

AKOESTISCH ONDERZOEK WEGVERKEERSLAWAAI

Veilingweg-Kerklaan te De Lier Ruimtelijk plan

Opdrachtgever: MILON
Contactpersoon: de heer W. van der Velden

Documentnummer: 20170161/C04/TZ
Datum: 4 mei 2017

Opdrachtnemer: De Roever Omgevingsadvies
Auteur: de heer T. van Zutphen
Projectleider: de heer C. den Hertog

INHOUDSOPGAVE

1. INLEIDING	3
2. UITGANGSPUNTEN	5
2.1. Geluidzones.....	5
2.2. Voorkeursgrenswaarde en hoogst toelaatbare geluidbelasting	5
2.3. Aftrek conform artikel 110g Wet geluidhinder	6
2.4. Rekenmethode en gegevensbronnen	6
3. REKENRESULTATEN	9
3.1. Algemeen.....	9
3.2. Geluidbelasting vanwege de Veilingweg	9
3.3. Geluidbelasting vanwege de Sportlaan	10
3.4. Hogere waarden en maatregelen.....	11
3.5. Gecumuleerde geluidbelastingen	11
4. CONCLUSIES	16
BIJLAGE I. Gegevens	17
BIJLAGE II. Afbeeldingen rekenmodel.....	18
BIJLAGE III. Invoergegevens rekenmodel	19
BIJLAGE IV. Rekenresultaten	20

1. INLEIDING

De initiatiefnemer heeft het voornemen diverse woningen te realiseren op het perceel aan de Veilingweg-Kerklaan te De Lier. Het (voorlopige) Inrichtingsplan bevat de volgende woningen:

- Aan de Veilingweg: 2 benedenwoningen, 4 bovenwoningen, een hoekwoning en 2 half vrijstaande woningen;
- Aan de Kerklaan: 2 half vrijstaande woningen;
- In het hofje: blok van 3 rijwoningen en blok van 10 rijwoningen.

Voor deze ruimtelijke ontwikkeling is een wijziging van het bestemmingsplan noodzakelijk.

Het plangebied is weergegeven op afbeelding 1.



Afbeelding 1. Locatie plangebied

Bron: Google Earth

Op afbeelding 2 is de gewenste situatie aangegeven. De gewenste situatie is in detail weergegeven in bijlage I.



Afbeelding 2. Gewenste situatie
Ruimtelijk plan

In dit rapport wordt het onderzoek naar de geluidbelasting door het wegverkeer in de omgeving op het plangebied beschreven. In hoofdstuk 2 worden de uitgangspunten van het onderzoek toegelicht. De rekenresultaten worden besproken in hoofdstuk 3. In hoofdstuk 4 zijn de conclusies opgenomen.

2. UITGANGSPUNTEN

2.1. Geluidzones

Op basis van geluidzones wordt bepaald welke wegen moeten worden betrokken bij het bepalen van de geluidbelasting op de te realiseren woonbestemming. De omvang van de geluidzone van een weg staat beschreven in artikel 74 van de Wet geluidhinder (Wgh) en hangt af van het aantal rijstroken en de ligging van de weg, zie tabel 1.

Een weg heeft geen geluidzone wanneer de maximumsnelheid 30 km/uur bedraagt of is gelegen binnen een woonerf.

Tabel 1. Geluidzones, artikel 74 Wgh

Aantal rijstroken	GELUIDZONE*	
	stedelijk gebied	buitenstedelijk gebied
1 of 2	200 meter	250 meter
3 of 4	350 meter	400 meter
5 of meer	350 meter	600 meter

** het betreft de breedte van de zone aan weerszijden van de weg, gemeten vanaf de buitenste rijstrook en aan het uiteinde van een weg*

Het plangebied ligt binnen de zone van de Veilingweg en Sportlaan. Voor de overige wegen in de directe omgeving van het plangebied geldt een maximumsnelheid van 30 km/uur, waardoor deze wegen niet gezoneerd zijn. Deze wegen worden wel meegenomen bij het bepalen van de cumulatieve geluidbelasting.

Overige wegen zijn niet relevant vanwege lage verkeersintensiteiten, afscherming door gebouwen en grotere afstanden.

2.2. Voorkeursgrenswaarde en hoogst toelaatbare geluidbelasting

De voorkeursgrenswaarde voor de geluidbelasting en de hoogst toelaatbare geluidbelasting staan beschreven in artikel 76 van de Wet geluidhinder (Wgh). De voorkeursgrenswaarde bedraagt 48 dB (artikel 82 lid 1 Wgh). Mocht niet aan deze grenswaarde kunnen worden voldaan, dan kan eventueel ontheffing worden verkregen voor een hogere waarde (artikel 83 Wgh). De hoogst toelaatbare geluidbelasting per situatie is weergegeven in tabel 2.

Tabel 2. Hoogst toelaatbare geluidbelasting, artikel 83 Wgh

Ligging object	Situatie*	Waarde
Stedelijk gebied	voorkeursgrenswaarde	48 dB
	nieuwe woning	63 dB
	vervangende nieuwbouw	68 dB
Buitenstedelijk gebied	Voorkeursgrenswaarde	48 dB
	nieuwe woning	53 dB
	agrarische bedrijfswoning	58 dB
	vervangende nieuwbouw buiten bebouwde kom	58 dB
	vervangende nieuwbouw bebouwde kom binnen zone auto(snel)weg	63 dB

* in de tabel zijn alleen de waarden opgenomen behorend bij bestaande wegen, bij nieuwe wegen gelden andere waarden.

Het plangebied ligt binnen de bebouwde kom van De Lier. De hoogst toelaatbare geluidbelasting vanwege een zoneringsplichtige weg bedraagt 63 dB.

2.3. Aftrek conform artikel 110g Wet geluidhinder

Bij geluidberekeningen op de gevels van woningen mag rekening gehouden worden met het stiller worden van het wegverkeer. Van de berekende geluidbelasting wordt hiertoe een waarde afgetrokken. Die waarde is afhankelijk van de snelheid van het verkeer en wordt bepaald aan de hand van artikel 110g van de Wet geluidhinder, en het Reken- en meetvoorschrift geluidhinder 2012, artikel 3.4:

- Maximaal toegestane snelheid kleiner dan 70 km/u: aftrek 5 dB;
- Maximaal toegestane snelheid 70 km/u of meer:
 - o bij een geluidbelasting van 57 dB: aftrek 4 dB;
 - o bij een geluidbelasting van 56 dB: aftrek 3 dB;
 - o overige situaties: aftrek 2 dB.

De toegestane snelheid op de Veilingweg en Sportlaan bedraagt 50 km/uur. De toegestane snelheid op de Kerklaan, Frankenthaler, Muskaat en Maroc bedraagt 30 km/uur. De aftrek voor deze wegen bedraagt 5 dB.

In het rekenmodel is de aftrek door middel van een groepsreductie meegenomen.

2.4. Rekenmethode en gegevensbronnen

Voor de berekeningen is gebruik gemaakt van het softwarepakket Geomilieu (versie 4.20, module RMW 2012).

De gegevens van de betrokken wegen zijn aangeleverd door de gemeente Westland. Aangezien niet alle gegevens van de relevante wegen bij de gemeente bekend zijn, zijn de ontbrekende verkeersgegevens (voertuigverdeling en intensiteiten) aangevuld met behulp van de applicatie VI-Lucht & Geluid¹. De aangeleverde gegevens zijn opgenomen

¹ Bron: www.infomil.nl/onderwerpen/klimaat-lucht/luchtkwaliteit/slag/hulpmiddelen/inschatten

in bijlage I. De verkeersintensiteiten zijn middels een percentage voor autonome groei van 1,5% per jaar omgerekend naar het rekenjaar 2027. In bijlage I is ook een overzicht van onze interpretatie van de aangeleverde gegevens opgenomen.

De rekenpunten zijn aangebracht op de locaties en hoogten waar zich ook verblijfsruimtes kunnen bevinden. Voor verblijfsruimtes op de begane grond, 1^e etage en 2^e etage is uitgegaan van een rekenhoogte van respectievelijk 1,5 meter, 4,5 meter en 7,5 meter boven het maaiveld.

Voor het rekengebied is uitgegaan van een akoestisch reflecterende bodem (het gehele gebied).

Op afbeeldingen 3 en 4 zijn 3d-weergaven van het rekenmodel opgenomen.



Afbeelding 3. Rekenmodel, 3d-weergave
Kijkhoek vanuit zuiden



Afbeelding 4. Rekenmodel, 3d-weergave

Kijkhoek vanuit zuiden

In bijlage II is een grafische presentatie gegeven van het ingevoerde rekenmodel weergegeven.

De numerieke invoergegevens van het rekenmodel (wegdektypen, verkeersintensiteiten, verdelingen, hoogtes, etc.) zijn opgenomen in bijlage III.

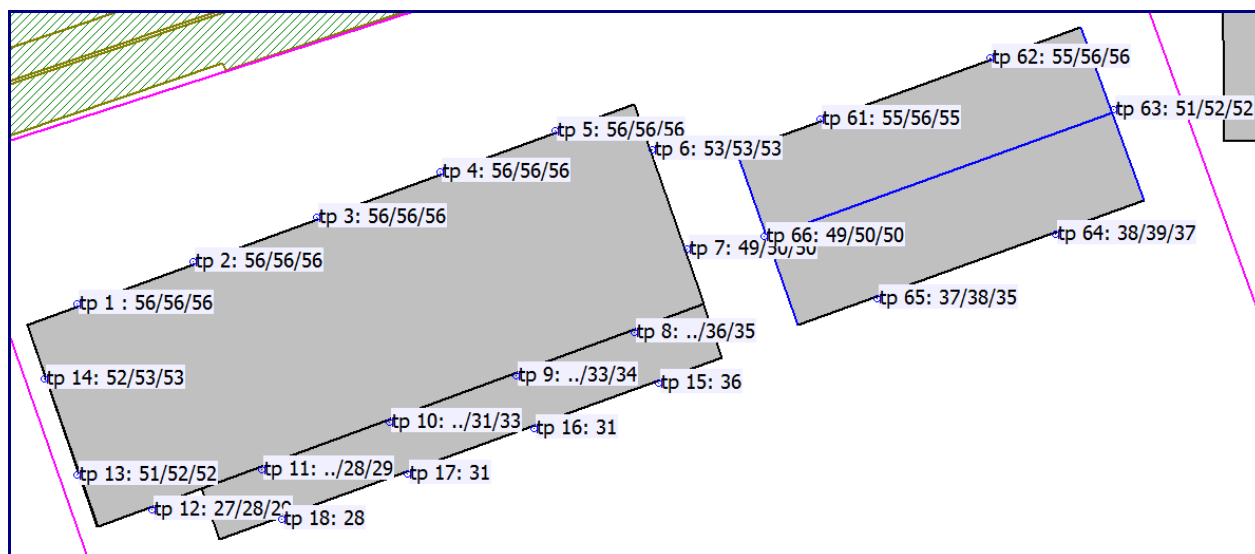
3. REKENRESULTATEN

3.1. Algemeen

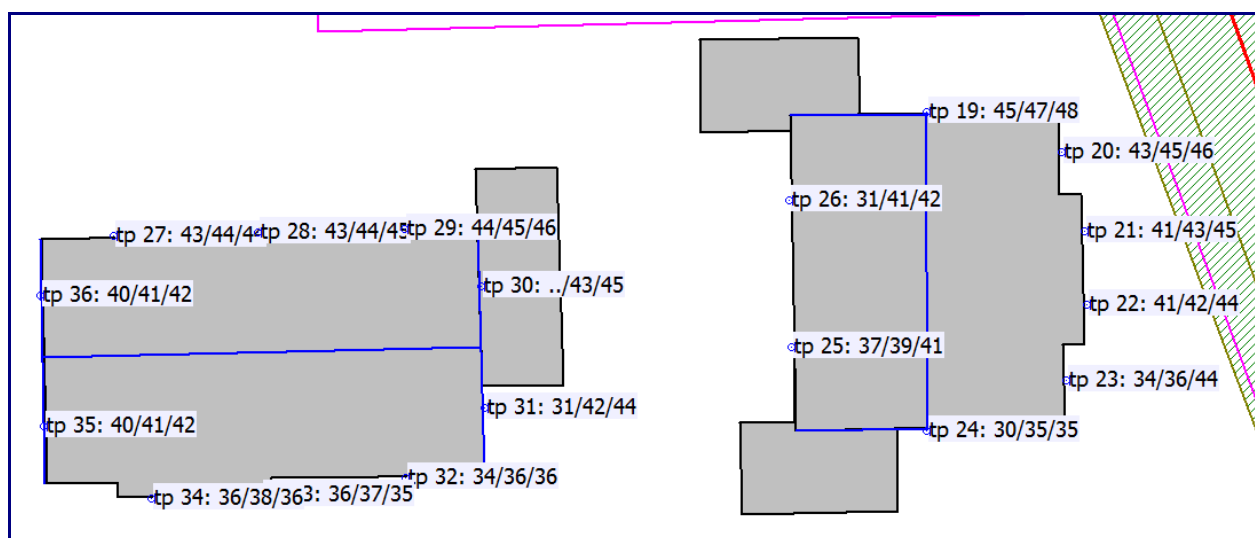
Voor de gezoneerde wegen zijn geluidberekeningen uitgevoerd. Daarnaast is de cumulatieve geluidbelasting door alle wegen in de omgeving berekend. De geluidbelastingen zijn berekend zonder reflectie door de achterliggende gevel ('invallend geluidsniveau').

3.2. Geluidbelasting vanwege de Veilingweg

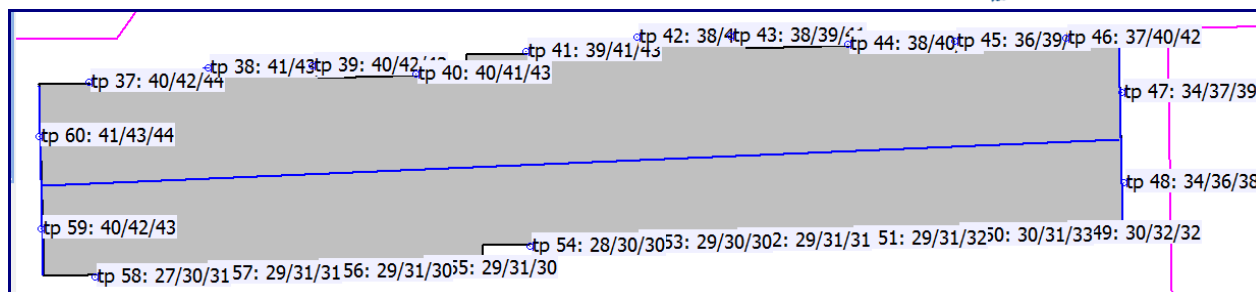
Op afbeelding 5 zijn de berekende geluidbelastingen op een hoogte van 1,5 / 4,5 / 7,5 meter weergegeven. Een compleet overzicht van de rekenresultaten is opgenomen in bijlage IV.



BEBO-WONINGEN + HOEKWONING



RIJWONINGEN HOFJE + TWEEKAPPER



RIJWONINGEN

Afbeelding 5. Geluidbelastingen L_{den} (incl. aftrek art. 110g Wgh) Veilingweg

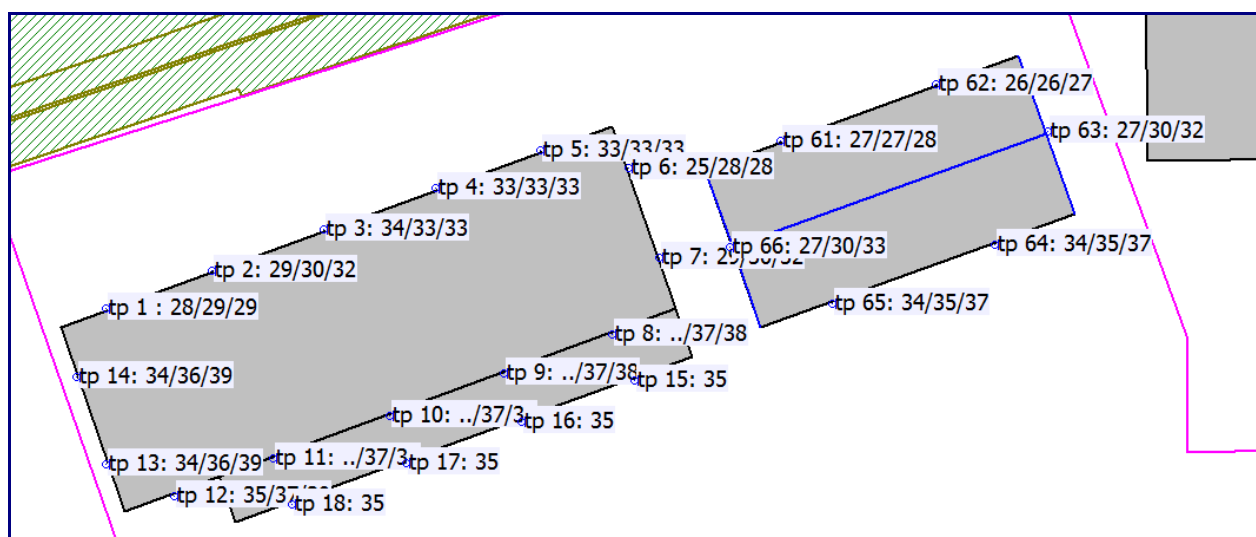
Berekende geluidbelastingen op een hoogte van 1,5 / 4,5 / 7,5 meter

Toetsing

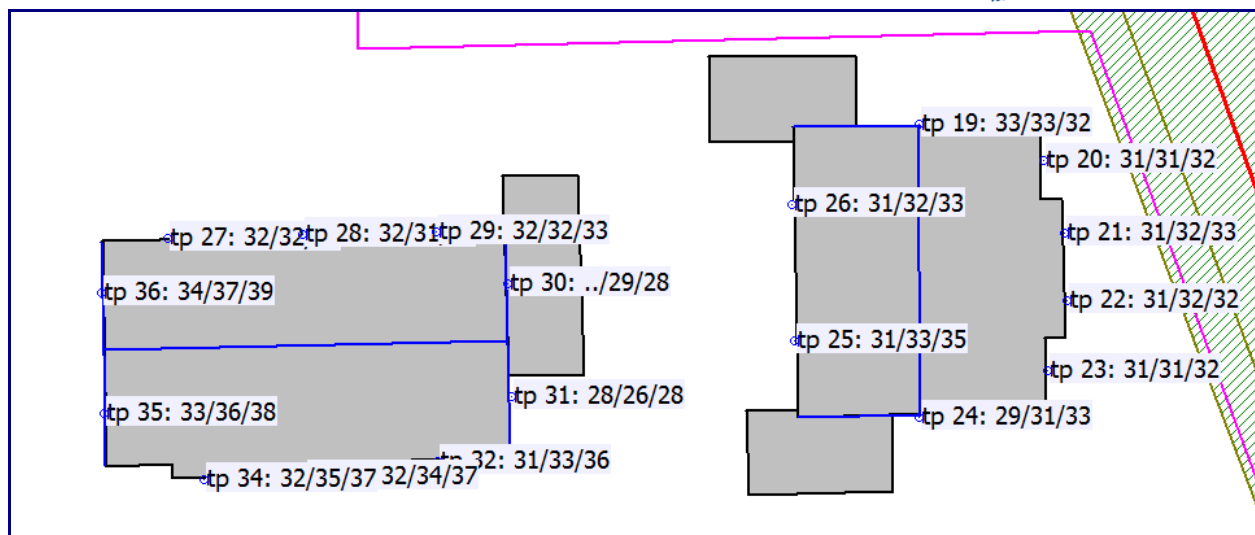
De voorkeursgrenswaarde van 48 dB wordt overschreden op de voor- en zijgevels van de woningen parallel aan de Veilingweg. De hoogst toelaatbare geluidbelasting van 63 dB wordt niet overschreden. De geluidbelasting bedraagt op zijn hoogst 56 dB.

3.3. Geluidbelasting vanwege de Sportlaan

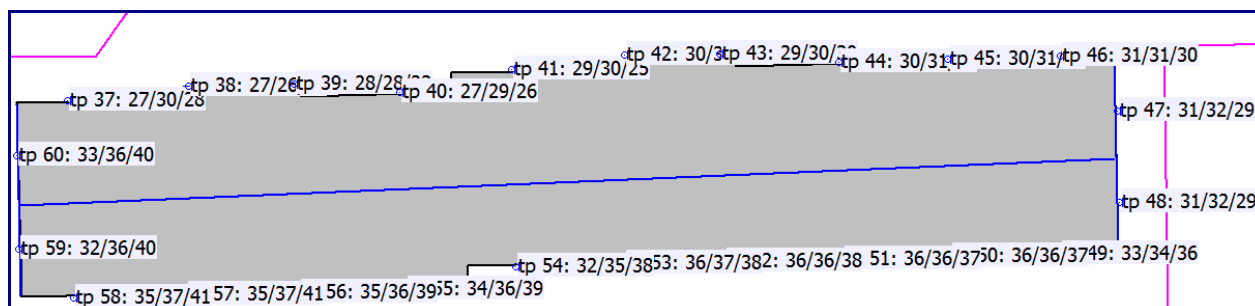
Op afbeelding 6 zijn de berekende geluidbelastingen op een hoogte van 1,5 / 4,5 / 7,5 meter weergegeven. Een compleet overzicht van de rekenresultaten is opgenomen in bijlage IV.



BEBO-WONINGEN + HOEKWONING



RIJWONINGEN HOFJE + TWEEKAPPER



RIJWONINGEN

Afbeelding 6. Geluidbelastingen L_{den} (incl. aftrek art. 110g Wgh) Sportlaan

Berekende geluidbelastingen op een hoogte van 1,5 / 4,5 / 7,5 meter

Toetsing

De voorkeursgrenswaarde van 48 dB wordt niet overschreden. De geluidbelasting bedraagt op zijn hoogst 32 dB.

3.4. Hogere waarden en maatregelen

Een hogere waarde is nodig voor de delen van het plangebied waar de voorkeursgrenswaarde van 48 dB ten aanzien van de Veilingweg wordt overschreden.

Een hogere waarde is niet nodig als het betreffende geveldeel geen scheiding vormt tussen een verblijfsgebied en de buitenlucht of als de gevel wordt uitgevoerd als een dove gevel. Een dove gevel is een gevel waarbij 'alleen bij uitzondering te openen delen aanwezig zijn, mits de delen niet direct grenzen aan een geluidsgevoelige ruimte'.

Conform gangbaar ontheffingenbeleid wordt bij een verzoek om hogere waarden onderzocht of de geluidbelasting gereduceerd kan worden door:

1. bronmaatregelen, zoals het toepassen van een geluidreducerend wegdek;
2. overdrachtsmaatregelen, zoals het toepassen van een afschermende voorziening;

3. maatregelen bij de ontvanger, zoals het toepassen van dove gevels (gevels zonder te openen delen die grenzen aan een verblijfsruimte).

Wanneer maatregelen onvoldoende effect hebben of niet gewenst zijn om redenen van stedenbouwkundige, landschappelijke, verkeerskundige of financiële aard, dan kan het bevoegd gezag hogere waarden vaststellen.

3.4.1. *Regeling doelmatigheid geluidmaatregelen Wet geluidhinder*

Om te bepalen of bron- of overdrachtsmaatregelen doelmatig zijn is gebruik gemaakt van de Regeling doelmatigheid geluidmaatregelen Wet geluidhinder. Op basis van de hoogte van de geluidbelasting in de situatie zonder maatregelen is er voor elk geluidgevoelig object een budget beschikbaar voor bron- of overdrachtsmaatregelen. Dit budget is uitgedrukt in reductiepunten. De kosten van de maatregelen is uitgedrukt in maatregelpunten. Een maatregel is financieel doelmatig als het aantal maatregelpunten lager is dan het aantal beschikbare reductiepunten. Voor het bepalen van het aantal reductiepunten en maatregelpunten verwijzen wij naar de Regeling doelmatigheid geluidmaatregelen Wet geluidhinder.

3.4.2. *Reductiepunten*

Het aantal beschikbare reductiepunten voor het project is opgenomen in tabel 3.

Tabel 3. Reductiepunten

Naam	Omschrijving	L_{den}	Reductiepunten
6 woning + hoekwoning	parallel aan Veilingweg	56	21.000
tweekapper	parallel aan Veilingweg	56	6.000
totaal			27.000

3.4.3. *Bronmaatregelen*

Het toepassen van geluidreducerend wegdek, het verlagen van verkeersintensiteiten of het aanpassen van de maximale snelheid kan leiden tot lagere geluidniveaus. Het terugbrengen van de intensiteiten of de maximumsnelheid is ongewenst vanwege de functie van deze weg. Maatregelen die de verkeersstromen wijzigen zullen niet ad hoc worden genomen, maar zijn een onderdeel van een uitgebreide verkeersstudie.

