



adviseurs in
ruimtelijke
ontwikkeling

Akoestisch onderzoek wegverkeerslawaaï

Bezoekerscentrum Steengroeve Winterswijk

Gemeente Winterswijk

Datum: 9 april 2021

Projectnummer: 200335

INHOUD

1	Inleiding	3
1.1	Aanleiding	3
1.2	Ligging plangebied	3
1.3	Doel van het onderzoek	3
2	Wet- en regelgeving	4
2.1	Wet geluidhinder	4
2.2	Hogere waarde procedure	6
2.3	Gecumuleerde geluidbelasting	6
2.4	Rekenmethodieken	6
3	Onderzoeksgegevens	8
3.1	Selectie van geluidbronnen	8
4	Onderzoek	10
4.1	Onderzoeksopzet	10
4.2	Bepalen van de geluidbelastingen	11
4.3	Reconstructie Steengroeveweg	11
5	Conclusie	14
	Bijlagen	
	Bijlage A Grafisch overzicht rekenmodel	
	Bijlage B Rapportage van het rekenmodel	
	Bijlage C Rekenresultaten in tabelvorm	

1 Inleiding

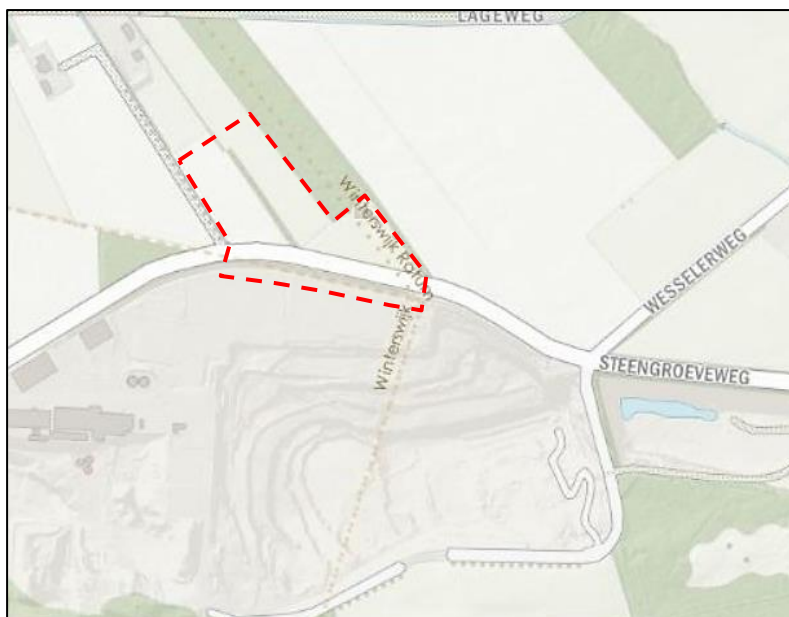
1.1 Aanleiding

Aan de Steengroeveweg in het buitengebied van Winterswijk, aan de oostzijde van de kern, bevindt zich een steengroeve waar kalksteen gewonnen wordt. Het voornemen bestaat om aan de noordzijde van de steengroeve te voorzien in een museum. Onderdeel van deze ontwikkeling is het verleggen van de Steengroeveweg.

Bij fysieke wijzigingen aan een weg schrijft de Wet geluidhinder voor dat onderzoek naar 'reconstructie' moet plaatsvinden (artikel 73 onder a). In dit kader dient een akoestisch onderzoek wegverkeerslawaai te worden verricht op omliggende geluidgevoelige functies. Voorliggend document voorziet hierin.

1.2 Ligging plangebied

Het plangebied bevindt zich ten oosten van de kern Winterswijk, buiten de bebouwde kom. Het plangebied grenst aan de noord-, oost- en westzijde aan het buitengebied van Winterswijk. Aan de zuidzijde is de steengroeve zelf gesitueerd. Op de onderstaande afbeelding is de globale ligging en begrenzing van het plangebied weergegeven.



Figuur 1 Globale begrenzing plangebied (rode arcering) (Bron: pdokviewer.pdok.nl)

1.3 Doel van het onderzoek

Om het initiatief mogelijk te maken moet volgens de artikelen 76a en 77 van de Wet geluidhinder (Wgh) en artikel 4.1 van het Besluit geluidhinder (Bgh) bij het nieuwe planologische regime waarin woningen of andere geluidsgevoelige bestemmingen mogelijk worden gemaakt binnen de zones van (spoor)wegen, akoestisch onderzoek worden verricht.

2 Wet- en regelgeving

2.1 Wet geluidhinder

2.1.1 Zones

Langs wegen liggen zones. Binnen deze zones moet voor de realisatie van geluidgevoelige bestemmingen akoestisch onderzoek worden uitgevoerd.

Wegverkeer

De breedte van de zone is afhankelijk van het aantal rijstroken en de ligging van de weg: stedelijk of buitenstedelijk. De zone ligt aan weerszijden van de weg en is gemeten vanuit de rand van de weg. De zones, zoals beschreven in artikel 74 van de Wgh, zijn weergegeven in de onderstaande tabel.

Aantal rijstroken	Zones langs wegen	
	Stedelijk gebied	Buitenstedelijk gebied
1 of 2 rijstroken	200 meter	250 meter
3 of 4 rijstroken	350 meter	400 meter
5 of meer rijstroken	350 meter	600 meter

Tabel 1 Overzicht van de zones langs wegen

Artikel 74 lid 2 van de Wgh maakt een uitzondering voor wegen met een 30 km/u-regime en woonerven. Deze wegen hebben geen zone en zijn daarmee niet onderzoeksplichtig¹.

2.1.2 Grenswaarden

De Wgh heeft tot doel geluidhinder te voorkomen en te beperken tot aanvaardbare geluidniveaus. In de Wgh zijn hiervoor twee soorten grenswaarden opgenomen:

- *Voorkeursgrenswaarde*²: Deze waarde garandeert een goede woon- en leefsituatie binnen de invloedssfeer van een geluidbron (wegen, spoorwegen, enzovoort).

¹ Conform artikel 74 lid 2 van de Wgh is voor 30 km/uur wegen geen onderzoeksplicht. Op 3 september 2003 heeft de Afdeling bestuursrechtspraak van de Raad van State uitgesproken (nr. 200203751/1: Abcoude) dat nog niet geconcludeerd kan worden dat het project aanvaardbaar is vanuit het oogpunt van een goede ruimtelijke ordening (goed woon- en leefklimaat, zoals opgenomen in het Bouwbesluit). Daarom wordt bij 30 km-zones onderzocht of wordt voldaan aan de voorkeursgrenswaarde van 48 dB of de maximale onthefingswaarde op de gevel.

² De term voorkeursgrenswaarde stond in de Wgh tot 1-1-2007. Op 1 januari 2007 is de gewijzigde Wet geluidhinder (modernisering instrumentarium geluidbeleid, eerste fase) in werking getreden. Eén van de wijzigingen bestond uit het feit dat de term 'voorkeursgrenswaarde' werd vervangen door 'ten hoogste toelaatbare geluidsbelasting'. Om verwarring te voorkomen en de leesbaarheid te verhogen wordt in dit akoestisch onderzoek de term voorkeursgrenswaarde gebruikt.

- *Maximale ontheffingswaarde*: Deze waarde geeft de hoogste gevelbelasting weer waarvoor een hogere waarde kan worden aangevraagd.

De grenswaarden zijn onder andere afhankelijk van de geluidbron (wegverkeer-, railverkeer- of industrielawaai), de ligging van de geluidgevoelige bebouwing (stedelijk of buitenstedelijk gebied) en het type geluidgevoelige bebouwing. In de volgende tabel zijn voor geluidgevoelige bestemmingen de voorkeursgrenswaarde en de maximale ontheffingswaarde uit de Wgh weergegeven voor wegverkeer.

	Wegverkeer
Stedelijk gebied	
Voorkeursgrenswaarde	48 dB (art. 82 Wgh)
Maximale ontheffingswaarde	63 dB (art. 83 lid 2 Wgh)
Buitenstedelijk gebied	
Voorkeursgrenswaarde	48 dB (art. 82 Wgh)
Maximale ontheffingswaarde	53 dB (art. 83 lid 1 Wgh)

Tabel 2 Overzicht van de grenswaarden uit de Wgh

Gezien de ten hoogste toelaatbare geluidsbelasting en de maximale ontheffingswaarde kunnen zich drie situaties voordoen:

Een geluidbelasting lager dan de ten hoogste toelaatbare geluidsbelasting

In deze situatie zijn volgens de Wgh geen nadere acties nodig om de geluidgevoelige bebouwing te realiseren.

Een geluidbelasting tussen de voorkeursgrenswaarde en de maximale ontheffingswaarde

In deze situatie dienen bij voorkeur maatregelen te worden getroffen om de geluidbelasting terug te brengen tot een waarde die lager is dan de ten hoogste toelaatbare geluidsbelasting. Wanneer er overwegende bezwaren zijn vanuit stedenbouwkundig, verkeerskundig, landschappelijk of financieel oogpunt, kan voor de geluidgevoelige bebouwing een hogere waarde worden aangevraagd. Voor het verlenen van hogere waarden kan de gemeente een gemeentelijk geluidbeleid vaststellen.

Een geluidbelasting hoger dan de maximale ontheffingswaarde

In deze situatie is de realisatie van geluidgevoelige bebouwing in principe niet mogelijk, tenzij geluidsbeperkende maatregelen worden getroffen waardoor de geluidbelasting daalt tot een waarde lager dan de ten hoogste toelaatbare geluidsbelasting of de maximale ontheffingswaarde.

2.1.3 *Reconstructie Wgh*

Bij een wijziging aan een weg, kan de geluidsbelasting op geluidgevoelige objecten toenemen. Dit is in de Wet geluidhinder beschreven onder de afdeling 4. Reconstructies. Indien redelijkerwijs kan worden aangenomen dat de reconstructie van een weg zal leiden tot een toename van de geluidsbelasting van 2 dB of meer vanwege andere wegen dan de te reconstrueren weg of – als een weg gedeeltelijk wordt gereconstrueerd – vanwege de niet te reconstrueren gedeelten daarvan, heeft het akoestisch onderzoek tevens betrekking op die andere wegen of de niet te reconstrueren gedeelten

van de betrokken weg. De reconstructie geldt alleen voor wegen met een geluidzone. Een toename van 5 dB of meer wordt alleen acceptabel geacht mits er op een andere plaats de geluidsbelasting evenveel afneemt.

2.2 Hogere waarde procedure

Bij een geluidbelasting, na beschouwing van maatregelen, tussen voorkeursgrenswaarde en de maximale ontheffingswaarde kan bij het college van burgemeester en wethouders (B en W), onder bepaalde voorwaarden, ontheffing van de voorkeursgrenswaarde worden aangevraagd.

Indien aanwezig moet worden voldaan aan één of meerdere subcriteria uit lokaal hogere waarden beleid. Indien benodigd zal hieraan worden getoetst.

2.3 Gecumuleerde geluidbelasting

De gecumuleerde geluidbelasting wordt berekend ter plaatse van de geluidgevoelige bestemmingen (waarvoor een hogere waarde wordt vastgesteld) die in meerdere geluidszones in de zin van de Wgh liggen. In het zesde lid van artikel 110a Wgh wordt aangegeven dat burgemeester en wethouders slechts hogere waarden vast kunnen stellen, wanneer de gecumuleerde geluidsbelasting niet leidt tot een onacceptabele geluidbelasting.

De Wgh geeft geen grenswaarden voor de gecumuleerde geluidbelasting. Dit is derhalve ter beoordeling van het bevoegd gezag.

