

Brouwer 1  
5521 DK Eersel

T +31 (0) 618245726  
E e.philippens@tecmapp.nl  
www.tecmapp.nl

K.v.K 70589895  
IBAN NL86 RABO 326 7949 99

**Referentie 20230183-1**

**Titel Kerkstraat 61b te Putten**  
**Akoestisch onderzoek**

**Datum 9 juni 2023**

Opdrachtgever Hopman en Peters  
Parallelweg 3  
3927 BZ Renswoude

Contactpersoon Barbara Achterberg

Behandeld door ir. E.H.J. Philippens  
Tel: + 31 (0)6 18 24 57 26

## Inhoudsopgave

<b>1</b>	<b>Inleiding</b>	<b>3</b>
<b>2</b>	<b>Uitgangspunten onderzoek</b>	<b>4</b>
2.1	Beschrijving bouwplan	4
2.2	Verkeersgegevens	5
<b>3</b>	<b>Toetsing</b>	<b>7</b>
3.1	Wet geluidhinder	7
3.2	Beleid gemeente Putten	8
<b>4</b>	<b>Rekenmodel</b>	<b>9</b>
4.1	Immissiepunten	9
4.2	Objecten, schermen en bodemvlakken	9
4.3	Wegen	9
<b>5</b>	<b>Rekenresultaten en toetsing</b>	<b>10</b>
5.1	Zoneplichtige wegen	10
5.2	Niet-zoneplichtige wegen	11
5.3	Cumulatie	12
5.4	Maatregelen	12
<b>6</b>	<b>Conclusie en samenvatting</b>	<b>14</b>

## Figuren

- Figuur 1 situering locatie
- Figuur 2 gewenste indeling perceel
- Figuur 3 overzicht rekenmodel met positie rekenpunten
- Figuur 4 overzicht rekenmodel met positie geluidbronnen
- Figuur 5 overzicht rekenmodel met positie objecten, bodemvlakken en schermen
- Figuur 6 berekende geluidniveaus cumulatief

## Bijlagen

- Bijlage 1 Invoergegevens rekenmodel
- Bijlage 2 rekenresultaten geluidsbelasting per weg (inclusief en exclusief aftrek)
- Bijlage 3 rekenresultaten cumulatief zonder aftrek

## 1 Inleiding

In opdracht van Hopman en Peters is voor een perceel aan de Kerkstraat 61b te Putten een akoestisch onderzoek uitgevoerd. Het voornemen is om op het perceel een nieuwe woning te bouwen.

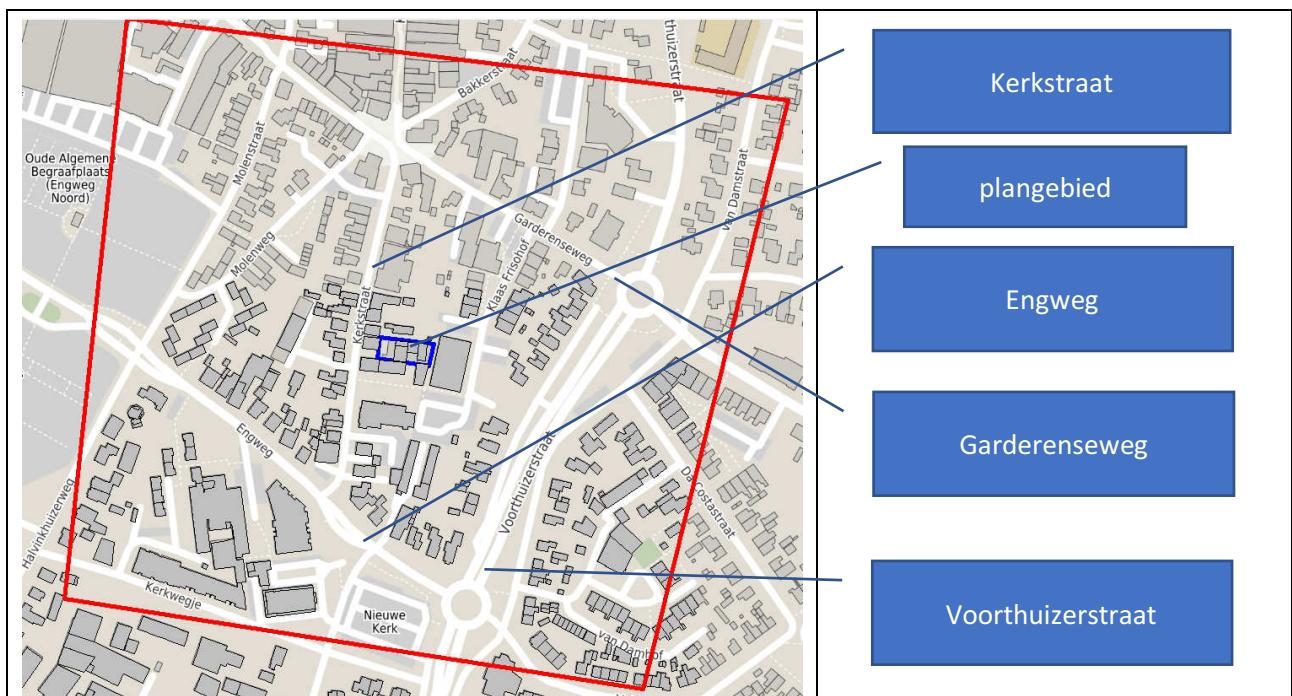
Het bouwplan is gelegen binnen de zone van de Engweg en de Voorthuizerstraat. Omdat sprake is van bebouwing met een geluidgevoelige bestemming, moet de geluidbelasting vanwege het wegverkeer worden getoetst aan de grenswaarden uit de Wet geluidhinder.

Met de voorliggende rapportage wordt verslag gedaan van de uitgangspunten en bevindingen van het uitgevoerde akoestisch onderzoek.

## 2 Uitgangspunten onderzoek

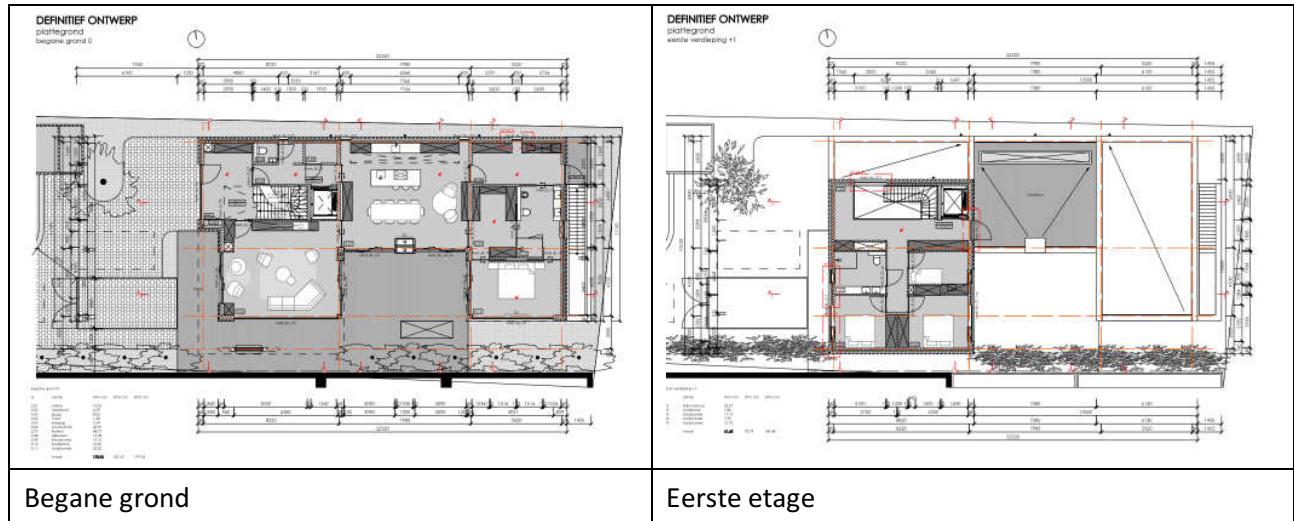
### 2.1 Beschrijving bouwplan

Het plan omvat de realisatie van een nieuwe woning in Putten aan het Kerkstraat zoals globaal aangegeven in onderstaande afbeelding 2.1. De relevante wegen zijn de Engweg en de Voorthuizerstraat. In oostelijke richting van de rotonde is sprake van de Garderenseweg waar 50 km/h is toegestaan. In de directe nabijheid van het plangebied zijn nog enkele wegen gelegen waar een maximum snelheid van 30 km/h van toepassing is zoals de Kerkstraat en de Garderenseweg ten westen van de rotonde. Beide wegen zijn (gedeeltelijk) ingericht als éénrichtingsweg.



Afbeelding 2.1: Situering plangebied binnen de gemeente Putten

De nieuwe woning zal bestaan uit een kelder, begane grond en een etage onder plat dak. De akoestisch relevante gegevens met betrekking tot de indeling zijn weergegeven in afbeelding 2.2. In figuur 2 is de nieuwe indeling van het gehele perceel weergegeven. De woning wordt op het achterste deel van het perceel gerealiseerd waarbij de afstand tot de openbare weg (Kerkstraat) redelijk groot is.



Afbeelding 2.2: Overzicht indeling nieuwe woning

## 2.2 Verkeersgegevens

Uit afbeelding 2.1 blijkt dat het woningbouwproject is gelegen binnen de zone van de Engweg en de Voorthuizerstraat. De verkeersgegevens zijn opgevraagd bij de gemeente Putten. Van de overige 30 km/h wegen is op grond van de verkeersopgave van de omliggende wegen, uitgegaan van maximaal 500 motorvoertuigen per etmaal. Voor het Kerkwegje, Halvinkhuizerweg, Molenstraat, Molenweg en de Kerkstraat geldt een maximum toegestane rijsnelheid van 30 km/h. Het woningbouwproject is gelegen aan de Kerkstraat waar niet alleen sprake is van een 30 km/h maar ook van een éénrichtingsweg.

Voor de Engweg en de Voorthuizerstraat geldt een maximum toegestane rijsnelheid van 50 km/h. Bij een deel van de 30 km/h wegen zoals de Kerkstraat (gedeeltelijk) is sprake van een klinkerverharding terwijl bij de overige wegen sprake is van een asfaltverharding. Uitgaande van de door gemeente verstrekte verkeersgegevens uit recente verkeerstellingen, is een prognose opgesteld voor het te verwachten verkeersaanbod in 2033 uitgaande van een autonome groei van 1%.

De voor de berekeningen gehanteerde verkeersgegevens peiljaar 2033 zijn samengevat weergegeven in tabel 2.1.

Tabel 2.1: etmaalintensiteit en samenstelling wegverkeer voor de te onderzoeken wegen (peiljaar 2033)

weg	Weekdag gemiddelde	Uurpercentages [%]			Percentage verdeling [%]			Type wegdek
		Etmaal mvt/etmaal	dag	avond	nacht	Licht (Qlv)	Middelzwaar (Qmv)	
Engweg	8550	6.96	3.10	0.51	97.0	1.70	1.30	9a
Voorthuizerstraat	10659 2 x 5330	6.83	2.98	0.76	95.7	2.50	1.80	1
Kerkstraat (zuidelijk deel) Kerkstraat (noordelijk deel)	500 500	6.34 6.34	4.75 4.75	0.61 0.61	93.6 93.6	5.40 5.40	1.10 1.10	1 9a

weg	Weekdag gemiddelde	Uurpercentages [%]			Percentage verdeling [%]			Type wegdek
	Etmaal mvt/etmaal	dag	avond	nacht	Licht (Qlv)	Middelzwaar (Qmv)	Zwaar (Qzv)	
Molenstraat	500	6.34	4.75	0.61	93.6	5.40	1.10	9a
Molenweg	500	6.34	4.75	0.61	93.6	5.40	1.10	9a
Halvinkhuizerweg	440	6.96	3.10	0.51	61.7	24.70	13.6	1
Gardenseweg (30 km/h)	500	6.8	3.2	0.7	93.3	4.4	2.3	9a
Gardenseweg (50 km/h)	5240	6.8	3.2	0.7	93.3	4.4	2.3	1

## 3 Toetsing

### 3.1 Wet geluidhinder

Omdat sprake is van nieuw te bouwen geluidevoelige bestemmingen moet de geluidbelasting vanwege wegverkeer worden getoetst aan de grenswaarden uit de Wet geluidhinder.

De breedte van de geluidzone langs wegen is geregeld in artikel 74 van de Wet geluidhinder en is gerelateerd aan het aantal rijstroken van de weg en het type weg (binnenstedelijk of buitenstedelijk). De betreffende zonebreedtes zijn in tabel 3.1 weergegeven.

Tabel 3.1 - Zonebreedte wegverkeer

Aantal rijstroken	Zonebreedte in meters*	
	Stedelijk gebied	Buitenstedelijk gebied
5 of meer	--	600
3 of meer	350	--
3 of 4	--	400
1 of 2	200	250

\*ook de ruimte boven en onder de weg behoort tot de zone langs de weg.

Er is geen sprake van een zone langs een weg indien:

- De weg ligt binnen een als woonerf aangeduid gebied of
- Voor de weg geldt een maximum snelheid van 30 km/h

In het kader van een goede ruimtelijke onderbouwing kan ook in bovenstaande gevallen verzocht worden de geluidbelasting vanwege een weg zonder zone op de gevels van woningen te berekenen.

Het stedelijk gebied wordt in de Wet geluidhinder gedefinieerd als ‘het gebied binnen de bebouwde kom doch voor de toepassing van de hoofdstukken VI en VII met uitzondering van het gebied binnen de bebouwde kom, voor zover liggend binnen de zone van een autoweg of autosnelweg’. Dit laatste gebied valt onder het buitenstedelijk gebied.

Binnen de zone van een weg dient een akoestisch onderzoek plaats te vinden naar de geluidbelasting op de binnen de zone gelegen woningen en andere geluidevoelige bestemmingen. De geluidsbelasting wordt bepaald in dB en is een op een geheel getal af te ronden geluidsbelasting in L<sub>den</sub> op een plaats en vanwege een bron over alle perioden van 07.00–19.00 uur, van 19.00–23.00 uur en van 23.00–07.00 uur van een jaar. De berekende geluidbelasting dient getoetst te worden aan de grenswaarden van de Wet geluidhinder. Indien de voorkeurswaarde wordt overschreden, dient beoordeeld te worden of maatregelen ter beperking van het geluid mogelijk zijn. Als maatregelen niet mogelijk zijn, dient een hogere grenswaarde bij Burgemeester en Wethouders van de gemeente te worden aangevraagd.

In artikel 82 en volgende worden de grenswaarden vermeld met betrekking tot nieuwe situaties bij zones. In tabel 3.2 zijn deze waarden (voorkeurswaarde en maximale waarde) opgenomen.

Tabel 3.2 - Grenswaarden voor woningen langs een bestaande weg

Woningstatus	Voorkeursgrenswaarde [dB]	Maximale waarde [dB]	
		Stedelijk gebied	Buitenstedelijk gebied
Nieuw te bouwen	48	63	53
Vervangende nieuwbouw	48	68	58*
Nieuw te bouwen agrarisch	48	58	58

\*vervangende nieuwbouw langs (auto)snelweg binnen bebouwde kom 63 dB

In de onderhavige situatie is sprake van de nieuwbouw in het stedeling gebied (gebied gelegen binnen de bebouwde kom). Voor deze woningen geldt een voorkeursgrenswaarde van 48 dB en een maximaal toelaatbare grenswaarde van 63 dB.

#### Aftrek ex artikel 110g Wet geluidhinder

Artikel 110g van de Wet geluidhinder biedt de mogelijkheid het resultaat van berekening en meting van de geluidbelasting vanwege wegverkeer met maximaal 5 dB(A) te verlagen alvorens de waarden te toetsen aan de (voorkeurs)grenswaarden. De werkelijk toe te passen aftrek wordt door de Minister van VROM bepaald. Deze bepaling geldt telkens voor een bepaalde periode. De correctie biedt de mogelijkheid te anticiperen op het afnemen van de geluidproductie van de motorvoertuigen.

De hoogte van de aftrek is geregeld in artikel 3.4 van het ‘Reken en meetvoorschrift geluidhinder 2012’. Van de minister van I&M, van 12 juni 2012 en de wijziging hiervan op 15 mei 2014. Er geldt de volgende aftrek:

- 2 dB voor wegen waarvoor de representatief te achten snelheid van lichte motorvoertuigen 70 km/uur of meer bedraagt
- 5 dB voor de overige wegen;
- 0 dB bij het bepalen van de geluidwering van de gevels.

Voor twee specifieke gevallen geldt tijdelijk nog een aftrek van 3 dB en 4 dB, in plaats van de hiervoor genoemde 2 dB. Deze specifieke gevallen zijn niet van toepassing op het voorliggende onderzoek.

