



AKOESTISCH ONDERZOEK WEGVERKEERSLAWAAI

HUTGRAAF 2 TE BEUNINGEN



Geluid



Akoestisch onderzoek wegverkeerslawaai

Hutgraaf 2 te Beuningen

Opdrachtgever	Buro Waalbrug Postbus 165 6640 AD Beuningen (GL)
----------------------	--

Rapportnummer	10991.00
Versienummer	D1
Datum	29 april 2020

Vestiging	Limburg Rijksweg Noord 39 6071 KS Swalmen 0475 - 504961 swalmen@econsultancy.nl
Opsteller	R.A.F. Smeets, BSc BEd
Paraaf	
Kwaliteitscontrole	S.D.F. Slange, MSc
Paraaf	

INHOUDSOPGAVE

SAMENVATTING	1
1 INLEIDING	2
2 TOETSINGSKADER	3
2.1 Wet geluidhinder	3
2.2 Bouwbesluit 2012	3
2.3 Samenvatting toetsingskader	3
3 UITGANGSPUNTEN	4
3.1 Brongegevens	4
3.2 Plangegevens	4
4 BEREKENINGSRESULTATEN EN TOETSING	5
5 MAATREGELENAFWEGING	6
5.1 Bronmaatregelen	6
5.2 Overdrachtsmaatregelen	6
5.3 Cumulatieve geluidsbelasting	6
5.4 Aanvraag hogere waarden	6

BIJLAGEN:

1. - Opgave brongegevens wegbeheerder
2. - Invoergegevens akoestisch overdrachtsmodel
3. - Berekeningsresultaten
4. - Cumulatieve geluidsbelasting

SAMENVATTING

Econsultancy heeft een akoestisch onderzoek wegverkeerslawaai uitgevoerd voor een bestemmingswijziging ten behoeve van het plan Hutgraaf 2 aan de Houtduiflaan te Beuningen. De initiatiefnemer is voornemens om de bestemming te wijzigen van 'horeca' naar 'wonen' en 19 woningen te realiseren. Bij de projectie van nieuwe geluidevoelige bestemmingen binnen de zone van een weg is een akoestisch onderzoek verkeerslawaai noodzakelijk. De geluidevoelige bestemmingen zijn gelegen in de geluidszone van de Burgemeester van Suchtelenstraat en de Houtduiflaan. In het kader van een goede ruimtelijke onderbouwing worden tevens de nabijgelegen 30 km/uur wegen (Kromme Dissel, Lindenstraat en de nieuwe weg ten behoeve van de planontsluiting) in het onderzoek betrokken. In het onderzoek wordt de geluidbelasting op de geluidevoelige bestemmingen inzichtelijk gemaakt en beoordeeld op basis van het toetsingskader.

geluidbron	kenmerk geluidbron / aantal rijstroken	zonebreedte [m]	ten hoogste toelaatbare geluidsbelasting [dB]	maximaal te ontheffen geluidsbelasting [dB]
Burg v Suchtelenstr	stedelijk, 1-2	200	48	63
Houtduiflaan	stedelijk, 1-2	200	48	63
Kromme Dissel	stedelijk, 1-2	-	48	-
Lindenstraat	stedelijk, 1-2	-	48	-
planontsluiting	stedelijk, 1-2	-	48	-

In het akoestisch onderzoek wordt de geluidsbelasting op de toekomstige geluidevoelige bestemmingen inzichtelijk gemaakt en getoetst. Voor het plangebied is reeds een indeling voor de 19 woningen opgesteld. Voor elke zijde van de woningen zijn toetspunten ten behoeve van maximaal 2 bouwlagen gemodelleerd. De berekeningen zijn verricht aan de hand van het Reken- en meetvoorschrift geluid 2012 en met behulp van het programma Geomilieu, versie 5.21.

Alleen ten gevolge van de Houtduiflaan en de Burgemeester van Suchtelenstraat treden overschrijdingen op van de ten hoogste toelaatbare geluidsbelasting van 48 dB. De ten hoogste toelaatbare geluidsbelasting wordt met maximaal 7 dB overschreden op de woningen 1 t/m 4. De maximaal te ontheffen waarde van 63 dB voor nieuwbouw wordt niet overschreden. Voor de Houtduiflaan en de Burgemeester van Suchtelenstraat is een afweging van geluidsreducerende maatregelen noodzakelijk. Op basis van de maatregelenafweging worden zowel bron- als overdrachtsmaatregelen worden niet doelmatig geacht. De maatregelen stuiten op overwegende financiële of stedenbouwkundige bezwaren.

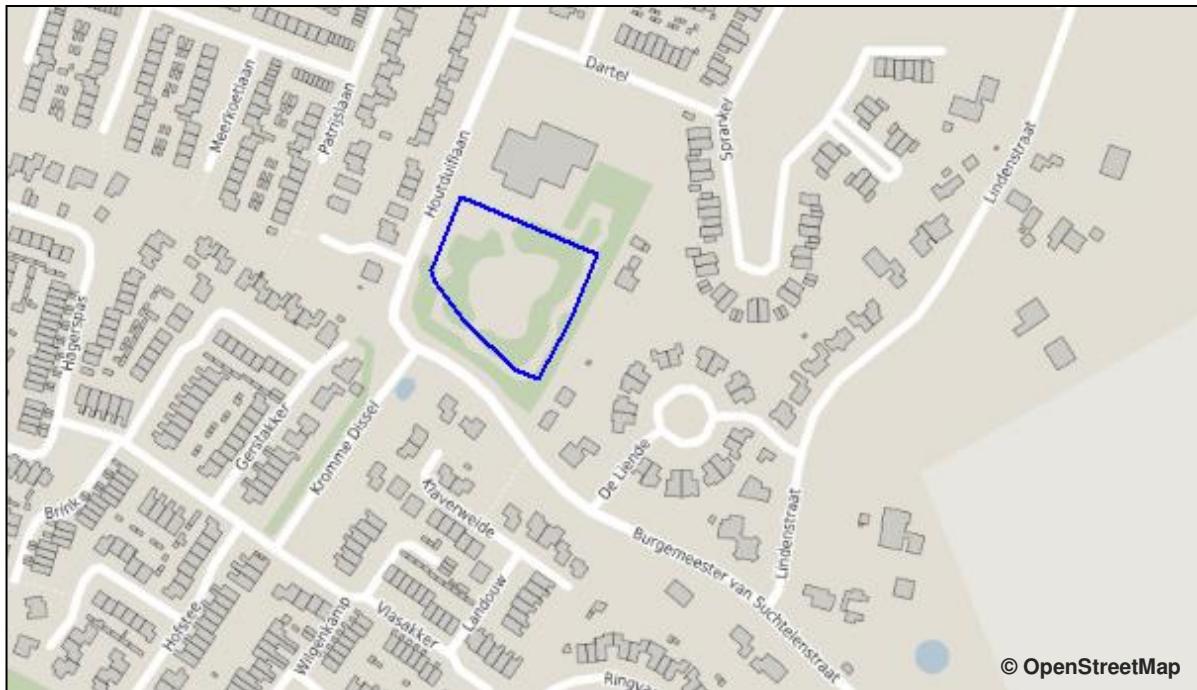
Voor 7 woningen dienen ten gevolge van de overschrijding van de ten hoogste toelaatbare geluidsbelasting van de Houtduiflaan en de Burgemeester van Suchtelenstraat een hogere waarde bij het college van B&W te worden aangevraagd. De gemeente kan hierbij de volgende kenmerken van het plan in overweging nemen:

- de geluidsbelasting op de woningen bedraagt maximaal 55 en 51 dB ten gevolge van respectievelijk de Houtduiflaan en de Burgemeester van Suchtelenstraat;
- de geluidsbelastingen zijn ruim lager dan de maximaal te ontheffen waarde van 63 dB;
- alle woningen beschikken over één of meerdere geluidsluwe gevels;
- bron- en overdrachtsmaatregelen zijn niet doelmatig of stuiten op overwegende bezwaren;
- met het plan wordt met de nieuwbouw een nieuwe invulling aan het terrein gegeven en volgt daar mee aan de criteria voor het vaststellen van een hogere waarde.
-

Voor de woningen dient het akoestisch klimaat in de woning (het zogenaamde binnenniveau) van maximaal 33 dB te worden gegarandeerd. Voor de 7 woningen is een nader onderzoek naar de geluidwering van de gevels noodzakelijk.

1 INLEIDING

Econsultancy heeft een akoestisch onderzoek wegverkeerslawaai uitgevoerd voor een bestemmingswijziging ten behoeve van het plan Hutgraaf 2 aan de Houtduiflaan te Beuningen. De initiatiefnemer is voornemens om de bestemming te wijzigen van 'horeca' naar 'wonen' en 19 woningen te realiseren. In figuur 1.1 is een globale situering van het onderzoeksgebied weergegeven.



Figuur 1.1 Situering onderzoeksgebied

Bij de projectie van nieuwe geluidevoelige bestemmingen binnen de zone van een weg is een akoestisch onderzoek verkeerslawaai noodzakelijk. De geluidevoelige bestemmingen zijn gelegen in de geluidszone van de Burgemeester van Suchtelenstraat en de Houtduiflaan. In het kader van een goede ruimtelijke onderbouwing worden tevens de nabijgelegen 30 km/uur wegen (Kromme Dissel, Lindenstraat en de nieuwe weg ten behoeve van de planontsluiting) in het onderzoek betrokken. In het onderzoek wordt de geluidbelasting op de geluidevoelige bestemmingen inzichtelijk gemaakt en beoordeeld op basis van het toetsingskader.

2 TOETSINGSKADER

Het toetsingskader wordt voor het akoestisch onderzoek gevormd door de Wet geluidhinder. Het bevoegd gezag, het college van burgemeester en wethouders, heeft geluidbeleid opgesteld voor wegverkeerslawaai ('Hogere waarden Wet geluidhinder, Beleidsregels Beuningen').

2.1 Wet geluidhinder

In de Wet geluidhinder is bepaald dat elke weg van rechtswege een zone heeft. De breedte van deze zone is afhankelijk van het aantal rijstroken en de ligging van de weg. Indien de zone van de weg een overlap kent met het plangebied, is een akoestisch onderzoek noodzakelijk en dient de ten hoogste toelaatbare geluidsbelasting in acht te worden genomen.

Een overschrijding van de ten hoogste toelaatbare geluidsbelasting is na afweging van geluidsreducerende maatregelen toegestaan tot de maximaal te ontheffen geluidsbelasting. Indien op basis van overwegende bezwaren de geluidsbelasting op de geluidsgevoelige bestemming onvoldoende of niet kan worden gereduceerd, kan het college van burgemeester en wethouders een hogere waarde vaststellen. Het plan is gelegen binnen de bebouwde kom van Beuningen en wordt aangemerkt als (vervangende) nieuwbouw.

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

Bij blootstelling door meerdere geluidsbronnen dient onderzoek te worden gedaan naar de effecten van de samenloop van verschillende geluidsbronnen (cumulatie). De cumulatieve geluidsbelasting dient conform de rekenmethode in bijlage I, hoofdstuk 2 van het Reken- en meetvoorschrift geluid 2012 te worden bepaald. Voor de beoordeling van de gecumuleerde geluidsbelasting is geen wettelijke richtlijn opgesteld.

2.2 Bouwbesluit 2012

Bij ontheffing van de ten hoogste toelaatbare geluidsbelasting kan een nader akoestisch onderzoek noodzakelijk zijn ten behoeve van het woon- en leefklimaat in de woning. De karakteristieke geluidswering van de gevel dient voor nieuwbouw zodanig te zijn dat wordt voldaan aan de eisen uit het Bouwbesluit, zijnde het verschil tussen de geluidsbelasting op de gevel en het gewenste binnenniveau met een minimum van 20 dB.

2.3 Samenvatting toetsingskader

Het toetsingskader voor het akoestisch onderzoek is in tabel 2.1 samengevat.

Tabel 2.1 Samenvatting toetsingskader

geluidbron	kenmerk geluidbron / aantal rijstroken	zonebreedte [m]	ten hoogste toelaatbare geluidsbelasting [dB]	maximaal te ontheffen geluidsbelasting [dB]
Burg v Suchtelenstr	stedelijk, 1-2	200	48	63
Houtduiflaan	stedelijk, 1-2	200	48	63
Kromme Dissel	stedelijk, 1-2	-	48	-
Lindenstraat	stedelijk, 1-2	-	48	-
planontsluiting	stedelijk, 1-2	-	48	-

3 UITGANGSPUNTEN

3.1 Brongegevens

De voor het akoestisch onderzoek noodzakelijke verkeersgegevens van de Houtduiflaan en de Burgemeester van Suchtelenstraat zijn afkomstig uit het verkeersmodel (2030H-71) van de gemeente Beuningen. De verkeersgeneratie van het nieuwbouwplan is niet opgenomen in het verkeersmodel.

De verkeersgeneratie van het plan is berekend aan de hand van de CROW-publicatie 381 Toekomstbestendig parkeren. De gemeente Beuningen is conform de demografisch kencijfers van het CBS, aan te merken als een weinig stedelijke gemeente. De locatie van het project is gelegen in de stedelijke zone 'rest bebouwde kom'. In tabel 3.1 is de volledige berekening van de verkeersgeneratie van de 19 woningen opgenomen. Uitgaande van de gemiddelde bandbreedte genereert het totale project 151 verkeersbewegingen per weekdag. Voor het akoestisch onderzoek is als uitgangspunt gehanteerd dat het volledige verkeer in zuidelijke richting over de Houtduiflaan en de Burgemeester van Suchtelenstraat zal ontsluiten.

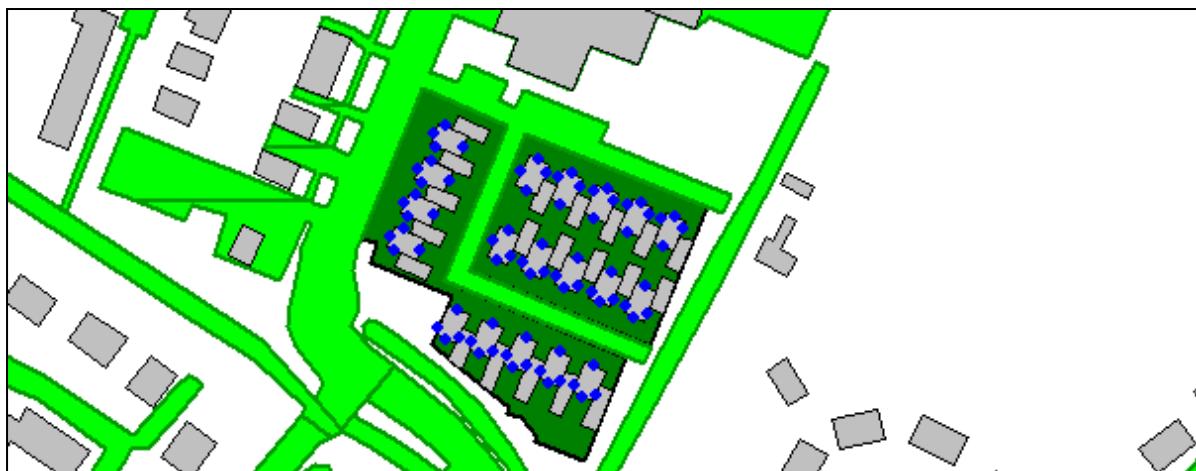
Tabel 3.1 Verkeersgeneratie project

nieuwbouw	voorzien	eenheid	min	max	min	max	gem
koop, huis, vrijstaand	13 woningen	1 woning	7.8	8.6	101.4	111.8	106.6
huur, huis, vrije sector	6 woningen	1 woning	7.0	7.8	42.0	46.8	44.4
som							151.0

Van de overige wegen zijn geen intensiteiten bekend. Als worstcase scenario zijn, net als het akoestisch onderzoek voor het nabijgelegen bestemmingsplan 'CPO Houtduiflaan Beuningen'1, voor de overige wegen maximaal 500 motorvoertuigen per etmaal gehanteerd. De etmaal- en voertuigcategorieverdelingen zijn gebaseerd op standaardverdelingen² voor een buurtverzamelstraat. De volledige gegevens van de wegen zijn in bijlage 1 en 2 opgenomen.

3.2 Plangegevens

In het akoestisch onderzoek wordt de geluidsbelasting op de toekomstige geluidevoelige bestemmingen inzichtelijk gemaakt en getoetst. Voor het plangebied is reeds een indeling voor de 19 woningen opgesteld. Voor elke zijde van de woningen zijn toetspunten ten behoeve van maximaal 2 bouwlagen gemodelleerd. In figuur 3.1 is de planindeling en de situering van de toetspunten weergegeven.



Figuur 3.1 Situering van de woningen en toetspunten

1 Akoestisch onderzoek wegverkeerslawaai. Econsultancy, rapport 2037.005 D2 d.d. 11 april 2017.

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

4 BEREKENINGSRESULTATEN EN TOETSING

De berekeningen zijn verricht aan de hand van het Reken- en meetvoorschrift geluid 2012 en met behulp van het programma Geomilieu, versie 5.21. Alle resultaten zijn inclusief een aftrek conform artikel 110g van de Wet geluidhinder weergegeven, tenzij explicet anders vermeld. De berekende geluidsbelastingen zijn per woning beknopt in tabel 4.1 weergegeven, de volledige berekeningsresultaten zijn in bijlage 3 opgenomen.

Tabel 4.1 Geluidsbelasting t.g.v. het wegverkeer (L_{DEN} [dB])

toepunt - woning	Burg v Suchtelenstr	Houtduiflaan	Kromme Dissel	Lindenstraat	planontsluiting
01-04 1	46	55	35	16	38
05-08 2	40	55	29	14	38
09-12 3	37	55	26	17	38
13-16 4	37	55	25	17	40
17-20 5	35	45	29	18	44
21-24 6	31	44	22	18	38
25-28 7	32	42	23	19	37
29-32 8	34	40	19	18	36
33-36 9	35	39	18	19	36
37-40 10	39	35	18	19	39
41-44 11	38	35	19	17	40
45-48 12	39	37	20	16	41
49-52 13	38	41	25	16	41
53-56 14	37	44	31	14	44
57-60 15	51	49	37	15	41
61-64 16	50	44	35	14	41
65-68 17	49	40	33	16	41
69-72 18	48	38	31	16	41
73-76 19	47	36	29	18	40

Alleen ten gevolge van de Houtduiflaan en de Burgemeester van Suchtelenstraat treden overschrijdingen op van de ten hoogste toelaatbare geluidsbelasting van 48 dB. De ten hoogste toelaatbare geluidsbelasting wordt met maximaal 7 dB overschreden op de woningen 1 t/m 4. De maximaal te ontheffen waarde van 63 dB voor nieuwbouw wordt niet overschreden. Voor de Houtduiflaan en de Burgemeester van Suchtelenstraat is een afweging van geluidsreducerende maatregelen noodzakelijk.

5 MAATREGELENAFWEGING

Ten gevolge van de Houtduiflaan en de Burgemeester van Suchtelenstraat wordt de ten hoogste toelaatbare geluidsbelasting van 48 dB overschreden. Conform de Wet geluidhinder dient een maatregelenonderzoek plaats te vinden. Hierbij dienen achtereenvolgens bron-, overdrachts- en gevelmaatregelen te worden overwogen. Het beperken van de rijsnelheid of de verkeersintensiteiten van de Houtduiflaan en de Burgemeester van Suchtelenstraat zijn onder andere vanuit verkeerskundig oogpunt geen reële maatregelen. Verder is een verplaatsing van de woningen gezien de beperkte ruimte op de kavels niet efficiënt.

5.1 Bronmaatregelen

De Houtduiflaan en de Burgemeester van Suchtelenstraat beschikken over een standaard asfaltverharding (dicht asfaltbeton). Met een stiller wegdektype kan een reductie van maximaal 3 dB behaald worden. De aanleg van een geluidsreducerend wegdek is vanuit civieltechnisch oogpunt (beheer, onderhoud en duurzaamheid) echter niet realistisch bij de scherpe bocht (bij het kruispunt met de Kromme Dessel) en de ontsluitingsweg van het plan. De aanleg van een geluidsreducerend wegdek met beperkte lengte is tevens vanuit beheers- en onderhoudsoverwegingen niet wenselijk en zal op overwegende bezwaren stuiten.

5.2 Overdrachtsmaatregelen

Het plaatsen van een geluidsscherm of -wal kan een effectief middel zijn om het geluid in de woonomgeving terug te dringen. Geluidsschermen zijn echter alleen mogelijk als er voldoende ruimte tussen de bron en de woningen is. Deze ruimte is veelal bij wegen in een stedelijke omgeving niet aanwezig. Daarnaast zullen geluidsschermen een ongewenste verkeerskundige en stedenbouwkundige barrière vormen, waarbij ongewenste reflecties kunnen optreden naar tegenover gelegen geluidgevoelige bestemmingen. Overdrachtsmaatregelen zijn vanwege overwegende bezwaren van stedenbouwkundige aard niet onderzocht.

5.3 Cumulatieve geluidsbelasting

Bij blootstelling door meerdere geluidsbronnen dient onderzoek te worden gedaan naar de effecten van de samenloop van verschillende geluidsbronnen. In bijlage 4 is de cumulatieve geluidsbelasting weergegeven.

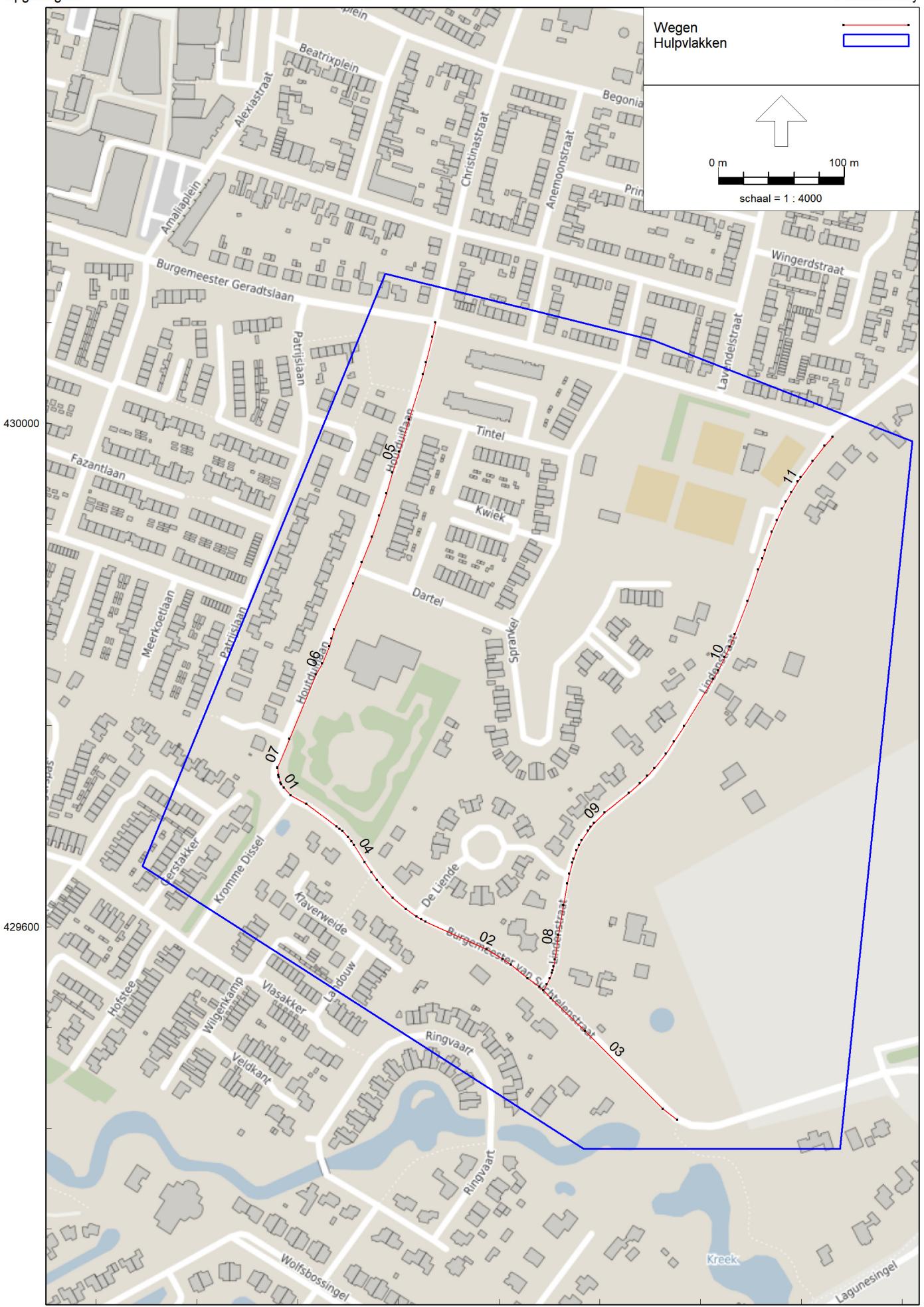
5.4 Aanvraag hogere waarden

Voor 7 woningen dienen ten gevolge van de overschrijding van de ten hoogste toelaatbare geluidsbelasting van de Houtduiflaan en de Burgemeester van Suchtelenstraat een hogere waarde bij het college van B&W te worden aangevraagd. De gemeente kan hierbij de volgende kenmerken van het plan in overweging nemen:

- de geluidsbelasting op de woningen bedraagt maximaal 55 en 51 dB ten gevolge van respectievelijk de Houtduiflaan en de Burgemeester van Suchtelenstraat;
- de geluidsbelastingen zijn ruim lager dan de maximaal te ontheffen waarde van 63 dB;
- alle woningen beschikken over één of meerdere geluidsluwe gevels;
- bron- en overdrachtsmaatregelen zijn niet doelmatig of stuiten op overwegende bezwaren;
- met het plan wordt met de nieuwbouw een nieuwe invulling aan het terrein gegeven en volgt daarmee aan de criteria voor het vaststellen van een hogere waarde.

Voor de woningen dient het akoestisch klimaat in de woning (het zogenaamde binnenniveau) van maximaal 33 dB te worden gegarandeerd. Voor de 7 woningen is een nader onderzoek naar de geluidwering van de gevels noodzakelijk.