2.4 Rekenmethodieken

2.4.1 *Rekenmethodiek voor de geluidbelastingen*

Volgens artikel 110d van de Wgh moet voor wegverkeer-, railverkeer- en industrielaawaai het “Reken- en meetvoorschrift geluid 2012” (RMG 2012) worden gevolgd. Voor de berekening van de geluidbelasting van een weg is de rekenmethodiek beschreven in bijlage III (hoofdstuk 3) van het RMG 2012. Voor de berekening van de geluidbelasting van een spoorlijn is de rekenmethodiek beschreven in bijlage IV (hoofdstuk 3) van het RMG 2012. Voor de berekening van de geluidbelasting van een gezoneerd industrieterrein is de rekenmethodiek beschreven in de Handleiding meten en rekenen industrielaawaai 1999.

De reken- en meetvoorschriften schrijven voor dat het equivalente geluidniveau moet worden bepaald volgens standaardrekenmethode 2, maar dat in bepaalde situaties kan worden volstaan met een eenvoudigere standaardrekenmethode 1-berekening. Standaardrekenmethode 1 is gebaseerd op een vereenvoudiging van de situatie, waarbij ten aanzien van het toepassingsbereik van de methode, voorwaarden worden gesteld. In voorliggende situatie is gerekend met standaardrekenmethode 2, hiervoor is gebruikgemaakt van het computerprogramma Geomilieu (V.2020.1).

2.4.2 Rekenmethodiek voor de gecumuleerde geluidbelasting

Cumulatie is alleen van belang in situaties waarin geluidgevoelige bebouwing wordt blootgesteld aan meerdere geluidbronnen. Op basis van bijlage I, hoofdstuk 2: “Rekenmethode gecumuleerde geluidbelasting” uit het RMG 2012 hoeven bronnen, die niet zorgen voor een overschrijding van de voorkeursgrenswaarde, niet betrokken te worden in de berekening van de gecumuleerde geluidbelasting. De gecumuleerde geluidbelasting wordt in het kader van de bepaling van de gevelwering berekend exclusief aftrek artikel 110g Wgh.

3 Onderzoeksgegevens

De verkeersgegevens zijn verstrekt door de gemeente Winterswijk en betreffen gegevens vanuit een verkeerstelling in 2015 tussen de Horstweg en Vosseveldeseweg. Gerekend is met een autonome groei van 1% per jaar ten behoeve van de beoordelingsjaren 2020 (huidige situatie – 1 jaar voor vaststelling bestemmingsplan) en 2031 (10 jaar na de wijziging van de Steengroeveweg). Tevens zijn voor het beoordelingsjaar 2031 de verkeersbewegingen van een gemiddelde openingsdag meegewogen. Bij het scenario van 25.000 bezoekers per jaar betreffen dit, conform de Verkeersstudie De Steengroeve³, 60 verkeersbewegingen per etmaal.

3.1 Selectie van geluidbronnen

3.1.1 Snelheid wegen

Op de Steengroeveweg geldt een maximum snelheid van 80 km/uur.

3.1.2 Wegverharding

De wegverharding bestaat uit dichtasfaltbeton (DAB).

3.1.3 Verkeersintensiteiten wegen

In tabel 3 zijn de gehanteerde verkeerscijfers van de Steengroeveweg gepresenteerd.

Tabel 3A. Overzicht motorvoertuigen per etmaal (weekdag)

basisjaar 2015	autonome groei	huidige situatie 2020	planbijdrage	toekomstige situatie 2031
857	1%	901	60	1.065

Tabel 3B. Verdeling voertuigen

Type voertuig	%
lichte voertuigen	86,1
middelzware voertuigen	5,9
zware voertuigen	8

3.1.4 Bebouwing en waarneemhoogten

De waarneempunten zijn, rekening houdend met de bestaande geluidsgevoelige objecten, gesitueerd op 1,5 meter boven elke verdiepingsvloer. Hierbij wordt uitgegaan van een verdiepingshoogte van 3 meter.

3.1.5 Aftrek ex artikel 110g Wgh

Voor wegen waar de representatief te achten snelheid lager is dan 70 km/uur wordt een correctie toegepast van 5 dB. Indien de geluidbelasting 57 dB bedraagt, is de aftrek 4 dB. Bij een geluidbelasting van 56 dB bedraagt de correctie 3 dB. Indien een andere geluidbelasting wordt berekend bedraagt de correctie 2 dB.

³ Roelofs (2019). Verkeersstudie De Steengroeve. Projectnummer: 41083193, d.d. 14 juni 2019

In dit onderzoek wordt een correctie van 5 dB⁴ toegepast aangezien de snelheden lager liggen dan 70 km/uur.

Maximum snelheid wegen	Aftrek ex artikel 110g Wgh
< 70 km/uur	- 5 dB
≥ 70 km/uur	- 2 dB
	Bij 57 dB - 4 dB
	Bij 56 dB - 3 dB

Tabel 4 Aftrek ex artikel 110g Wgh

⁴ Op grond van de Wgh moet bij wegen met een snelheid tot 70 km/uur een aftrek voor het stiller worden van het verkeer (aftrek op grond van artikel 110g Wgh) van 5 dB worden toegepast. Voor 30 km/uur wegen is deze aftrek niet vastgelegd in de Wgh, omdat deze geen zone hebben. Bij lagere snelheden is het aandeel motorgeluid hoger dan van het bandengeluid. Het is aannemelijk dat het motorgeluid in de toekomst sterk zal afnemen, door gebruik van elektrische en hybride auto's, bij 30 km/uur wegen is dan ook de aftrek voor het stiller worden van het verkeer (aftrek op grond van artikel 110g Wgh) van 5 dB toegepast. Hiermee is aangesloten bij de Raad van State uitspraak bij het bestemmingsplan "Parijsch Zuid" in Culemborg (zaaknummer: 201304862/3/R2).

4 Onderzoek

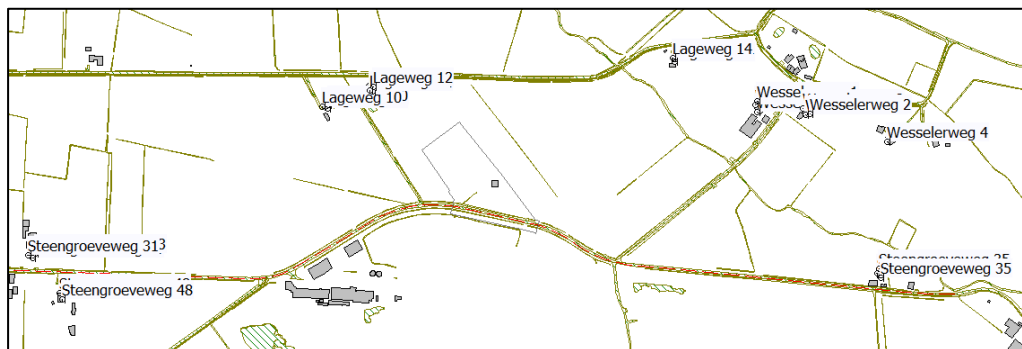
4.1 Onderzoeksopzet

In figuur 2 is een overzicht gegeven van de geluidsgevoelige objecten nabij het onderzoeksgebied van de Steengroeveweg. (Basisregistratie Adressen en Gebouwen, BAG, Kadaster).



Figuur 2. Overzicht van mogelijk geluidsgevoelige objecten (blauw accent)

In figuur 3 zijn de nabijgelegen geluidsgevoelige objecten gepresenteerd in het akoestisch rekenmodel.



Figuur 3. Ligging geluidsgevoelige objecten

In het kader van reconstructie wordt een vergelijking gemaakt tussen de huidige situatie (2020 – 1 jaar voor vaststelling bestemmingsplan) en toekomstige situatie (2031 - 10 jaar na realisatie en in gebruik zijnde museum). Bepaald wordt of er sprake is van een toename van 1,5 dB of meer, waarbij tevens de voorkeursgrenswaarde van 48 dB wordt overschreden. In dat geval is sprake van reconstructie en dienen mogelijke geluidsmaatregelen worden overwogen. Een toename van 5 dB of meer wordt alleen acceptabel geacht mits er op een andere plaats de geluidsbelasting evenveel afneemt.

De nieuwe Steengroeveweg (toekomstige situatie) is bepaald op basis van het stedenbouwkundig plan d.d. januari 2021 (Bron: MAAS Architecten). Figuur 4 op de volgende pagina toont hiervan een uitsnede.



Figuur 4. Uitsnede stedenbouwkundig plan, inclusief nieuwe ligging Steengroeveweg

4.2 Bepalen van de geluidbelastingen

De geluidbelasting wordt bepaald met behulp van de standaardrekenmethode 2-berekening. Conform de Wgh wordt de geluidbelasting getoetst per bron en dus per weg.

De grafische weergave van het model is weergegeven in de overzichtstekening van bijlage A. In bijlage B is een rapportage met de invoergegevens en rekenresultaten van het model opgenomen.

4.3 Reconstructie Steengroeveweg

In tabel 5 is een overzicht van de geluidsbelasting van de huidige en de toekomstige situatie weergegeven ten gevolge van de Steengroeveweg.

Tabel 5 bepaling reconstructie ten gevolge van de Steengroeveweg (waarden in dB, incl. aftrek 110g Wgh)

Adres	Toets punt	reken-hoogte (m)	Huidige situatie (dB)	Toekomstige situatie (dB)	Toename (dB)	Reconstructie?
Lageweg 10	10_A	1,5	27	27,75	0,75	nee
Lageweg 10	10_B	4,5	28,71	29,47	0,76	nee
Lageweg 10	8_A	1,5	29,94	30,91	0,97	nee
Lageweg 10	8_B	4,5	31,17	32,24	1,07	nee
Lageweg 10	9_A	1,5	27,09	28,51	1,42	nee
Lageweg 10	9_B	4,5	27,81	29,23	1,42	nee
Lageweg 12	11_A	1,5	28,64	29,8	1,16	nee

Adres	Toets punt	reken- hoogte (m)	Huidige situ- atie (dB)	Toekomstige si- tuatie (dB)	Toena- me (dB)	Recon- structie?
Lageweg 12	11_B	4,5	30,3	31,4	1,1	nee
Lageweg 12	12_A	1,5	27,9	28,67	0,77	nee
Lageweg 12	12_B	4,5	29,17	29,94	0,77	nee
Lageweg 12	13_A	1,5	24,65	26,35	1,7	nee
Lageweg 12	13_B	4,5	25,41	27,14	1,73	nee
Lageweg 14	_A	1,5	17,66	16,26	-1,4	nee
Lageweg 14	_B	4,5	27,7	17,79	-9,91	nee
Lageweg 14	_C	7,5	27,96	18,8	-9,16	nee
Lageweg 14	1_A	1,5	24,02	24,68	0,66	nee
Lageweg 14	1_B	4,5	25,72	25	-0,72	nee
Lageweg 14	1_C	7,5	25,95	25,24	-0,71	nee
Steengroe- veweg 31	6_A	1,5	44,32	45,11	0,79	nee
Steengroe- veweg 31	6_B	4,5	45,83	46,62	0,79	nee
Steengroe- veweg 33	4_A	1,5	45,78	46,58	0,8	nee
Steengroe- veweg 33	4_B	4,5	46,99	47,8	0,81	nee
Steengroe- veweg 33	5_A	1,5	41,03	41,82	0,79	nee
Steengroe- veweg 33	5_B	4,5	42,22	43,01	0,79	nee
Steengroe- veweg 35	10_A	1,5	27,18	27,95	0,77	nee
Steengroe- veweg 35	10_B	4,5	28,12	28,89	0,77	nee
Steengroe- veweg 35	9_A	1,5	42,98	43,8	0,82	nee
Steengroe- veweg 35	9_A	1,5	37,3	38,11	0,81	nee
Steengroe- veweg 35	9_B	4,5	44,11	44,92	0,81	nee
Steengroe- veweg 35	9_B	4,5	39,11	39,94	0,83	nee
Steengroe- veweg 48	_A	1,5	42	42,72	0,72	nee
Steengroe- veweg 48	_B	4,5	43,91	44,64	0,73	nee
Steengroe- veweg 48	1_A	1,5	33,29	34,02	0,73	nee
Steengroe- veweg 48	1_B	4,5	34,88	35,61	0,73	nee
Wesseler- weg 1	2_A	1,5	20,55	21,9	1,35	nee
Wesseler- weg 1	2_B	4,5	21,82	23,12	1,3	nee
Wesseler- weg 1	3_A	1,5	24,24	25,21	0,97	nee
Wesseler- weg 1	3_B	4,5	25,08	26,05	0,97	nee
Wesseler- weg 1	4_A	1,5	22,32	23,37	1,05	nee
Wesseler- weg 1	4_B	4,5	23,12	24,17	1,05	nee
Wesseler- weg 2	5_A	1,5	23,73	24,49	0,76	nee