## 3.2 Beleid gemeente Putten

De gemeente Putten hanteert gemeentelijk geluidbeleid. Uitgangspunt van het gemeentelijk beleid is dat hogere grenswaarden zoveel mogelijk moeten worden voorkomen. Als de maatregelen onvoldoende effect sorteren kan de gemeente een hogere grenswaarde vaststellen. Hierbij stelt de gemeente de aanwezigheid van een geluidluwe gevel en bij voorkeur een geluidluwe buitenruimte op prijs. Verder is een goede motivatie c.q. ruimtelijke onderbouwing noodzakelijk en moet ook de cumulatieve geluidbelasting worden meegewogen.

## 4 Rekenmodel

Ten behoeve van de berekeningen is gebruik gemaakt van een rekenmodel. Met dit rekenmodel wordt de geluidbelasting vanwege wegverkeer berekend volgens de Standaard Rekenmethode II zoals genoemd in het Reken en meetvoorschrift geluidhinder 2012.

In het rekenmodel zijn alle relevante objecten, waarneempunten, bodemvlakken, schermen en geluidbronnen opgenomen. Er is gerekend met het rekenpakket Geomilieu versie 2022.4. De berekeningen zijn uitgevoerd met één reflectie en een zichthoek van 2°.

### 4.1 Immissiepunten

In het rekenmodel zijn rekenpunten opgenomen ter plaatse van de nieuw te bouwen woning. De geluidbelasting is op alle gevels van de woning bepaald op een hoogte van 1,5 en 4,5 meter hoogte ten opzichte van het plaatselijke maaiveld. De locatie van de gehanteerde beoordelingspunten is weergegeven in figuur 3 en de gedetailleerde invoergegevens zijn opgenomen in bijlage 1.

### 4.2 Objecten, schermen en bodemvlakken

De woningen zijn in het rekenmodel opgenomen als objecten met een reflectiecoëfficiënt van 0,8 en een tophoekcorrectie van 0 dB. Er zijn geen bodemvlakken in het rekenmodel opgenomen. Er is rekening gehouden met een volledig geluidreflecterende bodem. Voor een gedetailleerd overzicht van de in het rekenmodel opgenomen objecten wordt verwezen naar bijlage 1. De posities van deze items zijn weergegeven in figuur 4.

### 4.3 Wegen

De akoestisch relevante invoergegevens van het rekenmodel, wat betreft de wegen, zijn opgenomen in bijlage 1. In figuur 5 zijn de bronlocaties binnen het rekenmodel weergegeven.

## 5 Rekenresultaten en toetsing

### 5.1 Zoneplichtige wegen

Met behulp van het omschreven rekenmodel is de geluidbelasting vanwege het verkeer over de Engweg en de Voorthuizerstraat berekend. Het bouwplan is buiten de zones van andere wegen gelegen zodat voor deze wegen de geluidbelasting niet is berekend.

Tabel 5.1 geeft een overzicht van de berekende geluidbelastingen in de beoordelingspunten vanwege het verkeer over de Engweg. De gedetailleerde rekenresultaten situatie zijn opgenomen in bijlage 2 (inclusief 5 dB aftrek).

Tabel 5.1: Geluidbelasting  $L_{den}$  vanwege Engweg exclusief en inclusief aftrek

Nr.	Omschrijving	Hoogte [m]	Geluidbelasting [dB] Zonder aftrek	Geluidbelasting [dB] Met aftrek
Eerste bouwlaag (begane grond)				
05,06,07	Westgevel		40	35
01,13,14	zuidgevel		39	34
03,11,12	oostgevel	1.5 meter	38	33
08,09,10	noordgevel		38	33
Tweede bouwlaag (1e etage)				
05,06	Westgevel		41	36
01	zuidgevel		39	34
03,04	oostgevel	4.5 meter	39	34
02	noordgevel		38	33

Uit bovenstaande tabel blijkt dat, wat betreft het verkeer over de Engweg op de gevels van de woning de voorkeursgrenswaarde van 48 dB niet wordt overschreden. Vanwege het verkeer over deze weg hoeft geen hogere waarde als bedoeld in de Wet geluidhinder te worden aangevraagd.

Tabel 5.2 geeft een overzicht van de berekende geluidbelastingen in de beoordelingspunten vanwege het verkeer over de Voorthuizerstraat. De gedetailleerde rekenresultaten situatie zijn opgenomen in bijlage 2 (inclusief 5 dB aftrek).

Tabel 5.2: Geluidbelasting  $L_{den}$  vanwege Voorthuizerstraat exclusief en inclusief aftrek

Nr.	Omschrijving	Hoogte [m]	Geluidbelasting [dB] Zonder aftrek	Geluidbelasting [dB] Met aftrek
Eerste bouwlaag (begane grond)				
05,06,07	Westgevel		36	31
01,13,14	zuidgevel		37	32
03,11,12	oostgevel	1.5 meter	40	35
08,09,10	noordgevel		41	36
Tweede bouwlaag (1e etage)				
05,06	Westgevel		36	31
01	zuidgevel		36	31
03,04	oostgevel	4.5 meter	42	37
02	noordgevel		40	35

Uit de tabel blijkt dat de voorkeursgrenswaarde van 48 dB vanwege het verkeer over Voorthuizerstraat niet wordt overschreden. Voor de betreffende woning hoeft geen hogere waarde vanwege het verkeer over de Voorthuizerstraat te worden aangevraagd.

Vanwege het verkeer over de Gardenseweg (50 km/h deel) ontstaat op de gevels van het bouwplan geen relevante geluidbijdrage ( $L_{den}$  maximaal 30 dB zonder aftrek).

## 5.2 Niet-zoneplichtige wegen

Er is sprake van niet-zoneplichtige wegen die op de gevels van het bouwplan in een relevante geluidbijdrage resulteren. Tabel 5.3 geeft een overzicht van de berekende geluidbelastingen in de beoordelingspunten vanwege het verkeer over deze wegen. De gedetailleerde rekenresultaten situatie zijn opgenomen in bijlage 2 (zonder aftrek).

Tabel 5.3: Geluidbelasting  $L_{den}$  vanwege 30 km/h wegen exclusief aftrek

Nr.	Omschrijving	Hoogte [m]	Geluidbelasting [dB] Zonder aftrek
Achterstraat			
05,06	Westgevel		26
01	zuidgevel		22
03,04	oostgevel	4.5 meter	18
02	noordgevel		25
Kerkstraat			
05,06	Westgevel		44
01	zuidgevel		36
03,04	oostgevel	4.5 meter	28
02	noordgevel		33
Kerkwegje			
05,06	Westgevel		21
01	zuidgevel		19
03,04	oostgevel	4.5 meter	17
02	noordgevel		18
Molenstraat			
05,06	Westgevel		30
01	zuidgevel		27
03,04	oostgevel	4.5 meter	26
02	noordgevel		28
Molenweg			
05,06	Westgevel		33
01	zuidgevel		27
03,04	oostgevel	4.5 meter	27
02	noordgevel		31
Halvinkhuizerweg			
05,06	Westgevel		22
01	zuidgevel	4.5 meter	19

Nr.	Omschrijving	Hoogte [m]	Geluidbelasting [dB] Zonder aftrek
03,04	oostgevel		17
02	noordgevel		21

Uit bovenstaande tabel blijkt dat alleen vanwege het verkeer over het Kerkstraat een relevante geluidbijdrage is ter verwachten. Hierbij moet worden vermeld dat is uitgegaan van een ruime inschatting van de hoeveelheid verkeersaanbod. De berekende deelbijdrage bedraagt maximaal 44 dB Lden zonder aftrek.

### 5.3 Cumulatie

De voorkeursgrenswaarde wordt niet overschreden en dus hoeft de totale geluidbelasting (vanwege andere wegen of andere lawaaisoorten) niet gecumuleerd te worden berekend. In bijlage 3 en in tabel 5.4 is ter info de geluidbelasting zonder aftrek opgenomen voor de onderzochten wegen gecumuleerd.

Tabel 5.4: Geluidbelasting  $L_{den}$  vanwege alle onderzochte wegen cumulatief exclusief aftrek

Nr.	Omschrijving	Hoogte [m]	Geluidbelasting [dB] Zonder aftrek
Eerste bouwlaag (begane grond)			
05,06,07	Westgevel		45
01,13,14	zuidgevel		42
03,11,12	oostgevel		42
08,09,10	noordgevel		43
Tweede bouwlaag (1e etage)			
05,06	Westgevel		46
01	zuidgevel		43
03,04	oostgevel		44
02	noordgevel		43

Uit deze berekening blijkt dat de gecumuleerde geluidbelasting zonder aftrek ten hoogste 46 dB bedraagt. Ten behoeve van een goed woon- en leefklimaat wordt aanbevolen om een waarde van 33 dB(A) in de woonvertrekken te garanderen overeenkomend met de grenswaarden uit de Wet geluidhinder. Dit betekent dat de karakteristieke geluidwerking tenminste  $46 - 33 = 13$  dB moet bedragen. Deze karakteristieke geluidwering is lager dan de waarde die minimaal door het Bouwbesluit bij nieuwbouw wordt vereist en is zonder bijzondere bouwkundige voorzieningen realiseerbaar. Verder blijkt uit de rekenresultaten dat drie gevels als geluidluw mogen worden beschouwd (geluidbelasting maximaal 45 dB zonder aftrek).

### 5.4 Maatregelen

Uit de rekenresultaten blijkt dat de geluidbelasting vanwege de wegen waarvoor het regime van de Wet geluidhinder van toepassing is, lager is dan de voorkeursgrenswaarde van 48 dB. In dit kader hoeft voor deze wegen geen afweging plaats te vinden voor het treffen van maatregelen. Vanuit het gemeentelijk geluidbeleid is dit afwegingskader ook niet noodzakelijk omdat er vanwege het verkeer over alle beschouwde wegen geen hoge geluidbijdrage is te verwachten.

Om een goed woon- en leefklimaat te realiseren, adviseren we een karakteristieke geluidwering van tenminste 20 dB te realiseren conform de minimale eisen uit het Bouwbesluit.

## 6 Conclusie en samenvatting

Aan de Kerkstraat te Putten is een nieuwe woning gepland. Door TecMaP is een akoestisch onderzoek uitgevoerd in het kader van de Wet geluidhinder. Omdat de woning is gelegen binnen de zone van de Engweg en de Voorthuizerstraat heeft de gemeente verzocht om de geluidsbelastingen ten gevolge van wegverkeer op de woning inzichtelijk te maken en te toetsen volgens het systeem uit de Wet geluidhinder.

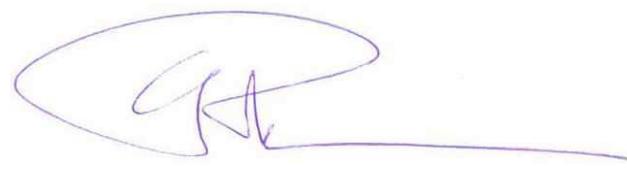
Uit de berekeningen en toetsing blijkt het volgende:

- De geluidbelasting vanwege het verkeer over de Engweg en de Voorthuizerstraat bedraagt na aftrek maximaal 37 dB L<sub>den</sub>. Dit betekent dat voldaan kan worden aan de voorkeursgrenswaarde. Voor deze wegen hoeft geen hogere grenswaarde als bedoeld in de Wet geluidhinder te worden aangevraagd.
- De geluidbelasting vanwege het verkeer over de wegen, waarvoor de Wet geluidhinder niet van toepassing is, bedraagt maximaal 46 dB zonder aftrek per beschouwd wegdeel en wordt bepaald door het (ingeschatte) verkeer over de Kerkstraat.

Voor de woning moet worden voldaan aan de eisen uit het Bouwbesluit 2012 ten aanzien van de karakteristieke geluidwering van de gevels, waarbij uitgegaan moet worden van de gecumuleerde geluidbelasting exclusief aftrek ex artikel 3.4 RMV 2012. De grenswaarde van het geluidniveau in de geluidevoelige ruimten van de nieuw te realiseren woning mag daarbij maximaal 33 dB bedragen.

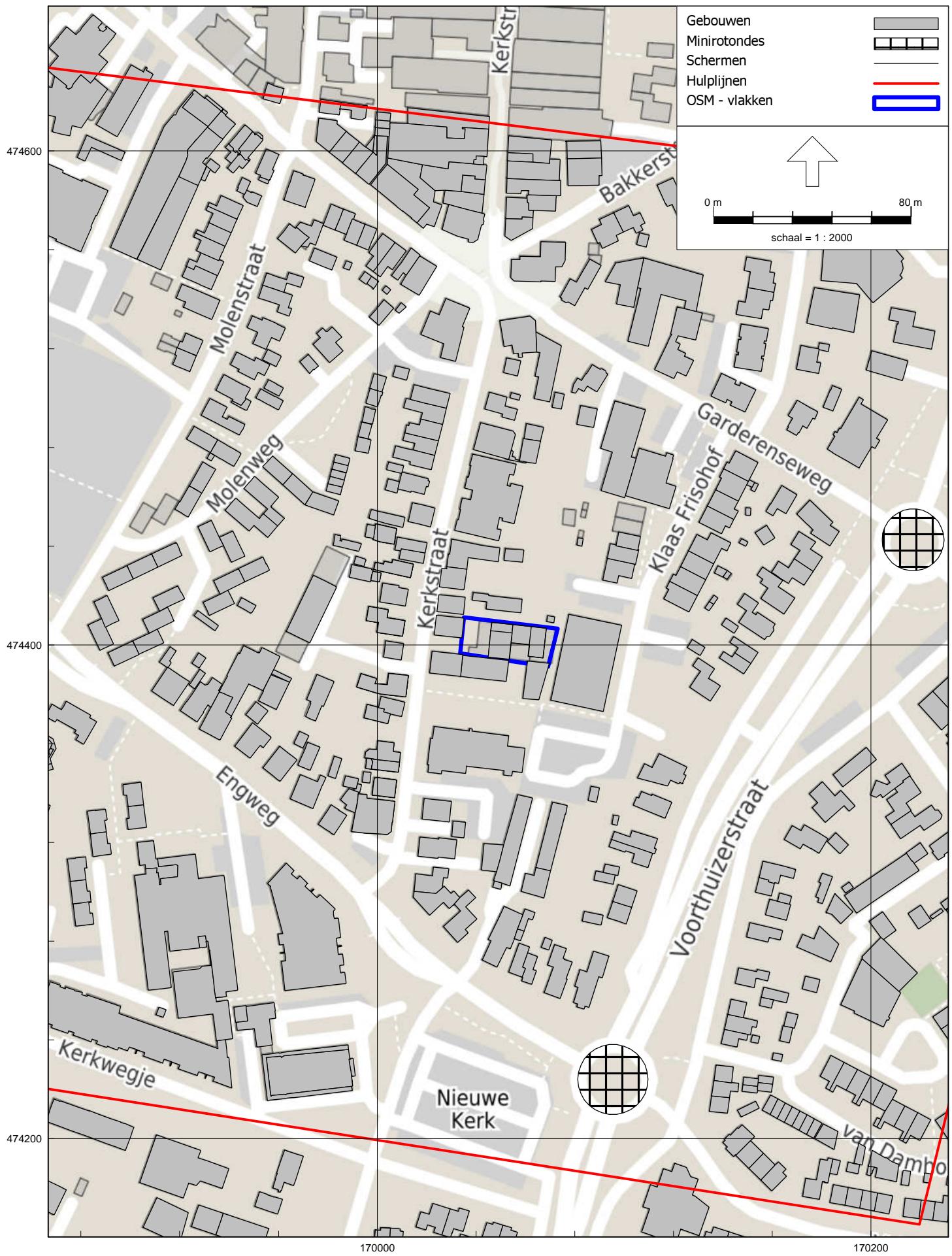
De maximaal gecumuleerde geluidbelasting op de gevels van de nieuwe woning bedraagt 46 dB L<sub>den</sub> zonder aftrek. Dit betekent dat de karakteristieke geluidwering tenminste 13 dB moet bedragen. Deze waarde is lager dan de eis van 20 dB die volgens het Bouwbesluit tenminste moet worden gerealiseerd bij nieuwbouw. Om aan deze eis te kunnen voldoen zijn geen bijzondere bouwkundige voorzieningen noodzakelijk.

