99,29	93,40	87,45	79,18	102,04	72,52	83,67	88,59	95,71	98,62	92,87	86,98	78,76	101,61	--	--
	115,00	108,90	102,88	94,20	117,45	81,93	94,38	99,22	106,43	110,19	104,21	98,24	89,56	112,87	--	--
	103,63	100,13	93,35	83,14	106,25	73,91	80,86	87,53	92,89	98,36	94,92	88,20	79,07	101,26	--	--
	103,80	100,11	93,26	82,26	106,21	70,32	78,22	83,69	91,16	97,96	94,24	87,39	76,61	100,46	--	--
	--	--	--	--	--	76,44	91,29	95,83	103,80	108,84	102,65	96,59	87,91	111,12	--	--
	100,97	97,29	90,45	79,61	103,44	72,34	80,65	86,14	93,18	100,17	96,50	89,65	78,89	102,67	--	--
	105,38	99,45	93,48	85,20	108,05	73,47	84,27	89,17	96,63	99,54	93,75	87,84	79,59	102,50	--	--
	100,35	94,44	88,47	80,20	103,06	71,89	83,61	88,19	95,99	99,51	93,61	87,66	79,39	102,25	--	--
	114,74	108,64	102,62	93,94	117,19	81,71	94,15	98,99	106,19	109,94	103,96	97,99	89,32	112,62	--	--
	--	--	--	--	--	81,39	93,59	98,46	105,59	109,13	103,19	97,24	88,56	111,89	--	--
	115,00	108,90	102,88	94,20	117,45	81,93	94,38	99,22	106,43	110,19	104,21	98,24	89,56	112,87	--	--
	--	--	--	--	--	76,40	91,24	95,79	103,76	108,80	102,61	96,54	87,87	111,08	--	--
	97,69	94,22	87,45	77,62	100,40	73,15	80,34	87,19	91,94	97,47	94,09	87,38	78,43	100,41	--	--
	103,28	97,32	91,34	83,05	105,91	69,96	81,21	85,81	93,84	97,26	91,35	85,39	77,11	100,01	--	--
	115,00	108,90	102,88	94,20	117,45	81,93	94,38	99,22	106,43	110,19	104,21	98,24	89,56	112,87	--	--
	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
	99,78	95,96	89,07	77,85	102,15	70,81	80,19	85,48	92,84	99,36	95,52	88,64	77,62	101,87	--	--
	116,66	110,55	104,53	95,85	119,09	83,73	95,30	100,25	107,55	110,87	104,94	98,98	90,30	113,68	--	--
	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
	--	--	--	--	--	81,29	93,57	98,44	105,56	109,16	103,21	97,26	88,58	111,90	--	--

Bijlage 1: invoergegevens rekenmodel

Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Wegen, voor rekenmethode Wegverkeerslawaaai - RMW-2012

Groep	LE (P4) 250	LE (P4) 500	LE (P4) 1k	LE (P4) 2k	LE (P4) 4k	LE (P4) 8k	LE (P4) Totaal
	--	--	--	--	--	--	--
	--	--	--	--	--	--	--
	--	--	--	--	--	--	--
	--	--	--	--	--	--	--
	--	--	--	--	--	--	--
	--	--	--	--	--	--	--
	--	--	--	--	--	--	--
	--	--	--	--	--	--	--
	--	--	--	--	--	--	--
	--	--	--	--	--	--	--
	--	--	--	--	--	--	--
	--	--	--	--	--	--	--
	--	--	--	--	--	--	--
	--	--	--	--	--	--	--
	--	--	--	--	--	--	--
	--	--	--	--	--	--	--
	--	--	--	--	--	--	--
	--	--	--	--	--	--	--
	--	--	--	--	--	--	--
	--	--	--	--	--	--	--
	--	--	--	--	--	--	--
	--	--	--	--	--	--	--
	--	--	--	--	--	--	--
	--	--	--	--	--	--	--
	--	--	--	--	--	--	--
	--	--	--	--	--	--	--
	--	--	--	--	--	--	--

Akoestisch onderzoek Groot Dorregeest 7 uitgeest
Bijlage 1: invoergegevens rekenmodel