De Veilingweg is niet voorzien van een geluidarm wegdektype. Een bronmaatregel die in dit geval mogelijk is, is het toepassen van een dunne deklaag B. Een nog meer geluidarm wegdektype zoals ZOAB wordt niet toegepast bij wegen met een snelheid van kleiner dan 70/uur of bij situaties met wringend of remmend verkeer. Overigens wordt een dunne deklaag ook niet toegepast op kruisingen of rotondes.

Een dunne deklaag B op de Veilingweg kost (over een lengte van ongeveer 200 meter) 20.800 maatregelpunten en past daarmee binnen het beschikbare budget. Met de dunne deklaag B wordt een geluidreductie van 3 tot 4 dB op de maatgevende toetspunten bereikt. De geluidbelasting bedraagt op zijn hoogst nog altijd 52 dB. De bronmaatregel

kan niet als financieel doelmatig worden beschouwd, aangezien er nog altijd een overschrijding van 4 dB ten opzichte van de voorkeursgrenswaarde plaatsvindt. Wel kan het toepassen van een dunne deklaag B een overweging zijn wanneer onderhoud aan de Veilingweg plaatsvindt. Deze overweging is aan de wegbeheerder (de gemeente).

3.4.4. Overdrachtsmaatregelen

Een afschermende voorziening of het vergroten van de afstand van de woningen tot de weg kan leiden tot lagere geluidniveaus. Een grotere afstand van de woningen tot de Veilingweg is niet wenselijk vanwege de beperkte ruimte binnen het plangebied en de voorgevelrooilijn (alle andere woningen staan op nagenoeg dezelfde afstand van de Veilingweg).

Uit berekeningen blijkt dat het niet mogelijk is om een geluidscherm tussen de Veilingweg en de woningen te realiseren, waarbij de geluibelasting daalt tot onder de voorkeursgrenswaarde. Dit komt een doorbreking van het scherm door de inrit van de tweekapper. Bovendien zullen de kosten voor een scherm niet opwegen tegen het gewenste effect of een betere geluidsisolatie bij het realiseren van dit aantal woningen.

Geluidluwe gevel

Uit voorgaande paragrafen blijkt dat de woningen beschikken over een geluidluwe gevel (gevel waar de geluidbelasting lager is dan de voorkeursgrenswaarde van 48 dB).

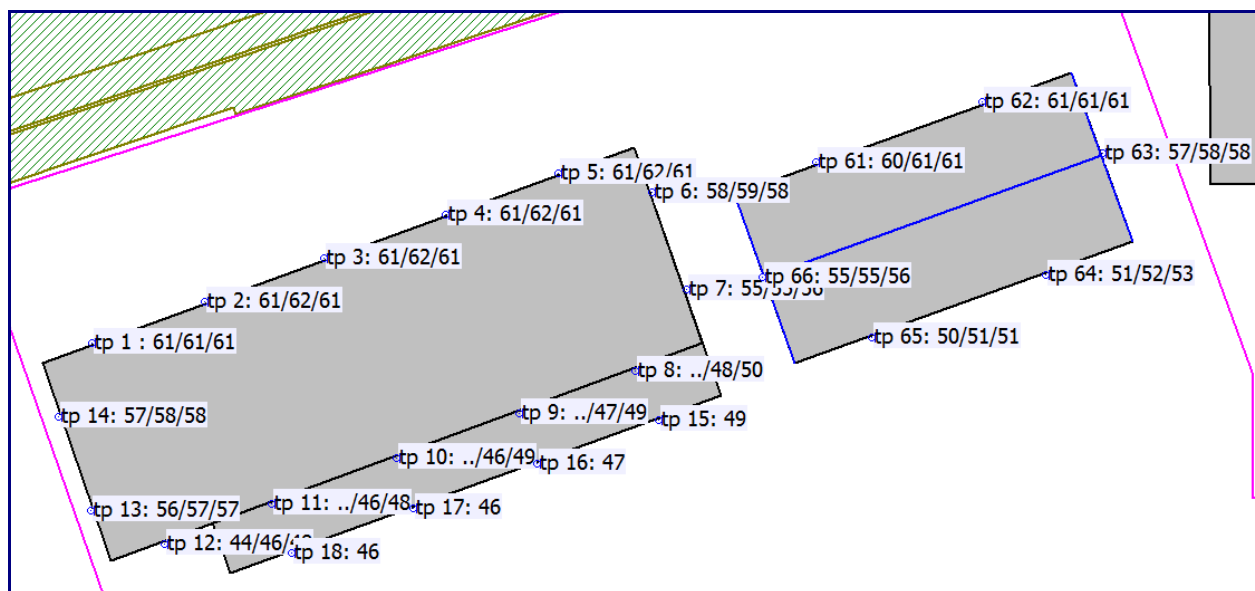
Geluidluwe buitenruimte

Uit voorgaande paragrafen blijkt dat de woningen beschikken over een geluidluwe buitenruimte (buitenruimte die grenst aan een geluidluwe gevel).

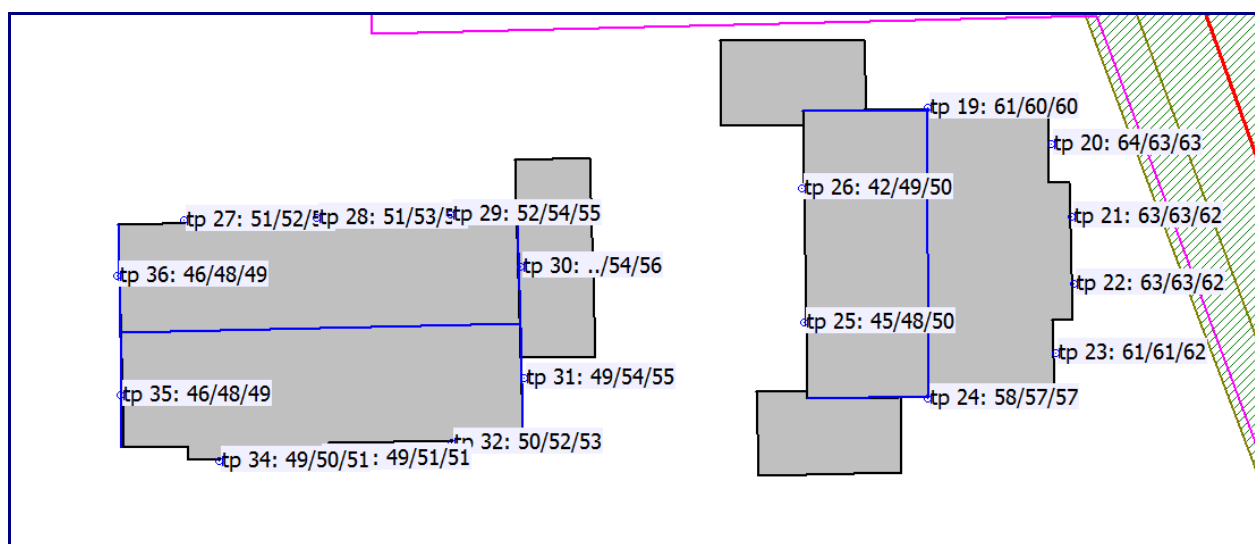
3.5. Gecumuleerde geluidbelastingen

Voor het verkrijgen van een bouwvergunning (bij woonbestemmingen) is het noodzakelijk dat wordt voldaan aan de eisen voor de minimale geluidwering van de gevels. Conform het Bouwbesluit 2012 (artikel 3, lid 1) moet bij een woonfunctie de karakteristieke geluidwering ($G_{A,k}$) van de uitwendige scheidingsconstructie, die de scheiding vormt tussen een verblijfsgebied en de buitenlucht tenminste gelijk zijn aan het verschil tussen de geluidbelasting op dat geveldeel en 33 dB, met een minimeis van 20 dB.

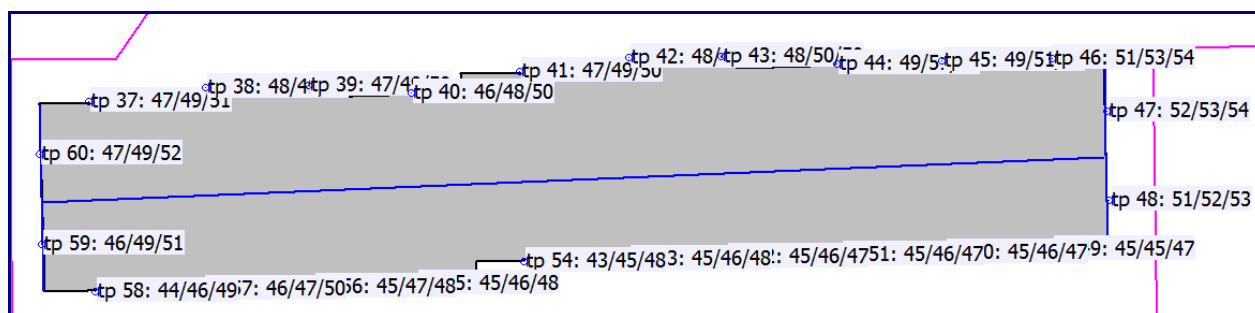
Voor de geluidbelasting op de geveldelen wordt conform het Bouwbesluit (formeel) uitgegaan van de verleende hogere waarde zonder de aftrek conform artikel 110g van de Wet geluidhinder en het Reken- en meetvoorschrift geluidhinder 2012, artikel 3.4 (zie paragraaf 2.3). Echter wordt met oog op een acceptabel woon- en verblijfsklimaat (binnenniveau) meestal uitgegaan van de cumulatieve geluidbelasting, inclusief wegen in een 30 km/uur zone. De cumulatieve geluidbelasting wordt berekend zonder de aftrek conform artikel 110g van de Wet geluidhinder en het Reken- en meetvoorschrift geluidhinder 2012, artikel 3.4 (zie paragraaf 2.3). Op afbeelding 7 zijn de berekende cumulatieve geluidbelastingen weergegeven. Een compleet overzicht van de rekenresultaten is opgenomen in bijlage IV.



BEBO-WONINGEN + HOEKWONING



RIJWONINGEN HOFJE + TWEEKAPPER



RIJWONINGEN

Afbeelding 7. Geluidbelastingen L_{den} (excl. aftrek art. 110g Wgh) cumulatief

Berekende geluidbelastingen op een hoogte van 1,5 / 4,5 / 7,5 meter

Toetsing

Het Bouwbesluit gaat ervan uit dat de karakteristieke geluidwering van een gevel van normale bouwkundige opzet op zijn minst 20 dB bedraagt. Op verscheidene punten, onder meer de beoogde locatie voor de woningen, binnen het plangebied wordt de cumulatieve geluidbelasting van 33 dB (vereist binnenniveau) + 20 dB (minimale geluidwering) = 53 dB overschreden. De geluidbelasting bedraagt op zijn hoogst 64 dB op gevels van de woningen. Voor de gevels (met name aan de zijden van de Veilingweg en Kerklaan) van de te realiseren woningen kan voor de karakteristieke geluidwering $G_{a;k}$ niet zonder meer worden volstaan met de minimale waarde van 20 dB uit het Bouwbesluit.

Aangeraden wordt om bij het ontwerp van het pand nader te onderzoeken of de karakteristieke geluidwering van de gevels voldoet aan de eisen uit het Bouwbesluit 2012. Dit is alleen noodzakelijk als deze geveldelen een scheiding tussen een verblijfsruimte en de buitenlucht vormen.

4. CONCLUSIES

In dit onderzoek is de geluidbelasting vanwege het wegverkeer op het plangebied aan de Veilingweg-Kerklaan te De Lier berekend.

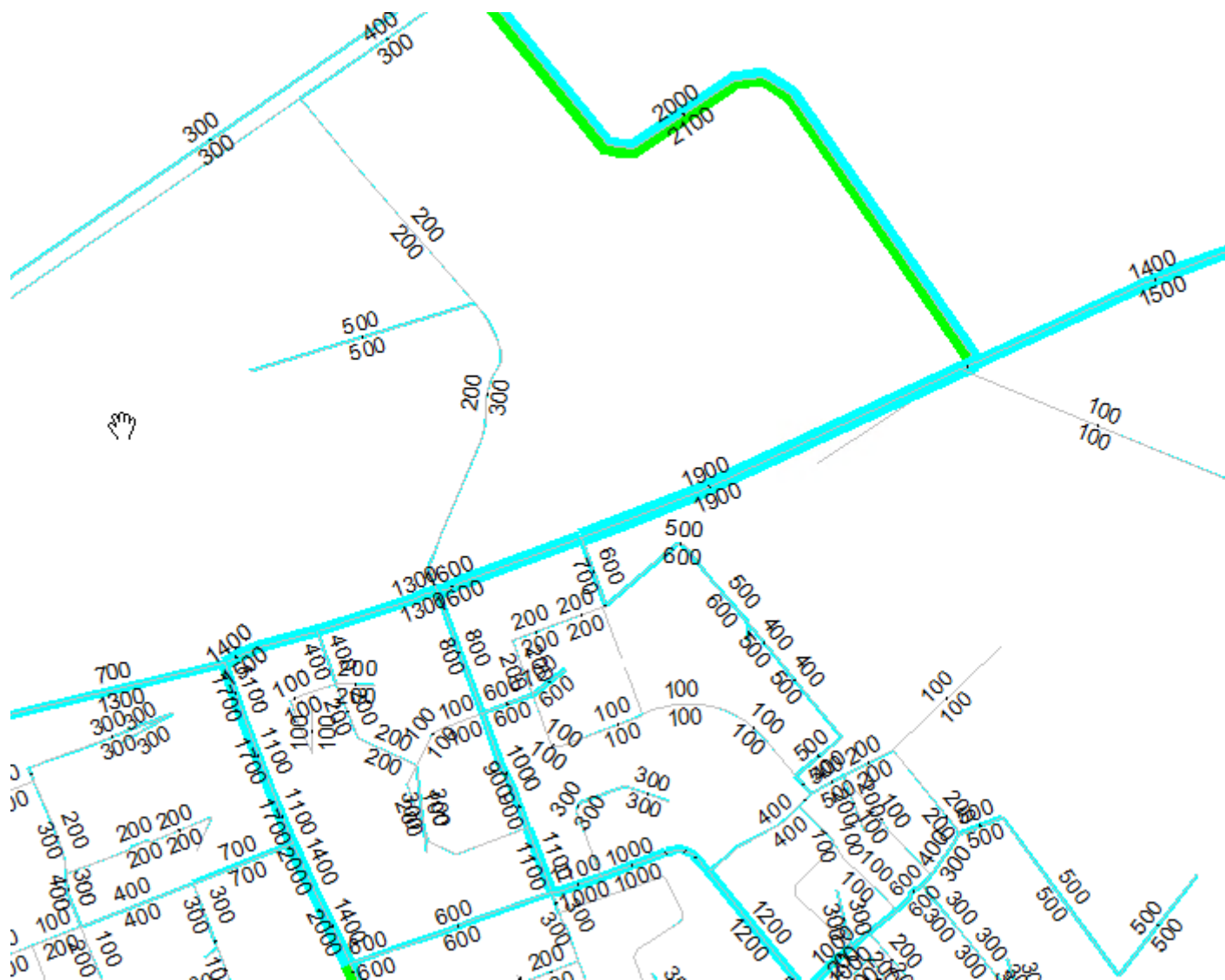
Uit het onderzoek blijkt dat een hogere waarde procedure moet worden gevolgd. De maximaal te ontheffen grenswaarde van 63 dB wordt niet overschreden. Maatregelen om de geluidbelasting terug te dringen tot de voorkeursgrenswaarde zijn niet mogelijk of niet gewenst. De benodigde hogere waarden zijn opgenomen in tabel 3.

Tabel 3. Hogere waarden

Woning	Aantal	Geluidbron	Hogere waarde
Woonblok + hoekwoning Parallel aan Veilingweg	Totaal 7 woningen	Veilingweg	56 dB (+5)
Tweekapper Parallel aan Veilingweg	Totaal 2 woningen	Veilingweg	56 dB (+5)

Aangeraden wordt om bij het ontwerp van het pand nader te onderzoeken of de karakteristieke geluidwering van deze geveldelen voldoet aan de eisen uit het Bouwbesluit 2012. Nader onderzoek is overigens alleen noodzakelijk voor de geveldelen die een scheiding tussen een verblijfsruimte en de buitenlucht vormen.

BIJLAGE I. Gegevens



Etmaal 2011 werkdag

Met vriendelijke groet,

Vakspecialist Verkeer en Vervoer
Gemeente Westland

Postadres: Postbus 150, 2670 AD Naaldwijk
Bezoekadres: Van Geeststraat 1, 2691 BE 's-Gravenzande

T 140174

E info@gemeentewestland.nl

I www.gemeentewestland.nl

Verkeersgegevens VI Lucht & Geluid v4.

Veilingweg

Grootheid	2027 (NU + 10 jaar)			
	Etmaal	Gem. uur Dag	Gem. uur Avond	Gem. uur Nacht
Intensiteit personenauto's [mvt]	2.684	173	89	31
Intensiteit middelzwaar vrachtverkeer [mvt]	167	11	3	3
Intensiteit zwaar vrachtverkeer [mvt]	81	5	2	2
Intensiteit bus [mvt]	30			
Totale intensiteit [mvt]	2.961	189	94	35
Aandeel gem. D-, A- en N-uur in totale etmaalintensiteit		0,064	0,032	0,012
Fractie personenauto's	0,906	0,916	0,946	0,875
Fractie middelzwaar vrachtverkeer	0,056	0,059	0,031	0,076
Fractie zwaar vrachtverkeer	0,027	0,026	0,023	0,048
Fractie bus	0,010			

Sportlaan

Grootheid	2027 (NU + 10 jaar)			
	Etmaal	Gem. uur Dag	Gem. uur Avond	Gem. uur Nacht
Intensiteit personenauto's [mvt]	2.888	187	96	33
Intensiteit middelzwaar vrachtverkeer [mvt]	179	12	3	3
Intensiteit zwaar vrachtverkeer [mvt]	87	5	2	2
Intensiteit bus [mvt]	30			
Totale intensiteit [mvt]	3.184	204	101	38
Aandeel gem. D-, A- en N-uur in totale etmaalintensiteit		0,064	0,032	0,012
Fractie personenauto's	0,907	0,915	0,946	0,875
Fractie middelzwaar vrachtverkeer	0,056	0,059	0,031	0,076
Fractie zwaar vrachtverkeer	0,027	0,026	0,023	0,048
Fractie bus	0,009			

Kerklaan

Grootheid	2027 (NU + 10 jaar)			
	Etmaal	Gem. uur Dag	Gem. uur Avond	Gem. uur Nacht
Intensiteit personenauto's [mvt]	4.840	309	162	57
Intensiteit middelzwaar vrachtverkeer [mvt]	80	5	1	1
Intensiteit zwaar vrachtverkeer [mvt]	80	5	2	2
Intensiteit bus [mvt]	0			
Totale intensiteit [mvt]	5.000	320	165	60
Aandeel gem. D-, A- en N-uur in totale etmaalintensiteit		0,064	0,033	0,012
Fractie personenauto's	0,968	0,967	0,980	0,957
Fractie middelzwaar vrachtverkeer	0,016	0,017	0,009	0,018
Fractie zwaar vrachtverkeer	0,016	0,015	0,011	0,025
Fractie bus	0,000			

Frankenthaler

Grootheid	2027 (NU + 10 jaar)			
	Etmaal	Gem. uur Dag	Gem. uur Avond	Gem. uur Nacht
Intensiteit personenauto's [mvt]	4.840	309	162	57
Intensiteit middelzwaar vrachtverkeer [mvt]	80	5	1	1
Intensiteit zwaar vrachtverkeer [mvt]	80	5	2	2
Intensiteit bus [mvt]	0			
Totale intensiteit [mvt]	5.000	320	165	60
Aandeel gem. D-, A- en N-uur in totale etmaalintensiteit		0,064	0,033	0,012
Fractie personenauto's	0,968	0,967	0,980	0,957
Fractie middelzwaar vrachtverkeer	0,016	0,017	0,009	0,018
Fractie zwaar vrachtverkeer	0,016	0,015	0,011	0,025
Fractie bus	0,000			

Muskat

Grootheid	2027 (NU + 10 jaar)			
	Etmaal	Gem. uur Dag	Gem. uur Avond	Gem. uur Nacht
Intensiteit personenauto's [mvt]	4.840	309	162	57
Intensiteit middelzwaar vrachtverkeer [mvt]	80	5	1	1
Intensiteit zwaar vrachtverkeer [mvt]	80	5	2	2
Intensiteit bus [mvt]	0			
Totale intensiteit [mvt]	5.000	320	165	60
Aandeel gem. D-, A- en N-uur in totale etmaalintensiteit		0,064	0,033	0,012
Fractie personenauto's	0,968	0,967	0,980	0,957
Fractie middelzwaar vrachtverkeer	0,016	0,017	0,009	0,018
Fractie zwaar vrachtverkeer	0,016	0,015	0,011	0,025
Fractie bus	0,000			

Maroc

Grootheid	2027 (NU + 10 jaar)			
	Etmaal	Gem. uur Dag	Gem. uur Avond	Gem. uur Nacht
Intensiteit personenauto's [mvt]	4.840	309	162	57
Intensiteit middelzwaar vrachtverkeer [mvt]	80	5	1	1
Intensiteit zwaar vrachtverkeer [mvt]	80	5	2	2
Intensiteit bus [mvt]	0			
Totale intensiteit [mvt]	5.000	320	165	60
Aandeel gem. D-, A- en N-uur in totale etmaalintensiteit		0,064	0,033	0,012
Fractie personenauto's	0,968	0,967	0,980	0,957
Fractie middelzwaar vrachtverkeer	0,016	0,017	0,009	0,018
Fractie zwaar vrachtverkeer	0,016	0,015	0,011	0,025
Fractie bus	0,000			

Interpretatie verkeersgegevens

Veilingweg

Bron gegevens	Gemeente Westland / VI Lucht & Geluid v4
Wegdektype	W0 referentiewegdek
Snelheid	50 km/uur (binnen beb. Kom)
Herkomstjaar gegevens	2011
Planjaar	2027
Autonome groei %	1,5%
Autonome groei factor	1,24

Toelichting kleuren:
Aangeleverde gegevens
Toegepaste gegevens

Periode	Intensiteiten						Intensiteiten autonome groei						Verdelingen			
	licht	middel	zwaar	totaal	%	%/uur	licht	middel	zwaar	totaal	%	%/uur	licht	middel	zwaar	totaal
Dag (07.00-19.00 uur)	0	0	0	0	0,0%	0,0%	0	0	0	0	0,0%	6,40	91,60%	5,90%	2,60%	100,1%
Avond (19.00-23.00 uur)	0	0	0	0	0,0%	0,0%	0	0	0	0	0,0%	3,20	94,60%	3,10%	2,30%	100,0%
Nacht (23.00-07.00 uur)	0	0	0	0	0,0%	0,0%	0	0	0	0	0,0%	1,20	87,50%	7,60%	4,80%	99,9%
Totaal weekdag	0	0	0	2340			0	0	0	2902						0,0%

voor de verkeersintensiteiten is de intensiteit van een werkdag omgerekend naar een weekdag (werkdag x 90%)

Sportlaan

Bron gegevens	Gemeente Westland / VI Lucht & Geluid v4
Wegdektype	Elementverharding, in keperverband
Snelheid	50 km/uur (binnen beb. Kom)
Herkomstjaar gegevens	2011
Planjaar	2027
Autonome groei %	1,5%
Autonome groei factor	1,24

Toelichting kleuren:
Aangeleverde gegevens
Toegepaste gegevens

Periode	Intensiteiten						Intensiteiten autonome groei						Verdelingen			
	licht	middel	zwaar	totaal	%	%/uur	licht	middel	zwaar	totaal	%	%/uur	licht	middel	zwaar	totaal
Dag (07.00-19.00 uur)	0	0	0	0	0,0%	0,0%	0	0	0	0	0,0%	6,40	91,50%	5,90%	2,60%	100,0%
Avond (19.00-23.00 uur)	0	0	0	0	0,0%	0,0%	0	0	0	0	0,0%	3,20	94,60%	3,10%	2,30%	100,0%
Nacht (23.00-07.00 uur)	0	0	0	0	0,0%	0,0%	0	0	0	0	0,0%	1,20	87,50%	7,60%	4,80%	99,9%
Totaal weekdag	0	0	0	2520			0	0	0	3125						0,0%

voor de verkeersintensiteiten is de intensiteit van een werkdag omgerekend naar een weekdag (werkdag x 90%)

Kerklaan

Bron gegevens	Gemeente Westland / VI Lucht & Geluid v4
Wegdektype	Elementverharding, in keperverband
Snelheid	30 km/uur (binnen beb. Kom)
Herkomstjaar gegevens	2011
Planjaar	2027
Autonome groei %	1,5%
Autonome groei factor	1,24