TecMaP



ir. E.H.J. Philippens  
Senior adviseur

9 jun 2023, 15:04



figuur 1: Globale situering bouwplan



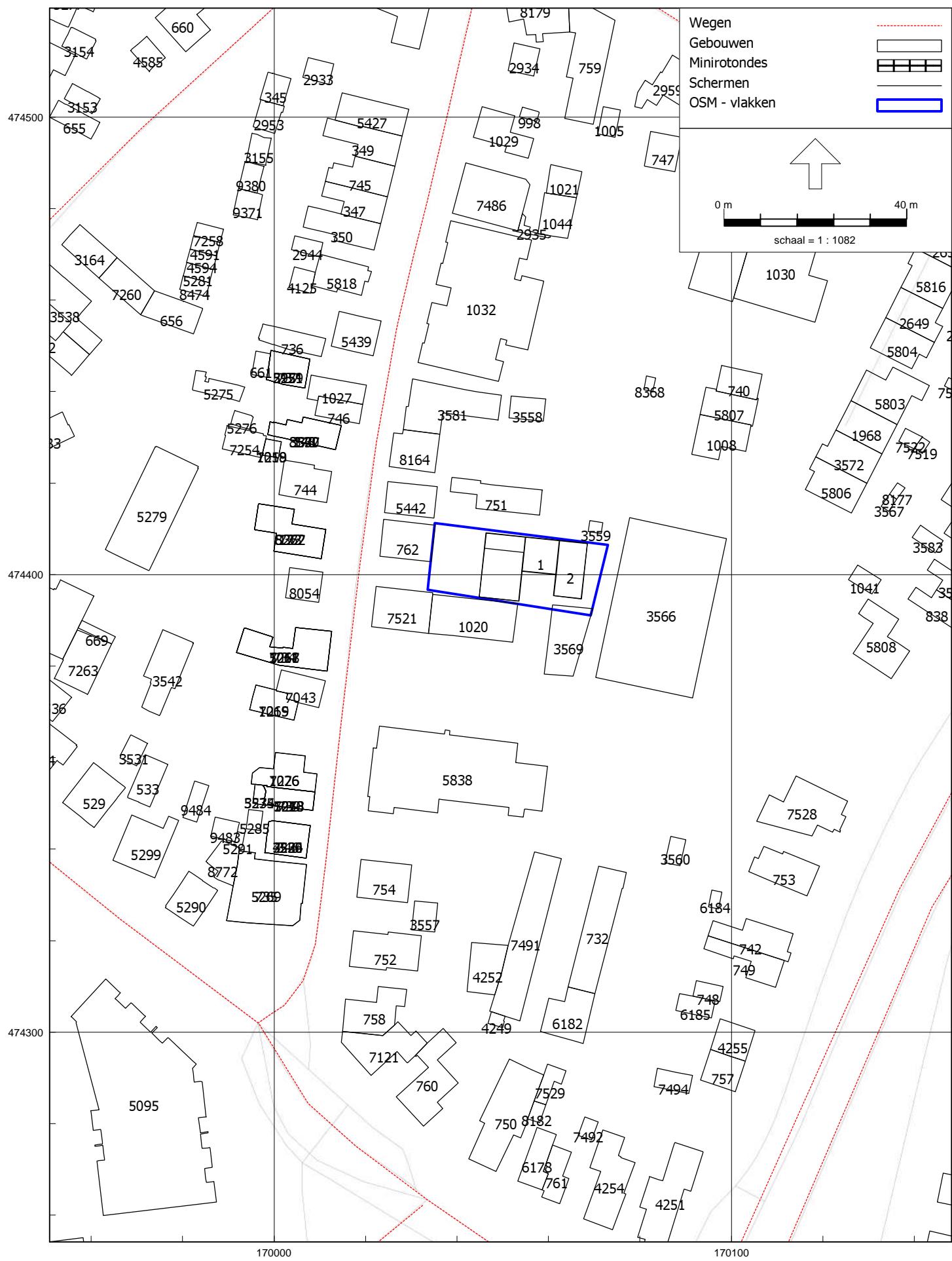
Figuur 2: overzicht gewenste indeling terrein

12 sep 2022, 09:47



figuur 3: Overzicht rekenmodel met positie rekenpunten

12 sep 2022, 09:48



figuur 4: Overzicht rekenmodel met positie objecten en schermen

9 jun 2023, 15:15



RMG-2012, wegverkeer, [2032 - Kerkstraat] , Geomilieu V2022.4 rev 1 Licentiehouder: TecMaP LLP

figuur 5: Overzicht rekenmodel met positie ingevoerde wegen

9 jun 2023, 15:17



figuur 6: Overzicht berekende cumulatieve geluidbelasting

## Bijlagen

### Bijlage 1: invoergegevens rekenmodel

Deze bijlage bevat alle voor het onderzoek relevante details van het rekenmodel dat gebruikt is voor de berekeningen van de geluidbelasting wegverkeer  $L_{den}$ .







## bijlage 1

Model: Kerkstraat  
 Groep: (hoofdgroep)  
 Lijst van Gebouwen, voor rekenmethode Wegverkeerslawaai - RMG-2012, wegverkeer

Naam	Omschr.	X-1	Y-1	Hoogte	Maaiveld	Cp	Refl. 63	Refl. 125	Refl. 250	Refl. 500	Refl. 1k	Refl. 2k	Refl. 4k	Refl. 8k
1020	1947	170033,81	474387,18	6,10	0,00	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
890	1957	170182,34	474320,41	4,19	0,00	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
891	1970	170170,79	474203,51	2,62	0,00	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
881	1990	170179,39	474225,35	5,85	0,00	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
885	2017	170243,65	474343,80	7,26	0,00	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
892	1975	170173,89	474201,83	2,57	0,00	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
899	1974	170187,71	474254,25	3,19	0,00	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
902	1936	170223,76	474318,58	8,11	0,00	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
894	2017	170235,53	474353,55	10,92	0,00	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
897	1989	170189,33	474298,51	4,18	0,00	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
1227	1953	170243,16	474053,42	5,28	0,00	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
1228	1968	170177,32	474057,94	7,09	0,00	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
1224	1965	170251,49	474045,92	7,27	0,00	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
1225	1965	170248,24	474064,88	7,31	0,00	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
1231	1965	170219,78	474036,37	1,91	0,00	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
1237	1965	170204,01	474051,42	2,47	0,00	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
1427	2001	169993,20	474106,71	8,75	0,00	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
1233	1965	170209,15	474018,12	7,03	0,00	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
1235	1965	170179,16	474018,63	6,79	0,00	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
1085	1973	170000,71	474044,22	2,68	0,00	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
1086	1973	170000,25	474050,03	2,83	0,00	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
1041	1956	170125,65	474398,92	2,55	0,00	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
1043	2017	170230,74	474360,14	11,33	0,00	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
1216	1968	170183,81	474059,19	7,06	0,00	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
1222	1965	170245,58	474067,78	7,33	0,00	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
1223	1965	170185,37	474018,50	6,72	0,00	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
1217	1965	170212,53	474029,09	2,75	0,00	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
1218	1965	170242,39	474057,77	5,02	0,00	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
4856	1963	170243,53	474096,44	7,02	0,00	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
4862	1965	170225,11	474167,05	7,49	0,00	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
4854	1963	170239,87	474119,77	6,98	0,00	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
4855	1965	170243,21	474173,08	7,74	0,00	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
4863	1963	170231,50	474134,77	6,60	0,00	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
4866	1965	170239,03	474185,08	2,60	0,00	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
4867	1965	170239,89	474046,14	2,16	0,00	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
4864	1965	170222,34	474066,36	7,07	0,00	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
4865	1963	170235,88	474126,19	2,48	0,00	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
4761	1966	170097,34	473938,63	7,33	0,00	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
4764	1965	170234,16	474017,57	6,83	0,00	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
4255	1972	170095,42	474296,20	7,97	0,00	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
4760	1997	170175,00	474339,68	5,96	0,00	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
4766	1968	170190,31	474060,44	6,92	0,00	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
4852	1968	170222,67	474094,52	7,07	0,00	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
4853	1990	170228,52	474244,40	5,92	0,00	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
4771	1990	170183,27	474219,65	5,60	0,00	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
4791	1975	170145,29	474193,26	8,54	0,00	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
4914	1968	170173,77	474107,74	7,16	0,00	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
4915	1968	170144,12	474106,65	7,33	0,00	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
4912	1963	170203,35	474140,57	6,38	0,00	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
4913	1963	170191,89	474142,93	6,69	0,00	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
4916	1968	170146,09	474112,89	7,32	0,00	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
4919	1938	170119,99	474121,15	7,05	0,00	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
4920	1966	170132,62	474103,08	2,32	0,00	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
4917	1968	170150,02	474125,37	7,24	0,00	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
4918	1965	170210,41	474064,15	7,03	0,00	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
4888	1990	170238,30	474221,09	5,92	0,00	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
4896	1965	170228,45	474053,74	2,17	0,00	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
4868	1953	170235,01	474275,80	3,95	0,00	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
4882	2005	170247,73	474190,74	2,92	0,00	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
4898	1965	170231,00	474166,32	7,81	0,00	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
4903	1937	170231,62	474305,58	8,76	0,00	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
4911	1965	170204,45	474063,05	7,43	0,00	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
4899	1965	170228,30	474067,46	7,11	0,00	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
4902	1990	170246,36	474209,95	4,91	0,00	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80

## bijlage 1

Model: Kerkstraat  
 Groep: (hoofdgroep)  
 Lijst van Gebouwen, voor rekenmethode Wegverkeerslawaai - RMG-2012, wegverkeer

Naam	Omschr.	X-1	Y-1	Hoogte	Maaiveld	Cp	Refl. 63	Refl. 125	Refl. 250	Refl. 500	Refl. 1k	Refl. 2k	Refl. 4k	Refl. 8k
4254	1938	170067,65	474259,19	6,87	0,00	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
3081	1965	170129,93	473964,77	7,12	0,00	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
3085	1965	170224,91	473976,84	2,40	0,00	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
3078	1965	170146,07	473992,16	6,70	0,00	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
3080	1965	170207,52	473972,11	7,52	0,00	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
3086	1965	170143,32	473970,74	2,46	0,00	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
3558	1923	170051,40	474434,27	5,47	0,00	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
3559	1983	170068,72	474409,41	6,31	0,00	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
3088	1965	170158,55	473991,87	6,87	0,00	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
3557	1986	170030,14	474322,36	5,19	0,00	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
3059	1965	170234,01	473990,07	6,94	0,00	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
3066	1965	170164,90	473957,62	2,54	0,00	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
3052	1965	170125,39	473946,61	7,21	0,00	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
3057	1966	170206,86	473959,61	8,00	0,00	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
3071	1965	170152,31	473992,01	6,87	0,00	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
3075	1965	170179,89	473967,43	7,44	0,00	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
3077	1965	170206,53	473953,36	7,90	0,00	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
3073	1965	170171,45	473977,08	3,03	0,00	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
3074	1965	170179,64	473942,18	6,99	0,00	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
4150	1963	170193,43	474132,71	6,46	0,00	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
4162	1965	170180,64	473986,21	7,16	0,00	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
4144	1957	170164,89	474321,21	6,60	0,00	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
4147	1965	170227,91	474017,70	7,00	0,00	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
4249	1938	170046,77	474301,96	3,43	0,00	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
4252	2001	170042,17	474308,87	3,20	0,00	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
4253	2016	170108,06	474046,44	2,52	0,00	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
4250	2003	170113,20	474103,77	2,87	0,00	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
4251	2007	170079,54	474255,17	6,83	0,00	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
3566	2016	170070,33	474377,56	7,67	0,00	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
3567	2017	170132,75	474414,95	2,29	0,00	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
3560	1958	170085,51	474337,03	2,86	0,00	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
3565	2017	170231,11	474386,71	11,09	0,00	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
3569	1947	170059,08	474378,27	5,24	0,00	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
3581	1939	170028,25	474431,71	5,45	0,00	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
3583	1956	170139,57	474408,15	4,17	0,00	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
3570	1956	170142,84	474401,00	6,64	0,00	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
3572	2017	170118,48	474425,76	7,55	0,00	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
7493	1969	170083,49	474036,28	3,92	0,00	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
4591	Pand in gebruik	169988,19	474472,59	2,66	0,00	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
4594	Pand in gebruik	169986,72	474466,93	2,66	0,00	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
4585	Pand in gebruik	169972,04	474517,55	4,04	0,00	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
4589	Pand in gebruik	169947,13	474495,06	5,87	0,00	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
5281	Pand in gebruik	169986,66	474466,73	2,67	0,00	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
7255	Pand in gebruik	169929,14	474461,72	6,56	0,00	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
7257	Pand in gebruik	169942,41	474507,09	8,62	0,00	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
7249	Pand in gebruik	169931,05	474475,55	5,26	0,00	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
7252	Pand in gebruik	169953,80	474452,96	7,85	0,00	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
661	Pand in gebruik	169996,05	474448,88	2,72	0,00	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
3153	Pand in gebruik	169955,77	474507,06	5,29	0,00	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
659	Pand in gebruik	169931,95	474499,08	7,75	0,00	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
660	Pand in gebruik	169983,12	474522,42	6,50	0,00	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
3155	Pand in gebruik	169998,17	474489,47	4,89	0,00	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
3539	Pand in gebruik	169928,74	474461,59	6,61	0,00	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
3540	Pand in gebruik	169925,60	474488,10	6,68	0,00	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
3164	Pand in gebruik	169961,85	474464,97	6,97	0,00	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
3538	Pand in gebruik	169962,24	474451,35	7,56	0,00	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
147	Pand in gebruik	170283,67	474475,30	4,69	0,00	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
149	Pand in gebruik	170288,94	474497,61	5,94	0,00	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
142	Pand in gebruik	170246,43	474489,92	3,98	0,00	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
144	Pand in gebruik	170294,60	474489,73	2,84	0,00	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
318	Pand in gebruik	170007,35	474535,59	5,41	0,00	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
347	Pand in gebruik	170010,42	474482,79	6,95	0,00	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
349	Pand in gebruik	170010,70	474495,98	7,05	0,00	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
322	Pand in gebruik	169996,98	474532,60	6,02	0,00	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80

## bijlage 1

Model: Kerkstraat  
 Groep: (hoofdgroep)  
 Lijst van Gebouwen, voor rekenmethode Wegverkeerslawaai - RMG-2012, wegverkeer

Naam	Omschr.	X-1	Y-1	Hoogte	Maaiveld	Cp	Refl. 63	Refl. 125	Refl. 250	Refl. 500	Refl. 1k	Refl. 2k	Refl. 4k	Refl. 8k
345	Pand in gebruik	169999,69	474509,55	3,04	0,00	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
8474	Pand in gebruik	169984,69	474460,99	2,63	0,00	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
9371	Pand in gebruik	169991,08	474478,62	2,80	0,00	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
7258	Pand in gebruik	169982,61	474474,04	2,64	0,00	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
7260	Pand in gebruik	169970,94	474457,04	6,71	0,00	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
9380	Pand in gebruik	169996,37	474483,75	2,40	0,00	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
139	Pand in gebruik	170306,23	474487,29	2,69	0,00	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
140	Pand in gebruik	170251,25	474484,61	2,44	0,00	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
11162	Pand in gebruik	169995,80	474546,35	4,04	0,00	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
136	Pand in gebruik	170303,68	474494,60	4,24	0,00	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
658	Pand in gebruik	169937,52	474481,82	6,68	0,00	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
2939	Pand in gebruik	170144,74	474590,64	3,12	0,00	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
2948	Pand in gebruik	170052,75	474595,94	5,98	0,00	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
2931	Pand in gebruik	169999,69	474590,24	10,73	0,00	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
2936	Pand in gebruik	170105,03	474562,12	4,26	0,00	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
2949	Pand in gebruik	170052,94	474599,46	5,94	0,00	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
2961	Pand in gebruik	170052,58	474588,89	6,54	0,00	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
2965	Pand in gebruik	170179,82	474547,54	7,13	0,00	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
2954	Pand in gebruik	170076,30	474603,95	6,74	0,00	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
2958	Pand in gebruik	170077,00	474596,92	6,64	0,00	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
2122	Pand in gebruik	170052,05	474572,67	7,26	0,00	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
2123	Pand in gebruik	170004,10	474594,71	10,95	0,00	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
2114	Pand in gebruik	170033,90	474583,59	5,90	0,00	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
2115	Pand in gebruik	170144,19	474587,38	3,33	0,00	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
2124	Pand in gebruik	170026,36	474568,27	6,74	0,00	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
2128	Pand in gebruik	170126,96	474595,54	7,74	0,00	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
2129	Pand in gebruik	170130,73	474600,76	7,46	0,00	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
2126	Pand in gebruik	170124,82	474582,27	3,98	0,00	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
2127	Pand in gebruik	170060,77	474581,98	6,18	0,00	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
6166	Pand in gebruik	170256,51	474551,28	4,35	0,00	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
6170	Pand in gebruik	170318,47	474576,10	4,33	0,00	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
6128	Pand in gebruik	170277,37	474575,23	5,73	0,00	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
6130	Pand in gebruik	170305,27	474567,94	5,71	0,00	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
7774	Pand in gebruik	170261,70	474556,71	5,57	0,00	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
655	Pand in gebruik	169952,76	474503,51	6,08	0,00	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
656	Pand in gebruik	169972,93	474460,41	6,53	0,00	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
7780	Pand in gebruik	170270,97	474580,08	5,93	0,00	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
7784	Pand in gebruik	170052,37	474582,88	6,66	0,00	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
4711	Pand in gebruik	169999,41	474612,59	3,31	0,00	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
5428	Pand in gebruik	169999,41	474612,59	2,81	0,00	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
2968	Pand in gebruik	170017,33	474589,25	5,68	0,00	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
4176	Pand in gebruik	170113,37	474586,14	7,00	0,00	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
5436	Pand in gebruik	170004,22	474597,24	5,28	0,00	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
5822	Pand in gebruik	170095,86	474575,07	8,28	0,00	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
5828	Pand in gebruik	170086,79	474568,13	8,13	0,00	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
5440	Pand in gebruik	170051,76	474565,58	7,42	0,00	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
5812	Pand in gebruik	170038,95	474594,82	5,84	0,00	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
3568	Pand in gebruik	170269,99	474408,57	2,23	0,00	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
3577	Pand in gebruik	170280,43	474436,28	2,75	0,00	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
2967	Pand in gebruik	170092,43	474547,06	5,47	0,00	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
2969	Pand in gebruik	170198,07	474511,25	9,35	0,00	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
3579	Pand in gebruik	170279,25	474424,82	3,29	0,00	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
5427	Pand in gebruik	170013,36	474499,34	6,82	0,00	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
5439	Pand in gebruik	170012,53	474449,94	6,92	0,00	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
4125	Pand in gebruik	170003,22	474462,76	6,40	0,00	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
4772	Pand in gebruik	170144,58	474512,51	6,40	0,00	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
2935	Pand in gebruik	170052,21	474475,13	4,10	0,00	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
2943	Pand in gebruik	170157,47	474454,00	8,24	0,00	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
2933	Pand in gebruik	170006,32	474508,66	2,29	0,00	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
2934	Pand in gebruik	170051,18	474510,19	3,40	0,00	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
2944	Pand in gebruik	170003,79	474471,01	4,64	0,00	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
2957	Pand in gebruik	169995,80	474546,35	3,05	0,00	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
2959	Pand in gebruik	170078,87	474502,27	7,49	0,00	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
2947	Pand in gebruik	170151,32	474462,77	5,54	0,00	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80