Bijlage 1. Opgave brongegevens wegbeheerder



Model: opgave gem
 10991 Hutgraaf 2 - Beuningen
 Groep: (hoofdgroep)
 Lijst van Wegen, voor rekenmethode Wegverkeerslawaai - RMW-2012

Naam	Omschr.	Groep	Type	Cpl	Cpl_W	Hbron	Wegdek	Wegdek	V(LV(D))	V(LV(A))	V(LV(N))	V(MV(D))	V(MV(A))	V(MV(N))	V(ZV(D))	V(ZV(A))
03	Burg van Suchtelenstraat	--	Verdeling	False	1.5	0.75	W8	Oppervlaktebewerking	50	50	50	50	50	50	50	50
08	Lindenstraat	--	Verdeling	False	1.5	0.75	W8	Oppervlaktebewerking	30	30	30	30	30	30	30	30
02	Burg van Suchtelenstraat	--	Verdeling	False	1.5	0.75	W8	Oppervlaktebewerking	50	50	50	50	50	50	50	50
09	Lindenstraat	--	Verdeling	False	1.5	0.75	W8	Oppervlaktebewerking	30	30	30	30	30	30	30	30
10	Lindenstraat	--	Verdeling	False	1.5	0.75	W8	Oppervlaktebewerking	30	30	30	30	30	30	30	30
11	Lindenstraat	--	Verdeling	False	1.5	0.75	W8	Oppervlaktebewerking	30	30	30	30	30	30	30	30
05	Houtduiflaan	--	Verdeling	False	1.5	0.75	W0	Referentiewegdek	50	50	50	50	50	50	50	50
06	Houtduiflaan	--	Verdeling	False	1.5	0.75	W8	Oppervlaktebewerking	50	50	50	50	50	50	50	50
07	Houtduiflaan	--	Verdeling	False	1.5	0.75	W8	Oppervlaktebewerking	50	50	50	50	50	50	50	50
01	Burg van Suchtelenstraat	--	Verdeling	False	1.5	0.75	W8	Oppervlaktebewerking	50	50	50	50	50	50	50	50
04	Burg van Suchtelenstraat	--	Verdeling	False	1.5	0.75	W8	Oppervlaktebewerking	50	50	50	50	50	50	50	50

Model: opgave gem
 10991 Hutgraaf 2 - Beuningen
 Groep: (hoofdgroep)
 Lijst van Wegen, voor rekenmethode Wegverkeerslawaai - RMW-2012

Naam	V(ZV(N))	Totaal aantal	%Int(D)	%Int(A)	%Int(N)	%LV(D)	%LV(A)	%LV(N)	%MV(D)	%MV(A)	%MV(N)	%ZV(D)	%ZV(A)	%ZV(N)	LV(D)	LV(A)	LV(N)	MV(D)	MV(A)
03	50	4273.97	6.89	3.12	0.60	96.71	95.98	96.61	2.14	2.01	1.36	1.15	2.01	2.03	284.79	127.99	24.77	6.30	2.68
08	30	1102.08	6.90	3.11	0.60	98.43	98.08	98.38	1.02	0.96	0.65	0.55	0.96	0.97	74.85	33.62	6.51	0.78	0.33
02	50	3260.75	6.89	3.12	0.60	96.06	95.20	95.94	2.56	2.40	1.62	1.38	2.40	2.43	215.81	96.85	18.77	5.75	2.44
09	30	1102.08	6.90	3.11	0.60	98.43	98.08	98.38	1.02	0.96	0.65	0.55	0.96	0.97	74.85	33.62	6.51	0.78	0.33
10	30	1102.08	6.90	3.11	0.60	98.43	98.08	98.38	1.02	0.96	0.65	0.55	0.96	0.97	74.85	33.62	6.51	0.78	0.33
11	30	1448.91	6.90	3.11	0.60	98.58	98.26	98.54	0.92	0.87	0.58	0.50	0.87	0.87	98.56	44.28	8.57	0.92	0.39
05	50	3916.36	6.89	3.13	0.60	95.18	94.14	95.04	3.13	2.93	1.98	1.69	2.93	2.97	256.83	115.40	22.33	8.45	3.59
06	50	4054.92	6.89	3.13	0.60	95.32	94.31	95.19	3.04	2.84	1.92	1.64	2.84	2.89	266.31	119.70	23.16	8.49	3.60
07	50	4054.92	6.89	3.13	0.60	95.32	94.31	95.19	3.04	2.84	1.92	1.64	2.84	2.89	266.31	119.70	23.16	8.49	3.60
01	50	3251.91	6.89	3.12	0.60	96.06	95.20	95.95	2.56	2.40	1.62	1.38	2.40	2.43	215.23	96.59	18.72	5.74	2.44
04	50	3251.91	6.89	3.12	0.60	96.06	95.20	95.95	2.56	2.40	1.62	1.38	2.40	2.43	215.23	96.59	18.72	5.74	2.44

Model: opgave gem
10991 Hutgraaf 2 - Beuningen

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

Naam	MV(N)	ZV(D)	ZV(A)	ZV(N)
03	0.35	3.39	2.68	0.52
08	0.04	0.42	0.33	0.06
02	0.32	3.10	2.44	0.48
09	0.04	0.42	0.33	0.06
10	0.04	0.42	0.33	0.06
11	0.05	0.50	0.39	0.08
05	0.47	4.56	3.59	0.70
06	0.47	4.58	3.60	0.70
07	0.47	4.58	3.60	0.70
01	0.32	3.09	2.44	0.47
04	0.32	3.09	2.44	0.47

Bijlage 2. Invoergegevens akoestisch overdrachtsmodel

Rapport: Lijst van model eigenschappen
Model: VL D1

Model eigenschap

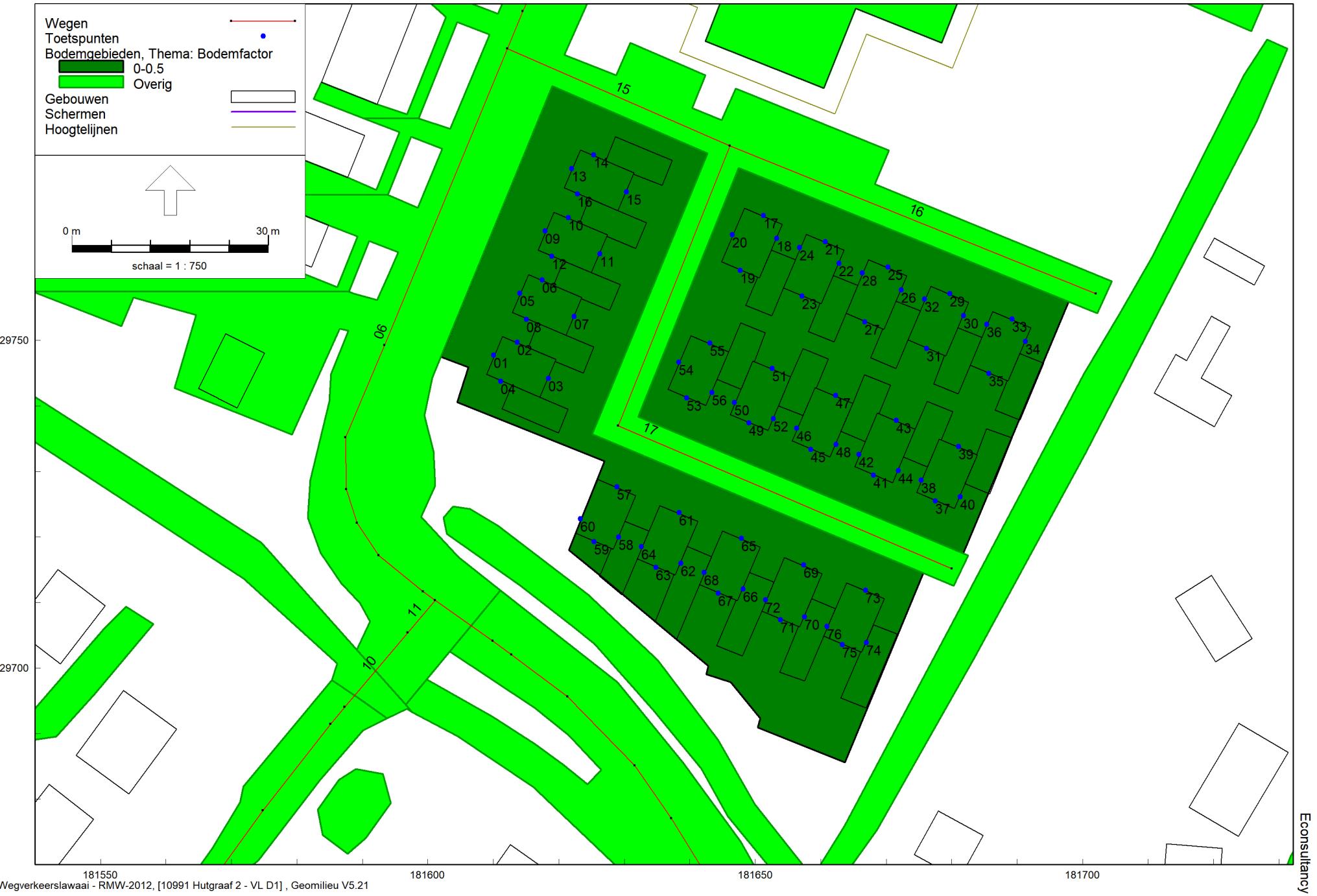
Omschrijving VL D1
Verantwoordelijke Ruud Smeets
Rekenmethode #2|Wegverkeerslawaai|RMW-2012|

Aangemaakt door Ruud Smeets op 18-2-2017
Laatst ingezien door Ruud Smeets op 30-4-2020
Model aangemaakt met Geomilieu V4.10

Dagperiode	07:00 - 19:00
Avondperiode	19:00 - 23:00
Nachtperiode	23:00 - 07:00
Samengestelde periode	Lden
Waarde	Gem(Dag, Avond + 5, Nacht + 10)
Standaard maaiveldhoogte	0
Rekenhoogte contouren	4
Detailniveau toetspunt resultaten	Bronresultaten
Detailniveau resultaten grids	Groepsresultaten
Zoekafstand [m]	--
Max. reflectie afstand tot bron [m]	--
Max. reflectie afstand tot ontvanger [m]	--
Standaard bodemfactor	1.00
Zichthoek [grd]	2
Maximale reflectiediepte	1
Reflectie in woonwijksschermen	Ja
Geometrische uitbreiding	Volledige 3D analyse
Luchtdemping	Conform standaard
Luchtdemping [dB/km]	0.00; 0.00; 1.00; 2.00; 4.00; 10.00; 23.00; 58.00
Meteorologische correctie	Conform standaard
Waarde voor C0	3.50

Commentaar





Model: VL D1
 10991 Hutgraaf 2 - Beuningen
 Groep: (hoofdgroep)
 Lijst van Wegen, voor rekenmethode Wegverkeerslawaai - RMW-2012

Naam	Omschr.	Groep	Type	Cpl	Cpl_W	Hbron	Wegdek	Wegdek	V(LV(D))	V(LV(A))	V(LV(N))	V(MV(D))
09	Kromme Dissel	Kromme Dissel	Verdeling	False	1.5	0.75	W0	Referentiewegdek	30	30	30	30
10	Kromme Dissel	Kromme Dissel	Verdeling	False	1.5	0.75	W9b	Elementenverharding, niet in keperverband	30	30	30	30
11	Kromme Dissel	Kromme Dissel	Verdeling	False	1.5	0.75	W0	Referentiewegdek	30	30	30	30
08	Houtduiflaan	Houtduiflaan	Verdeling	False	1.5	0.75	W0	Referentiewegdek	50	50	50	50
07	Houtduiflaan	Houtduiflaan	Verdeling	False	1.5	0.75	W0	Referentiewegdek	50	50	50	50
06	Houtduiflaan	Houtduiflaan	Verdeling	False	1.5	0.75	W0	Referentiewegdek	50	50	50	50
02	Burg van Suchtelenstraat	Burg van Suchtelenstraat	Verdeling	False	1.5	0.75	W0	Referentiewegdek	50	50	50	50
05	Burg van Suchtelenstraat	Burg van Suchtelenstraat	Verdeling	False	1.5	0.75	W0	Referentiewegdek	50	50	50	50
01	Burg van Suchtelenstraat	Burg van Suchtelenstraat	Verdeling	False	1.5	0.75	W0	Referentiewegdek	50	50	50	50
04	Burg van Suchtelenstraat	Burg van Suchtelenstraat	Verdeling	False	1.5	0.75	W9a	Elementenverharding in keperverband	50	50	50	50
03	Burg van Suchtelenstraat	Burg van Suchtelenstraat	Verdeling	False	1.5	0.75	W9a	Elementenverharding in keperverband	50	50	50	50
12	Lindenstraat	Lindenstraat	Verdeling	False	1.5	0.75	W9a	Elementenverharding in keperverband	30	30	30	30
14	Lindenstraat	Lindenstraat	Verdeling	False	1.5	0.75	W0	Referentiewegdek	30	30	30	30
13	Lindenstraat	Lindenstraat	Verdeling	False	1.5	0.75	W0	Referentiewegdek	30	30	30	30
17	plan	plan	Verdeling	False	1.5	0.75	W9a	Elementenverharding in keperverband	30	30	30	30
15	plan	plan	Verdeling	False	1.5	0.75	W9a	Elementenverharding in keperverband	30	30	30	30
16	plan	plan	Verdeling	False	1.5	0.75	W9a	Elementenverharding in keperverband	30	30	30	30

Model: VL D1
 10991 Hutgraaf 2 - Beuningen
 Groep: (hoofdgroep)
 Lijst van Wegen, voor rekenmethode Wegverkeerslawaai - RMW-2012

Naam	V(MV(A))	V(MV(N))	V(ZV(D))	V(ZV(A))	V(ZV(N))	Totaal aantal	%Int(D)	%Int(A)	%Int(N)	%LV(D)	%LV(A)	%LV(N)	%MV(D)	%MV(A)	%MV(N)	%ZV(D)	%ZV(A)	%ZV(N)
09	30	30	30	30	30	500.00	7.00	2.60	0.70	94.00	98.00	96.00	5.70	1.90	3.80	0.30	0.10	0.20
10	30	30	30	30	30	500.00	7.00	2.60	0.70	94.00	98.00	96.00	5.70	1.90	3.80	0.30	0.10	0.20
11	30	30	30	30	30	500.00	7.00	2.60	0.70	94.00	98.00	96.00	5.70	1.90	3.80	0.30	0.10	0.20
08	50	50	50	50	50	3916.36	6.89	3.13	0.60	95.18	94.14	95.04	3.13	2.93	1.98	1.69	2.93	2.97
07	50	50	50	50	50	4054.92	6.89	3.13	0.60	95.32	94.31	95.19	3.04	2.84	1.92	1.64	2.84	2.89
06	50	50	50	50	50	4205.92	6.89	3.13	0.60	95.32	94.31	95.19	3.04	2.84	1.92	1.64	2.84	2.89
02	50	50	50	50	50	3411.75	6.89	3.12	0.60	96.06	95.20	95.94	2.56	2.40	1.62	1.38	2.40	2.43
05	50	50	50	50	50	3402.91	6.89	3.12	0.60	96.06	95.20	95.95	2.56	2.40	1.62	1.38	2.40	2.43
01	50	50	50	50	50	4424.97	6.89	3.12	0.60	96.71	95.98	96.61	2.14	2.01	1.36	1.15	2.01	2.03
04	50	50	50	50	50	3402.91	6.89	3.12	0.60	96.06	95.20	95.95	2.56	2.40	1.62	1.38	2.40	2.43
03	50	50	50	50	50	3411.75	6.89	3.12	0.60	96.06	95.20	95.94	2.56	2.40	1.62	1.38	2.40	2.43
12	30	30	30	30	30	1102.08	6.90	3.11	0.60	98.43	98.08	98.38	1.02	0.96	0.65	0.55	0.96	0.97
14	30	30	30	30	30	1448.91	6.90	3.11	0.60	98.58	98.26	98.54	0.92	0.87	0.58	0.50	0.87	0.87
13	30	30	30	30	30	1102.08	6.90	3.11	0.60	98.43	98.08	98.38	1.02	0.96	0.65	0.55	0.96	0.97
17	30	30	30	30	30	110.00	7.00	2.60	0.70	94.00	98.00	96.00	5.70	1.90	3.80	0.30	0.10	0.20
15	30	30	30	30	30	151.00	7.00	2.60	0.70	94.00	98.00	96.00	5.70	1.90	3.80	0.30	0.10	0.20
16	30	30	30	30	30	41.00	7.00	2.60	0.70	94.00	98.00	96.00	5.70	1.90	3.80	0.30	0.10	0.20

Model: VL D1
10991 Hutgraaf 2 - Beuningen

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

Naam	LV(D)	LV(A)	LV(N)	MV(D)	MV(A)	MV(N)	ZV(D)	ZV(A)	ZV(N)
09	32.90	12.74	3.36	2.00	0.25	0.13	0.10	0.01	0.01
10	32.90	12.74	3.36	2.00	0.25	0.13	0.10	0.01	0.01
11	32.90	12.74	3.36	2.00	0.25	0.13	0.10	0.01	0.01
08	256.83	115.40	22.33	8.45	3.59	0.47	4.56	3.59	0.70
07	266.31	119.70	23.16	8.49	3.60	0.47	4.58	3.60	0.70
06	276.23	124.15	24.02	8.81	3.74	0.48	4.75	3.74	0.73
02	225.81	101.34	19.64	6.02	2.55	0.33	3.24	2.55	0.50
05	225.22	101.07	19.59	6.00	2.55	0.33	3.24	2.55	0.50
01	294.85	132.51	25.65	6.52	2.77	0.36	3.51	2.77	0.54
04	225.22	101.07	19.59	6.00	2.55	0.33	3.24	2.55	0.50
03	225.81	101.34	19.64	6.02	2.55	0.33	3.24	2.55	0.50
12	74.85	33.62	6.51	0.78	0.33	0.04	0.42	0.33	0.06
14	98.56	44.28	8.57	0.92	0.39	0.05	0.50	0.39	0.08
13	74.85	33.62	6.51	0.78	0.33	0.04	0.42	0.33	0.06
17	7.24	2.80	0.74	0.44	0.05	0.03	0.02	--	--
15	9.94	3.85	1.01	0.60	0.07	0.04	0.03	--	--
16	2.70	1.04	0.28	0.16	0.02	0.01	0.01	--	--

Model: VL D1
 10991 Hutgraaf 2 - Beuningen
 Groep: (hoofdgroep)
 Lijst van Toetspunten, voor rekenmethode Wegverkeerslawaai - RMW-2012

Naam	Omschr.	X	Y	Maaiveld	Hdef.	Hoogte A	Hoogte B	Hoogte C	Hoogte D	Hoogte E	Hoogte F	Gevel
17	05	181651.26	429769.01	0.00	Relatief	1.50	4.50	--	--	--	--	Ja
18	05	181653.32	429765.57	0.00	Relatief	1.50	4.50	--	--	--	--	Ja
19	05	181647.72	429760.66	0.00	Relatief	1.50	4.50	--	--	--	--	Ja
20	05	181646.51	429766.10	0.00	Relatief	1.50	4.50	--	--	--	--	Ja
21	06	181660.72	429765.06	0.00	Relatief	1.50	4.50	--	--	--	--	Ja
22	06	181662.82	429761.72	0.00	Relatief	1.50	4.50	--	--	--	--	Ja
23	06	181657.18	429756.71	0.00	Relatief	1.50	4.50	--	--	--	--	Ja
24	06	181656.81	429764.13	0.00	Relatief	1.50	4.50	--	--	--	--	Ja
25	07	181670.26	429761.15	0.00	Relatief	1.50	4.50	--	--	--	--	Ja
26	07	181672.32	429757.71	0.00	Relatief	1.50	4.50	--	--	--	--	Ja
27	07	181666.72	429752.80	0.00	Relatief	1.50	4.50	--	--	--	--	Ja
28	07	181666.38	429760.30	0.00	Relatief	1.50	4.50	--	--	--	--	Ja
29	08	181679.74	429757.11	0.00	Relatief	1.50	4.50	--	--	--	--	Ja
30	08	181681.83	429753.76	0.00	Relatief	1.50	4.50	--	--	--	--	Ja
31	08	181676.20	429748.76	0.00	Relatief	1.50	4.50	--	--	--	--	Ja
32	08	181675.88	429756.29	0.00	Relatief	1.50	4.50	--	--	--	--	Ja
33	09	181689.21	429753.26	0.00	Relatief	1.50	4.50	--	--	--	--	Ja
34	09	181691.28	429749.84	0.00	Relatief	1.50	4.50	--	--	--	--	Ja
35	09	181685.67	429744.91	0.00	Relatief	1.50	4.50	--	--	--	--	Ja
36	09	181685.35	429752.43	0.00	Relatief	1.50	4.50	--	--	--	--	Ja
57	15	181628.91	429727.63	0.00	Relatief	1.50	4.50	--	--	--	--	Ja
58	15	181629.17	429719.93	0.00	Relatief	--	4.50	--	--	--	--	Ja
59	15	181625.37	429719.28	0.00	Relatief	1.50	4.50	--	--	--	--	Ja
60	15	181623.33	429722.75	0.00	Relatief	1.50	4.50	--	--	--	--	Ja
61	16	181638.37	429723.67	0.00	Relatief	1.50	4.50	--	--	--	--	Ja
62	16	181638.63	429715.99	0.00	Relatief	--	4.50	--	--	--	--	Ja
63	16	181634.83	429715.32	0.00	Relatief	1.50	4.50	--	--	--	--	Ja
64	16	181632.66	429718.49	0.00	Relatief	--	4.50	--	--	--	--	Ja
65	17	181647.91	429719.76	0.00	Relatief	1.50	4.50	--	--	--	--	Ja
66	17	181648.16	429712.06	0.00	Relatief	--	4.50	--	--	--	--	Ja

Model: VL D1
 10991 Hutgraaf 2 - Beuningen
 Groep: (hoofdgroep)
 Lijst van Toetspunten, voor rekenmethode Wegverkeerslawaai - RMW-2012

Naam	Omschr.	X	Y	Maaiveld	Hdef.	Hoogte A	Hoogte B	Hoogte C	Hoogte D	Hoogte E	Hoogte F	Gevel
67	17	181644.37	429711.41	0.00	Relatief	1.50	4.50	--	--	--	--	Ja
68	17	181642.20	429714.57	0.00	Relatief	--	4.50	--	--	--	--	Ja
69	18	181657.39	429715.72	0.00	Relatief	1.50	4.50	--	--	--	--	Ja
70	18	181657.53	429707.77	0.00	Relatief	--	4.50	--	--	--	--	Ja
71	18	181653.85	429707.37	0.00	Relatief	1.50	4.50	--	--	--	--	Ja
72	18	181651.61	429710.38	0.00	Relatief	--	4.50	--	--	--	--	Ja
73	19	181666.86	429711.87	0.00	Relatief	1.50	4.50	--	--	--	--	Ja
74	19	181666.98	429703.86	0.00	Relatief	--	4.50	--	--	--	--	Ja
75	19	181663.32	429703.52	0.00	Relatief	1.50	4.50	--	--	--	--	Ja
76	19	181660.99	429706.30	0.00	Relatief	--	4.50	--	--	--	--	Ja
37	10	181677.50	429725.46	0.00	Relatief	1.50	4.50	--	--	--	--	Ja
38	10	181675.34	429728.66	0.00	Relatief	1.50	4.50	--	--	--	--	Ja
39	10	181681.04	429733.81	0.00	Relatief	1.50	4.50	--	--	--	--	Ja
40	10	181681.30	429726.14	0.00	Relatief	1.50	4.50	--	--	--	--	Ja
41	11	181668.04	429729.41	0.00	Relatief	1.50	4.50	--	--	--	--	Ja
42	11	181665.88	429732.59	0.00	Relatief	1.50	4.50	--	--	--	--	Ja
43	11	181671.58	429737.76	0.00	Relatief	1.50	4.50	--	--	--	--	Ja
44	11	181671.86	429730.12	0.00	Relatief	1.50	4.50	--	--	--	--	Ja
45	12	181658.50	429733.32	0.00	Relatief	1.50	4.50	--	--	--	--	Ja
46	12	181656.35	429736.55	0.00	Relatief	1.50	4.50	--	--	--	--	Ja
48	12	181662.34	429734.09	0.00	Relatief	1.50	4.50	--	--	--	--	Ja
49	13	181649.03	429737.36	0.00	Relatief	1.50	4.50	--	--	--	--	Ja
50	13	181646.85	429740.51	0.00	Relatief	1.50	4.50	--	--	--	--	Ja
51	13	181652.57	429745.72	0.00	Relatief	1.50	4.50	--	--	--	--	Ja
52	13	181652.81	429738.00	0.00	Relatief	1.50	4.50	--	--	--	--	Ja
53	14	181639.55	429741.21	0.00	Relatief	1.50	4.50	--	--	--	--	Ja
54	14	181638.34	429746.65	0.00	Relatief	1.50	4.50	--	--	--	--	Ja
55	14	181643.09	429749.56	0.00	Relatief	1.50	4.50	--	--	--	--	Ja
56	14	181643.42	429742.05	0.00	Relatief	1.50	4.50	--	--	--	--	Ja
01	01	181610.08	429747.71	0.00	Relatief	1.50	4.50	--	--	--	--	Ja

Model: VL D1
10991 Hutgraaf 2 - Beuningen

Groep: (hoofdgroep)

Lijst van Toetspunten, voor rekenmethode Wegverkeerslawaai - RMW-2012

Naam	Omschr.	X	Y	Maaiveld	Hdef.	Hoogte A	Hoogte B	Hoogte C	Hoogte D	Hoogte E	Hoogte F	Gevel
02	01	181613.66	429749.71	0.00	Relatief	1.50	4.50	--	--	--	--	Ja
03	01	181618.43	429744.17	0.00	Relatief	1.50	4.50	--	--	--	--	Ja
04	01	181611.16	429743.73	0.00	Relatief	1.50	4.50	--	--	--	--	Ja
05	02	181614.04	429757.16	0.00	Relatief	1.50	4.50	--	--	--	--	Ja
06	02	181617.45	429759.23	0.00	Relatief	1.50	4.50	--	--	--	--	Ja
07	02	181622.39	429753.62	0.00	Relatief	1.50	4.50	--	--	--	--	Ja
08	02	181615.07	429753.21	0.00	Relatief	1.50	4.50	--	--	--	--	Ja
09	03	181617.95	429766.71	0.00	Relatief	1.50	4.50	--	--	--	--	Ja
10	03	181621.48	429768.72	0.00	Relatief	1.50	4.50	--	--	--	--	Ja
11	03	181626.30	429763.17	0.00	Relatief	1.50	4.50	--	--	--	--	Ja
12	03	181618.90	429762.79	0.00	Relatief	1.50	4.50	--	--	--	--	Ja
13	04	181621.99	429776.18	0.00	Relatief	1.50	4.50	--	--	--	--	Ja
14	04	181625.33	429778.28	0.00	Relatief	1.50	4.50	--	--	--	--	Ja
15	04	181630.34	429772.64	0.00	Relatief	1.50	4.50	--	--	--	--	Ja
16	04	181622.85	429772.30	0.00	Relatief	1.50	4.50	--	--	--	--	Ja
47	12	181662.31	429741.56	0.00	Relatief	1.50	5.00	--	--	--	--	Ja

Model: VL D1
10991 Hutgraaf 2 - Beuningen

Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Bodemgebieden, voor rekenmethode Wegverkeerslawaai - RMW-2012

