



AKOESTISCH ONDERZOEK WEGVERKEERSLAWAII

DE WIJER-DE KUIL, 1E HERZIENING TE HAPERT



Geluid



Akoestisch onderzoek wegverkeerslawaai

De Wijer-De Kuil, 1e herziening te Hapert

Opdrachtgever	UrbiTom Tweede Donk 8 5233 HR 's-Hertogenbosch
----------------------	------------------------------------------------------

Rapportnummer	5543.002
Versienummer	D1
Status	Eindrapportage
Datum	26 februari 2018

Vestiging	Limburg Rijksweg Noord 39 6071 KS Swalmen 0475 - 504961 swalmen@econsultancy.nl
------------------	---------------------------------------------------------------------------------------------

Opsteller	R.A.F. Smeets, BSc BEd 06-40972565 smeets@econsultancy.nl
------------------	-----------------------------------------------------------------

Paraaf	
---------------	-------------------------------------------------------------------------------------

Kwaliteitscontrole	ing. M. de Loos
---------------------------	-----------------

Paraaf	
---------------	-------------------------------------------------------------------------------------

INHOUDSOPGAVE

SAMENVATTING	1
1 INLEIDING	2
2 TOETSINGSKADER	3
2.1 Wet geluidhinder.....	3
2.2 Samenvatting toetsingskader	4
3 UITGANGSPUNTEN	5
3.1 Brongegevens.....	5
3.2 Plangegevens	5
4 BEREKENINGSRESULTATEN EN TOETSING	6
5 MAATREGELENAFWEGING	7
5.1 Bronmaatregelen	7
5.2 Overdrachtsmaatregelen	7
5.3 Cumulatieve geluidsbelasting.....	8
5.4 Aanvraag hogere waarden	8
5.5 Conclusie	8

BIJLAGEN:

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

SAMENVATTING

Met de 1e herziening van het bestemmingsplan De Weijer-De Kuil wordt de realisatie van 12 woningen mogelijk gemaakt ter plaatse van het TinQ tankstation te Hapert. Bij de projectie van nieuwe geluidgevoelige bestemmingen binnen de zone van een weg is een akoestisch onderzoek verkeerslaawaai noodzakelijk. De geluidgevoelige bestemmingen zijn gelegen in de geluidszone van de N284, De Wijer, Industrieweg en Energieweg. In het kader van een goede ruimtelijke ordening worden tevens de nabijgelegen 30 km/uur wegen (De Hoeven, Lakenvelder en Roodbont) in het onderzoek betrokken. In het onderzoek wordt de geluidbelasting op de geluidgevoelige bestemmingen inzichtelijk gemaakt en beoordeeld op basis van het toetsingskader.

Voor het plangebied is reeds een plattegrond met de situering van de woningen opgesteld. Voor zowel de twee-onder-een-kap als de vrijstaande woningen zijn toetspunten ten behoeve van maximaal 3 bouwlagen gemodelleerd. De berekeningen zijn verricht aan de hand van het Reken- en meetvoorschrift geluid 2012 en met behulp van het programma Geomilieu, versie 4.21.

Ten gevolge van de N284 en De Wijer treden overschrijdingen op van de ten hoogste toelaatbare geluidsbelasting van 48 dB. De ten hoogste toelaatbare geluidsbelasting wordt met maximaal 7 dB overschreden. De maximaal te ontheffen waarde van 63 dB wordt niet overschreden. Voor beide wegen is een afweging van geluidsreducerende maatregelen noodzakelijk. Op basis van de maatregelenafweging worden zowel bron- als overdrachtsmaatregelen niet doelmatig geacht. De maatregelen stuiten op overwegende financiële of stedenbouwkundige bezwaren.

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

1 INLEIDING

Met de 1^e herziening van het bestemmingsplan De Weijer-De Kuil wordt de realisatie van 12 woningen mogelijk gemaakt ter plaatse van het TinQ tankstation te Hapert. In het verleden heeft reeds een akoestisch onderzoek¹ plaatsgevonden voor de realisatie van 9 woningen binnen het bestemmingsplan De Weijer-De Kuil (vastgesteld op 22 maart 2012). Met de herziening worden ten opzichte van het oude bestemmingsplan meer geluidgevoelige bestemmingen gerealiseerd, waarbij een actualisatie van het inmiddels verouderde onderzoek wenselijk is. In figuur 1.1 is een globale situering van het plangebied weergegeven.



Figuur 1.1 Situering plangebied

© OpenStreetMap

Bij de projectie van nieuwe geluidgevoelige bestemmingen binnen de zone van een weg is een akoestisch onderzoek verkeerslawaai noodzakelijk. De geluidgevoelige bestemmingen zijn gelegen in de geluidszone van de N284, De Wijer, Industrieweg en Energieweg. In het kader van een goede ruimtelijke ordening worden tevens de nabijgelegen 30 km/uur wegen (De Hoeven, Lakenvelder en Roodbont) in het onderzoek betrokken. In het onderzoek wordt de geluidbelasting op de geluidgevoelige bestemmingen inzichtelijk gemaakt en beoordeeld op basis van het toetsingskader.

1 Akoestisch onderzoek De Wijer - De Kuil te Hapert. SAB ref. 60427, d.d. 23 december 2011

2 TOETSINGSKADER

Het toetsingskader wordt voor het akoestisch onderzoek gevormd door de Wet geluidhinder. Het bevoegd gezag, het college van burgemeester en wethouders van Bladel, heeft geen aanvullend geluidbeleid opgesteld voor wegverkeerslawaai.

2.1 Wet geluidhinder

In de Wet geluidhinder is bepaald dat, met uitzondering van een weg binnen een woonerf of met een maximumsnelheid van 30 km/uur, 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. Bij ontheffing van de ten hoogste toelaatbare geluidsbelasting kan een nader akoestisch onderzoek noodzakelijk zijn ten behoeve van het woon- en leefklimaat in de woning.

In de directe omgeving van het plan zijn meerdere wegen met een toegestane maximumsnelheid van 30 km/uur gelegen. Dergelijke wegen hebben volgens de Wet geluidhinder geen zone. In het kader van een goede ruimtelijke ordening en op basis van jurisprudentie is 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 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 Hogere waarden

De gemeente Bladel heeft geen gemeentelijk geluidsbeleid vastgesteld, maar hanteert de ontheffingscriteria uit het inmiddels vervallen ‘Besluit grenswaarden binnen zones langs wegen’. Aan het vaststellen van hogere waarden worden in zowel het oude als overige recente vastgestelde bestemmingsplannen geen aanvullende voorwaarden gesteld.

Indien toepassing van maatregelen, gericht op het terugbrengen van de verwachte geluidsbelasting van de gevel van de betrokken woningen of andere geluidsgevoelige bestemmingen, onvoldoende doeltreffend zal zijn, dan wel stuit op overwegende bezwaren van stedenbouwkundige, verkeers- of vervoerskundige, landschappelijke of financiële aard, is een hogere waarde mogelijk. Ontheffingscriteria voor het plan (wegverkeerslawaai in een binnenstedelijke situatie) zijn:

- a. opname in een stads- of dorpsvernieuwingsplan;
- b. het vervullen van doelmatige akoestische afscherming;
- c. het ter plaatse noodzakelijk zijn om reden van grond- of bedrijfsgebondenheid;
- d. het ter plaatse situeren als vervanging van bestaande bebouwing;
- e. het opvullen van een open plaats tussen aanwezige bebouwing.

In voorliggende situatie zijn de subcriteria genoemd onder d en e van toepassing.

2.3 Samenvatting toetsingskader

Het toetsingskader voor het akoestisch onderzoek is in tabel 2.1 samengevat. Uitgangspunt voor het toetsingskader is de realisatie van nieuwbouwwoningen binnen de bebouwde kom van Hapert.

Tabel 2.1 Samenvatting toetsingskader

geluidsbron	zonebreed-te [m]	ten hoogste toelaatbare geluidsbelasting [dB]	maximaal te ontheffen geluidsbelasting [dB]
N284	250	48	63
De Wijer	200	48	63
Industrieweg	200	48	63
Energieweg	200	48	63
De Hoeven	-	48	-
Lakenvelder	-	48	-
Roodbont	-	48	-

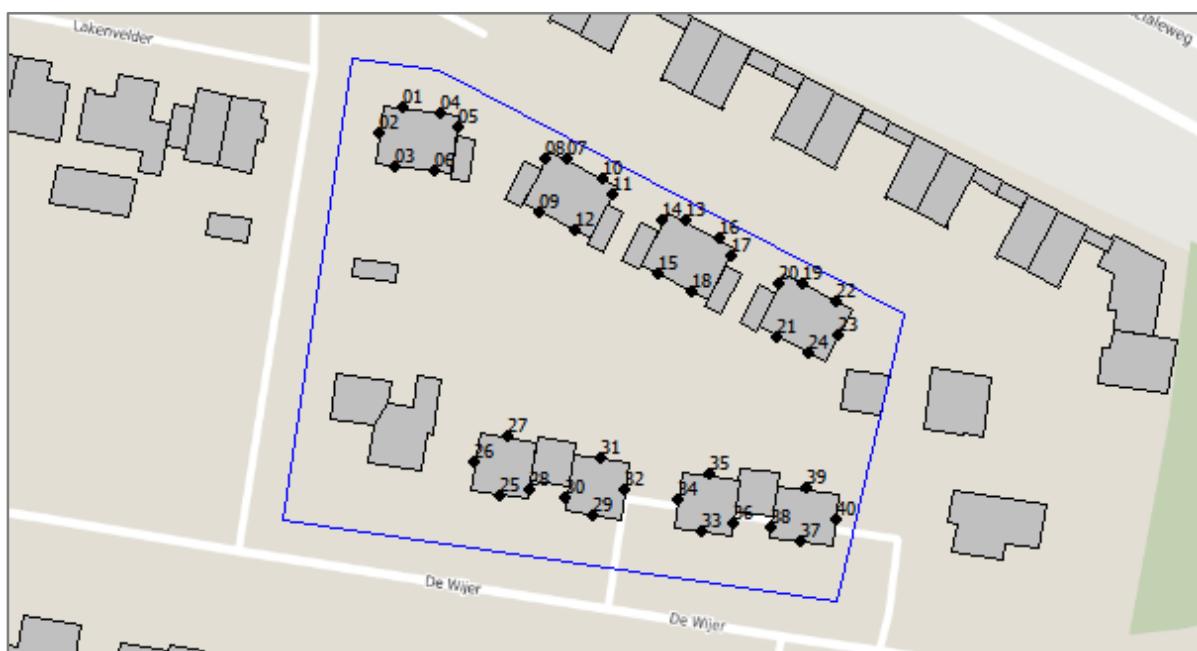
3 UITGANGSPUNTEN

3.1 Brongegevens

De verkeersgegevens van de N284 zijn afkomstig van de Provincie Noord-Brabant. De aangeleverde prognosecijfers voor peiljaar 2027 zijn berekend op basis van het NSL 2016 (2020/2030). Voor het akoestisch onderzoek is rekening gehouden met het aangegeven groeipercentage voor peiljaar 2028. De N284 beschikt grotendeels (zuidelijke rijbaan km 5,1-11,5, noordelijke rijbaan km 5,1-12,3) over een SMA-NL8B wegdekverharding. De voor het akoestisch onderzoek noodzakelijke verkeersgegevens van De Wijer, Industrieweg, Energieweg en De Hoeven zijn afkomstig van de regionale verkeersmilieukaart (gebaseerd op het SRE Verkeersmodel versie 3.0, december 2012) van de Omgevingsdienst Zuidoost-Brabant. Zowel de Lakenvelder als de Roodbont zijn niet in de regionale verkeersmilieukaart opgenomen. De verkeersintensiteiten van beide wegen zijn op basis van expert judgement en de ontsluiting van de nabijgelegen woningen bepaald. De aangeleverde gegevens van de N284 zijn opgenomen in bijlage 1, de volledige invoergegevens van de wegen zijn vanwege hun omvang aan informatie in bijlage 2 opgenomen.

3.2 Plangegevens

Voor het plangebied is reeds een plattegrond met de situering van de woningen opgesteld. Voor zowel de twee-onder-een-kap als de vrijstaande woningen zijn toetspunten ten behoeve van maximaal 3 bouwlagen gemodelleerd. De woning aan de zuidwestzijde van het plan maakt wel deel uit van het bestemmingsplan, maar betreft een bestaande woning. De woning is derhalve niet in onderhavig onderzoek betrokken. In figuur 3.1 is de planindeling en de situering van de toetspunten weergegeven.



Figuur 3.1 Planindeling

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 4.21. 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])

toetspunt / woningnr.	N284	De Wijer	Industrieweg	Energieweg	De Hoeven	Lakenvelder	Roodbont
01-03 1	53	43	33	37	21	45	41
04-06 2	53	43	33	37	23	39	42
07-09 3	53	43	35	39	26	35	43
10-12 4	53	42	35	38	28	34	43
13-15 5	53	43	36	38	23	31	43
16-18 6	53	43	36	38	29	30	43
19-21 7	53	44	37	38	36	28	43
22-24 8	53	46	38	38	33	27	43
25-28 9	50	54	30	35	35	32	29
29-32 10	50	55	32	35	38	30	29
33-36 11	51	55	35	36	43	28	28
37-40 12	52	55	38	37	44	26	30

Ten gevolge van de N284 en De Wijer treden overschrijdingen op van de ten hoogste toelaatbare geluidsbelasting van 48 dB. De ten hoogste toelaatbare geluidsbelasting wordt met maximaal 7 dB overschreden. De maximaal te ontheffen waarde van 63 dB wordt niet overschreden. Voor beide wegen is een afweging van geluidsreducerende maatregelen noodzakelijk.

5 MAATREGELENAFWEGING

Ten gevolge van de N284 en De Wijer 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 N284 en De Wijer 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. Voor het vervangen van een wegdek is ten behoeve van de afweging van geluidsreducerende maatregelen een eenheidsprijs² van € 35 per m² gehanteerd.

5.1 Bronmaatregelen

Zowel de N284 als De Wijer beschikken grotendeels over een geluidreducerend wegdek (SMA-NL8). Met een stiller en duurzaam (vanwege de aanwezigheid van een geregelde kruispunt) wegdektype (zoals SMA-NL5) kan een reductie van maximaal 1 dB behaald worden. Tegen het vervangen van de bestaande verharding van de N284 als De Wijer over een beperkte lengte (respectievelijk 275 en 125 meter) gelden vanwege beheer en onderhoud overwegende bezwaren. De beperkte te behalen reductie wordt akoestisch niet doelmatig geacht. De totale kosten van de bronmaatregelen bedragen circa €140.000,-. Gezien de kleinschaligheid van het plan worden de maatregelen financieel niet doelmatig geacht.

5.2 Overdrachtsmaatregelen

Het plaatsen van een geluidsscherm of -wal kan een effectief middel zijn om het geluid in de woonomgeving terug te dringen. Het treffen van een overdrachtsmaatregel binnen stedelijk gebied ten behoeve van De Wijer zal op overwegende stedenbouwkundige bezwaren stuiten en vanwege de ontsluiting van de percelen maar beperkt mogelijk zijn.

Aan de noordzijde van het plan zijn ten behoeve van de N284 reeds geluidswalwoningen aanwezig. Tegen het verder ophogen van de afschermende voorzieningen gelden, zoals opgenomen in het bijbehorend akoestisch onderzoek, overwegende stedenbouwkundige bezwaren.

² Bron: Geluidproductieplafonds voor provinciale wegen, rapport dBvision, kenmerk PRV006-01-09sl

5.3 Cumulatieve geluidsbelasting

Bij een relevante blootstelling door meerdere geluidsbronnen dient onderzoek te worden gedaan naar de effecten van de samenloop van verschillende geluidsbronnen (cumulatie). In het kader van een goede ruimtelijke ordening is inzicht in de gecumuleerde geluidsbelasting van alle geluidsbronnen wenselijk. In tabel 5.1 en bijlage 4 is de cumulatieve geluidsbelasting weergegeven.

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

toetspunt / woningnr.	L _{VL}	L _{cum}
01-03 1	57.45	57
04-06 2	56.99	57
07-09 3	58.16	58
10-12 4	58.14	58
13-15 5	58.22	58
16-18 6	58.22	58
19-21 7	58.53	59
22-24 8	58.79	59
25-28 9	60.09	60
29-32 10	60.53	61
33-36 11	60.89	61
37-40 12	61.24	61

De cumulatieve geluidsbelasting bedraagt maximaal 61 dB exclusief aftrek artikel 110g. De cumulatieve geluidsbelastingen zijn daarmee ruim lager dan de maximaal te ontheffen geluidsbelasting van 63 dB inclusief aftrek en worden acceptabel geacht.

5.4 Aanvraag hogere waarden

Voor de nieuw te realiseren woningen dienen ten gevolge van de overschrijdingen van de ten hoogste toelaatbare geluidsbelasting van de N284 en De Wijer hogere waarden bij het college van B&W te worden aangevraagd. De gemeente kan hierbij de volgende kenmerken van het plan in overweging nemen:

- het treffen van bron- of overdrachtsmaatregelen is niet doelmatig en stuit op overwegende bezwaren;
- de berekende geluidsbelastingen zijn lager dan de maximaal te ontheffen waarde van 63 dB;
- het plan voldoet aan de ontheffingscriteria (vervanging van bestaande bebouwing / het opvullen van een open plaats);
- middels nader onderzoek naar de karakteristieke geluidwering van de gevels zal conform het Bouwbesluit een binnenniveau van maximaal 33 dB gerealiseerd worden.

5.5 Conclusie

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

Bijlage 1. Opgave brongegevens wegbeheerder

Van: Martijn Heynickx <MHeynickx@brabant.nl>
 Verzonden: donderdag 22 juni 2017 13:14
 Aan: Econsultancy, Ruud Smeets
 Onderwerp: RE: aanvraag weggegevens N284 tbv plan te Hapert

Beste,

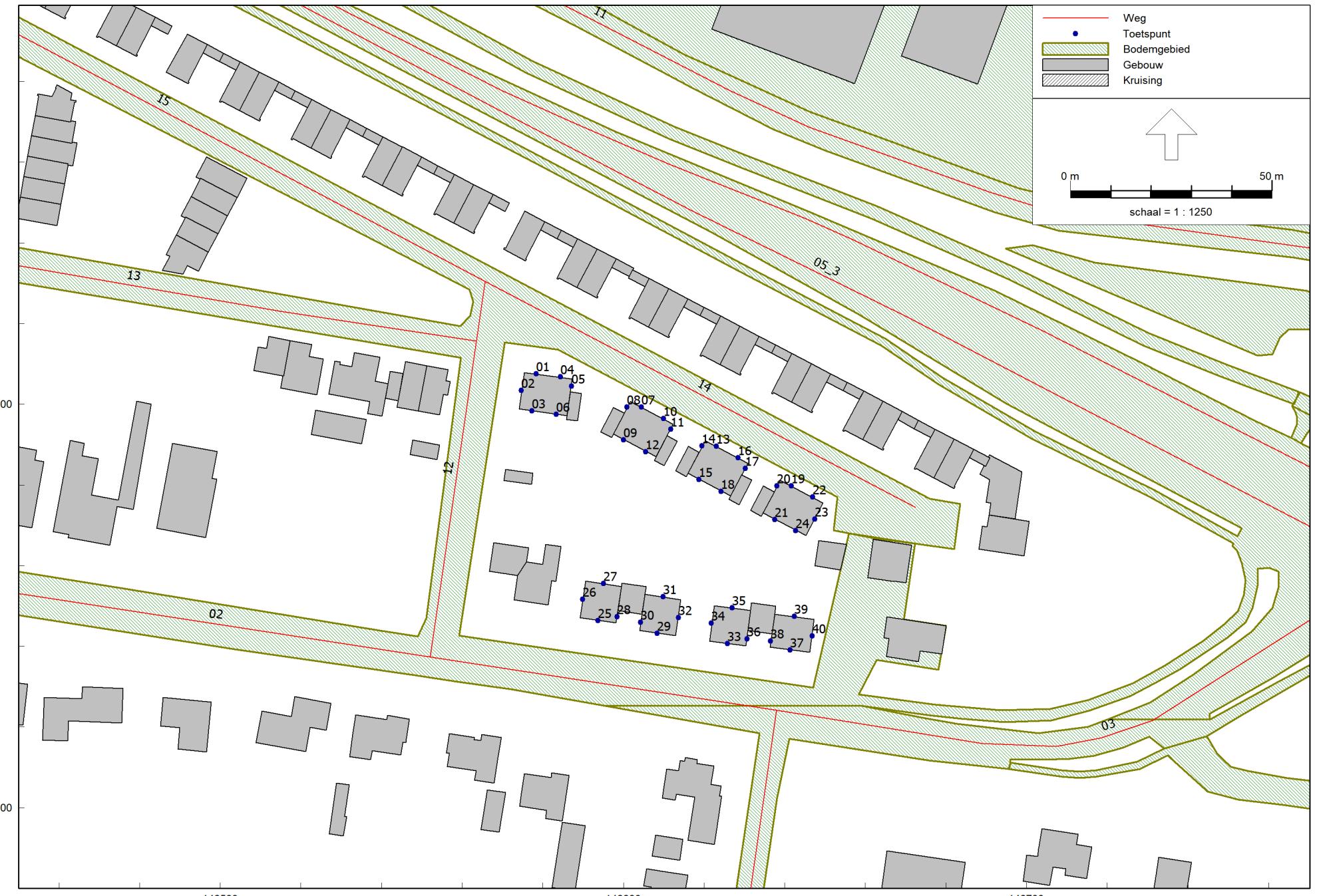
Van volgende intensiteiten kan voor de betreffende wegvakken uitgegaan worden:

bron: prognosejaar: wegvak:	berekend obv NSL 2016 (2020/2030) 2027 N284oost	N284west	jaarlijks aantal uren uurgemiddelde totaal dagdeel % 2015-2030	jaarlijks groei- uurgemiddelde totaal dagdeel % 2015-2030	jaarlijks groei- uurgemiddelde totaal dagdeel % 2015- 2030
Auto dag weekdag	12	1222	14659	2,27%	982
Auto avond weekdag	4	585	2338	2,76%	449
Auto nacht weekdag	8	161	1291	0,34%	159
Auto etmaal weekdag	24	1968	18289	2,22%	1589
MZ vracht dag weekdag	12	157	1884	4,62%	124
MZ vracht avond weekdag	4	39	155	9,63%	22
MZ vracht nacht weekdag	8	22	178	4,00%	19
MZ vracht etmaal weekdag	24	218	2217	5,22%	165
Zwaar vracht dag weekdag	12	96	1152	11,67%	63
Zwaar vracht avond weekdag	4	22	87	28,00%	8
Zwaar vracht nacht weekdag	8	13	102	5,00%	13
Zwaar vracht etmaal weekdag	24	131	1342	12,20%	84
TOTAAL etmaal			21847		17466

NB: De prognosecijfers zijn gebaseerd op diverse aannames en moeten dan ook slechts als indicatief worden gezien en toegepast.
 De Gebruiker vrijwaart de Provincie en de Beheerder van alle aanspraken die hij, of derden zouden kunnen doen gelden wegens schade die is veroorzaakt door eventuele onvolledigheden of onjuistheden van De Gegevens of die anderszins voortvloeit uit het gebruik van De Gegevens door de Gebruiker.