Toelichting kleuren:
Aangeleverde gegevens
Toegepaste gegevens

Periode	Intensiteiten						Intensiteiten autonome groei						Verdelingen			
	licht	middel	zwaar	totaal	%	%/uur	licht	middel	zwaar	totaal	%	%/uur	licht	middel	zwaar	totaal
Dag (07.00-19.00 uur)	0	0	0	0	0,0%	0,0%	0	0	0	0	0,0%	6,40	96,70%	1,70%	1,50%	99,9%
Avond (19.00-23.00 uur)	0	0	0	0	0,0%	0,0%	0	0	0	0	0,0%	3,30	98,00%	0,90%	1,10%	100,0%
Nacht (23.00-07.00 uur)	0	0	0	0	0,0%	0,0%	0	0	0	0	0,0%	1,20	95,70%	1,80%	2,50%	100,0%
Totaal weekdag (zuid)	0	0	0	1440			0	0	0	1786						0,0%
Totaal weekdag (noord)				500						620						

voor de verkeersintensiteiten is de intensiteit van een werkdag omgerekend naar een weekdag (werkdag x 90%)

Frankenthaler

Bron gegevens	Gemeente Westland / VI Lucht & Geluid v4
Wegdektype	Elementverharding, in keperverband
Snelheid	30 km/uur (binnen beb. Kom)
Herkomstjaar gegevens	2011
Planjaar	2027
Autonome groei %	1,5%
Autonome groei factor	1,24

Toelichting kleuren:

Aangeleverde gegevens

Toegepaste gegevens

Periode	Intensiteiten						Intensiteiten autonome groei						Verdelingen			
	licht	middel	zwaar	totaal	%	%/uur	licht	middel	zwaar	totaal	%	%/uur	licht	middel	zwaar	totaal
Dag (07.00-19.00 uur)	0	0	0	0	0,0%	0,0%	0	0	0	0	0,0%	6,40	96,70%	1,70%	1,50%	99,9%
Avond (19.00-23.00 uur)	0	0	0	0	0,0%	0,0%	0	0	0	0	0,0%	3,30	98,00%	0,90%	1,10%	100,0%
Nacht (23.00-07.00 uur)	0	0	0	0	0,0%	0,0%	0	0	0	0	0,0%	1,20	95,70%	1,80%	2,50%	100,0%
Totaal weekdag	0	0	0	180			0	0	0	223						0,0%

voor de verkeersintensiteiten is de intensiteit van een werkdag omgerekend naar een weekdag (werkdag x 90%)

Muskaat

Bron gegevens	Gemeente Westland / VI Lucht & Geluid v4
Wegdektype	Elementverharding, in keperverband
Snelheid	30 km/uur (binnen beb. Kom)
Herkomstjaar gegevens	2011
Planjaar	2027
Autonome groei %	1,5%
Autonome groei factor	1,24

Toelichting kleuren:

Aangeleverde gegevens

Toegepaste gegevens

Periode	Intensiteiten						Intensiteiten autonome groei						Verdelingen			
	licht	middel	zwaar	totaal	%	%/uur	licht	middel	zwaar	totaal	%	%/uur	licht	middel	zwaar	totaal
Dag (07.00-19.00 uur)	0	0	0	0	0,0%	0,0%	0	0	0	0	0,0%	6,40	96,70%	1,70%	1,50%	99,9%
Avond (19.00-23.00 uur)	0	0	0	0	0,0%	0,0%	0	0	0	0	0,0%	3,30	98,00%	0,90%	1,10%	100,0%
Nacht (23.00-07.00 uur)	0	0	0	0	0,0%	0,0%	0	0	0	0	0,0%	1,20	95,70%	1,80%	2,50%	100,0%
Totaal weekdag	0	0	0	360			0	0	0	446						0,0%

voor de verkeersintensiteiten is de intensiteit van een werkdag omgerekend naar een weekdag (werkdag x 90%)

Maroc

Bron gegevens	Gemeente Westland / VI Lucht & Geluid v4
Wegdektype	Elementverharding, in keperverband
Snelheid	30 km/uur (binnen beb. Kom)
Herkomstjaar gegevens	2011
Planjaar	2027
Autonome groei %	1,5%
Autonome groei factor	1,24

Toelichting kleuren:

Aangeleverde gegevens

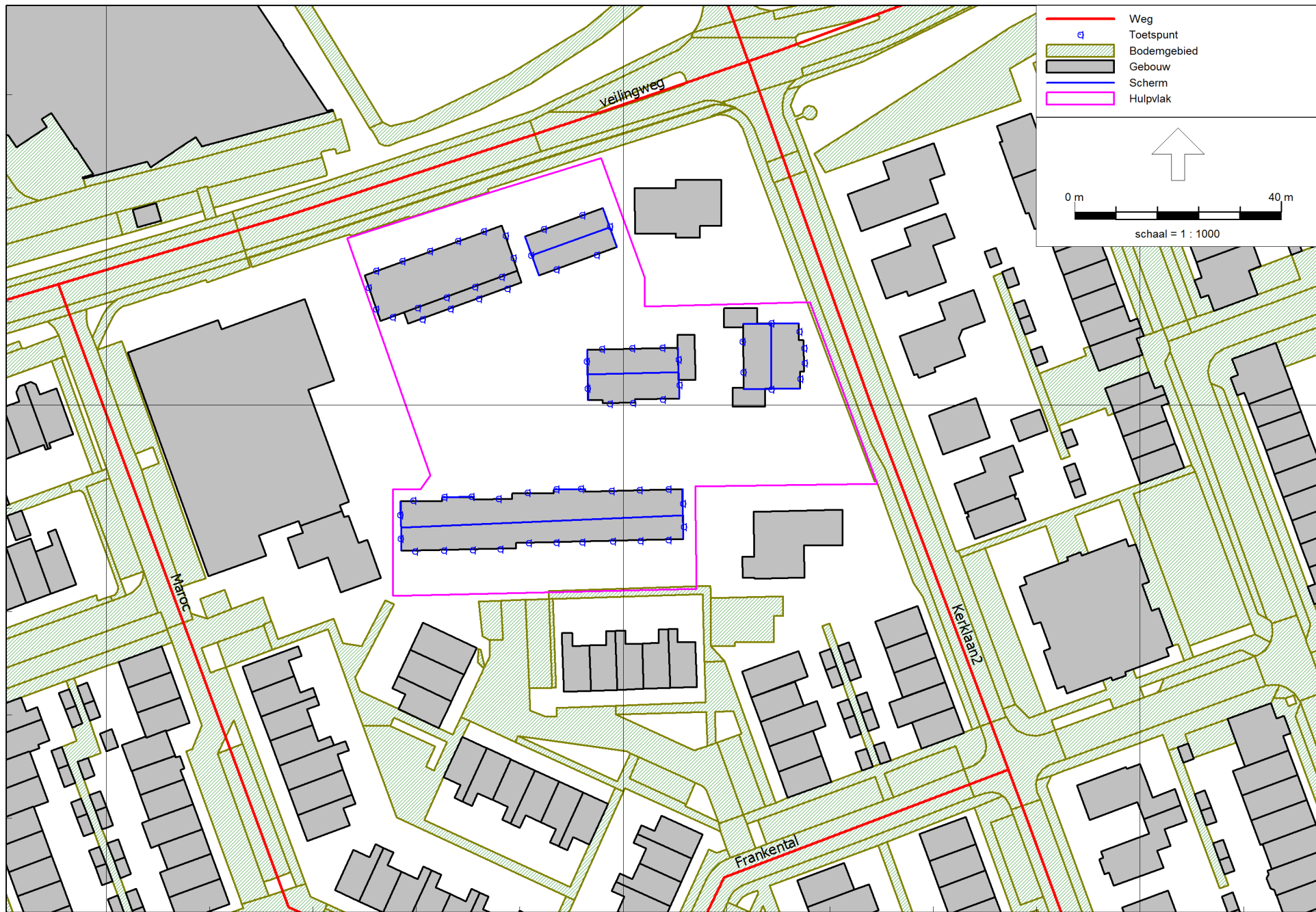
Toegepaste gegevens

Periode	Intensiteiten						Intensiteiten autonome groei						Verdelingen			
	licht	middel	zwaar	totaal	%	%/uur	licht	middel	zwaar	totaal	%	%/uur	licht	middel	zwaar	totaal
Dag (07.00-19.00 uur)	0	0	0	0	0,0%	0,0%	0	0	0	0	0,0%	6,40	96,70%	1,70%	1,50%	99,9%
Avond (19.00-23.00 uur)	0	0	0	0	0,0%	0,0%	0	0	0	0	0,0%	3,30	98,00%	0,90%	1,10%	100,0%
Nacht (23.00-07.00 uur)	0	0	0	0	0,0%	0,0%	0	0	0	0	0,0%	1,20	95,70%	1,80%	2,50%	100,0%
Totaal weekdag	0	0	0	800			0	0	0	992						0,0%

voor de verkeersintensiteiten is de intensiteit van een werkdag omgerekend naar een weekdag (werkdag x 90%)

BIJLAGE II. Afbeeldingen rekenmodel

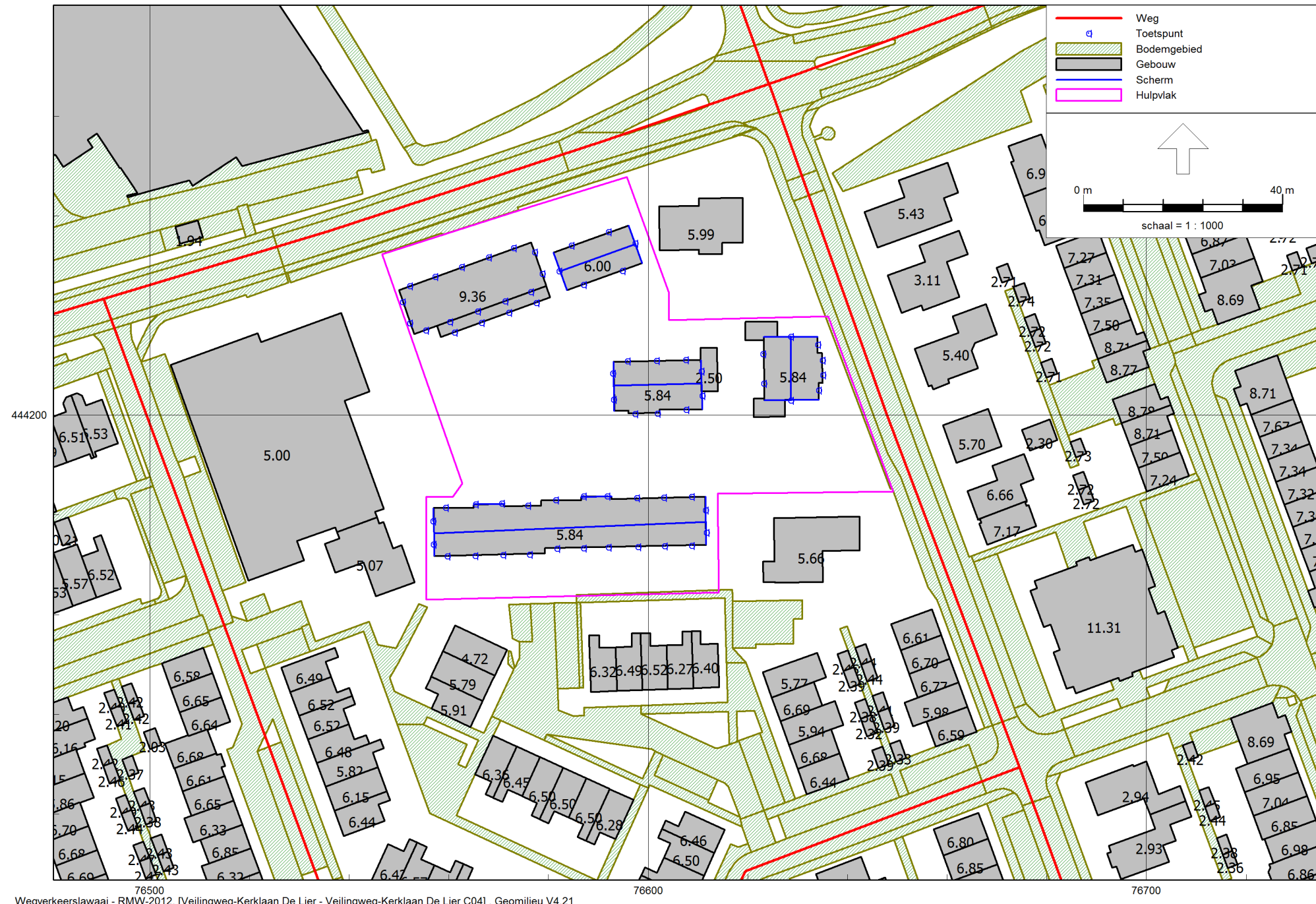
444200

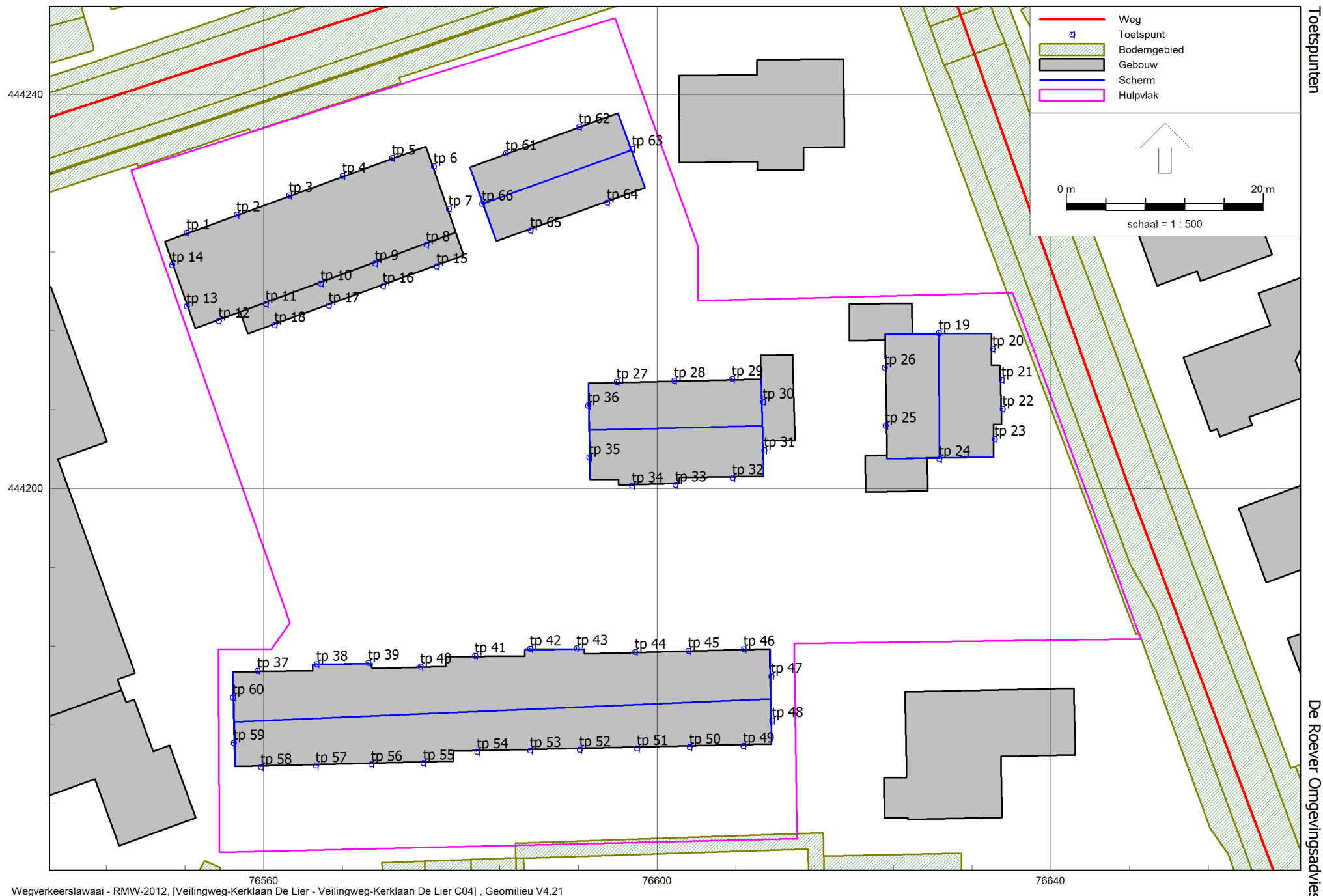


76500

76600

76700

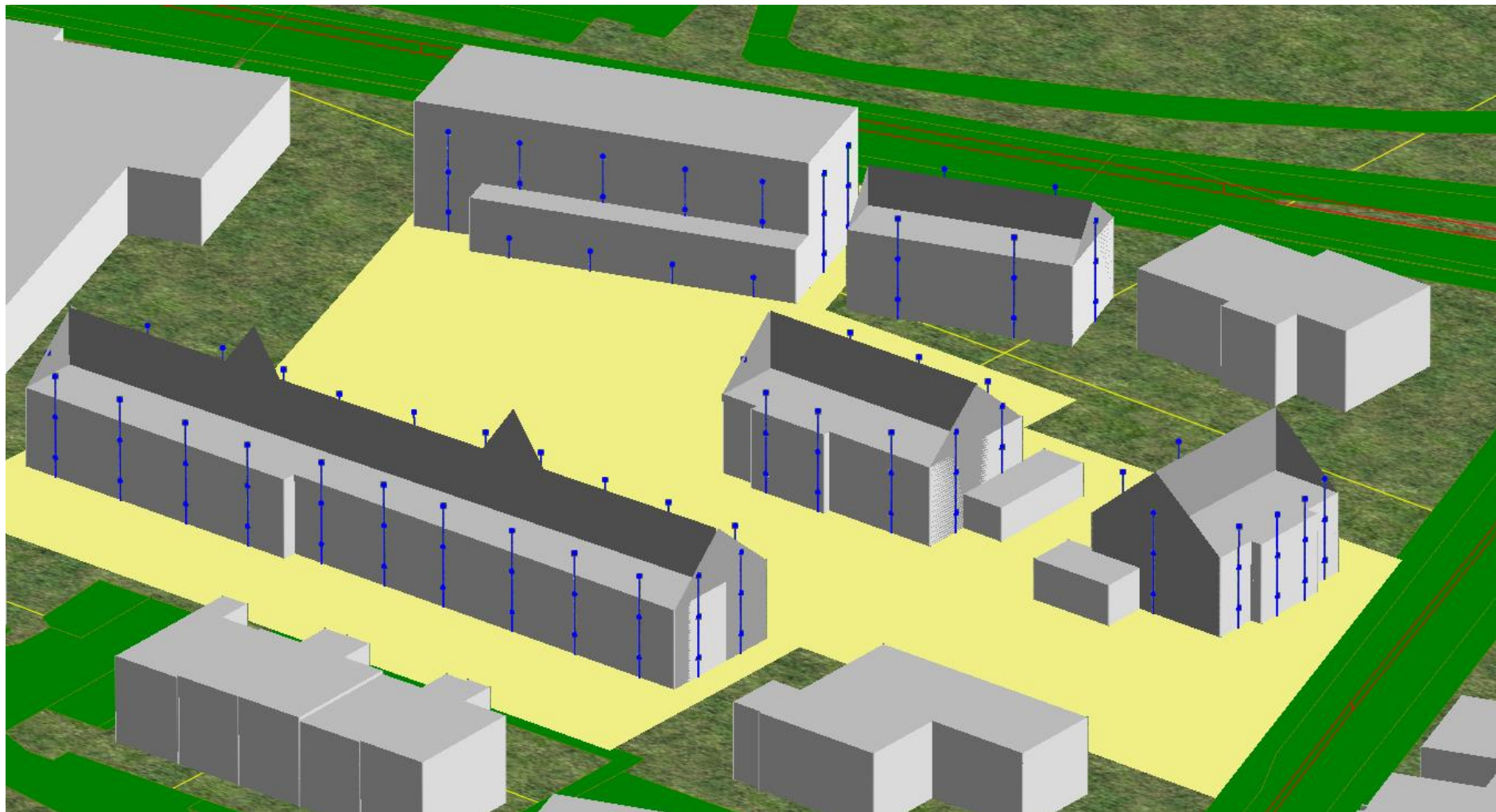




Toetspunten

De Roever Omgevingsadvies

3-D weergave toetspunten plangebied



BIJLAGE III. Invoergegevens rekenmodel

Rapport: Lijst van model eigenschappen
 Model: Veilingweg-Kerklaan De Lier C04

Model eigenschap

Omschrijving	Veilingweg-Kerklaan De Lier C04
Verantwoordelijke	t.van.zutphen
Rekenmethode	RMW-2012
Aangemaakt door	t.van.zutphen op 21-3-2017
Laatst ingezien door	r.keetels op 4-5-2017
Model aangemaakt met	Geomilieu V4.20
Standaard maaiveldhoogte	0
Rekenhoogte contouren	4
Detailniveau toetspunt resultaten	Bronresultaten
Detailniveau resultaten grids	Groepsresultaten
Berekening volgens rekenmethode	RMG-2012
Zoekafstand [m]	--
Max. reflectie afstand tot bron [m]	--
Max. reflectie afstand tot ontvanger [m]	--
Standaard bodemfactor	0.00
Zichthoek [grd]	2
Maximum reflectiediepte	1
Reflectie in woonwijken	Ja
Geometrische uitbreiding	Volledige 3D analyse
Luchtdemping	Conform standaard
Luchtdemping [dB/km]	0.00; 0.00; 1.00; 2.00; 4.00; 10.00; 23.00; 58.00
Meteorologische correctie	Conform standaard
Waarde voor C0	3.50

Model: Veilingweg-Kerklaan De Lier C04
 Veilingweg-Kerklaan De Lier - Veilingweg-Kerklaan De Lier
Groep: (hoofdgroep)
 Lijst van Wegen, voor rekenmethode Wegverkeerslawaaï - RMW-2012

Naam	Omschr.	Groep	ISO_H	ISO M	Hdef.	Type	Cpl	Cpl_W	Hbron	Helling	Wegdek	V(LV(D))	V(LV(A))	V(LV(N))	V(MV(D))	V(MV(A))	V(MV(N))	V(ZV(D))
Sportlaan	Sportlaan	Sportlaan	0.00	0.00	Relatief	Verdeling	False	1.5	0.75	0	W9b	50	50	50	50	50	50	50
veilingweg	veilingweg	Veilingweg	0.00	0.00	Relatief	Verdeling	False	1.5	0.75	0	W0	50	50	50	50	50	50	50
Kerklaan1	kerklaan Noord	Kerklaan	0.00	0.00	Relatief	Verdeling	False	1.5	0.75	0	W9b	30	30	30	30	30	30	30
Kerklaan2	kerklaan Noord	Kerklaan	0.00	0.00	Relatief	Verdeling	False	1.5	0.75	0	W9b	30	30	30	30	30	30	30
Frankental	Frankentaler	Frankentaler	0.00	0.00	Relatief	Verdeling	False	1.5	0.75	0	W9b	30	30	30	30	30	30	30
Muskaat	Muskaat	Muskaat	0.00	0.00	Relatief	Verdeling	False	1.5	0.75	0	W9b	30	30	30	30	30	30	30
Maroc	Maroc	Maroc	0.00	0.00	Relatief	Verdeling	False	1.5	0.75	0	W9b	30	30	30	30	30	30	30

Invoergegevens

De Roever Omgevingsadvies

Model: Veilingweg-Kerklaan De Lier C04
Veilingweg-Kerklaan De Lier - Veilingweg-Kerklaan De Lier
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Wegen, voor rekenmethode Wegverkeerslawaaï - RMW-2012

Naam	V(ZV(A))	V(ZV(N))	Totaal aantal	%Int(D)	%Int(A)	%Int(N)	%LV(D)	%LV(A)	%LV(N)	%MV(D)	%MV(A)	%MV(N)	%ZV(D)	%ZV(A)	%ZV(N)
Sportlaan	50	50	3125.00	6.40	3.20	1.20	91.50	94.60	87.50	5.90	3.10	7.60	2.60	2.30	4.80
veilingweg	50	50	2902.00	6.40	3.20	1.20	91.60	94.60	87.50	5.90	3.10	7.60	2.60	2.30	4.80
Kerklaan1	30	30	620.00	6.40	3.30	1.20	96.70	98.00	95.70	1.70	0.90	1.80	1.50	1.10	2.50
Kerklaan2	30	30	1786.00	6.40	3.30	1.20	96.70	98.00	95.70	1.70	0.90	1.80	1.50	1.10	2.50
Frankental	30	30	223.00	6.40	3.30	1.20	96.70	98.00	95.70	1.70	0.90	1.80	1.50	1.10	2.50
Muskaat	30	30	446.00	6.40	3.30	1.20	96.70	98.00	95.70	1.70	0.90	1.80	1.50	1.10	2.50
Maroc	30	30	992.00	6.40	3.30	1.20	96.70	98.00	95.70	1.70	0.90	1.80	1.50	1.10	2.50

Invoergegevens

De Roever Omgevingsadvies

Model: Veilingweg-Kerklaan De Lier C04
 Veilingweg-Kerklaan De Lier - Veilingweg-Kerklaan De Lier
 Groep: (hoofdgroep)
 Lijst van Gebouwen, voor rekenmethode Wegverkeerslawaaai - RMW-2012

Naam	Omschr.	X-1	Y-1	Hoogte	Maaiveld	Hdef.	Cp	Zwevend	Refl. 63	Refl. 8k
aanbouw tweekapp.p	aanbouw tweekapper particulier	76610.74	444204.80	2.50	0.00	Relatief	0 dB	False	0.80	0.80
		76580.97	444232.61	6.00	0.00	Relatief	0 dB	False	0.80	0.80
		76842.81	444095.36	2.44	0.00	Relatief	0 dB	False	0.80	0.80
		76801.50	444192.46	2.68	0.00	Relatief	0 dB	False	0.80	0.80
		76809.78	444082.27	2.19	0.00	Relatief	0 dB	False	0.80	0.80
		76797.57	444208.62	2.68	0.00	Relatief	0 dB	False	0.80	0.80
		76793.41	444219.88	2.68	0.00	Relatief	0 dB	False	0.80	0.80
		76777.44	444257.92	2.72	0.00	Relatief	0 dB	False	0.80	0.80
		76823.07	444080.04	2.48	0.00	Relatief	0 dB	False	0.80	0.80
		76815.90	444146.87	2.40	0.00	Relatief	0 dB	False	0.80	0.80
		76766.90	444139.01	2.46	0.00	Relatief	0 dB	False	0.80	0.80
		76761.70	444141.39	2.41	0.00	Relatief	0 dB	False	0.80	0.80
		76721.64	444094.73	2.46	0.00	Relatief	0 dB	False	0.80	0.80
		76490.63	444129.61	2.42	0.00	Relatief	0 dB	False	0.80	0.80
		76814.66	444162.37	1.76	0.00	Relatief	0 dB	False	0.80	0.80
		76741.38	444202.54	2.71	0.00	Relatief	0 dB	False	0.80	0.80
		76753.30	444182.48	2.72	0.00	Relatief	0 dB	False	0.80	0.80
		76663.26	444321.80	1.84	0.00	Relatief	0 dB	False	0.80	0.80
		76688.41	444185.75	2.72	0.00	Relatief	0 dB	False	0.80	0.80
		76772.04	444119.63	2.31	0.00	Relatief	0 dB	False	0.80	0.80
		76798.07	444201.74	2.73	0.00	Relatief	0 dB	False	0.80	0.80
		76772.37	444130.80	2.39	0.00	Relatief	0 dB	False	0.80	0.80
		76675.48	444226.53	2.74	0.00	Relatief	0 dB	False	0.80	0.80
		76497.71	444128.32	2.37	0.00	Relatief	0 dB	False	0.80	0.80
		76639.18	444148.69	2.45	0.00	Relatief	0 dB	False	0.80	0.80
		76749.08	444193.92	2.70	0.00	Relatief	0 dB	False	0.80	0.80
		76717.27	444112.62	2.36	0.00	Relatief	0 dB	False	0.80	0.80
		76646.12	444140.47	2.41	0.00	Relatief	0 dB	False	0.80	0.80
		76821.08	444151.96	2.40	0.00	Relatief	0 dB	False	0.80	0.80
		76436.45	444159.59	2.50	0.00	Relatief	0 dB	False	0.80	0.80
		76773.55	444121.00	2.37	0.00	Relatief	0 dB	False	0.80	0.80
		76779.30	444258.21	2.71	0.00	Relatief	0 dB	False	0.80	0.80
		76744.71	444193.51	2.71	0.00	Relatief	0 dB	False	0.80	0.80
		76686.80	444195.35	2.73	0.00	Relatief	0 dB	False	0.80	0.80
		76727.85	444239.19	2.72	0.00	Relatief	0 dB	False	0.80	0.80
		76434.49	444166.35	2.29	0.00	Relatief	0 dB	False	0.80	0.80
		76819.17	444137.85	2.41	0.00	Relatief	0 dB	False	0.80	0.80
		76651.79	444131.25	2.33	0.00	Relatief	0 dB	False	0.80	0.80
		76648.30	444130.00	2.39	0.00	Relatief	0 dB	False	0.80	0.80
		76813.96	444170.65	2.39	0.00	Relatief	0 dB	False	0.80	0.80
		76444.95	444169.34	1.31	0.00	Relatief	0 dB	False	0.80	0.80
		76821.34	444138.65	2.43	0.00	Relatief	0 dB	False	0.80	0.80
		76775.33	444257.14	2.72	0.00	Relatief	0 dB	False	0.80	0.80

Model: Veilingweg-Kerklaan De Lier C04
 Veilingweg-Kerklaan De Lier - Veilingweg-Kerklaan De Lier
 Groep: (hoofdgroep)
 Lijst van Gebouwen, voor rekenmethode Wegverkeerslawaaai - RMW-2012

Naam	Omschr.	X-1	Y-1	Hoogte	Maaiveld	Hdef.	Cp	Zwevend	Refl. 63	Refl. 8k
		76753.69	444174.83	2.70	0.00	Relatief	0 dB	False	0.80	0.80
		76803.87	444198.16	2.67	0.00	Relatief	0 dB	False	0.80	0.80
		76836.76	444089.01	2.34	0.00	Relatief	0 dB	False	0.80	0.80
		76770.18	444277.19	2.72	0.00	Relatief	0 dB	False	0.80	0.80
		76775.38	444110.62	2.29	0.00	Relatief	0 dB	False	0.80	0.80
		76828.83	444130.37	2.40	0.00	Relatief	0 dB	False	0.80	0.80
		76715.29	444111.89	2.38	0.00	Relatief	0 dB	False	0.80	0.80
		76778.01	444268.61	2.70	0.00	Relatief	0 dB	False	0.80	0.80
		76746.93	444193.12	2.70	0.00	Relatief	0 dB	False	0.80	0.80
		76728.14	444232.03	2.71	0.00	Relatief	0 dB	False	0.80	0.80
		76799.40	444191.68	2.70	0.00	Relatief	0 dB	False	0.80	0.80
		76811.27	444165.97	2.38	0.00	Relatief	0 dB	False	0.80	0.80
		76773.25	444274.70	2.71	0.00	Relatief	0 dB	False	0.80	0.80
		76824.92	444128.93	2.35	0.00	Relatief	0 dB	False	0.80	0.80
		76809.20	444165.21	2.39	0.00	Relatief	0 dB	False	0.80	0.80
		76658.70	444094.19	1.76	0.00	Relatief	0 dB	False	0.80	0.80
		76795.95	444200.96	2.71	0.00	Relatief	0 dB	False	0.80	0.80
		76751.16	444181.68	2.69	0.00	Relatief	0 dB	False	0.80	0.80
		76742.69	444192.76	2.72	0.00	Relatief	0 dB	False	0.80	0.80
		76711.76	444121.46	2.45	0.00	Relatief	0 dB	False	0.80	0.80
		76686.35	444184.99	2.72	0.00	Relatief	0 dB	False	0.80	0.80
		76763.71	444142.13	2.39	0.00	Relatief	0 dB	False	0.80	0.80
		76492.08	444141.03	2.40	0.00	Relatief	0 dB	False	0.80	0.80
		76713.74	444122.19	2.44	0.00	Relatief	0 dB	False	0.80	0.80
		76723.53	444256.56	2.70	0.00	Relatief	0 dB	False	0.80	0.80
		76781.51	444259.03	2.72	0.00	Relatief	0 dB	False	0.80	0.80
		76814.70	444156.69	2.43	0.00	Relatief	0 dB	False	0.80	0.80
		76756.84	444172.68	2.70	0.00	Relatief	0 dB	False	0.80	0.80
		76826.77	444089.18	2.40	0.00	Relatief	0 dB	False	0.80	0.80
		76710.38	444131.52	2.42	0.00	Relatief	0 dB	False	0.80	0.80
		76739.37	444201.79	2.60	0.00	Relatief	0 dB	False	0.80	0.80
		76724.32	444248.76	2.69	0.00	Relatief	0 dB	False	0.80	0.80
		76642.73	444149.95	2.44	0.00	Relatief	0 dB	False	0.80	0.80
		76497.89	444121.44	2.43	0.00	Relatief	0 dB	False	0.80	0.80
		76818.02	444147.66	2.39	0.00	Relatief	0 dB	False	0.80	0.80
		76494.26	444120.10	2.49	0.00	Relatief	0 dB	False	0.80	0.80
		76500.01	444133.02	2.03	0.00	Relatief	0 dB	False	0.80	0.80
		76766.70	444127.88	2.34	0.00	Relatief	0 dB	False	0.80	0.80
		76507.12	444102.90	2.44	0.00	Relatief	0 dB	False	0.80	0.80
		76720.77	444258.69	2.71	0.00	Relatief	0 dB	False	0.80	0.80
		76822.97	444139.87	2.43	0.00	Relatief	0 dB	False	0.80	0.80
		76637.62	444400.12	1.38	0.00	Relatief	0 dB	False	0.80	0.80
		76644.76	444139.91	2.32	0.00	Relatief	0 dB	False	0.80	0.80

Model: Veilingweg-Kerklaan De Lier C04
 Veilingweg-Kerklaan De Lier - Veilingweg-Kerklaan De Lier
 Groep: (hoofdgroep)
 Lijst van Gebouwen, voor rekenmethode Wegverkeerslawaai - RMW-2012

Naam	Omschr.	X-1	Y-1	Hoogte	Maaiveld	Hdef.	Cp	Zwevend	Refl. 63	Refl. 8k
		76769.09	444139.82	2.43	0.00	Relatief	0 dB	False	0.80	0.80
		76779.21	444112.04	2.37	0.00	Relatief	0 dB	False	0.80	0.80
		76771.86	444266.73	2.71	0.00	Relatief	0 dB	False	0.80	0.80
		76505.05	444102.14	2.46	0.00	Relatief	0 dB	False	0.80	0.80
		76445.54	444167.63	1.40	0.00	Relatief	0 dB	False	0.80	0.80
		76672.23	444298.01	3.47	0.00	Relatief	0 dB	False	0.80	0.80
		76791.41	444219.75	2.69	0.00	Relatief	0 dB	False	0.80	0.80
		76775.70	444121.80	2.37	0.00	Relatief	0 dB	False	0.80	0.80
		76722.26	444247.99	2.71	0.00	Relatief	0 dB	False	0.80	0.80
		76743.60	444202.13	2.71	0.00	Relatief	0 dB	False	0.80	0.80
		76503.59	444112.46	2.43	0.00	Relatief	0 dB	False	0.80	0.80
		76833.22	444091.79	2.38	0.00	Relatief	0 dB	False	0.80	0.80
		76436.45	444159.59	2.44	0.00	Relatief	0 dB	False	0.80	0.80
		76682.12	444208.33	2.71	0.00	Relatief	0 dB	False	0.80	0.80
		76835.98	444091.07	2.36	0.00	Relatief	0 dB	False	0.80	0.80
		76819.97	444154.97	2.31	0.00	Relatief	0 dB	False	0.80	0.80
		76465.12	444170.39	2.44	0.00	Relatief	0 dB	False	0.80	0.80
		76682.11	444195.02	2.30	0.00	Relatief	0 dB	False	0.80	0.80
		76445.25	444165.44	2.46	0.00	Relatief	0 dB	False	0.80	0.80
		76648.24	444141.25	2.39	0.00	Relatief	0 dB	False	0.80	0.80
		76603.35	444349.79	2.55	0.00	Relatief	0 dB	False	0.80	0.80
		76669.87	444229.60	2.71	0.00	Relatief	0 dB	False	0.80	0.80
		76740.02	444211.81	2.70	0.00	Relatief	0 dB	False	0.80	0.80
		76497.89	444110.51	2.47	0.00	Relatief	0 dB	False	0.80	0.80
		76773.84	444267.47	2.73	0.00	Relatief	0 dB	False	0.80	0.80
		76796.63	444218.09	2.69	0.00	Relatief	0 dB	False	0.80	0.80
		76818.02	444160.24	2.40	0.00	Relatief	0 dB	False	0.80	0.80
		76678.70	444217.36	2.72	0.00	Relatief	0 dB	False	0.80	0.80
		76746.89	444187.61	2.72	0.00	Relatief	0 dB	False	0.80	0.80
		76768.71	444128.62	2.33	0.00	Relatief	0 dB	False	0.80	0.80
		76747.72	444179.24	2.72	0.00	Relatief	0 dB	False	0.80	0.80
		76843.96	444307.30	2.73	0.00	Relatief	0 dB	False	0.80	0.80
		76799.84	444209.46	2.46	0.00	Relatief	0 dB	False	0.80	0.80
		76775.77	444267.78	2.71	0.00	Relatief	0 dB	False	0.80	0.80
		76465.97	444175.13	1.60	0.00	Relatief	0 dB	False	0.80	0.80
		76496.27	444120.85	2.44	0.00	Relatief	0 dB	False	0.80	0.80
		76817.70	444154.13	2.39	0.00	Relatief	0 dB	False	0.80	0.80
		76842.01	444097.51	2.44	0.00	Relatief	0 dB	False	0.80	0.80
		76725.82	444238.44	2.72	0.00	Relatief	0 dB	False	0.80	0.80
		76812.55	444155.89	2.40	0.00	Relatief	0 dB	False	0.80	0.80
		76825.24	444140.70	2.43	0.00	Relatief	0 dB	False	0.80	0.80
		76494.06	444141.83	2.41	0.00	Relatief	0 dB	False	0.80	0.80
		76801.72	444197.36	2.65	0.00	Relatief	0 dB	False	0.80	0.80

Invoergegevens

De Roever Omgevingsadvies

Model: Veilingweg-Kerklaan De Lier C04
 Veilingweg-Kerklaan De Lier - Veilingweg-Kerklaan De Lier
 Groep: (hoofdgroep)
 Lijst van Gebouwen, voor rekenmethode Wegverkeerslawaaai - RMW-2012

Naam	Omschr.	X-1	Y-1	Hoogte	Maaiveld	Hdef.	Cp	Zwevend	Refl. 63	Refl. 8k
		76787.83	444229.46	2.72	0.00	Relatief	0 dB	False	0.80	0.80
		76815.76	444159.41	2.30	0.00	Relatief	0 dB	False	0.80	0.80
		76765.52	444149.07	2.46	0.00	Relatief	0 dB	False	0.80	0.80
		76770.23	444130.01	2.40	0.00	Relatief	0 dB	False	0.80	0.80
		76794.74	444210.75	2.70	0.00	Relatief	0 dB	False	0.80	0.80
		76717.01	444101.64	2.42	0.00	Relatief	0 dB	False	0.80	0.80
		76497.63	444142.82	2.42	0.00	Relatief	0 dB	False	0.80	0.80
		76642.64	444139.14	2.38	0.00	Relatief	0 dB	False	0.80	0.80
		76818.38	444082.20	2.22	0.00	Relatief	0 dB	False	0.80	0.80
		76832.43	444093.94	2.40	0.00	Relatief	0 dB	False	0.80	0.80
		76469.54	444174.37	1.78	0.00	Relatief	0 dB	False	0.80	0.80
		76676.59	444216.58	2.72	0.00	Relatief	0 dB	False	0.80	0.80
		76435.38	444163.90	2.58	0.00	Relatief	0 dB	False	0.80	0.80
		76791.70	444230.89	2.69	0.00	Relatief	0 dB	False	0.80	0.80
		76729.54	444240.22	2.71	0.00	Relatief	0 dB	False	0.80	0.80
		76804.51	444189.78	2.67	0.00	Relatief	0 dB	False	0.80	0.80
		76792.70	444210.00	2.69	0.00	Relatief	0 dB	False	0.80	0.80
		76731.77	444241.04	2.69	0.00	Relatief	0 dB	False	0.80	0.80
		76500.00	444122.20	2.38	0.00	Relatief	0 dB	False	0.80	0.80
		76727.19	444086.03	2.43	0.00	Relatief	0 dB	False	0.80	0.80
		76503.54	444101.56	2.43	0.00	Relatief	0 dB	False	0.80	0.80
		76770.02	444118.88	2.32	0.00	Relatief	0 dB	False	0.80	0.80
		76726.00	444249.78	2.72	0.00	Relatief	0 dB	False	0.80	0.80
		76842.57	444308.99	2.68	0.00	Relatief	0 dB	False	0.80	0.80
		76766.45	444134.72	2.36	0.00	Relatief	0 dB	False	0.80	0.80
		76492.68	444130.39	2.46	0.00	Relatief	0 dB	False	0.80	0.80
		76763.46	444148.31	2.46	0.00	Relatief	0 dB	False	0.80	0.80
		76728.18	444250.59	2.72	0.00	Relatief	0 dB	False	0.80	0.80
		76464.36	444172.46	2.35	0.00	Relatief	0 dB	False	0.80	0.80
		76750.26	444184.12	2.70	0.00	Relatief	0 dB	False	0.80	0.80
		76719.14	444102.43	2.44	0.00	Relatief	0 dB	False	0.80	0.80
		76745.68	444202.89	2.70	0.00	Relatief	0 dB	False	0.80	0.80
		76751.01	444170.09	2.60	0.00	Relatief	0 dB	False	0.80	0.80
		76796.63	444218.09	2.42	0.00	Relatief	0 dB	False	0.80	0.80
		76480.79	444178.52	0.21	0.00	Relatief	0 dB	False	0.80	0.80
		76789.34	444218.99	2.68	0.00	Relatief	0 dB	False	0.80	0.80
		76501.54	444111.72	2.43	0.00	Relatief	0 dB	False	0.80	0.80
		76732.04	444233.47	2.71	0.00	Relatief	0 dB	False	0.80	0.80
		76761.16	444149.01	2.42	0.00	Relatief	0 dB	False	0.80	0.80
		76778.90	444247.37	2.72	0.00	Relatief	0 dB	False	0.80	0.80
		76723.26	444284.46	2.53	0.00	Relatief	0 dB	False	0.80	0.80
		76393.48	444474.58	3.05	0.00	Relatief	0 dB	False	0.80	0.80
		76476.15	444178.87	1.40	0.00	Relatief	0 dB	False	0.80	0.80

Invoergegevens

De Roever Omgevingsadvies

Model: Veilingweg-Kerklaan De Lier C04
 Veilingweg-Kerklaan De Lier - Veilingweg-Kerklaan De Lier
 Groep: (hoofdgroep)
 Lijst van Gebouwen, voor rekenmethode Wegverkeerslawaai - RMW-2012

Naam	Omschr.	X-1	Y-1	Hoogte	Maaiveld	Hdef.	Cp	Zwevend	Refl. 63	Refl. 8k
		76749.70	444179.97	2.71	0.00	Relatief	0 dB	False	0.80	0.80
		76644.84	444150.74	2.44	0.00	Relatief	0 dB	False	0.80	0.80
		76499.94	444111.27	2.47	0.00	Relatief	0 dB	False	0.80	0.80
		76495.63	444142.09	2.42	0.00	Relatief	0 dB	False	0.80	0.80
		76736.13	444210.38	2.69	0.00	Relatief	0 dB	False	0.80	0.80
		76782.79	444248.81	2.71	0.00	Relatief	0 dB	False	0.80	0.80
		76641.30	444149.47	2.39	0.00	Relatief	0 dB	False	0.80	0.80
gebouw1	gebouw1	76550.00	444225.08	4.00	0.00	Relatief	0 dB	False	0.80	0.80
gebouw2	gebouw2	76550.00	444225.07	9.36	0.00	Relatief	0 dB	False	0.80	0.80
gebouw3	gebouw 3	76619.50	444218.72	3.00	0.00	Relatief	0 dB	False	0.80	0.80
gebouw4	gebouw 4	76625.87	444215.70	5.84	0.00	Relatief	0 dB	False	0.80	0.80
rijwoninge	rijwoningen	76556.90	444181.36	5.84	0.00	Relatief	0 dB	False	0.80	0.80
gebouw5	gebouw5	76593.02	444210.67	5.84	0.00	Relatief	0 dB	False	0.80	0.80
Kievit 12	woonfunctie	76682.61	444152.91	11.31	0.00	Relatief	0 dB	False	0.80	0.80
Zilvermeeu	woonfunctie	76801.68	444131.39	7.69	0.00	Relatief	0 dB	False	0.80	0.80
Muskaat 69	woonfunctie	76457.71	444161.14	6.48	0.00	Relatief	0 dB	False	0.80	0.80
Muskaat 19	woonfunctie	76526.56	444088.08	5.57	0.00	Relatief	0 dB	False	0.80	0.80
Fuut 21	woonfunctie	76822.57	444198.66	8.44	0.00	Relatief	0 dB	False	0.80	0.80
Muskaat 99	woonfunctie	76443.72	444189.10	6.57	0.00	Relatief	0 dB	False	0.80	0.80
Muskaat 83	woonfunctie	76484.18	444203.99	6.53	0.00	Relatief	0 dB	False	0.80	0.80
Mantelmeeu	woonfunctie	76757.66	444250.59	6.93	0.00	Relatief	0 dB	False	0.80	0.80
Reigerlaan	woonfunctie	76783.70	444270.70	6.91	0.00	Relatief	0 dB	False	0.80	0.80
Muskaat 57	woonfunctie	76445.72	444126.67	5.86	0.00	Relatief	0 dB	False	0.80	0.80
Fuut 23	woonfunctie	76811.76	444194.68	6.79	0.00	Relatief	0 dB	False	0.80	0.80
Kerklaan 5	woonfunctie	76650.65	444152.89	6.61	0.00	Relatief	0 dB	False	0.80	0.80
Mantelmeeu	woonfunctie	76755.89	444255.37	6.79	0.00	Relatief	0 dB	False	0.80	0.80
Zilvermeeu	woonfunctie	76756.51	444201.77	7.10	0.00	Relatief	0 dB	False	0.80	0.80
Muskaat 13	woonfunctie	76554.82	444073.00	6.53	0.00	Relatief	0 dB	False	0.80	0.80
Mantelmeeu	woonfunctie	76734.00	444275.68	6.80	0.00	Relatief	0 dB	False	0.80	0.80
Scholekste	woonfunctie	76684.92	444247.41	6.21	0.00	Relatief	0 dB	False	0.80	0.80
Veilingweg	woonfunctie	76545.58	444179.49	5.07	0.00	Relatief	0 dB	False	0.80	0.80
Zilvermeeu	woonfunctie	76777.57	444137.84	6.91	0.00	Relatief	0 dB	False	0.80	0.80
Scholekste	woonfunctie	76690.21	444211.32	8.71	0.00	Relatief	0 dB	False	0.80	0.80
Fuut 19	woonfunctie	76822.89	444171.79	7.73	0.00	Relatief	0 dB	False	0.80	0.80
Zilvermeeu	woonfunctie	76750.73	444210.19	7.65	0.00	Relatief	0 dB	False	0.80	0.80
Maroc 10	woonfunctie	76531.67	444135.01	6.52	0.00	Relatief	0 dB	False	0.80	0.80
Muskaat 15	woonfunctie	76549.45	444074.46	6.47	0.00	Relatief	0 dB	False	0.80	0.80
Scholekste	woonfunctie	76686.86	444220.38	7.35	0.00	Relatief	0 dB	False	0.80	0.80
Alicante 1	woonfunctie	76647.35	444078.07	6.25	0.00	Relatief	0 dB	False	0.80	0.80
Maroc 14	woonfunctie	76528.16	444144.46	6.49	0.00	Relatief	0 dB	False	0.80	0.80
Kerklaan 6	woonfunctie	76582.92	444296.16	4.95	0.00	Relatief	0 dB	False	0.80	0.80
Muskaat 27	woonfunctie	76506.05	444080.66	5.64	0.00	Relatief	0 dB	False	0.80	0.80
Mantelmeeu	woonfunctie	76770.25	444249.82	7.59	0.00	Relatief	0 dB	False	0.80	0.80

Invoergegevens

De Roever Omgevingsadvies

Model: Veilingweg-Kerklaan De Lier C04
 Veilingweg-Kerklaan De Lier - Veilingweg-Kerklaan De Lier
 Groep: (hoofdgroep)
 Lijst van Gebouwen, voor rekenmethode Wegverkeerslawaai - RMW-2012