Naam	Omschr.	Bf
116551452	verhard	0.00
111091142	meer, plas, ven, vijver	0.00
116522739	verhard	0.00
116527162	verhard	0.00
01		0.00
00	plangebied	0.50
00	plangebied	0.50
116522321	verhard	0.00
116527044	verhard	0.00
116528523	verhard	0.00
116532283	verhard	0.00
116529799	verhard	0.00
116523028	verhard	0.00
116523028	verhard	0.00
116523028	verhard	0.00
116531635	verhard	0.00
116530196	verhard	0.00
116522944	verhard	0.00
116531694	verhard	0.00
116548833	verhard	0.00

Model: VL D1
 10991 Hutgraaf 2 - Beuningen
 Groep: (hoofdgroep)
 Lijst van Gebouwen, voor rekenmethode Wegverkeerslawaai - RMW-2012

Naam	Omschr.	Hoogte	Maaiveld	Hdef.	Functie	BAG-id	Gemeente	Jaar	AHN-jaar	Trust	Cp	Zwevend	Refl. 63	Refl. 125	Refl. 250	Refl. 500	Refl. 1k	Refl. 2k	Refl. 4k
102393583	Beuningen	8.95	0.00	Relatief				0	0	0	0 dB	False	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	
102396573	Beuningen	10.34	0.00	Relatief				0	0	0	0 dB	False	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	
102386244	Beuningen	7.24	0.00	Relatief				0	0	0	0 dB	False	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	
102386245	Beuningen	8.51	0.00	Relatief				0	0	0	0 dB	False	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	
102386612	Beuningen	6.71	0.00	Relatief				0	0	0	0 dB	False	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	
102385117	Beuningen	3.00	0.00	Relatief				0	0	0	0 dB	False	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	
102391578	Beuningen	4.87	0.00	Relatief				0	0	0	0 dB	False	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	
102392401	Beuningen	8.77	0.00	Relatief				0	0	0	0 dB	False	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	
102381944	Beuningen	8.16	0.00	Relatief				0	0	0	0 dB	False	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	
102381945	Beuningen	8.68	0.00	Relatief				0	0	0	0 dB	False	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	
102385529	Beuningen	9.66	0.00	Relatief				0	0	0	0 dB	False	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	
102385859	Beuningen	9.21	0.00	Relatief				0	0	0	0 dB	False	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	
102394420	Beuningen	9.01	0.00	Relatief				0	0	0	0 dB	False	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	
102387491	Beuningen	7.81	0.00	Relatief				0	0	0	0 dB	False	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	
102394450	Beuningen	13.66	0.00	Relatief				0	0	0	0 dB	False	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	
102384350	Beuningen	8.59	0.00	Relatief				0	0	0	0 dB	False	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	
102384335	Beuningen	8.23	0.00	Relatief				0	0	0	0 dB	False	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	
102391225	Beuningen	9.84	0.00	Relatief				0	0	0	0 dB	False	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	
102390033	Beuningen	9.87	0.00	Relatief				0	0	0	0 dB	False	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	
102395880	Beuningen	11.11	0.00	Relatief				0	0	0	0 dB	False	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	
102381611	Beuningen	2.79	0.00	Relatief				0	0	0	0 dB	False	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	
102381634	Beuningen	8.34	0.00	Relatief				0	0	0	0 dB	False	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	
102384794	Beuningen	5.00	0.00	Relatief				0	0	0	0 dB	False	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	
102388418	Beuningen	9.27	0.00	Relatief				0	0	0	0 dB	False	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	
102395544	Beuningen	9.00	0.00	Relatief				0	0	0	0 dB	False	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	
102396635	Beuningen	6.67	0.00	Relatief				0	0	0	0 dB	False	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	
102382434	Beuningen	9.34	0.00	Relatief				0	0	0	0 dB	False	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	
102382814	Beuningen	9.84	0.00	Relatief				0	0	0	0 dB	False	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	
102381663	Beuningen	8.67	0.00	Relatief				0	0	0	0 dB	False	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	
102383974	Beuningen	5.64	0.00	Relatief				0	0	0	0 dB	False	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	

Model: VL D1
10991 Hutgraaf 2 - Beuningen

Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Gebouwen, voor rekenmethode Wegverkeerslawaai - RMW-2012

Naam	Refl. 8k
------	----------

102393583	0.80
102396573	0.80
102386244	0.80
102386245	0.80
102386612	0.80

102385117	0.80
102391578	0.80
102392401	0.80
102381944	0.80
102381945	0.80

102385529	0.80
102385859	0.80
102394420	0.80
102387491	0.80
102394450	0.80

102384350	0.80
102384335	0.80
102391225	0.80
102390033	0.80
102395880	0.80

102381611	0.80
102381634	0.80
102384794	0.80
102388418	0.80
102395544	0.80

102396635	0.80
102382434	0.80
102382814	0.80
102381663	0.80
102383974	0.80

Model: VL D1
 10991 Hutgraaf 2 - Beuningen
 Groep: (hoofdgroep)
 Lijst van Gebouwen, voor rekenmethode Wegverkeerslawaai - RMW-2012

Naam	Omschr.	Hoogte	Maaiveld	Hdef.	Functie	BAG-id	Gemeente	Jaar	AHN-jaar	Trust	Cp	Zwevend	Refl. 63	Refl. 125	Refl. 250	Refl. 500	Refl. 1k	Refl. 2k	Refl. 4k
102391274	Beuningen	6.67	0.00	Relatief				0	0	0	0 dB	False	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	
102390057	Beuningen	9.79	0.00	Relatief				0	0	0	0 dB	False	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	
102396685	Beuningen	3.00	0.00	Relatief				0	0	0	0 dB	False	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	
102396256	Beuningen	9.53	0.00	Relatief				0	0	0	0 dB	False	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	
102396270	Beuningen	9.67	0.00	Relatief				0	0	0	0 dB	False	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	
102389328	Beuningen	9.59	0.00	Relatief				0	0	0	0 dB	False	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	
102390468	Beuningen	6.83	0.00	Relatief				0	0	0	0 dB	False	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	
102379713	Beuningen	9.87	0.00	Relatief				0	0	0	0 dB	False	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	
102385983	Beuningen	8.57	0.00	Relatief				0	0	0	0 dB	False	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	
102385984	Beuningen	6.98	0.00	Relatief				0	0	0	0 dB	False	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	
102385985	Beuningen	6.81	0.00	Relatief				0	0	0	0 dB	False	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	
102390132	Beuningen	8.25	0.00	Relatief				0	0	0	0 dB	False	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	
102386823	Beuningen	9.68	0.00	Relatief				0	0	0	0 dB	False	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	
102386824	Beuningen	6.32	0.00	Relatief				0	0	0	0 dB	False	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	
102389361	Beuningen	9.82	0.00	Relatief				0	0	0	0 dB	False	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	
102390163	Beuningen	9.79	0.00	Relatief				0	0	0	0 dB	False	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	
102396897	Beuningen	9.08	0.00	Relatief				0	0	0	0 dB	False	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	
102396909	Beuningen	9.43	0.00	Relatief				0	0	0	0 dB	False	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	
102380134	Beuningen	8.42	0.00	Relatief				0	0	0	0 dB	False	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	
102396961	Beuningen	9.00	0.00	Relatief				0	0	0	0 dB	False	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	
102379768	Beuningen	9.19	0.00	Relatief				0	0	0	0 dB	False	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	
102380182	Beuningen	7.64	0.00	Relatief				0	0	0	0 dB	False	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	
102384535	Beuningen	9.78	0.00	Relatief				0	0	0	0 dB	False	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	
102382943	Beuningen	3.71	0.00	Relatief				0	0	0	0 dB	False	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	
102388579	Beuningen	13.72	0.00	Relatief				0	0	0	0 dB	False	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	
102389013	Beuningen	2.37	0.00	Relatief				0	0	0	0 dB	False	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	
102392656	Beuningen	8.70	0.00	Relatief				0	0	0	0 dB	False	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	
102382563	Beuningen	7.21	0.00	Relatief				0	0	0	0 dB	False	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	
102385377	Beuningen	8.00	0.00	Relatief				0	0	0	0 dB	False	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	
102390606	Beuningen	8.95	0.00	Relatief				0	0	0	0 dB	False	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	

Model: VL D1
10991 Hutgraaf 2 - Beuningen

Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Gebouwen, voor rekenmethode Wegverkeerslawaai - RMW-2012

Naam	Refl. 8k
------	----------

102391274	0.80
102390057	0.80
102396685	0.80
102396256	0.80
102396270	0.80

102389328	0.80
102390468	0.80
102379713	0.80
102385983	0.80
102385984	0.80

102385985	0.80
102390132	0.80
102386823	0.80
102386824	0.80
102389361	0.80

102390163	0.80
102396897	0.80
102396909	0.80
102380134	0.80
102396961	0.80

102379768	0.80
102380182	0.80
102384535	0.80
102382943	0.80
102388579	0.80

102389013	0.80
102392656	0.80
102382563	0.80
102385377	0.80
102390606	0.80

Model: VL D1
 10991 Hutgraaf 2 - Beuningen
 Groep: (hoofdgroep)

Lijst van Gebouwen, voor rekenmethode Wegverkeerslawaai - RMW-2012

Naam	Omschr.	Hoogte	Maaiveld	Hdef.	Functie	BAG-id	Gemeente	Jaar	AHN-jaar	Trust	Cp	Zwevend	Refl. 63	Refl. 125	Refl. 250	Refl. 500	Refl. 1k	Refl. 2k	Refl. 4k
102388615	Beuningen	7.99	0.00	Relatief				0	0	0	0 dB	False	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	
102382190	Beuningen	10.82	0.00	Relatief				0	0	0	0 dB	False	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	
102382974	Beuningen	9.68	0.00	Relatief				0	0	0	0 dB	False	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	
102384980	Beuningen	10.90	0.00	Relatief				0	0	0	0 dB	False	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	
102386146	Beuningen	9.05	0.00	Relatief				0	0	0	0 dB	False	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	
102387762	Beuningen	9.64	0.00	Relatief				0	0	0	0 dB	False	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	
102382986	Beuningen	7.93	0.00	Relatief				0	0	0	0 dB	False	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	
102385011	Beuningen	9.01	0.00	Relatief				0	0	0	0 dB	False	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	
102385761	Beuningen	9.64	0.00	Relatief				0	0	0	0 dB	False	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	
102391902	Beuningen	7.25	0.00	Relatief				0	0	0	0 dB	False	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	
102381833	Beuningen	7.85	0.00	Relatief				0	0	0	0 dB	False	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	
102382231	Beuningen	7.37	0.00	Relatief				0	0	0	0 dB	False	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	
102392788	Beuningen	7.44	0.00	Relatief				0	0	0	0 dB	False	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	
102381106	Beuningen	7.53	0.00	Relatief				0	0	0	0 dB	False	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	
102390319	Beuningen	8.38	0.00	Relatief				0	0	0	0 dB	False	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	
102406999	Beuningen	8.34	0.00	Relatief				0	0	0	0 dB	False	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	
102406132	Beuningen	7.61	0.00	Relatief				0	0	0	0 dB	False	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	
102409757	Beuningen	12.51	0.00	Relatief				0	0	0	0 dB	False	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	
102410237	Beuningen	9.53	0.00	Relatief				0	0	0	0 dB	False	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	
102404010	Beuningen	5.96	0.00	Relatief				0	0	0	0 dB	False	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	
102407008	Beuningen	7.36	0.00	Relatief				0	0	0	0 dB	False	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	
102407460	Beuningen	9.17	0.00	Relatief				0	0	0	0 dB	False	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	
102410254	Beuningen	9.35	0.00	Relatief				0	0	0	0 dB	False	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	
102404027	Beuningen	4.50	0.00	Relatief				0	0	0	0 dB	False	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	
102403602	Beuningen	8.88	0.00	Relatief				0	0	0	0 dB	False	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	
102402310	Beuningen	11.20	0.00	Relatief				0	0	0	0 dB	False	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	
102407059	Beuningen	11.08	0.00	Relatief				0	0	0	0 dB	False	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	
102412607	Beuningen	5.91	0.00	Relatief				0	0	0	0 dB	False	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	
102402653	Beuningen	12.75	0.00	Relatief				0	0	0	0 dB	False	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	
102403634	Beuningen	10.48	0.00	Relatief				0	0	0	0 dB	False	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	

Model: VL D1
10991 Hutgraaf 2 - Beuningen

Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Gebouwen, voor rekenmethode Wegverkeerslawaai - RMW-2012

Naam	Refl. 8k
------	----------

102388615	0.80
102382190	0.80
102382974	0.80
102384980	0.80
102386146	0.80

102387762	0.80
102382986	0.80
102385011	0.80
102385761	0.80
102391902	0.80

102381833	0.80
102382231	0.80
102392788	0.80
102381106	0.80
102390319	0.80

102406999	0.80
102406132	0.80
102409757	0.80
102410237	0.80
102404010	0.80

102407008	0.80
102407460	0.80
102410254	0.80
102404027	0.80
102403602	0.80

102402310	0.80
102407059	0.80
102412607	0.80
102402653	0.80
102403634	0.80

Model: VL D1
 10991 Hutgraaf 2 - Beuningen
 Groep: (hoofdgroep)
 Lijst van Gebouwen, voor rekenmethode Wegverkeerslawaai - RMW-2012

Naam	Omschr.	Hoogte	Maaiveld	Hdef.	Functie	BAG-id	Gemeente	Jaar	AHN-jaar	Trust	Cp	Zwevend	Refl. 63	Refl. 125	Refl. 250	Refl. 500	Refl. 1k	Refl. 2k	Refl. 4k
102404474	Beuningen	7.81	0.00	Relatief				0	0	0	0 dB	False	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	
102402331	Beuningen	9.39	0.00	Relatief				0	0	0	0 dB	False	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	
102407083	Beuningen	10.19	0.00	Relatief				0	0	0	0 dB	False	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	
102407527	Beuningen	9.08	0.00	Relatief				0	0	0	0 dB	False	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	
102407536	Beuningen	8.84	0.00	Relatief				0	0	0	0 dB	False	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	
102404919	Beuningen	9.08	0.00	Relatief				0	0	0	0 dB	False	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	
102411689	Beuningen	4.16	0.00	Relatief				0	0	0	0 dB	False	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	
102410294	Beuningen	8.56	0.00	Relatief				0	0	0	0 dB	False	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	
102408054	Beuningen	9.50	0.00	Relatief				0	0	0	0 dB	False	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	
102408950	Beuningen	7.24	0.00	Relatief				0	0	0	0 dB	False	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	
102399448	Beuningen	8.68	0.00	Relatief				0	0	0	0 dB	False	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	
102410343	Beuningen	7.10	0.00	Relatief				0	0	0	0 dB	False	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	
102409451	Beuningen	8.66	0.00	Relatief				0	0	0	0 dB	False	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	
102412697	Beuningen	7.77	0.00	Relatief				0	0	0	0 dB	False	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	
102401734	Beuningen	9.14	0.00	Relatief				0	0	0	0 dB	False	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	
102404548	Beuningen	7.00	0.00	Relatief				0	0	0	0 dB	False	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	
102410391	Beuningen	9.22	0.00	Relatief				0	0	0	0 dB	False	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	
102411319	Beuningen	7.81	0.00	Relatief				0	0	0	0 dB	False	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	
102409931	Beuningen	8.96	0.00	Relatief				0	0	0	0 dB	False	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	
102402396	Beuningen	9.31	0.00	Relatief				0	0	0	0 dB	False	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	
102405007	Beuningen	8.34	0.00	Relatief				0	0	0	0 dB	False	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	
102405441	Beuningen	9.79	0.00	Relatief				0	0	0	0 dB	False	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	
102404143	Beuningen	8.88	0.00	Relatief				0	0	0	0 dB	False	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	
102408594	Beuningen	5.12	0.00	Relatief				0	0	0	0 dB	False	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	
102405876	Beuningen	8.97	0.00	Relatief				0	0	0	0 dB	False	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	
102409518	Beuningen	7.22	0.00	Relatief				0	0	0	0 dB	False	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	
102401768	Beuningen	10.26	0.00	Relatief				0	0	0	0 dB	False	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	
102402104	Beuningen	9.83	0.00	Relatief				0	0	0	0 dB	False	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	
102403767	Beuningen	9.04	0.00	Relatief				0	0	0	0 dB	False	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	
102408158	Beuningen	9.64	0.00	Relatief				0	0	0	0 dB	False	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	

Model: VL D1
10991 Hutgraaf 2 - Beuningen

Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Gebouwen, voor rekenmethode Wegverkeerslawaai - RMW-2012

Naam	Refl. 8k
------	----------

102404474	0.80
102402331	0.80
102407083	0.80
102407527	0.80
102407536	0.80

102404919	0.80
102411689	0.80
102410294	0.80
102408054	0.80
102408950	0.80

102399448	0.80
102410343	0.80
102409451	0.80
102412697	0.80
102401734	0.80

102404548	0.80
102410391	0.80
102411319	0.80
102409931	0.80
102402396	0.80

102405007	0.80
102405441	0.80
102404143	0.80
102408594	0.80
102405876	0.80

102409518	0.80
102401768	0.80
102402104	0.80
102403767	0.80
102408158	0.80

Model: VL D1
 10991 Hutgraaf 2 - Beuningen
 Groep: (hoofdgroep)
 Lijst van Gebouwen, voor rekenmethode Wegverkeerslawaai - RMW-2012

Naam	Omschr.	Hoogte	Maaiveld	Hdef.	Functie	BAG-id	Gemeente	Jaar	AHN-jaar	Trust	Cp	Zwevend	Refl. 63	Refl. 125	Refl. 250	Refl. 500	Refl. 1k	Refl. 2k	Refl. 4k
102408161	Beuningen	7.42	0.00	Relatief				0	0	0	0 dB	False	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	
102408163	Beuningen	6.66	0.00	Relatief				0	0	0	0 dB	False	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	
102406772	Beuningen	9.43	0.00	Relatief				0	0	0	0 dB	False	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	
102407194	Beuningen	7.92	0.00	Relatief				0	0	0	0 dB	False	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	
102409555	Beuningen	8.31	0.00	Relatief				0	0	0	0 dB	False	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	
102411391	Beuningen	8.09	0.00	Relatief				0	0	0	0 dB	False	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	
102410458	Beuningen	7.79	0.00	Relatief				0	0	0	0 dB	False	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	
102404645	Beuningen	6.52	0.00	Relatief				0	0	0	0 dB	False	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	
102405056	Beuningen	9.19	0.00	Relatief				0	0	0	0 dB	False	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	
102410492	Beuningen	11.63	0.00	Relatief				0	0	0	0 dB	False	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	
102409560	Beuningen	7.84	0.00	Relatief				0	0	0	0 dB	False	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	
102408210	Beuningen	8.83	0.00	Relatief				0	0	0	0 dB	False	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	
102400157	Beuningen	9.84	0.00	Relatief				0	0	0	0 dB	False	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	
102406405	Beuningen	8.61	0.00	Relatief				0	0	0	0 dB	False	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	
102405540	Beuningen	8.80	0.00	Relatief				0	0	0	0 dB	False	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	
102406392	Beuningen	3.00	0.00	Relatief				0	0	0	0 dB	False	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	
102401823	Beuningen	9.04	0.00	Relatief				0	0	0	0 dB	False	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	
102406422	Beuningen	8.68	0.00	Relatief				0	0	0	0 dB	False	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	
102406450	Beuningen	9.02	0.00	Relatief				0	0	0	0 dB	False	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	
102405562	Beuningen	9.00	0.00	Relatief				0	0	0	0 dB	False	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	
102405571	Beuningen	6.63	0.00	Relatief				0	0	0	0 dB	False	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	
102409631	Beuningen	8.31	0.00	Relatief				0	0	0	0 dB	False	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	
102402167	Beuningen	10.29	0.00	Relatief				0	0	0	0 dB	False	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	
102409650	Beuningen	9.68	0.00	Relatief				0	0	0	0 dB	False	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	
102404299	Beuningen	8.46	0.00	Relatief				0	0	0	0 dB	False	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	
102406041	Beuningen	9.83	0.00	Relatief				0	0	0	0 dB	False	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	
102409238	Beuningen	8.70	0.00	Relatief				0	0	0	0 dB	False	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	
102409682	Beuningen	3.00	0.00	Relatief				0	0	0	0 dB	False	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	
102408330	Beuningen	8.58	0.00	Relatief				0	0	0	0 dB	False	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	
102408787	Beuningen	3.00	0.00	Relatief				0	0	0	0 dB	False	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	

Model: VL D1
10991 Hutgraaf 2 - Beuningen

Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Gebouwen, voor rekenmethode Wegverkeerslawaai - RMW-2012

Naam	Refl. 8k
------	----------

102408161	0.80
102408163	0.80
102406772	0.80
102407194	0.80
102409555	0.80

102411391	0.80
102410458	0.80
102404645	0.80
102405056	0.80
102410492	0.80

102409560	0.80
102408210	0.80
102400157	0.80
102406405	0.80
102405540	0.80

102406392	0.80
102401823	0.80
102406422	0.80
102406450	0.80
102405562	0.80

102405571	0.80
102409631	0.80
102402167	0.80
102409650	0.80
102404299	0.80

102406041	0.80
102409238	0.80
102409682	0.80
102408330	0.80
102408787	0.80

Model: VL D1
 10991 Hutgraaf 2 - Beuningen
 Groep: (hoofdgroep)
 Lijst van Gebouwen, voor rekenmethode Wegverkeerslawaai - RMW-2012

Naam	Omschr.	Hoogte	Maaiveld	Hdef.	Functie	BAG-id	Gemeente	Jaar	AHN-jaar	Trust	Cp	Zwevend	Refl. 63	Refl. 125	Refl. 250	Refl. 500	Refl. 1k	Refl. 2k	Refl. 4k
102407334	Beuningen	8.69	0.00	Relatief				0	0	0	0 dB	False	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	
102410602	Beuningen	8.32	0.00	Relatief				0	0	0	0 dB	False	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	
102411074	Beuningen	3.56	0.00	Relatief				0	0	0	0 dB	False	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	
102405644	Beuningen	8.85	0.00	Relatief				0	0	0	0 dB	False	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	
102411106	Beuningen	7.65	0.00	Relatief				0	0	0	0 dB	False	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	
102412062	Beuningen	7.74	0.00	Relatief				0	0	0	0 dB	False	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	
102403524	Beuningen	12.18	0.00	Relatief				0	0	0	0 dB	False	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	
102404351	Beuningen	6.69	0.00	Relatief				0	0	0	0 dB	False	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	
102408844	Beuningen	9.14	0.00	Relatief				0	0	0	0 dB	False	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	
102408370	Beuningen	7.36	0.00	Relatief				0	0	0	0 dB	False	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	
102406549	Beuningen	9.43	0.00	Relatief				0	0	0	0 dB	False	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	
102390123	Beuningen	8.45	0.00	Relatief				0	0	0	0 dB	False	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	
102382462	Beuningen	3.91	0.00	Relatief				0	0	0	0 dB	False	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	
102380514	Beuningen	4.34	0.00	Relatief				0	0	0	0 dB	False	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	
102406992	Beuningen	9.43	0.00	Relatief				0	0	0	0 dB	False	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	
102412272	Beuningen	8.88	0.00	Relatief				0	0	0	0 dB	False	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	
102385928	Beuningen	11.30	0.00	Relatief				0	0	0	0 dB	False	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	
102383607	Beuningen	9.53	0.00	Relatief				0	0	0	0 dB	False	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	
102388741	Beuningen	8.60	0.00	Relatief				0	0	0	0 dB	False	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	
102409052	Beuningen	10.56	0.00	Relatief				0	0	0	0 dB	False	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	
102408089	Beuningen	6.28	0.00	Relatief				0	0	0	0 dB	False	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	
102409951	Beuningen	8.95	0.00	Relatief				0	0	0	0 dB	False	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	
124351702	Beuningen	5.75	0.00	Relatief				0	0	0	0 dB	False	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	
124351911	Beuningen	9.00	0.00	Relatief				0	0	0	0 dB	False	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	
124351912	Beuningen	8.96	0.00	Relatief				0	0	0	0 dB	False	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	
124351913	Beuningen	16.13	0.00	Relatief				0	0	0	0 dB	False	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	
124351917	Beuningen	5.34	0.00	Relatief				0	0	0	0 dB	False	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	
124352308	Beuningen	2.92	0.00	Relatief				0	0	0	0 dB	False	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	
102386149	Beuningen	8.96	0.00	Relatief				0	0	0	0 dB	False	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	
102387414	Beuningen	8.36	0.00	Relatief				0	0	0	0 dB	False	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	

Model: VL D1
10991 Hutgraaf 2 - Beuningen

Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Gebouwen, voor rekenmethode Wegverkeerslawaai - RMW-2012

Naam	Refl. 8k
------	----------

102407334	0.80
-----------	------

102410602	0.80
-----------	------

102411074	0.80
-----------	------

102405644	0.80
-----------	------

102411106	0.80
-----------	------

102412062	0.80
-----------	------

102403524	0.80
-----------	------

102404351	0.80
-----------	------

102408844	0.80
-----------	------

102408370	0.80
-----------	------

102406549	0.80
-----------	------

102390123	0.80
-----------	------

102382462	0.80
-----------	------

102380514	0.80
-----------	------

102406992	0.80
-----------	------

102412272	0.80
-----------	------

102385928	0.80
-----------	------

102383607	0.80
-----------	------

102388741	0.80
-----------	------

102409052	0.80
-----------	------

102408089	0.80
-----------	------

102409951	0.80
-----------	------

124351702	0.80
-----------	------

124351911	0.80
-----------	------

124351912	0.80
-----------	------

124351913	0.80
-----------	------

124351917	0.80
-----------	------

124352308	0.80
-----------	------

102386149	0.80
-----------	------

102387414	0.80
-----------	------

Model: VL D1
 10991 Hutgraaf 2 - Beuningen
 Groep: (hoofdgroep)

