

Akoestisch onderzoek wegverkeerslawaaï **Zelhem, 32 woningen Oranjewijk**

Omgevingsvergunningen

Wijzigingsplannen

Uw specialist in Bestemmingsplannen

Rood voor Rood - Ruimte voor Ruimte

Ruimtelijk advies

AKOESTISCH ONDERZOEK WEGVERKEERSLAWAAI

ZELHEM, 32 WONINGEN ORANJEWIJK

Status:	Definitief
Datum:	juni 2021
Projectnummer	2021-198



*Dokter van Deenweg 13
8025 BP Zwolle*

*Twentepoort Oost 16a
7609 RG Almelo*

*T: 0546 - 45 44 66
E: info@bjz.nu
I: www.bjz.nu*

INHOUDSOPGAVE

HOOFDSTUK 1	INLEIDING	4
HOOFDSTUK 2	WETTELIJK KADER	5
2.1	ALGEMEEN	5
2.2	ZONE LANGS WEGEN	5
2.3	GRENSWAARDEN	5
2.4	BEREKENEN GELUIDSBELASTING	6
2.5	GEMEENTELIJK GELUIDSBELEID.....	6
HOOFDSTUK 3	UITGANGSPUNTEN	7
3.1	SITUATIE PROJECTGEBIED.....	7
3.2	VERKEERSGEGEVENS.....	8
HOOFDSTUK 4	RESULTATEN.....	9
4.1	BEREKENINGEN	9
4.2	GELUIDSBELASTING	9
HOOFDSTUK 5	CONCLUSIE.....	10
BIJLAGEN BIJ HET AKOESTISCH ONDERZOEK		11
BIJLAGE 1	GELUIDSMODEL WEGVERKEERSLAWAAI	12
BIJLAGE 2	REKENRESULTATEN.....	13
BIJLAGE 3	ITEMEIGENSCHAPPEN.....	14

HOOFDSTUK 1 INLEIDING

Dit akoestisch onderzoek heeft betrekking op een transformatiegebied te Zelhem. Ter plaatse is verouderde bebouwing (woningen) aanwezig. Deze worden gesloopt en vervangen door nieuwe woningen. Het gaat in totaal om 32 woningen. In afbeelding 1.1 is de locatie van het projectgebied (rode omlijning) ten opzichte van de directe omgeving weergegeven.



Afbeelding 1.1 Ligging projectgebied (Bron: PDOK)

Ten behoeve van de voorgenomen ontwikkeling dient een ruimtelijke procedure te worden doorlopen. In het kader van deze procedure is het benodigd de geluidbelasting ter plaatse van de te realiseren woningen te toetsen aan het stelsel van voorkeurswaarde en maximale ontheffingswaarden uit de Wet geluidhinder. In de directe omgeving van het projectgebied bevinden zich meerdere wegen. Voorliggend onderzoek heeft uitsluitend betrekking op het aspect wegverkeerslawaaï.

Het onderzoek is uitgevoerd volgens de regels van het vigerende Reken- en meetvoorschrift geluid 2012. In voorliggende rapportage zijn de uitgangspunten rekenresultaten en conclusies van het onderzoek beschreven.

HOOFDSTUK 2 WETTELIJK KADER

2.1 Algemeen

Artikel 77 van de Wet geluidhinder (Wgh) bepaalt dat bij de voorbereiding van een bestemmingsplan, wijzigingsplan, uitwerkingsplan of bij het voorbereiden van een omgevingsvergunning voor een buitenplanse afwijking, akoestisch onderzoek uitgevoerd moet worden. Doel van dit onderzoek is de geluidsbelasting aan de gevel van een geluidsgevoelig object als gevolg van de weg te bepalen. Onderzoek is enkel noodzakelijk indien een geluidsgevoelige bestemming zich binnen de wettelijke geluidszone van een weg bevindt. In de volgende paragraaf wordt nader ingegaan op de wettelijke geluidszone van wegen.

2.2 Zone langs wegen

Artikel 74.1 van de Wgh bepaalt dat wegen een wettelijke geluidszone hebben. De breedte van de geluidszone is afhankelijk van het aantal rijstroken en of de weg in stedelijk of in buitenstedelijk gebied is gelegen. In tabel 1 worden de wettelijke geluidszones weergegeven.

Aantal rijstroken	Stedelijk gebied	Buitenstedelijk gebied
1 of 2	200 m	250 m
3 of 4	350 m	400 m
5 of meer	350 m	600 m

Tabel 1 Wettelijke geluidszones wegen (Bron: wetten.overheid.nl)

De wettelijke geluidszone bevindt zich aan weerszijde van de weg en begint naast de buitenste rijstrook. Eventuele parkeerstroken, voet- en fietspaden en vluchtstroken behoren niet tot de weg.

Binnen de zone van een weg moet akoestisch onderzoek plaatsvinden naar de geluidsbelasting op de binnen de zone gelegen woning(en). Bij het berekenen van de geluidsbelasting wordt de L_{den} -waarde in dB bepaald. De L_{den} -waarde is het energetisch en naar tijdsduur van de beoordelingsperiode gemiddelde van de volgende waarden:

- Het geluidsniveau in de dagperiode (tussen 7.00 en 19.00 uur);
- Het geluidsniveau in de avondperiode (tussen 19.00 en 23.00 uur) + 5 dB;
- Het geluidsniveau in de nachtperiode (tussen 23.00 en 7.00 uur) + 10 dB.

De berekende geluidsbelasting moet aan de voorkeurswaarde en, indien nodig, aan de uiterste grenswaarde van de Wgh worden getoetst.

Op basis van artikel 74.2 van de Wgh gelden de in tabel 1 opgenomen zones niet voor:

- Wegen die als woonerf zijn aangeduid;
- Wegen met een maximumsnelheid van 30 km/uur.

Het feit dat voor de hiervoor genoemde gevallen geen wettelijke geluidszone geldt, betekent niet dat een akoestisch onderzoek automatisch niet noodzakelijk is. Indien vooraf aangenomen kan worden dat niet aan de voorkeurswaarde van 48 dB kan worden voldaan, moet een akoestisch onderzoek uitgevoerd worden. De geluidsbelasting van de weg kan hierdoor meegenomen worden in de belangenafweging in het kader van 'een goede ruimtelijke ordening'.

2.3 Grenswaarden

In de Wgh worden eisen gesteld aan de maximaal toelaatbare geluidsbelasting op gevels van nog niet geprojecteerde woningen of gebouwen als vervangende nieuwbouw die binnen de geluidszone van een weg liggen. Met niet geprojecteerde woningen of gebouwen worden bedoeld:

'woningen of gebouwen waarvoor het geldende bestemmingsplan verlening van de omgevingsvergunning voor een bouwactiviteit als bedoeld in artikel 2.1, eerste lid, onder a, van de Wet algemene bepalingen omgevingsrecht niet toelaat'.

Een woning is als volgt gedefinieerd in de Wgh:

‘gebouw of gedeelte van een gebouw waar bewoning is toegestaan op grond van het bestemmingsplan, de beheersverordening, bedoeld in artikel 3.38 van de Wet ruimtelijke ordening, of, indien met toepassing van artikel 2.12, eerste lid, van de Wet algemene bepalingen omgevingsrecht van het bestemmingsplan of de beheersverordening is afgeweken, de omgevingsvergunning, bedoeld in artikel 1.1, eerste lid, van laatstgenoemde wet’.

De voorkeurswaarde voor de geluidsbelasting door wegverkeer bedraagt 48 dB. Bij een hogere geluidsbelasting kunnen burgemeester en wethouders een hogere waarde vaststellen. Voor een hogere waarde geldt een maximum, afhankelijk van de ligging van een geluidsgevoelig object. In tabel 2 is de hoogst mogelijke waarde voor nog niet geprojecteerde woningen als gevolg van wegverkeerslawaaï weergegeven (artikel 83 Wgh).

Locatie woning	Hoogst mogelijke waarde wegverkeerslawaaï
Stedelijk gebied	63 dB
Buitenstedelijk gebied	53 dB

Tabel 2 Hoogst mogelijke grenswaarde wegverkeerslawaaï (Bron: wetten.overheid.nl)

Het vaststellen van een hogere waarde is enkel mogelijk indien maatregelen om de geluidsbelasting te reduceren op bezwaren stuiten van stedenbouwkundige, verkeerskundige, landschappelijke of financiële aard. Hierbij dient afgewogen te worden of de cumulatieve geluidsbelasting (het totaal van de geluidsbelasting van alle wegen gezamenlijk) niet leidt tot een onaanvaardbare geluidsbelasting.

Bij het vaststellen van een hogere waarde moet bij de bouwvergunningsaanvraag aangetoond worden dat aan de gestelde geluidseisen (binnenwaarde in de geluidgevoelige ruimten 33 dB) wordt voldaan, zoals in artikel 3.1 van het bouwbesluit en in artikel 4.4 van het Besluit geluidhinder genoemd wordt.

2.4 Berekenen geluidsbelasting

De geluidsbelasting moet per weg afzonderlijk berekend en aan de voorkeurswaarde getoetst worden. Voordat de geluidsbelasting aan de voorkeurswaarde van 48 dB getoetst wordt, mag de berekende geluidsbelasting op basis van artikel 110g van de Wgh, aangevuld met artikel 3.4 van het Reken- en meetvoorschrift geluid 2012, worden verminderd. Reden hiervoor is de verwachting dat de geluidsproductie van motorvoertuigen steeds verder af zal nemen. De geluidsbelasting mag in de volgende situaties worden verminderd met:

- 5 dB voor wegen met een maximumsnelheid tot 70 km/uur;

Voor wegen met een maximumsnelheid van 70 km/uur of meer mag de geluidsbelasting worden verminderd met:

- 4 dB indien de geluidsbelasting zonder reductie 57dB bedraagt;
- 3 dB indien de geluidsbelasting zonder reductie 56 dB bedraagt;
- 2 dB voor overige geluidsbelasting.

Uit uitspraak 201304862/3/R2 van de Raad van State blijkt dat het voor wegen met een snelheidsregime van 30 km/uur eveneens is toegestaan de geluidsbelasting met 5 dB te verminderen. Bij lagere snelheden wordt de geluidsemissie voornamelijk door motorgeluid veroorzaakt, bandengeluid speelt een minder grote rol. Toekomstige geluidsreductie is in de toekomst voornamelijk te verwachten door het gebruik van stillere motoren. De aftrek van 5 dB kan daardoor ook toegepast worden bij snelheden van 30 km/uur of minder.

2.5 Gemeentelijk geluidsbeleid

De gemeente Bronckhorst beschikt niet over eigen geluidsbeleid en volgt hiermee de uitgangspunten van de Wet geluidhinder.

HOOFDSTUK 3 UITGANGSPUNTEN

3.1 Situatie projectgebied

Initiatiefnemer is voornemens het plangebied te transformeren met woningbouw. Concreet gaat het om het volgende:

- 18 seniorenwoningen met een bouwhoogte van circa 6 meter;
- 14 reguliere woningen met een bouwhoogte van circa 9 meter;

In afbeelding 3.1 is een overzichtsplattegrond van de ontwikkeling weergegeven.



Afbeelding 3.1 Indicatieve inrichtingstekening (Bron: L&O Architecten)

Het projectgebied ligt in de nabijheid van de Doetinchemseweg, Brinkweg en de Dr. Grashuisstraat. Deze wegen hebben een wettelijke geluidszone, er geldt een 50 km/uur regime.

Het projectgebied ligt tevens in de nabijheid van verscheidene wegen waar een 30 km/uur regime geldt. Dit betreffen onder andere de Prinses Marijkestraat, Prinses Beatrixstraat, Oranje Nassaustraat en de Prinses Margrietstraat. Gezien het in alle gevallen gaat om wegen die uitsluitend worden gebruikt voor bestemmingsverkeer en hiermee een lage verkeersintensiteit kennen, zijn deze wegen niet in het akoestisch onderzoek meegenomen. Redelijkerwijs kan worden aangenomen dat voor deze wegen aan de voorkeurswaarde wordt voldaan.

Het akoestisch onderzoek richt zich daarom op de Doetinchemseweg, Brinkweg en de Dr. Grashuisstraat.

In tabel 3 is weergegeven welke uitgangspunten voor het rekenmodel zijn gehanteerd.

Locatie projectgebied	Stedelijk gebied
Hoogst mogelijke waarde wegverkeerslawaaï	63 dB
Wgh van toepassing	Ja
Vermindering geluidsbelasting relevante wegen	5 dB

Tabel 3 Uitgangspunten onderzoek wegverkeerslawaaï (Bron: BJZ.nu)

3.2 Verkeersgegevens

De gemeente Bronckhorst heeft in dit geval verkeersgegevens aangeleverd. Het betreffen telgegevens van de etmaalintensiteit, voertuigverdeling en de wettelijke rijsnelheid. De gegevens stammen uit 2017 (Brinkweg) en 2019 (Doetinchemseweg en de Dr. Grashuisstraat). Om tot een prognose van de etmaalintensiteiten voor het jaar 2031 te komen is gerekend met een jaarlijkse autonome groei van 1,5%. Voor het bepalen van het wegdektype is gebruik gemaakt van Google Streetview. De gegevens bevatten geen informatie over de uurverdeling. Daarom is hiertoe een standaard aangehouden.

HOOFDSTUK 4 RESULTATEN

4.1 Berekeningen

De overdrachtsberekening voor de wegen is uitgevoerd overeenkomstig Standaard Reken Methode 2 van het Reken- en meetvoorschrift geluid 2012.

Bij de berekening is uitgegaan van een standaard bodemfactor van 0,0 (akoestisch hard). In het model zijn de volgende zaken opgenomen:

- wegen met intensiteiten;
- gebouwen in de directe omgeving inclusief hoogte, gebaseerd op een inventarisatie met Google Streetview en de Algemene Hoogtekaart Nederland;
- relevante zachte bodemgebieden;
- rekenpunten op 1,5 en 4,5 meter ter plaatse van de seniorenwoningen;
- rekenpunten op 1,5, 4,5 en 7,5 meter ter plaatse van de reguliere woningen;

In bijlage 1 is een uitsnede van het rekenmodel voor wegverkeerslawaaï weergegeven. In bijlage 2 zijn de resultaten opgenomen. In bijlage 3 zijn de ingevoerde itemeigenschappen, waaronder de ingevoerde verkeersgegevens, opgenomen

4.2 Geluidsbelasting

Ter plaatse van de te realiseren woningen bedraagt de geluidsbelasting inclusief reductie maximaal 46 dB als gevolg van de Brinkweg. Deze geluidbelasting wordt gemeten op de oostgevel van het blok 'Seniorenwoningen 3'.

Ter plaatse van de te realiseren woningen bedraagt de geluidsbelasting inclusief reductie maximaal 42 dB als gevolg van de Doetinchemseweg. Deze geluidbelasting wordt gemeten op de westgevel van het blok 'Seniorenwoningen 3'.

Ter plaatse van de te realiseren woningen bedraagt de geluidsbelasting inclusief reductie maximaal 38 dB als gevolg van de Dr. Grashuisstraat. Deze geluidbelasting wordt gemeten op de oostgevel van het blok 'Seniorenwoningen 4'.

Hiermee wordt in alle gevallen aan de voorkeurswaarde (48 dB) voldaan. Een hogere waarde is niet noodzakelijk.