Model: eerste model
 versie van Gebied - Gebied
 Groep: (hoofdgroep)
 Lijst van Wegen, voor rekenmethode Wegverkeerslawaaai - RMW-2012

Groep	ItemID	Grp.ID	Datum	1e kid	NrKids	Naam	Omschr.	Vorm	X-1	Y-1	X-n	Y-n	H-1	H-n	M-1
	344	0	21:31, 17 mei 2017	-687	2	32272	0 / 0,000 / 0,000	Polylijn	109753,43	506300,74	109791,16	505692,14	0,90	0,88	0,00
	350	0	21:31, 17 mei 2017	-699	2	24244	0 / 0,000 / 0,000	Polylijn	109755,45	506464,84	109746,97	506602,09	0,63	0,88	0,00
	376	0	21:31, 17 mei 2017	-751	2	4109	0 / 0,000 / 0,000	Polylijn	109791,13	505691,96	109806,94	505435,76	0,88	1,21	0,00
	378	0	21:31, 17 mei 2017	-755	2	28586	0 / 0,000 / 0,000	Polylijn	109673,82	506109,96	109756,98	506060,98	0,40	0,64	0,00
	386	0	21:31, 17 mei 2017	-771	2	39383	0 / 0,000 / 0,000	Polylijn	109673,45	506117,10	109552,71	506132,34	0,39	0,26	0,00
	406	0	21:31, 17 mei 2017	-811	1	35049	0 / 0,000 / 0,000	Polylijn	109796,32	505607,55	109806,94	505435,76	0,89	1,21	0,00
	410	0	21:31, 17 mei 2017	-819	1	19492	0 / 0,000 / 0,000	Polylijn	109755,45	506464,78	109746,95	506602,07	0,63	0,89	0,00
	417	0	21:31, 17 mei 2017	-833	2	19018	0 / 0,000 / 0,000	Polylijn	109819,52	505436,55	109755,56	506464,76	1,19	0,62	0,00
	443	0	21:31, 17 mei 2017	-885	1	19497	0 / 0,000 / 0,000	Polylijn	109753,39	506300,77	109791,07	505692,17	0,90	0,88	0,00

Akoestisch onderzoek Groot Dorregeest 7 uitgeest
Bijlage 1: invoergegevens rekenmodel

Model: eerste model
 versie van Gebied - Gebied
 Groep: (hoofdgroep)
 Lijst van Wegen, voor rekenmethode Wegverkeerslawaai - RMW-2012

Groep	M-n	ISO_H	Min.RH	Max.RH	Min.AH	Max.AH	ISO M	Hdef.	Vormpunten	Lengte	Lengte3D	Min.lengte	Max.lengte	Type	Cpl	Cpl_W	Hbron
	0,00	--	0,88	0,97	0,88	0,97	0,00	Absoluut	6	609,77	609,77	24,33	250,14	Intensiteit	True	0,0	0,75
	0,00	--	0,68	0,88	0,68	0,88	0,00	Absoluut	5	137,51	137,51	8,76	67,80	Intensiteit	True	0,0	0,75
	0,00	--	0,88	1,21	0,88	1,21	0,00	Absoluut	6	256,69	256,69	30,23	88,27	Intensiteit	True	0,0	0,75
	0,00	--	0,40	0,67	0,40	0,67	0,00	Absoluut	9	105,74	105,74	5,59	25,11	Intensiteit	True	0,0	0,75
	0,00	--	0,26	0,39	0,26	0,39	0,00	Absoluut	6	121,76	121,76	15,88	38,32	Intensiteit	True	0,0	0,75
	0,00	--	0,96	1,21	0,96	1,21	0,00	Absoluut	5	172,12	172,12	22,77	88,27	Intensiteit	True	0,0	0,75
	0,00	--	0,77	0,89	0,77	0,89	0,00	Absoluut	3	137,55	137,55	33,26	104,29	Intensiteit	True	0,0	0,75
	0,00	--	0,62	1,14	0,62	1,14	0,00	Absoluut	20	1030,20	1030,20	2,19	173,23	Intensiteit	True	0,0	0,75
	0,00	--	0,88	0,95	0,88	0,95	0,00	Absoluut	8	609,77	609,77	16,63	250,61	Intensiteit	True	0,0	0,75