Lijst van Gebouwen, voor rekenmethode Wegverkeerslawaai - RMW-2012

Naam	Omschr.	Hoogte	Maaiveld	Hdef.	Functie	BAG-id	Gemeente	Jaar	AHN-jaar	Trust	Cp	Zwevend	Refl. 63	Refl. 125	Refl. 250	Refl. 500	Refl. 1k	Refl. 2k	Refl. 4k
102380620	Beuningen	8.52	0.00	Relatief				0	0	0	0 dB	False	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	
102412489	Beuningen	8.81	0.00	Relatief				0	0	0	0 dB	False	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	
102388755	Beuningen	6.66	0.00	Relatief				0	0	0	0 dB	False	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	
102390600	Beuningen	9.13	0.00	Relatief				0	0	0	0 dB	False	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	
102384164	Beuningen	3.00	0.00	Relatief				0	0	0	0 dB	False	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	
102407010	Beuningen	3.00	0.00	Relatief				0	0	0	0 dB	False	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	
102404451	Beuningen	9.24	0.00	Relatief				0	0	0	0 dB	False	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	
102408035	Beuningen	9.37	0.00	Relatief				0	0	0	0 dB	False	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	
102408995	Beuningen	7.30	0.00	Relatief				0	0	0	0 dB	False	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	
102408103	Beuningen	3.00	0.00	Relatief				0	0	0	0 dB	False	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	
102406330	Beuningen	6.83	0.00	Relatief				0	0	0	0 dB	False	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	
102405082	Beuningen	9.19	0.00	Relatief				0	0	0	0 dB	False	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	
102410497	Beuningen	3.00	0.00	Relatief				0	0	0	0 dB	False	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	
102406014	Beuningen	8.64	0.00	Relatief				0	0	0	0 dB	False	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	
102404760	Beuningen	9.27	0.00	Relatief				0	0	0	0 dB	False	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	
102409706	Beuningen	8.09	0.00	Relatief				0	0	0	0 dB	False	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	
102405234	Beuningen	6.79	0.00	Relatief				0	0	0	0 dB	False	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	
99	kavel 1-3	9.00	0.00	Relatief				0	0	0	0 dB	False	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	
99	kavel 4	9.00	0.00	Relatief				0	0	0	0 dB	False	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	
99	kavel 5	9.00	0.00	Relatief				0	0	0	0 dB	False	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	
99	kavel 6-7	9.00	0.00	Relatief				0	0	0	0 dB	False	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	
99	kavel 8	9.00	0.00	Relatief				0	0	0	0 dB	False	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	
99	kavel 9	9.00	0.00	Relatief				0	0	0	0 dB	False	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	
		9.00	0.00	Relatief				0	0	0	0 dB	False	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	
		9.00	0.00	Relatief				0	0	0	0 dB	False	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	
05	05	6.00	0.00	Relatief				0	0	0	0 dB	False	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	
06	06	6.00	0.00	Relatief				0	0	0	0 dB	False	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	
07	07	6.00	0.00	Relatief				0	0	0	0 dB	False	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	
08	08	6.00	0.00	Relatief				0	0	0	0 dB	False	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	
09	09	6.00	0.00	Relatief				0	0	0	0 dB	False	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	

Model: VL D1
10991 Hutgraaf 2 - Beuningen
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Gebouwen, voor rekenmethode Wegverkeerslawaai - RMW-2012

Naam	Refl. 8k
102380620	0.80
102412489	0.80
102388755	0.80
102390600	0.80
102384164	0.80
102407010	0.80
102404451	0.80
102408035	0.80
102408995	0.80
102408103	0.80
102406330	0.80
102405082	0.80
102410497	0.80
102406014	0.80
102404760	0.80
102409706	0.80
102405234	0.80
99	0.80
99	0.80
99	0.80
99	0.80
99	0.80
99	0.80
99	0.80
99	0.80
05	0.80
06	0.80
07	0.80
08	0.80
09	0.80

Model: VL D1
 10991 Hutgraaf 2 - Beuningen
 Groep: (hoofdgroep)
 Lijst van Gebouwen, voor rekenmethode Wegverkeerslawaai - RMW-2012

Naam	Omschr.	Hoogte	Maaiveld	Hdef.	Functie	BAG-id	Gemeente	Jaar	AHN-jaar	Trust	Cp	Zwevend	Refl. 63	Refl. 125	Refl. 250	Refl. 500	Refl. 1k	Refl. 2k	Refl. 4k
05	05	3.00	0.00	Relatief				0	0	0	0 dB	False	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	
06	06	3.00	0.00	Relatief				0	0	0	0 dB	False	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	
07	07	3.00	0.00	Relatief				0	0	0	0 dB	False	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	
08	08	3.00	0.00	Relatief				0	0	0	0 dB	False	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	
09	09	3.00	0.00	Relatief				0	0	0	0 dB	False	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	
15	15	6.00	0.00	Relatief				0	0	0	0 dB	False	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	
16	16	6.00	0.00	Relatief				0	0	0	0 dB	False	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	
17	17	6.00	0.00	Relatief				0	0	0	0 dB	False	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	
18	18	6.00	0.00	Relatief				0	0	0	0 dB	False	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	
19	19	6.00	0.00	Relatief				0	0	0	0 dB	False	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	
15	15	3.00	0.00	Relatief				0	0	0	0 dB	False	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	
16	16	3.00	0.00	Relatief				0	0	0	0 dB	False	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	
17	17	3.00	0.00	Relatief				0	0	0	0 dB	False	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	
18	18	3.00	0.00	Relatief				0	0	0	0 dB	False	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	
19	19	3.00	0.00	Relatief				0	0	0	0 dB	False	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	
10	10	6.00	0.00	Relatief				0	0	0	0 dB	False	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	
11	11	6.00	0.00	Relatief				0	0	0	0 dB	False	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	
12	12	6.00	0.00	Relatief				0	0	0	0 dB	False	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	
13	13	6.00	0.00	Relatief				0	0	0	0 dB	False	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	
14	14	6.00	0.00	Relatief				0	0	0	0 dB	False	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	
11	11	3.00	0.00	Relatief				0	0	0	0 dB	False	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	
12	12	3.00	0.00	Relatief				0	0	0	0 dB	False	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	
13	13	3.00	0.00	Relatief				0	0	0	0 dB	False	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	
14	14	3.00	0.00	Relatief				0	0	0	0 dB	False	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	
01	01	6.00	0.00	Relatief				0	0	0	0 dB	False	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	
02	02	6.00	0.00	Relatief				0	0	0	0 dB	False	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	
03	03	6.00	0.00	Relatief				0	0	0	0 dB	False	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	
04	04	6.00	0.00	Relatief				0	0	0	0 dB	False	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	
01	01	3.00	0.00	Relatief				0	0	0	0 dB	False	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	
02	02	3.00	0.00	Relatief				0	0	0	0 dB	False	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	

Model: VL D1
10991 Hutgraaf 2 - Beuningen
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Gebouwen, voor rekenmethode Wegverkeerslawaai - RMW-2012

Naam	Refl. 8k
05	0.80
06	0.80
07	0.80
08	0.80
09	0.80
15	0.80
16	0.80
17	0.80
18	0.80
19	0.80
15	0.80
16	0.80
17	0.80
18	0.80
19	0.80
10	0.80
11	0.80
12	0.80
13	0.80
14	0.80
11	0.80
12	0.80
13	0.80
14	0.80
01	0.80
02	0.80
03	0.80
04	0.80
01	0.80
02	0.80

Model: VL D1
10991 Hutgraaf 2 - Beuningen

Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Gebouwen, voor rekenmethode Wegverkeerslawaai - RMW-2012

Naam	Omschr.	Hoogte	Maaiveld	Hdef.	Functie	BAG-id	Gemeente	Jaar	AHN-jaar	Trust	Cp	Zwevend	Refl. 63	Refl. 125	Refl. 250	Refl. 500	Refl. 1k	Refl. 2k	Refl. 4k
03	03	3.00	0.00	Relatief				0	0	0	0 dB	False	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	
04	04	3.00	0.00	Relatief				0	0	0	0 dB	False	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	
10	10	3.00	0.00	Relatief				0	0	0	0 dB	False	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	
01	01	3.00	0.00	Relatief				0	0	0	0 dB	False	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	
102402573	Beuningen	4.00	0.00	Relatief				0	0	0	0 dB	False	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	
102402573	Beuningen	6.00	0.00	Relatief				0	0	0	0 dB	False	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	
102402573	Beuningen	2.60	0.00	Relatief				0	0	0	0 dB	False	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	

Model: VL D1
10991 Hutgraaf 2 - Beuningen
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Gebouwen, voor rekenmethode Wegverkeerslawaai - RMW-2012

Naam	Refl. 8k
03	0.80
04	0.80
10	0.80
01	0.80
102402573	0.80
102402573	0.80
102402573	0.80
102402573	0.80

Model: VL D1
10991 Hutgraaf 2 - Beuningen

Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Schermen, voor rekenmethode Wegverkeerslawaai - RMW-2012

Naam	Omschr.	ISO_H	ISO M.	Hdef.	Cp	Zwendend	Refl.L 63	Refl.L 125	Refl.L 250	Refl.L 500	Refl.L 1k	Refl.L 2k	Refl.L 4k	Refl.L 8k	Refl.R 63	Refl.R 125	Refl.R 250
		0.10	0.00	Absoluut	0 dB	Nee	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80

Model: VL D1
10991 Hutgraaf 2 - Beuningen

Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Schermen, voor rekenmethode Wegverkeerslawaai - RMW-2012

Naam	Refl.R 500	Refl.R 1k	Refl.R 2k	Refl.R 4k	Refl.R 8k
	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80

Model: VL D1
10991 Hutgraaf 2 - Beuningen

Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Hoogtelijnen, voor rekenmethode Wegverkeerslawaai - RMW-2012

Naam	Omschr.	ISO_H
102402573	Beuningen	0.00
	--	
		0.00

Bijlage 3. Berekeningsresultaten

Rapport:
 Model:
 Groep:
 Groepsreductie:

Resultatentabel
 VL D1
 LAeq totaalresultaten voor toetspunten
 Burg van Suchtelenstraat
 Nee

Naam	Toetspunt	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Lden
01_A	01	181610.08	429747.71	1.50	34.58	31.34	24.12	34.79	
01_B	01	181610.08	429747.71	4.50	35.93	32.69	25.46	36.14	
02_A	01	181613.66	429749.71	1.50	27.52	24.36	17.09	27.76	
02_B	01	181613.66	429749.71	4.50	33.58	30.39	23.13	33.81	
03_A	01	181618.43	429744.17	1.50	35.78	32.60	25.34	36.01	
03_B	01	181618.43	429744.17	4.50	47.75	44.49	37.27	47.95	
04_A	01	181611.16	429743.73	1.50	46.26	43.02	35.79	46.47	
04_B	01	181611.16	429743.73	4.50	50.39	47.14	39.92	50.60	
05_A	02	181614.04	429757.16	1.50	18.54	15.30	8.07	18.75	
05_B	02	181614.04	429757.16	4.50	19.18	15.96	8.73	19.40	
06_A	02	181617.45	429759.23	1.50	26.13	22.99	15.71	26.38	
06_B	02	181617.45	429759.23	4.50	32.41	29.23	21.98	32.64	
07_A	02	181622.39	429753.62	1.50	34.56	31.38	24.12	34.79	
07_B	02	181622.39	429753.62	4.50	44.59	41.33	34.11	44.79	
08_A	02	181615.07	429753.21	1.50	28.01	24.85	17.57	28.25	
08_B	02	181615.07	429753.21	4.50	34.81	31.63	24.37	35.04	
09_A	03	181617.95	429766.71	1.50	24.86	21.65	14.41	25.08	
09_B	03	181617.95	429766.71	4.50	29.18	25.95	18.72	29.39	
10_A	03	181621.48	429768.72	1.50	24.97	21.84	14.55	25.22	
10_B	03	181621.48	429768.72	4.50	31.04	27.86	20.60	31.27	
11_A	03	181626.30	429763.17	1.50	33.59	30.42	23.16	33.83	
11_B	03	181626.30	429763.17	4.50	41.93	38.68	31.46	42.14	
12_A	03	181618.90	429762.79	1.50	27.89	24.73	17.46	28.13	
12_B	03	181618.90	429762.79	4.50	34.84	31.65	24.40	35.07	
13_A	04	181621.99	429776.18	1.50	39.02	35.78	28.56	39.23	
13_B	04	181621.99	429776.18	4.50	39.79	36.55	29.32	40.00	
14_A	04	181625.33	429778.28	1.50	25.93	22.77	15.49	26.17	
14_B	04	181625.33	429778.28	4.50	28.64	25.43	18.18	28.86	
15_A	04	181630.34	429772.64	1.50	32.74	29.57	22.30	32.97	
15_B	04	181630.34	429772.64	4.50	40.06	36.82	29.59	40.27	
16_A	04	181622.85	429772.30	1.50	40.38	37.14	29.91	40.59	
16_B	04	181622.85	429772.30	4.50	41.33	38.11	30.88	41.55	
17_A	05	181651.26	429769.01	1.50	31.97	28.73	21.51	32.18	
17_B	05	181651.26	429769.01	4.50	33.70	30.46	23.23	33.91	
18_A	05	181653.32	429765.57	1.50	28.86	25.71	18.43	29.10	
18_B	05	181653.32	429765.57	4.50	33.46	30.28	23.02	33.69	
19_A	05	181647.72	429760.66	1.50	36.89	33.65	26.42	37.10	
19_B	05	181647.72	429760.66	4.50	39.91	36.67	29.45	40.12	
20_A	05	181646.51	429766.10	1.50	37.97	34.72	27.49	38.17	
20_B	05	181646.51	429766.10	4.50	40.16	36.91	29.68	40.36	
21_A	06	181660.72	429765.06	1.50	24.70	21.51	14.26	24.93	
21_B	06	181660.72	429765.06	4.50	29.86	26.63	19.40	30.07	
22_A	06	181662.82	429761.72	1.50	27.70	24.54	17.27	27.94	
22_B	06	181662.82	429761.72	4.50	32.60	29.42	22.16	32.83	
23_A	06	181657.18	429756.71	1.50	31.48	28.32	21.05	31.72	
23_B	06	181657.18	429756.71	4.50	36.02	32.82	25.57	36.24	
24_A	06	181656.81	429764.13	1.50	29.72	26.52	19.27	29.94	

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport:
Model:
Groep:
Groepsreductie:

Resultatentabel
VL D1
LAeq totaalresultaten voor toetspunten
Burg van Suchtelenstraat
Nee

Naam Toetspunt	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Lden
24_B	06	181656.81	429764.13	4.50	33.30	30.10	22.85	33.52
25_A	07	181670.26	429761.15	1.50	22.78	19.59	12.34	23.01
25_B	07	181670.26	429761.15	4.50	26.71	23.49	16.25	26.93
26_A	07	181672.32	429757.71	1.50	27.62	24.47	17.19	27.86
26_B	07	181672.32	429757.71	4.50	32.28	29.10	21.84	32.51
27_A	07	181666.72	429752.80	1.50	31.67	28.51	21.23	31.91
27_B	07	181666.72	429752.80	4.50	36.65	33.45	26.20	36.87
28_A	07	181666.38	429760.30	1.50	27.95	24.79	17.52	28.19
28_B	07	181666.38	429760.30	4.50	33.25	30.04	22.79	33.47
29_A	08	181679.74	429757.11	1.50	21.61	18.39	11.15	21.83
29_B	08	181679.74	429757.11	4.50	23.50	20.29	13.05	23.72
30_A	08	181681.83	429753.76	1.50	27.08	23.93	16.65	27.32
30_B	08	181681.83	429753.76	4.50	31.77	28.59	21.34	32.00
31_A	08	181676.20	429748.76	1.50	31.98	28.81	21.54	32.21
31_B	08	181676.20	429748.76	4.50	38.61	35.38	28.15	38.82
32_A	08	181675.88	429756.29	1.50	27.96	24.81	17.53	28.20
32_B	08	181675.88	429756.29	4.50	32.38	29.20	21.95	32.61
33_A	09	181689.21	429753.26	1.50	21.13	17.90	10.67	21.34
33_B	09	181689.21	429753.26	4.50	22.13	18.91	11.67	22.35
34_A	09	181691.28	429749.84	1.50	27.24	24.09	16.81	27.48
34_B	09	181691.28	429749.84	4.50	38.09	34.84	27.61	38.29
35_A	09	181685.67	429744.91	1.50	32.04	28.88	21.61	32.28
35_B	09	181685.67	429744.91	4.50	39.39	36.16	28.93	39.60
36_A	09	181685.35	429752.43	1.50	28.06	24.91	17.63	28.30
36_B	09	181685.35	429752.43	4.50	34.71	31.50	24.26	34.93
37_A	10	181677.50	429725.46	1.50	40.93	37.68	30.46	41.14
37_B	10	181677.50	429725.46	4.50	43.47	40.22	33.00	43.68
38_A	10	181675.34	429728.66	1.50	32.80	29.61	22.36	33.03
38_B	10	181675.34	429728.66	4.50	38.74	35.51	28.28	38.95
39_A	10	181681.04	429733.81	1.50	26.89	23.72	16.46	27.13
39_B	10	181681.04	429733.81	4.50	28.37	25.17	17.92	28.59
40_A	10	181681.30	429726.14	1.50	40.99	37.73	30.51	41.19
40_B	10	181681.30	429726.14	4.50	41.36	38.10	30.88	41.56
41_A	11	181668.04	429729.41	1.50	37.02	33.80	26.56	37.24
41_B	11	181668.04	429729.41	4.50	42.81	39.57	32.34	43.02
42_A	11	181665.88	429732.59	1.50	33.05	29.86	22.60	33.28
42_B	11	181665.88	429732.59	4.50	39.56	36.33	29.11	39.78
43_A	11	181671.58	429737.76	1.50	27.43	24.26	16.99	27.66
43_B	11	181671.58	429737.76	4.50	32.56	29.32	22.09	32.77
44_A	11	181671.86	429730.12	1.50	35.48	32.24	25.01	35.69
44_B	11	181671.86	429730.12	4.50	38.05	34.81	27.58	38.26
45_A	12	181658.50	429733.32	1.50	36.83	33.62	26.38	37.05
45_B	12	181658.50	429733.32	4.50	43.82	40.58	33.35	44.03
46_A	12	181656.35	429736.55	1.50	32.95	29.76	22.51	33.18
46_B	12	181656.35	429736.55	4.50	39.46	36.23	28.99	39.67
47_A	12	181662.31	429741.56	1.50	27.16	24.00	16.73	27.40
47_B	12	181662.31	429741.56	5.00	31.78	28.57	21.33	32.00

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport:
Model:
Groep:
Groepsreductie:

Resultatentabel
VL D1
LAeq totaalresultaten voor toetspunten
Burg van Suchtelenstraat
Nee

Naam	Toetspunt	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Lden
48_A	12	181662.34	429734.09	1.50	33.57	30.36	23.11	33.79	
48_B	12	181662.34	429734.09	4.50	38.26	35.02	27.79	38.47	
49_A	13	181649.03	429737.36	1.50	36.00	32.81	25.56	36.23	
49_B	13	181649.03	429737.36	4.50	43.15	39.91	32.68	43.36	
50_A	13	181646.85	429740.51	1.50	31.36	28.18	20.92	31.59	
50_B	13	181646.85	429740.51	4.50	36.79	33.57	26.34	37.01	
51_A	13	181652.57	429745.72	1.50	27.50	24.34	17.07	27.74	
51_B	13	181652.57	429745.72	4.50	31.49	28.29	21.05	31.72	
52_A	13	181652.81	429738.00	1.50	32.54	29.37	22.11	32.78	
52_B	13	181652.81	429738.00	4.50	37.17	33.96	26.72	37.39	
53_A	14	181639.55	429741.21	1.50	37.50	34.28	27.05	37.72	
53_B	14	181639.55	429741.21	4.50	41.59	38.36	31.14	41.81	
54_A	14	181638.34	429746.65	1.50	39.33	36.07	28.86	39.53	
54_B	14	181638.34	429746.65	4.50	41.39	38.14	30.93	41.60	
55_A	14	181643.09	429749.56	1.50	33.50	30.26	23.02	33.71	
55_B	14	181643.09	429749.56	4.50	35.45	32.21	24.98	35.66	
56_A	14	181643.42	429742.05	1.50	33.48	30.30	23.04	33.71	
56_B	14	181643.42	429742.05	4.50	38.65	35.43	28.19	38.87	
57_A	15	181628.91	429727.63	1.50	33.47	30.25	23.00	33.68	
57_B	15	181628.91	429727.63	4.50	34.91	31.69	24.45	35.13	
58_B	15	181629.17	429719.93	4.50	51.91	48.65	41.43	52.11	
59_A	15	181625.37	429719.28	1.50	54.92	51.67	44.45	55.13	
59_B	15	181625.37	429719.28	4.50	55.65	52.40	45.18	55.86	
60_A	15	181623.33	429722.75	1.50	50.10	46.84	39.62	50.30	
60_B	15	181623.33	429722.75	4.50	50.31	47.06	39.84	50.52	
61_A	16	181638.37	429723.67	1.50	34.35	31.13	23.89	34.57	
61_B	16	181638.37	429723.67	4.50	36.53	33.31	26.07	36.75	
62_B	16	181638.63	429715.99	4.50	49.94	46.68	39.46	50.14	
63_A	16	181634.83	429715.32	1.50	54.13	50.88	43.66	54.34	
63_B	16	181634.83	429715.32	4.50	54.91	51.66	44.44	55.12	
64_B	16	181632.66	429718.49	4.50	50.41	47.15	39.93	50.61	
65_A	17	181647.91	429719.76	1.50	30.77	27.59	20.33	31.00	
65_B	17	181647.91	429719.76	4.50	33.92	30.71	23.47	34.14	
66_B	17	181648.16	429712.06	4.50	49.31	46.05	38.83	49.51	
67_A	17	181644.37	429711.41	1.50	52.10	48.84	41.62	52.30	
67_B	17	181644.37	429711.41	4.50	53.81	50.55	43.34	54.01	
68_B	17	181642.20	429714.57	4.50	50.17	46.91	39.70	50.37	
69_A	18	181657.39	429715.72	1.50	33.21	29.99	22.75	33.43	
69_B	18	181657.39	429715.72	4.50	34.99	31.76	24.52	35.20	
70_B	18	181657.53	429707.77	4.50	47.84	44.58	37.36	48.04	
71_A	18	181653.85	429707.37	1.50	51.00	47.74	40.52	51.20	
71_B	18	181653.85	429707.37	4.50	53.11	49.85	42.63	53.31	
72_B	18	181651.61	429710.38	4.50	50.02	46.76	39.54	50.22	
73_A	19	181666.86	429711.87	1.50	31.78	28.57	21.32	32.00	
73_B	19	181666.86	429711.87	4.50	34.64	31.40	24.18	34.85	
74_B	19	181666.98	429703.86	4.50	46.00	42.74	35.52	46.20	
75_A	19	181663.32	429703.52	1.50	49.31	46.05	38.84	49.51	

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
Model: VL D1
Groep: LAeq totaalresultaten voor toetspunten
Groepsreductie: Burg van Suchtelenstraat
Nee

Naam	Toetspunt	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Lden
	75_B	19	181663.32	429703.52	4.50	52.21	48.95	41.73	52.41
	76_B	19	181660.99	429706.30	4.50	50.11	46.85	39.64	50.31

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Geomilieu V5.21

30-4-2020 11:47:54

Rapport:
Model:
Groep:
Groepsreductie:

Resultatentabel
VL D1
LAeq totaalresultaten voor toetspunten
Houtduiflaan
Nee

Naam Toetspunt	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Lden
01_A	01	181610.08	429747.71	1.50	59.59	56.37	49.14	59.81
01_B	01	181610.08	429747.71	4.50	59.98	56.77	49.54	60.20
02_A	01	181613.66	429749.71	1.50	56.44	53.23	45.99	56.66
02_B	01	181613.66	429749.71	4.50	55.70	52.49	45.26	55.92
03_A	01	181618.43	429744.17	1.50	32.00	28.86	21.59	32.25
03_B	01	181618.43	429744.17	4.50	42.89	39.68	32.44	43.11
04_A	01	181611.16	429743.73	1.50	57.12	53.90	46.67	57.34
04_B	01	181611.16	429743.73	4.50	56.16	52.95	45.71	56.38
05_A	02	181614.04	429757.16	1.50	59.59	56.37	49.14	59.81
05_B	02	181614.04	429757.16	4.50	60.00	56.79	49.55	60.22
06_A	02	181617.45	429759.23	1.50	56.59	53.38	46.14	56.81
06_B	02	181617.45	429759.23	4.50	55.97	52.76	45.52	56.19
07_A	02	181622.39	429753.62	1.50	32.08	28.93	21.66	32.32
07_B	02	181622.39	429753.62	4.50	40.33	37.13	29.89	40.56
08_A	02	181615.07	429753.21	1.50	56.34	53.13	45.89	56.56
08_B	02	181615.07	429753.21	4.50	55.74	52.53	45.29	55.96
09_A	03	181617.95	429766.71	1.50	59.64	56.43	49.20	59.86
09_B	03	181617.95	429766.71	4.50	60.08	56.88	49.64	60.31
10_A	03	181621.48	429768.72	1.50	56.56	53.35	46.11	56.78
10_B	03	181621.48	429768.72	4.50	55.98	52.77	45.54	56.20
11_A	03	181626.30	429763.17	1.50	35.06	31.88	24.63	35.29
11_B	03	181626.30	429763.17	4.50	41.34	38.14	30.90	41.57
12_A	03	181618.90	429762.79	1.50	56.51	53.31	46.07	56.74
12_B	03	181618.90	429762.79	4.50	55.90	52.70	45.45	56.12
13_A	04	181621.99	429776.18	1.50	59.61	56.39	49.16	59.83
13_B	04	181621.99	429776.18	4.50	60.06	56.86	49.62	60.29
14_A	04	181625.33	429778.28	1.50	57.41	54.20	46.96	57.63
14_B	04	181625.33	429778.28	4.50	56.37	53.17	45.93	56.60
15_A	04	181630.34	429772.64	1.50	34.55	31.37	24.12	34.78
15_B	04	181630.34	429772.64	4.50	39.68	36.48	29.24	39.91
16_A	04	181622.85	429772.30	1.50	56.47	53.26	46.03	56.69
16_B	04	181622.85	429772.30	4.50	55.93	52.72	45.49	56.15
17_A	05	181651.26	429769.01	1.50	47.64	44.42	37.19	47.86
17_B	05	181651.26	429769.01	4.50	50.21	46.99	39.75	50.43
18_A	05	181653.32	429765.57	1.50	39.68	36.47	29.23	39.90
18_B	05	181653.32	429765.57	4.50	42.09	38.89	31.65	42.32
19_A	05	181647.72	429760.66	1.50	38.98	35.80	28.55	39.21
19_B	05	181647.72	429760.66	4.50	42.93	39.73	32.49	43.16
20_A	05	181646.51	429766.10	1.50	46.82	43.60	36.37	47.04
20_B	05	181646.51	429766.10	4.50	50.23	47.02	39.78	50.45
21_A	06	181660.72	429765.06	1.50	45.91	42.69	35.46	46.13
21_B	06	181660.72	429765.06	4.50	48.28	45.07	37.83	48.50
22_A	06	181662.82	429761.72	1.50	38.44	35.22	27.99	38.66
22_B	06	181662.82	429761.72	4.50	40.60	37.39	30.15	40.82
23_A	06	181657.18	429756.71	1.50	34.26	31.13	23.85	34.51
23_B	06	181657.18	429756.71	4.50	41.38	38.18	30.94	41.61
24_A	06	181656.81	429764.13	1.50	43.01	39.80	32.56	43.23

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport:
 Model:
 Groep:
 Groepsreductie:

Resultatentabel
 VL D1
 LAeq totaalresultaten voor toetspunten
 Houtduiflaan
 Nee