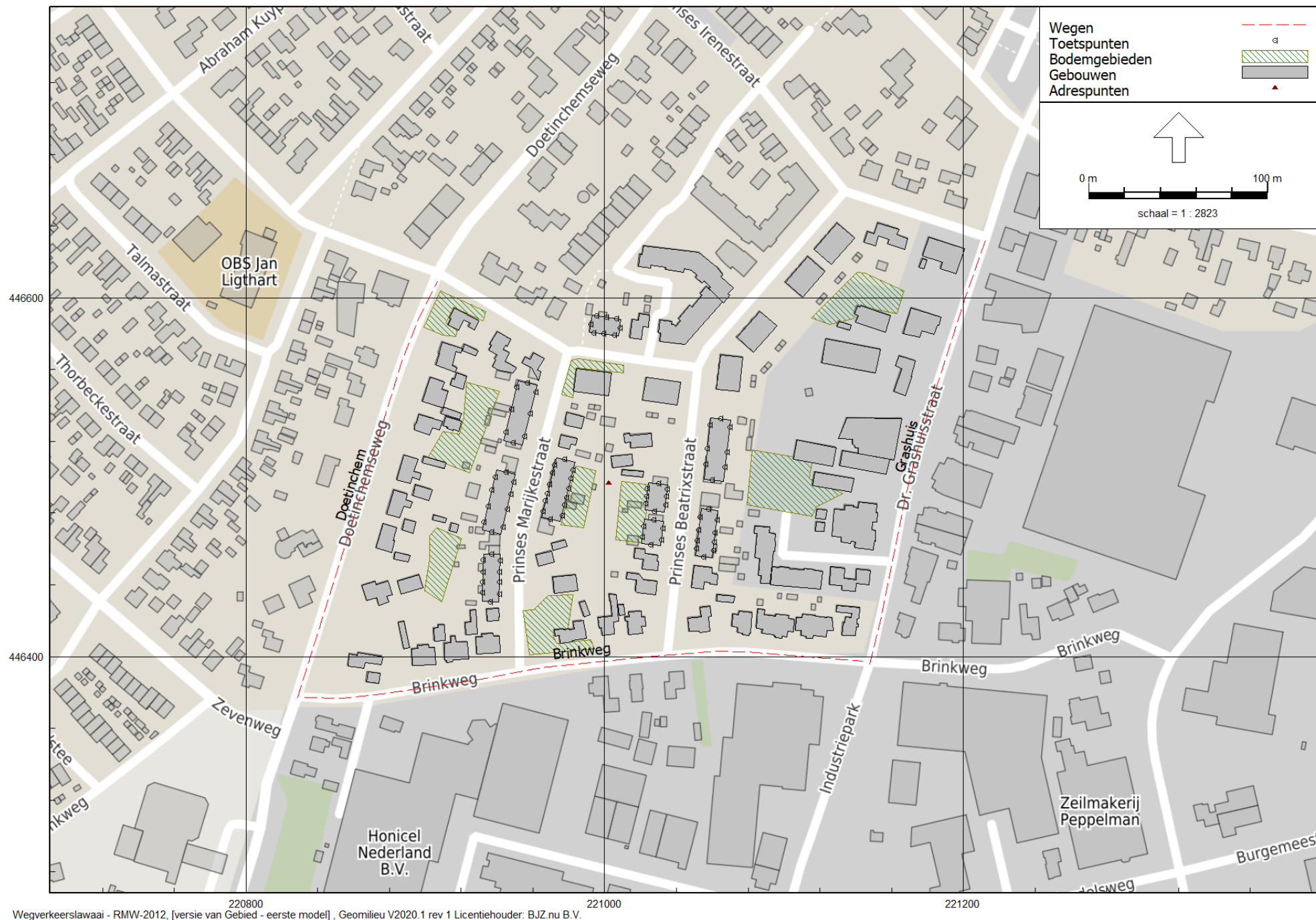
HOOFDSTUK 5 CONCLUSIE

In het gebied rondom de Oranjewijk te Zelhem wordt een woongebied ontwikkeld. In voorliggend onderzoek is de geluidbelasting als gevolg van de Brinkweg, Dr. Grashuisstraat en de Doetinchemseweg op de beoogde woningen onderzocht.

Ten aanzien van alle wegen worden geen overschrijdingen van de voorkeurswaarde gemeten. Er is daarmee ter plaatse van alle woningen sprake van een aanvaardbaar woon- en leefklimaat wat betreft het aspect wegverkeerslawaaï.

BIJLAGEN BIJ HET AKOESTISCH ONDERZOEK

Bijlage 1 Geluidsmodel wegverkeerslawaaï





Bijlage 2 Rekenresultaten

Resultaten Brinkweg incl. reductie

Rapport: Resultatentabel
 Model: eerste model
 LAeq totaalresultaten voor toetspunten
 Groep: Brinkweg
 Groepsreductie: Ja

Naam											
Toetspunt	Omschrijving			X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Lden	
R1 N1_A	reguliere woningen 1 noord 1	221027,17	446476,16	1,50	25,1	21,5	16,4	25,8			
R1 N1_B	reguliere woningen 1 noord 1	221027,17	446476,16	4,50	26,9	23,3	18,2	27,6			
R1 N1_C	reguliere woningen 1 noord 1	221027,17	446476,16	7,50	30,8	27,3	22,2	31,6			
R1 01_A	reguliere woningen 1 oost 1	221032,38	446471,37	1,50	38,1	34,6	29,5	38,9			
R1 01_B	reguliere woningen 1 oost 1	221032,38	446471,37	4,50	39,6	36,0	30,9	40,3			
R1 01_C	reguliere woningen 1 oost 1	221032,38	446471,37	7,50	40,5	37,0	31,9	41,3			
R1 02_A	reguliere woningen 1 oost 2	221031,65	446465,09	1,50	38,4	34,9	29,8	39,2			
R1 02_B	reguliere woningen 1 oost 2	221031,65	446465,09	4,50	40,1	36,5	31,4	40,8			
R1 02_C	reguliere woningen 1 oost 2	221031,65	446465,09	7,50	40,8	37,3	32,1	41,5			
R1 W1_A	reguliere woningen 1 west 1	221020,86	446466,59	1,50	33,3	29,8	24,7	34,1			
R1 W1_B	reguliere woningen 1 west 1	221020,86	446466,59	4,50	34,5	30,9	25,9	35,2			
R1 W1_C	reguliere woningen 1 west 1	221020,86	446466,59	7,50	36,5	32,9	27,8	37,2			
R1 W2_A	reguliere woningen 1 west 2	221021,55	446472,70	1,50	--	--	--	--			
R1 W2_B	reguliere woningen 1 west 2	221021,55	446472,70	4,50	--	--	--	--			
R1 W2_C	reguliere woningen 1 west 2	221021,55	446472,70	7,50	--	--	--	--			
R1 Z1_A	reguliere woningen 1 zuid 1	221025,84	446462,46	1,50	26,8	23,0	18,0	27,5			
R1 Z1_B	reguliere woningen 1 zuid 1	221025,84	446462,46	4,50	29,8	25,9	21,0	30,4			
R1 Z1_C	reguliere woningen 1 zuid 1	221025,84	446462,46	7,50	34,3	30,6	25,6	35,0			
R2 N1_A	reguliere woning 2 noord 1	221030,10	446496,43	1,50	25,1	21,4	16,4	25,8			
R2 N1_B	reguliere woning 2 noord 1	221030,10	446496,43	4,50	25,6	21,9	16,9	26,3			
R2 N1_C	reguliere woning 2 noord 1	221030,10	446496,43	7,50	25,9	22,4	17,3	26,7			
R2 01_A	reguliere woning 2 oost 1	221034,87	446493,28	1,50	35,9	32,4	27,3	36,7			
R2 01_B	reguliere woning 2 oost 1	221034,87	446493,28	4,50	37,1	33,5	28,4	37,8			
R2 01_C	reguliere woning 2 oost 1	221034,87	446493,28	7,50	38,3	34,8	29,7	39,0			
R2 02_A	reguliere woning 2 oost 2	221034,44	446489,26	1,50	36,2	32,7	27,6	37,0			
R2 02_B	reguliere woning 2 oost 2	221034,44	446489,26	4,50	37,4	33,9	28,8	38,2			
R2 02_C	reguliere woning 2 oost 2	221034,44	446489,26	7,50	38,7	35,2	30,1	39,5			
R2 03_A	reguliere woning 2 oost 3	221033,97	446484,63	1,50	36,8	33,3	28,2	37,6			
R2 03_B	reguliere woning 2 oost 3	221033,97	446484,63	4,50	38,1	34,6	29,5	38,9			
R2 03_C	reguliere woning 2 oost 3	221033,97	446484,63	7,50	39,4	35,9	30,8	40,1			

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Resultaten Brinkweg incl. reductie

Rapport: Resultatentabel
 Model: eerste model
 LAeq totaalresultaten voor toetspunten
 Groep: Brinkweg
 Groepsreductie: Ja

Naam										
Toetspunt	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Lden		
R2 W1_A	reguliere woning 2 west 1	221022,86	446485,25	1,50	31,0	27,5	22,4	31,8		
R2 W1_B	reguliere woning 2 west 1	221022,86	446485,25	4,50	32,1	28,6	23,5	32,9		
R2 W1_C	reguliere woning 2 west 1	221022,86	446485,25	7,50	33,9	30,4	25,3	34,6		
R2 W2_A	reguliere woning 2 west 2	221023,36	446489,50	1,50	31,5	28,0	22,9	32,3		
R2 W2_B	reguliere woning 2 west 2	221023,36	446489,50	4,50	33,1	29,6	24,5	33,9		
R2 W2_C	reguliere woning 2 west 2	221023,36	446489,50	7,50	34,3	30,8	25,7	35,0		
R2 W3_A	reguliere woning 2 west 3	221023,86	446493,68	1,50	31,1	27,6	22,5	31,9		
R2 W3_B	reguliere woning 2 west 3	221023,86	446493,68	4,50	32,0	28,4	23,3	32,7		
R2 W3_C	reguliere woning 2 west 3	221023,86	446493,68	7,50	33,9	30,3	25,2	34,6		
R2 Z1_A	reguliere woning 2 zuid 1	221027,54	446481,07	1,50	27,1	23,3	18,3	27,7		
R2 Z1_B	reguliere woning 2 zuid 1	221027,54	446481,07	4,50	29,2	25,5	20,5	29,9		
R2 Z1_C	reguliere woning 2 zuid 1	221027,54	446481,07	7,50	32,7	29,0	24,0	33,4		
R3 N1_A	reguliere woning 3 noord 1	220977,49	446509,94	1,50	23,7	20,1	15,0	24,4		
R3 N1_B	reguliere woning 3 noord 1	220977,49	446509,94	4,50	25,4	21,7	16,7	26,1		
R3 N1_C	reguliere woning 3 noord 1	220977,49	446509,94	7,50	16,1	12,2	7,3	16,7		
R3 O1_A	reguliere woning 3 oost 1	220982,39	446503,87	1,50	28,2	24,6	19,5	28,9		
R3 O1_B	reguliere woning 3 oost 1	220982,39	446503,87	4,50	29,5	25,8	20,8	30,2		
R3 O1_C	reguliere woning 3 oost 1	220982,39	446503,87	7,50	31,6	28,0	22,9	32,3		
R3 O2_A	reguliere woning 3 oost 2	220981,28	446499,29	1,50	29,6	26,1	21,0	30,4		
R3 O2_B	reguliere woning 3 oost 2	220981,28	446499,29	4,50	30,9	27,3	22,3	31,7		
R3 O2_C	reguliere woning 3 oost 2	220981,28	446499,29	7,50	32,6	29,0	23,9	33,3		
R3 O3_A	reguliere woning 3 oost 3	220979,89	446493,53	1,50	30,5	26,9	21,8	31,2		
R3 O3_B	reguliere woning 3 oost 3	220979,89	446493,53	4,50	32,0	28,4	23,3	32,7		
R3 O3_C	reguliere woning 3 oost 3	220979,89	446493,53	7,50	33,8	30,2	25,1	34,5		
R3 O4_A	reguliere woning 3 oost 4	220978,78	446488,67	1,50	31,8	28,2	23,1	32,5		
R3 O4_B	reguliere woning 3 oost 4	220978,78	446488,67	4,50	33,6	30,0	24,9	34,3		
R3 O4_C	reguliere woning 3 oost 4	220978,78	446488,67	7,50	35,2	31,7	26,6	35,9		
R3 O5_A	reguliere woning 3 oost 5	220977,67	446484,59	1,50	31,1	27,5	22,5	31,8		
R3 O5_B	reguliere woning 3 oost 5	220977,67	446484,59	4,50	32,7	29,1	24,0	33,4		
R3 O5_C	reguliere woning 3 oost 5	220977,67	446484,59	7,50	34,7	31,1	26,0	35,4		

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Resultaten Brinkweg incl. reductie

Rapport: Resultatentabel
 Model: eerste model
 LAeq totaalresultaten voor toetspunten
 Groep: Brinkweg
 Groepsreductie: Ja

Naam										
Toetspunt	Omschrijving		X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Lden	
R3 06_A	reguliere woning 3 oost 6		220976,20	446478,59	1,50	33,4	29,9	24,8	34,2	
R3 06_B	reguliere woning 3 oost 6		220976,20	446478,59	4,50	34,8	31,2	26,1	35,5	
R3 06_C	reguliere woning 3 oost 6		220976,20	446478,59	7,50	36,9	33,3	28,2	37,6	
R3 W1_A	reguliere woning 3 west 1		220965,48	446480,77	1,50	--	--	--	--	
R3 W1_B	reguliere woning 3 west 1		220965,48	446480,77	4,50	--	--	--	--	
R3 W1_C	reguliere woning 3 west 1		220965,48	446480,77	7,50	--	--	--	--	
R3 W2_A	reguliere woning 3 west 2		220966,98	446486,88	1,50	34,4	30,9	25,8	35,2	
R3 W2_B	reguliere woning 3 west 2		220966,98	446486,88	4,50	35,6	32,1	27,0	36,4	
R3 W2_C	reguliere woning 3 west 2		220966,98	446486,88	7,50	36,7	33,2	28,1	37,5	
R3 W3_A	reguliere woning 3 west 3		220967,98	446490,96	1,50	34,2	30,6	25,5	34,9	
R3 W3_B	reguliere woning 3 west 3		220967,98	446490,96	4,50	35,4	31,9	26,8	36,1	
R3 W3_C	reguliere woning 3 west 3		220967,98	446490,96	7,50	36,4	32,9	27,8	37,1	
R3 W4_A	reguliere woning 3 west 4		220969,20	446496,00	1,50	34,6	31,1	26,0	35,3	
R3 W4_B	reguliere woning 3 west 4		220969,20	446496,00	4,50	35,5	32,0	26,9	36,3	
R3 W4_C	reguliere woning 3 west 4		220969,20	446496,00	7,50	36,6	33,1	28,0	37,4	
R3 W5_A	reguliere woning 3 west 5		220970,80	446502,29	1,50	33,6	30,1	25,0	34,4	
R3 W5_B	reguliere woning 3 west 5		220970,80	446502,29	4,50	34,5	31,0	25,9	35,2	
R3 W5_C	reguliere woning 3 west 5		220970,80	446502,29	7,50	35,4	31,8	26,7	36,1	
R3 W6_A	reguliere woning 3 west 6		220971,95	446506,87	1,50	33,1	29,6	24,5	33,9	
R3 W6_B	reguliere woning 3 west 6		220971,95	446506,87	4,50	33,9	30,4	25,3	34,7	
R3 W6_C	reguliere woning 3 west 6		220971,95	446506,87	7,50	34,8	31,3	26,2	35,6	
R3 Z1_A	reguliere woning 3 zuid 1		220969,41	446476,62	1,50	35,7	32,1	27,0	36,4	
R3 Z1_B	reguliere woning 3 zuid 1		220969,41	446476,62	4,50	36,9	33,4	28,3	37,7	
R3 Z1_C	reguliere woning 3 zuid 1		220969,41	446476,62	7,50	40,0	36,5	31,4	40,8	
R4 N1_A	reguliere woning 4 noord 1		220995,39	446589,93	1,50	12,9	9,1	4,1	13,5	
R4 N1_B	reguliere woning 4 noord 1		220995,39	446589,93	4,50	15,2	11,5	6,5	15,9	
R4 N1_C	reguliere woning 4 noord 1		220995,39	446589,93	7,50	22,3	18,8	13,7	23,1	
R4 N2_A	reguliere woning 4 noord 2		221001,10	446589,14	1,50	14,5	10,7	5,7	15,2	
R4 N2_B	reguliere woning 4 noord 2		221001,10	446589,14	4,50	15,7	11,9	6,9	16,3	
R4 N2_C	reguliere woning 4 noord 2		221001,10	446589,14	7,50	21,4	17,9	12,8	22,2	

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Resultaten Brinkweg incl. reductie

Rapport: Resultatentabel
 Model: eerste model
 LAeq totaalresultaten voor toetspunten
 Groep: Brinkweg
 Groepsreductie: Ja