Akoestisch onderzoek Groot Dorregeest 7 uitgeest
Bijlage 1: invoergegevens rekenmodel

Model: eerste model
 versie van Gebied - Gebied
 Groep: (hoofdgroep)
 Lijst van Wegen, voor rekenmethode Wegverkeerslawaaï - RMW-2012

Groep	Helling	Wegdek	Wegdek	V(MR(D))	V(MR(A))	V(MR(N))	V(MR(P4))	V(LV(D))	V(LV(A))	V(LV(N))	V(LV(P4))	V(MV(D))	V(MV(A))	V(MV(N))	V(MV(P4))	V(ZV(D))	V(ZV(A))
0	W1	ZOAB		115	115	115	--	115	115	115	--	90	90	90	--	90	90
0	W1	ZOAB		115	115	115	--	115	115	115	--	90	90	90	--	90	90
0	W1	ZOAB		115	115	115	--	115	115	115	--	90	90	90	--	90	90
0	W0	Referentiewegdek		65	65	65	--	65	65	65	--	65	65	65	--	65	65
0	W0	Referentiewegdek		50	50	50	--	50	50	50	--	50	50	50	--	50	50
0	W1	ZOAB		115	115	115	--	115	115	115	--	90	90	90	--	90	90
0	W1	ZOAB		115	115	115	--	115	115	115	--	90	90	90	--	90	90
0	W1	ZOAB		115	115	115	--	115	115	115	--	90	90	90	--	90	90
0	W1	ZOAB		115	115	115	--	115	115	115	--	90	90	90	--	90	90

Akoestisch onderzoek Groot Dorregeest 7 uitgeest
Bijlage 1: invoergegevens rekenmodel

Model: eerste model
 versie van Gebied - Gebied
 Groep: (hoofdgroep)
 Lijst van Wegen, voor rekenmethode Wegverkeerslawaaï - RMW-2012

Groep	V(ZV(N))	V(ZV(P4))	Crow965	Totaal aantal	%Int(D)	%Int(A)	%Int(N)	%Int(P4)	%MR(D)	%MR(A)	%MR(N)	%MR(P4)	%LV(D)	%LV(A)	%LV(N)	%LV(P4)	%MV(D)	%MV(A)
90	--	False	12876,00	6,62	--	2,56	--	--	--	--	--	--	88,28	--	88,48	--	6,57	--
90	--	False	13092,00	8,33	--	--	--	--	--	--	--	--	88,08	--	--	--	7,15	--
90	--	False	26436,00	5,62	4,86	1,65	--	--	--	--	--	--	89,97	95,72	89,66	--	5,59	2,10
65	--	False	2396,00	6,14	2,42	2,09	--	--	--	--	--	--	91,16	96,55	92,00	--	4,76	1,72
50	--	False	2908,00	6,09	2,54	2,10	--	--	--	--	--	--	96,05	97,30	96,72	--	2,26	1,35
90	--	False	11916,00	6,62	--	2,57	--	--	--	--	--	--	100,00	--	100,00	--	--	--
90	--	False	11532,00	8,33	--	--	--	--	--	--	--	--	100,00	--	--	--	--	--
90	--	False	13092,00	8,33	--	--	--	--	--	--	--	--	88,08	--	--	--	7,15	--
90	--	False	11372,00	6,62	--	2,57	--	--	--	--	--	--	100,00	--	100,00	--	--	--

Akoestisch onderzoek Groot Dorregeest 7 uitgeest
Bijlage 1: invoergegevens rekenmodel

Model: eerste model
 versie van Gebied - Gebied
 Groep: (hoofdgroep)
 Lijst van Wegen, voor rekenmethode Wegverkeerslawaaï - RMW-2012