Adres	Toets punt	reken- hoogte (m)	Huidige situ- atie (dB)	Toekomstige si- tuatie (dB)	Toena- me (dB)	Recon- structie?
Wesseler- weg 2	5_B	4,5	24,24	25,03	0,79	nee
Wesseler- weg 2	6_A	1,5	27,62	28,39	0,77	nee
Wesseler- weg 2	6_B	4,5	28,17	28,94	0,77	nee
Wesseler- weg 2	7_A	1,5	28,27	29,03	0,76	nee
Wesseler- weg 2	7_B	4,5	28,88	29,65	0,77	nee
Wesseler- weg 4	8_A	1,5	28,03	28,8	0,77	nee
Wesseler- weg 4	8_B	4,5	28,8	29,59	0,79	nee
Wesseler- weg 4	8_C	7,5	28,98	29,78	0,8	nee

Uit de berekeningen blijkt geen sprake is van een significante overschrijding (een toename hoger dan 1,5 dB en een geluidbelasting hoger dan de voorkeursgrenswaarde van 48 dB). Op geen van de woningen is daarom sprake van reconstructie. Onderzoek naar eventuele geluidsmaatregelen is niet benodigd.

5 Conclusie

Aan de Steengroeveweg in het buitengebied van Winterswijk, aan de oostzijde van de kern, bevindt zich een steengroeve waar kalksteen gewonnen wordt. Het voornemen bestaat om aan de noordzijde van de steengroeve te voorzien in een museum. Onderdeel van deze ontwikkeling is het verleggen van de Steengroeveweg.

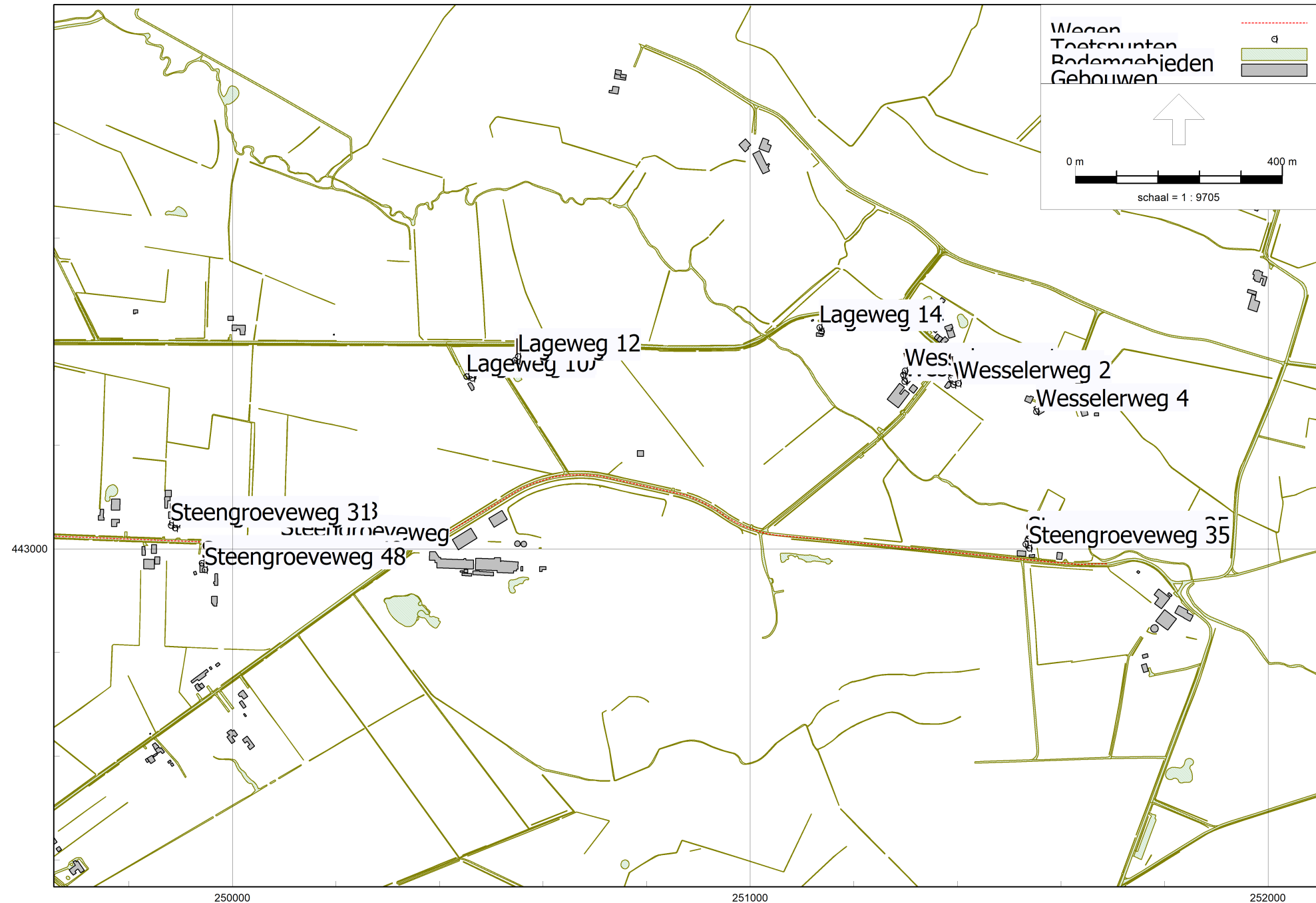
Bij fysieke wijzigingen aan een weg schrijft de Wet geluidhinder voor dat onderzoek naar 'reconstructie' moet plaatsvinden (artikel 73 onder a). Hiertoe is een vergelijking gemaakt tussen de huidige situatie (2020 – 1 jaar voor vaststelling bestemmingsplan) en toekomstige situatie (2031 - 10 jaar na realisatie en in gebruik zijnde museum).

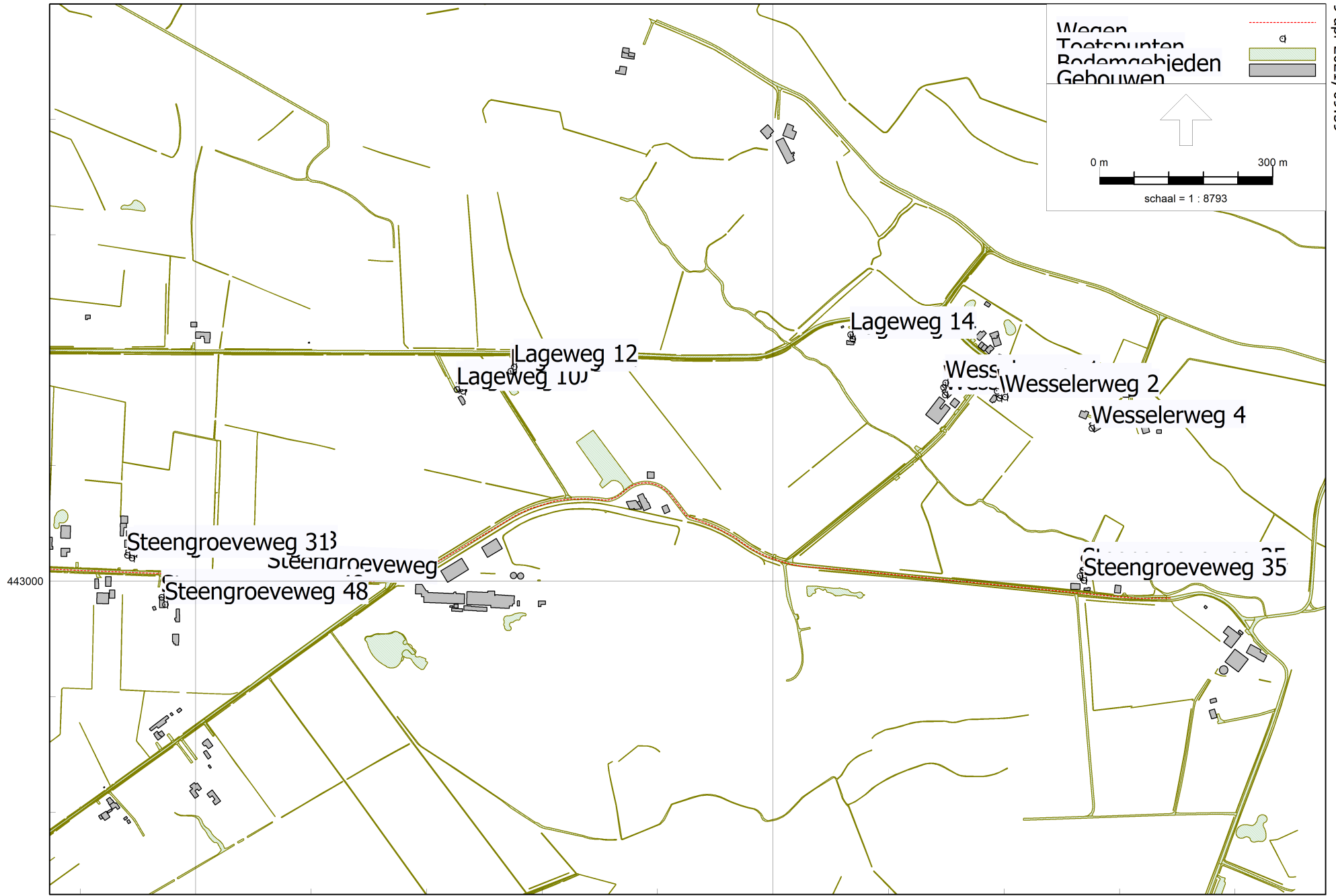
Uit de berekeningen blijkt geen sprake is van een significante overschrijding (een toename hoger dan 1,5 dB en een geluidbelasting hoger dan de voorkeursgrenswaarde van 48 dB). Op geen van de nabijgelegen woningen is daarom sprake van reconstructie ten gevolge van de Steengroeveweg.

Het aspect geluid, afkomstig van wegverkeerslawaai, vormt geen belemmering.

