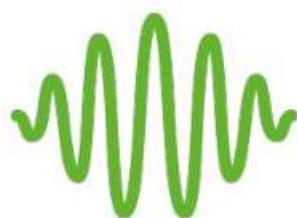




# Econsultancy

Part of Sweco



## GELUID

### RAPPORTAGE

onderzoek weg- en railverkeerslawaai

Hertoglaan en Van Sasse van Ysselstraat

Vught



## Rapport onderzoek weg- en railverkeerslawaai

### Hertoglaan en Van Sasse van Ysselstraat, Vught

Opdrachtgever	Huybregts Relou BV Kanaaldijk Zuid 1 5691 NL Son en Breugel
Rapportnummer	24157.005
Versienummer	D2
Status	Definitief
Datum	29 maart 2024
Opsteller <sup>1</sup>	[REDACTED] BSc
Kwaliteitscontrole	[REDACTED] BEng

---

<sup>1</sup> Vrijgave

In onze rapportages wordt niet gewerkt met handtekeningen en/of parafen. Conform protocol en eisen uit het kwaliteitssysteem wordt het rapport aantoonbaar vrijgegeven.

#### CERTIFICERING

Econsultancy werkt volgens een dynamisch kwaliteits- en milieusysteem, zoals beschreven in het kwaliteits- en milieuhand-boek. Ons kwaliteits- en milieusysteem is gecertificeerd volgens de eisen in de NEN-EN-ISO 9001 en NEN-EN-ISO 14001. Daarnaast staat veilig werken bij Econsultancy voorop en zijn we gecertificeerd voor VCA\*.

Al onze rapportages worden opgesteld conform de 'Handreiking omgaan met AVG in bodemonderzoeken' opgesteld door de VKB (29 juni 2022). Hiermee voldoet de rapportage aan de eisen die de wet en NEN normen ons stellen en wordt voldaan aan de AVG.

In het kader van de AVG dient, voorafgaand aan publicatie of bij uitlevering aan derden, bijlagen met kadastrale uittreksels en namen van opdrachtgevers, door de publicerende instantie, verwijderd dan wel zwart gelakt te worden.

#### RECHTEN

Niets uit deze uitgave mag worden verveelvoudigd, opgeslagen in een geautomatiseerd gegevensbestand, of openbaar gemaakt, in enige vorm of op enige wijze, hetzij elektronisch, mechanisch, door fotokopieën, opnemen, of enige andere manier, zonder voorafgaande schriftelijke toestemming van de rechthebbende.

## INHOUDSOPGAVE

SAMENVATTING .....	1
1 INLEIDING .....	2
2 TOETSINGSKADER.....	3
2.1 Wet geluidhinder .....	3
2.2 Samenvatting toetsingskader.....	4
3 UITGANGSPUNTCEN .....	4
3.1 Brongegevens.....	4
3.2 Plangegevens .....	6
4 BEREKENINGSRESULTATEN EN TOETSING.....	7
5 MAATREGELENAFWEGING .....	8
5.1 Bronmaatregelen .....	8
5.2 Overdrachtsmaatregelen .....	8
5.3 Cumulatieve geluidsbelasting .....	9
5.4 Aanvraag hogere waarden .....	9
6 CONCLUSIE .....	9

## BIJLAGEN:

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

## SAMENVATTING

De initiatiefnemer is voornemens nieuwe geluidevoelige bestemmingen te realiseren aan de Hertoglaan en Van Sasse van Ysselstraat te Vught. Het voornemen bestaat uit de sloop van de bestaande bebouwing en de realisatie van 54 appartementen. Om af te wijken van het vigerende bestemmingsplan heeft Econsultancy een onderzoek weg- en railverkeerslawaai uitgevoerd. Bij de projectie van een nieuwe geluidevoelige bestemming binnen de zone van een (spoor)weg is een onderzoek verkeerslawaai noodzakelijk. De geluidevoelige bestemmingen zijn gelegen in de geluidszone van de spoorweg. In het kader van een goede ruimtelijke ordening worden tevens de nabijgelegen niet-gezoneerde wegen (Hertoglaan, Kempenlandstraat, Pieter Vreedesingel, Rouppe van der Voortlaan, Bisschop Zwijzenplein, Brabantlaan, Oisterwijkstraat, Klein Brabant en Van Sasse van Ysselstraat) in het onderzoek betrokken. In het onderzoek wordt de geluidbelasting op de geluidevoelige bestemming inzichtelijk gemaakt en beoordeeld op basis van het toetsingskader.

Voor het plangebied is reeds een tekening opgesteld met de projectie van het appartementencomplex. Voor elke zijde van het pand zijn toetspunten ten behoeve van maximaal 5 bouwlagen gemodelleerd. De berekeningen zijn verricht aan de hand van het Reken- en meetvoorschrift geluid 2012 en met behulp van het programma Geomilieu, versie 2023.3.

Alleen als gevolg van de Hertoglaan is de geluidsbelasting hoger dan de ten hoogste toelaatbare geluidsbelasting van 48 dB. In hoofdstuk 5 worden geluidbeperkende maatregelen overwogen om aan de ten hoogste toelaatbare geluidsbelasting te kunnen voldoen.

Het treffen van bron- en overdrachtsmaatregelen is niet doelmatig. Voor de appartementen dient het akoestisch klimaat in de woning (het zogenaamde binnenniveau) te worden gegarandeerd. Voor de omgevingsvergunning ten behoeve van de bouw van de appartementen is een nader onderzoek naar de geluidwering van de gevels noodzakelijk.

## 1 INLEIDING

De initiatiefnemer is voornemens nieuwe geluidgevoelige bestemmingen te realiseren aan de Hertoglaan en Van Sasse van Ysselstraat te Vught. Het voornemen bestaat uit de sloop van de bestaande bebouwing en de realisatie van 54 appartementen. Om af te wijken van het vigerende bestemmingsplan heeft Econsultancy een onderzoek weg- en railverkeerslawaai uitgevoerd. In figuur 1.1 is een globale situering van het onderzoeksgebied weergegeven.



Figuur 1.1 Globale situering onderzoeksgebied.

Bij de projectie van een nieuwe geluidgevoelige bestemming binnen de zone van een (spoor)weg is een onderzoek verkeerslawaai noodzakelijk. De geluidgevoelige bestemmingen zijn gelegen in de geluidszone van de spoorweg. In het kader van een goede ruimtelijke ordening worden tevens de nabijgelegen niet-gezoneerde wegen (Hertoglaan, Kempenlandstraat, Pieter Vreedesingel, Rouppe van der Voortlaan, Bisschop Zwijsenplein, Brabantlaan, Oisterwijkstraat, Klein Brabant en Van Sasse van Ysselstraat) in het onderzoek betrokken. In het onderzoek wordt de geluidbelasting op de geluidgevoelige bestemming 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 Vught, heeft geen geluidbeleid met betrekking tot het verlenen van hogere waarden.

### 2.1 Wet geluidhinder

In de Wet geluidhinder is bepaald dat, met uitzondering van een weg binnen een woonerf of met een maximumsnelheid van 30 km/uur, elke weg van rechtswege een zone heeft. De breedte van deze zone is afhankelijk van het aantal rijstroken en de ligging van de weg. Indien de geluidgevoelige bestemming 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 geluidgevoelige bestemming onvoldoende of niet kan worden gereduceerd, kan het college van burgemeester en wethouders een hogere waarde vaststellen. Bij ontheffing van de ten hoogste toelaatbare geluidsbelasting kan een nader akoestisch onderzoek noodzakelijk zijn ten behoeve van het woon- en leefklimaat in de woning.

In de directe omgeving van het plan zijn meerdere wegen met een toegestane maximumsnelheid van 30 km/uur gelegen. Dergelijke wegen hebben volgens de Wet geluidhinder geen zone. In het kader van een goede ruimtelijke ordening en op basis van jurisprudentie is een akoestisch onderzoek naar de geluidsbelasting als gevolg van deze wegen benodigd. Voor de beoordeling van het woon- en leefklimaat wordt aangesloten bij de ten hoogste toelaatbare geluidsbelasting uit de Wet geluidhinder. Voor de nabijgelegen 30 km/uur wegen kunnen vanwege het ontbreken van een zone geen hogere waarden worden vastgesteld.

Bij een relevante 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 nieuwbouw appartementen binnen de bebouwde kom van Vught.

Tabel 2.1 Samenvatting toetsingskader.

geluidsbron	zonebreedte [m]	ten hoogste toelaatbare geluidsbelasting [dB]	maximaal te ontheffen geluidsbelasting [dB]
spoorweg	600	55	68
niet-gezoneerde wegen	-	48	-

## 3 UITGANGSPUNten

### 3.1 Brongegevens

De noodzakelijke verkeersgegevens van de spoorweg worden opgenomen in het CVGG. Ten tijde van het uitvoeren van dit onderzoek zijn nog geen verkeersgegevens opgenomen in het CVGG. Derhalve zijn de voor het akoestisch onderzoek noodzakelijke brongegevens van de spoorweg afkomstig van het geluidregister (gedownload 5 december 2023).

De aangeleverde gegevens voor gemeentewegen zijn afkomstig van de provincie Noord-Brabant. Het betreft de verkeersgegevens uit de BBMA (BrabantBrede ModelAanpak) van de planjaren 2030 en 2040. Voor de etmaalintensiteit van het prognosejaar 2034 is geïnterpoleerd tussen voornoemde jaartallen. In bijlage 1 is een uitsnede van de BBMA van de planjaren 2030 en 2040 opgenomen.

Voor de Bisschop Zwijssenplein, de Van Sasse van Ysselstraat en een deel van de Brabantlaan zijn in de BBMA geen gegevens bekend. Derhalve zijn voor deze wegen, afhankelijk van de ligging en functie, als worstcasescenario 200 of 500 motorvoertuigen per etmaal gehanteerd. De etmaal- en voertuigcategorieverdelingen van de betreffende wegen zijn gebaseerd op standaardverdelingen<sup>2</sup> van een wijkontslutingsweg. In bijlage 2 zijn de volledige invoergegevens van de wegen opgenomen.

De verkeersgeneratie van het plan is berekend aan de hand van de CROW-publicatie 381 Toekomstbestendig parkeren en verkeersgeneratie. De gemeente Vught is volgens de demografisch kencijfers van het CBS, aan te merken als een matig stedelijke gemeente. De locatie van het plan is gelegen in de stedelijke zone 'rest'

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

'bebouwde kom'. In tabel 3.1 is de volledige berekening van de verkeersgeneratie van 54 koopappartementen opgenomen.

Tabel 3.1 Verkeersgeneratie plan.

functie	plan	eenheid	verkeersgeneratie per eenheid		verkeersgeneratie plan		
			min	max	min	max	gem
koop, appartement, duur	54 woningen	1 woning	6,7	7,5	361,8	405,0	383,4

Uitgaande van de maximale bandbreedte genereert het totale plan 405 verkeersbewegingen per weekdag. De voertuigen worden geparkeerd op de parkeerplaatsen aan de Van Sasse van Ysseltstraat en op een nog aan te leggen parkeerterrein ten westen van het appartementencomplex. Voor de ontsluiting van het verkeer is ervan uitgegaan dat de helft zich ontsluit vanuit de Van Sasse van Ysseltstraat over de Hertoglaan in de oostelijke richting. Het overige verkeer ontsluit zich over de Hertoglaan in westelijke richting.

In bijlage 2 zijn de volledige invoergegevens van de wegen opgenomen.

### 3.2 Plangegevens

Voor het plangebied is reeds een tekening opgesteld met de projectie van het appartementencomplex. Voor elke zijde van het pand zijn toetspunten ten behoeve van maximaal 5 bouwlagen gemodelleerd. In figuur 3.1 is het appartementencomplex met de situering van de toetspunten weergegeven.



Figuur 3.1 Appartementencomplex met toetspunten.

## 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 2023.3. Alle resultaten zijn inclusief een aftrek conform artikel 110g van de Wet geluidhinder weergegeven. Hoewel de Wet geluidhinder niet van toepassing is voor wegen met een maximumsnelheid van 30 kilometer per uur, mag bij de bepaling van de geluidsbelasting als gevolg van deze wegen wel worden aangesloten bij art. 110g en het Reken- en meetvoorschrift geluid (2012) wat betreft de toe te passen aftrek<sup>3</sup>. De hoogst berekende geluidsbelastingen per weg op het complex zijn beknopt in tabel 4.1 weergegeven. De volledige berekeningsresultaten zijn in bijlage 3 opgenomen.

Tabel 4.1 Geluidsbelasting als gevolg van wegverkeer ( $L_{den}$  [dB]).

	spoorweg	Bisschop Zwijzen-plein	Brabant- laan	Hertog- laan	Kempen- land- straat	Klein Brabant	Oister- wijkstraat	Pieter Vreedes- ingel	Roupe van de Voortlaan	Van Sasse van Yselstraat
appartemen- tencomplex	44	23	34	53	34	33	30	33	23	47

Alleen als gevolg van de Hertoglaan is de geluidsbelasting hoger dan de ten hoogste toelaatbare geluidsbelasting van 48 dB. In hoofdstuk 5 worden geluidbeperkende maatregelen overwogen om aan de ten hoogste toelaatbare geluidsbelasting te kunnen voldoen.

<sup>3</sup> Uitspraak RvS ECLI:NL:RVS:2015:2409 d.d. 29 juli 2015 onder punt 5 en punt 8

## 5 MAATREGELENAFWEGING

Als gevolg van de Hertoglaan is de geluidsbelasting hoger dan de ten hoogste toelaatbare geluidsbelasting van 48 dB. In het kader van een goede ruimtelijke ordening is een maatregelenonderzoek gewenst. Hierbij worden achtereenvolgens bron-, overdrachts- en gevelmaatregelen te worden overwogen.

### 5.1 Bronmaatregelen

Het beperken van de rijsnelheid of de verkeersintensiteiten van de Hertoglaan zijn onder andere vanuit verkeerskundig oogpunt geen reële maatregelen.

De Hertoglaan beschikt grotendeels over een referentiewegdek (AC 16 surf) en ter hoogte van kruispunten en T-splitsingen over elementenverharding in keperverband. Met een stiller wegdektype (zoals SMA-NL5) kan een reductie van 2 dB behaald worden, waarmee voldaan kan worden aan de ten hoogste toelaatbare geluidsbelasting. Voor een efficiënte bronmaatregel dient over circa 74 meter lengte van de Hertoglaan het wegdektype te worden vervangen. 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 € 15.540. Hierbij dient ook de elementenverharding ter hoogte van de aansluiting met de Van Sasse van Ysselstraat vervangen te worden. Binnen 50 meter vanuit het hart van een kruispunt en bij een scherpe bocht treedt er voor het wegdek groot en snel kwaliteitsverlies op. 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. Deze ruimte is veelal alleen bij het hoofdverkeerswegennet en bij spoorlijnen aanwezig. Daarnaast kunnen schermen een ongewenste verkeerskundige of stedenbouwkundige barrière vormen. Gelet op het aantal bouwlagen van het appartementencomplex dient een relatief hoog geluidsscherm gerealiseerd te worden om voldoende afscherming te bieden. Gelet op de beperkte ruimte tussen de Hertoglaan en het appartementencomplex en de benodigde hoogte van het scherm, stuit een dergelijke maatregel op bezwaren van landschappelijke en stedenbouwkundige aard.

Het vergroten van de afstand tussen de weg en het appartementencomplex is gezien de beperkte ruimte op de kavel niet efficiënt. Daarnaast is het gebouw akoestisch gezien gunstig gesitueerd aangezien de ten hoogste toelaatbare geluidsbelasting enkel op de korte zijde en zuidoostelijke hoek van het gebouw wordt overschreden.

### 5.3 Cumulatieve geluidsbelasting

Bij een relevante blootstelling door meerdere geluidsbronnen dient onderzoek te worden gedaan naar de effecten van de samenloop van verschillende geluidsbronnen (cumulatie). In het kader van een goede ruimtelijke ordening is inzicht in de gecumuleerde geluidsbelasting wenselijk. De gecumuleerde geluidsbelasting van het weg- en railverkeer op het appartementencomplex bedraagt ten hoogste 58 dB. Maatgevend voor de cumulatieve geluidsbelasting is het wegverkeer over de Hertoglaan. In bijlage 4 is de cumulatieve geluidsbelasting per toetspunt weergegeven.

### 5.4 Aanvraag hogere waarden

Voor de Hertoglaan kan vanwege het ontbreken van een zone formeel geen hogere waarde worden vastgesteld. De gemeente kan de volgende kenmerken van het plan in overweging nemen:

- bron- en overdrachtsmaatregelen zijn niet doelmatig of stuiten op overwegende bezwaren;
- elk appartement beschikt over tenminste één geluidluwe gevel;
- middels een nader onderzoek naar de karakteristieke geluidwering van de gevels wordt het vereiste binnenniveau conform het Bouwbesluit 2012 gewaarborgd.

## 6 CONCLUSIE

Het treffen van bron- en overdrachtsmaatregelen is niet doelmatig. Voor de appartementen dient het akostisch klimaat in de woning (het zogenaamde binnenniveau) te worden gegarandeerd. Voor de omgevingsvergunning ten behoeve van de bouw van de appartementen is een nader onderzoek naar de geluidwering van de gevels noodzakelijk.

## Bijlage 1. Opgave brongegevens wegbeheerder



Model: Kopie van NOB\_Prog2030  
Groep: (hoofdgroep)

Lijst van Wegen, voor rekenmethode Wegverkeerslawaai - RMG-2012, wegverkeer

Naam	Omschr.	Groep	Type	Cpl	Cpl_W	Hbron	Wegdek	Wegdek	V(LV(D))
Hertoglaan	Hertoglaan	--	Verdeling	False	1.5	0.75	W0	Referentiewegdek	30
Meierijsin	Meierijsingel	--	Verdeling	False	1.5	0.75	W0	Referentiewegdek	30
Hertoglaan	Hertoglaan	--	Verdeling	False	1.5	0.75	W0	Referentiewegdek	30
Hertoglaan	Hertoglaan	--	Verdeling	False	1.5	0.75	W0	Referentiewegdek	30
Oisterwijk	Oisterwijkstraat	--	Verdeling	False	1.5	0.75	W0	Referentiewegdek	30
Klein Brab	Klein Brabant	--	Verdeling	False	1.5	0.75	W0	Referentiewegdek	30
Pieter Vre	Pieter Vreedesingel	--	Verdeling	False	1.5	0.75	W0	Referentiewegdek	30
Pieter Vre	Pieter Vreedesingel	--	Verdeling	False	1.5	0.75	W0	Referentiewegdek	30
Oisterwijk	Oisterwijkstraat	--	Verdeling	False	1.5	0.75	W0	Referentiewegdek	30
Oisterwijk	Oisterwijkstraat	--	Verdeling	False	1.5	0.75	W0	Referentiewegdek	30
Oisterwijk	Oisterwijkstraat	--	Verdeling	False	1.5	0.75	W0	Referentiewegdek	30
Hertoglaan	Hertoglaan	--	Verdeling	False	1.5	0.75	W0	Referentiewegdek	30
Hertoglaan	Hertoglaan	--	Verdeling	False	1.5	0.75	W0	Referentiewegdek	30
Rouppé van	Rouppé van der Voortlaan	--	Verdeling	False	1.5	0.75	W0	Referentiewegdek	30
Rouppé van	Rouppé van der Voortlaan	--	Verdeling	False	1.5	0.75	W0	Referentiewegdek	30
Rouppé van	Rouppé van der Voortlaan	--	Verdeling	False	1.5	0.75	W0	Referentiewegdek	30
Brabantlaa	Brabantlaan	--	Verdeling	False	1.5	0.75	W0	Referentiewegdek	30
Brabantlaa	Brabantlaan	--	Verdeling	False	1.5	0.75	W0	Referentiewegdek	30
Brabantlaa	Brabantlaan	--	Verdeling	False	1.5	0.75	W0	Referentiewegdek	30
Brabantlaa	Brabantlaan	--	Verdeling	False	1.5	0.75	W0	Referentiewegdek	30
Brabantlaa	Brabantlaan	--	Verdeling	False	1.5	0.75	W0	Referentiewegdek	30
Mgr. Gooss	Mgr. Goossenssingel	--	Verdeling	False	1.5	0.75	W0	Referentiewegdek	30
Kempenland	Kempenlandstraat	--	Verdeling	False	1.5	0.75	W0	Referentiewegdek	30
Brabantlaa	Brabantlaan	--	Verdeling	False	1.5	0.75	W0	Referentiewegdek	30
Rouppé van	Rouppé van der Voortlaan	--	Verdeling	False	1.5	0.75	W0	Referentiewegdek	30
Rouppé van	Rouppé van der Voortlaan	--	Verdeling	False	1.5	0.75	W0	Referentiewegdek	30
Rouppé van	Rouppé van der Voortlaan	--	Verdeling	False	1.5	0.75	W0	Referentiewegdek	30
Peellandst	Peellandstraat	--	Verdeling	False	1.5	0.75	W0	Referentiewegdek	30
Peellandst	Peellandstraat	--	Verdeling	False	1.5	0.75	W0	Referentiewegdek	30
Hertoglaan	Hertoglaan	--	Verdeling	False	1.5	0.75	W0	Referentiewegdek	30

Model: Kopie van NOB\_Prog2030  
Groep: (hoofdgroep)

Lijst van Wegen, voor rekenmethode Wegverkeerslawaai - RMG-2012, wegverkeer

Naam	V(LV(A))	V(LV(N))	V(MV(D))	V(MV(A))	V(MV(N))	V(ZV(D))	V(ZV(A))	V(ZV(N))	Totaal aantal	%Int(D)
Hertoglaan	30	30	30	30	30	30	30	30	2831.32	6.67
Meierijsin	30	30	30	30	30	30	30	30	434.89	6.73
Hertoglaan	30	30	30	30	30	30	30	30	2186.09	6.67
Hertoglaan	30	30	30	30	30	30	30	30	2665.42	6.67
Oisterwijk	30	30	30	30	30	30	30	30	2003.21	6.74
Klein Brab	30	30	30	30	30	30	30	30	2003.21	6.74
Pieter Vre	30	30	30	30	30	30	30	30	693.95	6.74
Pieter Vre	30	30	30	30	30	30	30	30	1793.44	6.73
Oisterwijk	30	30	30	30	30	30	30	30	0.00	--
Oisterwijk	30	30	30	30	30	30	30	30	0.00	--
Hertoglaan	30	30	30	30	30	30	30	30	1751.21	6.67
Hertoglaan	30	30	30	30	30	30	30	30	3347.49	6.67
Hertoglaan	30	30	30	30	30	30	30	30	3165.40	6.67
Rouppé van	30	30	30	30	30	30	30	30	205.51	6.73
Rouppé van	30	30	30	30	30	30	30	30	205.51	6.73
Brabantlaa	30	30	30	30	30	30	30	30	199.93	6.72
Brabantlaa	30	30	30	30	30	30	30	30	5.73	6.72
Brabantlaa	30	30	30	30	30	30	30	30	5.73	6.72
Brabantlaa	30	30	30	30	30	30	30	30	1421.49	6.72
Mgr. Gooss	30	30	30	30	30	30	30	30	1708.22	6.73
Kempenland	30	30	30	30	30	30	30	30	3695.15	6.68
Brabantlaa	30	30	30	30	30	30	30	30	1705.64	6.72
Rouppé van	30	30	30	30	30	30	30	30	234.98	6.73
Rouppé van	30	30	30	30	30	30	30	30	234.98	6.73
Peellandst	30	30	30	30	30	30	30	30	1092.07	6.76
Peellandst	30	30	30	30	30	30	30	30	1413.40	6.74
Hertoglaan	30	30	30	30	30	30	30	30	1751.21	6.67

Model: Kopie van NOB\_Prog2030  
Groep: (hoofdgroep)

Lijst van Wegen, voor rekenmethode Wegverkeerslawaai - RMG-2012, wegverkeer

Naam	%Int (A)	%Int (N)	%LV (D)	%LV (A)	%LV (N)	%MV (D)	%MV (A)	%MV (N)	%ZV (D)	%ZV (A)	%ZV (N)	LV (D)
Hertoglaan	3.43	0.78	98.22	99.06	98.37	1.23	0.66	1.16	0.55	0.28	0.47	185.49
Meierijsin	3.45	0.68	98.55	99.18	98.70	0.94	0.55	1.01	0.51	0.27	0.29	28.84
Hertoglaan	3.41	0.78	97.47	98.66	97.67	1.75	0.94	1.65	0.79	0.40	0.67	142.12
Hertoglaan	3.41	0.78	97.09	98.46	97.33	2.01	1.08	1.90	0.90	0.46	0.78	172.61
Oisterwijk	3.42	0.68	96.40	97.94	96.78	2.34	1.38	2.51	1.26	0.68	0.71	130.16
Klein Brab	3.42	0.68	96.40	97.94	96.78	2.34	1.38	2.51	1.26	0.68	0.71	130.16
Pieter Vre	3.40	0.68	94.87	97.05	95.40	3.34	1.98	3.59	1.80	0.97	1.01	44.37
Pieter Vre	3.45	0.68	98.66	99.24	98.80	0.87	0.51	0.93	0.47	0.25	0.26	119.08
Oisterwijk	--	--	100.00	100.00	100.00	--	--	--	--	--	--	--
Oisterwijk	--	--	100.00	100.00	100.00	--	--	--	--	--	--	--
Hertoglaan	3.41	0.78	97.20	98.52	97.43	1.93	1.04	1.83	0.87	0.44	0.75	113.54
Hertoglaan	3.41	0.78	97.46	98.66	97.66	1.75	0.94	1.66	0.79	0.40	0.68	217.61
Hertoglaan	3.41	0.78	97.31	98.58	97.53	1.86	1.00	1.75	0.83	0.43	0.72	205.45
Rouppé van	3.44	0.68	97.71	98.70	97.95	1.49	0.87	1.60	0.80	0.43	0.45	13.51
Rouppé van	3.44	0.68	97.71	98.70	97.95	1.49	0.87	1.60	0.80	0.43	0.45	13.51
Brabantlaa	3.47	0.68	99.66	99.81	99.69	0.22	0.13	0.24	0.12	0.06	0.07	13.39
Brabantlaa	3.47	0.68	100.00	100.00	100.00	--	--	--	--	--	--	0.39
Brabantlaa	3.47	0.68	100.00	100.00	100.00	--	--	--	--	--	--	0.39
Brabantlaa	3.46	0.68	99.11	99.50	99.21	0.58	0.33	0.62	0.31	0.16	0.17	94.67
Mgr. Gooss	3.45	0.68	98.42	99.11	98.59	1.03	0.60	1.10	0.55	0.29	0.31	113.15
Kempenland	3.41	0.78	96.80	98.30	97.06	2.21	1.19	2.09	0.99	0.51	0.85	238.94
Brabantlaa	3.47	0.68	99.80	99.89	99.82	0.13	0.07	0.14	0.07	0.04	0.04	114.39
Rouppé van	3.44	0.68	97.71	98.70	97.95	1.49	0.87	1.60	0.80	0.43	0.45	15.45
Rouppé van	3.44	0.68	97.71	98.70	97.95	1.49	0.87	1.60	0.80	0.43	0.45	15.45
Peellandst	3.37	0.68	91.92	95.30	92.74	5.25	3.15	5.67	2.83	1.55	1.60	67.86
Peellandst	3.40	0.68	94.79	97.01	95.33	3.38	2.00	3.64	1.82	0.99	1.03	90.30
Hertoglaan	3.41	0.78	97.20	98.52	97.43	1.93	1.04	1.83	0.87	0.44	0.75	113.54

Model: Kopie van NOB\_Prog2030  
Groep: (hoofdgroep)

Lijst van Wegen, voor rekenmethode Wegverkeerslawaai - RMG-2012, wegverkeer

Naam	LV (A)	LV (N)	MV (D)	MV (A)	MV (N)	ZV (D)	ZV (A)	ZV (N)
Hertoglaan	96.20	21.72	2.32	0.64	0.26	1.04	0.27	0.10
Meierijsin	14.88	2.92	0.28	0.08	0.03	0.15	0.04	0.01
Hertoglaan	73.55	16.65	2.55	0.70	0.28	1.15	0.30	0.11
Hertoglaan	89.49	20.24	3.57	0.98	0.40	1.60	0.42	0.16
Oisterwijk	67.10	13.18	3.16	0.95	0.34	1.70	0.47	0.10
Klein Brab	67.10	13.18	3.16	0.95	0.34	1.70	0.47	0.10
Pieter Vre	22.90	4.50	1.56	0.47	0.17	0.84	0.23	0.05
Pieter Vre	61.40	12.05	1.05	0.32	0.11	0.57	0.15	0.03
Oisterwijk	--	--	--	--	--	--	--	--
Oisterwijk	--	--	--	--	--	--	--	--
Hertoglaan	58.83	13.31	2.25	0.62	0.25	1.02	0.26	0.10
Hertoglaan	112.62	25.50	3.91	1.07	0.43	1.76	0.46	0.18
Hertoglaan	106.41	24.08	3.93	1.08	0.43	1.75	0.46	0.18
Rouppé van	6.98	1.37	0.21	0.06	0.02	0.11	0.03	0.01
Rouppé van	6.98	1.37	0.21	0.06	0.02	0.11	0.03	0.01
Brabantlaa	6.92	1.36	0.03	0.01	--	0.02	--	--
Brabantlaa	0.20	0.04	--	--	--	--	--	--
Brabantlaa	0.20	0.04	--	--	--	--	--	--
Brabantlaa	48.94	9.59	0.55	0.16	0.06	0.30	0.08	0.02
Mgr. Gooss	58.41	11.45	1.18	0.35	0.13	0.63	0.17	0.04
Kempenland	123.86	27.97	5.46	1.50	0.60	2.44	0.64	0.24
Brabantlaa	59.12	11.58	0.15	0.04	0.02	0.08	0.02	--
Rouppé van	7.98	1.57	0.24	0.07	0.03	0.13	0.03	0.01
Rouppé van	7.98	1.57	0.24	0.07	0.03	0.13	0.03	0.01
Peellandst	35.07	6.89	3.88	1.16	0.42	2.09	0.57	0.12
Peellandst	46.62	9.16	3.22	0.96	0.35	1.73	0.48	0.10
Hertoglaan	58.83	13.31	2.25	0.62	0.25	1.02	0.26	0.10



Model: Kopie van NOB\_Prog2040  
Groep: (hoofdgroep)

Lijst van Wegen, voor rekenmethode Wegverkeerslawaai - RMG-2012, wegverkeer

Naam	Omschr.	Groep	Type	Cpl	Cpl_W	Hbron	Wegdek	Wegdek	V(LV(D))
Hertoglaan	Hertoglaan	--	Verdeling	False	1.5	0.75	W0	Referentiewegdek	30
Meierijsin	Meierijsingel	--	Verdeling	False	1.5	0.75	W0	Referentiewegdek	30
Hertoglaan	Hertoglaan	--	Verdeling	False	1.5	0.75	W0	Referentiewegdek	30
Hertoglaan	Hertoglaan	--	Verdeling	False	1.5	0.75	W0	Referentiewegdek	30
Oisterwijk	Oisterwijkstraat	--	Verdeling	False	1.5	0.75	W0	Referentiewegdek	30
Klein Brab	Klein Brabant	--	Verdeling	False	1.5	0.75	W0	Referentiewegdek	30
Pieter Vre	Pieter Vreedesingel	--	Verdeling	False	1.5	0.75	W0	Referentiewegdek	30
Pieter Vre	Pieter Vreedesingel	--	Verdeling	False	1.5	0.75	W0	Referentiewegdek	30
Oisterwijk	Oisterwijkstraat	--	Verdeling	False	1.5	0.75	W0	Referentiewegdek	30
Oisterwijk	Oisterwijkstraat	--	Verdeling	False	1.5	0.75	W0	Referentiewegdek	30
Hertoglaan	Hertoglaan	--	Verdeling	False	1.5	0.75	W0	Referentiewegdek	30
Hertoglaan	Hertoglaan	--	Verdeling	False	1.5	0.75	W0	Referentiewegdek	30
Hertoglaan	Hertoglaan	--	Verdeling	False	1.5	0.75	W0	Referentiewegdek	30
Rouppé van	Rouppé van der Voortlaan	--	Verdeling	False	1.5	0.75	W0	Referentiewegdek	30
Rouppé van	Rouppé van der Voortlaan	--	Verdeling	False	1.5	0.75	W0	Referentiewegdek	30
Rouppé van	Rouppé van der Voortlaan	--	Verdeling	False	1.5	0.75	W0	Referentiewegdek	30
Brabantlaa	Brabantlaan	--	Verdeling	False	1.5	0.75	W0	Referentiewegdek	30
Brabantlaa	Brabantlaan	--	Verdeling	False	1.5	0.75	W0	Referentiewegdek	30
Brabantlaa	Brabantlaan	--	Verdeling	False	1.5	0.75	W0	Referentiewegdek	30
Brabantlaa	Brabantlaan	--	Verdeling	False	1.5	0.75	W0	Referentiewegdek	30
Mgr. Gooss	Mgr. Goossenssingel	--	Verdeling	False	1.5	0.75	W0	Referentiewegdek	30
Kempenland	Kempenlandstraat	--	Verdeling	False	1.5	0.75	W0	Referentiewegdek	30
Brabantlaa	Brabantlaan	--	Verdeling	False	1.5	0.75	W0	Referentiewegdek	30
Rouppé van	Rouppé van der Voortlaan	--	Verdeling	False	1.5	0.75	W0	Referentiewegdek	30
Rouppé van	Rouppé van der Voortlaan	--	Verdeling	False	1.5	0.75	W0	Referentiewegdek	30
Rouppé van	Rouppé van der Voortlaan	--	Verdeling	False	1.5	0.75	W0	Referentiewegdek	30
Rouppé van	Rouppé van der Voortlaan	--	Verdeling	False	1.5	0.75	W0	Referentiewegdek	30
Rouppé van	Rouppé van der Voortlaan	--	Verdeling	False	1.5	0.75	W0	Referentiewegdek	30
Peellandst	Peellandstraat	--	Verdeling	False	1.5	0.75	W0	Referentiewegdek	30
Peellandst	Peellandstraat	--	Verdeling	False	1.5	0.75	W0	Referentiewegdek	30
Hertoglaan	Hertoglaan	--	Verdeling	False	1.5	0.75	W0	Referentiewegdek	30

Model: Kopie van NOB\_Prog2040  
Groep: (hoofdgroep)