Naam	Toetspunt	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Lden
24_B	06	181656.81	429764.13	4.50	46.33	43.12	35.88	46.55	
25_A	07	181670.26	429761.15	1.50	44.29	41.07	33.84	44.51	
25_B	07	181670.26	429761.15	4.50	46.53	43.32	36.08	46.75	
26_A	07	181672.32	429757.71	1.50	35.40	32.19	24.96	35.62	
26_B	07	181672.32	429757.71	4.50	37.78	34.59	27.35	38.01	
27_A	07	181666.72	429752.80	1.50	33.30	30.17	22.89	33.55	
27_B	07	181666.72	429752.80	4.50	38.84	35.65	28.40	39.07	
28_A	07	181666.38	429760.30	1.50	41.00	37.79	30.55	41.22	
28_B	07	181666.38	429760.30	4.50	44.10	40.91	33.66	44.33	
29_A	08	181679.74	429757.11	1.50	42.85	39.64	32.40	43.07	
29_B	08	181679.74	429757.11	4.50	44.84	41.64	34.40	45.07	
30_A	08	181681.83	429753.76	1.50	33.61	30.41	23.17	33.84	
30_B	08	181681.83	429753.76	4.50	35.98	32.79	25.55	36.21	
31_A	08	181676.20	429748.76	1.50	32.17	29.04	21.76	32.42	
31_B	08	181676.20	429748.76	4.50	35.27	32.11	24.85	35.51	
32_A	08	181675.88	429756.29	1.50	38.62	35.42	28.18	38.85	
32_B	08	181675.88	429756.29	4.50	41.79	38.61	31.36	42.02	
33_A	09	181689.21	429753.26	1.50	41.65	38.44	31.20	41.87	
33_B	09	181689.21	429753.26	4.50	43.48	40.28	33.04	43.71	
34_A	09	181691.28	429749.84	1.50	28.61	25.41	18.16	28.83	
34_B	09	181691.28	429749.84	4.50	28.61	25.44	18.19	28.85	
35_A	09	181685.67	429744.91	1.50	31.58	28.44	21.16	31.83	
35_B	09	181685.67	429744.91	4.50	34.51	31.35	24.08	34.75	
36_A	09	181685.35	429752.43	1.50	35.72	32.55	25.29	35.96	
36_B	09	181685.35	429752.43	4.50	39.25	36.07	28.82	39.48	
37_A	10	181677.50	429725.46	1.50	38.36	35.14	27.90	38.58	
37_B	10	181677.50	429725.46	4.50	40.22	37.01	29.77	40.44	
38_A	10	181675.34	429728.66	1.50	30.83	27.71	20.42	31.08	
38_B	10	181675.34	429728.66	4.50	35.91	32.77	25.49	36.16	
39_A	10	181681.04	429733.81	1.50	31.79	28.65	21.37	32.04	
39_B	10	181681.04	429733.81	4.50	36.78	33.61	26.36	37.02	
40_A	10	181681.30	429726.14	1.50	26.31	23.09	15.86	26.53	
40_B	10	181681.30	429726.14	4.50	29.55	26.34	19.10	29.77	
41_A	11	181668.04	429729.41	1.50	37.34	34.12	26.88	37.56	
41_B	11	181668.04	429729.41	4.50	40.08	36.88	29.63	40.30	
42_A	11	181665.88	429732.59	1.50	31.68	28.55	21.27	31.93	
42_B	11	181665.88	429732.59	4.50	36.74	33.59	26.33	36.99	
43_A	11	181671.58	429737.76	1.50	32.86	29.73	22.44	33.11	
43_B	11	181671.58	429737.76	4.50	37.12	33.95	26.70	37.36	
44_A	11	181671.86	429730.12	1.50	34.93	31.71	24.48	35.15	
44_B	11	181671.86	429730.12	4.50	37.25	34.05	26.81	37.48	
45_A	12	181658.50	429733.32	1.50	38.54	35.32	28.08	38.76	
45_B	12	181658.50	429733.32	4.50	42.05	38.84	31.60	42.27	
46_A	12	181656.35	429736.55	1.50	38.53	35.32	28.08	38.75	
46_B	12	181656.35	429736.55	4.50	41.44	38.25	31.00	41.67	
47_A	12	181662.31	429741.56	1.50	34.24	31.10	23.82	34.49	
47_B	12	181662.31	429741.56	5.00	39.87	36.69	29.43	40.10	

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport:
 Model:
 Groep:
 Groepsreductie:

Resultatentabel
 VL D1
 LAeq totaalresultaten voor toetspunten
 Houtduiflaan
 Nee

Naam	Toetspunt	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Lden
48_A	12	181662.34	429734.09	1.50	35.08	31.87	24.63	35.30	
48_B	12	181662.34	429734.09	4.50	37.82	34.63	27.38	38.05	
49_A	13	181649.03	429737.36	1.50	41.68	38.45	31.22	41.89	
49_B	13	181649.03	429737.36	4.50	44.98	41.76	34.53	45.20	
50_A	13	181646.85	429740.51	1.50	42.06	38.84	31.60	42.28	
50_B	13	181646.85	429740.51	4.50	45.35	42.15	34.90	45.57	
51_A	13	181652.57	429745.72	1.50	35.43	32.30	25.02	35.68	
51_B	13	181652.57	429745.72	4.50	42.20	39.00	31.75	42.42	
52_A	13	181652.81	429738.00	1.50	33.65	30.46	23.21	33.88	
52_B	13	181652.81	429738.00	4.50	37.65	34.46	27.21	37.88	
53_A	14	181639.55	429741.21	1.50	43.60	40.38	33.15	43.82	
53_B	14	181639.55	429741.21	4.50	47.18	43.96	36.73	47.40	
54_A	14	181638.34	429746.65	1.50	43.56	40.35	33.11	43.78	
54_B	14	181638.34	429746.65	4.50	48.64	45.43	38.19	48.86	
55_A	14	181643.09	429749.56	1.50	42.41	39.21	31.97	42.64	
55_B	14	181643.09	429749.56	4.50	45.92	42.70	35.46	46.14	
56_A	14	181643.42	429742.05	1.50	30.85	27.71	20.44	31.10	
56_B	14	181643.42	429742.05	4.50	40.74	37.54	30.30	40.97	
57_A	15	181628.91	429727.63	1.50	43.90	40.68	33.45	44.12	
57_B	15	181628.91	429727.63	4.50	46.66	43.44	36.21	46.88	
58_B	15	181629.17	429719.93	4.50	43.88	40.66	33.42	44.10	
59_A	15	181625.37	429719.28	1.50	51.89	48.67	41.43	52.11	
59_B	15	181625.37	429719.28	4.50	51.16	47.96	40.71	51.38	
60_A	15	181623.33	429722.75	1.50	52.29	49.07	41.83	52.51	
60_B	15	181623.33	429722.75	4.50	53.62	50.40	43.16	53.84	
61_A	16	181638.37	429723.67	1.50	40.62	37.42	30.18	40.85	
61_B	16	181638.37	429723.67	4.50	43.88	40.68	33.44	44.11	
62_B	16	181638.63	429715.99	4.50	41.90	38.70	31.45	42.12	
63_A	16	181634.83	429715.32	1.50	35.22	32.06	24.80	35.46	
63_B	16	181634.83	429715.32	4.50	48.50	45.27	38.05	48.72	
64_B	16	181632.66	429718.49	4.50	46.31	43.10	35.86	46.53	
65_A	17	181647.91	429719.76	1.50	40.00	36.80	29.55	40.22	
65_B	17	181647.91	429719.76	4.50	42.70	39.49	32.25	42.92	
66_B	17	181648.16	429712.06	4.50	39.53	36.32	29.08	39.75	
67_A	17	181644.37	429711.41	1.50	33.20	30.05	22.79	33.45	
67_B	17	181644.37	429711.41	4.50	44.61	41.38	34.15	44.82	
68_B	17	181642.20	429714.57	4.50	38.12	34.96	27.70	38.36	
69_A	18	181657.39	429715.72	1.50	37.96	34.76	27.51	38.18	
69_B	18	181657.39	429715.72	4.50	40.56	37.37	30.12	40.79	
70_B	18	181657.53	429707.77	4.50	37.75	34.55	27.30	37.97	
71_A	18	181653.85	429707.37	1.50	31.12	27.96	20.70	31.36	
71_B	18	181653.85	429707.37	4.50	42.61	39.39	32.15	42.83	
72_B	18	181651.61	429710.38	4.50	36.24	33.09	25.82	36.48	
73_A	19	181666.86	429711.87	1.50	36.87	33.66	26.41	37.09	
73_B	19	181666.86	429711.87	4.50	39.28	36.09	28.84	39.51	
74_B	19	181666.98	429703.86	4.50	21.10	17.98	10.71	21.36	
75_A	19	181663.32	429703.52	1.50	30.17	27.01	19.75	30.41	

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

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

Naam	Toetspunt	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Lden
	75_B	19	181663.32	429703.52	4.50	41.12	37.90	30.67	41.34
	76_B	19	181660.99	429706.30	4.50	35.50	32.36	25.08	35.75

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Geomilieu V5.21

30-4-2020 11:48:04

Rapport: Resultatentabel
 Model: VL D1
 LAeq totaalresultaten voor toetspunten
 Groep: Kromme Dissel
 Groepsreductie: Nee

Naam	Toetspunt	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Lden
01_A	01	181610.08	429747.71	1.50	33.01	27.88	22.61	32.86	
01_B	01	181610.08	429747.71	4.50	34.53	29.35	24.11	34.36	
02_A	01	181613.66	429749.71	1.50	17.54	11.57	6.78	17.15	
02_B	01	181613.66	429749.71	4.50	24.69	18.88	14.00	24.34	
03_A	01	181618.43	429744.17	1.50	23.15	17.16	12.38	22.75	
03_B	01	181618.43	429744.17	4.50	34.41	29.18	23.97	34.23	
04_A	01	181611.16	429743.73	1.50	37.84	32.64	27.42	37.67	
04_B	01	181611.16	429743.73	4.50	39.74	34.46	29.28	39.55	
05_A	02	181614.04	429757.16	1.50	32.39	27.24	21.99	32.24	
05_B	02	181614.04	429757.16	4.50	33.77	28.57	23.34	33.60	
06_A	02	181617.45	429759.23	1.50	15.66	9.70	4.90	15.27	
06_B	02	181617.45	429759.23	4.50	22.62	16.85	11.94	22.28	
07_A	02	181622.39	429753.62	1.50	22.73	16.81	12.00	22.35	
07_B	02	181622.39	429753.62	4.50	33.56	28.36	23.13	33.39	
08_A	02	181615.07	429753.21	1.50	28.71	23.31	18.20	28.48	
08_B	02	181615.07	429753.21	4.50	31.22	25.69	20.65	30.95	
09_A	03	181617.95	429766.71	1.50	30.13	25.05	19.76	30.00	
09_B	03	181617.95	429766.71	4.50	31.35	26.23	20.96	31.20	
10_A	03	181621.48	429768.72	1.50	13.10	7.13	2.34	12.71	
10_B	03	181621.48	429768.72	4.50	19.99	14.25	9.33	19.66	
11_A	03	181626.30	429763.17	1.50	18.98	13.23	8.32	18.65	
11_B	03	181626.30	429763.17	4.50	28.49	23.35	18.09	28.34	
12_A	03	181618.90	429762.79	1.50	24.84	19.38	14.30	24.59	
12_B	03	181618.90	429762.79	4.50	28.33	22.72	17.72	28.04	
13_A	04	181621.99	429776.18	1.50	29.34	24.27	18.97	29.21	
13_B	04	181621.99	429776.18	4.50	30.10	24.99	19.71	29.96	
14_A	04	181625.33	429778.28	1.50	-1.73	-7.84	-12.54	-2.16	
14_B	04	181625.33	429778.28	4.50	-0.35	-6.46	-11.16	-0.78	
15_A	04	181630.34	429772.64	1.50	14.81	9.24	4.22	14.53	
15_B	04	181630.34	429772.64	4.50	24.33	19.27	13.97	24.20	
16_A	04	181622.85	429772.30	1.50	22.64	17.27	12.14	22.42	
16_B	04	181622.85	429772.30	4.50	26.24	20.67	15.65	25.96	
17_A	05	181651.26	429769.01	1.50	22.94	17.66	12.48	22.75	
17_B	05	181651.26	429769.01	4.50	24.13	18.89	13.69	23.95	
18_A	05	181653.32	429765.57	1.50	15.55	9.56	4.79	15.15	
18_B	05	181653.32	429765.57	4.50	19.93	14.07	9.22	19.57	
19_A	05	181647.72	429760.66	1.50	33.41	28.23	22.99	33.24	
19_B	05	181647.72	429760.66	4.50	34.65	29.38	24.19	34.46	
20_A	05	181646.51	429766.10	1.50	33.14	27.96	22.72	32.97	
20_B	05	181646.51	429766.10	4.50	34.39	29.13	23.93	34.20	
21_A	06	181660.72	429765.06	1.50	19.28	13.75	8.71	19.01	
21_B	06	181660.72	429765.06	4.50	25.55	20.38	15.14	25.39	
22_A	06	181662.82	429761.72	1.50	12.59	6.76	1.89	12.23	
22_B	06	181662.82	429761.72	4.50	17.72	12.00	7.07	17.40	
23_A	06	181657.18	429756.71	1.50	19.66	13.78	8.94	19.29	
23_B	06	181657.18	429756.71	4.50	24.35	18.69	13.72	24.04	
24_A	06	181656.81	429764.13	1.50	25.86	20.54	15.38	25.65	

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
 Model: VL D1
 Groep: LAeq totaalresultaten voor toetspunten
 Kromme Dissel
 Groepsreductie: Nee

Naam	Toetspunt	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Lden
24_B	06	181656.81	429764.13	4.50	26.82	21.43	16.31	26.59	
25_A	07	181670.26	429761.15	1.50	17.96	12.40	7.38	17.68	
25_B	07	181670.26	429761.15	4.50	23.77	18.55	13.33	23.59	
26_A	07	181672.32	429757.71	1.50	16.23	10.24	5.47	15.83	
26_B	07	181672.32	429757.71	4.50	18.57	12.77	7.88	18.22	
27_A	07	181666.72	429752.80	1.50	19.71	13.76	8.97	19.32	
27_B	07	181666.72	429752.80	4.50	23.39	17.68	12.75	23.07	
28_A	07	181666.38	429760.30	1.50	25.67	20.39	15.21	25.48	
28_B	07	181666.38	429760.30	4.50	28.03	22.72	17.56	27.83	
29_A	08	181679.74	429757.11	1.50	13.28	7.72	2.69	13.00	
29_B	08	181679.74	429757.11	4.50	16.32	10.88	5.79	16.08	
30_A	08	181681.83	429753.76	1.50	15.33	9.36	4.57	14.94	
30_B	08	181681.83	429753.76	4.50	18.26	12.47	7.58	17.92	
31_A	08	181676.20	429748.76	1.50	19.44	13.48	8.69	19.05	
31_B	08	181676.20	429748.76	4.50	23.61	18.19	13.09	23.37	
32_A	08	181675.88	429756.29	1.50	18.59	12.90	7.95	18.27	
32_B	08	181675.88	429756.29	4.50	24.58	19.18	14.06	24.35	
33_A	09	181689.21	429753.26	1.50	14.72	9.28	4.19	14.48	
33_B	09	181689.21	429753.26	4.50	19.16	13.90	8.70	18.97	
34_A	09	181691.28	429749.84	1.50	5.89	0.13	-4.78	5.55	
34_B	09	181691.28	429749.84	4.50	16.66	11.56	6.27	16.52	
35_A	09	181685.67	429744.91	1.50	18.24	12.31	7.50	17.86	
35_B	09	181685.67	429744.91	4.50	23.73	18.33	13.21	23.50	
36_A	09	181685.35	429752.43	1.50	16.60	10.90	5.96	16.28	
36_B	09	181685.35	429752.43	4.50	21.92	16.35	11.33	21.64	
37_A	10	181677.50	429725.46	1.50	20.39	14.85	9.82	20.12	
37_B	10	181677.50	429725.46	4.50	23.49	17.93	12.90	23.21	
38_A	10	181675.34	429728.66	1.50	19.99	14.08	9.26	19.61	
38_B	10	181675.34	429728.66	4.50	23.36	17.72	12.74	23.06	
39_A	10	181681.04	429733.81	1.50	17.43	11.49	6.69	17.05	
39_B	10	181681.04	429733.81	4.50	19.21	13.51	8.57	18.89	
40_A	10	181681.30	429726.14	1.50	18.67	13.48	8.25	18.50	
40_B	10	181681.30	429726.14	4.50	19.77	14.47	9.30	19.57	
41_A	11	181668.04	429729.41	1.50	18.10	12.20	7.37	17.72	
41_B	11	181668.04	429729.41	4.50	22.59	16.88	11.95	22.27	
42_A	11	181665.88	429732.59	1.50	20.41	14.52	9.69	20.04	
42_B	11	181665.88	429732.59	4.50	24.25	18.63	13.64	23.95	
43_A	11	181671.58	429737.76	1.50	19.51	13.74	8.84	19.17	
43_B	11	181671.58	429737.76	4.50	24.59	19.34	14.14	24.40	
44_A	11	181671.86	429730.12	1.50	3.94	-1.67	-6.67	3.65	
44_B	11	181671.86	429730.12	4.50	6.07	0.38	-4.57	5.75	
45_A	12	181658.50	429733.32	1.50	18.97	13.10	8.25	18.60	
45_B	12	181658.50	429733.32	4.50	23.98	18.35	13.37	23.68	
46_A	12	181656.35	429736.55	1.50	21.62	15.70	10.88	21.24	
46_B	12	181656.35	429736.55	4.50	25.46	19.79	14.83	25.15	
47_A	12	181662.31	429741.56	1.50	18.39	12.67	7.73	18.06	
47_B	12	181662.31	429741.56	4.50	22.04	16.82	11.60	21.86	

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport:
Model:
Groep:
Groepsreductie:

Resultatentabel
VL D1
LAeq totaalresultaten voor toetspunten
Kromme Dissel
Nee

Naam	Toetspunt	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Lden
48_A	12	181662.34	429734.09	1.50	4.61	-1.02	-6.00	4.31	
48_B	12	181662.34	429734.09	4.50	6.26	0.54	-4.39	5.94	
49_A	13	181649.03	429737.36	1.50	20.39	14.61	9.71	20.05	
49_B	13	181649.03	429737.36	4.50	26.00	20.53	15.46	25.75	
50_A	13	181646.85	429740.51	1.50	22.77	16.84	12.03	22.39	
50_B	13	181646.85	429740.51	4.50	30.63	25.36	20.17	30.44	
51_A	13	181652.57	429745.72	1.50	19.59	13.89	8.94	19.27	
51_B	13	181652.57	429745.72	4.50	25.68	20.53	15.28	25.53	
52_A	13	181652.81	429738.00	1.50	10.96	5.39	0.37	10.68	
52_B	13	181652.81	429738.00	4.50	13.93	8.58	3.43	13.71	
53_A	14	181639.55	429741.21	1.50	33.54	28.26	23.08	33.35	
53_B	14	181639.55	429741.21	4.50	35.71	30.38	25.23	35.50	
54_A	14	181638.34	429746.65	1.50	34.75	29.55	24.32	34.58	
54_B	14	181638.34	429746.65	4.50	36.44	31.17	25.99	36.25	
55_A	14	181643.09	429749.56	1.50	12.39	6.40	1.63	11.99	
55_B	14	181643.09	429749.56	4.50	17.78	12.09	7.14	17.46	
56_A	14	181643.42	429742.05	1.50	16.29	10.67	5.68	15.99	
56_B	14	181643.42	429742.05	4.50	21.39	16.11	10.93	21.20	
57_A	15	181628.91	429727.63	1.50	16.64	11.04	6.03	16.35	
57_B	15	181628.91	429727.63	4.50	17.52	12.02	6.96	17.26	
58_B	15	181629.17	429719.93	4.50	22.16	16.97	11.74	21.99	
59_A	15	181625.37	429719.28	1.50	42.68	37.38	32.21	42.48	
59_B	15	181625.37	429719.28	4.50	42.38	37.05	31.90	42.17	
60_A	15	181623.33	429722.75	1.50	40.42	35.15	29.96	40.23	
60_B	15	181623.33	429722.75	4.50	41.93	36.61	31.45	41.72	
61_A	16	181638.37	429723.67	1.50	30.22	25.00	19.79	30.04	
61_B	16	181638.37	429723.67	4.50	32.03	26.74	21.57	31.83	
62_B	16	181638.63	429715.99	4.50	20.98	15.84	10.58	20.83	
63_A	16	181634.83	429715.32	1.50	36.73	31.40	26.25	36.52	
63_B	16	181634.83	429715.32	4.50	40.05	34.89	29.65	39.89	
64_B	16	181632.66	429718.49	4.50	40.27	35.09	29.86	40.11	
65_A	17	181647.91	429719.76	1.50	18.96	13.06	8.23	18.58	
65_B	17	181647.91	429719.76	4.50	21.64	16.07	11.05	21.36	
66_B	17	181648.16	429712.06	4.50	25.32	20.26	14.96	25.19	
67_A	17	181644.37	429711.41	1.50	29.99	24.56	19.46	29.75	
67_B	17	181644.37	429711.41	4.50	38.31	33.19	27.92	38.16	
68_B	17	181642.20	429714.57	4.50	38.31	33.10	27.88	38.14	
69_A	18	181657.39	429715.72	1.50	16.70	10.89	6.01	16.35	
69_B	18	181657.39	429715.72	4.50	21.00	15.45	10.42	20.72	
70_B	18	181657.53	429707.77	4.50	22.69	17.62	12.32	22.56	
71_A	18	181653.85	429707.37	1.50	28.49	23.08	17.97	28.26	
71_B	18	181653.85	429707.37	4.50	35.53	30.39	25.13	35.38	
72_B	18	181651.61	429710.38	4.50	35.78	30.61	25.37	35.62	
73_A	19	181666.86	429711.87	1.50	18.47	12.56	7.74	18.09	
73_B	19	181666.86	429711.87	4.50	21.34	15.68	10.71	21.03	
74_B	19	181666.98	429703.86	4.50	9.16	3.51	-1.46	8.86	
75_A	19	181663.32	429703.52	1.50	26.11	20.65	15.57	25.86	

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
Model: VL D1
Groep: LAeq totaalresultaten voor toetspunten
Groepsreductie: Kromme Dissel
Nee

Naam	Toetspunt	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Lden
	75_B	19	181663.32	429703.52	4.50	34.01	28.87	23.61	33.86
	76_B	19	181660.99	429706.30	4.50	34.03	28.86	23.62	33.87

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Geomilieu V5.21

30-4-2020 11:48:13

Rapport:
Model:
Groep:
Groepsreductie:

Resultatentabel
VL D1
LAeq totaalresultaten voor toetspunten
Lindenstraat
Nee

Naam Toetspunt	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Lden
01_A	01	181610.08	429747.71	1.50	12.22	8.95	1.71	12.41
01_B	01	181610.08	429747.71	4.50	16.15	12.86	5.64	16.33
02_A	01	181613.66	429749.71	1.50	14.01	10.74	3.50	14.20
02_B	01	181613.66	429749.71	4.50	18.27	14.97	7.75	18.45
03_A	01	181618.43	429744.17	1.50	19.72	16.45	9.21	19.91
03_B	01	181618.43	429744.17	4.50	21.10	17.82	10.59	21.29
04_A	01	181611.16	429743.73	1.50	14.31	11.08	3.81	14.51
04_B	01	181611.16	429743.73	4.50	16.34	13.11	5.85	16.54
05_A	02	181614.04	429757.16	1.50	14.55	11.26	4.04	14.73
05_B	02	181614.04	429757.16	4.50	18.71	15.40	8.20	18.89
06_A	02	181617.45	429759.23	1.50	13.32	10.05	2.81	13.51
06_B	02	181617.45	429759.23	4.50	19.05	15.75	8.54	19.23
07_A	02	181622.39	429753.62	1.50	16.19	12.94	5.68	16.38
07_B	02	181622.39	429753.62	4.50	19.06	15.79	8.55	19.25
08_A	02	181615.07	429753.21	1.50	12.99	9.75	2.48	13.19
08_B	02	181615.07	429753.21	4.50	16.42	13.19	5.93	16.62
09_A	03	181617.95	429766.71	1.50	12.01	8.76	1.50	12.20
09_B	03	181617.95	429766.71	4.50	16.85	13.56	6.34	17.03
10_A	03	181621.48	429768.72	1.50	13.18	9.90	2.66	13.36
10_B	03	181621.48	429768.72	4.50	17.22	13.93	6.71	17.40
11_A	03	181626.30	429763.17	1.50	17.98	14.71	7.47	18.17
11_B	03	181626.30	429763.17	4.50	21.84	18.54	11.32	22.02
12_A	03	181618.90	429762.79	1.50	13.63	10.40	3.13	13.83
12_B	03	181618.90	429762.79	4.50	19.02	15.76	8.52	19.21
13_A	04	181621.99	429776.18	1.50	12.59	9.33	2.08	12.78
13_B	04	181621.99	429776.18	4.50	15.88	12.61	5.38	16.07
14_A	04	181625.33	429778.28	1.50	14.86	11.59	4.35	15.05
14_B	04	181625.33	429778.28	4.50	21.28	17.97	10.76	21.46
15_A	04	181630.34	429772.64	1.50	20.70	17.40	10.18	20.88
15_B	04	181630.34	429772.64	4.50	21.54	18.24	11.03	21.72
16_A	04	181622.85	429772.30	1.50	13.52	10.29	3.02	13.72
16_B	04	181622.85	429772.30	4.50	20.09	16.81	9.58	20.28
17_A	05	181651.26	429769.01	1.50	22.24	18.92	11.71	22.41
17_B	05	181651.26	429769.01	4.50	23.06	19.75	12.55	23.24
18_A	05	181653.32	429765.57	1.50	21.13	17.82	10.61	21.31
18_B	05	181653.32	429765.57	4.50	22.29	18.99	11.77	22.47
19_A	05	181647.72	429760.66	1.50	15.17	11.93	4.67	15.37
19_B	05	181647.72	429760.66	4.50	19.03	15.76	8.53	19.22
20_A	05	181646.51	429766.10	1.50	15.91	12.63	5.40	16.10
20_B	05	181646.51	429766.10	4.50	15.99	12.73	5.49	16.18
21_A	06	181660.72	429765.06	1.50	21.97	18.66	11.45	22.15
21_B	06	181660.72	429765.06	4.50	22.68	19.37	12.16	22.86
22_A	06	181662.82	429761.72	1.50	20.96	17.65	10.44	21.14
22_B	06	181662.82	429761.72	4.50	22.22	18.92	11.70	22.40
23_A	06	181657.18	429756.71	1.50	16.04	12.80	5.54	16.24
23_B	06	181657.18	429756.71	4.50	18.66	15.40	8.16	18.85
24_A	06	181656.81	429764.13	1.50	13.82	10.54	3.30	14.00

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport:
 Model:
 Groep:
 Groepsreductie:

Resultatentabel
 VL D1
 LAeq totaalresultaten voor toetspunten
 Lindenstraat
 Nee