Bijlage A

Grafisch overzicht rekenmodel





Bijlage B

Rapportage van het rekenmodel

Huidige situatie bodemfactor 0,8

Model: Huidige situatie
versie van Gebied - Gebied
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Toetspunten, voor rekenmethode Wegverkeerslawaai - RMW-2012

Naam	Omschr.	Maaiveld	Hdef.	Hoogte A	Hoogte B	Hoogte C	Hoogte D	Hoogte E	Hoogte F	Gevel
	Steengroeveweg 48	0,00	Relatief	1,50	4,50	--	--	--	--	Ja
1	Steengroeveweg 48	0,00	Relatief	1,50	4,50	--	--	--	--	Ja
4	Steengroeveweg 33	0,00	Relatief	1,50	4,50	--	--	--	--	Ja
5	Steengroeveweg 33	0,00	Relatief	1,50	4,50	--	--	--	--	Ja
6	Steengroeveweg 31	0,00	Relatief	1,50	4,50	--	--	--	--	Ja
8	Lageweg 10	0,00	Relatief	1,50	4,50	--	--	--	--	Ja
9	Lageweg 10	0,00	Relatief	1,50	4,50	--	--	--	--	Ja
10	Lageweg 10	0,00	Relatief	1,50	4,50	--	--	--	--	Ja
11	Lageweg 12	0,00	Relatief	1,50	4,50	--	--	--	--	Ja
12	Lageweg 12	0,00	Relatief	1,50	4,50	--	--	--	--	Ja
13	Lageweg 12	0,00	Relatief	1,50	4,50	--	--	--	--	Ja
	Lageweg 14	0,00	Relatief	1,50	4,50	7,50	--	--	--	Ja
1	Lageweg 14	0,00	Relatief	1,50	4,50	7,50	--	--	--	Ja
2	Wesselerweg 1	0,00	Relatief	1,50	4,50	--	--	--	--	Ja
3	Wesselerweg 1	0,00	Relatief	1,50	4,50	--	--	--	--	Ja
4	Wesselerweg 1	0,00	Relatief	1,50	4,50	--	--	--	--	Ja
5	Wesselerweg 2	0,00	Relatief	1,50	4,50	--	--	--	--	Ja
6	Wesselerweg 2	0,00	Relatief	1,50	4,50	--	--	--	--	Ja
7	Wesselerweg 2	0,00	Relatief	1,50	4,50	--	--	--	--	Ja
8	Wesselerweg 4	0,00	Relatief	1,50	4,50	7,50	--	--	--	Ja
9	Steengroeveweg 35	0,00	Relatief	1,50	4,50	--	--	--	--	Ja
10	Steengroeveweg 35	0,00	Relatief	1,50	4,50	--	--	--	--	Ja
9	Steengroeveweg 35	0,00	Relatief	1,50	4,50	--	--	--	--	Ja

Huidige situatie bodemfactor 0,8

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

Naam	Omschr.	ISO_H	ISO M.	Hdef.	Type	Cpl	Cpl_W	Helling	Wegdek	V(MR(D))	V(MR(A))	V(MR(N))	V(MR(P4))	V(LV(D))	V(LV(A))	V(LV(N))
Steengroev	Steengroeveweg	0,00	0,00	Relatief	Verdeling	False	1,5	0	W0	--	--	--	--	60	60	60

Huidige situatie bodemfactor 0,8

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

Naam	V(LV(P4))	V(MV(D))	V(MV(A))	V(MV(N))	V(MV(P4))	V(ZV(D))	V(ZV(A))	V(ZV(N))	V(ZV(P4))	Totaal aantal	%Int(D)	%Int(A)	%Int(N)	%Int(P4)	%MR(D)	%MR(A)
Steengroev	--	60	60	60	--	60	60	60	--	901,00	6,75	3,85	0,45	--	--	--

Huidige situatie bodemfactor 0,8

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

Naam	%MR(N)	%MR(P4)	%LV(D)	%LV(A)	%LV(N)	%LV(P4)	%MV(D)	%MV(A)	%MV(N)	%MV(P4)	%ZV(D)	%ZV(A)	%ZV(N)	%ZV(P4)	MR(D)	MR(A)	MR(N)	MR(P4)	LV(D)
Steengroev	--	--	86,10	86,10	86,10	--	5,90	5,90	5,90	--	8,00	8,00	8,00	--	--	--	--	--	52,36

Huidige situatie bodemfactor 0,8

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

Naam	LV(A)	LV(N)	LV(P4)	MV(D)	MV(A)	MV(N)	MV(P4)	ZV(D)	ZV(A)	ZV(N)	ZV(P4)	LE (D) 63	LE (D) 125	LE (D) 250	LE (D) 500
Steengroev	29,87	3,49	--	3,59	2,05	0,24	--	4,87	2,78	0,32	--	75,37	83,34	89,74	95,29

Huidige situatie bodemfactor 0,8

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

Naam	LE (D) 1k	LE (D) 2k	LE (D) 4k	LE (D) 8k	LE (A) 63	LE (A) 125	LE (A) 250	LE (A) 500	LE (A) 1k	LE (A) 2k	LE (A) 4k	LE (A) 8k	LE (N) 63	LE (N) 125
Steengroev	100,29	96,73	89,98	80,59	72,93	80,90	87,30	92,85	97,85	94,30	87,54	78,15	63,60	71,57

Huidige situatie bodemfactor 0,8

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

Naam	LE (N) 250	LE (N) 500	LE (N) 1k	LE (N) 2k	LE (N) 4k	LE (N) 8k	LE (P4) 63	LE (P4) 125	LE (P4) 250	LE (P4) 500	LE (P4) 1k	LE (P4) 2k	LE (P4) 4k
Steengroev	77,98	83,53	88,53	84,97	78,22	68,83	--	--	--	--	--	--	--

Huidige situatie bodemfactor 0,8

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

Naam	LE (P4) 8k
Steengroev	--

Huidige situatie bodemfactor 0,8

Model: Huidige situatie
versie van Gebied - Gebied
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Gebouwen, voor rekenmethode Wegverkeerslawaaai - RMW-2012

Naam	Omschr.	Hoogte	Maaiveld	Hdef.	Functie	Gebouwtype	BAG-id	Gemeente	Jaar	AHN-jaar	Trust	Cp	Zwevend	Refl. 63	Refl. 125	Refl. 250	Refl. 500
		11,96	0,00	Relatief					0	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80
		6,86	0,00	Relatief					0	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80
		1,35	0,00	Relatief					0	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80
		5,44	0,00	Relatief					0	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80
		2,94	0,00	Relatief					0	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80
		2,62	0,00	Relatief					0	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80
		5,35	0,00	Relatief					0	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80
		4,00	0,00	Relatief					0	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80
		4,00	0,00	Relatief					0	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80
		7,44	0,00	Relatief					0	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80
		4,00	0,00	Relatief					0	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80
		8,36	0,00	Relatief					0	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80
		2,08	0,00	Relatief					0	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80
		6,52	0,00	Relatief					0	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80
		9,66	0,00	Relatief					0	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80
		5,52	0,00	Relatief					0	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80
		9,92	0,00	Relatief					0	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80
		4,81	0,00	Relatief					0	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80
		7,20	0,00	Relatief					0	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80
		6,00	0,00	Relatief					0	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80
		4,58	0,00	Relatief					0	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80
		4,45	0,00	Relatief					0	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80
		6,31	0,00	Relatief					0	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80
		11,40	0,00	Relatief					0	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80
		7,25	0,00	Relatief					0	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80
		7,76	0,00	Relatief					0	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80
		9,36	0,00	Relatief					0	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80
		10,48	0,00	Relatief					0	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80
		9,54	0,00	Relatief					0	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80
		2,65	0,00	Relatief					0	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80
		2,97	0,00	Relatief					0	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80
		5,03	0,00	Relatief					0	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80
		6,13	0,00	Relatief					0	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80
		9,83	0,00	Relatief					0	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80
		6,53	0,00	Relatief					0	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80

Huidige situatie bodemfactor 0,8

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

Naam	Refl. 1k	Refl. 2k	Refl. 4k	Refl. 8k
	0,80	0,80	0,80	0,80
	0,80	0,80	0,80	0,80
	0,80	0,80	0,80	0,80
	0,80	0,80	0,80	0,80
	0,80	0,80	0,80	0,80
	0,80	0,80	0,80	0,80
	0,80	0,80	0,80	0,80
	0,80	0,80	0,80	0,80
	0,80	0,80	0,80	0,80
	0,80	0,80	0,80	0,80
	0,80	0,80	0,80	0,80
	0,80	0,80	0,80	0,80
	0,80	0,80	0,80	0,80
	0,80	0,80	0,80	0,80
	0,80	0,80	0,80	0,80
	0,80	0,80	0,80	0,80
	0,80	0,80	0,80	0,80
	0,80	0,80	0,80	0,80
	0,80	0,80	0,80	0,80
	0,80	0,80	0,80	0,80
	0,80	0,80	0,80	0,80
	0,80	0,80	0,80	0,80
	0,80	0,80	0,80	0,80
	0,80	0,80	0,80	0,80
	0,80	0,80	0,80	0,80

Huidige situatie bodemfactor 0,8

Model: Huidige situatie
versie van Gebied - Gebied
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Gebouwen, voor rekenmethode Wegverkeerslawaai - RMW-2012

Naam	Omschr.	Hoogte	Maaiveld	Hdef.	Functie	Gebouwtype	BAG-id	Gemeente	Jaar	AHN-jaar	Trust	Cp	Zwevend	Refl. 63	Refl. 125	Refl. 250	Refl. 500
		24,24	0,00	Relatief					0	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80
		10,41	0,00	Relatief					0	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80
		7,30	0,00	Relatief					0	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80
		3,48	0,00	Relatief					0	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80
		9,66	0,00	Relatief					0	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80
		10,04	0,00	Relatief					0	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80
		4,21	0,00	Relatief					0	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80
		4,08	0,00	Relatief					0	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80
		3,45	0,00	Relatief					0	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80
		3,34	0,00	Relatief					0	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80
		8,86	0,00	Relatief					0	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80
		6,55	0,00	Relatief					0	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80
		6,28	0,00	Relatief					0	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80
		7,39	0,00	Relatief					0	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80
		4,41	0,00	Relatief					0	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80
		9,60	0,00	Relatief					0	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80
		3,82	0,00	Relatief					0	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80
		7,60	0,00	Relatief					0	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80
		5,51	0,00	Relatief					0	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80
		8,03	0,00	Relatief					0	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80
		9,69	0,00	Relatief					0	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80
		6,01	0,00	Relatief					0	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80
		7,02	0,00	Relatief					0	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80
		5,87	0,00	Relatief					0	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80
		5,20	0,00	Relatief					0	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80
		4,26	0,00	Relatief					0	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80
		5,01	0,00	Relatief					0	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80
		6,01	0,00	Relatief					0	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80
		7,48	0,00	Relatief					0	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80
		2,34	0,00	Relatief					0	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80
		6,54	0,00	Relatief					0	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80
		14,09	0,00	Relatief					0	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80
		6,23	0,00	Relatief					0	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80
		8,95	0,00	Relatief					0	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80
		5,54	0,00	Relatief					0	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80

Huidige situatie bodemfactor 0,8

Model: Huidige situatie
versie van Gebied - Gebied
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Gebouwen, voor rekenmethode Wegverkeerslawaaai - RMW-2012

Naam	Refl. 1k	Refl. 2k	Refl. 4k	Refl. 8k
	0,80	0,80	0,80	0,80
	0,80	0,80	0,80	0,80
	0,80	0,80	0,80	0,80
	0,80	0,80	0,80	0,80
	0,80	0,80	0,80	0,80
	0,80	0,80	0,80	0,80
	0,80	0,80	0,80	0,80
	0,80	0,80	0,80	0,80
	0,80	0,80	0,80	0,80
	0,80	0,80	0,80	0,80
	0,80	0,80	0,80	0,80
	0,80	0,80	0,80	0,80
	0,80	0,80	0,80	0,80
	0,80	0,80	0,80	0,80
	0,80	0,80	0,80	0,80
	0,80	0,80	0,80	0,80
	0,80	0,80	0,80	0,80
	0,80	0,80	0,80	0,80
	0,80	0,80	0,80	0,80
	0,80	0,80	0,80	0,80
	0,80	0,80	0,80	0,80
	0,80	0,80	0,80	0,80
	0,80	0,80	0,80	0,80
	0,80	0,80	0,80	0,80
	0,80	0,80	0,80	0,80

Huidige situatie bodemfactor 0,8

Model: Huidige situatie
versie van Gebied - Gebied
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Gebouwen, voor rekenmethode Wegverkeerslawaaai - RMW-2012