Bijlage 2. Invoergegevens akoestisch overdrachtsmodel





Model: VL D01
 Nieuwbouwwoning - Hapert
 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
01	01	146578.42	375707.58	0.00	Relatief	1.50	4.50	7.50	--	--	--	Ja
03	01	146577.33	375698.31	0.00	Relatief	1.50	4.50	7.50	--	--	--	Ja
02	01	146574.68	375703.39	0.00	Relatief	1.50	4.50	7.50	--	--	--	Ja
07	03	146604.49	375699.32	0.00	Relatief	1.50	4.50	7.50	--	--	--	Ja
09	03	146600.01	375691.13	0.00	Relatief	1.50	4.50	7.50	--	--	--	Ja
13	05	146623.07	375689.60	0.00	Relatief	1.50	4.50	7.50	--	--	--	Ja
15	05	146618.80	375681.31	0.00	Relatief	1.50	4.50	7.50	--	--	--	Ja
19	07	146641.70	375679.78	0.00	Relatief	1.50	4.50	7.50	--	--	--	Ja
23	08	146647.45	375671.47	0.00	Relatief	1.50	4.50	7.50	--	--	--	Ja
21	07	146637.53	375671.44	0.00	Relatief	1.50	4.50	7.50	--	--	--	Ja
27	09	146595.10	375655.58	0.00	Relatief	1.50	4.50	7.50	--	--	--	Ja
25	09	146593.71	375646.37	0.00	Relatief	1.50	4.50	7.50	--	--	--	Ja
26	09	146589.86	375651.66	0.00	Relatief	1.50	4.50	7.50	--	--	--	Ja
31	10	146609.82	375652.30	0.00	Relatief	1.50	4.50	7.50	--	--	--	Ja
32	10	146613.67	375647.06	0.00	Relatief	1.50	4.50	7.50	--	--	--	Ja
29	10	146608.44	375643.19	0.00	Relatief	1.50	4.50	7.50	--	--	--	Ja
33	11	146625.85	375640.63	0.00	Relatief	1.50	4.50	7.50	--	--	--	Ja
34	11	146621.84	375645.72	0.00	Relatief	1.50	4.50	7.50	--	--	--	Ja
35	11	146627.04	375649.58	0.00	Relatief	1.50	4.50	7.50	--	--	--	Ja
39	12	146642.43	375647.40	0.00	Relatief	1.50	4.50	7.50	--	--	--	Ja
40	12	146646.88	375642.58	0.00	Relatief	1.50	4.50	7.50	--	--	--	Ja
37	12	146641.33	375639.09	0.00	Relatief	1.50	4.50	7.50	--	--	--	Ja
05	02	146587.11	375704.44	0.00	Relatief	1.50	4.50	7.50	--	--	--	Ja
08	03	146600.93	375699.34	0.00	Relatief	1.50	4.50	7.50	--	--	--	Ja
11	04	146611.79	375693.83	0.00	Relatief	1.50	4.50	7.50	--	--	--	Ja
14	05	146619.50	375689.70	0.00	Relatief	1.50	4.50	7.50	--	--	--	Ja
17	06	146630.27	375684.03	0.00	Relatief	1.50	4.50	7.50	--	--	--	Ja
20	07	146638.05	375679.72	0.00	Relatief	1.50	4.50	7.50	--	--	--	Ja
28	09	146598.51	375647.35	0.00	Relatief	1.50	4.50	7.50	--	--	--	Ja
30	10	146604.22	375645.96	0.00	Relatief	1.50	4.50	7.50	--	--	--	Ja
36	11	146630.70	375641.86	0.00	Relatief	1.50	4.50	7.50	--	--	--	Ja
38	12	146636.54	375641.34	0.00	Relatief	1.50	4.50	7.50	--	--	--	Ja
04	02	146584.46	375706.75	0.00	Relatief	1.50	4.50	7.50	--	--	--	Ja
06	02	146583.37	375697.48	0.00	Relatief	1.50	4.50	7.50	--	--	--	Ja
12	04	146605.56	375688.19	0.00	Relatief	1.50	4.50	7.50	--	--	--	Ja
10	04	146609.96	375696.42	0.00	Relatief	1.50	4.50	7.50	--	--	--	Ja
18	06	146624.29	375678.40	0.00	Relatief	1.50	4.50	7.50	--	--	--	Ja
16	06	146628.42	375686.77	0.00	Relatief	1.50	4.50	7.50	--	--	--	Ja
24	08	146642.71	375668.70	0.00	Relatief	1.50	4.50	7.50	--	--	--	Ja
22	08	146646.95	375677.01	0.00	Relatief	1.50	4.50	7.50	--	--	--	Ja

Model: VL D01
Nieuwbouwwoning - Hapert
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Bodemgebieden, voor rekenmethode Wegverkeerslawai - RMW-2012

Model: VL D01
Nieuwbouwwoning - Hapert
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Bodemgebieden, voor rekenmethode Wegverkeerslawaai - RMW-2012

Naam	Omschr.	Bf
		0.00
11	Industrie	0.00
08	Industrie	0.00

Model: VL D01
 Nieuwbouwwoning - Hapert
 Groep: (hoofdgroep)
 Lijst van Gebouwen, voor rekenmethode Wegverkeerslawaai - RMW-2012

Naam	Omschr.	Hoogte	Maaiveld	Hdef.	Gebruiksfunctie	Cp	Zwendend	Refl. 63	Refl. 125	Refl. 250	Refl. 500	Refl. 1k	Refl. 2k	Refl. 4k	Refl. 8k
	1728100000000250	9.05	0.00	Relatief	0	0 dB	False	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	
	1728100000000909	9.04	0.00	Relatief	1	0 dB	False	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	
	1728100000001489	5.70	0.00	Relatief	0	0 dB	False	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	
	1728100000002270	3.88	0.00	Relatief	0	0 dB	False	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	
	1728100000002376	7.83	0.00	Relatief	1	0 dB	False	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	
	1728100000002462	7.10	0.00	Relatief	1	0 dB	False	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	
	1728100000002549	3.40	0.00	Relatief	0	0 dB	False	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	
	1728100000002720	7.30	0.00	Relatief	1	0 dB	False	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	
	1728100000002791	8.73	0.00	Relatief	1	0 dB	False	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	
	1728100000002835	6.52	0.00	Relatief	0	0 dB	False	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	
	1728100000002870	8.03	0.00	Relatief	1	0 dB	False	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	
	1728100000003443	7.08	0.00	Relatief	1	0 dB	False	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	
	1728100000003626	7.76	0.00	Relatief	1	0 dB	False	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	
	1728100000003670	7.66	0.00	Relatief	1	0 dB	False	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	
	1728100000003699	7.17	0.00	Relatief	1	0 dB	False	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	
	1728100000003779	7.90	0.00	Relatief	1	0 dB	False	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	
	1728100000003828	6.22	0.00	Relatief	1	0 dB	False	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	
	1728100000003829	7.96	0.00	Relatief	1	0 dB	False	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	
	1728100000003996	7.99	0.00	Relatief	1	0 dB	False	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	
	1728100000004116	7.89	0.00	Relatief	1	0 dB	False	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	
	1728100000004125	7.60	0.00	Relatief	1	0 dB	False	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	
	1728100000004437	5.77	0.00	Relatief	1	0 dB	False	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	
	1728100000004503	8.18	0.00	Relatief	1	0 dB	False	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	
	1728100000004566	7.57	0.00	Relatief	1	0 dB	False	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	
	1728100000004726	7.65	0.00	Relatief	1	0 dB	False	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	
	1728100000004801	7.75	0.00	Relatief	1	0 dB	False	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	
	1728100000004808	8.15	0.00	Relatief	1	0 dB	False	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	
	1728100000004893	7.97	0.00	Relatief	1	0 dB	False	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	
	1728100000004912	8.15	0.00	Relatief	1	0 dB	False	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	
	1728100000004929	8.07	0.00	Relatief	1	0 dB	False	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	
	1728100000005090	8.07	0.00	Relatief	1	0 dB	False	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	
	1728100000005184	7.69	0.00	Relatief	1	0 dB	False	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	
	1728100000005222	7.74	0.00	Relatief	1	0 dB	False	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	
	1728100000005223	7.73	0.00	Relatief	1	0 dB	False	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	
	1728100000005259	7.99	0.00	Relatief	1	0 dB	False	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	
	1728100000005293	7.86	0.00	Relatief	1	0 dB	False	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	
	1728100000005327	7.85	0.00	Relatief	1	0 dB	False	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	
	1728100000005492	7.98	0.00	Relatief	1	0 dB	False	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	
	1728100000005550	6.27	0.00	Relatief	0	0 dB	False	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	
	1728100000005580	7.06	0.00	Relatief	1	0 dB	False	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	
	1728100000005682	7.88	0.00	Relatief	1	0 dB	False	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	
	1728100000005692	8.61	0.00	Relatief	1	0 dB	False	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	
	1728100000005708	8.66	0.00	Relatief	1	0 dB	False	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	
	1728100000005753	8.73	0.00	Relatief	1	0 dB	False	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	
	1728100000005813	8.46	0.00	Relatief	1	0 dB	False	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	
	1728100000005989	4.50	0.00	Relatief	1	0 dB	False	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	
	1728100000006082	4.31	0.00	Relatief	0	0 dB	False	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	
	1728100000006214	7.71	0.00	Relatief	1	0 dB	False	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	

Model: VL D01
 Nieuwbouwwoning - Hapert
 Groep: (hoofdgroep)
 Lijst van Gebouwen, voor rekenmethode Wegverkeerslawaai - RMW-2012

Naam	Omschr.	Hoogte	Maaiveld	Hdef.	Gebruiksfunctie	Cp	Zwendend	Refl. 63	Refl. 125	Refl. 250	Refl. 500	Refl. 1k	Refl. 2k	Refl. 4k	Refl. 8k
	1728100000006279	8.40	0.00	Relatief	1	0 dB	False	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80
	1728100000006287	8.34	0.00	Relatief	1	0 dB	False	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80
	1728100000006405	8.24	0.00	Relatief	1	0 dB	False	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80
	1728100000006417	5.69	0.00	Relatief	1	0 dB	False	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80
	1728100000006507	5.62	0.00	Relatief	1	0 dB	False	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80
	1728100000006570	6.84	0.00	Relatief	1	0 dB	False	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80
	1728100000006656	8.29	0.00	Relatief	1	0 dB	False	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80
	1728100000006680	8.46	0.00	Relatief	1	0 dB	False	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80
	1728100000006789	8.38	0.00	Relatief	1	0 dB	False	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80
	1728100000006841	6.76	0.00	Relatief	1	0 dB	False	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80
	1728100000007370	8.10	0.00	Relatief	1	0 dB	False	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80
	1728100000007447	6.87	0.00	Relatief	1	0 dB	False	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80
	1728100000007570	8.68	0.00	Relatief	1	0 dB	False	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80
	1728100000007572	5.91	0.00	Relatief	1	0 dB	False	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80
	1728100000007582	6.53	0.00	Relatief	1	0 dB	False	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80
	1728100000007584	8.73	0.00	Relatief	1	0 dB	False	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80
	1728100000007612	7.88	0.00	Relatief	1	0 dB	False	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80
	1728100000007635	6.48	0.00	Relatief	1	0 dB	False	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80
	1728100000007698	5.85	0.00	Relatief	1	0 dB	False	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80
	1728100000007792	6.41	0.00	Relatief	1	0 dB	False	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80
	1728100000007800	5.67	0.00	Relatief	0	0 dB	False	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80
	1728100000007812	5.69	0.00	Relatief	1	0 dB	False	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80
	1728100000007904	6.55	0.00	Relatief	1	0 dB	False	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80
	1728100000007923	5.82	0.00	Relatief	1	0 dB	False	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80
	1728100000008113	7.84	0.00	Relatief	1	0 dB	False	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80
	1728100000008159	7.07	0.00	Relatief	1	0 dB	False	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80
	1728100000008232	6.86	0.00	Relatief	1	0 dB	False	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80
	1728100000008236	8.44	0.00	Relatief	1	0 dB	False	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80
	1728100000008317	6.77	0.00	Relatief	1	0 dB	False	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80
	1728100000008357	3.18	0.00	Relatief	0	0 dB	False	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80
	1728100000008387	6.84	0.00	Relatief	1	0 dB	False	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80
	1728100000008687	6.97	0.00	Relatief	1	0 dB	False	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80
	1728100000009020	7.03	0.00	Relatief	1	0 dB	False	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80
	1728100000009413	8.62	0.00	Relatief	1	0 dB	False	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80
	1728100000009494	8.60	0.00	Relatief	1	0 dB	False	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80
	1728100000009891	6.94	0.00	Relatief	1	0 dB	False	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80
	1728100000010079	4.67	0.00	Relatief	0	0 dB	False	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80
	1728100000010097	3.17	0.00	Relatief	0	0 dB	False	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80
	1728100000010439	2.69	0.00	Relatief	0	0 dB	False	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80
	1728100000010470	6.66	0.00	Relatief	1	0 dB	False	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80
	1728100000010683	4.96	0.00	Relatief	0	0 dB	False	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80
	1728100000010757	4.57	0.00	Relatief	0	0 dB	False	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80
	1728100000011365	5.04	0.00	Relatief	0	0 dB	False	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80
	1728100000011414	4.44	0.00	Relatief	0	0 dB	False	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80
	1728100000011540	2.28	0.00	Relatief	0	0 dB	False	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80
	1728100000012097	2.47	0.00	Relatief	0	0 dB	False	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80
	1728100000012146	2.39	0.00	Relatief	0	0 dB	False	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80
	1728100000012208	2.50	0.00	Relatief	0	0 dB	False	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80

Model: VL D01
 Nieuwbouwwoning - Hapert
 Groep: (hoofdgroep)
 Lijst van Gebouwen, voor rekenmethode Wegverkeerslawaai - RMW-2012

Naam	Omschr.	Hoogte	Maaiveld	Hdef.	Gebruiksfunctie	Cp	Zwendend	Refl. 63	Refl. 125	Refl. 250	Refl. 500	Refl. 1k	Refl. 2k	Refl. 4k	Refl. 8k
	1728100000012954	2.59	0.00	Relatief	0	0 dB	False	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80
	1728100000012989	4.50	0.00	Relatief	1	0 dB	False	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80
	1728100000013113	4.49	0.00	Relatief	0	0 dB	False	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80
	1728100000013114	3.14	0.00	Relatief	0	0 dB	False	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80
	1728100000013294	2.72	0.00	Relatief	0	0 dB	False	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80
	1728100000013467	2.74	0.00	Relatief	0	0 dB	False	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80
	1728100000013587	2.64	0.00	Relatief	0	0 dB	False	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80
	1728100000013697	2.64	0.00	Relatief	0	0 dB	False	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80
	1728100000014269	2.66	0.00	Relatief	0	0 dB	False	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80
	1728100000014450	3.31	0.00	Relatief	0	0 dB	False	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80
	1728100000014488	3.09	0.00	Relatief	0	0 dB	False	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80
	1728100000014630	2.34	0.00	Relatief	0	0 dB	False	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80
	1728100000014653	2.54	0.00	Relatief	0	0 dB	False	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80
	1728100000014663	2.41	0.00	Relatief	0	0 dB	False	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80
	1728100000014665	2.48	0.00	Relatief	0	0 dB	False	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80
	1728100000014666	2.45	0.00	Relatief	0	0 dB	False	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80
	1728100000014668	2.38	0.00	Relatief	0	0 dB	False	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80
	1728100000014669	2.45	0.00	Relatief	0	0 dB	False	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80
	1728100000014670	2.42	0.00	Relatief	0	0 dB	False	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80
	1728100000014673	2.00	0.00	Relatief	0	0 dB	False	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80
	1728100000014681	2.38	0.00	Relatief	0	0 dB	False	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80
	1728100000014684	2.43	0.00	Relatief	0	0 dB	False	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80
	1728100000014689	2.43	0.00	Relatief	0	0 dB	False	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80
	1728100000016019	8.00	0.00	Relatief	1	0 dB	False	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80
	1728100000000017	9.65	0.00	Relatief	0	0 dB	False	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80
	172810000000212	4.82	0.00	Relatief	0	0 dB	False	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80
	172810000000350	4.56	0.00	Relatief	0	0 dB	False	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80
	1728100000001543	5.57	0.00	Relatief	1	0 dB	False	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80
	1728100000001553	6.89	0.00	Relatief	1	0 dB	False	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80
12	De Wijer 19	8.00	0.00	Relatief	1	0 dB	False	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80
	1728100000002595	7.13	0.00	Relatief	1	0 dB	False	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80
	1728100000002710	7.68	0.00	Relatief	1	0 dB	False	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80
	1728100000003170	7.82	0.00	Relatief	1	0 dB	False	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80
	1728100000003598	7.06	0.00	Relatief	1	0 dB	False	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80
	1728100000003634	8.02	0.00	Relatief	1	0 dB	False	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80
	1728100000003909	7.88	0.00	Relatief	1	0 dB	False	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80
	1728100000004585	6.59	0.00	Relatief	1	0 dB	False	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80
	1728100000005254	4.34	0.00	Relatief	0	0 dB	False	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80
	1728100000005845	7.76	0.00	Relatief	1	0 dB	False	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80
	1728100000006763	5.85	0.00	Relatief	0	0 dB	False	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80
	1728100000010270	5.00	0.00	Relatief	0	0 dB	False	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80
	1728100000010558	5.00	0.00	Relatief	0	0 dB	False	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80
	1728100000015526	8.19	0.00	Relatief	1	0 dB	False	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80
	1728100000015528	3.74	0.00	Relatief	0	0 dB	False	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80
	1728100000015529	8.36	0.00	Relatief	1	0 dB	False	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80
	1728100000015530	8.36	0.00	Relatief	1	0 dB	False	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80
	1728100000015531	3.99	0.00	Relatief	0	0 dB	False	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80
	1728100000015592	2.67	0.00	Relatief	0	0 dB	False	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80

Model: VL D01
 Nieuwbouwwoning - Hapert
 Groep: (hoofdgroep)
 Lijst van Gebouwen, voor rekenmethode Wegverkeerslawai - RMW-2012