Lijst van Wegen, voor rekenmethode Wegverkeerslawaai - RMG-2012, wegverkeer

Naam	V(LV(A))	V(LV(N))	V(MV(D))	V(MV(A))	V(MV(N))	V(ZV(D))	V(ZV(A))	V(ZV(N))	Totaal aantal	%Int(D)
Hertoglaan	30	30	30	30	30	30	30	30	2811.35	6.67
Meierijsin	30	30	30	30	30	30	30	30	425.46	6.73
Hertoglaan	30	30	30	30	30	30	30	30	2178.85	6.67
Hertoglaan	30	30	30	30	30	30	30	30	2680.78	6.67
Oisterwijk	30	30	30	30	30	30	30	30	1987.58	6.74
Klein Brab	30	30	30	30	30	30	30	30	1987.58	6.74
Pieter Vre	30	30	30	30	30	30	30	30	735.36	6.74
Pieter Vre	30	30	30	30	30	30	30	30	2066.87	6.73
Oisterwijk	30	30	30	30	30	30	30	30	0.00	--
Oisterwijk	30	30	30	30	30	30	30	30	0.00	--
Hertoglaan	30	30	30	30	30	30	30	30	1754.58	6.67
Hertoglaan	30	30	30	30	30	30	30	30	3364.35	6.67
Hertoglaan	30	30	30	30	30	30	30	30	3196.34	6.67
Rouppé van	30	30	30	30	30	30	30	30	209.13	6.73
Rouppé van	30	30	30	30	30	30	30	30	209.13	6.73
Rouppé van	30	30	30	30	30	30	30	30	209.13	6.73
Brabantlaa	30	30	30	30	30	30	30	30	215.26	6.72
Brabantlaa	30	30	30	30	30	30	30	30	5.30	6.72
Brabantlaa	30	30	30	30	30	30	30	30	5.30	6.72
Brabantlaa	30	30	30	30	30	30	30	30	1412.85	6.72
Mgr. Gooss	30	30	30	30	30	30	30	30	1939.31	6.73
Kempenland	30	30	30	30	30	30	30	30	3695.18	6.68
Brabantlaa	30	30	30	30	30	30	30	30	1733.35	6.72
Rouppé van	30	30	30	30	30	30	30	30	874.62	6.72
Rouppé van	30	30	30	30	30	30	30	30	874.62	6.72
Rouppé van	30	30	30	30	30	30	30	30	264.80	6.73
Rouppé van	30	30	30	30	30	30	30	30	264.80	6.73
Rouppé van	30	30	30	30	30	30	30	30	264.80	6.73
Peellandst	30	30	30	30	30	30	30	30	1141.23	6.76
Peellandst	30	30	30	30	30	30	30	30	1483.24	6.75
Hertoglaan	30	30	30	30	30	30	30	30	1754.58	6.67

Model: Kopie van NOB\_Prog2040  
Groep: (hoofdgroep)

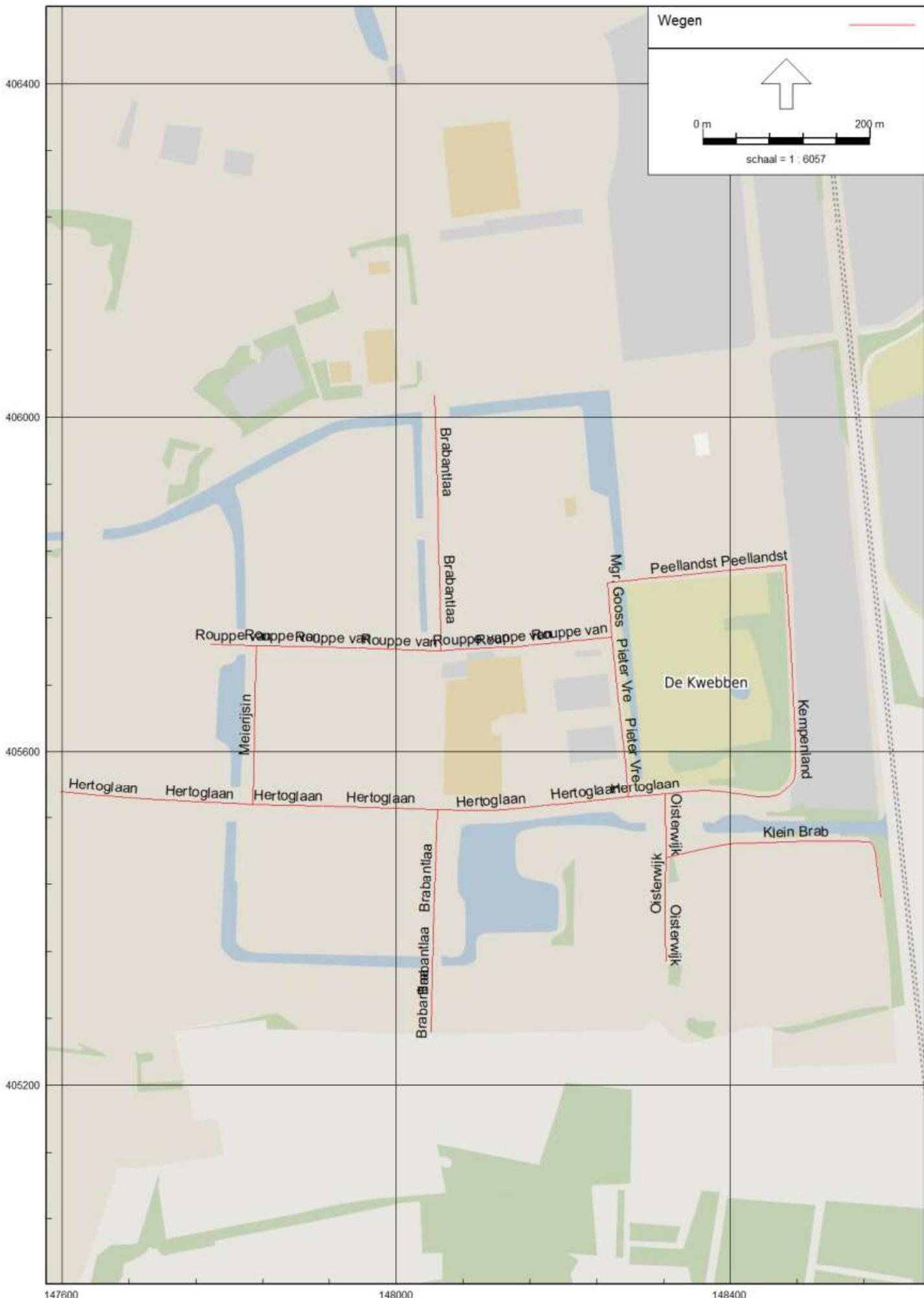
Lijst van Wegen, voor rekenmethode Wegverkeerslawaai - RMG-2012, wegverkeer

Naam	%Int (A)	%Int (N)	%LV (D)	%LV (A)	%LV (N)	%MV (D)	%MV (A)	%MV (N)	%ZV (D)	%ZV (A)	%ZV (N)	LV (D)
Hertoglaan	3.42	0.78	98.16	99.03	98.31	1.27	0.68	1.20	0.57	0.29	0.49	184.07
Meierijsin	3.45	0.68	98.30	99.04	98.48	1.10	0.64	1.18	0.59	0.32	0.33	28.15
Hertoglaan	3.41	0.78	97.30	98.57	97.51	1.87	1.00	1.76	0.84	0.43	0.72	141.41
Hertoglaan	3.41	0.78	96.97	98.40	97.22	2.09	1.12	1.98	0.94	0.48	0.81	173.39
Oisterwijk	3.42	0.68	96.21	97.84	96.61	2.46	1.45	2.65	1.33	0.71	0.75	128.89
Klein Brab	3.42	0.68	96.21	97.84	96.61	2.46	1.45	2.65	1.33	0.71	0.75	128.89
Pieter Vre	3.40	0.68	94.80	97.01	95.34	3.38	2.00	3.64	1.82	0.99	1.03	46.99
Pieter Vre	3.45	0.68	98.76	99.30	98.89	0.81	0.47	0.86	0.44	0.23	0.24	137.38
Oisterwijk	--	--	100.00	100.00	100.00	--	--	--	--	--	--	--
Oisterwijk	--	--	100.00	100.00	100.00	--	--	--	--	--	--	--
Hertoglaan	3.41	0.78	96.98	98.40	97.23	2.08	1.12	1.97	0.94	0.48	0.80	113.50
Hertoglaan	3.41	0.78	97.35	98.60	97.56	1.83	0.98	1.73	0.82	0.42	0.71	218.46
Hertoglaan	3.41	0.78	97.21	98.52	97.44	1.92	1.03	1.82	0.86	0.44	0.74	207.25
Rouppé van	3.45	0.68	98.39	99.09	98.56	1.05	0.61	1.12	0.56	0.30	0.32	13.85
Rouppé van	3.45	0.68	98.39	99.09	98.56	1.05	0.61	1.12	0.56	0.30	0.32	13.85
Rouppé van	3.45	0.68	98.39	99.09	98.56	1.05	0.61	1.12	0.56	0.30	0.32	13.85
Brabantlaa	3.47	0.68	99.68	99.82	99.71	0.21	0.12	0.22	0.11	0.06	0.06	14.42
Brabantlaa	3.47	0.68	100.00	100.00	100.00	--	--	--	--	--	--	0.36
Brabantlaa	3.47	0.68	100.00	100.00	100.00	--	--	--	--	--	--	0.36
Brabantlaa	3.46	0.68	99.07	99.48	99.17	0.60	0.35	0.65	0.32	0.17	0.18	94.06
Mgr. Gooss	3.45	0.68	98.59	99.21	98.75	0.91	0.53	0.98	0.49	0.26	0.28	128.68
Kempenland	3.40	0.78	96.68	98.24	96.95	2.29	1.23	2.17	1.03	0.53	0.88	238.64
Brabantlaa	3.47	0.68	99.79	99.88	99.81	0.14	0.08	0.15	0.07	0.04	0.04	116.24
Rouppé van	3.46	0.68	98.93	99.40	99.05	0.69	0.40	0.74	0.37	0.20	0.21	58.15
Rouppé van	3.46	0.68	98.93	99.40	99.05	0.69	0.40	0.74	0.37	0.20	0.21	58.15
Rouppé van	3.45	0.68	98.46	99.13	98.63	1.00	0.58	1.07	0.54	0.29	0.30	17.55
Rouppé van	3.45	0.68	98.46	99.13	98.63	1.00	0.58	1.07	0.54	0.29	0.30	17.55
Rouppé van	3.45	0.68	98.46	99.13	98.63	1.00	0.58	1.07	0.54	0.29	0.30	17.55
Peellandst	3.36	0.68	91.74	95.19	92.57	5.37	3.22	5.79	2.89	1.59	1.63	70.77
Peellandst	3.40	0.68	94.52	96.85	95.09	3.56	2.11	3.83	1.92	1.04	1.08	94.63
Hertoglaan	3.41	0.78	96.98	98.40	97.23	2.08	1.12	1.97	0.94	0.48	0.80	113.50

Model: Kopie van NOB\_Prog2040  
Groep: (hoofdgroep)

Lijst van Wegen, voor rekenmethode Wegverkeerslawaai - RMG-2012, wegverkeer

Naam	LV (A)	LV (N)	MV (D)	MV (A)	MV (N)	ZV (D)	ZV (A)	ZV (N)
Hertoglaan	95.22	21.56	2.38	0.65	0.26	1.07	0.28	0.11
Meierijsin	14.54	2.85	0.31	0.09	0.03	0.17	0.05	0.01
Hertoglaan	73.24	16.57	2.72	0.74	0.30	1.22	0.32	0.12
Hertoglaan	89.95	20.33	3.74	1.02	0.41	1.68	0.44	0.17
Oisterwijk	66.51	13.06	3.30	0.99	0.36	1.78	0.48	0.10
Klein Brab	66.51	13.06	3.30	0.99	0.36	1.78	0.48	0.10
Pieter Vre	24.25	4.77	1.68	0.50	0.18	0.90	0.25	0.05
Pieter Vre	70.81	13.90	1.13	0.34	0.12	0.61	0.16	0.03
Oisterwijk	--	--	--	--	--	--	--	--
Oisterwijk	--	--	--	--	--	--	--	--
Hertoglaan	58.87	13.31	2.43	0.67	0.27	1.10	0.29	0.11
Hertoglaan	113.12	25.60	4.11	1.12	0.45	1.84	0.48	0.19
Hertoglaan	107.38	24.29	4.09	1.12	0.45	1.83	0.48	0.18
Rouppé van	7.15	1.40	0.15	0.04	0.02	0.08	0.02	--
Rouppé van	7.15	1.40	0.15	0.04	0.02	0.08	0.02	--
Rouppé van	7.15	1.40	0.15	0.04	0.02	0.08	0.02	--
Brabantlaa	7.46	1.46	0.03	0.01	--	0.02	--	--
Brabantlaa	0.18	0.04	--	--	--	--	--	--
Brabantlaa	0.18	0.04	--	--	--	--	--	--
Brabantlaa	48.63	9.53	0.57	0.17	0.06	0.30	0.08	0.02
Mgr. Gooss	66.38	13.02	1.19	0.35	0.13	0.64	0.17	0.04
Kempenland	123.42	27.94	5.65	1.55	0.63	2.54	0.67	0.25
Brabantlaa	60.08	11.76	0.16	0.05	0.02	0.08	0.02	--
Rouppé van	30.08	5.89	0.41	0.12	0.04	0.22	0.06	0.01
Rouppé van	30.08	5.89	0.41	0.12	0.04	0.22	0.06	0.01
Rouppé van	9.06	1.78	0.18	0.05	0.02	0.10	0.03	0.01
Rouppé van	9.06	1.78	0.18	0.05	0.02	0.10	0.03	0.01
Rouppé van	9.06	1.78	0.18	0.05	0.02	0.10	0.03	0.01
Peellandst	36.50	7.18	4.14	1.23	0.45	2.23	0.61	0.13
Peellandst	48.84	9.59	3.56	1.06	0.39	1.92	0.52	0.11
Hertoglaan	58.87	13.31	2.43	0.67	0.27	1.10	0.29	0.11



Model: Kopie van NOB\_Prog2034  
Groep: (hoofdgroep)

Lijst van Wegen, voor rekenmethode Wegverkeerslawaai - RMG-2012, wegverkeer

Naam	Omschr.	Groep	Type	Cpl	Cpl_W	Hbron	Wegdek	Wegdek	V(LV(D))
Hertoglaan	Hertoglaan	--	Verdeling	False	1.5	0.75	W0	Referentiewegdek	30
Meierijsin	Meierijsingel	--	Verdeling	False	1.5	0.75	W0	Referentiewegdek	30
Hertoglaan	Hertoglaan	--	Verdeling	False	1.5	0.75	W0	Referentiewegdek	30
Hertoglaan	Hertoglaan	--	Verdeling	False	1.5	0.75	W0	Referentiewegdek	30
Oisterwijk	Oisterwijkstraat	--	Verdeling	False	1.5	0.75	W0	Referentiewegdek	30
Klein Brab	Klein Brabant	--	Verdeling	False	1.5	0.75	W0	Referentiewegdek	30
Pieter Vre	Pieter Vreedesingel	--	Verdeling	False	1.5	0.75	W0	Referentiewegdek	30
Pieter Vre	Pieter Vreedesingel	--	Verdeling	False	1.5	0.75	W0	Referentiewegdek	30
Oisterwijk	Oisterwijkstraat	--	Verdeling	False	1.5	0.75	W0	Referentiewegdek	30
Oisterwijk	Oisterwijkstraat	--	Verdeling	False	1.5	0.75	W0	Referentiewegdek	30
Hertoglaan	Hertoglaan	--	Verdeling	False	1.5	0.75	W0	Referentiewegdek	30
Hertoglaan	Hertoglaan	--	Verdeling	False	1.5	0.75	W0	Referentiewegdek	30
Hertoglaan	Hertoglaan	--	Verdeling	False	1.5	0.75	W0	Referentiewegdek	30
Rouppé van	Rouppé van der Voortlaan	--	Verdeling	False	1.5	0.75	W0	Referentiewegdek	30
Rouppé van	Rouppé van der Voortlaan	--	Verdeling	False	1.5	0.75	W0	Referentiewegdek	30
Rouppé van	Rouppé van der Voortlaan	--	Verdeling	False	1.5	0.75	W0	Referentiewegdek	30
Brabantlaa	Brabantlaan	--	Verdeling	False	1.5	0.75	W0	Referentiewegdek	30
Brabantlaa	Brabantlaan	--	Verdeling	False	1.5	0.75	W0	Referentiewegdek	30
Brabantlaa	Brabantlaan	--	Verdeling	False	1.5	0.75	W0	Referentiewegdek	30
Brabantlaa	Brabantlaan	--	Verdeling	False	1.5	0.75	W0	Referentiewegdek	30
Mgr. Gooss	Mgr. Goossenssingel	--	Verdeling	False	1.5	0.75	W0	Referentiewegdek	30
Kempenland	Kempenlandstraat	--	Verdeling	False	1.5	0.75	W0	Referentiewegdek	30
Brabantlaa	Brabantlaan	--	Verdeling	False	1.5	0.75	W0	Referentiewegdek	30
Rouppé van	Rouppé van der Voortlaan	--	Verdeling	False	1.5	0.75	W0	Referentiewegdek	30
Rouppé van	Rouppé van der Voortlaan	--	Verdeling	False	1.5	0.75	W0	Referentiewegdek	30
Rouppé van	Rouppé van der Voortlaan	--	Verdeling	False	1.5	0.75	W0	Referentiewegdek	30
Rouppé van	Rouppé van der Voortlaan	--	Verdeling	False	1.5	0.75	W0	Referentiewegdek	30
Peellandst	Peellandstraat	--	Verdeling	False	1.5	0.75	W0	Referentiewegdek	30
Peellandst	Peellandstraat	--	Verdeling	False	1.5	0.75	W0	Referentiewegdek	30
Hertoglaan	Hertoglaan	--	Verdeling	False	1.5	0.75	W0	Referentiewegdek	30

Model: Kopie van NOB\_Prog2034  
Groep: (hoofdgroep)

Lijst van Wegen, voor rekenmethode Wegverkeerslawaai - RMG-2012, wegverkeer

Naam	V(LV(A))	V(LV(N))	V(MV(D))	V(MV(A))	V(MV(N))	V(ZV(D))	V(ZV(A))	V(ZV(N))	Totaal aantal	%Int(D)
Hertoglaan	30	30	30	30	30	30	30	30	2823.32	6.67
Meierijsin	30	30	30	30	30	30	30	30	431.09	6.73
Hertoglaan	30	30	30	30	30	30	30	30	2183.19	6.67
Hertoglaan	30	30	30	30	30	30	30	30	2671.55	6.67
Oisterwijk	30	30	30	30	30	30	30	30	1996.94	6.74
Klein Brab	30	30	30	30	30	30	30	30	1996.94	6.74
Pieter Vre	30	30	30	30	30	30	30	30	710.23	6.74
Pieter Vre	30	30	30	30	30	30	30	30	1898.18	6.73
Oisterwijk	30	30	30	30	30	30	30	30	0.00	--
Oisterwijk	30	30	30	30	30	30	30	30	0.00	--
Hertoglaan	30	30	30	30	30	30	30	30	1752.56	6.67
Hertoglaan	30	30	30	30	30	30	30	30	3354.22	6.67
Hertoglaan	30	30	30	30	30	30	30	30	3177.74	6.67
Rouppé van	30	30	30	30	30	30	30	30	206.95	6.73
Rouppé van	30	30	30	30	30	30	30	30	206.95	6.73
Rouppé van	30	30	30	30	30	30	30	30	206.95	6.73
Brabantlaa	30	30	30	30	30	30	30	30	205.93	6.72
Brabantlaa	30	30	30	30	30	30	30	30	5.55	6.72
Brabantlaa	30	30	30	30	30	30	30	30	5.55	6.72
Brabantlaa	30	30	30	30	30	30	30	30	1418.03	6.72
Mgr. Gooss	30	30	30	30	30	30	30	30	1797.15	6.73
Kempenland	30	30	30	30	30	30	30	30	3695.16	6.68
Brabantlaa	30	30	30	30	30	30	30	30	1716.67	6.72
Rouppé van	30	30	30	30	30	30	30	30	885.88	6.72
Rouppé van	30	30	30	30	30	30	30	30	246.48	6.73
Rouppé van	30	30	30	30	30	30	30	30	246.48	6.73
Rouppé van	30	30	30	30	30	30	30	30	1111.47	6.76
Peellandst	30	30	30	30	30	30	30	30	1440.93	6.75
Hertoglaan	30	30	30	30	30	30	30	30	1752.56	6.67

Model: Kopie van NOB\_Prog2034  
Groep: (hoofdgroep)

Lijst van Wegen, voor rekenmethode Wegverkeerslawaai - RMG-2012, wegverkeer

Naam	%Int (A)	%Int (N)	%LV (D)	%LV (A)	%LV (N)	%MV (D)	%MV (A)	%MV (N)	%ZV (D)	%ZV (A)	%ZV (N)	LV (D)
Hertoglaan	3.42	0.78	98.16	99.03	98.31	1.27	0.68	1.20	0.57	0.29	0.49	184.85
Meierijsin	3.45	0.68	98.30	99.04	98.48	1.10	0.64	1.18	0.59	0.32	0.33	28.52
Hertoglaan	3.41	0.78	97.30	98.57	97.51	1.87	1.00	1.76	0.84	0.43	0.72	141.69
Hertoglaan	3.41	0.78	96.97	98.40	97.22	2.09	1.12	1.98	0.94	0.48	0.81	172.79
Oisterwijk	3.42	0.68	96.21	97.84	96.61	2.46	1.45	2.65	1.33	0.71	0.75	129.49
Klein Brab	3.42	0.68	96.21	97.84	96.61	2.46	1.45	2.65	1.33	0.71	0.75	129.49
Pieter Vre	3.40	0.68	94.80	97.01	95.34	3.38	2.00	3.64	1.82	0.99	1.03	45.38
Pieter Vre	3.45	0.68	98.76	99.30	98.89	0.81	0.47	0.86	0.44	0.23	0.24	126.16
Oisterwijk	--	--	100.00	100.00	100.00	--	--	--	--	--	--	--
Oisterwijk	--	--	100.00	100.00	100.00	--	--	--	--	--	--	--
Hertoglaan	3.41	0.78	96.98	98.40	97.23	2.08	1.12	1.97	0.94	0.48	0.80	113.37
Hertoglaan	3.41	0.78	97.35	98.60	97.56	1.83	0.98	1.73	0.82	0.42	0.71	217.80
Hertoglaan	3.41	0.78	97.21	98.52	97.44	1.92	1.03	1.82	0.86	0.44	0.74	206.04
Rouppé van	3.45	0.68	98.39	99.09	98.56	1.05	0.61	1.12	0.56	0.30	0.32	13.70
Rouppé van	3.45	0.68	98.39	99.09	98.56	1.05	0.61	1.12	0.56	0.30	0.32	13.70
Rouppé van	3.45	0.68	98.39	99.09	98.56	1.05	0.61	1.12	0.56	0.30	0.32	13.70
Brabantlaa	3.47	0.68	99.68	99.82	99.71	0.21	0.12	0.22	0.11	0.06	0.06	13.79
Brabantlaa	3.47	0.68	100.00	100.00	100.00	--	--	--	--	--	--	0.37
Brabantlaa	3.47	0.68	100.00	100.00	100.00	--	--	--	--	--	--	0.37
Brabantlaa	3.46	0.68	99.07	99.48	99.17	0.60	0.35	0.65	0.32	0.17	0.18	94.41
Mgr. Gooss	3.45	0.68	98.59	99.21	98.75	0.91	0.53	0.98	0.49	0.26	0.28	119.24
Kempenland	3.40	0.78	96.68	98.24	96.95	2.29	1.23	2.17	1.03	0.53	0.88	238.64
Brabantlaa	3.47	0.68	99.79	99.88	99.81	0.14	0.08	0.15	0.07	0.04	0.04	115.12
Rouppé van	3.46	0.68	98.93	99.40	99.05	0.69	0.40	0.74	0.37	0.20	0.21	58.89
Rouppé van	3.45	0.68	98.46	99.13	98.63	1.00	0.58	1.07	0.54	0.29	0.30	16.33
Rouppé van	3.45	0.68	98.46	99.13	98.63	1.00	0.58	1.07	0.54	0.29	0.30	16.33
Peellandst	3.36	0.68	91.74	95.19	92.57	5.37	3.22	5.79	2.89	1.59	1.63	68.93
Peellandst	3.40	0.68	94.52	96.85	95.09	3.56	2.11	3.83	1.92	1.04	1.08	91.93
Hertoglaan	3.41	0.78	96.98	98.40	97.23	2.08	1.12	1.97	0.94	0.48	0.80	113.37

Model: Kopie van NOB\_Prog2034  
Groep: (hoofdgroep)

Lijst van Wegen, voor rekenmethode Wegverkeerslawaai - RMG-2012, wegverkeer

Naam	LV (A)	LV (N)	MV (D)	MV (A)	MV (N)	ZV (D)	ZV (A)	ZV (N)
Hertoglaan	95.62	21.65	2.39	0.66	0.26	1.07	0.28	0.11
Meierijsin	14.73	2.89	0.32	0.10	0.03	0.17	0.05	0.01
Hertoglaan	73.38	16.60	2.72	0.74	0.30	1.22	0.32	0.12
Hertoglaan	89.64	20.26	3.72	1.02	0.41	1.68	0.44	0.17
Oisterwijk	66.82	13.12	3.31	0.99	0.36	1.79	0.48	0.10
Klein Brab	66.82	13.12	3.31	0.99	0.36	1.79	0.48	0.10
Pieter Vre	23.43	4.60	1.62	0.48	0.18	0.87	0.24	0.05
Pieter Vre	65.03	12.76	1.03	0.31	0.11	0.56	0.15	0.03
Oisterwijk	--	--	--	--	--	--	--	--
Oisterwijk	--	--	--	--	--	--	--	--
Hertoglaan	58.81	13.29	2.43	0.67	0.27	1.10	0.29	0.11
Hertoglaan	112.78	25.52	4.09	1.12	0.45	1.83	0.48	0.19
Hertoglaan	106.76	24.15	4.07	1.12	0.45	1.82	0.48	0.18
Rouppé van	7.07	1.39	0.15	0.04	0.02	0.08	0.02	--
Rouppé van	7.07	1.39	0.15	0.04	0.02	0.08	0.02	--
Rouppé van	7.07	1.39	0.15	0.04	0.02	0.08	0.02	--
Brabantlaa	7.13	1.40	0.03	0.01	--	0.02	--	--
Brabantlaa	0.19	0.04	--	--	--	--	--	--
Brabantlaa	0.19	0.04	--	--	--	--	--	--
Brabantlaa	48.81	9.56	0.57	0.17	0.06	0.30	0.08	0.02
Mgr. Gooss	61.51	12.07	1.10	0.33	0.12	0.59	0.16	0.03
Kempenland	123.42	27.94	5.65	1.55	0.63	2.54	0.67	0.25
Brabantlaa	59.50	11.65	0.16	0.05	0.02	0.08	0.02	--
Rouppé van	30.47	5.97	0.41	0.12	0.04	0.22	0.06	0.01
Rouppé van	8.43	1.65	0.17	0.05	0.02	0.09	0.02	0.01
Rouppé van	8.43	1.65	0.17	0.05	0.02	0.09	0.02	0.01
Rouppé van	8.43	1.65	0.17	0.05	0.02	0.09	0.02	0.01
Peellandst	35.55	7.00	4.03	1.20	0.44	2.17	0.59	0.12
Peellandst	47.45	9.32	3.46	1.03	0.38	1.87	0.51	0.11
Hertoglaan	58.81	13.29	2.43	0.67	0.27	1.10	0.29	0.11

## Bijlage 2. Invoergegevens akoestisch overdrachtsmodel

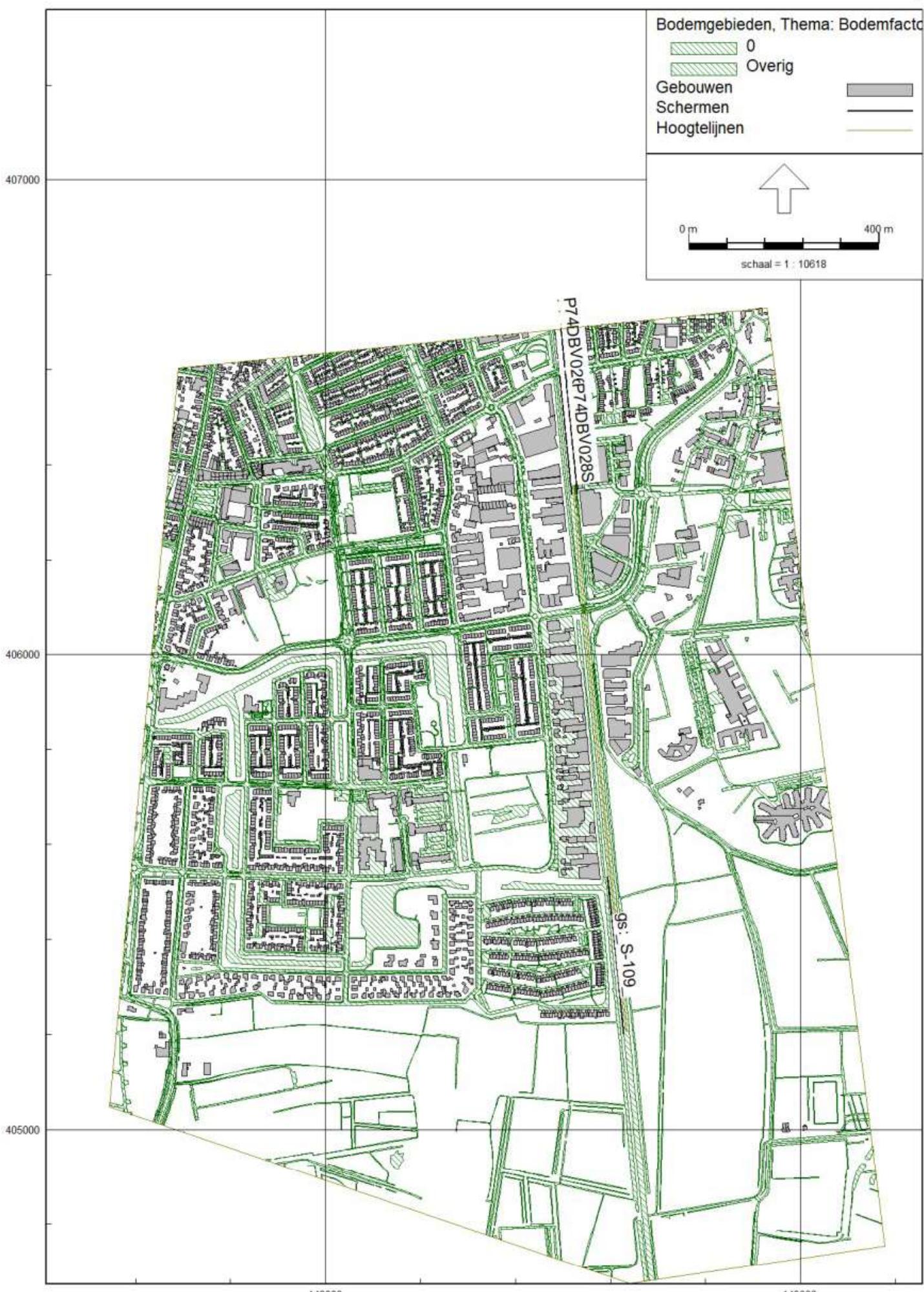
Rapport: Lijst van model eigenschappen  
Model: D2 weg

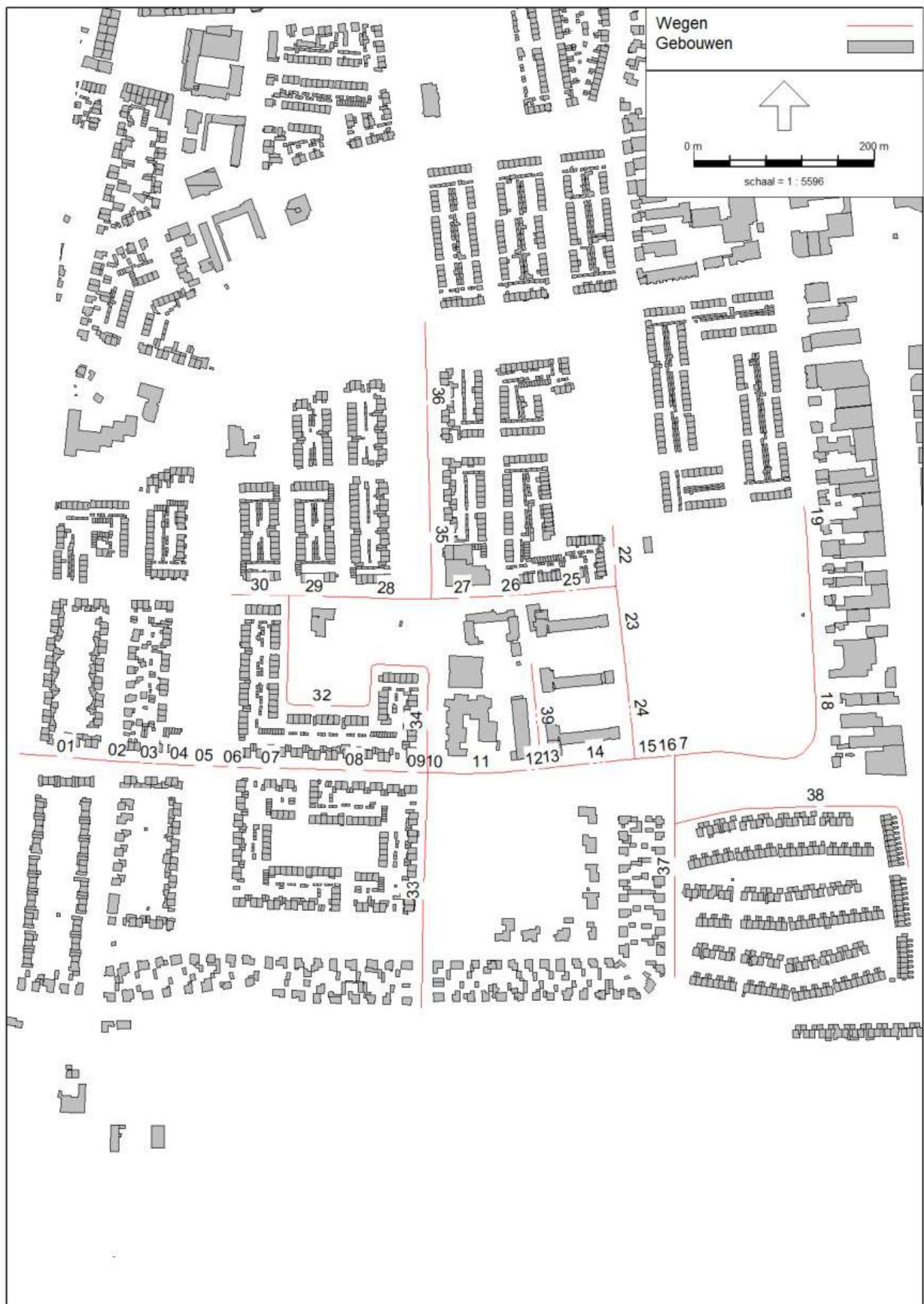
Model eigenschap

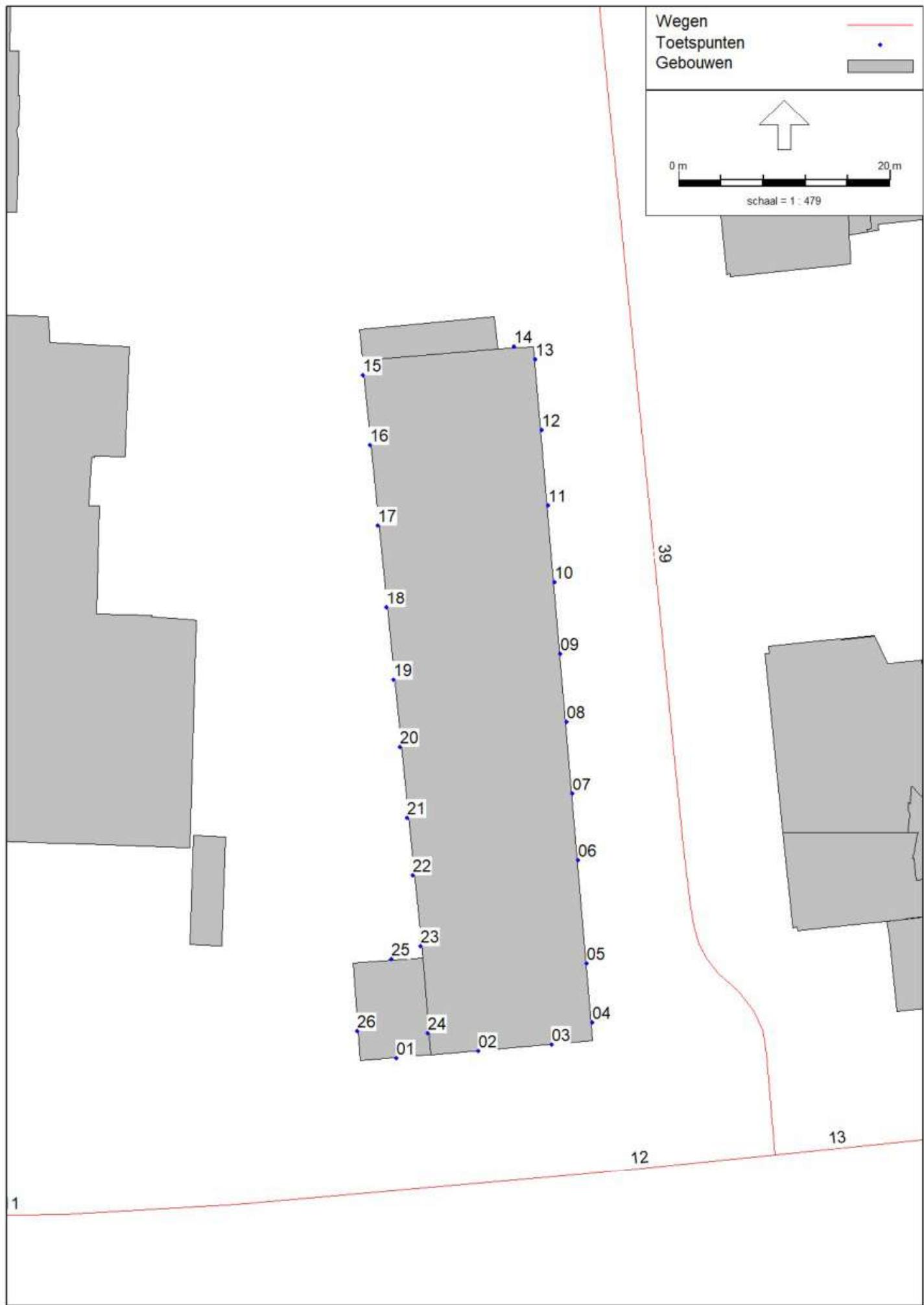
Omschrijving	D2 weg
Verantwoordelijke	
Rekenmethode	#2 wegverkeerslawaai RMG-2012, wegverkeer
Aangemaakt door	
Laatst ingezien door	
Model aangemaakt met	Geomilieu V2023.3
Dagperiode	07:00 - 19:00
Avondperiode	19:00 - 23:00
Nachtpériode	23:00 - 07:00
Samengestelde periode	Lden
Waarde	Gem(Dag, Avond + 5, Nacht + 10)
Standaard maaiveldhoogte	0
Rekenhoogte contouren	4
Detailniveau toetspunt resultaten	Bronresultaten
Detailniveau resultaten grids	Groepsresultaten
Rekenoptimalisatie aan	Ja
Zoekafstand [m]	5000
Aandachtsgebied	5000
Max.refl.afstand	--
Standaard bodemfactor	1.00
Openingshoek	2
Max.refl.diepte	1
Geometrische uitbreidung	Volledige 3D analyse
Luchtdemping	Conform standaard
Luchtdemping [dB/km]	0.00; 0.00; 1.00; 2.00; 4.00; 10.00; 23.00; 58.00
Meteorologische correctie	Conform standaard
Waarde voor C0	3.50