Naam	Toetspunt	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Lden
24_B	06	181656.81	429764.13	4.50	16.04	12.79	5.54	16.24	
25_A	07	181670.26	429761.15	1.50	22.58	19.26	12.06	22.75	
25_B	07	181670.26	429761.15	4.50	23.57	20.25	13.05	23.74	
26_A	07	181672.32	429757.71	1.50	21.54	18.23	11.02	21.72	
26_B	07	181672.32	429757.71	4.50	22.65	19.36	12.14	22.83	
27_A	07	181666.72	429752.80	1.50	16.12	12.88	5.61	16.32	
27_B	07	181666.72	429752.80	4.50	18.09	14.84	7.59	18.29	
28_A	07	181666.38	429760.30	1.50	14.38	11.10	3.86	14.56	
28_B	07	181666.38	429760.30	4.50	16.68	13.42	6.18	16.87	
29_A	08	181679.74	429757.11	1.50	21.67	18.35	11.15	21.84	
29_B	08	181679.74	429757.11	4.50	22.68	19.37	12.17	22.86	
30_A	08	181681.83	429753.76	1.50	21.67	18.36	11.15	21.85	
30_B	08	181681.83	429753.76	4.50	22.88	19.58	12.37	23.06	
31_A	08	181676.20	429748.76	1.50	16.92	13.68	6.41	17.12	
31_B	08	181676.20	429748.76	4.50	20.70	17.42	10.19	20.89	
32_A	08	181675.88	429756.29	1.50	13.77	10.52	3.26	13.96	
32_B	08	181675.88	429756.29	4.50	15.95	12.72	5.46	16.15	
33_A	09	181689.21	429753.26	1.50	21.32	18.01	10.80	21.50	
33_B	09	181689.21	429753.26	4.50	23.20	19.89	12.68	23.38	
34_A	09	181691.28	429749.84	1.50	23.07	19.76	12.56	23.25	
34_B	09	181691.28	429749.84	4.50	24.20	20.90	13.69	24.38	
35_A	09	181685.67	429744.91	1.50	16.86	13.62	6.36	17.06	
35_B	09	181685.67	429744.91	4.50	18.84	15.58	8.34	19.03	
36_A	09	181685.35	429752.43	1.50	14.16	10.91	3.65	14.35	
36_B	09	181685.35	429752.43	4.50	16.34	13.10	5.84	16.54	
37_A	10	181677.50	429725.46	1.50	18.54	15.25	8.03	18.72	
37_B	10	181677.50	429725.46	4.50	20.27	17.00	9.77	20.46	
38_A	10	181675.34	429728.66	1.50	13.73	10.47	3.21	13.92	
38_B	10	181675.34	429728.66	4.50	18.05	14.78	7.54	18.24	
39_A	10	181681.04	429733.81	1.50	16.69	13.43	6.18	16.88	
39_B	10	181681.04	429733.81	4.50	22.55	19.24	12.03	22.73	
40_A	10	181681.30	429726.14	1.50	21.33	18.03	10.81	21.51	
40_B	10	181681.30	429726.14	4.50	23.78	20.48	13.27	23.96	
41_A	11	181668.04	429729.41	1.50	20.14	16.86	9.64	20.33	
41_B	11	181668.04	429729.41	4.50	21.49	18.22	10.99	21.68	
42_A	11	181665.88	429732.59	1.50	13.39	10.14	2.88	13.58	
42_B	11	181665.88	429732.59	4.50	16.99	13.74	6.49	17.19	
43_A	11	181671.58	429737.76	1.50	15.77	12.51	5.26	15.96	
43_B	11	181671.58	429737.76	4.50	20.76	17.46	10.25	20.94	
44_A	11	181671.86	429730.12	1.50	16.58	13.33	6.07	16.77	
44_B	11	181671.86	429730.12	4.50	19.19	15.95	8.69	19.39	
45_A	12	181658.50	429733.32	1.50	18.99	15.70	8.48	19.17	
45_B	12	181658.50	429733.32	4.50	20.90	17.62	10.40	21.09	
46_A	12	181656.35	429736.55	1.50	12.80	9.56	2.29	13.00	
46_B	12	181656.35	429736.55	4.50	16.20	12.95	5.70	16.40	
47_A	12	181662.31	429741.56	1.50	15.79	12.54	5.28	15.98	
47_B	12	181662.31	429741.56	4.50	21.01	17.72	10.50	21.19	

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport:
Model:
Groep:
Groepsreductie:

Resultatentabel
VL D1
LAeq totaalresultaten voor toetspunten
Lindenstraat
Nee

Naam	Toetspunt	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Lden
48_A	12	181662.34	429734.09	1.50	14.93	11.69	4.43	15.13	
48_B	12	181662.34	429734.09	4.50	18.41	15.17	7.91	18.61	
49_A	13	181649.03	429737.36	1.50	18.86	15.59	8.36	19.05	
49_B	13	181649.03	429737.36	4.50	21.03	17.76	10.53	21.22	
50_A	13	181646.85	429740.51	1.50	12.26	9.02	1.75	12.46	
50_B	13	181646.85	429740.51	4.50	15.80	12.56	5.30	16.00	
51_A	13	181652.57	429745.72	1.50	15.12	11.87	4.61	15.31	
51_B	13	181652.57	429745.72	4.50	18.71	15.43	8.20	18.90	
52_A	13	181652.81	429738.00	1.50	15.32	12.08	4.82	15.52	
52_B	13	181652.81	429738.00	4.50	18.47	15.23	7.97	18.67	
53_A	14	181639.55	429741.21	1.50	19.31	16.03	8.81	19.50	
53_B	14	181639.55	429741.21	4.50	19.19	15.94	8.70	19.39	
54_A	14	181638.34	429746.65	1.50	17.87	14.58	7.35	18.05	
54_B	14	181638.34	429746.65	4.50	17.98	14.69	7.47	18.16	
55_A	14	181643.09	429749.56	1.50	14.42	11.17	3.92	14.62	
55_B	14	181643.09	429749.56	4.50	17.67	14.39	7.16	17.86	
56_A	14	181643.42	429742.05	1.50	16.72	13.45	6.21	16.91	
56_B	14	181643.42	429742.05	4.50	19.21	15.95	8.71	19.40	
57_A	15	181628.91	429727.63	1.50	17.91	14.63	7.40	18.10	
57_B	15	181628.91	429727.63	4.50	19.66	16.38	9.15	19.85	
58_B	15	181629.17	429719.93	4.50	18.29	15.05	7.80	18.49	
59_A	15	181625.37	429719.28	1.50	15.80	12.55	5.30	16.00	
59_B	15	181625.37	429719.28	4.50	18.88	15.63	8.38	19.08	
60_A	15	181623.33	429722.75	1.50	11.44	8.19	0.93	11.63	
60_B	15	181623.33	429722.75	4.50	15.22	11.95	4.71	15.41	
61_A	16	181638.37	429723.67	1.50	15.37	12.11	4.86	15.56	
61_B	16	181638.37	429723.67	4.50	18.97	15.68	8.45	19.15	
62_B	16	181638.63	429715.99	4.50	19.15	15.90	8.65	19.35	
63_A	16	181634.83	429715.32	1.50	17.42	14.15	6.91	17.61	
63_B	16	181634.83	429715.32	4.50	19.06	15.79	8.55	19.25	
64_B	16	181632.66	429718.49	4.50	16.35	13.10	5.84	16.54	
65_A	17	181647.91	429719.76	1.50	16.96	13.68	6.45	17.15	
65_B	17	181647.91	429719.76	4.50	19.05	15.77	8.54	19.24	
66_B	17	181648.16	429712.06	4.50	20.89	17.61	10.38	21.08	
67_A	17	181644.37	429711.41	1.50	17.50	14.23	6.99	17.69	
67_B	17	181644.37	429711.41	4.50	19.72	16.45	9.22	19.91	
68_B	17	181642.20	429714.57	4.50	16.12	12.88	5.62	16.32	
69_A	18	181657.39	429715.72	1.50	17.95	14.66	7.43	18.13	
69_B	18	181657.39	429715.72	4.50	20.60	17.31	10.09	20.78	
70_B	18	181657.53	429707.77	4.50	18.09	14.85	7.59	18.29	
71_A	18	181653.85	429707.37	1.50	16.51	13.26	6.00	16.70	
71_B	18	181653.85	429707.37	4.50	18.33	15.08	7.84	18.53	
72_B	18	181651.61	429710.38	4.50	16.77	13.52	6.27	16.97	
73_A	19	181666.86	429711.87	1.50	19.11	15.81	8.60	19.29	
73_B	19	181666.86	429711.87	4.50	21.90	18.60	11.38	22.08	
74_B	19	181666.98	429703.86	4.50	22.52	19.24	12.02	22.71	
75_A	19	181663.32	429703.52	1.50	17.10	13.85	6.59	17.29	

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

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

Naam	Toetspunt	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Lden
75_B	19		181663.32	429703.52	4.50	17.41	14.16	6.91	17.61
76_B	19		181660.99	429706.30	4.50	17.40	14.15	6.90	17.60

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Geomilieu V5.21

30-4-2020 11:48:19

Rapport:
 Model:
 Groep:
 Groepsreductie:

Resultatentabel
 VL D1
 LAeq totaalresultaten voor toetspunten
 plan
 Nee

Naam	Toetspunt	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Lden
01_A	01	181610.08	429747.71	1.50	29.24	23.74	18.69	28.98	
01_B	01	181610.08	429747.71	4.50	31.28	25.70	20.69	31.00	
02_A	01	181613.66	429749.71	1.50	26.61	20.57	15.82	26.20	
02_B	01	181613.66	429749.71	4.50	33.03	27.24	22.35	32.69	
03_A	01	181618.43	429744.17	1.50	42.88	37.26	32.26	42.58	
03_B	01	181618.43	429744.17	4.50	43.29	37.69	32.69	43.00	
04_A	01	181611.16	429743.73	1.50	16.23	10.35	5.52	15.86	
04_B	01	181611.16	429743.73	4.50	25.22	19.83	14.71	24.99	
05_A	02	181614.04	429757.16	1.50	31.56	26.05	20.99	31.29	
05_B	02	181614.04	429757.16	4.50	33.21	27.61	22.61	32.92	
06_A	02	181617.45	429759.23	1.50	28.43	22.48	17.68	28.04	
06_B	02	181617.45	429759.23	4.50	34.74	29.04	24.09	34.42	
07_A	02	181622.39	429753.62	1.50	43.77	38.17	33.17	43.48	
07_B	02	181622.39	429753.62	4.50	43.56	37.98	32.96	43.27	
08_A	02	181615.07	429753.21	1.50	27.16	21.13	16.39	26.75	
08_B	02	181615.07	429753.21	4.50	35.44	29.87	24.85	35.16	
09_A	03	181617.95	429766.71	1.50	35.73	30.19	25.16	35.46	
09_B	03	181617.95	429766.71	4.50	36.50	30.89	25.89	36.21	
10_A	03	181621.48	429768.72	1.50	33.69	28.01	23.06	33.38	
10_B	03	181621.48	429768.72	4.50	37.12	31.47	26.50	36.82	
11_A	03	181626.30	429763.17	1.50	43.30	37.68	32.69	43.00	
11_B	03	181626.30	429763.17	4.50	43.35	37.78	32.76	43.07	
12_A	03	181618.90	429762.79	1.50	29.13	23.29	18.43	28.77	
12_B	03	181618.90	429762.79	4.50	34.73	29.04	24.09	34.41	
13_A	04	181621.99	429776.18	1.50	40.38	34.80	29.79	40.10	
13_B	04	181621.99	429776.18	4.50	40.48	34.85	29.88	40.19	
14_A	04	181625.33	429778.28	1.50	45.46	39.84	34.85	45.16	
14_B	04	181625.33	429778.28	4.50	44.85	39.23	34.24	44.55	
15_A	04	181630.34	429772.64	1.50	43.65	38.03	33.04	43.35	
15_B	04	181630.34	429772.64	4.50	43.53	37.94	32.93	43.24	
16_A	04	181622.85	429772.30	1.50	31.15	25.40	20.49	30.82	
16_B	04	181622.85	429772.30	4.50	34.93	29.20	24.27	34.60	
17_A	05	181651.26	429769.01	1.50	45.42	39.81	34.81	45.13	
17_B	05	181651.26	429769.01	4.50	45.43	39.78	34.81	45.13	
18_A	05	181653.32	429765.57	1.50	39.29	33.69	28.69	39.00	
18_B	05	181653.32	429765.57	4.50	39.20	33.54	28.57	38.89	
19_A	05	181647.72	429760.66	1.50	43.96	38.36	33.36	43.67	
19_B	05	181647.72	429760.66	4.50	42.92	37.27	32.29	42.61	
20_A	05	181646.51	429766.10	1.50	48.82	43.18	38.20	48.52	
20_B	05	181646.51	429766.10	4.50	48.29	42.63	37.66	47.98	
21_A	06	181660.72	429765.06	1.50	43.10	37.51	32.51	42.82	
21_B	06	181660.72	429765.06	4.50	43.34	37.72	32.73	43.04	
22_A	06	181662.82	429761.72	1.50	38.10	32.50	27.50	37.81	
22_B	06	181662.82	429761.72	4.50	37.59	31.91	26.95	37.28	
23_A	06	181657.18	429756.71	1.50	29.41	23.26	18.59	28.97	
23_B	06	181657.18	429756.71	4.50	36.40	30.86	25.82	36.13	
24_A	06	181656.81	429764.13	1.50	39.19	33.59	28.59	38.90	

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport:
 Model:
 Groep:
 Groepsreductie:

Resultatentabel
 VL D1
 LAeq totaalresultaten voor toetspunten
 plan
 Nee

Naam Toetspunt	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Lden
24_B	06	181656.81	429764.13	4.50	39.75	34.10	29.13	39.45
25_A	07	181670.26	429761.15	1.50	42.24	36.65	31.64	41.95
25_B	07	181670.26	429761.15	4.50	42.45	36.82	31.84	42.15
26_A	07	181672.32	429757.71	1.50	37.83	32.23	27.23	37.54
26_B	07	181672.32	429757.71	4.50	37.07	31.40	26.44	36.76
27_A	07	181666.72	429752.80	1.50	26.92	20.70	16.07	26.46
27_B	07	181666.72	429752.80	4.50	32.76	27.05	22.11	32.44
28_A	07	181666.38	429760.30	1.50	38.40	32.80	27.80	38.11
28_B	07	181666.38	429760.30	4.50	38.25	32.57	27.62	37.94
29_A	08	181679.74	429757.11	1.50	41.67	36.08	31.07	41.38
29_B	08	181679.74	429757.11	4.50	41.78	36.15	31.16	41.48
30_A	08	181681.83	429753.76	1.50	37.65	32.05	27.05	37.36
30_B	08	181681.83	429753.76	4.50	36.87	31.22	26.24	36.56
31_A	08	181676.20	429748.76	1.50	25.62	19.40	14.76	25.16
31_B	08	181676.20	429748.76	4.50	30.39	24.54	19.69	30.03
32_A	08	181675.88	429756.29	1.50	38.01	32.41	27.41	37.72
32_B	08	181675.88	429756.29	4.50	37.67	31.99	27.03	37.36
33_A	09	181689.21	429753.26	1.50	41.05	35.45	30.45	40.76
33_B	09	181689.21	429753.26	4.50	41.06	35.43	30.45	40.76
34_A	09	181691.28	429749.84	1.50	35.20	29.61	24.60	34.91
34_B	09	181691.28	429749.84	4.50	33.82	28.19	23.20	33.52
35_A	09	181685.67	429744.91	1.50	24.22	18.00	13.36	23.76
35_B	09	181685.67	429744.91	4.50	28.38	22.41	17.63	27.99
36_A	09	181685.35	429752.43	1.50	37.54	31.93	26.93	37.25
36_B	09	181685.35	429752.43	4.50	36.93	31.24	26.29	36.61
37_A	10	181677.50	429725.46	1.50	44.75	39.14	34.14	44.46
37_B	10	181677.50	429725.46	4.50	44.67	39.02	34.05	44.37
38_A	10	181675.34	429728.66	1.50	42.10	36.51	31.50	41.81
38_B	10	181675.34	429728.66	4.50	41.36	35.70	30.73	41.05
39_A	10	181681.04	429733.81	1.50	22.82	16.61	11.97	22.36
39_B	10	181681.04	429733.81	4.50	26.88	20.94	16.14	26.50
40_A	10	181681.30	429726.14	1.50	36.16	30.55	25.55	35.87
40_B	10	181681.30	429726.14	4.50	34.63	28.97	24.00	34.32
41_A	11	181668.04	429729.41	1.50	45.69	40.08	35.08	45.40
41_B	11	181668.04	429729.41	4.50	45.59	39.95	34.97	45.29
42_A	11	181665.88	429732.59	1.50	42.36	36.77	31.76	42.07
42_B	11	181665.88	429732.59	4.50	41.69	36.04	31.07	41.39
43_A	11	181671.58	429737.76	1.50	24.41	18.21	13.57	23.96
43_B	11	181671.58	429737.76	4.50	29.27	23.47	18.58	28.92
44_A	11	181671.86	429730.12	1.50	41.73	36.14	31.13	41.44
44_B	11	181671.86	429730.12	4.50	40.87	35.23	30.25	40.57
45_A	12	181658.50	429733.32	1.50	46.04	40.44	35.44	45.75
45_B	12	181658.50	429733.32	4.50	45.95	40.31	35.33	45.65
46_A	12	181656.35	429736.55	1.50	42.50	36.90	31.90	42.21
46_B	12	181656.35	429736.55	4.50	41.88	36.23	31.25	41.57
47_A	12	181662.31	429741.56	1.50	25.98	19.77	15.12	25.52
47_B	12	181662.31	429741.56	5.00	32.25	26.58	21.62	31.94

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport:
Model:
Groep:
Groepsreductie:

Resultatentabel
VL D1
LAeq totaalresultaten voor toetspunten
plan
Nee

Naam Toetspunt	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Lden
48_A	12	181662.34	429734.09	1.50	42.43	36.84	31.83	42.14
48_B	12	181662.34	429734.09	4.50	41.70	36.06	31.08	41.40
49_A	13	181649.03	429737.36	1.50	46.08	40.48	35.48	45.79
49_B	13	181649.03	429737.36	4.50	46.00	40.35	35.38	45.70
50_A	13	181646.85	429740.51	1.50	42.46	36.86	31.86	42.17
50_B	13	181646.85	429740.51	4.50	42.01	36.37	31.39	41.71
51_A	13	181652.57	429745.72	1.50	29.12	22.98	18.30	28.68
51_B	13	181652.57	429745.72	4.50	36.08	30.55	25.51	35.81
52_A	13	181652.81	429738.00	1.50	42.45	36.85	31.85	42.16
52_B	13	181652.81	429738.00	4.50	41.76	36.12	31.14	41.46
53_A	14	181639.55	429741.21	1.50	46.79	41.17	36.18	46.49
53_B	14	181639.55	429741.21	4.50	46.64	41.00	36.02	46.34
54_A	14	181638.34	429746.65	1.50	48.87	43.23	38.25	48.57
54_B	14	181638.34	429746.65	4.50	48.13	42.47	37.50	47.82
55_A	14	181643.09	429749.56	1.50	44.23	38.63	33.63	43.94
55_B	14	181643.09	429749.56	4.50	43.32	37.68	32.70	43.02
56_A	14	181643.42	429742.05	1.50	42.36	36.76	31.76	42.07
56_B	14	181643.42	429742.05	4.50	41.80	36.15	31.17	41.49
57_A	15	181628.91	429727.63	1.50	45.85	40.23	35.24	45.55
57_B	15	181628.91	429727.63	4.50	45.96	40.31	35.33	45.65
58_B	15	181629.17	429719.93	4.50	38.33	32.79	27.76	38.06
59_A	15	181625.37	429719.28	1.50	7.56	1.45	-3.25	7.13
59_B	15	181625.37	429719.28	4.50	14.56	9.13	4.03	14.32
60_A	15	181623.33	429722.75	1.50	36.75	31.21	26.17	36.48
60_B	15	181623.33	429722.75	4.50	38.43	32.82	27.83	38.14
61_A	16	181638.37	429723.67	1.50	46.04	40.43	35.44	45.75
61_B	16	181638.37	429723.67	4.50	46.05	40.40	35.43	45.75
62_B	16	181638.63	429715.99	4.50	38.25	32.72	27.68	37.98
63_A	16	181634.83	429715.32	1.50	7.73	1.63	-3.08	7.30
63_B	16	181634.83	429715.32	4.50	13.67	8.16	3.10	13.40
64_B	16	181632.66	429718.49	4.50	39.46	33.90	28.87	39.18
65_A	17	181647.91	429719.76	1.50	46.01	40.40	35.40	45.72
65_B	17	181647.91	429719.76	4.50	45.98	40.34	35.36	45.68
66_B	17	181648.16	429712.06	4.50	37.91	32.38	27.33	37.64
67_A	17	181644.37	429711.41	1.50	9.99	3.92	-0.81	9.57
67_B	17	181644.37	429711.41	4.50	16.80	11.34	6.26	16.55
68_B	17	181642.20	429714.57	4.50	38.08	32.52	27.50	37.80
69_A	18	181657.39	429715.72	1.50	45.82	40.21	35.21	45.53
69_B	18	181657.39	429715.72	4.50	45.75	40.10	35.13	45.45
70_B	18	181657.53	429707.77	4.50	37.46	31.97	26.91	37.20
71_A	18	181653.85	429707.37	1.50	10.91	4.77	0.08	10.47
71_B	18	181653.85	429707.37	4.50	16.00	10.39	5.39	15.71
72_B	18	181651.61	429710.38	4.50	37.85	32.32	27.27	37.58
73_A	19	181666.86	429711.87	1.50	45.51	39.90	34.90	45.22
73_B	19	181666.86	429711.87	4.50	45.42	39.77	34.80	45.12
74_B	19	181666.98	429703.86	4.50	35.00	29.53	24.45	34.75
75_A	19	181663.32	429703.52	1.50	12.88	6.74	2.06	12.44

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

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

Naam	Toetspunt	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Lden
	75_B	19	181663.32	429703.52	4.50	17.38	11.66	6.73	17.06
	76_B	19	181660.99	429706.30	4.50	37.52	32.00	26.95	37.25

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Geomilieu V5.21

30-4-2020 11:48:25

Geluidsbelastingen ten gevolge van wegverkeer

toetspunt	hoogte [m]	excl. aftrek [dB]															incl. aftrek [dB]																														
		Burg v Suchtelenstr					Houtduiflaan					Kromme Dessel					Lindenstraat					plan			Burg v Suchtelenstr					Houtduiflaan					Kromme Dessel					Lindenstraat					plan		
		v	70	v	70	som	v	70	v	70	som	v	70	v	70	som	v	70	v	70	som	v	70	v	70	som	v	70	v	70	som	v	70	v	70	som											
01	1.5	34.79	--	34.79	59.81	--	59.81	32.86	--	32.86	12.41	--	12.41	28.98	--	28.98	29.79	--	29.79	54.81	--	54.81	27.86	--	27.86	7.41	--	7.41	23.98	--	23.98																
01	4.5	36.14	--	36.14	60.20	--	60.20	34.36	--	34.36	16.33	--	16.33	31.00	--	31.00	31.14	--	31.14	55.20	--	55.20	29.36	--	29.36	11.33	--	11.33	26.00	--	26.00																
02	1.5	27.76	--	27.76	56.66	--	56.66	17.15	--	17.15	14.20	--	14.20	26.20	--	26.20	22.76	--	22.76	51.66	--	51.66	12.15	--	12.15	9.20	--	9.20	21.20	--	21.20																
02	4.5	33.81	--	33.81	55.92	--	55.92	24.34	--	24.34	18.45	--	18.45	32.69	--	32.69	28.81	--	28.81	50.92	--	50.92	19.34	--	19.34	13.45	--	13.45	27.69	--	27.69																
03	1.5	36.01	--	36.01	32.25	--	32.25	22.75	--	22.75	19.91	--	19.91	42.58	--	42.58	31.01	--	31.01	27.25	--	27.25	17.75	--	17.75	14.91	--	14.91	37.58	--	37.58																
03	4.5	47.95	--	47.95	43.11	--	43.11	34.23	--	34.23	21.29	--	21.29	43.00	--	43.00	42.95	--	42.95	38.11	--	38.11	29.23	--	29.23	16.29	--	16.29	38.00	--	38.00																
04	1.5	46.47	--	46.47	57.34	--	57.34	37.67	--	37.67	14.51	--	14.51	15.86	--	15.86	41.47	--	41.47	52.34	--	52.34	32.67	--	32.67	9.51	--	9.51	10.86	--	10.86																
04	4.5	50.60	--	50.60	56.38	--	56.38	39.55	--	39.55	16.54	--	16.54	24.99	--	24.99	45.60	--	45.60	51.38	--	51.38	34.55	--	34.55	11.54	--	11.54	19.99	--	19.99																
05	1.5	18.75	--	18.75	59.81	--	59.81	32.24	--	32.24	14.73	--	14.73	31.29	--	31.29	13.75	--	13.75	54.81	--	54.81	27.24	--	27.24	9.73	--	9.73	26.29	--	26.29																
05	4.5	19.40	--	19.40	60.22	--	60.22	33.60	--	33.60	18.89	--	18.89	32.92	--	32.92	14.40	--	14.40	55.22	--	55.22	28.60	--	28.60	13.89	--	13.89	27.92	--	27.92																
06	1.5	26.38	--	26.38	56.81	--	56.81	15.27	--	15.27	13.51	--	13.51	28.04	--	28.04	21.38	--	21.38	51.81	--	51.81	10.27	--	10.27	8.51	--	8.51	23.04	--	23.04																
06	4.5	32.64	--	32.64	56.19	--	56.19	22.28	--	22.28	19.23	--	19.23	34.42	--	34.42	27.64	--	27.64	51.19	--	51.19	17.28	--	17.28	14.23	--	14.23	29.42	--	29.42																
07	1.5	34.79	--	34.79	32.32	--	32.32	22.35	--	22.35	16.38	--	16.38	43.48	--	43.48	29.79	--	29.79	27.32	--	27.32	17.35	--	17.35	11.38	--	11.38	38.48	--	38.48																
07	4.5	44.79	--	44.79	40.56	--	40.56	33.39	--	33.39	19.25	--	19.25	43.27	--	43.27	39.79	--	39.79	35.56	--	35.56	28.39	--	28.39	14.25	--	14.25	38.27	--	38.27																
08	1.5	28.25	--	28.25	56.56	--	56.56	28.48	--	28.48	13.19	--	13.19	26.75	--	26.75	23.25	--	23.25	51.56	--	51.56	23.48	--	23.48	8.19	--	8.19	21.75	--	21.75																
08	4.5	35.04	--	35.04	55.96	--	55.96	30.95	--	30.95	16.62	--	16.62	35.16	--	35.16	30.04	--	30.04	50.96	--	50.96	25.95	--	25.95	11.62	--	11.62	30.16	--	30.16																
09	1.5	25.08	--	25.08	59.86	--	59.86	30.00	--	30.00	12.20	--	12.20	35.46	--	35.46	20.08	--	20.08	54.86	--	54.86	25.00	--	25.00	7.20	--	7.20	30.46	--	30.46																
09	4.5	29.39	--	29.39	60.31	--	60.31	31.20	--	31.20	17.03	--	17.03	36.21	--	36.21	24.39	--	24.39	55.31	--	55.31	26.20	--	26.20	12.03	--	12.03	31.21	--	31.21																
10	1.5	25.22	--	25.22	56.78	--	56.78	12.71	--	12.71	13.36	--	13.36	33.38	--	33.38	20.22	--	20.22	51.78	--	51.78	7.71	--	7.71	8.36	--	8.36	28.38	--	28.38																
10	4.5	31.27	--	31.27	56.20	--	56.20	19.66	--	19.66	17.40	--	17.40	36.82	--	36.82	26.27	--	26.27	51.20	--	51.20	14.66	--	14.66	12.40	--	12.40	31.82	--	31.82																
11	1.5	33.83	--	33.83	35.29	--	35.29	18.65	--	18.65	18.17	--	18.17	43.00	--	43.00	28.83	--	28.83	30.29	--	30.29	13.65	--	13.65	13.17	--	13.17	38.00	--	38.00																
11	4.5	42.14	--	42.14	41.57	--	41.57	28.34	--	28.34	22.02	--	22.02	43.07	--	43.07	37.14	--	37.14	36.57	--	36.57	23.34	--	23.34	17.02	--	17.02	38.07	--	38.07																
12	1.5	28.13	--	28.13	56.74	--	56.74	24.59	--	24.59	13.83	--	13.83	28.77	--	28.77	23.13	--	23.13	51.74	--	51.74	19.59	--	19.59	8.83	--	8.83	23.77	--	23.77																
12	4.5	35.07	--	35.07	56.12	--	56.12	28.04	--	28.04	19.21	--	19.21	34.41	--	34.41	30.07	--	30.07	51.12	--	51.12	23.04	--	23.04	14.21	--	14.21	29.41	--	29.41																
13	1.5	39.23	--	39.23	59.83	--	59.83	29.21	--	29.21	12.78	--	12.78	40.10	--	40.10	34.23	--	34.23	54.83	--	54.83	24.21	--	24.21	7.78	--	7.78	35.10	--	35.10																
13	4.5	40.00	--	40.00	60.29	--	60.29	29.96	--	29.96	16.07	--	16.07	40.19	--	40.19	35.00	--	35.00	55.29	--	55.29	24.96	--	24.96	11.07	--	11.07	35.19	--	35.19																
14	1.5	26.17	--	26.17	57.63	--	57.63	-2.16	--	-2.16	15.05	--	15.05	45.16	--	45.16	21.17	--	21.17	52.63	--	52.63	-7.16	--	-7.16	10.05	--	10.05	40.16	--	40.16																
14	4.5	28.86	--	28.86	56.60	--	56.60	-0.78	--	-0.78	21.46	--	21.46	44.55	--	44.55	23.86	--	23.86	51.60	--	51.60	-5.78	--	-5.78	16.46	--	16.46	39.55	--	39.55																
15	1.5	32.97	--	32.97	34.78	--	34.78	14.53	--	14.53	20.88	--	20.88	43.35	--	43.35	27.97	--	27.97	29.78	--	29.78	9.53	--	9.53	15.88	--	15.88	38.35	--	38.35																
15	4.5	40.27	--	40.27	39.91	--	39.91	24.20	--	24.20	21.72	--	21.72	43.24	--	43.24	35.27	--	35.27	34.91	--	34.91	19.20	--	19.20	16.72	--	16.72	38.24	--	38.24																
16	1.5	40.59	--	40.59	56.69	--	56.69	22.42	--	22.42	13.72	--	13.72	30.82	--	30.82	35.59	--	35.59	51.69	--	51.69	17.42	--	17.42	8.72	--	8.72	25.82	--	25.82																
16	4.5	41.55	--	41.55	56.15	--	56.15	25.96	--	25.96	20.28	--	20.28	34.60	--	34.60	36.55	--	36.55	51.15	--	51.15	20.96	--	20.96	15.28	--	15.28	29.60	--	29.60																
17	1.5	32.18	--	32.18	47.86	--	47.86	22.75	--	22.75	22.41	--	22.41	45.13	--	45.13	27.18	--	27.18	42.86	--	42.86	17.75	--	17.75	17.41	--	17.41	40.13	--	40.13																
17	4.5	33.91	--	33.91	50.43	--	50.43	23.95	--	23.95	23.24	--	23.24	45.13	--	45.13	28.91	--	28.91	45.43	--	45.43	18.95	--	18.95	18.24	--	18.24	40.13	--	40.13																
18	1.5	29.10	--	29.10	39.90	--	39.90	15.15	--	15.15	21.31	--	21.31	39.00	--	39.00	24.10	--	24.10	34.90	--	34.90	10.15	--	10.15	16.31	--	16.31	34																		