Naam	Omschr.	Hoogte	Maaiveld	Hdef.	Gebruiksfunctie	Cp	Zwendend	Refl. 63	Refl. 125	Refl. 250	Refl. 500	Refl. 1k	Refl. 2k	Refl. 4k	Refl. 8k
	1728100000015861	8.00	0.00	Relatief	0	0 dB	False	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80
	1728100000016178	8.00	0.00	Relatief	0	0 dB	False	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80
	1728100000000079	5.34	0.00	Relatief	0	0 dB	False	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80
	1728100000004054	5.81	0.00	Relatief	0	0 dB	False	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80
	1728100000004764	6.88	0.00	Relatief	1	0 dB	False	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80
	1728100000011812	2.98	0.00	Relatief	0	0 dB	False	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80
100292461	Bladel	9.73	0.00	Relatief		0 dB	False	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80
100288536	Bladel	13.45	0.00	Relatief		0 dB	False	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80
100288537	Bladel	7.85	0.00	Relatief		0 dB	False	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80
100288526	Bladel	9.49	0.00	Relatief		0 dB	False	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80
100285170	Bladel	9.12	0.00	Relatief		0 dB	False	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80
100284209	Bladel	9.64	0.00	Relatief		0 dB	False	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80
100288081	Bladel	7.73	0.00	Relatief		0 dB	False	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80
100284690	Bladel	10.43	0.00	Relatief		0 dB	False	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80
100290512	Bladel	7.00	0.00	Relatief		0 dB	False	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80
100284732	Bladel	9.94	0.00	Relatief		0 dB	False	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80
100288124	Bladel	7.88	0.00	Relatief		0 dB	False	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80
100292583	Bladel	6.82	0.00	Relatief		0 dB	False	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80
100293090	Bladel	7.00	0.00	Relatief		0 dB	False	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80
100293092	Bladel	10.96	0.00	Relatief		0 dB	False	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80
100283365	Bladel	9.76	0.00	Relatief		0 dB	False	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80
100283823	Bladel	7.55	0.00	Relatief		0 dB	False	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80
100285744	Bladel	1.53	0.00	Relatief		0 dB	False	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80
100285284	Bladel	5.17	0.00	Relatief		0 dB	False	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80
100283852	Bladel	8.00	0.00	Relatief		0 dB	False	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80
100293162	Bladel	5.71	0.00	Relatief		0 dB	False	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80
100283439	Bladel	11.17	0.00	Relatief		0 dB	False	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80
100283865	Bladel	7.93	0.00	Relatief		0 dB	False	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80
100286796	Bladel	6.36	0.00	Relatief		0 dB	False	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80
100284812	Bladel	9.33	0.00	Relatief		0 dB	False	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80
100283915	Bladel	9.35	0.00	Relatief		0 dB	False	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80
100287807	Bladel	8.79	0.00	Relatief		0 dB	False	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80
100286805	Bladel	4.58	0.00	Relatief		0 dB	False	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80
100291729	Bladel	5.69	0.00	Relatief		0 dB	False	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80
100292707	Bladel	8.09	0.00	Relatief		0 dB	False	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80
100283012	Bladel	8.61	0.00	Relatief		0 dB	False	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80
100285877	Bladel	5.54	0.00	Relatief		0 dB	False	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80
100288304	Bladel	10.00	0.00	Relatief		0 dB	False	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80
100293245	Bladel	8.83	0.00	Relatief		0 dB	False	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80
100291163	Bladel	8.26	0.00	Relatief		0 dB	False	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80
100283958	Bladel	9.60	0.00	Relatief		0 dB	False	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80
100283959	Bladel	9.67	0.00	Relatief		0 dB	False	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80
100289760	Bladel	9.01	0.00	Relatief		0 dB	False	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80
100288797	Bladel	8.94	0.00	Relatief		0 dB	False	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80
100283542	Bladel	8.36	0.00	Relatief		0 dB	False	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80
100283558	Bladel	7.37	0.00	Relatief		0 dB	False	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80
100284466	Bladel	9.92	0.00	Relatief		0 dB	False	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80
100288831	Bladel	7.58	0.00	Relatief		0 dB	False	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80

Model: VL D01
 Nieuwbouwwoning - Hapert
 Groep: (hoofdgroep)
 Lijst van Gebouwen, voor rekenmethode Wegverkeerslawaai - RMW-2012

Naam	Omschr.	Hoogte	Maaiveld	Hdef.	Gebruiksfunctie	Cp	Zwendend	Refl. 63	Refl. 125	Refl. 250	Refl. 500	Refl. 1k	Refl. 2k	Refl. 4k	Refl. 8k
100292301	Bladel	5.34	0.00	Relatief		0 dB	False	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80
100292818	Bladel	9.14	0.00	Relatief		0 dB	False	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80
100285975	Bladel	9.88	0.00	Relatief		0 dB	False	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80
100283570	Bladel	9.77	0.00	Relatief		0 dB	False	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80
100289332	Bladel	6.55	0.00	Relatief		0 dB	False	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80
100284050	Bladel	9.47	0.00	Relatief		0 dB	False	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80
100286018	Bladel	9.27	0.00	Relatief		0 dB	False	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80
100288433	Bladel	9.48	0.00	Relatief		0 dB	False	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80
100288910	Bladel	6.14	0.00	Relatief		0 dB	False	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80
100286535	Bladel	9.99	0.00	Relatief		0 dB	False	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80
100286539	Bladel	9.19	0.00	Relatief		0 dB	False	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80
100285067	Bladel	9.60	0.00	Relatief		0 dB	False	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80
117602423	Bladel	4.40	0.00	Relatief		0 dB	False	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80
117603395	Bladel	8.93	0.00	Relatief		0 dB	False	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80
117603012	Bladel	9.39	0.00	Relatief		0 dB	False	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80
100285365	Bladel	8.95	0.00	Relatief		0 dB	False	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80
100285377	Bladel	8.38	0.00	Relatief		0 dB	False	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80
119422509	Bladel	9.69	0.00	Relatief		0 dB	False	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80
100285546	Bladel	8.96	0.00	Relatief		0 dB	False	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80
100289392	Bladel	11.40	0.00	Relatief		0 dB	False	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80
119420201	Bladel	5.73	0.00	Relatief		0 dB	False	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80
100285949	Bladel	7.91	0.00	Relatief		0 dB	False	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80
119420488	Bladel	8.65	0.00	Relatief		0 dB	False	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80
100286270	Bladel	13.65	0.00	Relatief		0 dB	False	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80
100290778	Bladel	8.81	0.00	Relatief		0 dB	False	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80
100291172	Bladel	11.06	0.00	Relatief		0 dB	False	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80
100291695	Bladel	6.19	0.00	Relatief		0 dB	False	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80
100291756	Bladel	8.76	0.00	Relatief		0 dB	False	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80
119418819	Bladel	7.12	0.00	Relatief		0 dB	False	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80
100283667	Bladel	7.34	0.00	Relatief		0 dB	False	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80
100291613	Bladel	6.90	0.00	Relatief		0 dB	False	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80
100291948	Bladel	9.79	0.00	Relatief		0 dB	False	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80
100292106	Bladel	8.62	0.00	Relatief		0 dB	False	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80
100283801	Bladel	9.84	0.00	Relatief		0 dB	False	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80
100283881	Bladel	8.80	0.00	Relatief		0 dB	False	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80
119419033	Bladel	7.16	0.00	Relatief		0 dB	False	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80
100284193	Bladel	8.77	0.00	Relatief		0 dB	False	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80
119421949	Bladel	6.62	0.00	Relatief		0 dB	False	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80
100293289	Bladel	7.86	0.00	Relatief		0 dB	False	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80
100293369	Bladel	8.00	0.00	Relatief		0 dB	False	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80
100284843	Bladel	6.10	0.00	Relatief		0 dB	False	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80
119422206	Bladel	10.71	0.00	Relatief		0 dB	False	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80
100285152	Bladel	8.18	0.00	Relatief		0 dB	False	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80
100285153	Bladel	10.91	0.00	Relatief		0 dB	False	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80
119419624	Bladel	3.82	0.00	Relatief		0 dB	False	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80
119422253	Bladel	8.58	0.00	Relatief		0 dB	False	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80
100283217	Bladel	8.61	0.00	Relatief		0 dB	False	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80
100284605	Bladel	9.33	0.00	Relatief		0 dB	False	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80

Model: VL D01
 Nieuwbouwwoning - Hapert
 Groep: (hoofdgroep)
 Lijst van Gebouwen, voor rekenmethode Wegverkeerslawaai - RMW-2012

Naam	Omschr.	Hoogte	Maaiveld	Hdef.	Gebruiksfunctie	Cp	Zwendend	Refl. 63	Refl. 125	Refl. 250	Refl. 500	Refl. 1k	Refl. 2k	Refl. 4k	Refl. 8k
100287026	Bladel	9.00	0.00	Relatief	0 dB	False	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	
100285767	Bladel	9.27	0.00	Relatief	0 dB	False	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	
100286022	Bladel	10.00	0.00	Relatief	0 dB	False	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	
100284858	Bladel	7.99	0.00	Relatief	0 dB	False	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	
100289533	Bladel	6.20	0.00	Relatief	0 dB	False	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	
100288580	Bladel	9.04	0.00	Relatief	0 dB	False	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	
100288033	Bladel	12.22	0.00	Relatief	0 dB	False	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	
100291284	Bladel	6.10	0.00	Relatief	0 dB	False	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	
100291380	Bladel	9.21	0.00	Relatief	0 dB	False	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	
100291439	Bladel	9.40	0.00	Relatief	0 dB	False	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	
100291522	Bladel	9.24	0.00	Relatief	0 dB	False	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	
100291647	Bladel	8.37	0.00	Relatief	0 dB	False	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	
100291689	Bladel	8.57	0.00	Relatief	0 dB	False	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	
100292633	Bladel	8.00	0.00	Relatief	0 dB	False	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	
100292140	Bladel	9.39	0.00	Relatief	0 dB	False	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	
100290737	Bladel	8.97	0.00	Relatief	0 dB	False	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	
100290544	Bladel	8.98	0.00	Relatief	0 dB	False	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	
100291925	Bladel	8.86	0.00	Relatief	0 dB	False	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	
119419252	Bladel	8.81	0.00	Relatief	0 dB	False	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	
124025830	Bladel	4.27	0.00	Relatief	0 dB	False	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	
124025603	Bladel	9.95	0.00	Relatief	0 dB	False	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	
124026043	Bladel	6.72	0.00	Relatief	0 dB	False	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	
124026044	Bladel	3.36	0.00	Relatief	0 dB	False	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	
124025974	Bladel	12.53	0.00	Relatief	0 dB	False	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	
100289493	Bladel	5.70	0.00	Relatief	0 dB	False	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	
100290028	Bladel	11.77	0.00	Relatief	0 dB	False	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	
100287811	Bladel	10.41	0.00	Relatief	0 dB	False	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	
0	2013	5.50	0.00	Relatief	0 dB	False	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	
0	2016	7.00	0.00	Relatief	0 dB	False	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	
0	2013	5.50	0.00	Relatief	0 dB	False	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	
0	2013	6.00	0.00	Relatief	0 dB	False	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	
0	2013	5.50	0.00	Relatief	0 dB	False	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	
0	2013	6.00	0.00	Relatief	0 dB	False	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	
0	2013	5.50	0.00	Relatief	0 dB	False	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	
0	2013	6.00	0.00	Relatief	0 dB	False	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	
0	2013	6.00	0.00	Relatief	0 dB	False	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	
0	2013	6.00	0.00	Relatief	0 dB	False	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	
0	2013	6.00	0.00	Relatief	0 dB	False	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	
0	2017	7.00	0.00	Relatief	0 dB	False	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	
0	2013	6.00	0.00	Relatief	0 dB	False	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	
0	2013	6.00	0.00	Relatief	0 dB	False	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	
0	2013	6.00	0.00	Relatief	0 dB	False	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	
0	2015	9.00	0.00	Relatief	0 dB	False	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	
0	2013	5.50	0.00	Relatief	0 dB	False	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	
0	2016	9.00	0.00	Relatief	0 dB	False	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	
0	2014	9.00	0.00	Relatief	0 dB	False	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	
0	2013	5.50	0.00	Relatief	0 dB	False	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	
0	2015	7.00	0.00	Relatief	0 dB	False	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	
0	2013	5.50	0.00	Relatief	0 dB	False	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	
0	2013	5.50	0.00	Relatief	0 dB	False	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	

Model: VL D01
Nieuwbouwwoning - Hapert
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Gebouwen, voor rekenmethode Wegverkeerslawai - RMW-2012

Model: VL D01
Nieuwbouwoning - Hapert
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Gebouwen, voor rekenmethode Wegverkeerslawai - RMW-2012

Model: VL D01
 Nieuwbouwwoning - Hapert
 Groep: (hoofdgroep)
 Lijst van Gebouwen, voor rekenmethode Wegverkeerslawaai - RMW-2012

Naam	Omschr.	Hoogte	Maaiveld	Hdef.	Gebruiksfunctie	Cp	Zwendend	Refl. 63	Refl. 125	Refl. 250	Refl. 500	Refl. 1k	Refl. 2k	Refl. 4k	Refl. 8k
04	34	9.00	0.00	Relatief		0 dB	False	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80
05	34	3.00	0.00	Relatief		0 dB	False	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80
03	34	3.00	0.00	Relatief		0 dB	False	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80
07	56	9.00	0.00	Relatief		0 dB	False	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80
08	56	3.00	0.00	Relatief		0 dB	False	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80
06	56	3.00	0.00	Relatief		0 dB	False	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80
10	78	9.00	0.00	Relatief		0 dB	False	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80
09	78	3.00	0.00	Relatief		0 dB	False	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80
13	910	9.00	0.00	Relatief		0 dB	False	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80
14	910	3.00	0.00	Relatief		0 dB	False	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80
15	910	9.00	0.00	Relatief		0 dB	False	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80
17	1112	3.00	0.00	Relatief		0 dB	False	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80
16	1112	9.00	0.00	Relatief		0 dB	False	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80
18	1112	9.00	0.00	Relatief		0 dB	False	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80
00	12	3.00	0.00	Relatief		0 dB	False	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80
12	De Wijer 19	6.00	0.00	Relatief	1	0 dB	False	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80

Model: VL D01
Nieuwbouwwoning - Hapert
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Kruisingen, voor rekenmethode Wegverkeerslawai - RMW-2012

Naam	Omschr.	Corr.
01	kruispunt	2/3

Model: VL D01
 Nieuwbouwwoning - Hapert
 Groep: N284
 Lijst van Wegen, voor rekenmethode Wegverkeerslawaai - RMW-2012

Naam	Omschr.	Hdef.	ISO_H	Lengte	Type	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))	V(ZV(N))	Crow965	LV(D)
06_2	N284	Relatief	0.00	415.94	Intensiteit	0.75	W0	Referentiewegdek	80	80	80	80	80	80	80	80	80	False	624.85
05_3	N284	Relatief	0.00	299.97	Intensiteit	0.75	W0	Referentiewegdek	80	80	80	80	80	80	80	80	80	False	494.55
06_1	N284	Relatief	0.00	412.46	Intensiteit	0.75	W4b	SMA-NL8	80	80	80	80	80	80	80	80	80	False	624.85
05_1	N284	Relatief	0.00	672.77	Intensiteit	0.75	W4b	SMA-NL8	80	80	80	80	80	80	80	80	80	False	494.55
05_2	N284	Relatief	0.00	371.12	Intensiteit	0.75	W4b	SMA-NL8	80	80	80	80	80	80	80	80	80	False	494.55

Model: VL D01
 Nieuwbouwwoning - Hapert
 Groep: N284
 Lijst van Wegen, voor rekenmethode Wegverkeerslawaai - RMW-2012

Naam	LV(A)	LV(N)	MV(D)	MV(A)	MV(N)	ZV(D)	ZV(A)	ZV(N)	LE (D) 63	LE (D) 125	LE (D) 250	LE (D) 500	LE (D) 1k	LE (D) 2k	LE (D) 4k	LE (D) 8k	LE (D) Totaal	LE (A) 63	LE (A) 125
06_2	300.55	80.75	82.15	21.40	11.45	50.50	14.10	6.85	84.15	93.82	99.15	106.09	111.48	107.66	100.81	90.12	114.21	79.42	89.03
05_3	226.15	80.10	63.40	11.25	9.70	32.20	4.20	6.75	82.70	92.53	97.83	104.69	110.30	106.50	99.65	88.92	113.00	76.75	86.63
06_1	300.55	80.75	82.15	21.40	11.45	50.50	14.10	6.85	84.24	93.82	99.15	106.06	111.00	106.79	100.27	89.66	113.74	79.55	89.03
05_1	226.15	80.10	63.40	11.25	9.70	32.20	4.20	6.75	82.81	92.53	97.83	104.65	109.81	105.60	99.10	88.44	112.51	76.93	86.63
05_2	226.15	80.10	63.40	11.25	9.70	32.20	4.20	6.75	82.81	92.53	97.83	104.65	109.81	105.60	99.10	88.44	112.51	76.93	86.63

Model: VL D01
 Nieuwbouwwoning - Hapert
 Groep: N284
 Lijst van Wegen, voor rekenmethode Wegverkeerslawaai - RMW-2012

Naam	LE (A) 250	LE (A) 500	LE (A) 1k	LE (A) 2k	LE (A) 4k	LE (A) 8k	LE (A) Totaal	LE (N) 63	LE (N) 125	LE (N) 250	LE (N) 500	LE (N) 1k	LE (N) 2k	LE (N) 4k	LE (N) 8k	LE (N) Totaal
06_2	94.33	101.45	107.69	103.87	97.00	86.07	110.26	75.44	85.14	90.47	97.38	102.67	98.85	92.01	81.34	105.42
05_3	91.84	98.93	106.03	102.24	95.37	84.26	108.48	75.22	84.80	90.14	97.16	102.54	98.71	91.86	81.15	105.26
06_1	94.33	101.40	107.13	102.85	96.37	85.51	109.69	75.53	85.14	90.47	97.34	102.20	98.00	91.48	80.90	104.96
05_1	91.84	98.86	105.42	101.11	94.67	83.61	107.83	75.32	84.80	90.14	97.12	102.06	97.83	91.31	80.69	104.79
05_2	91.84	98.86	105.42	101.11	94.67	83.61	107.83	75.32	84.80	90.14	97.12	102.06	97.83	91.31	80.69	104.79

Model: VL D01
 Nieuwbouwwoning - Hapert
 Groep: (hoofdgroep)
 Lijst van Wegen, voor rekenmethode Wegverkeerslawaai - RMW-2012

Naam	Omschr.	Groep	Type	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))	V(ZV(N))	Totaal aantal	%Int(D)	%Int(A)	%Int(N)	%LV(D)	%LV(A)
01	De Hoeven	De Hoeven	Verdeling	W9a	30	30	30	30	30	30	30	30	30	1530.00	6.69	4.03	0.45	96.80	98.63
02	De Wijer	De Wijer	Verdeling	W0	50	50	50	50	50	50	50	50	50	3564.00	6.65	3.74	0.65	92.66	95.63
03	De Wijer	De Wijer	Verdeling	W0	50	50	50	50	50	50	50	50	50	4844.00	6.65	3.75	0.65	93.63	96.23
06_2	N284	N284	Intensiteit	W0	80	80	80	80	80	80	80	80	80	11226.60	6.75	2.99	0.88	82.49	89.44
05_3	N284	N284	Intensiteit	W0	80	80	80	80	80	80	80	80	80	8820.60	6.69	2.74	1.09	83.80	93.61
06_1	N284	N284	Intensiteit	W4b	80	80	80	80	80	80	80	80	80	11226.60	6.75	2.99	0.88	82.49	89.44
05_1	N284	N284	Intensiteit	W4b	80	80	80	80	80	80	80	80	80	8820.60	6.69	2.74	1.09	83.80	93.61
05_2	N284	N284	Intensiteit	W4b	80	80	80	80	80	80	80	80	80	8820.60	6.69	2.74	1.09	83.80	93.61
06	Energieweg	Energieweg	Verdeling	W0	50	50	50	50	50	50	50	50	50	5325.00	6.72	3.54	0.66	78.48	86.49
07	Energieweg	Energieweg	Verdeling	W0	50	50	50	50	50	50	50	50	50	1739.00	6.67	3.67	0.65	87.77	92.63
11	Industrieweg	Industrieweg	Verdeling	W0	50	50	50	50	50	50	50	50	50	311.00	6.72	3.54	0.66	78.65	86.52
10	Industrieweg	Industrieweg	Verdeling	W0	50	50	50	50	50	50	50	50	50	3281.00	6.74	3.46	0.66	73.40	82.91
08	Industrieweg	Industrieweg	Verdeling	W0	50	50	50	50	50	50	50	50	50	3281.00	6.74	3.46	0.66	73.40	82.91
09	Industrieweg	Industrieweg	Verdeling	W0	50	50	50	50	50	50	50	50	50	3281.00	6.74	3.46	0.66	73.40	82.91
12	Lakenvelder	Lakenvelder	Verdeling	W9a	30	30	30	30	30	30	30	30	30	500.00	7.00	2.60	0.70	94.00	98.00
13	Lakenvelder	Lakenvelder	Verdeling	W9a	30	30	30	30	30	30	30	30	30	200.00	7.00	2.60	0.70	94.00	98.00
14	Roodbont	Roodbont	Verdeling	W9a	30	30	30	30	30	30	30	30	30	200.00	7.00	2.60	0.70	94.00	98.00
15	Roodbont	Roodbont	Verdeling	W9a	30	30	30	30	30	30	30	30	30	500.00	7.00	2.60	0.70	94.00	98.00

Model: VL D01
 Nieuwbouwwoning - Hapert
 Groep: (hoofdgroep)
 Lijst van Wegen, voor rekenmethode Wegverkeerslawaai - RMW-2012

Naam	%LV(N)	%MV(D)	%MV(A)	%MV(N)	%ZV(D)	%ZV(A)	%ZV(N)
01	97.69	1.70	0.92	1.76	1.50	0.45	0.55
02	92.59	4.57	2.89	5.26	2.77	1.48	2.14
03	93.60	3.88	2.44	4.48	2.48	1.32	1.92
06_2	81.52	10.84	6.37	11.56	6.67	4.20	6.92
05_3	82.96	10.74	4.66	10.05	5.46	1.74	6.99
06_1	81.52	10.84	6.37	11.56	6.67	4.20	6.92
05_1	82.96	10.74	4.66	10.05	5.46	1.74	6.99
05_2	82.96	10.74	4.66	10.05	5.46	1.74	6.99
06	78.83	11.69	7.89	13.54	9.83	5.62	7.64
07	87.93	6.83	4.41	7.88	5.41	2.96	4.19
11	78.71	12.55	8.46	14.48	8.80	5.02	6.81
10	73.87	14.22	9.84	16.50	12.37	7.26	9.63
08	73.87	14.22	9.84	16.50	12.37	7.26	9.63
09	73.87	14.22	9.84	16.50	12.37	7.26	9.63
12	96.00	5.70	1.90	3.80	0.30	0.10	0.20
13	96.00	5.70	1.90	3.80	0.30	0.10	0.20
14	96.00	5.70	1.90	3.80	0.30	0.10	0.20
15	96.00	5.70	1.90	3.80	0.30	0.10	0.20

Bijlage 3. Berekeningsresultaten

Rapport: Resultatentabel
 Model: VL D01
 Groep: LAeq totaalresultaten voor toetspunten
 De Hoeven
 Groepsreductie: Nee

Naam						
Toetspunt	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Lden
01_A	01	1.50	18.33	14.94	5.98	18.04
01_B	01	4.50	20.17	16.70	7.78	19.85
01_C	01	7.50	17.16	13.64	4.75	16.82
02_A	01	1.50	15.90	12.58	3.60	15.64
02_B	01	4.50	17.84	14.39	5.46	17.53
02_C	01	7.50	18.79	15.32	6.40	18.47
03_A	01	1.50	21.63	18.30	9.32	21.36
03_B	01	4.50	23.82	20.39	11.45	23.52
03_C	01	7.50	25.97	22.53	13.59	25.66
04_A	02	1.50	19.28	15.90	6.93	18.99
04_B	02	4.50	21.21	17.72	8.81	20.88
04_C	02	7.50	17.17	13.65	4.74	16.83
05_A	02	1.50	22.93	19.59	10.61	22.66
05_B	02	4.50	27.17	23.97	14.90	26.95
05_C	02	7.50	28.20	24.97	15.91	27.96
06_A	02	1.50	24.62	21.53	12.40	24.44
06_B	02	4.50	26.61	23.43	14.35	26.39
06_C	02	7.50	28.42	25.18	16.13	28.18
07_A	03	1.50	17.18	13.78	4.83	16.89
07_B	03	4.50	19.57	16.10	7.18	19.25
07_C	03	7.50	13.77	10.32	1.38	13.46
08_A	03	1.50	14.40	11.09	2.10	14.14
08_B	03	4.50	15.49	12.02	3.11	15.17
08_C	03	7.50	17.53	14.03	5.13	17.20
09_A	03	1.50	27.85	24.89	15.69	27.71
09_B	03	4.50	29.71	26.66	17.50	29.54
09_C	03	7.50	31.22	28.11	18.99	31.03
10_A	04	1.50	20.35	16.93	7.99	20.05
10_B	04	4.50	23.77	20.38	11.41	23.48
10_C	04	7.50	14.27	10.81	1.87	13.95
11_A	04	1.50	22.73	19.39	10.41	22.46
11_B	04	4.50	29.81	26.81	17.62	29.66
11_C	04	7.50	31.07	27.98	18.85	30.89
12_A	04	1.50	29.92	26.97	17.76	29.79
12_B	04	4.50	31.66	28.63	19.46	31.50
12_C	04	7.50	33.23	30.13	21.00	33.04
13_A	05	1.50	19.00	15.57	6.64	18.70
13_B	05	4.50	21.43	17.93	9.02	21.10
13_C	05	7.50	18.77	15.47	6.45	18.51
14_A	05	1.50	20.64	17.33	8.34	20.38
14_B	05	4.50	19.23	15.77	6.85	18.92
14_C	05	7.50	21.46	17.96	9.06	21.13
15_A	05	1.50	24.44	21.21	12.16	24.21
15_B	05	4.50	26.51	23.17	14.17	26.24
15_C	05	7.50	28.78	25.40	16.43	28.49
16_A	06	1.50	19.90	16.42	7.51	19.58
16_B	06	4.50	22.16	18.62	9.74	21.82
16_C	06	7.50	16.51	12.94	4.07	16.16
17_A	06	1.50	25.15	21.77	12.81	24.87
17_B	06	4.50	31.33	28.20	19.08	31.13
17_C	06	7.50	34.44	31.44	22.25	34.29
18_A	06	1.50	25.55	22.41	13.31	25.35

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
 Model: VL D01
 Groep: LAeq totaalresultaten voor toetspunten
 De Hoeven
 Groepsreductie: Nee

Naam	Toetspunt	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Lden
	18_B	06	4.50	28.00	24.77	15.71	27.76
	18_C	06	7.50	30.77	27.55	18.49	30.54
	19_A	07	1.50	19.40	16.05	7.07	19.12
	19_B	07	4.50	22.88	19.63	10.58	22.64
	19_C	07	7.50	13.01	9.38	0.55	12.64
	20_A	07	1.50	21.20	17.87	8.88	20.93
	20_B	07	4.50	30.12	27.20	17.97	30.00
	20_C	07	7.50	32.13	29.12	19.94	31.97
	21_A	07	1.50	32.93	29.89	20.73	32.76
	21_B	07	4.50	38.46	35.49	26.28	38.32
	21_C	07	7.50	41.12	38.09	28.92	40.96
	22_A	08	1.50	23.67	20.52	11.42	23.46
	22_B	08	4.50	29.16	26.20	16.99	29.02
	22_C	08	7.50	11.86	8.23	-0.60	11.49
	23_A	08	1.50	31.27	28.18	19.05	31.09
	23_B	08	4.50	35.49	32.44	23.27	35.32
	23_C	08	7.50	35.81	32.62	23.54	35.59
	24_A	08	1.50	30.97	27.92	18.76	30.80
	24_B	08	4.50	35.95	32.93	23.75	35.79
	24_C	08	7.50	38.55	35.49	26.33	38.37
	25_A	09	1.50	37.38	34.41	25.20	37.24
	25_B	09	4.50	39.69	36.65	27.48	39.52
	25_C	09	7.50	40.08	37.01	27.86	39.90
	26_A	09	1.50	21.03	17.99	8.83	20.86
	26_B	09	4.50	23.04	19.91	10.80	22.84
	26_C	09	7.50	24.38	21.22	12.12	24.17
	27_A	09	1.50	19.81	16.38	7.45	19.51
	27_B	09	4.50	21.54	18.02	9.12	21.20
	27_C	09	7.50	22.84	19.27	10.40	22.49
	28_A	09	1.50	38.67	35.70	26.50	38.53
	28_B	09	4.50	40.20	37.16	27.99	40.03
	28_C	09	7.50	40.52	37.45	28.30	40.34
	29_A	10	1.50	40.89	37.90	28.70	40.74
	29_B	10	4.50	42.89	39.84	30.68	42.72
	29_C	10	7.50	43.07	39.99	30.84	42.89
	30_A	10	1.50	19.10	15.78	6.78	18.83
	30_B	10	4.50	20.96	17.52	8.58	20.65
	30_C	10	7.50	22.08	18.63	9.70	21.77
	31_A	10	1.50	26.43	23.37	14.22	26.26
	31_B	10	4.50	32.29	29.36	20.14	32.16
	31_C	10	7.50	34.40	31.44	22.23	34.26
	32_A	10	1.50	40.83	37.86	28.65	40.69
	32_B	10	4.50	42.85	39.81	30.64	42.68
	32_C	10	7.50	43.07	40.00	30.85	42.89
	33_A	11	1.50	45.83	42.81	33.63	45.67
	33_B	11	4.50	46.94	43.88	34.72	46.76
	33_C	11	7.50	47.04	43.96	34.81	46.86
	34_A	11	1.50	17.10	13.78	4.79	16.84
	34_B	11	4.50	19.11	15.66	6.73	18.80
	34_C	11	7.50	21.17	17.68	8.77	20.84
	35_A	11	1.50	17.04	13.62	4.68	16.74
	35_B	11	4.50	19.31	15.81	6.91	18.98

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
 Model: VL D01
 Groep: LAeq totaalresultaten voor toetspunten
 De Hoeven
 Groepsreductie: Nee

Naam	Toetspunt	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Lden
	35_C	11	7.50	22.70	19.31	10.34	22.41
	36_A	11	1.50	47.85	44.84	35.66	47.69
	36_B	11	4.50	47.11	44.05	34.89	46.93
	36_C	11	7.50	47.20	44.12	34.97	47.02
	37_A	12	1.50	47.76	44.71	35.54	47.59
	37_B	12	4.50	48.73	45.64	36.49	48.54
	37_C	12	7.50	48.62	45.52	36.38	48.43
	38_A	12	1.50	17.81	14.49	5.50	17.55
	38_B	12	4.50	19.71	16.25	7.33	19.40
	38_C	12	7.50	19.16	15.69	6.78	18.84
	39_A	12	1.50	20.76	17.47	8.44	20.50
	39_B	12	4.50	26.23	23.21	14.03	26.07
	39_C	12	7.50	27.24	24.24	15.05	27.09
	40_A	12	1.50	28.73	25.69	16.53	28.56
	40_B	12	4.50	31.94	28.98	19.77	31.80
	40_C	12	7.50	33.20	30.22	21.02	33.05

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
 Model: VL D01
 Groep: LAeq totaalresultaten voor toetspunten
 De Wijer
 Groepsreductie: Nee

Naam	Toetspunt	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Lden
	01_A	01	1.50	32.18	29.31	22.03	32.57
	01_B	01	4.50	34.01	31.12	23.85	34.39
	01_C	01	7.50	30.97	28.07	20.81	31.35
	02_A	01	1.50	43.37	40.53	33.22	43.77
	02_B	01	4.50	45.47	42.61	35.32	45.86
	02_C	01	7.50	46.83	43.97	36.68	47.22
	03_A	01	1.50	43.91	41.06	33.75	44.30
	03_B	01	4.50	46.40	43.54	36.24	46.79
	03_C	01	7.50	47.82	44.96	37.67	48.21
	04_A	02	1.50	28.62	25.69	18.46	28.99
	04_B	02	4.50	31.27	28.33	21.11	31.64
	04_C	02	7.50	31.91	29.03	21.75	32.30
	05_A	02	1.50	31.06	28.13	20.90	31.43
	05_B	02	4.50	39.60	36.74	29.44	39.99
	05_C	02	7.50	41.09	38.23	30.93	41.48
	06_A	02	1.50	42.90	40.05	32.74	43.29
	06_B	02	4.50	45.95	43.10	35.79	46.34
	06_C	02	7.50	47.57	44.71	37.41	47.96
	07_A	03	1.50	32.95	30.09	22.80	33.34
	07_B	03	4.50	36.05	33.19	25.89	36.44
	07_C	03	7.50	36.44	33.60	26.28	36.84
	08_A	03	1.50	30.29	27.30	20.13	30.65
	08_B	03	4.50	41.86	39.00	31.69	42.25
	08_C	03	7.50	43.21	40.35	33.05	43.60
	09_A	03	1.50	43.74	40.90	33.58	44.14
	09_B	03	4.50	45.80	42.95	35.64	46.19
	09_C	03	7.50	47.12	44.26	36.96	47.51
	10_A	04	1.50	34.16	31.32	24.01	34.56
	10_B	04	4.50	35.53	32.67	25.37	35.92
	10_C	04	7.50	37.47	34.63	27.31	37.87
	11_A	04	1.50	32.94	30.04	22.78	33.32
	11_B	04	4.50	40.48	37.63	30.33	40.88
	11_C	04	7.50	42.32	39.46	32.17	42.71
	12_A	04	1.50	42.81	39.96	32.65	43.20
	12_B	04	4.50	45.68	42.83	35.52	46.07
	12_C	04	7.50	46.98	44.11	36.82	47.37
	13_A	05	1.50	35.87	33.03	25.72	36.27
	13_B	05	4.50	38.73	35.89	28.57	39.13
	13_C	05	7.50	39.68	36.86	29.53	40.08
	14_A	05	1.50	29.32	26.29	19.15	29.67
	14_B	05	4.50	39.56	36.71	29.41	39.96
	14_C	05	7.50	41.15	38.28	31.00	41.54
	15_A	05	1.50	44.10	41.26	33.95	44.50
	15_B	05	4.50	46.12	43.27	35.97	46.52
	15_C	05	7.50	47.51	44.66	37.36	47.91
	16_A	06	1.50	36.62	33.79	26.47	37.02
	16_B	06	4.50	38.75	35.90	28.59	39.14
	16_C	06	7.50	38.67	35.85	28.52	39.07
	17_A	06	1.50	34.61	31.72	24.45	34.99
	17_B	06	4.50	42.09	39.25	31.94	42.49
	17_C	06	7.50	43.55	40.69	33.40	43.94
	18_A	06	1.50	43.43	40.59	33.28	43.83

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
 Model: VL D01
 Groep: LAeq totaalresultaten voor toetspunten
 De Wijer
 Groepsreductie: Nee

Naam	Toetspunt	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Lden
	18_B	06	4.50	46.25	43.40	36.09	46.64
	18_C	06	7.50	47.57	44.71	37.41	47.96
	19_A	07	1.50	38.63	35.79	28.47	39.03
	19_B	07	4.50	41.21	38.36	31.05	41.60
	19_C	07	7.50	41.78	38.94	31.63	42.18
	20_A	07	1.50	31.59	28.62	21.42	31.95
	20_B	07	4.50	42.12	39.28	31.97	42.52
	20_C	07	7.50	43.59	40.73	33.44	43.98
	21_A	07	1.50	45.12	42.29	34.97	45.52
	21_B	07	4.50	47.66	44.82	37.50	48.06
	21_C	07	7.50	48.83	45.98	38.68	49.23
	22_A	08	1.50	39.31	36.47	29.16	39.71
	22_B	08	4.50	41.85	39.00	31.69	42.24
	22_C	08	7.50	42.18	39.34	32.02	42.58
	23_A	08	1.50	40.91	38.05	30.75	41.30
	23_B	08	4.50	48.84	46.02	38.69	49.24
	23_C	08	7.50	50.29	47.44	40.13	50.68
	24_A	08	1.50	45.17	42.33	35.01	45.57
	24_B	08	4.50	48.88	46.04	38.73	49.28
	24_C	08	7.50	49.92	47.06	39.76	50.31
	25_A	09	1.50	58.31	55.44	48.15	58.70
	25_B	09	4.50	58.80	55.92	48.64	59.19
	25_C	09	7.50	58.66	55.78	48.50	59.05
	26_A	09	1.50	53.15	50.29	42.99	53.54
	26_B	09	4.50	53.91	51.03	43.75	54.30
	26_C	09	7.50	53.92	51.04	43.76	54.31
	27_A	09	1.50	38.95	36.12	28.79	39.35
	27_B	09	4.50	40.34	37.51	30.19	40.74
	27_C	09	7.50	41.62	38.78	31.46	42.02
	28_A	09	1.50	55.82	52.95	45.66	56.21
	28_B	09	4.50	54.89	52.01	44.73	55.28
	28_C	09	7.50	54.76	51.88	44.60	55.15
	29_A	10	1.50	58.79	55.92	48.63	59.18
	29_B	10	4.50	59.23	56.35	49.07	59.62
	29_C	10	7.50	59.04	56.16	48.88	59.43
	30_A	10	1.50	56.06	53.19	45.89	56.45
	30_B	10	4.50	55.18	52.30	45.02	55.57
	30_C	10	7.50	55.07	52.18	44.91	55.45
	31_A	10	1.50	39.85	37.03	29.70	40.25
	31_B	10	4.50	40.05	37.23	29.90	40.45
	31_C	10	7.50	41.45	38.61	31.29	41.85
	32_A	10	1.50	53.61	50.76	43.46	54.01
	32_B	10	4.50	54.30	51.43	44.14	54.69
	32_C	10	7.50	54.21	51.34	44.05	54.60
	33_A	11	1.50	58.94	56.08	48.78	59.33
	33_B	11	4.50	59.39	56.51	49.23	59.78
	33_C	11	7.50	59.20	56.32	49.03	59.58
	34_A	11	1.50	53.65	50.80	43.50	54.05
	34_B	11	4.50	54.31	51.44	44.15	54.70
	34_C	11	7.50	54.23	51.36	44.07	54.62
	35_A	11	1.50	36.15	33.30	25.99	36.54
	35_B	11	4.50	39.06	36.23	28.91	39.46

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
 Model: VL D01
 Groep: LAeq totaalresultaten voor toetspunten
 De Wijer
 Groepsreductie: Nee

Naam	Toetspunt	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Lden
	35_C	11	7.50	40.91	38.06	30.75	41.30
	36_A	11	1.50	56.71	53.87	46.55	57.11
	36_B	11	4.50	55.94	53.09	45.78	56.33
	36_C	11	7.50	55.84	52.99	45.68	56.23
	37_A	12	1.50	59.10	56.25	48.94	59.49
	37_B	12	4.50	59.55	56.70	49.39	59.94
	37_C	12	7.50	59.37	56.51	49.21	59.76
	38_A	12	1.50	55.98	53.12	45.82	56.37
	38_B	12	4.50	55.15	52.27	44.99	55.54
	38_C	12	7.50	55.02	52.14	44.86	55.41
	39_A	12	1.50	44.15	41.33	34.00	44.55
	39_B	12	4.50	38.96	36.12	28.80	39.36
	39_C	12	7.50	40.62	37.78	30.47	41.02
	40_A	12	1.50	55.59	52.74	45.43	55.98
	40_B	12	4.50	56.14	53.28	45.98	56.53
	40_C	12	7.50	56.10	53.24	45.94	56.49

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
 Model: VL D01
 Groep: LAeq totaalresultaten voor toetspunten
 Groepsreductie: Energieweg
 Nee

Naam	Toetspunt	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Lden
	01_A	01	1.50	27.59	23.94	17.31	27.76
	01_B	01	4.50	33.71	30.16	23.44	33.91
	01_C	01	7.50	37.65	34.14	27.39	37.86
	02_A	01	1.50	23.38	19.73	13.10	23.55
	02_B	01	4.50	30.58	27.06	20.32	30.78
	02_C	01	7.50	32.13	28.60	21.86	32.33
	03_A	01	1.50	26.68	23.16	16.43	26.89
	03_B	01	4.50	27.88	24.30	17.61	28.07
	03_C	01	7.50	29.93	26.39	19.67	30.13
	04_A	02	1.50	27.75	24.09	17.47	27.92
	04_B	02	4.50	33.76	30.20	23.49	33.95
	04_C	02	7.50	37.35	33.85	27.09	37.56
	05_A	02	1.50	26.31	22.59	16.03	26.46
	05_B	02	4.50	30.28	26.63	20.00	30.45
	05_C	02	7.50	37.31	33.79	27.05	37.51
	06_A	02	1.50	23.87	20.37	13.62	24.08
	06_B	02	4.50	26.56	23.04	16.30	26.76
	06_C	02	7.50	28.55	25.10	18.30	28.77
	07_A	03	1.50	29.14	25.44	18.87	29.30
	07_B	03	4.50	35.04	31.44	24.77	35.22
	07_C	03	7.50	39.72	36.19	29.46	39.92
	08_A	03	1.50	28.01	24.32	17.74	28.17
	08_B	03	4.50	33.75	30.17	23.48	33.94
	08_C	03	7.50	37.07	33.54	26.82	37.28
	09_A	03	1.50	23.47	19.71	13.20	23.62
	09_B	03	4.50	30.33	26.73	20.07	30.52
	09_C	03	7.50	33.07	29.49	22.80	33.26
	10_A	04	1.50	29.53	25.80	19.25	29.68
	10_B	04	4.50	35.39	31.77	25.12	35.57
	10_C	04	7.50	40.07	36.53	29.81	40.27
	11_A	04	1.50	27.21	23.50	16.93	27.37
	11_B	04	4.50	30.83	27.18	20.56	31.00
	11_C	04	7.50	38.29	34.77	28.03	38.49
	12_A	04	1.50	23.57	19.75	13.29	23.70
	12_B	04	4.50	32.56	28.95	22.30	32.74
	12_C	04	7.50	34.43	30.81	24.16	34.61
	13_A	05	1.50	29.86	26.13	19.58	30.01
	13_B	05	4.50	35.85	32.23	25.58	36.03
	13_C	05	7.50	41.05	37.50	30.78	41.25
	14_A	05	1.50	25.76	22.03	15.48	25.91
	14_B	05	4.50	32.59	29.01	22.33	32.78
	14_C	05	7.50	35.19	31.61	24.93	35.38
	15_A	05	1.50	26.54	22.82	16.27	26.70
	15_B	05	4.50	33.68	30.09	23.42	33.87
	15_C	05	7.50	35.73	32.11	25.47	35.91
	16_A	06	1.50	29.83	26.10	19.55	29.98
	16_B	06	4.50	35.77	32.16	25.50	35.95
	16_C	06	7.50	41.01	37.48	30.75	41.21
	17_A	06	1.50	28.32	24.60	18.05	28.48
	17_B	06	4.50	31.64	27.97	21.36	31.81
	17_C	06	7.50	39.44	35.91	29.19	39.65
	18_A	06	1.50	24.55	20.74	14.27	24.69

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
 Model: VL D01
 Groep: LAeq totaalresultaten voor toetspunten
 Groepsreductie: Energieweg
 Nee