## bijlage 1

Model: Kerkstraat  
 Groep: (hoofdgroep)  
 Lijst van Gebouwen, voor rekenmethode Wegverkeerslawaai - RMG-2012, wegverkeer

Naam	Omschr.	X-1	Y-1	Hoogte	Maaiveld	Cp	Refl. 63	Refl. 125	Refl. 250	Refl. 500	Refl. 1k	Refl. 2k	Refl. 4k	Refl. 8k
2953	Pand in gebruik	169995,76	474497,78	4,96	0,00	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
7486	Pand in gebruik	170038,99	474479,03	7,12	0,00	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
8059	Pand in gebruik	170305,43	474427,15	4,27	0,00	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
7083	Pand in gebruik	170180,68	474496,29	3,55	0,00	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
7130	Pand in gebruik	170074,02	474540,84	6,73	0,00	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
8063	Pand in gebruik	170054,15	474548,75	6,74	0,00	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
8435	Pand in gebruik	170301,68	474503,81	3,46	0,00	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
8447	Pand in gebruik	170298,80	474481,27	4,14	0,00	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
8176	Pand in gebruik	170248,77	474500,73	2,41	0,00	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
8179	Pand in gebruik	170049,72	474531,29	5,88	0,00	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
5818	Pand in gebruik	170008,41	474463,12	7,50	0,00	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
6133	Pand in gebruik	170246,54	474472,79	7,00	0,00	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
5804	Pand in gebruik	170130,37	474449,61	7,24	0,00	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
5816	Pand in gebruik	170137,11	474462,80	9,69	0,00	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
6148	Pand in gebruik	170281,96	474461,59	7,06	0,00	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
6157	Pand in gebruik	170265,57	474437,34	8,76	0,00	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
7052	Pand in gebruik	170285,85	474429,57	2,96	0,00	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
6155	Pand in gebruik	170280,87	474427,17	2,48	0,00	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
6156	Pand in gebruik	170262,63	474418,34	6,34	0,00	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
2658	Pand in gebruik	170112,45	474511,53	6,42	0,00	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
1016	Pand in gebruik	170256,27	474497,59	6,35	0,00	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
1021	Pand in gebruik	170059,51	474483,43	3,45	0,00	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
1009	Pand in gebruik	170149,62	474464,90	6,49	0,00	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
1010	Pand in gebruik	170178,66	474519,88	5,60	0,00	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
1023	Pand in gebruik	170166,00	474487,03	8,70	0,00	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
1032	Pand in gebruik	170031,45	474446,33	7,75	0,00	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
1036	Pand in gebruik	170135,19	474500,85	9,59	0,00	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
1029	Pand in gebruik	170043,62	474495,55	5,97	0,00	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
1030	Pand in gebruik	170100,46	474460,48	6,42	0,00	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
741	Pand in gebruik	170017,67	474525,77	9,83	0,00	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
743	Pand in gebruik	170090,51	474479,54	6,57	0,00	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
350	Pand in gebruik	170006,36	474475,96	7,02	0,00	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
736	Pand in gebruik	169996,95	474452,76	4,95	0,00	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
745	Pand in gebruik	170011,19	474485,94	7,22	0,00	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
998	Pand in gebruik	170053,70	474500,05	5,22	0,00	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
1005	Pand in gebruik	170070,82	474496,28	5,14	0,00	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
747	Pand in gebruik	170080,94	474489,31	5,48	0,00	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
759	Pand in gebruik	170063,60	474499,72	5,79	0,00	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
2132	Pand in gebruik	170101,58	474523,01	7,88	0,00	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
2133	Pand in gebruik	170207,34	474531,67	7,53	0,00	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
2125	Pand in gebruik	170005,84	474549,49	5,76	0,00	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
2130	Pand in gebruik	170174,03	474530,30	6,57	0,00	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
2134	Pand in gebruik	170148,68	474551,58	6,97	0,00	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
2652	Pand in gebruik	170140,32	474471,28	10,06	0,00	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
2657	Pand in gebruik	170182,35	474479,28	7,22	0,00	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
2646	Pand in gebruik	170149,24	474452,51	2,25	0,00	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
2649	Pand in gebruik	170133,74	474456,20	7,27	0,00	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
1045	Pand in gebruik	170169,75	474511,64	7,10	0,00	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
1959	Pand in gebruik	170277,35	474418,87	4,63	0,00	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
1040	Pand in gebruik	170285,55	474431,07	5,14	0,00	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
1044	Pand in gebruik	170057,72	474474,51	3,64	0,00	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
2116	Pand in gebruik	170145,48	474533,82	6,60	0,00	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
2120	Pand in gebruik	170002,06	474543,62	2,05	0,00	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
2121	Pand in gebruik	170009,52	474546,06	6,40	0,00	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
2117	Pand in gebruik	170006,20	474551,88	3,11	0,00	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
2119	Pand in gebruik	169998,46	474557,44	6,96	0,00	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
2113	Pand in gebruik	169997,30	474586,39	11,69	0,00	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
8056	1965	170128,42	473958,72	7,03	0,00	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
8060	1973	169995,90	473968,86	9,44	0,00	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
8052	2019	170199,25	474288,05	5,39	0,00	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
8054	1962	170002,52	474394,99	6,57	0,00	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
8062	1965	170209,01	473990,71	7,19	0,00	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
8168	1974	170119,26	474148,92	2,59	0,00	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
8172	1965	170233,40	473981,45	5,62	0,00	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80

## bijlage 1

Model: Kerkstraat  
 Groep: (hoofdgroep)  
 Lijst van Gebouwen, voor rekenmethode Wegverkeerslawaai - RMG-2012, wegverkeer

Naam	Omschr.	X-1	Y-1	Hoogte	Maaiveld	Cp	Refl. 63	Refl. 125	Refl. 250	Refl. 500	Refl. 1k	Refl. 2k	Refl. 4k	Refl. 8k
8164	1923	170025,18	474423,59	6,25	0,00	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
8167	1974	170116,20	474131,51	4,49	0,00	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
8034	1968	170153,11	474445,44	3,06	0,00	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
8035	1965	170211,68	473984,95	2,95	0,00	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
8030	1966	170105,62	474018,41	3,04	0,00	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
8031	1966	170122,69	474073,33	2,36	0,00	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
8036	1965	170236,41	474057,42	2,64	0,00	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
8048	2017	170219,23	474375,86	11,11	0,00	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
8050	1968	170116,08	474053,12	2,00	0,00	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
8037	1965	170237,25	474069,05	2,37	0,00	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
8045	1990	170248,21	474227,94	5,66	0,00	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
8368	2017	170080,84	474440,43	2,11	0,00	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
8369	1960	170111,99	474040,71	2,03	0,00	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
8360	1965	170241,96	474034,38	2,38	0,00	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
8365	1990	170231,89	474239,53	5,75	0,00	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
8370	1902	169998,65	474430,57	3,01	0,00	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
8376	1965	170245,79	473974,16	2,83	0,00	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
8402	1990	170193,89	474214,05	5,59	0,00	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
8371	1956	169998,24	474146,09	4,54	0,00	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
8372	1991	169995,82	474409,84	2,91	0,00	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
8177	2017	170134,61	474417,57	1,79	0,00	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
8178	1968	170142,16	474100,41	7,44	0,00	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
8174	1990	170225,09	474249,35	6,00	0,00	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
8175	1970	170161,66	473964,18	2,06	0,00	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
8180	1955	170139,39	474238,49	6,46	0,00	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
8253	2002	170243,72	474022,97	2,29	0,00	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
8357	1970	170070,95	473997,34	3,26	0,00	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
8182	1966	170055,45	474281,10	2,58	0,00	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
8248	1965	170236,59	473981,00	3,05	0,00	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
8028	1965	170216,38	474065,26	6,84	0,00	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
7516	1966	170090,28	473965,03	2,79	0,00	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
7517	2017	170225,07	474381,19	11,11	0,00	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
7503	1965	170208,53	473981,83	2,82	0,00	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
7513	1966	170135,50	474217,36	7,10	0,00	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
7518	2017	170230,55	474363,44	9,26	0,00	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
7521	2019	170021,30	474388,61	7,54	0,00	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
7522	2017	170136,61	474429,14	3,01	0,00	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
7519	2017	170140,04	474427,67	2,30	0,00	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
7520	2017	170146,65	474441,26	2,26	0,00	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
7496	1977	170100,33	474082,62	2,77	0,00	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
7497	1965	170136,60	473954,96	6,13	0,00	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
7494	1972	170083,05	474288,11	3,42	0,00	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
7495	1966	170100,22	473996,87	2,13	0,00	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
7498	1965	170152,59	473958,27	2,39	0,00	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
7501	1968	170180,36	474095,84	1,92	0,00	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
7502	1968	170194,05	474124,57	2,37	0,00	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
7499	1965	170170,93	473967,68	2,28	0,00	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
7500	1960	170172,22	474260,65	2,55	0,00	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
7534	1965	170223,99	473981,46	2,54	0,00	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
7535	1965	170173,42	473942,48	6,88	0,00	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
7532	1968	170125,64	474054,68	7,25	0,00	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
7533	1968	170119,79	474036,01	7,10	0,00	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
7536	1966	170107,78	473988,38	7,23	0,00	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
7961	1965	170198,22	474185,44	2,42	0,00	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
7968	1968	170196,65	474120,17	2,26	0,00	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
7537	1973	169992,14	473984,15	8,67	0,00	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
7844	1977	169991,87	474123,72	9,30	0,00	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
7525	1968	170192,21	474106,05	2,57	0,00	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
7526	2001	169998,78	474113,32	8,17	0,00	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
7523	2012	170019,37	474105,91	2,95	0,00	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
7524	1963	170237,27	474133,59	6,78	0,00	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
7527	1973	169997,97	474017,42	4,96	0,00	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
7530	1944	169998,29	474339,18	6,90	0,00	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
7531	1966	170143,09	474136,68	3,69	0,00	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80

## bijlage 1

Model: Kerkstraat  
 Groep: (hoofdgroep)  
 Lijst van Gebouwen, voor rekenmethode Wegverkeerslawaai - RMG-2012, wegverkeer

Naam	Omschr.	X-1	Y-1	Hoogte	Maaiveld	Cp	Refl. 63	Refl. 125	Refl. 250	Refl. 500	Refl. 1k	Refl. 2k	Refl. 4k	Refl. 8k
7528	2019	170105,51	474346,10	1,96	0,00	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
7529	1966	170056,87	474284,96	2,65	0,00	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
11153	Pand in gebruik	169932,37	474592,66	2,87	0,00	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
11154	Pand in gebruik	169974,47	474588,70	8,17	0,00	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
11146	Pand in gebruik	169966,95	474568,78	8,02	0,00	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
11149	Pand in gebruik	169945,75	474581,34	3,37	0,00	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
11155	Pand in gebruik	169981,65	474551,85	2,61	0,00	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
11158	Pand in gebruik	169989,89	474554,59	2,50	0,00	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
11159	Pand in gebruik	169949,50	474607,87	9,12	0,00	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
11156	Pand in gebruik	169994,30	474568,42	8,55	0,00	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
11157	Pand in gebruik	169932,85	474544,00	6,48	0,00	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
8142	Pand in gebruik	169903,95	474632,75	8,66	0,00	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
8475	Pand in gebruik	169952,12	474588,23	3,38	0,00	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
7633	Pand in gebruik	169937,61	474604,91	9,83	0,00	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
7634	Pand in gebruik	169983,62	474612,32	10,78	0,00	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
8769	Pand in gebruik	169986,00	474575,72	8,53	0,00	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
11083	Pand in gebruik	169987,41	474616,85	5,74	0,00	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
11145	Pand in gebruik	169935,77	474594,26	4,18	0,00	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
9314	Pand in gebruik	169985,43	474574,30	8,60	0,00	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
11080	Pand in gebruik	169960,68	474619,67	10,46	0,00	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
307	Pand in gebruik	170317,77	474571,38	4,71	0,00	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
310	Pand in gebruik	170302,93	474556,49	5,19	0,00	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
150	Pand in gebruik	170294,29	474513,11	5,91	0,00	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
304	Pand in gebruik	170298,59	474543,96	6,04	0,00	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
316	Pand in gebruik	170026,68	474578,89	5,87	0,00	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
873	Pand in gebruik	170251,79	474375,50	11,10	0,00	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
1024	Pand in gebruik	170258,63	474371,36	10,71	0,00	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
317	Pand in gebruik	170012,35	474611,09	7,40	0,00	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
321	Pand in gebruik	169999,19	474609,53	2,93	0,00	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
11163	Pand in gebruik	169973,75	474562,41	7,91	0,00	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
11164	Pand in gebruik	169934,24	474578,09	6,33	0,00	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
11160	Pand in gebruik	169943,77	474585,08	2,84	0,00	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
11161	Pand in gebruik	169934,25	474607,24	9,69	0,00	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
11165	Pand in gebruik	169951,89	474540,48	7,15	0,00	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
141	Pand in gebruik	170262,17	474548,65	4,57	0,00	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
148	Pand in gebruik	170271,53	474542,57	5,67	0,00	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
133	Pand in gebruik	170270,60	474568,53	2,91	0,00	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
134	Pand in gebruik	170274,47	474571,66	2,87	0,00	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
7632	Pand in gebruik	169938,36	474614,77	6,72	0,00	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
654	Pand in gebruik	169931,05	474622,45	6,73	0,00	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
657	Pand in gebruik	169994,33	474568,49	8,49	0,00	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
523	Pand in gebruik	169926,34	474566,46	6,39	0,00	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
595	Pand in gebruik	169940,56	474513,45	6,25	0,00	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
3154	Pand in gebruik	169954,84	474518,00	3,79	0,00	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
3393	Pand in gebruik	169941,24	474601,61	9,05	0,00	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
3394	Pand in gebruik	169931,70	474570,57	6,37	0,00	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
3355	Pand in gebruik	169999,93	474599,59	6,48	0,00	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
3377	Pand in gebruik	169888,01	474651,37	17,80	0,00	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
1		170046,33	474409,17	3,76	0,00	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
8416	1968	170137,04	474083,40	7,29	0,00	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
1	nieuwe woning	169834,61	474255,90	7,00	0,00	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
2		170062,40	474407,50	3,76	0,00	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
519	Pand in gebruik	169950,87	474591,00	7,91	0,00	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
520	Pand in gebruik	169926,38	474553,51	6,40	0,00	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
		170044,89	474395,09	7,47	0,00	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
517	Pand in gebruik	169917,57	474614,59	9,81	0,00	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
5282	Pand in gebruik	169920,10	474519,87	8,44	0,00	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
7585	Pand in gebruik	169865,09	474614,91	15,50	0,00	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
4593	Pand in gebruik	169998,95	474606,28	6,51	0,00	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
5277	Pand in gebruik	169953,36	474531,51	5,29	0,00	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
7588	Pand in gebruik	169984,74	474616,76	7,96	0,00	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
7630	Pand in gebruik	169943,32	474593,00	8,41	0,00	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
7631	Pand in gebruik	169953,32	474604,99	9,08	0,00	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80

bijlage 1

Model: Kerkstraat  
 Groep: (hoofdgroep)  
 Lijst van Gebouwen, voor rekenmethode Wegverkeerslawaai - RMG-2012, wegverkeer

Naam	Omschr.	X-1	Y-1	Hoogte	Maaiveld	Cp	Refl. 63	Refl. 125	Refl. 250	Refl. 500	Refl. 1k	Refl. 2k	Refl. 4k	Refl. 8k
7628	Pand in gebruik	169924,95	474623,53	9,94	0,00	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
7629	Pand in gebruik	169953,09	474605,17	7,60	0,00	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
4582	Pand in gebruik	169935,22	474576,01	6,42	0,00	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
4583	Pand in gebruik	169963,40	474546,61	8,59	0,00	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
3397	Pand in gebruik	169804,59	474582,88	6,80	0,00	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
4581	Pand in gebruik	169912,21	474551,97	4,35	0,00	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
4584	Pand in gebruik	169881,60	474595,98	3,12	0,00	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
4590	Pand in gebruik	169918,75	474540,41	9,23	0,00	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
4592	Pand in gebruik	169990,69	474601,04	10,73	0,00	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
4586	Pand in gebruik	169984,36	474604,19	10,73	0,00	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
4588	Pand in gebruik	169920,09	474512,37	8,78	0,00	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
876	2016	170188,11	474301,79	3,26	0,00	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
4394	1978	169702,59	474197,40	6,89	0,00	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
4395	1978	169685,96	474205,19	6,75	0,00	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
4392	1979	169705,18	474161,99	4,99	0,00	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
4393	1979	169702,88	474166,12	3,03	0,00	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
4396	2005	169708,10	474119,05	8,28	0,00	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
4399	1978	169703,11	474210,53	8,75	0,00	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
4400	1979	169831,49	474157,14	7,69	0,00	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
4397	1978	169693,16	474130,92	7,80	0,00	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
4398	1984	169724,64	474211,78	7,99	0,00	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
4385	1978	169676,09	474225,11	8,93	0,00	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
4386	1978	169667,38	474219,23	3,28	0,00	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
4383	1978	169676,82	474214,56	5,34	0,00	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
4384	1978	169676,57	474226,14	9,29	0,00	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
4387	1969	169858,85	474114,95	4,90	0,00	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
4390	1975	169724,72	474139,15	9,05	0,00	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
4391	1975	169733,15	474145,81	8,94	0,00	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
4388	1996	169833,16	474176,24	9,03	0,00	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
4389	1985	169855,73	474053,58	6,04	0,00	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
4420	1979	169660,77	474178,94	8,77	0,00	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
4424	1978	169661,12	474155,38	5,52	0,00	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
4418	1978	169677,39	474119,99	2,51	0,00	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
4419	1979	169672,16	474170,99	8,66	0,00	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
4427	1978	169677,41	474119,98	2,52	0,00	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
4435	2019	169829,98	474044,57	4,42	0,00	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
4436	1978	169680,65	474210,46	7,96	0,00	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
4430	2016	169674,46	474279,30	2,38	0,00	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
4434	1983	169760,70	474080,62	8,61	0,00	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
4403	1965	169734,38	474039,53	5,24	0,00	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
4404	1995	169716,47	474035,20	6,26	0,00	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
4401	1979	169696,81	474174,75	8,32	0,00	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
4402	1979	169692,06	474166,39	8,75	0,00	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
4405	1967	169698,18	474036,09	2,95	0,00	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
4410	1978	169684,81	474132,43	8,78	0,00	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
4414	1978	169664,69	474137,43	8,75	0,00	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
4408	1979	169669,03	474181,79	8,28	0,00	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
4409	1979	169663,00	474183,78	8,77	0,00	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
4380	1979	169674,85	474272,56	5,94	0,00	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
4221	1965	169963,09	474136,47	6,99	0,00	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
4222	1983	169973,45	474067,83	9,63	0,00	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
4219	1973	169956,16	473946,75	5,47	0,00	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
4220	1928	169950,63	474103,64	3,32	0,00	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
4224	2001	169998,78	474113,32	8,17	0,00	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
4227	1973	169992,14	473984,15	8,67	0,00	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
4360	1978	169691,83	474202,57	3,03	0,00	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
4225	1973	169997,97	474017,42	4,96	0,00	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
4226	1944	169998,29	474339,18	6,90	0,00	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
3542	1962	169972,88	474376,36	7,09	0,00	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
3543	1970	169862,83	474354,26	19,56	0,00	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
3537	1902	169998,65	474430,57	3,01	0,00	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
3541	1980	169842,53	474334,52	5,99	0,00	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
3544	1989	169881,09	474286,43	4,27	0,00	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
4188	1977	169662,87	474203,77	2,69	0,00	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80

## bijlage 1

Model: Kerkstraat  
 Groep: (hoofdgroep)  
 Lijst van Gebouwen, voor rekenmethode Wegverkeerslawaai - RMG-2012, wegverkeer

Naam	Omschr.	X-1	Y-1	Hoogte	Maaiveld	Cp	Refl. 63	Refl. 125	Refl. 250	Refl. 500	Refl. 1k	Refl. 2k	Refl. 4k	Refl. 8k
4217	1973	169986,24	474020,49	2,62	0,00	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
3545	1986	169917,63	474409,88	6,59	0,00	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
4165	2014	169681,21	474156,63	2,76	0,00	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
4373	1976	169694,02	474307,17	2,76	0,00	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
4374	1933	169766,17	474303,60	6,61	0,00	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
4371	2003	169832,65	474280,06	8,54	0,00	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
4372	1934	169821,60	474241,40	3,16	0,00	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
4375	1977	169744,69	474282,15	7,26	0,00	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
4378	1977	169730,36	474286,92	2,82	0,00	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
4379	1977	169717,97	474246,03	6,61	0,00	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
4376	1934	169820,74	474238,70	4,45	0,00	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
4377	1976	169701,96	474298,14	7,33	0,00	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
4363	1972	169800,98	474036,62	4,23	0,00	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
4365	1978	169718,10	474193,37	8,35	0,00	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
4361	1977	169661,14	474207,83	2,63	0,00	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
4362	1979	169678,17	474168,78	8,74	0,00	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
4366	1934	169792,10	474236,25	8,14	0,00	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
4369	1976	169694,91	474273,13	7,33	0,00	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
4370	1977	169734,22	474258,70	7,30	0,00	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
4367	1920	169746,97	474219,34	4,81	0,00	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
4368	1974	169769,93	474264,49	7,93	0,00	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
5267	1991	169995,82	474409,84	2,91	0,00	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
5268	1927	169991,81	474382,98	2,93	0,00	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
5127	2018	169990,59	474141,39	2,63	0,00	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
5266	2012	169844,19	474296,70	7,22	0,00	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
5269	1965	170007,11	474336,64	7,10	0,00	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
5274	1919	169997,59	474353,95	7,13	0,00	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
5275	1903	169985,00	474442,58	2,85	0,00	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
5271	1903	169999,91	474442,18	5,04	0,00	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
5273	1919	169997,62	474349,71	7,73	0,00	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
5118	1973	169972,89	473957,62	2,59	0,00	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
5119	1973	169969,54	474007,68	5,60	0,00	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
5115	1973	169968,67	474008,60	9,02	0,00	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
5117	1973	169994,79	473939,30	9,60	0,00	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
5120	1973	169995,94	473991,28	8,60	0,00	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
5124	1969	169953,86	474112,27	6,87	0,00	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
5126	2003	169903,87	474182,23	7,50	0,00	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
5122	1973	169999,54	473975,95	8,80	0,00	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
5123	2016	169857,03	474293,13	2,76	0,00	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
5291	1919	169992,93	474340,23	2,41	0,00	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
5292	2011	169872,92	474375,10	6,08	0,00	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
5289	1986	169891,04	474396,64	6,69	0,00	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
5290	1913	169976,72	474326,92	6,89	0,00	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
5293	1995	169928,12	474389,95	4,19	0,00	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
5296	1989	169917,85	474261,70	8,63	0,00	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
5297	1989	169930,35	474282,28	12,56	0,00	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
5294	1989	169901,08	474343,97	4,33	0,00	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
5295	1989	169909,31	474320,59	8,20	0,00	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
5279	1959	169972,62	474400,86	5,46	0,00	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
5283	1986	169945,10	474428,04	6,56	0,00	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
5276	1902	169994,64	474431,80	3,71	0,00	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
5278	1986	169901,19	474426,73	6,64	0,00	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
5284	1900	169840,86	474344,25	7,46	0,00	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
5287	1900	169851,58	474319,66	7,18	0,00	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
5288	1989	169875,67	474304,19	4,34	0,00	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
5285	1944	169993,90	474344,47	2,51	0,00	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
5286	1970	169866,50	474355,33	14,73	0,00	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
5114	1973	169971,29	474011,54	5,56	0,00	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
5083	1969	169941,94	474253,31	4,43	0,00	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
5084	1973	169997,21	474006,71	5,01	0,00	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
5080	1973	169959,37	473967,81	5,53	0,00	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
5081	1995	169873,87	474143,81	3,53	0,00	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
5087	1956	169998,24	474146,09	4,54	0,00	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
5090	1973	169997,36	474010,25	5,01	0,00	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80

## bijlage 1

Model: Kerkstraat  
 Groep: (hoofdgroep)  
 Lijst van Gebouwen, voor rekenmethode Wegverkeerslawaai - RMG-2012, wegverkeer

Naam	Omschr.	X-1	Y-1	Hoogte	Maaiveld	Cp	Refl. 63	Refl. 125	Refl. 250	Refl. 500	Refl. 1k	Refl. 2k	Refl. 4k	Refl. 8k
5091	1969	169949,59	474244,60	5,68	0,00	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
5088	2001	169998,61	474113,38	8,17	0,00	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
5089	1973	169997,78	474017,72	4,95	0,00	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
4440	1978	169656,06	474144,71	7,75	0,00	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
4443	2016	169684,62	474151,10	2,52	0,00	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
4437	2016	169737,21	474246,25	3,97	0,00	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
4438	1983	169761,69	474085,52	8,63	0,00	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
4444	1977	169669,08	474201,00	2,94	0,00	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
4448	1983	169759,70	474075,72	8,71	0,00	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
4449	1985	169724,23	474052,08	7,10	0,00	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
4445	1983	169683,29	474053,58	3,17	0,00	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
4447	2016	169661,27	474160,97	3,54	0,00	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
5104	1973	169980,24	474045,46	9,55	0,00	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
5105	1973	169969,17	473985,75	5,44	0,00	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
5102	1957	169988,00	474068,02	6,71	0,00	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
5103	1973	169979,37	474038,83	5,45	0,00	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
5106	1973	169955,28	473971,10	9,00	0,00	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
5110	1973	169951,96	473952,69	8,97	0,00	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
5111	1973	169950,74	473952,71	9,00	0,00	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
5108	1973	169958,54	473971,69	5,53	0,00	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
5109	1973	169953,70	473971,11	8,99	0,00	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
5095	2008	169984,27	474274,56	10,46	0,00	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
5096	1973	169969,56	474026,49	8,94	0,00	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
5092	1969	169989,31	474227,12	18,27	0,00	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
5093	1969	169964,88	474218,38	13,25	0,00	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
5097	1973	169974,01	474033,12	8,96	0,00	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
5100	1935	169950,18	474091,30	2,95	0,00	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
5101	1988	169892,55	474057,65	3,21	0,00	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
5098	1935	169924,19	474096,48	4,48	0,00	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
5099	1935	169937,52	474086,97	6,21	0,00	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
3536	1959	169946,84	474371,67	6,51	0,00	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
1001	1938	169758,32	474167,98	6,21	0,00	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
1002	1977	169721,53	474264,59	2,17	0,00	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
999	1933	169723,10	474319,40	0,44	0,00	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
1000	1930	169739,54	474227,65	2,39	0,00	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
1003	1977	169713,48	474240,72	8,99	0,00	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
1006	1920	169754,82	474210,48	6,66	0,00	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
1007	1975	169749,29	474269,54	5,81	0,00	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
1004	1977	169711,36	474231,12	9,03	0,00	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
1005	1938	169761,23	474175,15	7,65	0,00	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
594	1980	169817,03	474204,31	7,40	0,00	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
604	1973	169973,12	473954,17	2,56	0,00	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
589	1973	169978,20	474013,94	2,23	0,00	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
593	1973	169963,52	473946,53	2,30	0,00	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
662	1986	169931,99	474450,04	6,70	0,00	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
665	2001	169925,77	474411,87	2,58	0,00	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
669	1973	169957,17	474388,34	3,66	0,00	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
663	1959	169940,96	474371,17	6,54	0,00	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
664	1959	169942,45	474358,87	7,00	0,00	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
1283	1976	169755,85	474123,98	9,54	0,00	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
1284	1978	169686,84	474150,10	2,60	0,00	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
1281	1972	169791,48	474091,99	6,32	0,00	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
1282	1973	169773,75	474100,94	8,89	0,00	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
1285	1978	169689,17	474130,55	8,73	0,00	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
1288	1978	169714,89	474179,01	7,01	0,00	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
1289	1978	169692,86	474204,42	8,91	0,00	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
1286	1965	169733,38	474019,22	5,24	0,00	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
1287	1978	169696,00	474202,98	6,70	0,00	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
1020	1977	169709,13	474231,65	7,18	0,00	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
1021	1976	169691,95	474302,71	2,81	0,00	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
1010	1977	169683,53	474200,91	2,91	0,00	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
1019	1976	169699,81	474304,78	7,35	0,00	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
1022	1976	169679,77	474326,32	7,25	0,00	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
1045	1977	169660,37	474208,18	2,71	0,00	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80

## bijlage 1

Model: Kerkstraat  
 Groep: (hoofdgroep)  
 Lijst van Gebouwen, voor rekenmethode Wegverkeerslawaai - RMG-2012, wegverkeer

Naam	Omschr.	X-1	Y-1	Hoogte	Maaiveld	Cp	Refl. 63	Refl. 125	Refl. 250	Refl. 500	Refl. 1k	Refl. 2k	Refl. 4k	Refl. 8k
1280	1990	169716,95	474091,75	5,98	0,00	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
1032	1978	169667,68	474219,16	9,14	0,00	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
1041	1978	169673,20	474143,81	8,73	0,00	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
583	1928	169950,83	474097,11	5,65	0,00	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
526	1970	169862,84	474350,34	19,31	0,00	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
527	1970	169867,45	474357,93	18,50	0,00	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
524	1959	169940,86	474371,24	8,46	0,00	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
525	1970	169861,00	474355,30	20,81	0,00	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
528	1970	169862,45	474362,77	19,08	0,00	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
531	1989	169877,73	474295,23	4,30	0,00	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
532	1969	169990,03	474225,54	11,28	0,00	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
529	1973	169964,49	474355,81	7,22	0,00	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
530	1989	169905,18	474335,26	4,21	0,00	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
170	1902	169998,65	474430,57	3,01	0,00	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
171	1956	169998,24	474146,09	4,54	0,00	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
136	1995	169770,42	474200,57	7,20	0,00	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
169	1986	169929,60	474417,07	6,68	0,00	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
172	1991	169995,82	474409,84	2,91	0,00	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
518	1986	169946,30	474436,02	6,55	0,00	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
521	1986	169909,30	474418,87	6,59	0,00	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
176	1975	169768,62	474262,12	7,39	0,00	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
198	1908	169908,82	474381,18	8,37	0,00	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
544	1979	169816,02	474137,44	3,33	0,00	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
545	1973	169961,60	473989,49	8,88	0,00	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
542	1970	169866,08	474197,97	3,20	0,00	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
543	1969	169943,80	474110,36	2,55	0,00	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
546	1973	169956,25	473952,96	5,57	0,00	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
558	1973	169976,47	473980,05	2,63	0,00	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
559	1973	169980,92	474002,35	2,51	0,00	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
553	1973	169996,14	473968,86	9,36	0,00	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
556	1973	169999,88	473953,38	9,38	0,00	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
535	2012	169854,68	474286,88	5,09	0,00	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
536	1986	169901,03	474401,43	6,57	0,00	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
533	1925	169970,14	474350,39	4,03	0,00	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
534	2008	169905,48	474233,37	7,43	0,00	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
537	1986	169882,88	474407,97	6,66	0,00	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
540	1979	169835,39	474163,17	7,79	0,00	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
541	1957	169977,43	474064,81	7,56	0,00	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
538	1939	169958,89	474183,56	6,70	0,00	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
539	1973	169991,22	474035,89	2,81	0,00	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
2892	1973	169999,90	474016,70	4,83	0,00	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
2894	1956	169995,28	474134,78	2,72	0,00	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
2890	1996	169809,77	474183,15	7,37	0,00	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
2891	1968	169912,87	474123,47	4,80	0,00	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
2895	2001	169993,20	474106,71	8,75	0,00	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
2898	1969	169939,90	474111,75	2,95	0,00	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
2899	1947	169880,45	474201,69	9,66	0,00	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
2896	1969	169989,07	474228,78	13,20	0,00	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
2897	1967	169934,63	474161,04	5,70	0,00	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
2181	1985	169691,91	474090,65	6,67	0,00	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
2879	1965	169941,42	474137,92	6,60	0,00	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
2179	1990	169723,21	474093,78	5,50	0,00	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
2180	1977	169654,34	474101,66	7,97	0,00	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
2883	1973	169981,13	474001,98	2,61	0,00	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
2887	2008	169906,59	474140,81	1,99	0,00	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
2889	1973	169984,18	474032,50	2,93	0,00	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
2884	1973	169984,98	473980,00	2,58	0,00	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
2886	2001	169993,20	474106,71	8,75	0,00	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
2919	1961	169787,96	474004,65	7,31	0,00	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
2921	1985	169808,17	474037,51	7,67	0,00	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
2912	1973	169964,92	473958,66	2,56	0,00	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
2914	1973	169968,51	474007,97	8,96	0,00	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
3159	1903	169999,91	474442,18	5,04	0,00	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
3534	1944	169998,29	474339,18	6,90	0,00	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80

## bijlage 1

Model: Kerkstraat  
 Groep: (hoofdgroep)  
 Lijst van Gebouwen, voor rekenmethode Wegverkeerslawaai - RMG-2012, wegverkeer

Naam	Omschr.	X-1	Y-1	Hoogte	Maaiveld	Cp	Refl. 63	Refl. 125	Refl. 250	Refl. 500	Refl. 1k	Refl. 2k	Refl. 4k	Refl. 8k
3535	1919	169997,59	474353,95	7,13	0,00	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
3531	1973	169966,32	474359,98	4,99	0,00	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
3532	1989	169860,89	474282,66	3,34	0,00	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
2902	1967	169964,40	474147,38	7,63	0,00	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
2903	1973	169979,47	474051,71	8,97	0,00	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
2900	1969	169944,88	474110,08	4,98	0,00	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
2901	1939	169956,36	474170,63	6,91	0,00	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
2904	1970	169832,64	474042,55	8,08	0,00	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
2907	1939	169790,11	474220,10	8,09	0,00	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
2910	1973	169963,53	473943,34	2,62	0,00	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
2905	1990	169936,21	474046,15	7,58	0,00	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
2906	1928	169944,67	474105,34	2,35	0,00	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
2178	2014	169697,38	474036,31	5,86	0,00	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
1331	1978	169655,85	474144,26	5,52	0,00	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
1332	1978	169654,02	474152,28	8,76	0,00	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
1324	1983	169661,10	474031,47	9,55	0,00	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
1325	1978	169666,69	474129,68	3,10	0,00	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
1335	1978	169674,85	474210,31	6,74	0,00	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
1384	1999	169736,77	474062,85	7,47	0,00	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
1386	1999	169736,21	474074,43	8,11	0,00	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
1382	2016	169656,74	474091,52	2,89	0,00	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
1383	1999	169735,31	474092,81	6,93	0,00	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
1293	1967	169696,39	474027,95	5,52	0,00	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
1303	2004	169674,09	474060,88	6,59	0,00	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
1290	1985	169725,63	474093,11	6,48	0,00	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
1292	1972	169811,13	474050,52	4,42	0,00	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
1310	1979	169691,86	474174,53	8,48	0,00	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
1315	1978	169677,71	474141,68	9,20	0,00	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
1323	1978	169662,62	474130,12	2,58	0,00	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
1313	1978	169666,64	474141,67	8,75	0,00	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
1314	1978	169673,50	474145,26	5,50	0,00	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
1913	1989	169890,07	474324,24	4,27	0,00	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
1914	1934	169795,67	474243,49	7,01	0,00	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
1911	1977	169731,57	474289,55	2,77	0,00	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
1912	1989	169889,86	474324,21	4,21	0,00	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
2162	1995	169713,02	474035,90	6,94	0,00	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
2165	2004	169678,46	474070,56	8,45	0,00	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
2169	1978	169670,66	474123,02	2,58	0,00	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
2163	1973	169773,75	474100,94	3,10	0,00	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
2164	2005	169713,96	474125,25	8,23	0,00	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
1904	1930	169744,15	474229,78	2,82	0,00	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
1905	1977	169736,39	474263,43	7,28	0,00	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
1388	1983	169757,71	474065,92	8,65	0,00	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
1903	1930	169761,54	474221,75	7,36	0,00	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
1906	1977	169736,25	474263,42	7,28	0,00	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
1909	1977	169742,65	474277,16	7,26	0,00	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
1910	1977	169738,80	474290,47	7,24	0,00	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
1907	1996	169802,29	474214,73	6,75	0,00	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
1908	1977	169751,11	474275,91	2,22	0,00	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
5298	2012	169845,68	474301,62	7,32	0,00	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
651	1963	170222,29	474129,13	2,30	0,00	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
652	1963	170219,97	474137,12	7,07	0,00	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
648	1968	170171,81	474101,54	7,60	0,00	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
650	1965	170201,36	474170,77	7,01	0,00	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
653	1968	170198,32	474125,46	2,11	0,00	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
656	1968	170192,33	474088,94	7,27	0,00	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
658	1965	170183,35	474186,25	2,64	0,00	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
654	1963	170188,23	474136,11	2,14	0,00	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
655	1963	170234,02	474126,57	2,56	0,00	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
639	1965	170230,58	474181,26	2,39	0,00	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
640	1963	170221,57	474125,93	2,27	0,00	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
633	1968	170209,82	474092,17	7,04	0,00	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
634	1965	170221,25	474182,42	2,49	0,00	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
641	1968	170194,15	474112,22	2,43	0,00	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80









## bijlage 1

Model: Kerkstraat  
 Groep: (hoofdgroep)  
 Lijst van Gebouwen, voor rekenmethode Wegverkeerslawaai - RMG-2012, wegverkeer

Naam	Omschr.	X-1	Y-1	Hoogte	Maaiveld	Cp	Refl. 63	Refl. 125	Refl. 250	Refl. 500	Refl. 1k	Refl. 2k	Refl. 4k	Refl. 8k
8034	1973	169959,58	473989,50	9,00	0,00	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
8040	1973	169976,67	473983,51	2,65	0,00	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
8051	1978	169660,37	474125,24	2,60	0,00	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
8035	1973	169963,11	473989,48	5,62	0,00	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
8036	1973	169980,96	473995,52	2,60	0,00	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
9433	1933	169748,69	474315,86	0,33	0,00	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
9435	1978	169663,83	474133,30	2,19	0,00	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
9428	1979	169681,29	474175,57	8,75	0,00	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
9430	1977	169656,10	474081,21	8,79	0,00	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
9437	1975	169761,82	474257,64	6,03	0,00	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
9440	1976	169703,38	474291,83	7,29	0,00	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
9441	1976	169688,96	474281,53	7,31	0,00	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
9438	1977	169732,43	474276,45	7,27	0,00	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
9439	1977	169714,71	474238,27	6,67	0,00	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
8770	1986	169911,16	474431,48	6,66	0,00	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
8771	1976	169825,43	474271,88	2,94	0,00	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
8473	1990	169949,26	474412,97	2,69	0,00	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
8486	1989	169932,88	474305,99	12,05	0,00	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
8772	1913	169987,70	474340,67	3,92	0,00	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
9333	1973	169964,88	473965,14	2,58	0,00	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
9337	1973	169980,94	473980,03	2,59	0,00	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
8773	1973	169992,72	473968,89	5,45	0,00	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
8774	1973	169995,90	473968,86	9,44	0,00	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80

## bijlage 1

---

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

Naam	Omschr.	H-1	H-n	M-1	M-n	Lengte	Refl.L 500	Refl.R 500	Cp
01	afscherming terras	4,78	4,78	0,00	0,00	55,88	0,80	0,80	0 dB

## bijlage 1

Model: Kerkstraat  
 Groep: (hoofdgroep)  
 Lijst van Toetspunten, voor rekenmethode Wegverkeerslawaai - RMG-2012, wegverkeer

Naam	Omschr.	X	Y	Hoogte A	Hoogte B	Hoogte C	Hoogte D	Hoogte E	Hoogte F	Gevel
01	Zuidgevel nieuwe woning	170048,94	474394,56	1,50	4,50	--	--	--	--	Ja
02	Noordgevel nieuwe woning	170050,20	474405,44	--	4,50	--	--	--	--	Ja
03	oostgevel nieuwe woning	170054,05	474397,84	1,50	4,50	--	--	--	--	Ja
04	oostgevel nieuwe woning	170054,56	474402,82	--	4,50	--	--	--	--	Ja
05	westgevel nieuwe woning	170045,05	474397,72	1,50	4,50	--	--	--	--	Ja
06	westgevel nieuwe woning	170045,74	474404,44	1,50	4,50	--	--	--	--	Ja
07	westgevel nieuwe woning	170046,09	474407,78	1,50	--	--	--	--	--	Ja
08	noordgevel nieuwe woning	170050,32	474408,86	1,50	--	--	--	--	--	Ja
09	noordgevel nieuwe woning	170058,60	474407,97	1,50	--	--	--	--	--	Ja
10	noordgevel nieuwe woning	170065,18	474407,25	1,50	--	--	--	--	--	Ja
11	Oostgevel nieuwe woning	170068,50	474405,73	1,50	--	--	--	--	--	Ja
12	Oostgevel nieuwe woning	170067,46	474395,96	1,50	--	--	--	--	--	Ja
13	zuidgevel nieuwe woning	170064,28	474394,99	1,50	--	--	--	--	--	Ja
14	zuidgevel nieuwe woning	170057,71	474400,30	1,50	--	--	--	--	--	Ja
15	westgevel nieuwe woning	170061,36	474398,21	1,50	--	--	--	--	--	Ja

## bijlage 1

---

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

Naam	Omschr.	H-1	H-n	M-1	M-n	Cpl	Cpl_W	Wegdek	V(LV(D))	V(LV(A))	V(LV(N))	V(MV(D))	V(MV(A))	V(MV(N))	V(ZV(D))	V(ZV(A))
01	Engweg	0,00	0,00	0,00	0,00	False	1,5	W9a	50	50	50	50	50	50	50	50
02a	Voorhuizerstraat	0,00	0,00	0,00	0,00	False	1,5	W0	50	50	50	50	50	50	50	50
02c	Voorhuizerstraat	0,00	0,00	0,00	0,00	False	1,5	W0	50	50	50	50	50	50	50	50
02b	Voorhuizerstraat	0,00	0,00	0,00	0,00	False	1,5	W0	50	50	50	50	50	50	50	50
11	Garderenseweg	0,00	0,00	0,00	0,00	False	1,5	W0	50	50	50	50	50	50	50	50
03	Kerkwegje	0,00	0,00	0,00	0,00	False	1,5	W9a	30	30	30	30	30	30	30	30
04b	Kerkstraat	0,00	0,00	0,00	0,00	False	1,5	W0	30	30	30	30	30	30	30	30
04a	Kerkstraat	0,00	0,00	0,00	0,00	False	1,5	W9a	30	30	30	30	30	30	30	30
05	Halvinkhuizerweg	0,00	0,00	0,00	0,00	False	1,5	W0	30	30	30	30	30	30	30	30
10	Molenstraat	0,00	0,00	0,00	0,00	False	1,5	W9a	30	30	30	30	30	30	30	30
09	Achterstraat	0,00	0,00	0,00	0,00	False	1,5	W9a	30	30	30	30	30	30	30	30
08	Molenweg	0,00	0,00	0,00	0,00	False	1,5	W9a	30	30	30	30	30	30	30	30
07	Garderenseweg	0,00	0,00	0,00	0,00	False	1,5	W9a	30	30	30	30	30	30	30	30

## bijlage 1

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

Naam	V(ZV(N))	%Int(D)	%Int(A)	%Int(N)	%LV(D)	%LV(A)	%LV(N)	%MV(D)	%MV(A)	%MV(N)	%ZV(D)	%ZV(A)	%ZV(N)	Totaal aantal
01	50	6,96	3,10	0,51	97,00	97,00	97,00	1,70	1,70	1,70	1,30	1,30	1,30	8550,00
02a	50	6,83	2,98	0,76	95,70	95,70	95,70	2,50	2,50	2,50	1,80	1,80	1,80	5330,00
02c	50	6,83	2,98	0,76	95,70	95,70	95,70	2,50	2,50	2,50	1,80	1,80	1,80	5330,00
02b	50	6,83	2,98	0,76	95,70	95,70	95,70	2,50	2,50	2,50	1,80	1,80	1,80	10659,00
11	50	6,80	3,20	0,70	93,30	96,30	92,20	4,40	2,20	4,40	2,30	1,50	3,40	5240,00
03	30	6,34	4,75	0,61	93,60	93,60	93,60	5,40	5,40	5,40	1,10	1,10	1,10	500,00
04b	30	6,34	4,75	0,61	93,60	93,60	93,60	5,40	5,40	5,40	1,10	1,10	1,10	500,00
04a	30	6,34	4,75	0,61	93,60	93,60	93,60	5,40	5,40	5,40	1,10	1,10	1,10	500,00
05	30	6,96	3,10	0,51	61,70	61,70	61,70	24,70	24,70	24,70	13,60	13,60	13,60	440,00
10	30	6,34	4,75	0,61	93,60	93,60	93,60	5,40	5,40	5,40	1,10	1,10	1,10	500,00
09	30	6,96	3,10	0,51	61,70	61,70	61,70	24,70	24,70	24,70	13,60	13,60	13,60	500,00
08	30	6,96	3,10	0,51	61,70	61,70	61,70	24,70	24,70	24,70	13,60	13,60	13,60	500,00
07	30	6,80	3,20	0,70	93,30	96,30	92,20	4,40	2,20	4,40	2,30	1,50	3,40	500,00

## bijlage 1

---

Rapport: Lijst van model eigenschappen  
Model: Kerkstraat

### Model eigenschap

Omschrijving	Kerkstraat
Verantwoordelijke	emile
Rekenmethode	#2  Wegverkeerslawaai  RMG-2012, wegverkeer
Aangemaakt door	emile op 8-9-2022
Laatst ingezien door	emile op 9-6-2023
Model aangemaakt met	Geomilieu V2022.3 rev 1
Dagperiode	07:00 - 19:00
Avondperiode	19:00 - 23:00
Nachtperiode	23:00 - 07:00
Samengestelde periode	Lden
Waarde	Gem(Dag, Avond + 5, Nacht + 10)
Standaard maaiveldhoogte	0
Rekenhoogte contouren	5
Detailniveau toetspunt resultaten	Bronresultaten
Detailniveau resultaten grids	Groepsresultaten
Rekenoptimalisatie aan	Ja
Zoekafstand [m]	5000
Aandachtsgebied	5000
Max.refl.afstand	--
Standaard bodemfactor	0,00
Openingshoek	2
Max.refl.diepte	1
Geometrische uitbreiding	Volledige 3D analyse
Luchtdemping	Conform standaard
Luchtdemping [dB/km]	0,00; 0,00; 1,00; 2,00; 4,00; 10,00; 23,00; 58,00
Meteorologische correctie	Conform standaard
Waarde voor CO	3,50

## bijlage 1

---

Commentaar

## Bijlagen



### Bijlage 2: rekenresultaten $L_{den}$ per weg zonder en inclusief aftrek

Deze bijlage bevat de rekenresultaten wat betreft de geluidbelasting  $L_{den}$  inclusief aftrek per beschouwde weg.

Rapport: Resultatentabel  
Model: Kerkstraat  
LAEQ totaalresultaten voor toetspunten  
Groep: Engweg  
Groepsreductie: Nee

Naam

Toetspunt	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Lden
01_A	Zuidgevel nieuwe woning	170048,94	474394,56	1,50	36,0	32,5	24,6	35,9
01_B	Zuidgevel nieuwe woning	170048,94	474394,56	4,50	39,6	36,1	28,2	39,5
02_B	Noordgevel nieuwe woning	170050,20	474405,44	4,50	38,5	35,0	27,2	38,4
03_A	oostgevel nieuwe woning	170054,05	474397,84	1,50	38,2	34,6	26,8	38,1
03_B	oostgevel nieuwe woning	170054,05	474397,84	4,50	39,0	35,5	27,6	38,9
04_B	oostgevel nieuwe woning	170054,56	474402,82	4,50	37,9	34,4	26,5	37,8
05_A	westgevel nieuwe woning	170045,05	474397,72	1,50	39,6	36,1	28,2	39,5
05_B	westgevel nieuwe woning	170045,05	474397,72	4,50	41,2	37,7	29,9	41,1
06_A	westgevel nieuwe woning	170045,74	474404,44	1,50	40,2	36,7	28,9	40,2
06_B	westgevel nieuwe woning	170045,74	474404,44	4,50	41,0	37,5	29,7	40,9
07_A	westgevel nieuwe woning	170046,09	474407,78	1,50	40,1	36,6	28,8	40,0
08_A	noordgevel nieuwe woning	170050,32	474408,86	1,50	38,0	34,5	26,6	37,9
09_A	noordgevel nieuwe woning	170058,60	474407,97	1,50	37,0	33,5	25,7	37,0
10_A	noordgevel nieuwe woning	170065,18	474407,25	1,50	35,7	32,2	24,4	35,6
11_A	Oostgevel nieuwe woning	170068,50	474405,73	1,50	35,2	31,7	23,9	35,1
12_A	Oostgevel nieuwe woning	170067,46	474395,96	1,50	35,0	31,5	23,7	34,9
13_A	zuidgevel nieuwe woning	170064,28	474394,99	1,50	37,7	34,2	26,4	37,6
14_A	zuidgevel nieuwe woning	170057,71	474400,30	1,50	39,3	35,8	28,0	39,2
15_A	westgevel nieuwe woning	170061,36	474398,21	1,50	40,0	36,5	28,6	39,9

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel  
Model: Kerkstraat  
LAEQ totaalresultaten voor toetspunten  
Groep: Gardenseweg  
Groepsreductie: Nee

Naam

Toetspunt	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Lden
01_A	Zuidgevel nieuwe woning	170048,94	474394,56	1,50	19,8	16,0	10,3	20,2
01_B	Zuidgevel nieuwe woning	170048,94	474394,56	4,50	21,9	18,1	12,3	22,3
02_B	Noordgevel nieuwe woning	170050,20	474405,44	4,50	30,1	26,2	20,5	30,4
03_A	oostgevel nieuwe woning	170054,05	474397,84	1,50	25,3	21,4	15,7	25,6
03_B	oostgevel nieuwe woning	170054,05	474397,84	4,50	29,1	25,3	19,5	29,4
04_B	oostgevel nieuwe woning	170054,56	474402,82	4,50	27,0	23,1	17,4	27,3
05_A	westgevel nieuwe woning	170045,05	474397,72	1,50	19,3	15,4	9,8	19,7
05_B	westgevel nieuwe woning	170045,05	474397,72	4,50	--	--	--	--
06_A	westgevel nieuwe woning	170045,74	474404,44	1,50	22,0	18,1	12,5	22,4
06_B	westgevel nieuwe woning	170045,74	474404,44	4,50	23,6	19,8	14,0	24,0
07_A	westgevel nieuwe woning	170046,09	474407,78	1,50	23,7	19,9	14,2	24,1
08_A	noordgevel nieuwe woning	170050,32	474408,86	1,50	26,0	22,2	16,5	26,4
09_A	noordgevel nieuwe woning	170058,60	474407,97	1,50	25,8	21,9	16,2	26,2
10_A	noordgevel nieuwe woning	170065,18	474407,25	1,50	26,0	22,2	16,5	26,4
11_A	Oostgevel nieuwe woning	170068,50	474405,73	1,50	22,3	18,4	12,8	22,7
12_A	Oostgevel nieuwe woning	170067,46	474395,96	1,50	21,8	17,9	12,3	22,2
13_A	zuidgevel nieuwe woning	170064,28	474394,99	1,50	16,0	12,1	6,4	16,4
14_A	zuidgevel nieuwe woning	170057,71	474400,30	1,50	16,8	12,9	7,2	17,1
15_A	westgevel nieuwe woning	170061,36	474398,21	1,50	24,1	20,2	14,5	24,4

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel  
Model: Kerkstraat  
LAEQ totaalresultaten voor toetspunten  
Groep: Voorthuizerstraat  
Groepsreductie: Nee

Naam

Toetspunt	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Lden
01_A	Zuidgevel nieuwe woning	170048,94	474394,56	1,50	31,3	27,7	21,8	31,7
01_B	Zuidgevel nieuwe woning	170048,94	474394,56	4,50	35,3	31,7	25,8	35,7
02_B	Noordgevel nieuwe woning	170050,20	474405,44	4,50	39,1	35,5	29,6	39,6
03_A	oostgevel nieuwe woning	170054,05	474397,84	1,50	38,4	34,8	28,9	38,9
03_B	oostgevel nieuwe woning	170054,05	474397,84	4,50	41,7	38,1	32,2	42,2
04_B	oostgevel nieuwe woning	170054,56	474402,82	4,50	41,6	38,0	32,1	42,1
05_A	westgevel nieuwe woning	170045,05	474397,72	1,50	32,2	28,6	22,6	32,6
05_B	westgevel nieuwe woning	170045,05	474397,72	4,50	33,5	29,9	24,0	33,9
06_A	westgevel nieuwe woning	170045,74	474404,44	1,50	35,4	31,8	25,9	35,9
06_B	westgevel nieuwe woning	170045,74	474404,44	4,50	35,5	31,9	26,0	35,9
07_A	westgevel nieuwe woning	170046,09	474407,78	1,50	33,1	29,5	23,5	33,5
08_A	noordgevel nieuwe woning	170050,32	474408,86	1,50	37,1	33,5	27,6	37,6
09_A	noordgevel nieuwe woning	170058,60	474407,97	1,50	40,1	36,5	30,6	40,5
10_A	noordgevel nieuwe woning	170065,18	474407,25	1,50	36,9	33,3	27,3	37,3
11_A	Oostgevel nieuwe woning	170068,50	474405,73	1,50	40,1	36,5	30,6	40,5
12_A	Oostgevel nieuwe woning	170067,46	474395,96	1,50	35,0	31,4	25,5	35,4
13_A	zuidgevel nieuwe woning	170064,28	474394,99	1,50	34,2	30,6	24,7	34,6
14_A	zuidgevel nieuwe woning	170057,71	474400,30	1,50	36,6	32,9	27,0	37,0
15_A	westgevel nieuwe woning	170061,36	474398,21	1,50	34,6	31,0	25,1	35,0

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel  
Model: Kerkstraat  
LAEQ totaalresultaten voor toetspunten  
Groep: Voorthuizerstraat  
Groepsreductie: Ja

Naam

Toetspunt	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Lden
01_A	Zuidgevel nieuwe woning	170048,94	474394,56	1,50	26,3	22,7	16,8	26,7
01_B	Zuidgevel nieuwe woning	170048,94	474394,56	4,50	30,3	26,7	20,8	30,7
02_B	Noordgevel nieuwe woning	170050,20	474405,44	4,50	34,1	30,5	24,6	34,6
03_A	oostgevel nieuwe woning	170054,05	474397,84	1,50	33,4	29,8	23,9	33,9
03_B	oostgevel nieuwe woning	170054,05	474397,84	4,50	36,7	33,1	27,2	37,2
04_B	oostgevel nieuwe woning	170054,56	474402,82	4,50	36,6	33,0	27,1	37,1
05_A	westgevel nieuwe woning	170045,05	474397,72	1,50	27,2	23,6	17,6	27,6
05_B	westgevel nieuwe woning	170045,05	474397,72	4,50	28,5	24,9	19,0	28,9
06_A	westgevel nieuwe woning	170045,74	474404,44	1,50	30,4	26,8	20,9	30,9
06_B	westgevel nieuwe woning	170045,74	474404,44	4,50	30,5	26,9	21,0	30,9
07_A	westgevel nieuwe woning	170046,09	474407,78	1,50	28,1	24,5	18,5	28,5
08_A	noordgevel nieuwe woning	170050,32	474408,86	1,50	32,1	28,5	22,6	32,6
09_A	noordgevel nieuwe woning	170058,60	474407,97	1,50	35,1	31,5	25,6	35,5
10_A	noordgevel nieuwe woning	170065,18	474407,25	1,50	31,9	28,3	22,3	32,3
11_A	Oostgevel nieuwe woning	170068,50	474405,73	1,50	35,1	31,5	25,6	35,5
12_A	Oostgevel nieuwe woning	170067,46	474395,96	1,50	30,0	26,4	20,5	30,4
13_A	zuidgevel nieuwe woning	170064,28	474394,99	1,50	29,2	25,6	19,7	29,6
14_A	zuidgevel nieuwe woning	170057,71	474400,30	1,50	31,6	27,9	22,0	32,0
15_A	westgevel nieuwe woning	170061,36	474398,21	1,50	29,6	26,0	20,1	30,0

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel  
Model: Kerkstraat  
LAEQ totaalresultaten voor toetspunten  
Groep: Gardenseweg  
Groepsreductie: Ja

Naam

Toetspunt	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Lden
01_A	Zuidgevel nieuwe woning	170048,94	474394,56	1,50	14,8	11,0	5,3	15,2
01_B	Zuidgevel nieuwe woning	170048,94	474394,56	4,50	16,9	13,1	7,3	17,3
02_B	Noordgevel nieuwe woning	170050,20	474405,44	4,50	25,1	21,2	15,5	25,4
03_A	oostgevel nieuwe woning	170054,05	474397,84	1,50	20,3	16,4	10,7	20,6
03_B	oostgevel nieuwe woning	170054,05	474397,84	4,50	24,1	20,3	14,5	24,4
04_B	oostgevel nieuwe woning	170054,56	474402,82	4,50	22,0	18,1	12,4	22,3
05_A	westgevel nieuwe woning	170045,05	474397,72	1,50	14,3	10,4	4,8	14,7
05_B	westgevel nieuwe woning	170045,05	474397,72	4,50	--	--	--	--
06_A	westgevel nieuwe woning	170045,74	474404,44	1,50	17,0	13,1	7,5	17,4
06_B	westgevel nieuwe woning	170045,74	474404,44	4,50	18,6	14,8	9,0	19,0
07_A	westgevel nieuwe woning	170046,09	474407,78	1,50	18,7	14,9	9,2	19,1
08_A	noordgevel nieuwe woning	170050,32	474408,86	1,50	21,0	17,2	11,5	21,4
09_A	noordgevel nieuwe woning	170058,60	474407,97	1,50	20,8	16,9	11,2	21,2
10_A	noordgevel nieuwe woning	170065,18	474407,25	1,50	21,0	17,2	11,5	21,4
11_A	Oostgevel nieuwe woning	170068,50	474405,73	1,50	17,3	13,4	7,8	17,7
12_A	Oostgevel nieuwe woning	170067,46	474395,96	1,50	16,8	12,9	7,3	17,2
13_A	zuidgevel nieuwe woning	170064,28	474394,99	1,50	11,0	7,1	1,4	11,4
14_A	zuidgevel nieuwe woning	170057,71	474400,30	1,50	11,8	7,9	2,2	12,1
15_A	westgevel nieuwe woning	170061,36	474398,21	1,50	19,1	15,2	9,5	19,4

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel  
Model: Kerkstraat  
LAEQ totaalresultaten voor toetspunten  
Groep: Engweg  
Groepsreductie: Ja

Naam

Toetspunt	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Lden
01_A	Zuidgevel nieuwe woning	170048,94	474394,56	1,50	31,0	27,5	19,6	30,9
01_B	Zuidgevel nieuwe woning	170048,94	474394,56	4,50	34,6	31,1	23,2	34,5
02_B	Noordgevel nieuwe woning	170050,20	474405,44	4,50	33,5	30,0	22,2	33,4
03_A	oostgevel nieuwe woning	170054,05	474397,84	1,50	33,2	29,6	21,8	33,1
03_B	oostgevel nieuwe woning	170054,05	474397,84	4,50	34,0	30,5	22,6	33,9
04_B	oostgevel nieuwe woning	170054,56	474402,82	4,50	32,9	29,4	21,5	32,8
05_A	westgevel nieuwe woning	170045,05	474397,72	1,50	34,6	31,1	23,2	34,5
05_B	westgevel nieuwe woning	170045,05	474397,72	4,50	36,2	32,7	24,9	36,1
06_A	westgevel nieuwe woning	170045,74	474404,44	1,50	35,2	31,7	23,9	35,2
06_B	westgevel nieuwe woning	170045,74	474404,44	4,50	36,0	32,5	24,7	35,9
07_A	westgevel nieuwe woning	170046,09	474407,78	1,50	35,1	31,6	23,8	35,0
08_A	noordgevel nieuwe woning	170050,32	474408,86	1,50	33,0	29,5	21,6	32,9
09_A	noordgevel nieuwe woning	170058,60	474407,97	1,50	32,0	28,5	20,7	32,0
10_A	noordgevel nieuwe woning	170065,18	474407,25	1,50	30,7	27,2	19,4	30,6
11_A	Oostgevel nieuwe woning	170068,50	474405,73	1,50	30,2	26,7	18,9	30,1
12_A	Oostgevel nieuwe woning	170067,46	474395,96	1,50	30,0	26,5	18,7	29,9
13_A	zuidgevel nieuwe woning	170064,28	474394,99	1,50	32,7	29,2	21,4	32,6
14_A	zuidgevel nieuwe woning	170057,71	474400,30	1,50	34,3	30,8	23,0	34,2
15_A	westgevel nieuwe woning	170061,36	474398,21	1,50	35,0	31,5	23,6	34,9

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel  
Model: Kerkstraat  
LAEQ totaalresultaten voor toetspunten  
Groep: Achterstraat  
Groepsreductie: Nee

Naam

Toetspunt	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Lden
01_A	Zuidgevel nieuwe woning	170048,94	474394,56	1,50	19,8	16,3	8,4	19,7
01_B	Zuidgevel nieuwe woning	170048,94	474394,56	4,50	21,9	18,4	10,6	21,8
02_B	Noordgevel nieuwe woning	170050,20	474405,44	4,50	24,7	21,2	13,3	24,6
03_A	oostgevel nieuwe woning	170054,05	474397,84	1,50	18,0	14,5	6,6	17,9
03_B	oostgevel nieuwe woning	170054,05	474397,84	4,50	18,5	15,0	7,2	18,4
04_B	oostgevel nieuwe woning	170054,56	474402,82	4,50	18,4	14,9	7,1	18,3
05_A	westgevel nieuwe woning	170045,05	474397,72	1,50	25,9	22,4	14,6	25,9
05_B	westgevel nieuwe woning	170045,05	474397,72	4,50	25,7	22,1	14,3	25,6
06_A	westgevel nieuwe woning	170045,74	474404,44	1,50	26,4	22,9	15,1	26,3
06_B	westgevel nieuwe woning	170045,74	474404,44	4,50	26,0	22,5	14,7	25,9
07_A	westgevel nieuwe woning	170046,09	474407,78	1,50	26,3	22,8	15,0	26,3
08_A	noordgevel nieuwe woning	170050,32	474408,86	1,50	26,2	22,7	14,8	26,1
09_A	noordgevel nieuwe woning	170058,60	474407,97	1,50	25,5	22,0	14,1	25,4
10_A	noordgevel nieuwe woning	170065,18	474407,25	1,50	25,3	21,8	14,0	25,2
11_A	Oostgevel nieuwe woning	170068,50	474405,73	1,50	15,8	12,3	4,4	15,7
12_A	Oostgevel nieuwe woning	170067,46	474395,96	1,50	19,5	16,0	8,1	19,4
13_A	zuidgevel nieuwe woning	170064,28	474394,99	1,50	22,0	18,5	10,7	21,9
14_A	zuidgevel nieuwe woning	170057,71	474400,30	1,50	22,0	18,5	10,6	21,9
15_A	westgevel nieuwe woning	170061,36	474398,21	1,50	24,6	21,1	13,3	24,5

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel  
Model: Kerkstraat  
LAEQ totaalresultaten voor toetspunten  
Groep: Gardenseweg  
Groepsreductie: Nee

Naam

Toetspunt	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Lden
01_A	Zuidgevel nieuwe woning	170048,94	474394,56	1,50	16,5	11,9	7,1	16,8
01_B	Zuidgevel nieuwe woning	170048,94	474394,56	4,50	19,5	14,7	10,1	19,7
02_B	Noordgevel nieuwe woning	170050,20	474405,44	4,50	27,6	22,9	18,2	27,9
03_A	oostgevel nieuwe woning	170054,05	474397,84	1,50	23,0	18,3	13,7	23,3
03_B	oostgevel nieuwe woning	170054,05	474397,84	4,50	25,5	20,9	16,2	25,8
04_B	oostgevel nieuwe woning	170054,56	474402,82	4,50	26,8	22,1	17,4	27,1
05_A	westgevel nieuwe woning	170045,05	474397,72	1,50	23,6	18,9	14,3	23,9
05_B	westgevel nieuwe woning	170045,05	474397,72	4,50	24,5	19,8	15,1	24,8
06_A	westgevel nieuwe woning	170045,74	474404,44	1,50	23,7	19,0	14,3	24,0
06_B	westgevel nieuwe woning	170045,74	474404,44	4,50	24,6	19,9	15,2	24,9
07_A	westgevel nieuwe woning	170046,09	474407,78	1,50	24,4	19,6	15,0	24,6
08_A	noordgevel nieuwe woning	170050,32	474408,86	1,50	26,4	21,7	17,1	26,7
09_A	noordgevel nieuwe woning	170058,60	474407,97	1,50	29,8	25,3	20,4	30,1
10_A	noordgevel nieuwe woning	170065,18	474407,25	1,50	29,9	25,4	20,5	30,2
11_A	Oostgevel nieuwe woning	170068,50	474405,73	1,50	23,8	19,3	14,5	24,1
12_A	Oostgevel nieuwe woning	170067,46	474395,96	1,50	23,6	18,9	14,3	23,9
13_A	zuidgevel nieuwe woning	170064,28	474394,99	1,50	20,3	15,6	11,0	20,6
14_A	zuidgevel nieuwe woning	170057,71	474400,30	1,50	21,2	16,5	11,9	21,5
15_A	westgevel nieuwe woning	170061,36	474398,21	1,50	22,8	18,1	13,4	23,1

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel  
Model: Kerkstraat  
LAEQ totaalresultaten voor toetspunten  
Groep: Halvinkhuizerweg  
Groepsreductie: Nee

Naam

Toetspunt	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Lden
01_A	Zuidgevel nieuwe woning	170048,94	474394,56	1,50	15,2	11,7	3,8	15,1
01_B	Zuidgevel nieuwe woning	170048,94	474394,56	4,50	19,3	15,8	7,9	19,2
02_B	Noordgevel nieuwe woning	170050,20	474405,44	4,50	21,0	17,5	9,7	20,9
03_A	oostgevel nieuwe woning	170054,05	474397,84	1,50	16,7	13,2	5,3	16,6
03_B	oostgevel nieuwe woning	170054,05	474397,84	4,50	16,1	12,6	4,8	16,0
04_B	oostgevel nieuwe woning	170054,56	474402,82	4,50	17,0	13,5	5,6	16,9
05_A	westgevel nieuwe woning	170045,05	474397,72	1,50	21,2	17,7	9,9	21,1
05_B	westgevel nieuwe woning	170045,05	474397,72	4,50	21,8	18,2	10,4	21,7
06_A	westgevel nieuwe woning	170045,74	474404,44	1,50	21,7	18,2	10,3	21,6
06_B	westgevel nieuwe woning	170045,74	474404,44	4,50	22,3	18,8	10,9	22,2
07_A	westgevel nieuwe woning	170046,09	474407,78	1,50	21,8	18,3	10,4	21,7
08_A	noordgevel nieuwe woning	170050,32	474408,86	1,50	20,0	16,5	8,7	20,0
09_A	noordgevel nieuwe woning	170058,60	474407,97	1,50	19,8	16,2	8,4	19,7
10_A	noordgevel nieuwe woning	170065,18	474407,25	1,50	19,7	16,2	8,4	19,6
11_A	Oostgevel nieuwe woning	170068,50	474405,73	1,50	14,3	10,8	2,9	14,2
12_A	Oostgevel nieuwe woning	170067,46	474395,96	1,50	14,8	11,3	3,4	14,7
13_A	zuidgevel nieuwe woning	170064,28	474394,99	1,50	17,3	13,8	5,9	17,2
14_A	zuidgevel nieuwe woning	170057,71	474400,30	1,50	19,3	15,8	8,0	19,2
15_A	westgevel nieuwe woning	170061,36	474398,21	1,50	19,2	15,7	7,8	19,1

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel  
Model: Kerkstraat  
LAEQ totaalresultaten voor toetspunten  
Groep: kerkstraat  
Groepsreductie: Nee

Naam

Toetspunt	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Lden
01_A	Zuidgevel nieuwe woning	170048,94	474394,56	1,50	33,7	32,4	23,5	34,5
01_B	Zuidgevel nieuwe woning	170048,94	474394,56	4,50	35,5	34,2	25,3	36,3
02_B	Noordgevel nieuwe woning	170050,20	474405,44	4,50	32,3	31,0	22,1	33,1
03_A	oostgevel nieuwe woning	170054,05	474397,84	1,50	25,2	24,0	15,0	26,1
03_B	oostgevel nieuwe woning	170054,05	474397,84	4,50	28,0	26,7	17,8	28,8
04_B	oostgevel nieuwe woning	170054,56	474402,82	4,50	27,5	26,2	17,3	28,3
05_A	westgevel nieuwe woning	170045,05	474397,72	1,50	42,2	41,0	32,0	43,1
05_B	westgevel nieuwe woning	170045,05	474397,72	4,50	43,2	41,9	33,0	44,0
06_A	westgevel nieuwe woning	170045,74	474404,44	1,50	39,6	38,4	29,4	40,5
06_B	westgevel nieuwe woning	170045,74	474404,44	4,50	40,9	39,6	30,7	41,7
07_A	westgevel nieuwe woning	170046,09	474407,78	1,50	38,0	36,7	27,8	38,8
08_A	noordgevel nieuwe woning	170050,32	474408,86	1,50	35,0	33,7	24,8	35,8
09_A	noordgevel nieuwe woning	170058,60	474407,97	1,50	30,9	29,6	20,7	31,7
10_A	noordgevel nieuwe woning	170065,18	474407,25	1,50	29,9	28,6	19,7	30,7
11_A	Oostgevel nieuwe woning	170068,50	474405,73	1,50	22,6	21,3	12,4	23,4
12_A	Oostgevel nieuwe woning	170067,46	474395,96	1,50	23,2	21,9	13,0	24,0
13_A	zuidgevel nieuwe woning	170064,28	474394,99	1,50	26,6	25,3	16,4	27,4
14_A	zuidgevel nieuwe woning	170057,71	474400,30	1,50	28,5	27,3	18,4	29,4
15_A	westgevel nieuwe woning	170061,36	474398,21	1,50	30,4	29,1	20,2	31,3

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel  
 Model: Kerkstraat  
 LAeq totaalresultaten voor toetspunten  
 Groep: kerkwegje  
 Groepsreductie: Nee

Naam

Toetspunt	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Lden
01_A	Zuidgevel nieuwe woning	170048,94	474394,56	1,50	15,7	14,4	5,5	16,5
01_B	Zuidgevel nieuwe woning	170048,94	474394,56	4,50	18,2	16,9	8,0	19,0
02_B	Noordgevel nieuwe woning	170050,20	474405,44	4,50	17,4	16,1	7,2	18,2
03_A	oostgevel nieuwe woning	170054,05	474397,84	1,50	16,1	14,9	6,0	17,0
03_B	oostgevel nieuwe woning	170054,05	474397,84	4,50	15,8	14,6	5,7	16,7
04_B	oostgevel nieuwe woning	170054,56	474402,82	4,50	15,1	13,9	5,0	16,0
05_A	westgevel nieuwe woning	170045,05	474397,72	1,50	19,6	18,3	9,4	20,4
05_B	westgevel nieuwe woning	170045,05	474397,72	4,50	20,2	18,9	10,0	21,0
06_A	westgevel nieuwe woning	170045,74	474404,44	1,50	20,0	18,8	9,8	20,9
06_B	westgevel nieuwe woning	170045,74	474404,44	4,50	20,1	18,8	9,9	20,9
07_A	westgevel nieuwe woning	170046,09	474407,78	1,50	20,2	19,0	10,0	21,1
08_A	noordgevel nieuwe woning	170050,32	474408,86	1,50	17,6	16,3	7,4	18,4
09_A	noordgevel nieuwe woning	170058,60	474407,97	1,50	17,1	15,9	7,0	18,0
10_A	noordgevel nieuwe woning	170065,18	474407,25	1,50	14,7	13,4	4,5	15,5
11_A	Oostgevel nieuwe woning	170068,50	474405,73	1,50	13,8	12,5	3,6	14,6
12_A	Oostgevel nieuwe woning	170067,46	474395,96	1,50	13,5	12,2	3,3	14,3
13_A	zuidgevel nieuwe woning	170064,28	474394,99	1,50	17,6	16,4	7,5	18,5
14_A	zuidgevel nieuwe woning	170057,71	474400,30	1,50	19,6	18,4	9,5	20,5
15_A	westgevel nieuwe woning	170061,36	474398,21	1,50	21,5	20,2	11,3	22,3

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel  
Model: Kerkstraat  
LAEQ totaalresultaten voor toetspunten  
Groep: Molenstraat  
Groepsreductie: Nee

Naam

Toetspunt	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Lden
01_A	Zuidgevel nieuwe woning	170048,94	474394,56	1,50	18,0	16,7	7,8	18,8
01_B	Zuidgevel nieuwe woning	170048,94	474394,56	4,50	20,2	19,0	10,0	21,1
02_B	Noordgevel nieuwe woning	170050,20	474405,44	4,50	21,5	20,3	11,4	22,4
03_A	oostgevel nieuwe woning	170054,05	474397,84	1,50	20,4	19,2	10,2	21,3
03_B	oostgevel nieuwe woning	170054,05	474397,84	4,50	19,8	18,5	9,6	20,6
04_B	oostgevel nieuwe woning	170054,56	474402,82	4,50	18,3	17,0	8,1	19,1
05_A	westgevel nieuwe woning	170045,05	474397,72	1,50	22,9	21,7	12,8	23,8
05_B	westgevel nieuwe woning	170045,05	474397,72	4,50	23,3	22,1	13,2	24,2
06_A	westgevel nieuwe woning	170045,74	474404,44	1,50	23,3	22,0	13,1	24,1
06_B	westgevel nieuwe woning	170045,74	474404,44	4,50	23,3	22,1	13,2	24,2
07_A	westgevel nieuwe woning	170046,09	474407,78	1,50	23,0	21,8	12,8	23,9
08_A	noordgevel nieuwe woning	170050,32	474408,86	1,50	21,0	19,7	10,8	21,8
09_A	noordgevel nieuwe woning	170058,60	474407,97	1,50	21,0	19,8	10,9	21,9
10_A	noordgevel nieuwe woning	170065,18	474407,25	1,50	21,1	19,8	10,9	21,9
11_A	Oostgevel nieuwe woning	170068,50	474405,73	1,50	16,6	15,4	6,5	17,5
12_A	Oostgevel nieuwe woning	170067,46	474395,96	1,50	16,3	15,1	6,2	17,2
13_A	zuidgevel nieuwe woning	170064,28	474394,99	1,50	19,3	18,0	9,1	20,1
14_A	zuidgevel nieuwe woning	170057,71	474400,30	1,50	19,3	18,0	9,1	20,1
15_A	westgevel nieuwe woning	170061,36	474398,21	1,50	21,6	20,3	11,4	22,4

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel  
 Model: Kerkstraat  
 LAeq totaalresultaten voor toetspunten  
 Groep: Molenweg  
 Groepsreductie: Nee

Naam

Toetspunt	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Lden
01_A	Zuidgevel nieuwe woning	170048,94	474394,56	1,50	24,1	20,6	12,8	24,0
01_B	Zuidgevel nieuwe woning	170048,94	474394,56	4,50	26,9	23,3	15,5	26,8
02_B	Noordgevel nieuwe woning	170050,20	474405,44	4,50	30,9	27,4	19,6	30,8
03_A	oostgevel nieuwe woning	170054,05	474397,84	1,50	26,6	23,1	15,2	26,5
03_B	oostgevel nieuwe woning	170054,05	474397,84	4,50	27,1	23,6	15,7	27,0
04_B	oostgevel nieuwe woning	170054,56	474402,82	4,50	25,1	21,6	13,8	25,0
05_A	westgevel nieuwe woning	170045,05	474397,72	1,50	31,2	27,7	19,9	31,2
05_B	westgevel nieuwe woning	170045,05	474397,72	4,50	33,3	29,8	22,0	33,2
06_A	westgevel nieuwe woning	170045,74	474404,44	1,50	31,5	28,0	20,1	31,4
06_B	westgevel nieuwe woning	170045,74	474404,44	4,50	33,2	29,7	21,8	33,1
07_A	westgevel nieuwe woning	170046,09	474407,78	1,50	31,6	28,1	20,2	31,5
08_A	noordgevel nieuwe woning	170050,32	474408,86	1,50	29,5	26,0	18,1	29,4
09_A	noordgevel nieuwe woning	170058,60	474407,97	1,50	29,4	25,9	18,0	29,3
10_A	noordgevel nieuwe woning	170065,18	474407,25	1,50	29,9	26,4	18,6	29,8
11_A	Oostgevel nieuwe woning	170068,50	474405,73	1,50	24,3	20,8	12,9	24,2
12_A	Oostgevel nieuwe woning	170067,46	474395,96	1,50	24,9	21,4	13,5	24,8
13_A	zuidgevel nieuwe woning	170064,28	474394,99	1,50	26,5	23,0	15,1	26,4
14_A	zuidgevel nieuwe woning	170057,71	474400,30	1,50	26,6	23,1	15,3	26,5
15_A	westgevel nieuwe woning	170061,36	474398,21	1,50	29,5	26,0	18,1	29,4

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

## Bijlagen

### Bijlage 3: rekenresultaten $L_{den}$ gecumuleerd zonder aftrek

Deze bijlage bevat de rekenresultaten wat betreft de gecumuleerde geluidbelasting  $L_{den}$  zonder aftrek.

Rapport: Resultatentabel  
Model: Kerkstraat  
LAEQ totaalresultaten voor toetspunten  
Groep: (hoofdgroep)  
Groepsreductie: Nee

Naam

Toetspunt	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Lden
01_A	Zuidgevel nieuwe woning	170048,94	474394,56	1,50	39,2	36,4	28,6	39,5
01_B	Zuidgevel nieuwe woning	170048,94	474394,56	4,50	42,3	39,4	31,7	42,6
02_B	Noordgevel nieuwe woning	170050,20	474405,44	4,50	43,1	39,8	32,8	43,3
03_A	oostgevel nieuwe woning	170054,05	474397,84	1,50	41,8	38,3	31,5	42,0
03_B	oostgevel nieuwe woning	170054,05	474397,84	4,50	44,1	40,6	34,0	44,3
04_B	oostgevel nieuwe woning	170054,56	474402,82	4,50	43,6	40,1	33,6	43,9
05_A	westgevel nieuwe woning	170045,05	474397,72	1,50	44,7	42,6	34,2	45,2
05_B	westgevel nieuwe woning	170045,05	474397,72	4,50	46,0	43,8	35,4	46,4
06_A	westgevel nieuwe woning	170045,74	474404,44	1,50	44,1	41,6	33,6	44,5
06_B	westgevel nieuwe woning	170045,74	474404,44	4,50	45,0	42,5	34,4	45,4
07_A	westgevel nieuwe woning	170046,09	474407,78	1,50	43,3	40,6	32,6	43,6
08_A	noordgevel nieuwe woning	170050,32	474408,86	1,50	42,3	39,3	31,9	42,6
09_A	noordgevel nieuwe woning	170058,60	474407,97	1,50	42,9	39,5	32,8	43,2
10_A	noordgevel nieuwe woning	170065,18	474407,25	1,50	41,0	37,6	30,7	41,2
11_A	Oostgevel nieuwe woning	170068,50	474405,73	1,50	41,6	38,1	31,7	41,9
12_A	Oostgevel nieuwe woning	170067,46	474395,96	1,50	38,7	35,2	28,4	38,9
13_A	zuidgevel nieuwe woning	170064,28	474394,99	1,50	40,0	36,6	29,3	40,1
14_A	zuidgevel nieuwe woning	170057,71	474400,30	1,50	41,7	38,3	31,1	41,9
15_A	westgevel nieuwe woning	170061,36	474398,21	1,50	42,0	38,7	31,2	42,1

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen