



AKOESTISCH ONDERZOEK WEGVERKEERSLAWAII

MAASLANDSTRAAT TE HORN



Geluid



# Akoestisch onderzoek wegverkeerslawaai Maaslandstraat te Horn

<b>Opdrachtgever</b>	Tonnaer Vonderweg 14 5616 RM Eindhoven
<b>Rapportnummer</b>	6681.003
<b>Versienummer</b>	D2
<b>Status</b>	Eindrapportage
<b>Datum</b>	12 maart 2019
<b>Vestiging</b>	Limburg Rijksweg Noord 39 6071 KS Swalmen 0475 - 504961 swalmen@econsultancy.nl
<b>Opsteller</b>	Q. Duong, BEng duong@econsultancy.nl
<b>Paraaf</b>	
<b>Kwaliteitscontrole</b>	ing. M. de Loos
<b>Paraaf</b>	 1550

## INHOUDSOPGAVE

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

### BIJLAGEN:

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

## SAMENVATTING

Econsultancy heeft in opdracht van Tonnaer een akoestisch onderzoek wegverkeerslawaai uitgevoerd in het kader van de realisatie van 36 nieuwbouwwoningen aan de Maaslandstraat te Horn. Bij de projectie van nieuwe geluidevoelige bestemmingen binnen de zone van een weg is een akoestisch onderzoek verkeerslawaai noodzakelijk. De geluidevoelige bestemmingen zijn gelegen in de geluidszone van de Maaslandstraat (gedeelte 50 km/uur) en de Rijksweg. In het kader van een goede ruimtelijke ordening worden tevens de nabijgelegen 30 km/uur wegen (Daalakkerstraat, Graafschap Hornestraat, Maaslandstraat, Mussenberg, Rijksweg (parallelweg), Weergraaf) in het onderzoek betrokken. In het onderzoek wordt de geluidsbelasting op de geluidevoelige bestemmingen inzichtelijk gemaakt en beoordeeld op basis van het toetsingskader.

Voor het plangebied is reeds een indeling voor de woningen opgesteld. Voor elke zijde van de woningen aangegeven met oranje vlakken zijn toetspunten ten behoeve van maximaal 2 bouwlagen gemonsterd. De overige woningen zijn getoetst op maximaal 1 bouwlaag. De berekeningen zijn verricht aan de hand van het Reken- en meetvoorschrift geluid 2012 en met behulp van het programma Geomilieu, versie 4.21.

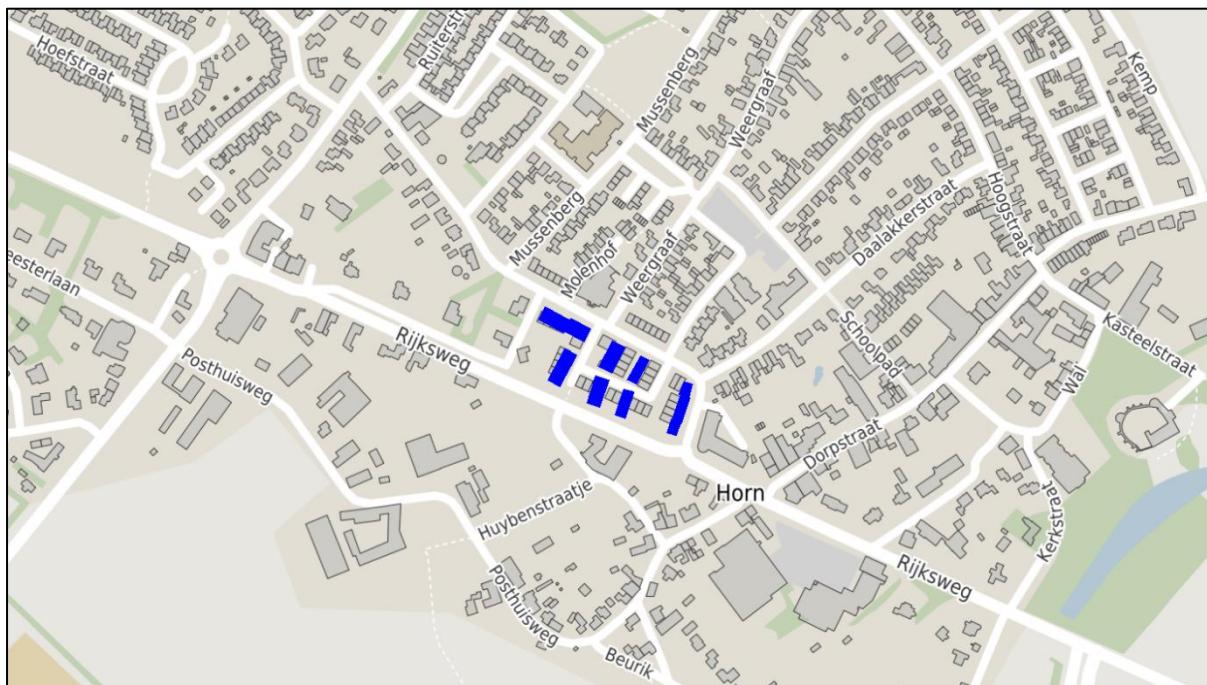
De geluidsbelasting op de nieuw te bouwen woningen bedraagt maximaal 58 dB ten gevolge van de Rijksweg. De geluidsbelasting ten gevolge van Graafschap Hornestraat bedraagt maximaal 32 dB. De geluidsbelasting ten gevolge van Mussenberg bedraagt maximaal 22 dB. De geluidsbelasting ten gevolge van Rijksweg (parallelweg) bedraagt maximaal 45 dB. De geluidsbelasting ten gevolge van Weergraaf bedraagt maximaal 32 dB.

De geluidsbelasting ten gevolge van de Maaslandstraat bedraagt maximaal 49 dB voor de woningen 19, 20, 22 en 23. De geluidsbelasting ten gevolge van het gezoneerde deel van de Maaslandstraat voldoet aan de ten hoogste toelaatbare geluidsbelasting van 48 dB. De maximaal te ontheffen waarde van 63 dB wordt niet overschreden. Voor de Rijksweg is een afweging van geluidsreducerende maatregelen noodzakelijk. In het kader van een goede ruimtelijke ordening wordt de Maaslandstraat ook meegenomen in de afweging van geluidsreducerende maatregelen. Deze zijn niet doelmatig of stuiten op overwegende bezwaren. Omdat woning 19 beschikt over een geluidluwe gevel en gezien de minimale overschrijding van de Maaslandstraat wordt de geluidsbelasting acceptabel geacht.

Alleen voor woning 19 kan geen hogere waarde worden vastgesteld. Vanwege de Rijksweg dienen voor de woningen 20 tot en met 34 een hogere waarde te worden aangevraagd. Voor de woningen 20 tot en met 34 dient het akoestisch klimaat in de woning (het zogenaamde binnenniveau) te worden gegarandeerd. Voor de omgevingsvergunning ten behoeve van de bouw van de woningen 20 tot en met 34 is een nader onderzoek naar de geluidwering van de gevels noodzakelijk.

## 1 INLEIDING

Econsultancy heeft in opdracht van Tonnaer een akoestisch onderzoek wegverkeerslawaai uitgevoerd in het kader van de realisatie van 36 nieuwbouwwoningen aan de Maaslandstraat te Horn. In figuur 1.1 is een globale situering van het plangebied weergegeven.



Figuur 1.1 Situering plangebied

© OpenStreetMap

Bij de projectie van nieuwe geluidevoelige bestemmingen binnen de zone van een weg is een akoestisch onderzoek verkeerslawaai noodzakelijk. De geluidevoelige bestemmingen zijn gelegen in de geluidszone van de Maaslandstraat (gedeelte 50 km/uur) en de Rijksweg. In het kader van een goede ruimtelijke ordening worden tevens de nabijgelegen 30 km/uur wegen (Daalakkerstraat, Graafschap, Hornestraat, Maaslandstraat, Mussenberg, Rijksweg (parallelweg), Weergraaf) in het onderzoek betrokken. In het onderzoek wordt de geluidsbelasting op de geluidevoelige bestemmingen inzichtelijk gemaakt en beoordeeld op basis van het toetsingskader.

## 2 TOETSINGSKADER

Het toetsingskader wordt voor het akoestisch onderzoek gevormd door de Wet geluidhinder. Het bevoegd gezag, het college van burgemeester en wethouders van de gemeente Leudal, heeft een 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 het plangebied gelegen is in de zone van de weg, 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. In het kader van een goede ruimtelijke ordening en op basis van jurisprudentie is een akoestisch onderzoek naar het woon- en leefklimaat ten gevolge van deze wegen benodigd. De beoordeling van het woon- en leefklimaat zal plaatsvinden op basis van de Wet geluidhinder. Voor de nabijgelegen 30 km/uur wegen kunnen vanwege het ontbreken van een zone formeel geen hogere waarden worden vastgesteld.

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

### 2.2 Samenvatting toetsingskader

Het toetsingskader voor het akoestisch onderzoek is in tabel 2.1 samengevat. Uitgangspunt voor het toetsingskader is de realisatie van 36 nieuwbuwwoningen binnen de bebouwde kom van Horn.

Tabel 2.1 Samenvatting toetsingskader

geluidsbron	zonebreedte [m]	ten hoogste toelaatbare geluidsbelasting [dB]	maximaal te ontheffen geluidsbelasting [dB]
Rijksweg	200	48	63
Maastrandstraat	-/200	48	-/63
Daalakkerstraat	-	48	-
Graafschap Hornestraat	-	48	-
Mussenberg	-	48	-
Rijksweg (parallelweg)	-	48	-
Weergraaf	-	48	-
Binnenplanse weg	-	48	-

### 3 UITGANGSPUNTEN

#### 3.1 Brongegevens

De voor het akoestisch onderzoek noodzakelijke gegevens van de Rijksweg en de 30 km/uur wegen zijn afkomstig van het regionaal verkeersmodel van Midden-Limburg. De aangeleverde gegevens van het prognosejaar 2030 zijn opgenomen in bijlage 1.

Omdat de voertuigcategorieverdelingen van de Rijksweg en de 30 km/uur wegen niet bekend zijn, zijn kentallen<sup>1</sup> gehanteerd. Voor de Rijksweg is de ‘stedelijke hoofdweg’ gehanteerd. Voor de 30 km/uur wegen zijn de kentallen van een ‘wijkontsluitingsweg’ gehanteerd.

Voor de binnenplanse weg zijn voor iedere woning maximaal acht verkeersbewegingen per etmaal gehanteerd. Als worstcase scenario is voor het wegdektype elementenverharding in keperverband gehanteerd. De volledige invoergegevens van de wegen zijn in bijlage 2 opgenomen.

#### 3.2 Plangegevens

Voor het plangebied is reeds een indeling voor de woningen opgesteld. Voor elke zijde van de woningen aangegeven met oranje vlakken zijn toetspunten ten behoeve van maximaal 2 bouwlagen gomodelleerd. De overige woningen zijn getoetst op maximaal 1 bouwlaag. In figuur 3.1 is de planindeling weergegeven.



Figuur 3.1 Planindeling

<sup>1</sup> bron: “Rapport Hofstra”, Bepaling van verkeersgegevens ten behoeve van de Wet geluidshinder. VROM GF-DR-35-01, 1986

#### 4 BEREKENINGSRESULTATEN EN TOETSING

De berekeningen zijn verricht aan de hand van het Reken- en meetvoorschrift geluid 2012 en met behulp van het programma Geomilieu, versie 4.21. Alle resultaten zijn inclusief een aftrek conform artikel 110g van de Wet geluidshinder weergegeven. 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])

woning	Binnenplanse weg	Daalakkerstraat	Rijksweg	Maaslandstraat (totaal)	Maaslandstraat (gezoneerd deel)
Woning 01	21	15	43	43	18
Woning 02	23	13	43	43	20
Woning 03	24	11	43	43	14
Woning 04	27	8	43	43	11
Woning 05	30	19	42	44	22
Woning 06	32	19	41	44	22
Woning 07	40	19	41	44	23
Woning 08	38	22	40	43	24
Woning 09	38	14	41	35	13
Woning 10	38	10	42	33	12
Woning 11	38	19	43	31	13
Woning 12	35	28	44	43	21
Woning 13	35	27	45	36	21
Woning 14	35	27	45	35	19
Woning 15	35	26	47	33	23
Woning 16	34	39	45	47	42
Woning 17	35	38	46	47	41
Woning 18	34	36	47	48	44
Woning 19	34	34	48	49	46
Woning 20	34	32	49	49	48
Woning 21	34	18	49	31	19
Woning 22	33	25	52	49	48
Woning 23	33	28	57	49	48
Woning 24	32	14	58	31	28
Woning 25	33	17	52	30	24
Woning 26	34	18	50	31	24
Woning 27	34	24	49	31	20
Woning 28	34	10	57	25	22
Woning 29	35	9	50	27	23
Woning 30	36	20	48	27	22
Woning 31	37	9	47	27	15
Woning 32	39	7	55	25	18
Woning 33	40	8	50	26	13
Woning 34	42	9	48	27	12
Woning 35	42	8	46	28	12
Woning 36	42	10	45	29	13

De geluidsbelasting op de nieuw te bouwen woningen bedraagt maximaal 58 dB ten gevolge van de Rijksweg. De geluidsbelasting ten gevolge van Graafschap Hornestraat bedraagt maximaal 32 dB. De geluidsbelasting ten gevolge van Mussenberg bedraagt maximaal 22 dB. De geluidsbelasting ten gevolge van Rijksweg (parallelweg) bedraagt maximaal 45 dB. De geluidsbelasting ten gevolge van Weergraaf bedraagt maximaal 32 dB.

De geluidsbelasting ten gevolge van de Maaslandstraat bedraagt maximaal 49 dB voor de woningen 19, 20, 22 en 23. De geluidsbelasting ten gevolge van het gezoneerd deel van de Maaslandstraat voldoet aan de ten hoogste toelaatbare geluidsbelasting van 48 dB. De maximaal te ontheffen waarde van 63 dB wordt niet overschreden. Voor de Rijksweg is een afweging van geluidsreducerende maat-

regelen noodzakelijk. In het kader van een goede ruimtelijke ordening wordt de Maaslandstraat ook meegenomen in de afweging van geluidsreducerende maatregelen. In onderstaande figuur is met rood aangegeven waar de woningen niet voldoen aan de ten hoogste toelaatbare geluidsbelasting.



Figuur 4.1 Woningen met een overschrijding van de ten hoogste toelaatbare geluidsbelasting

## 5 MAATREGELENAFWEGING

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

### 5.1 Bronmaatregelen

De Rijksweg beschikt over een referentiewegdek (AC 16 surf). Met een stiller wegdektype (zoals SMA-NL5) kan een reductie van 1 dB behaald worden. Voor een efficiënte bronmaatregel dient over minstens 240 meter lengte van de Rijksweg het wegdektype te worden vervangen. Het vervangen van de bestaande verharding op korte afstand tot het kruispunt wordt niet doelmatig geacht vanwege het beheer en onderhoud, aangezien hier optrekend en remmend verkeer aanwezig is. De vervanging van het wegdek over een beperkte lengte zal in verband met beheer en onderhoud op overwegende bezwaren stuiten. Bij een eenheidsprijs van € 35,- per m<sup>2</sup> bedragen de totale kosten voor het vervangen van het wegdek circa € 54.600,-. Een dergelijke investering is gezien de beperkte reductie niet doelmatig.

De Maaslandstraat beschikt over een referentiewegdek (AC 16 surf). Met een stiller wegdektype (zoals SMA-NL5) kan de benodigde reductie voor de woningen 19, 20, 22 en 23 behaald worden. Voor een efficiënte bronmaatregel dient over minstens 65 meter lengte van de Maaslandstraat het wegdektype te worden vervangen. Het vervangen van de bestaande verharding op korte afstand tot het kruispunt wordt niet doelmatig geacht vanwege het beheer en onderhoud, aangezien hier optrekend en remmend verkeer aanwezig is. De vervanging van het wegdek over een beperkte lengte zal in verband met beheer en onderhoud op overwegende bezwaren stuiten. Bij een eenheidsprijs van € 35,- per m<sup>2</sup> bedragen de totale kosten voor het vervangen van het wegdek minstens € 18.000,-. Het vervangen van de bestaande verharding wordt 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. Geluidsschermen zijn echter alleen mogelijk als er voldoende ruimte tussen de bron en de woningen is. Voor overdrachtsmaatregelen geldt dat het realiseren van geluidswallen en/of schermen nooit in verhouding met de kleinschaligheid van het geprojecteerde plan kan zijn. Daarnaast zullen afschermdende maatregelen vanwege de ontsluiting van de woningen maar zeer beperkt mogelijk en binnen stedelijk gebied niet wenselijk zijn. Derhalve zal het realiseren van overdrachtsmaatregelen voor het plan op overwegende bezwaren van financiële en stedenbouwkundige aard stuiten.

### 5.3 Cumulatieve geluidsbelasting

In het kader van een goede ruimtelijke ordening is inzicht in de gecumuleerde geluidsbelasting wenselijk. De cumulatieve geluidsbelasting bedraagt maximaal 63 dB en wordt derhalve acceptabel geacht. In bijlage 4 is de cumulatieve geluidsbelasting weergegeven.

### 5.4 Aanvraag hogere waarden

De geluidsbelasting ten gevolge van het gezoneerd deel van de Maaslandstraat voldoet aan de ten hoogste toelaatbare geluidsbelasting van 48 dB. Alleen voor woning 19 kan geen hogere waarde worden vastgesteld. Voor de nieuwbouwwoningen 20 tot en met 29 en woningen 32 en 33 dient ten gevolge van de overschrijding van de ten hoogste toelaatbare geluidsbelasting van de Rijksweg een

hogere waarde bij het college van B&W te worden aangevraagd. De gemeente kan hierbij de volgende kenmerken van het plan in overweging nemen:

- de geluidsbelasting op de nieuwbouwwoningen bedraagt ten hoogste 58 dB;
- de berekende geluidsbelastingen zijn lager dan de maximaal te ontheffen waarde van 63 dB;
- bron- en overdrachtsmaatregelen voor de Rijksweg en de Maaslandstraat zijn niet doelmatig of stuiten op overwegende bezwaren;
- middels nader onderzoek naar de karakteristieke geluidwering van de gevels zal een goed akoestisch klimaat gerealiseerd worden.

### 5.5 Conclusie

De geluidsbelasting ten gevolge van de Maaslandstraat bedraagt maximaal 49 dB. De geluidsbelasting ten gevolge van het gezoneerd deel van de Maaslandstraat voldoet aan de ten hoogste toelaatbare geluidsbelasting van 48 dB. In het kader van een goede ruimtelijke ordening zijn bron- en overdrachtsmaatregelen voor de Maaslandstraat overwogen. Deze zijn niet doelmatig of stuiten op overwegende bezwaren. Omdat woning 19 beschikt over een geluidluwe gevel en gezien de minimale overschrijding van de Maaslandstraat wordt de geluidsbelasting acceptabel geacht.

Alleen voor woning 19 kan geen hogere waarde worden vastgesteld. Vanwege de Rijksweg dienen voor de woningen 20 tot en met 29 en woningen 32 en 33 een hogere waarde te worden aangevraagd. Voor deze woningen dient het akoestisch klimaat in de woning (het zogenaamde binnenniveau) te worden gegarandeerd. Voor de omgevingsvergunning ten behoeve van de bouw van de woningen 20 tot en met 29 en woningen 32 en 33 is een nader onderzoek naar de geluidwering van de gevels noodzakelijk.

**Bijlage 1. Opgave brongegevens wegbeheerder**

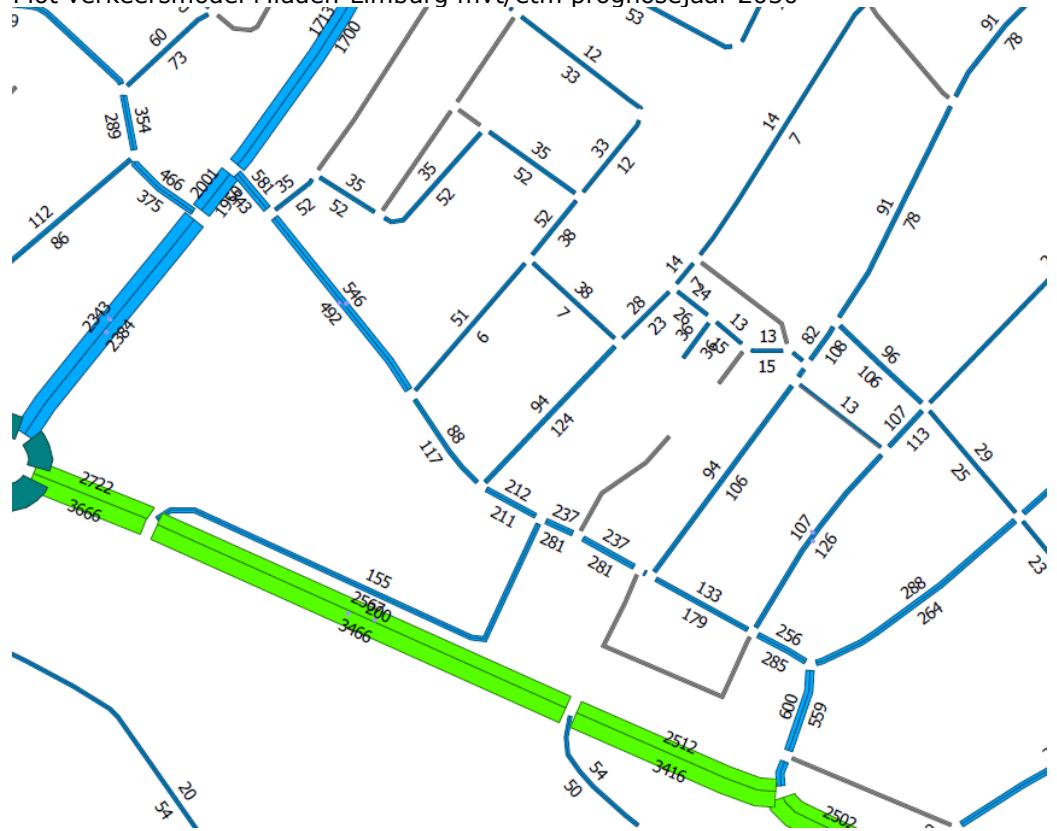
## Horn, omgeving Rijksweg/ Maaslandstraat / Molenweg

Bron:

Plot verkeersmodel mvt/etm basisjaar 2015



Plot verkeersmodel Midden-Limburg mvt/etm prognosejaar 2030

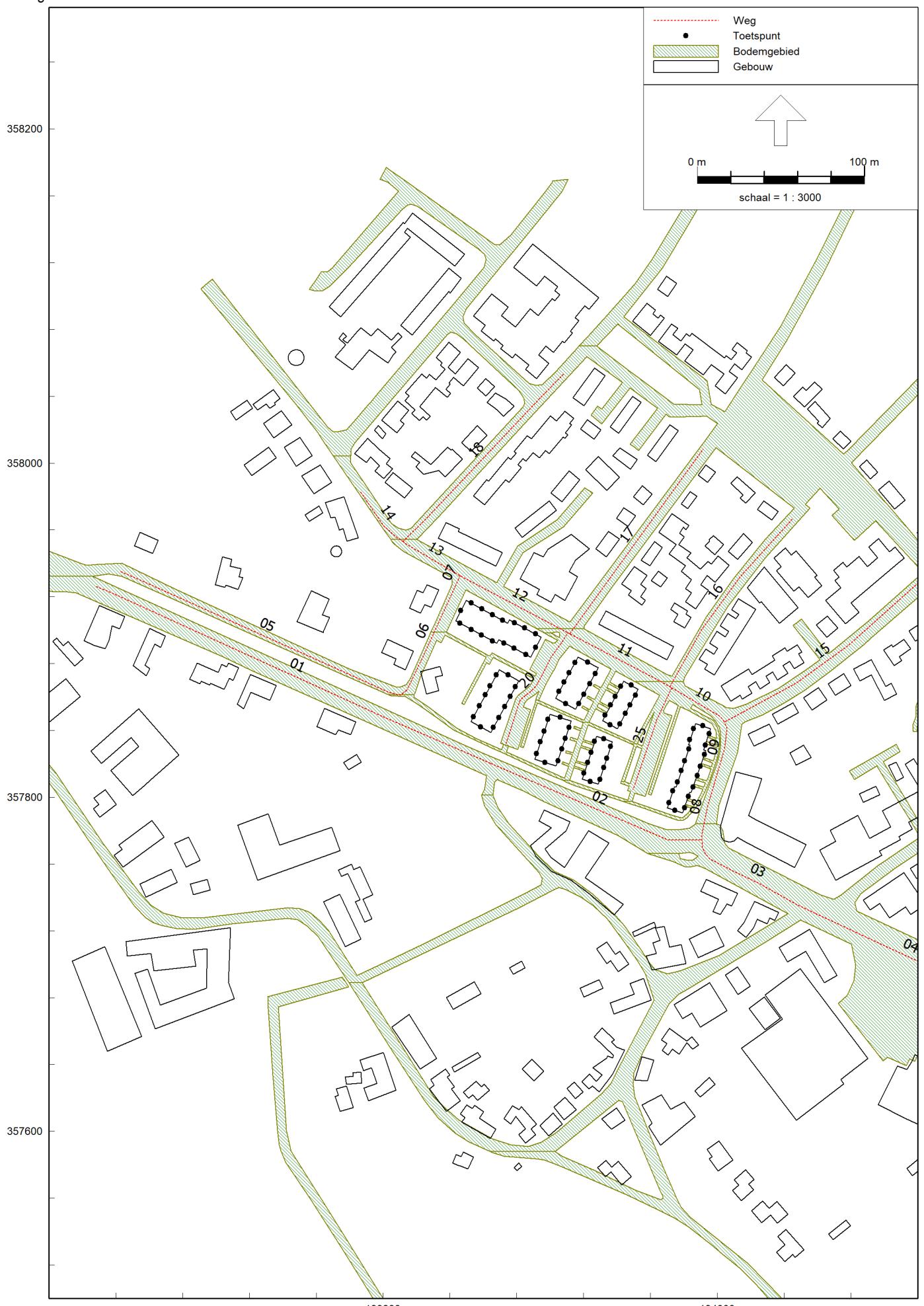


Wegdektype:

Rijksweg	DAB
Maaslandstraat	DAB
Molenweg	DAB
Weergraaf	DAB
Graafschap Hornestraat	DAB
Daalakkerstraat	DAB
Huybenstraatje	DAB

**Bijlage 2. Invoergegevens akoestisch overdrachtsmodel**

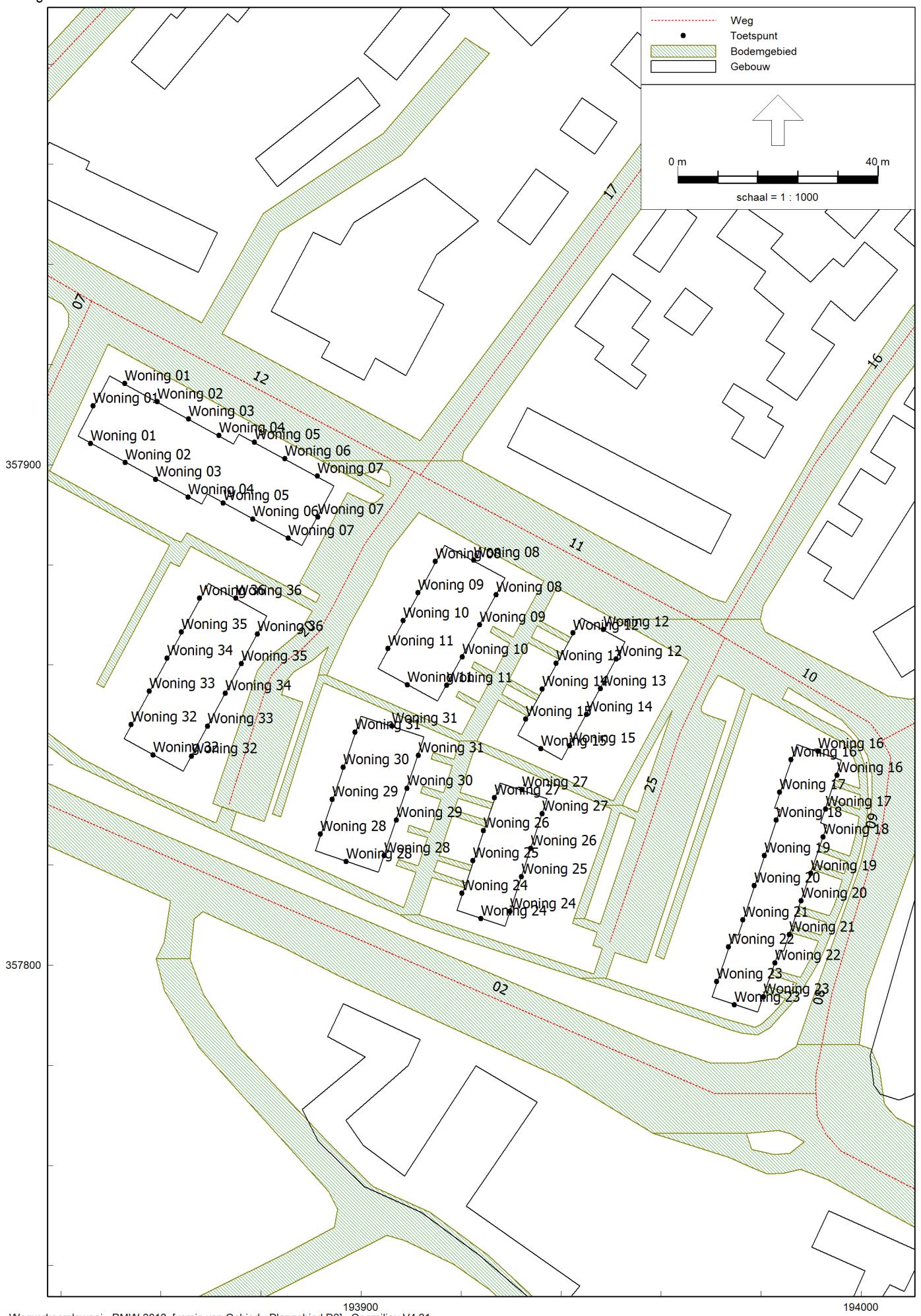
Plangebied D2



Plangebied D2



Plangebied D2



---

Model: Plangebied D2

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
01	Rijksweg	Rijksweg	Verdeling	W0	50	50	50	50	50	50	50	50	50	6033,00
02	Rijksweg	Rijksweg	Verdeling	W0	50	50	50	50	50	50	50	50	50	5928,00
03	Rijksweg	Rijksweg	Verdeling	W0	50	50	50	50	50	50	50	50	50	5949,00
04	Rijksweg	Rijksweg	Verdeling	W0	50	50	50	50	50	50	50	50	50	5685,00
05	Rijksweg (parallelweg)	Rijksweg (parallelweg)	Verdeling	W0	30	30	30	30	30	30	30	30	30	355,00
06	Rijksweg (parallelweg)	Rijksweg (parallelweg)	Verdeling	W9a	30	30	30	30	30	30	30	30	30	355,00
07	Rijksweg (parallelweg)	Rijksweg (parallelweg)	Verdeling	W0	30	30	30	30	30	30	30	30	30	355,00
08	Maaslandstraat	Maaslandstraat (50 km/uur)	Verdeling	W0	50	50	50	50	50	50	50	50	50	1159,00
09	Maaslandstraat	Maaslandstraat (totaal)	Verdeling	W0	30	30	30	30	30	30	30	30	30	1159,00
10	Maaslandstraat	Maaslandstraat (totaal)	Verdeling	W0	30	30	30	30	30	30	30	30	30	541,00
11	Maaslandstraat	Maaslandstraat (totaal)	Verdeling	W0	30	30	30	30	30	30	30	30	30	312,00
12	Maaslandstraat	Maaslandstraat (totaal)	Verdeling	W0	30	30	30	30	30	30	30	30	30	518,00
13	Maaslandstraat	Maaslandstraat (totaal)	Verdeling	W0	30	30	30	30	30	30	30	30	30	423,00
14	Maaslandstraat	Maaslandstraat (totaal)	Verdeling	W0	30	30	30	30	30	30	30	30	30	205,00
15	Daalakkerstraat	Daalakkerstraat	Verdeling	W0	30	30	30	30	30	30	30	30	30	552,00
16	Graafschap Hornestraat	Graafschap Hornestraat	Verdeling	W0	30	30	30	30	30	30	30	30	30	233,00
17	Weergraaf	Weergraaf	Verdeling	W0	30	30	30	30	30	30	30	30	30	200,00
18	Mussenberg	Mussenberg	Verdeling	W0	30	30	30	30	30	30	30	30	30	218,00
20	Binnenplanse weg	Binnenplanse weg	Verdeling	W9a	30	30	30	30	30	30	30	30	30	160,00
25	Binnenplanse weg	Binnenplanse weg	Verdeling	W9a	30	30	30	30	30	30	30	30	30	128,00

---

Model: Plangebied D2

Groep: (hoofdgroep)

Lijst van Wegen, voor rekenmethode Wegverkeerslawaai - RMW-2012

Naam	%Int(D)	%Int(A)	%Int(N)	%LV(D)	%LV(A)	%LV(N)	%MV(D)	%MV(A)	%MV(N)	%ZV(D)	%ZV(A)	%ZV(N)
01	6,70	2,70	1,10	92,00	95,30	92,00	6,00	3,70	6,00	2,00	1,00	2,00
02	6,70	2,70	1,10	92,00	95,30	92,00	6,00	3,70	6,00	2,00	1,00	2,00
03	7,00	2,60	0,70	94,00	97,20	96,00	5,10	2,50	3,40	0,90	0,30	0,60
04	7,00	2,60	0,70	94,00	97,20	96,00	5,10	2,50	3,40	0,90	0,30	0,60
05	7,00	2,60	0,70	94,00	97,20	96,00	5,10	2,50	3,40	0,90	0,30	0,60
06	7,00	2,60	0,70	94,00	97,20	96,00	5,10	2,50	3,40	0,90	0,30	0,60
07	7,00	2,60	0,70	94,00	97,20	96,00	5,10	2,50	3,40	0,90	0,30	0,60
08	7,00	2,60	0,70	94,00	97,20	96,00	5,10	2,50	3,40	0,90	0,30	0,60
09	7,00	2,60	0,70	94,00	97,20	96,00	5,10	2,50	3,40	0,90	0,30	0,60
10	7,00	2,60	0,70	94,00	97,20	96,00	5,10	2,50	3,40	0,90	0,30	0,60
11	7,00	2,60	0,70	94,00	97,20	96,00	5,10	2,50	3,40	0,90	0,30	0,60
12	7,00	2,60	0,70	94,00	97,20	96,00	5,10	2,50	3,40	0,90	0,30	0,60
13	7,00	2,60	0,70	94,00	97,20	96,00	5,10	2,50	3,40	0,90	0,30	0,60
14	7,00	2,60	0,70	94,00	97,20	96,00	5,10	2,50	3,40	0,90	0,30	0,60
15	7,00	2,60	0,70	94,00	97,20	96,00	5,10	2,50	3,40	0,90	0,30	0,60
16	7,00	2,60	0,70	94,00	97,20	96,00	5,10	2,50	3,40	0,90	0,30	0,60
17	7,00	2,60	0,70	94,00	97,20	96,00	5,10	2,50	3,40	0,90	0,30	0,60
18	7,00	2,60	0,70	94,00	97,20	96,00	5,10	2,50	3,40	0,90	0,30	0,60
20	7,00	2,60	0,70	94,00	97,20	96,00	5,10	2,50	3,40	0,90	0,30	0,60
25	7,00	2,60	0,70	94,00	97,20	96,00	5,10	2,50	3,40	0,90	0,30	0,60

---

Model: Plangebied D2

Groep: (hoofdgroep)

Lijst van Toetspunten, voor rekenmethode Wegverkeerslawai - RMW-2012

Naam	Omschr.	X	Y	Maaiveld	Hdef.	Hoogte A	Hoogte B	Hoogte C	Hoogte D	Hoogte E	Hoogte F	Gevel
01	Woning 01	193846,45	357911,68	0,00	Relatief	1,50	--	--	--	--	--	Ja
02	Woning 01	193852,76	357916,19	0,00	Relatief	1,50	--	--	--	--	--	Ja
03	Woning 01	193845,94	357904,20	0,00	Relatief	1,50	--	--	--	--	--	Ja
04	Woning 02	193859,27	357912,60	0,00	Relatief	1,50	--	--	--	--	--	Ja
05	Woning 02	193852,91	357900,37	0,00	Relatief	1,50	--	--	--	--	--	Ja
06	Woning 03	193865,55	357909,15	0,00	Relatief	1,50	--	--	--	--	--	Ja
07	Woning 03	193858,96	357897,04	0,00	Relatief	1,50	--	--	--	--	--	Ja
08	Woning 04	193871,66	357905,78	0,00	Relatief	1,50	--	--	--	--	--	Ja
09	Woning 04	193865,45	357893,48	0,00	Relatief	1,50	--	--	--	--	--	Ja
10	Woning 05	193878,74	357904,48	0,00	Relatief	1,50	--	--	--	--	--	Ja
11	Woning 05	193872,47	357892,27	0,00	Relatief	1,50	--	--	--	--	--	Ja
12	Woning 06	193884,82	357901,20	0,00	Relatief	1,50	--	--	--	--	--	Ja
13	Woning 06	193878,36	357889,09	0,00	Relatief	1,50	--	--	--	--	--	Ja
14	Woning 07	193891,29	357897,70	0,00	Relatief	1,50	--	--	--	--	--	Ja
15	Woning 07	193891,38	357889,55	0,00	Relatief	1,50	--	--	--	--	--	Ja
16	Woning 07	193885,45	357885,25	0,00	Relatief	1,50	--	--	--	--	--	Ja
17	Woning 08	193914,84	357880,66	0,00	Relatief	1,50	--	--	--	--	--	Ja
18	Woning 08	193922,56	357880,86	0,00	Relatief	1,50	--	--	--	--	--	Ja
19	Woning 08	193927,07	357873,95	0,00	Relatief	1,50	--	--	--	--	--	Ja
20	Woning 09	193923,77	357867,96	0,00	Relatief	1,50	--	--	--	--	--	Ja
21	Woning 09	193911,44	357874,41	0,00	Relatief	1,50	--	--	--	--	--	Ja
22	Woning 10	193920,24	357861,55	0,00	Relatief	1,50	--	--	--	--	--	Ja
23	Woning 10	193908,42	357868,84	0,00	Relatief	1,50	--	--	--	--	--	Ja
24	Woning 11	193917,13	357855,90	0,00	Relatief	1,50	--	--	--	--	--	Ja
25	Woning 11	193905,37	357863,22	0,00	Relatief	1,50	--	--	--	--	--	Ja
26	Woning 11	193909,29	357855,96	0,00	Relatief	1,50	--	--	--	--	--	Ja
27	Woning 12	193942,39	357866,41	0,00	Relatief	1,50	4,50	--	--	--	--	Ja
28	Woning 12	193948,52	357867,03	0,00	Relatief	1,50	4,50	--	--	--	--	Ja
29	Woning 12	193951,04	357861,13	0,00	Relatief	1,50	4,50	--	--	--	--	Ja
30	Woning 13	193947,86	357855,20	0,00	Relatief	1,50	4,50	--	--	--	--	Ja

Model: Plangebied D2  
 Groep: (hoofdgroep)  
 Lijst van Toetspunten, voor rekenmethode Wegverkeerslawai - RMW-2012

Naam	Omschr.	X	Y	Maaiveld	Hdef.	Hoogte A	Hoogte B	Hoogte C	Hoogte D	Hoogte E	Hoogte F	Gevel
31	Woning 13	193939,05	357860,28	0,00	Relatief	1,50	4,50	--	--	--	--	Ja
32	Woning 14	193945,12	357850,10	0,00	Relatief	1,50	4,50	--	--	--	--	Ja
33	Woning 14	193936,24	357855,13	0,00	Relatief	1,50	4,50	--	--	--	--	Ja
34	Woning 15	193941,76	357843,86	0,00	Relatief	1,50	4,50	--	--	--	--	Ja
35	Woning 15	193932,97	357849,13	0,00	Relatief	1,50	4,50	--	--	--	--	Ja
36	Woning 15	193935,97	357843,24	0,00	Relatief	1,50	4,50	--	--	--	--	Ja
37	Woning 16	193985,96	357841,06	0,00	Relatief	1,50	4,50	--	--	--	--	Ja
38	Woning 16	193991,36	357842,71	0,00	Relatief	1,50	4,50	--	--	--	--	Ja
39	Woning 16	193995,14	357837,92	0,00	Relatief	1,50	4,50	--	--	--	--	Ja
40	Woning 17	193992,88	357831,18	0,00	Relatief	1,50	4,50	--	--	--	--	Ja
41	Woning 17	193983,68	357834,51	0,00	Relatief	1,50	4,50	--	--	--	--	Ja
42	Woning 18	193992,41	357825,59	0,00	Relatief	1,50	4,50	--	--	--	--	Ja
43	Woning 18	193982,98	357828,97	0,00	Relatief	1,50	4,50	--	--	--	--	Ja
44	Woning 19	193989,92	357818,35	0,00	Relatief	1,50	4,50	--	--	--	--	Ja
45	Woning 19	193980,62	357821,84	0,00	Relatief	1,50	4,50	--	--	--	--	Ja
46	Woning 20	193988,02	357812,83	0,00	Relatief	1,50	4,50	--	--	--	--	Ja
47	Woning 20	193978,63	357815,86	0,00	Relatief	1,50	4,50	--	--	--	--	Ja
48	Woning 21	193985,60	357806,09	0,00	Relatief	1,50	4,50	--	--	--	--	Ja
49	Woning 21	193976,36	357809,02	0,00	Relatief	1,50	4,50	--	--	--	--	Ja
50	Woning 22	193982,81	357800,39	0,00	Relatief	1,50	4,50	--	--	--	--	Ja
51	Woning 22	193973,49	357803,66	0,00	Relatief	1,50	4,50	--	--	--	--	Ja
52	Woning 23	193980,47	357793,65	0,00	Relatief	1,50	4,50	--	--	--	--	Ja
53	Woning 23	193974,65	357792,03	0,00	Relatief	1,50	4,50	--	--	--	--	Ja
54	Woning 23	193971,12	357796,66	0,00	Relatief	1,50	4,50	--	--	--	--	Ja
55	Woning 24	193929,83	357810,70	0,00	Relatief	1,50	4,50	--	--	--	--	Ja
56	Woning 24	193923,96	357809,26	0,00	Relatief	1,50	4,50	--	--	--	--	Ja
57	Woning 24	193920,21	357814,35	0,00	Relatief	1,50	4,50	--	--	--	--	Ja
58	Woning 25	193932,11	357817,65	0,00	Relatief	1,50	4,50	--	--	--	--	Ja
59	Woning 25	193922,41	357820,82	0,00	Relatief	1,50	4,50	--	--	--	--	Ja
60	Woning 26	193933,96	357823,31	0,00	Relatief	1,50	4,50	--	--	--	--	Ja

Model: Plangebied D2  
 Groep: (hoofdgroep)  
 Lijst van Toetspunten, voor rekenmethode Wegverkeerslawai - RMW-2012

Naam	Omschr.	X	Y	Maaiveld	Hdef.	Hoogte A	Hoogte B	Hoogte C	Hoogte D	Hoogte E	Hoogte F	Gevel
61	Woning 26	193924,46	357826,86	0,00	Relatief	1,50	4,50	--	--	--	--	Ja
62	Woning 27	193936,24	357830,26	0,00	Relatief	1,50	4,50	--	--	--	--	Ja
63	Woning 27	193926,68	357833,40	0,00	Relatief	1,50	4,50	--	--	--	--	Ja
64	Woning 27	193932,15	357835,03	0,00	Relatief	1,50	4,50	--	--	--	--	Ja
65	Woning 28	193904,68	357821,86	0,00	Relatief	1,50	--	--	--	--	--	Ja
66	Woning 28	193897,03	357820,70	0,00	Relatief	1,50	--	--	--	--	--	Ja
67	Woning 28	193891,90	357826,17	0,00	Relatief	1,50	--	--	--	--	--	Ja
68	Woning 29	193907,07	357828,92	0,00	Relatief	1,50	--	--	--	--	--	Ja
69	Woning 29	193894,24	357833,06	0,00	Relatief	1,50	--	--	--	--	--	Ja
70	Woning 30	193909,23	357835,32	0,00	Relatief	1,50	--	--	--	--	--	Ja
71	Woning 30	193896,44	357839,53	0,00	Relatief	1,50	--	--	--	--	--	Ja
72	Woning 31	193911,45	357841,90	0,00	Relatief	1,50	--	--	--	--	--	Ja
73	Woning 31	193898,84	357846,56	0,00	Relatief	1,50	--	--	--	--	--	Ja
74	Woning 31	193906,17	357847,81	0,00	Relatief	1,50	--	--	--	--	--	Ja
75	Woning 32	193866,12	357841,67	0,00	Relatief	1,50	--	--	--	--	--	Ja
76	Woning 32	193858,44	357841,94	0,00	Relatief	1,50	--	--	--	--	--	Ja
77	Woning 32	193854,04	357848,06	0,00	Relatief	1,50	--	--	--	--	--	Ja
78	Woning 33	193869,35	357847,67	0,00	Relatief	1,50	--	--	--	--	--	Ja
79	Woning 33	193857,66	357854,69	0,00	Relatief	1,50	--	--	--	--	--	Ja
80	Woning 34	193872,91	357854,27	0,00	Relatief	1,50	--	--	--	--	--	Ja
81	Woning 34	193861,26	357861,31	0,00	Relatief	1,50	--	--	--	--	--	Ja
82	Woning 35	193876,12	357860,23	0,00	Relatief	1,50	--	--	--	--	--	Ja
83	Woning 35	193864,10	357866,53	0,00	Relatief	1,50	--	--	--	--	--	Ja
84	Woning 36	193879,27	357866,09	0,00	Relatief	1,50	--	--	--	--	--	Ja
85	Woning 36	193867,78	357873,28	0,00	Relatief	1,50	--	--	--	--	--	Ja
86	Woning 36	193874,98	357873,32	0,00	Relatief	1,50	--	--	--	--	--	Ja

---

Model: Plangebied D2  
Groep: (hoofdgroep)  
Lijst van Bodemgebieden, voor rekenmethode Wegverkeerslawaai - RMW-2012

Naam	Omschr.	Bf
114868168	half verhard	0,30
110943786	meer, plas, ven, vijver	0,00
01	verhard	0,00

Model: Plangebied D2  
Groep: (hoofdgroep)

Lijst van Gebouwen, voor rekenmethode Wegverkeerslawaai - RMW-2012

Naam	Omschr.	Hoogte	Maaiveld	Hdef.	Cp	Zwervend	Refl. 63	Refl. 125	Refl. 250	Refl. 500	Refl. 1k	Refl. 2k	Refl. 4k	Refl. 8k
100360393	Leudal	1,75	0,00	Relatief	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
100360872	Leudal	5,33	0,00	Relatief	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
100364659	Leudal	6,08	0,00	Relatief	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
100356594	Leudal	4,17	0,00	Relatief	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
100364687	Leudal	4,99	0,00	Relatief	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
100352788	Leudal	5,02	0,00	Relatief	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
100356624	Leudal	6,29	0,00	Relatief	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
100354211	Leudal	4,41	0,00	Relatief	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
100361897	Leudal	8,65	0,00	Relatief	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
100350447	Leudal	4,39	0,00	Relatief	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
100357157	Leudal	4,93	0,00	Relatief	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
100358560	Leudal	2,99	0,00	Relatief	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
100364248	Leudal	6,39	0,00	Relatief	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
100352842	Leudal	4,52	0,00	Relatief	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
100350932	Leudal	4,30	0,00	Relatief	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
100351387	Leudal	5,05	0,00	Relatief	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
100358191	Leudal	5,24	0,00	Relatief	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
100364312	Leudal	4,32	0,00	Relatief	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
100364818	Leudal	3,63	0,00	Relatief	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
100350503	Leudal	4,09	0,00	Relatief	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
100352410	Leudal	1,70	0,00	Relatief	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
100352893	Leudal	8,51	0,00	Relatief	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
100359134	Leudal	5,92	0,00	Relatief	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
100358215	Leudal	6,44	0,00	Relatief	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
100362894	Leudal	2,99	0,00	Relatief	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
100360093	Leudal	5,46	0,00	Relatief	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
100365397	Leudal	2,35	0,00	Relatief	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
100352925	Leudal	4,73	0,00	Relatief	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
100356795	Leudal	4,32	0,00	Relatief	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
100359154	Leudal	4,59	0,00	Relatief	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80

Model: Plangebied D2  
 Groep: (hoofdgroep)  
 Lijst van Gebouwen, voor rekenmethode Wegverkeerslawaai - RMW-2012

Naam	Omschr.	Hoogte	Maaiveld	Hdef.	Cp	Zwervend	Refl. 63	Refl. 125	Refl. 250	Refl. 500	Refl. 1k	Refl. 2k	Refl. 4k	Refl. 8k
100362445	Leudal	4,70	0,00	Relatief	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
100364358	Leudal	4,87	0,00	Relatief	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
100365488	Leudal	4,41	0,00	Relatief	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
100351993	Leudal	2,81	0,00	Relatief	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
100357287	Leudal	6,39	0,00	Relatief	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
100359670	Leudal	4,44	0,00	Relatief	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
100361109	Leudal	7,19	0,00	Relatief	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
100359172	Leudal	4,18	0,00	Relatief	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
100364924	Leudal	2,68	0,00	Relatief	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
100362974	Leudal	2,04	0,00	Relatief	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
100354425	Leudal	6,51	0,00	Relatief	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
100353965	Leudal	3,93	0,00	Relatief	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
100361185	Leudal	4,92	0,00	Relatief	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
100361646	Leudal	6,95	0,00	Relatief	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
100358765	Leudal	4,47	0,00	Relatief	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
100349226	Leudal	1,61	0,00	Relatief	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
100353523	Leudal	4,01	0,00	Relatief	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
100353031	Leudal	7,87	0,00	Relatief	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
100361201	Leudal	6,29	0,00	Relatief	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
100361216	Leudal	5,60	0,00	Relatief	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
100363043	Leudal	4,97	0,00	Relatief	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
100365906	Leudal	6,48	0,00	Relatief	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
100351613	Leudal	6,38	0,00	Relatief	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
100351642	Leudal	5,19	0,00	Relatief	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
100360750	Leudal	4,59	0,00	Relatief	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
100363569	Leudal	6,53	0,00	Relatief	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
100365964	Leudal	6,14	0,00	Relatief	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
100363603	Leudal	4,81	0,00	Relatief	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
100363591	Leudal	5,87	0,00	Relatief	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
100365062	Leudal	4,58	0,00	Relatief	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80

Model: Plangebied D2  
 Groep: (hoofdgroep)  
 Lijst van Gebouwen, voor rekenmethode Wegverkeerslawaai - RMW-2012

Naam	Omschr.	Hoogte	Maaiveld	Hdef.	Cp	Zwervend	Refl. 63	Refl. 125	Refl. 250	Refl. 500	Refl. 1k	Refl. 2k	Refl. 4k	Refl. 8k
100352151	Leudal	5,02	0,00	Relatief	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
100359837	Leudal	6,28	0,00	Relatief	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
100359848	Leudal	6,33	0,00	Relatief	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
100357965	Leudal	9,61	0,00	Relatief	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
100352664	Leudal	5,48	0,00	Relatief	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
100353138	Leudal	4,11	0,00	Relatief	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
100357516	Leudal	6,28	0,00	Relatief	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
100357034	Leudal	3,54	0,00	Relatief	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
100351764	Leudal	6,08	0,00	Relatief	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
100350348	Leudal	6,42	0,00	Relatief	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
117673171	Leudal	5,08	0,00	Relatief	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
117673195	Leudal	2,32	0,00	Relatief	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
100352812	Leudal	4,22	0,00	Relatief	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
100352987	Leudal	7,12	0,00	Relatief	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
100365524	Leudal	4,92	0,00	Relatief	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
119304180	Leudal	4,80	0,00	Relatief	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
119301667	Leudal	7,18	0,00	Relatief	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
119304753	Leudal	6,57	0,00	Relatief	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
100350194	Leudal	4,65	0,00	Relatief	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
119303160	Leudal	3,09	0,00	Relatief	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
100363223	Leudal	6,48	0,00	Relatief	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
100349632	Leudal	5,37	0,00	Relatief	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
100351132	Leudal	5,52	0,00	Relatief	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
100355050	Leudal	2,06	0,00	Relatief	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
100355058	Leudal	3,50	0,00	Relatief	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
100358672	Leudal	5,71	0,00	Relatief	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
100359117	Leudal	6,85	0,00	Relatief	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
100359158	Leudal	3,48	0,00	Relatief	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
100351606	Leudal	5,15	0,00	Relatief	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
100354397	Leudal	5,67	0,00	Relatief	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80

Model: Plangebied D2  
 Groep: (hoofdgroep)  
 Lijst van Gebouwen, voor rekenmethode Wegverkeerslawaai - RMW-2012

Naam	Omschr.	Hoogte	Maaiveld	Hdef.	Cp	Zwervend	Refl. 63	Refl. 125	Refl. 250	Refl. 500	Refl. 1k	Refl. 2k	Refl. 4k	Refl. 8k
100353812	Leudal	6,02	0,00	Relatief	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
100353835	Leudal	5,28	0,00	Relatief	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
100363030	Leudal	5,45	0,00	Relatief	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
100363281	Leudal	6,71	0,00	Relatief	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
100363944	Leudal	4,49	0,00	Relatief	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
123876641	Leudal	2,03	0,00	Relatief	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
100361329	Leudal	5,41	0,00	Relatief	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
123876550	Leudal	5,69	0,00	Relatief	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
123876758	Leudal	5,22	0,00	Relatief	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
123876759	Leudal	2,18	0,00	Relatief	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
123876760	Leudal	5,97	0,00	Relatief	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
123876761	Leudal	2,34	0,00	Relatief	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
123876762	Leudal	5,27	0,00	Relatief	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
123876764	Leudal	0,70	0,00	Relatief	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
123876789	Leudal	9,68	0,00	Relatief	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
123876793	Leudal	2,82	0,00	Relatief	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
100361842	Leudal	9,43	0,00	Relatief	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
100363662	Leudal	0,47	0,00	Relatief	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
100351301	Leudal	3,85	0,00	Relatief	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
100350390	Leudal	5,34	0,00	Relatief	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
100359437	Leudal	4,64	0,00	Relatief	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
100349449	Leudal	5,86	0,00	Relatief	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
100357628	Leudal	4,09	0,00	Relatief	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
100361449	Leudal	6,69	0,00	Relatief	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
100364758	Leudal	3,55	0,00	Relatief	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
100353311	Leudal	3,59	0,00	Relatief	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
100354279	Leudal	3,00	0,00	Relatief	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
100357652	Leudal	6,79	0,00	Relatief	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
100364265	Leudal	6,66	0,00	Relatief	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
100350485	Leudal	4,51	0,00	Relatief	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80

Model: Plangebied D2  
 Groep: (hoofdgroep)  
 Lijst van Gebouwen, voor rekenmethode Wegverkeerslawaai - RMW-2012

Naam	Omschr.	Hoogte	Maaiveld	Hdef.	Cp	Zwervend	Refl. 63	Refl. 125	Refl. 250	Refl. 500	Refl. 1k	Refl. 2k	Refl. 4k	Refl. 8k
100358188	Leudal	4,43	0,00	Relatief	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
100365363	Leudal	6,62	0,00	Relatief	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
100356282	Leudal	7,27	0,00	Relatief	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
100364831	Leudal	7,46	0,00	Relatief	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
100365447	Leudal	4,66	0,00	Relatief	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
100365460	Leudal	5,79	0,00	Relatief	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
100354366	Leudal	2,32	0,00	Relatief	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
100357281	Leudal	6,05	0,00	Relatief	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
100357754	Leudal	6,27	0,00	Relatief	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
100361573	Leudal	6,19	0,00	Relatief	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
100364371	Leudal	6,17	0,00	Relatief	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
100351999	Leudal	6,48	0,00	Relatief	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
100357309	Leudal	1,24	0,00	Relatief	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
100355428	Leudal	5,61	0,00	Relatief	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
100361107	Leudal	2,31	0,00	Relatief	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
100350126	Leudal	4,67	0,00	Relatief	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
100349652	Leudal	4,46	0,00	Relatief	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
100357824	Leudal	6,02	0,00	Relatief	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
100360182	Leudal	6,45	0,00	Relatief	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
100360671	Leudal	3,56	0,00	Relatief	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
100358738	Leudal	5,82	0,00	Relatief	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
100363921	Leudal	6,25	0,00	Relatief	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
100353479	Leudal	8,36	0,00	Relatief	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
100351112	Leudal	4,52	0,00	Relatief	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
100349207	Leudal	3,96	0,00	Relatief	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
100353518	Leudal	4,51	0,00	Relatief	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
100350695	Leudal	6,91	0,00	Relatief	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
100355995	Leudal	4,22	0,00	Relatief	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
100362165	Leudal	5,68	0,00	Relatief	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
100356977	Leudal	4,45	0,00	Relatief	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80

Model: Plangebied D2  
Groep: (hoofdgroep)

Lijst van Gebouwen, voor rekenmethode Wegverkeerslawaai - RMW-2012

Naam	Omschr.	Hoogte	Maaiveld	Hdef.	Cp	Zwervend	Refl. 63	Refl. 125	Refl. 250	Refl. 500	Refl. 1k	Refl. 2k	Refl. 4k	Refl. 8k
100355548	Leudal	1,55	0,00	Relatief	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
100358408	Leudal	2,90	0,00	Relatief	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
100359810	Leudal	4,79	0,00	Relatief	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
100349305	Leudal	8,05	0,00	Relatief	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
100353600	Leudal	6,60	0,00	Relatief	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
100354077	Leudal	6,72	0,00	Relatief	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
100354085	Leudal	5,83	0,00	Relatief	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
100359842	Leudal	6,27	0,00	Relatief	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
100357967	Leudal	4,60	0,00	Relatief	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
100364065	Leudal	5,92	0,00	Relatief	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
100362664	Leudal	3,71	0,00	Relatief	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
100362668	Leudal	4,64	0,00	Relatief	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
100355608	Leudal	1,61	0,00	Relatief	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
100356081	Leudal	5,17	0,00	Relatief	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
100350811	Leudal	6,51	0,00	Relatief	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
100357062	Leudal	3,02	0,00	Relatief	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
117673196	Leudal	5,21	0,00	Relatief	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
100352583	Leudal	6,46	0,00	Relatief	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
119304375	Leudal	6,76	0,00	Relatief	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
100350685	Leudal	6,26	0,00	Relatief	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
100359829	Leudal	4,90	0,00	Relatief	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
100359660	Leudal	4,76	0,00	Relatief	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
100351904	Leudal	2,28	0,00	Relatief	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
100365768	Leudal	1,95	0,00	Relatief	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
100353016	Leudal	5,88	0,00	Relatief	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
123876636	Leudal	9,39	0,00	Relatief	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
100361615	Leudal	3,13	0,00	Relatief	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
123876753	Leudal	8,56	0,00	Relatief	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
01	Leudal	3,00	0,00	Relatief	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
04	Leudal	6,00	0,00	Relatief	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80

Model: Plangebied D2  
Groep: (hoofdgroep)

Lijst van Gebouwen, voor rekenmethode Wegverkeerslawaai - RMW-2012

Naam	Omschr.	Hoogte	Maaiveld	Hdef.	Cp	Zwervend	Refl. 63	Refl. 125	Refl. 250	Refl. 500	Refl. 1k	Refl. 2k	Refl. 4k	Refl. 8k
06	Leudal	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	Leudal	3,00	0,00	Relatief	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
05	Leudal	6,00	0,00	Relatief	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
03	Leudal	6,00	0,00	Relatief	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
02	Leudal	3,00	0,00	Relatief	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80

Plangebied D2 (bronmaatregel)



Model: Plangebied D2 (bronmaatregel)

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
01	Rijksweg	Rijksweg	Verdeling	W0	50	50	50	50	50	50	50	50	50	6033,00
02	Rijksweg	Rijksweg	Verdeling	W4a	50	50	50	50	50	50	50	50	50	6033,00
03	Rijksweg	Rijksweg	Verdeling	W4a	50	50	50	50	50	50	50	50	50	5928,00
04	Rijksweg	Rijksweg	Verdeling	W0	50	50	50	50	50	50	50	50	50	5685,00
05	Rijksweg	Rijksweg	Verdeling	W0	50	50	50	50	50	50	50	50	50	5949,00
06	Rijksweg	Rijksweg	Verdeling	W0	50	50	50	50	50	50	50	50	50	5949,00
07	Maaslandstraat	Maaslandstraat (50 km/uur)	Verdeling	W4a	50	50	50	50	50	50	50	50	50	1159,00
08	Maaslandstraat	Maaslandstraat (totaal)	Verdeling	W4a	30	30	30	30	30	30	30	30	30	1159,00
09	Maaslandstraat	Maaslandstraat (totaal)	Verdeling	W4a	30	30	30	30	30	30	30	30	30	1159,00
10	Maaslandstraat	Maaslandstraat (totaal)	Verdeling	W0	30	30	30	30	30	30	30	30	30	541,00
11	Maaslandstraat	Maaslandstraat (totaal)	Verdeling	W0	30	30	30	30	30	30	30	30	30	312,00
12	Maaslandstraat	Maaslandstraat (totaal)	Verdeling	W0	30	30	30	30	30	30	30	30	30	518,00
13	Maaslandstraat	Maaslandstraat (totaal)	Verdeling	W0	30	30	30	30	30	30	30	30	30	423,00
14	Maaslandstraat	Maaslandstraat (totaal)	Verdeling	W0	30	30	30	30	30	30	30	30	30	205,00
15	Daalakkerstraat	Daalakkerstraat	Verdeling	W0	30	30	30	30	30	30	30	30	30	552,00
16	Graafschap Hornestraat	Graafschap Hornestraat	Verdeling	W0	30	30	30	30	30	30	30	30	30	233,00
17	Weergraaf	Weergraaf	Verdeling	W0	30	30	30	30	30	30	30	30	30	200,00
18	Mussenberg	Mussenberg	Verdeling	W0	30	30	30	30	30	30	30	30	30	218,00
19	Rijksweg (parallelweg)	Rijksweg (parallelweg)	Verdeling	W0	30	30	30	30	30	30	30	30	30	355,00
20	Rijksweg (parallelweg)	Rijksweg (parallelweg)	Verdeling	W9a	30	30	30	30	30	30	30	30	30	355,00
21	Rijksweg (parallelweg)	Rijksweg (parallelweg)	Verdeling	W0	30	30	30	30	30	30	30	30	30	355,00
22	Binnenplanse weg	Binnenplanse weg	Verdeling	W9a	30	30	30	30	30	30	30	30	30	160,00
23	Binnenplanse weg	Binnenplanse weg	Verdeling	W9a	30	30	30	30	30	30	30	30	30	128,00

Model: Plangebied D2 (bronmaatregel)

Groep: (hoofdgroep)

Lijst van Wegen, voor rekenmethode Wegverkeerslawaai - RMW-2012

Naam	%Int(D)	%Int(A)	%Int(N)	%LV(D)	%LV(A)	%LV(N)	%MV(D)	%MV(A)	%MV(N)	%ZV(D)	%ZV(A)	%ZV(N)
01	6,70	2,70	1,10	92,00	95,30	92,00	6,00	3,70	6,00	2,00	1,00	2,00
02	6,70	2,70	1,10	92,00	95,30	92,00	6,00	3,70	6,00	2,00	1,00	2,00
03	6,70	2,70	1,10	92,00	95,30	92,00	6,00	3,70	6,00	2,00	1,00	2,00
04	7,00	2,60	0,70	94,00	97,20	96,00	5,10	2,50	3,40	0,90	0,30	0,60
05	7,00	2,60	0,70	94,00	97,20	96,00	5,10	2,50	3,40	0,90	0,30	0,60
06	7,00	2,60	0,70	94,00	97,20	96,00	5,10	2,50	3,40	0,90	0,30	0,60
07	7,00	2,60	0,70	94,00	97,20	96,00	5,10	2,50	3,40	0,90	0,30	0,60
08	7,00	2,60	0,70	94,00	97,20	96,00	5,10	2,50	3,40	0,90	0,30	0,60
09	7,00	2,60	0,70	94,00	97,20	96,00	5,10	2,50	3,40	0,90	0,30	0,60
10	7,00	2,60	0,70	94,00	97,20	96,00	5,10	2,50	3,40	0,90	0,30	0,60
11	7,00	2,60	0,70	94,00	97,20	96,00	5,10	2,50	3,40	0,90	0,30	0,60
12	7,00	2,60	0,70	94,00	97,20	96,00	5,10	2,50	3,40	0,90	0,30	0,60
13	7,00	2,60	0,70	94,00	97,20	96,00	5,10	2,50	3,40	0,90	0,30	0,60
14	7,00	2,60	0,70	94,00	97,20	96,00	5,10	2,50	3,40	0,90	0,30	0,60
15	7,00	2,60	0,70	94,00	97,20	96,00	5,10	2,50	3,40	0,90	0,30	0,60
16	7,00	2,60	0,70	94,00	97,20	96,00	5,10	2,50	3,40	0,90	0,30	0,60
17	7,00	2,60	0,70	94,00	97,20	96,00	5,10	2,50	3,40	0,90	0,30	0,60
18	7,00	2,60	0,70	94,00	97,20	96,00	5,10	2,50	3,40	0,90	0,30	0,60
19	7,00	2,60	0,70	94,00	97,20	96,00	5,10	2,50	3,40	0,90	0,30	0,60
20	7,00	2,60	0,70	94,00	97,20	96,00	5,10	2,50	3,40	0,90	0,30	0,60
21	7,00	2,60	0,70	94,00	97,20	96,00	5,10	2,50	3,40	0,90	0,30	0,60
22	7,00	2,60	0,70	94,00	97,20	96,00	5,10	2,50	3,40	0,90	0,30	0,60
23	7,00	2,60	0,70	94,00	97,20	96,00	5,10	2,50	3,40	0,90	0,30	0,60

### **Bijlage 3. Berekeningsresultaten**

---

Rapport: Resultatentabel  
 Model: Plangebied D2  
 LAeq totaalresultaten voor toetspunten  
 Groep: Binnenplanse weg  
 Groepsreductie: Nee

Naam Toetspunt	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Lden
01_A	Woning 01	1,50	18,07	12,78	7,50	17,84
02_A	Woning 01	1,50	24,44	19,18	13,88	24,22
03_A	Woning 01	1,50	25,93	20,72	15,40	25,72
04_A	Woning 02	1,50	25,74	20,45	15,16	25,51
05_A	Woning 02	1,50	27,73	22,53	17,20	27,53
06_A	Woning 03	1,50	26,41	21,10	15,82	26,17
07_A	Woning 03	1,50	29,49	24,28	18,96	29,28
08_A	Woning 04	1,50	26,15	20,80	15,54	25,90
09_A	Woning 04	1,50	32,10	26,88	21,57	31,89
10_A	Woning 05	1,50	31,80	26,54	21,24	31,58
11_A	Woning 05	1,50	35,47	30,25	24,94	35,26
12_A	Woning 06	1,50	33,79	28,52	23,23	33,57
13_A	Woning 06	1,50	37,13	31,88	26,58	36,91
14_A	Woning 07	1,50	36,81	31,50	26,22	36,57
15_A	Woning 07	1,50	45,71	40,32	35,08	45,44
16_A	Woning 07	1,50	41,00	35,68	30,40	40,76
17_A	Woning 08	1,50	43,19	37,89	32,61	42,95
18_A	Woning 08	1,50	35,54	30,24	24,96	35,30
19_A	Woning 08	1,50	28,05	22,77	17,48	27,82
20_A	Woning 09	1,50	26,86	21,55	16,27	26,62
21_A	Woning 09	1,50	43,36	38,05	32,77	43,12
22_A	Woning 10	1,50	27,52	22,25	16,96	27,30
23_A	Woning 10	1,50	43,45	38,15	32,87	43,21
24_A	Woning 11	1,50	28,29	23,04	17,74	28,07
25_A	Woning 11	1,50	43,42	38,11	32,83	43,18
26_A	Woning 11	1,50	38,02	32,78	27,47	37,80
27_A	Woning 12	1,50	29,13	23,80	18,54	28,89
27_B	Woning 12	4,50	32,53	27,20	21,93	32,28
28_A	Woning 12	1,50	34,79	29,49	24,21	34,55
28_B	Woning 12	4,50	35,92	30,57	25,31	35,67
29_A	Woning 12	1,50	39,47	34,18	28,90	39,24
29_B	Woning 12	4,50	40,09	34,75	29,49	39,84
30_A	Woning 13	1,50	39,54	34,27	28,98	39,32
30_B	Woning 13	4,50	40,21	34,87	29,60	39,96
31_A	Woning 13	1,50	28,19	22,83	17,58	27,94
31_B	Woning 13	4,50	31,94	26,62	21,35	31,70
32_A	Woning 14	1,50	39,40	34,14	28,84	39,18
32_B	Woning 14	4,50	40,12	34,78	29,52	39,87
33_A	Woning 14	1,50	28,44	23,11	17,84	28,19
33_B	Woning 14	4,50	32,12	26,80	21,53	31,88
34_A	Woning 15	1,50	39,14	33,88	28,58	38,92
34_B	Woning 15	4,50	39,93	34,60	29,34	39,69
35_A	Woning 15	1,50	29,34	24,06	18,77	29,11
35_B	Woning 15	4,50	32,60	27,30	22,02	32,36
36_A	Woning 15	1,50	33,96	28,73	23,42	33,75
36_B	Woning 15	4,50	35,68	30,37	25,09	35,44
37_A	Woning 16	1,50	38,72	33,45	28,16	38,50

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel  
 Model: Plangebied D2  
 LAeq totaalresultaten voor toetspunten  
 Groep: Binnenplanse weg  
 Groepsreductie: Nee

Naam Toetspunt	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Lden
37_B	Woning 16	4,50	39,70	34,36	29,09	39,45
38_A	Woning 16	1,50	33,36	28,11	22,81	33,14
38_B	Woning 16	4,50	34,79	29,47	24,20	34,55
39_A	Woning 16	1,50	22,53	17,23	11,95	22,29
39_B	Woning 16	4,50	24,88	19,51	14,26	24,62
40_A	Woning 17	1,50	20,38	15,06	9,79	20,14
40_B	Woning 17	4,50	22,60	17,22	11,97	22,34
41_A	Woning 17	1,50	38,91	33,63	28,34	38,68
41_B	Woning 17	4,50	39,88	34,54	29,28	39,63
42_A	Woning 18	1,50	19,93	14,57	9,31	19,67
42_B	Woning 18	4,50	22,09	16,66	11,43	21,81
43_A	Woning 18	1,50	38,34	33,07	27,78	38,12
43_B	Woning 18	4,50	39,43	34,09	28,83	39,18
44_A	Woning 19	1,50	18,83	13,41	8,18	18,55
44_B	Woning 19	4,50	21,12	15,64	10,44	20,82
45_A	Woning 19	1,50	38,36	33,09	27,80	38,14
45_B	Woning 19	4,50	39,45	34,11	28,84	39,20
46_A	Woning 20	1,50	18,90	13,45	8,23	18,61
46_B	Woning 20	4,50	21,16	15,64	10,46	20,85
47_A	Woning 20	1,50	38,23	32,96	27,66	38,00
47_B	Woning 20	4,50	39,32	33,99	28,72	39,07
48_A	Woning 21	1,50	--	--	--	--
48_B	Woning 21	4,50	--	--	--	--
49_A	Woning 21	1,50	37,77	32,50	27,21	37,55
49_B	Woning 21	4,50	38,88	33,54	28,28	38,63
50_A	Woning 22	1,50	15,84	10,15	5,04	15,48
50_B	Woning 22	4,50	18,11	12,37	7,28	17,73
51_A	Woning 22	1,50	37,68	32,40	27,11	37,45
51_B	Woning 22	4,50	38,71	33,36	28,10	38,46
52_A	Woning 23	1,50	16,44	10,80	5,67	16,09
52_B	Woning 23	4,50	18,73	13,07	7,95	18,38
53_A	Woning 23	1,50	20,65	15,41	10,11	20,44
53_B	Woning 23	4,50	22,09	16,74	11,48	21,84
54_A	Woning 23	1,50	36,54	31,27	25,98	36,32
54_B	Woning 23	4,50	37,78	32,44	27,18	37,53
55_A	Woning 24	1,50	36,47	31,23	25,92	36,25
55_B	Woning 24	4,50	37,58	32,26	26,98	37,34
56_A	Woning 24	1,50	17,63	12,27	7,01	17,37
56_B	Woning 24	4,50	19,44	14,08	8,82	19,18
57_A	Woning 24	1,50	24,46	19,01	13,79	24,17
57_B	Woning 24	4,50	29,59	24,30	19,02	29,36
58_A	Woning 25	1,50	37,63	32,38	27,08	37,41
58_B	Woning 25	4,50	38,56	33,24	27,97	38,32
59_A	Woning 25	1,50	25,08	19,67	14,44	24,81
59_B	Woning 25	4,50	29,99	24,70	19,42	29,76
60_A	Woning 26	1,50	38,22	32,97	27,66	38,00
60_B	Woning 26	4,50	39,09	33,77	28,50	38,85

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

---

Rapport: Resultatentabel  
 Model: Plangebied D2  
 LAeq totaalresultaten voor toetspunten  
 Groep: Binnenplanse weg  
 Groepsreductie: Nee

Naam	Toetspunt	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Lden
	61_A	Woning 26	1,50	26,96	21,61	16,35	26,71
	61_B	Woning 26	4,50	31,12	25,83	20,55	30,89
	62_A	Woning 27	1,50	38,65	33,39	28,09	38,43
	62_B	Woning 27	4,50	39,50	34,17	28,90	39,25
	63_A	Woning 27	1,50	28,28	22,99	17,71	28,05
	63_B	Woning 27	4,50	31,90	26,62	21,33	31,67
	64_A	Woning 27	1,50	35,04	29,80	24,50	34,83
	64_B	Woning 27	4,50	36,78	31,47	26,20	36,54
	65_A	Woning 28	1,50	23,32	17,88	12,66	23,04
	66_A	Woning 28	1,50	21,30	16,04	10,74	21,08
	67_A	Woning 28	1,50	39,45	34,17	28,88	39,22
	68_A	Woning 29	1,50	23,87	18,49	13,24	23,61
	69_A	Woning 29	1,50	40,66	35,36	30,08	40,42
	70_A	Woning 30	1,50	25,59	20,29	15,01	25,35
	71_A	Woning 30	1,50	41,39	36,09	30,81	41,15
	72_A	Woning 31	1,50	28,26	23,02	17,71	28,04
	73_A	Woning 31	1,50	41,99	36,70	31,42	41,76
	74_A	Woning 31	1,50	37,81	32,55	27,25	37,59
	75_A	Woning 32	1,50	44,07	38,74	33,47	43,82
	76_A	Woning 32	1,50	25,92	20,63	15,34	25,69
	77_A	Woning 32	1,50	9,63	4,03	-1,12	9,29
	78_A	Woning 33	1,50	45,68	40,34	35,08	45,43
	79_A	Woning 33	1,50	10,81	5,27	0,09	10,49
	80_A	Woning 34	1,50	47,02	41,65	36,40	46,76
	81_A	Woning 34	1,50	10,24	4,63	-0,52	9,90
	82_A	Woning 35	1,50	47,62	42,26	37,01	47,37
	83_A	Woning 35	1,50	11,61	6,19	0,96	11,33
	84_A	Woning 36	1,50	46,76	41,41	36,15	46,51
	85_A	Woning 36	1,50	15,37	10,13	4,82	15,15
	86_A	Woning 36	1,50	39,34	34,06	28,77	39,11

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport:  
 Model:  
 Plangebied D2  
 LAeq totaalresultaten voor toetspunten  
 Groep:  
 Daalakkerstraat  
 Groepsreductie:  
 Nee

Naam Toetspunt	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Lden
01_A	Woning 01	1,50	10,69	5,53	0,18	10,50
02_A	Woning 01	1,50	20,61	15,62	10,20	20,48
03_A	Woning 01	1,50	6,90	1,66	-3,65	6,68
04_A	Woning 02	1,50	17,91	12,84	7,46	17,75
05_A	Woning 02	1,50	9,27	4,02	-1,28	9,05
06_A	Woning 03	1,50	16,50	11,35	6,00	16,31
07_A	Woning 03	1,50	10,51	5,27	-0,04	10,29
08_A	Woning 04	1,50	13,38	8,02	2,76	13,12
09_A	Woning 04	1,50	11,55	6,37	1,04	11,36
10_A	Woning 05	1,50	24,38	19,39	13,97	24,25
11_A	Woning 05	1,50	10,53	5,27	-0,03	10,31
12_A	Woning 06	1,50	24,03	19,03	13,62	23,90
13_A	Woning 06	1,50	12,30	7,12	1,79	12,11
14_A	Woning 07	1,50	23,93	18,92	13,52	23,80
15_A	Woning 07	1,50	17,48	12,30	6,97	17,29
16_A	Woning 07	1,50	13,36	8,22	2,87	13,18
17_A	Woning 08	1,50	20,12	15,12	9,72	19,99
18_A	Woning 08	1,50	26,90	21,88	16,48	26,76
19_A	Woning 08	1,50	24,57	19,55	14,15	24,43
20_A	Woning 09	1,50	19,01	13,89	8,53	18,84
21_A	Woning 09	1,50	13,98	8,84	3,49	13,80
22_A	Woning 10	1,50	14,98	9,65	4,38	14,73
23_A	Woning 10	1,50	13,45	8,28	2,94	13,26
24_A	Woning 11	1,50	24,04	19,05	13,64	23,91
25_A	Woning 11	1,50	12,93	7,80	2,44	12,75
26_A	Woning 11	1,50	18,26	13,31	7,88	18,15
27_A	Woning 12	1,50	19,37	14,38	8,97	19,24
27_B	Woning 12	4,50	13,12	7,96	2,62	12,93
28_A	Woning 12	1,50	30,51	25,51	20,10	30,38
28_B	Woning 12	4,50	32,29	27,25	21,86	32,14
29_A	Woning 12	1,50	30,83	25,84	20,43	30,70
29_B	Woning 12	4,50	32,73	27,70	22,31	32,59
30_A	Woning 13	1,50	30,44	25,46	20,04	30,31
30_B	Woning 13	4,50	32,33	27,31	21,91	32,19
31_A	Woning 13	1,50	18,09	13,03	7,65	17,94
31_B	Woning 13	4,50	13,52	8,40	3,04	13,35
32_A	Woning 14	1,50	30,45	25,48	20,06	30,33
32_B	Woning 14	4,50	32,24	27,23	21,82	32,10
33_A	Woning 14	1,50	14,35	9,09	3,79	14,13
33_B	Woning 14	4,50	12,05	6,88	1,55	11,86
34_A	Woning 15	1,50	29,83	24,85	19,44	29,71
34_B	Woning 15	4,50	31,59	26,58	21,18	31,46
35_A	Woning 15	1,50	14,56	9,32	4,01	14,34
35_B	Woning 15	4,50	12,55	7,42	2,07	12,37
36_A	Woning 15	1,50	9,17	3,73	-1,49	8,89
36_B	Woning 15	4,50	14,76	9,43	4,17	14,52
37_A	Woning 16	1,50	11,13	5,82	0,54	10,89

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel  
 Model: Plangebied D2  
 LAeq totaalresultaten voor toetspunten  
 Groep: Daalakkerstraat  
 Groepsreductie: Nee

Naam Toetspunt	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Lden
37_B	Woning 16	4,50	13,46	8,10	2,85	13,21
38_A	Woning 16	1,50	43,06	38,03	32,63	42,92
38_B	Woning 16	4,50	43,73	38,69	33,30	43,58
39_A	Woning 16	1,50	43,70	38,67	33,28	43,56
39_B	Woning 16	4,50	44,13	39,08	33,69	43,98
40_A	Woning 17	1,50	42,16	37,13	31,73	42,02
40_B	Woning 17	4,50	43,10	38,05	32,67	42,95
41_A	Woning 17	1,50	21,32	16,32	10,91	21,19
41_B	Woning 17	4,50	22,93	17,89	12,50	22,78
42_A	Woning 18	1,50	39,40	34,39	28,99	39,27
42_B	Woning 18	4,50	40,65	35,61	30,22	40,50
43_A	Woning 18	1,50	22,16	17,17	11,76	22,03
43_B	Woning 18	4,50	23,73	18,69	13,30	23,58
44_A	Woning 19	1,50	37,55	32,56	27,15	37,42
44_B	Woning 19	4,50	39,07	34,04	28,65	38,93
45_A	Woning 19	1,50	22,05	17,07	11,66	21,93
45_B	Woning 19	4,50	23,55	18,52	13,12	23,41
46_A	Woning 20	1,50	36,00	31,02	25,60	35,87
46_B	Woning 20	4,50	37,63	32,61	27,21	37,49
47_A	Woning 20	1,50	21,60	16,61	11,20	21,47
47_B	Woning 20	4,50	23,08	18,05	12,65	22,94
48_A	Woning 21	1,50	--	--	--	--
48_B	Woning 21	4,50	--	--	--	--
49_A	Woning 21	1,50	21,97	17,00	11,58	21,85
49_B	Woning 21	4,50	23,44	18,42	13,02	23,30
50_A	Woning 22	1,50	28,53	23,55	18,14	28,41
50_B	Woning 22	4,50	30,44	25,40	20,01	30,29
51_A	Woning 22	1,50	21,86	16,88	11,46	21,73
51_B	Woning 22	4,50	23,24	18,21	12,81	23,10
52_A	Woning 23	1,50	31,35	26,38	20,96	31,23
52_B	Woning 23	4,50	33,13	28,12	22,72	33,00
53_A	Woning 23	1,50	9,07	3,75	-1,52	8,83
53_B	Woning 23	4,50	11,17	5,81	0,56	10,92
54_A	Woning 23	1,50	21,59	16,59	11,18	21,46
54_B	Woning 23	4,50	22,93	17,89	12,50	22,78
55_A	Woning 24	1,50	16,63	11,36	6,07	16,41
55_B	Woning 24	4,50	19,58	14,33	9,03	19,36
56_A	Woning 24	1,50	11,39	6,10	0,82	11,16
56_B	Woning 24	4,50	13,76	8,50	3,20	13,54
57_A	Woning 24	1,50	14,44	9,15	3,86	14,21
57_B	Woning 24	4,50	13,79	8,49	3,21	13,55
58_A	Woning 25	1,50	21,56	16,53	11,14	21,42
58_B	Woning 25	4,50	22,53	17,42	12,06	22,36
59_A	Woning 25	1,50	19,31	14,28	8,88	19,17
59_B	Woning 25	4,50	14,72	9,49	4,18	14,51
60_A	Woning 26	1,50	21,36	16,26	10,90	21,19
60_B	Woning 26	4,50	23,63	18,50	13,15	23,45

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

---

Rapport: Resultatentabel  
 Model: Plangebied D2  
 LAeq totaalresultaten voor toetspunten  
 Groep: Daalakkerstraat  
 Groepsreductie: Nee

Naam Toetspunt	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Lden
61_A	Woning 26	1,50	14,37	9,07	3,79	14,13
61_B	Woning 26	4,50	13,81	8,51	3,23	13,57
62_A	Woning 27	1,50	26,42	21,43	16,02	26,29
62_B	Woning 27	4,50	28,16	23,12	17,73	28,01
63_A	Woning 27	1,50	14,17	8,87	3,59	13,93
63_B	Woning 27	4,50	14,04	8,75	3,46	13,81
64_A	Woning 27	1,50	27,70	22,73	17,31	27,58
64_B	Woning 27	4,50	28,92	23,91	18,51	28,79
65_A	Woning 28	1,50	14,96	9,65	4,37	14,72
66_A	Woning 28	1,50	12,42	7,16	1,86	12,20
67_A	Woning 28	1,50	10,94	5,68	0,38	10,72
68_A	Woning 29	1,50	14,24	8,93	3,65	14,00
69_A	Woning 29	1,50	10,21	4,96	-0,35	9,99
70_A	Woning 30	1,50	25,28	20,31	14,89	25,16
71_A	Woning 30	1,50	9,79	4,52	-0,77	9,57
72_A	Woning 31	1,50	14,43	9,07	3,82	14,18
73_A	Woning 31	1,50	9,38	4,11	-1,18	9,16
74_A	Woning 31	1,50	14,49	9,16	3,89	14,24
75_A	Woning 32	1,50	12,71	7,46	2,16	12,49
76_A	Woning 32	1,50	3,48	-1,76	-7,07	3,26
77_A	Woning 32	1,50	6,63	1,37	-3,93	6,41
78_A	Woning 33	1,50	13,51	8,26	2,96	13,29
79_A	Woning 33	1,50	3,77	-1,45	-6,77	3,56
80_A	Woning 34	1,50	13,74	8,52	3,20	13,53
81_A	Woning 34	1,50	0,70	-4,49	-9,82	0,50
82_A	Woning 35	1,50	13,40	8,15	2,85	13,18
83_A	Woning 35	1,50	4,11	-1,10	-6,42	3,90
84_A	Woning 36	1,50	15,08	9,84	4,53	14,86
85_A	Woning 36	1,50	4,05	-1,25	-6,54	3,81
86_A	Woning 36	1,50	13,50	8,20	2,92	13,26

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport:  
 Model:  
 Plangebied D2  
 LAeq totaalresultaten voor toetspunten  
 Groep:  
 Graafschap Hornestraat  
 Groepsreductie:  
 Nee

Naam	Toetspunt	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Lden
	01_A	Woning 01	1,50	6,44	1,34	-4,03	6,27
	02_A	Woning 01	1,50	18,49	13,49	8,08	18,36
	03_A	Woning 01	1,50	-6,81	-12,15	-17,42	-7,06
	04_A	Woning 02	1,50	18,55	13,55	8,14	18,42
	05_A	Woning 02	1,50	3,14	-1,88	-7,29	3,00
	06_A	Woning 03	1,50	17,21	12,19	6,79	17,07
	07_A	Woning 03	1,50	7,05	2,01	-3,39	6,90
	08_A	Woning 04	1,50	11,09	5,75	0,48	10,84
	09_A	Woning 04	1,50	9,54	4,49	-0,90	9,39
	10_A	Woning 05	1,50	21,41	16,40	10,99	21,27
	11_A	Woning 05	1,50	5,52	0,26	-5,03	5,30
	12_A	Woning 06	1,50	22,08	17,07	11,66	21,94
	13_A	Woning 06	1,50	6,19	0,94	-4,37	5,97
	14_A	Woning 07	1,50	22,94	17,93	12,52	22,80
	15_A	Woning 07	1,50	21,79	16,80	11,39	21,66
	16_A	Woning 07	1,50	4,74	-0,56	-5,85	4,50
	17_A	Woning 08	1,50	11,26	6,18	0,80	11,10
	18_A	Woning 08	1,50	27,52	22,53	17,12	27,39
	19_A	Woning 08	1,50	28,75	23,77	18,35	28,62
	20_A	Woning 09	1,50	26,43	21,46	16,04	26,31
	21_A	Woning 09	1,50	16,65	11,66	6,25	16,52
	22_A	Woning 10	1,50	21,01	16,02	10,60	20,88
	23_A	Woning 10	1,50	14,93	9,93	4,51	14,79
	24_A	Woning 11	1,50	12,54	7,20	1,93	12,29
	25_A	Woning 11	1,50	12,87	7,88	2,46	12,74
	26_A	Woning 11	1,50	7,73	2,48	-2,82	7,51
	27_A	Woning 12	1,50	6,22	0,88	-4,39	5,97
	27_B	Woning 12	4,50	7,68	2,31	-2,94	7,42
	28_A	Woning 12	1,50	35,42	30,41	25,01	35,29
	28_B	Woning 12	4,50	36,37	31,34	25,94	36,23
	29_A	Woning 12	1,50	35,76	30,77	25,36	35,63
	29_B	Woning 12	4,50	36,81	31,80	26,39	36,67
	30_A	Woning 13	1,50	33,81	28,84	23,41	33,69
	30_B	Woning 13	4,50	35,34	30,34	24,93	35,21
	31_A	Woning 13	1,50	21,85	16,87	11,45	21,72
	31_B	Woning 13	4,50	13,48	8,43	3,04	13,33
	32_A	Woning 14	1,50	32,05	27,10	21,67	31,94
	32_B	Woning 14	4,50	33,82	28,83	23,42	33,69
	33_A	Woning 14	1,50	21,68	16,72	11,29	21,56
	33_B	Woning 14	4,50	15,74	10,75	5,33	15,61
	34_A	Woning 15	1,50	30,40	25,46	20,02	30,29
	34_B	Woning 15	4,50	32,31	27,32	21,90	32,18
	35_A	Woning 15	1,50	19,90	14,93	9,51	19,78
	35_B	Woning 15	4,50	15,69	10,71	5,29	15,56
	36_A	Woning 15	1,50	25,13	20,19	14,75	25,02
	36_B	Woning 15	4,50	26,75	21,77	16,35	26,62
	37_A	Woning 16	1,50	33,61	28,63	23,21	33,48

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel  
 Model: Plangebied D2  
 LAeq totaalresultaten voor toetspunten  
 Groep: Graafschap Hornestraat  
 Groepsreductie: Nee

Naam	Toetspunt	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Lden
	37_B	Woning 16	4,50	35,23	30,22	24,82	35,10
	38_A	Woning 16	1,50	33,34	28,35	22,94	33,21
	38_B	Woning 16	4,50	35,02	30,00	24,60	34,88
	39_A	Woning 16	1,50	14,44	9,43	4,02	14,30
	39_B	Woning 16	4,50	17,04	12,01	6,61	16,90
	40_A	Woning 17	1,50	13,27	8,25	2,84	13,13
	40_B	Woning 17	4,50	15,75	10,71	5,31	15,60
	41_A	Woning 17	1,50	31,69	26,72	21,29	31,57
	41_B	Woning 17	4,50	33,57	28,57	23,17	33,44
	42_A	Woning 18	1,50	7,16	1,88	-3,41	6,93
	42_B	Woning 18	4,50	12,01	6,90	1,53	11,84
	43_A	Woning 18	1,50	26,55	21,58	16,15	26,43
	43_B	Woning 18	4,50	28,60	23,59	18,18	28,46
	44_A	Woning 19	1,50	7,06	1,78	-3,51	6,83
	44_B	Woning 19	4,50	11,80	6,69	1,32	11,63
	45_A	Woning 19	1,50	28,71	23,76	18,33	28,60
	45_B	Woning 19	4,50	30,76	25,77	20,35	30,63
	46_A	Woning 20	1,50	5,62	0,32	-4,97	5,38
	46_B	Woning 20	4,50	7,83	2,52	-2,76	7,59
	47_A	Woning 20	1,50	27,64	22,70	17,26	27,53
	47_B	Woning 20	4,50	29,60	24,62	19,20	29,47
	48_A	Woning 21	1,50	--	--	--	--
	48_B	Woning 21	4,50	--	--	--	--
	49_A	Woning 21	1,50	28,32	23,38	17,94	28,21
	49_B	Woning 21	4,50	30,13	25,15	19,73	30,00
	50_A	Woning 22	1,50	4,45	-0,94	-6,18	4,18
	50_B	Woning 22	4,50	8,50	3,11	-2,14	8,23
	51_A	Woning 22	1,50	25,82	20,88	15,45	25,71
	51_B	Woning 22	4,50	27,59	22,62	17,20	27,47
	52_A	Woning 23	1,50	15,63	10,61	5,21	15,49
	52_B	Woning 23	4,50	17,50	12,47	7,07	17,36
	53_A	Woning 23	1,50	17,93	12,97	7,55	17,81
	53_B	Woning 23	4,50	18,78	13,74	8,34	18,63
	54_A	Woning 23	1,50	25,51	20,57	15,13	25,40
	54_B	Woning 23	4,50	27,12	22,15	16,73	27,00
	55_A	Woning 24	1,50	26,72	21,79	16,35	26,61
	55_B	Woning 24	4,50	28,06	23,08	17,66	27,93
	56_A	Woning 24	1,50	2,30	-2,96	-8,26	2,08
	56_B	Woning 24	4,50	4,14	-1,18	-6,45	3,90
	57_A	Woning 24	1,50	8,46	3,15	-2,13	8,22
	57_B	Woning 24	4,50	6,60	1,38	-3,93	6,39
	58_A	Woning 25	1,50	27,04	22,11	16,67	26,93
	58_B	Woning 25	4,50	28,38	23,39	17,97	28,25
	59_A	Woning 25	1,50	8,65	3,34	-1,94	8,41
	59_B	Woning 25	4,50	6,59	1,39	-3,94	6,39
	60_A	Woning 26	1,50	27,52	22,59	17,15	27,41
	60_B	Woning 26	4,50	29,00	24,02	18,60	28,87

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

---

Rapport: Resultatentabel  
 Model: Plangebied D2  
 LAeq totaalresultaten voor toetspunten  
 Groep: Graafschap Hornestraat  
 Groepsreductie: Nee

Naam Toetspunt	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Lden
61_A	Woning 26	1,50	13,39	8,36	2,96	13,25
61_B	Woning 26	4,50	4,12	-1,29	-6,53	3,85
62_A	Woning 27	1,50	28,12	23,19	17,75	28,01
62_B	Woning 27	4,50	29,85	24,87	19,45	29,72
63_A	Woning 27	1,50	14,07	9,05	3,64	13,93
63_B	Woning 27	4,50	11,52	6,51	1,11	11,39
64_A	Woning 27	1,50	17,08	12,02	6,63	16,92
64_B	Woning 27	4,50	18,14	12,95	7,62	17,94
65_A	Woning 28	1,50	11,56	6,26	0,97	11,32
66_A	Woning 28	1,50	1,92	-3,41	-8,68	1,67
67_A	Woning 28	1,50	6,77	1,61	-3,74	6,58
68_A	Woning 29	1,50	11,69	6,39	1,10	11,45
69_A	Woning 29	1,50	7,54	2,41	-2,94	7,36
70_A	Woning 30	1,50	11,77	6,45	1,17	11,53
71_A	Woning 30	1,50	7,88	2,77	-2,60	7,71
72_A	Woning 31	1,50	12,13	6,80	1,52	11,88
73_A	Woning 31	1,50	4,52	-0,84	-6,10	4,26
74_A	Woning 31	1,50	11,66	6,34	1,06	11,42
75_A	Woning 32	1,50	9,43	4,25	-1,09	9,23
76_A	Woning 32	1,50	-1,23	-6,57	-11,84	-1,48
77_A	Woning 32	1,50	0,71	-4,54	-9,85	0,49
78_A	Woning 33	1,50	9,78	4,55	-0,76	9,57
79_A	Woning 33	1,50	-0,53	-5,78	-11,08	-0,75
80_A	Woning 34	1,50	11,08	5,91	0,56	10,88
81_A	Woning 34	1,50	0,53	-4,74	-10,04	0,30
82_A	Woning 35	1,50	12,09	6,90	1,57	11,89
83_A	Woning 35	1,50	1,09	-4,18	-9,48	0,86
84_A	Woning 36	1,50	12,47	7,28	1,94	12,27
85_A	Woning 36	1,50	3,30	-1,99	-7,28	3,07
86_A	Woning 36	1,50	13,58	8,42	3,07	13,39

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel  
 Model: Plangebied D2  
 LAeq totaalresultaten voor toetspunten  
 Groep: Maaslandstraat (totaal)  
 Groepsreductie: Nee

Naam	Toetspunt	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Lden
	01_A	Woning 01	1,50	42,31	37,31	31,90	42,18
	02_A	Woning 01	1,50	48,11	43,10	37,69	47,97
	03_A	Woning 01	1,50	19,03	14,10	8,66	18,92
	04_A	Woning 02	1,50	48,06	43,05	37,64	47,92
	05_A	Woning 02	1,50	16,52	11,53	6,11	16,39
	06_A	Woning 03	1,50	48,00	42,99	37,58	47,86
	07_A	Woning 03	1,50	17,30	12,29	6,88	17,16
	08_A	Woning 04	1,50	47,91	42,90	37,49	47,77
	09_A	Woning 04	1,50	22,34	17,36	11,94	22,21
	10_A	Woning 05	1,50	49,49	44,47	39,06	49,35
	11_A	Woning 05	1,50	25,32	20,37	14,93	25,20
	12_A	Woning 06	1,50	49,47	44,44	39,04	49,33
	13_A	Woning 06	1,50	26,97	22,01	16,58	26,85
	14_A	Woning 07	1,50	49,35	44,33	38,92	49,21
	15_A	Woning 07	1,50	42,25	37,25	31,84	42,12
	16_A	Woning 07	1,50	25,74	20,78	15,35	25,62
	17_A	Woning 08	1,50	43,13	38,13	32,72	43,00
	18_A	Woning 08	1,50	47,65	42,63	37,22	47,51
	19_A	Woning 08	1,50	42,21	37,21	31,80	42,08
	20_A	Woning 09	1,50	39,16	34,18	28,76	39,03
	21_A	Woning 09	1,50	40,35	35,36	29,95	40,22
	22_A	Woning 10	1,50	36,52	31,54	26,13	36,40
	23_A	Woning 10	1,50	38,19	33,21	27,79	38,06
	24_A	Woning 11	1,50	34,82	29,84	24,42	34,69
	25_A	Woning 11	1,50	36,49	31,51	26,09	36,36
	26_A	Woning 11	1,50	27,85	22,88	17,46	27,73
	27_A	Woning 12	1,50	42,50	37,49	32,09	42,37
	27_B	Woning 12	4,50	43,13	38,11	32,71	42,99
	28_A	Woning 12	1,50	47,61	42,59	37,19	47,47
	28_B	Woning 12	4,50	47,91	42,87	37,48	47,76
	29_A	Woning 12	1,50	42,66	37,66	32,25	42,53
	29_B	Woning 12	4,50	43,32	38,30	32,90	43,18
	30_A	Woning 13	1,50	40,01	35,04	29,62	39,89
	30_B	Woning 13	4,50	41,13	36,13	30,72	41,00
	31_A	Woning 13	1,50	39,62	34,62	29,21	39,49
	31_B	Woning 13	4,50	40,77	35,77	30,35	40,63
	32_A	Woning 14	1,50	38,06	33,10	27,67	37,94
	32_B	Woning 14	4,50	39,65	34,65	29,24	39,52
	33_A	Woning 14	1,50	37,15	32,16	26,75	37,02
	33_B	Woning 14	4,50	38,98	33,98	28,57	38,85
	34_A	Woning 15	1,50	36,61	31,68	26,24	36,50
	34_B	Woning 15	4,50	38,44	33,47	28,05	38,32
	35_A	Woning 15	1,50	35,20	30,22	24,80	35,07
	35_B	Woning 15	4,50	37,52	32,53	27,12	37,39
	36_A	Woning 15	1,50	25,45	20,51	15,08	25,34
	36_B	Woning 15	4,50	27,81	22,84	17,41	27,69
	37_A	Woning 16	1,50	42,66	37,66	32,25	42,53

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel  
 Model: Plangebied D2  
 LAeq totaalresultaten voor toetspunten  
 Groep: Maaslandstraat (totaal)  
 Groepsreductie: Nee

Naam Toetspunt	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Lden
37_B	Woning 16	4,50	43,16	38,15	32,74	43,02
38_A	Woning 16	1,50	49,19	44,18	38,77	49,05
38_B	Woning 16	4,50	49,19	44,15	38,76	49,04
39_A	Woning 16	1,50	52,17	47,22	41,79	52,06
39_B	Woning 16	4,50	52,38	47,45	42,01	52,27
40_A	Woning 17	1,50	51,85	46,92	41,48	51,74
40_B	Woning 17	4,50	52,07	47,14	41,70	51,96
41_A	Woning 17	1,50	39,73	34,76	29,34	39,61
41_B	Woning 17	4,50	40,74	35,74	30,33	40,61
42_A	Woning 18	1,50	52,78	47,91	42,45	52,70
42_B	Woning 18	4,50	53,04	48,18	42,71	52,96
43_A	Woning 18	1,50	35,26	30,33	24,89	35,15
43_B	Woning 18	4,50	37,02	32,05	26,63	36,90
44_A	Woning 19	1,50	53,36	48,56	43,07	53,30
44_B	Woning 19	4,50	53,57	48,76	43,27	53,51
45_A	Woning 19	1,50	35,89	30,97	25,53	35,79
45_B	Woning 19	4,50	37,65	32,70	27,27	37,54
46_A	Woning 20	1,50	54,04	49,31	43,78	54,00
46_B	Woning 20	4,50	54,18	49,43	43,92	54,14
47_A	Woning 20	1,50	35,03	30,13	24,68	34,93
47_B	Woning 20	4,50	36,87	31,93	26,50	36,76
48_A	Woning 21	1,50	--	--	--	--
48_B	Woning 21	4,50	--	--	--	--
49_A	Woning 21	1,50	34,02	29,09	23,65	33,91
49_B	Woning 21	4,50	36,02	31,06	25,63	35,90
50_A	Woning 22	1,50	53,73	49,06	43,51	53,72
50_B	Woning 22	4,50	53,86	49,17	43,63	53,84
51_A	Woning 22	1,50	33,75	28,89	23,42	33,67
51_B	Woning 22	4,50	35,49	30,60	25,14	35,40
52_A	Woning 23	1,50	53,43	48,77	43,22	53,42
52_B	Woning 23	4,50	53,59	48,91	43,37	53,57
53_A	Woning 23	1,50	45,31	40,67	35,11	45,31
53_B	Woning 23	4,50	45,43	40,77	35,22	45,42
54_A	Woning 23	1,50	32,78	27,92	22,45	32,70
54_B	Woning 23	4,50	34,42	29,52	24,07	34,32
55_A	Woning 24	1,50	33,97	29,17	23,67	33,91
55_B	Woning 24	4,50	35,80	30,97	25,49	35,73
56_A	Woning 24	1,50	31,87	27,24	21,68	31,87
56_B	Woning 24	4,50	33,56	28,90	23,35	33,55
57_A	Woning 24	1,50	27,93	22,96	17,53	27,81
57_B	Woning 24	4,50	30,68	25,70	20,28	30,55
58_A	Woning 25	1,50	33,39	28,51	23,04	33,30
58_B	Woning 25	4,50	35,31	30,40	24,95	35,21
59_A	Woning 25	1,50	28,70	23,72	18,30	28,57
59_B	Woning 25	4,50	31,54	26,56	21,14	31,41
60_A	Woning 26	1,50	34,00	29,11	23,65	33,91
60_B	Woning 26	4,50	36,02	31,09	25,65	35,91

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

---

Rapport: Resultatentabel  
 Model: Plangebied D2  
 LAeq totaalresultaten voor toetspunten  
 Groep: Maaslandstraat (totaal)  
 Groepsreductie: Nee

Naam Toetspunt	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Lden
61_A	Woning 26	1,50	29,54	24,57	19,15	29,42
61_B	Woning 26	4,50	32,57	27,59	22,17	32,44
62_A	Woning 27	1,50	34,22	29,27	23,83	34,10
62_B	Woning 27	4,50	36,34	31,35	25,93	36,21
63_A	Woning 27	1,50	30,43	25,45	20,03	30,30
63_B	Woning 27	4,50	33,58	28,60	23,18	33,45
64_A	Woning 27	1,50	33,78	28,84	23,40	33,67
64_B	Woning 27	4,50	36,33	31,35	25,93	36,20
65_A	Woning 28	1,50	30,44	25,61	20,13	30,37
66_A	Woning 28	1,50	25,03	20,36	14,81	25,02
67_A	Woning 28	1,50	28,30	23,33	17,91	28,18
68_A	Woning 29	1,50	31,78	26,95	21,47	31,71
69_A	Woning 29	1,50	29,37	24,41	18,98	29,25
70_A	Woning 30	1,50	32,38	27,50	22,04	32,29
71_A	Woning 30	1,50	30,54	25,57	20,14	30,42
72_A	Woning 31	1,50	31,91	26,95	21,52	31,79
73_A	Woning 31	1,50	31,86	26,89	21,46	31,74
74_A	Woning 31	1,50	30,42	25,40	19,99	30,28
75_A	Woning 32	1,50	30,15	25,24	19,79	30,05
76_A	Woning 32	1,50	23,44	18,81	13,24	23,44
77_A	Woning 32	1,50	25,27	20,29	14,87	25,14
78_A	Woning 33	1,50	30,64	25,68	20,25	30,52
79_A	Woning 33	1,50	25,59	20,59	15,18	25,46
80_A	Woning 34	1,50	31,82	26,86	21,43	31,70
81_A	Woning 34	1,50	25,59	20,58	15,17	25,45
82_A	Woning 35	1,50	33,05	28,08	22,65	32,93
83_A	Woning 35	1,50	25,72	20,70	15,29	25,58
84_A	Woning 36	1,50	34,54	29,56	24,14	34,41
85_A	Woning 36	1,50	25,79	20,72	15,34	25,63
86_A	Woning 36	1,50	34,01	29,00	23,60	33,88

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport:  
 Model:  
 Plangebied D2  
 LAeq totaalresultaten voor toetspunten  
 Groep:  
 Maaslandstraat (50 km/uur)  
 Groepsreductie:  
 Nee

Naam	Toetspunt	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Lden
	01_A	Woning 01	1,50	6,41	1,60	-3,89	6,35
	02_A	Woning 01	1,50	22,62	17,98	12,42	22,62
	03_A	Woning 01	1,50	13,60	8,83	3,32	13,55
	04_A	Woning 02	1,50	25,38	20,75	15,18	25,38
	05_A	Woning 02	1,50	13,25	8,46	2,96	13,19
	06_A	Woning 03	1,50	18,57	13,82	8,30	18,53
	07_A	Woning 03	1,50	13,38	8,60	3,10	13,33
	08_A	Woning 04	1,50	16,16	11,33	5,85	16,09
	09_A	Woning 04	1,50	13,94	9,17	3,66	13,89
	10_A	Woning 05	1,50	26,96	22,32	16,76	26,96
	11_A	Woning 05	1,50	16,49	11,76	6,24	16,46
	12_A	Woning 06	1,50	27,47	22,81	17,26	27,46
	13_A	Woning 06	1,50	16,68	11,95	6,43	16,65
	14_A	Woning 07	1,50	27,74	23,09	17,53	27,73
	15_A	Woning 07	1,50	19,95	15,20	9,68	19,91
	16_A	Woning 07	1,50	17,29	12,58	7,04	17,26
	17_A	Woning 08	1,50	10,59	5,76	0,28	10,52
	18_A	Woning 08	1,50	28,61	23,97	18,41	28,61
	19_A	Woning 08	1,50	20,86	16,07	10,57	20,80
	20_A	Woning 09	1,50	18,24	13,42	7,93	18,17
	21_A	Woning 09	1,50	5,74	0,94	-4,56	5,68
	22_A	Woning 10	1,50	16,72	11,88	6,39	16,64
	23_A	Woning 10	1,50	5,56	0,74	-4,75	5,49
	24_A	Woning 11	1,50	18,08	13,24	7,76	18,00
	25_A	Woning 11	1,50	6,68	1,85	-3,63	6,61
	26_A	Woning 11	1,50	17,08	12,26	6,78	17,01
	27_A	Woning 12	1,50	12,14	7,31	1,82	12,07
	27_B	Woning 12	4,50	8,09	3,21	-2,25	8,00
	28_A	Woning 12	1,50	21,09	16,34	10,83	21,05
	28_B	Woning 12	4,50	25,19	20,49	14,95	25,16
	29_A	Woning 12	1,50	23,18	18,46	12,93	23,15
	29_B	Woning 12	4,50	25,86	21,12	15,60	25,82
	30_A	Woning 13	1,50	23,43	18,72	13,18	23,40
	30_B	Woning 13	4,50	25,66	20,90	15,39	25,61
	31_A	Woning 13	1,50	11,52	6,70	1,21	11,45
	31_B	Woning 13	4,50	7,48	2,60	-2,86	7,39
	32_A	Woning 14	1,50	20,81	15,99	10,51	20,74
	32_B	Woning 14	4,50	24,17	19,35	13,87	24,10
	33_A	Woning 14	1,50	11,96	7,13	1,65	11,89
	33_B	Woning 14	4,50	8,68	3,82	-1,65	8,60
	34_A	Woning 15	1,50	26,44	21,78	16,23	26,43
	34_B	Woning 15	4,50	28,26	23,56	18,03	28,24
	35_A	Woning 15	1,50	12,81	7,99	2,50	12,74
	35_B	Woning 15	4,50	9,29	4,44	-1,03	9,21
	36_A	Woning 15	1,50	18,67	13,84	8,36	18,60
	36_B	Woning 15	4,50	21,32	16,49	11,00	21,25
	37_A	Woning 16	1,50	25,17	20,55	14,98	25,17

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel  
 Model: Plangebied D2  
 LAeq totaalresultaten voor toetspunten  
 Groep: Maaslandstraat (50 km/uur)  
 Groepsreductie: Nee

Naam Toetspunt	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Lden
37_B	Woning 16	4,50	26,03	21,39	15,82	26,02
38_A	Woning 16	1,50	23,16	18,52	12,95	23,15
38_B	Woning 16	4,50	24,89	20,22	14,67	24,88
39_A	Woning 16	1,50	44,93	40,30	34,73	44,93
39_B	Woning 16	4,50	46,57	41,93	36,36	46,56
40_A	Woning 17	1,50	45,36	40,73	35,16	45,36
40_B	Woning 17	4,50	46,44	41,79	36,24	46,44
41_A	Woning 17	1,50	24,25	19,62	14,06	24,25
41_B	Woning 17	4,50	25,34	20,70	15,14	25,34
42_A	Woning 18	1,50	48,71	44,08	38,51	48,71
42_B	Woning 18	4,50	49,48	44,84	39,28	49,48
43_A	Woning 18	1,50	25,28	20,67	15,09	25,29
43_B	Woning 18	4,50	26,41	21,76	16,21	26,41
44_A	Woning 19	1,50	50,98	46,34	40,78	50,98
44_B	Woning 19	4,50	51,35	46,69	41,14	51,34
45_A	Woning 19	1,50	26,66	22,04	16,48	26,67
45_B	Woning 19	4,50	27,82	23,18	17,62	27,82
46_A	Woning 20	1,50	52,93	48,28	42,72	52,92
46_B	Woning 20	4,50	53,05	48,38	42,83	53,04
47_A	Woning 20	1,50	27,02	22,40	16,83	27,02
47_B	Woning 20	4,50	28,20	23,56	18,00	28,20
48_A	Woning 21	1,50	--	--	--	--
48_B	Woning 21	4,50	--	--	--	--
49_A	Woning 21	1,50	22,29	17,66	12,09	22,29
49_B	Woning 21	4,50	23,84	19,19	13,63	23,83
50_A	Woning 22	1,50	53,42	48,77	43,22	53,42
50_B	Woning 22	4,50	53,48	48,82	43,27	53,47
51_A	Woning 22	1,50	28,29	23,69	18,11	28,30
51_B	Woning 22	4,50	29,49	24,86	19,30	29,49
52_A	Woning 23	1,50	53,19	48,54	42,99	53,19
52_B	Woning 23	4,50	53,25	48,59	43,04	53,24
53_A	Woning 23	1,50	45,29	40,65	35,09	45,29
53_B	Woning 23	4,50	45,40	40,74	35,19	45,39
54_A	Woning 23	1,50	26,83	22,23	16,65	26,84
54_B	Woning 23	4,50	28,03	23,39	17,83	28,03
55_A	Woning 24	1,50	30,70	26,08	20,51	30,70
55_B	Woning 24	4,50	32,63	27,98	22,42	32,62
56_A	Woning 24	1,50	31,68	27,06	21,49	31,68
56_B	Woning 24	4,50	33,34	28,70	23,14	33,34
57_A	Woning 24	1,50	13,57	8,75	3,26	13,50
57_B	Woning 24	4,50	11,59	6,75	1,28	11,52
58_A	Woning 25	1,50	27,03	22,38	16,82	27,02
58_B	Woning 25	4,50	29,13	24,45	18,90	29,11
59_A	Woning 25	1,50	14,07	9,24	3,76	14,00
59_B	Woning 25	4,50	11,44	6,61	1,12	11,37
60_A	Woning 26	1,50	26,80	22,14	16,59	26,79
60_B	Woning 26	4,50	28,94	24,26	18,72	28,92

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

---

Rapport: Resultatentabel  
 Model: Plangebied D2  
 LAeq totaalresultaten voor toetspunten  
 Groep: Maaslandstraat (50 km/uur)  
 Groepsreductie: Nee

Naam Toetspunt	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Lden
61_A	Woning 26	1,50	13,65	8,83	3,34	13,58
61_B	Woning 26	4,50	9,70	4,85	-0,62	9,62
62_A	Woning 27	1,50	20,44	15,61	10,13	20,37
62_B	Woning 27	4,50	23,81	18,98	13,50	23,74
63_A	Woning 27	1,50	13,76	8,93	3,45	13,69
63_B	Woning 27	4,50	9,94	5,07	-0,39	9,86
64_A	Woning 27	1,50	23,95	19,30	13,74	23,94
64_B	Woning 27	4,50	25,14	20,47	14,92	25,13
65_A	Woning 28	1,50	26,84	22,20	16,64	26,84
66_A	Woning 28	1,50	24,71	20,08	14,51	24,71
67_A	Woning 28	1,50	10,82	6,01	0,52	10,76
68_A	Woning 29	1,50	27,86	23,23	17,66	27,86
69_A	Woning 29	1,50	10,79	5,98	0,49	10,73
70_A	Woning 30	1,50	26,65	22,01	16,45	26,65
71_A	Woning 30	1,50	10,90	6,09	0,60	10,84
72_A	Woning 31	1,50	19,91	15,09	9,60	19,84
73_A	Woning 31	1,50	10,74	5,92	0,43	10,67
74_A	Woning 31	1,50	16,37	11,55	6,07	16,30
75_A	Woning 32	1,50	22,90	18,23	12,68	22,89
76_A	Woning 32	1,50	23,28	18,66	13,09	23,28
77_A	Woning 32	1,50	4,89	0,11	-5,39	4,84
78_A	Woning 33	1,50	17,58	12,79	7,29	17,52
79_A	Woning 33	1,50	-1,02	-5,84	-11,33	-1,09
80_A	Woning 34	1,50	17,16	12,37	6,87	17,10
81_A	Woning 34	1,50	7,34	2,54	-2,96	7,28
82_A	Woning 35	1,50	17,15	12,38	6,88	17,10
83_A	Woning 35	1,50	7,94	3,15	-2,35	7,88
84_A	Woning 36	1,50	18,23	13,46	7,95	18,18
85_A	Woning 36	1,50	5,89	1,09	-4,40	5,83
86_A	Woning 36	1,50	13,34	8,49	3,01	13,26

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

---

Rapport: Resultatentabel  
 Model: Plangebied D2  
 LAeq totaalresultaten voor toetspunten  
 Groep: Mussenberg  
 Groepsreductie: Nee

Naam	Toetspunt	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Lden
	01_A	Woning 01	1,50	26,83	21,85	16,43	26,70
	02_A	Woning 01	1,50	26,75	21,75	16,34	26,62
	03_A	Woning 01	1,50	-2,17	-7,36	-12,70	-2,37
	04_A	Woning 02	1,50	25,05	20,07	14,65	24,92
	05_A	Woning 02	1,50	-2,69	-7,91	-13,23	-2,90
	06_A	Woning 03	1,50	24,35	19,37	13,96	24,23
	07_A	Woning 03	1,50	-3,59	-8,85	-14,15	-3,81
	08_A	Woning 04	1,50	25,09	20,11	14,69	24,96
	09_A	Woning 04	1,50	-2,49	-7,75	-13,05	-2,71
	10_A	Woning 05	1,50	22,97	17,97	12,55	22,83
	11_A	Woning 05	1,50	-2,45	-7,71	-13,01	-2,67
	12_A	Woning 06	1,50	22,27	17,26	11,85	22,13
	13_A	Woning 06	1,50	-2,79	-8,06	-13,37	-3,02
	14_A	Woning 07	1,50	21,58	16,57	11,17	21,45
	15_A	Woning 07	1,50	16,47	11,51	6,08	16,35
	16_A	Woning 07	1,50	2,46	-2,83	-8,12	2,23
	17_A	Woning 08	1,50	18,47	13,46	8,06	18,34
	18_A	Woning 08	1,50	18,35	13,31	7,91	18,20
	19_A	Woning 08	1,50	13,75	8,82	3,39	13,65
	20_A	Woning 09	1,50	6,58	1,45	-3,91	6,40
	21_A	Woning 09	1,50	13,13	7,98	2,63	12,94
	22_A	Woning 10	1,50	6,07	0,91	-4,43	5,88
	23_A	Woning 10	1,50	12,36	7,18	1,84	12,16
	24_A	Woning 11	1,50	6,76	1,61	-3,74	6,57
	25_A	Woning 11	1,50	12,60	7,47	2,11	12,42
	26_A	Woning 11	1,50	2,28	-3,09	-8,34	2,02
	27_A	Woning 12	1,50	13,44	8,34	2,98	13,27
	27_B	Woning 12	4,50	16,97	11,96	6,56	16,84
	28_A	Woning 12	1,50	17,44	12,45	7,03	17,31
	28_B	Woning 12	4,50	17,64	12,59	7,20	17,49
	29_A	Woning 12	1,50	-4,54	-9,88	-15,15	-4,79
	29_B	Woning 12	4,50	-0,01	-5,14	-10,50	-0,19
	30_A	Woning 13	1,50	-2,02	-7,25	-12,56	-2,23
	30_B	Woning 13	4,50	1,79	-3,30	-8,66	1,63
	31_A	Woning 13	1,50	11,15	5,95	0,62	10,95
	31_B	Woning 13	4,50	16,36	11,34	5,93	16,22
	32_A	Woning 14	1,50	-2,13	-7,37	-12,68	-2,35
	32_B	Woning 14	4,50	-0,05	-5,23	-10,57	-0,25
	33_A	Woning 14	1,50	10,94	5,76	0,43	10,75
	33_B	Woning 14	4,50	15,91	10,88	5,49	15,77
	34_A	Woning 15	1,50	0,93	-4,28	-9,61	0,72
	34_B	Woning 15	4,50	3,81	-1,34	-6,69	3,62
	35_A	Woning 15	1,50	9,45	4,22	-1,09	9,24
	35_B	Woning 15	4,50	16,39	11,39	5,98	16,26
	36_A	Woning 15	1,50	-1,58	-6,85	-12,14	-1,80
	36_B	Woning 15	4,50	-1,80	-7,29	-12,49	-2,10
	37_A	Woning 16	1,50	12,39	7,36	1,96	12,25

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport:  
Model:  
Groep:  
Groepsreductie:

Resultatentabel  
Plangebied D2  
LAEQ totaalresultaten voor toetspunten  
Mussenberg  
Nee

Naam Toetspunt	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Lden
37_B	Woning 16	4,50	13,90	8,85	3,47	13,75
38_A	Woning 16	1,50	14,32	9,33	3,91	14,19
38_B	Woning 16	4,50	14,62	9,56	4,18	14,47
39_A	Woning 16	1,50	-2,07	-7,21	-12,56	-2,25
39_B	Woning 16	4,50	1,74	-3,32	-8,71	1,58
40_A	Woning 17	1,50	-9,00	-14,40	-19,64	-9,27
40_B	Woning 17	4,50	-5,91	-11,37	-16,58	-6,20
41_A	Woning 17	1,50	7,93	2,66	-2,64	7,70
41_B	Woning 17	4,50	11,29	6,13	0,78	11,10
42_A	Woning 18	1,50	-1,56	-6,67	-12,04	-1,73
42_B	Woning 18	4,50	2,09	-2,94	-8,34	1,95
43_A	Woning 18	1,50	6,10	0,75	-4,51	5,85
43_B	Woning 18	4,50	8,98	3,68	-1,60	8,74
44_A	Woning 19	1,50	-3,71	-8,94	-14,25	-3,92
44_B	Woning 19	4,50	0,74	-4,32	-9,70	0,59
45_A	Woning 19	1,50	6,29	0,95	-4,32	6,04
45_B	Woning 19	4,50	8,98	3,68	-1,60	8,74
46_A	Woning 20	1,50	-0,32	-5,55	-10,86	-0,53
46_B	Woning 20	4,50	3,99	-1,11	-6,48	3,82
47_A	Woning 20	1,50	6,79	1,52	-3,77	6,57
47_B	Woning 20	4,50	10,04	4,86	-0,47	9,85
48_A	Woning 21	1,50	--	--	--	--
48_B	Woning 21	4,50	--	--	--	--
49_A	Woning 21	1,50	7,09	1,86	-3,45	6,88
49_B	Woning 21	4,50	10,49	5,35	0,00	10,31
50_A	Woning 22	1,50	3,63	-1,57	-6,90	3,43
50_B	Woning 22	4,50	6,97	1,87	-3,50	6,80
51_A	Woning 22	1,50	7,36	2,16	-3,16	7,16
51_B	Woning 22	4,50	11,15	6,05	0,68	10,98
52_A	Woning 23	1,50	3,62	-1,65	-6,94	3,40
52_B	Woning 23	4,50	6,82	1,67	-3,68	6,63
53_A	Woning 23	1,50	0,95	-4,32	-9,62	0,72
53_B	Woning 23	4,50	2,87	-2,32	-7,65	2,67
54_A	Woning 23	1,50	7,26	2,07	-3,26	7,06
54_B	Woning 23	4,50	10,61	5,49	0,12	10,43
55_A	Woning 24	1,50	3,98	-1,26	-6,57	3,76
55_B	Woning 24	4,50	4,96	-0,29	-5,60	4,74
56_A	Woning 24	1,50	3,24	-1,98	-7,30	3,03
56_B	Woning 24	4,50	4,18	-0,98	-6,33	3,99
57_A	Woning 24	1,50	8,18	2,96	-2,36	7,97
57_B	Woning 24	4,50	13,55	8,52	3,13	13,41
58_A	Woning 25	1,50	3,36	-1,84	-7,17	3,16
58_B	Woning 25	4,50	4,99	-0,18	-5,52	4,80
59_A	Woning 25	1,50	8,33	3,12	-2,20	8,12
59_B	Woning 25	4,50	13,95	8,92	3,52	13,81
60_A	Woning 26	1,50	2,79	-2,42	-7,74	2,58
60_B	Woning 26	4,50	4,91	-0,27	-5,61	4,71

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

---

Rapport: Resultatentabel  
 Model: Plangebied D2  
 LAeq totaalresultaten voor toetspunten  
 Groep: Mussenberg  
 Groepsreductie: Nee

Naam Toetspunt	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Lden
61_A	Woning 26	1,50	8,46	3,24	-2,08	8,25
61_B	Woning 26	4,50	14,47	9,46	4,05	14,33
62_A	Woning 27	1,50	1,55	-3,70	-9,00	1,33
62_B	Woning 27	4,50	3,14	-2,13	-7,43	2,91
63_A	Woning 27	1,50	9,53	4,36	-0,97	9,34
63_B	Woning 27	4,50	14,96	9,94	4,54	14,82
64_A	Woning 27	1,50	9,25	4,03	-1,29	9,04
64_B	Woning 27	4,50	14,66	9,61	4,22	14,51
65_A	Woning 28	1,50	6,51	1,36	-3,99	6,32
66_A	Woning 28	1,50	0,40	-4,95	-10,22	0,14
67_A	Woning 28	1,50	9,65	4,47	-0,87	9,45
68_A	Woning 29	1,50	5,78	0,66	-4,70	5,61
69_A	Woning 29	1,50	9,56	4,38	-0,95	9,37
70_A	Woning 30	1,50	0,76	-4,57	-9,84	0,51
71_A	Woning 30	1,50	10,18	5,02	-0,32	9,99
72_A	Woning 31	1,50	2,16	-3,14	-8,43	1,92
73_A	Woning 31	1,50	10,69	5,53	0,19	10,50
74_A	Woning 31	1,50	10,83	5,61	0,29	10,62
75_A	Woning 32	1,50	2,74	-2,57	-7,85	2,50
76_A	Woning 32	1,50	-3,27	-8,71	-13,94	-3,56
77_A	Woning 32	1,50	15,11	10,10	4,69	14,97
78_A	Woning 33	1,50	3,16	-2,21	-7,47	2,90
79_A	Woning 33	1,50	15,90	10,89	5,49	15,77
80_A	Woning 34	1,50	4,07	-1,26	-6,53	3,82
81_A	Woning 34	1,50	16,36	11,37	5,95	16,23
82_A	Woning 35	1,50	7,54	2,39	-2,96	7,35
83_A	Woning 35	1,50	14,55	9,50	4,11	14,40
84_A	Woning 36	1,50	8,73	3,60	-1,76	8,55
85_A	Woning 36	1,50	12,57	7,40	2,06	12,38
86_A	Woning 36	1,50	13,43	8,29	2,94	13,25

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Geomilieu V4.21

12-3-2019 13:45:44

---

Rapport: Resultatentabel  
 Model: Plangebied D2  
 LAeq totaalresultaten voor toetspunten  
 Groep: Rijksweg  
 Groepsreductie: Nee

Naam Toetspunt	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Lden
01_A	Woning 01	1,50	44,04	39,73	36,16	44,97
02_A	Woning 01	1,50	37,34	32,98	29,30	38,19
03_A	Woning 01	1,50	46,88	42,58	39,01	47,81
04_A	Woning 02	1,50	37,19	32,79	28,97	37,96
05_A	Woning 02	1,50	46,99	42,70	39,12	47,93
06_A	Woning 03	1,50	33,99	29,58	25,97	34,84
07_A	Woning 03	1,50	47,03	42,73	39,15	47,96
08_A	Woning 04	1,50	34,13	29,75	26,16	35,01
09_A	Woning 04	1,50	46,98	42,67	39,08	47,90
10_A	Woning 05	1,50	35,80	31,39	27,60	36,58
11_A	Woning 05	1,50	45,83	41,52	37,93	46,75
12_A	Woning 06	1,50	36,82	32,41	28,56	37,57
13_A	Woning 06	1,50	45,52	41,20	37,59	46,43
14_A	Woning 07	1,50	37,90	33,51	29,70	38,68
15_A	Woning 07	1,50	44,68	40,36	36,78	45,60
16_A	Woning 07	1,50	45,52	41,21	37,62	46,44
17_A	Woning 08	1,50	44,12	39,81	36,22	45,04
18_A	Woning 08	1,50	37,59	33,22	29,51	38,42
19_A	Woning 08	1,50	44,44	40,13	36,55	45,36
20_A	Woning 09	1,50	45,05	40,75	37,16	45,98
21_A	Woning 09	1,50	44,95	40,64	37,06	45,87
22_A	Woning 10	1,50	46,56	42,26	38,65	47,48
23_A	Woning 10	1,50	45,88	41,57	37,98	46,80
24_A	Woning 11	1,50	47,39	43,09	39,51	48,32
25_A	Woning 11	1,50	46,83	42,52	38,96	47,76
26_A	Woning 11	1,50	46,53	42,21	38,63	47,45
27_A	Woning 12	1,50	42,99	38,67	35,09	43,91
27_B	Woning 12	4,50	46,65	42,35	38,77	47,58
28_A	Woning 12	1,50	39,93	35,60	31,99	40,83
28_B	Woning 12	4,50	42,16	37,82	34,16	43,03
29_A	Woning 12	1,50	46,26	41,96	38,34	47,17
29_B	Woning 12	4,50	48,00	43,68	40,05	48,90
30_A	Woning 13	1,50	47,13	42,81	39,18	48,03
30_B	Woning 13	4,50	48,87	44,55	40,91	49,76
31_A	Woning 13	1,50	44,15	39,84	36,26	45,07
31_B	Woning 13	4,50	47,59	43,28	39,70	48,51
32_A	Woning 14	1,50	47,62	43,31	39,68	48,52
32_B	Woning 14	4,50	49,43	45,11	41,49	50,33
33_A	Woning 14	1,50	44,85	40,53	36,96	45,77
33_B	Woning 14	4,50	48,33	44,02	40,43	49,25
34_A	Woning 15	1,50	48,41	44,11	40,49	49,32
34_B	Woning 15	4,50	50,35	46,03	42,43	51,26
35_A	Woning 15	1,50	45,62	41,30	37,73	46,54
35_B	Woning 15	4,50	49,05	44,74	41,17	49,98
36_A	Woning 15	1,50	47,79	43,47	39,83	48,68
36_B	Woning 15	4,50	50,63	46,31	42,69	51,53
37_A	Woning 16	1,50	46,95	42,64	38,98	47,84

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

---

Rapport: Resultatentabel  
 Model: Plangebied D2  
 LAeq totaalresultaten voor toetspunten  
 Groep: Rijksweg  
 Groepsreductie: Nee

Naam Toetspunt	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Lden
37_B	Woning 16	4,50	48,67	44,34	40,72	49,57
38_A	Woning 16	1,50	35,07	30,60	26,61	35,73
38_B	Woning 16	4,50	37,48	33,03	29,13	38,19
39_A	Woning 16	1,50	46,90	42,44	38,07	47,41
39_B	Woning 16	4,50	48,65	44,17	39,82	49,16
40_A	Woning 17	1,50	45,00	40,58	36,52	45,66
40_B	Woning 17	4,50	46,85	42,40	38,35	47,49
41_A	Woning 17	1,50	47,88	43,57	39,90	48,77
41_B	Woning 17	4,50	49,73	45,41	41,79	50,63
42_A	Woning 18	1,50	48,99	44,53	40,21	49,52
42_B	Woning 18	4,50	50,94	46,46	42,19	51,48
43_A	Woning 18	1,50	49,19	44,89	41,24	50,09
43_B	Woning 18	4,50	51,14	46,83	43,21	52,05
44_A	Woning 19	1,50	50,41	45,95	41,61	50,93
44_B	Woning 19	4,50	52,39	47,91	43,59	52,91
45_A	Woning 19	1,50	49,55	45,23	41,53	50,42
45_B	Woning 19	4,50	51,42	47,10	43,46	52,31
46_A	Woning 20	1,50	51,76	47,29	42,99	52,29
46_B	Woning 20	4,50	53,64	49,16	44,87	54,17
47_A	Woning 20	1,50	50,36	46,05	42,35	51,23
47_B	Woning 20	4,50	52,23	47,90	44,25	53,11
48_A	Woning 21	1,50	--	--	--	--
48_B	Woning 21	4,50	--	--	--	--
49_A	Woning 21	1,50	50,89	46,56	42,84	51,74
49_B	Woning 21	4,50	52,64	48,30	44,63	53,51
50_A	Woning 22	1,50	55,47	51,01	46,72	56,01
50_B	Woning 22	4,50	56,71	52,22	47,87	57,21
51_A	Woning 22	1,50	53,17	48,85	45,24	54,08
51_B	Woning 22	4,50	54,59	50,26	46,67	55,50
52_A	Woning 23	1,50	57,47	53,00	48,71	58,01
52_B	Woning 23	4,50	58,19	53,68	49,28	58,66
53_A	Woning 23	1,50	60,49	56,11	52,24	61,25
53_B	Woning 23	4,50	61,06	56,64	52,73	61,78
54_A	Woning 23	1,50	55,57	51,26	47,71	56,51
54_B	Woning 23	4,50	56,37	52,06	48,52	57,31
55_A	Woning 24	1,50	56,65	52,31	48,63	57,51
55_B	Woning 24	4,50	57,35	53,00	49,33	58,21
56_A	Woning 24	1,50	61,43	57,10	53,53	62,35
56_B	Woning 24	4,50	61,85	57,51	53,94	62,76
57_A	Woning 24	1,50	57,25	52,94	49,40	58,19
57_B	Woning 24	4,50	57,91	53,58	50,06	58,85
58_A	Woning 25	1,50	54,00	49,66	45,93	54,84
58_B	Woning 25	4,50	55,27	50,92	47,20	56,11
59_A	Woning 25	1,50	54,76	50,45	46,90	55,70
59_B	Woning 25	4,50	55,96	51,64	48,11	56,90
60_A	Woning 26	1,50	52,44	48,10	44,34	53,27
60_B	Woning 26	4,50	54,06	49,71	45,98	54,90

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

---

Rapport: Resultatentabel  
 Model: Plangebied D2  
 LAeq totaalresultaten voor toetspunten  
 Groep: Rijksweg  
 Groepsreductie: Nee

Naam Toetspunt	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Lden
61_A	Woning 26	1,50	52,38	48,07	44,52	53,32
61_B	Woning 26	4,50	54,09	49,78	46,24	55,03
62_A	Woning 27	1,50	50,71	46,39	42,69	51,58
62_B	Woning 27	4,50	52,58	48,24	44,56	53,44
63_A	Woning 27	1,50	50,60	46,30	42,74	51,54
63_B	Woning 27	4,50	52,81	48,51	44,96	53,75
64_A	Woning 27	1,50	40,73	36,40	32,77	41,62
64_B	Woning 27	4,50	43,03	38,70	35,14	43,95
65_A	Woning 28	1,50	56,64	52,33	48,78	57,58
66_A	Woning 28	1,50	61,37	57,05	53,49	62,30
67_A	Woning 28	1,50	57,02	52,71	49,17	57,96
68_A	Woning 29	1,50	53,91	49,60	46,06	54,85
69_A	Woning 29	1,50	54,46	50,16	46,61	55,40
70_A	Woning 30	1,50	51,86	47,56	44,01	52,80
71_A	Woning 30	1,50	52,36	48,06	44,51	53,30
72_A	Woning 31	1,50	49,91	45,61	42,05	50,85
73_A	Woning 31	1,50	50,64	46,34	42,78	51,58
74_A	Woning 31	1,50	43,61	39,29	35,71	44,53
75_A	Woning 32	1,50	55,82	51,51	47,96	56,76
76_A	Woning 32	1,50	59,26	54,95	51,40	60,20
77_A	Woning 32	1,50	54,68	50,39	46,84	55,63
78_A	Woning 33	1,50	53,67	49,36	45,81	54,61
79_A	Woning 33	1,50	52,26	47,98	44,42	53,21
80_A	Woning 34	1,50	51,86	47,55	44,00	52,80
81_A	Woning 34	1,50	50,17	45,88	42,32	51,12
82_A	Woning 35	1,50	50,49	46,18	42,62	51,42
83_A	Woning 35	1,50	48,90	44,61	41,04	49,84
84_A	Woning 36	1,50	49,27	44,96	41,39	50,20
85_A	Woning 36	1,50	47,50	43,21	39,64	48,44
86_A	Woning 36	1,50	41,34	37,03	33,47	42,27

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

---

Rapport: Resultatentabel  
 Model: Plangebied D2  
 LAeq totaalresultaten voor toetspunten  
 Groep: Rijksweg (parallelweg)  
 Groepsreductie: Nee

Naam	Toetspunt	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Lden
	01_A	Woning 01	1,50	50,67	45,28	40,04	50,40
	02_A	Woning 01	1,50	42,68	37,35	32,08	42,43
	03_A	Woning 01	1,50	46,11	40,76	35,50	45,86
	04_A	Woning 02	1,50	38,79	33,54	28,24	38,57
	05_A	Woning 02	1,50	41,91	36,64	31,35	41,69
	06_A	Woning 03	1,50	35,57	30,36	25,04	35,36
	07_A	Woning 03	1,50	39,09	33,87	28,55	38,88
	08_A	Woning 04	1,50	33,56	28,38	23,05	33,37
	09_A	Woning 04	1,50	36,54	31,36	26,03	36,35
	10_A	Woning 05	1,50	28,75	23,60	18,25	28,56
	11_A	Woning 05	1,50	31,01	25,81	20,49	30,81
	12_A	Woning 06	1,50	26,94	21,76	16,43	26,75
	13_A	Woning 06	1,50	32,00	26,83	21,50	31,81
	14_A	Woning 07	1,50	26,30	21,11	15,78	26,10
	15_A	Woning 07	1,50	23,29	18,05	12,74	23,07
	16_A	Woning 07	1,50	30,82	25,64	20,31	30,63
	17_A	Woning 08	1,50	26,88	21,62	16,32	26,66
	18_A	Woning 08	1,50	23,22	18,00	12,69	23,01
	19_A	Woning 08	1,50	16,86	11,48	6,23	16,60
	20_A	Woning 09	1,50	17,32	11,95	6,70	17,06
	21_A	Woning 09	1,50	28,19	22,97	17,65	27,98
	22_A	Woning 10	1,50	17,49	12,13	6,88	17,24
	23_A	Woning 10	1,50	28,11	22,88	17,57	27,90
	24_A	Woning 11	1,50	15,36	9,86	4,67	15,06
	25_A	Woning 11	1,50	28,82	23,61	18,29	28,61
	26_A	Woning 11	1,50	20,33	15,08	9,77	20,11
	27_A	Woning 12	1,50	21,62	16,26	11,01	21,37
	27_B	Woning 12	4,50	25,78	20,56	15,24	25,57
	28_A	Woning 12	1,50	20,24	15,03	9,71	20,03
	28_B	Woning 12	4,50	22,11	16,87	11,56	21,89
	29_A	Woning 12	1,50	14,78	9,68	4,32	14,61
	29_B	Woning 12	4,50	16,36	11,24	5,88	16,19
	30_A	Woning 13	1,50	14,30	9,01	3,72	14,07
	30_B	Woning 13	4,50	16,61	11,38	6,07	16,40
	31_A	Woning 13	1,50	20,34	14,91	9,69	20,06
	31_B	Woning 13	4,50	26,11	20,96	15,61	25,92
	32_A	Woning 14	1,50	14,37	9,05	3,77	14,13
	32_B	Woning 14	4,50	16,92	11,71	6,38	16,71
	33_A	Woning 14	1,50	20,49	15,05	9,83	20,21
	33_B	Woning 14	4,50	26,03	20,87	15,53	25,84
	34_A	Woning 15	1,50	15,86	10,67	5,34	15,66
	34_B	Woning 15	4,50	18,93	13,82	8,46	18,76
	35_A	Woning 15	1,50	20,81	15,39	10,16	20,53
	35_B	Woning 15	4,50	26,02	20,87	15,52	25,83
	36_A	Woning 15	1,50	18,50	13,19	7,91	18,26
	36_B	Woning 15	4,50	23,07	17,98	12,61	22,91
	37_A	Woning 16	1,50	18,77	13,33	8,11	18,49

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

---

Rapport: Resultatentabel  
 Model: Plangebied D2  
 Groep: LAeq totaalresultaten voor toetspunten  
 Groepsreductie: Rijksweg (parallelweg)  
 Nee

Naam Toetspunt	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Lden
37_B	Woning 16	4,50	21,09	15,71	10,47	20,83
38_A	Woning 16	1,50	19,19	13,87	8,60	18,95
38_B	Woning 16	4,50	21,14	15,84	10,56	20,90
39_A	Woning 16	1,50	12,50	7,18	1,90	12,26
39_B	Woning 16	4,50	15,67	10,45	5,13	15,46
40_A	Woning 17	1,50	11,23	5,90	0,63	10,98
40_B	Woning 17	4,50	13,69	8,37	3,09	13,45
41_A	Woning 17	1,50	18,96	13,58	8,33	18,70
41_B	Woning 17	4,50	21,28	15,93	10,67	21,03
42_A	Woning 18	1,50	13,01	7,62	2,38	12,74
42_B	Woning 18	4,50	15,76	10,50	5,20	15,54
43_A	Woning 18	1,50	17,35	11,89	6,68	17,06
43_B	Woning 18	4,50	20,31	14,95	9,69	20,05
44_A	Woning 19	1,50	13,96	8,55	3,31	13,69
44_B	Woning 19	4,50	16,52	11,22	5,94	16,28
45_A	Woning 19	1,50	19,12	13,78	8,51	18,87
45_B	Woning 19	4,50	21,98	16,75	11,44	21,77
46_A	Woning 20	1,50	15,30	9,91	4,67	15,03
46_B	Woning 20	4,50	17,64	12,34	7,06	17,40
47_A	Woning 20	1,50	18,92	13,53	8,29	18,65
47_B	Woning 20	4,50	21,62	16,32	11,04	21,38
48_A	Woning 21	1,50	--	--	--	--
48_B	Woning 21	4,50	--	--	--	--
49_A	Woning 21	1,50	18,49	13,08	7,84	18,22
49_B	Woning 21	4,50	21,44	16,14	10,86	21,20
50_A	Woning 22	1,50	15,00	9,58	4,34	14,72
50_B	Woning 22	4,50	16,94	11,58	6,32	16,68
51_A	Woning 22	1,50	18,22	12,80	7,57	17,94
51_B	Woning 22	4,50	21,54	16,25	10,96	21,31
52_A	Woning 23	1,50	15,47	10,02	4,80	15,18
52_B	Woning 23	4,50	17,94	12,57	7,32	17,68
53_A	Woning 23	1,50	13,17	7,78	2,54	12,90
53_B	Woning 23	4,50	14,33	9,04	3,75	14,10
54_A	Woning 23	1,50	17,51	12,02	6,82	17,21
54_B	Woning 23	4,50	20,85	15,49	10,23	20,59
55_A	Woning 24	1,50	16,60	11,19	5,95	16,33
55_B	Woning 24	4,50	20,21	14,99	9,67	20,00
56_A	Woning 24	1,50	14,54	9,32	4,00	14,33
56_B	Woning 24	4,50	15,87	10,68	5,35	15,67
57_A	Woning 24	1,50	22,00	16,66	11,39	21,75
57_B	Woning 24	4,50	28,77	23,71	18,33	28,62
58_A	Woning 25	1,50	16,83	11,48	6,21	16,57
58_B	Woning 25	4,50	19,30	14,07	8,76	19,09
59_A	Woning 25	1,50	21,46	16,10	10,84	21,20
59_B	Woning 25	4,50	28,03	22,96	17,58	27,87
60_A	Woning 26	1,50	16,63	11,29	6,02	16,38
60_B	Woning 26	4,50	19,12	13,87	8,56	18,90

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

---

Rapport: Resultatentabel  
 Model: Plangebied D2  
 LAeq totaalresultaten voor toetspunten  
 Groep: Rijksweg (parallelweg)  
 Groepsreductie: Nee

Naam Toetspunt	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Lden
61_A	Woning 26	1,50	21,23	15,85	10,60	20,97
61_B	Woning 26	4,50	27,47	22,37	17,00	27,30
62_A	Woning 27	1,50	15,77	10,42	5,16	15,52
62_B	Woning 27	4,50	18,88	13,68	8,35	18,68
63_A	Woning 27	1,50	22,42	17,09	11,82	22,17
63_B	Woning 27	4,50	27,19	22,05	16,70	27,01
64_A	Woning 27	1,50	22,92	17,63	12,35	22,69
64_B	Woning 27	4,50	26,01	20,80	15,48	25,80
65_A	Woning 28	1,50	19,43	14,17	8,87	19,21
66_A	Woning 28	1,50	12,73	7,60	2,24	12,55
67_A	Woning 28	1,50	29,82	24,82	19,41	29,69
68_A	Woning 29	1,50	18,64	13,33	8,05	18,40
69_A	Woning 29	1,50	26,73	21,52	16,20	26,52
70_A	Woning 30	1,50	19,40	14,15	8,85	19,18
71_A	Woning 30	1,50	25,64	20,39	15,09	25,42
72_A	Woning 31	1,50	16,05	10,82	5,51	15,84
73_A	Woning 31	1,50	25,14	19,85	14,56	24,91
74_A	Woning 31	1,50	26,02	20,76	15,46	25,80
75_A	Woning 32	1,50	22,51	17,39	12,03	22,34
76_A	Woning 32	1,50	31,97	27,01	21,58	31,85
77_A	Woning 32	1,50	35,56	30,49	25,11	35,40
78_A	Woning 33	1,50	19,75	14,53	9,21	19,54
79_A	Woning 33	1,50	34,64	29,53	24,17	34,47
80_A	Woning 34	1,50	18,44	13,21	7,89	18,23
81_A	Woning 34	1,50	34,50	29,35	24,00	34,31
82_A	Woning 35	1,50	15,45	10,20	4,89	15,23
83_A	Woning 35	1,50	34,91	29,74	24,40	34,72
84_A	Woning 36	1,50	14,13	8,65	3,44	13,83
85_A	Woning 36	1,50	35,50	30,32	24,99	35,31
86_A	Woning 36	1,50	32,31	27,11	21,79	32,11

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport:  
 Model:  
 Plangebied D2  
 LAeq totaalresultaten voor toetspunten  
 Groep:  
 Weergraaf  
 Groepsreductie:  
 Nee

Naam	Toetspunt	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Lden
	01_A	Woning 01	1,50	17,16	12,18	6,76	17,03
	02_A	Woning 01	1,50	25,28	20,29	14,88	25,15
	03_A	Woning 01	1,50	-5,52	-10,82	-16,10	-5,76
	04_A	Woning 02	1,50	26,56	21,57	16,16	26,43
	05_A	Woning 02	1,50	-9,67	-15,06	-20,30	-9,94
	06_A	Woning 03	1,50	28,02	23,03	17,62	27,89
	07_A	Woning 03	1,50	-7,85	-13,20	-18,46	-8,10
	08_A	Woning 04	1,50	26,37	21,37	15,97	26,24
	09_A	Woning 04	1,50	-6,35	-11,63	-16,92	-6,58
	10_A	Woning 05	1,50	31,80	26,79	21,39	31,67
	11_A	Woning 05	1,50	13,65	8,57	3,19	13,49
	12_A	Woning 06	1,50	33,91	28,90	23,50	33,78
	13_A	Woning 06	1,50	22,01	17,04	11,62	21,89
	14_A	Woning 07	1,50	36,28	31,27	25,87	36,15
	15_A	Woning 07	1,50	34,76	29,77	24,36	34,63
	16_A	Woning 07	1,50	24,48	19,51	14,09	24,36
	17_A	Woning 08	1,50	36,81	31,80	26,39	36,67
	18_A	Woning 08	1,50	36,74	31,71	26,31	36,60
	19_A	Woning 08	1,50	5,47	0,24	-5,07	5,26
	20_A	Woning 09	1,50	21,58	16,60	11,18	21,45
	21_A	Woning 09	1,50	33,94	28,96	23,54	33,81
	22_A	Woning 10	1,50	21,76	16,79	11,37	21,64
	23_A	Woning 10	1,50	31,81	26,84	21,42	31,69
	24_A	Woning 11	1,50	20,30	15,32	9,90	20,17
	25_A	Woning 11	1,50	30,44	25,48	20,05	30,32
	26_A	Woning 11	1,50	13,71	8,58	3,22	13,53
	27_A	Woning 12	1,50	28,83	23,83	18,42	28,70
	27_B	Woning 12	4,50	30,82	25,79	20,39	30,68
	28_A	Woning 12	1,50	28,31	23,31	17,90	28,18
	28_B	Woning 12	4,50	30,38	25,35	19,95	30,24
	29_A	Woning 12	1,50	0,86	-4,49	-9,75	0,61
	29_B	Woning 12	4,50	2,75	-2,65	-7,89	2,48
	30_A	Woning 13	1,50	-0,75	-6,13	-11,38	-1,01
	30_B	Woning 13	4,50	1,37	-4,06	-9,29	1,09
	31_A	Woning 13	1,50	27,26	22,27	16,86	27,13
	31_B	Woning 13	4,50	29,73	24,71	19,31	29,59
	32_A	Woning 14	1,50	0,26	-5,12	-10,37	0,00
	32_B	Woning 14	4,50	2,35	-3,09	-8,31	2,07
	33_A	Woning 14	1,50	24,20	19,22	13,80	24,07
	33_B	Woning 14	4,50	27,41	22,41	17,00	27,28
	34_A	Woning 15	1,50	11,32	6,33	0,92	11,19
	34_B	Woning 15	4,50	12,96	7,89	2,51	12,80
	35_A	Woning 15	1,50	21,56	16,55	11,15	21,43
	35_B	Woning 15	4,50	25,94	20,94	15,53	25,81
	36_A	Woning 15	1,50	14,64	9,60	4,21	14,49
	36_B	Woning 15	4,50	17,96	12,93	7,53	17,82
	37_A	Woning 16	1,50	21,72	16,72	11,32	21,59

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport:  
Model:  
Plangebied D2  
LAEQ totaalresultaten voor toetspunten  
Groep:  
Weergraaf  
Groepsreductie:  
Nee

Naam Toetspunt	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Lden
37_B	Woning 16	4,50	23,16	18,12	12,73	23,01
38_A	Woning 16	1,50	21,90	16,90	11,49	21,77
38_B	Woning 16	4,50	23,28	18,24	12,85	23,13
39_A	Woning 16	1,50	-1,75	-7,07	-12,34	-1,99
39_B	Woning 16	4,50	0,21	-5,19	-10,43	-0,06
40_A	Woning 17	1,50	-2,73	-8,06	-13,33	-2,98
40_B	Woning 17	4,50	-0,17	-5,55	-10,80	-0,43
41_A	Woning 17	1,50	19,73	14,73	9,32	19,60
41_B	Woning 17	4,50	21,20	16,16	10,77	21,05
42_A	Woning 18	1,50	-2,01	-7,35	-12,61	-2,26
42_B	Woning 18	4,50	-0,27	-5,70	-10,92	-0,55
43_A	Woning 18	1,50	18,93	13,94	8,53	18,80
43_B	Woning 18	4,50	20,40	15,36	9,97	20,25
44_A	Woning 19	1,50	-1,52	-6,86	-12,13	-1,77
44_B	Woning 19	4,50	0,34	-5,09	-10,31	0,06
45_A	Woning 19	1,50	14,71	9,62	4,25	14,55
45_B	Woning 19	4,50	16,48	11,35	5,99	16,30
46_A	Woning 20	1,50	-1,21	-6,58	-11,83	-1,47
46_B	Woning 20	4,50	0,42	-5,05	-10,26	0,13
47_A	Woning 20	1,50	10,46	5,13	-0,14	10,21
47_B	Woning 20	4,50	13,03	7,71	2,44	12,79
48_A	Woning 21	1,50	--	--	--	--
48_B	Woning 21	4,50	--	--	--	--
49_A	Woning 21	1,50	11,11	5,86	0,55	10,89
49_B	Woning 21	4,50	13,29	8,01	2,72	13,06
50_A	Woning 22	1,50	1,73	-3,64	-8,89	1,47
50_B	Woning 22	4,50	4,63	-0,70	-5,97	4,38
51_A	Woning 22	1,50	11,46	6,24	0,92	11,25
51_B	Woning 22	4,50	13,98	8,76	3,45	13,77
52_A	Woning 23	1,50	8,30	3,26	-2,13	8,15
52_B	Woning 23	4,50	8,77	3,68	-1,70	8,60
53_A	Woning 23	1,50	3,61	-1,70	-6,98	3,37
53_B	Woning 23	4,50	6,85	1,63	-3,69	6,64
54_A	Woning 23	1,50	10,26	4,96	-0,32	10,02
54_B	Woning 23	4,50	12,77	7,49	2,20	12,54
55_A	Woning 24	1,50	9,91	4,89	-0,52	9,77
55_B	Woning 24	4,50	10,26	5,15	-0,21	10,09
56_A	Woning 24	1,50	8,44	3,27	-2,07	8,25
56_B	Woning 24	4,50	10,65	5,51	0,16	10,47
57_A	Woning 24	1,50	14,92	9,81	4,45	14,75
57_B	Woning 24	4,50	20,39	15,39	9,98	20,26
58_A	Woning 25	1,50	3,98	-1,34	-6,61	3,74
58_B	Woning 25	4,50	5,95	0,60	-4,66	5,70
59_A	Woning 25	1,50	15,01	9,88	4,53	14,83
59_B	Woning 25	4,50	20,51	15,50	10,10	20,38
60_A	Woning 26	1,50	12,74	7,76	2,34	12,61
60_B	Woning 26	4,50	12,94	7,89	2,51	12,79

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

---

Rapport: Resultatentabel  
 Model: Plangebied D2  
 LAeq totaalresultaten voor toetspunten  
 Groep: Weergraaf  
 Groepsreductie: Nee

Naam	Toetspunt	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Lden
	61_A	Woning 26	1,50	14,74	9,60	4,25	14,56
	61_B	Woning 26	4,50	20,63	15,62	10,22	20,50
	62_A	Woning 27	1,50	14,35	9,40	3,97	14,24
	62_B	Woning 27	4,50	14,68	9,65	4,25	14,54
	63_A	Woning 27	1,50	15,58	10,45	5,09	15,40
	63_B	Woning 27	4,50	22,18	17,18	11,77	22,05
	64_A	Woning 27	1,50	17,27	12,21	6,82	17,11
	64_B	Woning 27	4,50	22,12	17,10	11,70	21,98
	65_A	Woning 28	1,50	7,08	1,71	-3,54	6,82
	66_A	Woning 28	1,50	1,70	-3,49	-8,82	1,50
	67_A	Woning 28	1,50	22,42	17,47	12,05	22,31
	68_A	Woning 29	1,50	7,29	1,90	-3,34	7,02
	69_A	Woning 29	1,50	23,63	18,68	13,25	23,52
	70_A	Woning 30	1,50	15,39	10,38	4,98	15,26
	71_A	Woning 30	1,50	24,41	19,46	14,03	24,30
	72_A	Woning 31	1,50	16,35	11,34	5,93	16,21
	73_A	Woning 31	1,50	24,33	19,37	13,94	24,21
	74_A	Woning 31	1,50	22,07	17,06	11,66	21,94
	75_A	Woning 32	1,50	27,15	22,17	16,76	27,03
	76_A	Woning 32	1,50	-1,22	-6,53	-11,81	-1,46
	77_A	Woning 32	1,50	3,74	-1,40	-6,75	3,56
	78_A	Woning 33	1,50	27,43	22,45	17,04	27,31
	79_A	Woning 33	1,50	4,23	-0,97	-6,29	4,03
	80_A	Woning 34	1,50	29,19	24,20	18,79	29,06
	81_A	Woning 34	1,50	8,63	3,52	-1,84	8,46
	82_A	Woning 35	1,50	29,62	24,62	19,21	29,49
	83_A	Woning 35	1,50	12,31	7,26	1,87	12,16
	84_A	Woning 36	1,50	30,45	25,44	20,04	30,32
	85_A	Woning 36	1,50	12,72	7,63	2,26	12,56
	86_A	Woning 36	1,50	26,25	21,26	15,84	26,12

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen







# Geluidsbelastingen ten gevolge van wegverkeer

toetspunt	hoogte [m]	excl. aftrek [dB]																											
		Binnenplanse weg			Daalakkerstraat			Graafschap Hornestraat			(totaal)			Mussenberg			Rijksweg			Rijksweg (parallelweg)			Weergraaf			Maaslandstraat			
			v>70	=70	som		v>70	=70	som		v>70	=70	som		v>70	=70	som		v>70	=70	som		v>70	=70	som		v>70	=70	som
80-81 Woning 34	1,5	46,76	--	46,76	13,53	--	13,53	10,88	--	10,88	31,70	--	31,70	3,82	--	3,82	52,80	18,23	--	18,23	29,06	--	29,06	17,10	--	17,10			
80-81 Woning 34	1,5	9,90	--	9,90	0,50	--	0,50	0,30	--	0,30	25,45	--	25,45	16,23	--	16,23	51,12	34,31	--	34,31	8,46	--	8,46	7,28	--	7,28			
82-83 Woning 35	1,5	47,37	--	47,37	13,18	--	13,18	11,89	--	11,89	32,93	--	32,93	7,35	--	7,35	51,42	15,23	--	15,23	29,49	--	29,49	17,10	--	17,10			
82-83 Woning 35	1,5	11,33	--	11,33	3,90	--	3,90	0,86	--	0,86	25,58	--	25,58	14,40	--	14,40	49,84	34,72	--	34,72	12,16	--	12,16	7,88	--	7,88			
84-86 Woning 36	1,5	46,51	--	46,51	14,86	--	14,86	12,27	--	12,27	34,41	--	34,41	8,55	--	8,55	50,20	13,83	--	13,83	30,32	--	30,32	18,18	--	18,18			
84-86 Woning 36	1,5	15,15	--	15,15	3,81	--	3,81	3,07	--	3,07	25,63	--	25,63	12,38	--	12,38	48,44	35,31	--	35,31	12,56	--	12,56	5,83	--	5,83			
84-86 Woning 36	1,5	39,11	--	39,11	13,26	--	13,26	13,39	--	13,39	33,88	--	33,88	13,25	--	13,25	42,27	32,11	--	32,11	26,12	--	26,12	13,26	--	13,26			







# Geluidsbelastingen ten gevolge van wegverkeer

toetspunt	hoogte [m]	incl. aftrek [dB]																											
		Binnenplanse weg			Daalakkerstraat			Graafschap Hornestraat			(totaal)			Mussenberg			Rijksweg			Rijksweg (parallelweg)			Weergraaf			Maaslandstraat			
			v>70	=70	som		v>70	=70	som		v>70	=70	som		v>70	=70	som		v>70	=70	som		v>70	=70	som		v>70	=70	som
80-81 Woning 34	1,5	41,76	--	41,76	8,53	--	8,53	5,88	--	5,88	26,70	--	26,70	-1,18	47,80	13,23	--	13,23	24,06	--	24,06	12,10	--	12,10					
80-81 Woning 34	1,5	4,90	--	4,90	-4,50	--	-4,50	-4,70	--	-4,70	20,45	--	20,45	11,23	--	11,23	46,12	29,31	--	29,31	3,46	--	3,46	2,28	--	2,28			
82-83 Woning 35	1,5	42,37	--	42,37	8,18	--	8,18	6,89	--	6,89	27,93	--	27,93	2,35	--	2,35	46,42	10,23	--	10,23	24,49	--	24,49	12,10	--	12,10			
82-83 Woning 35	1,5	6,33	--	6,33	-1,10	--	-1,10	-4,14	--	-4,14	20,58	--	20,58	9,40	--	9,40	44,84	29,72	--	29,72	7,16	--	7,16	2,88	--	2,88			
84-86 Woning 36	1,5	41,51	--	41,51	9,86	--	9,86	7,27	--	7,27	29,41	--	29,41	3,55	--	3,55	45,20	8,83	--	8,83	25,32	--	25,32	13,18	--	13,18			
84-86 Woning 36	1,5	10,15	--	10,15	-1,19	--	-1,19	-1,93	--	-1,93	20,63	--	20,63	7,38	--	7,38	43,44	30,31	--	30,31	7,56	--	7,56	0,83	--	0,83			
84-86 Woning 36	1,5	34,11	--	34,11	8,26	--	8,26	8,39	--	8,39	28,88	--	28,88	8,25	--	8,25	37,27	27,11	--	27,11	21,12	--	21,12	8,26	--	8,26			

Rapport:  
Model:  
Groep:  
Groepsreductie:

Resultatentabel  
Plangebied D2 (bronmaatregel)  
LAEQ totaalresultaten voor toetspunten  
Binnenplanse weg  
Nee

Naam Toetspunt	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Lden
01_A	Woning 01	1,50	18,07	12,78	7,50	17,84
02_A	Woning 01	1,50	24,44	19,18	13,88	24,22
03_A	Woning 01	1,50	25,93	20,72	15,40	25,72
04_A	Woning 02	1,50	25,74	20,45	15,16	25,51
05_A	Woning 02	1,50	27,73	22,53	17,20	27,53
06_A	Woning 03	1,50	26,41	21,10	15,82	26,17
07_A	Woning 03	1,50	29,49	24,28	18,96	29,28
08_A	Woning 04	1,50	26,15	20,80	15,54	25,90
09_A	Woning 04	1,50	32,10	26,88	21,57	31,89
10_A	Woning 05	1,50	31,80	26,54	21,24	31,58
11_A	Woning 05	1,50	35,47	30,25	24,94	35,26
12_A	Woning 06	1,50	33,79	28,52	23,23	33,57
13_A	Woning 06	1,50	37,13	31,88	26,58	36,91
14_A	Woning 07	1,50	36,81	31,50	26,22	36,57
15_A	Woning 07	1,50	45,71	40,32	35,08	45,44
16_A	Woning 07	1,50	41,00	35,68	30,40	40,76
17_A	Woning 08	1,50	43,19	37,89	32,61	42,95
18_A	Woning 08	1,50	35,54	30,24	24,96	35,30
19_A	Woning 08	1,50	28,05	22,77	17,48	27,82
20_A	Woning 09	1,50	26,86	21,55	16,27	26,62
21_A	Woning 09	1,50	43,36	38,05	32,77	43,12
22_A	Woning 10	1,50	27,52	22,25	16,96	27,30
23_A	Woning 10	1,50	43,45	38,15	32,87	43,21
24_A	Woning 11	1,50	28,29	23,04	17,74	28,07
25_A	Woning 11	1,50	43,42	38,11	32,83	43,18
26_A	Woning 11	1,50	38,02	32,78	27,47	37,80
27_A	Woning 12	1,50	29,13	23,80	18,54	28,89
27_B	Woning 12	4,50	32,53	27,20	21,93	32,28
28_A	Woning 12	1,50	34,79	29,49	24,21	34,55
28_B	Woning 12	4,50	35,92	30,57	25,31	35,67
29_A	Woning 12	1,50	39,47	34,18	28,90	39,24
29_B	Woning 12	4,50	40,09	34,75	29,49	39,84
30_A	Woning 13	1,50	39,54	34,27	28,98	39,32
30_B	Woning 13	4,50	40,21	34,87	29,60	39,96
31_A	Woning 13	1,50	28,19	22,83	17,58	27,94
31_B	Woning 13	4,50	31,94	26,62	21,35	31,70
32_A	Woning 14	1,50	39,40	34,14	28,84	39,18
32_B	Woning 14	4,50	40,12	34,78	29,52	39,87
33_A	Woning 14	1,50	28,44	23,11	17,84	28,19
33_B	Woning 14	4,50	32,12	26,80	21,53	31,88
34_A	Woning 15	1,50	39,14	33,88	28,58	38,92
34_B	Woning 15	4,50	39,93	34,60	29,34	39,69
35_A	Woning 15	1,50	29,34	24,06	18,77	29,11
35_B	Woning 15	4,50	32,60	27,30	22,02	32,36
36_A	Woning 15	1,50	33,96	28,73	23,42	33,75
36_B	Woning 15	4,50	35,68	30,37	25,09	35,44
37_A	Woning 16	1,50	38,72	33,45	28,16	38,50

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport:  
Model:  
Groep:  
Groepsreductie:

Resultatentabel  
Plangebied D2 (bronmaatregel)  
LAEQ totaalresultaten voor toetspunten  
Binnenplanse weg  
Nee

Naam Toetspunt	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Lden
37_B	Woning 16	4,50	39,70	34,36	29,09	39,45
38_A	Woning 16	1,50	33,36	28,11	22,81	33,14
38_B	Woning 16	4,50	34,79	29,47	24,20	34,55
39_A	Woning 16	1,50	22,53	17,23	11,95	22,29
39_B	Woning 16	4,50	24,88	19,51	14,26	24,62
40_A	Woning 17	1,50	20,38	15,06	9,79	20,14
40_B	Woning 17	4,50	22,60	17,22	11,97	22,34
41_A	Woning 17	1,50	38,91	33,63	28,34	38,68
41_B	Woning 17	4,50	39,88	34,54	29,28	39,63
42_A	Woning 18	1,50	19,93	14,57	9,31	19,67
42_B	Woning 18	4,50	22,09	16,66	11,43	21,81
43_A	Woning 18	1,50	38,34	33,07	27,78	38,12
43_B	Woning 18	4,50	39,43	34,09	28,83	39,18
44_A	Woning 19	1,50	18,83	13,41	8,18	18,55
44_B	Woning 19	4,50	21,12	15,64	10,44	20,82
45_A	Woning 19	1,50	38,36	33,09	27,80	38,14
45_B	Woning 19	4,50	39,45	34,11	28,84	39,20
46_A	Woning 20	1,50	18,90	13,45	8,23	18,61
46_B	Woning 20	4,50	21,16	15,64	10,46	20,85
47_A	Woning 20	1,50	38,23	32,96	27,66	38,00
47_B	Woning 20	4,50	39,32	33,99	28,72	39,07
48_A	Woning 21	1,50	--	--	--	--
48_B	Woning 21	4,50	--	--	--	--
49_A	Woning 21	1,50	37,77	32,50	27,21	37,55
49_B	Woning 21	4,50	38,88	33,54	28,28	38,63
50_A	Woning 22	1,50	15,84	10,15	5,04	15,48
50_B	Woning 22	4,50	18,11	12,37	7,28	17,73
51_A	Woning 22	1,50	37,68	32,40	27,11	37,45
51_B	Woning 22	4,50	38,71	33,36	28,10	38,46
52_A	Woning 23	1,50	16,44	10,80	5,67	16,09
52_B	Woning 23	4,50	18,73	13,07	7,95	18,38
53_A	Woning 23	1,50	20,65	15,41	10,11	20,44
53_B	Woning 23	4,50	22,09	16,74	11,48	21,84
54_A	Woning 23	1,50	36,54	31,27	25,98	36,32
54_B	Woning 23	4,50	37,78	32,44	27,18	37,53
55_A	Woning 24	1,50	36,47	31,23	25,92	36,25
55_B	Woning 24	4,50	37,58	32,26	26,98	37,34
56_A	Woning 24	1,50	17,63	12,27	7,01	17,37
56_B	Woning 24	4,50	19,44	14,08	8,82	19,18
57_A	Woning 24	1,50	24,46	19,01	13,79	24,17
57_B	Woning 24	4,50	29,59	24,30	19,02	29,36
58_A	Woning 25	1,50	37,63	32,38	27,08	37,41
58_B	Woning 25	4,50	38,56	33,24	27,97	38,32
59_A	Woning 25	1,50	25,08	19,67	14,44	24,81
59_B	Woning 25	4,50	29,99	24,70	19,42	29,76
60_A	Woning 26	1,50	38,22	32,97	27,66	38,00
60_B	Woning 26	4,50	39,09	33,77	28,50	38,85

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

---

Rapport: Resultatentabel  
 Model: Plangebied D2 (bronmaatregel)  
 LAeq totaalresultaten voor toetspunten  
 Groep: Binnenplanse weg  
 Groepsreductie: Nee

Naam Toetspunt	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Lden
61_A	Woning 26	1,50	26,96	21,61	16,35	26,71
61_B	Woning 26	4,50	31,12	25,83	20,55	30,89
62_A	Woning 27	1,50	38,65	33,39	28,09	38,43
62_B	Woning 27	4,50	39,50	34,17	28,90	39,25
63_A	Woning 27	1,50	28,28	22,99	17,71	28,05
63_B	Woning 27	4,50	31,90	26,62	21,33	31,67
64_A	Woning 27	1,50	35,04	29,80	24,50	34,83
64_B	Woning 27	4,50	36,78	31,47	26,20	36,54
65_A	Woning 28	1,50	23,32	17,88	12,66	23,04
66_A	Woning 28	1,50	21,30	16,04	10,74	21,08
67_A	Woning 28	1,50	39,45	34,17	28,88	39,22
68_A	Woning 29	1,50	23,87	18,49	13,24	23,61
69_A	Woning 29	1,50	40,66	35,36	30,08	40,42
70_A	Woning 30	1,50	25,59	20,29	15,01	25,35
71_A	Woning 30	1,50	41,39	36,09	30,81	41,15
72_A	Woning 31	1,50	28,26	23,02	17,71	28,04
73_A	Woning 31	1,50	41,99	36,70	31,42	41,76
74_A	Woning 31	1,50	37,81	32,55	27,25	37,59
75_A	Woning 32	1,50	44,07	38,74	33,47	43,82
76_A	Woning 32	1,50	25,92	20,63	15,34	25,69
77_A	Woning 32	1,50	9,63	4,03	-1,12	9,29
78_A	Woning 33	1,50	45,68	40,34	35,08	45,43
79_A	Woning 33	1,50	10,81	5,27	0,09	10,49
80_A	Woning 34	1,50	47,02	41,65	36,40	46,76
81_A	Woning 34	1,50	10,24	4,63	-0,52	9,90
82_A	Woning 35	1,50	47,62	42,26	37,01	47,37
83_A	Woning 35	1,50	11,61	6,19	0,96	11,33
84_A	Woning 36	1,50	46,76	41,41	36,15	46,51
85_A	Woning 36	1,50	15,37	10,13	4,82	15,15
86_A	Woning 36	1,50	39,34	34,06	28,77	39,11

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport:  
Model:  
Plangebied D2 (bronmaatregel)  
LAEQ totaalresultaten voor toetspunten  
Groep:  
Daalakkerstraat  
Groepsreductie:  
Nee

Naam Toetspunt	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Lden
01_A	Woning 01	1,50	10,69	5,53	0,18	10,50
02_A	Woning 01	1,50	20,61	15,62	10,20	20,48
03_A	Woning 01	1,50	6,90	1,66	-3,65	6,68
04_A	Woning 02	1,50	17,91	12,84	7,46	17,75
05_A	Woning 02	1,50	9,27	4,02	-1,28	9,05
06_A	Woning 03	1,50	16,50	11,35	6,00	16,31
07_A	Woning 03	1,50	10,51	5,27	-0,04	10,29
08_A	Woning 04	1,50	13,38	8,02	2,76	13,12
09_A	Woning 04	1,50	11,55	6,37	1,04	11,36
10_A	Woning 05	1,50	24,38	19,39	13,97	24,25
11_A	Woning 05	1,50	10,53	5,27	-0,03	10,31
12_A	Woning 06	1,50	24,03	19,03	13,62	23,90
13_A	Woning 06	1,50	12,30	7,12	1,79	12,11
14_A	Woning 07	1,50	23,93	18,92	13,52	23,80
15_A	Woning 07	1,50	17,48	12,30	6,97	17,29
16_A	Woning 07	1,50	13,36	8,22	2,87	13,18
17_A	Woning 08	1,50	20,12	15,12	9,72	19,99
18_A	Woning 08	1,50	26,90	21,88	16,48	26,76
19_A	Woning 08	1,50	24,57	19,55	14,15	24,43
20_A	Woning 09	1,50	19,01	13,89	8,53	18,84
21_A	Woning 09	1,50	13,98	8,84	3,49	13,80
22_A	Woning 10	1,50	14,98	9,65	4,38	14,73
23_A	Woning 10	1,50	13,45	8,28	2,94	13,26
24_A	Woning 11	1,50	24,04	19,05	13,64	23,91
25_A	Woning 11	1,50	12,93	7,80	2,44	12,75
26_A	Woning 11	1,50	18,26	13,31	7,88	18,15
27_A	Woning 12	1,50	19,37	14,38	8,97	19,24
27_B	Woning 12	4,50	13,12	7,96	2,62	12,93
28_A	Woning 12	1,50	30,51	25,51	20,10	30,38
28_B	Woning 12	4,50	32,29	27,25	21,86	32,14
29_A	Woning 12	1,50	30,83	25,84	20,43	30,70
29_B	Woning 12	4,50	32,73	27,70	22,31	32,59
30_A	Woning 13	1,50	30,44	25,46	20,04	30,31
30_B	Woning 13	4,50	32,33	27,31	21,91	32,19
31_A	Woning 13	1,50	18,09	13,03	7,65	17,94
31_B	Woning 13	4,50	13,52	8,40	3,04	13,35
32_A	Woning 14	1,50	30,45	25,48	20,06	30,33
32_B	Woning 14	4,50	32,24	27,23	21,82	32,10
33_A	Woning 14	1,50	14,35	9,09	3,79	14,13
33_B	Woning 14	4,50	12,05	6,88	1,55	11,86
34_A	Woning 15	1,50	29,83	24,85	19,44	29,71
34_B	Woning 15	4,50	31,59	26,58	21,18	31,46
35_A	Woning 15	1,50	14,56	9,32	4,01	14,34
35_B	Woning 15	4,50	12,55	7,42	2,07	12,37
36_A	Woning 15	1,50	9,17	3,73	-1,49	8,89
36_B	Woning 15	4,50	14,76	9,43	4,17	14,52
37_A	Woning 16	1,50	11,13	5,82	0,54	10,89

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport:  
Model:  
Plangebied D2 (bronmaatregel)  
LAEQ totaalresultaten voor toetspunten  
Groep:  
Daalakkerstraat  
Groepsreductie:  
Nee

Naam Toetspunt	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Lden
37_B	Woning 16	4,50	13,46	8,10	2,85	13,21
38_A	Woning 16	1,50	43,06	38,03	32,63	42,92
38_B	Woning 16	4,50	43,73	38,69	33,30	43,58
39_A	Woning 16	1,50	43,70	38,67	33,28	43,56
39_B	Woning 16	4,50	44,13	39,08	33,69	43,98
40_A	Woning 17	1,50	42,16	37,13	31,73	42,02
40_B	Woning 17	4,50	43,10	38,05	32,67	42,95
41_A	Woning 17	1,50	21,32	16,32	10,91	21,19
41_B	Woning 17	4,50	22,93	17,89	12,50	22,78
42_A	Woning 18	1,50	39,40	34,39	28,99	39,27
42_B	Woning 18	4,50	40,65	35,61	30,22	40,50
43_A	Woning 18	1,50	22,16	17,17	11,76	22,03
43_B	Woning 18	4,50	23,73	18,69	13,30	23,58
44_A	Woning 19	1,50	37,55	32,56	27,15	37,42
44_B	Woning 19	4,50	39,07	34,04	28,65	38,93
45_A	Woning 19	1,50	22,05	17,07	11,66	21,93
45_B	Woning 19	4,50	23,55	18,52	13,12	23,41
46_A	Woning 20	1,50	36,00	31,02	25,60	35,87
46_B	Woning 20	4,50	37,63	32,61	27,21	37,49
47_A	Woning 20	1,50	21,60	16,61	11,20	21,47
47_B	Woning 20	4,50	23,08	18,05	12,65	22,94
48_A	Woning 21	1,50	--	--	--	--
48_B	Woning 21	4,50	--	--	--	--
49_A	Woning 21	1,50	21,97	17,00	11,58	21,85
49_B	Woning 21	4,50	23,44	18,42	13,02	23,30
50_A	Woning 22	1,50	28,53	23,55	18,14	28,41
50_B	Woning 22	4,50	30,44	25,40	20,01	30,29
51_A	Woning 22	1,50	21,86	16,88	11,46	21,73
51_B	Woning 22	4,50	23,24	18,21	12,81	23,10
52_A	Woning 23	1,50	31,35	26,38	20,96	31,23
52_B	Woning 23	4,50	33,13	28,12	22,72	33,00
53_A	Woning 23	1,50	9,07	3,75	-1,52	8,83
53_B	Woning 23	4,50	11,17	5,81	0,56	10,92
54_A	Woning 23	1,50	21,59	16,59	11,18	21,46
54_B	Woning 23	4,50	22,93	17,89	12,50	22,78
55_A	Woning 24	1,50	16,63	11,36	6,07	16,41
55_B	Woning 24	4,50	19,58	14,33	9,03	19,36
56_A	Woning 24	1,50	11,39	6,10	0,82	11,16
56_B	Woning 24	4,50	13,76	8,50	3,20	13,54
57_A	Woning 24	1,50	14,44	9,15	3,86	14,21
57_B	Woning 24	4,50	13,79	8,49	3,21	13,55
58_A	Woning 25	1,50	21,56	16,53	11,14	21,42
58_B	Woning 25	4,50	22,53	17,42	12,06	22,36
59_A	Woning 25	1,50	19,31	14,28	8,88	19,17
59_B	Woning 25	4,50	14,72	9,49	4,18	14,51
60_A	Woning 26	1,50	21,36	16,26	10,90	21,19
60_B	Woning 26	4,50	23,63	18,50	13,15	23,45

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

---

Rapport: Resultatentabel  
 Model: Plangebied D2 (bronmaatregel)  
 LAeq totaalresultaten voor toetspunten  
 Groep: Daalakkerstraat  
 Groepsreductie: Nee

Naam Toetspunt	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Lden
61_A	Woning 26	1,50	14,37	9,07	3,79	14,13
61_B	Woning 26	4,50	13,81	8,51	3,23	13,57
62_A	Woning 27	1,50	26,42	21,43	16,02	26,29
62_B	Woning 27	4,50	28,16	23,12	17,73	28,01
63_A	Woning 27	1,50	14,17	8,87	3,59	13,93
63_B	Woning 27	4,50	14,04	8,75	3,46	13,81
64_A	Woning 27	1,50	27,70	22,73	17,31	27,58
64_B	Woning 27	4,50	28,92	23,91	18,51	28,79
65_A	Woning 28	1,50	14,96	9,65	4,37	14,72
66_A	Woning 28	1,50	12,42	7,16	1,86	12,20
67_A	Woning 28	1,50	10,94	5,68	0,38	10,72
68_A	Woning 29	1,50	14,24	8,93	3,65	14,00
69_A	Woning 29	1,50	10,21	4,96	-0,35	9,99
70_A	Woning 30	1,50	25,28	20,31	14,89	25,16
71_A	Woning 30	1,50	9,79	4,52	-0,77	9,57
72_A	Woning 31	1,50	14,43	9,07	3,82	14,18
73_A	Woning 31	1,50	9,38	4,11	-1,18	9,16
74_A	Woning 31	1,50	14,49	9,16	3,89	14,24
75_A	Woning 32	1,50	12,71	7,46	2,16	12,49
76_A	Woning 32	1,50	3,48	-1,76	-7,07	3,26
77_A	Woning 32	1,50	6,63	1,37	-3,93	6,41
78_A	Woning 33	1,50	13,51	8,26	2,96	13,29
79_A	Woning 33	1,50	3,77	-1,45	-6,77	3,56
80_A	Woning 34	1,50	13,74	8,52	3,20	13,53
81_A	Woning 34	1,50	0,70	-4,49	-9,82	0,50
82_A	Woning 35	1,50	13,40	8,15	2,85	13,18
83_A	Woning 35	1,50	4,11	-1,10	-6,42	3,90
84_A	Woning 36	1,50	15,08	9,84	4,53	14,86
85_A	Woning 36	1,50	4,05	-1,25	-6,54	3,81
86_A	Woning 36	1,50	13,50	8,20	2,92	13,26

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport:  
Model:  
Plangebied D2 (bronmaatregel)  
LAEQ totaalresultaten voor toetspunten  
Groep:  
Graafschap Hornestraat  
Groepsreductie:  
Nee

Naam Toetspunt	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Lden
01_A	Woning 01	1,50	6,44	1,34	-4,03	6,27
02_A	Woning 01	1,50	18,49	13,49	8,08	18,36
03_A	Woning 01	1,50	-6,81	-12,15	-17,42	-7,06
04_A	Woning 02	1,50	18,55	13,55	8,14	18,42
05_A	Woning 02	1,50	3,14	-1,88	-7,29	3,00
06_A	Woning 03	1,50	17,21	12,19	6,79	17,07
07_A	Woning 03	1,50	7,05	2,01	-3,39	6,90
08_A	Woning 04	1,50	11,09	5,75	0,48	10,84
09_A	Woning 04	1,50	9,54	4,49	-0,90	9,39
10_A	Woning 05	1,50	21,41	16,40	10,99	21,27
11_A	Woning 05	1,50	5,52	0,26	-5,03	5,30
12_A	Woning 06	1,50	22,08	17,07	11,66	21,94
13_A	Woning 06	1,50	6,19	0,94	-4,37	5,97
14_A	Woning 07	1,50	22,94	17,93	12,52	22,80
15_A	Woning 07	1,50	21,79	16,80	11,39	21,66
16_A	Woning 07	1,50	4,74	-0,56	-5,85	4,50
17_A	Woning 08	1,50	11,26	6,18	0,80	11,10
18_A	Woning 08	1,50	27,52	22,53	17,12	27,39
19_A	Woning 08	1,50	28,75	23,77	18,35	28,62
20_A	Woning 09	1,50	26,43	21,46	16,04	26,31
21_A	Woning 09	1,50	16,65	11,66	6,25	16,52
22_A	Woning 10	1,50	21,01	16,02	10,60	20,88
23_A	Woning 10	1,50	14,93	9,93	4,51	14,79
24_A	Woning 11	1,50	12,54	7,20	1,93	12,29
25_A	Woning 11	1,50	12,87	7,88	2,46	12,74
26_A	Woning 11	1,50	7,73	2,48	-2,82	7,51
27_A	Woning 12	1,50	6,22	0,88	-4,39	5,97
27_B	Woning 12	4,50	7,68	2,31	-2,94	7,42
28_A	Woning 12	1,50	35,42	30,41	25,01	35,29
28_B	Woning 12	4,50	36,37	31,34	25,94	36,23
29_A	Woning 12	1,50	35,76	30,77	25,36	35,63
29_B	Woning 12	4,50	36,81	31,80	26,39	36,67
30_A	Woning 13	1,50	33,81	28,84	23,41	33,69
30_B	Woning 13	4,50	35,34	30,34	24,93	35,21
31_A	Woning 13	1,50	21,85	16,87	11,45	21,72
31_B	Woning 13	4,50	13,48	8,43	3,04	13,33
32_A	Woning 14	1,50	32,05	27,10	21,67	31,94
32_B	Woning 14	4,50	33,82	28,83	23,42	33,69
33_A	Woning 14	1,50	21,68	16,72	11,29	21,56
33_B	Woning 14	4,50	15,74	10,75	5,33	15,61
34_A	Woning 15	1,50	30,40	25,46	20,02	30,29
34_B	Woning 15	4,50	32,31	27,32	21,90	32,18
35_A	Woning 15	1,50	19,90	14,93	9,51	19,78
35_B	Woning 15	4,50	15,69	10,71	5,29	15,56
36_A	Woning 15	1,50	25,13	20,19	14,75	25,02
36_B	Woning 15	4,50	26,75	21,77	16,35	26,62
37_A	Woning 16	1,50	33,61	28,63	23,21	33,48

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport:  
 Model:  
 Plangebied D2 (bronmaatregel)  
 LAeq totaalresultaten voor toetspunten  
 Groep:  
 Graafschap Hornestraat  
 Groepsreductie:  
 Nee

Naam Toetspunt	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Lden
37_B	Woning 16	4,50	35,23	30,22	24,82	35,10
38_A	Woning 16	1,50	33,34	28,35	22,94	33,21
38_B	Woning 16	4,50	35,02	30,00	24,60	34,88
39_A	Woning 16	1,50	14,44	9,43	4,02	14,30
39_B	Woning 16	4,50	17,04	12,01	6,61	16,90
40_A	Woning 17	1,50	13,27	8,25	2,84	13,13
40_B	Woning 17	4,50	15,75	10,71	5,31	15,60
41_A	Woning 17	1,50	31,69	26,72	21,29	31,57
41_B	Woning 17	4,50	33,57	28,57	23,17	33,44
42_A	Woning 18	1,50	7,16	1,88	-3,41	6,93
42_B	Woning 18	4,50	12,01	6,90	1,53	11,84
43_A	Woning 18	1,50	26,55	21,58	16,15	26,43
43_B	Woning 18	4,50	28,60	23,59	18,18	28,46
44_A	Woning 19	1,50	7,06	1,78	-3,51	6,83
44_B	Woning 19	4,50	11,80	6,69	1,32	11,63
45_A	Woning 19	1,50	28,71	23,76	18,33	28,60
45_B	Woning 19	4,50	30,76	25,77	20,35	30,63
46_A	Woning 20	1,50	5,62	0,32	-4,97	5,38
46_B	Woning 20	4,50	7,83	2,52	-2,76	7,59
47_A	Woning 20	1,50	27,64	22,70	17,26	27,53
47_B	Woning 20	4,50	29,60	24,62	19,20	29,47
48_A	Woning 21	1,50	--	--	--	--
48_B	Woning 21	4,50	--	--	--	--
49_A	Woning 21	1,50	28,32	23,38	17,94	28,21
49_B	Woning 21	4,50	30,13	25,15	19,73	30,00
50_A	Woning 22	1,50	4,45	-0,94	-6,18	4,18
50_B	Woning 22	4,50	8,50	3,11	-2,14	8,23
51_A	Woning 22	1,50	25,82	20,88	15,45	25,71
51_B	Woning 22	4,50	27,59	22,62	17,20	27,47
52_A	Woning 23	1,50	15,63	10,61	5,21	15,49
52_B	Woning 23	4,50	17,50	12,47	7,07	17,36
53_A	Woning 23	1,50	17,93	12,97	7,55	17,81
53_B	Woning 23	4,50	18,78	13,74	8,34	18,63
54_A	Woning 23	1,50	25,51	20,57	15,13	25,40
54_B	Woning 23	4,50	27,12	22,15	16,73	27,00
55_A	Woning 24	1,50	26,72	21,79	16,35	26,61
55_B	Woning 24	4,50	28,06	23,08	17,66	27,93
56_A	Woning 24	1,50	2,30	-2,96	-8,26	2,08
56_B	Woning 24	4,50	4,14	-1,18	-6,45	3,90
57_A	Woning 24	1,50	8,46	3,15	-2,13	8,22
57_B	Woning 24	4,50	6,60	1,38	-3,93	6,39
58_A	Woning 25	1,50	27,04	22,11	16,67	26,93
58_B	Woning 25	4,50	28,38	23,39	17,97	28,25
59_A	Woning 25	1,50	8,65	3,34	-1,94	8,41
59_B	Woning 25	4,50	6,59	1,39	-3,94	6,39
60_A	Woning 26	1,50	27,52	22,59	17,15	27,41
60_B	Woning 26	4,50	29,00	24,02	18,60	28,87

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

---

Rapport: Resultatentabel  
 Model: Plangebied D2 (bronmaatregel)  
 LAeq totaalresultaten voor toetspunten  
 Groep: Graafschap Hornestraat  
 Groepsreductie: Nee

Naam Toetspunt	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Lden
61_A	Woning 26	1,50	13,39	8,36	2,96	13,25
61_B	Woning 26	4,50	4,12	-1,29	-6,53	3,85
62_A	Woning 27	1,50	28,12	23,19	17,75	28,01
62_B	Woning 27	4,50	29,85	24,87	19,45	29,72
63_A	Woning 27	1,50	14,07	9,05	3,64	13,93
63_B	Woning 27	4,50	11,52	6,51	1,11	11,39
64_A	Woning 27	1,50	17,08	12,02	6,63	16,92
64_B	Woning 27	4,50	18,14	12,95	7,62	17,94
65_A	Woning 28	1,50	11,56	6,26	0,97	11,32
66_A	Woning 28	1,50	1,92	-3,41	-8,68	1,67
67_A	Woning 28	1,50	6,77	1,61	-3,74	6,58
68_A	Woning 29	1,50	11,69	6,39	1,10	11,45
69_A	Woning 29	1,50	7,54	2,41	-2,94	7,36
70_A	Woning 30	1,50	11,77	6,45	1,17	11,53
71_A	Woning 30	1,50	7,88	2,77	-2,60	7,71
72_A	Woning 31	1,50	12,13	6,80	1,52	11,88
73_A	Woning 31	1,50	4,52	-0,84	-6,10	4,26
74_A	Woning 31	1,50	11,66	6,34	1,06	11,42
75_A	Woning 32	1,50	9,43	4,25	-1,09	9,23
76_A	Woning 32	1,50	-1,23	-6,57	-11,84	-1,48
77_A	Woning 32	1,50	0,71	-4,54	-9,85	0,49
78_A	Woning 33	1,50	9,78	4,55	-0,76	9,57
79_A	Woning 33	1,50	-0,53	-5,78	-11,08	-0,75
80_A	Woning 34	1,50	11,08	5,91	0,56	10,88
81_A	Woning 34	1,50	0,53	-4,74	-10,04	0,30
82_A	Woning 35	1,50	12,09	6,90	1,57	11,89
83_A	Woning 35	1,50	1,09	-4,18	-9,48	0,86
84_A	Woning 36	1,50	12,47	7,28	1,94	12,27
85_A	Woning 36	1,50	3,30	-1,99	-7,28	3,07
86_A	Woning 36	1,50	13,58	8,42	3,07	13,39

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport:  
Model:  
Plangebied D2 (bronmaatregel)  
LAEQ totaalresultaten voor toetspunten  
Groep:  
Maaslandstraat (totaal)  
Groepsreductie:  
Nee

Naam Toetspunt	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Lden
01_A	Woning 01	1,50	42,31	37,31	31,90	42,18
02_A	Woning 01	1,50	48,10	43,09	37,68	47,96
03_A	Woning 01	1,50	18,84	13,87	8,45	18,72
04_A	Woning 02	1,50	48,05	43,04	37,63	47,91
05_A	Woning 02	1,50	16,19	11,12	5,74	16,03
06_A	Woning 03	1,50	48,00	42,99	37,58	47,86
07_A	Woning 03	1,50	17,00	11,91	6,54	16,84
08_A	Woning 04	1,50	47,91	42,90	37,49	47,77
09_A	Woning 04	1,50	22,23	17,23	11,82	22,10
10_A	Woning 05	1,50	49,48	44,46	39,06	49,34
11_A	Woning 05	1,50	25,21	20,23	14,81	25,08
12_A	Woning 06	1,50	49,46	44,43	39,03	49,32
13_A	Woning 06	1,50	26,89	21,91	16,49	26,76
14_A	Woning 07	1,50	49,34	44,31	38,91	49,20
15_A	Woning 07	1,50	42,23	37,23	31,82	42,10
16_A	Woning 07	1,50	25,61	20,63	15,21	25,48
17_A	Woning 08	1,50	43,13	38,13	32,72	43,00
18_A	Woning 08	1,50	47,63	42,61	37,20	47,49
19_A	Woning 08	1,50	42,20	37,20	31,79	42,07
20_A	Woning 09	1,50	39,16	34,17	28,76	39,03
21_A	Woning 09	1,50	40,35	35,36	29,95	40,22
22_A	Woning 10	1,50	36,51	31,53	26,12	36,39
23_A	Woning 10	1,50	38,19	33,21	27,79	38,06
24_A	Woning 11	1,50	34,80	29,82	24,41	34,68
25_A	Woning 11	1,50	36,49	31,51	26,09	36,36
26_A	Woning 11	1,50	27,80	22,82	17,40	27,67
27_A	Woning 12	1,50	42,50	37,49	32,09	42,37
27_B	Woning 12	4,50	43,13	38,11	32,71	42,99
28_A	Woning 12	1,50	47,59	42,56	37,16	47,45
28_B	Woning 12	4,50	47,88	42,84	37,45	47,73
29_A	Woning 12	1,50	42,61	37,60	32,19	42,47
29_B	Woning 12	4,50	43,27	38,23	32,83	43,12
30_A	Woning 13	1,50	39,95	34,96	29,55	39,82
30_B	Woning 13	4,50	41,06	36,04	30,64	40,92
31_A	Woning 13	1,50	39,62	34,62	29,21	39,49
31_B	Woning 13	4,50	40,77	35,77	30,35	40,63
32_A	Woning 14	1,50	38,00	33,03	27,60	37,88
32_B	Woning 14	4,50	39,58	34,57	29,16	39,44
33_A	Woning 14	1,50	37,15	32,16	26,74	37,02
33_B	Woning 14	4,50	38,98	33,98	28,57	38,85
34_A	Woning 15	1,50	36,51	31,55	26,13	36,39
34_B	Woning 15	4,50	38,35	33,36	27,95	38,22
35_A	Woning 15	1,50	35,20	30,21	24,80	35,07
35_B	Woning 15	4,50	37,52	32,53	27,11	37,39
36_A	Woning 15	1,50	25,32	20,35	14,93	25,20
36_B	Woning 15	4,50	27,69	22,69	17,27	27,55
37_A	Woning 16	1,50	42,63	37,63	32,22	42,50

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport:  
 Model:  
 Plangebied D2 (bronmaatregel)  
 LAeq totaalresultaten voor toetspunten  
 Groep:  
 Maaslandstraat (totaal)  
 Groepsreductie:  
 Nee

Naam Toetspunt	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Lden
37_B	Woning 16	4,50	43,13	38,11	32,71	42,99
38_A	Woning 16	1,50	49,00	43,94	38,55	48,84
38_B	Woning 16	4,50	49,01	43,94	38,56	48,85
39_A	Woning 16	1,50	51,42	46,30	40,95	51,25
39_B	Woning 16	4,50	51,63	46,53	41,16	51,46
40_A	Woning 17	1,50	51,03	45,92	40,56	50,86
40_B	Woning 17	4,50	51,28	46,18	40,81	51,11
41_A	Woning 17	1,50	39,68	34,71	29,29	39,56
41_B	Woning 17	4,50	40,69	35,69	30,28	40,56
42_A	Woning 18	1,50	51,86	46,81	41,42	51,71
42_B	Woning 18	4,50	52,15	47,11	41,72	52,00
43_A	Woning 18	1,50	35,11	30,16	24,72	34,99
43_B	Woning 18	4,50	36,91	31,91	26,50	36,78
44_A	Woning 19	1,50	52,35	47,36	41,95	52,22
44_B	Woning 19	4,50	52,60	47,61	42,20	52,47
45_A	Woning 19	1,50	35,73	30,78	25,35	35,62
45_B	Woning 19	4,50	37,53	32,55	27,13	37,40
46_A	Woning 20	1,50	52,95	48,04	42,60	52,85
46_B	Woning 20	4,50	53,14	48,23	42,78	53,04
47_A	Woning 20	1,50	34,83	29,89	24,45	34,72
47_B	Woning 20	4,50	36,71	31,74	26,32	36,59
48_A	Woning 21	1,50	--	--	--	--
48_B	Woning 21	4,50	--	--	--	--
49_A	Woning 21	1,50	33,93	28,98	23,55	33,82
49_B	Woning 21	4,50	35,94	30,97	25,55	35,82
50_A	Woning 22	1,50	52,56	47,72	42,24	52,48
50_B	Woning 22	4,50	52,75	47,89	42,42	52,67
51_A	Woning 22	1,50	33,39	28,47	23,02	33,28
51_B	Woning 22	4,50	35,19	30,25	24,81	35,08
52_A	Woning 23	1,50	52,26	47,42	41,94	52,18
52_B	Woning 23	4,50	52,48	47,62	42,15	52,40
53_A	Woning 23	1,50	44,06	39,25	33,76	44,00
53_B	Woning 23	4,50	44,25	39,42	33,94	44,18
54_A	Woning 23	1,50	32,44	27,51	22,07	32,33
54_B	Woning 23	4,50	34,14	29,18	23,75	34,02
55_A	Woning 24	1,50	33,36	28,46	23,01	33,26
55_B	Woning 24	4,50	35,22	30,29	24,85	35,11
56_A	Woning 24	1,50	30,53	25,71	20,23	30,46
56_B	Woning 24	4,50	32,30	27,47	21,99	32,23
57_A	Woning 24	1,50	27,91	22,93	17,51	27,78
57_B	Woning 24	4,50	30,67	25,69	20,27	30,54
58_A	Woning 25	1,50	33,12	28,19	22,75	33,01
58_B	Woning 25	4,50	35,06	30,09	24,67	34,94
59_A	Woning 25	1,50	28,67	23,70	18,27	28,55
59_B	Woning 25	4,50	31,54	26,56	21,14	31,41
60_A	Woning 26	1,50	33,79	28,85	23,41	33,68
60_B	Woning 26	4,50	35,81	30,84	25,42	35,69

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

---

Rapport: Resultatentabel  
 Model: Plangebied D2 (bronmaatregel)  
 LAeq totaalresultaten voor toetspunten  
 Groep: Maaslandstraat (totaal)  
 Groepsreductie: Nee

Naam Toetspunt	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Lden
61_A	Woning 26	1,50	29,53	24,55	19,13	29,40
61_B	Woning 26	4,50	32,57	27,59	22,17	32,44
62_A	Woning 27	1,50	34,19	29,23	23,80	34,07
62_B	Woning 27	4,50	36,30	31,31	25,89	36,17
63_A	Woning 27	1,50	30,41	25,43	20,02	30,29
63_B	Woning 27	4,50	33,58	28,60	23,18	33,45
64_A	Woning 27	1,50	33,66	28,70	23,27	33,54
64_B	Woning 27	4,50	36,24	31,25	25,84	36,11
65_A	Woning 28	1,50	29,94	25,02	19,58	29,84
66_A	Woning 28	1,50	23,80	18,94	13,47	23,72
67_A	Woning 28	1,50	28,29	23,32	17,89	28,17
68_A	Woning 29	1,50	31,30	26,38	20,94	31,20
69_A	Woning 29	1,50	29,36	24,40	18,97	29,24
70_A	Woning 30	1,50	32,08	27,14	21,71	31,97
71_A	Woning 30	1,50	30,53	25,56	20,14	30,41
72_A	Woning 31	1,50	31,87	26,90	21,48	31,75
73_A	Woning 31	1,50	31,85	26,88	21,46	31,73
74_A	Woning 31	1,50	30,39	25,36	19,96	30,25
75_A	Woning 32	1,50	29,95	25,00	19,57	29,84
76_A	Woning 32	1,50	22,15	17,33	11,85	22,08
77_A	Woning 32	1,50	25,27	20,28	14,86	25,14
78_A	Woning 33	1,50	30,61	25,63	20,21	30,48
79_A	Woning 33	1,50	25,58	20,59	15,17	25,45
80_A	Woning 34	1,50	31,80	26,82	21,40	31,67
81_A	Woning 34	1,50	25,58	20,57	15,16	25,44
82_A	Woning 35	1,50	33,02	28,05	22,63	32,90
83_A	Woning 35	1,50	25,71	20,68	15,28	25,57
84_A	Woning 36	1,50	34,52	29,54	24,12	34,39
85_A	Woning 36	1,50	25,78	20,71	15,33	25,62
86_A	Woning 36	1,50	34,00	29,00	23,59	33,87

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport:  
Model:  
Plangebied D2 (bronmaatregel)  
LAEQ totaalresultaten voor toetspunten  
Groep:  
Maaslandstraat (50 km/uur)  
Groepsreductie:  
Nee

Naam Toetspunt	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Lden
01_A	Woning 01	1,50	5,77	0,83	-4,60	5,66
02_A	Woning 01	1,50	21,37	16,55	11,07	21,30
03_A	Woning 01	1,50	12,79	7,90	2,44	12,70
04_A	Woning 02	1,50	24,13	19,32	13,83	24,07
05_A	Woning 02	1,50	12,55	7,63	2,19	12,45
06_A	Woning 03	1,50	17,77	12,88	7,43	17,68
07_A	Woning 03	1,50	12,61	7,70	2,25	12,51
08_A	Woning 04	1,50	15,54	10,60	5,17	15,43
09_A	Woning 04	1,50	13,15	8,25	2,80	13,05
10_A	Woning 05	1,50	25,78	20,97	15,48	25,72
11_A	Woning 05	1,50	15,59	10,71	5,25	15,50
12_A	Woning 06	1,50	26,30	21,49	16,00	26,24
13_A	Woning 06	1,50	15,75	10,88	5,42	15,67
14_A	Woning 07	1,50	26,57	21,75	16,27	26,50
15_A	Woning 07	1,50	19,13	14,23	8,78	19,03
16_A	Woning 07	1,50	16,32	11,45	5,98	16,23
17_A	Woning 08	1,50	9,98	5,03	-0,40	9,87
18_A	Woning 08	1,50	27,38	22,57	17,08	27,32
19_A	Woning 08	1,50	20,12	15,20	9,76	20,02
20_A	Woning 09	1,50	17,55	12,60	7,17	17,44
21_A	Woning 09	1,50	5,10	0,18	-5,26	5,00
22_A	Woning 10	1,50	16,08	11,11	5,68	15,96
23_A	Woning 10	1,50	4,96	0,04	-5,40	4,86
24_A	Woning 11	1,50	17,41	12,45	7,02	17,29
25_A	Woning 11	1,50	6,11	1,17	-4,26	6,00
26_A	Woning 11	1,50	16,40	11,46	6,02	16,29
27_A	Woning 12	1,50	11,51	6,56	1,13	11,40
27_B	Woning 12	4,50	7,67	2,72	-2,71	7,56
28_A	Woning 12	1,50	20,24	15,36	9,90	20,15
28_B	Woning 12	4,50	24,24	19,39	13,92	24,16
29_A	Woning 12	1,50	22,16	17,28	11,83	22,07
29_B	Woning 12	4,50	24,97	20,08	14,62	24,88
30_A	Woning 13	1,50	22,40	17,52	12,06	22,31
30_B	Woning 13	4,50	24,81	19,92	14,47	24,72
31_A	Woning 13	1,50	10,89	5,95	0,52	10,78
31_B	Woning 13	4,50	7,09	2,13	-3,29	6,97
32_A	Woning 14	1,50	20,11	15,17	9,73	20,00
32_B	Woning 14	4,50	23,53	18,59	13,16	23,42
33_A	Woning 14	1,50	11,33	6,39	0,95	11,22
33_B	Woning 14	4,50	8,26	3,31	-2,12	8,15
34_A	Woning 15	1,50	25,23	20,38	14,91	25,15
34_B	Woning 15	4,50	27,21	22,35	16,88	27,13
35_A	Woning 15	1,50	12,16	7,22	1,79	12,05
35_B	Woning 15	4,50	8,80	3,86	-1,57	8,69
36_A	Woning 15	1,50	17,99	13,04	7,61	17,88
36_B	Woning 15	4,50	20,74	15,79	10,36	20,63
37_A	Woning 16	1,50	23,79	18,99	13,50	23,73

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport:  
Model:  
Plangebied D2 (bronmaatregel)  
LAEQ totaalresultaten voor toetspunten  
Groep:  
Maaslandstraat (50 km/uur)  
Groepsreductie:  
Nee

Naam Toetspunt	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Lden
37_B	Woning 16	4,50	24,80	19,98	14,49	24,73
38_A	Woning 16	1,50	21,89	17,06	11,58	21,82
38_B	Woning 16	4,50	23,72	18,88	13,40	23,64
39_A	Woning 16	1,50	43,64	38,83	33,34	43,58
39_B	Woning 16	4,50	45,36	40,54	35,05	45,29
40_A	Woning 17	1,50	44,08	39,27	33,78	44,02
40_B	Woning 17	4,50	45,24	40,42	34,94	45,17
41_A	Woning 17	1,50	22,91	18,10	12,61	22,85
41_B	Woning 17	4,50	24,15	19,33	13,84	24,08
42_A	Woning 18	1,50	47,48	42,67	37,18	47,42
42_B	Woning 18	4,50	48,31	43,49	38,01	48,24
43_A	Woning 18	1,50	23,94	19,13	13,64	23,88
43_B	Woning 18	4,50	25,19	20,37	14,89	25,12
44_A	Woning 19	1,50	49,75	44,94	39,45	49,69
44_B	Woning 19	4,50	50,18	45,35	39,87	50,11
45_A	Woning 19	1,50	25,29	20,48	14,99	25,23
45_B	Woning 19	4,50	26,57	21,75	16,27	26,50
46_A	Woning 20	1,50	51,75	46,93	41,45	51,68
46_B	Woning 20	4,50	51,91	47,09	41,60	51,84
47_A	Woning 20	1,50	25,65	20,84	15,35	25,59
47_B	Woning 20	4,50	26,96	22,14	16,65	26,89
48_A	Woning 21	1,50	--	--	--	--
48_B	Woning 21	4,50	--	--	--	--
49_A	Woning 21	1,50	20,94	16,12	10,64	20,87
49_B	Woning 21	4,50	22,63	17,79	12,31	22,55
50_A	Woning 22	1,50	52,23	47,41	41,92	52,16
50_B	Woning 22	4,50	52,34	47,51	42,03	52,27
51_A	Woning 22	1,50	26,88	22,07	16,58	26,82
51_B	Woning 22	4,50	28,18	23,37	17,88	28,12
52_A	Woning 23	1,50	52,00	47,18	41,70	51,93
52_B	Woning 23	4,50	52,11	47,29	41,80	52,04
53_A	Woning 23	1,50	44,04	39,22	33,74	43,97
53_B	Woning 23	4,50	44,21	39,39	33,91	44,14
54_A	Woning 23	1,50	25,43	20,62	15,13	25,37
54_B	Woning 23	4,50	26,73	21,92	16,43	26,67
55_A	Woning 24	1,50	29,31	24,50	19,01	29,25
55_B	Woning 24	4,50	31,34	26,52	21,03	31,27
56_A	Woning 24	1,50	30,26	25,46	19,97	30,20
56_B	Woning 24	4,50	32,01	27,19	21,71	31,94
57_A	Woning 24	1,50	12,90	7,95	2,52	12,79
57_B	Woning 24	4,50	11,05	6,12	0,68	10,94
58_A	Woning 25	1,50	25,77	20,94	15,46	25,70
58_B	Woning 25	4,50	28,01	23,16	17,69	27,93
59_A	Woning 25	1,50	13,41	8,46	3,03	13,30
59_B	Woning 25	4,50	10,90	5,96	0,53	10,79
60_A	Woning 26	1,50	25,55	20,71	15,23	25,47
60_B	Woning 26	4,50	27,84	22,98	17,51	27,76

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

---

Rapport: Resultatentabel  
 Model: Plangebied D2 (bronmaatregel)  
 LAeq totaalresultaten voor toetspunten  
 Groep: Maaslandstraat (50 km/uur)  
 Groepsreductie: Nee

Naam Toetspunt	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Lden
61_A	Woning 26	1,50	13,00	8,05	2,62	12,89
61_B	Woning 26	4,50	9,19	4,25	-1,18	9,08
62_A	Woning 27	1,50	19,75	14,80	9,37	19,64
62_B	Woning 27	4,50	23,19	18,25	12,81	23,08
63_A	Woning 27	1,50	13,12	8,17	2,74	13,01
63_B	Woning 27	4,50	9,47	4,52	-0,91	9,36
64_A	Woning 27	1,50	22,67	17,85	12,36	22,60
64_B	Woning 27	4,50	23,98	19,15	13,67	23,91
65_A	Woning 28	1,50	25,61	20,78	15,30	25,54
66_A	Woning 28	1,50	23,37	18,55	13,06	23,30
67_A	Woning 28	1,50	10,17	5,24	-0,20	10,06
68_A	Woning 29	1,50	26,58	21,76	16,27	26,51
69_A	Woning 29	1,50	10,11	5,18	-0,26	10,00
70_A	Woning 30	1,50	25,42	20,58	15,11	25,35
71_A	Woning 30	1,50	10,23	5,30	-0,14	10,12
72_A	Woning 31	1,50	19,24	14,28	8,85	19,12
73_A	Woning 31	1,50	10,11	5,17	-0,26	10,00
74_A	Woning 31	1,50	15,71	10,76	5,33	15,60
75_A	Woning 32	1,50	21,75	16,91	11,43	21,67
76_A	Woning 32	1,50	21,93	17,12	11,63	21,87
77_A	Woning 32	1,50	4,21	-0,69	-6,14	4,11
78_A	Woning 33	1,50	16,85	11,93	6,49	16,75
79_A	Woning 33	1,50	-1,61	-6,53	-11,97	-1,71
80_A	Woning 34	1,50	16,41	11,49	6,05	16,31
81_A	Woning 34	1,50	6,66	1,74	-3,70	6,56
82_A	Woning 35	1,50	16,33	11,42	5,97	16,23
83_A	Woning 35	1,50	7,26	2,34	-3,10	7,16
84_A	Woning 36	1,50	17,43	12,52	7,07	17,33
85_A	Woning 36	1,50	5,24	0,32	-5,12	5,14
86_A	Woning 36	1,50	12,75	7,77	2,35	12,62

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport:  
Model:  
Groep:  
Groepsreductie:

Resultatentabel  
Plangebied D2 (bronmaatregel)  
LAEQ totaalresultaten voor toetspunten  
Mussenberg  
Nee

Naam Toetspunt	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Lden
01_A	Woning 01	1,50	26,83	21,85	16,43	26,70
02_A	Woning 01	1,50	26,75	21,75	16,34	26,62
03_A	Woning 01	1,50	-2,17	-7,36	-12,70	-2,37
04_A	Woning 02	1,50	25,05	20,07	14,65	24,92
05_A	Woning 02	1,50	-2,69	-7,91	-13,23	-2,90
06_A	Woning 03	1,50	24,35	19,37	13,96	24,23
07_A	Woning 03	1,50	-3,59	-8,85	-14,15	-3,81
08_A	Woning 04	1,50	25,09	20,11	14,69	24,96
09_A	Woning 04	1,50	-2,49	-7,75	-13,05	-2,71
10_A	Woning 05	1,50	22,97	17,97	12,55	22,83
11_A	Woning 05	1,50	-2,45	-7,71	-13,01	-2,67
12_A	Woning 06	1,50	22,27	17,26	11,85	22,13
13_A	Woning 06	1,50	-2,79	-8,06	-13,37	-3,02
14_A	Woning 07	1,50	21,58	16,57	11,17	21,45
15_A	Woning 07	1,50	16,47	11,51	6,08	16,35
16_A	Woning 07	1,50	2,46	-2,83	-8,12	2,23
17_A	Woning 08	1,50	18,47	13,46	8,06	18,34
18_A	Woning 08	1,50	18,35	13,31	7,91	18,20
19_A	Woning 08	1,50	13,75	8,82	3,39	13,65
20_A	Woning 09	1,50	6,58	1,45	-3,91	6,40
21_A	Woning 09	1,50	13,13	7,98	2,63	12,94
22_A	Woning 10	1,50	6,07	0,91	-4,43	5,88
23_A	Woning 10	1,50	12,36	7,18	1,84	12,16
24_A	Woning 11	1,50	6,76	1,61	-3,74	6,57
25_A	Woning 11	1,50	12,60	7,47	2,11	12,42
26_A	Woning 11	1,50	2,28	-3,09	-8,34	2,02
27_A	Woning 12	1,50	13,44	8,34	2,98	13,27
27_B	Woning 12	4,50	16,97	11,96	6,56	16,84
28_A	Woning 12	1,50	17,44	12,45	7,03	17,31
28_B	Woning 12	4,50	17,64	12,59	7,20	17,49
29_A	Woning 12	1,50	-4,54	-9,88	-15,15	-4,79
29_B	Woning 12	4,50	-0,01	-5,14	-10,50	-0,19
30_A	Woning 13	1,50	-2,02	-7,25	-12,56	-2,23
30_B	Woning 13	4,50	1,79	-3,30	-8,66	1,63
31_A	Woning 13	1,50	11,15	5,95	0,62	10,95
31_B	Woning 13	4,50	16,36	11,34	5,93	16,22
32_A	Woning 14	1,50	-2,13	-7,37	-12,68	-2,35
32_B	Woning 14	4,50	-0,05	-5,23	-10,57	-0,25
33_A	Woning 14	1,50	10,94	5,76	0,43	10,75
33_B	Woning 14	4,50	15,91	10,88	5,49	15,77
34_A	Woning 15	1,50	0,93	-4,28	-9,61	0,72
34_B	Woning 15	4,50	3,81	-1,34	-6,69	3,62
35_A	Woning 15	1,50	9,45	4,22	-1,09	9,24
35_B	Woning 15	4,50	16,39	11,39	5,98	16,26
36_A	Woning 15	1,50	-1,58	-6,85	-12,14	-1,80
36_B	Woning 15	4,50	-1,80	-7,29	-12,49	-2,10
37_A	Woning 16	1,50	12,39	7,36	1,96	12,25

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport:  
Model:  
Groep:  
Groepsreductie:

Resultatentabel  
Plangebied D2 (bronmaatregel)  
LAEQ totaalresultaten voor toetspunten  
Mussenberg  
Nee

Naam Toetspunt	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Lden
37_B	Woning 16	4,50	13,90	8,85	3,47	13,75
38_A	Woning 16	1,50	14,32	9,33	3,91	14,19
38_B	Woning 16	4,50	14,62	9,56	4,18	14,47
39_A	Woning 16	1,50	-2,07	-7,21	-12,56	-2,25
39_B	Woning 16	4,50	1,74	-3,32	-8,71	1,58
40_A	Woning 17	1,50	-9,00	-14,40	-19,64	-9,27
40_B	Woning 17	4,50	-5,91	-11,37	-16,58	-6,20
41_A	Woning 17	1,50	7,93	2,66	-2,64	7,70
41_B	Woning 17	4,50	11,29	6,13	0,78	11,10
42_A	Woning 18	1,50	-1,56	-6,67	-12,04	-1,73
42_B	Woning 18	4,50	2,09	-2,94	-8,34	1,95
43_A	Woning 18	1,50	6,10	0,75	-4,51	5,85
43_B	Woning 18	4,50	8,98	3,68	-1,60	8,74
44_A	Woning 19	1,50	-3,71	-8,94	-14,25	-3,92
44_B	Woning 19	4,50	0,74	-4,32	-9,70	0,59
45_A	Woning 19	1,50	6,29	0,95	-4,32	6,04
45_B	Woning 19	4,50	8,98	3,68	-1,60	8,74
46_A	Woning 20	1,50	-0,32	-5,55	-10,86	-0,53
46_B	Woning 20	4,50	3,99	-1,11	-6,48	3,82
47_A	Woning 20	1,50	6,79	1,52	-3,77	6,57
47_B	Woning 20	4,50	10,04	4,86	-0,47	9,85
48_A	Woning 21	1,50	--	--	--	--
48_B	Woning 21	4,50	--	--	--	--
49_A	Woning 21	1,50	7,09	1,86	-3,45	6,88
49_B	Woning 21	4,50	10,49	5,35	0,00	10,31
50_A	Woning 22	1,50	3,63	-1,57	-6,90	3,43
50_B	Woning 22	4,50	6,97	1,87	-3,50	6,80
51_A	Woning 22	1,50	7,36	2,16	-3,16	7,16
51_B	Woning 22	4,50	11,15	6,05	0,68	10,98
52_A	Woning 23	1,50	3,62	-1,65	-6,94	3,40
52_B	Woning 23	4,50	6,82	1,67	-3,68	6,63
53_A	Woning 23	1,50	0,95	-4,32	-9,62	0,72
53_B	Woning 23	4,50	2,87	-2,32	-7,65	2,67
54_A	Woning 23	1,50	7,26	2,07	-3,26	7,06
54_B	Woning 23	4,50	10,61	5,49	0,12	10,43
55_A	Woning 24	1,50	3,98	-1,26	-6,57	3,76
55_B	Woning 24	4,50	4,96	-0,29	-5,60	4,74
56_A	Woning 24	1,50	3,24	-1,98	-7,30	3,03
56_B	Woning 24	4,50	4,18	-0,98	-6,33	3,99
57_A	Woning 24	1,50	8,18	2,96	-2,36	7,97
57_B	Woning 24	4,50	13,55	8,52	3,13	13,41
58_A	Woning 25	1,50	3,36	-1,84	-7,17	3,16
58_B	Woning 25	4,50	4,99	-0,18	-5,52	4,80
59_A	Woning 25	1,50	8,33	3,12	-2,20	8,12
59_B	Woning 25	4,50	13,95	8,92	3,52	13,81
60_A	Woning 26	1,50	2,79	-2,42	-7,74	2,58
60_B	Woning 26	4,50	4,91	-0,27	-5,61	4,71

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

---

Rapport:  
Model:  
Plangebied D2 (bronmaatregel)  
LAEQ totaalresultaten voor toetspunten  
Groep:  
Mussenberg  
Groepsreductie:  
Nee

Naam Toetspunt	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Lden
61_A	Woning 26	1,50	8,46	3,24	-2,08	8,25
61_B	Woning 26	4,50	14,47	9,46	4,05	14,33
62_A	Woning 27	1,50	1,55	-3,70	-9,00	1,33
62_B	Woning 27	4,50	3,14	-2,13	-7,43	2,91
63_A	Woning 27	1,50	9,53	4,36	-0,97	9,34
63_B	Woning 27	4,50	14,96	9,94	4,54	14,82
64_A	Woning 27	1,50	9,25	4,03	-1,29	9,04
64_B	Woning 27	4,50	14,66	9,61	4,22	14,51
65_A	Woning 28	1,50	6,51	1,36	-3,99	6,32
66_A	Woning 28	1,50	0,40	-4,95	-10,22	0,14
67_A	Woning 28	1,50	9,65	4,47	-0,87	9,45
68_A	Woning 29	1,50	5,78	0,66	-4,70	5,61
69_A	Woning 29	1,50	9,56	4,38	-0,95	9,37
70_A	Woning 30	1,50	0,76	-4,57	-9,84	0,51
71_A	Woning 30	1,50	10,18	5,02	-0,32	9,99
72_A	Woning 31	1,50	2,16	-3,14	-8,43	1,92
73_A	Woning 31	1,50	10,69	5,53	0,19	10,50
74_A	Woning 31	1,50	10,83	5,61	0,29	10,62
75_A	Woning 32	1,50	2,74	-2,57	-7,85	2,50
76_A	Woning 32	1,50	-3,27	-8,71	-13,94	-3,56
77_A	Woning 32	1,50	15,11	10,10	4,69	14,97
78_A	Woning 33	1,50	3,16	-2,21	-7,47	2,90
79_A	Woning 33	1,50	15,90	10,89	5,49	15,77
80_A	Woning 34	1,50	4,07	-1,26	-6,53	3,82
81_A	Woning 34	1,50	16,36	11,37	5,95	16,23
82_A	Woning 35	1,50	7,54	2,39	-2,96	7,35
83_A	Woning 35	1,50	14,55	9,50	4,11	14,40
84_A	Woning 36	1,50	8,73	3,60	-1,76	8,55
85_A	Woning 36	1,50	12,57	7,40	2,06	12,38
86_A	Woning 36	1,50	13,43	8,29	2,94	13,25

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Geomilieu V4.21

12-3-2019 13:47:49

Rapport:  
Model:  
Groep:  
Groepsreductie:

Resultatentabel  
Plangebied D2 (bronmaatregel)  
LAEQ totaalresultaten voor toetspunten  
Rijksweg  
Nee

Naam Toetspunt	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Lden
01_A	Woning 01	1,50	43,33	38,92	35,45	44,24
02_A	Woning 01	1,50	36,86	32,44	28,81	37,70
03_A	Woning 01	1,50	45,79	41,33	37,91	46,70
04_A	Woning 02	1,50	36,78	32,32	28,53	37,53
05_A	Woning 02	1,50	45,93	41,48	38,05	46,84
06_A	Woning 03	1,50	33,62	29,16	25,59	34,46
07_A	Woning 03	1,50	45,99	41,54	38,11	46,90
08_A	Woning 04	1,50	33,69	29,24	25,70	34,55
09_A	Woning 04	1,50	45,90	41,45	37,98	46,79
10_A	Woning 05	1,50	35,25	30,75	27,00	35,99
11_A	Woning 05	1,50	44,71	40,24	36,79	45,60
12_A	Woning 06	1,50	36,16	31,63	27,83	36,86
13_A	Woning 06	1,50	44,40	39,92	36,45	45,27
14_A	Woning 07	1,50	37,26	32,76	28,99	37,99
15_A	Woning 07	1,50	43,55	39,06	35,63	44,43
16_A	Woning 07	1,50	44,40	39,92	36,49	45,29
17_A	Woning 08	1,50	43,01	38,53	35,09	43,89
18_A	Woning 08	1,50	36,66	32,14	28,52	37,44
19_A	Woning 08	1,50	43,26	38,77	35,36	44,15
20_A	Woning 09	1,50	43,85	39,37	35,96	44,75
21_A	Woning 09	1,50	43,81	39,34	35,91	44,71
22_A	Woning 10	1,50	45,37	40,89	37,44	46,25
23_A	Woning 10	1,50	44,72	40,25	36,81	45,61
24_A	Woning 11	1,50	46,16	41,68	38,27	47,06
25_A	Woning 11	1,50	45,64	41,17	37,77	46,55
26_A	Woning 11	1,50	45,41	40,92	37,49	46,29
27_A	Woning 12	1,50	41,85	37,36	33,94	42,74
27_B	Woning 12	4,50	45,54	41,07	37,65	46,44
28_A	Woning 12	1,50	38,84	34,34	30,87	39,70
28_B	Woning 12	4,50	41,14	36,64	33,10	41,97
29_A	Woning 12	1,50	45,06	40,58	37,11	45,93
29_B	Woning 12	4,50	46,90	42,41	38,93	47,76
30_A	Woning 13	1,50	45,93	41,44	37,95	46,79
30_B	Woning 13	4,50	47,76	43,27	39,77	48,61
31_A	Woning 13	1,50	42,99	38,51	35,09	43,88
31_B	Woning 13	4,50	46,51	42,05	38,61	47,41
32_A	Woning 14	1,50	46,42	41,93	38,46	47,29
32_B	Woning 14	4,50	48,31	43,82	40,34	49,17
33_A	Woning 14	1,50	43,70	39,21	35,79	44,59
33_B	Woning 14	4,50	47,25	42,78	39,34	48,14
34_A	Woning 15	1,50	47,18	42,71	39,25	48,06
34_B	Woning 15	4,50	49,22	44,73	41,28	50,09
35_A	Woning 15	1,50	44,46	39,98	36,56	45,35
35_B	Woning 15	4,50	47,97	43,51	40,09	48,88
36_A	Woning 15	1,50	46,65	42,16	38,66	47,50
36_B	Woning 15	4,50	49,58	45,10	41,61	50,44
37_A	Woning 16	1,50	45,78	41,29	37,77	46,62

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport:  
Model:  
Groep:  
Groepsreductie:

Resultatentabel  
Plangebied D2 (bronmaatregel)  
LAEQ totaalresultaten voor toetspunten  
Rijksweg  
Nee

Naam Toetspunt	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Lden
37_B	Woning 16	4,50	47,57	43,08	39,59	48,43
38_A	Woning 16	1,50	34,62	30,08	26,09	35,24
38_B	Woning 16	4,50	37,02	32,50	28,61	37,69
39_A	Woning 16	1,50	46,34	41,77	37,36	46,78
39_B	Woning 16	4,50	48,13	43,55	39,16	48,57
40_A	Woning 17	1,50	44,27	39,72	35,65	44,85
40_B	Woning 17	4,50	46,18	41,61	37,56	46,76
41_A	Woning 17	1,50	46,73	42,25	38,72	47,58
41_B	Woning 17	4,50	48,64	44,16	40,67	49,50
42_A	Woning 18	1,50	48,39	43,82	39,46	48,85
42_B	Woning 18	4,50	50,37	45,79	41,47	50,83
43_A	Woning 18	1,50	48,03	43,55	40,03	48,88
43_B	Woning 18	4,50	50,02	45,54	42,06	50,89
44_A	Woning 19	1,50	49,83	45,26	40,87	50,27
44_B	Woning 19	4,50	51,83	47,25	42,90	52,28
45_A	Woning 19	1,50	48,40	43,92	40,34	49,22
45_B	Woning 19	4,50	50,33	45,84	42,34	51,18
46_A	Woning 20	1,50	51,17	46,60	42,25	51,63
46_B	Woning 20	4,50	53,09	48,51	44,17	53,55
47_A	Woning 20	1,50	49,21	44,72	41,16	50,04
47_B	Woning 20	4,50	51,13	46,64	43,12	51,97
48_A	Woning 21	1,50	--	--	--	--
48_B	Woning 21	4,50	--	--	--	--
49_A	Woning 21	1,50	49,78	45,28	41,67	50,58
49_B	Woning 21	4,50	51,57	47,07	43,53	52,40
50_A	Woning 22	1,50	54,88	50,31	45,97	55,34
50_B	Woning 22	4,50	56,19	51,60	47,21	56,62
51_A	Woning 22	1,50	51,98	47,50	44,03	52,85
51_B	Woning 22	4,50	53,47	48,98	45,54	54,35
52_A	Woning 23	1,50	56,89	52,33	47,99	57,36
52_B	Woning 23	4,50	57,70	53,11	48,65	58,11
53_A	Woning 23	1,50	59,61	55,08	51,27	60,31
53_B	Woning 23	4,50	60,26	55,72	51,83	60,92
54_A	Woning 23	1,50	54,36	49,88	46,51	55,28
54_B	Woning 23	4,50	55,25	50,77	47,41	56,17
55_A	Woning 24	1,50	55,59	51,10	47,54	56,42
55_B	Woning 24	4,50	56,36	51,86	48,30	57,18
56_A	Woning 24	1,50	60,34	55,85	52,43	61,23
56_B	Woning 24	4,50	60,80	56,31	52,89	61,69
57_A	Woning 24	1,50	56,10	51,62	48,25	57,02
57_B	Woning 24	4,50	56,83	52,34	48,98	57,74
58_A	Woning 25	1,50	52,94	48,44	44,80	53,73
58_B	Woning 25	4,50	54,27	49,76	46,14	55,06
59_A	Woning 25	1,50	53,59	49,11	45,74	54,51
59_B	Woning 25	4,50	54,86	50,38	47,01	55,78
60_A	Woning 26	1,50	51,37	46,87	43,20	52,14
60_B	Woning 26	4,50	53,06	48,55	44,92	53,84

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

---

Rapport: Resultatentabel  
 Model: Plangebied D2 (bronmaatregel)  
 LAeq totaalresultaten voor toetspunten  
 Groep: Rijksweg  
 Groepsreductie: Nee

Naam Toetspunt	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Lden
61_A	Woning 26	1,50	51,18	46,71	43,32	52,09
61_B	Woning 26	4,50	52,98	48,50	45,13	53,90
62_A	Woning 27	1,50	49,52	45,03	41,46	50,34
62_B	Woning 27	4,50	51,48	46,98	43,43	52,31
63_A	Woning 27	1,50	49,41	44,93	41,55	50,32
63_B	Woning 27	4,50	51,70	47,23	43,85	52,62
64_A	Woning 27	1,50	39,63	35,14	31,65	40,49
64_B	Woning 27	4,50	42,02	37,54	34,12	42,91
65_A	Woning 28	1,50	55,49	51,01	47,62	56,40
66_A	Woning 28	1,50	60,28	55,80	52,39	61,18
67_A	Woning 28	1,50	55,90	51,42	48,05	56,82
68_A	Woning 29	1,50	52,71	48,23	44,86	53,63
69_A	Woning 29	1,50	53,26	48,79	45,41	54,18
70_A	Woning 30	1,50	50,64	46,16	42,78	51,55
71_A	Woning 30	1,50	51,15	46,67	43,30	52,07
72_A	Woning 31	1,50	48,69	44,21	40,82	49,60
73_A	Woning 31	1,50	49,42	44,94	41,56	50,33
74_A	Woning 31	1,50	42,48	38,01	34,57	43,37
75_A	Woning 32	1,50	54,66	50,18	46,79	55,57
76_A	Woning 32	1,50	58,11	53,64	50,26	59,03
77_A	Woning 32	1,50	53,60	49,14	45,75	54,52
78_A	Woning 33	1,50	52,49	48,01	44,62	53,40
79_A	Woning 33	1,50	51,19	46,74	43,33	52,11
80_A	Woning 34	1,50	50,67	46,19	42,80	51,58
81_A	Woning 34	1,50	49,02	44,57	41,17	49,94
82_A	Woning 35	1,50	49,30	44,82	41,43	50,21
83_A	Woning 35	1,50	47,77	43,33	39,92	48,69
84_A	Woning 36	1,50	48,07	43,59	40,19	48,97
85_A	Woning 36	1,50	46,39	41,93	38,51	47,30
86_A	Woning 36	1,50	40,27	35,81	32,40	41,18

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport:  
Model:  
Plangebied D2 (bronmaatregel)  
LAEQ totaalresultaten voor toetspunten  
Groep:  
Rijksweg (parallelweg)  
Groepsreductie:  
Nee

Naam Toetspunt	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Lden
01_A	Woning 01	1,50	50,67	45,28	40,04	50,40
02_A	Woning 01	1,50	42,68	37,35	32,08	42,43
03_A	Woning 01	1,50	46,11	40,76	35,50	45,86
04_A	Woning 02	1,50	38,79	33,54	28,24	38,57
05_A	Woning 02	1,50	41,91	36,64	31,35	41,69
06_A	Woning 03	1,50	35,57	30,36	25,04	35,36
07_A	Woning 03	1,50	39,09	33,87	28,55	38,88
08_A	Woning 04	1,50	33,56	28,38	23,05	33,37
09_A	Woning 04	1,50	36,54	31,36	26,03	36,35
10_A	Woning 05	1,50	28,75	23,60	18,25	28,56
11_A	Woning 05	1,50	31,01	25,81	20,49	30,81
12_A	Woning 06	1,50	26,94	21,76	16,43	26,75
13_A	Woning 06	1,50	32,00	26,83	21,50	31,81
14_A	Woning 07	1,50	26,30	21,11	15,78	26,10
15_A	Woning 07	1,50	23,29	18,05	12,74	23,07
16_A	Woning 07	1,50	30,82	25,64	20,31	30,63
17_A	Woning 08	1,50	26,88	21,62	16,32	26,66
18_A	Woning 08	1,50	23,22	18,00	12,69	23,01
19_A	Woning 08	1,50	16,86	11,48	6,23	16,60
20_A	Woning 09	1,50	17,32	11,95	6,70	17,06
21_A	Woning 09	1,50	28,19	22,97	17,65	27,98
22_A	Woning 10	1,50	17,49	12,13	6,88	17,24
23_A	Woning 10	1,50	28,11	22,88	17,57	27,90
24_A	Woning 11	1,50	15,36	9,86	4,67	15,06
25_A	Woning 11	1,50	28,82	23,61	18,29	28,61
26_A	Woning 11	1,50	20,33	15,08	9,77	20,11
27_A	Woning 12	1,50	21,62	16,26	11,01	21,37
27_B	Woning 12	4,50	25,78	20,56	15,24	25,57
28_A	Woning 12	1,50	20,24	15,03	9,71	20,03
28_B	Woning 12	4,50	22,11	16,87	11,56	21,89
29_A	Woning 12	1,50	14,78	9,68	4,32	14,61
29_B	Woning 12	4,50	16,36	11,24	5,88	16,19
30_A	Woning 13	1,50	14,30	9,01	3,72	14,07
30_B	Woning 13	4,50	16,61	11,38	6,07	16,40
31_A	Woning 13	1,50	20,34	14,91	9,69	20,06
31_B	Woning 13	4,50	26,11	20,96	15,61	25,92
32_A	Woning 14	1,50	14,37	9,05	3,77	14,13
32_B	Woning 14	4,50	16,92	11,71	6,38	16,71
33_A	Woning 14	1,50	20,49	15,05	9,83	20,21
33_B	Woning 14	4,50	26,03	20,87	15,53	25,84
34_A	Woning 15	1,50	15,86	10,67	5,34	15,66
34_B	Woning 15	4,50	18,93	13,82	8,46	18,76
35_A	Woning 15	1,50	20,81	15,39	10,16	20,53
35_B	Woning 15	4,50	26,02	20,87	15,52	25,83
36_A	Woning 15	1,50	18,50	13,19	7,91	18,26
36_B	Woning 15	4,50	23,07	17,98	12,61	22,91
37_A	Woning 16	1,50	18,77	13,33	8,11	18,49

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport:  
Model:  
Plangebied D2 (bronmaatregel)  
LAEQ totaalresultaten voor toetspunten  
Groep:  
Rijksweg (parallelweg)  
Groepsreductie:  
Nee

Naam Toetspunt	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Lden
37_B	Woning 16	4,50	21,09	15,71	10,47	20,83
38_A	Woning 16	1,50	19,19	13,87	8,60	18,95
38_B	Woning 16	4,50	21,14	15,84	10,56	20,90
39_A	Woning 16	1,50	12,50	7,18	1,90	12,26
39_B	Woning 16	4,50	15,67	10,45	5,13	15,46
40_A	Woning 17	1,50	11,23	5,90	0,63	10,98
40_B	Woning 17	4,50	13,69	8,37	3,09	13,45
41_A	Woning 17	1,50	18,96	13,58	8,33	18,70
41_B	Woning 17	4,50	21,28	15,93	10,67	21,03
42_A	Woning 18	1,50	13,01	7,62	2,38	12,74
42_B	Woning 18	4,50	15,76	10,50	5,20	15,54
43_A	Woning 18	1,50	17,35	11,89	6,68	17,06
43_B	Woning 18	4,50	20,31	14,95	9,69	20,05
44_A	Woning 19	1,50	13,96	8,55	3,31	13,69
44_B	Woning 19	4,50	16,52	11,22	5,94	16,28
45_A	Woning 19	1,50	19,12	13,78	8,51	18,87
45_B	Woning 19	4,50	21,98	16,75	11,44	21,77
46_A	Woning 20	1,50	15,30	9,91	4,67	15,03
46_B	Woning 20	4,50	17,64	12,34	7,06	17,40
47_A	Woning 20	1,50	18,92	13,53	8,29	18,65
47_B	Woning 20	4,50	21,62	16,32	11,04	21,38
48_A	Woning 21	1,50	--	--	--	--
48_B	Woning 21	4,50	--	--	--	--
49_A	Woning 21	1,50	18,49	13,08	7,84	18,22
49_B	Woning 21	4,50	21,44	16,14	10,86	21,20
50_A	Woning 22	1,50	15,00	9,58	4,34	14,72
50_B	Woning 22	4,50	16,94	11,58	6,32	16,68
51_A	Woning 22	1,50	18,22	12,80	7,57	17,94
51_B	Woning 22	4,50	21,54	16,25	10,96	21,31
52_A	Woning 23	1,50	15,47	10,02	4,80	15,18
52_B	Woning 23	4,50	17,94	12,57	7,32	17,68
53_A	Woning 23	1,50	13,17	7,78	2,54	12,90
53_B	Woning 23	4,50	14,33	9,04	3,75	14,10
54_A	Woning 23	1,50	17,51	12,02	6,82	17,21
54_B	Woning 23	4,50	20,85	15,49	10,23	20,59
55_A	Woning 24	1,50	16,60	11,19	5,95	16,33
55_B	Woning 24	4,50	20,21	14,99	9,67	20,00
56_A	Woning 24	1,50	14,54	9,32	4,00	14,33
56_B	Woning 24	4,50	15,87	10,68	5,35	15,67
57_A	Woning 24	1,50	22,00	16,66	11,39	21,75
57_B	Woning 24	4,50	28,77	23,71	18,33	28,62
58_A	Woning 25	1,50	16,83	11,48	6,21	16,57
58_B	Woning 25	4,50	19,30	14,07	8,76	19,09
59_A	Woning 25	1,50	21,46	16,10	10,84	21,20
59_B	Woning 25	4,50	28,03	22,96	17,58	27,87
60_A	Woning 26	1,50	16,63	11,29	6,02	16,38
60_B	Woning 26	4,50	19,12	13,87	8,56	18,90

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

---

Rapport:  
Model:  
Groep:  
Groepsreductie:

Resultatentabel  
Plangebied D2 (bronmaatregel)  
LAEQ totaalresultaten voor toetspunten  
Rijksweg (parallelweg)  
Nee

Naam Toetspunt	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Lden
61_A	Woning 26	1,50	21,23	15,85	10,60	20,97
61_B	Woning 26	4,50	27,47	22,37	17,00	27,30
62_A	Woning 27	1,50	15,77	10,42	5,16	15,52
62_B	Woning 27	4,50	18,88	13,68	8,35	18,68
63_A	Woning 27	1,50	22,42	17,09	11,82	22,17
63_B	Woning 27	4,50	27,19	22,05	16,70	27,01
64_A	Woning 27	1,50	22,92	17,63	12,35	22,69
64_B	Woning 27	4,50	26,01	20,80	15,48	25,80
65_A	Woning 28	1,50	19,43	14,17	8,87	19,21
66_A	Woning 28	1,50	12,73	7,60	2,24	12,55
67_A	Woning 28	1,50	29,82	24,82	19,41	29,69
68_A	Woning 29	1,50	18,64	13,33	8,05	18,40
69_A	Woning 29	1,50	26,73	21,52	16,20	26,52
70_A	Woning 30	1,50	19,40	14,15	8,85	19,18
71_A	Woning 30	1,50	25,64	20,39	15,09	25,42
72_A	Woning 31	1,50	16,05	10,82	5,51	15,84
73_A	Woning 31	1,50	25,14	19,85	14,56	24,91
74_A	Woning 31	1,50	26,02	20,76	15,46	25,80
75_A	Woning 32	1,50	22,51	17,39	12,03	22,34
76_A	Woning 32	1,50	31,97	27,01	21,58	31,85
77_A	Woning 32	1,50	35,56	30,49	25,11	35,40
78_A	Woning 33	1,50	19,75	14,53	9,21	19,54
79_A	Woning 33	1,50	34,64	29,53	24,17	34,47
80_A	Woning 34	1,50	18,44	13,21	7,89	18,23
81_A	Woning 34	1,50	34,50	29,35	24,00	34,31
82_A	Woning 35	1,50	15,45	10,20	4,89	15,23
83_A	Woning 35	1,50	34,91	29,74	24,40	34,72
84_A	Woning 36	1,50	14,13	8,65	3,44	13,83
85_A	Woning 36	1,50	35,50	30,32	24,99	35,31
86_A	Woning 36	1,50	32,31	27,11	21,79	32,11

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Geomilieu V4.21

12-3-2019 13:48:07

Rapport:  
Model:  
Groep:  
Groepsreductie:

Resultatentabel  
Plangebied D2 (bronmaatregel)  
LAEQ totaalresultaten voor toetspunten  
Weergraaf  
Nee

Naam Toetspunt	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Lden
01_A	Woning 01	1,50	17,16	12,18	6,76	17,03
02_A	Woning 01	1,50	25,28	20,29	14,88	25,15
03_A	Woning 01	1,50	-5,52	-10,82	-16,10	-5,76
04_A	Woning 02	1,50	26,56	21,57	16,16	26,43
05_A	Woning 02	1,50	-9,67	-15,06	-20,30	-9,94
06_A	Woning 03	1,50	28,02	23,03	17,62	27,89
07_A	Woning 03	1,50	-7,85	-13,20	-18,46	-8,10
08_A	Woning 04	1,50	26,37	21,37	15,97	26,24
09_A	Woning 04	1,50	-6,35	-11,63	-16,92	-6,58
10_A	Woning 05	1,50	31,80	26,79	21,39	31,67
11_A	Woning 05	1,50	13,65	8,57	3,19	13,49
12_A	Woning 06	1,50	33,91	28,90	23,50	33,78
13_A	Woning 06	1,50	22,01	17,04	11,62	21,89
14_A	Woning 07	1,50	36,28	31,27	25,87	36,15
15_A	Woning 07	1,50	34,76	29,77	24,36	34,63
16_A	Woning 07	1,50	24,48	19,51	14,09	24,36
17_A	Woning 08	1,50	36,81	31,80	26,39	36,67
18_A	Woning 08	1,50	36,74	31,71	26,31	36,60
19_A	Woning 08	1,50	5,47	0,24	-5,07	5,26
20_A	Woning 09	1,50	21,58	16,60	11,18	21,45
21_A	Woning 09	1,50	33,94	28,96	23,54	33,81
22_A	Woning 10	1,50	21,76	16,79	11,37	21,64
23_A	Woning 10	1,50	31,81	26,84	21,42	31,69
24_A	Woning 11	1,50	20,30	15,32	9,90	20,17
25_A	Woning 11	1,50	30,44	25,48	20,05	30,32
26_A	Woning 11	1,50	13,71	8,58	3,22	13,53
27_A	Woning 12	1,50	28,83	23,83	18,42	28,70
27_B	Woning 12	4,50	30,82	25,79	20,39	30,68
28_A	Woning 12	1,50	28,31	23,31	17,90	28,18
28_B	Woning 12	4,50	30,38	25,35	19,95	30,24
29_A	Woning 12	1,50	0,86	-4,49	-9,75	0,61
29_B	Woning 12	4,50	2,75	-2,65	-7,89	2,48
30_A	Woning 13	1,50	-0,75	-6,13	-11,38	-1,01
30_B	Woning 13	4,50	1,37	-4,06	-9,29	1,09
31_A	Woning 13	1,50	27,26	22,27	16,86	27,13
31_B	Woning 13	4,50	29,73	24,71	19,31	29,59
32_A	Woning 14	1,50	0,26	-5,12	-10,37	0,00
32_B	Woning 14	4,50	2,35	-3,09	-8,31	2,07
33_A	Woning 14	1,50	24,20	19,22	13,80	24,07
33_B	Woning 14	4,50	27,41	22,41	17,00	27,28
34_A	Woning 15	1,50	11,32	6,33	0,92	11,19
34_B	Woning 15	4,50	12,96	7,89	2,51	12,80
35_A	Woning 15	1,50	21,56	16,55	11,15	21,43
35_B	Woning 15	4,50	25,94	20,94	15,53	25,81
36_A	Woning 15	1,50	14,64	9,60	4,21	14,49
36_B	Woning 15	4,50	17,96	12,93	7,53	17,82
37_A	Woning 16	1,50	21,72	16,72	11,32	21,59

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport:  
Model:  
Groep:  
Groepsreductie:

Resultatentabel  
Plangebied D2 (bronmaatregel)  
LAEQ totaalresultaten voor toetspunten  
Weergraaf  
Nee

Naam Toetspunt	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Lden
37_B	Woning 16	4,50	23,16	18,12	12,73	23,01
38_A	Woning 16	1,50	21,90	16,90	11,49	21,77
38_B	Woning 16	4,50	23,28	18,24	12,85	23,13
39_A	Woning 16	1,50	-1,75	-7,07	-12,34	-1,99
39_B	Woning 16	4,50	0,21	-5,19	-10,43	-0,06
40_A	Woning 17	1,50	-2,73	-8,06	-13,33	-2,98
40_B	Woning 17	4,50	-0,17	-5,55	-10,80	-0,43
41_A	Woning 17	1,50	19,73	14,73	9,32	19,60
41_B	Woning 17	4,50	21,20	16,16	10,77	21,05
42_A	Woning 18	1,50	-2,01	-7,35	-12,61	-2,26
42_B	Woning 18	4,50	-0,27	-5,70	-10,92	-0,55
43_A	Woning 18	1,50	18,93	13,94	8,53	18,80
43_B	Woning 18	4,50	20,40	15,36	9,97	20,25
44_A	Woning 19	1,50	-1,52	-6,86	-12,13	-1,77
44_B	Woning 19	4,50	0,34	-5,09	-10,31	0,06
45_A	Woning 19	1,50	14,71	9,62	4,25	14,55
45_B	Woning 19	4,50	16,48	11,35	5,99	16,30
46_A	Woning 20	1,50	-1,21	-6,58	-11,83	-1,47
46_B	Woning 20	4,50	0,42	-5,05	-10,26	0,13
47_A	Woning 20	1,50	10,46	5,13	-0,14	10,21
47_B	Woning 20	4,50	13,03	7,71	2,44	12,79
48_A	Woning 21	1,50	--	--	--	--
48_B	Woning 21	4,50	--	--	--	--
49_A	Woning 21	1,50	11,11	5,86	0,55	10,89
49_B	Woning 21	4,50	13,29	8,01	2,72	13,06
50_A	Woning 22	1,50	1,73	-3,64	-8,89	1,47
50_B	Woning 22	4,50	4,63	-0,70	-5,97	4,38
51_A	Woning 22	1,50	11,46	6,24	0,92	11,25
51_B	Woning 22	4,50	13,98	8,76	3,45	13,77
52_A	Woning 23	1,50	8,30	3,26	-2,13	8,15
52_B	Woning 23	4,50	8,77	3,68	-1,70	8,60
53_A	Woning 23	1,50	3,61	-1,70	-6,98	3,37
53_B	Woning 23	4,50	6,85	1,63	-3,69	6,64
54_A	Woning 23	1,50	10,26	4,96	-0,32	10,02
54_B	Woning 23	4,50	12,77	7,49	2,20	12,54
55_A	Woning 24	1,50	9,91	4,89	-0,52	9,77
55_B	Woning 24	4,50	10,26	5,15	-0,21	10,09
56_A	Woning 24	1,50	8,44	3,27	-2,07	8,25
56_B	Woning 24	4,50	10,65	5,51	0,16	10,47
57_A	Woning 24	1,50	14,92	9,81	4,45	14,75
57_B	Woning 24	4,50	20,39	15,39	9,98	20,26
58_A	Woning 25	1,50	3,98	-1,34	-6,61	3,74
58_B	Woning 25	4,50	5,95	0,60	-4,66	5,70
59_A	Woning 25	1,50	15,01	9,88	4,53	14,83
59_B	Woning 25	4,50	20,51	15,50	10,10	20,38
60_A	Woning 26	1,50	12,74	7,76	2,34	12,61
60_B	Woning 26	4,50	12,94	7,89	2,51	12,79

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

---

Rapport:  
Model:  
Groep:  
Groepsreductie:

Resultatentabel  
Plangebied D2 (bronmaatregel)  
LAEQ totaalresultaten voor toetspunten  
Weergraaf  
Nee

Naam Toetspunt	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Lden
61_A	Woning 26	1,50	14,74	9,60	4,25	14,56
61_B	Woning 26	4,50	20,63	15,62	10,22	20,50
62_A	Woning 27	1,50	14,35	9,40	3,97	14,24
62_B	Woning 27	4,50	14,68	9,65	4,25	14,54
63_A	Woning 27	1,50	15,58	10,45	5,09	15,40
63_B	Woning 27	4,50	22,18	17,18	11,77	22,05
64_A	Woning 27	1,50	17,27	12,21	6,82	17,11
64_B	Woning 27	4,50	22,12	17,10	11,70	21,98
65_A	Woning 28	1,50	7,08	1,71	-3,54	6,82
66_A	Woning 28	1,50	1,70	-3,49	-8,82	1,50
67_A	Woning 28	1,50	22,42	17,47	12,05	22,31
68_A	Woning 29	1,50	7,29	1,90	-3,34	7,02
69_A	Woning 29	1,50	23,63	18,68	13,25	23,52
70_A	Woning 30	1,50	15,39	10,38	4,98	15,26
71_A	Woning 30	1,50	24,41	19,46	14,03	24,30
72_A	Woning 31	1,50	16,35	11,34	5,93	16,21
73_A	Woning 31	1,50	24,33	19,37	13,94	24,21
74_A	Woning 31	1,50	22,07	17,06	11,66	21,94
75_A	Woning 32	1,50	27,15	22,17	16,76	27,03
76_A	Woning 32	1,50	-1,22	-6,53	-11,81	-1,46
77_A	Woning 32	1,50	3,74	-1,40	-6,75	3,56
78_A	Woning 33	1,50	27,43	22,45	17,04	27,31
79_A	Woning 33	1,50	4,23	-0,97	-6,29	4,03
80_A	Woning 34	1,50	29,19	24,20	18,79	29,06
81_A	Woning 34	1,50	8,63	3,52	-1,84	8,46
82_A	Woning 35	1,50	29,62	24,62	19,21	29,49
83_A	Woning 35	1,50	12,31	7,26	1,87	12,16
84_A	Woning 36	1,50	30,45	25,44	20,04	30,32
85_A	Woning 36	1,50	12,72	7,63	2,26	12,56
86_A	Woning 36	1,50	26,25	21,26	15,84	26,12

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

**Bijlage 4. Cumulatieve geluidsbelasting**

toepunt	excl. aftrek [dB]								cumulatieve totale belasting		
	Binnenplaats weg	Daalakkerstra- at	Graafschap Hornestraat	Maaslandstra- at (totaal)	Mussenberg	Rijksweg	Rijksweg (parallelweg)	Weergraaf	Maaslandstra- at	L <sub>VL</sub>	L <sub>RL</sub>
01-03 Woning 01	25,72	20,48	18,36	47,97	26,70	47,81	50,40	25,15	22,62	53,70	--
04-05 Woning 02	27,53	17,75	18,42	47,92	24,92	47,93	41,69	26,43	25,38	51,48	--
06-07 Woning 03	29,28	16,31	17,07	47,86	24,23	47,96	38,88	27,89	18,53	51,25	--
08-09 Woning 04	31,89	13,12	10,84	47,77	24,96	47,90	36,35	26,24	16,09	51,08	--
10-11 Woning 05	35,26	24,25	21,27	49,35	22,83	46,75	30,81	31,67	26,96	51,48	--
12-13 Woning 06	36,91	23,90	21,94	49,33	22,13	46,43	31,81	33,78	27,46	51,45	--
14-16 Woning 07	45,44	23,80	22,80	49,21	21,45	46,44	30,63	36,15	27,73	52,28	--
17-19 Woning 08	42,95	26,76	28,62	47,51	18,34	45,36	26,66	36,67	28,61	50,70	--
20-21 Woning 09	43,12	18,84	26,31	40,22	12,94	45,98	27,98	33,81	18,17	48,71	--
22-23 Woning 10	43,21	14,73	20,88	38,06	12,16	47,48	27,90	31,69	16,64	49,33	--
24-26 Woning 11	43,18	23,91	12,74	36,36	12,42	48,32	28,61	30,32	18,00	49,79	--
27-29 Woning 12	39,84	32,59	36,67	47,76	17,49	48,90	25,57	30,68	25,82	51,91	--
30-31 Woning 13	39,96	32,19	35,21	41,00	16,22	49,76	25,92	29,59	25,61	50,93	--
32-33 Woning 14	39,87	32,10	33,69	39,52	15,77	50,33	25,84	27,28	24,10	51,20	--
34-36 Woning 15	39,69	31,46	32,18	38,32	16,26	51,53	25,83	25,81	28,24	52,12	--
37-39 Woning 16	39,45	43,98	35,10	52,27	14,47	49,57	20,90	23,13	46,56	55,34	--
40-41 Woning 17	39,63	42,95	33,44	51,96	11,10	50,63	21,03	21,05	46,44	55,42	--
42-43 Woning 18	39,18	40,50	28,46	52,96	8,74	52,05	20,05	20,25	49,48	56,69	--
44-45 Woning 19	39,20	38,93	30,63	53,51	8,74	52,91	21,77	16,30	51,34	57,59	--
46-47 Woning 20	39,07	37,49	29,47	54,14	9,85	54,17	21,38	12,79	53,04	58,67	--
48-49 Woning 21	38,63	23,30	30,00	35,90	10,31	53,51	21,20	13,06	23,83	53,75	--
50-51 Woning 22	38,46	30,29	27,47	53,84	10,98	57,21	21,31	13,77	53,47	60,00	--
52-54 Woning 23	37,53	33,00	27,00	53,57	10,43	61,78	20,59	12,54	53,24	62,91	--
55-57 Woning 24	37,34	19,36	27,93	35,73	13,41	62,76	28,62	20,26	33,34	62,79	--
58-59 Woning 25	38,32	22,36	28,25	35,21	13,81	56,90	27,87	20,38	29,11	57,01	--
60-61 Woning 26	38,85	23,45	28,87	35,91	14,33	55,03	27,30	20,50	28,92	55,22	--
62-64 Woning 27	39,25	28,79	29,72	36,21	14,82	53,75	27,01	22,05	25,13	54,02	--
65-67 Woning 28	39,22	14,72	11,32	30,37	9,45	62,30	29,69	22,31	26,84	62,33	--
68-69 Woning 29	40,42	14,00	11,45	31,71	9,37	55,40	26,52	23,52	27,86	55,57	--
70-71 Woning 30	41,15	25,16	11,53	32,29	9,99	53,30	25,42	24,30	26,65	53,62	--
72-74 Woning 31	41,76	14,24	11,88	31,79	10,62	51,58	25,80	24,21	19,84	52,07	--
75-77 Woning 32	43,82	12,49	9,23	30,05	14,97	60,20	35,40	27,03	23,28	60,32	--
78-79 Woning 33	45,43	13,29	9,57	30,52	15,77	54,61	34,47	27,31	17,52	55,17	--
80-81 Woning 34	46,76	13,53	10,88	31,70	16,23	52,80	34,31	29,06	17,10	53,86	--
82-83 Woning 35	47,37	13,18	11,89	32,93	14,40	51,42	34,72	29,49	17,10	52,99	--
84-86 Woning 36	46,51	14,86	13,39	34,41	13,25	50,20	35,31	30,32	18,18	51,96	--

# Cumulatieve geluidsbelasting



toetspunt	Cumulatieve geluidsbelasting [dB]			
	L <sub>IL</sub>	L <sub>LL</sub>	L <sub>cum</sub>	maat-gevend
01-03 Woning 01	--	--	53,70	VL
04-05 Woning 02	--	--	51,48	VL
06-07 Woning 03	--	--	51,25	VL
08-09 Woning 04	--	--	51,08	VL
10-11 Woning 05	--	--	51,48	VL
12-13 Woning 06	--	--	51,45	VL
14-16 Woning 07	--	--	52,28	VL
17-19 Woning 08	--	--	50,70	VL
20-21 Woning 09	--	--	48,71	VL
22-23 Woning 10	--	--	49,33	VL
24-26 Woning 11	--	--	49,79	VL
27-29 Woning 12	--	--	51,91	VL
30-31 Woning 13	--	--	50,93	VL
32-33 Woning 14	--	--	51,20	VL
34-36 Woning 15	--	--	52,12	VL
37-39 Woning 16	--	--	55,34	VL
40-41 Woning 17	--	--	55,42	VL
42-43 Woning 18	--	--	56,69	VL
44-45 Woning 19	--	--	57,59	VL
46-47 Woning 20	--	--	58,67	VL
48-49 Woning 21	--	--	53,75	VL
50-51 Woning 22	--	--	60,00	VL
52-54 Woning 23	--	--	62,91	VL
55-57 Woning 24	--	--	62,79	VL
58-59 Woning 25	--	--	57,01	VL
60-61 Woning 26	--	--	55,22	VL
62-64 Woning 27	--	--	54,02	VL
65-67 Woning 28	--	--	62,33	VL
68-69 Woning 29	--	--	55,57	VL
70-71 Woning 30	--	--	53,62	VL
72-74 Woning 31	--	--	52,07	VL
75-77 Woning 32	--	--	60,32	VL
78-79 Woning 33	--	--	55,17	VL
80-81 Woning 34	--	--	53,86	VL
82-83 Woning 35	--	--	52,99	VL
84-86 Woning 36	--	--	51,96	VL



Geluid