Naam						
Toetspunt	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Lden
18_B	06	4.50	33.92	30.33	23.66	34.11
18_C	06	7.50	36.12	32.51	25.85	36.30
19_A	07	1.50	30.18	26.45	19.90	30.33
19_B	07	4.50	36.11	32.47	25.83	36.28
19_C	07	7.50	41.89	38.35	31.63	42.09
20_A	07	1.50	24.73	21.02	14.46	24.89
20_B	07	4.50	30.80	27.21	20.53	30.99
20_C	07	7.50	35.07	31.51	24.81	35.27
21_A	07	1.50	31.02	27.49	20.76	31.22
21_B	07	4.50	36.97	33.43	26.71	37.17
21_C	07	7.50	38.09	34.50	27.83	38.28
22_A	08	1.50	30.75	27.00	20.47	30.90
22_B	08	4.50	36.48	32.83	26.20	36.65
22_C	08	7.50	42.39	38.84	32.13	42.59
23_A	08	1.50	29.77	26.08	19.50	29.93
23_B	08	4.50	37.06	33.48	26.79	37.25
23_C	08	7.50	42.18	38.65	31.93	42.39
24_A	08	1.50	29.63	26.16	19.38	29.85
24_B	08	4.50	37.33	33.80	27.07	37.53
24_C	08	7.50	38.29	34.71	28.03	38.48
25_A	09	1.50	17.45	13.78	7.18	17.62
25_B	09	4.50	21.78	18.16	11.50	21.96
25_C	09	7.50	30.53	27.06	20.27	30.75
26_A	09	1.50	21.14	17.42	10.87	21.30
26_B	09	4.50	24.39	20.62	14.10	24.53
26_C	09	7.50	29.28	25.57	19.00	29.44
27_A	09	1.50	26.65	22.92	16.37	26.80
27_B	09	4.50	30.07	26.33	19.78	30.22
27_C	09	7.50	34.85	31.22	24.58	35.03
28_A	09	1.50	19.47	15.76	9.19	19.63
28_B	09	4.50	22.42	18.68	12.13	22.57
28_C	09	7.50	29.51	25.92	19.25	29.70
29_A	10	1.50	19.63	15.90	9.35	19.78
29_B	10	4.50	23.32	19.65	13.04	23.49
29_C	10	7.50	31.07	27.53	20.80	31.27
30_A	10	1.50	19.06	15.33	8.79	19.22
30_B	10	4.50	21.69	17.88	11.40	21.82
30_C	10	7.50	27.40	23.64	17.12	27.55
31_A	10	1.50	29.62	25.97	19.35	29.79
31_B	10	4.50	32.22	28.61	21.95	32.40
31_C	10	7.50	36.85	33.31	26.59	37.05
32_A	10	1.50	23.95	20.31	13.68	24.13
32_B	10	4.50	27.69	24.09	17.42	27.87
32_C	10	7.50	34.69	31.21	24.43	34.90
33_A	11	1.50	30.01	26.46	19.76	30.21
33_B	11	4.50	30.97	27.36	20.70	31.15
33_C	11	7.50	31.53	27.90	21.26	31.71
34_A	11	1.50	26.41	22.81	16.15	26.60
34_B	11	4.50	30.03	26.47	19.76	30.22
34_C	11	7.50	34.43	30.86	24.16	34.62
35_A	11	1.50	28.58	24.93	18.30	28.75
35_B	11	4.50	35.41	31.83	25.14	35.60

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
 Model: VL D01
 Groep: LAeq totaalresultaten voor toetspunten
 Groepsreductie: Energieweg
 Nee

Naam	Toetspunt	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Lden
	35_C	11	7.50	39.84	36.32	29.58	40.04
	36_A	11	1.50	33.85	30.27	23.59	34.04
	36_B	11	4.50	35.21	31.56	24.93	35.38
	36_C	11	7.50	36.89	33.24	26.62	37.06
	37_A	12	1.50	35.26	31.76	25.01	35.47
	37_B	12	4.50	36.23	32.66	25.97	36.42
	37_C	12	7.50	37.02	33.45	26.75	37.21
	38_A	12	1.50	21.80	18.09	11.52	21.96
	38_B	12	4.50	25.49	21.91	15.22	25.68
	38_C	12	7.50	32.37	28.92	22.11	32.59
	39_A	12	1.50	36.49	32.92	26.23	36.68
	39_B	12	4.50	37.44	33.84	27.18	37.63
	39_C	12	7.50	41.31	37.78	31.05	41.51
	40_A	12	1.50	38.85	35.31	28.59	39.05
	40_B	12	4.50	40.12	36.53	29.86	40.31
	40_C	12	7.50	42.40	38.84	32.14	42.60

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
 Model: VL D01
 Groep: LAeq totaalresultaten voor toetspunten
 Industrieweg
 Groepsreductie: Nee

Naam	Toetspunt	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Lden
	01_A	01	1.50	32.15	28.31	21.85	32.27
	01_B	01	4.50	37.57	33.78	27.27	37.70
	01_C	01	7.50	42.02	38.36	31.75	42.19
	02_A	01	1.50	29.08	25.25	18.79	29.21
	02_B	01	4.50	34.42	30.65	24.13	34.56
	02_C	01	7.50	37.97	34.29	27.70	38.14
	03_A	01	1.50	26.25	22.48	15.96	26.39
	03_B	01	4.50	28.11	24.29	17.81	28.24
	03_C	01	7.50	30.74	26.92	20.44	30.87
	04_A	02	1.50	32.67	28.82	22.37	32.79
	04_B	02	4.50	38.15	34.35	27.84	38.28
	04_C	02	7.50	42.28	38.61	32.01	42.45
	05_A	02	1.50	30.11	26.17	19.81	30.21
	05_B	02	4.50	35.77	31.94	25.47	35.90
	05_C	02	7.50	41.43	37.73	31.15	41.59
	06_A	02	1.50	23.59	19.77	13.30	23.72
	06_B	02	4.50	26.20	22.33	15.89	26.31
	06_C	02	7.50	29.64	25.78	19.34	29.76
	07_A	03	1.50	33.40	29.46	23.09	33.50
	07_B	03	4.50	39.72	35.89	29.41	39.84
	07_C	03	7.50	43.41	39.71	33.12	43.57
	08_A	03	1.50	31.50	27.61	21.20	31.61
	08_B	03	4.50	37.28	33.47	26.97	37.41
	08_C	03	7.50	39.72	36.04	29.44	39.88
	09_A	03	1.50	25.74	21.73	15.43	25.82
	09_B	03	4.50	31.47	27.61	21.16	31.59
	09_C	03	7.50	36.21	32.38	25.90	36.33
	10_A	04	1.50	33.07	29.14	22.76	33.17
	10_B	04	4.50	39.44	35.63	29.13	39.57
	10_C	04	7.50	42.93	39.25	32.65	43.09
	11_A	04	1.50	29.93	25.97	19.62	30.03
	11_B	04	4.50	35.23	31.39	24.92	35.35
	11_C	04	7.50	41.06	37.34	30.77	41.21
	12_A	04	1.50	25.22	21.21	14.91	25.30
	12_B	04	4.50	31.89	28.05	21.58	32.01
	12_C	04	7.50	35.80	31.98	25.49	35.92
	13_A	05	1.50	33.20	29.24	22.88	33.29
	13_B	05	4.50	39.91	36.09	29.60	40.03
	13_C	05	7.50	43.15	39.47	32.87	43.31
	14_A	05	1.50	29.89	25.97	19.59	30.00
	14_B	05	4.50	36.81	33.02	26.51	36.94
	14_C	05	7.50	38.51	34.86	28.25	38.69
	15_A	05	1.50	27.47	23.60	17.16	27.58
	15_B	05	4.50	32.31	28.50	22.00	32.44
	15_C	05	7.50	35.51	31.70	25.20	35.64
	16_A	06	1.50	33.05	29.10	22.74	33.15
	16_B	06	4.50	39.58	35.76	29.27	39.70
	16_C	06	7.50	42.95	39.26	32.67	43.11
	17_A	06	1.50	29.75	25.79	19.44	29.85
	17_B	06	4.50	34.16	30.30	23.85	34.28
	17_C	06	7.50	40.88	37.16	30.60	41.03
	18_A	06	1.50	25.82	21.84	15.51	25.91

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
 Model: VL D01
 Groep: LAeq totaalresultaten voor toetspunten
 Industrieweg
 Groepsreductie: Nee

Naam	Toetspunt	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Lden
	18_B	06	4.50	32.74	28.92	22.43	32.86
	18_C	06	7.50	36.15	32.34	25.84	36.28
	19_A	07	1.50	32.87	28.91	22.56	32.97
	19_B	07	4.50	39.43	35.60	29.12	39.55
	19_C	07	7.50	43.01	39.33	32.73	43.17
	20_A	07	1.50	28.18	24.27	17.89	28.29
	20_B	07	4.50	34.22	30.44	23.93	34.36
	20_C	07	7.50	38.15	34.50	27.88	38.32
	21_A	07	1.50	28.46	24.59	18.15	28.57
	21_B	07	4.50	34.81	31.03	24.50	34.94
	21_C	07	7.50	37.17	33.39	26.87	37.31
	22_A	08	1.50	33.28	29.32	22.97	33.38
	22_B	08	4.50	39.88	36.05	29.57	40.00
	22_C	08	7.50	43.24	39.54	32.96	43.40
	23_A	08	1.50	34.87	31.03	24.57	34.99
	23_B	08	4.50	38.10	34.27	27.79	38.22
	23_C	08	7.50	42.57	38.81	32.27	42.71
	24_A	08	1.50	28.06	24.18	17.76	28.17
	24_B	08	4.50	35.42	31.64	25.11	35.55
	24_C	08	7.50	37.53	33.74	27.23	37.66
	25_A	09	1.50	25.67	21.88	15.37	25.80
	25_B	09	4.50	27.28	23.45	16.97	27.40
	25_C	09	7.50	31.00	27.21	20.70	31.13
	26_A	09	1.50	23.48	19.51	13.18	23.58
	26_B	09	4.50	27.04	23.10	16.75	27.15
	26_C	09	7.50	33.58	29.75	23.29	33.71
	27_A	09	1.50	32.54	28.74	22.25	32.67
	27_B	09	4.50	36.61	32.80	26.30	36.74
	27_C	09	7.50	39.80	36.02	29.50	39.94
	28_A	09	1.50	27.91	24.10	17.61	28.04
	28_B	09	4.50	29.64	25.78	19.33	29.76
	28_C	09	7.50	33.17	29.35	22.88	33.30
	29_A	10	1.50	27.82	24.05	17.52	27.96
	29_B	10	4.50	29.26	25.43	18.95	29.38
	29_C	10	7.50	31.58	27.79	21.28	31.71
	30_A	10	1.50	22.19	18.21	11.90	22.29
	30_B	10	4.50	25.34	21.38	15.05	25.44
	30_C	10	7.50	30.58	26.68	20.28	30.69
	31_A	10	1.50	35.41	31.62	25.11	35.54
	31_B	10	4.50	36.88	33.08	26.57	37.01
	31_C	10	7.50	40.34	36.58	30.04	40.48
	32_A	10	1.50	30.56	26.76	20.26	30.69
	32_B	10	4.50	32.34	28.50	22.03	32.46
	32_C	10	7.50	35.88	32.09	25.59	36.02
	33_A	11	1.50	31.32	27.56	21.02	31.46
	33_B	11	4.50	32.68	28.87	22.37	32.81
	33_C	11	7.50	33.68	29.87	23.37	33.81
	34_A	11	1.50	27.11	23.29	16.82	27.24
	34_B	11	4.50	30.47	26.68	20.18	30.61
	34_C	11	7.50	35.42	31.66	25.14	35.57
	35_A	11	1.50	32.23	28.36	21.93	32.35
	35_B	11	4.50	37.72	33.92	27.41	37.85

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
 Model: VL D01
 Groep: LAeq totaalresultaten voor toetspunten
 Industrieweg
 Groepsreductie: Nee

Naam	Toetspunt	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Lden
	35_C	11	7.50	41.34	37.57	31.04	41.48
	36_A	11	1.50	33.00	29.24	22.71	33.14
	36_B	11	4.50	34.20	30.37	23.89	34.32
	36_C	11	7.50	36.16	32.34	25.86	36.29
	37_A	12	1.50	32.15	28.40	21.86	32.30
	37_B	12	4.50	33.41	29.60	23.09	33.53
	37_C	12	7.50	34.51	30.70	24.20	34.64
	38_A	12	1.50	23.60	19.62	13.31	23.70
	38_B	12	4.50	27.06	23.14	16.77	27.17
	38_C	12	7.50	33.22	29.41	22.93	33.35
	39_A	12	1.50	37.98	34.21	27.68	38.12
	39_B	12	4.50	38.40	34.59	28.10	38.53
	39_C	12	7.50	41.79	38.03	31.50	41.93
	40_A	12	1.50	35.72	31.94	25.42	35.86
	40_B	12	4.50	37.32	33.49	27.01	37.44
	40_C	12	7.50	41.16	37.39	30.86	41.30

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
 Model: VL D01
 Groep: LAeq totaalresultaten voor toetspunten
 Lakenvelder
 Groepsreductie: Nee

Naam						
Toetspunt	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Lden
01_A	01	1.50	45.43	39.89	34.86	45.16
01_B	01	4.50	45.95	40.34	35.35	45.66
01_C	01	7.50	45.85	40.22	35.24	45.55
02_A	01	1.50	50.01	44.46	39.44	49.74
02_B	01	4.50	50.35	44.74	39.75	50.06
02_C	01	7.50	50.03	44.40	39.41	49.73
03_A	01	1.50	44.84	39.35	34.29	44.58
03_B	01	4.50	45.42	39.85	34.84	45.14
03_C	01	7.50	45.32	39.72	34.72	45.03
04_A	02	1.50	42.77	37.27	32.22	42.51
04_B	02	4.50	43.78	38.21	33.20	43.50
04_C	02	7.50	43.87	38.25	33.26	43.57
05_A	02	1.50	29.54	24.07	19.00	29.29
05_B	02	4.50	32.04	26.52	21.48	31.78
05_C	02	7.50	33.11	27.53	22.52	32.83
06_A	02	1.50	42.66	37.22	32.13	42.42
06_B	02	4.50	43.07	37.56	32.52	42.81
06_C	02	7.50	43.39	37.85	32.81	43.12
07_A	03	1.50	32.99	27.55	22.46	32.75
07_B	03	4.50	35.23	29.69	24.66	34.96
07_C	03	7.50	35.59	30.00	24.99	35.30
08_A	03	1.50	34.60	29.11	24.05	34.34
08_B	03	4.50	39.29	33.84	28.76	39.05
08_C	03	7.50	40.10	34.55	29.52	39.82
09_A	03	1.50	36.67	31.31	26.18	36.45
09_B	03	4.50	39.57	34.11	29.03	39.32
09_C	03	7.50	39.95	34.44	29.40	39.69
10_A	04	1.50	31.54	26.11	21.01	31.30
10_B	04	4.50	33.84	28.29	23.26	33.56
10_C	04	7.50	34.46	28.86	23.86	34.17
11_A	04	1.50	23.56	17.88	12.92	23.25
11_B	04	4.50	27.93	22.50	17.41	27.69
11_C	04	7.50	30.25	24.67	19.66	29.97
12_A	04	1.50	36.32	30.98	25.83	36.11
12_B	04	4.50	38.43	32.98	27.89	38.18
12_C	04	7.50	38.88	33.37	28.32	38.62
13_A	05	1.50	30.23	24.78	19.70	29.99
13_B	05	4.50	32.29	26.75	21.72	32.02
13_C	05	7.50	33.51	27.93	22.92	33.23
14_A	05	1.50	28.94	23.39	18.37	28.67
14_B	05	4.50	33.19	27.71	22.65	32.94
14_C	05	7.50	34.89	29.26	24.28	34.59
15_A	05	1.50	31.65	26.30	21.15	31.43
15_B	05	4.50	35.10	29.70	24.59	34.87
15_C	05	7.50	36.12	30.61	25.56	35.86
16_A	06	1.50	30.03	24.59	19.50	29.79
16_B	06	4.50	31.86	26.30	21.28	31.58
16_C	06	7.50	33.15	27.55	22.55	32.86
17_A	06	1.50	20.54	14.77	9.87	20.20
17_B	06	4.50	24.94	19.47	14.40	24.69
17_C	06	7.50	27.33	21.73	16.73	27.04
18_A	06	1.50	32.91	27.60	22.44	32.71

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
 Model: VL D01
 Groep: LAeq totaalresultaten voor toetspunten
 Lakenvelder
 Groepsreductie: Nee

Naam	Toetspunt	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Lden
	18_B	06	4.50	34.36	28.95	23.84	34.13
	18_C	06	7.50	35.53	30.04	24.98	35.27
	19_A	07	1.50	27.94	22.49	17.41	27.70
	19_B	07	4.50	29.45	23.88	18.87	29.17
	19_C	07	7.50	30.65	25.04	20.04	30.36
	20_A	07	1.50	26.20	20.63	15.62	25.92
	20_B	07	4.50	28.34	22.68	17.72	28.03
	20_C	07	7.50	29.96	24.17	19.28	29.62
	21_A	07	1.50	28.37	23.00	17.87	28.15
	21_B	07	4.50	31.59	26.21	21.08	31.36
	21_C	07	7.50	33.19	27.71	22.64	32.93
	22_A	08	1.50	25.02	19.52	14.47	24.76
	22_B	08	4.50	27.11	21.52	16.51	26.82
	22_C	08	7.50	28.52	22.90	17.91	28.22
	23_A	08	1.50	19.55	13.96	8.95	19.26
	23_B	08	4.50	20.22	14.45	9.56	19.89
	23_C	08	7.50	21.01	15.25	10.35	20.68
	24_A	08	1.50	29.22	23.89	18.73	29.01
	24_B	08	4.50	31.05	25.64	20.54	30.82
	24_C	08	7.50	32.26	26.75	21.70	32.00
	25_A	09	1.50	33.28	27.93	22.78	33.06
	25_B	09	4.50	35.41	29.94	24.86	35.16
	25_C	09	7.50	35.76	30.23	25.19	35.49
	26_A	09	1.50	33.54	28.15	23.04	33.31
	26_B	09	4.50	35.88	30.36	25.31	35.61
	26_C	09	7.50	37.08	31.47	26.48	36.79
	27_A	09	1.50	32.82	27.44	22.31	32.59
	27_B	09	4.50	35.55	30.08	25.01	35.30
	27_C	09	7.50	36.54	31.04	25.99	36.28
	28_A	09	1.50	25.37	19.93	14.84	25.13
	28_B	09	4.50	30.07	24.67	19.55	29.84
	28_C	09	7.50	31.75	26.19	21.16	31.47
	29_A	10	1.50	29.65	24.33	19.18	29.45
	29_B	10	4.50	31.91	26.47	21.38	31.67
	29_C	10	7.50	32.45	26.94	21.89	32.19
	30_A	10	1.50	29.57	24.15	19.04	29.33
	30_B	10	4.50	33.03	27.57	22.49	32.78
	30_C	10	7.50	34.24	28.62	23.63	33.94
	31_A	10	1.50	31.81	26.46	21.32	31.59
	31_B	10	4.50	34.44	29.00	23.91	34.20
	31_C	10	7.50	35.57	30.05	25.00	35.30
	32_A	10	1.50	21.56	16.13	11.03	21.32
	32_B	10	4.50	23.66	18.10	13.08	23.38
	32_C	10	7.50	25.60	19.90	14.96	25.28
	33_A	11	1.50	26.26	20.94	15.78	26.05
	33_B	11	4.50	28.13	22.70	17.60	27.89
	33_C	11	7.50	29.20	23.71	18.65	28.94
	34_A	11	1.50	28.87	23.51	18.38	28.65
	34_B	11	4.50	30.78	25.31	20.23	30.53
	34_C	11	7.50	32.38	26.81	21.79	32.10
	35_A	11	1.50	30.77	25.44	20.29	30.56
	35_B	11	4.50	31.98	26.56	21.46	31.74

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
 Model: VL D01
 Groep: LAeq totaalresultaten voor toetspunten
 Lakenvelder
 Groepsreductie: Nee

Naam	Toetspunt	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Lden
	35_C	11	7.50	33.38	27.87	22.82	33.12
	36_A	11	1.50	17.96	12.40	7.38	17.68
	36_B	11	4.50	21.86	16.34	11.30	21.60
	36_C	11	7.50	24.29	18.55	13.63	23.96
	37_A	12	1.50	22.80	17.43	12.30	22.58
	37_B	12	4.50	24.56	19.09	14.02	24.31
	37_C	12	7.50	26.01	20.45	15.43	25.73
	38_A	12	1.50	20.55	14.84	9.90	20.23
	38_B	12	4.50	24.78	19.23	14.20	24.50
	38_C	12	7.50	27.03	21.25	16.36	26.69
	39_A	12	1.50	27.07	21.68	16.56	26.84
	39_B	12	4.50	29.81	24.41	19.30	29.58
	39_C	12	7.50	31.37	25.84	20.79	31.10
	40_A	12	1.50	21.37	15.98	10.86	21.14
	40_B	12	4.50	22.47	17.01	11.94	22.22
	40_C	12	7.50	23.53	18.01	12.96	23.26

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
 Model: VL D01
 Groep: LAeq totaalresultaten voor toetspunten
 N284
 Groepsreductie: Nee

Naam	Toetspunt	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Lden	
	01_A	01		1.50	45.26	40.61	37.48	46.18
	01_B	01		4.50	49.46	44.83	41.68	50.38
	01_C	01		7.50	54.13	49.58	46.36	55.07
	02_A	01		1.50	43.99	39.49	36.06	44.87
	02_B	01		4.50	47.53	43.01	39.58	48.40
	02_C	01		7.50	51.51	47.04	43.59	52.40
	03_A	01		1.50	38.43	33.97	30.36	39.25
	03_B	01		4.50	40.55	36.12	32.36	41.33
	03_C	01		7.50	44.89	40.60	36.53	45.62
	04_A	02		1.50	45.34	40.67	37.58	46.27
	04_B	02		4.50	49.61	44.95	41.86	50.54
	04_C	02		7.50	54.39	49.82	46.64	55.34
	05_A	02		1.50	42.80	38.13	34.94	43.68
	05_B	02		4.50	46.60	41.99	38.71	47.48
	05_C	02		7.50	52.00	47.54	44.06	52.88
	06_A	02		1.50	38.13	33.60	30.11	38.96
	06_B	02		4.50	40.59	36.11	32.48	41.39
	06_C	02		7.50	45.02	40.73	36.67	45.75
	07_A	03		1.50	46.08	41.52	38.11	46.93
	07_B	03		4.50	51.34	46.84	43.34	52.19
	07_C	03		7.50	56.01	51.55	48.08	56.89
	08_A	03		1.50	45.05	40.49	37.11	45.91
	08_B	03		4.50	48.90	44.32	41.01	49.78
	08_C	03		7.50	53.34	48.80	45.52	54.26
	09_A	03		1.50	37.13	32.58	29.06	37.94
	09_B	03		4.50	41.67	37.22	33.56	42.48
	09_C	03		7.50	44.94	40.61	36.67	45.70
	10_A	04		1.50	46.32	41.79	38.31	47.16
	10_B	04		4.50	51.46	46.98	43.45	52.31
	10_C	04		7.50	56.04	51.60	48.09	56.92
	11_A	04		1.50	42.77	38.20	34.76	43.60
	11_B	04		4.50	47.50	43.09	39.33	48.29
	11_C	04		7.50	52.45	48.13	44.29	53.26
	12_A	04		1.50	38.49	34.16	30.20	39.24
	12_B	04		4.50	42.49	38.11	34.34	43.29
	12_C	04		7.50	44.51	40.15	36.33	45.30
	13_A	05		1.50	46.09	41.54	38.10	46.93
	13_B	05		4.50	51.24	46.73	43.24	52.09
	13_C	05		7.50	56.10	51.67	48.14	56.98
	14_A	05		1.50	42.94	38.18	35.21	43.87
	14_B	05		4.50	46.91	42.19	39.18	47.84
	14_C	05		7.50	52.55	47.97	44.80	53.50
	15_A	05		1.50	43.34	39.28	34.78	44.03
	15_B	05		4.50	43.78	39.48	35.58	44.57
	15_C	05		7.50	45.21	40.83	37.07	46.02
	16_A	06		1.50	46.28	41.75	38.25	47.11
	16_B	06		4.50	51.28	46.79	43.26	52.12
	16_C	06		7.50	56.11	51.69	48.12	56.97
	17_A	06		1.50	42.32	37.76	34.30	43.15
	17_B	06		4.50	46.64	42.20	38.50	47.44
	17_C	06		7.50	52.33	48.05	44.08	53.11
	18_A	06		1.50	40.68	36.49	32.23	41.39

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
 Model: VL D01
 Groep: LAeq totaalresultaten voor toetspunten
 Groepsreductie: N284
 Nee

Naam						
Toetspunt	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Lden
18_B	06	4.50	44.52	40.24	36.25	45.29
18_C	06	7.50	46.10	41.78	37.88	46.88
19_A	07	1.50	46.32	41.79	38.27	47.14
19_B	07	4.50	51.35	46.85	43.31	52.18
19_C	07	7.50	56.27	51.85	48.27	57.13
20_A	07	1.50	42.56	37.78	34.83	43.49
20_B	07	4.50	46.41	41.68	38.67	47.34
20_C	07	7.50	52.21	47.61	44.46	53.15
21_A	07	1.50	41.09	36.72	32.99	41.91
21_B	07	4.50	45.17	40.77	37.18	46.04
21_C	07	7.50	47.29	42.93	39.19	48.12
22_A	08	1.50	46.49	41.96	38.43	47.31
22_B	08	4.50	51.66	47.18	43.59	52.48
22_C	08	7.50	56.41	52.00	48.38	57.26
23_A	08	1.50	46.48	42.33	37.97	47.17
23_B	08	4.50	50.04	45.77	41.73	50.79
23_C	08	7.50	53.30	49.06	45.00	54.06
24_A	08	1.50	40.94	36.45	33.05	41.84
24_B	08	4.50	45.73	41.25	37.87	46.64
24_C	08	7.50	47.99	43.61	39.94	48.83
25_A	09	1.50	36.96	32.75	28.57	37.69
25_B	09	4.50	38.49	34.18	30.17	39.23
25_C	09	7.50	40.59	36.35	32.17	41.30
26_A	09	1.50	37.19	32.47	29.36	38.08
26_B	09	4.50	40.39	35.68	32.54	41.27
26_C	09	7.50	46.05	41.53	38.04	46.89
27_A	09	1.50	44.05	39.80	35.72	44.80
27_B	09	4.50	48.85	44.66	40.43	49.57
27_C	09	7.50	51.30	47.03	43.01	52.06
28_A	09	1.50	38.56	34.23	30.32	39.33
28_B	09	4.50	41.21	36.73	33.14	42.03
28_C	09	7.50	45.23	40.76	37.23	46.08
29_A	10	1.50	42.28	38.27	33.61	42.93
29_B	10	4.50	43.41	39.31	34.79	44.07
29_C	10	7.50	44.07	39.95	35.51	44.75
30_A	10	1.50	36.31	31.61	28.47	37.20
30_B	10	4.50	39.29	34.55	31.44	40.17
30_C	10	7.50	44.26	39.69	36.30	45.11
31_A	10	1.50	47.58	43.48	39.06	48.28
31_B	10	4.50	48.95	44.73	40.55	49.67
31_C	10	7.50	51.59	47.34	43.29	52.35
32_A	10	1.50	41.40	37.20	33.00	42.13
32_B	10	4.50	43.40	39.11	35.07	44.14
32_C	10	7.50	46.44	42.13	38.20	47.21
33_A	11	1.50	44.87	40.87	36.20	45.52
33_B	11	4.50	46.08	42.01	37.43	46.73
33_C	11	7.50	46.53	42.44	37.92	47.19
34_A	11	1.50	39.49	34.92	31.59	40.37
34_B	11	4.50	42.68	38.11	34.77	43.56
34_C	11	7.50	46.23	41.75	38.21	47.07
35_A	11	1.50	43.79	39.45	35.55	44.56
35_B	11	4.50	49.44	45.22	41.09	50.18

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
 Model: VL D01
 Groep: LAeq totaalresultaten voor toetspunten
 Groepsreductie: N284
 Nee

Naam	Toetspunt	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Lden
35_C	11		7.50	52.02	47.79	43.71	52.78
36_A	11		1.50	43.23	39.03	34.91	43.99
36_B	11		4.50	44.86	40.58	36.59	45.63
36_C	11		7.50	47.59	43.26	39.40	48.38
37_A	12		1.50	46.04	41.96	37.56	46.76
37_B	12		4.50	47.11	42.97	38.62	47.81
37_C	12		7.50	47.73	43.59	39.25	48.43
38_A	12		1.50	37.46	32.74	29.61	38.34
38_B	12		4.50	40.31	35.58	32.46	41.19
38_C	12		7.50	45.23	40.68	37.24	46.07
39_A	12		1.50	49.24	45.09	40.84	49.98
39_B	12		4.50	50.08	45.83	41.76	50.83
39_C	12		7.50	52.91	48.66	44.63	53.68
40_A	12		1.50	45.84	41.42	37.90	46.73
40_B	12		4.50	47.84	43.42	39.84	48.70
40_C	12		7.50	52.21	47.97	43.96	52.99

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
 Model: VL D01
 Groep: LAeq totaalresultaten voor toetspunten
 Roodbont
 Groepsreductie: Nee

Naam	Toetspunt	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Lden	
	01_A	01		1.50	45.88	40.35	35.31	45.61
	01_B	01		4.50	46.66	41.07	36.07	46.38
	01_C	01		7.50	46.55	40.93	35.94	46.25
	02_A	01		1.50	40.95	35.48	30.40	40.70
	02_B	01		4.50	42.45	36.89	31.86	42.17
	02_C	01		7.50	42.64	37.04	32.04	42.35
	03_A	01		1.50	26.37	20.80	15.79	26.09
	03_B	01		4.50	24.64	18.90	13.98	24.31
	03_C	01		7.50	27.29	21.50	16.61	26.95
	04_A	02		1.50	46.57	41.02	35.99	46.29
	04_B	02		4.50	47.17	41.58	36.57	46.88
	04_C	02		7.50	46.96	41.33	36.35	46.66
	05_A	02		1.50	45.31	39.79	34.74	45.04
	05_B	02		4.50	44.58	38.98	33.98	44.29
	05_C	02		7.50	44.40	38.78	33.79	44.10
	06_A	02		1.50	29.54	24.08	19.01	29.29
	06_B	02		4.50	28.25	22.76	17.70	27.99
	06_C	02		7.50	31.20	25.54	20.58	30.89
	07_A	03		1.50	48.24	42.64	37.64	47.95
	07_B	03		4.50	48.49	42.86	37.88	48.19
	07_C	03		7.50	48.07	42.42	37.45	47.77
	08_A	03		1.50	45.70	40.16	35.12	45.43
	08_B	03		4.50	45.05	39.45	34.45	44.76
	08_C	03		7.50	44.93	39.30	34.32	44.63
	09_A	03		1.50	21.74	16.12	11.13	21.44
	09_B	03		4.50	25.30	19.75	14.73	25.03
	09_C	03		7.50	27.29	21.72	16.71	27.01
	10_A	04		1.50	48.20	42.61	37.60	47.91
	10_B	04		4.50	48.44	42.80	37.82	48.14
	10_C	04		7.50	48.01	42.36	37.40	47.71
	11_A	04		1.50	45.35	39.79	34.76	45.07
	11_B	04		4.50	44.53	38.92	33.92	44.24
	11_C	04		7.50	44.22	38.58	33.61	43.92
	12_A	04		1.50	20.70	15.05	10.08	20.40
	12_B	04		4.50	23.87	18.32	13.30	23.60
	12_C	04		7.50	25.76	20.21	15.18	25.48
	13_A	05		1.50	48.20	42.60	37.60	47.91
	13_B	05		4.50	48.39	42.76	37.77	48.09
	13_C	05		7.50	47.93	42.27	37.31	47.62
	14_A	05		1.50	45.32	39.76	34.74	45.04
	14_B	05		4.50	44.31	38.69	33.70	44.01
	14_C	05		7.50	43.98	38.34	33.36	43.68
	15_A	05		1.50	22.58	17.11	12.03	22.33
	15_B	05		4.50	24.49	18.93	13.91	24.21
	15_C	05		7.50	25.13	19.48	14.51	24.83
	16_A	06		1.50	48.15	42.56	37.55	47.86
	16_B	06		4.50	48.34	42.70	37.73	48.04
	16_C	06		7.50	47.87	42.22	37.25	47.57
	17_A	06		1.50	45.24	39.68	34.66	44.96
	17_B	06		4.50	44.25	38.64	33.64	43.96
	17_C	06		7.50	43.91	38.27	33.29	43.61
	18_A	06		1.50	23.35	17.92	12.82	23.11

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
 Model: VL D01
 Groep: LAeq totaalresultaten voor toetspunten
 Roodbont
 Groepsreductie: Nee

Naam						
Toetspunt	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Lden
18_B	06	4.50	25.63	20.11	15.06	25.36
18_C	06	7.50	26.38	20.79	15.79	26.10
19_A	07	1.50	48.03	42.43	37.44	47.74
19_B	07	4.50	48.16	42.52	37.55	47.86
19_C	07	7.50	47.67	42.01	37.04	47.36
20_A	07	1.50	45.21	39.65	34.63	44.93
20_B	07	4.50	44.05	38.43	33.45	43.76
20_C	07	7.50	43.69	38.05	33.08	43.39
21_A	07	1.50	21.91	16.38	11.34	21.64
21_B	07	4.50	24.32	18.75	13.74	24.04
21_C	07	7.50	26.23	20.66	15.64	25.95
22_A	08	1.50	47.92	42.32	37.33	47.63
22_B	08	4.50	48.03	42.39	37.41	47.73
22_C	08	7.50	47.52	41.86	36.90	47.21
23_A	08	1.50	42.50	36.94	31.92	42.22
23_B	08	4.50	41.91	36.29	31.30	41.61
23_C	08	7.50	41.65	36.00	31.03	41.35
24_A	08	1.50	20.83	15.28	10.25	20.55
24_B	08	4.50	22.70	17.03	12.07	22.39
24_C	08	7.50	24.73	19.11	14.12	24.43
25_A	09	1.50	14.84	9.01	4.15	14.49
25_B	09	4.50	16.44	10.50	5.70	16.06
25_C	09	7.50	17.02	10.98	6.24	16.61
26_A	09	1.50	25.08	19.60	14.53	24.82
26_B	09	4.50	27.85	22.27	17.26	27.57
26_C	09	7.50	29.90	24.27	19.29	29.60
27_A	09	1.50	29.54	24.11	19.01	29.30
27_B	09	4.50	32.64	27.16	22.09	32.38
27_C	09	7.50	34.29	28.76	23.72	34.02
28_A	09	1.50	18.95	12.87	8.15	18.53
28_B	09	4.50	27.19	21.77	16.67	26.95
28_C	09	7.50	29.41	23.81	18.81	29.12
29_A	10	1.50	14.03	7.96	3.24	13.61
29_B	10	4.50	15.93	9.75	5.09	15.48
29_C	10	7.50	17.12	10.90	6.27	16.66
30_A	10	1.50	18.80	12.75	8.02	18.39
30_B	10	4.50	24.45	18.79	13.83	24.14
30_C	10	7.50	27.05	21.25	16.37	26.71
31_A	10	1.50	29.67	24.20	19.13	29.42
31_B	10	4.50	32.98	27.47	22.42	32.72
31_C	10	7.50	34.41	28.83	23.82	34.13
32_A	10	1.50	24.24	18.75	13.69	23.98
32_B	10	4.50	26.99	21.46	16.42	26.72
32_C	10	7.50	28.49	22.95	17.92	28.22
33_A	11	1.50	12.16	6.07	1.36	11.74
33_B	11	4.50	13.66	7.40	2.79	13.19
33_C	11	7.50	14.31	7.96	3.40	13.82
34_A	11	1.50	25.28	19.84	14.75	25.04
34_B	11	4.50	27.02	21.43	16.43	26.74
34_C	11	7.50	28.81	23.21	18.21	28.52
35_A	11	1.50	28.85	23.35	18.30	28.59
35_B	11	4.50	31.62	26.08	21.05	31.35

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
 Model: VL D01
 Groep: LAeq totaalresultaten voor toetspunten
 Roodbont
 Groepsreductie: Nee

Naam	Toetspunt	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Lden
	35_C	11	7.50	33.09	27.59	22.53	32.83
	36_A	11	1.50	18.32	12.22	7.51	17.89
	36_B	11	4.50	27.37	21.94	16.84	27.13
	36_C	11	7.50	29.60	24.08	19.04	29.34
	37_A	12	1.50	12.24	6.12	1.42	11.81
	37_B	12	4.50	13.88	7.67	3.03	13.42
	37_C	12	7.50	15.43	9.24	4.58	14.98
	38_A	12	1.50	18.69	12.61	7.89	18.27
	38_B	12	4.50	24.40	18.61	13.72	24.06
	38_C	12	7.50	27.41	21.77	16.80	27.11
	39_A	12	1.50	30.44	24.87	19.85	30.16
	39_B	12	4.50	32.98	27.42	22.39	32.70
	39_C	12	7.50	34.80	29.32	24.26	34.55
	40_A	12	1.50	31.40	25.82	20.81	31.12
	40_B	12	4.50	32.94	27.35	22.35	32.66
	40_C	12	7.50	33.82	28.32	23.26	33.56

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Geluidsbelastingen ten gevolge van wegverkeer

toetspunt	hoogte [m]	excl. aftrek [dB]																				
		N284			De Wijer			Energieweg			Industrieweg			De Hoeven			Lakenvelder			Roobont		
		<70	70	=	<70	70	=	<70	70	=	<70	70	=	<70	70	=	<70	70	=	<70	70	=
01 1	1.5	--	46.18	46.18	32.57	--	32.57	27.76	--	27.76	32.27	--	32.27	18.04	--	18.04	45.16	--	45.16	45.61	--	45.61
01 1	4.5	--	50.38	50.38	34.39	--	34.39	33.91	--	33.91	37.70	--	37.70	19.85	--	19.85	45.66	--	45.66	46.38	--	46.38
01 1	7.5	--	55.07	55.07	31.35	--	31.35	37.86	--	37.86	42.19	--	42.19	16.82	--	16.82	45.55	--	45.55	46.25	--	46.25
02 1	1.5	--	44.87	44.87	43.77	--	43.77	23.55	--	23.55	29.21	--	29.21	15.64	--	15.64	49.74	--	49.74	40.70	--	40.70
02 1	4.5	--	48.40	48.40	45.86	--	45.86	30.78	--	30.78	34.56	--	34.56	17.53	--	17.53	50.06	--	50.06	42.17	--	42.17
02 1	7.5	--	52.40	52.40	47.22	--	47.22	32.33	--	32.33	38.14	--	38.14	18.47	--	18.47	49.73	--	49.73	42.35	--	42.35
03 1	1.5	--	39.25	39.25	44.30	--	44.30	26.89	--	26.89	26.39	--	26.39	21.36	--	21.36	44.58	--	44.58	26.09	--	26.09
03 1	4.5	--	41.33	41.33	46.79	--	46.79	28.07	--	28.07	28.24	--	28.24	23.52	--	23.52	45.14	--	45.14	24.31	--	24.31
03 1	7.5	--	45.62	45.62	48.21	--	48.21	30.13	--	30.13	30.87	--	30.87	25.66	--	25.66	45.03	--	45.03	26.95	--	26.95
04 2	1.5	--	46.27	46.27	28.99	--	28.99	27.92	--	27.92	32.79	--	32.79	18.99	--	18.99	42.51	--	42.51	46.29	--	46.29
04 2	4.5	--	50.54	50.54	31.64	--	31.64	33.95	--	33.95	38.28	--	38.28	20.88	--	20.88	43.50	--	43.50	46.88	--	46.88
04 2	7.5	--	55.34	55.34	32.30	--	32.30	37.56	--	37.56	42.45	--	42.45	16.83	--	16.83	43.57	--	43.57	46.66	--	46.66
05 2	1.5	--	43.68	43.68	31.43	--	31.43	26.46	--	26.46	30.21	--	30.21	22.66	--	22.66	29.29	--	29.29	45.04	--	45.04
05 2	4.5	--	47.48	47.48	39.99	--	39.99	30.45	--	30.45	35.90	--	35.90	26.95	--	26.95	31.78	--	31.78	44.29	--	44.29
05 2	7.5	--	52.88	52.88	41.48	--	41.48	37.51	--	37.51	41.59	--	41.59	27.96	--	27.96	32.83	--	32.83	44.10	--	44.10
06 2	1.5	--	38.96	38.96	43.29	--	43.29	24.08	--	24.08	23.72	--	23.72	24.44	--	24.44	42.42	--	42.42	29.29	--	29.29
06 2	4.5	--	41.39	41.39	46.34	--	46.34	26.76	--	26.76	26.31	--	26.31	26.39	--	26.39	42.81	--	42.81	27.99	--	27.99
06 2	7.5	--	45.75	45.75	47.96	--	47.96	28.77	--	28.77	29.76	--	29.76	28.18	--	28.18	43.12	--	43.12	30.89	--	30.89
07 3	1.5	--	46.93	46.93	33.34	--	33.34	29.30	--	29.30	33.50	--	33.50	16.89	--	16.89	32.75	--	32.75	47.95	--	47.95
07 3	4.5	--	52.19	52.19	36.44	--	36.44	35.22	--	35.22	39.84	--	39.84	19.25	--	19.25	34.96	--	34.96	48.19	--	48.19
07 3	7.5	--	56.89	56.89	36.84	--	36.84	39.92	--	39.92	43.57	--	43.57	13.46	--	13.46	35.30	--	35.30	47.77	--	47.77
08 3	1.5	--	45.91	45.91	30.65	--	30.65	28.17	--	28.17	31.61	--	31.61	14.14	--	14.14	34.34	--	34.34	45.43	--	45.43
08 3	4.5	--	49.78	49.78	42.25	--	42.25	33.94	--	33.94	37.41	--	37.41	15.17	--	15.17	39.05	--	39.05	44.76	--	44.76
08 3	7.5	--	54.26	54.26	43.60	--	43.60	37.28	--	37.28	39.88	--	39.88	17.20	--	17.20	39.82	--	39.82	44.63	--	44.63
09 3	1.5	--	37.94	37.94	44.14	--	44.14	23.62	--	23.62	25.82	--	25.82	27.71	--	27.71	36.45	--	36.45	21.44	--	21.44
09 3	4.5	--	42.48	42.48	46.19	--	46.19	30.52	--	30.52	31.59	--	31.59	29.54	--	29.54	39.32	--	39.32	25.03	--	25.03
09 3	7.5	--	45.70	45.70	47.51	--	47.51	33.26	--	33.26	36.33	--	36.33	31.03	--	31.03	39.69	--	39.69	27.01	--	27.01
10 4	1.5	--	47.16	47.16	34.56	--	34.56	29.68	--	29.68	33.17	--	33.17	20.05	--	20.05	31.30	--	31.30	47.91	--	47.91
10 4	4.5	--	52.31	52.31	35.92	--	35.92	35.57	--	35.57	39.57	--	39.57	23.48	--	23.48	33.56	--	33.56	48.14	--	48.14
10 4	7.5	--	56.92	56.92	37.87	--	37.87	40.27	--	40.27	43.09	--	43.09	13.95	--	13.95	34.17	--	34.17	47.71	--	47.71
11 4	1.5	--	43.60	43.60	33.32	--	33.32	27.37	--	27.37	30.03	--	30.03	22.46	--	22.46	23.25	--	23.25	45.07	--	45.07
11 4	4.5	--	48.29	48.29	40.88	--	40.88	31.00	--	31.00	35.35	--	35.35	29.66	--	29.66	27.69	--	27.69	44.24	--	44.24
11 4	7.5	--	53.26	53.26	42.71	--	42.71	38.49	--	38.49	41.21	--	41.21	30.89	--	30.89	29.97	--	29.97	43.92	--	43.92
12 4	1.5	--	39.24	39.24	43.20	--	43.20	23.70	--	23.70	25.30	--	25.30	29.79	--	29.79	36.11	--	36.11	20.40	--	20.40
12 4	4.5	--	43.29	43.29	46.07	--	46.07	32.74	--	32.74	32.01	--	32.01	31.50	--	31.50	38.18	--	38.18	23.60	--	23.60
12 4	7.5	--	45.30	45.30	47.37	--	47.37	34.61	--	34.61	35.92	--	35.92	33.04	--	33.04	38.62	--	38.62	25.48	--	25.48
13 5	1.5	--	46.93	46.93	36.27	--	36.27	30.01	--	30.01	33.29	--	33.29	18.70	--	18.70	29.99	--	29.99	47.91	--	47.91
13 5	4.5	--	52.09	52.09	39.13	--	39.13	36.03	--	36.03	40.03	--	40.03	21.10	--	21.10	32.02	--	32.02	48.09	--	48.09
13 5	7.5	--	56.98	56.98	40.08	--	40.08	41.25	--	41.25	43.31	--	43.31	18.51	--	18.51	33.23	--	33.23	47.62	--	47.62

Geluidsbelastingen ten gevolge van wegverkeer

toepunt	hoogte [m]	excl. aftrek [dB]																				
		N284			De Wijer			Energieweg			Industrieweg			De Hoeven			Lakenvelder			Roobont		
		<70	70	70	<70	70	70	<70	70	70	<70	70	70	<70	70	70	<70	70	70			
14 5	1.5	--	43.87	43.87	29.67	--	29.67	25.91	--	25.91	30.00	--	30.00	20.38	--	20.38	28.67	28.67	45.04	--	45.04	
14 5	4.5	--	47.84	47.84	39.96	--	39.96	32.78	--	32.78	36.94	--	36.94	18.92	--	18.92	32.94	32.94	44.01	--	44.01	
14 5	7.5	--	53.50	53.50	41.54	--	41.54	35.38	--	35.38	38.69	--	38.69	21.13	--	21.13	34.59	34.59	43.68	--	43.68	
15 5	1.5	--	44.03	44.03	44.50	--	44.50	26.70	--	26.70	27.58	--	27.58	24.21	--	24.21	31.43	31.43	22.33	--	22.33	
15 5	4.5	--	44.57	44.57	46.52	--	46.52	33.87	--	33.87	32.44	--	32.44	26.24	--	26.24	34.87	34.87	24.21	--	24.21	
15 5	7.5	--	46.02	46.02	47.91	--	47.91	35.91	--	35.91	35.64	--	35.64	28.49	--	28.49	35.86	35.86	24.83	--	24.83	
16 6	1.5	--	47.11	47.11	37.02	--	37.02	29.98	--	29.98	33.15	--	33.15	19.58	--	19.58	29.79	29.79	47.86	--	47.86	
16 6	4.5	--	52.12	52.12	39.14	--	39.14	35.95	--	35.95	39.70	--	39.70	21.82	--	21.82	31.58	31.58	48.04	--	48.04	
16 6	7.5	--	56.97	56.97	39.07	--	39.07	41.21	--	41.21	43.11	--	43.11	16.16	--	16.16	32.86	32.86	47.57	--	47.57	
17 6	1.5	--	43.15	43.15	34.99	--	34.99	28.48	--	28.48	29.85	--	29.85	24.87	--	24.87	20.20	20.20	44.96	--	44.96	
17 6	4.5	--	47.44	47.44	42.49	--	42.49	31.81	--	31.81	34.28	--	34.28	31.13	--	31.13	24.69	24.69	43.96	--	43.96	
17 6	7.5	--	53.11	53.11	43.94	--	43.94	39.65	--	39.65	41.03	--	41.03	34.29	--	34.29	27.04	27.04	43.61	--	43.61	
18 6	1.5	--	41.39	41.39	43.83	--	43.83	24.69	--	24.69	25.91	--	25.91	25.35	--	25.35	32.71	32.71	23.11	--	23.11	
18 6	4.5	--	45.29	45.29	46.64	--	46.64	34.11	--	34.11	32.86	--	32.86	27.76	--	27.76	34.13	34.13	25.36	--	25.36	
18 6	7.5	--	46.88	46.88	47.96	--	47.96	36.30	--	36.30	36.28	--	36.28	30.54	--	30.54	35.27	35.27	26.10	--	26.10	
19 7	1.5	--	47.14	47.14	39.03	--	39.03	30.33	--	30.33	32.97	--	32.97	19.12	--	19.12	27.70	27.70	47.74	--	47.74	
19 7	4.5	--	52.18	52.18	41.60	--	41.60	36.28	--	36.28	39.55	--	39.55	22.64	--	22.64	29.17	29.17	47.86	--	47.86	
19 7	7.5	--	57.13	57.13	42.18	--	42.18	42.09	--	42.09	43.17	--	43.17	12.64	--	12.64	30.36	30.36	47.36	--	47.36	
20 7	1.5	--	43.49	43.49	31.95	--	31.95	24.89	--	24.89	28.29	--	28.29	20.93	--	20.93	25.92	25.92	44.93	--	44.93	
20 7	4.5	--	47.34	47.34	42.52	--	42.52	30.99	--	30.99	34.36	--	34.36	30.00	--	30.00	28.03	28.03	43.76	--	43.76	
20 7	7.5	--	53.15	53.15	43.98	--	43.98	35.27	--	35.27	38.32	--	38.32	31.97	--	31.97	29.62	29.62	43.39	--	43.39	
21 7	1.5	--	41.91	41.91	45.52	--	45.52	31.22	--	31.22	28.57	--	28.57	32.76	--	32.76	28.15	28.15	21.64	--	21.64	
21 7	4.5	--	46.04	46.04	48.06	--	48.06	37.17	--	37.17	34.94	--	34.94	38.32	--	38.32	31.36	31.36	24.04	--	24.04	
21 7	7.5	--	48.12	48.12	49.23	--	49.23	38.28	--	38.28	37.31	--	37.31	40.96	--	40.96	32.93	32.93	25.95	--	25.95	
22 8	1.5	--	47.31	47.31	39.71	--	39.71	30.90	--	30.90	33.38	--	33.38	23.46	--	23.46	24.76	24.76	47.63	--	47.63	
22 8	4.5	--	52.48	52.48	42.24	--	42.24	36.65	--	36.65	40.00	--	40.00	29.02	--	29.02	26.82	26.82	47.73	--	47.73	
22 8	7.5	--	57.26	57.26	42.58	--	42.58	42.59	--	42.59	43.40	--	43.40	11.49	--	11.49	28.22	28.22	47.21	--	47.21	
23 8	1.5	--	47.17	47.17	41.30	--	41.30	29.93	--	29.93	34.99	--	34.99	31.09	--	31.09	19.26	19.26	42.22	--	42.22	
23 8	4.5	--	50.79	50.79	49.24	--	49.24	37.25	--	37.25	38.22	--	38.22	35.32	--	35.32	19.89	19.89	41.61	--	41.61	
23 8	7.5	--	54.06	54.06	50.68	--	50.68	42.39	--	42.39	42.71	--	42.71	35.59	--	35.59	20.68	20.68	41.35	--	41.35	
24 8	1.5	--	41.84	41.84	45.57	--	45.57	29.85	--	29.85	28.17	--	28.17	30.80	--	30.80	29.01	29.01	20.55	--	20.55	
24 8	4.5	--	46.64	46.64	49.28	--	49.28	37.53	--	37.53	35.55	--	35.55	35.79	--	35.79	30.82	30.82	22.39	--	22.39	
24 8	7.5	--	48.83	48.83	50.31	--	50.31	38.48	--	38.48	37.66	--	37.66	38.37	--	38.37	32.00	32.00	24.43	--	24.43	
25 9	1.5	--	37.69	37.69	58.70	--	58.70	17.62	--	17.62	25.80	--	25.80	37.24	--	37.24	33.06	33.06	14.49	--	14.49	
25 9	4.5	--	39.23	39.23	59.19	--	59.19	21.96	--	21.96	27.40	--	27.40	39.52	--	39.52	35.16	35.16	16.06	--	16.06	
25 9	7.5	--	41.30	41.30	59.05	--	59.05	30.75	--	30.75	31.13	--	31.13	39.90	--	39.90	35.49	35.49	16.61	--	16.61	
26 9	1.5	--	38.08	38.08	53.54	--	53.54	21.30	--	21.30	23.58	--	23.58	20.86	--	20.86	33.31	33.31	24.82	--	24.82	
26 9	4.5	--	41.27	41.27	54.30	--	54.30	24.53	--	24.53	27.15	--	27.15	22.84	--	22.84	35.61	35.61	27.57	--	27.57	
26 9	7.5	--	46.89	46.89	54.31	--	54.31	29.44	--	29.44	33.71	--	33.71	24.17	--	24.17	36.79	36.79	29.60	--	29.60	

Geluidsbelastingen ten gevolge van wegverkeer

toetspunt	hoogte [m]	excl. aftrek [dB]																				
		N284			De Wijer			Energieweg			Industrieweg			De Hoeven			Lakenvelder			Roobont		
		<70	70	70	<70	70	70	<70	70	70	<70	70	70	<70	70	70	<70	70	70			
27 9	1.5	--	44.80	44.80	39.35	--	39.35	26.80	--	26.80	32.67	--	32.67	19.51	--	19.51	32.59	--	32.59	29.30	--	29.30
27 9	4.5	--	49.57	49.57	40.74	--	40.74	30.22	--	30.22	36.74	--	36.74	21.20	--	21.20	35.30	--	35.30	32.38	--	32.38
27 9	7.5	--	52.06	52.06	42.02	--	42.02	35.03	--	35.03	39.94	--	39.94	22.49	--	22.49	36.28	--	36.28	34.02	--	34.02
28 9	1.5	--	39.33	39.33	56.21	--	56.21	19.63	--	19.63	28.04	--	28.04	38.53	--	38.53	25.13	--	25.13	18.53	--	18.53
28 9	4.5	--	42.03	42.03	55.28	--	55.28	22.57	--	22.57	29.76	--	29.76	40.03	--	40.03	29.84	--	29.84	26.95	--	26.95
28 9	7.5	--	46.08	46.08	55.15	--	55.15	29.70	--	29.70	33.30	--	33.30	40.34	--	40.34	31.47	--	31.47	29.12	--	29.12
29 10	1.5	--	42.93	42.93	59.18	--	59.18	19.78	--	19.78	27.96	--	27.96	40.74	--	40.74	29.45	--	29.45	13.61	--	13.61
29 10	4.5	--	44.07	44.07	59.62	--	59.62	23.49	--	23.49	29.38	--	29.38	42.72	--	42.72	31.67	--	31.67	15.48	--	15.48
29 10	7.5	--	44.75	44.75	59.43	--	59.43	31.27	--	31.27	31.71	--	31.71	42.89	--	42.89	32.19	--	32.19	16.66	--	16.66
30 10	1.5	--	37.20	37.20	56.45	--	56.45	19.22	--	19.22	22.29	--	22.29	18.83	--	18.83	29.33	--	29.33	18.39	--	18.39
30 10	4.5	--	40.17	40.17	55.57	--	55.57	21.82	--	21.82	25.44	--	25.44	20.65	--	20.65	32.78	--	32.78	24.14	--	24.14
30 10	7.5	--	45.11	45.11	55.45	--	55.45	27.55	--	27.55	30.69	--	30.69	21.77	--	21.77	33.94	--	33.94	26.71	--	26.71
31 10	1.5	--	48.28	48.28	40.25	--	40.25	29.79	--	29.79	35.54	--	35.54	26.26	--	26.26	31.59	--	31.59	29.42	--	29.42
31 10	4.5	--	49.67	49.67	40.45	--	40.45	32.40	--	32.40	37.01	--	37.01	32.16	--	32.16	34.20	--	34.20	32.72	--	32.72
31 10	7.5	--	52.35	52.35	41.85	--	41.85	37.05	--	37.05	40.48	--	40.48	34.26	--	34.26	35.30	--	35.30	34.13	--	34.13
32 10	1.5	--	42.13	42.13	54.01	--	54.01	24.13	--	24.13	30.69	--	30.69	40.69	--	40.69	21.32	--	21.32	23.98	--	23.98
32 10	4.5	--	44.14	44.14	54.69	--	54.69	27.87	--	27.87	32.46	--	32.46	42.68	--	42.68	23.38	--	23.38	26.72	--	26.72
32 10	7.5	--	47.21	47.21	54.60	--	54.60	34.90	--	34.90	36.02	--	36.02	42.89	--	42.89	25.28	--	25.28	28.22	--	28.22
33 11	1.5	--	45.52	45.52	59.33	--	59.33	30.21	--	30.21	31.46	--	31.46	45.67	--	45.67	26.05	--	26.05	11.74	--	11.74
33 11	4.5	--	46.73	46.73	59.78	--	59.78	31.15	--	31.15	32.81	--	32.81	46.76	--	46.76	27.89	--	27.89	13.19	--	13.19
33 11	7.5	--	47.19	47.19	59.58	--	59.58	31.71	--	31.71	33.81	--	33.81	46.86	--	46.86	28.94	--	28.94	13.82	--	13.82
34 11	1.5	--	40.37	40.37	54.05	--	54.05	26.60	--	26.60	27.24	--	27.24	16.84	--	16.84	28.65	--	28.65	25.04	--	25.04
34 11	4.5	--	43.56	43.56	54.70	--	54.70	30.22	--	30.22	30.61	--	30.61	18.80	--	18.80	30.53	--	30.53	26.74	--	26.74
34 11	7.5	--	47.07	47.07	54.62	--	54.62	34.62	--	34.62	35.57	--	35.57	20.84	--	20.84	32.10	--	32.10	28.52	--	28.52
35 11	1.5	--	44.56	44.56	36.54	--	36.54	28.75	--	28.75	32.35	--	32.35	16.74	--	16.74	30.56	--	30.56	28.59	--	28.59
35 11	4.5	--	50.18	50.18	39.46	--	39.46	35.60	--	35.60	37.85	--	37.85	18.98	--	18.98	31.74	--	31.74	31.35	--	31.35
35 11	7.5	--	52.78	52.78	41.30	--	41.30	40.04	--	40.04	41.48	--	41.48	22.41	--	22.41	33.12	--	33.12	32.83	--	32.83
36 11	1.5	--	43.99	43.99	57.11	--	57.11	34.04	--	34.04	33.14	--	33.14	47.69	--	47.69	17.68	--	17.68	17.89	--	17.89
36 11	4.5	--	45.63	45.63	56.33	--	56.33	35.38	--	35.38	34.32	--	34.32	46.93	--	46.93	21.60	--	21.60	27.13	--	27.13
36 11	7.5	--	48.38	48.38	56.23	--	56.23	37.06	--	37.06	36.29	--	36.29	47.02	--	47.02	23.96	--	23.96	29.34	--	29.34
37 12	1.5	--	46.76	46.76	59.49	--	59.49	35.47	--	35.47	32.30	--	32.30	47.59	--	47.59	22.58	--	22.58	11.81	--	11.81
37 12	4.5	--	47.81	47.81	59.94	--	59.94	36.42	--	36.42	33.53	--	33.53	48.54	--	48.54	24.31	--	24.31	13.42	--	13.42
37 12	7.5	--	48.43	48.43	59.76	--	59.76	37.21	--	37.21	34.64	--	34.64	48.43	--	48.43	25.73	--	25.73	14.98	--	14.98
38 12	1.5	--	38.34	38.34	56.37	--	56.37	21.96	--	21.96	23.70	--	23.70	17.55	--	17.55	20.23	--	20.23	18.27	--	18.27
38 12	4.5	--	41.19	41.19	55.54	--	55.54	25.68	--	25.68	27.17	--	27.17	19.40	--	19.40	24.50	--	24.50	24.06	--	24.06
38 12	7.5	--	46.07	46.07	55.41	--	55.41	32.59	--	32.59	33.35	--	33.35	18.84	--	18.84	26.69	--	26.69	27.11	--	27.11
39 12	1.5	--	49.98	49.98	44.55	--	44.55	36.68	--	36.68	38.12	--	38.12	20.50	--	20.50	26.84	--	26.84	30.16	--	30.16
39 12	4.5	--	50.83	50.83	39.36	--	39.36	37.63	--	37.63	38.53	--	38.53	26.07	--	26.07	29.58	--	29.58	32.70	--	32.70
39 12	7.5	--	53.68	53.68	41.02	--	41.02	41.51	--	41.51	41.93	--	41.93	27.09	--	27.09	31.10	--	31.10	34.55	--	34.55

Geluidsbelastingen ten gevolge van wegverkeer



toetspunt	hoogte [m]	excl. aftrek [dB]																				
		N284			De Wijer			Energieweg			Industrieweg			De Hoeven			Lakenvelder			Roodbont		
		<70	=70	≥70	<70	=70	≥70	<70	=70	≥70	<70	=70	≥70	<70	=70	≥70	<70	=70	≥70			
40 12	1.5	--	46.73	46.73	55.98	--	55.98	39.05	--	39.05	35.86	--	35.86	28.56	--	28.56	21.14	--	21.14	31.12	--	31.12
40 12	4.5	--	48.70	48.70	56.53	--	56.53	40.31	--	40.31	37.44	--	37.44	31.80	--	31.80	22.22	--	22.22	32.66	--	32.66
40 12	7.5	--	52.99	52.99	56.49	--	56.49	42.60	--	42.60	41.30	--	41.30	33.05	--	33.05	23.26	--	23.26	33.56	--	33.56

Geluidsbelastingen ten gevolge van wegverkeer

toetspunt	hoogte [m]	incl. aftrek [dB]																				
		N284			De Wijer			Energieweg			Industrieweg			De Hoeven			Lakenvelder			Roobont		
		<70	70	70	<70	70	70	<70	70	70	<70	70	70	<70	70	70	<70	70	70			
01 1	1.5	--	44.18	44.18	27.57	--	27.57	22.76	--	22.76	27.27	--	27.27	13.04	--	13.04	40.16	--	40.16	40.61	--	40.61
01 1	4.5	--	48.38	48.38	29.39	--	29.39	28.91	--	28.91	32.70	--	32.70	14.85	--	14.85	40.66	--	40.66	41.38	--	41.38
01 1	7.5	--	53.07	53.07	26.35	--	26.35	32.86	--	32.86	37.19	--	37.19	11.82	--	11.82	40.55	--	40.55	41.25	--	41.25
02 1	1.5	--	42.87	42.87	38.77	--	38.77	18.55	--	18.55	24.21	--	24.21	10.64	--	10.64	44.74	--	44.74	35.70	--	35.70
02 1	4.5	--	46.40	46.40	40.86	--	40.86	25.78	--	25.78	29.56	--	29.56	12.53	--	12.53	45.06	--	45.06	37.17	--	37.17
02 1	7.5	--	50.40	50.40	42.22	--	42.22	27.33	--	27.33	33.14	--	33.14	13.47	--	13.47	44.73	--	44.73	37.35	--	37.35
03 1	1.5	--	37.25	37.25	39.30	--	39.30	21.89	--	21.89	21.39	--	21.39	16.36	--	16.36	39.58	--	39.58	21.09	--	21.09
03 1	4.5	--	39.33	39.33	41.79	--	41.79	23.07	--	23.07	23.24	--	23.24	18.52	--	18.52	40.14	--	40.14	19.31	--	19.31
03 1	7.5	--	43.62	43.62	43.21	--	43.21	25.13	--	25.13	25.87	--	25.87	20.66	--	20.66	40.03	--	40.03	21.95	--	21.95
04 2	1.5	--	44.27	44.27	23.99	--	23.99	22.92	--	22.92	27.79	--	27.79	13.99	--	13.99	37.51	--	37.51	41.29	--	41.29
04 2	4.5	--	48.54	48.54	26.64	--	26.64	28.95	--	28.95	33.28	--	33.28	15.88	--	15.88	38.50	--	38.50	41.88	--	41.88
04 2	7.5	--	53.34	53.34	27.30	--	27.30	32.56	--	32.56	37.45	--	37.45	11.83	--	11.83	38.57	--	38.57	41.66	--	41.66
05 2	1.5	--	41.68	41.68	26.43	--	26.43	21.46	--	21.46	25.21	--	25.21	17.66	--	17.66	24.29	--	24.29	40.04	--	40.04
05 2	4.5	--	45.48	45.48	34.99	--	34.99	25.45	--	25.45	30.90	--	30.90	21.95	--	21.95	26.78	--	26.78	39.29	--	39.29
05 2	7.5	--	50.88	50.88	36.48	--	36.48	32.51	--	32.51	36.59	--	36.59	22.96	--	22.96	27.83	--	27.83	39.10	--	39.10
06 2	1.5	--	36.96	36.96	38.29	--	38.29	19.08	--	19.08	18.72	--	18.72	19.44	--	19.44	37.42	--	37.42	24.29	--	24.29
06 2	4.5	--	39.39	39.39	41.34	--	41.34	21.76	--	21.76	21.31	--	21.31	21.39	--	21.39	37.81	--	37.81	22.99	--	22.99
06 2	7.5	--	43.75	43.75	42.96	--	42.96	23.77	--	23.77	24.76	--	24.76	23.18	--	23.18	38.12	--	38.12	25.89	--	25.89
07 3	1.5	--	44.93	44.93	28.34	--	28.34	24.30	--	24.30	28.50	--	28.50	11.89	--	11.89	27.75	--	27.75	42.95	--	42.95
07 3	4.5	--	50.19	50.19	31.44	--	31.44	30.22	--	30.22	34.84	--	34.84	14.25	--	14.25	29.96	--	29.96	43.19	--	43.19
07 3	7.5	--	52.89	52.89	31.84	--	31.84	34.92	--	34.92	38.57	--	38.57	8.46	--	8.46	30.30	--	30.30	42.77	--	42.77
08 3	1.5	--	43.91	43.91	25.65	--	25.65	23.17	--	23.17	26.61	--	26.61	9.14	--	9.14	29.34	--	29.34	40.43	--	40.43
08 3	4.5	--	47.78	47.78	37.25	--	37.25	28.94	--	28.94	32.41	--	32.41	10.17	--	10.17	34.05	--	34.05	39.76	--	39.76
08 3	7.5	--	52.26	52.26	38.60	--	38.60	32.28	--	32.28	34.88	--	34.88	12.20	--	12.20	34.82	--	34.82	39.63	--	39.63
09 3	1.5	--	35.94	35.94	39.14	--	39.14	18.62	--	18.62	20.82	--	20.82	22.71	--	22.71	31.45	--	31.45	16.44	--	16.44
09 3	4.5	--	40.48	40.48	41.19	--	41.19	25.52	--	25.52	26.59	--	26.59	24.54	--	24.54	34.32	--	34.32	20.03	--	20.03
09 3	7.5	--	43.70	43.70	42.51	--	42.51	28.26	--	28.26	31.33	--	31.33	26.03	--	26.03	34.69	--	34.69	22.01	--	22.01
10 4	1.5	--	45.16	45.16	29.56	--	29.56	24.68	--	24.68	28.17	--	28.17	15.05	--	15.05	26.30	--	26.30	42.91	--	42.91
10 4	4.5	--	50.31	50.31	30.92	--	30.92	30.57	--	30.57	34.57	--	34.57	18.48	--	18.48	28.56	--	28.56	43.14	--	43.14
10 4	7.5	--	52.92	52.92	32.87	--	32.87	35.27	--	35.27	38.09	--	38.09	8.95	--	8.95	29.17	--	29.17	42.71	--	42.71
11 4	1.5	--	41.60	41.60	28.32	--	28.32	22.37	--	22.37	25.03	--	25.03	17.46	--	17.46	18.25	--	18.25	40.07	--	40.07
11 4	4.5	--	46.29	46.29	35.88	--	35.88	26.00	--	26.00	30.35	--	30.35	24.66	--	24.66	22.69	--	22.69	39.24	--	39.24
11 4	7.5	--	51.26	51.26	37.71	--	37.71	33.49	--	33.49	36.21	--	36.21	25.89	--	25.89	24.97	--	24.97	38.92	--	38.92
12 4	1.5	--	37.24	37.24	38.20	--	38.20	18.70	--	18.70	20.30	--	20.30	24.79	--	24.79	31.11	--	31.11	15.40	--	15.40
12 4	4.5	--	41.29	41.29	41.07	--	41.07	27.74	--	27.74	27.01	--	27.01	26.50	--	26.50	33.18	--	33.18	18.60	--	18.60
12 4	7.5	--	43.30	43.30	42.37	--	42.37	29.61	--	29.61	30.92	--	30.92	28.04	--	28.04	33.62	--	33.62	20.48	--	20.48
13 5	1.5	--	44.93	44.93	31.27	--	31.27	25.01	--	25.01	28.29	--	28.29	13.70	--	13.70	24.99	--	24.99	42.91	--	42.91
13 5	4.5	--	50.09	50.09	34.13	--	34.13	31.03	--	31.03	35.03	--	35.03	16.10	--	16.10	27.02	--	27.02	43.09	--	43.09
13 5	7.5	--	52.98	52.98	35.08	--	35.08	36.25	--	36.25	38.31	--	38.31	13.51	--	13.51	28.23	--	28.23	42.62	--	42.62

Geluidsbelastingen ten gevolge van wegverkeer



toepunt	hoogte [m]	incl. aftrek [dB]																				
		N284			De Wijer			Energieweg			Industrieweg			De Hoeven			Lakenvelder			Roobont		
		<70	70	70	<70	70	70	<70	70	70	<70	70	70	<70	70	70	<70	70	70			
14 5	1.5	--	41.87	41.87	24.67	--	24.67	20.91	--	20.91	25.00	--	25.00	15.38	--	15.38	23.67	40.04	--	40.04		
14 5	4.5	--	45.84	45.84	34.96	--	34.96	27.78	--	27.78	31.94	--	31.94	13.92	--	13.92	27.94	39.01	--	39.01		
14 5	7.5	--	51.50	51.50	36.54	--	36.54	30.38	--	30.38	33.69	--	33.69	16.13	--	16.13	29.59	38.68	--	38.68		
15 5	1.5	--	42.03	42.03	39.50	--	39.50	21.70	--	21.70	22.58	--	22.58	19.21	--	19.21	26.43	17.33	--	17.33		
15 5	4.5	--	42.57	42.57	41.52	--	41.52	28.87	--	28.87	27.44	--	27.44	21.24	--	21.24	29.87	19.21	--	19.21		
15 5	7.5	--	44.02	44.02	42.91	--	42.91	30.91	--	30.91	30.64	--	30.64	23.49	--	23.49	30.86	19.83	--	19.83		
16 6	1.5	--	45.11	45.11	32.02	--	32.02	24.98	--	24.98	28.15	--	28.15	14.58	--	14.58	24.79	42.86	--	42.86		
16 6	4.5	--	50.12	50.12	34.14	--	34.14	30.95	--	30.95	34.70	--	34.70	16.82	--	16.82	26.58	43.04	--	43.04		
16 6	7.5	--	52.97	52.97	34.07	--	34.07	36.21	--	36.21	38.11	--	38.11	11.16	--	11.16	27.86	42.57	--	42.57		
17 6	1.5	--	41.15	41.15	29.99	--	29.99	23.48	--	23.48	24.85	--	24.85	19.87	--	19.87	15.20	39.96	--	39.96		
17 6	4.5	--	45.44	45.44	37.49	--	37.49	26.81	--	26.81	29.28	--	29.28	26.13	--	26.13	19.69	38.96	--	38.96		
17 6	7.5	--	51.11	51.11	38.94	--	38.94	34.65	--	34.65	36.03	--	36.03	29.29	--	29.29	22.04	38.61	--	38.61		
18 6	1.5	--	39.39	39.39	38.83	--	38.83	19.69	--	19.69	20.91	--	20.91	20.35	--	20.35	27.71	18.11	--	18.11		
18 6	4.5	--	43.29	43.29	41.64	--	41.64	29.11	--	29.11	27.86	--	27.86	22.76	--	22.76	29.13	20.36	--	20.36		
18 6	7.5	--	44.88	44.88	42.96	--	42.96	31.30	--	31.30	31.28	--	31.28	25.54	--	25.54	30.27	21.10	--	21.10		
19 7	1.5	--	45.14	45.14	34.03	--	34.03	25.33	--	25.33	27.97	--	27.97	14.12	--	14.12	22.70	42.74	--	42.74		
19 7	4.5	--	50.18	50.18	36.60	--	36.60	31.28	--	31.28	34.55	--	34.55	17.64	--	17.64	24.17	42.86	--	42.86		
19 7	7.5	--	53.13	53.13	37.18	--	37.18	37.09	--	37.09	38.17	--	38.17	7.64	--	7.64	25.36	42.36	--	42.36		
20 7	1.5	--	41.49	41.49	26.95	--	26.95	19.89	--	19.89	23.29	--	23.29	15.93	--	15.93	20.92	39.93	--	39.93		
20 7	4.5	--	45.34	45.34	37.52	--	37.52	25.99	--	25.99	29.36	--	29.36	25.00	--	25.00	23.03	38.76	--	38.76		
20 7	7.5	--	51.15	51.15	38.98	--	38.98	30.27	--	30.27	33.32	--	33.32	26.97	--	26.97	24.62	38.39	--	38.39		
21 7	1.5	--	39.91	39.91	40.52	--	40.52	26.22	--	26.22	23.57	--	23.57	27.76	--	27.76	23.15	16.64	--	16.64		
21 7	4.5	--	44.04	44.04	43.06	--	43.06	32.17	--	32.17	29.94	--	29.94	33.32	--	33.32	26.36	19.04	--	19.04		
21 7	7.5	--	46.12	46.12	44.23	--	44.23	33.28	--	33.28	32.31	--	32.31	35.96	--	35.96	27.93	20.95	--	20.95		
22 8	1.5	--	45.31	45.31	34.71	--	34.71	25.90	--	25.90	28.38	--	28.38	18.46	--	18.46	19.76	42.63	--	42.63		
22 8	4.5	--	50.48	50.48	37.24	--	37.24	31.65	--	31.65	35.00	--	35.00	24.02	--	24.02	21.82	42.73	--	42.73		
22 8	7.5	--	53.26	53.26	37.58	--	37.58	37.59	--	37.59	38.40	--	38.40	6.49	--	6.49	23.22	42.21	--	42.21		
23 8	1.5	--	45.17	45.17	36.30	--	36.30	24.93	--	24.93	29.99	--	29.99	26.09	--	26.09	14.26	37.22	--	37.22		
23 8	4.5	--	48.79	48.79	44.24	--	44.24	32.25	--	32.25	33.22	--	33.22	30.32	--	30.32	14.89	36.61	--	36.61		
23 8	7.5	--	52.06	52.06	45.68	--	45.68	37.39	--	37.39	37.71	--	37.71	30.59	--	30.59	15.68	36.35	--	36.35		
24 8	1.5	--	39.84	39.84	40.57	--	40.57	24.85	--	24.85	23.17	--	23.17	25.80	--	25.80	24.01	15.55	--	15.55		
24 8	4.5	--	44.64	44.64	44.28	--	44.28	32.53	--	32.53	30.55	--	30.55	30.79	--	30.79	25.82	17.39	--	17.39		
24 8	7.5	--	46.83	46.83	45.31	--	45.31	33.48	--	33.48	32.66	--	32.66	33.37	--	33.37	27.00	19.43	--	19.43		
25 9	1.5	--	35.69	35.69	53.70	--	53.70	12.62	--	12.62	20.80	--	20.80	32.24	--	32.24	28.06	9.49	--	9.49		
25 9	4.5	--	37.23	37.23	54.19	--	54.19	16.96	--	16.96	22.40	--	22.40	34.52	--	34.52	30.16	11.06	--	11.06		
25 9	7.5	--	39.30	39.30	54.05	--	54.05	25.75	--	25.75	26.13	--	26.13	34.90	--	34.90	30.49	11.61	--	11.61		
26 9	1.5	--	36.08	36.08	48.54	--	48.54	16.30	--	16.30	18.58	--	18.58	15.86	--	15.86	28.31	19.82	--	19.82		
26 9	4.5	--	39.27	39.27	49.30	--	49.30	19.53	--	19.53	22.15	--	22.15	17.84	--	17.84	30.61	22.57	--	22.57		
26 9	7.5	--	44.89	44.89	49.31	--	49.31	24.44	--	24.44	28.71	--	28.71	19.17	--	19.17	31.79	24.60	--	24.60		

Geluidsbelastingen ten gevolge van wegverkeer



toetspunt	hoogte [m]	incl. aftrek [dB]																				
		N284			De Wijer			Energieweg			Industrieweg			De Hoeven			Lakenvelder			Roodbont		
		v	<70	70	v	<70	70	v	<70	70	v	<70	70	v	<70	70	v	<70	70	v		
27 9	1.5	--	42.80	42.80	34.35	--	34.35	21.80	--	21.80	27.67	--	27.67	14.51	--	14.51	27.59	--	27.59	24.30	--	24.30
27 9	4.5	--	47.57	47.57	35.74	--	35.74	25.22	--	25.22	31.74	--	31.74	16.20	--	16.20	30.30	--	30.30	27.38	--	27.38
27 9	7.5	--	50.06	50.06	37.02	--	37.02	30.03	--	30.03	34.94	--	34.94	17.49	--	17.49	31.28	--	31.28	29.02	--	29.02
28 9	1.5	--	37.33	37.33	51.21	--	51.21	14.63	--	14.63	23.04	--	23.04	33.53	--	33.53	20.13	--	20.13	13.53	--	13.53
28 9	4.5	--	40.03	40.03	50.28	--	50.28	17.57	--	17.57	24.76	--	24.76	35.03	--	35.03	24.84	--	24.84	21.95	--	21.95
28 9	7.5	--	44.08	44.08	50.15	--	50.15	24.70	--	24.70	28.30	--	28.30	35.34	--	35.34	26.47	--	26.47	24.12	--	24.12
29 10	1.5	--	40.93	40.93	54.18	--	54.18	14.78	--	14.78	22.96	--	22.96	35.74	--	35.74	24.45	--	24.45	8.61	--	8.61
29 10	4.5	--	42.07	42.07	54.62	--	54.62	18.49	--	18.49	24.38	--	24.38	37.72	--	37.72	26.67	--	26.67	10.48	--	10.48
29 10	7.5	--	42.75	42.75	54.43	--	54.43	26.27	--	26.27	26.71	--	26.71	37.89	--	37.89	27.19	--	27.19	11.66	--	11.66
30 10	1.5	--	35.20	35.20	51.45	--	51.45	14.22	--	14.22	17.29	--	17.29	13.83	--	13.83	24.33	--	24.33	13.39	--	13.39
30 10	4.5	--	38.17	38.17	50.57	--	50.57	16.82	--	16.82	20.44	--	20.44	15.65	--	15.65	27.78	--	27.78	19.14	--	19.14
30 10	7.5	--	43.11	43.11	50.45	--	50.45	22.55	--	22.55	25.69	--	25.69	16.77	--	16.77	28.94	--	28.94	21.71	--	21.71
31 10	1.5	--	46.28	46.28	35.25	--	35.25	24.79	--	24.79	30.54	--	30.54	21.26	--	21.26	26.59	--	26.59	24.42	--	24.42
31 10	4.5	--	47.67	47.67	35.45	--	35.45	27.40	--	27.40	32.01	--	32.01	27.16	--	27.16	29.20	--	29.20	27.72	--	27.72
31 10	7.5	--	50.35	50.35	36.85	--	36.85	32.05	--	32.05	35.48	--	35.48	29.26	--	29.26	30.30	--	30.30	29.13	--	29.13
32 10	1.5	--	40.13	40.13	49.01	--	49.01	19.13	--	19.13	25.69	--	25.69	35.69	--	35.69	16.32	--	16.32	18.98	--	18.98
32 10	4.5	--	42.14	42.14	49.69	--	49.69	22.87	--	22.87	27.46	--	27.46	37.68	--	37.68	18.38	--	18.38	21.72	--	21.72
32 10	7.5	--	45.21	45.21	49.60	--	49.60	29.90	--	29.90	31.02	--	31.02	37.89	--	37.89	20.28	--	20.28	23.22	--	23.22
33 11	1.5	--	43.52	43.52	54.33	--	54.33	25.21	--	25.21	26.46	--	26.46	40.67	--	40.67	21.05	--	21.05	6.74	--	6.74
33 11	4.5	--	44.73	44.73	54.78	--	54.78	26.15	--	26.15	27.81	--	27.81	41.76	--	41.76	22.89	--	22.89	8.19	--	8.19
33 11	7.5	--	45.19	45.19	54.58	--	54.58	26.71	--	26.71	28.81	--	28.81	41.86	--	41.86	23.94	--	23.94	8.82	--	8.82
34 11	1.5	--	38.37	38.37	49.05	--	49.05	21.60	--	21.60	22.24	--	22.24	11.84	--	11.84	23.65	--	23.65	20.04	--	20.04
34 11	4.5	--	41.56	41.56	49.70	--	49.70	25.22	--	25.22	25.61	--	25.61	13.80	--	13.80	25.53	--	25.53	21.74	--	21.74
34 11	7.5	--	45.07	45.07	49.62	--	49.62	29.62	--	29.62	30.57	--	30.57	15.84	--	15.84	27.10	--	27.10	23.52	--	23.52
35 11	1.5	--	42.56	42.56	31.54	--	31.54	23.75	--	23.75	27.35	--	27.35	11.74	--	11.74	25.56	--	25.56	23.59	--	23.59
35 11	4.5	--	48.18	48.18	34.46	--	34.46	30.60	--	30.60	32.85	--	32.85	13.98	--	13.98	26.74	--	26.74	26.35	--	26.35
35 11	7.5	--	50.78	50.78	36.30	--	36.30	35.04	--	35.04	36.48	--	36.48	17.41	--	17.41	28.12	--	28.12	27.83	--	27.83
36 11	1.5	--	41.99	41.99	52.11	--	52.11	29.04	--	29.04	28.14	--	28.14	42.69	--	42.69	12.68	--	12.68	12.89	--	12.89
36 11	4.5	--	43.63	43.63	51.33	--	51.33	30.38	--	30.38	29.32	--	29.32	41.93	--	41.93	16.60	--	16.60	22.13	--	22.13
36 11	7.5	--	46.38	46.38	51.23	--	51.23	32.06	--	32.06	31.29	--	31.29	42.02	--	42.02	18.96	--	18.96	24.34	--	24.34
37 12	1.5	--	44.76	44.76	54.49	--	54.49	30.47	--	30.47	27.30	--	27.30	42.59	--	42.59	17.58	--	17.58	6.81	--	6.81
37 12	4.5	--	45.81	45.81	54.94	--	54.94	31.42	--	31.42	28.53	--	28.53	43.54	--	43.54	19.31	--	19.31	8.42	--	8.42
37 12	7.5	--	46.43	46.43	54.76	--	54.76	32.21	--	32.21	29.64	--	29.64	43.43	--	43.43	20.73	--	20.73	9.98	--	9.98
38 12	1.5	--	36.34	36.34	51.37	--	51.37	16.96	--	16.96	18.70	--	18.70	12.55	--	12.55	15.23	--	15.23	13.27	--	13.27
38 12	4.5	--	39.19	39.19	50.54	--	50.54	20.68	--	20.68	22.17	--	22.17	14.40	--	14.40	19.50	--	19.50	19.06	--	19.06
38 12	7.5	--	44.07	44.07	50.41	--	50.41	27.59	--	27.59	28.35	--	28.35	13.84	--	13.84	21.69	--	21.69	22.11	--	22.11
39 12	1.5	--	47.98	47.98	39.55	--	39.55	31.68	--	31.68	33.12	--	33.12	15.50	--	15.50	21.84	--	21.84	25.16	--	25.16
39 12	4.5	--	48.83	48.83	34.36	--	34.36	32.63	--	32.63	33.53	--	33.53	21.07	--	21.07	24.58	--	24.58	27.70	--	27.70
39 12	7.5	--	51.68	51.68	36.02	--	36.02	36.51	--	36.51	36.93	--	36.93	22.09	--	22.09	26.10	--	26.10	29.55	--	29.55

Geluidsbelastingen ten gevolge van wegverkeer

toetspunt	hoogte [m]	incl. aftrek [dB]																				
		N284			De Wijer			Energieweg			Industrieweg			De Hoeven			Lakenvelder			Roodbont		
		<70	=70	≥70	<70	=70	≥70	<70	=70	≥70	<70	=70	≥70	<70	=70	≥70	<70	=70	≥70			
40 12	1.5	--	44.73	44.73	50.98	--	50.98	34.05	--	34.05	30.86	--	30.86	23.56	--	23.56	16.14	--	16.14	26.12	--	26.12
40 12	4.5	--	46.70	46.70	51.53	--	51.53	35.31	--	35.31	32.44	--	32.44	26.80	--	26.80	17.22	--	17.22	27.66	--	27.66
40 12	7.5	--	50.99	50.99	51.49	--	51.49	37.60	--	37.60	36.30	--	36.30	28.05	--	28.05	18.26	--	18.26	28.56	--	28.56

Bijlage 4. Cumulatieve geluidsbelasting

Cumulatieve geluidsbelasting



toetspunt	excl. aftrek [dB]							cumulatieve geluidsbelasting [dB]					maat-gevend	
	N284	De Wijer	Energieweg	Industrieweg	De Hoeven	Lakenvelder	Roodbont	L _{VL}	L _{RL}	L _{IL}	L _{LL}	L _{cum}		
01-03 1	55.07	48.21	37.86	42.19	25.66	50.06	46.38	57.45	--	--	--	--	57.45	VL
04-06 2	55.34	47.96	37.56	42.45	28.18	43.57	46.88	56.99	--	--	--	--	56.99	VL
07-09 3	56.89	47.51	39.92	43.57	31.03	39.82	48.19	58.16	--	--	--	--	58.16	VL
10-12 4	56.92	47.37	40.27	43.09	33.04	38.62	48.14	58.14	--	--	--	--	58.14	VL
13-15 5	56.98	47.91	41.25	43.31	28.49	35.86	48.09	58.22	--	--	--	--	58.22	VL
16-18 6	56.97	47.96	41.21	43.11	34.29	35.27	48.04	58.22	--	--	--	--	58.22	VL
19-21 7	57.13	49.23	42.09	43.17	40.96	32.93	47.86	58.53	--	--	--	--	58.53	VL
22-24 8	57.26	50.68	42.59	43.40	38.37	32.00	47.73	58.79	--	--	--	--	58.79	VL
25-28 9	52.06	59.19	35.03	39.94	40.34	36.79	34.02	60.09	--	--	--	--	60.09	VL
29-32 10	52.35	59.62	37.05	40.48	42.89	35.30	34.13	60.53	--	--	--	--	60.53	VL
33-36 11	52.78	59.78	40.04	41.48	47.69	33.12	32.83	60.89	--	--	--	--	60.89	VL
37-40 12	53.68	59.94	42.60	41.93	48.54	31.10	34.55	61.24	--	--	--	--	61.24	VL