---

Commentaar







---

Model: D2 weg

Groep: (hoofdgroep)

Lijst van Wegen, voor rekenmethode Wegverkeerslawaai - RMG-2012, wegverkeer

Naam	Omschr.	Groep	Type	Cpl	Cpl_W	Hbron	Wegdek
01	Hertoglaan	Hertoglaan	Verdeling	False	1.5	0.75	W0
02	Hertoglaan	Hertoglaan	Verdeling	False	1.5	0.75	W9a
03	Hertoglaan	Hertoglaan	Verdeling	False	1.5	0.75	W0
04	Hertoglaan	Hertoglaan	Verdeling	False	1.5	0.75	W9b
05	Hertoglaan	Hertoglaan	Verdeling	False	1.5	0.75	W9a
06	Hertoglaan	Hertoglaan	Verdeling	False	1.5	0.75	W9a
07	Hertoglaan	Hertoglaan	Verdeling	False	1.5	0.75	W0
08	Hertoglaan	Hertoglaan	Verdeling	False	1.5	0.75	W0
09	Hertoglaan	Hertoglaan	Verdeling	False	1.5	0.75	W9a
10	Hertoglaan	Hertoglaan	Verdeling	False	1.5	0.75	W9a
11	Hertoglaan	Hertoglaan	Verdeling	False	1.5	0.75	W0
12	Hertoglaan	Hertoglaan	Verdeling	False	1.5	0.75	W9a
13	Hertoglaan	Hertoglaan	Verdeling	False	1.5	0.75	W9a
14	Hertoglaan	Hertoglaan	Verdeling	False	1.5	0.75	W0
15	Hertoglaan	Hertoglaan	Verdeling	False	1.5	0.75	W0
16	Hertoglaan	Hertoglaan	Verdeling	False	1.5	0.75	W9a
17	Kempenlandstraat	Kempenlandstraat	Verdeling	False	1.5	0.75	W9a
18	Kempenlandstraat	Kempenlandstraat	Verdeling	False	1.5	0.75	W0
19	Kempenlandstraat	Kempenlandstraat	Verdeling	False	1.5	0.75	W9a
22	Pieter Vreedesingel	Pieter Vreedesingel	Verdeling	False	1.5	0.75	W9a
23	Pieter Vreedesingel	Pieter Vreedesingel	Verdeling	False	1.5	0.75	W9a
24	Pieter Vreedesingel	Pieter Vreedesingel	Verdeling	False	1.5	0.75	W9a
25	Rouppé van der Voortlaan	Rouppé van der Voortlaan	Verdeling	False	1.5	0.75	W9a
26	Rouppé van der Voortlaan	Rouppé van der Voortlaan	Verdeling	False	1.5	0.75	W9a
27	Rouppé van der Voortlaan	Rouppé van der Voortlaan	Verdeling	False	1.5	0.75	W9a
28	Rouppé van der Voortlaan	Rouppé van der Voortlaan	Verdeling	False	1.5	0.75	W9a
29	Rouppé van der Voortlaan	Rouppé van der Voortlaan	Verdeling	False	1.5	0.75	W9a
30	Rouppé van der Voortlaan	Rouppé van der Voortlaan	Verdeling	False	1.5	0.75	W9a
32	Bisschop Zwijsenplein	Bisschop Zwijsenplein	Verdeling	False	1.5	0.75	W9a
33	Brabantlaan	Brabantlaan	Verdeling	False	1.5	0.75	W9a
34	Brabantlaan	Brabantlaan	Verdeling	False	1.5	0.75	W0
35	Brabantlaan	Brabantlaan	Verdeling	False	1.5	0.75	W9a
36	Brabantlaan	Brabantlaan	Verdeling	False	1.5	0.75	W9a
37	Oisterwijkstraat	Oisterwijkstraat	Verdeling	False	1.5	0.75	W9a
38	Klein Brabant	Klein Brabant	Verdeling	False	1.5	0.75	W9b
39	Van Sasse van Ysselstraat	Van Sasse van Ysselstraat	Verdeling	False	1.5	0.75	W9a

Model: D2 weg  
Groep: (hoofdgroep)

Lijst van Wegen, voor rekenmethode Wegverkeerslawaai - RMG-2012, wegverkeer

Naam	Wegdek	V(LV(D))	V(LV(A))	V(LV(N))	V(MV(D))	V(MV(A))	V(MV(N))	V(ZV(D))
01	Referentiewegdek	30	30	30	30	30	30	30
02	Elementenverharding in keperverband	30	30	30	30	30	30	30
03	Referentiewegdek	30	30	30	30	30	30	30
04	Elementenverharding niet in keperverband	30	30	30	30	30	30	30
05	Elementenverharding in keperverband	30	30	30	30	30	30	30
06	Elementenverharding in keperverband	30	30	30	30	30	30	30
07	Referentiewegdek	30	30	30	30	30	30	30
08	Referentiewegdek	30	30	30	30	30	30	30
09	Elementenverharding in keperverband	30	30	30	30	30	30	30
10	Elementenverharding in keperverband	30	30	30	30	30	30	30
11	Referentiewegdek	30	30	30	30	30	30	30
12	Elementenverharding in keperverband	30	30	30	30	30	30	30
13	Elementenverharding in keperverband	30	30	30	30	30	30	30
14	Referentiewegdek	30	30	30	30	30	30	30
15	Referentiewegdek	30	30	30	30	30	30	30
16	Elementenverharding in keperverband	30	30	30	30	30	30	30
17	Elementenverharding in keperverband	30	30	30	30	30	30	30
18	Referentiewegdek	30	30	30	30	30	30	30
19	Elementenverharding in keperverband	30	30	30	30	30	30	30
22	Elementenverharding in keperverband	30	30	30	30	30	30	30
23	Elementenverharding in keperverband	30	30	30	30	30	30	30
24	Elementenverharding in keperverband	30	30	30	30	30	30	30
25	Elementenverharding in keperverband	30	30	30	30	30	30	30
26	Elementenverharding in keperverband	30	30	30	30	30	30	30
27	Elementenverharding in keperverband	30	30	30	30	30	30	30
28	Elementenverharding in keperverband	30	30	30	30	30	30	30
29	Elementenverharding in keperverband	30	30	30	30	30	30	30
30	Elementenverharding in keperverband	30	30	30	30	30	30	30
32	Elementenverharding in keperverband	30	30	30	30	30	30	30
33	Elementenverharding in keperverband	30	30	30	30	30	30	30
34	Referentiewegdek	30	30	30	30	30	30	30
35	Elementenverharding in keperverband	30	30	30	30	30	30	30
36	Elementenverharding in keperverband	30	30	30	30	30	30	30
37	Elementenverharding in keperverband	30	30	30	30	30	30	30
38	Elementenverharding niet in keperverband	30	30	30	30	30	30	30
39	Elementenverharding in keperverband	30	30	30	30	30	30	30

Model: D2 weg  
Groep: (hoofdgroep)

Lijst van Wegen, voor rekenmethode Wegverkeerslawaai - RMG-2012, wegverkeer

Naam	V(ZV(A))	V(ZV(N))	Totaal aantal	%Int(D)	%Int(A)	%Int(N)	%LV(D)	%LV(A)	%LV(N)	%MV(D)	%MV(A)	%MV(N)
01	30	30	1955.06	6.67	3.41	0.78	96.98	98.40	97.23	2.08	1.12	1.97
02	30	30	1955.06	6.67	3.41	0.78	96.98	98.40	97.23	2.08	1.12	1.97
03	30	30	1955.06	6.67	3.41	0.78	96.98	98.40	97.23	2.08	1.12	1.97
04	30	30	1955.06	6.67	3.41	0.78	96.98	98.40	97.23	2.08	1.12	1.97
05	30	30	1955.06	6.67	3.41	0.78	96.98	98.40	97.23	2.08	1.12	1.97
06	30	30	2385.69	6.67	3.41	0.78	97.30	98.57	97.51	1.87	1.00	1.76
07	30	30	2385.69	6.67	3.41	0.78	97.30	98.57	97.51	1.87	1.00	1.76
08	30	30	2874.05	6.67	3.41	0.78	96.97	98.40	97.22	2.09	1.12	1.98
09	30	30	2874.05	6.67	3.41	0.78	96.97	98.40	97.22	2.09	1.12	1.98
10	30	30	3380.24	6.67	3.41	0.78	97.21	98.52	97.44	1.92	1.03	1.82
11	30	30	3380.24	6.67	3.41	0.78	97.21	98.52	97.44	1.92	1.03	1.82
12	30	30	3380.24	6.67	3.41	0.78	97.21	98.52	97.44	1.92	1.03	1.82
13	30	30	3556.72	6.67	3.41	0.78	97.35	98.60	97.56	1.83	0.98	1.73
14	30	30	3556.72	6.67	3.41	0.78	97.35	98.60	97.56	1.83	0.98	1.73
15	30	30	3025.82	6.67	3.42	0.78	98.16	99.03	98.31	1.27	0.68	1.20
16	30	30	3025.82	6.67	3.42	0.78	98.16	99.03	98.31	1.27	0.68	1.20
17	30	30	3897.66	6.68	3.40	0.78	96.68	98.24	96.95	2.29	1.23	2.17
18	30	30	3897.66	6.68	3.40	0.78	96.68	98.24	96.95	2.29	1.23	2.17
19	30	30	3695.16	6.68	3.40	0.78	96.68	98.24	96.95	2.29	1.23	2.17
22	30	30	1797.15	6.73	3.45	0.68	98.59	99.21	98.75	0.91	0.53	0.98
23	30	30	1898.18	6.73	3.45	0.68	98.76	99.30	98.89	0.81	0.47	0.86
24	30	30	710.23	6.74	3.40	0.68	94.80	97.01	95.34	3.38	2.00	3.64
25	30	30	246.48	6.73	3.45	0.68	98.46	99.13	98.63	1.00	0.58	1.07
26	30	30	246.48	6.73	3.45	0.68	98.46	99.13	98.63	1.00	0.58	1.07
27	30	30	246.48	6.73	3.45	0.68	98.46	99.13	98.63	1.00	0.58	1.07
28	30	30	206.95	6.73	3.45	0.68	98.39	99.09	98.56	1.05	0.61	1.12
29	30	30	206.95	6.73	3.45	0.68	98.39	99.09	98.56	1.05	0.61	1.12
30	30	30	206.95	6.73	3.45	0.68	98.39	99.09	98.56	1.05	0.61	1.12
32	30	30	500.00	7.00	2.60	0.70	94.00	97.20	96.00	5.10	2.50	3.40
33	30	30	1418.03	6.72	3.46	0.68	99.07	99.48	99.17	0.60	0.35	0.65
34	30	30	500.00	7.00	2.60	0.70	94.00	97.20	96.00	5.10	2.50	3.40
35	30	30	205.93	6.72	3.47	0.68	99.68	99.82	99.71	0.21	0.12	0.22
36	30	30	1716.67	6.72	3.47	0.68	99.79	99.88	99.81	0.14	0.08	0.15
37	30	30	1996.94	6.74	3.42	0.68	96.21	97.84	96.61	2.46	1.45	2.65
38	30	30	1996.94	6.74	3.42	0.68	96.21	97.84	96.61	2.46	1.45	2.65
39	30	30	402.50	7.00	2.60	0.70	94.00	97.20	96.00	5.10	2.50	3.40

---

Model: D2 weg

Groep: (hoofdgroep)

Lijst van Wegen, voor rekenmethode Wegverkeerslawaai - RMG-2012, wegverkeer

Naam	%ZV(D)	%ZV(A)	%ZV(N)	LV(D)	LV(A)	LV(N)	MV(D)	MV(A)	MV(N)	ZV(D)	ZV(A)
01	0.94	0.48	0.80	126.46	65.60	14.83	2.71	0.75	0.30	1.23	0.32
02	0.94	0.48	0.80	126.46	65.60	14.83	2.71	0.75	0.30	1.23	0.32
03	0.94	0.48	0.80	126.46	65.60	14.83	2.71	0.75	0.30	1.23	0.32
04	0.94	0.48	0.80	126.46	65.60	14.83	2.71	0.75	0.30	1.23	0.32
05	0.94	0.48	0.80	126.46	65.60	14.83	2.71	0.75	0.30	1.23	0.32
06	0.84	0.43	0.72	154.83	80.19	18.15	2.98	0.81	0.33	1.34	0.35
07	0.84	0.43	0.72	154.83	80.19	18.15	2.98	0.81	0.33	1.34	0.35
08	0.94	0.48	0.81	185.89	96.44	21.79	4.01	1.10	0.44	1.80	0.47
09	0.94	0.48	0.81	185.89	96.44	21.79	4.01	1.10	0.44	1.80	0.47
10	0.86	0.44	0.74	219.17	113.56	25.69	4.33	1.19	0.48	1.94	0.51
11	0.86	0.44	0.74	219.17	113.56	25.69	4.33	1.19	0.48	1.94	0.51
12	0.86	0.44	0.74	219.17	113.56	25.69	4.33	1.19	0.48	1.94	0.51
13	0.82	0.42	0.71	230.95	119.59	27.07	4.34	1.19	0.48	1.95	0.51
14	0.82	0.42	0.71	230.95	119.59	27.07	4.34	1.19	0.48	1.95	0.51
15	0.57	0.29	0.49	198.11	102.48	23.20	2.56	0.70	0.28	1.15	0.30
16	0.57	0.29	0.49	198.11	102.48	23.20	2.56	0.70	0.28	1.15	0.30
17	1.03	0.53	0.88	251.72	130.19	29.47	5.96	1.63	0.66	2.68	0.70
18	1.03	0.53	0.88	251.72	130.19	29.47	5.96	1.63	0.66	2.68	0.70
19	1.03	0.53	0.88	238.64	123.42	27.94	5.65	1.55	0.63	2.54	0.67
22	0.49	0.26	0.28	119.24	61.51	12.07	1.10	0.33	0.12	0.59	0.16
23	0.44	0.23	0.24	126.16	65.03	12.76	1.03	0.31	0.11	0.56	0.15
24	1.82	0.99	1.03	45.38	23.43	4.60	1.62	0.48	0.18	0.87	0.24
25	0.54	0.29	0.30	16.33	8.43	1.65	0.17	0.05	0.02	0.09	0.02
26	0.54	0.29	0.30	16.33	8.43	1.65	0.17	0.05	0.02	0.09	0.02
27	0.54	0.29	0.30	16.33	8.43	1.65	0.17	0.05	0.02	0.09	0.02
28	0.56	0.30	0.32	13.70	7.07	1.39	0.15	0.04	0.02	0.08	0.02
29	0.56	0.30	0.32	13.70	7.07	1.39	0.15	0.04	0.02	0.08	0.02
30	0.56	0.30	0.32	13.70	7.07	1.39	0.15	0.04	0.02	0.08	0.02
32	0.90	0.30	0.60	32.90	12.64	3.36	1.78	0.32	0.12	0.32	0.04
33	0.32	0.17	0.18	94.41	48.81	9.56	0.57	0.17	0.06	0.30	0.08
34	0.90	0.30	0.60	32.90	12.64	3.36	1.78	0.32	0.12	0.32	0.04
35	0.11	0.06	0.06	13.79	7.13	1.40	0.03	0.01	--	0.02	--
36	0.07	0.04	0.04	115.12	59.50	11.65	0.16	0.05	0.02	0.08	0.02
37	1.33	0.71	0.75	129.49	66.82	13.12	3.31	0.99	0.36	1.79	0.48
38	1.33	0.71	0.75	129.49	66.82	13.12	3.31	0.99	0.36	1.79	0.48
39	0.90	0.30	0.60	26.48	10.17	2.70	1.44	0.26	0.10	0.25	0.03

---

Model: D2 weg  
Groep: (hoofdgroep)  
Lijst van Wegen, voor rekenmethode Wegverkeerslawaai - RMG-2012, wegverkeer

Naam	ZV (N)
01	0.12
02	0.12
03	0.12
04	0.12
05	0.12
06	0.13
07	0.13
08	0.18
09	0.18
10	0.20
11	0.20
12	0.20
13	0.20
14	0.20
15	0.12
16	0.12
17	0.27
18	0.27
19	0.25
22	0.03
23	0.03
24	0.05
25	0.01
26	0.01
27	0.01
28	--
29	--
30	--
32	0.02
33	0.02
34	0.02
35	--
36	--
37	0.10
38	0.10
39	0.02

Model: D2 weg  
Groep: (hoofdgroep)

Lijst van Toetspunten, voor rekenmethode Wegverkeerslawaai - RMG-2012, wegverkeer

Naam	Omschr.	X	Y	Maaiveld	Hdef.	Hoogte A	Hoogte B	Hoogte C	Hoogte D
01	appartementen	148145.19	405543.76	3.95	Relatief	1.50	--	--	--
02	appartementen	148152.96	405544.44	4.00	Relatief	1.50	4.50	7.50	10.50
03	appartementen	148159.85	405545.05	4.04	Relatief	1.50	4.50	7.50	10.50
04	appartementen	148163.69	405547.13	4.07	Relatief	1.50	4.50	7.50	10.50
05	appartementen	148163.21	405552.77	4.07	Relatief	1.50	4.50	7.50	10.50
06	appartementen	148162.38	405562.51	4.06	Relatief	1.50	4.50	7.50	10.50
07	appartementen	148161.84	405568.76	4.05	Relatief	1.50	4.50	7.50	10.50
08	appartementen	148161.26	405575.58	4.05	Relatief	1.50	4.50	7.50	10.50
09	appartementen	148160.71	405582.07	4.04	Relatief	1.50	4.50	7.50	10.50
10	appartementen	148160.13	405588.85	4.03	Relatief	1.50	4.50	7.50	10.50
11	appartementen	148159.52	405596.04	4.02	Relatief	1.50	4.50	7.50	10.50
12	appartementen	148158.91	405603.21	4.01	Relatief	1.50	4.50	7.50	10.50
13	appartementen	148158.34	405609.87	4.00	Relatief	1.50	4.50	7.50	10.50
14	appartementen	148156.34	405611.10	3.99	Relatief	1.50	4.50	7.50	10.50
15	appartementen	148142.03	405608.39	3.89	Relatief	1.50	4.50	7.50	10.50
16	appartementen	148142.69	405601.82	3.90	Relatief	1.50	4.50	7.50	10.50
17	appartementen	148143.46	405594.16	3.91	Relatief	1.50	4.50	7.50	10.50
18	appartementen	148144.24	405586.41	3.92	Relatief	1.50	4.50	7.50	10.50
19	appartementen	148144.92	405579.64	3.93	Relatief	1.50	4.50	7.50	10.50
20	appartementen	148145.56	405573.20	3.94	Relatief	1.50	4.50	7.50	10.50
21	appartementen	148146.24	405566.50	3.94	Relatief	1.50	4.50	7.50	10.50
22	appartementen	148146.78	405561.12	3.95	Relatief	1.50	4.50	7.50	10.50
23	appartementen	148147.45	405554.38	3.96	Relatief	1.50	4.50	7.50	10.50
24	appartementen	148148.18	405546.11	3.97	Relatief	--	4.50	7.50	10.50
25	appartementen	148144.73	405553.17	3.94	Relatief	1.50	--	--	--
26	appartementen	148141.46	405546.34	3.92	Relatief	1.50	--	--	--

---

Model: D2 weg

Groep: (hoofdgroep)

Lijst van Toetspunten, voor rekenmethode Wegverkeerslawaai - RMG-2012, wegverkeer

Naam	Hoogte E	Hoogte F	Gevel
01	--	--	Ja
02	13.50	--	Ja
03	13.50	--	Ja
04	13.50	--	Ja
05	13.50	--	Ja
06	13.50	--	Ja
07	13.50	--	Ja
08	13.50	--	Ja
09	13.50	--	Ja
10	13.50	--	Ja
11	13.50	--	Ja
12	13.50	--	Ja
13	13.50	--	Ja
14	13.50	--	Ja
15	13.50	--	Ja
16	13.50	--	Ja
17	13.50	--	Ja
18	13.50	--	Ja
19	13.50	--	Ja
20	13.50	--	Ja
21	13.50	--	Ja
22	13.50	--	Ja
23	13.50	--	Ja
24	13.50	--	Ja
25	--	--	Ja
26	--	--	Ja

Model: D2 weg  
Groep: (hoofdgroep)  
Lijst van Red.

Lijst van Bodemgebieden, voor rekenmethode Wegverkeerslawaai - RMG-2012, wegverkeer

Model: D2 weg  
Groep: (hoofdgroep)  
Lijst van Red.

Lijst van Bodemgebieden, voor rekenmethode Wegverkeerslawaai - RMG-2012, wegverkeer

Model: D2 weg  
Groep: (hoofdgroep)  
Lijst van Red.

Lijst van Bodemgebieden, voor rekenmethode Wegverkeerslawaai - RMG-2012, wegverkeer

Model: D2 weg  
Groep: (hoofdgroep)  
Lijst van Red.

Lijst van Bodemgebieden, voor rekenmethode Wegverkeerslawaai - RMG-2012, wegverkeer

Model: D2 weg  
Groep: (hoofdgroep)  
Lijst van Red.

Lijst van Bodemgebieden, voor rekenmethode Wegverkeerslawaai - RMG-2012, wegverkeer

Model: D2 weg  
Groep: (hoofdgroep)  
Lijst van Red.

Lijst van Bodemgebieden, voor rekenmethode Wegverkeerslawaai - RMG-2012, wegverkeer

Model: D2 weg  
Groep: (hoofdgroep)  
Lijst van Red.

Lijst van Bodemgebieden, voor rekenmethode Wegverkeerslawaai - RMG-2012, wegverkeer

Model: D2 weg  
Groep: (hoofdgroep)  
Lijst van Red.

Lijst van Bodemgebieden, voor rekenmethode Wegverkeerslawaai - RMG-2012, wegverkeer

Model: D2 weg  
Groep: (hoofdgroep)  
Lijst van Red.

Lijst van Bodemgebieden, voor rekenmethode Wegverkeerslawaai - RMG-2012, wegverkeer

Model: D2 weg  
Groep: (hoofdgroep)  
Lijst van Red.

Lijst van Bodemgebieden, voor rekenmethode Wegverkeerslawaai - RMG-2012, wegverkeer

Model: D2 weg  
Groep: (hoofdgroep)  
Lijst van Red.

Lijst van Bodemgebieden, voor rekenmethode Wegverkeerslawaai - RMG-2012, wegverkeer

Model: D2 weg  
Groep: (hoofdgroep)  
Lijst van Red.

Lijst van Bodemgebieden, voor rekenmethode Wegverkeerslawaai - RMG-2012, wegverkeer

Model: D2 weg  
Groep: (hoofdgroep)  
Lijst van Red.

Lijst van Bodemgebieden, voor rekenmethode Wegverkeerslawaai - RMG-2012, wegverkeer

Model: D2 weg  
Groep: (hoofdgroep)  
Lijst van Red.

Lijst van Bodemgebieden, voor rekenmethode Wegverkeerslawaai - RMG-2012, wegverkeer

Model: D2 weg  
Groep: (hoofdgroep)  
Lijst van Red.

Lijst van Bodemgebieden, voor rekenmethode Wegverkeerslawaai - RMG-2012, wegverkeer

Model: D2 weg  
Groep: (hoofdgroep)  
Lijst van Red.

Lijst van Bodemgebieden, voor rekenmethode Wegverkeerslawaai - RMG-2012, wegverkeer

Model: D2 weg  
Groep: (hoofdgroep)  
Lijst van Red.

Lijst van Bodemgebieden, voor rekenmethode Wegverkeerslawaai - RMG-2012, wegverkeer

Model: D2 weg  
Groep: (hoofdgroep)  
Lijst van Red.

Lijst van Bodemgebieden, voor rekenmethode Wegverkeerslawaai - RMG-2012, wegverkeer

Model: D2 weg  
Groep: (hoofdgroep)  
Lijst van Red.

Lijst van Bodemgebieden, voor rekenmethode Wegverkeerslawaai - RMG-2012, wegverkeer

Model: D2 weg  
Groep: (hoofdgroep)  
Lijst van Red.

Lijst van Bodemgebieden, voor rekenmethode Wegverkeerslawaai - RMG-2012, wegverkeer

Model: D2 weg  
Groep: (hoofdgroep)  
Lijst van Red.

Lijst van Bodemgebieden, voor rekenmethode Wegverkeerslawaai - RMG-2012, wegverkeer

Model: D2 weg  
Groep: (hoofdgroep)  
Lijst van Red.

Lijst van Bodemgebieden, voor rekenmethode Wegverkeerslawaai - RMG-2012, wegverkeer

Model: D2 weg  
Groep: (hoofdgroep)  
Lijst van Red.

Lijst van Bodemgebieden, voor rekenmethode Wegverkeerslawaai - RMG-2012, wegverkeer

Model: D2 weg  
Groep: (hoofdgroep)

Lijst van Schermen, voor rekenmethode Wegverkeerslawaai - RMG-2012, wegverkeer

Naam	Omschr.	ISO_H	ISO M.	Rdef.	Cp	Zwervend	Refl.L 63	Refl.L 125	Refl.L 250
gs:_S-109_053_53740	gs:_S-109_053_53740	3.00	--	Eigen waarde	0 dB	Nee	0.00	0.00	0.00
P74DBV025S	P74DBV025SC	--	--	Eigen waarde	0 dB	Nee	0.00	0.00	0.00
P74DBV026S	P74DBV026SC	--	--	Eigen waarde	0 dB	Nee	0.00	0.00	0.00
P74DBV027S	P74DBV027SC	--	--	Eigen waarde	0 dB	Nee	0.00	0.00	0.00
P74DBV028S	P74DBV028SC	--	--	Eigen waarde	0 dB	Nee	0.00	0.00	0.00

Model: D2 weg  
Groep: (hoofdgroep)

Lijst van Schermen, voor rekenmethode Wegverkeerslawaai - RMG-2012, wegverkeer

Naam	Refl.L 500	Refl.L 1k	Refl.L 2k	Refl.L 4k	Refl.L 8k	Refl.R 63	Refl.R 125	Refl.R 250	Refl.R 500
gs:_S-109_	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
P74DBV025S	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
P74DBV026S	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
P74DBV027S	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
P74DBV028S	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00

Model: D2 weg  
Groep: (hoofdgroep)

Lijst van Schermen, voor rekenmethode Wegverkeerslawaai - RMG-2012, wegverkeer

Naam	Refl.R 1k	Refl.R 2k	Refl.R 4k	Refl.R 8k	Adiffr 63	Adiffr 125	Adiffr 250	Adiffr 500	Adiffr 1k
gs:_S-109_	0.00	0.00	0.00	0.00	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
P74DBV025S	0.00	0.00	0.00	0.00	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
P74DBV026S	0.00	0.00	0.00	0.00	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
P74DBV027S	0.00	0.00	0.00	0.00	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
P74DBV028S	0.00	0.00	0.00	0.00	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0

---

Model: D2 weg  
Groep: (hoofdgroep)  
Lijst van Schermen, voor rekenmethode Wegverkeerslawaai - RMG-2012, wegverkeer

Naam	Adiffr 2k	Adiffr 4k	Adiffr 8k
gs:_S-109_	0.0	0.0	0.0
P74DBV025S	0.0	0.0	0.0
P74DBV026S	0.0	0.0	0.0
P74DBV027S	0.0	0.0	0.0
P74DBV028S	0.0	0.0	0.0

---

Model: D2 weg  
Groep: (hoofdgroep)  
Lijst van Hoogtelijnen, voor rekenmethode Wegverkeerslawaai - RMG-2012, wegverkeer

Naam	Omschr.	ISO_H
614_c P74D	--	
		0.00

---

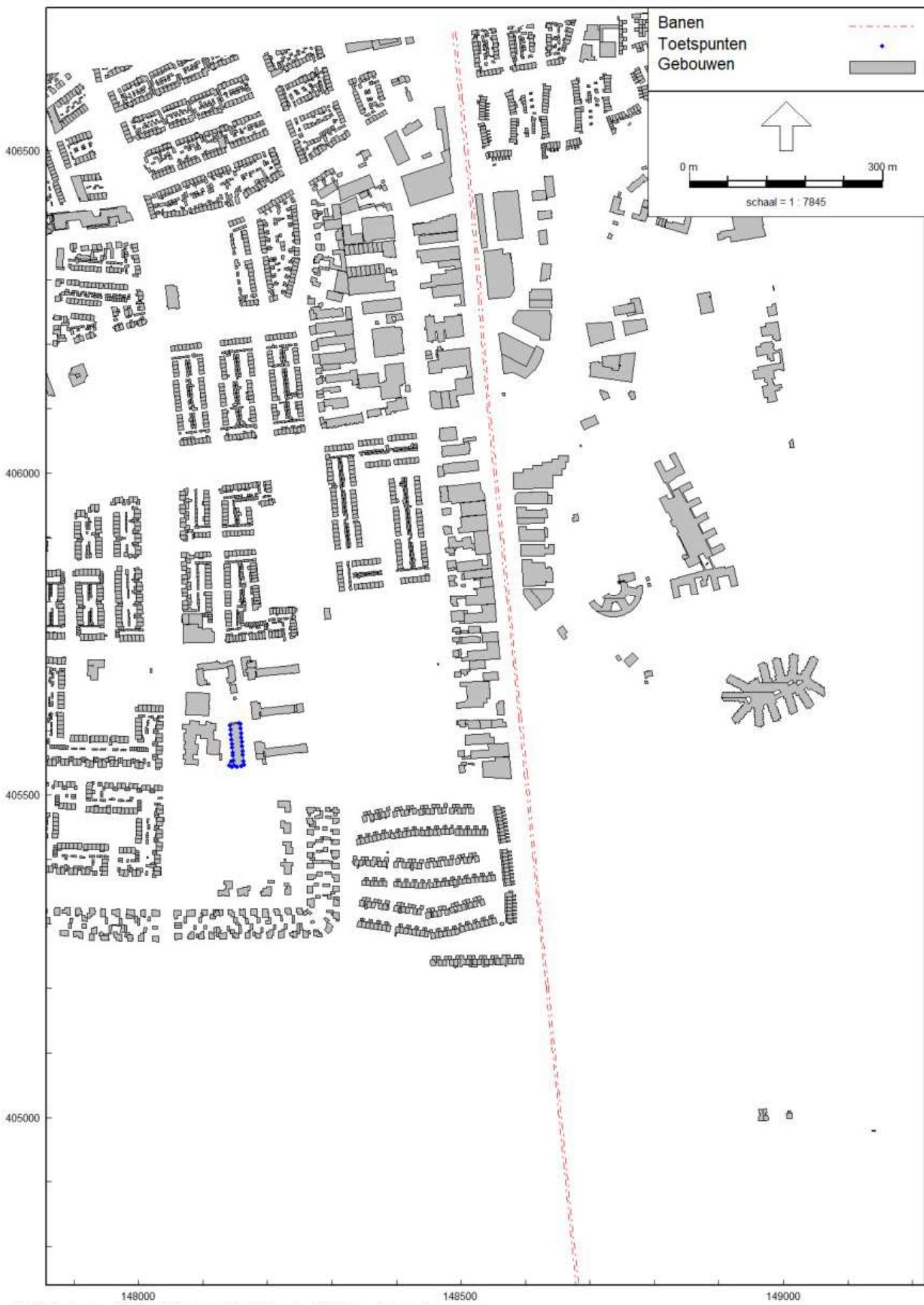
Rapport: Lijst van model eigenschappen  
Model: D2 rail

Model eigenschap

Omschrijving	D2 rail
Verantwoordelijke	[REDACTED]
Rekenmethode	#2 Railverkeerslawaai RMG-2012, railverkeer
Aangemaakt door	[REDACTED] op 27-3-2024
Laatst ingezien door	[REDACTED] op 29-3-2024
Model aangemaakt met	Geomilieu V2023.3
Dagperiode	07:00 - 19:00
Avondperiode	19:00 - 23:00
Nachtpériode	23:00 - 07:00
Samengestelde periode	Lden
Waarde	Gem(Dag, Avond + 5, Nacht + 10)
Standaard maaiveldhoogte	0
Rekenhoogte contouren	4
Detailniveau toetspunt resultaten	Bronresultaten
Detailniveau resultaten grids	Groepsresultaten
Rekenoptimalisatie aan	Ja
Zoekafstand [m]	5000
Aandachtsgebied	5000
Max.refl.afstand	--
Standaard bodemfactor	1.00
Openingshoek	2
Max.refl.diepte	1
Geometrische uitbreidung	Volledige 3D analyse
Luchtdemping	Conform standaard
Luchtdemping [dB/km]	0.00; 0.00; 1.00; 2.00; 4.00; 10.00; 23.00; 58.00
Meteorologische correctie	Conform standaard
Waarde voor C0	3.50

---

Commentaar



Model:	D2 rail	Lijst van Banen, voor rekenmethode Railverkeerslawai - RMG-2012, railverkeer						
Groep:	(hoofdgroep)		Groep	X-1	Y-1	X-n	Y-n	H-1
614_c P74D	52577550 - 52586000	--		148492.03	406684.17	148492.28	406681.68	-1.37
614_c P74D	52586000 - 52686000	- tunnel	--	148499.98	406605.34	148501.62	406589.09	-0.09
614_c P74D	52586000 - 52686000	--		148492.28	406681.68	148499.98	406605.34	-1.33
614_c P74D	52586000 - 52686000	--		148501.62	406589.09	148502.32	406582.19	0.17
614_c P74D	52767558 - 52786000	--		148502.32	406582.19	148512.36	406482.70	0.28
614_c P74D	53637422 - 53650000	--		148512.36	406482.70	148593.16	405622.58	2.06
614_c P74D	53650000 - 53738000	--		148593.16	405622.58	148601.95	405535.02	6.69
614_c P74D	54034822 - 54070000	--		148601.95	405535.02	148635.18	405204.70	6.65
614_c P74D	54070000 - 54072000	--		148635.18	405204.70	148635.39	405202.71	6.55
614_c P74D	56456506 - 56473000	--		148635.39	405202.71	148689.17	404682.33	6.55
614_c P74D	52644365 - 52665000	- tunnel	--	148495.56	406604.33	148495.78	406602.19	-0.65
614_c P74D	52644365 - 52665000	--		148487.55	406683.71	148495.56	406604.33	-1.39
614_c P74D	52717505 - 52765000	- tunnel	--	148495.78	406602.19	148497.22	406587.97	-0.62
614_c P74D	52717505 - 52765000	--		148497.22	406587.97	148505.82	406502.68	-0.40
614_c P74D	52820639 - 52865000	--		148505.82	406502.68	148515.86	406403.16	1.55
614_c P74D	52944299 - 52965000	--		148515.86	406403.16	148524.95	406303.55	4.05
614_c P74D	52979337 - 52998000	--		148524.95	406303.55	148527.37	406270.64	6.10
614_c P74D	53055900 - 53065000	--		148527.37	406270.64	148532.01	406203.78	6.48
614_c P74D	53161502 - 53165000	--		148532.01	406203.78	148540.68	406104.14	6.79
614_c P74D	53236234 - 53265000	--		148540.68	406104.14	148550.79	406004.63	6.80
614_c P74D	53282035 - 53365000	--		148550.79	406004.63	148560.95	405905.13	6.70
614_c P74D	53380492 - 53465000	--		148560.95	405905.13	148571.02	405805.61	6.70
614_c P74D	53558609 - 53565000	--		148571.02	405805.61	148581.07	405706.10	6.70
614_c P74D	53565000 - 53650000	--		148581.07	405706.10	148589.61	405621.51	6.70
614_c P74D	53651545 - 53665000	--		148589.61	405621.51	148591.12	405606.58	6.65
614_c P74D	53665000 - 53738000	--		148591.12	405606.58	148598.43	405533.93	6.64
614_c P74D	53738000 - 53765000	--		148598.43	405533.93	148601.14	405507.06	6.61
614_c P74D	53765000 - 53865000	--		148601.14	405507.06	148611.16	405407.54	6.60
614_c P74D	53921144 - 53936000	--		148611.16	405407.54	148618.28	405336.88	6.56
614_c P74D	53936000 - 53965000	--		148618.28	405336.88	148621.21	405308.03	6.54
614_c P74D	53965000 - 54065000	--		148621.21	405308.03	148631.30	405208.51	6.54
614_c P74D	54065000 - 54070000	--		148631.30	405208.51	148631.80	405203.54	6.53
614_c P74D	54070000 - 54072000	--		148631.80	405203.53	148632.00	405201.54	6.53
614_c P74D	54100706 - 54165000	--		148632.00	405201.54	148641.36	405109.00	6.53
614_c P74D	54165000 - 54236000	--		148641.36	405109.00	148648.48	405038.34	6.54
614_c P74D	54236000 - 54265000	--		148648.48	405038.34	148651.40	405009.49	6.54
614_c P74D	55939620 - 55970000	--		148651.40	405009.49	148685.49	404681.79	6.54

Model: D2 rail  
 Groep: (hoofdgroep)  
 Lijst van Banen, voor rekenmethode Railverkeerslawaai - RMG-2012, railverkeer

Naam	H-n	Lengte	Hbron	Type	Cpl	Cpl_W
614_c P74D	-1.33	2.50	0.20	Intensiteit	True	0.0
614_c P74D	0.17	16.33	0.20	Intensiteit	True	0.0
614_c P74D	-0.09	76.73	0.20	Intensiteit	True	0.0
614_c P74D	0.28	6.93	0.20	Intensiteit	True	0.0
614_c P74D	2.06	100.00	0.20	Intensiteit	True	0.0
614_c P74D	6.69	863.96	0.20	Intensiteit	True	0.0
614_c P74D	6.65	88.00	0.20	Intensiteit	True	1.5
614_c P74D	6.55	331.98	0.20	Intensiteit	True	1.5
614_c P74D	6.55	2.00	0.20	Intensiteit	True	1.5
614_c P74D	6.64	523.16	0.20	Bronvermogen	True	1.5
614_c P74D	-0.62	2.15	0.20	Intensiteit	True	0.0
614_c P74D	-0.65	79.79	0.20	Intensiteit	True	0.0
614_c P74D	-0.40	14.30	0.20	Intensiteit	True	0.0
614_c P74D	1.55	85.72	0.20	Intensiteit	True	0.0
614_c P74D	4.05	100.03	0.20	Intensiteit	True	0.0
614_c P74D	6.10	100.03	0.20	Intensiteit	True	0.0
614_c P74D	6.48	33.00	0.20	Intensiteit	True	0.0
614_c P74D	6.79	67.02	0.20	Intensiteit	True	0.0
614_c P74D	6.80	100.02	0.20	Intensiteit	True	0.0
614_c P74D	6.70	100.02	0.20	Intensiteit	True	0.0
614_c P74D	6.70	100.02	0.20	Intensiteit	True	0.0
614_c P74D	6.70	100.03	0.20	Intensiteit	True	0.0
614_c P74D	6.70	100.02	0.20	Intensiteit	True	0.0
614_c P74D	6.65	85.02	0.20	Intensiteit	True	0.0
614_c P74D	6.64	15.01	0.20	Intensiteit	True	1.5
614_c P74D	6.61	73.02	0.20	Intensiteit	True	1.5
614_c P74D	6.60	27.01	0.20	Intensiteit	True	1.5
614_c P74D	6.56	100.02	0.20	Intensiteit	True	1.5
614_c P74D	6.54	71.02	0.20	Intensiteit	True	1.5
614_c P74D	6.54	29.00	0.20	Intensiteit	True	1.5
614_c P74D	6.53	100.03	0.20	Intensiteit	True	1.5
614_c P74D	6.53	5.00	0.20	Intensiteit	True	1.5
614_c P74D	6.53	2.00	0.20	Intensiteit	True	1.5
614_c P74D	6.54	93.01	0.20	Intensiteit	True	1.5
614_c P74D	6.54	71.02	0.20	Intensiteit	True	1.5
614_c P74D	6.54	29.00	0.20	Intensiteit	True	1.5
614_c P74D	6.74	329.48	0.20	Intensiteit	True	1.5

Model: D2 rail

Groep: (hoofdgroep)

Lijst van Banen, voor rekenmethode Railverkeerslawaai - RMG-2012, railverkeer

Model: D2 rail  
Groep: (hoofdgroep)

Lijst van Banen, voor rekenmethode Railverkeerslawaai - RMG-2012, railverkeer

Model:	D2 rail									
Groep:	(hoofdgroep)									
Lijst van Banen, voor rekenmethode Railverkeerslawai - RMG-2012, railverkeer										
Naam	Aantal(N) 1	V(D) 1	V(A) 1	V(N) 1	Trein 2	Profiel2	Aantal(D) 2	Aantal(A) 2	Aantal(N) 2	V(D) 2
614_c P74D	0.550	95	95	95	SGM-R	Stoppend	6.950	6.000	1.950	-100
614_c P74D	0.550	95	95	95	SGM-R	Stoppend	6.950	6.000	1.950	-110
614_c P74D	0.550	95	95	95	SGM-R	Stoppend	6.950	6.000	1.950	-110
614_c P74D	0.550	95	95	95	SGM-R	Stoppend	6.950	6.000	1.950	-110
614_c P74D	0.550	95	95	95	SGM-R	Stoppend	6.950	6.000	1.950	-120
614_c P74D	0.550	95	95	95	SGM-R	Stoppend	6.950	6.000	1.950	120
614_c P74D	0.260	129	129	129	MAT'64-V	Stoppend	6.300	5.640	1.880	130
614_c P74D	0.260	129	129	129	MAT'64-V	Stoppend	6.300	5.640	1.880	130
614_c P74D	0.260	129	129	129	MAT'64-V	Stoppend	6.300	5.640	1.880	130
614_c P74D	0.260	129	129	129	MAT'64-V	Stoppend	6.300	5.640	1.880	130
614_c P74D	0.550	95	95	95	SGM-R	Stoppend	6.950	6.000	1.950	83
614_c P74D	0.550	95	95	95	SGM-R	Stoppend	6.950	6.000	1.950	83
614_c P74D	0.550	95	95	95	SGM-R	Stoppend	6.950	6.000	1.950	88
614_c P74D	0.550	95	95	95	SGM-R	Stoppend	6.950	6.000	1.950	88
614_c P74D	0.550	95	95	95	SGM-R	Stoppend	6.950	6.000	1.950	93
614_c P74D	0.550	95	95	95	SGM-R	Stoppend	6.950	6.000	1.950	95
614_c P74D	0.550	95	95	95	SGM-R	Stoppend	6.950	6.000	1.950	97
614_c P74D	0.550	95	95	95	SGM-R	Stoppend	6.950	6.000	1.950	100
614_c P74D	0.550	95	95	95	SGM-R	Stoppend	6.950	6.000	1.950	103
614_c P74D	0.550	95	95	95	SGM-R	Stoppend	6.950	6.000	1.950	106
614_c P74D	0.550	95	95	95	SGM-R	Stoppend	6.950	6.000	1.950	109
614_c P74D	0.550	95	95	95	SGM-R	Stoppend	6.950	6.000	1.950	112
614_c P74D	0.550	95	95	95	SGM-R	Stoppend	6.950	6.000	1.950	114
614_c P74D	0.550	95	95	95	SGM-R	Stoppend	6.950	6.000	1.950	117
614_c P74D	0.520	130	130	130	MAT'64-V	Stoppend	6.320	5.280	1.980	117
614_c P74D	0.520	130	130	130	MAT'64-V	Stoppend	6.320	5.280	1.980	119
614_c P74D	0.520	130	130	130	MAT'64-V	Stoppend	6.320	5.280	1.980	119
614_c P74D	0.520	130	130	130	MAT'64-V	Stoppend	6.320	5.280	1.980	121
614_c P74D	0.520	130	130	130	MAT'64-V	Stoppend	6.320	5.280	1.980	123
614_c P74D	0.520	130	130	130	MAT'64-V	Stoppend	6.320	5.280	1.980	123
614_c P74D	0.520	130	130	130	MAT'64-V	Stoppend	6.320	5.280	1.980	125
614_c P74D	0.520	130	130	130	MAT'64-V	Stoppend	6.320	5.280	1.980	127
614_c P74D	0.520	130	130	130	MAT'64-V	Stoppend	6.320	5.280	1.980	127
614_c P74D	0.520	130	130	130	MAT'64-V	Stoppend	6.320	5.280	1.980	127
614_c P74D	0.520	130	130	130	MAT'64-V	Stoppend	6.320	5.280	1.980	129
614_c P74D	0.520	130	130	130	MAT'64-V	Stoppend	6.320	5.280	1.980	129
614_c P74D	0.520	130	130	130	MAT'64-V	Stoppend	6.320	5.280	1.980	130

Model: D2 rail  
Groep: (hoofdgroep)

Lijst van Banen, voor rekenmethode Railverkeerslawaai - RMG-2012, railverkeer

Naam	V(A)	2	V(N)	2
614_c P74D	-100		-100	
614_c P74D	-110		-110	
614_c P74D	-110		-110	
614_c P74D	-110		-110	
614_c P74D	-120		-120	
614_c P74D	120		120	
614_c P74D	130		130	
614_c P74D	130		130	
614_c P74D	130		130	
614_c P74D	130		130	
614_c P74D	83		83	
614_c P74D	83		83	
614_c P74D	88		88	
614_c P74D	88		88	
614_c P74D	93		93	
614_c P74D	95		95	
614_c P74D	97		97	
614_c P74D	100		100	
614_c P74D	103		103	
614_c P74D	106		106	
614_c P74D	109		109	
614_c P74D	112		112	
614_c P74D	114		114	
614_c P74D	117		117	
614_c P74D	117		117	
614_c P74D	119		119	
614_c P74D	119		119	
614_c P74D	121		121	
614_c P74D	123		123	
614_c P74D	123		123	
614_c P74D	125		125	
614_c P74D	127		127	
614_c P74D	127		127	
614_c P74D	127		127	
614_c P74D	129		129	
614_c P74D	129		129	
614_c P74D	130		130	

### Bijlage 3. Berekeningsresultaten

# spoorweg

---

Rapport: Resultatentabel  
 Model: D2 rail  
 Laeq totaalresultaten voor toetspunten  
 Groep: (hoofdgroep)  
 Groepsreductie: Nee

Naam	Toetspunt	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Lden
01_A	appartementen	1.50	34.68	33.69	28.93	37.25	
02_A	appartementen	1.50	34.55	33.60	28.89	37.17	
02_B	appartementen	4.50	37.46	36.40	31.44	39.88	
02_C	appartementen	7.50	38.19	37.09	32.04	40.54	
02_D	appartementen	10.50	38.55	37.40	32.25	40.82	
02_E	appartementen	13.50	38.99	37.84	32.69	41.26	
03_A	appartementen	1.50	33.99	33.01	28.22	36.55	
03_B	appartementen	4.50	37.46	36.39	31.40	39.86	
03_C	appartementen	7.50	38.29	37.19	32.11	40.63	
03_D	appartementen	10.50	38.67	37.53	32.37	40.94	
03_E	appartementen	13.50	38.97	37.82	32.65	41.23	
04_A	appartementen	1.50	35.57	34.63	29.98	38.23	
04_B	appartementen	4.50	39.75	38.59	33.75	42.16	
04_C	appartementen	7.50	40.40	39.23	34.33	42.77	
04_D	appartementen	10.50	40.63	39.44	34.45	42.94	
04_E	appartementen	13.50	41.09	39.90	34.93	43.41	
05_A	appartementen	1.50	34.46	33.54	28.89	37.13	
05_B	appartementen	4.50	37.95	36.91	31.98	40.40	
05_C	appartementen	7.50	38.80	37.73	32.75	41.20	
05_D	appartementen	10.50	39.10	37.99	32.90	41.42	
05_E	appartementen	13.50	39.81	38.71	33.67	42.16	
06_A	appartementen	1.50	32.04	31.24	26.79	34.90	
06_B	appartementen	4.50	36.17	35.15	30.28	38.66	
06_C	appartementen	7.50	37.02	35.96	31.00	39.44	
06_D	appartementen	10.50	37.56	36.47	31.43	39.92	
06_E	appartementen	13.50	38.25	37.17	32.18	40.64	
07_A	appartementen	1.50	32.06	31.30	26.96	35.01	
07_B	appartementen	4.50	36.09	35.09	30.28	38.63	
07_C	appartementen	7.50	36.98	35.92	30.99	39.42	
07_D	appartementen	10.50	37.49	36.41	31.41	39.88	
07_E	appartementen	13.50	38.02	36.95	32.00	40.44	
08_A	appartementen	1.50	33.20	32.62	28.58	36.45	
08_B	appartementen	4.50	36.55	35.71	31.23	39.37	
08_C	appartementen	7.50	37.50	36.61	32.00	40.22	
08_D	appartementen	10.50	37.91	37.01	32.37	40.60	
08_E	appartementen	13.50	38.72	37.85	33.28	41.47	
09_A	appartementen	1.50	34.26	33.73	29.80	37.60	
09_B	appartementen	4.50	36.91	36.19	31.95	39.94	
09_C	appartementen	7.50	37.30	36.58	32.34	40.33	
09_D	appartementen	10.50	37.56	36.85	32.64	40.62	
09_E	appartementen	13.50	38.33	37.66	33.52	41.45	
10_A	appartementen	1.50	37.89	36.98	32.40	40.61	
10_B	appartementen	4.50	39.00	38.10	33.53	41.73	
10_C	appartementen	7.50	39.24	38.35	33.81	41.99	
10_D	appartementen	10.50	39.56	38.70	34.20	42.35	
10_E	appartementen	13.50	40.09	39.27	34.83	42.94	
11_A	appartementen	1.50	38.78	37.93	33.30	41.52	
11_B	appartementen	4.50	39.67	38.84	34.24	42.43	
11_C	appartementen	7.50	39.89	39.07	34.49	42.67	
11_D	appartementen	10.50	40.15	39.33	34.78	42.95	
11_E	appartementen	13.50	40.62	39.82	35.30	43.45	
12_A	appartementen	1.50	35.45	34.67	30.21	38.32	
12_B	appartementen	4.50	37.01	36.21	31.73	39.86	
12_C	appartementen	7.50	37.46	36.65	32.16	40.30	
12_D	appartementen	10.50	37.93	37.12	32.64	40.77	
12_E	appartementen	13.50	38.68	37.87	33.41	41.53	
13_A	appartementen	1.50	40.12	39.18	34.24	42.64	
13_B	appartementen	4.50	40.93	40.01	35.13	43.49	
13_C	appartementen	7.50	41.09	40.18	35.34	43.68	

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

## spoorweg

Rapport: Resultatentabel  
 Model: D2 rail  
 Laeq totaalresultaten voor toetspunten  
 Groep: (hoofdgroep)  
 Groepsreductie: Nee

Naam Toetspunt	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Lden
13_D	appartementen	10.50	41.27	40.38	35.58	43.89
13_E	appartementen	13.50	41.61	40.74	36.00	44.28
14_A	appartementen	1.50	32.74	32.22	28.20	36.04
14_B	appartementen	4.50	34.08	33.53	29.47	37.34
14_C	appartementen	7.50	34.38	33.79	29.62	37.55
14_D	appartementen	10.50	33.90	33.40	29.41	37.23
14_E	appartementen	13.50	34.72	34.21	30.25	38.06
15_A	appartementen	1.50	32.08	31.20	26.56	34.79
15_B	appartementen	4.50	30.82	30.06	25.60	33.71
15_C	appartementen	7.50	30.70	29.77	24.93	33.27
15_D	appartementen	10.50	--	--	--	--
15_E	appartementen	13.50	--	--	--	--
16_A	appartementen	1.50	31.64	30.79	26.20	34.40
16_B	appartementen	4.50	28.95	28.16	23.71	31.82
16_C	appartementen	7.50	28.46	27.51	22.75	31.06
16_D	appartementen	10.50	--	--	--	--
16_E	appartementen	13.50	--	--	--	--
17_A	appartementen	1.50	31.53	30.60	25.85	34.15
17_B	appartementen	4.50	27.98	27.15	22.65	30.80
17_C	appartementen	7.50	27.83	26.87	22.10	30.42
17_D	appartementen	10.50	--	--	--	--
17_E	appartementen	13.50	--	--	--	--
18_A	appartementen	1.50	31.90	31.02	26.42	34.63
18_B	appartementen	4.50	27.96	27.32	23.07	31.05
18_C	appartementen	7.50	27.55	26.81	22.43	30.49
18_D	appartementen	10.50	--	--	--	--
18_E	appartementen	13.50	--	--	--	--
19_A	appartementen	1.50	32.42	31.54	26.91	35.13
19_B	appartementen	4.50	28.77	28.07	23.78	31.79
19_C	appartementen	7.50	29.00	28.30	24.04	32.04
19_D	appartementen	10.50	--	--	--	--
19_E	appartementen	13.50	--	--	--	--
20_A	appartementen	1.50	31.20	30.43	26.03	34.11
20_B	appartementen	4.50	27.29	26.69	22.55	30.47
20_C	appartementen	7.50	27.85	27.22	23.14	31.04
20_D	appartementen	10.50	--	--	--	--
20_E	appartementen	13.50	--	--	--	--
21_A	appartementen	1.50	30.01	29.37	25.23	33.16
21_B	appartementen	4.50	27.46	26.95	23.02	30.82
21_C	appartementen	7.50	27.20	26.77	23.05	30.74
21_D	appartementen	10.50	--	--	--	--
21_E	appartementen	13.50	--	--	--	--
22_A	appartementen	1.50	29.81	29.14	24.93	32.90
22_B	appartementen	4.50	27.67	26.94	22.62	30.65
22_C	appartementen	7.50	27.48	26.80	22.67	30.60
22_D	appartementen	10.50	--	--	--	--
22_E	appartementen	13.50	--	--	--	--
23_A	appartementen	1.50	29.53	28.96	24.90	32.77
23_B	appartementen	4.50	27.40	26.76	22.57	30.52
23_C	appartementen	7.50	27.05	26.43	22.33	30.23
23_D	appartementen	10.50	--	--	--	--
23_E	appartementen	13.50	--	--	--	--
24_B	appartementen	4.50	27.74	27.01	22.63	30.69
24_C	appartementen	7.50	26.93	26.21	22.01	29.98
24_D	appartementen	10.50	--	--	--	--
24_E	appartementen	13.50	--	--	--	--
25_A	appartementen	1.50	30.08	29.51	25.48	33.34
26_A	appartementen	1.50	28.68	28.12	24.12	31.96

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

## Bisschop Zwijsenplein

Rapport: Resultantentabel  
 Model: D2 weg  
 Laeq totaalresultaten voor toetspunten  
 Groep: Bisschop Zwijsenplein  
 Groepsreductie: Nee

Naam Toetspunt	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Lden
01_A	appartementen	1.50	4.00	-1.88	-6.91	3.57
02_A	appartementen	1.50	3.59	-2.32	-7.33	3.16
02_B	appartementen	4.50	2.11	-3.86	-8.84	1.66
02_C	appartementen	7.50	2.49	-3.49	-8.46	2.04
02_D	appartementen	10.50	2.79	-3.18	-8.16	2.34
02_E	appartementen	13.50	--	--	--	--
03_A	appartementen	1.50	5.34	-0.56	-5.57	4.91
03_B	appartementen	4.50	3.57	-2.40	-7.38	3.12
03_C	appartementen	7.50	3.83	-2.17	-7.14	3.37
03_D	appartementen	10.50	3.98	-2.03	-7.00	3.51
03_E	appartementen	13.50	--	--	--	--
04_A	appartementen	1.50	7.87	2.04	-3.01	7.46
04_B	appartementen	4.50	8.96	3.05	-1.96	8.53
04_C	appartementen	7.50	10.02	4.08	-0.91	9.58
04_D	appartementen	10.50	11.84	5.88	0.90	11.39
04_E	appartementen	13.50	14.01	8.07	3.08	13.57
05_A	appartementen	1.50	9.90	4.08	-0.97	9.49
05_B	appartementen	4.50	11.16	5.27	0.25	10.73
05_C	appartementen	7.50	12.24	6.30	1.30	11.80
05_D	appartementen	10.50	14.27	8.28	3.30	13.81
05_E	appartementen	13.50	16.18	10.22	5.24	15.73
06_A	appartementen	1.50	9.65	3.78	-1.25	9.23
06_B	appartementen	4.50	10.64	4.72	-0.28	10.20
06_C	appartementen	7.50	12.10	6.14	1.16	11.65
06_D	appartementen	10.50	14.14	8.17	3.19	13.69
06_E	appartementen	13.50	16.73	10.80	5.81	16.29
07_A	appartementen	1.50	9.44	3.58	-1.45	9.02
07_B	appartementen	4.50	10.41	4.50	-0.51	9.98
07_C	appartementen	7.50	11.87	5.90	0.92	11.42
07_D	appartementen	10.50	14.05	8.07	3.10	13.60
07_E	appartementen	13.50	16.72	10.79	5.79	16.28
08_A	appartementen	1.50	4.84	-1.05	-6.07	4.41
08_B	appartementen	4.50	6.06	0.10	-4.88	5.61
08_C	appartementen	7.50	7.59	1.61	-3.37	7.13
08_D	appartementen	10.50	10.01	3.99	-0.97	9.54
08_E	appartementen	13.50	12.98	7.06	2.06	12.54
09_A	appartementen	1.50	--	--	--	--
09_B	appartementen	4.50	-14.29	-20.28	-25.25	-14.75
09_C	appartementen	7.50	2.96	-2.42	-7.68	2.69
09_D	appartementen	10.50	--	--	--	--
09_E	appartementen	13.50	--	--	--	--
10_A	appartementen	1.50	-5.11	-10.54	-15.78	-5.39
10_B	appartementen	4.50	-1.85	-7.58	-12.67	-2.23
10_C	appartementen	7.50	-1.75	-7.81	-12.75	-2.23
10_D	appartementen	10.50	-4.97	-11.06	-15.98	-5.46
10_E	appartementen	13.50	--	--	--	--
11_A	appartementen	1.50	-9.87	-15.66	-20.72	-10.27
11_B	appartementen	4.50	-5.58	-11.50	-16.50	-6.02
11_C	appartementen	7.50	-0.55	-6.42	-11.45	-0.97
11_D	appartementen	10.50	-3.52	-9.55	-14.50	-3.99
11_E	appartementen	13.50	-8.10	-13.96	-19.00	-8.52
12_A	appartementen	1.50	-5.51	-11.24	-16.34	-5.89
12_B	appartementen	4.50	-2.30	-8.16	-13.19	-2.72
12_C	appartementen	7.50	-0.25	-6.18	-11.18	-0.69
12_D	appartementen	10.50	-1.52	-7.38	-12.42	-1.94
12_E	appartementen	13.50	-0.81	-6.68	-11.71	-1.23
13_A	appartementen	1.50	5.67	-0.08	-5.17	5.28
13_B	appartementen	4.50	7.02	1.12	-3.89	6.59
13_C	appartementen	7.50	8.14	2.18	-2.80	7.69

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

# Bisschop Zwijsenplein

Rapport: Resultantentabel  
 Model: D2 weg  
 LAeq totaalresultaten voor toetspunten  
 Groep: Bisschop Zwijsenplein  
 Groepsreductie: Nee

Naam	Toetspunt	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Lden
	13_D	appartementen	10.50	8.69	2.72	-2.25	8.24
	13_E	appartementen	13.50	9.51	3.55	-1.43	9.06
	14_A	appartementen	1.50	19.92	14.15	9.07	19.53
	14_B	appartementen	4.50	22.90	17.27	12.14	22.56
	14_C	appartementen	7.50	24.50	18.88	13.74	24.16
	14_D	appartementen	10.50	25.47	19.85	14.71	25.13
	14_E	appartementen	13.50	28.05	22.57	17.37	27.75
	15_A	appartementen	1.50	19.71	13.91	8.85	19.31
	15_B	appartementen	4.50	21.98	16.27	11.17	21.61
	15_C	appartementen	7.50	23.61	17.95	12.82	23.25
	15_D	appartementen	10.50	24.97	19.33	14.20	24.62
	15_E	appartementen	13.50	27.71	22.24	17.03	27.42
	16_A	appartementen	1.50	20.42	14.66	9.58	20.03
	16_B	appartementen	4.50	21.68	16.01	10.90	21.32
	16_C	appartementen	7.50	23.34	17.70	12.56	22.99
	16_D	appartementen	10.50	24.81	19.18	14.04	24.46
	16_E	appartementen	13.50	27.40	21.93	16.72	27.11
	17_A	appartementen	1.50	20.15	14.36	9.30	19.75
	17_B	appartementen	4.50	20.83	15.07	9.99	20.44
	17_C	appartementen	7.50	22.03	16.28	11.20	21.65
	17_D	appartementen	10.50	23.72	18.00	12.91	23.35
	17_E	appartementen	13.50	26.12	20.57	15.40	25.80
	18_A	appartementen	1.50	18.75	12.97	7.90	18.36
	18_B	appartementen	4.50	21.47	15.83	10.70	21.12
	18_C	appartementen	7.50	23.88	18.37	13.18	23.57
	18_D	appartementen	10.50	25.90	20.43	15.22	25.61
	18_E	appartementen	13.50	27.14	21.61	16.43	26.83
	19_A	appartementen	1.50	19.44	13.69	8.60	19.05
	19_B	appartementen	4.50	21.60	15.92	10.80	21.24
	19_C	appartementen	7.50	25.57	20.17	14.94	25.30
	19_D	appartementen	10.50	27.39	22.03	16.78	27.14
	19_E	appartementen	13.50	28.63	23.19	17.97	28.35
	20_A	appartementen	1.50	19.12	13.34	8.27	18.73
	20_B	appartementen	4.50	20.81	15.08	9.99	20.43
	20_C	appartementen	7.50	24.49	19.04	13.82	24.20
	20_D	appartementen	10.50	25.91	20.50	15.26	25.64
	20_E	appartementen	13.50	27.44	22.02	16.80	27.17
	21_A	appartementen	1.50	18.74	12.97	7.90	18.35
	21_B	appartementen	4.50	20.55	14.82	9.73	20.17
	21_C	appartementen	7.50	24.73	19.30	14.07	24.45
	21_D	appartementen	10.50	26.16	20.78	15.54	25.90
	21_E	appartementen	13.50	27.74	22.37	17.12	27.48
	22_A	appartementen	1.50	19.06	13.30	8.22	18.67
	22_B	appartementen	4.50	20.56	14.84	9.75	20.19
	22_C	appartementen	7.50	25.02	19.61	14.37	24.75
	22_D	appartementen	10.50	26.54	21.18	15.92	26.28
	22_E	appartementen	13.50	28.12	22.79	17.52	27.87
	23_A	appartementen	1.50	20.93	15.17	10.09	20.54
	23_B	appartementen	4.50	20.10	14.37	9.28	19.72
	23_C	appartementen	7.50	24.32	18.89	13.67	24.04
	23_D	appartementen	10.50	26.05	20.68	15.42	25.79
	23_E	appartementen	13.50	27.56	22.23	16.96	27.31
	24_B	appartementen	4.50	19.15	13.37	8.31	18.76
	24_C	appartementen	7.50	22.46	16.95	11.76	22.15
	24_D	appartementen	10.50	24.61	19.20	13.97	24.34
	24_E	appartementen	13.50	25.92	20.55	15.29	25.66
	25_A	appartementen	1.50	20.87	15.11	10.03	20.48
	26_A	appartementen	1.50	18.62	12.86	7.79	18.24

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

# Brabantlaan

Rapport: Resultatentabel  
 Model: D2 weg  
 Laeq totaalresultaten voor toetspunten  
 Groep: Brabantlaan  
 Groepsreductie: Nee

Naam	Toetspunt	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Lden
01_A	appartementen	1.50	35.69	32.60	25.67	36.07	
02_A	appartementen	1.50	35.45	32.37	25.44	35.83	
02_B	appartementen	4.50	35.85	32.73	25.82	36.22	
02_C	appartementen	7.50	36.38	33.26	26.36	36.75	
02_D	appartementen	10.50	37.10	33.97	27.07	37.46	
02_E	appartementen	13.50	37.38	34.26	27.35	37.75	
03_A	appartementen	1.50	35.19	32.10	25.17	35.57	
03_B	appartementen	4.50	35.45	32.34	25.42	35.82	
03_C	appartementen	7.50	35.95	32.82	25.92	36.31	
03_D	appartementen	10.50	36.67	33.55	26.64	37.04	
03_E	appartementen	13.50	37.00	33.88	26.98	37.37	
04_A	appartementen	1.50	14.27	10.20	4.02	14.36	
04_B	appartementen	4.50	15.69	12.48	5.63	16.03	
04_C	appartementen	7.50	15.71	12.46	5.63	16.03	
04_D	appartementen	10.50	15.42	12.04	5.31	15.70	
04_E	appartementen	13.50	14.81	11.11	4.59	14.99	
05_A	appartementen	1.50	23.12	20.05	13.11	23.50	
05_B	appartementen	4.50	13.18	9.76	3.06	13.45	
05_C	appartementen	7.50	12.70	9.04	2.50	12.89	
05_D	appartementen	10.50	12.45	8.28	2.09	12.49	
05_E	appartementen	13.50	13.97	9.45	3.50	13.91	
06_A	appartementen	1.50	23.68	20.60	13.66	24.06	
06_B	appartementen	4.50	12.42	8.90	2.27	12.66	
06_C	appartementen	7.50	13.70	10.05	3.50	13.89	
06_D	appartementen	10.50	15.34	11.56	5.10	15.49	
06_E	appartementen	13.50	17.31	13.41	7.04	17.43	
07_A	appartementen	1.50	24.18	21.11	14.17	24.56	
07_B	appartementen	4.50	23.06	19.95	13.03	23.43	
07_C	appartementen	7.50	23.33	20.19	13.29	23.69	
07_D	appartementen	10.50	24.04	20.87	14.00	24.39	
07_E	appartementen	13.50	24.86	21.64	14.80	25.19	
08_A	appartementen	1.50	25.77	22.70	15.75	26.15	
08_B	appartementen	4.50	25.53	22.44	15.51	25.91	
08_C	appartementen	7.50	25.30	22.20	15.28	25.67	
08_D	appartementen	10.50	25.87	22.75	15.84	26.24	
08_E	appartementen	13.50	26.47	23.33	16.44	26.83	
09_A	appartementen	1.50	25.45	22.39	15.44	25.84	
09_B	appartementen	4.50	25.24	22.16	15.22	25.62	
09_C	appartementen	7.50	24.90	21.81	14.88	25.28	
09_D	appartementen	10.50	25.28	22.18	15.26	25.65	
09_E	appartementen	13.50	25.85	22.74	15.83	26.22	
10_A	appartementen	1.50	23.72	20.66	13.71	24.11	
10_B	appartementen	4.50	23.58	20.51	13.57	23.96	
10_C	appartementen	7.50	23.31	20.23	13.30	23.69	
10_D	appartementen	10.50	23.46	20.37	13.44	23.84	
10_E	appartementen	13.50	24.03	20.93	14.01	24.40	
11_A	appartementen	1.50	20.74	17.68	10.73	21.13	
11_B	appartementen	4.50	20.99	17.91	10.97	21.37	
11_C	appartementen	7.50	20.84	17.75	10.82	21.22	
11_D	appartementen	10.50	20.94	17.86	10.92	21.32	
11_E	appartementen	13.50	21.36	18.27	11.34	21.74	
12_A	appartementen	1.50	19.93	16.87	9.92	20.32	
12_B	appartementen	4.50	20.54	17.46	10.53	20.92	
12_C	appartementen	7.50	20.52	17.43	10.50	20.90	
12_D	appartementen	10.50	20.30	17.23	10.29	20.68	
12_E	appartementen	13.50	20.38	17.30	10.36	20.76	
13_A	appartementen	1.50	9.29	6.24	-0.72	9.68	
13_B	appartementen	4.50	13.12	10.05	3.11	13.50	
13_C	appartementen	7.50	13.97	10.91	3.96	14.36	

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

## Brabantlaan

Rapport: Resultatentabel  
 Model: D2 weg  
 Laeq totaalresultaten voor toetspunten  
 Groep: Brabantlaan  
 Groepsreductie: Nee

Naam	Toetspunt	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Lden
	13_D	appartementen	10.50	14.58	11.54	4.57	14.97
	13_E	appartementen	13.50	14.35	11.34	4.35	14.75
	14_A	appartementen	1.50	19.72	16.12	9.55	19.93
	14_B	appartementen	4.50	26.32	22.01	16.04	26.35
	14_C	appartementen	7.50	26.63	21.82	16.22	26.53
	14_D	appartementen	10.50	27.93	23.14	17.53	27.84
	14_E	appartementen	13.50	28.10	23.35	17.72	28.02
	15_A	appartementen	1.50	29.13	25.26	18.93	29.28
	15_B	appartementen	4.50	32.40	28.67	22.22	32.58
	15_C	appartementen	7.50	34.47	30.68	24.28	34.64
	15_D	appartementen	10.50	35.97	32.15	25.77	36.13
	15_E	appartementen	13.50	36.88	33.06	26.69	37.04
	16_A	appartementen	1.50	28.90	25.35	18.76	29.13
	16_B	appartementen	4.50	32.54	29.02	22.41	32.78
	16_C	appartementen	7.50	34.83	31.18	24.68	35.04
	16_D	appartementen	10.50	36.34	32.61	26.16	36.52
	16_E	appartementen	13.50	37.26	33.48	27.08	37.43
	17_A	appartementen	1.50	29.55	26.21	19.46	29.85
	17_B	appartementen	4.50	32.92	29.53	22.82	33.20
	17_C	appartementen	7.50	35.24	31.74	25.12	35.49
	17_D	appartementen	10.50	36.63	33.03	26.49	36.85
	17_E	appartementen	13.50	37.52	33.81	27.36	37.71
	18_A	appartementen	1.50	30.20	26.92	20.12	30.51
	18_B	appartementen	4.50	33.45	30.13	23.36	33.75
	18_C	appartementen	7.50	35.46	32.04	25.36	35.74
	18_D	appartementen	10.50	36.92	33.38	26.79	37.16
	18_E	appartementen	13.50	37.72	34.08	27.57	37.93
	19_A	appartementen	1.50	31.22	27.99	21.16	31.55
	19_B	appartementen	4.50	34.21	30.93	24.13	34.52
	19_C	appartementen	7.50	36.11	32.71	26.01	36.39
	19_D	appartementen	10.50	37.42	33.90	27.30	37.67
	19_E	appartementen	13.50	38.09	34.43	27.94	38.30
	20_A	appartementen	1.50	32.55	29.36	22.50	32.89
	20_B	appartementen	4.50	35.38	32.16	25.33	35.72
	20_C	appartementen	7.50	36.71	33.35	26.62	37.00
	20_D	appartementen	10.50	37.57	34.09	27.46	37.83
	20_E	appartementen	13.50	38.18	34.58	28.04	38.40
	21_A	appartementen	1.50	33.28	30.12	23.24	33.63
	21_B	appartementen	4.50	35.64	32.44	25.58	35.98
	21_C	appartementen	7.50	36.86	33.55	26.78	37.17
	21_D	appartementen	10.50	37.79	34.37	27.69	38.07
	21_E	appartementen	13.50	38.31	34.76	28.18	38.55
	22_A	appartementen	1.50	33.64	30.48	23.60	33.99
	22_B	appartementen	4.50	36.03	32.80	25.97	36.36
	22_C	appartementen	7.50	37.19	33.86	27.11	37.49
	22_D	appartementen	10.50	38.03	34.62	27.93	38.31
	22_E	appartementen	13.50	38.56	35.03	28.44	38.81
	23_A	appartementen	1.50	27.51	23.33	17.22	27.57
	23_B	appartementen	4.50	36.06	32.83	26.00	36.39
	23_C	appartementen	7.50	37.42	34.09	27.34	37.72
	23_D	appartementen	10.50	38.25	34.84	28.15	38.53
	23_E	appartementen	13.50	38.72	35.21	28.60	38.97
	24_B	appartementen	4.50	36.48	33.20	26.41	36.80
	24_C	appartementen	7.50	37.44	34.10	27.36	37.74
	24_D	appartementen	10.50	38.21	34.82	28.12	38.50
	24_E	appartementen	13.50	38.78	35.30	28.67	39.04
	25_A	appartementen	1.50	24.75	20.45	14.41	24.77
	26_A	appartementen	1.50	36.60	33.39	26.55	36.94

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

## Hertoglaan

Rapport: Resultatentabel  
 Model: D2 weg  
 Laeq totaalresultaten voor toetspunten  
 Groep: Hertoglaan  
 Groepsreductie: Nee

Naam	Toetspunt	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Lden
01_A	appartementen		1.50	56.37	53.02	46.96	56.88
02_A	appartementen		1.50	56.80	53.41	47.39	57.30
02_B	appartementen		4.50	57.00	53.60	47.60	57.51
02_C	appartementen		7.50	56.67	53.26	47.26	57.17
02_D	appartementen		10.50	56.16	52.76	46.75	56.66
02_E	appartementen		13.50	55.59	52.19	46.18	56.09
03_A	appartementen		1.50	57.38	53.94	47.96	57.87
03_B	appartementen		4.50	57.51	54.07	48.10	58.00
03_C	appartementen		7.50	57.12	53.69	47.71	57.62
03_D	appartementen		10.50	56.57	53.14	47.16	57.07
03_E	appartementen		13.50	55.96	52.53	46.55	56.46
04_A	appartementen		1.50	54.47	51.00	45.05	54.95
04_B	appartementen		4.50	54.63	51.17	45.21	55.12
04_C	appartementen		7.50	54.33	50.86	44.91	54.81
04_D	appartementen		10.50	53.86	50.40	44.44	54.35
04_E	appartementen		13.50	53.31	49.85	43.89	53.80
05_A	appartementen		1.50	52.13	48.68	42.72	52.62
05_B	appartementen		4.50	52.57	49.12	43.15	53.06
05_C	appartementen		7.50	52.46	49.01	43.05	52.95
05_D	appartementen		10.50	52.18	48.73	42.77	52.67
05_E	appartementen		13.50	51.82	48.37	42.40	52.31
06_A	appartementen		1.50	48.63	45.19	39.22	49.12
06_B	appartementen		4.50	50.01	46.56	40.59	50.50
06_C	appartementen		7.50	49.76	46.31	40.35	50.25
06_D	appartementen		10.50	49.67	46.22	40.25	50.16
06_E	appartementen		13.50	49.46	46.02	40.05	49.95
07_A	appartementen		1.50	46.93	43.50	37.52	47.43
07_B	appartementen		4.50	48.58	45.13	39.16	49.07
07_C	appartementen		7.50	48.49	45.04	39.08	48.98
07_D	appartementen		10.50	48.36	44.91	38.94	48.85
07_E	appartementen		13.50	48.22	44.77	38.81	48.71
08_A	appartementen		1.50	45.60	42.15	36.19	46.09
08_B	appartementen		4.50	47.48	44.01	38.06	47.96
08_C	appartementen		7.50	47.52	44.05	38.10	48.00
08_D	appartementen		10.50	47.39	43.92	37.97	47.87
08_E	appartementen		13.50	47.28	43.81	37.86	47.76
09_A	appartementen		1.50	44.38	40.93	34.97	44.87
09_B	appartementen		4.50	46.38	42.91	36.96	46.86
09_C	appartementen		7.50	46.52	43.05	37.10	47.00
09_D	appartementen		10.50	46.40	42.92	36.98	46.88
09_E	appartementen		13.50	46.31	42.83	36.89	46.79
10_A	appartementen		1.50	43.18	39.72	33.77	43.67
10_B	appartementen		4.50	45.06	41.59	35.64	45.54
10_C	appartementen		7.50	45.48	42.00	36.06	45.96
10_D	appartementen		10.50	45.37	41.88	35.95	45.85
10_E	appartementen		13.50	45.30	41.81	35.88	45.78
11_A	appartementen		1.50	41.95	38.48	32.53	42.43
11_B	appartementen		4.50	43.75	40.27	34.33	44.23
11_C	appartementen		7.50	44.49	41.00	35.07	44.97
11_D	appartementen		10.50	44.41	40.92	34.99	44.89
11_E	appartementen		13.50	44.31	40.81	34.88	44.78
12_A	appartementen		1.50	40.86	37.39	31.44	41.34
12_B	appartementen		4.50	42.55	39.07	33.13	43.03
12_C	appartementen		7.50	43.53	40.03	34.10	44.00
12_D	appartementen		10.50	43.48	39.98	34.05	43.95
12_E	appartementen		13.50	43.37	39.86	33.94	43.84
13_A	appartementen		1.50	40.15	36.68	30.73	40.63
13_B	appartementen		4.50	41.70	38.22	32.28	42.18
13_C	appartementen		7.50	42.87	39.37	33.44	43.34

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

## Hertoglaan

Rapport: Resultatentabel  
 Model: D2 weg  
 Laeq totaalresultaten voor toetspunten  
 Groep: Hertoglaan  
 Groepsreductie: Nee

Naam	Toetspunt	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Lden
	13_D	appartementen	10.50	42.86	39.36	33.43	43.33
	13_E	appartementen	13.50	42.75	39.25	33.33	43.23
	14_A	appartementen	1.50	22.09	18.63	12.67	22.58
	14_B	appartementen	4.50	22.26	18.82	12.84	22.75
	14_C	appartementen	7.50	20.74	17.42	11.35	21.27
	14_D	appartementen	10.50	22.78	19.43	13.37	23.29
	14_E	appartementen	13.50	7.67	4.22	-1.74	8.16
	15_A	appartementen	1.50	34.69	31.37	25.30	35.22
	15_B	appartementen	4.50	37.80	34.49	28.41	38.33
	15_C	appartementen	7.50	40.12	36.83	30.73	40.65
	15_D	appartementen	10.50	41.41	38.11	32.01	41.94
	15_E	appartementen	13.50	42.03	38.73	32.64	42.56
	16_A	appartementen	1.50	36.24	32.94	26.85	36.77
	16_B	appartementen	4.50	38.99	35.68	29.59	39.52
	16_C	appartementen	7.50	41.08	37.79	31.68	41.61
	16_D	appartementen	10.50	42.10	38.80	32.70	42.63
	16_E	appartementen	13.50	42.76	39.45	33.37	43.29
	17_A	appartementen	1.50	37.31	33.99	27.92	37.84
	17_B	appartementen	4.50	40.36	37.06	30.97	40.89
	17_C	appartementen	7.50	42.28	39.00	32.89	42.82
	17_D	appartementen	10.50	43.12	39.82	33.73	43.65
	17_E	appartementen	13.50	43.59	40.28	34.20	44.12
	18_A	appartementen	1.50	38.46	35.15	29.07	38.99
	18_B	appartementen	4.50	41.77	38.47	32.37	42.30
	18_C	appartementen	7.50	43.37	40.09	33.98	43.91
	18_D	appartementen	10.50	44.02	40.72	34.63	44.55
	18_E	appartementen	13.50	44.51	41.21	35.11	45.04
	19_A	appartementen	1.50	39.68	36.38	30.29	40.21
	19_B	appartementen	4.50	43.06	39.78	33.67	43.60
	19_C	appartementen	7.50	44.43	41.15	35.04	44.97
	19_D	appartementen	10.50	45.07	41.77	35.68	45.60
	19_E	appartementen	13.50	45.58	42.28	36.19	46.11
	20_A	appartementen	1.50	40.96	37.66	31.57	41.49
	20_B	appartementen	4.50	44.36	41.08	34.97	44.90
	20_C	appartementen	7.50	45.43	42.12	36.03	45.96
	20_D	appartementen	10.50	46.18	42.86	36.78	46.70
	20_E	appartementen	13.50	46.67	43.35	37.27	47.19
	21_A	appartementen	1.50	42.11	38.82	32.72	42.64
	21_B	appartementen	4.50	45.45	42.14	36.05	45.98
	21_C	appartementen	7.50	46.66	43.35	37.26	47.19
	21_D	appartementen	10.50	47.58	44.28	38.19	48.11
	21_E	appartementen	13.50	47.70	44.38	38.31	48.23
	22_A	appartementen	1.50	42.66	39.35	33.26	43.19
	22_B	appartementen	4.50	45.97	42.66	36.58	46.50
	22_C	appartementen	7.50	47.96	44.66	38.57	48.49
	22_D	appartementen	10.50	48.75	45.45	39.36	49.28
	22_E	appartementen	13.50	48.64	45.32	39.25	49.17
	23_A	appartementen	1.50	38.24	34.80	28.83	38.73
	23_B	appartementen	4.50	46.59	43.28	37.19	47.12
	23_C	appartementen	7.50	50.07	46.78	40.68	50.60
	23_D	appartementen	10.50	50.06	46.74	40.66	50.58
	23_E	appartementen	13.50	49.80	46.48	40.40	50.32
	24_B	appartementen	4.50	52.27	49.00	42.88	52.81
	24_C	appartementen	7.50	52.18	48.87	42.79	52.71
	24_D	appartementen	10.50	51.82	48.52	42.43	52.35
	24_E	appartementen	13.50	51.35	48.04	41.96	51.88
	25_A	appartementen	1.50	30.85	27.36	21.43	31.33
	26_A	appartementen	1.50	51.91	48.60	42.51	52.44

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

## Kempenlandstraat

Rapport: Resultantentabel  
 Model: D2 weg  
 LAeq totaalresultaten voor toetspunten  
 Groep: Kempenlandstraat  
 Groepsreductie: Nee

Naam	Toetspunt	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Lden
01_A	appartementen	1.50	35.21	31.83	25.80	35.72	
02_A	appartementen	1.50	35.01	31.65	25.60	35.52	
02_B	appartementen	4.50	35.37	31.95	25.95	35.87	
02_C	appartementen	7.50	35.25	31.80	25.82	35.74	
02_D	appartementen	10.50	35.66	32.20	26.23	36.14	
02_E	appartementen	13.50	36.07	32.60	26.64	36.55	
03_A	appartementen	1.50	35.18	31.82	25.76	35.69	
03_B	appartementen	4.50	35.46	32.04	26.03	35.95	
03_C	appartementen	7.50	35.53	32.08	26.10	36.02	
03_D	appartementen	10.50	35.98	32.52	26.55	36.46	
03_E	appartementen	13.50	36.40	32.94	26.97	36.88	
04_A	appartementen	1.50	35.34	32.00	25.93	35.86	
04_B	appartementen	4.50	37.02	33.64	27.61	37.53	
04_C	appartementen	7.50	37.49	34.06	28.06	37.98	
04_D	appartementen	10.50	37.94	34.50	28.51	38.43	
04_E	appartementen	13.50	38.31	34.87	28.88	38.80	
05_A	appartementen	1.50	28.47	25.08	19.05	28.97	
05_B	appartementen	4.50	34.42	31.07	25.01	34.93	
05_C	appartementen	7.50	35.74	32.31	26.32	36.23	
05_D	appartementen	10.50	36.25	32.80	26.82	36.74	
05_E	appartementen	13.50	36.70	33.25	27.28	37.19	
06_A	appartementen	1.50	25.20	21.85	15.79	25.71	
06_B	appartementen	4.50	24.68	21.35	15.28	25.20	
06_C	appartementen	7.50	24.93	21.59	15.52	25.45	
06_D	appartementen	10.50	25.19	21.83	15.77	25.70	
06_E	appartementen	13.50	25.00	21.60	15.58	25.50	
07_A	appartementen	1.50	29.73	26.37	20.32	30.24	
07_B	appartementen	4.50	29.52	26.14	20.11	30.03	
07_C	appartementen	7.50	29.57	26.18	20.15	30.07	
07_D	appartementen	10.50	29.93	26.53	20.51	30.43	
07_E	appartementen	13.50	30.47	27.06	21.05	30.97	
08_A	appartementen	1.50	31.35	28.01	21.94	31.87	
08_B	appartementen	4.50	31.59	28.23	22.17	32.10	
08_C	appartementen	7.50	31.72	28.35	22.30	32.23	
08_D	appartementen	10.50	32.03	28.66	22.61	32.54	
08_E	appartementen	13.50	32.34	28.96	22.92	32.84	
09_A	appartementen	1.50	32.32	28.99	22.91	32.84	
09_B	appartementen	4.50	32.65	29.30	23.24	33.16	
09_C	appartementen	7.50	32.65	29.28	23.24	33.16	
09_D	appartementen	10.50	32.95	29.58	23.54	33.46	
09_E	appartementen	13.50	33.26	29.87	23.84	33.76	
10_A	appartementen	1.50	33.09	29.76	23.68	33.61	
10_B	appartementen	4.50	33.57	30.22	24.16	34.08	
10_C	appartementen	7.50	33.57	30.21	24.16	34.08	
10_D	appartementen	10.50	33.79	30.42	24.38	34.30	
10_E	appartementen	13.50	34.13	30.75	24.71	34.63	
11_A	appartementen	1.50	32.89	29.58	23.48	33.41	
11_B	appartementen	4.50	33.35	30.02	23.94	33.87	
11_C	appartementen	7.50	33.34	30.00	23.93	33.86	
11_D	appartementen	10.50	33.53	30.18	24.11	34.04	
11_E	appartementen	13.50	33.85	30.50	24.43	34.36	
12_A	appartementen	1.50	34.30	30.98	24.90	34.82	
12_B	appartementen	4.50	34.91	31.56	25.50	35.42	
12_C	appartementen	7.50	34.93	31.56	25.51	35.44	
12_D	appartementen	10.50	35.18	31.81	25.77	35.69	
12_E	appartementen	13.50	35.56	32.19	26.14	36.07	
13_A	appartementen	1.50	32.97	29.66	23.56	33.49	
13_B	appartementen	4.50	33.58	30.25	24.17	34.10	
13_C	appartementen	7.50	33.59	30.25	24.18	34.11	

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

## Kempenlandstraat

Rapport: Resultantentabel  
 Model: D2 weg  
 LAeq totaalresultaten voor toetspunten  
 Groep: Kempenlandstraat  
 Groepsreductie: Nee

Naam	Toetspunt	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Lden
	13_D	appartementen	10.50	33.82	30.47	24.41	34.33
	13_E	appartementen	13.50	34.18	30.84	24.77	34.70
	14_A	appartementen	1.50	24.74	21.42	15.33	25.26
	14_B	appartementen	4.50	25.89	22.56	16.48	26.41
	14_C	appartementen	7.50	25.46	22.13	16.05	25.98
	14_D	appartementen	10.50	25.45	22.10	16.03	25.96
	14_E	appartementen	13.50	25.67	22.31	16.26	26.18
	15_A	appartementen	1.50	18.28	14.89	8.87	18.78
	15_B	appartementen	4.50	18.89	15.54	9.48	19.40
	15_C	appartementen	7.50	17.24	13.88	7.82	17.75
	15_D	appartementen	10.50	17.07	13.77	7.66	17.59
	15_E	appartementen	13.50	--	--	--	--
	16_A	appartementen	1.50	14.02	10.44	4.57	14.47
	16_B	appartementen	4.50	12.58	9.06	3.14	13.05
	16_C	appartementen	7.50	14.05	10.59	4.62	14.53
	16_D	appartementen	10.50	9.12	5.29	-0.36	9.51
	16_E	appartementen	13.50	--	--	--	--
	17_A	appartementen	1.50	14.38	10.69	4.91	14.80
	17_B	appartementen	4.50	10.77	7.05	1.30	11.19
	17_C	appartementen	7.50	11.39	7.66	1.91	11.80
	17_D	appartementen	10.50	10.62	6.85	1.14	11.02
	17_E	appartementen	13.50	--	--	--	--
	18_A	appartementen	1.50	14.41	10.77	4.95	14.85
	18_B	appartementen	4.50	8.57	4.97	-0.88	9.02
	18_C	appartementen	7.50	12.87	9.46	3.45	13.37
	18_D	appartementen	10.50	12.99	9.64	3.58	13.50
	18_E	appartementen	13.50	--	--	--	--
	19_A	appartementen	1.50	14.54	10.88	5.08	14.97
	19_B	appartementen	4.50	13.09	9.72	3.68	13.60
	19_C	appartementen	7.50	15.50	12.15	6.09	16.01
	19_D	appartementen	10.50	14.21	10.87	4.80	14.73
	19_E	appartementen	13.50	--	--	--	--
	20_A	appartementen	1.50	15.73	12.06	6.27	16.16
	20_B	appartementen	4.50	16.43	13.02	7.01	16.93
	20_C	appartementen	7.50	18.18	14.85	8.77	18.70
	20_D	appartementen	10.50	17.45	14.12	8.04	17.97
	20_E	appartementen	13.50	--	--	--	--
	21_A	appartementen	1.50	14.93	11.26	5.47	15.36
	21_B	appartementen	4.50	13.72	10.34	4.30	14.22
	21_C	appartementen	7.50	16.52	13.19	7.11	17.04
	21_D	appartementen	10.50	15.21	11.88	5.80	15.73
	21_E	appartementen	13.50	--	--	--	--
	22_A	appartementen	1.50	15.04	11.36	5.58	15.47
	22_B	appartementen	4.50	14.38	10.92	4.95	14.86
	22_C	appartementen	7.50	16.19	12.77	6.77	16.69
	22_D	appartementen	10.50	10.85	7.08	1.37	11.25
	22_E	appartementen	13.50	--	--	--	--
	23_A	appartementen	1.50	17.12	13.38	7.65	17.53
	23_B	appartementen	4.50	16.10	12.68	6.68	16.60
	23_C	appartementen	7.50	17.25	13.85	7.83	17.75
	23_D	appartementen	10.50	5.14	1.33	-4.34	5.53
	23_E	appartementen	13.50	--	--	--	--
	24_B	appartementen	4.50	8.86	5.28	-0.58	9.31
	24_C	appartementen	7.50	14.62	11.27	5.21	15.13
	24_D	appartementen	10.50	4.72	1.10	-4.73	5.16
	24_E	appartementen	13.50	--	--	--	--
	25_A	appartementen	1.50	16.86	13.18	7.39	17.28
	26_A	appartementen	1.50	12.94	9.21	3.47	13.35

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

# Klein Brabant

Rapport: Resultantentabel  
 Model: D2 weg  
 Laeq totaalresultaten voor toetspunten  
 Groep: Klein Brabant  
 Groepsreductie: Nee

Naam	Toetspunt	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Lden
	01_A	appartementen	1.50	35.01	31.56	24.86	35.26
	02_A	appartementen	1.50	35.26	31.81	25.11	35.51
	02_B	appartementen	4.50	35.61	32.14	25.45	35.86
	02_C	appartementen	7.50	35.72	32.24	25.56	35.96
	02_D	appartementen	10.50	36.08	32.59	25.91	36.32
	02_E	appartementen	13.50	36.44	32.96	26.27	36.68
	03_A	appartementen	1.50	35.33	31.88	25.17	35.58
	03_B	appartementen	4.50	35.62	32.15	25.46	35.87
	03_C	appartementen	7.50	35.74	32.26	25.58	35.98
	03_D	appartementen	10.50	36.10	32.61	25.93	36.34
	03_E	appartementen	13.50	36.50	33.01	26.33	36.74
	04_A	appartementen	1.50	35.84	32.38	25.68	36.09
	04_B	appartementen	4.50	36.58	33.13	26.43	36.83
	04_C	appartementen	7.50	36.82	33.34	26.65	37.06
	04_D	appartementen	10.50	37.20	33.70	27.03	37.44
	04_E	appartementen	13.50	37.57	34.08	27.41	37.81
	05_A	appartementen	1.50	35.46	32.00	25.30	35.71
	05_B	appartementen	4.50	35.82	32.36	25.66	36.07
	05_C	appartementen	7.50	36.00	32.52	25.84	36.24
	05_D	appartementen	10.50	36.39	32.91	26.23	36.63
	05_E	appartementen	13.50	36.83	33.33	26.65	37.06
	06_A	appartementen	1.50	30.46	26.99	20.30	30.71
	06_B	appartementen	4.50	32.62	29.18	22.47	32.88
	06_C	appartementen	7.50	33.36	29.87	23.18	33.60
	06_D	appartementen	10.50	33.95	30.45	23.78	34.19
	06_E	appartementen	13.50	34.51	31.01	24.34	34.75
	07_A	appartementen	1.50	29.87	26.40	19.71	30.12
	07_B	appartementen	4.50	30.46	26.97	20.30	30.70
	07_C	appartementen	7.50	30.49	26.96	20.32	30.72
	07_D	appartementen	10.50	30.55	27.01	20.37	30.77
	07_E	appartementen	13.50	30.91	27.35	20.72	31.13
	08_A	appartementen	1.50	30.64	27.18	20.48	30.89
	08_B	appartementen	4.50	31.37	27.87	21.20	31.61
	08_C	appartementen	7.50	31.42	27.89	21.25	31.65
	08_D	appartementen	10.50	31.50	27.95	21.32	31.72
	08_E	appartementen	13.50	31.78	28.23	21.60	32.00
	09_A	appartementen	1.50	30.45	26.99	20.30	30.70
	09_B	appartementen	4.50	31.21	27.71	21.05	31.45
	09_C	appartementen	7.50	31.28	27.75	21.11	31.51
	09_D	appartementen	10.50	31.35	27.80	21.17	31.57
	09_E	appartementen	13.50	31.63	28.08	21.46	31.86
	10_A	appartementen	1.50	30.15	26.69	19.99	30.40
	10_B	appartementen	4.50	30.93	27.43	20.77	31.17
	10_C	appartementen	7.50	31.03	27.48	20.84	31.25
	10_D	appartementen	10.50	31.11	27.55	20.93	31.33
	10_E	appartementen	13.50	31.42	27.86	21.24	31.64
	11_A	appartementen	1.50	28.88	25.39	18.71	29.12
	11_B	appartementen	4.50	29.68	26.15	19.50	29.91
	11_C	appartementen	7.50	29.82	26.26	19.64	30.04
	11_D	appartementen	10.50	29.95	26.37	19.76	30.16
	11_E	appartementen	13.50	30.31	26.72	20.12	30.52
	12_A	appartementen	1.50	28.29	24.80	18.12	28.53
	12_B	appartementen	4.50	29.22	25.69	19.04	29.45
	12_C	appartementen	7.50	29.41	25.84	19.22	29.62
	12_D	appartementen	10.50	29.62	26.04	19.44	29.84
	12_E	appartementen	13.50	30.22	26.63	20.02	30.43
	13_A	appartementen	1.50	17.26	13.50	7.06	17.43
	13_B	appartementen	4.50	17.99	14.19	7.77	18.15
	13_C	appartementen	7.50	18.85	15.02	8.63	19.00

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

## Klein Brabant

Rapport: Resultantentabel  
 Model: D2 weg  
 Laeq totaalresultaten voor toetspunten  
 Groep: Klein Brabant  
 Groepsreductie: Nee

Naam	Toetspunt	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Lden
	13_D	appartementen	10.50	20.15	16.30	9.92	20.29
	13_E	appartementen	13.50	21.80	17.94	11.57	21.94
	14_A	appartementen	1.50	11.17	7.41	0.96	11.34
	14_B	appartementen	4.50	11.93	8.12	1.71	12.08
	14_C	appartementen	7.50	12.78	8.93	2.55	12.92
	14_D	appartementen	10.50	13.99	10.12	3.75	14.13
	14_E	appartementen	13.50	15.51	11.65	5.28	15.65
	15_A	appartementen	1.50	18.25	14.44	8.04	18.41
	15_B	appartementen	4.50	15.75	11.89	5.52	15.89
	15_C	appartementen	7.50	16.56	12.71	6.33	16.70
	15_D	appartementen	10.50	16.34	12.54	6.12	16.50
	15_E	appartementen	13.50	--	--	--	--
	16_A	appartementen	1.50	19.56	15.75	9.34	19.71
	16_B	appartementen	4.50	14.12	10.26	3.88	14.26
	16_C	appartementen	7.50	14.92	11.06	4.69	15.06
	16_D	appartementen	10.50	12.62	8.82	2.39	12.77
	16_E	appartementen	13.50	--	--	--	--
	17_A	appartementen	1.50	18.35	14.60	8.15	18.52
	17_B	appartementen	4.50	19.46	16.04	9.31	19.72
	17_C	appartementen	7.50	3.55	-0.33	-6.69	3.68
	17_D	appartementen	10.50	--	--	--	--
	17_E	appartementen	13.50	--	--	--	--
	18_A	appartementen	1.50	19.45	15.68	9.23	19.61
	18_B	appartementen	4.50	22.74	19.29	12.58	22.99
	18_C	appartementen	7.50	23.33	19.87	13.17	23.58
	18_D	appartementen	10.50	23.36	19.87	13.19	23.60
	18_E	appartementen	13.50	--	--	--	--
	19_A	appartementen	1.50	22.77	19.04	12.56	22.94
	19_B	appartementen	4.50	25.92	22.48	15.77	26.18
	19_C	appartementen	7.50	26.55	23.09	16.39	26.80
	19_D	appartementen	10.50	23.51	20.04	13.34	23.75
	19_E	appartementen	13.50	--	--	--	--
	20_A	appartementen	1.50	21.60	17.86	11.40	21.77
	20_B	appartementen	4.50	23.43	19.97	13.27	23.68
	20_C	appartementen	7.50	24.21	20.71	14.04	24.45
	20_D	appartementen	10.50	17.63	14.04	7.45	17.84
	20_E	appartementen	13.50	--	--	--	--
	21_A	appartementen	1.50	25.18	21.59	15.00	25.39
	21_B	appartementen	4.50	23.56	20.13	13.41	23.82
	21_C	appartementen	7.50	24.18	20.72	14.02	24.43
	21_D	appartementen	10.50	--	--	--	--
	21_E	appartementen	13.50	--	--	--	--
	22_A	appartementen	1.50	26.99	23.46	16.82	27.22
	22_B	appartementen	4.50	25.46	22.03	15.31	25.72
	22_C	appartementen	7.50	26.03	22.54	15.85	26.27
	22_D	appartementen	10.50	--	--	--	--
	22_E	appartementen	13.50	--	--	--	--
	23_A	appartementen	1.50	28.53	25.05	18.37	28.77
	23_B	appartementen	4.50	25.36	21.94	15.21	25.62
	23_C	appartementen	7.50	25.86	22.39	15.70	26.11
	23_D	appartementen	10.50	--	--	--	--
	23_E	appartementen	13.50	--	--	--	--
	24_B	appartementen	4.50	--	--	--	--
	24_C	appartementen	7.50	--	--	--	--
	24_D	appartementen	10.50	--	--	--	--
	24_E	appartementen	13.50	--	--	--	--
	25_A	appartementen	1.50	24.00	20.51	13.84	24.24
	26_A	appartementen	1.50	--	--	--	--

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

## Oisterwijkstraat

Rapport: Resultaatentabel  
 Model: D2 weg  
 Laeq totaalresultaten voor toetspunten  
 Groep: Oisterwijkstraat  
 Groepsreductie: Nee

Naam Toetspunt	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Lden
01_A	appartementen	1.50	31.62	28.09	21.43	31.84
02_A	appartementen	1.50	31.94	28.42	21.76	32.17
02_B	appartementen	4.50	32.22	28.65	22.02	32.43
02_C	appartementen	7.50	32.77	29.18	22.57	32.98
02_D	appartementen	10.50	33.40	29.82	23.21	33.61
02_E	appartementen	13.50	34.01	30.42	23.82	34.22
03_A	appartementen	1.50	32.15	28.63	21.98	32.38
03_B	appartementen	4.50	32.42	28.86	22.23	32.64
03_C	appartementen	7.50	33.08	29.50	22.89	33.29
03_D	appartementen	10.50	33.74	30.15	23.55	33.95
03_E	appartementen	13.50	34.38	30.79	24.18	34.59
04_A	appartementen	1.50	32.38	28.87	22.21	32.61
04_B	appartementen	4.50	33.03	29.48	22.84	33.25
04_C	appartementen	7.50	33.87	30.30	23.68	34.08
04_D	appartementen	10.50	34.60	31.01	24.40	34.81
04_E	appartementen	13.50	35.24	31.66	25.05	35.45
05_A	appartementen	1.50	30.81	27.29	20.64	31.04
05_B	appartementen	4.50	32.18	28.64	22.00	32.40
05_C	appartementen	7.50	33.31	29.72	23.11	33.52
05_D	appartementen	10.50	34.07	30.48	23.87	34.28
05_E	appartementen	13.50	34.74	31.15	24.54	34.95
06_A	appartementen	1.50	28.12	24.56	17.93	28.34
06_B	appartementen	4.50	30.07	26.53	19.88	30.29
06_C	appartementen	7.50	31.13	27.55	20.94	31.34
06_D	appartementen	10.50	31.90	28.30	21.71	32.11
06_E	appartementen	13.50	32.55	28.95	22.36	32.76
07_A	appartementen	1.50	24.34	20.74	14.14	24.55
07_B	appartementen	4.50	24.95	21.29	14.75	25.14
07_C	appartementen	7.50	25.22	21.51	15.01	25.40
07_D	appartementen	10.50	25.96	22.23	15.74	26.13
07_E	appartementen	13.50	26.68	22.94	16.45	26.85
08_A	appartementen	1.50	24.23	20.64	14.04	24.44
08_B	appartementen	4.50	25.47	21.84	15.28	25.67
08_C	appartementen	7.50	25.93	22.26	15.72	26.12
08_D	appartementen	10.50	26.72	23.04	16.51	26.90
08_E	appartementen	13.50	27.55	23.88	17.34	27.74
09_A	appartementen	1.50	23.27	19.69	13.08	23.48
09_B	appartementen	4.50	24.14	20.51	13.94	24.34
09_C	appartementen	7.50	24.75	21.09	14.54	24.94
09_D	appartementen	10.50	25.53	21.86	15.32	25.72
09_E	appartementen	13.50	26.29	22.59	16.07	26.47
10_A	appartementen	1.50	22.22	18.65	12.03	22.43
10_B	appartementen	4.50	22.65	19.01	12.44	22.84
10_C	appartementen	7.50	22.99	19.31	12.78	23.17
10_D	appartementen	10.50	23.79	20.08	13.57	23.97
10_E	appartementen	13.50	24.57	20.86	14.36	24.75
11_A	appartementen	1.50	15.98	12.18	5.76	16.14
11_B	appartementen	4.50	16.83	12.98	6.60	16.97
11_C	appartementen	7.50	17.65	13.75	7.40	17.78
11_D	appartementen	10.50	19.01	15.10	8.76	19.13
11_E	appartementen	13.50	20.31	16.38	10.05	20.43
12_A	appartementen	1.50	15.11	11.33	4.90	15.27
12_B	appartementen	4.50	17.81	14.03	7.59	17.97
12_C	appartementen	7.50	18.46	14.63	8.23	18.61
12_D	appartementen	10.50	19.78	15.94	9.54	19.92
12_E	appartementen	13.50	20.45	16.57	10.20	20.58
13_A	appartementen	1.50	14.82	11.03	4.61	14.98
13_B	appartementen	4.50	15.76	11.91	5.53	15.90
13_C	appartementen	7.50	16.65	12.76	6.41	16.78

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

## Oisterwijkstraat

Rapport: Resultaatentabel  
 Model: D2 weg  
 Laeq totaalresultaten voor toetspunten  
 Groep: Oisterwijkstraat  
 Groepsreductie: Nee

Naam	Toetspunt	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Lden
	13_D	appartementen	10.50	18.08	14.17	7.83	18.20
	13_E	appartementen	13.50	19.43	15.50	9.17	19.55
	14_A	appartementen	1.50	10.73	6.89	0.51	10.88
	14_B	appartementen	4.50	11.68	7.78	1.44	11.81
	14_C	appartementen	7.50	12.24	8.31	1.99	12.36
	14_D	appartementen	10.50	13.26	9.30	3.00	13.37
	14_E	appartementen	13.50	13.51	9.51	3.23	13.61
	15_A	appartementen	1.50	15.78	11.90	5.54	15.91
	15_B	appartementen	4.50	9.97	6.00	-0.30	10.08
	15_C	appartementen	7.50	9.97	5.99	-0.30	10.07
	15_D	appartementen	10.50	8.03	4.04	-2.24	8.13
	15_E	appartementen	13.50	--	--	--	--
	16_A	appartementen	1.50	16.19	12.31	5.96	16.33
	16_B	appartementen	4.50	9.40	5.43	-0.86	9.51
	16_C	appartementen	7.50	8.98	4.98	-1.29	9.08
	16_D	appartementen	10.50	7.08	3.08	-3.19	7.18
	16_E	appartementen	13.50	--	--	--	--
	17_A	appartementen	1.50	17.20	13.34	6.96	17.34
	17_B	appartementen	4.50	14.86	11.30	4.68	15.08
	17_C	appartementen	7.50	8.26	4.28	-2.01	8.36
	17_D	appartementen	10.50	5.69	1.70	-4.58	5.79
	17_E	appartementen	13.50	--	--	--	--
	18_A	appartementen	1.50	16.45	12.59	6.22	16.59
	18_B	appartementen	4.50	15.43	11.88	5.25	15.65
	18_C	appartementen	7.50	15.90	12.35	5.72	16.12
	18_D	appartementen	10.50	15.57	12.01	5.38	15.79
	18_E	appartementen	13.50	--	--	--	--
	19_A	appartementen	1.50	18.13	14.32	7.91	18.28
	19_B	appartementen	4.50	19.38	15.87	9.21	19.61
	19_C	appartementen	7.50	20.07	16.54	9.88	20.29
	19_D	appartementen	10.50	17.77	14.24	7.58	17.99
	19_E	appartementen	13.50	--	--	--	--
	20_A	appartementen	1.50	17.62	13.80	7.39	17.77
	20_B	appartementen	4.50	14.36	10.81	4.18	14.58
	20_C	appartementen	7.50	15.04	11.46	4.85	15.25
	20_D	appartementen	10.50	5.09	1.13	-5.17	5.20
	20_E	appartementen	13.50	--	--	--	--
	21_A	appartementen	1.50	18.69	14.96	8.48	18.86
	21_B	appartementen	4.50	14.23	10.71	4.05	14.46
	21_C	appartementen	7.50	14.82	11.28	4.64	15.04
	21_D	appartementen	10.50	4.28	0.29	-5.99	4.38
	21_E	appartementen	13.50	--	--	--	--
	22_A	appartementen	1.50	20.12	16.51	9.93	20.33
	22_B	appartementen	4.50	18.82	15.34	8.66	19.06
	22_C	appartementen	7.50	19.48	15.94	9.29	19.70
	22_D	appartementen	10.50	3.75	-0.31	-6.54	3.83
	22_E	appartementen	13.50	--	--	--	--
	23_A	appartementen	1.50	19.44	15.83	9.24	19.64
	23_B	appartementen	4.50	18.44	14.91	8.26	18.67
	23_C	appartementen	7.50	19.15	15.57	8.96	19.36
	23_D	appartementen	10.50	--	--	--	--
	23_E	appartementen	13.50	--	--	--	--
	24_B	appartementen	4.50	14.87	11.29	4.68	15.08
	24_C	appartementen	7.50	15.20	11.58	5.01	15.40
	24_D	appartementen	10.50	--	--	--	--
	24_E	appartementen	13.50	--	--	--	--
	25_A	appartementen	1.50	18.10	14.52	7.91	18.31
	26_A	appartementen	1.50	15.57	11.97	5.39	15.78

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

# Pieter Vreedesingel

Rapport: Resultantentabel  
 Model: D2 weg  
 LAeq totaalresultaten voor toetspunten  
 Groep: Pieter Vreedesingel  
 Groepsreductie: Nee

Naam	Toetspunt	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Lden
01_A	appartementen	1.50	21.18	17.52	10.96	21.37	
02_A	appartementen	1.50	21.28	17.65	11.06	21.47	
02_B	appartementen	4.50	22.60	18.90	12.37	22.77	
02_C	appartementen	7.50	23.62	19.87	13.37	23.78	
02_D	appartementen	10.50	24.50	20.74	14.24	24.65	
02_E	appartementen	13.50	24.80	21.05	14.55	24.96	
03_A	appartementen	1.50	21.79	18.13	11.57	21.98	
03_B	appartementen	4.50	23.54	19.82	13.29	23.70	
03_C	appartementen	7.50	24.59	20.82	14.33	24.74	
03_D	appartementen	10.50	25.51	21.74	15.25	25.66	
03_E	appartementen	13.50	25.65	21.87	15.39	25.80	
04_A	appartementen	1.50	23.80	20.15	13.58	23.99	
04_B	appartementen	4.50	27.06	23.43	16.84	27.25	
04_C	appartementen	7.50	28.33	24.67	18.11	28.52	
04_D	appartementen	10.50	29.52	25.81	19.28	29.69	
04_E	appartementen	13.50	29.69	25.96	19.45	29.85	
05_A	appartementen	1.50	21.73	18.05	11.51	21.91	
05_B	appartementen	4.50	25.64	22.02	15.42	25.83	
05_C	appartementen	7.50	26.49	22.86	16.27	26.68	
05_D	appartementen	10.50	27.79	24.10	17.56	27.97	
05_E	appartementen	13.50	28.03	24.32	17.79	28.20	
06_A	appartementen	1.50	24.59	20.93	14.36	24.77	
06_B	appartementen	4.50	25.78	22.06	15.54	25.95	
06_C	appartementen	7.50	23.91	20.11	13.65	24.05	
06_D	appartementen	10.50	24.77	20.96	14.51	24.91	
06_E	appartementen	13.50	25.60	21.77	15.35	25.74	
07_A	appartementen	1.50	28.37	24.69	18.13	28.55	
07_B	appartementen	4.50	29.42	25.66	19.17	29.58	
07_C	appartementen	7.50	29.35	25.53	19.08	29.49	
07_D	appartementen	10.50	30.05	26.22	19.78	30.18	
07_E	appartementen	13.50	30.75	26.92	20.48	30.88	
08_A	appartementen	1.50	30.45	26.77	20.22	30.63	
08_B	appartementen	4.50	31.92	28.16	21.66	32.07	
08_C	appartementen	7.50	32.37	28.56	22.10	32.51	
08_D	appartementen	10.50	33.17	29.34	22.89	33.30	
08_E	appartementen	13.50	33.62	29.80	23.35	33.76	
09_A	appartementen	1.50	32.53	28.84	22.30	32.71	
09_B	appartementen	4.50	34.21	30.45	23.95	34.36	
09_C	appartementen	7.50	34.88	31.07	24.61	35.02	
09_D	appartementen	10.50	35.71	31.89	25.44	35.85	
09_E	appartementen	13.50	35.94	32.12	25.68	36.08	
10_A	appartementen	1.50	33.45	29.75	23.21	33.62	
10_B	appartementen	4.50	35.28	31.53	25.03	35.44	
10_C	appartementen	7.50	36.13	32.33	25.87	36.27	
10_D	appartementen	10.50	36.94	33.13	26.67	37.08	
10_E	appartementen	13.50	37.10	33.28	26.83	37.24	
11_A	appartementen	1.50	33.37	29.67	23.13	33.54	
11_B	appartementen	4.50	35.26	31.50	25.00	35.41	
11_C	appartementen	7.50	36.23	32.42	25.96	36.37	
11_D	appartementen	10.50	37.07	33.26	26.81	37.21	
11_E	appartementen	13.50	37.23	33.41	26.97	37.37	
12_A	appartementen	1.50	33.43	29.74	23.20	33.61	
12_B	appartementen	4.50	35.36	31.60	25.10	35.51	
12_C	appartementen	7.50	36.34	32.53	26.07	36.48	
12_D	appartementen	10.50	37.19	33.38	26.93	37.33	
12_E	appartementen	13.50	37.38	33.57	27.11	37.52	
13_A	appartementen	1.50	33.21	29.52	22.97	33.38	
13_B	appartementen	4.50	34.99	31.23	24.73	35.14	
13_C	appartementen	7.50	35.99	32.19	25.73	36.13	

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

# Pieter Vreedesingel

Rapport: Resultantentabel  
 Model: D2 weg  
 LAeq totaalresultaten voor toetspunten  
 Groep: Pieter Vreedesingel  
 Groepsreductie: Nee

Naam	Toetspunt	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Lden
	13_D	appartementen	10.50	36.81	33.01	26.55	36.95
	13_E	appartementen	13.50	37.02	33.21	26.75	37.16
	14_A	appartementen	1.50	26.72	23.07	16.50	26.91
	14_B	appartementen	4.50	29.39	25.77	19.18	29.59
	14_C	appartementen	7.50	30.38	26.70	20.15	30.56
	14_D	appartementen	10.50	30.56	26.78	20.30	30.71
	14_E	appartementen	13.50	30.55	26.77	20.29	30.70
	15_A	appartementen	1.50	22.07	18.82	11.98	22.39
	15_B	appartementen	4.50	23.26	20.02	13.17	23.58
	15_C	appartementen	7.50	18.48	15.09	8.35	18.75
	15_D	appartementen	10.50	20.21	16.89	10.09	20.50
	15_E	appartementen	13.50	--	--	--	--
	16_A	appartementen	1.50	13.48	9.70	3.24	13.63
	16_B	appartementen	4.50	10.56	6.84	0.35	10.74
	16_C	appartementen	7.50	12.57	8.79	2.32	12.72
	16_D	appartementen	10.50	0.15	-3.75	-10.11	0.27
	16_E	appartementen	13.50	--	--	--	--
	17_A	appartementen	1.50	12.34	8.62	2.13	12.52
	17_B	appartementen	4.50	8.05	4.23	-2.18	8.20
	17_C	appartementen	7.50	6.72	2.63	-3.58	6.79
	17_D	appartementen	10.50	2.40	-1.46	-7.85	2.53
	17_E	appartementen	13.50	--	--	--	--
	18_A	appartementen	1.50	14.63	11.08	4.46	14.86
	18_B	appartementen	4.50	9.69	6.04	-0.50	9.89
	18_C	appartementen	7.50	11.08	7.54	0.92	11.31
	18_D	appartementen	10.50	15.40	12.19	5.32	15.73
	18_E	appartementen	13.50	--	--	--	--
	19_A	appartementen	1.50	15.28	11.64	5.10	15.48
	19_B	appartementen	4.50	13.90	10.47	3.76	14.16
	19_C	appartementen	7.50	17.59	14.32	7.49	17.90
	19_D	appartementen	10.50	18.87	15.67	8.79	19.20
	19_E	appartementen	13.50	--	--	--	--
	20_A	appartementen	1.50	15.81	12.22	5.64	16.03
	20_B	appartementen	4.50	15.01	11.64	4.89	15.29
	20_C	appartementen	7.50	19.38	16.15	9.29	19.70
	20_D	appartementen	10.50	20.65	17.47	10.58	20.99
	20_E	appartementen	13.50	--	--	--	--
	21_A	appartementen	1.50	15.17	11.58	4.99	15.38
	21_B	appartementen	4.50	13.24	9.82	3.11	13.51
	21_C	appartementen	7.50	17.16	13.89	7.07	17.47
	21_D	appartementen	10.50	17.63	14.32	7.52	17.93
	21_E	appartementen	13.50	--	--	--	--
	22_A	appartementen	1.50	15.09	11.52	4.92	15.31
	22_B	appartementen	4.50	12.67	9.33	2.55	12.96
	22_C	appartementen	7.50	16.71	13.50	6.64	17.04
	22_D	appartementen	10.50	3.37	-0.63	-6.91	3.47
	22_E	appartementen	13.50	--	--	--	--
	23_A	appartementen	1.50	16.30	12.76	6.14	16.53
	23_B	appartementen	4.50	14.85	11.56	4.75	15.16
	23_C	appartementen	7.50	19.13	15.95	9.06	19.47
	23_D	appartementen	10.50	0.98	-2.65	-9.22	1.18
	23_E	appartementen	13.50	--	--	--	--
	24_B	appartementen	4.50	10.70	7.23	0.56	10.95
	24_C	appartementen	7.50	12.48	9.13	2.36	12.77
	24_D	appartementen	10.50	4.26	0.50	-5.96	4.42
	24_E	appartementen	13.50	--	--	--	--
	25_A	appartementen	1.50	17.68	14.10	7.50	17.90
	26_A	appartementen	1.50	14.89	11.31	4.72	15.11

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

## Rouppé van der Voortlaan

Rapport: Resultantentabel  
 Model: D2 weg  
 Laeq totaalresultaten voor toetspunten  
 Groep: Rouppé van der Voortlaan  
 Groepsreductie: Nee

Naam Toetspunt	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Lden
01_A	appartementen	1.50	-1.83	-5.26	-11.96	-1.57
02_A	appartementen	1.50	-1.56	-4.98	-11.69	-1.29
02_B	appartementen	4.50	-6.28	-9.76	-16.42	-6.03
02_C	appartementen	7.50	-5.85	-9.34	-15.99	-5.60
02_D	appartementen	10.50	-5.73	-9.22	-15.87	-5.48
02_E	appartementen	13.50	--	--	--	--
03_A	appartementen	1.50	-1.71	-5.10	-11.82	-1.43
03_B	appartementen	4.50	-5.30	-8.74	-15.42	-5.03
03_C	appartementen	7.50	-5.02	-8.45	-15.14	-4.75
03_D	appartementen	10.50	-4.95	-8.34	-15.06	-4.67
03_E	appartementen	13.50	--	--	--	--
04_A	appartementen	1.50	17.56	14.33	7.48	17.89
04_B	appartementen	4.50	17.14	13.90	7.05	17.46
04_C	appartementen	7.50	17.51	14.26	7.42	17.83
04_D	appartementen	10.50	18.15	14.90	8.07	18.47
04_E	appartementen	13.50	18.86	15.60	8.77	19.18
05_A	appartementen	1.50	17.15	13.92	7.08	17.48
05_B	appartementen	4.50	16.72	13.47	6.63	17.04
05_C	appartementen	7.50	17.15	13.90	7.06	17.47
05_D	appartementen	10.50	17.83	14.58	7.74	18.15
05_E	appartementen	13.50	18.59	15.32	8.49	18.90
06_A	appartementen	1.50	17.95	14.72	7.87	18.28
06_B	appartementen	4.50	17.57	14.33	7.48	17.89
06_C	appartementen	7.50	18.13	14.89	8.04	18.45
06_D	appartementen	10.50	18.80	15.55	8.71	19.12
06_E	appartementen	13.50	19.47	16.22	9.39	19.79
07_A	appartementen	1.50	17.73	14.50	7.65	18.06
07_B	appartementen	4.50	17.36	14.12	7.28	17.68
07_C	appartementen	7.50	18.04	14.79	7.95	18.36
07_D	appartementen	10.50	18.70	15.46	8.62	19.02
07_E	appartementen	13.50	19.40	16.15	9.31	19.72
08_A	appartementen	1.50	18.37	15.14	8.28	18.69
08_B	appartementen	4.50	18.03	14.79	7.95	18.35
08_C	appartementen	7.50	18.75	15.51	8.67	19.07
08_D	appartementen	10.50	19.45	16.21	9.37	19.77
08_E	appartementen	13.50	20.16	16.92	10.07	20.48
09_A	appartementen	1.50	17.84	14.62	7.77	18.17
09_B	appartementen	4.50	17.72	14.48	7.64	18.04
09_C	appartementen	7.50	18.49	15.25	8.41	18.81
09_D	appartementen	10.50	19.24	15.99	9.15	19.56
09_E	appartementen	13.50	20.01	16.76	9.93	20.33
10_A	appartementen	1.50	17.45	14.22	7.37	17.78
10_B	appartementen	4.50	18.30	15.06	8.22	18.62
10_C	appartementen	7.50	18.98	15.72	8.89	19.30
10_D	appartementen	10.50	19.78	16.53	9.70	20.10
10_E	appartementen	13.50	20.49	17.23	10.40	20.81
11_A	appartementen	1.50	18.50	15.27	8.42	18.83
11_B	appartementen	4.50	19.44	16.21	9.36	19.77
11_C	appartementen	7.50	20.23	16.98	10.14	20.55
11_D	appartementen	10.50	21.10	17.85	11.01	21.42
11_E	appartementen	13.50	21.68	18.43	11.60	22.00
12_A	appartementen	1.50	20.09	16.87	10.01	20.42
12_B	appartementen	4.50	20.94	17.69	10.86	21.26
12_C	appartementen	7.50	21.68	18.42	11.60	22.00
12_D	appartementen	10.50	22.56	19.30	12.47	22.88
12_E	appartementen	13.50	23.07	19.81	12.98	23.39
13_A	appartementen	1.50	19.47	16.24	9.39	19.80
13_B	appartementen	4.50	20.51	17.25	10.42	20.83
13_C	appartementen	7.50	21.67	18.41	11.58	21.99

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

# Rouppé van der Voortlaan

Rapport: Resultantentabel  
 Model: D2 weg  
 Laeq totaalresultaten voor toetspunten  
 Groep: Rouppé van der Voortlaan  
 Groepsreductie: Nee

Naam	Toetspunt	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Lden
	13_D	appartementen	10.50	22.82	19.56	12.73	23.14
	13_E	appartementen	13.50	23.35	20.10	13.26	23.67
	14_A	appartementen	1.50	21.09	17.86	11.01	21.42
	14_B	appartementen	4.50	22.60	19.34	12.52	22.92
	14_C	appartementen	7.50	24.45	21.19	14.36	24.77
	14_D	appartementen	10.50	26.54	23.31	16.46	26.87
	14_E	appartementen	13.50	27.46	24.24	17.38	27.79
	15_A	appartementen	1.50	15.54	12.17	5.44	15.83
	15_B	appartementen	4.50	17.09	13.72	6.98	17.37
	15_C	appartementen	7.50	20.35	17.05	10.26	20.66
	15_D	appartementen	10.50	24.77	21.55	14.69	25.10
	15_E	appartementen	13.50	26.14	22.94	16.07	26.48
	16_A	appartementen	1.50	15.53	12.17	5.42	15.82
	16_B	appartementen	4.50	16.83	13.45	6.72	17.11
	16_C	appartementen	7.50	19.88	16.57	9.78	20.18
	16_D	appartementen	10.50	24.19	20.97	14.11	24.52
	16_E	appartementen	13.50	25.59	22.38	15.51	25.92
	17_A	appartementen	1.50	15.19	11.82	5.08	15.47
	17_B	appartementen	4.50	16.58	13.20	6.47	16.86
	17_C	appartementen	7.50	19.58	16.27	9.48	19.88
	17_D	appartementen	10.50	23.53	20.30	13.45	23.86
	17_E	appartementen	13.50	25.24	22.04	15.17	25.58
	18_A	appartementen	1.50	14.73	11.36	4.62	15.01
	18_B	appartementen	4.50	15.85	12.46	5.73	16.13
	18_C	appartementen	7.50	18.36	15.02	8.25	18.65
	18_D	appartementen	10.50	21.68	18.42	11.59	22.00
	18_E	appartementen	13.50	24.58	21.37	14.51	24.91
	19_A	appartementen	1.50	14.43	11.06	4.32	14.71
	19_B	appartementen	4.50	15.83	12.46	5.72	16.11
	19_C	appartementen	7.50	18.14	14.82	8.04	18.44
	19_D	appartementen	10.50	21.07	17.81	10.99	21.39
	19_E	appartementen	13.50	24.24	21.03	14.17	24.57
	20_A	appartementen	1.50	14.29	10.93	4.19	14.58
	20_B	appartementen	4.50	15.58	12.22	5.47	15.87
	20_C	appartementen	7.50	17.64	14.30	7.53	17.93
	20_D	appartementen	10.50	20.36	17.09	10.27	20.67
	20_E	appartementen	13.50	23.68	20.47	13.60	24.01
	21_A	appartementen	1.50	14.43	11.06	4.32	14.71
	21_B	appartementen	4.50	16.08	12.75	5.98	16.38
	21_C	appartementen	7.50	17.74	14.43	7.64	18.04
	21_D	appartementen	10.50	19.98	16.71	9.89	20.29
	21_E	appartementen	13.50	23.28	20.07	13.21	23.61
	22_A	appartementen	1.50	14.84	11.47	4.73	15.12
	22_B	appartementen	4.50	15.74	12.42	5.64	16.04
	22_C	appartementen	7.50	17.23	13.91	7.13	17.53
	22_D	appartementen	10.50	19.58	16.31	9.49	19.89
	22_E	appartementen	13.50	22.73	19.51	12.66	23.06
	23_A	appartementen	1.50	15.33	11.96	5.22	15.61
	23_B	appartementen	4.50	15.83	12.52	5.74	16.13
	23_C	appartementen	7.50	17.12	13.81	7.02	17.42
	23_D	appartementen	10.50	19.20	15.93	9.11	19.51
	23_E	appartementen	13.50	22.16	18.94	12.08	22.49
	24_B	appartementen	4.50	15.36	12.04	5.26	15.66
	24_C	appartementen	7.50	16.46	13.15	6.36	16.76
	24_D	appartementen	10.50	18.53	15.25	8.43	18.84
	24_E	appartementen	13.50	21.31	18.08	11.24	21.64
	25_A	appartementen	1.50	15.38	12.01	5.27	15.66
	26_A	appartementen	1.50	13.09	9.73	2.99	13.38

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

# Van Sasse van Ysselstraat

Rapport: Resultantentabel  
 Model: D2 weg  
 Laag totaalresultaten voor toetspunten  
 Groep: Van Sasse van Ysselstraat  
 Groepsreductie: Nee

Naam	Toetspunt	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Lden
01_A	appartementen	1.50	34.55	29.20	23.94	34.30	
02_A	appartementen	1.50	37.39	32.02	26.77	37.13	
02_B	appartementen	4.50	38.21	32.81	27.57	37.94	
02_C	appartementen	7.50	38.09	32.67	27.44	37.81	
02_D	appartementen	10.50	37.85	32.43	27.20	37.57	
02_E	appartementen	13.50	37.52	32.11	26.87	37.25	
03_A	appartementen	1.50	40.68	35.30	30.05	40.42	
03_B	appartementen	4.50	40.75	35.35	30.11	40.48	
03_C	appartementen	7.50	40.51	35.09	29.86	40.23	
03_D	appartementen	10.50	40.11	34.69	29.45	39.83	
03_E	appartementen	13.50	39.60	34.18	28.95	39.32	
04_A	appartementen	1.50	49.04	43.66	38.41	48.78	
04_B	appartementen	4.50	49.39	43.98	38.75	49.12	
04_C	appartementen	7.50	49.02	43.60	38.37	48.74	
04_D	appartementen	10.50	48.49	43.06	37.83	48.21	
04_E	appartementen	13.50	47.91	42.49	37.26	47.63	
05_A	appartementen	1.50	50.29	44.89	39.65	50.02	
05_B	appartementen	4.50	50.48	45.06	39.82	50.20	
05_C	appartementen	7.50	50.01	44.58	39.36	49.73	
05_D	appartementen	10.50	49.36	43.93	38.70	49.08	
05_E	appartementen	13.50	48.70	43.27	38.04	48.42	
06_A	appartementen	1.50	51.70	46.28	41.05	51.42	
06_B	appartementen	4.50	51.69	46.26	41.03	51.41	
06_C	appartementen	7.50	51.14	45.70	40.48	50.86	
06_D	appartementen	10.50	50.41	44.97	39.75	50.13	
06_E	appartementen	13.50	49.68	44.23	39.01	49.39	
07_A	appartementen	1.50	52.08	46.64	41.42	51.80	
07_B	appartementen	4.50	52.04	46.59	41.37	51.75	
07_C	appartementen	7.50	51.47	46.03	40.81	51.19	
07_D	appartementen	10.50	50.76	45.32	40.10	50.48	
07_E	appartementen	13.50	50.02	44.58	39.36	49.74	
08_A	appartementen	1.50	52.18	46.73	41.51	51.89	
08_B	appartementen	4.50	52.12	46.68	41.46	51.84	
08_C	appartementen	7.50	51.55	46.11	40.89	51.27	
08_D	appartementen	10.50	50.84	45.39	40.18	50.56	
08_E	appartementen	13.50	50.10	44.66	39.44	49.82	
09_A	appartementen	1.50	52.18	46.73	41.51	51.89	
09_B	appartementen	4.50	52.12	46.68	41.46	51.84	
09_C	appartementen	7.50	51.53	46.09	40.87	51.25	
09_D	appartementen	10.50	50.81	45.37	40.15	50.53	
09_E	appartementen	13.50	50.06	44.62	39.40	49.78	
10_A	appartementen	1.50	52.15	46.71	41.49	51.87	
10_B	appartementen	4.50	52.09	46.65	41.43	51.81	
10_C	appartementen	7.50	51.49	46.05	40.83	51.21	
10_D	appartementen	10.50	50.75	45.31	40.09	50.47	
10_E	appartementen	13.50	49.99	44.55	39.33	49.71	
11_A	appartementen	1.50	52.15	46.70	41.49	51.87	
11_B	appartementen	4.50	52.08	46.64	41.42	51.80	
11_C	appartementen	7.50	51.46	46.02	40.80	51.18	
11_D	appartementen	10.50	50.70	45.26	40.04	50.42	
11_E	appartementen	13.50	49.93	44.49	39.27	49.65	
12_A	appartementen	1.50	52.08	46.65	41.42	51.80	
12_B	appartementen	4.50	52.02	46.58	41.36	51.74	
12_C	appartementen	7.50	51.40	45.96	40.74	51.12	
12_D	appartementen	10.50	50.64	45.20	39.98	50.36	
12_E	appartementen	13.50	49.87	44.43	39.21	49.59	
13_A	appartementen	1.50	51.89	46.47	41.24	51.61	
13_B	appartementen	4.50	51.87	46.43	41.21	51.59	
13_C	appartementen	7.50	51.27	45.83	40.61	50.99	

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

# Van Sasse van Ysselstraat

Rapport: Resultantentabel  
 Model: D2 weg  
 LAeq totaalresultaten voor toetspunten  
 Groep: Van Sasse van Ysselstraat  
 Groepsreductie: Nee

Naam	Toetspunt	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Lden
	13_D	appartementen	10.50	50.51	45.07	39.85	50.23
	13_E	appartementen	13.50	49.74	44.30	39.09	49.46
	14_A	appartementen	1.50	48.75	43.37	38.12	48.49
	14_B	appartementen	4.50	47.47	42.07	36.83	47.20
	14_C	appartementen	7.50	47.02	41.61	36.37	46.75
	14_D	appartementen	10.50	46.41	40.99	35.76	46.13
	14_E	appartementen	13.50	45.71	40.29	35.06	45.43
	15_A	appartementen	1.50	20.52	15.32	9.99	20.32
	15_B	appartementen	4.50	22.19	16.98	11.66	21.98
	15_C	appartementen	7.50	19.45	14.17	8.88	19.22
	15_D	appartementen	10.50	11.66	6.25	1.01	11.39
	15_E	appartementen	13.50	12.06	6.61	1.39	11.77
	16_A	appartementen	1.50	22.82	17.61	12.28	22.61
	16_B	appartementen	4.50	25.42	20.20	14.88	25.21
	16_C	appartementen	7.50	12.32	7.00	1.72	12.08
	16_D	appartementen	10.50	13.64	8.28	3.02	13.38
	16_E	appartementen	13.50	14.29	9.03	3.73	14.07
	17_A	appartementen	1.50	23.75	18.57	13.23	23.55
	17_B	appartementen	4.50	26.12	20.91	15.59	25.91
	17_C	appartementen	7.50	12.20	6.87	1.60	11.95
	17_D	appartementen	10.50	13.07	7.67	2.43	12.80
	17_E	appartementen	13.50	13.32	7.92	2.68	13.05
	18_A	appartementen	1.50	24.16	19.00	13.65	23.97
	18_B	appartementen	4.50	26.14	20.93	15.61	25.93
	18_C	appartementen	7.50	11.13	5.65	0.44	10.83
	18_D	appartementen	10.50	13.08	7.74	2.47	12.83
	18_E	appartementen	13.50	7.35	1.67	-3.45	6.99
	19_A	appartementen	1.50	22.80	17.56	12.25	22.58
	19_B	appartementen	4.50	24.57	19.34	14.03	24.36
	19_C	appartementen	7.50	14.45	9.05	3.82	14.18
	19_D	appartementen	10.50	16.17	10.87	5.58	15.93
	19_E	appartementen	13.50	11.31	5.78	0.59	10.99
	20_A	appartementen	1.50	20.85	15.55	10.26	20.61
	20_B	appartementen	4.50	22.25	17.00	11.69	22.03
	20_C	appartementen	7.50	12.07	6.69	1.43	11.80
	20_D	appartementen	10.50	13.97	8.69	3.40	13.74
	20_E	appartementen	13.50	0.21	-5.55	-10.63	-0.18
	21_A	appartementen	1.50	19.81	14.48	9.20	19.56
	21_B	appartementen	4.50	21.34	16.10	10.79	21.12
	21_C	appartementen	7.50	9.19	3.42	-1.66	8.80
	21_D	appartementen	10.50	11.89	6.43	1.21	11.60
	21_E	appartementen	13.50	6.79	0.95	-4.09	6.38
	22_A	appartementen	1.50	18.03	12.47	7.30	17.71
	22_B	appartementen	4.50	20.87	15.63	10.32	20.65
	22_C	appartementen	7.50	13.61	8.23	2.99	13.35
	22_D	appartementen	10.50	15.41	10.11	4.83	15.17
	22_E	appartementen	13.50	12.36	7.12	1.81	12.14
	23_A	appartementen	1.50	18.99	13.56	8.33	18.71
	23_B	appartementen	4.50	21.34	16.08	10.78	21.12
	23_C	appartementen	7.50	12.01	6.56	1.34	11.72
	23_D	appartementen	10.50	13.86	8.52	3.26	13.61
	23_E	appartementen	13.50	13.55	8.36	3.03	13.35
	24_B	appartementen	4.50	19.70	14.43	9.13	19.47
	24_C	appartementen	7.50	14.94	9.61	4.35	14.70
	24_D	appartementen	10.50	16.13	10.86	5.56	15.90
	24_E	appartementen	13.50	15.29	10.13	4.78	15.10
	25_A	appartementen	1.50	21.25	15.74	10.55	20.94
	26_A	appartementen	1.50	20.92	15.47	10.25	20.63

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel  
 Model: D2 weg  
 Groep: LAeq totaalresultaten voor toetspunten  
 Groepsreductie: (hoofdgroep)  
 Nee

Naam	Toetspunt	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Lden
01_A	appartementen		1.50	56.51	53.15	47.09	57.02
02_A	appartementen		1.50	56.95	53.54	47.52	57.44
02_B	appartementen		4.50	57.17	53.75	47.73	57.66
02_C	appartementen		7.50	56.85	53.42	47.41	57.34
02_D	appartementen		10.50	56.38	52.96	46.94	56.87
02_E	appartementen		13.50	55.85	52.43	46.40	56.33
03_A	appartementen		1.50	57.56	54.10	48.12	58.04
03_B	appartementen		4.50	57.70	54.23	48.25	58.17
03_C	appartementen		7.50	57.33	53.86	47.88	57.80
03_D	appartementen		10.50	56.81	53.35	47.36	57.29
03_E	appartementen		13.50	56.24	52.77	46.78	56.71
04_A	appartementen		1.50	55.68	51.85	46.01	56.01
04_B	appartementen		4.50	55.91	52.08	46.23	56.23
04_C	appartementen		7.50	55.62	51.79	45.94	55.94
04_D	appartementen		10.50	55.17	51.36	45.50	55.50
04_E	appartementen		13.50	54.67	50.86	44.99	55.00
05_A	appartementen		1.50	54.41	50.30	44.55	54.62
05_B	appartementen		4.50	54.79	50.71	44.94	55.01
05_C	appartementen		7.50	54.58	50.53	44.75	54.81
05_D	appartementen		10.50	54.21	50.20	44.40	54.45
05_E	appartementen		13.50	53.79	49.82	44.00	54.05
06_A	appartementen		1.50	53.50	48.85	43.29	53.49
06_B	appartementen		4.50	54.00	49.50	43.89	54.05
06_C	appartementen		7.50	53.59	49.13	43.50	53.66
06_D	appartementen		10.50	53.17	48.78	43.12	53.26
06_E	appartementen		13.50	52.71	48.38	42.70	52.83
07_A	appartementen		1.50	53.30	48.45	42.97	53.22
07_B	appartementen		4.50	53.72	49.02	43.49	53.70
07_C	appartementen		7.50	53.32	48.67	43.11	53.31
07_D	appartementen		10.50	52.82	48.24	42.66	52.84
07_E	appartementen		13.50	52.34	47.83	42.22	52.39
08_A	appartementen		1.50	53.13	48.16	42.73	53.01
08_B	appartementen		4.50	53.51	48.69	43.20	53.44
08_C	appartementen		7.50	53.12	48.36	42.85	53.07
08_D	appartementen		10.50	52.60	47.92	42.38	52.58
08_E	appartementen		13.50	52.11	47.50	41.92	52.12
09_A	appartementen		1.50	52.96	47.92	42.51	52.81
09_B	appartementen		4.50	53.28	48.38	42.92	53.18
09_C	appartementen		7.50	52.88	48.05	42.56	52.81
09_D	appartementen		10.50	52.36	47.59	42.07	52.31
09_E	appartementen		13.50	51.84	47.15	41.59	51.81
10_A	appartementen		1.50	52.80	47.70	42.32	52.63
10_B	appartementen		4.50	53.04	48.05	42.62	52.91
10_C	appartementen		7.50	52.66	47.76	42.29	52.56
10_D	appartementen		10.50	52.11	47.27	41.78	52.03
10_E	appartementen		13.50	51.57	46.80	41.28	51.52
11_A	appartementen		1.50	52.66	47.49	42.15	52.47
11_B	appartementen		4.50	52.83	47.76	42.37	52.67
11_C	appartementen		7.50	52.45	47.47	42.04	52.32
11_D	appartementen		10.50	51.87	46.96	41.50	51.77
11_E	appartementen		13.50	51.29	46.45	40.95	51.21
12_A	appartementen		1.50	52.54	47.35	42.01	52.34
12_B	appartementen		4.50	52.67	47.56	42.18	52.49
12_C	appartementen		7.50	52.28	47.26	41.85	52.14
12_D	appartementen		10.50	51.70	46.75	41.30	51.58
12_E	appartementen		13.50	51.12	46.23	40.75	51.02
13_A	appartementen		1.50	52.28	47.07	41.74	52.07
13_B	appartementen		4.50	52.41	47.25	41.90	52.22
13_C	appartementen		7.50	52.03	46.97	41.58	51.87

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultantentabel  
 Model: D2 weg  
 Groep: LAeq totaalresultaten voor toetspunten  
 Groepsreductie: (hoofdgroep)  
 Nee

Naam	Toetspunt	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Lden
	13_D	appartementen	10.50	51.44	46.44	41.01	51.30
	13_E	appartementen	13.50	50.84	45.90	40.44	50.72
	14_A	appartementen	1.50	48.82	43.48	38.21	48.57
	14_B	appartementen	4.50	47.64	42.32	37.03	47.39
	14_C	appartementen	7.50	47.24	41.91	36.62	46.99
	14_D	appartementen	10.50	46.71	41.41	36.09	46.46
	14_E	appartementen	13.50	46.09	40.80	35.47	45.84
	15_A	appartementen	1.50	36.38	32.86	26.73	36.78
	15_B	appartementen	4.50	39.28	35.82	29.67	39.70
	15_C	appartementen	7.50	41.37	37.93	31.78	41.80
	15_D	appartementen	10.50	42.70	39.26	33.11	43.13
	15_E	appartementen	13.50	43.40	39.94	33.79	43.82
	16_A	appartementen	1.50	37.41	33.96	27.83	37.84
	16_B	appartementen	4.50	40.14	36.72	30.56	40.58
	16_C	appartementen	7.50	42.11	38.73	32.56	42.57
	16_D	appartementen	10.50	43.25	39.84	33.68	43.70
	16_E	appartementen	13.50	44.01	40.56	34.42	44.44
	17_A	appartementen	1.50	38.34	34.93	28.79	38.79
	17_B	appartementen	4.50	41.31	37.94	31.77	41.78
	17_C	appartementen	7.50	43.13	39.79	33.61	43.61
	17_D	appartementen	10.50	44.08	40.71	34.55	44.55
	17_E	appartementen	13.50	44.66	41.26	35.11	45.12
	18_A	appartementen	1.50	39.35	35.98	29.82	39.82
	18_B	appartementen	4.50	42.57	39.22	33.05	43.05
	18_C	appartementen	7.50	44.13	40.81	34.62	44.62
	18_D	appartementen	10.50	44.92	41.56	35.39	45.39
	18_E	appartementen	13.50	45.44	42.05	35.90	45.90
	19_A	appartementen	1.50	40.51	37.16	30.99	40.99
	19_B	appartementen	4.50	43.78	40.46	34.28	44.27
	19_C	appartementen	7.50	45.18	41.86	35.68	45.67
	19_D	appartementen	10.50	45.89	42.52	36.37	46.36
	19_E	appartementen	13.50	46.39	43.01	36.87	46.86
	20_A	appartementen	1.50	41.70	38.38	32.20	42.19
	20_B	appartementen	4.50	44.97	41.68	35.49	45.47
	20_C	appartementen	7.50	46.06	42.73	36.57	46.55
	20_D	appartementen	10.50	46.81	43.46	37.32	47.30
	20_E	appartementen	13.50	47.31	43.94	37.81	47.79
	21_A	appartementen	1.50	42.80	39.50	33.31	43.30
	21_B	appartementen	4.50	45.94	42.64	36.48	46.45
	21_C	appartementen	7.50	47.15	43.83	37.69	47.65
	21_D	appartementen	10.50	48.06	44.73	38.59	48.56
	21_E	appartementen	13.50	48.23	44.87	38.75	48.72
	22_A	appartementen	1.50	43.34	40.03	33.85	43.84
	22_B	appartementen	4.50	46.47	43.15	37.00	46.97
	22_C	appartementen	7.50	48.37	45.06	38.92	48.88
	22_D	appartementen	10.50	49.14	45.81	39.68	49.64
	22_E	appartementen	13.50	49.10	45.74	39.63	49.59
	23_A	appartementen	1.50	39.23	35.69	29.65	39.65
	23_B	appartementen	4.50	47.02	43.71	37.57	47.53
	23_C	appartementen	7.50	50.34	47.04	40.90	50.85
	23_D	appartementen	10.50	50.36	47.02	40.91	50.86
	23_E	appartementen	13.50	50.16	46.81	40.70	50.66
	24_B	appartementen	4.50	52.39	49.12	42.98	52.92
	24_C	appartementen	7.50	52.33	49.02	42.92	52.85
	24_D	appartementen	10.50	52.02	48.70	42.60	52.54
	24_E	appartementen	13.50	51.60	48.27	42.17	52.11
	25_A	appartementen	1.50	33.48	29.67	23.67	33.76
	26_A	appartementen	1.50	52.04	48.74	42.63	52.56

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen



excl. aftrek [dB]

Excl. aftrek [dB]																	
Bisschop Zwijnenplein		Brabantlaan		Kempenlandstraat		Hertoglaan		Oisterwijkstraat		Pieter Vredesteinweg		Rouppé van de Voortlaan		Van Sasse van Ysselstraat			
toetspunt	hoogte [m]	Eos	0L <sub>v</sub>	Eos	0L <sub>v</sub>	Eos	0L <sub>v</sub>	Eos	0L <sub>v</sub>	Eos	0L <sub>v</sub>	Eos	0L <sub>v</sub>	Eos	0L <sub>v</sub>		
01_A	1.5	3.57	--	36.07	--	56.88	--	35.72	--	35.26	--	21.37	--	-1.57	--	34.30	--
02_A	1.5	3.16	--	31.16	35.83	--	57.30	35.52	35.51	--	35.51	32.17	21.47	--	-1.29	37.13	--
02_B	4.5	1.66	--	1.66	36.22	--	32.00	57.51	35.87	--	35.86	32.43	22.77	--	-6.03	37.94	--
02_C	7.5	2.04	--	2.04	36.75	--	36.75	57.17	35.74	--	35.96	32.98	23.78	--	-5.60	37.81	--
02_D	10.5	2.34	--	2.34	37.46	--	37.46	56.66	36.14	--	36.32	33.61	24.65	--	-5.48	37.57	--
02_E	13.5	--	--	--	37.75	--	37.75	56.09	36.55	--	36.68	34.22	24.96	--	--	37.25	--
03_A	1.5	4.91	--	4.91	35.57	--	35.57	57.87	35.69	--	35.58	32.38	21.98	--	-1.43	40.42	--
03_B	4.5	3.12	--	3.12	35.82	--	35.82	58.00	35.95	--	35.95	32.64	23.70	--	-5.03	40.48	--
03_C	7.5	3.37	--	3.37	36.31	--	36.31	57.62	36.02	--	36.02	33.29	24.74	--	-4.75	40.23	--
03_D	10.5	3.51	--	3.51	37.04	--	37.04	57.07	36.46	--	36.46	33.34	25.66	--	-4.67	39.83	--
03_E	13.5	--	--	--	37.37	--	37.37	56.46	36.88	--	36.88	34.59	25.80	--	--	39.32	--
04_A	1.5	7.46	--	7.46	14.36	--	14.36	54.95	54.95	--	35.86	36.09	36.09	--	23.99	17.89	--
04_B	4.5	8.53	--	8.53	16.03	--	16.03	55.12	37.53	--	37.53	36.83	33.25	--	27.25	17.46	--
04_C	7.5	9.58	--	9.58	16.03	--	16.03	54.81	37.98	--	37.98	37.06	34.08	--	28.52	17.83	--
04_D	10.5	11.39	--	11.39	15.70	--	15.70	54.35	38.43	--	38.43	37.44	34.81	--	29.69	18.47	--
04_E	13.5	13.57	--	13.57	13.57	--	13.57	14.99	53.80	--	38.80	37.81	37.81	--	29.85	19.18	--
05_A	1.5	9.49	--	9.49	23.50	--	23.50	52.62	28.97	--	28.97	35.71	31.04	--	21.91	17.48	--
05_B	4.5	10.73	--	10.73	13.45	--	13.45	53.06	34.93	--	34.93	36.07	36.07	--	25.83	17.04	--
05_C	7.5	11.80	--	11.80	12.89	--	12.89	52.95	36.23	--	36.23	36.24	32.40	--	26.68	17.47	--
05_D	10.5	13.81	--	13.81	12.49	--	12.49	52.67	36.74	--	36.74	36.63	36.63	--	28.97	18.15	--
05_E	13.5	15.73	--	15.73	13.91	--	13.91	52.31	37.19	--	37.19	37.06	37.06	--	28.90	18.90	--
06_A	1.5	9.23	--	9.23	24.06	--	24.06	49.12	49.12	--	25.71	30.71	30.71	--	24.77	18.28	--
06_B	4.5	10.20	--	10.20	12.66	--	12.66	50.50	25.20	--	25.20	32.88	30.29	--	25.95	17.89	--
06_C	7.5	11.65	--	11.65	13.89	--	13.89	50.25	25.45	--	25.45	33.60	33.60	--	24.05	18.45	--
06_D	10.5	13.69	--	13.69	15.49	--	15.49	50.16	25.70	--	25.70	34.19	34.19	--	24.91	19.12	--
06_E	13.5	16.29	--	16.29	17.43	--	17.43	49.95	49.95	--	25.50	34.75	34.75	--	25.76	25.74	--
07_A	1.5	9.02	--	9.02	24.56	--	24.56	47.43	30.24	--	30.24	30.12	30.12	--	24.55	28.55	--
07_B	4.5	9.98	--	9.98	23.43	--	23.43	49.07	49.07	--	30.03	30.70	30.70	--	25.14	29.58	--
07_C	7.5	11.42	--	11.42	23.69	--	23.69	48.98	48.98	--	30.07	30.72	30.72	--	25.40	29.49	--
07_D	10.5	13.60	--	13.60	24.39	--	24.39	48.85	48.85	--	30.43	30.77	30.77	--	26.13	30.18	--
07_E	13.5	16.28	--	16.28	25.19	--	25.19	48.71	48.71	--	30.97	31.13	31.13	--	26.85	30.88	--
08_A	1.5	4.41	--	4.41	26.15	--	26.15	46.09	46.09	--	31.87	30.89	30.89	--	24.44	30.63	--
08_B	4.5	5.61	--	5.61	25.91	--	25.91	47.96	47.96	--	32.10	31.61	31.61	--	25.67	32.07	--
08_C	7.5	7.13	--	7.13	25.67	--	25.67	48.00	48.00	--	32.23	31.65	31.65	--	26.12	32.51	--
08_D	10.5	9.54	--	9.54	26.24	--	26.24	47.87	47.87	--	32.54	31.72	31.72	--	26.90	33.30	--
08_E	13.5	12.54	--	12.54	26.83	--	26.83	47.76	47.76	--	32.84	32.00	32.00	--	27.74	33.76	--
09_A	1.5	--	--	--	25.84	--	25.84	44.87	44.87	--	32.84	32.84	32.84	--	30.70	30.70	--
09_B	4.5	14.75	--	14.75	25.62	--	25.62	46.86	46.86	--	33.16	31.45	31.45	--	31.45	34.36	--
09_C	7.5	2.69	--	2.69	25.28	--	25.28	47.00	47.00	--	33.16	31.51	31.51	--	31.51	35.02	--

# Geluidsbelastingen ten gevolge van wegverkeer



toepunt	hoogte [m]	Bisschop Zwijnenplein				Brabantlaan				Hertoglaan				Kempenlandstraat				Oisterwijkstraat				Pieter Vreedeensingel				Rouppé van de Voorthaan				Van Sasse van Ysselstraat			
		R <sub>v</sub>	R <sub>A</sub>	R <sub>Lv</sub>	R <sub>os</sub>	R <sub>v</sub>	R <sub>A</sub>	R <sub>Lv</sub>	R <sub>os</sub>	R <sub>v</sub>	R <sub>A</sub>	R <sub>Lv</sub>	R <sub>os</sub>	R <sub>v</sub>	R <sub>A</sub>	R <sub>Lv</sub>	R <sub>os</sub>	R <sub>v</sub>	R <sub>A</sub>	R <sub>Lv</sub>	R <sub>os</sub>	R <sub>v</sub>	R <sub>A</sub>	R <sub>Lv</sub>	R <sub>os</sub>	R <sub>v</sub>	R <sub>A</sub>	R <sub>Lv</sub>	R <sub>os</sub>				
09_D	10.5	--	--	--	--	25.65	--	25.65	--	46.88	33.46	--	33.46	33.46	31.57	--	31.57	26.47	--	26.47	36.08	--	35.85	19.56	--	19.56	20.33	49.78	--	50.53			
09_E	13.5	--	--	--	--	26.22	46.79	--	46.79	33.79	--	33.79	31.86	--	31.86	26.47	--	33.62	17.78	--	17.78	51.87	--	51.87	--	49.78	--	51.87					
10_A	1.5	-5.39	--	-5.39	24.11	--	24.11	43.67	--	43.67	33.61	--	33.61	30.40	--	30.40	22.43	--	22.43	33.62	--	33.62	17.78	--	17.78	51.87	--	51.87					
10_B	4.5	-2.23	--	-2.23	23.96	--	23.96	45.54	--	45.54	34.08	--	34.08	31.17	--	31.17	22.84	--	22.84	35.44	--	35.44	18.62	--	18.62	51.81	--	51.81					
10_C	7.5	-2.23	--	-2.23	23.69	--	23.69	45.96	--	45.96	34.08	--	34.08	31.25	--	31.25	23.17	--	23.17	36.27	--	36.27	19.30	--	19.30	51.21	--	51.21					
10_D	10.5	-5.46	--	-5.46	23.84	--	23.84	45.85	--	45.85	34.30	--	34.30	31.33	--	31.33	23.97	--	23.97	37.08	--	37.08	20.10	--	20.10	50.47	--	50.47					
10_E	13.5	--	--	--	24.40	--	24.40	45.78	--	45.78	34.63	--	34.63	31.64	--	31.64	24.75	--	24.75	37.24	--	37.24	20.81	--	20.81	49.71	--	49.71					
11_A	1.5	-10.27	--	-10.27	21.13	--	21.13	42.43	--	42.43	33.41	--	33.41	29.12	--	29.12	16.14	--	16.14	33.54	--	33.54	18.83	--	18.83	51.87	--	51.87					
11_B	4.5	-6.02	--	-6.02	21.37	--	21.37	44.23	--	44.23	33.87	--	33.87	29.91	--	29.91	16.97	--	16.97	35.41	--	35.41	19.77	--	19.77	51.80	--	51.80					
11_C	7.5	-0.97	--	-0.97	21.22	--	21.22	44.97	--	44.97	33.86	--	33.86	30.04	--	30.04	17.78	--	17.78	36.37	--	36.37	20.55	--	20.55	51.18	--	51.18					
11_D	10.5	-3.99	--	-3.99	21.32	--	21.32	44.89	--	44.89	34.04	--	34.04	30.16	--	30.16	19.13	--	19.13	37.21	--	37.21	21.42	--	21.42	50.42	--	50.42					
11_E	13.5	-8.52	--	-8.52	21.74	--	21.74	44.78	--	44.78	34.36	--	34.36	30.52	--	30.52	20.43	--	20.43	37.37	--	37.37	22.00	--	22.00	49.65	--	49.65					
12_A	1.5	-5.89	--	-5.89	20.32	--	20.32	41.34	--	41.34	34.82	--	34.82	34.82	--	34.82	28.53	--	28.53	32.52	--	32.52	20.42	--	20.42	51.80	--	51.80					
12_B	4.5	-2.72	--	-2.72	20.92	--	20.92	43.03	--	43.03	35.42	--	35.42	29.45	--	29.45	19.77	--	19.77	35.51	--	35.51	21.26	--	21.26	51.74	--	51.74					
12_C	7.5	-0.69	--	-0.69	20.90	--	20.90	44.00	--	44.00	35.44	--	35.44	29.62	--	29.62	18.61	--	18.61	36.48	--	36.48	22.00	--	22.00	51.12	--	51.12					
12_D	10.5	-1.94	--	-1.94	20.68	--	20.68	43.95	--	43.95	35.69	--	35.69	29.84	--	29.84	19.92	--	19.92	37.33	--	37.33	22.88	--	22.88	50.36	--	50.36					
12_E	13.5	-1.23	--	-1.23	20.76	--	20.76	43.84	--	43.84	36.07	--	36.07	30.43	--	30.43	20.58	--	20.58	37.52	--	37.52	23.39	--	23.39	49.59	--	49.59					
13_A	1.5	-5.28	--	-5.28	9.68	--	9.68	40.63	--	40.63	34.49	--	34.49	33.49	--	33.49	17.43	--	17.43	14.98	--	14.98	33.38	--	33.38	19.80	--	19.80					
13_B	4.5	-6.59	--	-6.59	13.50	--	13.50	42.18	--	42.18	34.10	--	34.10	34.10	--	34.10	18.15	--	18.15	15.90	--	15.90	35.14	--	35.14	20.83	--	20.83					
13_C	7.5	-7.69	--	-7.69	14.36	--	14.36	43.34	--	43.34	34.11	--	34.11	19.00	--	19.00	16.78	--	16.78	36.13	--	36.13	21.99	--	21.99	50.99	--	50.99					
13_D	10.5	-8.24	--	-8.24	14.97	--	14.97	43.33	--	43.33	34.33	--	34.33	20.29	--	20.29	18.20	--	18.20	36.95	--	36.95	23.14	--	23.14	50.23	--	50.23					
13_E	13.5	9.06	--	9.06	14.75	--	14.75	43.23	--	43.23	34.70	--	34.70	21.94	--	21.94	19.55	--	19.55	37.16	--	37.16	23.67	--	23.67	49.46	--	49.46					
14_A	1.5	19.53	--	19.53	19.93	--	19.93	22.58	--	22.58	25.26	--	25.26	11.34	--	11.34	10.88	--	10.88	26.91	--	26.91	21.42	--	21.42	48.49	--	48.49					
14_B	4.5	22.56	--	22.56	26.35	--	26.35	22.75	--	22.75	26.41	--	26.41	12.08	--	12.08	11.81	--	11.81	29.59	--	29.59	22.92	--	22.92	47.20	--	47.20					
14_C	7.5	24.16	--	24.16	26.53	--	26.53	21.27	--	21.27	25.98	--	25.98	12.92	--	12.92	12.36	--	12.36	30.56	--	30.56	24.77	--	24.77	46.75	--	46.75					
14_D	10.5	25.13	--	25.13	27.84	--	27.84	23.29	--	23.29	25.96	--	25.96	14.13	--	14.13	13.37	--	13.37	30.71	--	30.71	26.87	--	26.87	46.13	--	46.13					
14_E	13.5	27.75	--	27.75	28.02	--	28.02	8.16	--	8.16	26.18	--	26.18	15.65	--	15.65	13.61	--	13.61	30.70	--	30.70	27.79	--	27.79	45.43	--	45.43					
15_A	1.5	19.31	--	19.31	29.28	--	29.28	35.22	--	35.22	18.78	--	18.78	18.41	--	18.41	15.91	--	15.91	22.39	--	22.39	15.83	--	15.83	20.32	--	20.32					
15_B	4.5	21.61	--	21.61	32.58	--	32.58	38.33	--	38.33	19.40	--	19.40	15.89	--	15.89	10.08	--	10.08	23.58	--	23.58	17.37	--	17.37	21.98	--	21.98					
15_C	7.5	23.25	--	23.25	34.64	--	34.64	40.65	--	40.65	17.75	--	17.75	16.70	--	16.70	10.07	--	16.70	18.75	--	18.75	20.66	--	20.66	19.22	--	19.22					
15_D	10.5	24.62	--	24.62	36.13	--	36.13	41.94	--	41.94	17.59	--	17.59	16.50	--	16.50	8.13	--	16.50	20.50	--	20.50	25.10	--	25.10	11.39	--	11.39					
15_E	13.5	27.42	--	27.42	37.04	--	37.04	42.56	--	42.56	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--			
16_A	1.5	20.03	--	20.03	29.13	--	29.13	36.77	--	36.77	14.47	--	14.47	19.71	--	19.71	16.33	--	16.33	13.63	--	13.63	15.82	--	15.82	22.61	--	22.61					
16_B	4.5	21.32	--	21.32	32.78	--	32.78	39.52	--	39.52	13.05	--	13.05	14.26	--	14.26	9.51	--	14.26	10.74	--	10.74	17.11	--	17.11	25.21	--	25.21					
16_C	7.5	22.99	--	22.99	35.04	--	35.04	41.61	--	41.61	14.53	--	14.53	15.06	--	15.06	9.08	--	15.06	12.72	--	12.72	20.18	--	20.18	12.08	--	12.08					
16_D	10.5	24.46	--	24.46	36.52	--	36.52	42.63	--	42.63	9.51	--	9.51	12.77	--	12.77	7.18	--	12.77	9.08	--	9.08	12.45	--	12.45	24.52	--	24.52					
16_E	13.5	27.11	--	27.11	37.43	--	37.43	43.29	--	43.29	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--				
17_A	1.5	19.75	--	19.75	29.85	--	29.85	37.84	--	37.84	14.80	--	14.80	18.52	--	18.52	17.34	--	17.34	12.52	--	12.52	15.47	--	15.47	23.55	--	23.55					
17_B	4.5	20.44	--	20.44	33.20	--	33.20	40.89	--	40.89	11.19	--	11.19	19.72	--	19.72	15.08	--	15.08	8.20	--	8.20	16.86	--	16.86	25.91	--	25.91					

# Geluidsbelastingen ten gevolge van wegverkeer



toepunt	hoogte [m]	excl. aftrek [dB]												Van Sasse van Ysselstraat									
		Bisschop Zwijnenplein				Brabantlaan				Hertoglaan				Kempenlandstraat		Oisterwijkstraat		Pieter Vreede singel		Rouppé van de Voorthaan			
$L_v$		$\mathbb{L}_A$		$E_{os}$		$\mathbb{L}_V$		$\mathbb{L}_A$		$E_{os}$		$\mathbb{L}_V$		$\mathbb{L}_A$		$E_{os}$		$\mathbb{L}_V$		$\mathbb{L}_A$			
17_C	7.5	21.65	--	21.65	35.49	--	35.49	42.82	--	42.82	11.80	--	11.80	3.68	--	3.68	8.36	--	8.36	6.79	--	19.88	--
17_D	10.5	23.35	--	23.35	36.85	--	36.85	43.65	--	43.65	11.02	--	11.02	3.79	--	3.79	5.79	--	5.79	2.53	--	23.86	12.80
17_E	13.5	25.80	--	25.80	37.71	--	37.71	44.12	--	44.12	14.85	--	14.85	19.61	--	19.61	16.59	--	16.59	14.86	--	25.58	13.05
18_A	1.5	18.36	--	18.36	30.51	--	30.51	38.99	--	38.99	13.50	--	13.50	9.02	--	9.02	22.99	--	22.99	15.65	--	15.01	23.97
18_B	4.5	21.12	--	21.12	33.75	--	33.75	42.30	--	42.30	9.02	--	9.02	22.99	--	22.99	16.55	--	16.55	9.89	--	16.13	25.93
18_C	7.5	23.57	--	23.57	35.74	--	35.74	43.91	--	43.91	13.37	--	13.37	23.58	--	23.58	16.12	--	16.12	11.31	--	11.31	18.65
18_D	10.5	25.61	--	25.61	37.16	--	37.16	44.55	--	44.55	13.50	--	13.50	23.60	--	23.60	15.79	--	15.79	20.00	--	22.00	12.83
18_E	13.5	26.83	--	26.83	37.93	--	37.93	45.04	--	45.04	14.97	--	14.97	22.94	--	22.94	18.28	--	18.28	15.48	--	24.91	6.99
19_A	1.5	19.05	--	19.05	31.55	--	31.55	40.21	--	40.21	14.97	--	14.97	22.94	--	22.94	18.28	--	18.28	14.71	--	14.71	22.58
19_B	4.5	21.24	--	21.24	34.52	--	34.52	43.60	--	43.60	13.60	--	13.60	26.18	--	26.18	19.61	--	19.61	14.16	--	14.16	24.36
19_C	7.5	25.30	--	25.30	36.39	--	36.39	44.97	--	44.97	16.01	--	16.01	26.80	--	26.80	20.29	--	20.29	17.90	--	17.90	18.44
19_D	10.5	27.14	--	27.14	37.67	--	37.67	45.60	--	45.60	14.73	--	14.73	23.75	--	23.75	17.99	--	17.99	19.20	--	19.20	21.39
19_E	13.5	28.35	--	28.35	38.30	--	38.30	46.11	--	46.11	14.73	--	14.73	23.75	--	23.75	17.99	--	17.99	19.20	--	19.20	21.39
20_A	1.5	18.73	--	18.73	32.89	--	32.89	41.49	--	41.49	16.16	--	16.16	21.77	--	21.77	17.77	--	17.77	16.03	--	16.03	24.57
20_B	4.5	20.43	--	20.43	35.72	--	35.72	44.90	--	44.90	16.93	--	16.93	23.68	--	23.68	14.58	--	14.58	15.29	--	15.29	15.87
20_C	7.5	24.20	--	24.20	37.00	--	37.00	45.96	--	45.96	18.70	--	18.70	24.45	--	24.45	15.25	--	15.25	19.70	--	19.70	17.93
20_D	10.5	25.64	--	25.64	37.83	--	37.83	46.70	--	46.70	17.97	--	17.97	17.84	--	17.84	5.20	--	5.20	20.99	--	20.99	20.67
20_E	13.5	27.17	--	27.17	38.40	--	38.40	47.19	--	47.19	15.36	--	15.36	25.39	--	25.39	18.86	--	18.86	15.38	--	15.38	24.01
21_A	1.5	18.35	--	18.35	33.63	--	33.63	42.64	--	42.64	14.22	--	14.22	23.82	--	23.82	14.46	--	14.46	13.51	--	13.51	14.71
21_B	4.5	20.17	--	20.17	35.98	--	35.98	45.98	--	45.98	14.22	--	14.22	24.43	--	24.43	15.04	--	15.04	15.04	--	15.04	19.56
21_C	7.5	24.45	--	24.45	37.17	--	37.17	47.19	--	47.19	17.04	--	17.04	24.43	--	24.43	15.04	--	15.04	17.47	--	17.47	18.04
21_D	10.5	25.90	--	25.90	38.07	--	38.07	48.11	--	48.11	15.73	--	15.73	24.43	--	24.43	15.04	--	15.04	17.47	--	17.47	18.04
21_E	13.5	27.48	--	27.48	38.55	--	38.55	48.23	--	48.23	15.47	--	15.47	27.22	--	27.22	20.33	--	20.33	15.31	--	15.31	23.61
22_A	1.5	18.67	--	18.67	33.99	--	33.99	43.19	--	43.19	14.22	--	14.22	25.72	--	25.72	19.06	--	19.06	12.96	--	12.96	16.04
22_B	4.5	20.19	--	20.19	36.36	--	36.36	46.50	--	46.50	14.86	--	14.86	25.72	--	25.72	19.06	--	19.06	12.96	--	12.96	20.65
22_C	7.5	24.75	--	24.75	37.49	--	37.49	48.49	--	48.49	16.69	--	16.69	26.27	--	26.27	19.70	--	19.70	17.04	--	17.04	17.53
22_D	10.5	26.28	--	26.28	38.31	--	38.31	49.28	--	49.28	11.25	--	11.25	26.27	--	26.27	19.70	--	19.70	17.04	--	17.04	17.53
22_E	13.5	27.87	--	27.87	38.81	--	38.81	49.17	--	49.17	17.75	--	17.75	26.11	--	26.11	19.36	--	19.36	19.47	--	19.47	19.89
23_A	1.5	20.54	--	20.54	27.57	--	27.57	38.73	--	38.73	17.53	--	17.53	28.77	--	28.77	19.64	--	19.64	16.53	--	16.53	23.06
23_B	4.5	19.72	--	19.72	36.39	--	36.39	47.12	--	47.12	16.60	--	16.60	25.62	--	25.62	18.67	--	18.67	15.16	--	15.16	23.06
23_C	7.5	24.04	--	24.04	37.72	--	37.72	50.60	--	50.60	17.75	--	17.75	26.11	--	26.11	19.36	--	19.36	19.47	--	19.47	17.42
23_D	10.5	25.79	--	25.79	38.53	--	38.53	50.58	--	50.58	5.53	--	5.53	26.11	--	26.11	19.36	--	19.36	19.47	--	19.47	17.42
23_E	13.5	27.31	--	27.31	38.97	--	38.97	50.32	--	50.32	5.53	--	5.53	26.11	--	26.11	19.36	--	19.36	19.47	--	19.47	17.42
24_B	4.5	18.76	--	18.76	36.80	--	36.80	52.81	--	52.81	9.31	--	9.31	26.11	--	26.11	19.36	--	19.36	19.47	--	19.47	17.42
24_C	7.5	22.15	--	22.15	37.74	--	37.74	52.71	--	52.71	15.13	--	15.13	26.11	--	26.11	19.36	--	19.36	19.47	--	19.47	17.42
24_D	10.5	24.34	--	24.34	38.50	--	38.50	52.35	--	52.35	5.16	--	5.16	26.11	--	26.11	19.36	--	19.36	19.47	--	19.47	17.42
24_E	13.5	25.66	--	25.66	39.04	--	39.04	51.88	--	51.88	5.53	--	5.53	26.11	--	26.11	19.36	--	19.36	19.47	--	19.47	17.42
25_A	1.5	20.48	--	20.48	24.77	--	24.77	31.33	--	31.33	17.28	--	17.28	24.24	--	24.24	18.31	--	18.31	17.90	--	17.90	20.94
26_A	1.5	18.24	--	18.24	36.94	--	36.94	52.44	--	52.44	13.35	--	13.35	24.24	--	24.24	15.78	--	15.78	15.11	--	15.11	20.94

## Geluidsbelastingen ten gevolge van wegverkeer

Incl. aftrek [dB]										
Bisschop Zwijnenplein					Van Sasse van Ysselstraat					
toetspunt	hoogte [m]	Eos	V	T	Eos	V	T	Eos	V	
01_A	1.5	-1.43	31.07	--	51.88	30.72	--	30.26	--	
02_A	1.5	-1.84	30.83	--	50.83	30.52	--	30.51	--	
02_B	4.5	-3.34	31.22	--	52.30	30.52	--	30.51	--	
02_C	7.5	-2.96	31.75	--	52.51	30.87	--	30.86	--	
02_D	10.5	-2.66	32.46	--	52.17	30.74	--	30.74	--	
02_E	13.5	--	32.75	--	51.66	31.14	--	31.14	--	
03_A	1.5	-0.09	30.57	--	51.09	31.55	--	31.55	--	
03_B	4.5	-1.88	30.82	--	50.50	30.95	--	30.95	--	
03_C	7.5	-1.63	31.31	--	52.62	31.02	--	31.02	--	
03_D	10.5	-1.49	32.04	--	52.07	31.46	--	31.46	--	
03_E	13.5	--	32.37	--	51.46	31.88	--	31.88	--	
04_A	1.5	2.46	9.36	--	49.95	30.86	--	30.86	--	
04_B	4.5	3.53	11.03	--	50.12	32.53	--	32.53	--	
04_C	7.5	4.58	11.03	--	49.81	32.98	--	32.98	--	
04_D	10.5	6.39	10.70	--	49.35	33.43	--	33.43	--	
04_E	13.5	8.57	9.99	--	48.80	33.80	--	33.80	--	
05_A	1.5	4.49	4.49	18.50	--	47.62	23.97	--	23.97	--
05_B	4.5	5.73	5.73	8.45	--	48.06	29.93	--	29.93	--
05_C	7.5	6.80	6.80	7.89	--	47.95	31.23	--	31.23	--
05_D	10.5	8.81	8.81	7.49	--	47.67	31.74	--	31.74	--
05_E	13.5	10.73	10.73	8.91	--	47.31	32.19	--	32.19	--
06_A	1.5	4.23	4.23	19.06	--	44.12	20.71	--	20.71	--
06_B	4.5	5.20	7.66	--	45.50	20.20	--	20.20	--	
06_C	7.5	6.65	6.65	8.89	--	45.25	20.45	--	20.45	--
06_D	10.5	8.69	8.69	10.49	--	45.16	20.70	--	20.70	--
06_E	13.5	11.29	11.29	12.43	--	44.95	20.50	--	20.50	--
07_A	1.5	4.02	4.02	19.56	--	42.43	25.24	--	25.24	--
07_B	4.5	4.98	4.98	18.43	--	44.07	25.03	--	25.03	--
07_C	7.5	6.42	6.42	18.69	--	43.98	25.07	--	25.07	--
07_D	10.5	8.60	8.60	19.39	--	43.85	25.43	--	25.43	--
07_E	13.5	11.28	11.28	20.19	--	43.71	25.97	--	25.97	--
08_A	1.5	-0.59	-0.59	21.15	--	41.09	26.87	--	26.87	--
08_B	4.5	0.61	0.61	20.91	--	42.96	27.10	--	27.10	--
08_C	7.5	2.13	2.13	20.67	--	43.00	27.23	--	27.23	--
08_D	10.5	4.54	4.54	21.24	--	42.87	27.54	--	27.54	--
08_E	13.5	7.54	7.54	21.83	--	42.76	27.84	--	27.84	--
08_F	1.5	--	--	20.84	--	39.87	27.84	--	27.84	--
08_G	4.5	-19.75	-19.75	20.84	--	41.86	28.16	--	28.16	--
09_B	7.5	-2.31	-2.31	20.28	--	42.00	28.16	--	28.16	--
09_C	13.5	--	--	20.28	--	42.00	28.16	--	28.16	--

# Geluidsbelastingen ten gevolge van wegverkeer



toepunt	hoogte [m]	Bisschop Zwijnenplein				Brabantlaan				Hertoglaan				Kempenlandstraat				Oisterwijkstraat				Pieter Vreedeensingel				Rouppé van de Voorthaan				Van Sasse van Ysselstraat			
		R <sub>v</sub>	R <sub>A</sub>	E <sub>os</sub>	R <sub>v</sub>	R <sub>A</sub>	E <sub>os</sub>	R <sub>v</sub>	R <sub>A</sub>	E <sub>os</sub>	R <sub>v</sub>	R <sub>A</sub>	E <sub>os</sub>	R <sub>v</sub>	R <sub>A</sub>	E <sub>os</sub>	R <sub>v</sub>	R <sub>A</sub>	E <sub>os</sub>	R <sub>v</sub>	R <sub>A</sub>	E <sub>os</sub>	R <sub>v</sub>	R <sub>A</sub>	E <sub>os</sub>	R <sub>v</sub>	R <sub>A</sub>	E <sub>os</sub>					
09_D	10.5	--	--	--	20.65	--	20.65	41.88	--	41.88	28.46	--	28.46	26.57	--	26.57	26.57	--	20.72	20.85	--	30.85	14.56	--	14.56	45.53	--	45.53					
09_E	13.5	--	--	--	21.22	41.79	--	41.79	28.75	--	28.75	26.86	--	26.86	21.47	--	21.47	31.08	--	31.08	15.33	--	15.33	44.78	--	44.78							
10_A	1.5	-10.39	--	-10.39	19.11	--	19.11	38.67	--	38.67	28.61	--	28.61	25.40	--	25.40	17.43	--	17.43	28.62	--	28.62	12.78	--	12.78	46.87	--	46.87					
10_B	4.5	-7.23	--	-7.23	18.96	--	18.96	40.54	--	40.54	29.08	--	29.08	26.17	--	26.17	17.84	--	17.84	30.44	--	30.44	13.62	--	13.62	46.81	--	46.81					
10_C	7.5	-7.23	--	-7.23	18.69	--	18.69	40.96	--	40.96	29.08	--	29.08	26.25	--	26.25	18.17	--	18.17	31.27	--	31.27	14.30	--	14.30	46.21	--	46.21					
10_D	10.5	-10.46	--	-10.46	18.84	--	18.84	40.85	--	40.85	29.30	--	29.30	26.33	--	26.33	18.97	--	18.97	32.08	--	32.08	15.10	--	15.10	45.47	--	45.47					
10_E	13.5	--	--	--	19.40	--	19.40	40.78	--	40.78	29.63	--	29.63	26.64	--	26.64	19.75	--	19.75	32.24	--	32.24	15.81	--	15.81	44.71	--	44.71					
11_A	1.5	-15.27	--	-15.27	16.13	--	16.13	37.43	--	37.43	28.41	--	28.41	24.12	--	24.12	11.14	--	11.14	28.54	--	28.54	13.83	--	13.83	46.87	--	46.87					
11_B	4.5	-11.02	--	-11.02	16.37	--	16.37	39.23	--	39.23	28.87	--	28.87	24.91	--	24.91	11.97	--	11.97	30.41	--	30.41	14.77	--	14.77	46.80	--	46.80					
11_C	7.5	-5.97	--	-5.97	16.22	--	16.22	39.97	--	39.97	28.86	--	28.86	25.04	--	25.04	12.78	--	12.78	31.37	--	31.37	15.55	--	15.55	46.18	--	46.18					
11_D	10.5	-8.99	--	-8.99	16.32	--	16.32	39.89	--	39.89	29.04	--	29.04	25.16	--	25.16	14.13	--	14.13	32.21	--	32.21	16.42	--	16.42	45.42	--	45.42					
11_E	13.5	-13.52	--	-13.52	16.74	--	16.74	39.78	--	39.78	29.36	--	29.36	25.52	--	25.52	15.43	--	15.43	32.37	--	32.37	17.00	--	17.00	44.65	--	44.65					
12_A	1.5	-10.89	--	-10.89	15.32	--	15.32	36.34	--	36.34	29.82	--	29.82	23.53	--	23.53	10.27	--	10.27	28.61	--	28.61	15.42	--	15.42	46.80	--	46.80					
12_B	4.5	-7.72	--	-7.72	15.92	--	15.92	30.03	--	30.03	30.42	--	30.42	24.45	--	24.45	12.97	--	12.97	30.51	--	30.51	16.26	--	16.26	46.74	--	46.74					
12_C	7.5	-5.69	--	-5.69	15.90	--	15.90	39.00	--	39.00	30.44	--	30.44	24.62	--	24.62	13.61	--	13.61	31.48	--	31.48	17.00	--	17.00	46.12	--	46.12					
12_D	10.5	-6.94	--	-6.94	15.68	--	15.68	38.95	--	38.95	30.69	--	30.69	24.84	--	24.84	14.92	--	14.92	32.33	--	32.33	17.88	--	17.88	45.36	--	45.36					
12_E	13.5	-6.23	--	-6.23	15.76	--	15.76	38.84	--	38.84	31.07	--	31.07	25.43	--	25.43	15.58	--	15.58	32.52	--	32.52	18.39	--	18.39	44.59	--	44.59					
13_A	1.5	0.28	--	0.28	4.68	--	4.68	35.63	--	35.63	28.49	--	28.49	28.49	--	28.49	12.43	--	12.43	9.98	--	9.98	28.38	--	28.38	14.80	--	14.80	46.61	--	46.61		
13_B	4.5	1.59	--	1.59	8.50	--	8.50	37.18	--	37.18	29.10	--	29.10	13.15	--	13.15	10.90	--	10.90	30.14	--	30.14	15.83	--	15.83	46.59	--	46.59					
13_C	7.5	2.69	--	2.69	9.36	--	9.36	38.34	--	38.34	29.11	--	29.11	14.00	--	14.00	11.78	--	11.78	31.13	--	31.13	16.99	--	16.99	45.99	--	45.99					
13_D	10.5	3.24	--	3.24	9.97	--	9.97	38.33	--	38.33	29.33	--	29.33	15.29	--	15.29	13.20	--	13.20	31.95	--	31.95	18.14	--	18.14	45.23	--	45.23					
13_E	13.5	4.06	--	4.06	9.75	--	9.75	38.23	--	38.23	29.70	--	29.70	16.94	--	16.94	14.55	--	14.55	32.16	--	32.16	18.67	--	18.67	44.46	--	44.46					
14_A	1.5	14.53	--	14.53	14.93	--	14.93	17.58	--	17.58	20.26	--	20.26	6.34	--	6.34	5.88	--	5.88	21.91	--	21.91	16.42	--	16.42	43.49	--	43.49					
14_B	4.5	17.56	--	17.56	21.35	--	21.35	17.75	--	17.75	21.41	--	21.41	7.08	--	7.08	6.81	--	6.81	24.59	--	24.59	17.92	--	17.92	42.20	--	42.20					
14_C	7.5	19.16	--	19.16	21.53	--	21.53	16.27	--	16.27	20.98	--	20.98	9.13	--	9.13	8.37	--	8.37	25.71	--	25.71	25.56	--	25.56	19.77	--	19.77					
14_D	10.5	20.13	--	20.13	22.84	--	22.84	18.29	--	18.29	20.96	--	20.96	10.65	--	10.65	8.61	--	8.61	25.70	--	25.70	22.79	--	22.79	22.79	--	22.79					
14_E	13.5	22.75	--	22.75	23.02	--	23.02	3.16	--	3.16	21.18	--	21.18	13.78	--	13.78	13.41	--	13.41	10.91	--	10.91	17.39	--	17.39	10.83	--	10.83					
15_A	1.5	14.31	--	14.31	24.28	--	24.28	30.22	--	30.22	33.33	--	33.33	14.40	--	14.40	10.89	--	10.89	5.08	--	5.08	18.58	--	18.58	12.37	--	12.37					
15_B	4.5	16.61	--	16.61	27.58	--	27.58	33.33	--	33.33	35.65	--	35.65	12.75	--	12.75	11.70	--	11.70	5.07	--	5.07	13.75	--	13.75	15.66	--	15.66					
15_C	7.5	18.25	--	18.25	29.64	--	29.64	36.94	--	36.94	32.04	--	32.04	12.59	--	12.59	11.50	--	11.50	3.13	--	3.13	15.50	--	15.50	20.10	--	20.10					
15_D	10.5	19.62	--	19.62	31.13	--	31.13	36.94	--	36.94	32.04	--	32.04	37.56	--	37.56	11.97	--	11.97	3.04	--	3.04	15.50	--	15.50	21.48	--	21.48					
15_E	13.5	22.42	--	22.42	32.43	--	32.43	38.29	--	38.29	32.43	--	32.43	31.77	--	31.77	14.71	--	14.71	11.33	--	11.33	8.63	--	8.63	10.82	--	10.82					
16_A	1.5	15.03	--	15.03	24.13	--	24.13	31.77	--	31.77	34.52	--	34.52	8.05	--	8.05	9.26	--	9.26	4.51	--	4.51	5.74	--	5.74	12.11	--	12.11					
16_B	4.5	16.32	--	16.32	16.32	--	16.32	27.78	--	27.78	34.52	--	34.52	9.53	--	9.53	10.06	--	10.06	4.08	--	4.08	7.72	--	7.72	15.18	--	15.18					
16_C	7.5	17.99	--	17.99	17.99	--	17.99	30.04	--	30.04	36.61	--	36.61	4.51	--	4.51	7.77	--	7.77	2.18	--	2.18	4.73	--	4.73	19.52	--	19.52					
16_D	10.5	19.46	--	19.46	31.52	--	31.52	37.63	--	37.63	32.43	--	32.43	38.29	--	38.29	4.51	--	4.51	10.97	--	10.97	20.92	--	20.92	8.38	--	8.38					
16_E	13.5	22.11	--	22.11	32.43	--	32.43	38.29	--	38.29	32.43	--	32.43	32.84	--	32.84	9.80	--	9.80	13.52	--	13.52	12.34	--	12.34	10.47	--	10.47					
17_A	1.5	14.75	--	14.75	24.85	--	24.85	32.84	--	32.84	35.89	--	35.89	6.19	--	6.19	14.72	--	14.72	10.08	--	10.08	3.20	--	3.20	11.86	--	11.86					
17_B	4.5	15.44	--	15.44	28.20	--	28.20	35.89	--	35.89	35.89	--	35.89	14.72	--	14.72	10.08	--	10.08	3.20	--	3.20	11.86	--	11.86	20.91	--	20.91					

# Geluidsbelastingen ten gevolge van wegverkeer



toepunt	hoogte [m]	incl. aftrek [dB]										Van Sasse van Ysselstraat														
		Bisschop Zwijnenplein			Brabantlaan			Hertoglaan			Kempenlandstraat			Oisterwijkstraat			Pieter Vreedeensingel			Rouppé van de Voorthaan						
$L_v$		$L_{A_\alpha}$		$E_{os}$		$L_v$		$A_\alpha$		$E_{os}$		$L_v$		$A_\alpha$		$E_{os}$		$L_v$		$A_\alpha$		$E_{os}$				
17_C	7.5	16.65	--	18.35	30.49	--	30.49	--	37.82	--	37.82	--	6.80	--	1.32	--	3.36	--	1.79	--	14.88	--	6.95	--		
17_D	10.5	18.35	--	20.80	31.85	--	31.85	--	38.65	6.02	6.02	--	6.02	--	0.79	--	0.79	--	2.47	--	18.86	7.80	7.80	--		
17_E	13.5	13.36	--	13.36	25.51	--	25.51	--	33.99	9.85	9.85	--	9.85	--	14.61	--	11.59	--	9.86	10.01	10.01	18.97	18.97	--		
18_A	4.5	16.12	--	16.12	28.75	--	28.75	--	37.30	4.02	4.02	--	4.02	--	17.99	--	10.65	--	4.89	11.13	11.13	20.93	20.93	--		
18_B	7.5	18.57	--	20.61	30.74	--	30.74	--	38.91	8.37	8.37	--	8.37	--	18.58	--	11.12	--	6.31	--	13.65	5.83	5.83	--		
18_C	10.5	20.61	--	21.83	32.16	--	32.16	--	39.55	8.50	8.50	--	8.50	--	18.60	--	10.79	--	10.73	--	17.00	7.83	7.83	--		
18_D	13.5	21.83	--	14.05	26.55	--	26.55	--	32.93	40.04	40.04	--	40.04	--	--	--	--	--	--	--	19.91	1.99	1.99	--		
18_E	1.5	14.05	--	16.24	29.52	--	29.52	--	38.60	8.60	8.60	--	8.60	--	9.97	--	17.94	--	13.28	--	10.48	9.71	9.71	--		
19_A	4.5	16.24	--	20.30	31.39	--	31.39	--	39.97	11.01	11.01	--	11.01	--	21.80	--	15.29	--	12.90	--	13.44	9.18	9.18	--		
19_B	7.5	16.65	--	22.14	32.67	--	32.67	--	40.60	9.73	9.73	--	40.60	--	18.75	--	12.99	--	14.20	--	16.39	10.93	10.93	--		
19_C	10.5	22.14	--	23.35	33.30	--	33.30	--	41.11	41.11	41.11	--	41.11	--	--	--	--	--	--	--	19.57	5.99	5.99	--		
19_D	13.5	23.35	--	13.73	27.89	--	27.89	--	36.49	11.16	11.16	--	11.16	--	16.77	--	12.77	--	11.03	--	9.58	15.61	15.61	--		
19_E	1.5	13.73	--	15.43	30.72	--	30.72	--	39.90	11.93	11.93	--	11.93	--	18.68	--	9.58	--	10.29	--	10.87	17.03	17.03	--		
20_A	4.5	15.43	--	19.20	32.00	--	32.00	--	40.96	13.70	13.70	--	40.96	--	13.70	--	19.45	--	10.25	--	14.70	12.93	12.93	--		
20_B	7.5	19.20	--	20.64	32.83	--	32.83	--	38.83	41.70	41.70	--	41.70	--	12.84	--	12.84	--	0.20	--	15.99	15.67	15.67	--		
20_C	10.5	20.64	--	22.17	33.40	--	33.40	--	42.19	42.19	42.19	--	42.19	--	--	--	--	--	--	--	19.01	-5.18	-5.18	--		
20_D	13.5	22.17	--	13.35	32.63	--	32.63	--	37.64	10.36	10.36	--	10.36	--	20.39	--	13.86	--	10.38	--	9.71	14.56	14.56	--		
20_E	1.5	13.35	--	15.17	30.98	--	30.98	--	40.98	9.22	9.22	--	9.22	--	18.82	--	9.46	--	8.51	--	11.38	16.12	16.12	--		
21_A	4.5	15.17	--	19.45	32.17	--	32.17	--	42.19	12.04	12.04	--	42.19	--	12.04	--	19.43	--	10.04	--	12.47	13.04	13.04	--		
21_B	7.5	19.45	--	20.90	33.07	--	33.07	--	43.11	10.73	10.73	--	43.11	--	10.73	--	--	--	--	--	12.93	15.29	15.29	--		
21_C	10.5	20.90	--	22.48	33.55	--	33.55	--	43.23	10.47	10.47	--	43.23	--	--	--	--	--	--	--	18.61	1.38	1.38	--		
21_D	13.5	22.48	--	13.67	28.99	--	28.99	--	38.19	10.47	10.47	--	38.19	--	22.22	--	15.33	--	10.31	--	10.31	10.12	12.71	--		
21_E	1.5	13.67	--	15.19	31.36	--	31.36	--	41.50	9.86	9.86	--	41.50	--	20.72	--	14.06	--	7.96	--	11.04	15.65	15.65	--		
22_A	4.5	15.19	--	19.04	32.72	--	32.72	--	45.60	12.75	12.75	--	45.60	--	21.27	--	14.70	--	12.04	--	12.53	8.35	8.35	--		
22_B	7.5	19.04	--	20.79	33.53	--	33.53	--	45.58	0.53	0.53	--	45.58	--	--	--	--	--	--	--	-1.53	14.89	14.89	--		
22_C	10.5	20.79	--	22.57	33.73	--	33.73	--	42.12	11.60	11.60	--	42.12	--	12.53	--	23.77	--	14.64	11.53	11.53	10.61	13.71	--		
22_D	13.5	22.57	--	14.72	31.39	--	31.39	--	45.58	0.53	0.53	--	45.58	--	11.60	--	20.62	--	13.67	10.16	10.16	11.13	16.12	--		
22_E	1.5	14.72	--	19.04	32.72	--	32.72	--	45.60	12.75	12.75	--	45.60	--	21.11	--	14.36	--	14.47	12.42	12.42	12.42	6.72	--		
23_A	4.5	15.54	--	19.04	32.72	--	32.72	--	45.58	0.53	0.53	--	45.58	--	--	--	--	--	--	--	14.51	8.61	8.61	--		
23_B	7.5	19.04	--	20.79	33.53	--	33.53	--	45.58	0.53	0.53	--	45.58	--	--	--	--	--	--	--	10.78	10.11	10.11	8.38	15.63	--
23_C	10.5	20.79	--	22.31	33.97	--	33.97	--	45.32	--	45.32	--	45.32	--	--	--	--	--	--	--	17.49	8.35	8.35	8.35	8.35	--
23_D	13.5	22.31	--	13.76	31.80	--	31.80	--	47.81	4.31	4.31	--	47.81	--	10.13	--	10.13	--	10.40	--	10.66	14.47	14.47	9.70	9.70	--
24_A	4.5	13.76	--	17.15	32.74	--	32.74	--	47.71	0.16	0.16	--	47.71	--	--	--	--	--	--	--	7.77	11.76	11.76	-0.58	13.84	--
24_B	7.5	17.15	--	19.34	33.50	--	33.50	--	47.35	0.16	0.16	--	47.35	--	--	--	--	--	--	--	14.89	10.90	10.90	10.90	10.90	--
24_C	10.5	19.34	--	20.66	34.04	--	34.04	--	46.88	--	--	--	46.88	--	--	--	--	--	--	--	16.64	10.10	10.10	10.10	10.10	--
24_D	13.5	20.66	--	15.48	19.77	--	19.77	--	26.33	12.28	12.28	--	12.28	--	19.24	--	13.31	--	12.90	--	10.66	15.94	15.94	10.66	15.94	--
24_E	1.5	13.24	--	31.94	31.94	--	31.94	--	47.44	8.35	8.35	--	47.44	--	--	--	--	--	--	--	10.78	10.11	10.11	8.38	15.63	--

## Bijlage 4. Cumulatieve geluidsbelasting

toepunt	excl. aftrek [dB]										cumulatieve geluidsbelasting			
	Bisschop Zwijnenplein	Brabantlaan	Hertoglaan	Kempenlandstraat	Klein Brabant	Oisterwijkstraat	Pieter Vredesteinweg	Rouppé van de Voortlaan	Van Sasse van Yssedstraat	L <sub>VL</sub>	L <sub>RL</sub>	L <sub>IL</sub>	L <sub>LL</sub>	
01_A	3.57	36.07	56.88	35.72	35.26	31.84	21.37	-1.57	34.30	57.02	37.25	--	--	
02_A	3.16	35.83	57.30	35.52	35.51	32.17	21.47	-1.29	37.13	57.44	37.17	--	--	
02_B	1.66	36.22	57.51	35.87	35.86	32.43	22.77	-6.03	37.94	57.66	39.88	--	--	
02_C	2.04	36.75	57.17	35.74	35.96	32.98	23.78	-5.60	37.81	57.34	40.54	--	--	
02_D	2.34	37.46	56.66	36.14	36.32	33.61	24.65	-5.48	37.57	56.86	40.82	--	--	
02_E	--	37.75	56.09	36.55	36.68	34.22	24.96	--	37.25	56.33	41.26	--	--	
03_A	4.91	35.57	57.87	35.69	35.58	32.38	21.98	-1.43	40.42	58.04	36.55	--	--	
03_B	3.12	35.82	58.00	35.95	35.87	32.64	23.70	-5.03	40.48	58.17	39.86	--	--	
03_C	3.37	36.31	57.62	36.02	35.98	33.29	24.74	-4.75	40.23	57.81	40.63	--	--	
03_D	3.51	37.04	57.07	36.46	36.34	33.95	25.66	-4.67	39.83	57.29	40.94	--	--	
03_E	--	37.37	56.46	36.88	36.74	34.59	25.80	--	39.32	56.72	41.23	--	--	
04_A	7.46	14.36	54.95	35.86	36.09	32.61	23.99	17.89	48.78	56.00	38.23	--	--	
04_B	8.53	16.03	55.12	37.53	36.83	33.25	27.25	17.46	49.12	56.23	42.16	--	--	
04_C	9.58	16.03	54.81	37.98	37.06	34.08	28.52	17.83	48.74	55.94	42.77	--	--	
04_D	11.39	15.70	54.35	38.43	37.44	34.81	29.69	18.47	48.21	55.50	42.94	--	--	
04_E	13.57	14.99	53.80	38.80	37.81	35.45	29.85	19.18	47.63	55.00	43.41	--	--	
05_A	9.49	23.50	52.62	28.97	35.71	31.04	21.91	17.48	50.02	54.62	37.13	--	--	
05_B	10.73	13.45	53.06	34.93	36.07	32.40	25.83	17.04	50.20	55.00	40.40	--	--	
05_C	11.80	12.89	52.95	36.23	36.24	33.52	26.68	17.47	49.73	54.81	41.20	--	--	
05_D	13.81	12.49	52.67	36.74	36.63	34.28	27.97	18.15	49.08	54.45	41.42	--	--	
05_E	15.73	13.91	52.31	37.19	37.06	34.95	28.20	18.90	48.42	54.05	42.16	--	--	
06_A	9.23	24.06	49.12	25.71	30.71	28.34	24.77	18.28	51.42	53.49	34.9	--	--	
06_B	10.20	12.66	50.50	25.20	32.88	30.29	25.95	17.89	51.41	54.05	38.66	--	--	
06_C	11.65	13.89	50.25	25.45	33.60	31.34	24.05	18.45	50.86	53.66	39.44	--	--	
06_D	13.69	15.49	50.16	25.70	34.19	32.11	24.91	19.12	50.13	53.26	39.92	--	--	
06_E	16.29	17.43	49.95	25.50	34.75	32.76	25.74	19.79	49.39	52.82	40.64	--	--	
07_A	9.02	24.56	47.43	30.24	30.12	24.55	28.55	18.06	51.80	53.22	35.01	--	--	
07_B	9.98	23.43	49.07	30.03	30.70	25.14	29.58	17.68	51.75	53.69	38.63	--	--	
07_C	11.42	23.69	48.98	30.07	30.72	25.40	29.49	18.36	51.19	53.31	39.42	--	--	
07_D	13.60	24.39	48.85	30.43	30.77	26.13	30.18	19.02	50.48	52.85	39.88	--	--	
07_E	16.28	25.19	48.71	30.97	31.13	26.85	30.88	19.72	49.74	52.39	40.44	--	--	
08_A	4.41	26.15	46.09	31.87	30.89	24.44	30.63	18.69	51.89	53.01	36.45	--	--	
08_B	5.61	25.91	47.96	32.10	31.61	25.67	32.07	18.35	51.84	53.44	39.37	--	--	
08_C	7.13	25.67	48.00	32.23	31.65	26.12	32.51	19.07	51.27	53.07	40.22	--	--	
08_D	9.54	26.24	47.87	32.54	31.72	26.90	33.30	19.77	50.56	52.59	40.60	--	--	
08_E	12.54	26.83	47.76	32.84	32.00	27.74	33.76	20.48	49.82	52.11	41.47	--	--	
09_A	--	25.84	44.87	32.84	30.70	23.48	32.71	18.17	51.89	52.81	37.60	--	--	
09_B	-14.75	25.62	46.86	33.16	31.45	24.34	34.36	18.04	51.84	53.18	39.94	--	--	
09_C	2.69	25.28	47.00	33.16	31.51	24.94	35.02	18.81	51.25	52.81	40.33	--	--	
09_D	--	25.65	46.88	33.46	31.57	25.72	35.85	19.56	50.53	52.31	40.62	--	--	
09_E	--	26.22	46.79	33.76	31.86	26.47	36.08	20.33	49.78	51.81	41.45	--	--	
10_A	-5.39	24.11	43.67	33.61	30.40	22.43	33.62	17.78	51.87	52.63	40.61	--	--	
10_B	-2.23	23.96	45.54	34.08	31.17	22.84	35.44	18.62	51.81	52.91	41.73	--	--	
10_C	-2.23	23.69	45.96	34.08	31.25	23.17	36.27	19.30	51.21	52.56	41.99	--	--	
10_D	-5.46	23.84	45.85	34.30	31.33	23.97	37.08	20.10	50.47	52.03	42.35	--	--	
10_E	--	24.40	45.78	34.63	31.64	24.75	37.24	20.81	49.71	51.51	42.94	--	--	
11_A	-10.27	21.13	42.43	33.41	29.12	16.14	33.54	18.83	51.87	52.48	41.52	--	--	
11_B	-6.02	21.37	44.23	33.87	29.91	16.97	35.41	19.77	51.80	52.67	42.43	--	--	
11_C	-0.97	21.22	44.97	33.86	30.04	17.78	36.37	20.55	51.18	52.32	42.67	--	--	
11_D	-3.99	21.32	44.89	34.04	30.16	19.13	37.21	21.42	50.42	51.77	42.95	--	--	
11_E	-8.52	21.74	44.78	34.36	30.52	20.43	37.37	22.00	49.65	51.21	43.45	--	--	
12_A	-5.89	20.32	41.34	34.82	28.53	15.27	33.61	20.42	51.80	52.34	38.32	--	--	
12_B	-2.72	20.92	43.03	35.42	29.45	17.97	35.51	21.26	51.74	52.49	39.86	--	--	
12_C	-0.69	20.90	44.00	35.44	29.62	18.61	36.48	22.00	51.12	52.14	40.30	--	--	
12_D	-1.94	20.68	43.95	35.69	29.84	19.92	37.33	22.88	50.36	51.58	40.77	--	--	
12_E	-1.23	20.76	43.84	36.07	30.43	20.58	37.52	23.39	49.59	51.02	41.53	--	--	
13_A	5.28	9.68	40.63	33.49	17.43	14.98	33.38	19.80	51.61	52.07	42.64	--	--	
13_B	6.59	13.50	42.18	34.10	18.15	15.90	35.14	20.83	51.59	52.22	43.49	--	--	
13_C	7.69	14.36	43.34	34.11	19.00	16.78	36.13	21.99	50.99	51.88	43.68	--	--	
13_D	8.24	14.97	43.33	34.33	20.29	18.20	36.95	23.14	50.23	51.30	43.89	--	--	
13_E	9.06	14.75	43.23	34.70	21.94	19.55	37.16	23.67	49.46	50.72	44.28	--	--	
14_A	19.53	19.93	22.58	25.26	11.34	10.88	26.91	21.42	48.49	48.57	36.04	--	--	
14_B	22.56	26.35	22.75	26.41	12.08	11.81	29.59	22.92	47.20	47.39	37.34	--	--	
14_C	24.16	26.53	21.27	25.98	12.92	12.36	30.56	24.77	46.75	46.99	37.55	--	--	
14_D	25.13	27.84	23.29	25.96	14.13	13.37	30.71	26.87	46.13	46.46	37.23	--	--	
14_E	27.75	28.02	8.16	26.18	15.65	13.61	30.70	27.79	45.43	45.84	38.06	--	--	
15_A	19.31	29.28	35.22	18.78	18.41	15.91	22.39	15.83	20.32	36.78	34.79	--	--	



toetspunt	$L_{cum}$	maat-gevend
01_A	57	VL
02_A	57	VL
02_B	58	VL
02_C	57	VL
02_D	57	VL
02_E	56	VL
03_A	58	VL
03_B	58	VL
03_C	58	VL
03_D	57	VL
03_E	57	VL
04_A	56	VL
04_B	56	VL
04_C	56	VL
04_D	56	VL
04_E	55	VL
05_A	55	VL
05_B	55	VL
05_C	55	VL
05_D	55	VL
05_E	54	VL
06_A	54	VL
06_B	54	VL
06_C	54	VL
06_D	53	VL
06_E	53	VL
07_A	53	VL
07_B	54	VL
07_C	53	VL
07_D	53	VL
07_E	53	VL
08_A	53	VL
08_B	54	VL
08_C	53	VL
08_D	53	VL
08_E	52	VL
09_A	53	VL
09_B	53	VL
09_C	53	VL
09_D	52	VL
09_E	52	VL
10_A	53	VL
10_B	53	VL
10_C	53	VL
10_D	52	VL
10_E	52	VL
11_A	53	VL
11_B	53	VL
11_C	53	VL
11_D	52	VL
11_E	52	VL
12_A	52	VL
12_B	53	VL
12_C	52	VL
12_D	52	VL
12_E	51	VL
13_A	52	VL
13_B	52	VL
13_C	52	VL
13_D	52	VL
13_E	51	VL
14_A	49	VL
14_B	48	VL
14_C	47	VL
14_D	47	VL
14_E	46	VL
15_A	38	VL



# Cumulatieve geluidsbelasting

toetspunt	excl. aftrek [dB]										cumulatieve geluidsbelasting			
	Bisschop Zwijnenplein	Brabantlaan	Hertoglaan	Kempenlandstraat	Klein Brabant	Oisterwijkstraat	Pieter Vredesteinweg	Rouppé van de Voortlaan	Van Sasse van Yssedstraat	L <sub>VL</sub>	L <sub>RL</sub>	L <sub>IL</sub>	L <sub>LL</sub>	
15_B	21.61	32.58	38.33	19.40	15.89	10.08	23.58	17.37	21.98	39.70	33.71	--	--	
15_C	23.25	34.64	40.65	17.75	16.70	10.07	18.75	20.66	19.22	41.80	33.27	--	--	
15_D	24.62	36.13	41.94	17.59	16.50	8.13	20.50	25.10	11.39	43.13	--	--	--	
15_E	27.42	37.04	42.56	--	--	--	--	26.48	11.77	43.82	--	--	--	
16_A	20.03	29.13	36.77	14.47	19.71	16.33	13.63	15.82	22.61	37.84	34.40	--	--	
16_B	21.32	32.78	39.52	13.05	14.26	9.51	10.74	17.11	25.21	40.58	31.82	--	--	
16_C	22.99	35.04	41.61	14.53	15.06	9.08	12.72	20.18	12.08	42.57	31.06	--	--	
16_D	24.46	36.52	42.63	9.51	12.77	7.18	0.27	24.52	13.38	43.70	--	--	--	
16_E	27.11	37.43	43.29	--	--	--	--	25.92	14.07	44.44	--	--	--	
17_A	19.75	29.85	37.84	14.80	18.52	17.34	12.52	15.47	23.55	38.79	34.15	--	--	
17_B	20.44	33.20	40.89	11.19	19.72	15.08	8.20	16.86	25.91	41.78	30.80	--	--	
17_C	21.65	35.49	42.82	11.80	3.68	8.36	6.79	19.88	11.95	43.61	30.42	--	--	
17_D	23.35	36.85	43.65	11.02	--	5.79	2.53	23.86	12.80	44.55	--	--	--	
17_E	25.80	37.71	44.12	--	--	--	--	25.58	13.05	45.12	--	--	--	
18_A	18.36	30.51	38.99	14.85	19.61	16.59	14.86	15.01	23.97	39.82	34.63	--	--	
18_B	21.12	33.75	42.30	9.02	22.99	15.65	9.89	16.13	25.93	43.05	31.05	--	--	
18_C	23.57	35.74	43.91	13.37	23.58	16.12	11.31	18.65	10.83	44.62	30.49	--	--	
18_D	25.61	37.16	44.55	13.50	23.60	15.79	15.73	22.00	12.83	45.39	--	--	--	
18_E	26.83	37.93	45.04	--	--	--	--	24.91	6.99	45.90	--	--	--	
19_A	19.05	31.55	40.21	14.97	22.94	18.28	15.48	14.71	22.58	40.99	35.13	--	--	
19_B	21.24	34.52	43.60	13.60	26.18	19.61	14.16	16.11	24.36	44.27	31.79	--	--	
19_C	25.30	36.39	44.97	16.01	26.80	20.29	17.90	18.44	14.18	45.67	32.04	--	--	
19_D	27.14	37.67	45.60	14.73	23.75	17.99	19.20	21.39	15.93	46.36	--	--	--	
19_E	28.35	38.30	46.11	--	--	--	--	24.57	10.99	46.86	--	--	--	
20_A	18.73	32.89	41.49	16.16	21.77	17.77	16.03	14.58	20.61	42.19	34.11	--	--	
20_B	20.43	35.72	44.90	16.93	23.68	14.58	15.29	15.87	22.03	45.48	30.47	--	--	
20_C	24.20	37.00	45.96	18.70	24.45	15.25	19.70	17.93	11.80	46.56	31.04	--	--	
20_D	25.64	37.83	46.70	17.97	17.84	5.20	20.99	20.67	13.74	47.29	--	--	--	
20_E	27.17	38.40	47.19	--	--	--	--	24.01	-0.18	47.79	--	--	--	
21_A	18.35	33.63	42.64	15.36	25.39	18.86	15.38	14.71	19.56	43.29	33.16	--	--	
21_B	20.17	35.98	45.98	14.22	23.82	14.46	13.51	16.38	21.12	46.45	30.82	--	--	
21_C	24.45	37.17	47.19	17.04	24.43	15.04	17.47	18.04	8.80	47.66	30.74	--	--	
21_D	25.90	38.07	48.11	15.73	--	4.38	17.93	20.29	11.60	48.56	--	--	--	
21_E	27.48	38.55	48.23	--	--	--	--	23.61	6.38	48.72	--	--	--	
22_A	18.67	33.99	43.19	15.47	27.22	20.33	15.31	15.12	17.71	43.84	32.90	--	--	
22_B	20.19	36.36	46.50	14.86	25.72	19.06	12.96	16.04	20.65	46.97	30.65	--	--	
22_C	24.75	37.49	48.49	16.69	26.27	19.70	17.04	17.53	13.35	48.88	30.60	--	--	
22_D	26.28	38.31	49.28	11.25	--	3.83	3.47	19.89	15.17	49.64	--	--	--	
22_E	27.87	38.81	49.17	--	--	--	--	23.06	12.14	49.59	--	--	--	
23_A	20.54	27.57	38.73	17.53	28.77	19.64	16.53	15.61	18.71	39.64	32.77	--	--	
23_B	19.72	36.39	47.12	16.60	25.62	18.67	15.16	16.13	21.12	47.53	30.52	--	--	
23_C	24.04	37.72	50.60	17.75	26.11	19.36	19.47	17.42	11.72	50.85	30.23	--	--	
23_D	25.79	38.53	50.58	5.53	--	--	1.18	19.51	13.61	50.86	--	--	--	
23_E	27.31	38.97	50.32	--	--	--	--	22.49	13.35	50.65	--	--	--	
24_B	18.76	36.80	52.81	9.31	--	15.08	10.95	15.66	19.47	52.92	30.69	--	--	
24_C	22.15	37.74	52.71	15.13	--	15.40	12.77	16.76	14.70	52.85	29.98	--	--	
24_D	24.34	38.50	52.35	5.16	--	--	4.42	18.84	15.90	52.53	--	--	--	
24_E	25.66	39.04	51.88	--	--	--	--	21.64	15.10	52.11	--	--	--	
25_A	20.48	24.77	31.33	17.28	24.24	18.31	17.90	15.66	20.94	33.76	33.34	--	--	
26_A	18.24	36.94	52.44	13.35	--	15.78	15.11	13.38	20.63	52.57	31.96	--	--	



toetspunt	$L_{cum}$	maat-gevend
15_B	40	VL
15_C	42	VL
15_D	43	VL
15_E	44	VL
16_A	39	VL
16_B	41	VL
16_C	43	VL
16_D	44	VL
16_E	44	VL
17_A	39	VL
17_B	42	VL
17_C	44	VL
17_D	45	VL
17_E	45	VL
18_A	40	VL
18_B	43	VL
18_C	45	VL
18_D	45	VL
18_E	46	VL
19_A	41	VL
19_B	44	VL
19_C	46	VL
19_D	46	VL
19_E	47	VL
20_A	43	VL
20_B	46	VL
20_C	47	VL
20_D	47	VL
20_E	48	VL
21_A	43	VL
21_B	47	VL
21_C	48	VL
21_D	49	VL
21_E	49	VL
22_A	44	VL
22_B	47	VL
22_C	49	VL
22_D	50	VL
22_E	50	VL
23_A	40	VL
23_B	48	VL
23_C	51	VL
23_D	51	VL
23_E	51	VL
24_B	53	VL
24_C	53	VL
24_D	53	VL
24_E	52	VL
25_A	35	VL
26_A	53	VL