Naam	Omschr.	Hoogte	Maaiveld	Hdef.	Functie	Gebouwtype	BAG-id	Gemeente	Jaar	AHN-jaar	Trust	Cp	Zwevend	Refl. 63	Refl. 125	Refl. 250	Refl. 500
		6,23	0,00	Relatief					0	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80
		4,77	0,00	Relatief					0	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80
		3,43	0,00	Relatief					0	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80
		4,24	0,00	Relatief					0	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80
		5,52	0,00	Relatief					0	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80
		7,02	0,00	Relatief					0	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80
		2,70	0,00	Relatief					0	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80
		7,06	0,00	Relatief					0	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80
		8,45	0,00	Relatief					0	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80
		3,64	0,00	Relatief					0	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80
		7,09	0,00	Relatief					0	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80
		7,76	0,00	Relatief					0	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80
		3,94	0,00	Relatief					0	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80
		7,14	0,00	Relatief					0	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80
		11,87	0,00	Relatief					0	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80
		9,92	0,00	Relatief					0	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80
		8,72	0,00	Relatief					0	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80
		4,00	0,00	Relatief					0	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80
		6,16	0,00	Relatief					0	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80
		6,88	0,00	Relatief					0	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80
		7,34	0,00	Relatief					0	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80
		8,36	0,00	Relatief					0	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80
		8,01	0,00	Relatief					0	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80
		3,94	0,00	Relatief					0	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80
		5,12	0,00	Relatief					0	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80
		2,12	0,00	Relatief					0	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80
		3,59	0,00	Relatief					0	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80
		7,04	0,00	Relatief					0	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80
		5,36	0,00	Relatief					0	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80
		43,29	0,00	Relatief					0	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80
		4,29	0,00	Relatief					0	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80
		4,57	0,00	Relatief					0	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80
		3,00	0,00	Relatief					0	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80
		7,78	0,00	Relatief					0	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80
		3,00	0,00	Relatief					0	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80

Huidige situatie bodemfactor 0,8

Model: Huidige situatie
versie van Gebied - Gebied
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Gebouwen, voor rekenmethode Wegverkeerslawaaai - RMW-2012

Naam	Refl. 1k	Refl. 2k	Refl. 4k	Refl. 8k
	0,80	0,80	0,80	0,80
	0,80	0,80	0,80	0,80
	0,80	0,80	0,80	0,80
	0,80	0,80	0,80	0,80
	0,80	0,80	0,80	0,80
	0,80	0,80	0,80	0,80
	0,80	0,80	0,80	0,80
	0,80	0,80	0,80	0,80
	0,80	0,80	0,80	0,80
	0,80	0,80	0,80	0,80
	0,80	0,80	0,80	0,80
	0,80	0,80	0,80	0,80
	0,80	0,80	0,80	0,80
	0,80	0,80	0,80	0,80
	0,80	0,80	0,80	0,80
	0,80	0,80	0,80	0,80
	0,80	0,80	0,80	0,80
	0,80	0,80	0,80	0,80
	0,80	0,80	0,80	0,80
	0,80	0,80	0,80	0,80
	0,80	0,80	0,80	0,80
	0,80	0,80	0,80	0,80
	0,80	0,80	0,80	0,80
	0,80	0,80	0,80	0,80
	0,80	0,80	0,80	0,80

Huidige situatie bodemfactor 0,8

Model: Huidige situatie
versie van Gebied - Gebied
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Gebouwen, voor rekenmethode Wegverkeerslawaai - RMW-2012

Naam	Omschr.	Hoogte	Maaiveld	Hdef.	Functie	Gebouwtype	BAG-id	Gemeente	Jaar	AHN-jaar	Trust	Cp	Zwevend	Refl. 63	Refl. 125	Refl. 250	Refl. 500
		6,73	0,00	Relatief					0	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80
		10,27	0,00	Relatief					0	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80
		8,36	0,00	Relatief					0	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80
		9,20	0,00	Relatief					0	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80
		9,02	0,00	Relatief					0	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80
		4,14	0,00	Relatief					0	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80
		7,70	0,00	Relatief					0	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80
		12,96	0,00	Relatief					0	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80
		12,45	0,00	Relatief					0	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80
		8,94	0,00	Relatief					0	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80
		7,82	0,00	Relatief					0	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80
		16,03	0,00	Relatief					0	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80
		11,49	0,00	Relatief					0	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80
		10,05	0,00	Relatief					0	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80
		6,05	0,00	Relatief					0	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80
		7,43	0,00	Relatief					0	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80
		5,22	0,00	Relatief					0	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80
		9,14	0,00	Relatief					0	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80
		8,92	0,00	Relatief					0	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80
		7,39	0,00	Relatief					0	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80
		4,30	0,00	Relatief					0	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80
		7,55	0,00	Relatief					0	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80
		2,07	0,00	Relatief					0	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80
		8,89	0,00	Relatief					0	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80
		6,87	0,00	Relatief					0	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80
		12,92	0,00	Relatief					0	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80
		7,96	0,00	Relatief					0	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80
		38,70	0,00	Relatief					0	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80
		4,19	0,00	Relatief					0	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80
		0,25	0,00	Relatief					0	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80
		1,61	0,00	Relatief					0	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80
		7,30	0,00	Relatief					0	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80
		4,75	0,00	Relatief					0	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80
		7,46	0,00	Relatief					0	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80
		6,90	0,00	Relatief					0	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80

Huidige situatie bodemfactor 0,8

Model: Huidige situatie
versie van Gebied - Gebied
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Gebouwen, voor rekenmethode Wegverkeerslawaaai - RMW-2012

Naam	Omschr.	Hoogte	Maaiveld	Hdef.	Functie	Gebouwtype	BAG-id	Gemeente	Jaar	AHN-jaar	Trust	Cp	Zwevend	Refl. 63	Refl. 125	Refl. 250	Refl. 500
		3,61	0,00	Relatief					0	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80
		7,43	0,00	Relatief					0	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80
		8,16	0,00	Relatief					0	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80
		8,64	0,00	Relatief					0	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80
		5,57	0,00	Relatief					0	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80
		8,84	0,00	Relatief					0	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80
		9,94	0,00	Relatief					0	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80
		6,94	0,00	Relatief					0	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80
		6,47	0,00	Relatief					0	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80
		7,16	0,00	Relatief					0	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80
		7,62	0,00	Relatief					0	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80
		6,95	0,00	Relatief					0	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80
		7,03	0,00	Relatief					0	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80
		5,42	0,00	Relatief					0	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80
		8,69	0,00	Relatief					0	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80
		3,34	0,00	Relatief					0	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80
		5,44	0,00	Relatief					0	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80
		6,55	0,00	Relatief					0	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80
		7,19	0,00	Relatief					0	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80
		10,93	0,00	Relatief					0	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80
		12,09	0,00	Relatief					0	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80
		0,68	0,00	Relatief					0	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80
		2,42	0,00	Relatief					0	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80
		5,00	0,00	Relatief					0	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80
		10,35	0,00	Relatief					0	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80
		8,06	0,00	Relatief					0	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80
		3,86	0,00	Relatief					0	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80
		11,50	0,00	Relatief					0	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80
		5,66	0,00	Relatief					0	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80
		12,11	0,00	Relatief					0	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80
		4,15	0,00	Relatief					0	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80
		11,41	0,00	Relatief					0	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80
		6,50	0,00	Relatief					0	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80
		12,76	0,00	Relatief					0	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80
		6,81	0,00	Relatief					0	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80

Huidige situatie bodemfactor 0,8

Model: Huidige situatie
versie van Gebied - Gebied
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Gebouwen, voor rekenmethode Wegverkeerslawaaai - RMW-2012

Naam	Refl. 1k	Refl. 2k	Refl. 4k	Refl. 8k
	0,80	0,80	0,80	0,80
	0,80	0,80	0,80	0,80
	0,80	0,80	0,80	0,80
	0,80	0,80	0,80	0,80
	0,80	0,80	0,80	0,80
	0,80	0,80	0,80	0,80
	0,80	0,80	0,80	0,80
	0,80	0,80	0,80	0,80
	0,80	0,80	0,80	0,80
	0,80	0,80	0,80	0,80
	0,80	0,80	0,80	0,80
	0,80	0,80	0,80	0,80
	0,80	0,80	0,80	0,80
	0,80	0,80	0,80	0,80
	0,80	0,80	0,80	0,80
	0,80	0,80	0,80	0,80
	0,80	0,80	0,80	0,80
	0,80	0,80	0,80	0,80
	0,80	0,80	0,80	0,80
	0,80	0,80	0,80	0,80
	0,80	0,80	0,80	0,80
	0,80	0,80	0,80	0,80
	0,80	0,80	0,80	0,80
	0,80	0,80	0,80	0,80
	0,80	0,80	0,80	0,80
	0,80	0,80	0,80	0,80
	0,80	0,80	0,80	0,80
	0,80	0,80	0,80	0,80
	0,80	0,80	0,80	0,80
	0,80	0,80	0,80	0,80

Huidige situatie bodemfactor 0,8

Model: Huidige situatie
versie van Gebied - Gebied
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Gebouwen, voor rekenmethode Wegverkeerslawaai - RMW-2012

Naam	Omschr.	Hoogte	Maaiveld	Hdef.	Functie	Gebouwtype	BAG-id	Gemeente	Jaar	AHN-jaar	Trust	Cp	Zwevend	Refl. 63	Refl. 125	Refl. 250	Refl. 500
		7,26	0,00	Relatief					0	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80
		9,74	0,00	Relatief					0	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80
		12,20	0,00	Relatief					0	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80
		4,30	0,00	Relatief					0	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80

Huidige situatie bodemfactor 0,8

Model: Huidige situatie
versie van Gebied - Gebied
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Gebouwen, voor rekenmethode Wegverkeerslawaaai - RMW-2012

Naam	Refl. 1k	Refl. 2k	Refl. 4k	Refl. 8k
	0,80	0,80	0,80	0,80
	0,80	0,80	0,80	0,80
	0,80	0,80	0,80	0,80
	0,80	0,80	0,80	0,80

Huidige situatie

bodemfactor 0,8

Model: Huidige situatie
versie van Gebied - Gebied
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Bodemgebieden, voor rekenmethode Wegverkeerslawaai - RMW-2012

<u>Naam</u>	<u>Omschr.</u>	<u>Bf</u>
		0,00
		0,00
		0,00
		0,00
		0,00
		0,00
		0,00
		0,00
		0,00
		0,00
		0,00
		0,00
		0,00
		0,00
		0,00
		0,00
		0,00
		0,00

Toekomstige situatie bodemfactor 0,8

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

Naam	Omschr.	ISO_H	ISO M.	Hdef.	Type	Cpl	Cpl_W	Helling	Wegdek	V(MR(D))
Steengroev	Steengroeveweg	0,00	0,00	Relatief	Verdeling	False	1,5	0	W0	--

Toekomstige situatie bodemfactor 0,8

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

Naam	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))
Steengroev	--	--	--	60	60	60	--	60	60	60

Toekomstige situatie bodemfactor 0,8

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

Naam	V(MV(P4))	V(ZV(D))	V(ZV(A))	V(ZV(N))	V(ZV(P4))	Totaal aantal	%Int(D)	%Int(A)	%Int(N)	%Int(P4)
Steengroev	--	60	60	60	--	1065,00	6,75	3,85	0,45	--

Toekomstige situatie bodemfactor 0,8

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

Naam	%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)
Steengroev	--	--	--	--	86,10	86,10	86,10	--	5,90	5,90	5,90	--	8,00

Toekomstige situatie bodemfactor 0,8

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

Naam	%ZV(A)	%ZV(N)	%ZV(P4)	MR(D)	MR(A)	MR(N)	MR(P4)	LV(D)	LV(A)	LV(N)	LV(P4)	MV(D)
Steengroev	8,00	8,00	--	--	--	--	--	61,90	35,30	4,13	--	4,24

Toekomstige situatie bodemfactor 0,8

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

Naam	MV(A)	MV(N)	MV(P4)	ZV(D)	ZV(A)	ZV(N)	ZV(P4)	LE (D) 63	LE (D) 125	LE (D) 250
Steengroev	2,42	0,28	--	5,75	3,28	0,38	--	76,09	84,06	90,47

Toekomstige situatie bodemfactor 0,8

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

Naam	LE (D) 500	LE (D) 1k	LE (D) 2k	LE (D) 4k	LE (D) 8k	LE (A) 63	LE (A) 125	LE (A) 250	LE (A) 500
Steengroev	96,02	101,02	97,46	90,71	81,31	73,65	81,62	88,03	93,58

Toekomstige situatie bodemfactor 0,8

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

Naam	LE (A) 1k	LE (A) 2k	LE (A) 4k	LE (A) 8k	LE (N) 63	LE (N) 125	LE (N) 250	LE (N) 500	LE (N) 1k
Steengroev	98,58	95,02	88,27	78,88	64,33	72,30	78,71	84,26	89,26

Toekomstige situatie bodemfactor 0,8

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

Naam	LE (N) 2k	LE (N) 4k	LE (N) 8k	LE (P4) 63	LE (P4) 125	LE (P4) 250	LE (P4) 500	LE (P4) 1k	LE (P4) 2k
Steengroev	85,70	78,95	69,55	--	--	--	--	--	--

Toekomstige situatie bodemfactor 0,8

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

Naam	LE (P4) 4k	LE (P4) 8k
Steengroev	--	--

Toekomstige situatie bodemfactor 0,8

Model: Toekomstige situatie
versie van Gebied - Gebied
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Gebouwen, voor rekenmethode Wegverkeerslawaaai - RMW-2012

Naam	Omschr.	Hoogte	Maaiveld	Hdef.	Functie	Gebouwtype	BAG-id	Gemeente	Jaar	AHN-jaar	Trust	Cp	Zwevend	Refl. 63	Refl. 125	Refl. 250	Refl. 500
		11,96	0,00	Relatief					0	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80
		5,95	0,00	Relatief					0	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80
		7,15	0,00	Relatief					0	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80
		7,47	0,00	Relatief					0	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80
		6,86	0,00	Relatief					0	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80
		7,27	0,00	Relatief					0	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80
		1,35	0,00	Relatief					0	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80
		7,46	0,00	Relatief					0	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80
		7,12	0,00	Relatief					0	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80
		5,16	0,00	Relatief					0	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80
		5,34	0,00	Relatief					0	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80
		8,67	0,00	Relatief					0	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80
		9,19	0,00	Relatief					0	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80
		5,29	0,00	Relatief					0	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80
		4,00	0,00	Relatief					0	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80
		5,25	0,00	Relatief					0	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80
		5,44	0,00	Relatief					0	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80
		5,73	0,00	Relatief					0	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80
		9,65	0,00	Relatief					0	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80
		7,82	0,00	Relatief					0	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80
		2,94	0,00	Relatief					0	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80
		2,62	0,00	Relatief					0	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80
		5,28	0,00	Relatief					0	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80
		5,35	0,00	Relatief					0	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80
		4,26	0,00	Relatief					0	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80
		5,80	0,00	Relatief					0	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80
		4,00	0,00	Relatief					0	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80
		8,07	0,00	Relatief					0	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80
		4,21	0,00	Relatief					0	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80
		7,88	0,00	Relatief					0	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80
		3,95	0,00	Relatief					0	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80
		4,00	0,00	Relatief					0	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80
		5,23	0,00	Relatief					0	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80
		4,37	0,00	Relatief					0	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80
		6,79	0,00	Relatief					0	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80

Toekomstige situatie bodemfactor 0,8

Model: Toekomstige situatie
versie van Gebied - Gebied
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Gebouwen, voor rekenmethode Wegverkeerslawaai - RMW-2012

Naam	Omschr.	Hoogte	Maaiveld	Hdef.	Functie	Gebouwtype	BAG-id	Gemeente	Jaar	AHN-jaar	Trust	Cp	Zwevend	Refl. 63	Refl. 125	Refl. 250	Refl. 500
		3,89	0,00	Relatief					0	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80
		5,79	0,00	Relatief					0	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80
		7,44	0,00	Relatief					0	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80
		4,00	0,00	Relatief					0	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80
		6,09	0,00	Relatief					0	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80
		8,36	0,00	Relatief					0	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80
		2,08	0,00	Relatief					0	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80
		6,98	0,00	Relatief					0	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80
		10,08	0,00	Relatief					0	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80
		7,98	0,00	Relatief					0	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80
		6,84	0,00	Relatief					0	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80
		9,26	0,00	Relatief					0	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80
		6,47	0,00	Relatief					0	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80
		6,43	0,00	Relatief					0	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80
		17,87	0,00	Relatief					0	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80
		6,52	0,00	Relatief					0	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80
		7,74	0,00	Relatief					0	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80
		9,66	0,00	Relatief					0	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80
		8,05	0,00	Relatief					0	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80
		7,88	0,00	Relatief					0	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80
		4,39	0,00	Relatief					0	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80
		13,52	0,00	Relatief					0	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80
		6,37	0,00	Relatief					0	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80
		5,22	0,00	Relatief					0	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80
		5,52	0,00	Relatief					0	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80
		9,92	0,00	Relatief					0	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80
		17,44	0,00	Relatief					0	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80
		4,81	0,00	Relatief					0	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80
		7,20	0,00	Relatief					0	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80
		6,00	0,00	Relatief					0	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80
		8,04	0,00	Relatief					0	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80
		6,63	0,00	Relatief					0	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80
		12,01	0,00	Relatief					0	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80
		6,48	0,00	Relatief					0	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80
		7,32	0,00	Relatief					0	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80

Toekomstige situatie bodemfactor 0,8

Model: Toekomstige situatie
versie van Gebied - Gebied
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Gebouwen, voor rekenmethode Wegverkeerslawaaai - RMW-2012

Naam	Refl. 1k	Refl. 2k	Refl. 4k	Refl. 8k
	0,80	0,80	0,80	0,80
	0,80	0,80	0,80	0,80
	0,80	0,80	0,80	0,80
	0,80	0,80	0,80	0,80
	0,80	0,80	0,80	0,80
	0,80	0,80	0,80	0,80
	0,80	0,80	0,80	0,80
	0,80	0,80	0,80	0,80
	0,80	0,80	0,80	0,80
	0,80	0,80	0,80	0,80
	0,80	0,80	0,80	0,80
	0,80	0,80	0,80	0,80
	0,80	0,80	0,80	0,80
	0,80	0,80	0,80	0,80
	0,80	0,80	0,80	0,80
	0,80	0,80	0,80	0,80
	0,80	0,80	0,80	0,80
	0,80	0,80	0,80	0,80
	0,80	0,80	0,80	0,80
	0,80	0,80	0,80	0,80
	0,80	0,80	0,80	0,80
	0,80	0,80	0,80	0,80
	0,80	0,80	0,80	0,80
	0,80	0,80	0,80	0,80
	0,80	0,80	0,80	0,80

Toekomstige situatie bodemfactor 0,8

Model: Toekomstige situatie
versie van Gebied - Gebied
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Gebouwen, voor rekenmethode Wegverkeerslawaai - RMW-2012

Naam	Omschr.	Hoogte	Maaiveld	Hdef.	Functie	Gebouwtype	BAG-id	Gemeente	Jaar	AHN-jaar	Trust	Cp	Zwevend	Refl. 63	Refl. 125	Refl. 250	Refl. 500
		10,48	0,00	Relatief					0	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80
		10,71	0,00	Relatief					0	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80
		13,18	0,00	Relatief					0	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80
		5,71	0,00	Relatief					0	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80
		4,58	0,00	Relatief					0	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80
		4,45	0,00	Relatief					0	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80
		6,31	0,00	Relatief					0	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80
		12,65	0,00	Relatief					0	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80
		16,75	0,00	Relatief					0	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80
		6,83	0,00	Relatief					0	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80
		11,88	0,00	Relatief					0	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80
		11,40	0,00	Relatief					0	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80
		15,97	0,00	Relatief					0	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80
		7,25	0,00	Relatief					0	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80
		7,76	0,00	Relatief					0	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80
		3,20	0,00	Relatief					0	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80
		2,63	0,00	Relatief					0	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80
		19,81	0,00	Relatief					0	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80
		17,19	0,00	Relatief					0	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80
		9,36	0,00	Relatief					0	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80
		13,10	0,00	Relatief					0	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80
		10,48	0,00	Relatief					0	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80
		9,54	0,00	Relatief					0	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80
		9,72	0,00	Relatief					0	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80
		2,65	0,00	Relatief					0	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80
		2,97	0,00	Relatief					0	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80
		7,16	0,00	Relatief					0	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80
		5,03	0,00	Relatief					0	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80
		6,13	0,00	Relatief					0	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80
		9,83	0,00	Relatief					0	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80
		6,53	0,00	Relatief					0	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80
		24,24	0,00	Relatief					0	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80
		10,41	0,00	Relatief					0	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80
		7,30	0,00	Relatief					0	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80
		3,48	0,00	Relatief					0	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80

Toekomstige situatie bodemfactor 0,8

Model: Toekomstige situatie
versie van Gebied - Gebied
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Gebouwen, voor rekenmethode Wegverkeerslawaaai - RMW-2012

Naam	Omschr.	Hoogte	Maaiveld	Hdef.	Functie	Gebouwtype	BAG-id	Gemeente	Jaar	AHN-jaar	Trust	Cp	Zwevend	Refl. 63	Refl. 125	Refl. 250	Refl. 500
		2,77	0,00	Relatief					0	0	0 0	dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80
		9,66	0,00	Relatief					0	0	0 0	dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80
		5,99	0,00	Relatief					0	0	0 0	dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80
		10,04	0,00	Relatief					0	0	0 0	dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80
		3,52	0,00	Relatief					0	0	0 0	dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80
		4,21	0,00	Relatief					0	0	0 0	dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80
		13,57	0,00	Relatief					0	0	0 0	dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80
		19,46	0,00	Relatief					0	0	0 0	dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80
		13,85	0,00	Relatief					0	0	0 0	dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80
		4,08	0,00	Relatief					0	0	0 0	dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80
		3,45	0,00	Relatief					0	0	0 0	dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80
		4,89	0,00	Relatief					0	0	0 0	dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80
		18,75	0,00	Relatief					0	0	0 0	dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80
		2,90	0,00	Relatief					0	0	0 0	dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80
		13,94	0,00	Relatief					0	0	0 0	dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80
		3,93	0,00	Relatief					0	0	0 0	dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80
		10,36	0,00	Relatief					0	0	0 0	dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80
		3,34	0,00	Relatief					0	0	0 0	dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80
		8,86	0,00	Relatief					0	0	0 0	dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80
		10,31	0,00	Relatief					0	0	0 0	dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80
		7,52	0,00	Relatief					0	0	0 0	dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80
		6,55	0,00	Relatief					0	0	0 0	dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80
		9,39	0,00	Relatief					0	0	0 0	dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80
		6,28	0,00	Relatief					0	0	0 0	dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80
		7,39	0,00	Relatief					0	0	0 0	dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80
		10,55	0,00	Relatief					0	0	0 0	dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80
		4,41	0,00	Relatief					0	0	0 0	dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80
		5,78	0,00	Relatief					0	0	0 0	dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80
		9,60	0,00	Relatief					0	0	0 0	dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80
		10,53	0,00	Relatief					0	0	0 0	dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80
		3,82	0,00	Relatief					0	0	0 0	dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80
		6,00	0,00	Relatief					0	0	0 0	dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80
		6,00	0,00	Relatief					0	0	0 0	dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80
		5,89	0,00	Relatief					0	0	0 0	dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80
		7,60	0,00	Relatief					0	0	0 0	dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80

Toekomstige situatie bodemfactor 0,8

Model: Toekomstige situatie
versie van Gebied - Gebied
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Gebouwen, voor rekenmethode Wegverkeerslawaaai - RMW-2012

Naam	Omschr.	Hoogte	Maaiveld	Hdef.	Functie	Gebouwtype	BAG-id	Gemeente	Jaar	AHN-jaar	Trust	Cp	Zwevend	Refl. 63	Refl. 125	Refl. 250	Refl. 500
		8,22	0,00	Relatief					0	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80
		5,51	0,00	Relatief					0	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80
		8,03	0,00	Relatief					0	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80
		9,69	0,00	Relatief					0	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80
		2,20	0,00	Relatief					0	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80
		6,01	0,00	Relatief					0	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80
		8,89	0,00	Relatief					0	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80
		8,33	0,00	Relatief					0	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80
		7,02	0,00	Relatief					0	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80
		5,87	0,00	Relatief					0	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80
		8,27	0,00	Relatief					0	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80
		5,20	0,00	Relatief					0	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80
		4,26	0,00	Relatief					0	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80
		5,01	0,00	Relatief					0	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80
		6,01	0,00	Relatief					0	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80
		4,23	0,00	Relatief					0	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80
		7,48	0,00	Relatief					0	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80
		2,34	0,00	Relatief					0	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80
		2,43	0,00	Relatief					0	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80
		6,54	0,00	Relatief					0	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80
		18,89	0,00	Relatief					0	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80
		14,09	0,00	Relatief					0	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80
		8,71	0,00	Relatief					0	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80
		6,58	0,00	Relatief					0	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80
		8,63	0,00	Relatief					0	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80
		6,23	0,00	Relatief					0	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80
		6,83	0,00	Relatief					0	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80
		8,95	0,00	Relatief					0	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80
		5,54	0,00	Relatief					0	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80
		6,23	0,00	Relatief					0	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80
		4,77	0,00	Relatief					0	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80
		3,43	0,00	Relatief					0	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80
		12,04	0,00	Relatief					0	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80
		19,40	0,00	Relatief					0	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80
		16,78	0,00	Relatief					0	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80

Toekomstige situatie
bodemfactor 0,8

Model: Toekomstige situatie
versie van Gebied - Gebied
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Gebouwen, voor rekenmethode Wegverkeerslawaaai - RMW-2012

Naam	Refl. 1k	Refl. 2k	Refl. 4k	Refl. 8k
	0,80	0,80	0,80	0,80
	0,80	0,80	0,80	0,80
	0,80	0,80	0,80	0,80
	0,80	0,80	0,80	0,80
	0,80	0,80	0,80	0,80
	0,80	0,80	0,80	0,80
	0,80	0,80	0,80	0,80
	0,80	0,80	0,80	0,80
	0,80	0,80	0,80	0,80
	0,80	0,80	0,80	0,80
	0,80	0,80	0,80	0,80
	0,80	0,80	0,80	0,80
	0,80	0,80	0,80	0,80
	0,80	0,80	0,80	0,80
	0,80	0,80	0,80	0,80
	0,80	0,80	0,80	0,80
	0,80	0,80	0,80	0,80
	0,80	0,80	0,80	0,80
	0,80	0,80	0,80	0,80
	0,80	0,80	0,80	0,80
	0,80	0,80	0,80	0,80
	0,80	0,80	0,80	0,80
	0,80	0,80	0,80	0,80
	0,80	0,80	0,80	0,80
	0,80	0,80	0,80	0,80

Toekomstige situatie bodemfactor 0,8

Model: Toekomstige situatie
versie van Gebied - Gebied
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Gebouwen, voor rekenmethode Wegverkeerslawaai - RMW-2012

Naam	Omschr.	Hoogte	Maaiveld	Hdef.	Functie	Gebouwtype	BAG-id	Gemeente	Jaar	AHN-jaar	Trust	Cp	Zwevend	Refl. 63	Refl. 125	Refl. 250	Refl. 500
		4,24	0,00	Relatief					0	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80
		5,52	0,00	Relatief					0	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80
		7,02	0,00	Relatief					0	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80
		2,70	0,00	Relatief					0	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80
		4,29	0,00	Relatief					0	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80
		8,15	0,00	Relatief					0	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80
		7,06	0,00	Relatief					0	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80
		8,45	0,00	Relatief					0	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80
		3,64	0,00	Relatief					0	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80
		7,09	0,00	Relatief					0	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80
		7,76	0,00	Relatief					0	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80
		3,94	0,00	Relatief					0	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80
		7,14	0,00	Relatief					0	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80
		11,87	0,00	Relatief					0	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80
		9,92	0,00	Relatief					0	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80
		5,00	0,00	Relatief					0	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80
		8,72	0,00	Relatief					0	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80
		4,00	0,00	Relatief					0	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80
		6,16	0,00	Relatief					0	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80
		6,88	0,00	Relatief					0	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80
		7,34	0,00	Relatief					0	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80
		8,36	0,00	Relatief					0	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80
		8,01	0,00	Relatief					0	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80
		3,94	0,00	Relatief					0	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80
		5,12	0,00	Relatief					0	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80
		2,12	0,00	Relatief					0	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80
		3,59	0,00	Relatief					0	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80
		7,04	0,00	Relatief					0	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80
		5,36	0,00	Relatief					0	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80
		43,29	0,00	Relatief					0	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80
		4,29	0,00	Relatief					0	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80
		4,57	0,00	Relatief					0	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80
		9,70	0,00	Relatief					0	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80
		7,78	0,00	Relatief					0	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80
		3,00	0,00	Relatief					0	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80

Toekomstige situatie bodemfactor 0,8

Model: Toekomstige situatie
versie van Gebied - Gebied
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Gebouwen, voor rekenmethode Wegverkeerslawaaai - RMW-2012

Naam	Refl. 1k	Refl. 2k	Refl. 4k	Refl. 8k
	0,80	0,80	0,80	0,80
	0,80	0,80	0,80	0,80
	0,80	0,80	0,80	0,80
	0,80	0,80	0,80	0,80
	0,80	0,80	0,80	0,80
	0,80	0,80	0,80	0,80
	0,80	0,80	0,80	0,80
	0,80	0,80	0,80	0,80
	0,80	0,80	0,80	0,80
	0,80	0,80	0,80	0,80
	0,80	0,80	0,80	0,80
	0,80	0,80	0,80	0,80
	0,80	0,80	0,80	0,80
	0,80	0,80	0,80	0,80
	0,80	0,80	0,80	0,80
	0,80	0,80	0,80	0,80
	0,80	0,80	0,80	0,80
	0,80	0,80	0,80	0,80
	0,80	0,80	0,80	0,80
	0,80	0,80	0,80	0,80
	0,80	0,80	0,80	0,80
	0,80	0,80	0,80	0,80
	0,80	0,80	0,80	0,80
	0,80	0,80	0,80	0,80
	0,80	0,80	0,80	0,80
	0,80	0,80	0,80	0,80
	0,80	0,80	0,80	0,80
	0,80	0,80	0,80	0,80
	0,80	0,80	0,80	0,80
	0,80	0,80	0,80	0,80

Toekomstige situatie bodemfactor 0,8

Model: Toekomstige situatie
versie van Gebied - Gebied
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Gebouwen, voor rekenmethode Wegverkeerslawaaai - RMW-2012

Naam	Omschr.	Hoogte	Maaiveld	Hdef.	Functie	Gebouwtype	BAG-id	Gemeente	Jaar	AHN-jaar	Trust	Cp	Zwevend	Refl. 63	Refl. 125	Refl. 250	Refl. 500
		6,73	0,00	Relatief					0	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80
		10,27	0,00	Relatief					0	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80
		8,36	0,00	Relatief					0	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80
		9,20	0,00	Relatief					0	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80
		9,02	0,00	Relatief					0	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80
		4,14	0,00	Relatief					0	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80
		7,70	0,00	Relatief					0	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80
		12,96	0,00	Relatief					0	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80
		5,78	0,00	Relatief					0	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80
		9,58	0,00	Relatief					0	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80
		12,45	0,00	Relatief					0	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80
		8,94	0,00	Relatief					0	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80
		7,82	0,00	Relatief					0	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80
		16,03	0,00	Relatief					0	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80
		11,49	0,00	Relatief					0	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80
		10,05	0,00	Relatief					0	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80
		6,05	0,00	Relatief					0	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80
		7,43	0,00	Relatief					0	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80
		5,22	0,00	Relatief					0	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80
		9,14	0,00	Relatief					0	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80
		8,92	0,00	Relatief					0	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80
		6,23	0,00	Relatief					0	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80
		6,43	0,00	Relatief					0	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80
		7,39	0,00	Relatief					0	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80
		4,30	0,00	Relatief					0	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80
		7,55	0,00	Relatief					0	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80
		2,07	0,00	Relatief					0	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80
		8,89	0,00	Relatief					0	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80
		6,87	0,00	Relatief					0	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80
		12,92	0,00	Relatief					0	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80
		7,96	0,00	Relatief					0	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80
		38,70	0,00	Relatief					0	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80
		4,19	0,00	Relatief					0	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80
		0,25	0,00	Relatief					0	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80
		1,61	0,00	Relatief					0	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80

Toekomstige situatie bodemfactor 0,8

Model: Toekomstige situatie
versie van Gebied - Gebied
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Gebouwen, voor rekenmethode Wegverkeerslawaai - RMW-2012

Naam	Omschr.	Hoogte	Maaiveld	Hdef.	Functie	Gebouwtype	BAG-id	Gemeente	Jaar	AHN-jaar	Trust	Cp	Zwevend	Refl. 63	Refl. 125	Refl. 250	Refl. 500
		7,30	0,00	Relatief					0	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80
		4,75	0,00	Relatief					0	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80
		7,46	0,00	Relatief					0	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80
		6,90	0,00	Relatief					0	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80
		5,25	0,00	Relatief					0	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80
		3,61	0,00	Relatief					0	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80
		8,71	0,00	Relatief					0	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80
		7,43	0,00	Relatief					0	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80
		8,16	0,00	Relatief					0	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80
		8,64	0,00	Relatief					0	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80
		7,92	0,00	Relatief					0	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80
		5,57	0,00	Relatief					0	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80
		7,70	0,00	Relatief					0	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80
		8,84	0,00	Relatief					0	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80
		7,00	0,00	Relatief					0	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80
		9,94	0,00	Relatief					0	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80
		6,94	0,00	Relatief					0	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80
		6,47	0,00	Relatief					0	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80
		7,16	0,00	Relatief					0	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80
		6,78	0,00	Relatief					0	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80
		7,62	0,00	Relatief					0	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80
		6,95	0,00	Relatief					0	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80
		6,95	0,00	Relatief					0	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80
		9,78	0,00	Relatief					0	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80
		7,03	0,00	Relatief					0	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80
		8,21	0,00	Relatief					0	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80
		7,21	0,00	Relatief					0	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80
		5,42	0,00	Relatief					0	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80
		0,17	0,00	Relatief					0	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80
		8,69	0,00	Relatief					0	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80
		18,06	0,00	Relatief					0	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80
		7,82	0,00	Relatief					0	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80
		3,34	0,00	Relatief					0	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80
		7,95	0,00	Relatief					0	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80
		5,27	0,00	Relatief					0	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80

Toekomstige situatie bodemfactor 0,8

Model: Toekomstige situatie
versie van Gebied - Gebied
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Gebouwen, voor rekenmethode Wegverkeerslawaaai - RMW-2012

Naam	Omschr.	Hoogte	Maaiveld	Hdef.	Functie	Gebouwtype	BAG-id	Gemeente	Jaar	AHN-jaar	Trust	Cp	Zwevend	Refl. 63	Refl. 125	Refl. 250	Refl. 500
		5,44	0,00	Relatief					0	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80
		6,55	0,00	Relatief					0	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80
		4,87	0,00	Relatief					0	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80
		10,97	0,00	Relatief					0	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80
		7,19	0,00	Relatief					0	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80
		10,93	0,00	Relatief					0	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80
		12,09	0,00	Relatief					0	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80
		5,03	0,00	Relatief					0	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80
		0,68	0,00	Relatief					0	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80
		7,88	0,00	Relatief					0	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80
		17,66	0,00	Relatief					0	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80
		2,42	0,00	Relatief					0	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80
		5,00	0,00	Relatief					0	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80
		12,71	0,00	Relatief					0	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80
		10,35	0,00	Relatief					0	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80
		8,06	0,00	Relatief					0	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80
		11,06	0,00	Relatief					0	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80
		5,44	0,00	Relatief					0	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80
		9,17	0,00	Relatief					0	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80
		3,86	0,00	Relatief					0	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80
		5,65	0,00	Relatief					0	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80
		5,69	0,00	Relatief					0	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80
		6,88	0,00	Relatief					0	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80
		13,46	0,00	Relatief					0	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80
		2,95	0,00	Relatief					0	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80
		4,24	0,00	Relatief					0	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80
		11,50	0,00	Relatief					0	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80
		15,34	0,00	Relatief					0	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80
		6,51	0,00	Relatief					0	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80
		5,66	0,00	Relatief					0	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80
		7,79	0,00	Relatief					0	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80
		6,91	0,00	Relatief					0	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80
		6,29	0,00	Relatief					0	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80
		12,11	0,00	Relatief					0	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80
		4,15	0,00	Relatief					0	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80

Toekomstige situatie bodemfactor 0,8

Model: Toekomstige situatie
versie van Gebied - Gebied
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Gebouwen, voor rekenmethode Wegverkeerslawaai - RMW-2012

Naam	Omschr.	Hoogte	Maaiveld	Hdef.	Functie	Gebouwtype	BAG-id	Gemeente	Jaar	AHN-jaar	Trust	Cp	Zwevend	Refl. 63	Refl. 125	Refl. 250	Refl. 500
		12,49	0,00	Relatief					0	0	0 0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	
		5,73	0,00	Relatief					0	0	0 0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	
		5,18	0,00	Relatief					0	0	0 0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	
		11,41	0,00	Relatief					0	0	0 0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	
		6,50	0,00	Relatief					0	0	0 0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	
		12,76	0,00	Relatief					0	0	0 0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	
		6,81	0,00	Relatief					0	0	0 0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	
		5,67	0,00	Relatief					0	0	0 0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	
		7,26	0,00	Relatief					0	0	0 0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	
		6,84	0,00	Relatief					0	0	0 0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	
		7,06	0,00	Relatief					0	0	0 0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	
		7,40	0,00	Relatief					0	0	0 0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	
		5,90	0,00	Relatief					0	0	0 0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	
		9,74	0,00	Relatief					0	0	0 0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	
		12,20	0,00	Relatief					0	0	0 0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	
		4,30	0,00	Relatief					0	0	0 0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	
		4,37	0,00	Relatief					0	0	0 0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	
		6,00	0,00	Relatief					0	0	0 0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	
		7,50	0,00	Relatief					0	0	0 0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	
		7,50	0,00	Relatief					0	0	0 0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	
		3,00	0,00	Relatief					0	0	0 0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	

Bijlage C

Rekenresultaten in tabelvorm

Huidige situatie bodemfactor 0,8

Rapport: Resultatentabel
 Model: Huidige situatie
 LAeq totaalresultaten voor toetspunten
 Groep: (hoofdgroep)
 Groepsreductie: Ja

Naam Toetspunt	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Lden
_A	Lageweg 14	251137,41	443419,75	1,50	17,66
_A	Steengroeveweg 48	249940,69	442972,70	1,50	42,00
_B	Lageweg 14	251137,41	443419,75	4,50	27,70
_B	Steengroeveweg 48	249940,69	442972,70	4,50	43,91
_C	Lageweg 14	251137,41	443419,75	7,50	27,96
1_A	Lageweg 14	251133,67	443427,69	1,50	24,02
1_A	Steengroeveweg 48	249946,79	442960,17	1,50	33,29
1_B	Lageweg 14	251133,67	443427,69	4,50	25,72
1_B	Steengroeveweg 48	249946,79	442960,17	4,50	34,88
1_C	Lageweg 14	251133,67	443427,69	7,50	25,95
10_A	Lageweg 10	250451,90	443332,67	1,50	27,00
10_A	Steengroeveweg 35	251536,16	443019,76	1,50	27,18
10_B	Lageweg 10	250451,90	443332,67	4,50	28,71
10_B	Steengroeveweg 35	251536,16	443019,76	4,50	28,12
11_A	Lageweg 12	250550,08	443363,00	1,50	28,64
11_B	Lageweg 12	250550,08	443363,00	4,50	30,30
12_A	Lageweg 12	250545,17	443364,02	1,50	27,90
12_B	Lageweg 12	250545,17	443364,02	4,50	29,17
13_A	Lageweg 12	250551,33	443371,58	1,50	24,65
13_B	Lageweg 12	250551,33	443371,58	4,50	25,41
2_A	Wesselerweg 1	251297,84	443323,36	1,50	20,55
2_B	Wesselerweg 1	251297,84	443323,36	4,50	21,82
3_A	Wesselerweg 1	251295,05	443336,28	1,50	24,24
3_B	Wesselerweg 1	251295,05	443336,28	4,50	25,08
4_A	Steengroeveweg 33	249888,98	443040,80	1,50	45,78
4_A	Wesselerweg 1	251298,69	443343,95	1,50	22,32
4_B	Steengroeveweg 33	249888,98	443040,80	4,50	46,99
4_B	Wesselerweg 1	251298,69	443343,95	4,50	23,12
5_A	Steengroeveweg 33	249893,67	443048,32	1,50	41,03
5_A	Wesselerweg 2	251387,76	443329,40	1,50	23,73

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Huidige situatie bodemfactor 0,8

Rapport: Resultatentabel
Model: Huidige situatie
LAgq totaalresultaten voor toetspunten
(hoofdgroep)
Groep: Ja
Groepsreductie: Ja

Naam					
Toetspunt	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Lden
5_B	Steengroeveweg 33	249893,67	443048,32	4,50	42,22
5_B	Wesselerweg 2	251387,76	443329,40	4,50	24,24
6_A	Steengroeveweg 31	249881,19	443045,60	1,50	44,32
6_A	Wesselerweg 2	251391,83	443317,43	1,50	27,62
6_B	Steengroeveweg 31	249881,19	443045,60	4,50	45,83
6_B	Wesselerweg 2	251391,83	443317,43	4,50	28,17
7_A	Wesselerweg 2	251401,81	443319,64	1,50	28,27
7_B	Wesselerweg 2	251401,81	443319,64	4,50	28,88
8_A	Lageweg 10	250462,81	443329,72	1,50	29,94
8_A	Wesselerweg 4	251551,77	443265,39	1,50	28,03
8_B	Lageweg 10	250462,81	443329,72	4,50	31,17
8_B	Wesselerweg 4	251551,77	443265,39	4,50	28,80
8_C	Wesselerweg 4	251551,77	443265,39	7,50	28,98
9_A	Lageweg 10	250465,23	443336,28	1,50	27,09
9_A	Steengroeveweg 35	251538,47	443001,74	1,50	42,98
9_A	Steengroeveweg 35	251531,39	443009,51	1,50	37,30
9_B	Lageweg 10	250465,23	443336,28	4,50	27,81
9_B	Steengroeveweg 35	251538,47	443001,74	4,50	44,11
9_B	Steengroeveweg 35	251531,39	443009,51	4,50	39,11

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Toekomstige situatie bodemfactor 0,8

Rapport: Resultatentabel
 Model: Toekomstige situatie
 LAeq totaalresultaten voor toetspunten
 Groep: Steengroeveweg
 Groepsreductie: Ja

Naam					
Toetspunt	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Lden
_A	Lageweg 14	251137,41	443419,75	1,50	16,26
_A	Steengroeveweg 48	249940,69	442972,70	1,50	42,72
_B	Lageweg 14	251137,41	443419,75	4,50	17,79
_B	Steengroeveweg 48	249940,69	442972,70	4,50	44,64
_C	Lageweg 14	251137,41	443419,75	7,50	18,80
1_A	Lageweg 14	251133,67	443427,69	1,50	24,68
1_A	Steengroeveweg 48	249946,79	442960,17	1,50	34,02
1_B	Lageweg 14	251133,67	443427,69	4,50	25,00
1_B	Steengroeveweg 48	249946,79	442960,17	4,50	35,61
1_C	Lageweg 14	251133,67	443427,69	7,50	25,24
10_A	Lageweg 10	250451,90	443332,67	1,50	27,75
10_A	Steengroeveweg 35	251536,16	443019,76	1,50	27,95
10_B	Lageweg 10	250451,90	443332,67	4,50	29,47
10_B	Steengroeveweg 35	251536,16	443019,76	4,50	28,89
11_A	Lageweg 12	250550,08	443363,00	1,50	29,80
11_B	Lageweg 12	250550,08	443363,00	4,50	31,40
12_A	Lageweg 12	250545,17	443364,02	1,50	28,67
12_B	Lageweg 12	250545,17	443364,02	4,50	29,94
13_A	Lageweg 12	250551,33	443371,58	1,50	26,35
13_B	Lageweg 12	250551,33	443371,58	4,50	27,14
2_A	Wesselerweg 1	251297,84	443323,36	1,50	21,90
2_B	Wesselerweg 1	251297,84	443323,36	4,50	23,12
3_A	Wesselerweg 1	251295,05	443336,28	1,50	25,21
3_B	Wesselerweg 1	251295,05	443336,28	4,50	26,05
4_A	Steengroeveweg 33	249888,98	443040,80	1,50	46,58
4_A	Wesselerweg 1	251298,69	443343,95	1,50	23,37
4_B	Steengroeveweg 33	249888,98	443040,80	4,50	47,80
4_B	Wesselerweg 1	251298,69	443343,95	4,50	24,17
5_A	Steengroeveweg 33	249893,67	443048,32	1,50	41,82
5_A	Wesselerweg 2	251387,76	443329,40	1,50	24,49
5_B	Steengroeveweg 33	249893,67	443048,32	4,50	43,01
5_B	Wesselerweg 2	251387,76	443329,40	4,50	25,03
6_A	Steengroeveweg 31	249881,19	443045,60	1,50	45,11
6_A	Wesselerweg 2	251391,83	443317,43	1,50	28,39
6_B	Steengroeveweg 31	249881,19	443045,60	4,50	46,62
6_B	Wesselerweg 2	251391,83	443317,43	4,50	28,94
7_A	Wesselerweg 2	251401,81	443319,64	1,50	29,03
7_B	Wesselerweg 2	251401,81	443319,64	4,50	29,65
8_A	Lageweg 10	250462,81	443329,72	1,50	30,91
8_A	Wesselerweg 4	251551,77	443265,39	1,50	28,80
8_B	Lageweg 10	250462,81	443329,72	4,50	32,24
8_B	Wesselerweg 4	251551,77	443265,39	4,50	29,59
8_C	Wesselerweg 4	251551,77	443265,39	7,50	29,78
9_A	Lageweg 10	250465,23	443336,28	1,50	28,51
9_A	Steengroeveweg 35	251538,47	443001,74	1,50	43,80
9_A	Steengroeveweg 35	251531,39	443009,51	1,50	38,11
9_B	Lageweg 10	250465,23	443336,28	4,50	29,23
9_B	Steengroeveweg 35	251538,47	443001,74	4,50	44,92
9_B	Steengroeveweg 35	251531,39	443009,51	4,50	39,94

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen



adviseurs in
ruimtelijke
ontwikkeling

correspondentie SAB

Postbus 479
6800 AL Arnhem
T: 026 357 69 11
E: info@sab.nl
www.sab.nl

bezoekadres Arnhem

Frombergdwarsstraat 54
6814 DZ Arnhem

bezoekadres Amsterdam

Jacob Bontiusplaats 9
1018 LL Amsterdam