Geluidsbelastingen ten gevolge van wegverkeer

toepunt	hoogte [m]	excl. aftrek [dB]															incl. aftrek [dB]																																		
		Burg v Suchtelenstr					Houtduiflaan					Kromme Dessel					Lindenstraat					plan					Burg v Suchtelenstr					Houtduiflaan					Kromme Dessel					Lindenstraat					plan				
		v	70	v	70	som	v	70	v	70	som	v	70	v	70	som	v	70	v	70	som	v	70	v	70	som	v	70	v	70	som	v	70	v	70	som															
20	4.5	40.36	--	40.36	50.45	--	50.45	34.20	--	34.20	16.18	--	16.18	47.98	--	47.98	35.36	--	35.36	45.45	--	45.45	29.20	--	29.20	11.18	--	11.18	42.98	--	42.98	42.98	--	42.98																	
21	1.5	24.93	--	24.93	46.13	--	46.13	19.01	--	19.01	22.15	--	22.15	42.82	--	42.82	19.93	--	19.93	41.13	--	41.13	14.01	--	14.01	17.15	--	17.15	37.82	--	37.82	37.82	--	37.82																	
21	4.5	30.07	--	30.07	48.50	--	48.50	25.39	--	25.39	22.86	--	22.86	43.04	--	43.04	25.07	--	25.07	43.50	--	43.50	20.39	--	20.39	17.86	--	17.86	38.04	--	38.04	38.04	--	38.04																	
22	1.5	27.94	--	27.94	38.66	--	38.66	12.23	--	12.23	21.14	--	21.14	37.81	--	37.81	22.94	--	22.94	33.66	--	33.66	7.23	--	7.23	16.14	--	16.14	32.81	--	32.81	32.81	--	32.81																	
22	4.5	32.83	--	32.83	40.82	--	40.82	17.40	--	17.40	22.40	--	22.40	37.28	--	37.28	27.83	--	27.83	35.82	--	35.82	12.40	--	12.40	17.40	--	17.40	32.28	--	32.28	32.28	--	32.28																	
23	1.5	31.72	--	31.72	34.51	--	34.51	19.29	--	19.29	16.24	--	16.24	28.97	--	28.97	26.72	--	26.72	29.51	--	29.51	14.29	--	14.29	11.24	--	11.24	23.97	--	23.97	23.97	--	23.97																	
23	4.5	36.24	--	36.24	41.61	--	41.61	24.04	--	24.04	18.85	--	18.85	36.13	--	36.13	31.24	--	31.24	36.61	--	36.61	19.04	--	19.04	13.85	--	13.85	31.13	--	31.13	31.13	--	31.13																	
24	1.5	29.94	--	29.94	43.23	--	43.23	25.65	--	25.65	14.00	--	14.00	38.90	--	38.90	24.94	--	24.94	38.23	--	38.23	20.65	--	20.65	9.00	--	9.00	33.90	--	33.90	33.90	--	33.90																	
24	4.5	33.52	--	33.52	46.55	--	46.55	26.59	--	26.59	16.24	--	16.24	39.45	--	39.45	28.52	--	28.52	41.55	--	41.55	21.59	--	21.59	11.24	--	11.24	34.45	--	34.45	34.45	--	34.45																	
25	1.5	23.01	--	23.01	44.51	--	44.51	17.68	--	17.68	22.75	--	22.75	41.95	--	41.95	18.01	--	18.01	39.51	--	39.51	12.68	--	12.68	17.75	--	17.75	36.95	--	36.95	36.95	--	36.95																	
25	4.5	26.93	--	26.93	46.75	--	46.75	23.59	--	23.59	23.74	--	23.74	42.15	--	42.15	21.93	--	21.93	41.75	--	41.75	18.59	--	18.59	18.74	--	18.74	37.15	--	37.15	37.15	--	37.15																	
26	1.5	27.86	--	27.86	35.62	--	35.62	15.83	--	15.83	21.72	--	21.72	37.54	--	37.54	22.86	--	22.86	30.62	--	30.62	10.83	--	10.83	16.72	--	16.72	32.54	--	32.54	32.54	--	32.54																	
26	4.5	32.51	--	32.51	38.01	--	38.01	18.22	--	18.22	22.83	--	22.83	36.76	--	36.76	27.51	--	27.51	33.01	--	33.01	13.22	--	13.22	17.83	--	17.83	31.76	--	31.76	31.76	--	31.76																	
27	1.5	31.91	--	31.91	33.55	--	33.55	19.32	--	19.32	16.32	--	16.32	26.46	--	26.46	26.91	--	26.91	28.55	--	28.55	14.32	--	14.32	11.32	--	11.32	21.46	--	21.46	21.46	--	21.46																	
27	4.5	36.87	--	36.87	39.07	--	39.07	23.07	--	23.07	18.29	--	18.29	32.44	--	32.44	31.87	--	31.87	34.07	--	34.07	18.07	--	18.07	13.29	--	13.29	27.44	--	27.44	27.44	--	27.44																	
28	1.5	28.19	--	28.19	41.22	--	41.22	25.48	--	25.48	14.56	--	14.56	38.11	--	38.11	23.19	--	23.19	36.22	--	36.22	20.48	--	20.48	9.56	--	9.56	33.11	--	33.11	33.11	--	33.11																	
28	4.5	33.47	--	33.47	44.33	--	44.33	27.83	--	27.83	16.87	--	16.87	37.94	--	37.94	28.47	--	28.47	39.33	--	39.33	22.83	--	22.83	11.87	--	11.87	32.94	--	32.94	32.94	--	32.94																	
29	1.5	21.83	--	21.83	43.07	--	43.07	13.00	--	13.00	21.84	--	21.84	41.38	--	41.38	16.83	--	16.83	38.07	--	38.07	8.00	--	8.00	16.84	--	16.84	36.38	--	36.38	36.38	--	36.38																	
29	4.5	23.72	--	23.72	45.07	--	45.07	16.08	--	16.08	22.86	--	22.86	41.48	--	41.48	18.72	--	18.72	40.07	--	40.07	11.08	--	11.08	17.86	--	17.86	36.48	--	36.48	36.48	--	36.48																	
30	1.5	27.32	--	27.32	33.84	--	33.84	14.94	--	14.94	21.85	--	21.85	37.36	--	37.36	22.32	--	22.32	28.84	--	28.84	9.94	--	9.94	16.85	--	16.85	32.36	--	32.36	32.36	--	32.36																	
30	4.5	32.00	--	32.00	36.21	--	36.21	17.92	--	17.92	23.06	--	23.06	36.56	--	36.56	27.00	--	27.00	31.21	--	31.21	12.92	--	12.92	18.06	--	18.06	31.56	--	31.56	31.56	--	31.56																	
31	1.5	32.21	--	32.21	32.42	--	32.42	19.05	--	19.05	17.12	--	17.12	25.16	--	25.16	27.21	--	27.21	27.42	--	27.42	14.05	--	14.05	12.12	--	12.12	20.16	--	20.16	20.16	--	20.16																	
31	4.5	38.82	--	38.82	35.51	--	35.51	23.37	--	23.37	20.89	--	20.89	30.03	--	30.03	33.82	--	33.82	30.51	--	30.51	18.37	--	18.37	15.89	--	15.89	25.03	--	25.03	25.03	--	25.03																	
32	1.5	28.20	--	28.20	38.85	--	38.85	18.27	--	18.27	13.96	--	13.96	37.72	--	37.72	23.20	--	23.20	33.85	--	33.85	13.27	--	13.27	8.96	--	8.96	32.72	--	32.72	32.72	--	32.72																	
32	4.5	32.61	--	32.61	42.02	--	42.02	24.35	--	24.35	16.15	--	16.15	37.36	--	37.36	27.61	--	27.61	37.02	--	37.02	19.35	--	19.35	11.15	--	11.15	32.36	--	32.36	32.36	--	32.36																	
33	1.5	21.34	--	21.34	41.87	--	41.87	14.48	--	14.48	21.50	--	21.50	40.76	--	40.76	16.34	--	16.34	36.87	--	36.87	9.48	--	9.48	16.50	--	16.50	35.76	--	35.76	35.76	--	35.76																	
33	4.5	22.35	--	22.35	43.71	--	43.71	18.97	--	18.97	23.38	--	23.38	40.76	--	40.76	17.35	--	17.35	38.71	--	38.71	13.97	--	13.97	18.38	--	18.38	35.76	--	35.76	35.76	--	35.76																	
34	1.5	27.48	--	27.48	28.83	--	28.83	5.55	--	5.55	23.25	--	23.25	34.91	--	34.91	22.48	--	22.48	23.83	--	23.83	0.55	--	0.55	18.25	--	18.25	29.91	--	29.91	29.91	--	29.91																	
34	4.5	38.29	--	38.29	28.85	--	28.85	16.52	--	16.52	24.38	--	24.38	33.52	--	33.52	33.29	--	33.29	23.85	--	23.85	11.52	--	11.52	19.38	--	19.38	28.52	--	28.52	28.52	--	28.52																	
35	1.5	32.28	--	32.28	31.83	--	31.83	17.86	--	17.86	17.06	--	17.06	23.76	--	23.76	27.28	--	27.28	26.83	--	26.83	12.86	--	12.86	12.06	--	12.06	18.76	--	18.76	18.76	--	18.76																	
35	4.5	39.60	--	39.60	34.75	--	34.75	23.50	--	23.50	19.03	--	19.03	27.99	--	27.99	34.60	--	34.60	29.75	--	29.75	18.50	--	18.50	14.03	--	14.03	22.99	--	22.99	22.99	--	22.99																	
36	1.5	28.30	--	28.30	35.96	--	35.96	16.28	--	16.28	14.35	--	14.35	37.25	--	37.25	23.30	--	23.30	30.96	--	30.96	11.28	--	11.28	9.35	--	9.35																							

Geluidsbelastingen ten gevolge van wegverkeer

toetspunt	hoogte [m]	excl. aftrek [dB]															incl. aftrek [dB]																																		
		Burg v Suchtelenstr					Houtduiflaan					Kromme Dessel					Lindenstraat					plan					Burg v Suchtelenstr					Houtduiflaan					Kromme Dessel					Lindenstraat					plan				
		v	70	v	70	som	v	70	v	70	som	v	70	v	70	som	v	70	v	70	som	v	70	v	70	som	v	70	v	70	som	v	70	v	70	som															
40	1.5	41.19	--	41.19	26.53	--	26.53	18.50	--	18.50	21.51	--	21.51	35.87	--	35.87	36.19	--	36.19	21.53	--	21.53	13.50	--	13.50	16.51	--	16.51	30.87	--	30.87																				
40	4.5	41.56	--	41.56	29.77	--	29.77	19.57	--	19.57	23.96	--	23.96	34.32	--	34.32	36.56	--	36.56	24.77	--	24.77	14.57	--	14.57	18.96	--	18.96	29.32	--	29.32																				
41	1.5	37.24	--	37.24	37.56	--	37.56	17.72	--	17.72	20.33	--	20.33	45.40	--	45.40	32.24	--	32.24	32.56	--	32.56	12.72	--	12.72	15.33	--	15.33	40.40	--	40.40																				
41	4.5	43.02	--	43.02	40.30	--	40.30	22.27	--	22.27	21.68	--	21.68	45.29	--	45.29	38.02	--	38.02	35.30	--	35.30	17.27	--	17.27	16.68	--	16.68	40.29	--	40.29																				
42	1.5	33.28	--	33.28	31.93	--	31.93	20.04	--	20.04	13.58	--	13.58	42.07	--	42.07	28.28	--	28.28	26.93	--	26.93	15.04	--	15.04	8.58	--	8.58	37.07	--	37.07																				
42	4.5	39.78	--	39.78	36.99	--	36.99	23.95	--	23.95	17.19	--	17.19	41.39	--	41.39	34.78	--	34.78	31.99	--	31.99	18.95	--	18.95	12.19	--	12.19	36.39	--	36.39																				
43	1.5	27.66	--	27.66	33.11	--	33.11	19.17	--	19.17	15.96	--	15.96	23.96	--	23.96	22.66	--	22.66	28.11	--	28.11	14.17	--	14.17	10.96	--	10.96	18.96	--	18.96																				
43	4.5	32.77	--	32.77	37.36	--	37.36	24.40	--	24.40	20.94	--	20.94	28.92	--	28.92	27.77	--	27.77	32.36	--	32.36	19.40	--	19.40	15.94	--	15.94	23.92	--	23.92																				
44	1.5	35.69	--	35.69	35.15	--	35.15	3.65	--	3.65	16.77	--	16.77	41.44	--	41.44	30.69	--	30.69	30.15	--	30.15	-1.35	--	-1.35	11.77	--	11.77	36.44	--	36.44																				
44	4.5	38.26	--	38.26	37.48	--	37.48	5.75	--	5.75	19.39	--	19.39	40.57	--	40.57	33.26	--	33.26	32.48	--	32.48	0.75	--	0.75	14.39	--	14.39	35.57	--	35.57																				
45	1.5	37.05	--	37.05	38.76	--	38.76	18.60	--	18.60	19.17	--	19.17	45.75	--	45.75	32.05	--	32.05	33.76	--	33.76	13.60	--	13.60	14.17	--	14.17	40.75	--	40.75																				
45	4.5	44.03	--	44.03	42.27	--	42.27	23.68	--	23.68	21.09	--	21.09	45.65	--	45.65	39.03	--	39.03	37.27	--	37.27	18.68	--	18.68	16.09	--	16.09	40.65	--	40.65																				
46	1.5	33.18	--	33.18	38.75	--	38.75	21.24	--	21.24	13.00	--	13.00	42.21	--	42.21	28.18	--	28.18	33.75	--	33.75	16.24	--	16.24	8.00	--	8.00	37.21	--	37.21																				
46	4.5	39.67	--	39.67	41.67	--	41.67	25.15	--	25.15	16.40	--	16.40	41.57	--	41.57	34.67	--	34.67	36.67	--	36.67	20.15	--	20.15	11.40	--	11.40	36.57	--	36.57																				
47	1.5	27.40	--	27.40	34.49	--	34.49	18.06	--	18.06	15.98	--	15.98	25.52	--	25.52	22.40	--	22.40	29.49	--	29.49	13.06	--	13.06	10.98	--	10.98	20.52	--	20.52																				
47	5	32.00	--	32.00	40.10	--	40.10	21.86	--	21.86	21.19	--	21.19	31.94	--	31.94	27.00	--	27.00	35.10	--	35.10	16.86	--	16.86	16.19	--	16.19	26.94	--	26.94																				
48	1.5	33.79	--	33.79	35.30	--	35.30	4.31	--	4.31	15.13	--	15.13	42.14	--	42.14	28.79	--	28.79	30.30	--	30.30	-0.69	--	-0.69	10.13	--	10.13	37.14	--	37.14																				
48	4.5	38.47	--	38.47	38.05	--	38.05	5.94	--	5.94	18.61	--	18.61	41.40	--	41.40	33.47	--	33.47	33.05	--	33.05	0.94	--	0.94	13.61	--	13.61	36.40	--	36.40																				
49	1.5	36.23	--	36.23	41.89	--	41.89	20.05	--	20.05	19.05	--	19.05	45.79	--	45.79	31.23	--	31.23	36.89	--	36.89	15.05	--	15.05	14.05	--	14.05	40.79	--	40.79																				
49	4.5	43.36	--	43.36	45.20	--	45.20	25.75	--	25.75	21.22	--	21.22	45.70	--	45.70	38.36	--	38.36	40.20	--	40.20	20.75	--	20.75	16.22	--	16.22	40.70	--	40.70																				
50	1.5	31.59	--	31.59	42.28	--	42.28	22.39	--	22.39	12.46	--	12.46	42.17	--	42.17	26.59	--	26.59	37.28	--	37.28	17.39	--	17.39	7.46	--	7.46	37.17	--	37.17																				
50	4.5	37.01	--	37.01	45.57	--	45.57	30.44	--	30.44	16.00	--	16.00	41.71	--	41.71	32.01	--	32.01	40.57	--	40.57	25.44	--	25.44	11.00	--	11.00	36.71	--	36.71																				
51	1.5	27.74	--	27.74	35.68	--	35.68	19.27	--	19.27	15.31	--	15.31	28.68	--	28.68	22.74	--	22.74	30.68	--	30.68	14.27	--	14.27	10.31	--	10.31	23.68	--	23.68																				
51	4.5	31.72	--	31.72	42.42	--	42.42	25.53	--	25.53	18.90	--	18.90	35.81	--	35.81	26.72	--	26.72	37.42	--	37.42	20.53	--	20.53	13.90	--	13.90	30.81	--	30.81																				
52	1.5	32.78	--	32.78	33.88	--	33.88	10.68	--	10.68	15.52	--	15.52	42.16	--	42.16	27.78	--	27.78	28.88	--	28.88	5.68	--	5.68	10.52	--	10.52	37.16	--	37.16																				
52	4.5	37.39	--	37.39	37.88	--	37.88	13.71	--	13.71	18.67	--	18.67	41.46	--	41.46	32.39	--	32.39	32.88	--	32.88	8.71	--	8.71	13.67	--	13.67	36.46	--	36.46																				
53	1.5	37.72	--	37.72	43.82	--	43.82	33.35	--	33.35	19.50	--	19.50	46.49	--	46.49	32.72	--	32.72	38.82	--	38.82	28.35	--	28.35	14.50	--	14.50	41.49	--	41.49																				
53	4.5	41.81	--	41.81	47.40	--	47.40	35.50	--	35.50	19.39	--	19.39	46.34	--	46.34	36.81	--	36.81	42.40	--	42.40	30.50	--	30.50	14.39	--	14.39	41.34	--	41.34																				
54	1.5	39.53	--	39.53	43.78	--	43.78	34.58	--	34.58	18.05	--	18.05	48.57	--	48.57	34.53	--	34.53	38.78	--	38.78	29.58	--	29.58	13.05	--	13.05	43.57	--	43.57																				
54	4.5	41.60	--	41.60	48.86	--	48.86	36.25	--	36.25	18.16	--	18.16	47.82	--	47.82	36.60	--	36.60	43.86	--	43.86	31.25	--	31.25	13.16	--	13.16	42.82	--	42.82																				
55	1.5	33.71	--	33.71	42.64	--	42.64	11.99	--	11.99	14.62	--	14.62	43.94	--	43.94	28.71	--	28.71	37.64	--	37.64	6.99	--	6.99	9.62	--	9.62	38.94	--	38.94																				
55	4.5	35.66	--	35.66	46.14	--	46.14	17.46	--	17.46	17.86	--	17.86	43.02	--	43.02	30.66	--	30.66	41.14	--	41.14	12.46	--	12.46	12.86	--	12.86	38.02	--	38.02																				
56	1.5	33.71	--	33.71	31.10	--	31.10	15.99	--	15.99	16.91	--	16.91	42.07	--	42.07	28.71	--	28.71	26.10	--	26.10	10.99	--	10.99	11.91	--	11.91	37.07	--	37.07																				
56	4.5	38.87	--	38.87	40.97	--	40.97	21.20	--	21.20	19.40	--	19.40	41.49	--	41.49	33.87	--	33.87	35.97	--	35.97	16.20	--	16.20	14.40	--	14.40	36.49	--	36.49																				
57	1.5	33.68	--	33.68	44.12	--	44.12	16.35	--	16.35	18.10	--	18.10	45.55	--	45.55	28.68	--	28.68	39.12	--	39.12	11.35	--	11.																										