Naam	Omschr.	X-1	Y-1	Hoogte	Maaiveld	Hdef.	Cp	Zwevend	Refl. 63	Refl. 8k
Kerklaan 1	woonfunctie	76700.69	444119.89	2.94	0.00	Relatief	0 dB	False	0.80	0.80
Fuut 29	woonfunctie	76807.31	444212.22	7.51	0.00	Relatief	0 dB	False	0.80	0.80
Muskaat 91	woonfunctie	76463.90	444196.54	6.48	0.00	Relatief	0 dB	False	0.80	0.80
Muskaat 10	woonfunctie	76562.96	444097.52	6.56	0.00	Relatief	0 dB	False	0.80	0.80
Kerklaan 1	woonfunctie	76643.43	444240.75	5.43	0.00	Relatief	0 dB	False	0.80	0.80
Zilvermeeu	woonfunctie	76795.03	444149.41	7.14	0.00	Relatief	0 dB	False	0.80	0.80
Reigerlaan	woonfunctie	76729.45	444203.25	7.67	0.00	Relatief	0 dB	False	0.80	0.80
Zilvermeeu	woonfunctie	76791.60	444158.71	8.25	0.00	Relatief	0 dB	False	0.80	0.80
Fuut 25	woonfunctie	76818.41	444209.92	6.87	0.00	Relatief	0 dB	False	0.80	0.80
Colman 4	woonfunctie	76630.00	444129.01	6.68	0.00	Relatief	0 dB	False	0.80	0.80
Muskaat 95	woonfunctie	76453.80	444192.76	6.59	0.00	Relatief	0 dB	False	0.80	0.80
Zilvermeeu	woonfunctie	76784.30	444119.54	7.94	0.00	Relatief	0 dB	False	0.80	0.80
Reigerlaan	woonfunctie	76773.77	444090.95	7.19	0.00	Relatief	0 dB	False	0.80	0.80
Kerklaan 9	woonfunctie	76702.58	444093.73	4.98	0.00	Relatief	0 dB	False	0.80	0.80
Scholekste	woonfunctie	76699.37	444262.86	6.61	0.00	Relatief	0 dB	False	0.80	0.80
Scholekste	woonfunctie	76707.35	444237.04	6.91	0.00	Relatief	0 dB	False	0.80	0.80
Frankentha	woonfunctie	76600.72	444084.59	6.14	0.00	Relatief	0 dB	False	0.80	0.80
Zilvermeeu	woonfunctie	76758.05	444197.61	7.21	0.00	Relatief	0 dB	False	0.80	0.80
Colman 16	woonfunctie	76598.46	444156.27	6.52	0.00	Relatief	0 dB	False	0.80	0.80
Reigerlaan	woonfunctie	76695.00	444198.40	8.78	0.00	Relatief	0 dB	False	0.80	0.80
Fuut 35	woonfunctie	76801.54	444229.63	8.68	0.00	Relatief	0 dB	False	0.80	0.80
Muskaat 65	woonfunctie	76455.96	444151.21	6.44	0.00	Relatief	0 dB	False	0.80	0.80
Reigerlaan	woonfunctie	76754.97	444108.20	7.50	0.00	Relatief	0 dB	False	0.80	0.80
Zilvermeeu	woonfunctie	76779.12	444133.29	6.83	0.00	Relatief	0 dB	False	0.80	0.80
Reigerlaan	woonfunctie	76698.33	444189.43	7.50	0.00	Relatief	0 dB	False	0.80	0.80
Reigerlaan	woonfunctie	76821.60	444108.62	7.87	0.00	Relatief	0 dB	False	0.80	0.80
Reigerlaan	woonfunctie	76763.37	444111.31	8.69	0.00	Relatief	0 dB	False	0.80	0.80
Muskaat 49	woonfunctie	76458.77	444100.10	6.19	0.00	Relatief	0 dB	False	0.80	0.80
Fuut 15	woonfunctie	76824.89	444159.74	7.28	0.00	Relatief	0 dB	False	0.80	0.80
Fuut 13	woonfunctie	76826.96	444154.12	7.12	0.00	Relatief	0 dB	False	0.80	0.80
Colman 9	woonfunctie	76574.69	444123.60	6.45	0.00	Relatief	0 dB	False	0.80	0.80
Reigerlaan	woonfunctie	76743.32	444139.69	8.67	0.00	Relatief	0 dB	False	0.80	0.80
Colman 20	woonfunctie	76593.77	444144.70	6.32	0.00	Relatief	0 dB	False	0.80	0.80
Fuut 5	woonfunctie	76837.10	444135.06	8.62	0.00	Relatief	0 dB	False	0.80	0.80
Zilvermeeu	woonfunctie	76796.69	444144.90	7.33	0.00	Relatief	0 dB	False	0.80	0.80
Zilvermeeu	woonfunctie	76775.06	444203.50	7.04	0.00	Relatief	0 dB	False	0.80	0.80
Frankentha	woonfunctie	76603.16	444111.31	6.50	0.00	Relatief	0 dB	False	0.80	0.80
Reigerlaan	woonfunctie	76740.72	444074.85	8.69	0.00	Relatief	0 dB	False	0.80	0.80
Reigerlaan	woonfunctie	76696.67	444193.91	8.71	0.00	Relatief	0 dB	False	0.80	0.80
Scholekste	woonfunctie	76688.46	444216.05	7.50	0.00	Relatief	0 dB	False	0.80	0.80
Zilvermeeu	woonfunctie	76803.44	444126.62	7.91	0.00	Relatief	0 dB	False	0.80	0.80
Zilvermeeu	woonfunctie	76778.39	444194.50	6.87	0.00	Relatief	0 dB	False	0.80	0.80
Muskaat 20	woonfunctie	76484.68	444100.08	6.68	0.00	Relatief	0 dB	False	0.80	0.80

Invoergegevens

De Roever Omgevingsadvies

Model: Veilingweg-Kerklaan De Lier C04
 Veilingweg-Kerklaan De Lier - Veilingweg-Kerklaan De Lier
 Groep: (hoofdgroep)
 Lijst van Gebouwen, voor rekenmethode Wegverkeerslawaai - RMW-2012

Naam	Omschr.	X-1	Y-1	Hoogte	Maaiveld	Hdef.	Cp	Zwevend	Refl. 63	Refl. 8k
Fuut 7	woonfunctie	76835.92	444138.24	8.46	0.00	Relatief	0 dB	False	0.80	0.80
Reigerlaan	woonfunctie	76783.33	444094.48	6.82	0.00	Relatief	0 dB	False	0.80	0.80
Muskaat 2	woonfunctie	76581.57	444101.37	6.34	0.00	Relatief	0 dB	False	0.80	0.80
Kerklaan 6	woonfunctie	76602.77	444313.31	4.00	0.00	Relatief	0 dB	False	0.80	0.80
Scholekste	woonfunctie	76675.34	444243.87	6.95	0.00	Relatief	0 dB	False	0.80	0.80
Maroc 13	woonfunctie	76504.86	444129.17	6.68	0.00	Relatief	0 dB	False	0.80	0.80
Reigerlaan	woonfunctie	76731.00	444173.07	7.32	0.00	Relatief	0 dB	False	0.80	0.80
Muskaat 75	woonfunctie	76471.07	444168.89	6.35	0.00	Relatief	0 dB	False	0.80	0.80
Muskaat 24	woonfunctie	76481.14	444109.64	6.68	0.00	Relatief	0 dB	False	0.80	0.80
Muskaat 12	woonfunctie	76558.22	444099.70	6.60	0.00	Relatief	0 dB	False	0.80	0.80
Mantelmeeu	woonfunctie	76736.84	444248.35	7.02	0.00	Relatief	0 dB	False	0.80	0.80
Reigerlaan	woonfunctie	76749.98	444121.69	7.33	0.00	Relatief	0 dB	False	0.80	0.80
Muskaat 85	woonfunctie	76480.07	444199.52	6.51	0.00	Relatief	0 dB	False	0.80	0.80
Scholekste	woonfunctie	76705.58	444241.82	7.24	0.00	Relatief	0 dB	False	0.80	0.80
Lijster 1	woonfunctie	76855.56	444231.64	7.01	0.00	Relatief	0 dB	False	0.80	0.80
Reigerlaan	woonfunctie	76720.29	444130.05	8.69	0.00	Relatief	0 dB	False	0.80	0.80
Reigerlaan	woonfunctie	76721.00	444200.14	8.71	0.00	Relatief	0 dB	False	0.80	0.80
Reigerlaan	woonfunctie	76812.03	444105.09	7.33	0.00	Relatief	0 dB	False	0.80	0.80
Reigerlaan	woonfunctie	76748.31	444126.19	7.31	0.00	Relatief	0 dB	False	0.80	0.80
Muskaat 10	woonfunctie	76428.51	444182.84	6.47	0.00	Relatief	0 dB	False	0.80	0.80
Colman 14	woonfunctie	76603.65	444153.84	6.27	0.00	Relatief	0 dB	False	0.80	0.80
Reigerlaan	woonfunctie	76816.83	444106.86	7.03	0.00	Relatief	0 dB	False	0.80	0.80
Zilvermeeu	woonfunctie	76762.59	444178.11	6.91	0.00	Relatief	0 dB	False	0.80	0.80
Colman 1	woonfunctie	76592.27	444125.02	6.28	0.00	Relatief	0 dB	False	0.80	0.80
Mantelmeeu	woonfunctie	76750.97	444242.70	7.74	0.00	Relatief	0 dB	False	0.80	0.80
Maroc 6	woonfunctie	76535.22	444125.48	5.82	0.00	Relatief	0 dB	False	0.80	0.80
Maroc 11	woonfunctie	76515.08	444129.66	6.61	0.00	Relatief	0 dB	False	0.80	0.80
Mantelmeeu	woonfunctie	76724.44	444272.11	6.39	0.00	Relatief	0 dB	False	0.80	0.80
Scholekste	woonfunctie	76708.94	444266.44	6.78	0.00	Relatief	0 dB	False	0.80	0.80
Reigerlaan	woonfunctie	76802.46	444101.55	8.01	0.00	Relatief	0 dB	False	0.80	0.80
Mantelmeeu	woonfunctie	76733.30	444257.92	6.87	0.00	Relatief	0 dB	False	0.80	0.80
Kerklaan 1	woonfunctie	76675.99	444182.80	7.17	0.00	Relatief	0 dB	False	0.80	0.80
Zilvermeeu	woonfunctie	76798.36	444140.40	6.82	0.00	Relatief	0 dB	False	0.80	0.80
Kerklaan 3	woonfunctie	76670.63	444087.01	5.63	0.00	Relatief	0 dB	False	0.80	0.80
Colman 10	woonfunctie	76624.80	444143.37	5.77	0.00	Relatief	0 dB	False	0.80	0.80
Zilvermeeu	woonfunctie	76783.22	444129.42	7.09	0.00	Relatief	0 dB	False	0.80	0.80
Fuut 17	woonfunctie	76824.97	444166.17	8.28	0.00	Relatief	0 dB	False	0.80	0.80
Reigerlaan	woonfunctie	76730.91	444101.36	7.10	0.00	Relatief	0 dB	False	0.80	0.80
Muskaat 89	woonfunctie	76469.93	444195.84	6.61	0.00	Relatief	0 dB	False	0.80	0.80
Muskaat 73	woonfunctie	76467.22	444164.66	6.46	0.00	Relatief	0 dB	False	0.80	0.80
Muskaat 32	woonfunctie	76478.56	444130.72	6.16	0.00	Relatief	0 dB	False	0.80	0.80
Reigerlaan	woonfunctie	76721.48	444119.62	7.04	0.00	Relatief	0 dB	False	0.80	0.80
Reigerlaan	woonfunctie	76840.74	444115.69	6.83	0.00	Relatief	0 dB	False	0.80	0.80

Model: Veilingweg-Kerklaan De Lier C04
 Groep: Veilingweg-Kerklaan De Lier - Veilingweg-Kerklaan De Lier
 (hoofdgroep)
 Lijst van Gebouwen, voor rekenmethode Wegverkeerslawaai - RMW-2012

Naam	Omschr.	X-1	Y-1	Hoogte	Maaiveld	Hdef.	Cp	Zwevend	Refl. 63	Refl. 8k
Fuut 27	woonfunctie	76809.38	444206.59	7.52	0.00	Relatief	0 dB	False	0.80	0.80
Muskaat 18	woonfunctie	76492.98	444103.20	6.55	0.00	Relatief	0 dB	False	0.80	0.80
Zilvermeeu	woonfunctie	76790.26	444188.32	8.38	0.00	Relatief	0 dB	False	0.80	0.80
Kerklaan 4	woonfunctie	76666.94	444096.98	6.78	0.00	Relatief	0 dB	False	0.80	0.80
Kerklaan 1	woonfunctie	76662.40	444237.02	3.11	0.00	Relatief	0 dB	False	0.80	0.80
Reigerlaan	woonfunctie	76785.49	444294.68	6.17	0.00	Relatief	0 dB	False	0.80	0.80
Colman 6	woonfunctie	76628.23	444133.90	5.94	0.00	Relatief	0 dB	False	0.80	0.80
Mantelmeeu	woonfunctie	76738.60	444243.56	6.99	0.00	Relatief	0 dB	False	0.80	0.80
Mantelmeeu	woonfunctie	76750.88	444281.92	6.30	0.00	Relatief	0 dB	False	0.80	0.80
Muskaat 47	woonfunctie	76471.46	444104.72	6.13	0.00	Relatief	0 dB	False	0.80	0.80
Fuut 3	woonfunctie	76838.17	444132.16	8.63	0.00	Relatief	0 dB	False	0.80	0.80
Muskaat 45	woonfunctie	76463.08	444083.20	6.18	0.00	Relatief	0 dB	False	0.80	0.80
Kerklaan 4	woonfunctie	76659.20	444111.72	6.80	0.00	Relatief	0 dB	False	0.80	0.80
Alicante 2	woonfunctie	76637.47	444097.74	4.78	0.00	Relatief	0 dB	False	0.80	0.80
Colman 17	woonfunctie	76558.83	444152.66	4.72	0.00	Relatief	0 dB	False	0.80	0.80
Muskaat 61	woonfunctie	76439.31	444152.14	6.49	0.00	Relatief	0 dB	False	0.80	0.80
Muskaat 81	woonfunctie	76486.27	444171.65	6.52	0.00	Relatief	0 dB	False	0.80	0.80
Reigerlaan	woonfunctie	76746.64	444130.70	7.36	0.00	Relatief	0 dB	False	0.80	0.80
Muskaat 67	woonfunctie	76452.02	444161.91	6.32	0.00	Relatief	0 dB	False	0.80	0.80
Reigerlaan	woonfunctie	76775.82	444291.42	7.22	0.00	Relatief	0 dB	False	0.80	0.80
Kerklaan 6	woonfunctie	76625.46	444166.38	5.66	0.00	Relatief	0 dB	False	0.80	0.80
Fuut 9	woonfunctie	76833.28	444143.65	8.38	0.00	Relatief	0 dB	False	0.80	0.80
Reigerlaan	woonfunctie	76772.10	444080.71	8.65	0.00	Relatief	0 dB	False	0.80	0.80
Frankentha	woonfunctie	76598.60	444107.75	6.48	0.00	Relatief	0 dB	False	0.80	0.80
Maroc 1	woonfunctie	76512.14	444104.74	6.14	0.00	Relatief	0 dB	False	0.80	0.80
Mantelmeeu	woonfunctie	76752.35	444264.94	6.65	0.00	Relatief	0 dB	False	0.80	0.80
Zilvermeeu	woonfunctie	76769.97	444217.29	7.79	0.00	Relatief	0 dB	False	0.80	0.80
Reigerlaan	woonfunctie	76726.36	444105.10	6.86	0.00	Relatief	0 dB	False	0.80	0.80
Scholekste	woonfunctie	76710.87	444227.54	7.03	0.00	Relatief	0 dB	False	0.80	0.80
Zilvermeeu	woonfunctie	76772.58	444151.68	8.03	0.00	Relatief	0 dB	False	0.80	0.80
Colman 12	woonfunctie	76608.65	444156.64	6.40	0.00	Relatief	0 dB	False	0.80	0.80
Reigerlaan	woonfunctie	76792.90	444098.02	7.23	0.00	Relatief	0 dB	False	0.80	0.80
Reigerlaan	woonfunctie	76787.81	444266.78	6.83	0.00	Relatief	0 dB	False	0.80	0.80
Muskaat 59	woonfunctie	76442.31	444143.98	4.79	0.00	Relatief	0 dB	False	0.80	0.80
Zilvermeeu	woonfunctie	76780.05	444190.00	6.72	0.00	Relatief	0 dB	False	0.80	0.80
Fuut 31	woonfunctie	76805.23	444217.85	7.34	0.00	Relatief	0 dB	False	0.80	0.80
Kerklaan 4	woonfunctie	76662.99	444101.47	6.80	0.00	Relatief	0 dB	False	0.80	0.80
Fuut 1	woonfunctie	76846.06	444135.08	8.67	0.00	Relatief	0 dB	False	0.80	0.80
Kerklaan 4	woonfunctie	76668.74	444092.11	5.65	0.00	Relatief	0 dB	False	0.80	0.80
Colman 5	woonfunctie	76584.00	444119.29	6.50	0.00	Relatief	0 dB	False	0.80	0.80
Maroc 5	woonfunctie	76511.87	444110.09	6.85	0.00	Relatief	0 dB	False	0.80	0.80
Zilvermeeu	woonfunctie	76774.35	444146.89	6.95	0.00	Relatief	0 dB	False	0.80	0.80
Kerklaan 6	woonfunctie	76619.04	444234.65	5.99	0.00	Relatief	0 dB	False	0.80	0.80

Invoergegevens

De Roever Omgevingsadvies

Model: Veilingweg-Kerklaan De Lier C04
 Veilingweg-Kerklaan De Lier - Veilingweg-Kerklaan De Lier
 Groep: (hoofdgroep)
 Lijst van Gebouwen, voor rekenmethode Wegverkeerslawaai - RMW-2012

Naam	Omschr.	X-1	Y-1	Hoogte	Maaiveld	Hdef.	Cp	Zwevend	Refl. 63	Refl. 8k
Colman 11	woonfunctie	76568.90	444123.28	6.36	0.00	Relatief	0 dB	False	0.80	0.80
Zilvermeeu	woonfunctie	76773.38	444182.09	7.61	0.00	Relatief	0 dB	False	0.80	0.80
Muskaat 26	woonfunctie	76479.34	444114.53	6.70	0.00	Relatief	0 dB	False	0.80	0.80
Frankentha	woonfunctie	76598.92	444101.98	6.42	0.00	Relatief	0 dB	False	0.80	0.80
Muskaat 8	woonfunctie	76567.52	444095.42	6.62	0.00	Relatief	0 dB	False	0.80	0.80
Reigerlaan	woonfunctie	76729.33	444177.60	7.30	0.00	Relatief	0 dB	False	0.80	0.80
Kerklaan 4	woonfunctie	76661.10	444106.60	6.85	0.00	Relatief	0 dB	False	0.80	0.80
Zilvermeeu	woonfunctie	76776.02	444142.38	6.91	0.00	Relatief	0 dB	False	0.80	0.80
Alicante 2	woonfunctie	76635.57	444102.82	5.69	0.00	Relatief	0 dB	False	0.80	0.80
Kerklaan 3	woonfunctie	76674.40	444076.82	5.62	0.00	Relatief	0 dB	False	0.80	0.80
Muskaat 16	woonfunctie	76548.91	444103.98	6.42	0.00	Relatief	0 dB	False	0.80	0.80
Kerklaan 1	woonfunctie	76644.00	444306.64	6.03	0.00	Relatief	0 dB	False	0.80	0.80
Reigerlaan	woonfunctie	76751.72	444142.80	7.49	0.00	Relatief	0 dB	False	0.80	0.80
Kerklaan 9	woonfunctie	76712.46	444097.36	5.05	0.00	Relatief	0 dB	False	0.80	0.80
Scholekste	woonfunctie	76685.12	444225.11	7.31	0.00	Relatief	0 dB	False	0.80	0.80
Scholekste	woonfunctie	76683.48	444229.53	7.27	0.00	Relatief	0 dB	False	0.80	0.80
Colman 8	woonfunctie	76626.51	444138.65	6.69	0.00	Relatief	0 dB	False	0.80	0.80
Zilvermeeu	woonfunctie	76771.74	444212.51	8.41	0.00	Relatief	0 dB	False	0.80	0.80
Muskaat 97	woonfunctie	76449.68	444188.42	6.53	0.00	Relatief	0 dB	False	0.80	0.80
Zilvermeeu	woonfunctie	76793.36	444153.92	6.87	0.00	Relatief	0 dB	False	0.80	0.80
Reigerlaan	woonfunctie	76781.93	444275.49	6.83	0.00	Relatief	0 dB	False	0.80	0.80
Reigerlaan	woonfunctie	76727.66	444182.10	7.32	0.00	Relatief	0 dB	False	0.80	0.80
Muskaat 77	woonfunctie	76476.75	444168.15	6.53	0.00	Relatief	0 dB	False	0.80	0.80
Kerklaan 3	woonfunctie	76672.51	444081.92	5.62	0.00	Relatief	0 dB	False	0.80	0.80
Kerklaan 5	woonfunctie	76654.11	444143.39	6.77	0.00	Relatief	0 dB	False	0.80	0.80
Kerklaan 1	woonfunctie	76707.87	444122.58	2.93	0.00	Relatief	0 dB	False	0.80	0.80
Reigerlaan	woonfunctie	76753.31	444112.69	7.30	0.00	Relatief	0 dB	False	0.80	0.80
Zilvermeeu	woonfunctie	76784.79	444125.15	7.33	0.00	Relatief	0 dB	False	0.80	0.80
Colman 18	woonfunctie	76593.45	444153.47	6.49	0.00	Relatief	0 dB	False	0.80	0.80
Zilvermeeu	woonfunctie	76752.50	444205.41	7.93	0.00	Relatief	0 dB	False	0.80	0.80
Muskaat 6	woonfunctie	76572.18	444093.28	6.58	0.00	Relatief	0 dB	False	0.80	0.80
Reigerlaan	woonfunctie	76751.64	444117.19	6.72	0.00	Relatief	0 dB	False	0.80	0.80
Muskaat 34	woonfunctie	76476.87	444135.31	6.20	0.00	Relatief	0 dB	False	0.80	0.80
Kerklaan 1	woonfunctie	76664.87	444212.97	5.40	0.00	Relatief	0 dB	False	0.80	0.80
Reigerlaan	woonfunctie	76724.32	444191.13	7.34	0.00	Relatief	0 dB	False	0.80	0.80
Reigerlaan	woonfunctie	76706.78	444192.57	7.24	0.00	Relatief	0 dB	False	0.80	0.80
Kerklaan 1	woonfunctie	76659.11	444197.96	5.70	0.00	Relatief	0 dB	False	0.80	0.80
Muskaat 30	woonfunctie	76475.82	444124.02	6.15	0.00	Relatief	0 dB	False	0.80	0.80
Zilvermeeu	woonfunctie	76759.16	444187.40	7.17	0.00	Relatief	0 dB	False	0.80	0.80
Scholekste	woonfunctie	76703.81	444246.61	6.83	0.00	Relatief	0 dB	False	0.80	0.80
Maroc 12	woonfunctie	76529.92	444139.71	6.52	0.00	Relatief	0 dB	False	0.80	0.80
Muskaat 28	woonfunctie	76477.62	444119.17	5.86	0.00	Relatief	0 dB	False	0.80	0.80
Zilvermeeu	woonfunctie	76795.00	444123.49	7.08	0.00	Relatief	0 dB	False	0.80	0.80

Invoergegevens

De Roever Omgevingsadvies

Model: Veilingweg-Kerklaan De Lier C04
 Veilingweg-Kerklaan De Lier - Veilingweg-Kerklaan De Lier
 Groep: (hoofdgroep)
 Lijst van Gebouwen, voor rekenmethode Wegverkeerslawaai - RMW-2012

Naam	Omschr.	X-1	Y-1	Hoogte	Maaiveld	Hdef.	Cp	Zwevend	Refl. 63	Refl. 8k
Reigerlaan	woonfunctie	76723.70	444115.00	6.85	0.00	Relatief	0 dB	False	0.80	0.80
Reigerlaan	woonfunctie	76732.66	444168.57	7.33	0.00	Relatief	0 dB	False	0.80	0.80
Maroc 3	woonfunctie	76512.14	444104.74	6.32	0.00	Relatief	0 dB	False	0.80	0.80
Muskaat 93	woonfunctie	76459.74	444192.11	5.93	0.00	Relatief	0 dB	False	0.80	0.80
Leeuwerikl	woonfunctie	76843.76	444253.33	6.98	0.00	Relatief	0 dB	False	0.80	0.80
Frankentha	woonfunctie	76602.76	444117.01	6.46	0.00	Relatief	0 dB	False	0.80	0.80
Muskaat 22	woonfunctie	76482.86	444104.99	6.69	0.00	Relatief	0 dB	False	0.80	0.80
Colman 13	woonfunctie	76566.77	444142.68	5.91	0.00	Relatief	0 dB	False	0.80	0.80
Reigerlaan	woonfunctie	76797.68	444099.78	7.31	0.00	Relatief	0 dB	False	0.80	0.80
Maroc 8	woonfunctie	76533.46	444130.21	6.48	0.00	Relatief	0 dB	False	0.80	0.80
Zilvermeeu	woonfunctie	76811.89	444129.73	8.51	0.00	Relatief	0 dB	False	0.80	0.80
Kerklaan 9	woonfunctie	76720.76	444080.24	3.10	0.00	Relatief	0 dB	False	0.80	0.80
Reigerlaan	woonfunctie	76789.50	444262.18	7.33	0.00	Relatief	0 dB	False	0.80	0.80
Muskaat 55	woonfunctie	76451.14	444120.91	5.93	0.00	Relatief	0 dB	False	0.80	0.80
Muskaat 53	woonfunctie	76453.65	444114.06	8.01	0.00	Relatief	0 dB	False	0.80	0.80
Alicante 2	woonfunctie	76639.37	444092.67	5.66	0.00	Relatief	0 dB	False	0.80	0.80
Leeuwerikl	woonfunctie	76837.27	444261.22	6.87	0.00	Relatief	0 dB	False	0.80	0.80
Muskaat 21	woonfunctie	76520.38	444088.89	5.97	0.00	Relatief	0 dB	False	0.80	0.80
Zilvermeeu	woonfunctie	76773.40	444208.00	6.85	0.00	Relatief	0 dB	False	0.80	0.80
Reigerlaan	woonfunctie	76741.09	444099.68	8.68	0.00	Relatief	0 dB	False	0.80	0.80
Maroc 2	woonfunctie	76547.55	444124.58	6.44	0.00	Relatief	0 dB	False	0.80	0.80
Muskaat 17	woonfunctie	76544.83	444077.70	6.43	0.00	Relatief	0 dB	False	0.80	0.80
Mantelmeeu	woonfunctie	76760.47	444285.46	6.82	0.00	Relatief	0 dB	False	0.80	0.80
Maroc 4	woonfunctie	76537.01	444120.66	6.15	0.00	Relatief	0 dB	False	0.80	0.80
Muskaat 63	woonfunctie	76443.16	444156.45	5.60	0.00	Relatief	0 dB	False	0.80	0.80
Alicante 1	woonfunctie	76645.42	444083.23	5.82	0.00	Relatief	0 dB	False	0.80	0.80
Maroc 15	woonfunctie	76507.66	444135.84	6.64	0.00	Relatief	0 dB	False	0.80	0.80
Zilvermeeu	woonfunctie	76800.02	444135.89	7.19	0.00	Relatief	0 dB	False	0.80	0.80
Zilvermeeu	woonfunctie	76757.49	444191.90	6.84	0.00	Relatief	0 dB	False	0.80	0.80
Reigerlaan	woonfunctie	76778.54	444092.71	7.08	0.00	Relatief	0 dB	False	0.80	0.80
Reigerlaan	woonfunctie	76835.95	444113.93	7.89	0.00	Relatief	0 dB	False	0.80	0.80
Muskaat 87	woonfunctie	76474.09	444200.27	6.59	0.00	Relatief	0 dB	False	0.80	0.80
Zilvermeeu	woonfunctie	76781.82	444185.21	7.33	0.00	Relatief	0 dB	False	0.80	0.80
Alicante 2	woonfunctie	76641.27	444087.59	5.66	0.00	Relatief	0 dB	False	0.80	0.80
Mantelmeeu	woonfunctie	76759.44	444245.81	7.94	0.00	Relatief	0 dB	False	0.80	0.80
Scholekste	woonfunctie	76709.12	444232.26	6.87	0.00	Relatief	0 dB	False	0.80	0.80
Kerklaan 1	woonfunctie	76666.15	444179.14	6.66	0.00	Relatief	0 dB	False	0.80	0.80
Reigerlaan	woonfunctie	76719.71	444124.40	6.95	0.00	Relatief	0 dB	False	0.80	0.80
Colman 3	woonfunctie	76587.50	444114.64	6.50	0.00	Relatief	0 dB	False	0.80	0.80
Maroc 7	woonfunctie	76510.13	444114.83	6.33	0.00	Relatief	0 dB	False	0.80	0.80
Mantelmeeu	woonfunctie	76735.07	444253.13	7.26	0.00	Relatief	0 dB	False	0.80	0.80
Frankentha	woonfunctie	76590.31	444089.32	6.52	0.00	Relatief	0 dB	False	0.80	0.80
Reigerlaan	woonfunctie	76788.13	444096.26	7.27	0.00	Relatief	0 dB	False	0.80	0.80

Invoergegevens

De Roever Omgevingsadvies

Model: Veilingweg-Kerklaan De Lier C04
 Veilingweg-Kerklaan De Lier - Veilingweg-Kerklaan De Lier
 Groep: (hoofdgroep)
 Lijst van Gebouwen, voor rekenmethode Wegverkeerslawaai - RMW-2012

Naam	Omschr.	X-1	Y-1	Hoogte	Maaiveld	Hdef.	Cp	Zwevend	Refl. 63	Refl. 8k
Reigerlaan	woonfunctie	76741.11	444171.68	8.70	0.00	Relatief	0 dB	False	0.80	0.80
Muskaat 4	woonfunctie	76576.85	444091.12	6.63	0.00	Relatief	0 dB	False	0.80	0.80
Frankentha	woonfunctie	76594.83	444092.91	6.41	0.00	Relatief	0 dB	False	0.80	0.80
Colman 2	woonfunctie	76638.43	444132.16	6.44	0.00	Relatief	0 dB	False	0.80	0.80
Muskaat 51	woonfunctie	76456.23	444107.02	6.15	0.00	Relatief	0 dB	False	0.80	0.80
Muskaat 43	woonfunctie	76465.31	444077.13	6.61	0.00	Relatief	0 dB	False	0.80	0.80
Reigerlaan	woonfunctie	76788.96	444256.43	7.09	0.00	Relatief	0 dB	False	0.80	0.80
Fuut 11	woonfunctie	76831.20	444149.28	7.26	0.00	Relatief	0 dB	False	0.80	0.80
Kerklaan 5	woonfunctie	76653.11	444137.58	5.98	0.00	Relatief	0 dB	False	0.80	0.80
Reigerlaan	woonfunctie	76831.17	444112.16	7.31	0.00	Relatief	0 dB	False	0.80	0.80
Colman 7	woonfunctie	76578.21	444118.99	6.50	0.00	Relatief	0 dB	False	0.80	0.80
Kerklaan 1	woonfunctie	76657.61	444337.06	5.33	0.00	Relatief	0 dB	False	0.80	0.80
Muskaat 79	woonfunctie	76480.59	444172.39	5.57	0.00	Relatief	0 dB	False	0.80	0.80
Leeuwerikl	woonfunctie	76837.91	444298.07	12.89	0.00	Relatief	0 dB	False	0.80	0.80
Reigerlaan	woonfunctie	76726.00	444186.61	7.34	0.00	Relatief	0 dB	False	0.80	0.80
Kerklaan 5	woonfunctie	76664.05	444141.54	6.59	0.00	Relatief	0 dB	False	0.80	0.80
Reigerlaan	woonfunctie	76768.98	444089.18	7.37	0.00	Relatief	0 dB	False	0.80	0.80
Colman 15	woonfunctie	76556.42	444147.56	5.79	0.00	Relatief	0 dB	False	0.80	0.80
Frankentha	woonfunctie	76594.46	444098.56	6.52	0.00	Relatief	0 dB	False	0.80	0.80
Scholekste	woonfunctie	76700.11	444214.98	8.77	0.00	Relatief	0 dB	False	0.80	0.80
Muskaat 71	woonfunctie	76461.55	444165.38	6.27	0.00	Relatief	0 dB	False	0.80	0.80
Fuut 33	woonfunctie	76803.16	444223.48	7.90	0.00	Relatief	0 dB	False	0.80	0.80
Mantelmeeu	woonfunctie	76754.12	444260.16	6.78	0.00	Relatief	0 dB	False	0.80	0.80
Muskaat 10	woonfunctie	76439.63	444184.75	6.51	0.00	Relatief	0 dB	False	0.80	0.80
Mantelmeeu	woonfunctie	76740.61	444238.87	7.64	0.00	Relatief	0 dB	False	0.80	0.80
Reigerlaan	woonfunctie	76799.76	444260.42	8.68	0.00	Relatief	0 dB	False	0.80	0.80
Reigerlaan	woonfunctie	76826.38	444110.39	7.21	0.00	Relatief	0 dB	False	0.80	0.80
Muskaat 10	woonfunctie	76432.66	444187.08	6.44	0.00	Relatief	0 dB	False	0.80	0.80
Muskaat 10	woonfunctie	76431.83	444173.68	5.49	0.00	Relatief	0 dB	False	0.80	0.80
Reigerlaan	woonfunctie	76807.25	444103.32	7.79	0.00	Relatief	0 dB	False	0.80	0.80
Zilvermeeu	woonfunctie	76776.73	444199.00	6.75	0.00	Relatief	0 dB	False	0.80	0.80
Scholekste	woonfunctie	76721.65	444231.53	8.69	0.00	Relatief	0 dB	False	0.80	0.80
Muskaat 14	woonfunctie	76553.52	444101.86	6.57	0.00	Relatief	0 dB	False	0.80	0.80
Reigerlaan	woonfunctie	76725.46	444110.20	6.98	0.00	Relatief	0 dB	False	0.80	0.80
Kerklaan 5	woonfunctie	76652.38	444148.14	6.70	0.00	Relatief	0 dB	False	0.80	0.80
Maroc 9	woonfunctie	76508.35	444119.66	6.65	0.00	Relatief	0 dB	False	0.80	0.80
Maroc 19	woonfunctie	76504.21	444145.23	6.58	0.00	Relatief	0 dB	False	0.80	0.80
Reigerlaan	woonfunctie	76732.69	444096.57	7.52	0.00	Relatief	0 dB	False	0.80	0.80
Zilvermeeu	woonfunctie	76760.82	444182.90	7.04	0.00	Relatief	0 dB	False	0.80	0.80
Maroc 17	woonfunctie	76505.98	444140.42	6.65	0.00	Relatief	0 dB	False	0.80	0.80
Muskaat 25	woonfunctie	76510.13	444085.23	6.51	0.00	Relatief	0 dB	False	0.80	0.80
Muskaat 23	woonfunctie	76516.23	444084.34	6.54	0.00	Relatief	0 dB	False	0.80	0.80
Kerklaan 7	woonfunctie	76608.51	444352.01	2.73	0.00	Relatief	0 dB	False	0.80	0.80

Invoergegevens

De Roever Omgevingsadvies

Model: Veilingweg-Kerklaan De Lier C04
Veilingweg-Kerklaan De Lier - Veilingweg-Kerklaan De Lier
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Gebouwen, voor rekenmethode Wegverkeerslawaaï - RMW-2012

Naam	Omschr.	X-1	Y-1	Hoogte	Maaiveld	Hdef.	Cp	Zwevend	Refl. 63	Refl. 8k
Veilingweg	bijeenkomstfunctie	76403.44	444224.05	4.56	0.00	Relatief	0 dB	False	0.80	0.80
Veilingweg	bijeenkomstfunctie	76393.76	444290.96	3.69	0.00	Relatief	0 dB	False	0.80	0.80
Veilingweg	bijeenkomstfunctie	76537.55	444176.58	5.00	0.00	Relatief	0 dB	False	0.80	0.80
Veilingweg	bijeenkomstfunctie	76410.25	444225.96	4.69	0.00	Relatief	0 dB	False	0.80	0.80
Kerklaan 7	overige gebruiksfunctie	76637.62	444400.12	4.62	0.00	Relatief	0 dB	False	0.80	0.80
Veilingweg	overige gebruiksfunctie	76506.04	444234.40	1.94	0.00	Relatief	0 dB	False	0.80	0.80
Zilvermeeu	overige gebruiksfunctie	76804.57	444184.30	2.55	0.00	Relatief	0 dB	False	0.80	0.80
Kerklaan 7	overige gebruiksfunctie	76635.73	444380.99	2.36	0.00	Relatief	0 dB	False	0.80	0.80
Kerklaan 6	industriefunctie	76500.00	444382.31	4.63	0.00	Relatief	0 dB	False	0.80	0.80
Kerklaan 1	industriefunctie	76644.00	444306.64	6.03	0.00	Relatief	0 dB	False	0.80	0.80
Kerklaan 1	industriefunctie	76661.27	444327.17	3.01	0.00	Relatief	0 dB	False	0.80	0.80
Sportlaan	onderwijsfunctie	76372.19	444076.39	4.12	0.00	Relatief	0 dB	False	0.80	0.80
Veilingweg	sportfunctie	76450.16	444246.37	7.55	0.00	Relatief	0 dB	False	0.80	0.80

Invoergegevens

De Roever Omgevingsadvies

Model: Veilingweg-Kerklaan De Lier C04
 Veilingweg-Kerklaan De Lier - Veilingweg-Kerklaan De Lier
 Groep: (hoofdgroep)
 Lijst van Schermen, voor rekenmethode Wegverkeerslawaaï - RMW-2012

Naam	Omschr.	X-1	Y-1	ISO_H	ISO M	Hdef.	Cp	Zwevend	Refl.L 63	Refl.L 8k	Refl.R 63	Refl.R 8k
nok-1	nok-1	76596.02	444238.09	--	0.00	Relatief	0 dB	Nee	0.80	0.80	0.20	0.20
nok-2	nok-2	76583.67	444225.08	--	0.00	Relatief	0 dB	Nee	0.80	0.80	0.20	0.20
nok-3	nok-3	76582.30	444228.90	9.00	0.00	Relatief	2 dB	Nee	0.20	0.20	0.20	0.20
2kap-1	zolder 2kapper - 1	76623.14	444215.66	--	0.00	Relatief	0 dB	Nee	0.80	0.80	0.20	0.20
2kap-2	zolder 2kapper - 2	76623.37	444203.00	--	0.00	Relatief	0 dB	Nee	0.20	0.20	0.80	0.80
2kap-3	zolder 2kapper - 3	76628.61	444215.69	10.50	0.00	Relatief	2 dB	Nee	0.20	0.20	0.20	0.20
rijwon-1	rijwoningen scherm 1	76565.10	444182.14	--	0.00	Relatief	0 dB	Nee	0.80	0.80	0.20	0.20
rijwon-2	rijwoningen scherm 2	76586.57	444183.61	--	0.00	Relatief	0 dB	Nee	0.80	0.80	0.20	0.20
rijwon-3	rijwoningen scherm 3	76611.45	444183.70	--	0.00	Relatief	0 dB	Nee	0.80	0.80	0.20	0.20
rijwon-4	rijwoningen scherm 4	76556.87	444181.30	--	0.00	Relatief	0 dB	Nee	0.20	0.20	0.80	0.80
rijwon-5	rijwoningen scherm 5	76557.02	444176.28	10.08	0.00	Relatief	2 dB	Nee	0.20	0.20	0.20	0.20
scherm1	scherm1	76610.56	444211.04	--	0.00	Relatief	0 dB	Nee	0.80	0.80	0.20	0.20
scherm2	scherm2	76592.98	444210.67	--	0.00	Relatief	0 dB	Nee	0.20	0.20	0.80	0.80
scherm3	scherm3	76593.07	444205.92	10.08	0.00	Relatief	2 dB	Nee	0.20	0.20	0.20	0.20

Invoergegevens

De Roever Omgevingsadvies

Model: Veilingweg-Kerklaan De Lier C04
 Veilingweg-Kerklaan De Lier - Veilingweg-Kerklaan De Lier
 Groep: (hoofdgroep)
 Lijst van Toetspunten, voor rekenmethode Wegverkeerslawaai - RMW-2012

Naam	Omschr.	X	Y	Maaiveld	Hdef.	Hoogte A	Hoogte B	Hoogte C	Hoogte D	Hoogte E	Hoogte F	Gevel
tp 1	toetspunt 1	76552.19	444225.98	0.00	Relatief	1.50	4.50	7.50	--	--	--	Ja
tp 2	toetspunt 2	76557.24	444227.81	0.00	Relatief	1.50	4.50	7.50	--	--	--	Ja
tp 3	toetspunt 3	76562.62	444229.76	0.00	Relatief	1.50	4.50	7.50	--	--	--	Ja
tp 4	toetspunt 4	76568.04	444231.73	0.00	Relatief	1.50	4.50	7.50	--	--	--	Ja
tp 5	toetspunt 5	76573.06	444233.56	0.00	Relatief	1.50	4.50	7.50	--	--	--	Ja
tp 6	toetspunt 6	76577.28	444232.73	0.00	Relatief	1.50	4.50	7.50	--	--	--	Ja
tp 7	toetspunt 7	76578.80	444228.40	0.00	Relatief	1.50	4.50	7.50	--	--	--	Ja
tp 8	toetspunt 8	76576.52	444224.75	0.00	Relatief	--	4.50	7.50	--	--	--	Ja
tp 9	toetspunt 9	76571.32	444222.84	0.00	Relatief	--	4.50	7.50	--	--	--	Ja
tp 10	toetspunt 10	76565.82	444220.82	0.00	Relatief	--	4.50	7.50	--	--	--	Ja
tp 11	toetspunt 11	76560.23	444218.77	0.00	Relatief	--	4.50	7.50	--	--	--	Ja
tp 12	toetspunt 12	76555.43	444217.00	0.00	Relatief	1.50	4.50	7.50	--	--	--	Ja
tp 13	toetspunt 13	76552.18	444218.51	0.00	Relatief	1.50	4.50	7.50	--	--	--	Ja
tp 14	toetspunt 14	76550.72	444222.70	0.00	Relatief	1.50	4.50	7.50	--	--	--	Ja
tp 15	toetspunt 15	76577.59	444222.54	0.00	Relatief	1.50	--	--	--	--	--	Ja
tp 16	toetspunt 16	76572.13	444220.57	0.00	Relatief	1.50	--	--	--	--	--	Ja
tp 17	toetspunt 17	76566.61	444218.58	0.00	Relatief	1.50	--	--	--	--	--	Ja
tp 18	toetspunt 18	76561.13	444216.60	0.00	Relatief	1.50	--	--	--	--	--	Ja
tp 19	toetspunt 19	76628.63	444215.80	0.00	Relatief	1.50	4.50	7.50	--	--	--	Ja
tp 20	toetspunt 20	76634.07	444214.18	0.00	Relatief	1.50	4.50	7.50	--	--	--	Ja
tp 21	toetspunt 21	76635.00	444211.02	0.00	Relatief	1.50	4.50	7.50	--	--	--	Ja
tp 22	toetspunt 22	76635.08	444208.07	0.00	Relatief	1.50	4.50	7.50	--	--	--	Ja
tp 23	toetspunt 23	76634.27	444205.03	0.00	Relatief	1.50	4.50	7.50	--	--	--	Ja
tp 24	toetspunt 24	76628.65	444203.00	0.00	Relatief	1.50	4.50	7.50	--	--	--	Ja
tp 25	toetspunt 25	76623.21	444206.36	0.00	Relatief	1.50	4.50	7.50	--	--	--	Ja
tp 26	toetspunt 26	76623.10	444212.27	0.00	Relatief	1.50	4.50	7.50	--	--	--	Ja
tp 27	toetspunt 27	76595.89	444210.84	0.00	Relatief	1.50	4.50	7.50	--	--	--	Ja
tp 28	toetspunt 28	76601.74	444210.97	0.00	Relatief	1.50	4.50	7.50	--	--	--	Ja
tp 29	toetspunt 29	76607.61	444211.11	0.00	Relatief	1.50	4.50	7.50	--	--	--	Ja
tp 30	toetspunt 30	76610.73	444208.81	0.00	Relatief	--	4.50	7.50	--	--	--	Ja
tp 31	toetspunt 31	76610.86	444203.89	0.00	Relatief	1.50	4.50	7.50	--	--	--	Ja
tp 32	toetspunt 32	76607.66	444201.09	0.00	Relatief	1.50	4.50	7.50	--	--	--	Ja
tp 33	toetspunt 33	76601.87	444200.39	0.00	Relatief	1.50	4.50	7.50	--	--	--	Ja
tp 34	toetspunt 34	76597.44	444200.27	0.00	Relatief	1.50	4.50	7.50	--	--	--	Ja
tp 35	toetspunt 35	76593.08	444203.18	0.00	Relatief	1.50	4.50	7.50	--	--	--	Ja
tp 36	toetspunt 36	76592.96	444208.41	0.00	Relatief	1.50	4.50	7.50	--	--	--	Ja
tp 37	toetspunt 37	76559.40	444181.49	0.00	Relatief	1.50	4.50	7.50	--	--	--	Ja
tp 38	toetspunt 38	76565.41	444182.18	0.00	Relatief	1.50	4.50	7.50	--	--	--	Ja
tp 39	toetspunt 39	76570.65	444182.30	0.00	Relatief	1.50	4.50	7.50	--	--	--	Ja
tp 40	toetspunt 40	76575.93	444181.89	0.00	Relatief	1.50	4.50	7.50	--	--	--	Ja
tp 41	toetspunt 41	76581.47	444183.01	0.00	Relatief	1.50	4.50	7.50	--	--	--	Ja
tp 42	toetspunt 42	76587.09	444183.74	0.00	Relatief	1.50	4.50	7.50	--	--	--	Ja
tp 43	toetspunt 43	76591.84	444183.78	0.00	Relatief	1.50	4.50	7.50	--	--	--	Ja

Invoergegevens

De Roever Omgevingsadvies

Model: Veilingweg-Kerklaan De Lier C04
 Veilingweg-Kerklaan De Lier - Veilingweg-Kerklaan De Lier
 Groep: (hoofdgroep)
 Lijst van Toetspunten, voor rekenmethode Wegverkeerslawaaï - RMW-2012

Naam	Omschr.	X	Y	Maaiveld	Hdef.	Hoogte A	Hoogte B	Hoogte C	Hoogte D	Hoogte E	Hoogte F	Gevel
tp 44	toetspunt 44	76597.73	444183.40	0.00	Relatief	1.50	4.50	7.50	--	--	--	Ja
tp 45	toetspunt 45	76603.15	444183.54	0.00	Relatief	1.50	4.50	7.50	--	--	--	Ja
tp 46	toetspunt 46	76608.78	444183.68	0.00	Relatief	1.50	4.50	7.50	--	--	--	Ja
tp 47	toetspunt 47	76611.59	444180.95	0.00	Relatief	1.50	4.50	7.50	--	--	--	Ja
tp 48	toetspunt 48	76611.70	444176.44	0.00	Relatief	1.50	4.50	7.50	--	--	--	Ja
tp 49	toetspunt 49	76608.77	444173.87	0.00	Relatief	1.50	4.50	7.50	--	--	--	Ja
tp 50	toetspunt 50	76603.30	444173.75	0.00	Relatief	1.50	4.50	7.50	--	--	--	Ja
tp 51	toetspunt 51	76597.97	444173.63	0.00	Relatief	1.50	4.50	7.50	--	--	--	Ja
tp 52	toetspunt 52	76592.10	444173.50	0.00	Relatief	1.50	4.50	7.50	--	--	--	Ja
tp 53	toetspunt 53	76587.08	444173.38	0.00	Relatief	1.50	4.50	7.50	--	--	--	Ja
tp 54	toetspunt 54	76581.71	444173.26	0.00	Relatief	1.50	4.50	7.50	--	--	--	Ja
tp 55	toetspunt 55	76576.24	444172.11	0.00	Relatief	1.50	4.50	7.50	--	--	--	Ja
tp 56	toetspunt 56	76570.93	444171.99	0.00	Relatief	1.50	4.50	7.50	--	--	--	Ja
tp 57	toetspunt 57	76565.30	444171.86	0.00	Relatief	1.50	4.50	7.50	--	--	--	Ja
tp 58	toetspunt 58	76559.73	444171.72	0.00	Relatief	1.50	4.50	7.50	--	--	--	Ja
tp 59	toetspunt 59	76556.98	444174.15	0.00	Relatief	1.50	4.50	7.50	--	--	--	Ja
tp 60	toetspunt 60	76556.87	444178.76	0.00	Relatief	1.50	4.50	7.50	--	--	--	Ja
tp 61	toetspunt 61	76584.62	444234.05	0.00	Relatief	1.50	4.50	7.50	--	--	--	Ja
tp 62	toetspunt 62	76592.06	444236.75	0.00	Relatief	1.50	4.50	7.50	--	--	--	Ja
tp 63	toetspunt 63	76597.43	444234.49	0.00	Relatief	1.50	4.50	7.50	--	--	--	Ja
tp 64	toetspunt 64	76594.91	444229.02	0.00	Relatief	1.50	4.50	7.50	--	--	--	Ja
tp 65	toetspunt 65	76587.11	444226.22	0.00	Relatief	1.50	4.50	7.50	--	--	--	Ja
tp 66	toetspunt 66	76582.19	444228.92	0.00	Relatief	1.50	4.50	7.50	--	--	--	Ja