Naam										
Toetspunt	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Lden		
R4 N3_A	reguliere woning 4 noord 3	221006,39	446588,42	1,50	15,6	11,8	6,8	16,2		
R4 N3_B	reguliere woning 4 noord 3	221006,39	446588,42	4,50	16,7	12,9	7,9	17,3		
R4 N3_C	reguliere woning 4 noord 3	221006,39	446588,42	7,50	19,9	16,3	11,3	20,7		
R4 01_A	reguliere woning 4 oost 1	221008,45	446583,03	1,50	22,1	18,2	13,3	22,7		
R4 01_B	reguliere woning 4 oost 1	221008,45	446583,03	4,50	22,5	18,7	13,7	23,1		
R4 01_C	reguliere woning 4 oost 1	221008,45	446583,03	7,50	24,0	20,2	15,2	24,6		
R4 W1_A	reguliere woning 4 west 1	220992,22	446585,29	1,50	26,9	23,4	18,3	27,7		
R4 W1_B	reguliere woning 4 west 1	220992,22	446585,29	4,50	26,5	23,0	17,9	27,3		
R4 W1_C	reguliere woning 4 west 1	220992,22	446585,29	7,50	26,4	22,8	17,8	27,2		
R4 Z1_A	reguliere woning 4 zuid 1	221005,38	446579,02	1,50	26,5	22,8	17,8	27,2		
R4 Z1_B	reguliere woning 4 zuid 1	221005,38	446579,02	4,50	26,9	23,2	18,2	27,6		
R4 Z1_C	reguliere woning 4 zuid 1	221005,38	446579,02	7,50	29,4	25,8	20,7	30,1		
R4 Z2_A	reguliere woning 4 zuid 2	220999,37	446579,83	1,50	23,3	19,5	14,5	24,0		
R4 Z2_B	reguliere woning 4 zuid 2	220999,37	446579,83	4,50	24,8	21,1	16,1	25,5		
R4 Z2_C	reguliere woning 4 zuid 2	220999,37	446579,83	7,50	29,2	25,6	20,5	29,9		
R4 Z3_A	reguliere woning 4 zuid 3	220993,98	446580,55	1,50	27,0	23,4	18,3	27,7		
R4 Z3_B	reguliere woning 4 zuid 3	220993,98	446580,55	4,50	27,5	23,9	18,8	28,2		
R4 Z3_C	reguliere woning 4 zuid 3	220993,98	446580,55	7,50	30,4	26,8	21,7	31,1		
S1 N1_A	seniorenwoning 1 noord 1	220956,68	446552,66	1,50	9,7	5,9	0,9	10,4		
S1 N1_B	seniorenwoning 1 noord 1	220956,68	446552,66	4,50	13,0	9,2	4,3	13,7		
S1 01_A	Seniorenwoning 1 oost 1	220961,52	446547,54	1,50	32,0	28,4	23,3	32,7		
S1 01_B	Seniorenwoning 1 oost 1	220961,52	446547,54	4,50	31,3	27,7	22,6	32,0		
S1 02_A	Seniorenwoning 1 oost 2	220958,56	446535,46	1,50	32,7	29,1	24,0	33,4		
S1 02_B	Seniorenwoning 1 oost 2	220958,56	446535,46	4,50	32,0	28,5	23,4	32,8		
S1 03_A	Seniorenwoning 1 oost 3	220955,44	446522,63	1,50	31,7	28,2	23,1	32,5		
S1 03_B	Seniorenwoning 1 oost 3	220955,44	446522,63	4,50	32,6	29,1	24,0	33,4		
S1 W1_A	Seniorenwoning 1 west 1	220944,73	446525,16	1,50	25,7	22,1	17,0	26,4		
S1 W1_B	Seniorenwoning 1 west 1	220944,73	446525,16	4,50	26,5	22,9	17,8	27,2		
S1 W2_A	Seniorenwoning 1 west 2	220947,92	446537,99	1,50	21,8	18,1	13,1	22,5		
S1 W2_B	Seniorenwoning 1 west 2	220947,92	446537,99	4,50	22,7	19,0	14,0	23,4		

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Resultaten Brinkweg incl. reductie

Rapport: Resultatentabel
 Model: eerste model
 LAeq totaalresultaten voor toetspunten
 Groep: Brinkweg
 Groepsreductie: Ja

Naam									
Toetspunt	Omschrijving		X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Lden
S1 W3_A	Seniorenwoning 1 west 3		220950,92	446550,36	1,50	25,2	21,6	16,6	26,0
S1 W3_B	Seniorenwoning 1 west 3		220950,92	446550,36	4,50	25,4	21,8	16,8	26,2
S1 Z1_A	Seniorenwoning 1 zuid 1		220948,79	446519,17	1,50	28,6	25,0	19,9	29,3
S1 Z1_B	Seniorenwoning 1 zuid 1		220948,79	446519,17	4,50	29,7	26,1	21,1	30,5
S2 N1_A	seniorenwoning 2 noord 1		220944,91	446502,75	1,50	29,6	26,1	21,0	30,4
S2 N1_B	seniorenwoning 2 noord 1		220944,91	446502,75	4,50	28,9	25,4	20,3	29,7
S2 01_A	seniorenwoning 2 oost 1		220949,18	446497,14	1,50	34,9	31,4	26,3	35,7
S2 01_B	seniorenwoning 2 oost 1		220949,18	446497,14	4,50	36,0	32,5	27,4	36,8
S2 02_A	seniorenwoning 2 oost 2		220947,56	446490,51	1,50	35,8	32,3	27,2	36,5
S2 02_B	seniorenwoning 2 oost 2		220947,56	446490,51	4,50	36,7	33,2	28,1	37,5
S2 03_A	seniorenwoning 2 oost 3		220945,59	446482,18	1,50	36,7	33,2	28,1	37,4
S2 03_B	seniorenwoning 2 oost 3		220945,59	446482,18	4,50	38,2	34,7	29,6	39,0
S2 04_A	seniorenwoning 2 oost 4		220943,27	446472,38	1,50	38,6	35,1	30,0	39,4
S2 04_B	seniorenwoning 2 oost 4		220943,27	446472,38	4,50	39,8	36,3	31,2	40,6
S2 W1_A	seniorenwoning 2 west 1		220932,72	446475,15	1,50	26,6	23,0	17,9	27,3
S2 W1_B	seniorenwoning 2 west 1		220932,72	446475,15	4,50	27,9	24,3	19,2	28,6
S2 W2_A	seniorenwoning 2 west 2		220934,82	446483,92	1,50	23,8	20,0	15,0	24,5
S2 W2_B	seniorenwoning 2 west 2		220934,82	446483,92	4,50	25,3	21,6	16,6	26,0
S2 W3_A	seniorenwoning 2 west 3		220937,02	446492,83	1,50	23,8	20,0	15,0	24,4
S2 W3_B	seniorenwoning 2 west 3		220937,02	446492,83	4,50	25,7	22,0	17,0	26,4
S2 W4_A	seniorenwoning 2 west 4		220938,82	446499,99	1,50	26,3	22,7	17,7	27,1
S2 W4_B	seniorenwoning 2 west 4		220938,82	446499,99	4,50	27,9	24,3	19,2	28,6
S2 Z1_A	seniorenwoning 2 zuid 1		220936,92	446469,32	1,50	34,1	30,6	25,5	34,8
S2 Z1_B	seniorenwoning 2 zuid 1		220936,92	446469,32	4,50	35,7	32,1	27,0	36,4
S3 N1_A	seniorenwoning 3 noord 1		220936,99	446457,15	1,50	22,1	18,3	13,3	22,8
S3 N1_B	seniorenwoning 3 noord 1		220936,99	446457,15	4,50	23,5	19,7	14,7	24,1
S3 01_A	seniorenwoning 3 oost 1		220941,64	446453,51	1,50	39,8	36,3	31,2	40,6
S3 01_B	seniorenwoning 3 oost 1		220941,64	446453,51	4,50	41,5	38,0	32,9	42,3
S3 02_A	seniorenwoning 3 oost 2		220941,51	446447,12	1,50	40,7	37,2	32,1	41,5
S3 02_B	seniorenwoning 3 oost 2		220941,51	446447,12	4,50	42,6	39,1	34,0	43,3

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Resultaten Brinkweg incl. reductie

Rapport: Resultatentabel
 Model: eerste model
 LAeq totaalresultaten voor toetspunten
 Groep: Brinkweg
 Groepsreductie: Ja

Naam										
Toetspunt	Omschrijving		X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Lden	
S3 03_A	seniorenwoning 3 oost 3		220941,34	446441,46	1,50	42,0	38,5	33,3	42,7	
S3 03_B	seniorenwoning 3 oost 3		220941,34	446441,46	4,50	43,9	40,4	35,3	44,7	
S3 04_A	seniorenwoning 3 oost 4		220941,20	446435,00	1,50	43,4	39,9	34,8	44,2	
S3 04_B	seniorenwoning 3 oost 4		220941,20	446435,00	4,50	45,3	41,8	36,7	46,1	
S3 W1_A	seniorenwoning 3 west 1		220931,65	446435,46	1,50	26,7	22,9	17,9	27,4	
S3 W1_B	seniorenwoning 3 west 1		220931,65	446435,46	4,50	31,1	27,4	22,3	31,7	
S3 W2_A	seniorenwoning 3 west 2		220931,87	446441,72	1,50	30,9	27,3	22,2	31,6	
S3 W2_B	seniorenwoning 3 west 2		220931,87	446441,72	4,50	33,0	29,4	24,3	33,7	
S3 W3_A	seniorenwoning 3 west 3		220932,08	446447,16	1,50	28,0	24,3	19,3	28,7	
S3 W3_B	seniorenwoning 3 west 3		220932,08	446447,16	4,50	30,2	26,5	21,5	30,9	
S3 W4_A	seniorenwoning 3 west 4		220932,26	446454,09	1,50	28,9	25,3	20,2	29,6	
S3 W4_B	seniorenwoning 3 west 4		220932,26	446454,09	4,50	30,7	27,1	22,0	31,4	
S3 Z1_A	seniorenwoning 3 zuid 1		220936,07	446430,51	1,50	38,8	35,2	30,1	39,5	
S3 Z1_B	seniorenwoning 3 zuid 1		220936,07	446430,51	4,50	43,1	39,6	34,5	43,9	
S4 N1_A	seniorenwoning 4 noord 1		221064,61	446532,68	1,50	24,3	20,7	15,6	25,0	
S4 N1_B	seniorenwoning 4 noord 1		221064,61	446532,68	4,50	24,0	20,4	15,3	24,7	
S4 01_A	seniorenwoning 4 oost 1		221069,76	446527,81	1,50	21,8	18,1	13,1	22,5	
S4 01_B	seniorenwoning 4 oost 1		221069,76	446527,81	4,50	23,5	19,8	14,8	24,2	
S4 02_A	seniorenwoning 4 oost 2		221068,17	446513,79	1,50	26,7	23,1	18,0	27,4	
S4 02_B	seniorenwoning 4 oost 2		221068,17	446513,79	4,50	27,9	24,3	19,2	28,6	
S4 03_A	seniorenwoning 4 oost 3		221067,20	446505,47	1,50	27,4	23,8	18,8	28,2	
S4 03_B	seniorenwoning 4 oost 3		221067,20	446505,47	4,50	28,7	25,1	20,0	29,4	
S4 W1_A	seniorenwoning 4 west 1		221056,31	446507,20	1,50	33,6	30,0	24,9	34,3	
S4 W1_B	seniorenwoning 4 west 1		221056,31	446507,20	4,50	34,6	31,0	25,9	35,3	
S4 W2_A	seniorenwoning 4 west 2		221057,25	446515,94	1,50	33,4	29,8	24,8	34,1	
S4 W2_B	seniorenwoning 4 west 2		221057,25	446515,94	4,50	34,3	30,8	25,7	35,1	
S4 W3_A	seniorenwoning 4 west 3		221058,62	446529,02	1,50	31,8	28,2	23,1	32,5	
S4 W3_B	seniorenwoning 4 west 3		221058,62	446529,02	4,50	32,5	28,9	23,9	33,2	
S4 Z1_A	seniorenwoning 4 zuid 1		221059,94	446498,43	1,50	32,5	28,9	23,8	33,2	
S4 Z1_B	seniorenwoning 4 zuid 1		221059,94	446498,43	4,50	33,7	30,1	25,0	34,4	

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Resultaten Brinkweg incl. reductie

Rapport: Resultatentabel
 Model: eerste model
 LAeq totaalresultaten voor toetspunten
 Groep: Brinkweg
 Groepsreductie: Ja

Naam									
Toetspunt	Omschrijving		X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Lden
S5_05_A	seniorenwoning 5 zuid 1		221055,14	446455,58	1,50	31,9	28,3	23,2	32,6
S5_05_B	seniorenwoning 5 zuid 1		221055,14	446455,58	4,50	34,3	30,6	25,6	35,0
S5_N1_A	seniorenwoning 5 noord 1		221057,90	446481,99	1,50	28,8	25,2	20,1	29,5
S5_N1_B	seniorenwoning 5 noord 1		221057,90	446481,99	4,50	29,8	26,3	21,2	30,6
S5_01_A	seniorenwoning 5 oost 1		221062,49	446476,18	1,50	29,0	25,3	20,2	29,7
S5_01_B	seniorenwoning 5 oost 1		221062,49	446476,18	4,50	30,7	27,1	22,0	31,5
S5_02_A	seniorenwoning 5 oost 2		221061,67	446469,20	1,50	27,2	23,3	18,4	27,8
S5_02_B	seniorenwoning 5 oost 2		221061,67	446469,20	4,50	30,6	26,9	21,8	31,3
S5_03_A	seniorenwoning 5 oost 3		221061,05	446463,88	1,50	26,8	23,0	18,1	27,5
S5_03_B	seniorenwoning 5 oost 3		221061,05	446463,88	4,50	30,0	26,3	21,2	30,7
S5_04_A	seniorenwoning 5 oost 4		221060,49	446459,12	1,50	26,6	22,7	17,8	27,2
S5_04_B	seniorenwoning 5 oost 4		221060,49	446459,12	4,50	30,0	26,3	21,2	30,7
S5_W1_A	seniorenwoning 5 west 1		221051,12	446460,13	1,50	40,3	36,8	31,7	41,1
S5_W1_B	seniorenwoning 5 west 1		221051,12	446460,13	4,50	41,9	38,4	33,3	42,7
S5_W2_A	seniorenwoning 5 west 2		221051,69	446464,68	1,50	39,8	36,3	31,2	40,6
S5_W2_B	seniorenwoning 5 west 2		221051,69	446464,68	4,50	41,4	37,8	32,7	42,1
S5_W3_A	seniorenwoning 5 west 3		221052,36	446470,54	1,50	38,7	35,1	30,0	39,4
S5_W3_B	seniorenwoning 5 west 3		221052,36	446470,54	4,50	40,1	36,5	31,4	40,8
S5_W4_A	seniorenwoning 5 west 4		221053,22	446477,93	1,50	37,6	34,1	28,9	38,3
S5_W4_B	seniorenwoning 5 west 4		221053,22	446477,93	4,50	38,9	35,3	30,2	39,6

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Resultaten Doetinchemsestraat incl. reductie

Rapport: Resultatentabel
 Model: eerste model
 LAeq totaalresultaten voor toetspunten
 Groep: Doetinchemsestraat
 Groepsreductie: Ja

Naam											
Toetspunt	Omschrijving			X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Lden	
R1 N1_A	reguliere woningen	1 noord	1	221027,17	446476,16	1,50	25,9	22,6	17,9	26,9	
R1 N1_B	reguliere woningen	1 noord	1	221027,17	446476,16	4,50	25,9	22,5	17,9	27,0	
R1 N1_C	reguliere woningen	1 noord	1	221027,17	446476,16	7,50	27,0	23,7	19,1	28,1	
R1 01_A	reguliere woningen	1 oost	1	221032,38	446471,37	1,50	22,3	18,8	14,4	23,4	
R1 01_B	reguliere woningen	1 oost	1	221032,38	446471,37	4,50	24,2	20,7	16,3	25,3	
R1 01_C	reguliere woningen	1 oost	1	221032,38	446471,37	7,50	24,7	21,3	16,8	25,8	
R1 02_A	reguliere woningen	1 oost	2	221031,65	446465,09	1,50	22,2	18,7	14,3	23,3	
R1 02_B	reguliere woningen	1 oost	2	221031,65	446465,09	4,50	24,4	20,9	16,4	25,4	
R1 02_C	reguliere woningen	1 oost	2	221031,65	446465,09	7,50	24,1	20,7	16,2	25,2	
R1 W1_A	reguliere woningen	1 west	1	221020,86	446466,59	1,50	24,3	20,9	16,4	25,4	
R1 W1_B	reguliere woningen	1 west	1	221020,86	446466,59	4,50	25,4	22,0	17,5	26,5	
R1 W1_C	reguliere woningen	1 west	1	221020,86	446466,59	7,50	28,9	25,6	20,9	30,0	
R1 W2_A	reguliere woningen	1 west	2	221021,55	446472,70	1,50	--	--	--	--	
R1 W2_B	reguliere woningen	1 west	2	221021,55	446472,70	4,50	--	--	--	--	
R1 W2_C	reguliere woningen	1 west	2	221021,55	446472,70	7,50	--	--	--	--	
R1 Z1_A	reguliere woningen	1 zuid	1	221025,84	446462,46	1,50	23,2	19,7	15,3	24,3	
R1 Z1_B	reguliere woningen	1 zuid	1	221025,84	446462,46	4,50	24,8	21,3	16,9	25,9	
R1 Z1_C	reguliere woningen	1 zuid	1	221025,84	446462,46	7,50	27,4	24,1	19,5	28,5	
R2 N1_A	reguliere woning	2 noord	1	221030,10	446496,43	1,50	22,9	19,4	15,0	23,9	
R2 N1_B	reguliere woning	2 noord	1	221030,10	446496,43	4,50	23,5	20,0	15,6	24,6	
R2 N1_C	reguliere woning	2 noord	1	221030,10	446496,43	7,50	24,9	21,4	16,9	25,9	
R2 01_A	reguliere woning	2 oost	1	221034,87	446493,28	1,50	19,8	16,2	11,9	20,8	
R2 01_B	reguliere woning	2 oost	1	221034,87	446493,28	4,50	20,9	17,4	13,0	22,0	
R2 01_C	reguliere woning	2 oost	1	221034,87	446493,28	7,50	20,8	17,3	12,8	21,8	
R2 02_A	reguliere woning	2 oost	2	221034,44	446489,26	1,50	20,0	16,4	12,0	21,0	
R2 02_B	reguliere woning	2 oost	2	221034,44	446489,26	4,50	21,4	18,0	13,5	22,5	
R2 02_C	reguliere woning	2 oost	2	221034,44	446489,26	7,50	21,5	18,1	13,6	22,6	
R2 03_A	reguliere woning	2 oost	3	221033,97	446484,63	1,50	20,0	16,4	12,1	21,0	
R2 03_B	reguliere woning	2 oost	3	221033,97	446484,63	4,50	21,5	18,0	13,6	22,5	
R2 03_C	reguliere woning	2 oost	3	221033,97	446484,63	7,50	21,3	17,8	13,3	22,3	

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Resultaten Doetinchemsestraat incl. reductie

Rapport: Resultatentabel
 Model: eerste model
 LAeq totaalresultaten voor toetspunten
 Groep: Doetinchemsestraat
 Groepsreductie: Ja

Naam										
Toetspunt	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Lden		
R2 W1_A	reguliere woning 2 west 1	221022,86	446485,25	1,50	29,1	25,8	21,1	30,1		
R2 W1_B	reguliere woning 2 west 1	221022,86	446485,25	4,50	29,3	25,9	21,3	30,3		
R2 W1_C	reguliere woning 2 west 1	221022,86	446485,25	7,50	31,6	28,3	23,6	32,6		
R2 W2_A	reguliere woning 2 west 2	221023,36	446489,50	1,50	24,1	20,7	16,2	25,2		
R2 W2_B	reguliere woning 2 west 2	221023,36	446489,50	4,50	25,3	21,8	17,3	26,3		
R2 W2_C	reguliere woning 2 west 2	221023,36	446489,50	7,50	28,7	25,4	20,7	29,8		
R2 W3_A	reguliere woning 2 west 3	221023,86	446493,68	1,50	24,9	21,4	16,9	25,9		
R2 W3_B	reguliere woning 2 west 3	221023,86	446493,68	4,50	26,0	22,6	18,1	27,1		
R2 W3_C	reguliere woning 2 west 3	221023,86	446493,68	7,50	30,0	26,7	22,0	31,1		
R2 Z1_A	reguliere woning 2 zuid 1	221027,54	446481,07	1,50	29,0	25,7	21,0	30,1		
R2 Z1_B	reguliere woning 2 zuid 1	221027,54	446481,07	4,50	29,3	26,0	21,3	30,4		
R2 Z1_C	reguliere woning 2 zuid 1	221027,54	446481,07	7,50	30,9	27,6	22,9	31,9		
R3 N1_A	reguliere woning 3 noord 1	220977,49	446509,94	1,50	26,6	23,2	18,6	27,6		
R3 N1_B	reguliere woning 3 noord 1	220977,49	446509,94	4,50	27,7	24,3	19,7	28,7		
R3 N1_C	reguliere woning 3 noord 1	220977,49	446509,94	7,50	28,5	25,1	20,5	29,5		
R3 O1_A	reguliere woning 3 oost 1	220982,39	446503,87	1,50	25,2	21,8	17,2	26,2		
R3 O1_B	reguliere woning 3 oost 1	220982,39	446503,87	4,50	25,6	22,2	17,7	26,7		
R3 O1_C	reguliere woning 3 oost 1	220982,39	446503,87	7,50	25,9	22,5	17,9	26,9		
R3 O2_A	reguliere woning 3 oost 2	220981,28	446499,29	1,50	28,1	24,8	20,1	29,2		
R3 O2_B	reguliere woning 3 oost 2	220981,28	446499,29	4,50	28,0	24,6	20,0	29,0		
R3 O2_C	reguliere woning 3 oost 2	220981,28	446499,29	7,50	25,0	21,6	17,0	26,0		
R3 O3_A	reguliere woning 3 oost 3	220979,89	446493,53	1,50	26,3	23,0	18,4	27,4		
R3 O3_B	reguliere woning 3 oost 3	220979,89	446493,53	4,50	26,6	23,3	18,7	27,7		
R3 O3_C	reguliere woning 3 oost 3	220979,89	446493,53	7,50	26,1	22,7	18,1	27,1		
R3 O4_A	reguliere woning 3 oost 4	220978,78	446488,67	1,50	22,9	19,4	15,0	23,9		
R3 O4_B	reguliere woning 3 oost 4	220978,78	446488,67	4,50	23,8	20,4	15,9	24,9		
R3 O4_C	reguliere woning 3 oost 4	220978,78	446488,67	7,50	25,4	22,0	17,5	26,5		
R3 O5_A	reguliere woning 3 oost 5	220977,67	446484,59	1,50	23,0	19,5	15,0	24,0		
R3 O5_B	reguliere woning 3 oost 5	220977,67	446484,59	4,50	24,0	20,5	16,0	25,0		
R3 O5_C	reguliere woning 3 oost 5	220977,67	446484,59	7,50	26,1	22,7	18,1	27,1		

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Resultaten Doetinchemsestraat incl. reductie

Rapport: Resultatentabel
 Model: eerste model
 LAeq totaalresultaten voor toetspunten
 Groep: Doetinchemsestraat
 Groepsreductie: Ja

Naam										
Toetspunt	Omschrijving		X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Lden	
R3_06_A	reguliere woning 3 oost 6		220976,20	446478,59	1,50	23,2	19,8	15,3	24,3	
R3_06_B	reguliere woning 3 oost 6		220976,20	446478,59	4,50	24,3	20,8	16,3	25,3	
R3_06_C	reguliere woning 3 oost 6		220976,20	446478,59	7,50	26,6	23,2	18,6	27,6	
R3_W1_A	reguliere woning 3 west 1		220965,48	446480,77	1,50	--	--	--	--	
R3_W1_B	reguliere woning 3 west 1		220965,48	446480,77	4,50	--	--	--	--	
R3_W1_C	reguliere woning 3 west 1		220965,48	446480,77	7,50	--	--	--	--	
R3_W2_A	reguliere woning 3 west 2		220966,98	446486,88	1,50	29,2	25,8	21,2	30,2	
R3_W2_B	reguliere woning 3 west 2		220966,98	446486,88	4,50	31,2	27,8	23,2	32,3	
R3_W2_C	reguliere woning 3 west 2		220966,98	446486,88	7,50	35,5	32,1	27,5	36,5	
R3_W3_A	reguliere woning 3 west 3		220967,98	446490,96	1,50	29,2	25,8	21,3	30,3	
R3_W3_B	reguliere woning 3 west 3		220967,98	446490,96	4,50	31,3	27,9	23,4	32,4	
R3_W3_C	reguliere woning 3 west 3		220967,98	446490,96	7,50	35,5	32,2	27,5	36,6	
R3_W4_A	reguliere woning 3 west 4		220969,20	446496,00	1,50	30,5	27,2	22,5	31,6	
R3_W4_B	reguliere woning 3 west 4		220969,20	446496,00	4,50	32,4	29,0	24,4	33,4	
R3_W4_C	reguliere woning 3 west 4		220969,20	446496,00	7,50	35,6	32,3	27,6	36,7	
R3_W5_A	reguliere woning 3 west 5		220970,80	446502,29	1,50	34,1	30,8	26,1	35,2	
R3_W5_B	reguliere woning 3 west 5		220970,80	446502,29	4,50	35,6	32,3	27,6	36,7	
R3_W5_C	reguliere woning 3 west 5		220970,80	446502,29	7,50	37,6	34,3	29,6	38,7	
R3_W6_A	reguliere woning 3 west 6		220971,95	446506,87	1,50	34,9	31,6	26,9	35,9	
R3_W6_B	reguliere woning 3 west 6		220971,95	446506,87	4,50	36,4	33,1	28,4	37,5	
R3_W6_C	reguliere woning 3 west 6		220971,95	446506,87	7,50	38,4	35,2	30,4	39,5	
R3_Z1_A	reguliere woning 3 zuid 1		220969,41	446476,62	1,50	28,6	25,2	20,7	29,7	
R3_Z1_B	reguliere woning 3 zuid 1		220969,41	446476,62	4,50	30,5	27,2	22,6	31,6	
R3_Z1_C	reguliere woning 3 zuid 1		220969,41	446476,62	7,50	35,1	31,8	27,1	36,2	
R4_N1_A	reguliere woning 4 noord 1		220995,39	446589,93	1,50	32,9	29,6	24,9	34,0	
R4_N1_B	reguliere woning 4 noord 1		220995,39	446589,93	4,50	34,0	30,7	25,9	35,0	
R4_N1_C	reguliere woning 4 noord 1		220995,39	446589,93	7,50	35,0	31,7	27,0	36,1	
R4_N2_A	reguliere woning 4 noord 2		221001,10	446589,14	1,50	33,5	30,2	25,5	34,6	
R4_N2_B	reguliere woning 4 noord 2		221001,10	446589,14	4,50	34,5	31,2	26,5	35,5	
R4_N2_C	reguliere woning 4 noord 2		221001,10	446589,14	7,50	35,4	32,2	27,4	36,5	

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Resultaten Doetinchemsestraat incl. reductie

Rapport: Resultatentabel
 Model: eerste model
 LAeq totaalresultaten voor toetspunten
 Groep: Doetinchemsestraat
 Groepsreductie: Ja

Naam										
Toetspunt	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Lden		
R4 N3_A	reguliere woning 4 noord 3	221006,39	446588,42	1,50	32,9	29,6	24,9	33,9		
R4 N3_B	reguliere woning 4 noord 3	221006,39	446588,42	4,50	33,8	30,5	25,8	34,9		
R4 N3_C	reguliere woning 4 noord 3	221006,39	446588,42	7,50	34,9	31,6	26,9	35,9		
R4 01_A	reguliere woning 4 oost 1	221008,45	446583,03	1,50	19,1	15,5	11,1	20,1		
R4 01_B	reguliere woning 4 oost 1	221008,45	446583,03	4,50	21,5	18,0	13,6	22,5		
R4 01_C	reguliere woning 4 oost 1	221008,45	446583,03	7,50	25,1	21,7	17,2	26,2		
R4 W1_A	reguliere woning 4 west 1	220992,22	446585,29	1,50	35,3	32,0	27,4	36,4		
R4 W1_B	reguliere woning 4 west 1	220992,22	446585,29	4,50	36,5	33,2	28,5	37,6		
R4 W1_C	reguliere woning 4 west 1	220992,22	446585,29	7,50	37,9	34,6	29,9	38,9		
R4 Z1_A	reguliere woning 4 zuid 1	221005,38	446579,02	1,50	25,9	22,4	18,0	26,9		
R4 Z1_B	reguliere woning 4 zuid 1	221005,38	446579,02	4,50	27,5	24,0	19,6	28,5		
R4 Z1_C	reguliere woning 4 zuid 1	221005,38	446579,02	7,50	30,0	26,6	22,0	31,0		
R4 Z2_A	reguliere woning 4 zuid 2	220999,37	446579,83	1,50	26,1	22,5	18,1	27,1		
R4 Z2_B	reguliere woning 4 zuid 2	220999,37	446579,83	4,50	27,5	24,0	19,6	28,6		
R4 Z2_C	reguliere woning 4 zuid 2	220999,37	446579,83	7,50	30,2	26,8	22,2	31,3		
R4 Z3_A	reguliere woning 4 zuid 3	220993,98	446580,55	1,50	26,5	22,9	18,5	27,5		
R4 Z3_B	reguliere woning 4 zuid 3	220993,98	446580,55	4,50	28,0	24,5	20,1	29,1		
R4 Z3_C	reguliere woning 4 zuid 3	220993,98	446580,55	7,50	31,0	27,6	23,0	32,0		
S1 N1_A	seniorenwoning 1 noord 1	220956,68	446552,66	1,50	29,9	26,6	22,0	31,0		
S1 N1_B	seniorenwoning 1 noord 1	220956,68	446552,66	4,50	32,0	28,6	24,0	33,0		
S1 01_A	Seniorenwoning 1 oost 1	220961,52	446547,54	1,50	25,1	21,7	17,1	26,2		
S1 01_B	Seniorenwoning 1 oost 1	220961,52	446547,54	4,50	26,4	23,1	18,5	27,5		
S1 02_A	Seniorenwoning 1 oost 2	220958,56	446535,46	1,50	24,2	20,7	16,3	25,3		
S1 02_B	Seniorenwoning 1 oost 2	220958,56	446535,46	4,50	26,0	22,5	18,0	27,0		
S1 03_A	Seniorenwoning 1 oost 3	220955,44	446522,63	1,50	26,7	23,3	18,8	27,8		
S1 03_B	Seniorenwoning 1 oost 3	220955,44	446522,63	4,50	28,2	24,8	20,2	29,3		
S1 W1_A	Seniorenwoning 1 west 1	220944,73	446525,16	1,50	38,0	34,7	30,0	39,0		
S1 W1_B	Seniorenwoning 1 west 1	220944,73	446525,16	4,50	40,0	36,7	32,0	41,1		
S1 W2_A	Seniorenwoning 1 west 2	220947,92	446537,99	1,50	35,2	31,9	27,2	36,2		
S1 W2_B	Seniorenwoning 1 west 2	220947,92	446537,99	4,50	37,8	34,5	29,8	38,9		

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Resultaten Doetinchemsestraat incl. reductie

Rapport: Resultatentabel
 Model: eerste model
 LAeq totaalresultaten voor toetspunten
 Groep: Doetinchemsestraat
 Groepsreductie: Ja

Naam									
Toetspunt	Omschrijving		X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Lden
S1 W3_A	Seniorenwoning 1 west 3		220950,92	446550,36	1,50	30,5	27,0	22,5	31,5
S1 W3_B	Seniorenwoning 1 west 3		220950,92	446550,36	4,50	34,7	31,3	26,8	35,8
S1 Z1_A	Seniorenwoning 1 zuid 1		220948,79	446519,17	1,50	38,3	35,0	30,3	39,3
S1 Z1_B	Seniorenwoning 1 zuid 1		220948,79	446519,17	4,50	39,8	36,6	31,8	40,9
S2 N1_A	seniorenwoning 2 noord 1		220944,91	446502,75	1,50	36,3	33,0	28,3	37,3
S2 N1_B	seniorenwoning 2 noord 1		220944,91	446502,75	4,50	38,0	34,7	30,0	39,0
S2 01_A	seniorenwoning 2 oost 1		220949,18	446497,14	1,50	26,7	23,3	18,7	27,7
S2 01_B	seniorenwoning 2 oost 1		220949,18	446497,14	4,50	28,3	24,9	20,4	29,4
S2 02_A	seniorenwoning 2 oost 2		220947,56	446490,51	1,50	23,1	19,6	15,2	24,2
S2 02_B	seniorenwoning 2 oost 2		220947,56	446490,51	4,50	25,0	21,5	17,1	26,1
S2 03_A	seniorenwoning 2 oost 3		220945,59	446482,18	1,50	26,4	23,0	18,5	27,5
S2 03_B	seniorenwoning 2 oost 3		220945,59	446482,18	4,50	27,4	24,0	19,4	28,5
S2 04_A	seniorenwoning 2 oost 4		220943,27	446472,38	1,50	23,4	19,8	15,4	24,4
S2 04_B	seniorenwoning 2 oost 4		220943,27	446472,38	4,50	24,3	20,8	16,3	25,3
S2 W1_A	seniorenwoning 2 west 1		220932,72	446475,15	1,50	35,5	32,2	27,5	36,5
S2 W1_B	seniorenwoning 2 west 1		220932,72	446475,15	4,50	38,3	34,9	30,3	39,3
S2 W2_A	seniorenwoning 2 west 2		220934,82	446483,92	1,50	37,1	33,8	29,1	38,2
S2 W2_B	seniorenwoning 2 west 2		220934,82	446483,92	4,50	39,6	36,3	31,6	40,6
S2 W3_A	seniorenwoning 2 west 3		220937,02	446492,83	1,50	37,5	34,2	29,5	38,6
S2 W3_B	seniorenwoning 2 west 3		220937,02	446492,83	4,50	40,0	36,6	31,9	41,0
S2 W4_A	seniorenwoning 2 west 4		220938,82	446499,99	1,50	38,0	34,7	30,0	39,0
S2 W4_B	seniorenwoning 2 west 4		220938,82	446499,99	4,50	40,3	37,0	32,3	41,3
S2 Z1_A	seniorenwoning 2 zuid 1		220936,92	446469,32	1,50	34,9	31,6	26,9	36,0
S2 Z1_B	seniorenwoning 2 zuid 1		220936,92	446469,32	4,50	36,8	33,5	28,8	37,9
S3 N1_A	seniorenwoning 3 noord 1		220936,99	446457,15	1,50	28,3	24,8	20,3	29,3
S3 N1_B	seniorenwoning 3 noord 1		220936,99	446457,15	4,50	31,4	28,0	23,4	32,5
S3 01_A	seniorenwoning 3 oost 1		220941,64	446453,51	1,50	22,9	19,4	15,0	24,0
S3 01_B	seniorenwoning 3 oost 1		220941,64	446453,51	4,50	23,8	20,3	15,8	24,8
S3 02_A	seniorenwoning 3 oost 2		220941,51	446447,12	1,50	24,3	20,8	16,3	25,3
S3 02_B	seniorenwoning 3 oost 2		220941,51	446447,12	4,50	25,7	22,2	17,7	26,7

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Resultaten Doetinchemsestraat incl. reductie

Rapport: Resultatentabel
 Model: eerste model
 LAeq totaalresultaten voor toetspunten
 Groep: Doetinchemsestraat
 Groepsreductie: Ja

Naam										
Toetspunt	Omschrijving		X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Lden	
S3 03_A	seniorenwoning 3 oost 3		220941,34	446441,46	1,50	24,6	21,1	16,7	25,6	
S3 03_B	seniorenwoning 3 oost 3		220941,34	446441,46	4,50	26,4	22,9	18,4	27,4	
S3 04_A	seniorenwoning 3 oost 4		220941,20	446435,00	1,50	23,7	20,2	15,7	24,7	
S3 04_B	seniorenwoning 3 oost 4		220941,20	446435,00	4,50	24,9	21,5	17,0	26,0	
S3 W1_A	seniorenwoning 3 west 1		220931,65	446435,46	1,50	39,2	35,9	31,2	40,2	
S3 W1_B	seniorenwoning 3 west 1		220931,65	446435,46	4,50	40,8	37,5	32,8	41,9	
S3 W2_A	seniorenwoning 3 west 2		220931,87	446441,72	1,50	38,9	35,6	30,9	39,9	
S3 W2_B	seniorenwoning 3 west 2		220931,87	446441,72	4,50	40,6	37,3	32,6	41,6	
S3 W3_A	seniorenwoning 3 west 3		220932,08	446447,16	1,50	38,9	35,6	30,9	40,0	
S3 W3_B	seniorenwoning 3 west 3		220932,08	446447,16	4,50	40,6	37,3	32,6	41,6	
S3 W4_A	seniorenwoning 3 west 4		220932,26	446454,09	1,50	38,1	34,8	30,1	39,1	
S3 W4_B	seniorenwoning 3 west 4		220932,26	446454,09	4,50	39,8	36,5	31,8	40,9	
S3 Z1_A	seniorenwoning 3 zuid 1		220936,07	446430,51	1,50	36,0	32,7	28,0	37,1	
S3 Z1_B	seniorenwoning 3 zuid 1		220936,07	446430,51	4,50	37,6	34,3	29,6	38,7	
S4 N1_A	seniorenwoning 4 noord 1		221064,61	446532,68	1,50	21,4	17,9	13,5	22,5	
S4 N1_B	seniorenwoning 4 noord 1		221064,61	446532,68	4,50	23,1	19,7	15,2	24,2	
S4 01_A	seniorenwoning 4 oost 1		221069,76	446527,81	1,50	22,4	19,0	14,4	23,4	
S4 01_B	seniorenwoning 4 oost 1		221069,76	446527,81	4,50	22,9	19,5	14,9	23,9	
S4 02_A	seniorenwoning 4 oost 2		221068,17	446513,79	1,50	19,2	15,7	11,2	20,2	
S4 02_B	seniorenwoning 4 oost 2		221068,17	446513,79	4,50	20,4	17,0	12,5	21,5	
S4 03_A	seniorenwoning 4 oost 3		221067,20	446505,47	1,50	17,6	14,2	9,7	18,7	
S4 03_B	seniorenwoning 4 oost 3		221067,20	446505,47	4,50	19,0	15,5	11,0	20,0	
S4 W1_A	seniorenwoning 4 west 1		221056,31	446507,20	1,50	24,6	21,0	16,6	25,6	
S4 W1_B	seniorenwoning 4 west 1		221056,31	446507,20	4,50	25,5	22,1	17,6	26,6	
S4 W2_A	seniorenwoning 4 west 2		221057,25	446515,94	1,50	24,6	21,1	16,6	25,6	
S4 W2_B	seniorenwoning 4 west 2		221057,25	446515,94	4,50	25,5	22,1	17,6	26,6	
S4 W3_A	seniorenwoning 4 west 3		221058,62	446529,02	1,50	24,4	20,9	16,5	25,5	
S4 W3_B	seniorenwoning 4 west 3		221058,62	446529,02	4,50	25,5	22,0	17,5	26,5	
S4 Z1_A	seniorenwoning 4 zuid 1		221059,94	446498,43	1,50	20,7	17,2	12,7	21,7	
S4 Z1_B	seniorenwoning 4 zuid 1		221059,94	446498,43	4,50	22,2	18,7	14,2	23,2	

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Resultaten Doetinchemsestraat incl. reductie

Rapport: Resultatentabel
 Model: eerste model
 LAeq totaalresultaten voor toetspunten
 Groep: Doetinchemsestraat
 Groepsreductie: Ja

Naam									
Toetspunt	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Lden	
S5_05_A	seniorenwoning 5 zuid 1	221055,14	446455,58	1,50	21,8	18,3	13,9	22,8	
S5_05_B	seniorenwoning 5 zuid 1	221055,14	446455,58	4,50	24,0	20,5	16,0	25,0	
S5_N1_A	seniorenwoning 5 noord 1	221057,90	446481,99	1,50	20,7	17,2	12,8	21,8	
S5_N1_B	seniorenwoning 5 noord 1	221057,90	446481,99	4,50	21,0	17,5	13,1	22,1	
S5_01_A	seniorenwoning 5 oost 1	221062,49	446476,18	1,50	19,6	16,1	11,7	20,6	
S5_01_B	seniorenwoning 5 oost 1	221062,49	446476,18	4,50	20,8	17,3	12,9	21,9	
S5_02_A	seniorenwoning 5 oost 2	221061,67	446469,20	1,50	20,7	17,2	12,8	21,8	
S5_02_B	seniorenwoning 5 oost 2	221061,67	446469,20	4,50	22,0	18,5	14,1	23,1	
S5_03_A	seniorenwoning 5 oost 3	221061,05	446463,88	1,50	21,6	18,1	13,7	22,7	
S5_03_B	seniorenwoning 5 oost 3	221061,05	446463,88	4,50	23,3	19,9	15,4	24,4	
S5_04_A	seniorenwoning 5 oost 4	221060,49	446459,12	1,50	21,8	18,3	13,9	22,9	
S5_04_B	seniorenwoning 5 oost 4	221060,49	446459,12	4,50	23,6	20,1	15,7	24,6	
S5_W1_A	seniorenwoning 5 west 1	221051,12	446460,13	1,50	22,1	18,5	14,2	23,1	
S5_W1_B	seniorenwoning 5 west 1	221051,12	446460,13	4,50	23,8	20,3	15,9	24,9	
S5_W2_A	seniorenwoning 5 west 2	221051,69	446464,68	1,50	23,0	19,5	15,0	24,0	
S5_W2_B	seniorenwoning 5 west 2	221051,69	446464,68	4,50	24,4	20,9	16,4	25,4	
S5_W3_A	seniorenwoning 5 west 3	221052,36	446470,54	1,50	25,8	22,4	17,9	26,9	
S5_W3_B	seniorenwoning 5 west 3	221052,36	446470,54	4,50	26,1	22,7	18,1	27,2	
S5_W4_A	seniorenwoning 5 west 4	221053,22	446477,93	1,50	22,7	19,2	14,8	23,8	
S5_W4_B	seniorenwoning 5 west 4	221053,22	446477,93	4,50	23,8	20,3	15,8	24,8	

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Resultaten Dr. Grashuisstraat incl. reductie

Rapport: Resultatentabel
 Model: eerste model
 LAeq totaalresultaten voor toetspunten
 Groep: Dr. Grashuisstraat
 Groepsreductie: Ja

Naam											
Toetspunt	Omschrijving			X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Lden	
R1 N1_A	reguliere woningen	1 noord	1	221027,17	446476,16	1,50	26,3	22,6	18,5	27,4	
R1 N1_B	reguliere woningen	1 noord	1	221027,17	446476,16	4,50	28,0	24,3	20,2	29,1	
R1 N1_C	reguliere woningen	1 noord	1	221027,17	446476,16	7,50	31,4	27,8	23,5	32,4	
R1 01_A	reguliere woningen	1 oost	1	221032,38	446471,37	1,50	28,4	24,6	20,6	29,4	
R1 01_B	reguliere woningen	1 oost	1	221032,38	446471,37	4,50	29,7	26,0	21,9	30,7	
R1 01_C	reguliere woningen	1 oost	1	221032,38	446471,37	7,50	32,2	28,6	24,3	33,2	
R1 02_A	reguliere woningen	1 oost	2	221031,65	446465,09	1,50	27,7	24,0	19,9	28,8	
R1 02_B	reguliere woningen	1 oost	2	221031,65	446465,09	4,50	29,3	25,5	21,4	30,3	
R1 02_C	reguliere woningen	1 oost	2	221031,65	446465,09	7,50	32,3	28,7	24,4	33,3	
R1 W1_A	reguliere woningen	1 west	1	221020,86	446466,59	1,50	23,0	19,3	15,2	24,1	
R1 W1_B	reguliere woningen	1 west	1	221020,86	446466,59	4,50	24,1	20,3	16,2	25,1	
R1 W1_C	reguliere woningen	1 west	1	221020,86	446466,59	7,50	24,2	20,5	16,4	25,3	
R1 W2_A	reguliere woningen	1 west	2	221021,55	446472,70	1,50	--	--	--	--	
R1 W2_B	reguliere woningen	1 west	2	221021,55	446472,70	4,50	--	--	--	--	
R1 W2_C	reguliere woningen	1 west	2	221021,55	446472,70	7,50	--	--	--	--	
R1 Z1_A	reguliere woningen	1 zuid	1	221025,84	446462,46	1,50	23,0	19,2	15,2	24,0	
R1 Z1_B	reguliere woningen	1 zuid	1	221025,84	446462,46	4,50	24,3	20,6	16,5	25,4	
R1 Z1_C	reguliere woningen	1 zuid	1	221025,84	446462,46	7,50	26,0	22,3	18,1	27,0	
R2 N1_A	reguliere woning	2 noord	1	221030,10	446496,43	1,50	29,2	25,6	21,4	30,3	
R2 N1_B	reguliere woning	2 noord	1	221030,10	446496,43	4,50	29,9	26,3	22,1	31,0	
R2 N1_C	reguliere woning	2 noord	1	221030,10	446496,43	7,50	31,6	28,1	23,7	32,7	
R2 01_A	reguliere woning	2 oost	1	221034,87	446493,28	1,50	33,4	29,8	25,5	34,4	
R2 01_B	reguliere woning	2 oost	1	221034,87	446493,28	4,50	34,4	30,9	26,5	35,4	
R2 01_C	reguliere woning	2 oost	1	221034,87	446493,28	7,50	35,5	32,0	27,6	36,5	
R2 02_A	reguliere woning	2 oost	2	221034,44	446489,26	1,50	31,6	28,1	23,8	32,7	
R2 02_B	reguliere woning	2 oost	2	221034,44	446489,26	4,50	32,9	29,3	25,0	33,9	
R2 02_C	reguliere woning	2 oost	2	221034,44	446489,26	7,50	34,1	30,6	26,2	35,2	
R2 03_A	reguliere woning	2 oost	3	221033,97	446484,63	1,50	30,1	26,5	22,3	31,2	
R2 03_B	reguliere woning	2 oost	3	221033,97	446484,63	4,50	31,4	27,8	23,6	32,5	
R2 03_C	reguliere woning	2 oost	3	221033,97	446484,63	7,50	33,1	29,6	25,3	34,2	

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Resultaten Dr. Grashuisstraat incl. reductie

Rapport: Resultatentabel
 Model: eerste model
 LAeq totaalresultaten voor toetspunten
 Groep: Dr. Grashuisstraat
 Groepsreductie: Ja

Naam										
Toetspunt	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Lden		
R2 W1_A	reguliere woning 2 west 1	221022,86	446485,25	1,50	25,2	21,6	17,3	26,3		
R2 W1_B	reguliere woning 2 west 1	221022,86	446485,25	4,50	26,3	22,7	18,5	27,4		
R2 W1_C	reguliere woning 2 west 1	221022,86	446485,25	7,50	26,9	23,4	19,1	28,0		
R2 W2_A	reguliere woning 2 west 2	221023,36	446489,50	1,50	23,2	19,5	15,4	24,3		
R2 W2_B	reguliere woning 2 west 2	221023,36	446489,50	4,50	24,9	21,2	17,0	25,9		
R2 W2_C	reguliere woning 2 west 2	221023,36	446489,50	7,50	24,8	21,1	16,9	25,8		
R2 W3_A	reguliere woning 2 west 3	221023,86	446493,68	1,50	22,7	19,0	14,9	23,8		
R2 W3_B	reguliere woning 2 west 3	221023,86	446493,68	4,50	24,2	20,5	16,4	25,3		
R2 W3_C	reguliere woning 2 west 3	221023,86	446493,68	7,50	25,5	21,9	17,7	26,6		
R2 Z1_A	reguliere woning 2 zuid 1	221027,54	446481,07	1,50	23,8	20,0	16,0	24,8		
R2 Z1_B	reguliere woning 2 zuid 1	221027,54	446481,07	4,50	24,9	21,2	17,1	26,0		
R2 Z1_C	reguliere woning 2 zuid 1	221027,54	446481,07	7,50	26,8	23,1	19,0	27,9		
R3 N1_A	reguliere woning 3 noord 1	220977,49	446509,94	1,50	26,5	22,7	18,7	27,5		
R3 N1_B	reguliere woning 3 noord 1	220977,49	446509,94	4,50	27,2	23,5	19,4	28,3		
R3 N1_C	reguliere woning 3 noord 1	220977,49	446509,94	7,50	28,6	25,0	20,7	29,6		
R3 O1_A	reguliere woning 3 oost 1	220982,39	446503,87	1,50	27,5	23,9	19,7	28,6		
R3 O1_B	reguliere woning 3 oost 1	220982,39	446503,87	4,50	28,2	24,6	20,3	29,2		
R3 O1_C	reguliere woning 3 oost 1	220982,39	446503,87	7,50	28,9	25,4	21,1	30,0		
R3 O2_A	reguliere woning 3 oost 2	220981,28	446499,29	1,50	25,6	21,9	17,8	26,7		
R3 O2_B	reguliere woning 3 oost 2	220981,28	446499,29	4,50	26,7	23,0	18,9	27,7		
R3 O2_C	reguliere woning 3 oost 2	220981,28	446499,29	7,50	28,1	24,4	20,2	29,1		
R3 O3_A	reguliere woning 3 oost 3	220979,89	446493,53	1,50	27,0	23,4	19,2	28,1		
R3 O3_B	reguliere woning 3 oost 3	220979,89	446493,53	4,50	27,6	24,0	19,7	28,6		
R3 O3_C	reguliere woning 3 oost 3	220979,89	446493,53	7,50	27,2	23,6	19,4	28,3		
R3 O4_A	reguliere woning 3 oost 4	220978,78	446488,67	1,50	25,3	21,6	17,5	26,4		
R3 O4_B	reguliere woning 3 oost 4	220978,78	446488,67	4,50	26,3	22,6	18,5	27,3		
R3 O4_C	reguliere woning 3 oost 4	220978,78	446488,67	7,50	28,0	24,4	20,2	29,1		
R3 O5_A	reguliere woning 3 oost 5	220977,67	446484,59	1,50	25,2	21,5	17,4	26,3		
R3 O5_B	reguliere woning 3 oost 5	220977,67	446484,59	4,50	26,3	22,6	18,4	27,3		
R3 O5_C	reguliere woning 3 oost 5	220977,67	446484,59	7,50	28,1	24,5	20,3	29,2		

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Resultaten Dr. Grashuisstraat incl. reductie

Rapport: Resultatentabel
 Model: eerste model
 LAeq totaalresultaten voor toetspunten
 Groep: Dr. Grashuisstraat
 Groepsreductie: Ja

Naam										
Toetspunt	Omschrijving		X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Lden	
R3_06_A	reguliere woning 3 oost 6	220976,20	446478,59	1,50	25,7	22,0	17,9	26,7		
R3_06_B	reguliere woning 3 oost 6	220976,20	446478,59	4,50	27,3	23,7	19,5	28,4		
R3_06_C	reguliere woning 3 oost 6	220976,20	446478,59	7,50	27,2	23,5	19,4	28,3		
R3_W1_A	reguliere woning 3 west 1	220965,48	446480,77	1,50	--	--	--	--		
R3_W1_B	reguliere woning 3 west 1	220965,48	446480,77	4,50	--	--	--	--		
R3_W1_C	reguliere woning 3 west 1	220965,48	446480,77	7,50	--	--	--	--		
R3_W2_A	reguliere woning 3 west 2	220966,98	446486,88	1,50	20,7	16,9	12,9	21,7		
R3_W2_B	reguliere woning 3 west 2	220966,98	446486,88	4,50	22,1	18,3	14,3	23,1		
R3_W2_C	reguliere woning 3 west 2	220966,98	446486,88	7,50	22,4	18,7	14,6	23,4		
R3_W3_A	reguliere woning 3 west 3	220967,98	446490,96	1,50	19,9	16,1	12,1	20,9		
R3_W3_B	reguliere woning 3 west 3	220967,98	446490,96	4,50	21,5	17,8	13,7	22,6		
R3_W3_C	reguliere woning 3 west 3	220967,98	446490,96	7,50	21,5	17,8	13,6	22,5		
R3_W4_A	reguliere woning 3 west 4	220969,20	446496,00	1,50	19,6	15,9	11,8	20,7		
R3_W4_B	reguliere woning 3 west 4	220969,20	446496,00	4,50	21,5	17,8	13,7	22,6		
R3_W4_C	reguliere woning 3 west 4	220969,20	446496,00	7,50	22,4	18,8	14,5	23,4		
R3_W5_A	reguliere woning 3 west 5	220970,80	446502,29	1,50	19,6	15,8	11,8	20,6		
R3_W5_B	reguliere woning 3 west 5	220970,80	446502,29	4,50	21,0	17,3	13,2	22,1		
R3_W5_C	reguliere woning 3 west 5	220970,80	446502,29	7,50	21,6	18,0	13,7	22,6		
R3_W6_A	reguliere woning 3 west 6	220971,95	446506,87	1,50	22,0	18,2	14,2	23,0		
R3_W6_B	reguliere woning 3 west 6	220971,95	446506,87	4,50	23,2	19,5	15,4	24,3		
R3_W6_C	reguliere woning 3 west 6	220971,95	446506,87	7,50	24,4	20,9	16,6	25,5		
R3_Z1_A	reguliere woning 3 zuid 1	220969,41	446476,62	1,50	20,9	17,1	13,1	22,0		
R3_Z1_B	reguliere woning 3 zuid 1	220969,41	446476,62	4,50	21,5	17,8	13,7	22,6		
R3_Z1_C	reguliere woning 3 zuid 1	220969,41	446476,62	7,50	22,4	18,7	14,6	23,5		
R4_N1_A	reguliere woning 4 noord 1	220995,39	446589,93	1,50	20,5	16,7	12,7	21,6		
R4_N1_B	reguliere woning 4 noord 1	220995,39	446589,93	4,50	21,4	17,7	13,6	22,5		
R4_N1_C	reguliere woning 4 noord 1	220995,39	446589,93	7,50	24,2	20,6	16,3	25,2		
R4_N2_A	reguliere woning 4 noord 2	221001,10	446589,14	1,50	19,5	15,8	11,7	20,6		
R4_N2_B	reguliere woning 4 noord 2	221001,10	446589,14	4,50	20,3	16,6	12,5	21,4		
R4_N2_C	reguliere woning 4 noord 2	221001,10	446589,14	7,50	23,3	19,7	15,5	24,4		

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Resultaten Dr. Grashuisstraat incl. reductie

Rapport: Resultatentabel
 Model: eerste model
 LAeq totaalresultaten voor toetspunten
 Groep: Dr. Grashuisstraat
 Groepsreductie: Ja

Naam										
Toetspunt	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Lden		
R4 N3_A	reguliere woning 4 noord 3	221006,39	446588,42	1,50	18,0	14,3	10,2	19,1		
R4 N3_B	reguliere woning 4 noord 3	221006,39	446588,42	4,50	19,0	15,2	11,2	20,0		
R4 N3_C	reguliere woning 4 noord 3	221006,39	446588,42	7,50	22,8	19,2	15,0	23,9		
R4 01_A	reguliere woning 4 oost 1	221008,45	446583,03	1,50	22,8	19,0	15,0	23,9		
R4 01_B	reguliere woning 4 oost 1	221008,45	446583,03	4,50	24,6	20,8	16,8	25,7		
R4 01_C	reguliere woning 4 oost 1	221008,45	446583,03	7,50	28,4	24,8	20,6	29,5		
R4 W1_A	reguliere woning 4 west 1	220992,22	446585,29	1,50	--	--	--	--		
R4 W1_B	reguliere woning 4 west 1	220992,22	446585,29	4,50	--	--	--	--		
R4 W1_C	reguliere woning 4 west 1	220992,22	446585,29	7,50	--	--	--	--		
R4 Z1_A	reguliere woning 4 zuid 1	221005,38	446579,02	1,50	25,4	21,6	17,5	26,4		
R4 Z1_B	reguliere woning 4 zuid 1	221005,38	446579,02	4,50	25,8	22,1	18,0	26,8		
R4 Z1_C	reguliere woning 4 zuid 1	221005,38	446579,02	7,50	27,0	23,3	19,1	28,0		
R4 Z2_A	reguliere woning 4 zuid 2	220999,37	446579,83	1,50	25,0	21,3	17,2	26,1		
R4 Z2_B	reguliere woning 4 zuid 2	220999,37	446579,83	4,50	25,4	21,7	17,6	26,5		
R4 Z2_C	reguliere woning 4 zuid 2	220999,37	446579,83	7,50	26,2	22,6	18,4	27,3		
R4 Z3_A	reguliere woning 4 zuid 3	220993,98	446580,55	1,50	25,4	21,7	17,6	26,5		
R4 Z3_B	reguliere woning 4 zuid 3	220993,98	446580,55	4,50	25,8	22,1	18,0	26,9		
R4 Z3_C	reguliere woning 4 zuid 3	220993,98	446580,55	7,50	26,3	22,7	18,5	27,4		
S1 N1_A	seniorenwoning 1 noord 1	220956,68	446552,66	1,50	24,0	20,2	16,2	25,1		
S1 N1_B	seniorenwoning 1 noord 1	220956,68	446552,66	4,50	25,3	21,6	17,5	26,4		
S1 01_A	Seniorenwoning 1 oost 1	220961,52	446547,54	1,50	28,0	24,4	20,2	29,0		
S1 01_B	Seniorenwoning 1 oost 1	220961,52	446547,54	4,50	28,2	24,5	20,3	29,2		
S1 02_A	Seniorenwoning 1 oost 2	220958,56	446535,46	1,50	26,3	22,5	18,5	27,3		
S1 02_B	Seniorenwoning 1 oost 2	220958,56	446535,46	4,50	27,3	23,6	19,5	28,4		
S1 03_A	Seniorenwoning 1 oost 3	220955,44	446522,63	1,50	27,8	24,2	20,0	28,9		
S1 03_B	Seniorenwoning 1 oost 3	220955,44	446522,63	4,50	27,9	24,3	20,1	29,0		
S1 W1_A	Seniorenwoning 1 west 1	220944,73	446525,16	1,50	18,7	15,0	10,9	19,7		
S1 W1_B	Seniorenwoning 1 west 1	220944,73	446525,16	4,50	19,2	15,6	11,4	20,3		
S1 W2_A	Seniorenwoning 1 west 2	220947,92	446537,99	1,50	19,8	16,1	12,0	20,8		
S1 W2_B	Seniorenwoning 1 west 2	220947,92	446537,99	4,50	19,0	15,4	11,2	20,1		

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Resultaten Dr. Grashuisstraat incl. reductie

Rapport: Resultatentabel
 Model: eerste model
 LAeq totaalresultaten voor toetspunten
 Groep: Dr. Grashuisstraat
 Groepsreductie: Ja

Naam									
Toetspunt	Omschrijving		X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Lden
S1 W3_A	Seniorenwoning 1 west 3		220950,92	446550,36	1,50	19,4	15,7	11,6	20,5
S1 W3_B	Seniorenwoning 1 west 3		220950,92	446550,36	4,50	20,0	16,3	12,2	21,0
S1 Z1_A	Seniorenwoning 1 zuid 1		220948,79	446519,17	1,50	18,3	14,5	10,5	19,3
S1 Z1_B	Seniorenwoning 1 zuid 1		220948,79	446519,17	4,50	19,0	15,3	11,2	20,1
S2 N1_A	seniorenwoning 2 noord 1		220944,91	446502,75	1,50	22,8	19,1	15,0	23,9
S2 N1_B	seniorenwoning 2 noord 1		220944,91	446502,75	4,50	23,2	19,5	15,4	24,3
S2 01_A	seniorenwoning 2 oost 1		220949,18	446497,14	1,50	21,5	17,7	13,7	22,6
S2 01_B	seniorenwoning 2 oost 1		220949,18	446497,14	4,50	23,0	19,3	15,2	24,1
S2 02_A	seniorenwoning 2 oost 2		220947,56	446490,51	1,50	21,6	17,8	13,8	22,6
S2 02_B	seniorenwoning 2 oost 2		220947,56	446490,51	4,50	23,1	19,3	15,3	24,1
S2 03_A	seniorenwoning 2 oost 3		220945,59	446482,18	1,50	22,2	18,4	14,4	23,3
S2 03_B	seniorenwoning 2 oost 3		220945,59	446482,18	4,50	23,3	19,5	15,5	24,3
S2 04_A	seniorenwoning 2 oost 4		220943,27	446472,38	1,50	22,8	19,0	15,0	23,9
S2 04_B	seniorenwoning 2 oost 4		220943,27	446472,38	4,50	24,0	20,2	16,2	25,0
S2 W1_A	seniorenwoning 2 west 1		220932,72	446475,15	1,50	19,7	16,0	11,9	20,8
S2 W1_B	seniorenwoning 2 west 1		220932,72	446475,15	4,50	19,7	16,0	11,9	20,8
S2 W2_A	seniorenwoning 2 west 2		220934,82	446483,92	1,50	19,4	15,7	11,6	20,4
S2 W2_B	seniorenwoning 2 west 2		220934,82	446483,92	4,50	19,6	16,0	11,8	20,7
S2 W3_A	seniorenwoning 2 west 3		220937,02	446492,83	1,50	16,8	13,1	9,0	17,8
S2 W3_B	seniorenwoning 2 west 3		220937,02	446492,83	4,50	16,8	13,0	8,9	17,8
S2 W4_A	seniorenwoning 2 west 4		220938,82	446499,99	1,50	17,4	13,7	9,6	18,5
S2 W4_B	seniorenwoning 2 west 4		220938,82	446499,99	4,50	16,1	12,3	8,2	17,1
S2 Z1_A	seniorenwoning 2 zuid 1		220936,92	446469,32	1,50	17,5	13,7	9,7	18,5
S2 Z1_B	seniorenwoning 2 zuid 1		220936,92	446469,32	4,50	17,6	13,9	9,8	18,7
S3 N1_A	seniorenwoning 3 noord 1		220936,99	446457,15	1,50	24,1	20,4	16,3	25,2
S3 N1_B	seniorenwoning 3 noord 1		220936,99	446457,15	4,50	24,3	20,5	16,5	25,3
S3 01_A	seniorenwoning 3 oost 1		220941,64	446453,51	1,50	24,0	20,2	16,2	25,1
S3 01_B	seniorenwoning 3 oost 1		220941,64	446453,51	4,50	24,7	20,9	16,9	25,7
S3 02_A	seniorenwoning 3 oost 2		220941,51	446447,12	1,50	24,0	20,2	16,2	25,1
S3 02_B	seniorenwoning 3 oost 2		220941,51	446447,12	4,50	24,5	20,7	16,7	25,5

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Resultaten Dr. Grashuisstraat incl. reductie

Rapport: Resultatentabel
 Model: eerste model
 LAeq totaalresultaten voor toetspunten
 Groep: Dr. Grashuisstraat
 Groepsreductie: Ja

Naam										
Toetspunt	Omschrijving		X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Lden	
S3 03_A	seniorenwoning 3 oost 3		220941,34	446441,46	1,50	24,1	20,3	16,3	25,1	
S3 03_B	seniorenwoning 3 oost 3		220941,34	446441,46	4,50	24,6	20,8	16,8	25,6	
S3 04_A	seniorenwoning 3 oost 4		220941,20	446435,00	1,50	24,4	20,7	16,6	25,5	
S3 04_B	seniorenwoning 3 oost 4		220941,20	446435,00	4,50	24,8	21,1	17,0	25,9	
S3 W1_A	seniorenwoning 3 west 1		220931,65	446435,46	1,50	20,8	17,1	13,0	21,9	
S3 W1_B	seniorenwoning 3 west 1		220931,65	446435,46	4,50	21,4	17,8	13,6	22,5	
S3 W2_A	seniorenwoning 3 west 2		220931,87	446441,72	1,50	21,7	18,0	13,9	22,7	
S3 W2_B	seniorenwoning 3 west 2		220931,87	446441,72	4,50	22,6	18,9	14,8	23,6	
S3 W3_A	seniorenwoning 3 west 3		220932,08	446447,16	1,50	21,4	17,7	13,6	22,4	
S3 W3_B	seniorenwoning 3 west 3		220932,08	446447,16	4,50	20,6	16,9	12,8	21,7	
S3 W4_A	seniorenwoning 3 west 4		220932,26	446454,09	1,50	22,4	18,7	14,6	23,5	
S3 W4_B	seniorenwoning 3 west 4		220932,26	446454,09	4,50	21,3	17,6	13,5	22,4	
S3 Z1_A	seniorenwoning 3 zuid 1		220936,07	446430,51	1,50	18,8	15,0	11,0	19,8	
S3 Z1_B	seniorenwoning 3 zuid 1		220936,07	446430,51	4,50	19,7	15,9	11,8	20,7	
S4 N1_A	seniorenwoning 4 noord 1		221064,61	446532,68	1,50	34,5	30,9	26,6	35,6	
S4 N1_B	seniorenwoning 4 noord 1		221064,61	446532,68	4,50	35,3	31,7	27,4	36,3	
S4 01_A	seniorenwoning 4 oost 1		221069,76	446527,81	1,50	36,1	32,6	28,2	37,2	
S4 01_B	seniorenwoning 4 oost 1		221069,76	446527,81	4,50	37,2	33,7	29,3	38,3	
S4 02_A	seniorenwoning 4 oost 2		221068,17	446513,79	1,50	35,8	32,3	27,9	36,8	
S4 02_B	seniorenwoning 4 oost 2		221068,17	446513,79	4,50	37,0	33,5	29,1	38,0	
S4 03_A	seniorenwoning 4 oost 3		221067,20	446505,47	1,50	35,2	31,6	27,3	36,2	
S4 03_B	seniorenwoning 4 oost 3		221067,20	446505,47	4,50	36,5	32,9	28,6	37,5	
S4 W1_A	seniorenwoning 4 west 1		221056,31	446507,20	1,50	27,4	23,8	19,5	28,4	
S4 W1_B	seniorenwoning 4 west 1		221056,31	446507,20	4,50	24,5	20,8	16,7	25,6	
S4 W2_A	seniorenwoning 4 west 2		221057,25	446515,94	1,50	25,2	21,5	17,4	26,2	
S4 W2_B	seniorenwoning 4 west 2		221057,25	446515,94	4,50	25,9	22,2	18,1	27,0	
S4 W3_A	seniorenwoning 4 west 3		221058,62	446529,02	1,50	26,5	22,9	18,7	27,6	
S4 W3_B	seniorenwoning 4 west 3		221058,62	446529,02	4,50	26,8	23,2	19,0	27,9	
S4 Z1_A	seniorenwoning 4 zuid 1		221059,94	446498,43	1,50	32,7	29,2	24,8	33,8	
S4 Z1_B	seniorenwoning 4 zuid 1		221059,94	446498,43	4,50	33,5	30,0	25,6	34,5	

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Resultaten Dr. Grashuisstraat incl. reductie

Rapport: Resultatentabel
 Model: eerste model
 LAeq totaalresultaten voor toetspunten
 Groep: Dr. Grashuisstraat
 Groepsreductie: Ja

Naam									
Toetspunt	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Lden	
S5_05_A	seniorenwoning 5 zuid 1	221055,14	446455,58	1,50	29,5	25,9	21,7	30,6	
S5_05_B	seniorenwoning 5 zuid 1	221055,14	446455,58	4,50	31,0	27,4	23,2	32,1	
S5_N1_A	seniorenwoning 5 noord 1	221057,90	446481,99	1,50	31,3	27,7	23,4	32,4	
S5_N1_B	seniorenwoning 5 noord 1	221057,90	446481,99	4,50	32,6	29,0	24,7	33,7	
S5_01_A	seniorenwoning 5 oost 1	221062,49	446476,18	1,50	32,0	28,5	24,2	33,1	
S5_01_B	seniorenwoning 5 oost 1	221062,49	446476,18	4,50	34,1	30,5	26,2	35,1	
S5_02_A	seniorenwoning 5 oost 2	221061,67	446469,20	1,50	32,3	28,7	24,4	33,3	
S5_02_B	seniorenwoning 5 oost 2	221061,67	446469,20	4,50	34,2	30,6	26,3	35,3	
S5_03_A	seniorenwoning 5 oost 3	221061,05	446463,88	1,50	30,2	26,5	22,3	31,2	
S5_03_B	seniorenwoning 5 oost 3	221061,05	446463,88	4,50	32,6	28,9	24,7	33,6	
S5_04_A	seniorenwoning 5 oost 4	221060,49	446459,12	1,50	30,1	26,4	22,2	31,1	
S5_04_B	seniorenwoning 5 oost 4	221060,49	446459,12	4,50	32,0	28,3	24,2	33,1	
S5_W1_A	seniorenwoning 5 west 1	221051,12	446460,13	1,50	25,2	21,4	17,4	26,2	
S5_W1_B	seniorenwoning 5 west 1	221051,12	446460,13	4,50	26,4	22,7	18,6	27,4	
S5_W2_A	seniorenwoning 5 west 2	221051,69	446464,68	1,50	25,7	21,9	17,9	26,7	
S5_W2_B	seniorenwoning 5 west 2	221051,69	446464,68	4,50	26,9	23,1	19,1	27,9	
S5_W3_A	seniorenwoning 5 west 3	221052,36	446470,54	1,50	27,2	23,6	19,4	28,3	
S5_W3_B	seniorenwoning 5 west 3	221052,36	446470,54	4,50	27,8	24,2	20,0	28,9	
S5_W4_A	seniorenwoning 5 west 4	221053,22	446477,93	1,50	27,9	24,3	20,0	28,9	
S5_W4_B	seniorenwoning 5 west 4	221053,22	446477,93	4,50	28,3	24,7	20,4	29,4	

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Bijlage 3 Itemeigenschappen

Itemeigenschappen

Model: eerste model
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))
Brinkweg	Brinkweg	0,00	0,00	Relatief	Verdeling	False	1,5	0	W0	--	--	--	--	50	50
Doetinchem	Doetinchemseweg	0,00	0,00	Relatief	Verdeling	False	1,5	0	W0	50	50	50	--	50	50
Grashuis	Dr. Grashuisstraat	0,00	0,00	Relatief	Verdeling	False	1,5	0	W9a	50	50	50	--	50	50

Itemeigenschappen

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

Naam	V(LV(N))	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)
Brinkweg	50	--	50	50	50	--	50	50	50	--	3358,00	6,56	3,32	0,99	--	
Doetinchem	50	--	50	50	50	--	50	50	50	--	5719,00	6,56	3,32	0,99	--	
Grashuis	50	--	50	50	50	--	50	50	50	--	2928,00	6,56	3,32	0,99	--	

Itemeigenschappen

Model: eerste model
 versie van Gebied - Gebied
 Groep: (hoofdgroep)
 Lijst van Wegen, voor rekenmethode Wegverkeerslawaaï - 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)	%ZV(A)	%ZV(N)	%ZV(P4)	MR(D)	MR(A)
Brinkweg	--	--	--	--	89,59	94,80	92,20	--	8,76	4,36	7,79	--	1,61	0,79	--	--	--	--
Doetinchem	3,83	2,52	2,65	--	87,17	91,51	86,09	--	8,46	5,96	10,60	--	0,57	--	0,66	--	14,37	4,78
Grashuis	8,17	5,21	7,01	--	81,20	87,67	80,70	--	9,76	6,64	10,52	--	0,90	0,47	1,75	--	15,69	5,06

Itemeigenschappen

Model: eerste model
 versie van Gebied - Gebied
 Groep: (hoofdgroep)
 Lijst van Wegen, voor rekenmethode Wegverkeerslawaaï - 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)	LE (D) 63
Brinkweg	--	--	197,35	105,69	30,65	--	19,30	4,86	2,59	--	3,55	0,88	--	--	79,59
Doetinchem	1,50	--	327,03	173,75	48,74	--	31,74	11,32	6,00	--	2,14	--	0,37	--	81,71
Grashuis	2,03	--	155,97	85,22	23,39	--	18,75	6,45	3,05	--	1,73	0,46	0,51	--	86,74

Itemeigenschappen

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

Naam	LE (D) 125	LE (D) 250	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	LE (A) 1k	LE (A) 2k	LE (A) 4k
Brinkweg	87,22	94,34	97,99	103,78	100,53	93,82	85,13	75,35	82,61	89,18	94,13	100,51	97,12	90,36
Doetinchem	89,41	96,48	99,99	105,82	102,60	95,97	87,27	77,88	85,39	92,15	96,39	102,70	99,38	92,69
Grashuis	94,92	101,27	101,74	105,38	98,64	93,56	86,18	82,95	90,91	96,96	98,20	102,30	95,40	90,25

Itemeigenschappen

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

Naam	LE (A) 8k	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 (P4) 63	LE (P4) 125	LE (P4) 250	LE (P4) 500
Brinkweg	80,82	70,53	78,16	85,11	88,97	95,30	92,01	85,27	76,16	--	--	--	--
Doetinchem	83,44	73,85	81,66	88,87	92,02	97,75	94,58	87,94	79,46	--	--	--	--
Grashuis	82,29	78,98	87,15	93,57	93,96	97,37	90,62	85,54	78,31	--	--	--	--

Itemeigenschappen

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

Naam	LE (P4) 1k	LE (P4) 2k	LE (P4) 4k	LE (P4) 8k
Brinkweg	--	--	--	--
Doetinchem	--	--	--	--
Grashuis	--	--	--	--

Itemeigenschappen

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
S1 01	Seniorenwoning 1 oost 1	0,00	Relatief	1,50	4,50	--	--	--	--	Ja
S1 02	Seniorenwoning 1 oost 2	0,00	Relatief	1,50	4,50	--	--	--	--	Ja
S1 03	Seniorenwoning 1 oost 3	0,00	Relatief	1,50	4,50	--	--	--	--	Ja
S1 Z1	Seniorenwoning 1 zuid 1	0,00	Relatief	1,50	4,50	--	--	--	--	Ja
S1 W1	Seniorenwoning 1 west 1	0,00	Relatief	1,50	4,50	--	--	--	--	Ja
S1 W2	Seniorenwoning 1 west 2	0,00	Relatief	1,50	4,50	--	--	--	--	Ja
S1 W3	Seniorenwoning 1 west 3	0,00	Relatief	1,50	4,50	--	--	--	--	Ja
S2 N1	seniorenwoning 2 noord 1	0,00	Relatief	1,50	4,50	--	--	--	--	Ja
S1 N1	seniorenwoning 1 noord 1	0,00	Relatief	1,50	4,50	--	--	--	--	Ja
S2 01	seniorenwoning 2 oost 1	0,00	Relatief	1,50	4,50	--	--	--	--	Ja
S2 02	seniorenwoning 2 oost 2	0,00	Relatief	1,50	4,50	--	--	--	--	Ja
S2 03	seniorenwoning 2 oost 3	0,00	Relatief	1,50	4,50	--	--	--	--	Ja
S2 04	seniorenwoning 2 oost 4	0,00	Relatief	1,50	4,50	--	--	--	--	Ja
S2 Z1	seniorenwoning 2 zuid 1	0,00	Relatief	1,50	4,50	--	--	--	--	Ja
S2 W1	seniorenwoning 2 west 1	0,00	Relatief	1,50	4,50	--	--	--	--	Ja
S2 W2	seniorenwoning 2 west 2	0,00	Relatief	1,50	4,50	--	--	--	--	Ja
S2 W3	seniorenwoning 2 west 3	0,00	Relatief	1,50	4,50	--	--	--	--	Ja
S2 W4	seniorenwoning 2 west 4	0,00	Relatief	1,50	4,50	--	--	--	--	Ja
S3 N1	seniorenwoning 3 noord 1	0,00	Relatief	1,50	4,50	--	--	--	--	Ja
S3 01	seniorenwoning 3 oost 1	0,00	Relatief	1,50	4,50	--	--	--	--	Ja
S3 02	seniorenwoning 3 oost 2	0,00	Relatief	1,50	4,50	--	--	--	--	Ja
S3 03	seniorenwoning 3 oost 3	0,00	Relatief	1,50	4,50	--	--	--	--	Ja
S3 04	seniorenwoning 3 oost 4	0,00	Relatief	1,50	4,50	--	--	--	--	Ja
S3 Z1	seniorenwoning 3 zuid 1	0,00	Relatief	1,50	4,50	--	--	--	--	Ja
S3 W1	seniorenwoning 3 west 1	0,00	Relatief	1,50	4,50	--	--	--	--	Ja
S3 W2	seniorenwoning 3 west 2	0,00	Relatief	1,50	4,50	--	--	--	--	Ja
S3 W3	seniorenwoning 3 west 3	0,00	Relatief	1,50	4,50	--	--	--	--	Ja
S3 W4	seniorenwoning 3 west 4	0,00	Relatief	1,50	4,50	--	--	--	--	Ja
S4 N1	seniorenwoning 4 noord 1	0,00	Relatief	1,50	4,50	--	--	--	--	Ja
S4 01	seniorenwoning 4 oost 1	0,00	Relatief	1,50	4,50	--	--	--	--	Ja
S4 02	seniorenwoning 4 oost 2	0,00	Relatief	1,50	4,50	--	--	--	--	Ja
S4 03	seniorenwoning 4 oost 3	0,00	Relatief	1,50	4,50	--	--	--	--	Ja
S4 Z1	seniorenwoning 4 zuid 1	0,00	Relatief	1,50	4,50	--	--	--	--	Ja
S4 W1	seniorenwoning 4 west 1	0,00	Relatief	1,50	4,50	--	--	--	--	Ja
S4 W2	seniorenwoning 4 west 2	0,00	Relatief	1,50	4,50	--	--	--	--	Ja

Itemeigenschappen

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

Naam	Omschr.	Maaiveld	Hdef.	Hoogte A	Hoogte B	Hoogte C	Hoogte D	Hoogte E	Hoogte F	Gevel
S4 W3	seniorenwoning 4 west 3	0,00	Relatief	1,50	4,50	--	--	--	--	Ja
S5 N1	seniorenwoning 5 noord 1	0,00	Relatief	1,50	4,50	--	--	--	--	Ja
S5 01	seniorenwoning 5 oost 1	0,00	Relatief	1,50	4,50	--	--	--	--	Ja
S5 02	seniorenwoning 5 oost 2	0,00	Relatief	1,50	4,50	--	--	--	--	Ja
S5 03	seniorenwoning 5 oost 3	0,00	Relatief	1,50	4,50	--	--	--	--	Ja
S5 04	seniorenwoning 5 oost 4	0,00	Relatief	1,50	4,50	--	--	--	--	Ja
S5 05	seniorenwoning 5 zuid 1	0,00	Relatief	1,50	4,50	--	--	--	--	Ja
S5 W1	seniorenwoning 5 west 1	0,00	Relatief	1,50	4,50	--	--	--	--	Ja
S5 W2	seniorenwoning 5 west 2	0,00	Relatief	1,50	4,50	--	--	--	--	Ja
S5 W3	seniorenwoning 5 west 3	0,00	Relatief	1,50	4,50	--	--	--	--	Ja
S5 W4	seniorenwoning 5 west 4	0,00	Relatief	1,50	4,50	--	--	--	--	Ja
R1 N1	reguliere woningen 1 noord 1	0,00	Relatief	1,50	4,50	7,50	--	--	--	Ja
R1 01	reguliere woningen 1 oost 1	0,00	Relatief	1,50	4,50	7,50	--	--	--	Ja
R1 02	reguliere woningen 1 oost 2	0,00	Relatief	1,50	4,50	7,50	--	--	--	Ja
R1 Z1	reguliere woningen 1 zuid 1	0,00	Relatief	1,50	4,50	7,50	--	--	--	Ja
R1 W1	reguliere woningen 1 west 1	0,00	Relatief	1,50	4,50	7,50	--	--	--	Ja
R1 W2	reguliere woningen 1 west 2	0,00	Relatief	1,50	4,50	7,50	--	--	--	Ja
R2 N1	reguliere woning 2 noord 1	0,00	Relatief	1,50	4,50	7,50	--	--	--	Ja
R2 01	reguliere woning 2 oost 1	0,00	Relatief	1,50	4,50	7,50	--	--	--	Ja
R2 02	reguliere woning 2 oost 2	0,00	Relatief	1,50	4,50	7,50	--	--	--	Ja
R2 03	reguliere woning 2 oost 3	0,00	Relatief	1,50	4,50	7,50	--	--	--	Ja
R2 Z1	reguliere woning 2 zuid 1	0,00	Relatief	1,50	4,50	7,50	--	--	--	Ja
R2 W1	reguliere woning 2 west 1	0,00	Relatief	1,50	4,50	7,50	--	--	--	Ja
R2 W2	reguliere woning 2 west 2	0,00	Relatief	1,50	4,50	7,50	--	--	--	Ja
R2 W3	reguliere woning 2 west 3	0,00	Relatief	1,50	4,50	7,50	--	--	--	Ja
R3 N1	reguliere woning 3 noord 1	0,00	Relatief	1,50	4,50	7,50	--	--	--	Ja
R3 01	reguliere woning 3 oost 1	0,00	Relatief	1,50	4,50	7,50	--	--	--	Ja
R3 02	reguliere woning 3 oost 2	0,00	Relatief	1,50	4,50	7,50	--	--	--	Ja
R3 03	reguliere woning 3 oost 3	0,00	Relatief	1,50	4,50	7,50	--	--	--	Ja
R3 04	reguliere woning 3 oost 4	0,00	Relatief	1,50	4,50	7,50	--	--	--	Ja
R3 05	reguliere woning 3 oost 5	0,00	Relatief	1,50	4,50	7,50	--	--	--	Ja
R3 06	reguliere woning 3 oost 6	0,00	Relatief	1,50	4,50	7,50	--	--	--	Ja
R3 Z1	reguliere woning 3 zuid 1	0,00	Relatief	1,50	4,50	7,50	--	--	--	Ja
R3 W1	reguliere woning 3 west 1	0,00	Relatief	1,50	4,50	7,50	--	--	--	Ja
R3 W2	reguliere woning 3 west 2	0,00	Relatief	1,50	4,50	7,50	--	--	--	Ja

Itemeigenschappen

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

Naam	Omschr.	Maaiveld	Hdef.	Hoogte A	Hoogte B	Hoogte C	Hoogte D	Hoogte E	Hoogte F	Gevel
R3 W3	reguliere woning 3 west 3	0,00	Relatief	1,50	4,50	7,50	--	--	--	Ja
R3 W4	reguliere woning 3 west 4	0,00	Relatief	1,50	4,50	7,50	--	--	--	Ja
R3 W5	reguliere woning 3 west 5	0,00	Relatief	1,50	4,50	7,50	--	--	--	Ja
R3 W6	reguliere woning 3 west 6	0,00	Relatief	1,50	4,50	7,50	--	--	--	Ja
R4 N1	reguliere woning 4 noord 1	0,00	Relatief	1,50	4,50	7,50	--	--	--	Ja
R4 N2	reguliere woning 4 noord 2	0,00	Relatief	1,50	4,50	7,50	--	--	--	Ja
R4 N3	reguliere woning 4 noord 3	0,00	Relatief	1,50	4,50	7,50	--	--	--	Ja
R4 O1	reguliere woning 4 oost 1	0,00	Relatief	1,50	4,50	7,50	--	--	--	Ja
R4 Z1	reguliere woning 4 zuid 1	0,00	Relatief	1,50	4,50	7,50	--	--	--	Ja
R4 Z2	reguliere woning 4 zuid 2	0,00	Relatief	1,50	4,50	7,50	--	--	--	Ja
R4 Z3	reguliere woning 4 zuid 3	0,00	Relatief	1,50	4,50	7,50	--	--	--	Ja
R4 W1	reguliere woning 4 west 1	0,00	Relatief	1,50	4,50	7,50	--	--	--	Ja

Itemeigenschappen

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

Naam	Omschr.	Bf
Bodem 1	zachte bodem omgeving	1,00
Bodem 2	zachte bodem omgeving	1,00
Bodem 3	zachte bodem omgeving	1,00
Bodem 4	zachte bodem omgeving	1,00
Bodem 5	zachte bodem omgeving	1,00
Bodem 6	zachte bodem omgeving	1,00
Bodem 7	zachte bodem omgeving	1,00
Bodem 8	zacht bodemgebied omgeving	1,00
Bodem 9	zacht bodemgebied omgeving	1,00

Itemeigenschappen

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

Naam	Omschr.	Hoogte	Maaiveld	Hdef.	Functie	Gebouwtype	BAG-id	Gemeente	Jaar	AHN-jaar	Trust	Cp	Zwevend	Ref1. 63	Ref1. 125	Ref1. 250
Senior 1	Seniorenwoningen 1	7,00	0,00	Relatief					0	0	0 0 dB	False	0,80	0,80	0,80	
Senior 2	Seniorenwoningen 2	7,00	0,00	Relatief					0	0	0 0 dB	False	0,80	0,80	0,80	
Senior 3	Seniorenwoningen 3	6,00	0,00	Relatief					0	0	0 0 dB	False	0,80	0,80	0,80	
Senior 4	Seniorenwoningen 4	7,00	0,00	Relatief					0	0	0 0 dB	False	0,80	0,80	0,80	
Senior 5	Seniorenwoningen 5	7,00	0,00	Relatief					0	0	0 0 dB	False	0,80	0,80	0,80	
Regulier 1	Reguliere woningen 1	9,00	0,00	Relatief					0	0	0 0 dB	False	0,80	0,80	0,80	
Regulier 2	Reguliere woningen 2	9,00	0,00	Relatief					0	0	0 0 dB	False	0,80	0,80	0,80	
Regulier 3	Reguliere woningen 3	9,00	0,00	Relatief					0	0	0 0 dB	False	0,80	0,80	0,80	
Regulier 4	Reguliere woningen 4	9,00	0,00	Relatief					0	0	0 0 dB	False	0,80	0,80	0,80	
Gebouw 1	gebouw omgeving	6,00	0,00	Relatief					0	0	0 0 dB	False	0,80	0,80	0,80	
Gebouw 2	gebouw omgeving	3,00	0,00	Relatief					0	0	0 0 dB	False	0,80	0,80	0,80	
Gebouw 3	gebouw omgeving	5,00	0,00	Relatief					0	0	0 0 dB	False	0,80	0,80	0,80	
Gebouw 4	gebouw omgeving	4,00	0,00	Relatief					0	0	0 0 dB	False	0,80	0,80	0,80	
Gebouw 5	gebouw omgeving	6,00	0,00	Relatief					0	0	0 0 dB	False	0,80	0,80	0,80	
Gebouw 6	gebouw omgeving	7,00	0,00	Relatief					0	0	0 0 dB	False	0,80	0,80	0,80	
Gebouw 7	gebouw omgeving	4,00	0,00	Relatief					0	0	0 0 dB	False	0,80	0,80	0,80	
Gebouw 8	gebouw omgeving	7,00	0,00	Relatief					0	0	0 0 dB	False	0,80	0,80	0,80	
Gebouw 9	gebouw omgeving	8,00	0,00	Relatief					0	0	0 0 dB	False	0,80	0,80	0,80	
Gebouw 10	gebouw omgeving	8,00	0,00	Relatief					0	0	0 0 dB	False	0,80	0,80	0,80	
Gebouw 10	gebouw omgeving	7,00	0,00	Relatief					0	0	0 0 dB	False	0,80	0,80	0,80	
Gebouw 11	gebouw omgeving	7,50	0,00	Relatief					0	0	0 0 dB	False	0,80	0,80	0,80	
Gebouw 12	gebouw omgeving	7,50	0,00	Relatief					0	0	0 0 dB	False	0,80	0,80	0,80	
Gebouw 13	gebouw omgeving	4,00	0,00	Relatief					0	0	0 0 dB	False	0,80	0,80	0,80	
Gebouw 14	gebouw omgeving	7,50	0,00	Relatief					0	0	0 0 dB	False	0,80	0,80	0,80	
Gebouw 15	gebouw omgeving	7,50	0,00	Relatief					0	0	0 0 dB	False	0,80	0,80	0,80	
Gebouw 16	gebouw omgeving	7,50	0,00	Relatief					0	0	0 0 dB	False	0,80	0,80	0,80	
Gebouw 17	gebouw omgeving	10,00	0,00	Relatief					0	0	0 0 dB	False	0,80	0,80	0,80	
Gebouw 18	gebouw omgeving	6,00	0,00	Relatief					0	0	0 0 dB	False	0,80	0,80	0,80	
Gebouw 19	gebouw omgeving	6,00	0,00	Relatief					0	0	0 0 dB	False	0,80	0,80	0,80	
Gebouw 20	gebouw omgeving	9,00	0,00	Relatief					0	0	0 0 dB	False	0,80	0,80	0,80	
Gebouw 21	gebouw omgeving	4,00	0,00	Relatief					0	0	0 0 dB	False	0,80	0,80	0,80	
Gebouw 22	gebouw omgeving	4,00	0,00	Relatief					0	0	0 0 dB	False	0,80	0,80	0,80	
Gebouw 23	gebouw omgeving	4,00	0,00	Relatief					0	0	0 0 dB	False	0,80	0,80	0,80	
Gebouw 24	gebouw omgeving	4,00	0,00	Relatief					0	0	0 0 dB	False	0,80	0,80	0,80	
Gebouw 25	gebouw omgeving	6,00	0,00	Relatief					0	0	0 0 dB	False	0,80	0,80	0,80	

Itemeigenschappen

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

Naam	Refl. 500	Refl. 1k	Refl. 2k	Refl. 4k	Refl. 8k
Senior 1	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
Senior 2	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
Senior 3	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
Senior 4	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
Senior 5	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
Regulier 1	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
Regulier 2	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
Regulier 3	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
Regulier 4	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
Gebouw 1	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
Gebouw 2	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
Gebouw 3	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
Gebouw 4	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
Gebouw 5	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
Gebouw 6	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
Gebouw 7	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
Gebouw 8	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
Gebouw 9	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
Gebouw 10	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
Gebouw 10	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
Gebouw 11	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
Gebouw 12	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
Gebouw 13	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
Gebouw 14	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
Gebouw 15	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
Gebouw 16	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
Gebouw 17	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
Gebouw 18	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
Gebouw 19	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
Gebouw 20	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
Gebouw 21	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
Gebouw 22	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
Gebouw 23	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
Gebouw 24	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
Gebouw 25	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80

Itemeigenschappen

Model: eerste model
 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	Ref1. 63	Ref1. 125	Ref1. 250
Gebouw 26	gebouw omgeving	6,00	0,00	Relatief					0	0	0 0 dB	False	0,80	0,80	0,80	
Gebouw 27	gebouw omgeving	6,00	0,00	Relatief					0	0	0 0 dB	False	0,80	0,80	0,80	
Gebouw 28	gebouw omgeving	6,00	0,00	Relatief					0	0	0 0 dB	False	0,80	0,80	0,80	
Gebouw 29	gebouw omgeving	6,00	0,00	Relatief					0	0	0 0 dB	False	0,80	0,80	0,80	
Gebouw 30	gebouw omgeving	6,00	0,00	Relatief					0	0	0 0 dB	False	0,80	0,80	0,80	
Gebouw 31	gebouw omgeving	6,50	0,00	Relatief					0	0	0 0 dB	False	0,80	0,80	0,80	
Gebouw 32	gebouw omgeving	7,00	0,00	Relatief					0	0	0 0 dB	False	0,80	0,80	0,80	
Gebouw 33	gebouw omgeving	3,00	0,00	Relatief					0	0	0 0 dB	False	0,80	0,80	0,80	
Gebouw 34	gebouw omgeving	6,00	0,00	Relatief					0	0	0 0 dB	False	0,80	0,80	0,80	
Gebouw 35	gebouw omgeving	7,00	0,00	Relatief					0	0	0 0 dB	False	0,80	0,80	0,80	
Gebouw 36	gebouw omgeving	7,00	0,00	Relatief					0	0	0 0 dB	False	0,80	0,80	0,80	
Gebouw 37	gebouw omgeving	7,00	0,00	Relatief					0	0	0 0 dB	False	0,80	0,80	0,80	
Gebouw 38	gebouw omgeving	7,00	0,00	Relatief					0	0	0 0 dB	False	0,80	0,80	0,80	
Gebouw 39	gebouw omgeving	8,00	0,00	Relatief					0	0	0 0 dB	False	0,80	0,80	0,80	
Gebouw 40	gebouw omgeving	7,00	0,00	Relatief					0	0	0 0 dB	False	0,80	0,80	0,80	
Gebouw 41	gebouw omgeving	10,00	0,00	Relatief					0	0	0 0 dB	False	0,80	0,80	0,80	
Gebouw 42	gebouw omgeving	7,00	0,00	Relatief					0	0	0 0 dB	False	0,80	0,80	0,80	
Gebouw 43	gebouw omgeving	8,00	0,00	Relatief					0	0	0 0 dB	False	0,80	0,80	0,80	
Gebouw 44	gebouw omgeving	7,00	0,00	Relatief					0	0	0 0 dB	False	0,80	0,80	0,80	
Gebouw 45	gebouw omgeving	8,00	0,00	Relatief					0	0	0 0 dB	False	0,80	0,80	0,80	
Gebouw 46	gebouw omgeving	8,00	0,00	Relatief					0	0	0 0 dB	False	0,80	0,80	0,80	
Gebouw 47	gebouw omgeving	8,00	0,00	Relatief					0	0	0 0 dB	False	0,80	0,80	0,80	
Gebouw 48	gebouw omgeving	8,00	0,00	Relatief					0	0	0 0 dB	False	0,80	0,80	0,80	
Gebouw 49	gebouw omgeving	8,00	0,00	Relatief					0	0	0 0 dB	False	0,80	0,80	0,80	
Gebouw 50	gebouw omgeving	8,00	0,00	Relatief					0	0	0 0 dB	False	0,80	0,80	0,80	
Gebouw 51	gebouw omgeving	4,00	0,00	Relatief					0	0	0 0 dB	False	0,80	0,80	0,80	
Gebouw 52	gebouw omgeving	4,00	0,00	Relatief					0	0	0 0 dB	False	0,80	0,80	0,80	
Gebouw 53	gebouw omgeving	4,00	0,00	Relatief					0	0	0 0 dB	False	0,80	0,80	0,80	
Gebouw 54	gebouw omgeving	4,00	0,00	Relatief					0	0	0 0 dB	False	0,80	0,80	0,80	
Gebouw 55	gebouw omgeving	4,00	0,00	Relatief					0	0	0 0 dB	False	0,80	0,80	0,80	
Gebouw 56	gebouw omgeving	4,00	0,00	Relatief					0	0	0 0 dB	False	0,80	0,80	0,80	
Gebouw 57	gebouw omgeving	4,00	0,00	Relatief					0	0	0 0 dB	False	0,80	0,80	0,80	
Gebouw 58	gebouw omgeving	4,00	0,00	Relatief					0	0	0 0 dB	False	0,80	0,80	0,80	
Gebouw 59	gebouw omgeving	4,00	0,00	Relatief					0	0	0 0 dB	False	0,80	0,80	0,80	
Gebouw 60	gebouw omgeving	4,00	0,00	Relatief					0	0	0 0 dB	False	0,80	0,80	0,80	

Itemeigenschappen

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

Naam	Refl. 500	Refl. 1k	Refl. 2k	Refl. 4k	Refl. 8k
Gebouw 26	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
Gebouw 27	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
Gebouw 28	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
Gebouw 29	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
Gebouw 30	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
Gebouw 31	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
Gebouw 32	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
Gebouw 33	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
Gebouw 34	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
Gebouw 35	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
Gebouw 36	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
Gebouw 37	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
Gebouw 38	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
Gebouw 39	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
Gebouw 40	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
Gebouw 41	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
Gebouw 42	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
Gebouw 43	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
Gebouw 44	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
Gebouw 45	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
Gebouw 46	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
Gebouw 47	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
Gebouw 48	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
Gebouw 49	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
Gebouw 50	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
Gebouw 51	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
Gebouw 52	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
Gebouw 53	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
Gebouw 54	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
Gebouw 55	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
Gebouw 56	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
Gebouw 57	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
Gebouw 58	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
Gebouw 59	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
Gebouw 60	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80

Itemeigenschappen

Model: eerste model
 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	Ref1. 63	Ref1. 125	Ref1. 250
Gebouw 61	gebouw omgeving	4,00	0,00	Relatief					0	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80
Gebouw 62	gebouw omgeving	6,00	0,00	Relatief					0	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80
Gebouw 63	gebouw omgeving	7,00	0,00	Relatief					0	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80
Gebouw 64	gebouw omgeving	4,00	0,00	Relatief					0	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80
Gebouw 65	gebouw omgeving	8,00	0,00	Relatief					0	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80
Gebouw 66	gebouw omgeving	8,00	0,00	Relatief					0	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80
Gebouw 67	gebouw omgeving	4,00	0,00	Relatief					0	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80
Gebouw 68	gebouw omgeving	4,00	0,00	Relatief					0	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80
Gebouw 69	gebouw omgeving	8,00	0,00	Relatief					0	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80
Gebouw 70	gebouw omgeving	4,00	0,00	Relatief					0	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80
Gebouw 71	gebouw omgeving	4,00	0,00	Relatief					0	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80
Gebouw 72	gebouw omgeving	6,00	0,00	Relatief					0	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80
Gebouw 73	gebouw omgeving	6,00	0,00	Relatief					0	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80
Gebouw 74	gebouw omgeving	6,00	0,00	Relatief					0	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80
Gebouw 75	gebouw omgeving	7,00	0,00	Relatief					0	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80
Gebouw 76	gebouw omgeving	6,00	0,00	Relatief					0	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80
Gebouw 77	gebouw omgeving	6,00	0,00	Relatief					0	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80
Gebouw 78	gebouw omgeving	3,00	0,00	Relatief					0	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80

Itemeigenschappen

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

Naam	Refl. 500	Refl. 1k	Refl. 2k	Refl. 4k	Refl. 8k
Gebouw 61	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
Gebouw 62	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
Gebouw 63	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
Gebouw 64	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
Gebouw 65	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
Gebouw 66	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
Gebouw 67	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
Gebouw 68	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
Gebouw 69	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
Gebouw 70	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
Gebouw 71	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
Gebouw 72	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
Gebouw 73	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
Gebouw 74	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
Gebouw 75	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
Gebouw 76	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
Gebouw 77	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
Gebouw 78	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80

Itemeigenschappen

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

Naam	Omschr.	Straat	Huisnr	Ltr.	Huis toev	Postcode	Post toev.	Wijknr	Wijk	Type	Type naam	Opmerking	Inwoners	Woningen	H van	H tot
Projectgeb	projectgebied		0					-1		-1			0,00	0,00	0,00	500,00

Itemeigenschappen

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

Naam	Zoeken	Dag Min	Dag Max	Avond Min	Avond Max	Nacht Min	Nacht Max	24u min	24u max
Projectgeb	500,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00