Geluidsbelastingen ten gevolge van wegverkeer



toepunt	hoogte [m]	excl. aftrek [dB]												incl. aftrek [dB]																	
		Burg v Suchtelenstr			Houtduiflaan			Kromme Dessel			Lindenstraat			plan			Burg v Suchtelenstr			Houtduiflaan			Kromme Dessel			Lindenstraat			plan		
		v	70	v	som	v	70	v	70	som	v	70	v	70	som	v	70	v	70	som	v	70	v	70	som	v	70	v	som		
60	1.5	50.30	--	50.30	52.51	--	52.51	40.23	--	40.23	11.63	--	11.63	36.48	--	36.48	45.30	--	45.30	47.51	--	47.51	35.23	--	35.23	6.63	--	6.63	31.48	--	31.48
	4.5	50.52	--	50.52	53.84	--	53.84	41.72	--	41.72	15.41	--	15.41	38.14	--	38.14	45.52	--	45.52	48.84	--	48.84	36.72	--	36.72	10.41	--	10.41	33.14	--	33.14
61	1.5	34.57	--	34.57	40.85	--	40.85	30.04	--	30.04	15.56	--	15.56	45.75	--	45.75	29.57	--	29.57	35.85	--	35.85	25.04	--	25.04	10.56	--	10.56	40.75	--	40.75
61	4.5	36.75	--	36.75	44.11	--	44.11	31.83	--	31.83	19.15	--	19.15	45.75	--	45.75	31.75	--	31.75	39.11	--	39.11	26.83	--	26.83	14.15	--	14.15	40.75	--	40.75
62	4.5	50.14	--	50.14	42.12	--	42.12	20.83	--	20.83	19.35	--	19.35	37.98	--	37.98	45.14	--	45.14	37.12	--	37.12	15.83	--	15.83	14.35	--	14.35	32.98	--	32.98
63	1.5	54.34	--	54.34	35.46	--	35.46	36.52	--	36.52	17.61	--	17.61	7.30	--	7.30	49.34	--	49.34	30.46	--	30.46	31.52	--	31.52	12.61	--	12.61	2.30	--	2.30
63	4.5	55.12	--	55.12	48.72	--	48.72	39.89	--	39.89	19.25	--	19.25	13.40	--	13.40	50.12	--	50.12	43.72	--	43.72	34.89	--	34.89	14.25	--	14.25	8.40	--	8.40
64	4.5	50.61	--	50.61	46.53	--	46.53	40.11	--	40.11	16.54	--	16.54	39.18	--	39.18	45.61	--	45.61	41.53	--	41.53	35.11	--	35.11	11.54	--	11.54	34.18	--	34.18
65	1.5	31.00	--	31.00	40.22	--	40.22	18.58	--	18.58	17.15	--	17.15	45.72	--	45.72	26.00	--	26.00	35.22	--	35.22	13.58	--	13.58	12.15	--	12.15	40.72	--	40.72
65	4.5	34.14	--	34.14	42.92	--	42.92	21.36	--	21.36	19.24	--	19.24	45.68	--	45.68	29.14	--	29.14	37.92	--	37.92	16.36	--	16.36	14.24	--	14.24	40.68	--	40.68
66	4.5	49.51	--	49.51	39.75	--	39.75	25.19	--	25.19	21.08	--	21.08	37.64	--	37.64	44.51	--	44.51	34.75	--	34.75	20.19	--	20.19	16.08	--	16.08	32.64	--	32.64
67	1.5	52.30	--	52.30	33.45	--	33.45	29.75	--	29.75	17.69	--	17.69	9.57	--	9.57	47.30	--	47.30	28.45	--	28.45	24.75	--	24.75	12.69	--	12.69	4.57	--	4.57
67	4.5	54.01	--	54.01	44.82	--	44.82	38.16	--	38.16	19.91	--	19.91	16.55	--	16.55	49.01	--	49.01	39.82	--	39.82	33.16	--	33.16	14.91	--	14.91	11.55	--	11.55
68	4.5	50.37	--	50.37	38.36	--	38.36	38.14	--	38.14	16.32	--	16.32	37.80	--	37.80	45.37	--	45.37	33.36	--	33.36	33.14	--	33.14	11.32	--	11.32	32.80	--	32.80
69	1.5	33.43	--	33.43	38.18	--	38.18	16.35	--	16.35	18.13	--	18.13	45.53	--	45.53	28.43	--	28.43	33.18	--	33.18	11.35	--	11.35	13.13	--	13.13	40.53	--	40.53
69	4.5	35.20	--	35.20	40.79	--	40.79	20.72	--	20.72	20.78	--	20.78	45.45	--	45.45	30.20	--	30.20	35.79	--	35.79	15.72	--	15.72	15.78	--	15.78	40.45	--	40.45
70	4.5	48.04	--	48.04	37.97	--	37.97	22.56	--	22.56	18.29	--	18.29	37.20	--	37.20	43.04	--	43.04	32.97	--	32.97	17.56	--	17.56	13.29	--	13.29	32.20	--	32.20
71	1.5	51.20	--	51.20	31.36	--	31.36	28.26	--	28.26	16.70	--	16.70	10.47	--	10.47	46.20	--	46.20	26.36	--	26.36	23.26	--	23.26	11.70	--	11.70	5.47	--	5.47
71	4.5	53.31	--	53.31	42.83	--	42.83	35.38	--	35.38	18.53	--	18.53	15.71	--	15.71	48.31	--	48.31	37.83	--	37.83	30.38	--	30.38	13.53	--	13.53	10.71	--	10.71
72	4.5	50.22	--	50.22	36.48	--	36.48	35.62	--	35.62	16.97	--	16.97	37.58	--	37.58	45.22	--	45.22	31.48	--	31.48	30.62	--	30.62	11.97	--	11.97	32.58	--	32.58
73	1.5	32.00	--	32.00	37.09	--	37.09	18.09	--	18.09	19.29	--	19.29	45.22	--	45.22	27.00	--	27.00	32.09	--	32.09	13.09	--	13.09	14.29	--	14.29	40.22	--	40.22
73	4.5	34.85	--	34.85	39.51	--	39.51	21.03	--	21.03	22.08	--	22.08	45.12	--	45.12	29.85	--	29.85	34.51	--	34.51	16.03	--	16.03	17.08	--	17.08	40.12	--	40.12
74	4.5	46.20	--	46.20	21.36	--	21.36	8.86	--	8.86	22.71	--	22.71	34.75	--	34.75	41.20	--	41.20	16.36	--	16.36	3.86	--	3.86	17.71	--	17.71	29.75	--	29.75
75	1.5	49.51	--	49.51	30.41	--	30.41	25.86	--	25.86	17.29	--	17.29	12.44	--	12.44	44.51	--	44.51	25.41	--	25.41	20.86	--	20.86	12.29	--	12.29	7.44	--	7.44
75	4.5	52.41	--	52.41	41.34	--	41.34	33.86	--	33.86	17.61	--	17.61	17.06	--	17.06	47.41	--	47.41	36.34	--	36.34	28.86	--	28.86	12.61	--	12.61	12.06	--	12.06
76	4.5	50.31	--	50.31	35.75	--	35.75	33.87	--	33.87	17.60	--	17.60	37.25	--	37.25	45.31	--	45.31	30.75	--	30.75	28.87	--	28.87	12.60	--	12.60	32.25	--	32.25

Bijlage 4. Cumulatieve geluidsbelasting

Rapport:
Model:
Groep:
Groepsreductie:

Resultatentabel
VL D1
LAeq totaalresultaten voor toetspunten
(hoofdgroep)
Nee

Naam Toetspunt	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Lden
01_A	01	181610.08	429747.71	1.50	59.61	56.40	49.17	59.83
01_B	01	181610.08	429747.71	4.50	60.02	56.80	49.57	60.24
02_A	01	181613.66	429749.71	1.50	56.45	53.23	46.00	56.67
02_B	01	181613.66	429749.71	4.50	55.76	52.54	45.31	55.98
03_A	01	181618.43	429744.17	1.50	43.99	39.03	33.42	43.82
03_B	01	181618.43	429744.17	4.50	50.14	46.45	39.64	50.24
04_A	01	181611.16	429743.73	1.50	57.51	54.28	47.06	57.73
04_B	01	181611.16	429743.73	4.50	57.26	54.01	46.81	57.47
05_A	02	181614.04	429757.16	1.50	59.60	56.38	49.15	59.82
05_B	02	181614.04	429757.16	4.50	60.02	56.81	49.57	60.24
06_A	02	181617.45	429759.23	1.50	56.60	53.39	46.15	56.82
06_B	02	181617.45	429759.23	4.50	56.02	52.80	45.58	56.24
07_A	02	181622.39	429753.62	1.50	44.55	39.44	33.97	44.35
07_B	02	181622.39	429753.62	4.50	48.10	44.11	37.59	48.13
08_A	02	181615.07	429753.21	1.50	56.35	53.15	45.91	56.58
08_B	02	181615.07	429753.21	4.50	55.83	52.60	45.38	56.05
09_A	03	181617.95	429766.71	1.50	59.66	56.45	49.22	59.88
09_B	03	181617.95	429766.71	4.50	60.11	56.90	49.66	60.33
10_A	03	181621.48	429768.72	1.50	56.58	53.36	46.14	56.80
10_B	03	181621.48	429768.72	4.50	56.06	52.82	45.61	56.27
11_A	03	181626.30	429763.17	1.50	44.32	39.32	33.74	44.14
11_B	03	181626.30	429763.17	4.50	47.14	43.05	36.62	47.15
12_A	03	181618.90	429762.79	1.50	56.53	53.32	46.09	56.75
12_B	03	181618.90	429762.79	4.50	55.97	52.76	45.53	56.19
13_A	04	181621.99	429776.18	1.50	59.70	56.46	49.25	59.91
13_B	04	181621.99	429776.18	4.50	60.15	56.93	49.71	60.37
14_A	04	181625.33	429778.28	1.50	57.68	54.36	47.22	57.87
14_B	04	181625.33	429778.28	4.50	56.68	53.35	46.22	56.87
15_A	04	181630.34	429772.64	1.50	44.48	39.39	33.90	44.28
15_B	04	181630.34	429772.64	4.50	46.27	41.94	35.74	46.22
16_A	04	181622.85	429772.30	1.50	56.59	53.38	46.15	56.81
16_B	04	181622.85	429772.30	4.50	56.12	52.89	45.67	56.34
17_A	05	181651.26	429769.01	1.50	49.77	45.81	39.26	49.81
17_B	05	181651.26	429769.01	4.50	51.54	47.84	41.05	51.64
18_A	05	181653.32	429765.57	1.50	42.72	38.58	32.21	42.72
18_B	05	181653.32	429765.57	4.50	44.31	40.48	33.81	44.38
19_A	05	181647.72	429760.66	1.50	46.01	41.35	35.47	45.90
19_B	05	181647.72	429760.66	4.50	47.16	43.07	36.65	47.17
20_A	05	181646.51	429766.10	1.50	51.23	46.75	40.68	51.15
20_B	05	181646.51	429766.10	4.50	52.70	48.72	42.18	52.73
21_A	06	181660.72	429765.06	1.50	47.78	43.88	37.28	47.83
21_B	06	181660.72	429765.06	4.50	49.56	45.88	39.07	49.66
22_A	06	181662.82	429761.72	1.50	41.51	37.37	31.00	41.51
22_B	06	181662.82	429761.72	4.50	42.85	39.04	32.34	42.92
23_A	06	181657.18	429756.71	1.50	37.06	33.48	26.57	37.18
23_B	06	181657.18	429756.71	4.50	43.51	39.92	33.04	43.64
24_A	06	181656.81	429764.13	1.50	44.72	40.94	34.23	44.80

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport:
Model:
Groep:
Groepsreductie:

Resultatentabel
VL D1
LAeq totaalresultaten voor toetspunten
(hoofdgroep)
Nee

Naam Toetspunt	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Lden
24_B	06	181656.81	429764.13	4.50	47.40	43.85	36.92	47.53
25_A	07	181670.26	429761.15	1.50	46.44	42.46	35.93	46.47
25_B	07	181670.26	429761.15	4.50	48.03	44.26	37.53	48.11
26_A	07	181672.32	429757.71	1.50	40.13	35.66	29.59	40.05
26_B	07	181672.32	429757.71	4.50	41.16	37.14	30.64	41.18
27_A	07	181666.72	429752.80	1.50	36.27	32.81	25.79	36.42
27_B	07	181666.72	429752.80	4.50	41.60	38.11	31.13	41.75
28_A	07	181666.38	429760.30	1.50	43.12	39.21	32.62	43.17
28_B	07	181666.38	429760.30	4.50	45.46	41.86	34.99	45.59
29_A	08	181679.74	429757.11	1.50	45.35	41.27	34.84	45.36
29_B	08	181679.74	429757.11	4.50	46.63	42.77	36.13	46.69
30_A	08	181681.83	429753.76	1.50	39.45	34.81	28.90	39.34
30_B	08	181681.83	429753.76	4.50	40.25	36.08	29.73	40.24
31_A	08	181676.20	429748.76	1.50	35.71	32.29	25.24	35.88
31_B	08	181676.20	429748.76	4.50	40.82	37.39	30.34	40.98
32_A	08	181675.88	429756.29	1.50	41.56	37.45	31.05	41.56
32_B	08	181675.88	429756.29	4.50	43.62	39.90	33.14	43.72
33_A	09	181689.21	429753.26	1.50	44.42	40.26	33.90	44.41
33_B	09	181689.21	429753.26	4.50	45.51	41.57	35.00	45.55
34_A	09	181691.28	429749.84	1.50	36.79	32.08	26.24	36.67
34_B	09	181691.28	429749.84	4.50	39.95	36.23	29.44	40.04
35_A	09	181685.67	429744.91	1.50	35.34	31.97	24.87	35.52
35_B	09	181685.67	429744.91	4.50	40.97	37.61	30.50	41.15
36_A	09	181685.35	429752.43	1.50	40.05	35.67	29.52	39.99
36_B	09	181685.35	429752.43	4.50	42.18	38.36	31.68	42.25
37_A	10	181677.50	429725.46	1.50	46.93	42.40	36.38	46.84
37_B	10	181677.50	429725.46	4.50	47.95	43.74	37.41	47.93
38_A	10	181675.34	429728.66	1.50	42.89	37.79	32.32	42.69
38_B	10	181675.34	429728.66	4.50	44.04	39.66	33.49	43.98
39_A	10	181681.04	429733.81	1.50	33.60	30.22	23.14	33.78
39_B	10	181681.04	429733.81	4.50	37.93	34.56	27.47	38.11
40_A	10	181681.30	429726.14	1.50	42.39	38.66	31.88	42.47
40_B	10	181681.30	429726.14	4.50	42.50	38.93	32.00	42.62
41_A	11	181668.04	429729.41	1.50	46.78	41.83	36.21	46.61
41_B	11	181668.04	429729.41	4.50	48.19	43.79	37.63	48.12
42_A	11	181665.88	429732.59	1.50	43.19	38.11	32.62	42.99
42_B	11	181665.88	429732.59	4.50	44.60	40.29	34.07	44.56
43_A	11	181671.58	429737.76	1.50	34.60	31.18	24.14	34.77
43_B	11	181671.58	429737.76	4.50	39.14	35.69	28.68	39.30
44_A	11	181671.86	429730.12	1.50	43.34	38.63	32.79	43.22
44_B	11	181671.86	429730.12	4.50	43.80	39.52	33.26	43.76
45_A	12	181658.50	429733.32	1.50	47.19	42.26	36.62	47.02
45_B	12	181658.50	429733.32	4.50	49.02	44.76	38.48	48.99
46_A	12	181656.35	429736.55	1.50	44.32	39.68	33.77	44.21
46_B	12	181656.35	429736.55	4.50	45.86	41.81	35.34	45.87
47_A	12	181662.31	429741.56	1.50	35.65	32.23	25.18	35.82
47_B	12	181662.31	429741.56	5.00	41.19	37.74	30.73	41.35

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport:
Model:
Groep:
Groepsreductie:

Resultatentabel
VL D1
LAeq totaalresultaten voor toetspunten
(hoofdgroep)
Nee

Naam	Toetspunt	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Lden
48_A	12	181662.34	429734.09	1.50	43.62	38.73	33.06	43.46	
48_B	12	181662.34	429734.09	4.50	44.41	40.06	33.87	44.36	
49_A	13	181649.03	429737.36	1.50	47.74	43.04	37.18	47.61	
49_B	13	181649.03	429737.36	4.50	49.66	45.54	39.13	49.66	
50_A	13	181646.85	429740.51	1.50	45.47	41.21	34.94	45.44	
50_B	13	181646.85	429740.51	4.50	47.49	43.69	36.99	47.56	
51_A	13	181652.57	429745.72	1.50	36.99	33.44	26.50	37.12	
51_B	13	181652.57	429745.72	4.50	43.52	39.95	33.05	43.65	
52_A	13	181652.81	429738.00	1.50	43.37	38.35	32.80	43.18	
52_B	13	181652.81	429738.00	4.50	44.17	39.74	33.63	44.10	
53_A	14	181639.55	429741.21	1.50	48.96	44.38	38.40	48.86	
53_B	14	181639.55	429741.21	4.50	50.67	46.58	40.15	50.68	
54_A	14	181638.34	429746.65	1.50	50.47	45.66	39.90	50.32	
54_B	14	181638.34	429746.65	4.50	51.94	47.81	41.42	51.94	
55_A	14	181643.09	429749.56	1.50	46.64	42.23	36.11	46.58	
55_B	14	181643.09	429749.56	4.50	48.07	44.18	37.56	48.12	
56_A	14	181643.42	429742.05	1.50	43.17	38.09	32.60	42.97	
56_B	14	181643.42	429742.05	4.50	45.38	41.26	34.86	45.38	
57_A	15	181628.91	429727.63	1.50	48.15	43.68	37.61	48.07	
57_B	15	181628.91	429727.63	4.50	49.50	45.36	38.97	49.49	
58_B	15	181629.17	429719.93	4.50	52.71	49.39	42.24	52.90	
59_A	15	181625.37	429719.28	1.50	56.84	53.54	46.38	57.04	
59_B	15	181625.37	429719.28	4.50	57.12	53.83	46.66	57.32	
60_A	15	181623.33	429722.75	1.50	54.58	51.26	44.12	54.77	
60_B	15	181623.33	429722.75	4.50	55.56	52.23	45.10	55.75	
61_A	16	181638.37	429723.67	1.50	47.45	42.60	36.89	47.30	
61_B	16	181638.37	429723.67	4.50	48.51	44.03	37.96	48.43	
62_B	16	181638.63	429715.99	4.50	50.83	47.47	40.35	51.01	
63_A	16	181634.83	429715.32	1.50	54.26	50.99	43.79	54.46	
63_B	16	181634.83	429715.32	4.50	55.92	52.63	45.45	56.12	
64_B	16	181632.66	429718.49	4.50	52.36	48.92	41.89	52.52	
65_A	17	181647.91	429719.76	1.50	47.09	42.14	36.52	46.92	
65_B	17	181647.91	429719.76	4.50	47.85	43.21	37.29	47.74	
66_B	17	181648.16	429712.06	4.50	50.04	46.67	39.56	50.21	
67_A	17	181644.37	429711.41	1.50	52.18	48.92	41.71	52.38	
67_B	17	181644.37	429711.41	4.50	54.41	51.12	43.95	54.61	
68_B	17	181642.20	429714.57	4.50	50.92	47.49	40.45	51.08	
69_A	18	181657.39	429715.72	1.50	46.69	41.62	36.11	46.49	
69_B	18	181657.39	429715.72	4.50	47.19	42.38	36.62	47.04	
70_B	18	181657.53	429707.77	4.50	48.61	45.21	38.13	48.78	
71_A	18	181653.85	429707.37	1.50	51.07	47.81	40.59	51.27	
71_B	18	181653.85	429707.37	4.50	53.55	50.27	43.08	53.75	
72_B	18	181651.61	429710.38	4.50	50.59	47.18	40.11	50.76	
73_A	19	181666.86	429711.87	1.50	46.24	41.10	35.66	46.03	
73_B	19	181666.86	429711.87	4.50	46.68	41.77	36.10	46.51	
74_B	19	181666.98	429703.86	4.50	46.37	42.97	35.88	46.53	
75_A	19	181663.32	429703.52	1.50	49.38	46.12	38.91	49.58	

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
Model: VL D1
Groep: LAeq totaalresultaten voor toetspunten
(hoofdgroep)
Groepsreductie: Nee

Naam	Toetspunt	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Lden
75_B	19		181663.32	429703.52	4.50	52.59	49.32	42.12	52.79
76_B	19		181660.99	429706.30	4.50	50.58	47.20	40.11	50.76

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Geomilieu V5.21

30-4-2020 11:50:54

toetspunt	hoogte [m]	cumulatieve geluidsbelasting [dB]					
		L _{VL}	L _{RL}	L _{IL}	L _{LL}	L _{cum}	maatgevend
01	1.5	59.83	--	36.68	--	59.86	VL
01	4.5	60.24	--	39.72	--	60.29	VL
02	1.5	56.67	--	37.54	--	56.74	VL
02	4.5	55.98	--	39.68	--	56.11	VL
03	1.5	43.82	--	33.38	--	44.29	VL
03	4.5	50.24	--	41.72	--	50.95	VL
04	1.5	57.73	--	25.55	--	57.73	VL
04	4.5	57.47	--	29.71	--	57.48	VL
05	1.5	59.82	--	37.43	--	59.85	VL
05	4.5	60.24	--	41.42	--	60.31	VL
06	1.5	56.82	--	37.67	--	56.89	VL
06	4.5	56.24	--	40.95	--	56.40	VL
07	1.5	44.35	--	34.44	--	44.88	VL
07	4.5	48.13	--	43.25	--	49.62	VL
08	1.5	56.58	--	29.66	--	56.59	VL
08	4.5	56.05	--	36.04	--	56.10	VL
09	1.5	59.88	--	36.65	--	59.91	VL
09	4.5	60.33	--	41.1	--	60.39	VL
10	1.5	56.80	--	31.61	--	56.82	VL
10	4.5	56.27	--	38.03	--	56.35	VL
11	1.5	44.14	--	35.54	--	44.84	VL
11	4.5	47.15	--	44.98	--	49.61	VL
12	1.5	56.75	--	31.76	--	56.77	VL
12	4.5	56.19	--	38.57	--	56.28	VL
13	1.5	59.91	--	35.15	--	59.93	VL
13	4.5	60.37	--	39.8	--	60.42	VL
14	1.5	57.87	--	43.29	--	58.06	VL
14	4.5	56.87	--	47.55	--	57.47	VL
15	1.5	44.28	--	37.45	--	45.29	VL
15	4.5	46.22	--	47.2	--	50.33	IL
16	1.5	56.81	--	33.36	--	56.83	VL
16	4.5	56.34	--	40.00	--	56.47	VL
17	1.5	49.81	--	44.32	--	51.13	VL
17	4.5	51.64	--	48.71	--	53.79	VL
18	1.5	42.72	--	31.5	--	43.11	VL
18	4.5	44.38	--	41.63	--	46.60	VL
19	1.5	45.90	--	36.96	--	46.55	VL
19	4.5	47.17	--	43.18	--	48.94	VL
20	1.5	51.15	--	43.84	--	52.06	VL
20	4.5	52.73	--	47.49	--	54.12	VL
21	1.5	47.83	--	43.95	--	49.63	VL
21	4.5	49.66	--	47.78	--	52.25	VL
22	1.5	41.51	--	31.17	--	41.99	VL
22	4.5	42.92	--	38.46	--	44.54	VL
23	1.5	37.18	--	37.59	--	40.95	IL
23	4.5	43.64	--	42.47	--	46.57	VL
24	1.5	44.80	--	45.61	--	48.81	IL
24	4.5	47.53	--	47.57	--	51.09	IL
25	1.5	46.47	--	43	--	48.42	VL
25	4.5	48.11	--	46.7	--	50.92	VL
26	1.5	40.05	--	30.15	--	40.58	VL
26	4.5	41.18	--	36.55	--	42.74	VL
27	1.5	36.42	--	29.22	--	37.35	VL
27	4.5	41.75	--	33.85	--	42.56	VL
28	1.5	43.17	--	44.6	--	47.56	IL
28	4.5	45.59	--	46.61	--	49.73	IL
29	1.5	45.36	--	42.49	--	47.54	VL
29	4.5	46.69	--	45.82	--	49.77	IL
30	1.5	39.34	--	29.9	--	39.92	VL
30	4.5	40.24	--	36.03	--	41.94	VL
31	1.5	35.88	--	32.74	--	37.95	VL
31	4.5	40.98	--	35.03	--	42.19	VL
32	1.5	41.56	--	43.7	--	46.42	IL
32	4.5	43.72	--	45.47	--	48.32	IL
33	1.5	44.41	--	42.27	--	46.89	VL
33	4.5	45.55	--	45.27	--	48.94	IL
34	1.5	36.67	--	35.95	--	39.82	IL

toetspunt	hoogte [m]	cumulatieve geluidsbelasting [dB]					
		L _{VL}	L _{RL}	L _{IL}	L _{LL}	L _{cum}	maat-gevend
34	4.5	40.04	--	39.34	--	43.20	IL
35	1.5	35.52	--	31.87	--	37.40	VL
35	4.5	41.15	--	32.98	--	41.91	VL
36	1.5	39.99	--	41.22	--	44.26	IL
36	4.5	42.25	--	44.33	--	47.07	IL
37	1.5	46.84	--	33.86	--	47.11	VL
37	4.5	47.93	--	27.88	--	47.98	VL
38	1.5	42.69	--	26.77	--	42.83	VL
38	4.5	43.98	--	41.38	--	46.26	VL
39	1.5	33.78	--	29.01	--	35.30	VL
39	4.5	38.11	--	38.21	--	41.71	IL
40	1.5	42.47	--	23.49	--	42.54	VL
40	4.5	42.62	--	28.32	--	42.82	VL
41	1.5	46.61	--	31.03	--	46.76	VL
41	4.5	48.12	--	28.77	--	48.18	VL
42	1.5	42.99	--	26.05	--	43.10	VL
42	4.5	44.56	--	41.41	--	46.63	VL
43	1.5	34.77	--	31.48	--	36.78	VL
43	4.5	39.30	--	40.8	--	43.74	IL
44	1.5	43.22	--	26.75	--	43.34	VL
44	4.5	43.76	--	40.14	--	45.65	VL
45	1.5	47.02	--	31.45	--	47.17	VL
45	4.5	48.99	--	28.86	--	49.04	VL
46	1.5	44.21	--	32.49	--	44.56	VL
46	4.5	45.87	--	41.61	--	47.55	VL
47	1.5	35.82	--	36.16	--	39.55	IL
47	5	41.35	--	45.1	--	47.35	IL
48	1.5	43.46	--	27.18	--	43.59	VL
48	4.5	44.36	--	31.52	--	44.64	VL
49	1.5	47.61	--	33.67	--	47.83	VL
49	4.5	49.66	--	28.82	--	49.70	VL
50	1.5	45.44	--	33.44	--	45.77	VL
50	4.5	47.56	--	42.91	--	49.12	VL
51	1.5	37.12	--	38.6	--	41.54	IL
51	4.5	43.65	--	42.88	--	46.78	IL
52	1.5	43.18	--	28.22	--	43.35	VL
52	4.5	44.10	--	33.39	--	44.54	VL
53	1.5	48.86	--	26.37	--	48.89	VL
53	4.5	50.68	--	29.76	--	50.72	VL
54	1.5	50.32	--	41.69	--	51.01	VL
54	4.5	51.94	--	43.32	--	52.63	VL
55	1.5	46.58	--	34.84	--	46.93	VL
55	4.5	48.12	--	40.71	--	49.01	VL
56	1.5	42.97	--	26.59	--	43.09	VL
56	4.5	45.38	--	35.84	--	45.95	VL
57	1.5	48.07	--	38.84	--	48.68	VL
57	4.5	49.49	--	40.41	--	50.12	VL
58	4.5	52.90	--	35.11	--	52.99	VL
59	1.5	57.04	--	24.52	--	57.04	VL
59	4.5	57.32	--	26.7	--	57.32	VL
60	1.5	54.77	--	38.63	--	54.90	VL
60	4.5	55.75	--	39.72	--	55.88	VL
61	1.5	47.30	--	35.16	--	47.62	VL
61	4.5	48.43	--	39.99	--	49.15	VL
62	4.5	51.01	--	32.31	--	51.08	VL
63	1.5	54.46	--	22.08	--	54.46	VL
63	4.5	56.12	--	26.51	--	56.13	VL
64	4.5	52.52	--	39.52	--	52.79	VL
65	1.5	46.92	--	32.64	--	47.12	VL
65	4.5	47.74	--	38.59	--	48.36	VL
66	4.5	50.21	--	30.19	--	50.26	VL
67	1.5	52.38	--	24.58	--	52.39	VL
67	4.5	54.61	--	26.36	--	54.62	VL
68	4.5	51.08	--	39.62	--	51.45	VL
69	1.5	46.49	--	34.29	--	46.81	VL
69	4.5	47.04	--	38.23	--	47.71	VL
70	4.5	48.78	--	30.09	--	48.85	VL

Geluidsbelastingen



toetspunt	hoogte [m]	cumulatieve geluidsbelasting [dB]					
		L _{VL}	L _{RL}	L _{IL}	L _{LL}	L _{cum}	maat-gevend
71	1.5	51.27	--	26.09	--	51.29	VL
71	4.5	53.75	--	26.08	--	53.76	VL
72	4.5	50.76	--	38.94	--	51.11	VL
73	1.5	46.03	--	29.18	--	46.14	VL
73	4.5	46.51	--	38.26	--	47.26	VL
74	4.5	46.53	--	27.12	--	46.59	VL
75	1.5	49.58	--	26.76	--	49.61	VL
75	4.5	52.79	--	32.83	--	52.84	VL
76	4.5	50.76	--	39.38	--	51.14	VL