Groep	%MV(N)	%MV(P4)	%ZV(D)	%ZV(A)	%ZV(N)	%ZV(P4)	MR(D)	MR(A)	MR(N)	MR(P4)	LV(D)	LV(A)	LV(N)	LV(P4)	MV(D)	MV(A)	MV(N)	MV(P4)	ZV(D)
	6,06	--	5,16	--	5,45	--	--	--	--	--	753,00	--	292,00	--	56,00	--	20,00	--	44,00
	--	--	4,77	--	--	--	--	--	--	--	961,00	--	--	--	78,00	--	--	--	52,00
	5,29	--	4,44	2,18	5,06	--	--	--	--	--	1336,00	1229,00	390,00	--	83,00	27,00	23,00	--	66,00
	4,00	--	4,08	1,72	4,00	--	--	--	--	--	134,00	56,00	46,00	--	7,00	1,00	2,00	--	6,00
	1,64	--	1,69	1,35	1,64	--	--	--	--	--	170,00	72,00	59,00	--	4,00	1,00	1,00	--	3,00
	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	789,00	--	306,00	--	--	--	--	--	--
	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	961,00	--	--	--	--	--	--	--	--
	--	--	4,77	--	--	--	--	--	--	--	961,00	--	--	--	78,00	--	--	--	52,00
	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	753,00	--	292,00	--	--	--	--	--	--

Akoestisch onderzoek Groot Dorregeest 7 uitgeest
Bijlage 1: invoergegevens rekenmodel

Model: eerste model
 versie van Gebied - Gebied
 Groep: (hoofdgroep)
 Lijst van Wegen, voor rekenmethode Wegverkeerslawaaï - RMW-2012

Groep	ZV(A)	ZV(N)	ZV(P4)	LE (D) 63	LE (D) 125	LE (D) 250	LE (D) 500	LE (D) 1k	LE (D) 2k	LE (D) 4k	LE (D) 8k	LE (D) Totaal	LE (A) 63	LE (A) 125	LE (A) 250	LE (A) 500
	--	18,00	--	85,12	97,49	102,34	109,43	113,03	107,09	101,14	92,46	115,77	--	--	--	--
	--	--	--	86,09	98,59	103,43	110,46	114,09	108,15	102,20	93,52	116,83	--	--	--	--
28,00	22,00	--	--	87,12	99,68	104,51	111,68	115,47	109,49	103,52	94,85	118,14	84,84	98,21	102,92	110,51
1,00	2,00	--	--	77,76	86,23	92,12	98,36	104,34	100,69	93,88	83,66	107,04	72,18	80,50	86,00	93,01
1,00	1,00	--	--	77,28	84,27	90,58	96,29	102,56	99,10	92,34	82,61	105,29	73,07	79,90	85,91	92,21
	--	--	--	80,52	95,36	99,91	107,87	112,91	106,72	100,66	91,98	115,19	--	--	--	--
	--	--	--	81,37	96,21	100,76	108,73	113,77	107,58	101,51	92,84	116,05	--	--	--	--
	--	--	--	86,09	98,59	103,43	110,46	114,09	108,15	102,20	93,52	116,83	--	--	--	--
	--	--	--	80,31	95,16	99,70	107,67	112,71	106,52	100,45	91,78	114,99	--	--	--	--

Akoestisch onderzoek Groot Dorregeest 7 uitgeest
Bijlage 1: invoergegevens rekenmodel

Model: eerste model
 versie van Gebied - Gebied
 Groep: (hoofdgroep)
 Lijst van Wegen, voor rekenmethode Wegverkeerslawaaï - RMW-2012

Groep	LE (A) 1k	LE (A) 2k	LE (A) 4k	LE (A) 8k	LE (A) Totaal	LE (N) 63	LE (N) 125	LE (N) 250	LE (N) 500	LE (N) 1k	LE (N) 2k	LE (N) 4k	LE (N) 8k	LE (N) Totaal	LE (P4) 63	LE (P4) 125
	--	--	--	--	--	81,05	93,33	98,20	105,32	108,92	102,97	97,02	88,34	111,66	--	--
	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
	114,95	108,85	102,83	94,15	117,40	82,01	94,38	99,23	106,43	110,14	104,17	98,20	89,52	112,84	--	--
	99,96	96,29	89,45	78,70	102,47	72,94	81,33	87,19	93,56	99,62	95,97	89,15	78,86	102,30	--	--
	98,67	95,19	88,41	78,38	101,34	72,46	79,35	85,51	91,55	97,89	94,42	87,65	77,77	100,59	--	--
	--	--	--	--	--	76,40	91,24	95,79	103,76	108,80	102,61	96,54	87,87	111,08	--	--
	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
	--	--	--	--	--	76,20	91,04	95,59	103,55	108,59	102,40	96,34	87,66	110,87	--	--

Akoestisch onderzoek Groot Dorregeest 7 uitgeest
Bijlage 1: invoergegevens rekenmodel

Model: eerste model
versie van Gebied - Gebied
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Wegen, voor rekenmethode Wegverkeerslawaaï - RMW-2012

Groep	LE (P4) 250	LE (P4) 500	LE (P4) 1k	LE (P4) 2k	LE (P4) 4k	LE (P4) 8k	LE (P4) Totaal
	--	--	--	--	--	--	--
	--	--	--	--	--	--	--
	--	--	--	--	--	--	--
	--	--	--	--	--	--	--
	--	--	--	--	--	--	--
	--	--	--	--	--	--	--
	--	--	--	--	--	--	--
	--	--	--	--	--	--	--

Akoestisch onderzoek Groot Dorregeest 7 uitgeest

Bijlage 1: invoergegevens rekenmodel

Model: eerste model
versie van Gebied - Gebied
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Toetspunten, voor rekenmethode Wegverkeerslawaaï - RMW-2012

Naam	Omschr.	Maaiveld	Hdef.	Hoogte A	Hoogte B	Hoogte C	Hoogte D	Hoogte E	Hoogte F	Gevel
01	westgevel	0,00	Relatief	1,50	4,50	7,50	--	--	--	Ja
02	zuidgevel	0,00	Relatief	1,50	4,50	7,50	--	--	--	Ja
03	noordgevel	0,00	Relatief	1,50	4,50	7,50	--	--	--	Ja
04	oostgevel 1e en 2e verdiep	0,00	Relatief	7,50	--	--	--	--	--	Ja
05	noordgevel woonkeuken bg	0,00	Relatief	1,50	--	--	--	--	--	Ja
06	zuidgevel woonkeuken bg	0,00	Relatief	1,50	--	--	--	--	--	Ja
07	oostgevel woonkeuken bg	0,00	Relatief	1,50	--	--	--	--	--	Ja
08	oostgevel voorhuis	0,00	Relatief	1,50	4,50	7,50	--	--	--	Ja

Akoestisch onderzoek Groot Dorregeest 7 uitgeest
Bijlage 1: invoergegevens rekenmodel

Model: eerste model
 versie van Gebied - Gebied
 Groep: (hoofdgroep)
 Lijst van Gebouwen, voor rekenmethode Wegverkeerslawaaï - RMW-2012

Naam	Omschr.	Hoogte	Maaiveld	Hdef.	Gebruiksfunctie	Cp	Zwevend	Refl. 63	Refl. 125	Refl. 250	Refl. 500	Refl. 1k	Refl. 2k	Refl. 4k	Refl. 8k
01	gebouw omgeving	8,00	0,96	Eigen waarde		0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
02	gebouw omgeving	8,00	0,96	Eigen waarde		0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
03	gebouw omgeving	8,00	0,96	Eigen waarde		0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
04	gebouw omgeving	8,00	0,96	Eigen waarde		0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
05	gebouw omgeving	8,00	0,96	Eigen waarde		0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
06	gebouw omgeving	8,00	0,96	Eigen waarde		0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
07	gebouw omgeving	8,00	0,96	Eigen waarde		0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
08	gebouw omgeving	8,00	0,96	Eigen waarde		0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
09	gebouw omgeving	8,00	0,96	Eigen waarde		0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
10	gebouw omgeving	8,00	0,96	Eigen waarde		0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
11	gebouw omgeving	8,00	0,96	Eigen waarde		0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
12	gebouw omgeving	8,00	0,96	Eigen waarde		0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
13	gebouw omgeving	8,00	0,96	Eigen waarde		0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
14	gebouw omgeving	8,00	0,96	Eigen waarde		0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
15	gebouw omgeving	8,00	0,96	Eigen waarde		0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
16	gebouw omgeving	8,00	0,96	Eigen waarde		0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
17	gebouw omgeving	8,00	0,96	Eigen waarde		0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
18	gebouw omgeving	8,00	0,96	Eigen waarde		0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
19	gebouw omgeving	8,00	0,96	Eigen waarde		0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
20	gebouw omgeving	8,00	0,96	Eigen waarde		0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
21	gebouw omgeving	8,00	0,96	Eigen waarde		0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
22	gebouw omgeving	8,00	0,96	Eigen waarde		0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
23	gebouw omgeving	6,00	0,96	Eigen waarde		0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
24	gebouw omgeving	6,00	0,96	Eigen waarde		0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
25	gebouw omgeving	6,00	0,96	Eigen waarde		0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
26	gebouw omgeving	6,00	0,96	Eigen waarde		0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
27	gebouw omgeving	6,00	0,96	Eigen waarde		0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
28	gebouw omgeving	6,00	0,96	Eigen waarde		0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	bebouwing omgeving	6,00	0,96	Eigen waarde		0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
1	bebouwing omgeving	6,00	0,96	Eigen waarde		0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
2	bebouwing omgeving	6,00	0,96	Eigen waarde		0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
3	bebouwing omgeving	6,00	0,96	Eigen waarde		0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80

Akoestisch onderzoek Groot Dorregeest 7 uitgeest
Bijlage 1: invoergegevens rekenmodel

Model: eerste model
 versie van Gebied - Gebied
 Groep: (hoofdgroep)
 Lijst van Gebouwen, voor rekenmethode Wegverkeerslawaaï - RMW-2012

Naam	Omschr.	Hoogte	Maaiveld	Hdef.	Gebruiksfunctie	Cp	Zwevend	Refl. 63	Refl. 125	Refl. 250	Refl. 500	Refl. 1k	Refl. 2k	Refl. 4k	Refl. 8k
4	bebouwing omgeving	6,00	0,96	Eigen waarde		0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
5	bebouwing omgeving	6,00	0,96	Eigen waarde		0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
6	bebouwing omgeving	6,00	0,96	Eigen waarde		0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
7	bebouwing omgeving	6,00	0,96	Eigen waarde		0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
8	bebouwing omgeving	6,00	0,96	Eigen waarde		0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
9	bebouwing omgeving	6,00	0,96	Eigen waarde		0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
10	bebouwing omgeving	6,00	0,96	Eigen waarde		0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
11	bebouwing omgeving	6,00	0,96	Eigen waarde		0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
12	bebouwing omgeving	6,00	0,96	Eigen waarde		0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
13	bebouwing omgeving	6,00	0,96	Eigen waarde		0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
14	bebouwing omgeving	6,00	0,96	Eigen waarde		0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
15	bebouwing omgeving	6,00	0,96	Eigen waarde		0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
16	bebouwing omgeving	6,00	0,96	Eigen waarde		0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	bebouwing omgeving	6,00	0,96	Eigen waarde		0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
01	nieuwe woning	9,95	<-->	Relatief	Woonfunctie	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
02	nieuwe woning	6,00	<-->	Relatief	Woonfunctie	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80

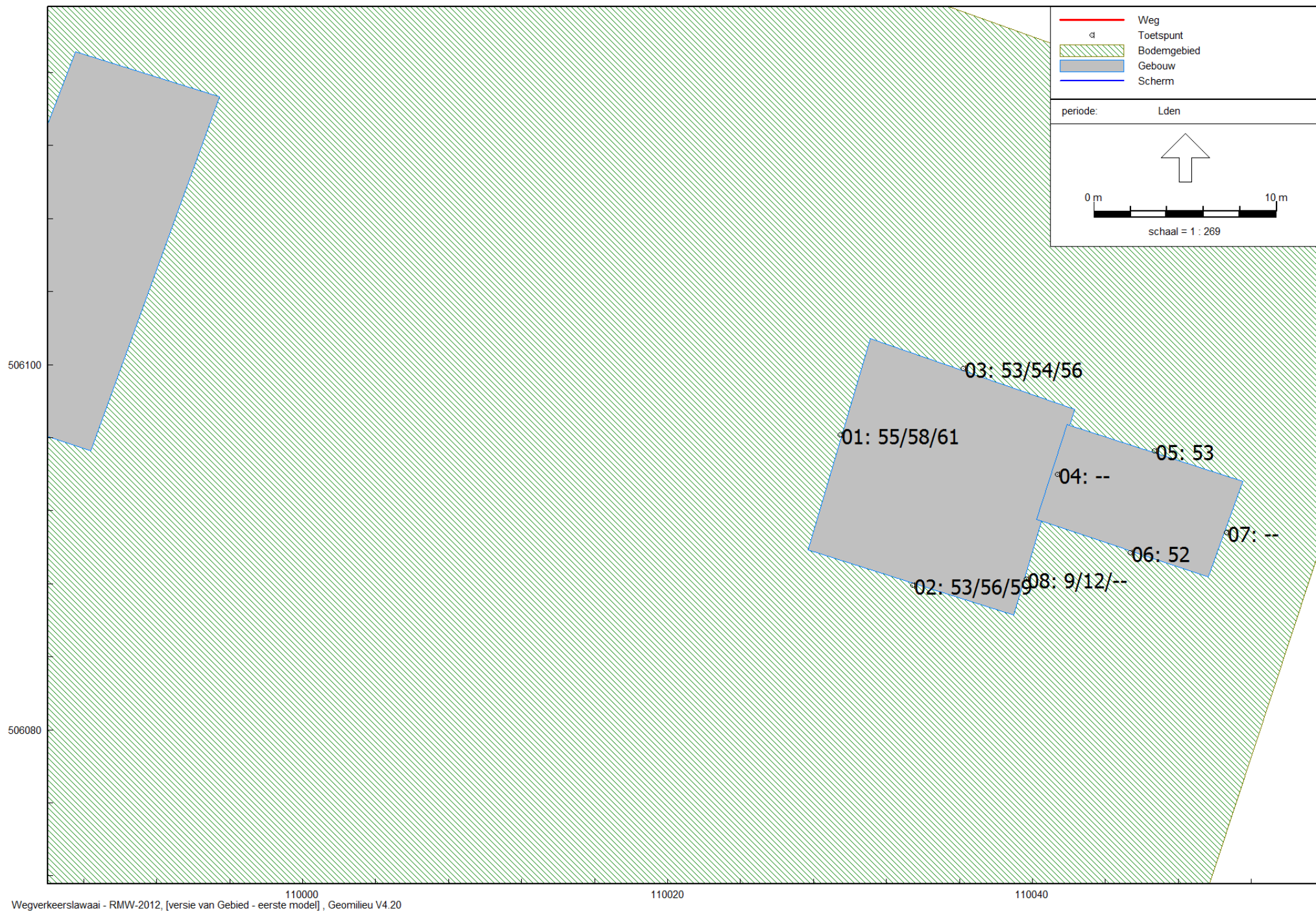
Akoestisch onderzoek Groot Dorregeest 7 uitgeest
 Bijlage 2: Berekeningsresultaten

Exclusief aftrek 3.4 Rmg
 aftrek bedraagt 2 dB, 3 dB bij 56 dB en 4 dB bij 57 dB

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

Naam						
Toetspunt	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Lden
01_A	westgevel	1,50	53,42	50,26	47,44	55,45
01_B	westgevel	4,50	55,49	52,33	49,51	57,52
01_C	westgevel	7,50	59,02	55,87	53,02	61,04
02_A	zuidgevel	1,50	51,03	47,88	45,03	53,05
02_B	zuidgevel	4,50	53,73	50,56	47,73	55,75
02_C	zuidgevel	7,50	57,09	53,94	51,08	59,11
03_A	noordgevel	1,50	51,33	48,22	45,31	53,35
03_B	noordgevel	4,50	52,18	49,04	46,17	54,20
03_C	noordgevel	7,50	53,96	50,84	47,93	55,97
04_A	oostgevel 1e en 2e verdiep	7,50	--	--	--	--
05_A	noordgevel woonkeuken bg	1,50	51,24	48,12	45,21	53,25
06_A	zuidgevel woonkeuken bg	1,50	49,90	46,76	43,88	51,91
07_A	oostgevel woonkeuken bg	1,50	--	--	--	--
08_A	oostgevel voorhuis	1,50	7,77	5,44	0,40	9,29
08_B	oostgevel voorhuis	4,50	10,31	7,93	2,99	11,84
08_C	oostgevel voorhuis	7,50	--	--	--	--

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen



Wegverkeerslawaai - RMW-2012, [versie van Gebied - eerste model], Geomilieu V4.20

Figuur 1: Gevelbelasting agv A9, exclusief aftrek art 3.4 Rmg