Groepsreducties

De Roever Omgevingsadvies

Rapport: Groepsreducties
Model: Veilingweg-Kerklaan De Lier C04

Groep	Reductie Dag	Avond	Nacht	Sommatie Dag	Avond	Nacht
bodemgebieden	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
baan voor vliegverkeer	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
fietspad	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
greppel, droge sloot	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
inrit	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
parkeervlak	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
rijbaan lokale weg	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
rijbaan regionale weg	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
voetgangersgebied	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
voetpad	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
waterloop	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
watervlakte	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
woonerf	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
gebouwen	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
bijeenkomstfunctie	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
gezondheidszorgfunctie	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
industriefunctie	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
kantoorfunctie	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
logiesfunctie	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
onderwijsfunctie	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
overige gebruiksfunctie	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
sportfunctie	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
winkel functie	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
woonfunctie	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
wegen	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Wegen < 70 km/u	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Sportlaan	5.00	5.00	5.00	5.00	5.00	5.00
Veilingweg	5.00	5.00	5.00	5.00	5.00	5.00
Wegen > 70 km/u	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Wegen 30 km/u	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Frankentaler	5.00	5.00	5.00	5.00	5.00	5.00
Kerklaan	5.00	5.00	5.00	5.00	5.00	5.00
Maroc	5.00	5.00	5.00	5.00	5.00	5.00
Muskat	5.00	5.00	5.00	5.00	5.00	5.00

BIJLAGE IV. Rekenresultaten

Rapport: Resultatentabel
Model: Veilingweg-Kerklaan De Lier C04
LAEq totaalresultaten voor toetspunten
Groep: Veilingweg
Groepsreductie: Ja

Naam						
Toetspunt	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Lden
tp 1_A	toetspunt 1	1.50	54.4	51.1	47.7	56.0
tp 1_B	toetspunt 1	4.50	54.7	51.4	48.0	56.4
tp 1_C	toetspunt 1	7.50	54.6	51.2	47.8	56.2
tp 10_B	toetspunt 10	4.50	29.6	26.2	22.9	31.2
tp 10_C	toetspunt 10	7.50	31.5	28.1	24.8	33.1
tp 11_B	toetspunt 11	4.50	26.4	22.9	19.9	28.1
tp 11_C	toetspunt 11	7.50	26.9	23.4	20.4	28.6
tp 12_A	toetspunt 12	1.50	25.2	21.7	18.7	26.9
tp 12_B	toetspunt 12	4.50	26.6	23.1	20.1	28.3
tp 12_C	toetspunt 12	7.50	26.9	23.4	20.3	28.6
tp 13_A	toetspunt 13	1.50	49.1	45.8	42.4	50.8
tp 13_B	toetspunt 13	4.50	50.1	46.8	43.3	51.7
tp 13_C	toetspunt 13	7.50	50.1	46.8	43.4	51.7
tp 14_A	toetspunt 14	1.50	50.7	47.4	43.9	52.3
tp 14_B	toetspunt 14	4.50	51.2	47.9	44.5	52.9
tp 14_C	toetspunt 14	7.50	51.1	47.8	44.4	52.8
tp 15_A	toetspunt 15	1.50	34.7	31.3	28.0	36.3
tp 16_A	toetspunt 16	1.50	29.4	26.0	22.8	31.1
tp 17_A	toetspunt 17	1.50	29.2	25.8	22.6	30.9
tp 18_A	toetspunt 18	1.50	26.0	22.5	19.5	27.7
tp 19_A	toetspunt 19	1.50	43.6	40.2	36.8	45.2
tp 19_B	toetspunt 19	4.50	45.5	42.2	38.8	47.2
tp 19_C	toetspunt 19	7.50	46.7	43.4	40.0	48.3
tp 2_A	toetspunt 2	1.50	54.4	51.1	47.7	56.1
tp 2_B	toetspunt 2	4.50	54.7	51.4	48.0	56.4
tp 2_C	toetspunt 2	7.50	54.5	51.2	47.8	56.2
tp 20_A	toetspunt 20	1.50	41.4	38.1	34.7	43.0
tp 20_B	toetspunt 20	4.50	43.1	39.8	36.4	44.8
tp 20_C	toetspunt 20	7.50	44.0	40.7	37.3	45.6
tp 21_A	toetspunt 21	1.50	39.7	36.3	32.9	41.3
tp 21_B	toetspunt 21	4.50	41.3	38.0	34.6	42.9
tp 21_C	toetspunt 21	7.50	43.4	40.1	36.7	45.1
tp 22_A	toetspunt 22	1.50	39.1	35.7	32.4	40.7
tp 22_B	toetspunt 22	4.50	40.7	37.3	33.9	42.3
tp 22_C	toetspunt 22	7.50	42.7	39.4	35.9	44.3
tp 23_A	toetspunt 23	1.50	32.7	29.3	26.1	34.4
tp 23_B	toetspunt 23	4.50	34.4	31.1	27.8	36.1
tp 23_C	toetspunt 23	7.50	42.3	38.9	35.5	43.9
tp 24_A	toetspunt 24	1.50	28.7	25.3	22.1	30.4
tp 24_B	toetspunt 24	4.50	33.3	29.9	26.6	35.0
tp 24_C	toetspunt 24	7.50	33.0	29.6	26.3	34.6
tp 25_A	toetspunt 25	1.50	35.8	32.4	29.1	37.4
tp 25_B	toetspunt 25	4.50	37.8	34.5	31.1	39.5
tp 25_C	toetspunt 25	7.50	39.7	36.4	33.0	41.4
tp 26_A	toetspunt 26	1.50	29.7	26.3	23.2	31.4
tp 26_B	toetspunt 26	4.50	39.6	36.3	32.8	41.2
tp 26_C	toetspunt 26	7.50	40.8	37.5	34.1	42.5
tp 27_A	toetspunt 27	1.50	40.9	37.6	34.2	42.6
tp 27_B	toetspunt 27	4.50	42.1	38.7	35.3	43.7
tp 27_C	toetspunt 27	7.50	42.6	39.3	35.9	44.2
tp 28_A	toetspunt 28	1.50	41.7	38.4	35.0	43.3
tp 28_B	toetspunt 28	4.50	42.7	39.4	36.0	44.3
tp 28_C	toetspunt 28	7.50	43.5	40.2	36.8	45.1
tp 29_A	toetspunt 29	1.50	42.2	38.8	35.4	43.8
tp 29_B	toetspunt 29	4.50	43.4	40.1	36.7	45.0
tp 29_C	toetspunt 29	7.50	44.5	41.2	37.8	46.1
tp 3_A	toetspunt 3	1.50	54.5	51.1	47.7	56.1
tp 3_B	toetspunt 3	4.50	54.7	51.4	48.0	56.3
tp 3_C	toetspunt 3	7.50	54.5	51.2	47.8	56.2
tp 30_B	toetspunt 30	4.50	41.7	38.4	35.0	43.3
tp 30_C	toetspunt 30	7.50	43.6	40.2	36.8	45.2
tp 31_A	toetspunt 31	1.50	29.7	26.2	23.2	31.4
tp 31_B	toetspunt 31	4.50	40.7	37.4	34.0	42.3
tp 31_C	toetspunt 31	7.50	42.6	39.3	35.9	44.2
tp 32_A	toetspunt 32	1.50	32.7	29.3	26.0	34.3
tp 32_B	toetspunt 32	4.50	34.2	30.8	27.5	35.8
tp 32_C	toetspunt 32	7.50	34.7	31.3	28.0	36.3
tp 33_A	toetspunt 33	1.50	34.1	30.8	27.5	35.8
tp 33_B	toetspunt 33	4.50	35.9	32.5	29.2	37.5

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
Model: Veilingweg-Kerklaan De Lier C04
LAEq totaalresultaten voor toetspunten
Groep: Veilingweg
Groepsreductie: Ja

Naam						
Toetspunt	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Lden
tp 33_C	toetspunt 33	7.50	33.7	30.4	27.0	35.4
tp 34_A	toetspunt 34	1.50	34.1	30.8	27.4	35.8
tp 34_B	toetspunt 34	4.50	36.1	32.7	29.4	37.7
tp 34_C	toetspunt 34	7.50	34.3	30.9	27.6	35.9
tp 35_A	toetspunt 35	1.50	38.0	34.7	31.3	39.6
tp 35_B	toetspunt 35	4.50	39.6	36.3	32.9	41.2
tp 35_C	toetspunt 35	7.50	40.4	37.0	33.7	42.0
tp 36_A	toetspunt 36	1.50	38.1	34.7	31.3	39.7
tp 36_B	toetspunt 36	4.50	39.7	36.4	33.0	41.4
tp 36_C	toetspunt 36	7.50	40.4	37.1	33.7	42.0
tp 37_A	toetspunt 37	1.50	38.8	35.5	32.1	40.5
tp 37_B	toetspunt 37	4.50	40.6	37.3	33.9	42.3
tp 37_C	toetspunt 37	7.50	42.3	39.0	35.6	44.0
tp 38_A	toetspunt 38	1.50	39.2	35.9	32.5	40.9
tp 38_B	toetspunt 38	4.50	40.9	37.6	34.2	42.6
tp 38_C	toetspunt 38	7.50	42.5	39.1	35.7	44.1
tp 39_A	toetspunt 39	1.50	38.6	35.2	31.9	40.2
tp 39_B	toetspunt 39	4.50	40.2	36.9	33.5	41.8
tp 39_C	toetspunt 39	7.50	41.8	38.5	35.1	43.4
tp 4_A	toetspunt 4	1.50	54.5	51.2	47.7	56.1
tp 4_B	toetspunt 4	4.50	54.7	51.4	48.0	56.4
tp 4_C	toetspunt 4	7.50	54.6	51.3	47.8	56.2
tp 40_A	toetspunt 40	1.50	38.3	34.9	31.6	39.9
tp 40_B	toetspunt 40	4.50	39.8	36.5	33.1	41.4
tp 40_C	toetspunt 40	7.50	41.4	38.1	34.7	43.0
tp 41_A	toetspunt 41	1.50	37.8	34.5	31.1	39.5
tp 41_B	toetspunt 41	4.50	39.3	36.0	32.6	40.9
tp 41_C	toetspunt 41	7.50	40.9	37.5	34.2	42.5
tp 42_A	toetspunt 42	1.50	36.7	33.4	30.0	38.3
tp 42_B	toetspunt 42	4.50	38.1	34.8	31.4	39.8
tp 42_C	toetspunt 42	7.50	39.7	36.4	33.0	41.4
tp 43_A	toetspunt 43	1.50	36.3	32.9	29.6	37.9
tp 43_B	toetspunt 43	4.50	37.6	34.3	30.9	39.2
tp 43_C	toetspunt 43	7.50	39.3	36.0	32.7	41.0
tp 44_A	toetspunt 44	1.50	36.4	33.0	29.7	38.0
tp 44_B	toetspunt 44	4.50	37.9	34.5	31.2	39.5
tp 44_C	toetspunt 44	7.50	39.7	36.4	33.0	41.4
tp 45_A	toetspunt 45	1.50	34.6	31.2	27.9	36.3
tp 45_B	toetspunt 45	4.50	37.1	33.7	30.4	38.7
tp 45_C	toetspunt 45	7.50	39.4	36.1	32.7	41.1
tp 46_A	toetspunt 46	1.50	35.8	32.5	29.1	37.5
tp 46_B	toetspunt 46	4.50	38.0	34.7	31.3	39.7
tp 46_C	toetspunt 46	7.50	40.1	36.8	33.4	41.7
tp 47_A	toetspunt 47	1.50	32.6	29.2	25.9	34.2
tp 47_B	toetspunt 47	4.50	35.3	31.9	28.6	36.9
tp 47_C	toetspunt 47	7.50	37.6	34.2	30.9	39.2
tp 48_A	toetspunt 48	1.50	32.1	28.7	25.4	33.7
tp 48_B	toetspunt 48	4.50	34.5	31.1	27.8	36.1
tp 48_C	toetspunt 48	7.50	36.9	33.5	30.1	38.5
tp 49_A	toetspunt 49	1.50	28.6	25.1	22.0	30.2
tp 49_B	toetspunt 49	4.50	29.9	26.5	23.3	31.6
tp 49_C	toetspunt 49	7.50	30.5	27.2	23.9	32.2
tp 5_A	toetspunt 5	1.50	54.6	51.2	47.8	56.2
tp 5_B	toetspunt 5	4.50	54.8	51.5	48.0	56.4
tp 5_C	toetspunt 5	7.50	54.6	51.3	47.8	56.2
tp 50_A	toetspunt 50	1.50	27.9	24.4	21.4	29.6
tp 50_B	toetspunt 50	4.50	29.7	26.3	23.1	31.4
tp 50_C	toetspunt 50	7.50	30.9	27.5	24.2	32.6
tp 51_A	toetspunt 51	1.50	27.8	24.3	21.3	29.5
tp 51_B	toetspunt 51	4.50	29.8	26.4	23.2	31.5
tp 51_C	toetspunt 51	7.50	30.2	26.8	23.5	31.8
tp 52_A	toetspunt 52	1.50	27.5	24.0	21.0	29.2
tp 52_B	toetspunt 52	4.50	29.1	25.6	22.5	30.8
tp 52_C	toetspunt 52	7.50	29.3	25.9	22.6	31.0
tp 53_A	toetspunt 53	1.50	26.9	23.4	20.4	28.6
tp 53_B	toetspunt 53	4.50	28.7	25.2	22.2	30.4
tp 53_C	toetspunt 53	7.50	28.7	25.3	22.0	30.3
tp 54_A	toetspunt 54	1.50	26.0	22.5	19.5	27.7
tp 54_B	toetspunt 54	4.50	28.2	24.7	21.7	29.9

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
Model: Veilingweg-Kerklaan De Lier C04
LAEq totaalresultaten voor toetspunten
Groep: Veilingweg
Groepsreductie: Ja

Naam						
Toetspunt	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Lden
tp 54_C	toetspunt 54	7.50	28.7	25.3	22.1	30.4
tp 55_A	toetspunt 55	1.50	27.5	24.0	21.0	29.2
tp 55_B	toetspunt 55	4.50	29.1	25.7	22.6	30.8
tp 55_C	toetspunt 55	7.50	28.4	25.0	21.7	30.0
tp 56_A	toetspunt 56	1.50	27.6	24.1	21.1	29.3
tp 56_B	toetspunt 56	4.50	29.3	25.9	22.8	31.0
tp 56_C	toetspunt 56	7.50	28.7	25.3	22.0	30.3
tp 57_A	toetspunt 57	1.50	27.2	23.7	20.7	28.9
tp 57_B	toetspunt 57	4.50	29.3	25.8	22.7	31.0
tp 57_C	toetspunt 57	7.50	29.4	26.0	22.7	31.0
tp 58_A	toetspunt 58	1.50	25.2	21.7	18.7	26.9
tp 58_B	toetspunt 58	4.50	28.2	24.7	21.6	29.9
tp 58_C	toetspunt 58	7.50	29.5	26.1	22.8	31.2
tp 59_A	toetspunt 59	1.50	38.3	34.9	31.6	39.9
tp 59_B	toetspunt 59	4.50	40.1	36.7	33.4	41.7
tp 59_C	toetspunt 59	7.50	41.2	37.9	34.5	42.8
tp 6_A	toetspunt 6	1.50	51.3	47.9	44.5	52.9
tp 6_B	toetspunt 6	4.50	51.6	48.3	44.9	53.2
tp 6_C	toetspunt 6	7.50	51.2	47.9	44.4	52.8
tp 60_A	toetspunt 60	1.50	39.6	36.2	32.9	41.2
tp 60_B	toetspunt 60	4.50	41.3	37.9	34.6	42.9
tp 60_C	toetspunt 60	7.50	42.4	39.0	35.6	44.0
tp 61_A	toetspunt 61	1.50	53.5	50.2	46.8	55.2
tp 61_B	toetspunt 61	4.50	53.9	50.6	47.2	55.5
tp 61_C	toetspunt 61	7.50	53.8	50.5	47.1	55.5
tp 62_A	toetspunt 62	1.50	53.6	50.3	46.9	55.3
tp 62_B	toetspunt 62	4.50	54.0	50.7	47.3	55.6
tp 62_C	toetspunt 62	7.50	54.0	50.7	47.2	55.6
tp 63_A	toetspunt 63	1.50	49.5	46.2	42.8	51.2
tp 63_B	toetspunt 63	4.50	50.0	46.7	43.3	51.6
tp 63_C	toetspunt 63	7.50	49.9	46.6	43.1	51.5
tp 64_A	toetspunt 64	1.50	35.9	32.6	29.2	37.6
tp 64_B	toetspunt 64	4.50	37.0	33.7	30.3	38.6
tp 64_C	toetspunt 64	7.50	35.7	32.4	29.0	37.3
tp 65_A	toetspunt 65	1.50	35.7	32.4	29.0	37.3
tp 65_B	toetspunt 65	4.50	36.5	33.2	29.8	38.1
tp 65_C	toetspunt 65	7.50	33.5	30.2	26.8	35.2
tp 66_A	toetspunt 66	1.50	47.8	44.5	41.1	49.5
tp 66_B	toetspunt 66	4.50	48.3	45.0	41.5	49.9
tp 66_C	toetspunt 66	7.50	48.5	45.2	41.8	50.1
tp 7_A	toetspunt 7	1.50	47.7	44.4	41.0	49.4
tp 7_B	toetspunt 7	4.50	47.9	44.6	41.1	49.5
tp 7_C	toetspunt 7	7.50	48.5	45.2	41.7	50.1
tp 8_B	toetspunt 8	4.50	34.7	31.3	27.9	36.3
tp 8_C	toetspunt 8	7.50	33.8	30.5	27.1	35.5
tp 9_B	toetspunt 9	4.50	31.0	27.7	24.3	32.7
tp 9_C	toetspunt 9	7.50	32.8	29.5	26.1	34.5

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
Model: Veilingweg-Kerklaan De Lier C04
LAEq totaalresultaten voor toetspunten
Groep: Sportlaan
Groepsreductie: Ja

Naam						
Toetspunt	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Lden
tp 1_A	toetspunt 1	1.50	26.7	23.1	20.3	28.5
tp 1_B	toetspunt 1	4.50	27.5	23.9	21.1	29.2
tp 1_C	toetspunt 1	7.50	27.6	24.1	21.1	29.3
tp 10_B	toetspunt 10	4.50	35.1	31.5	28.6	36.8
tp 10_C	toetspunt 10	7.50	37.0	33.6	30.4	38.7
tp 11_B	toetspunt 11	4.50	34.9	31.4	28.5	36.7
tp 11_C	toetspunt 11	7.50	37.2	33.8	30.6	38.8
tp 12_A	toetspunt 12	1.50	33.1	29.5	26.7	34.9
tp 12_B	toetspunt 12	4.50	35.0	31.4	28.5	36.7
tp 12_C	toetspunt 12	7.50	37.8	34.4	31.2	39.5
tp 13_A	toetspunt 13	1.50	32.1	28.5	25.7	33.9
tp 13_B	toetspunt 13	4.50	34.4	30.8	27.9	36.1
tp 13_C	toetspunt 13	7.50	37.6	34.2	31.0	39.3
tp 14_A	toetspunt 14	1.50	31.8	28.1	25.4	33.5
tp 14_B	toetspunt 14	4.50	34.0	30.4	27.5	35.7
tp 14_C	toetspunt 14	7.50	37.1	33.7	30.5	38.8
tp 15_A	toetspunt 15	1.50	33.1	29.5	26.7	34.9
tp 16_A	toetspunt 16	1.50	32.9	29.2	26.5	34.6
tp 17_A	toetspunt 17	1.50	33.2	29.5	26.8	34.9
tp 18_A	toetspunt 18	1.50	33.2	29.6	26.8	35.0
tp 19_A	toetspunt 19	1.50	31.3	27.6	24.9	33.1
tp 19_B	toetspunt 19	4.50	31.5	27.9	25.1	33.2
tp 19_C	toetspunt 19	7.50	30.5	26.9	24.0	32.2
tp 2_A	toetspunt 2	1.50	26.9	23.3	20.5	28.7
tp 2_B	toetspunt 2	4.50	28.4	24.8	21.9	30.1
tp 2_C	toetspunt 2	7.50	30.5	27.0	23.9	32.1
tp 20_A	toetspunt 20	1.50	29.4	25.7	23.0	31.1
tp 20_B	toetspunt 20	4.50	29.4	25.8	23.0	31.2
tp 20_C	toetspunt 20	7.50	30.2	26.7	23.7	31.9
tp 21_A	toetspunt 21	1.50	29.4	25.8	23.1	31.2
tp 21_B	toetspunt 21	4.50	30.0	26.4	23.5	31.7
tp 21_C	toetspunt 21	7.50	30.8	27.4	24.3	32.5
tp 22_A	toetspunt 22	1.50	29.4	25.7	23.0	31.1
tp 22_B	toetspunt 22	4.50	30.0	26.4	23.6	31.7
tp 22_C	toetspunt 22	7.50	30.7	27.2	24.1	32.4
tp 23_A	toetspunt 23	1.50	28.9	25.2	22.5	30.6
tp 23_B	toetspunt 23	4.50	29.4	25.8	23.0	31.1
tp 23_C	toetspunt 23	7.50	30.1	26.6	23.6	31.8
tp 24_A	toetspunt 24	1.50	26.9	23.2	20.5	28.6
tp 24_B	toetspunt 24	4.50	29.7	26.1	23.3	31.4
tp 24_C	toetspunt 24	7.50	31.5	28.0	25.0	33.2
tp 25_A	toetspunt 25	1.50	28.8	25.1	22.4	30.5
tp 25_B	toetspunt 25	4.50	31.4	27.8	25.0	33.2
tp 25_C	toetspunt 25	7.50	33.6	30.1	27.0	35.3
tp 26_A	toetspunt 26	1.50	29.4	25.7	23.0	31.1
tp 26_B	toetspunt 26	4.50	30.6	27.0	24.2	32.4
tp 26_C	toetspunt 26	7.50	31.3	27.7	24.9	33.1
tp 27_A	toetspunt 27	1.50	30.3	26.6	23.9	32.0
tp 27_B	toetspunt 27	4.50	29.8	26.2	23.4	31.6
tp 27_C	toetspunt 27	7.50	30.7	27.1	24.2	32.4
tp 28_A	toetspunt 28	1.50	30.0	26.4	23.6	31.8
tp 28_B	toetspunt 28	4.50	29.7	26.1	23.3	31.5
tp 28_C	toetspunt 28	7.50	30.6	27.0	24.1	32.3
tp 29_A	toetspunt 29	1.50	30.0	26.3	23.6	31.7
tp 29_B	toetspunt 29	4.50	30.1	26.5	23.7	31.9
tp 29_C	toetspunt 29	7.50	30.9	27.3	24.4	32.6
tp 3_A	toetspunt 3	1.50	31.8	28.3	25.3	33.5
tp 3_B	toetspunt 3	4.50	31.5	28.1	25.0	33.2
tp 3_C	toetspunt 3	7.50	31.4	27.9	24.8	33.1
tp 30_B	toetspunt 30	4.50	26.8	23.1	20.4	28.5
tp 30_C	toetspunt 30	7.50	26.4	22.8	20.0	28.1
tp 31_A	toetspunt 31	1.50	26.4	22.7	20.0	28.1
tp 31_B	toetspunt 31	4.50	24.4	20.6	18.0	26.1
tp 31_C	toetspunt 31	7.50	25.9	22.2	19.5	27.6
tp 32_A	toetspunt 32	1.50	29.6	26.0	23.2	31.4
tp 32_B	toetspunt 32	4.50	31.0	27.5	24.6	32.8
tp 32_C	toetspunt 32	7.50	34.0	30.6	27.5	35.7
tp 33_A	toetspunt 33	1.50	29.8	26.2	23.4	31.6
tp 33_B	toetspunt 33	4.50	32.6	29.1	26.1	34.3

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
Model: Veilingweg-Kerklaan De Lier C04
LAEq totaalresultaten voor toetspunten
Groep: Sportlaan
Groepsreductie: Ja

Naam						
Toetspunt	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Lden
tp 33_C	toetspunt 33	7.50	35.1	31.7	28.5	36.8
tp 34_A	toetspunt 34	1.50	30.6	27.0	24.2	32.4
tp 34_B	toetspunt 34	4.50	33.6	30.0	27.0	35.3
tp 34_C	toetspunt 34	7.50	35.8	32.4	29.2	37.5
tp 35_A	toetspunt 35	1.50	31.6	27.9	25.2	33.3
tp 35_B	toetspunt 35	4.50	34.3	30.8	27.8	36.0
tp 35_C	toetspunt 35	7.50	36.7	33.2	30.1	38.3
tp 36_A	toetspunt 36	1.50	32.2	28.6	25.8	34.0
tp 36_B	toetspunt 36	4.50	34.8	31.3	28.3	36.5
tp 36_C	toetspunt 36	7.50	37.2	33.8	30.6	38.9
tp 37_A	toetspunt 37	1.50	25.5	21.8	19.1	27.2
tp 37_B	toetspunt 37	4.50	27.9	24.4	21.4	29.6
tp 37_C	toetspunt 37	7.50	26.0	22.5	19.4	27.7
tp 38_A	toetspunt 38	1.50	25.3	21.7	18.9	27.1
tp 38_B	toetspunt 38	4.50	24.4	20.8	18.0	26.2
tp 38_C	toetspunt 38	7.50	23.2	19.6	16.8	24.9
tp 39_A	toetspunt 39	1.50	26.0	22.4	19.6	27.8
tp 39_B	toetspunt 39	4.50	26.2	22.6	19.7	27.9
tp 39_C	toetspunt 39	7.50	20.9	17.3	14.5	22.7
tp 4_A	toetspunt 4	1.50	31.5	28.0	25.0	33.2
tp 4_B	toetspunt 4	4.50	31.2	27.7	24.6	32.8
tp 4_C	toetspunt 4	7.50	31.1	27.6	24.6	32.8
tp 40_A	toetspunt 40	1.50	24.9	21.3	18.5	26.7
tp 40_B	toetspunt 40	4.50	26.8	23.2	20.4	28.6
tp 40_C	toetspunt 40	7.50	23.9	20.3	17.5	25.6
tp 41_A	toetspunt 41	1.50	27.2	23.6	20.8	29.0
tp 41_B	toetspunt 41	4.50	28.3	24.7	21.8	30.0
tp 41_C	toetspunt 41	7.50	22.9	19.3	16.5	24.6
tp 42_A	toetspunt 42	1.50	28.0	24.4	21.6	29.7
tp 42_B	toetspunt 42	4.50	29.0	25.5	22.6	30.7
tp 42_C	toetspunt 42	7.50	27.2	23.7	20.7	28.9
tp 43_A	toetspunt 43	1.50	27.7	24.1	21.3	29.5
tp 43_B	toetspunt 43	4.50	28.6	25.0	22.2	30.3
tp 43_C	toetspunt 43	7.50	28.2	24.8	21.7	29.9
tp 44_A	toetspunt 44	1.50	28.5	24.8	22.1	30.2
tp 44_B	toetspunt 44	4.50	29.3	25.7	22.8	31.0
tp 44_C	toetspunt 44	7.50	27.2	23.7	20.7	28.9
tp 45_A	toetspunt 45	1.50	28.7	25.1	22.4	30.5
tp 45_B	toetspunt 45	4.50	29.2	25.6	22.8	30.9
tp 45_C	toetspunt 45	7.50	27.4	23.9	20.9	29.1
tp 46_A	toetspunt 46	1.50	29.0	25.3	22.6	30.8
tp 46_B	toetspunt 46	4.50	29.2	25.6	22.8	30.9
tp 46_C	toetspunt 46	7.50	28.6	25.1	22.1	30.3
tp 47_A	toetspunt 47	1.50	29.4	25.8	23.1	31.2
tp 47_B	toetspunt 47	4.50	30.1	26.5	23.6	31.8
tp 47_C	toetspunt 47	7.50	27.1	23.5	20.6	28.8
tp 48_A	toetspunt 48	1.50	28.9	25.2	22.6	30.7
tp 48_B	toetspunt 48	4.50	30.1	26.5	23.7	31.9
tp 48_C	toetspunt 48	7.50	27.5	23.9	21.0	29.2
tp 49_A	toetspunt 49	1.50	30.9	27.2	24.5	32.6
tp 49_B	toetspunt 49	4.50	32.0	28.4	25.6	33.7
tp 49_C	toetspunt 49	7.50	33.9	30.4	27.3	35.5
tp 5_A	toetspunt 5	1.50	31.3	27.8	24.8	33.0
tp 5_B	toetspunt 5	4.50	31.0	27.5	24.5	32.7
tp 5_C	toetspunt 5	7.50	31.0	27.6	24.5	32.7
tp 50_A	toetspunt 50	1.50	33.9	30.4	27.4	35.6
tp 50_B	toetspunt 50	4.50	34.0	30.5	27.5	35.7
tp 50_C	toetspunt 50	7.50	35.1	31.6	28.5	36.8
tp 51_A	toetspunt 51	1.50	34.0	30.5	27.5	35.7
tp 51_B	toetspunt 51	4.50	34.1	30.6	27.6	35.8
tp 51_C	toetspunt 51	7.50	35.1	31.7	28.6	36.8
tp 52_A	toetspunt 52	1.50	34.1	30.6	27.6	35.8
tp 52_B	toetspunt 52	4.50	34.4	30.9	27.9	36.1
tp 52_C	toetspunt 52	7.50	36.0	32.5	29.4	37.6
tp 53_A	toetspunt 53	1.50	34.2	30.7	27.7	35.9
tp 53_B	toetspunt 53	4.50	35.1	31.6	28.6	36.8
tp 53_C	toetspunt 53	7.50	36.5	33.1	30.0	38.2
tp 54_A	toetspunt 54	1.50	30.4	26.7	24.0	32.1
tp 54_B	toetspunt 54	4.50	32.8	29.2	26.4	34.5

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
Model: Veilingweg-Kerklaan De Lier C04
LAEq totaalresultaten voor toetspunten
Groep: Sportlaan
Groepsreductie: Ja

Naam						
Toetspunt	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Lden
tp 54_C	toetspunt 54	7.50	36.2	32.7	29.6	37.9
tp 55_A	toetspunt 55	1.50	32.5	28.9	26.1	34.3
tp 55_B	toetspunt 55	4.50	34.4	30.8	27.9	36.1
tp 55_C	toetspunt 55	7.50	36.9	33.4	30.3	38.5
tp 56_A	toetspunt 56	1.50	32.8	29.2	26.5	34.6
tp 56_B	toetspunt 56	4.50	34.6	31.0	28.2	36.3
tp 56_C	toetspunt 56	7.50	37.1	33.6	30.5	38.7
tp 57_A	toetspunt 57	1.50	33.1	29.5	26.7	34.9
tp 57_B	toetspunt 57	4.50	35.3	31.7	28.8	37.0
tp 57_C	toetspunt 57	7.50	39.0	35.6	32.4	40.7
tp 58_A	toetspunt 58	1.50	33.2	29.5	26.8	34.9
tp 58_B	toetspunt 58	4.50	35.6	32.1	29.2	37.4
tp 58_C	toetspunt 58	7.50	39.1	35.7	32.5	40.8
tp 59_A	toetspunt 59	1.50	30.4	26.7	24.0	32.2
tp 59_B	toetspunt 59	4.50	34.4	30.8	27.9	36.1
tp 59_C	toetspunt 59	7.50	38.6	35.2	32.0	40.3
tp 6_A	toetspunt 6	1.50	23.6	19.9	17.3	25.4
tp 6_B	toetspunt 6	4.50	26.5	22.8	20.1	28.2
tp 6_C	toetspunt 6	7.50	26.4	22.8	19.9	28.1
tp 60_A	toetspunt 60	1.50	31.2	27.6	24.9	33.0
tp 60_B	toetspunt 60	4.50	34.4	30.8	27.9	36.1
tp 60_C	toetspunt 60	7.50	38.5	35.1	31.9	40.1
tp 61_A	toetspunt 61	1.50	25.0	21.3	18.6	26.7
tp 61_B	toetspunt 61	4.50	25.5	21.9	19.1	27.3
tp 61_C	toetspunt 61	7.50	26.5	22.9	20.0	28.2
tp 62_A	toetspunt 62	1.50	23.8	20.2	17.4	25.5
tp 62_B	toetspunt 62	4.50	24.3	20.7	17.9	26.1
tp 62_C	toetspunt 62	7.50	25.2	21.6	18.8	26.9
tp 63_A	toetspunt 63	1.50	25.2	21.4	18.8	26.9
tp 63_B	toetspunt 63	4.50	28.0	24.4	21.7	29.8
tp 63_C	toetspunt 63	7.50	30.1	26.7	23.6	31.8
tp 64_A	toetspunt 64	1.50	32.4	28.8	26.1	34.2
tp 64_B	toetspunt 64	4.50	33.7	30.2	27.2	35.4
tp 64_C	toetspunt 64	7.50	35.5	32.0	28.9	37.1
tp 65_A	toetspunt 65	1.50	32.4	28.8	26.0	34.1
tp 65_B	toetspunt 65	4.50	33.7	30.2	27.2	35.4
tp 65_C	toetspunt 65	7.50	35.8	32.4	29.2	37.5
tp 66_A	toetspunt 66	1.50	25.2	21.5	18.8	26.9
tp 66_B	toetspunt 66	4.50	28.1	24.5	21.7	29.8
tp 66_C	toetspunt 66	7.50	31.4	27.9	25.0	33.2
tp 7_A	toetspunt 7	1.50	27.2	23.5	20.8	28.9
tp 7_B	toetspunt 7	4.50	28.5	24.9	22.1	30.3
tp 7_C	toetspunt 7	7.50	30.2	26.6	23.8	31.9
tp 8_B	toetspunt 8	4.50	34.9	31.4	28.5	36.6
tp 8_C	toetspunt 8	7.50	36.4	33.0	29.8	38.1
tp 9_B	toetspunt 9	4.50	34.8	31.3	28.3	36.5
tp 9_C	toetspunt 9	7.50	36.5	33.1	29.9	38.2

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
Model: Veilingweg-Kerklaan De Lier C04
LAEq totaalresultaten voor toetspunten
Groep: (hoofdgroep)
Groepsreductie: Nee

Naam						
Toetspunt	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Lden
tp 1_A	toetspunt 1	1.50	59.5	56.2	52.8	61.2
tp 1_B	toetspunt 1	4.50	59.9	56.6	53.1	61.5
tp 1_C	toetspunt 1	7.50	59.7	56.4	53.0	61.3
tp 10_B	toetspunt 10	4.50	44.7	41.2	38.0	46.3
tp 10_C	toetspunt 10	7.50	47.1	43.7	40.4	48.8
tp 11_B	toetspunt 11	4.50	44.1	40.7	37.5	45.8
tp 11_C	toetspunt 11	7.50	46.3	42.9	39.7	48.0
tp 12_A	toetspunt 12	1.50	42.6	39.1	36.0	44.2
tp 12_B	toetspunt 12	4.50	44.7	41.3	38.1	46.4
tp 12_C	toetspunt 12	7.50	46.7	43.3	40.1	48.4
tp 13_A	toetspunt 13	1.50	54.4	51.1	47.6	56.0
tp 13_B	toetspunt 13	4.50	55.4	52.0	48.6	57.0
tp 13_C	toetspunt 13	7.50	55.5	52.2	48.7	57.1
tp 14_A	toetspunt 14	1.50	55.9	52.5	49.1	57.5
tp 14_B	toetspunt 14	4.50	56.5	53.2	49.7	58.1
tp 14_C	toetspunt 14	7.50	56.5	53.1	49.7	58.1
tp 15_A	toetspunt 15	1.50	46.9	43.5	40.2	48.5
tp 16_A	toetspunt 16	1.50	45.1	41.7	38.4	46.7
tp 17_A	toetspunt 17	1.50	44.7	41.3	38.1	46.4
tp 18_A	toetspunt 18	1.50	44.6	41.1	37.9	46.2
tp 19_A	toetspunt 19	1.50	59.0	55.6	52.2	60.6
tp 19_B	toetspunt 19	4.50	58.5	55.2	51.7	60.1
tp 19_C	toetspunt 19	7.50	58.4	55.1	51.6	60.0
tp 2_A	toetspunt 2	1.50	59.6	56.3	52.8	61.2
tp 2_B	toetspunt 2	4.50	59.9	56.6	53.1	61.5
tp 2_C	toetspunt 2	7.50	59.7	56.4	53.0	61.4
tp 20_A	toetspunt 20	1.50	62.0	58.7	55.2	63.6
tp 20_B	toetspunt 20	4.50	61.8	58.5	55.1	63.4
tp 20_C	toetspunt 20	7.50	60.9	57.6	54.1	62.5
tp 21_A	toetspunt 21	1.50	61.5	58.2	54.7	63.1
tp 21_B	toetspunt 21	4.50	61.4	58.1	54.6	63.0
tp 21_C	toetspunt 21	7.50	60.9	57.5	54.1	62.5
tp 22_A	toetspunt 22	1.50	61.1	57.7	54.3	62.7
tp 22_B	toetspunt 22	4.50	61.1	57.7	54.3	62.7
tp 22_C	toetspunt 22	7.50	60.6	57.3	53.9	62.2
tp 23_A	toetspunt 23	1.50	59.5	56.2	52.7	61.1
tp 23_B	toetspunt 23	4.50	59.7	56.3	52.9	61.3
tp 23_C	toetspunt 23	7.50	60.0	56.7	53.2	61.6
tp 24_A	toetspunt 24	1.50	55.9	52.6	49.2	57.5
tp 24_B	toetspunt 24	4.50	55.0	51.7	48.3	56.6
tp 24_C	toetspunt 24	7.50	55.2	51.8	48.4	56.8
tp 25_A	toetspunt 25	1.50	43.7	40.3	37.1	45.4
tp 25_B	toetspunt 25	4.50	46.3	42.9	39.6	48.0
tp 25_C	toetspunt 25	7.50	48.0	44.7	41.3	49.7
tp 26_A	toetspunt 26	1.50	40.5	37.0	34.0	42.2
tp 26_B	toetspunt 26	4.50	47.7	44.4	41.0	49.3
tp 26_C	toetspunt 26	7.50	48.6	45.3	41.9	50.2
tp 27_A	toetspunt 27	1.50	49.1	45.8	42.4	50.8
tp 27_B	toetspunt 27	4.50	50.7	47.3	43.9	52.3
tp 27_C	toetspunt 27	7.50	51.4	48.0	44.6	53.0
tp 28_A	toetspunt 28	1.50	49.8	46.5	43.1	51.4
tp 28_B	toetspunt 28	4.50	51.3	47.9	44.5	52.9
tp 28_C	toetspunt 28	7.50	52.1	48.8	45.4	53.7
tp 29_A	toetspunt 29	1.50	50.0	46.6	43.2	51.6
tp 29_B	toetspunt 29	4.50	52.1	48.8	45.4	53.8
tp 29_C	toetspunt 29	7.50	53.3	49.9	46.5	54.9
tp 3_A	toetspunt 3	1.50	59.6	56.3	52.9	61.2
tp 3_B	toetspunt 3	4.50	59.9	56.6	53.1	61.5
tp 3_C	toetspunt 3	7.50	59.8	56.4	53.0	61.4
tp 30_B	toetspunt 30	4.50	52.4	49.0	45.6	54.0
tp 30_C	toetspunt 30	7.50	54.1	50.8	47.3	55.7
tp 31_A	toetspunt 31	1.50	47.8	44.4	41.1	49.4
tp 31_B	toetspunt 31	4.50	52.3	49.0	45.5	53.9
tp 31_C	toetspunt 31	7.50	53.9	50.6	47.1	55.5
tp 32_A	toetspunt 32	1.50	48.2	44.8	41.5	49.8
tp 32_B	toetspunt 32	4.50	50.2	46.8	43.4	51.8
tp 32_C	toetspunt 32	7.50	50.9	47.6	44.1	52.5
tp 33_A	toetspunt 33	1.50	47.5	44.2	40.8	49.1
tp 33_B	toetspunt 33	4.50	49.4	46.1	42.7	51.0

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
Model: Veilingweg-Kerklaan De Lier C04
LAEq totaalresultaten voor toetspunten
Groep: (hoofdgroep)
Groepsreductie: Nee

Naam						
Toetspunt	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Lden
tp 33_C	toetspunt 33	7.50	49.8	46.4	43.1	51.4
tp 34_A	toetspunt 34	1.50	47.0	43.6	40.3	48.6
tp 34_B	toetspunt 34	4.50	48.8	45.5	42.1	50.5
tp 34_C	toetspunt 34	7.50	49.3	46.0	42.6	50.9
tp 35_A	toetspunt 35	1.50	44.6	41.2	38.0	46.3
tp 35_B	toetspunt 35	4.50	46.3	42.9	39.6	47.9
tp 35_C	toetspunt 35	7.50	47.3	43.9	40.6	48.9
tp 36_A	toetspunt 36	1.50	44.8	41.4	38.2	46.5
tp 36_B	toetspunt 36	4.50	46.5	43.1	39.8	48.1
tp 36_C	toetspunt 36	7.50	47.4	44.0	40.7	49.1
tp 37_A	toetspunt 37	1.50	45.6	42.2	38.9	47.2
tp 37_B	toetspunt 37	4.50	47.3	43.9	40.6	48.9
tp 37_C	toetspunt 37	7.50	49.0	45.6	42.2	50.6
tp 38_A	toetspunt 38	1.50	46.0	42.7	39.3	47.6
tp 38_B	toetspunt 38	4.50	47.6	44.2	40.9	49.2
tp 38_C	toetspunt 38	7.50	49.1	45.8	42.4	50.7
tp 39_A	toetspunt 39	1.50	45.8	42.5	39.1	47.5
tp 39_B	toetspunt 39	4.50	47.3	43.9	40.6	48.9
tp 39_C	toetspunt 39	7.50	48.8	45.4	42.1	50.4
tp 4_A	toetspunt 4	1.50	59.7	56.3	52.9	61.3
tp 4_B	toetspunt 4	4.50	59.9	56.6	53.2	61.5
tp 4_C	toetspunt 4	7.50	59.8	56.5	53.0	61.4
tp 40_A	toetspunt 40	1.50	44.4	41.1	37.8	46.1
tp 40_B	toetspunt 40	4.50	46.0	42.6	39.3	47.6
tp 40_C	toetspunt 40	7.50	48.4	45.0	41.7	50.0
tp 41_A	toetspunt 41	1.50	45.6	42.2	38.9	47.2
tp 41_B	toetspunt 41	4.50	47.1	43.7	40.4	48.7
tp 41_C	toetspunt 41	7.50	48.5	45.1	41.7	50.1
tp 42_A	toetspunt 42	1.50	46.0	42.6	39.3	47.6
tp 42_B	toetspunt 42	4.50	47.5	44.2	40.8	49.2
tp 42_C	toetspunt 42	7.50	48.5	45.2	41.8	50.1
tp 43_A	toetspunt 43	1.50	46.5	43.1	39.8	48.1
tp 43_B	toetspunt 43	4.50	48.0	44.6	41.3	49.6
tp 43_C	toetspunt 43	7.50	48.8	45.5	42.1	50.5
tp 44_A	toetspunt 44	1.50	47.4	44.0	40.7	49.0
tp 44_B	toetspunt 44	4.50	49.1	45.8	42.4	50.8
tp 44_C	toetspunt 44	7.50	49.7	46.3	42.9	51.3
tp 45_A	toetspunt 45	1.50	47.8	44.5	41.1	49.5
tp 45_B	toetspunt 45	4.50	49.7	46.4	43.0	51.4
tp 45_C	toetspunt 45	7.50	50.6	47.3	43.8	52.2
tp 46_A	toetspunt 46	1.50	49.3	45.9	42.6	50.9
tp 46_B	toetspunt 46	4.50	51.0	47.7	44.2	52.6
tp 46_C	toetspunt 46	7.50	52.0	48.7	45.3	53.6
tp 47_A	toetspunt 47	1.50	50.1	46.7	43.4	51.7
tp 47_B	toetspunt 47	4.50	51.8	48.4	45.0	53.4
tp 47_C	toetspunt 47	7.50	52.6	49.2	45.8	54.2
tp 48_A	toetspunt 48	1.50	48.9	45.5	42.2	50.5
tp 48_B	toetspunt 48	4.50	50.7	47.4	44.0	52.3
tp 48_C	toetspunt 48	7.50	51.6	48.3	44.9	53.2
tp 49_A	toetspunt 49	1.50	43.1	39.7	36.5	44.8
tp 49_B	toetspunt 49	4.50	43.8	40.3	37.1	45.4
tp 49_C	toetspunt 49	7.50	45.3	42.0	38.7	47.0
tp 5_A	toetspunt 5	1.50	59.7	56.4	53.0	61.3
tp 5_B	toetspunt 5	4.50	60.0	56.7	53.2	61.6
tp 5_C	toetspunt 5	7.50	59.8	56.5	53.1	61.4
tp 50_A	toetspunt 50	1.50	43.6	40.1	37.0	45.2
tp 50_B	toetspunt 50	4.50	44.3	40.9	37.7	46.0
tp 50_C	toetspunt 50	7.50	45.4	42.0	38.7	47.0
tp 51_A	toetspunt 51	1.50	43.4	39.9	36.8	45.0
tp 51_B	toetspunt 51	4.50	44.3	40.8	37.7	45.9
tp 51_C	toetspunt 51	7.50	45.7	42.3	39.0	47.3
tp 52_A	toetspunt 52	1.50	43.2	39.7	36.5	44.8
tp 52_B	toetspunt 52	4.50	44.2	40.7	37.6	45.9
tp 52_C	toetspunt 52	7.50	45.7	42.3	39.1	47.4
tp 53_A	toetspunt 53	1.50	43.1	39.7	36.5	44.8
tp 53_B	toetspunt 53	4.50	44.4	40.9	37.8	46.0
tp 53_C	toetspunt 53	7.50	45.9	42.5	39.2	47.5
tp 54_A	toetspunt 54	1.50	41.6	38.1	35.0	43.3
tp 54_B	toetspunt 54	4.50	43.4	39.9	36.8	45.1

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
Model: Veilingweg-Kerklaan De Lier C04
LAEq totaalresultaten voor toetspunten
Groep: (hoofdgroep)
Groepsreductie: Nee

Naam						
Toetspunt	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Lden
tp 54_C	toetspunt 54	7.50	46.2	42.8	39.5	47.9
tp 55_A	toetspunt 55	1.50	43.1	39.6	36.5	44.8
tp 55_B	toetspunt 55	4.50	44.7	41.2	38.1	46.3
tp 55_C	toetspunt 55	7.50	46.4	43.0	39.7	48.0
tp 56_A	toetspunt 56	1.50	43.2	39.8	36.7	44.9
tp 56_B	toetspunt 56	4.50	44.9	41.4	38.3	46.6
tp 56_C	toetspunt 56	7.50	46.5	43.1	39.9	48.2
tp 57_A	toetspunt 57	1.50	43.9	40.4	37.3	45.6
tp 57_B	toetspunt 57	4.50	45.7	42.3	39.1	47.4
tp 57_C	toetspunt 57	7.50	47.9	44.5	41.3	49.6
tp 58_A	toetspunt 58	1.50	41.9	38.3	35.4	43.6
tp 58_B	toetspunt 58	4.50	44.2	40.7	37.6	45.9
tp 58_C	toetspunt 58	7.50	47.8	44.4	41.1	49.4
tp 59_A	toetspunt 59	1.50	44.7	41.2	38.0	46.3
tp 59_B	toetspunt 59	4.50	47.0	43.6	40.4	48.7
tp 59_C	toetspunt 59	7.50	49.7	46.3	43.0	51.3
tp 6_A	toetspunt 6	1.50	56.6	53.3	49.9	58.3
tp 6_B	toetspunt 6	4.50	57.1	53.8	50.4	58.7
tp 6_C	toetspunt 6	7.50	56.7	53.4	50.0	58.3
tp 60_A	toetspunt 60	1.50	45.7	42.3	39.1	47.4
tp 60_B	toetspunt 60	4.50	47.8	44.4	41.1	49.5
tp 60_C	toetspunt 60	7.50	50.0	46.7	43.3	51.7
tp 61_A	toetspunt 61	1.50	58.8	55.5	52.1	60.4
tp 61_B	toetspunt 61	4.50	59.2	55.9	52.5	60.9
tp 61_C	toetspunt 61	7.50	59.2	55.9	52.5	60.8
tp 62_A	toetspunt 62	1.50	58.9	55.6	52.2	60.5
tp 62_B	toetspunt 62	4.50	59.4	56.1	52.6	61.0
tp 62_C	toetspunt 62	7.50	59.4	56.1	52.6	61.0
tp 63_A	toetspunt 63	1.50	55.3	51.9	48.5	56.9
tp 63_B	toetspunt 63	4.50	55.9	52.6	49.2	57.6
tp 63_C	toetspunt 63	7.50	56.2	52.9	49.5	57.8
tp 64_A	toetspunt 64	1.50	49.1	45.8	42.4	50.7
tp 64_B	toetspunt 64	4.50	50.6	47.2	43.9	52.2
tp 64_C	toetspunt 64	7.50	50.9	47.6	44.2	52.5
tp 65_A	toetspunt 65	1.50	47.9	44.6	41.2	49.5
tp 65_B	toetspunt 65	4.50	49.5	46.1	42.7	51.1
tp 65_C	toetspunt 65	7.50	49.7	46.3	42.9	51.3
tp 66_A	toetspunt 66	1.50	53.1	49.8	46.3	54.7
tp 66_B	toetspunt 66	4.50	53.6	50.2	46.8	55.2
tp 66_C	toetspunt 66	7.50	53.9	50.6	47.2	55.6
tp 7_A	toetspunt 7	1.50	53.1	49.8	46.4	54.7
tp 7_B	toetspunt 7	4.50	53.3	50.0	46.6	54.9
tp 7_C	toetspunt 7	7.50	54.3	50.9	47.5	55.9
tp 8_B	toetspunt 8	4.50	46.0	42.6	39.4	47.7
tp 8_C	toetspunt 8	7.50	48.2	44.8	41.4	49.8
tp 9_B	toetspunt 9	4.50	45.0	41.5	38.3	46.6
tp 9_C	toetspunt 9	7.50	47.5	44.1	40.8	49.1

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen