



AKOESTISCH ONDERZOEK VERKEERSLAWAAI

KEM-TERREIN SINT OEDERODE

Opdrachtgever:

OKKO Projectontwikkeling B.V.

Projectnr:

OED003-0001

Datum:

30 september 2022

AKOESTISCH ONDERZOEK VERKEERSLAWAAI

KEM-TERREIN SINT OEDERODE

Opdrachtgever:	OKKO Projectontwikkeling B.V.
Projectnr:	OED003-0001
Rapportnr:	20220930-OED003-AKO-WWL 1.0
Status:	Definitief
Datum:	30 september 2022

T 088 - 33 66 333
F 088 - 33 66 099
E info@kragten.nl



© 2022 Kragten
Niets uit dit rapport mag worden veeleenvoudigd en/of openbaar gemaakt door middel van druk, fotokopie, microfilm of op welke andere wijze dan ook zonder voorafgaande toestemming van Kragten. Het is tevens verboden informatie en kennis verwerkt in dit rapport ter beschikking te stellen aan derden of op andere wijze toe te passen dan waaraan in de overeenkomst toestemming wordt verleend.

Opsteller:
MEV

Verificatie:
JSCHU

Validatie:
JSCHU



INHOUDSOPGAVE

1	INLEIDING.....	4
2	UITGANGSPUNTEN	5
2.1	Situering	5
2.2	Omschrijving	5
2.3	Onderzoeksopzet	6
2.4	Verkeersgegevens	6
2.5	Rekenmethode	7
3	TOETSINGSKADER.....	8
3.1	Wegverkeerslawai	8
3.1.1	Wet geluidhinder.....	8
3.1.2	Goede ruimtelijke ordening	9
3.2	Cumulatie.....	9
3.3	Gemeentelijk geluidbeleid	9
3.4	Bouwbesluit.....	10
4	REKENRESULTATEN	11
4.1	Goede ruimtelijke ordening	11
5	CONCLUSIE.....	14

BIJLAGEN

B1	INVOERGEGEVENS
B2	REKENRESULTATEN

1 INLEIDING

In opdracht van de OKKO Projectontwikkeling B.V. is door Kragten een akoestisch onderzoek wegverkeer uitgevoerd. Aanleiding is de realisatie van woningen op het KEM-terrein te Sint-Oedenrode

In verband met de realisatie van het plan wordt een ruimtelijke procedure doorlopen. In het kader hiervan dient conform het gestelde in de Wet geluidhinder (Wgh) een onderzoek naar de geluidbelasting ten gevolge van de zoneringplichtige geluidbronnen waarvan de zone het plangebied overlapt uitgevoerd te worden. Het plangebied is niet gelegen binnen de wettelijk vastgestelde zone van wegen. Nabij het plangebied zijn echter meerdere 30 km/uur-wegen gelegen. Vanuit planologisch oogpunt is in het kader van een goede ruimtelijke ordening onderzoek uitgevoerd naar de geluidbelasting vanwege deze niet- zoneringplichtige wegen.

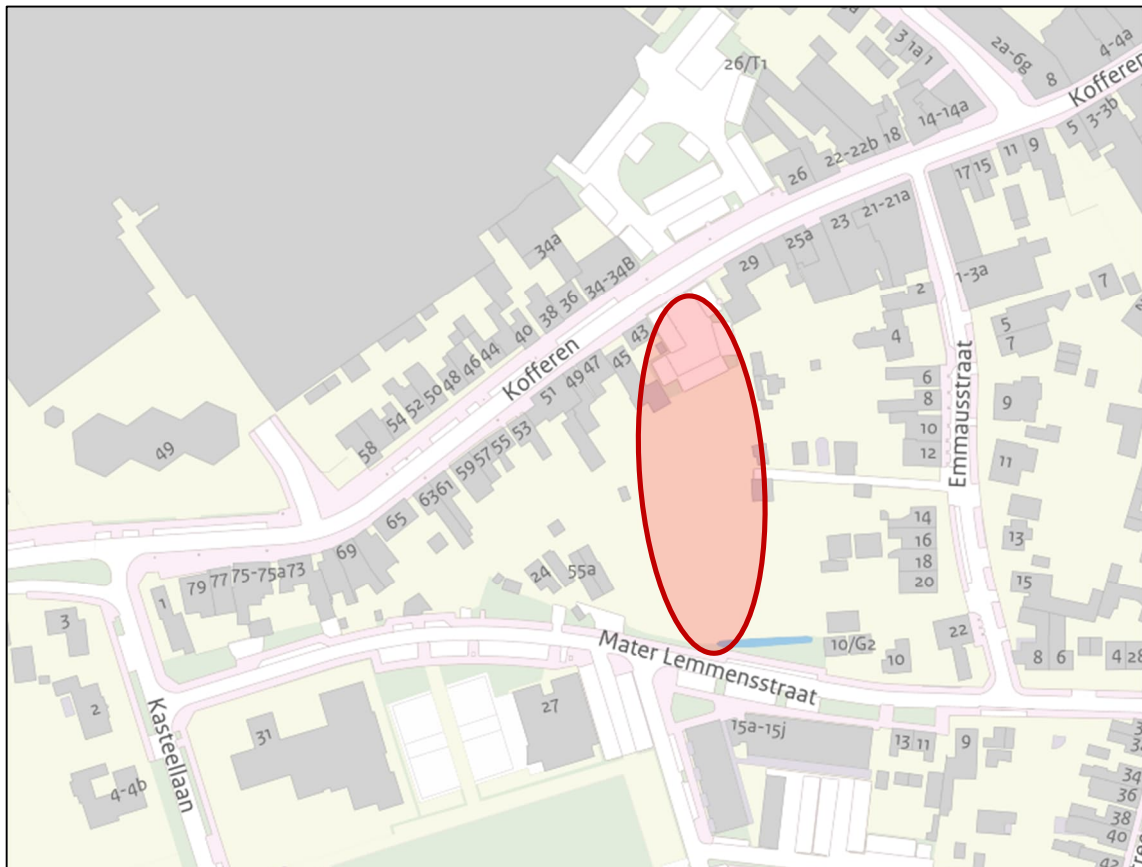
Het onderzoek is uitgevoerd volgens de regels van het Reken- en meetvoorschrift geluid 2012. Voor de beoordeling van de geluidbelastingen is aansluiting gezocht bij het stelsel van voorkeurswaarde en maximale ontheffingswaarden uit de Wet geluidhinder. Onderzocht is of danwel onder welke voorwaarden er sprake is van een goede ruimtelijke ordening in de zin van de Wet ruimtelijke ordening.

In voorliggende rapportage zijn de uitgangspunten, rekenresultaten en conclusies van het onderzoek beschreven.

2 UITGANGSPUNTEN

2.1 Situering

Het plan is gelegen, in stedelijk gebied, op het KEM-terrein tussen de Kofferen en de Mater Lemmensstraat te Sint-Oedenrode (gemeente Meierijstad). In onderstaande afbeelding is de ligging van het plangebied weergegeven.

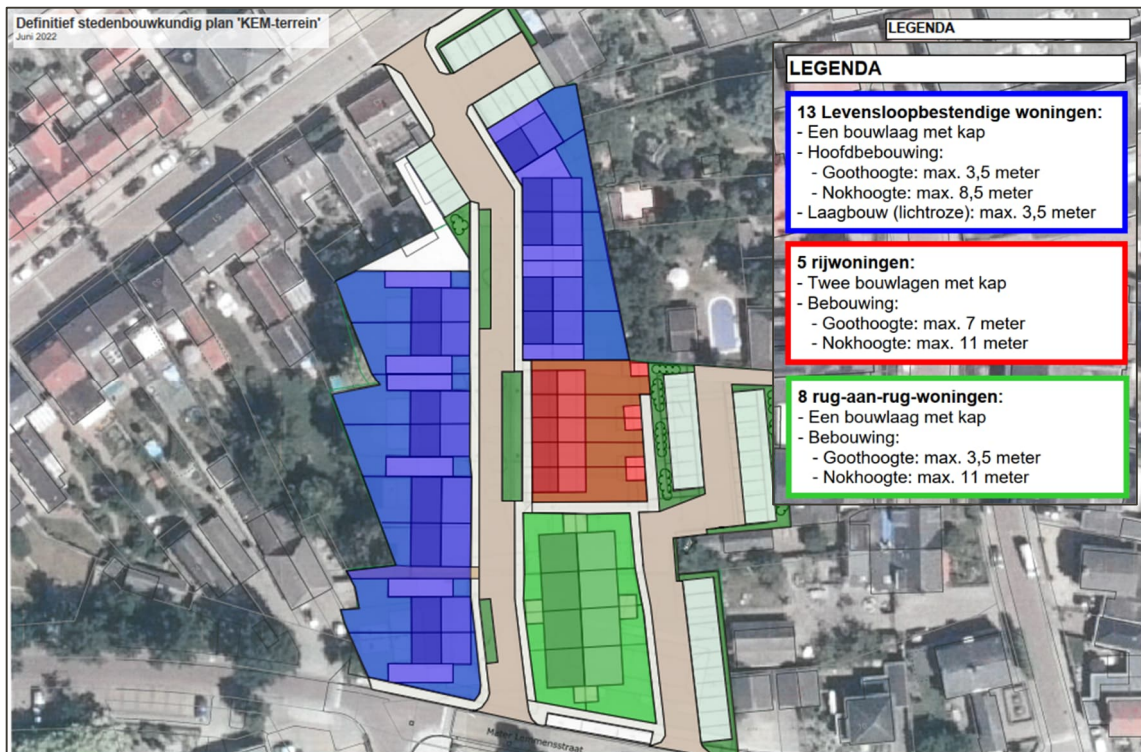


Afbeelding 1 Ligging plangebied (rood kader)

De locatie is niet gelegen binnen de zone van wegen, industrieterreinen of spoorwegen. De planlocatie is wel gelegen binnen de invloedssfeer van de 30 km/uur-wegen, de Mater Lemmensstraat, Emmausstraat en de Kofferen.

2.2 Omschrijving

Het plan betreft de realisatie van 13 levensloopbestendige woningen, 5 rijwoningen en 8 rug-aan-rug-woningen. In afbeelding 2 is de indeling van het plan (bron: document 220615 Definitief stedenbouwkundig plan KEM-terrein.pdf) weergegeven.



Afbeelding 2 Beoogde indeling plangebied

2.3 Onderzoeksopzet

Volgens artikel 76 en 77 van de Wet geluidhinder (Wgh) en artikel 4.1 van het Besluit geluidhinder (Bgh) dient bij het nieuwe planologische regime, waarin woningen of andere geluidgevoelige bestemmingen mogelijk worden gemaakt binnen de zones van (spoor)wegen en/of industrieterreinen, een akoestisch onderzoek worden verricht.

De geluidbelastingen ter plaatse van de nieuwe woningen vanwege de zoneplichtige wegen dienen te worden getoetst aan de normen uit de Wet geluidhinder.

Het plangebied is echter niet gelegen binnen de wettelijk vastgestelde geluidzone van wegen. Op de omliggende wegen geldt een maximumsnelheid van 30 km/uur-wegen. In het kader van een goede ruimtelijke ordening is onderzoek uitgevoerd naar de geluidbelasting vanwege deze wegen.

2.4 Verkeersgegevens

De etmaalintensiteiten en de verdelingen licht/middel/zware voertuigen van de Kofferen zijn gebaseerd op informatie verstrekt door de gemeente Meierijstad. De aangeleverde gegevens hebben betrekking op het jaar 2015 en 2040. Tussen de etmaalintensiteiten van de verschillende jaren zit minimaal verschil. Voor het peiljaar 2032 zijn daarom de etmaalintensiteiten voor het jaar 2040 zijn aangehouden. Voor de verdeling dag/avond/nacht periode is aangesloten bij de spreadsheet VI lucht & geluid versie 4.0.

Voor de Mater Lemmenstraat en Emmausstraat heeft de gemeente Meierijstad geen verkeersgegevens voor handen. In een worstcase situatie zijn 500 mvt/etmaal aangehouden. Voor de verdelingen dag/avond/nacht periode en licht/middel/zware voertuigen aangesloten bij de spreadsheet VI lucht & geluid versie 4.0.

De in het akoestisch onderzoek gehanteerde gegevens zijn in tabel 1 samengevat.

Tabel 1 Verkeersgegevens (2032)

Wegvak	Etmaalintensiteit [mvt/etm]	Wegdekverharding	Snelheid [km/uur]
Kofferen	2.700	Klinkers in keperverband	30
Mater Lemmensstraat	500	Klinkers in keperverband	30
Emmausstraat	500	Klinkers in keperverband	30

Voor een volledig overzicht van de verkeersgegevens wordt verwezen naar bijlage B1.

2.5 Rekenmethode

De te verwachten geluidbelastingen vanwege het wegverkeer zijn bepaald conform Standaard Rekenmethode II zoals beschreven in het Reken- en meetvoorschrift geluid 2012. Hiervoor is gebruik gemaakt van het computerprogramma Geomilieu, versie 2022.31. Voor de wegvakken waar de maximum toegestane snelheid 30 km/uur bedraagt, is de Standaard Rekenmethode niet toepasbaar en is de berekening uitgevoerd volgens CROW publicatie 965 "Handreiking berekenen wegverkeerslawaaï bij 30 km/uur".

De omgeving van het plan is gemodelleerd overeenkomstig de aangeleverde tekeningen, het Actueel Hoogtebestand Nederland (AHN) en de Basisregistratie Grootchalige Topografie (BGT).

Zachte gebieden, zoals groenstroken en bos, zijn ingevoerd als akoestisch absorberend (bodemfactor 1,0). Erven en tuinen zijn vanwege de combinatie van bestrating en beplanting als half-verhard gebied gemodelleerd (bodemfactor 0,5). Ook voor de woonkavels binnen het plangebied is van deze bodemfactor uitgegaan. Buiten de gemodelleerde bodemgebieden wordt gerekend met een standaard akoestisch reflecterende bodem (bodemfactor 0,0).

De geluidbelastingen zijn invallend (zonder bijdrage van de reflectie in de achterliggende gevel) op een rekenhoogte van 1,5 meter boven de verdiepingsvloer van iedere relevante bouwlaag bepaald. Uitgegaan is van een hoogte van 3 meter per bouwlaag.

Voor een overzicht van de invoergegevens van het rekenmodel wordt verwezen naar bijlage B1.

3 TOETSINGSKADER

3.1 Wegverkeerslawaa

3.1.1 Wet geluidhinder

Algemeen

Conform het gestelde in de Wet geluidhinder wordt de geluidbelasting van een weg in de Europese dosismaat L_{den} , in dB bepaald. De Wet geluidhinder geeft grenswaarden ten aanzien van de geluidbelasting op de gevels van geluidgevoelige bestemmingen gelegen binnen de geluidzone

Geluidzones

Overeenkomstig artikel 74 van de Wet geluidhinder heeft een weg een zone die zich uitstrekt vanaf de as van de weg. De breedte van de zone wordt, overeenkomstig artikel 75 van de Wet, aan weerszijden van de weg gemeten vanaf de buitenste begrenzing van de buitenste rijstrook. De ruimte boven en onder de weg behoort ook tot de zone van de weg. Binnen deze zones worden eisen gesteld aan de geluidbelasting. Buiten de zones worden geen eisen gesteld. De ruimte boven en onder de weg behoort tot de zone van de weg. Een weg is niet zoneplichtig indien deze is gelegen binnen een woonerf (artikel 74 lid 2a Wgh) of als voor de weg een maximum snelheid van 30 km/h geldt (artikel 74 lid 2b Wgh).

De breedte van de geluidzone van een weg is afhankelijk van het aantal rijstroken van de weg en de stedelijke of buitenstedelijke ligging van de weg. In tabel 2 zijn de zonebreedtes samengevat.

Gebieden binnen de bebouwde kom, met uitzondering van de gebieden binnen de bebouwde kom gelegen binnen de zone langs een autoweg of autosnelweg als bedoeld in het Reglement verkeersregels en verkeerstekens, worden als stedelijk aangemerkt. Als buitenstedelijk gebied worden gebieden buiten de bebouwde kom, evenals het bovengenoemde uitgezonderde gebied binnen de bebouwde kom aangemerkt.

Tabel 2 Breedte geluidzones aan weerszijden van de weg in meters

Gebied	Aantal rijstroken	Breedte geluidzones in meter (art. 74)
Stedelijk	1 of 2 rijstroken	200
	3 of meer rijstroken	350
Buitenstedelijk	1 of 2 rijstroken	250
	3 of 4 rijstroken	400
	5 of meer rijstroken	600

Relevante wegen

Op de wegen in (de directe omgeving van) het plangebied bedraagt de maximumsnelheid 30 km/uur. Deze wegen hebben geen wettelijke zone.

Voorkeurswaarde en ontheffingswaarden

In onderhavige situatie is sprake van nieuwe woningen in stedelijk gebied. De voorkeursgrenswaarde voor de geluidbelasting op de gevel van woningen bedraagt 48 dB (art. 82 Wgh). Onder bepaalde voorwaarden kunnen door het bevoegd gezag hogere waarden worden vastgesteld. De maximale ontheffingswaarde bedraagt 63 dB in stedelijk gebied (art. 83, lid 2 Wgh).

Indien niet aan de maximale ontheffingswaarde kan worden voldaan en maatregelen gericht op het terugbrengen van de geluidbelasting tot de maximale ontheffingswaarde onvoldoende doeltreffend zijn of stuiten op overwegende bezwaren van stedenbouwkundige, verkeerskundige, landschappelijke of financiële aard, is het

mogelijk om geluidgevoelige bebouwing c.q. bestemmingen te realiseren door het toepassen van dove gevels of gevels van geluidwerende schermen te voorzien.

Aftrek artikel 110g

Op grond van verdere ontwikkelingen in de techniek en het treffen van geluidreducerende maatregelen aan de motorvoertuigen is te verwachten dat het wegverkeer in de toekomst minder geluid zal produceren dan momenteel het geval is. Binnen de Wet geluidhinder is in artikel 110g juncto artikel 3.4 van het Reken- en meetvoorschrift geluid 2012 de mogelijkheid geschapen om deze vermindering van de geluidproductie in de geluidbelasting door te voeren. Deze aftrek bedraagt:

- 3 dB voor wegen waarvoor de representatief te achten snelheid van lichte motorvoertuigen 70 km/uur of meer bedraagt en de geluidbelasting vanwege de weg zonder toepassing van artikel 110g van de Wet geluidhinder 56 dB is;
- 4 dB voor wegen waarvoor de representatief te achten snelheid van lichte motorvoertuigen 70 km/uur of meer bedraagt en de geluidbelasting vanwege de weg zonder toepassing van artikel 110g van de Wet geluidhinder 57 dB is;
- 2 dB voor wegen waarvoor de representatief te achten snelheid van lichte motorvoertuigen 70 km/uur of meer bedraagt en de geluidbelasting afwijkt van de eerder genoemde waarden;
- 5 dB voor de overige wegen;
- 0 dB bij de bepaling van de geluidwering van de gevel.

De snelheid op alle beschouwde wegen bedraagt minder dan 70 km/uur, waardoor de aftrek 5 dB is.

3.1.2 Goede ruimtelijke ordening

In het kader van een goede ruimtelijke ordening zijn de geluidbelastingen vanwege de nabij het plangebied gelegen niet-zoneplichtige wegen (Kofferen, Mater Lemmenstraat en Emmausstraat; snelheid 30 km/uur) inzichtelijk gemaakt.

Voor niet-zoneplichtige wegen zijn de normen uit de Wet geluidhinder niet van toepassing. Voor de 30 km/uur-wegen worden de geluidbelastingen ter vergelijking beoordeeld aan de hand van de voorkeursgrenswaarde (48 dB) en de maximale ontheffingswaarde (63 dB) uit de Wet geluidhinder voor een vergelijkbare 50 km/uur-weg. Er wordt op deze manier getoetst of er sprake is van een goede ruimtelijke ordening. De hoogste toelaatbare geluidbelasting voor nieuwe woningen in stedelijk gebied bedraagt 63 dB (artikel 83 lid 2 van de Wet geluidhinder).

3.2 Cumulatie

Artikel 110f van de Wet geluidhinder schrijft voor dat bij het vaststellen van hogere grenswaarden rekening gehouden dient te worden met cumulatie van meerdere geluidbronnen. De wijze waarop de cumulatieve geluidbelasting dient te worden bepaald is beschreven in het Reken- en meetvoorschrift geluid 2012. Deze rekenmethode wordt toegepast als er sprake is van blootstelling aan meer dan één geluidbron.

Allereerst dient te worden vastgesteld of van een relevante blootstelling door meerdere bronnen sprake is. Dit is alleen het geval indien de zogenaamde voorkeurswaarde van die te onderscheiden bronnen wordt overschreden. In dat geval berekent de methode de gecumuleerde geluidbelasting, rekening houdend met de verschillen in hinderbeleving van de verschillende geluidsbronnen.

3.3 Gemeentelijk geluidbeleid

De gemeente Meierijstad heeft zover bekend geen geluidbeleid voor het verlenen van hogere waarde vastgesteld of gepubliceerd op de gemeentelijke website of op de overheidswebsite voor lokale wet- en regelgeving (www.overheid.nl).

3.4 Bouwbesluit

Overeenkomstig artikel 3.2 van het Bouwbesluit 2012 volgt dat een uitwendige scheidingsconstructie van een verblijfsgebied een volgens NEN 5077 bepaalde karakteristieke geluidwering heeft met een minimum van 20 dB. Conform artikel 3.3, eerste lid van het Bouwbesluit 2012, blijkt dat bij een krachtens de Wet geluidhinder of de Tracéwet vastgesteld hogere-waardenbesluit, de geluidwering van de uitwendige scheidingsconstructie bepaald volgens de NEN 5077 niet kleiner mag zijn dan het verschil tussen de in dat besluit opgenomen hoogst toelaatbare geluidbelasting voor (spoor)weglawaai en 33 dB. Artikel 3.3 van het Bouwbesluit is niet van toepassing op woningen die niet zijn gelegen binnen een zone van een (spoor)weg.

4 REKENRESULTATEN

4.1 Goede ruimtelijke ordening

In het kader van een goede ruimtelijke ordening zijn de gecumuleerde geluidbelastingen vanwege de nabij het plangebied gelegen 30 km/uur-wegen inzichtelijk gemaakt. De maatgevende geluidbelastingen zijn gepresenteerd in tabel 2. De in de tabel in *blauw* weergegeven waarden betreffen geluidbelastingen die meer bedragen dan de voorkeursgrenswaarde uit de Wet geluidhinder die geldt voor gezoneerde wegen, maar die formeel niet geldt voor deze wegen.

Tabel 3 Rekenresultaten inclusief aftrek artikel 110g Wgh

Woning	Gevel	Maatgevend toetspunt	Geluidbelasting L_{den}		
			ML	K	ES
LLW5	Noord	LLW05_07_A	< 48	51	< 48
LLW13	Zuid	LLW13_07_A	52	< 48	< 48
Overige	Alle	Alle	≤ 48	< 48	< 48
ML: Mater Lemmenstraat; K: Kofferen; ES: Emmausstraat					

Voor een volledig overzicht van de geluidbelasting wordt verwezen naar bijlage B2

Mater Lemmenstraat en Kofferen

De geluidbelasting bedraagt op twee woningen meer dan de voorkeursgrenswaarde van 48 dB, maar minder dan de maximale ontheffingswaarde van 63 dB die de Wet geluidhinder voor 50 km/uur-wegen stelt.

Aangezien de voorkeursgrenswaarde slechts ter plaatse van twee woningen wordt overschreden, is het niet wenselijk om bronmaatregelen (stiller wegdek) of overdrachtsmaatregelen (afscherming) te treffen die de geluidbelastingen terugbrengen tot de voorkeursgrenswaarde van 48 dB.

Emmausstraat

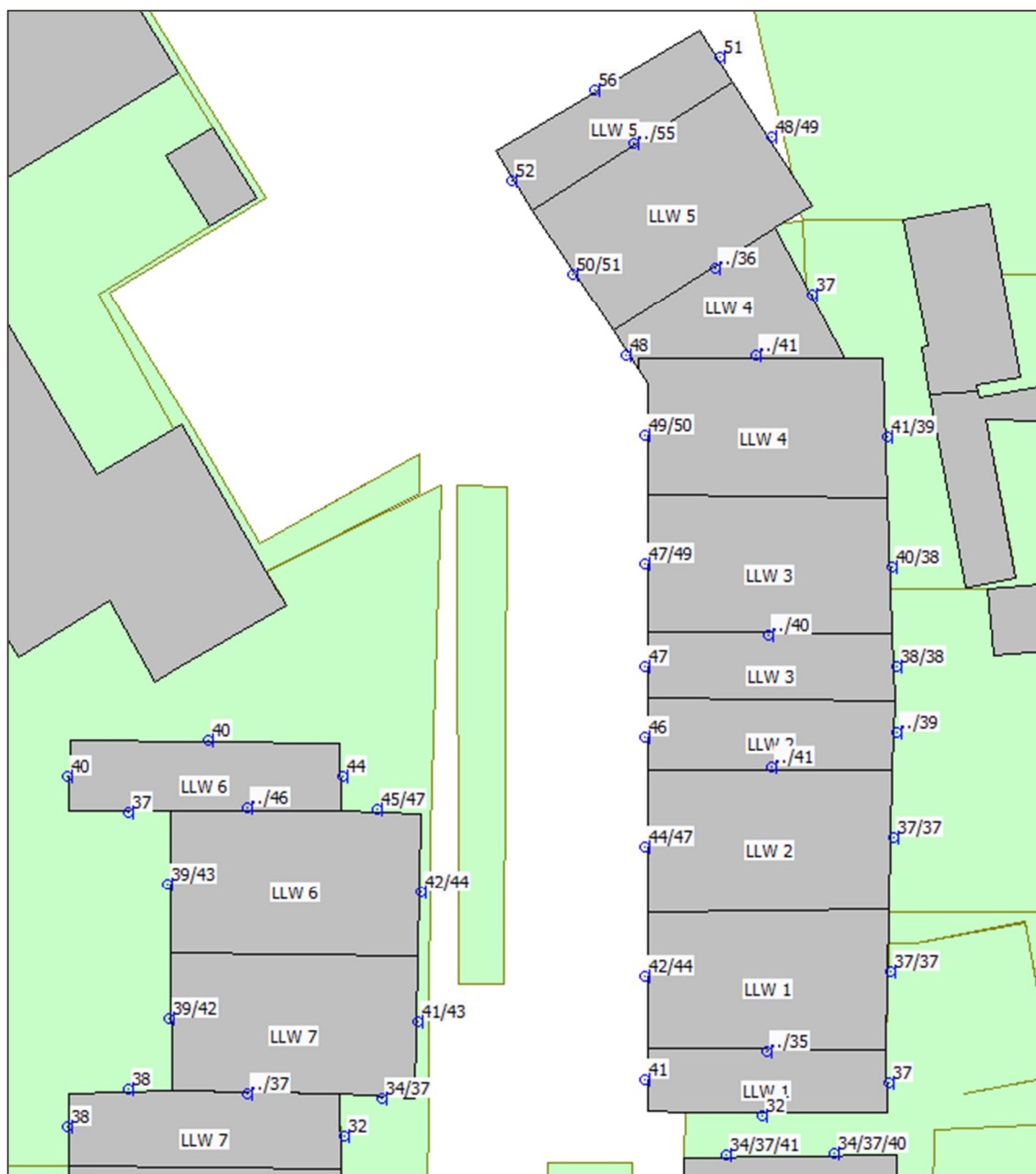
De geluidbelasting bedraagt op alle woningen minder dan de voorkeursgrenswaarde van 48 dB die de Wet geluidhinder voor 50 km/uur-wegen stelt.

Cumulatie

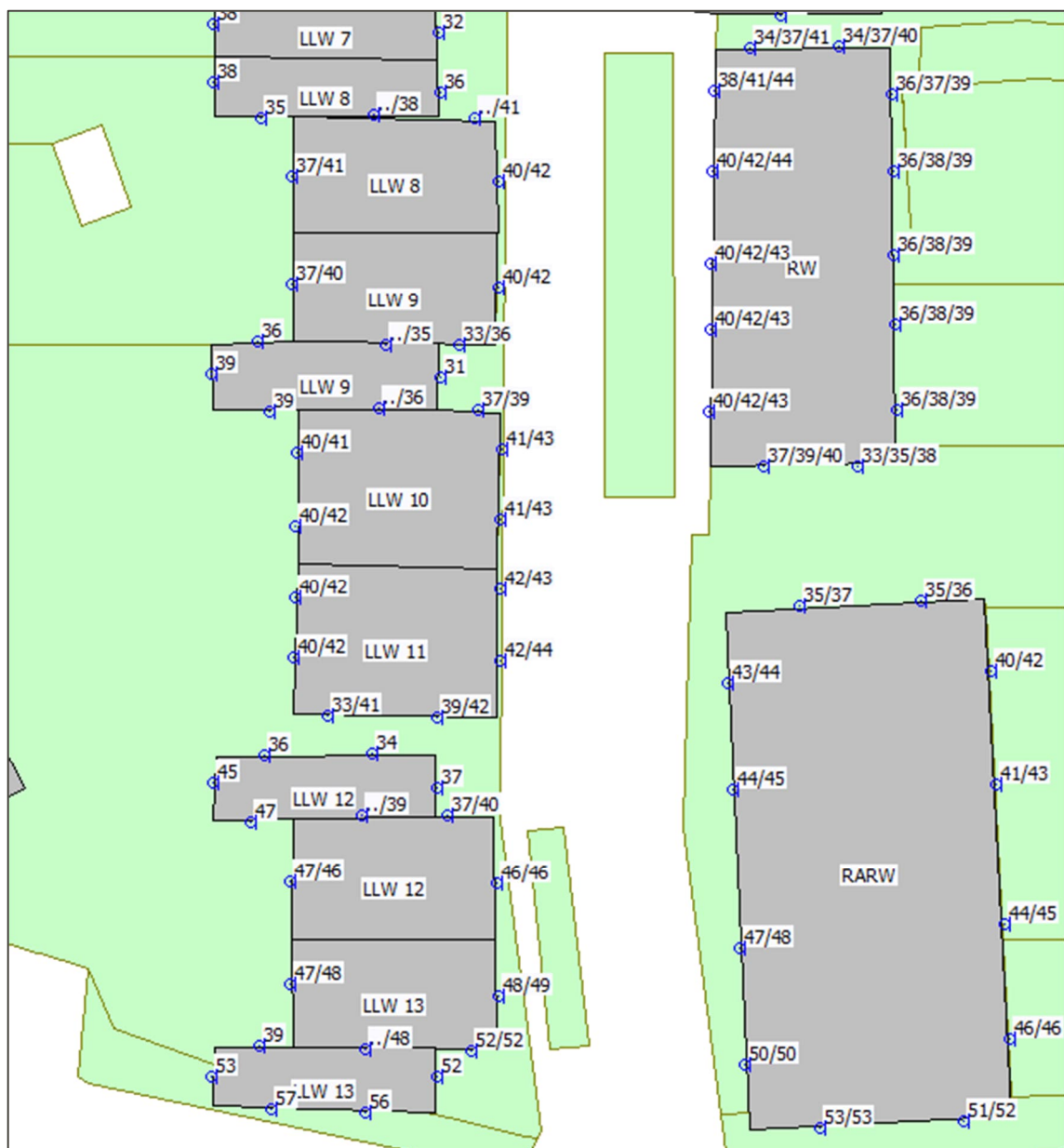
In afbeeldingen 3 en 4 zijn de cumulatieve geluidbelastingen exclusief aftrek ex artikel 110g Wet geluidhinder ten gevolge van alle wegen weergegeven.

Geadviseerd wordt om, daar waar de cumulatieve geluidbelasting meer dan 53 dB bedraagt, voor de berekening van de geluidwering van de geluidbelaste gevels aan te sluiten bij artikel 3.3 lid 1 uit het Bouwbesluit waarbij voor 'de in dat besluit opgenomen hoogst toelaatbare geluidsbelasting' de gecumuleerde geluidbelasting aangehouden wordt. De eventuele maatregelen die aldus worden genomen bij de ontvanger (woning) zijn erop gericht te voldoen aan de binnenwaarde van 33 dB. Hiermee wordt een goed woon- en leefklimaat gegarandeerd.

Een volledig overzicht van de rekenresultaten is opgenomen in bijlage B2.



Afbeelding 3 Cumulatieve geluidbelasting Levensloopbestendige woningen 1 t/m 7 (LLW)



Afbeelding 4 Cumulatieve geluidbelasting Rug-aan-rug-woningen (RARV), Rijwoningen (RVV) en Levensloopbestendige woningen 8 t/m 13 (LLW)

5 CONCLUSIE

In opdracht van de OKKO Projectontwikkeling B.V. is door Kragten een akoestisch onderzoek wegverkeer uitgevoerd. Aanleiding is de realisatie van woningen op het KEM-terrein te Sint-Oedenrode

In verband met de realisatie van het plan wordt een ruimtelijke procedure doorlopen. In het kader hiervan dient conform het gestelde in de Wet geluidhinder (Wgh) een onderzoek naar de geluidbelasting ten gevolge van de zoneringplichtige geluidbronnen waarvan de zone het plangebied overlapt uitgevoerd te worden. Het plangebied is niet gelegen binnen de wettelijk vastgestelde zone van wegen. Nabij het plangebied zijn echter meerdere 30 km/uur-wegen gelegen. Vanuit planologisch oogpunt is in het kader van een goede ruimtelijke ordening onderzoek uitgevoerd naar de geluidbelasting vanwege deze niet-zoneringsplichtige wegen.

Het onderzoek is uitgevoerd volgens de regels van het Reken- en meetvoorschrift geluid 2012. Voor de beoordeling van de geluidbelastingen is aansluiting gezocht bij het stelsel van voorkeurswaarde en maximale ontheffingswaarden uit de Wet geluidhinder. Onderzocht is of danwel onder welke voorwaarden er sprake is van een goede ruimtelijke ordening in de zin van de Wet ruimtelijke ordening.

Mater Lemmenstraat en Kofferen

De geluidbelasting bedraagt op twee woningen meer dan de voorkeursgrenswaarde van 48 dB, maar minder dan de maximale ontheffingswaarde van 63 dB die de Wet geluidhinder voor 50 km/uur-wegen stelt.

Aangezien de voorkeursgrenswaarde slechts ter plaatse van twee woningen wordt overschreden is het niet mogelijk of wenselijk om bronmaatregelen (stiller wegdek) of overdrachtsmaatregelen (afscherming) te treffen die de geluidbelastingen terugbrengen tot waarden die lager zijn dan de voorkeursgrenswaarde van 48 dB. De maatregelen die worden genomen bij de ontvanger (woning) zijn erop gericht te voldoen aan de binnenwaarde van 33 dB, hiermee wordt een goed woon- en leefklimaat gegarandeerd. In het onderzoek naar de geluidwering van de gevel worden de benodigde gevelmaatregelen gedimensioneerd.

Emmausstraat

De geluidbelasting bedraagt op alle woningen minder dan de voorkeursgrenswaarde van 48 dB die de Wet geluidhinder voor 50 km/uur-wegen stelt.

Cumulatie

De cumulatieve geluidbelasting exclusief aftrek ex artikel 110g Wet geluidhinder bedraagt maximaal 57 dB.

Geadviseerd wordt om, daar waar de cumulatieve geluidbelasting meer dan 53 dB bedraagt, voor de berekening van de geluidwering van de geluidbelaste gevels aan te sluiten bij artikel 3.3 lid 1 uit het Bouwbesluit waarbij voor 'de in dat besluit opgenomen hoogst toelaatbare geluidsbelasting' de gecumuleerde geluidbelasting aangehouden wordt. De eventuele maatregelen die aldus worden genomen bij de ontvanger (woning) zijn erop gericht te voldoen aan de binnenwaarde van 33 dB. Hiermee wordt een goed woon- en leefklimaat gegarandeerd.

Gesteld kan worden dat er vanuit het aspect 'wegverkeerslawaaï' sprake is van een goede ruimtelijke ordening.

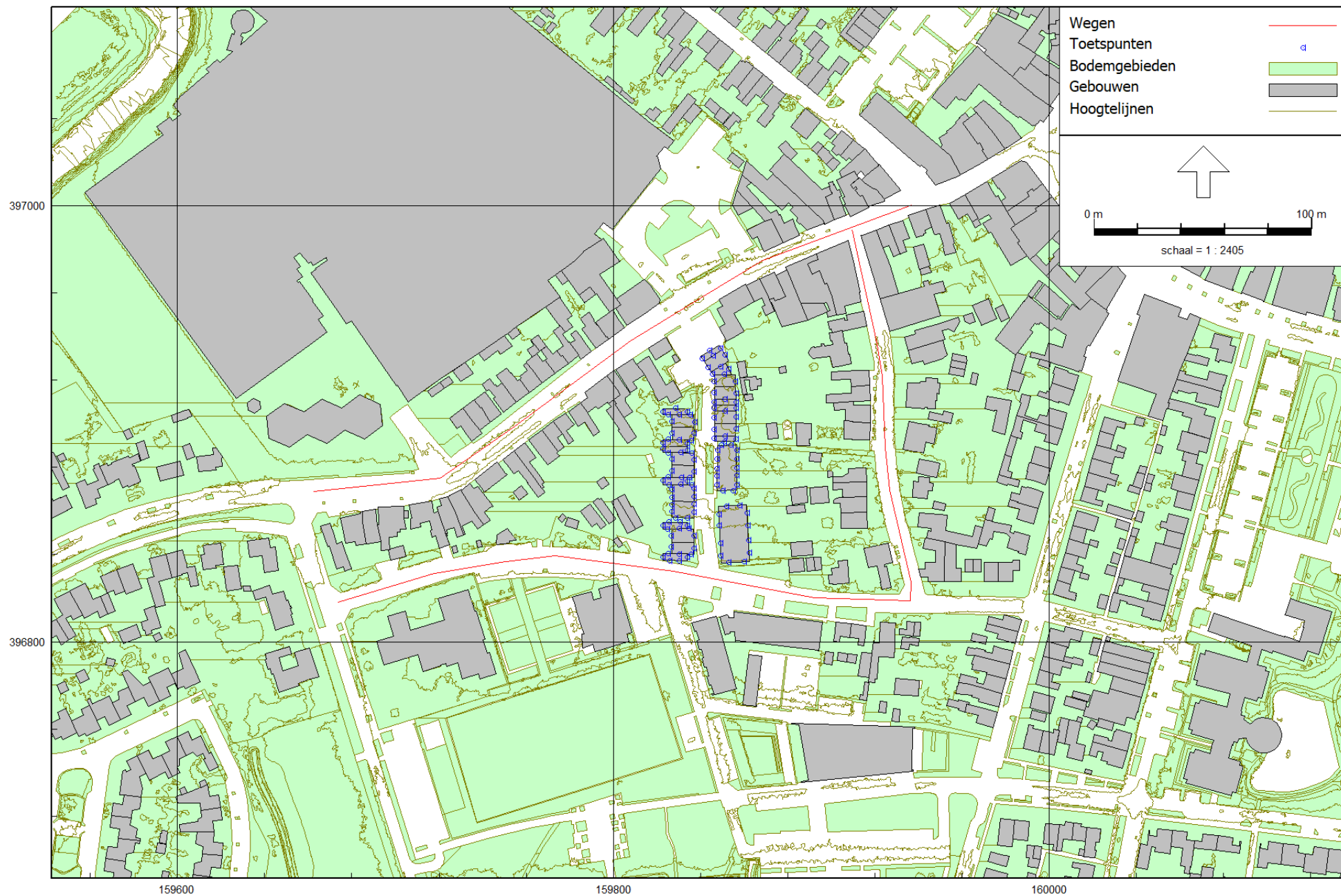
BIJLAGEN

Rapport: Lijst van model eigenschappen
 Model: Wegverkeerslawaaai

Model eigenschap

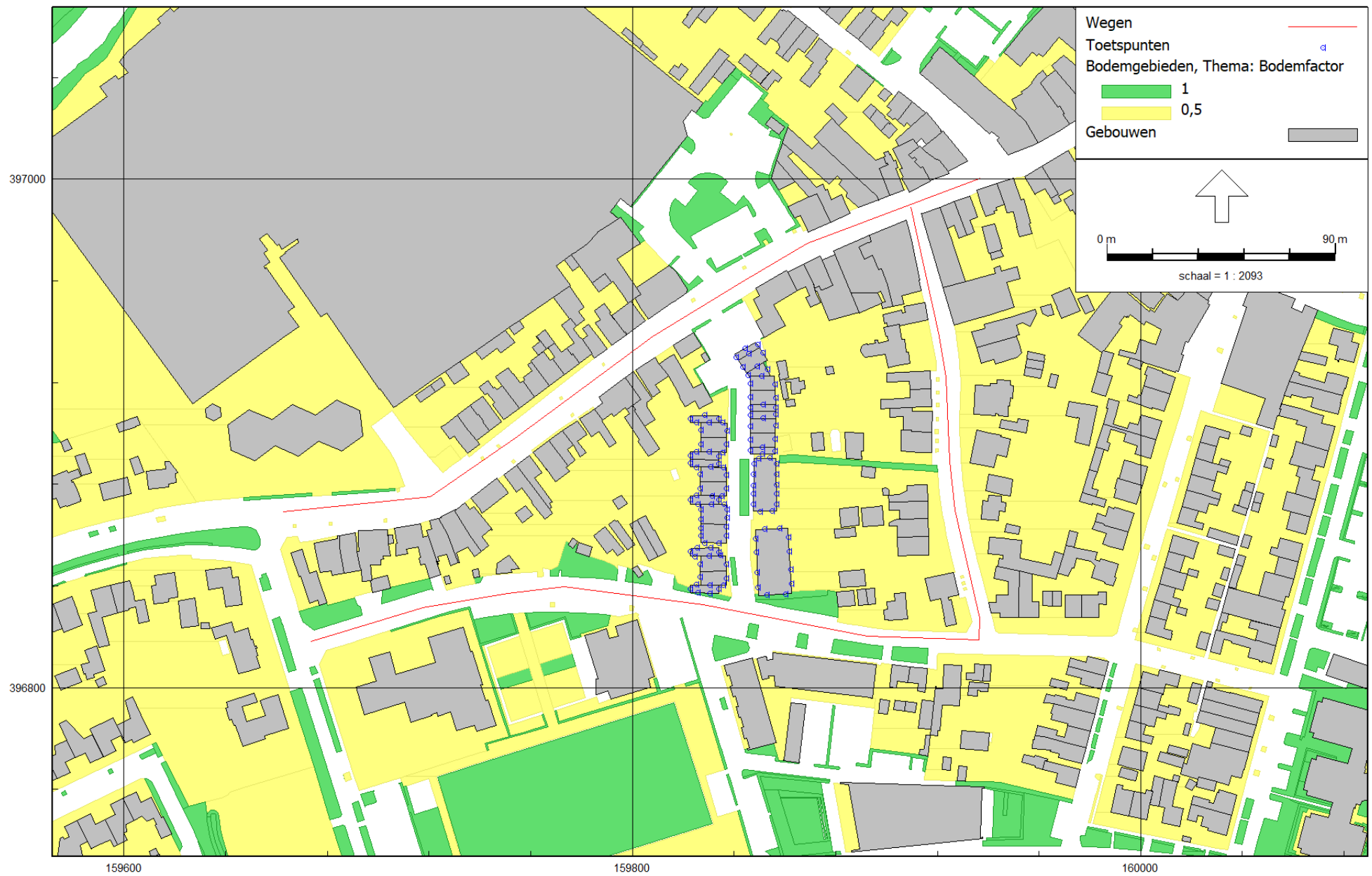
Omschrijving	Wegverkeerslawaaai
Verantwoordelijke	mev
Rekenmethode	#2 Wegverkeerslawaaai RMG-2012, wegverkeer
Aangemaakt door	mev op 26-9-2022
Laatst ingezien door	mev op 28-9-2022
Model aangemaakt met	Geomilieu V2022.3 rev 1
Dagperiode	07:00 - 19:00
Avondperiode	19:00 - 23:00
Nachtperiode	23:00 - 07:00
Samengestelde periode	Lden
Waarde	Gem(Dag, Avond + 5, Nacht + 10)
Standaard maaiveldhoogte	0
Rekenhoogte contouren	4
Detailniveau toetspunt resultaten	Groepsresultaten
Detailniveau resultaten grids	Groepsresultaten
Rekenoptimalisatie aan	Ja
Zoekafstand [m]	5000
Aandachtsgebied	5000
Max.refl.afstand	--
Standaard bodemfactor	0,00
Openingshoek	2
Max.refl.diepte	1
Geometrische uitbreiding	Volledige 3D analyse
Luchtdemping	Conform standaard
Luchtdemping [dB/km]	0,00; 0,00; 1,00; 2,00; 4,00; 10,00; 23,00; 58,00
Meteorologische correctie	Conform standaard
Waarde voor C0	3,50
Berekening diffractoreffect	Volgens rekenregels van RMG-2012 (1-10-2022)

Commentaar



RMG-2012, wegverkeer, [Versie 1 - Wegverkeerslawai], Geomilieu V2022.3 rev 1 Licentiehouder: Kragten BV

Figuur 1: Geografische indeling rekenmodel



RMG-2012, wegverkeer, [Versie 1 - Wegverkeerslawai], Geomilieu V2022.3 rev 1 Licentiehouders: Kragten BV

Figuur 2: Geografische indeling rekenmodel

Bodemgebieden

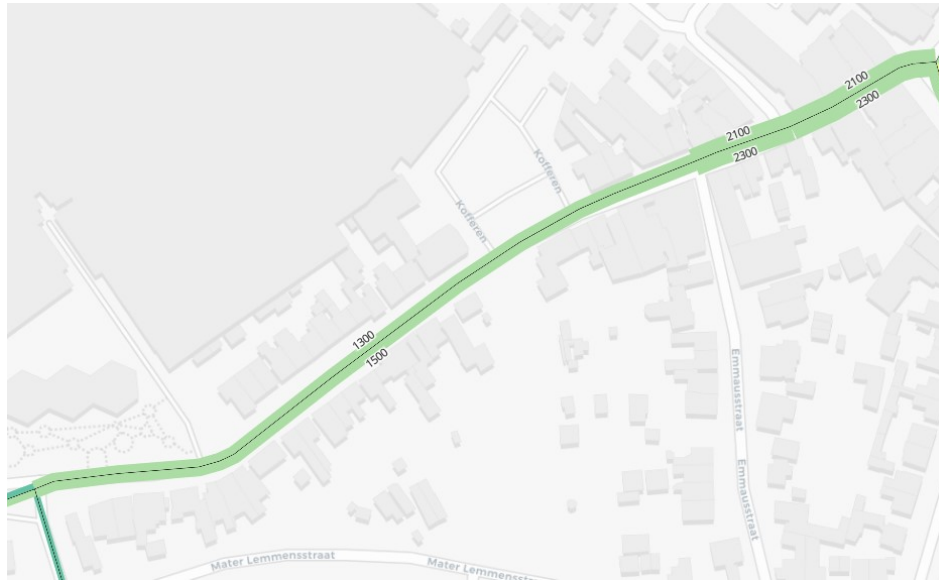
Basisjaar = 2015

Prognosejaar = 2040

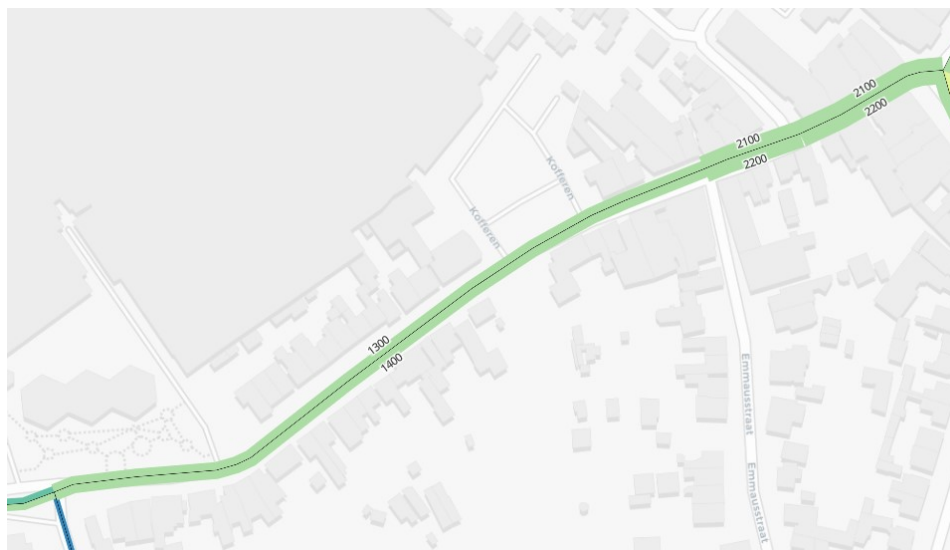
Van de locaties zijn geen eigen tellingen aanwezig. Onderstaande informatie komt uit BBMA (OmniTRANS). Daarom is er enkel een onderscheid gemaakt tussen zwaar verkeer en 'de rest'.

Kofferen

Etmaalintensiteit



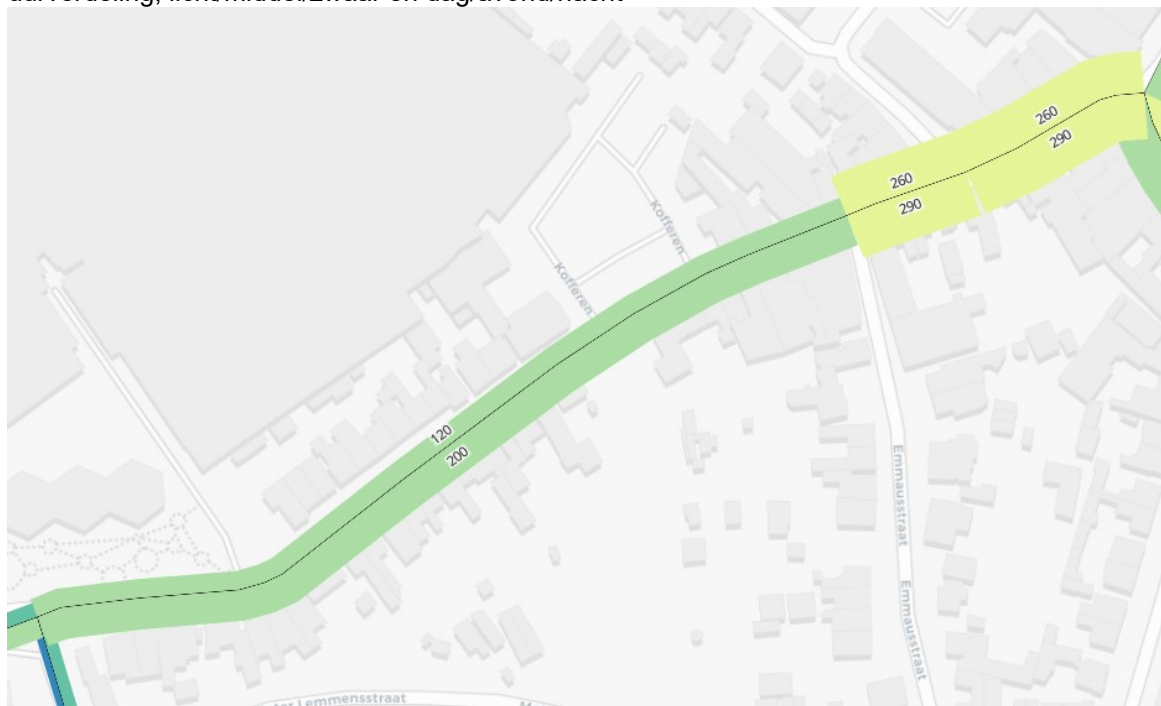
2015



2040

Verkeersverdelingen

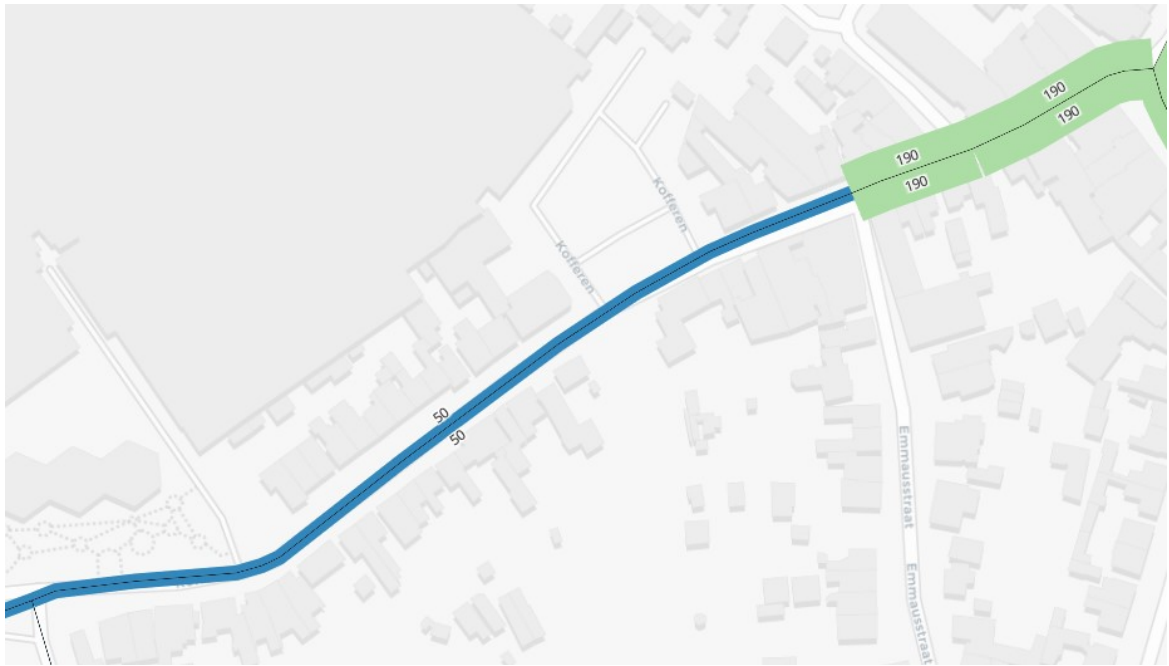
uurverdeling, licht/middel/zwaar en dag/avond/nacht



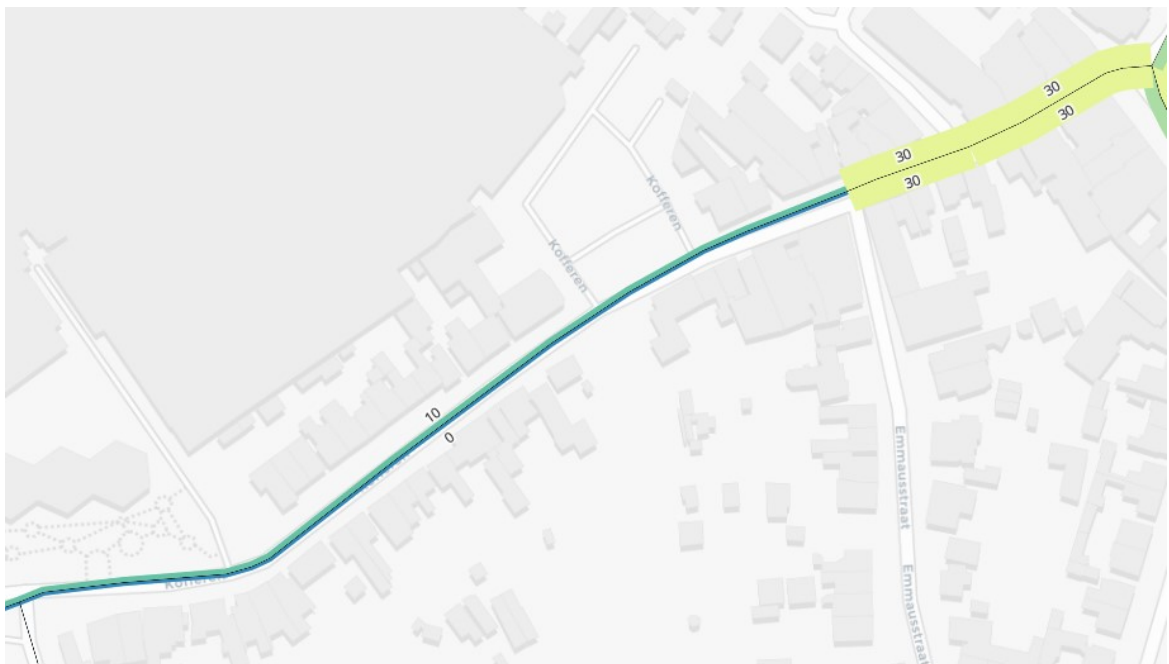
2015 MVT ochtendspits



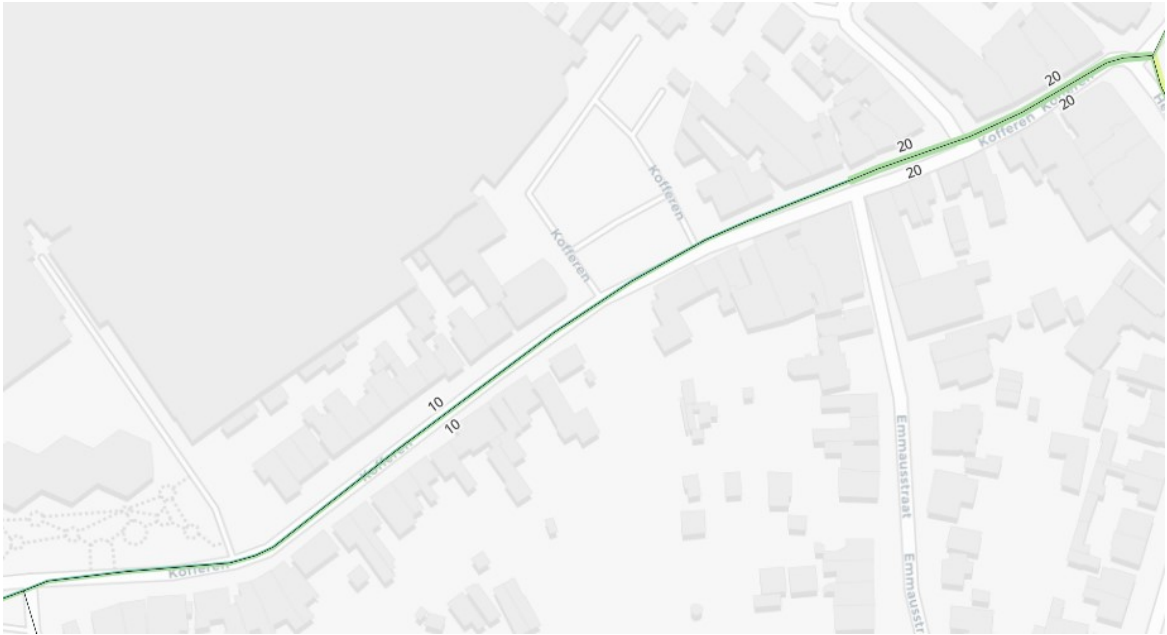
2015 MVT avondspits



2015 Vracht etmaal



2015 Vracht ochtendspits



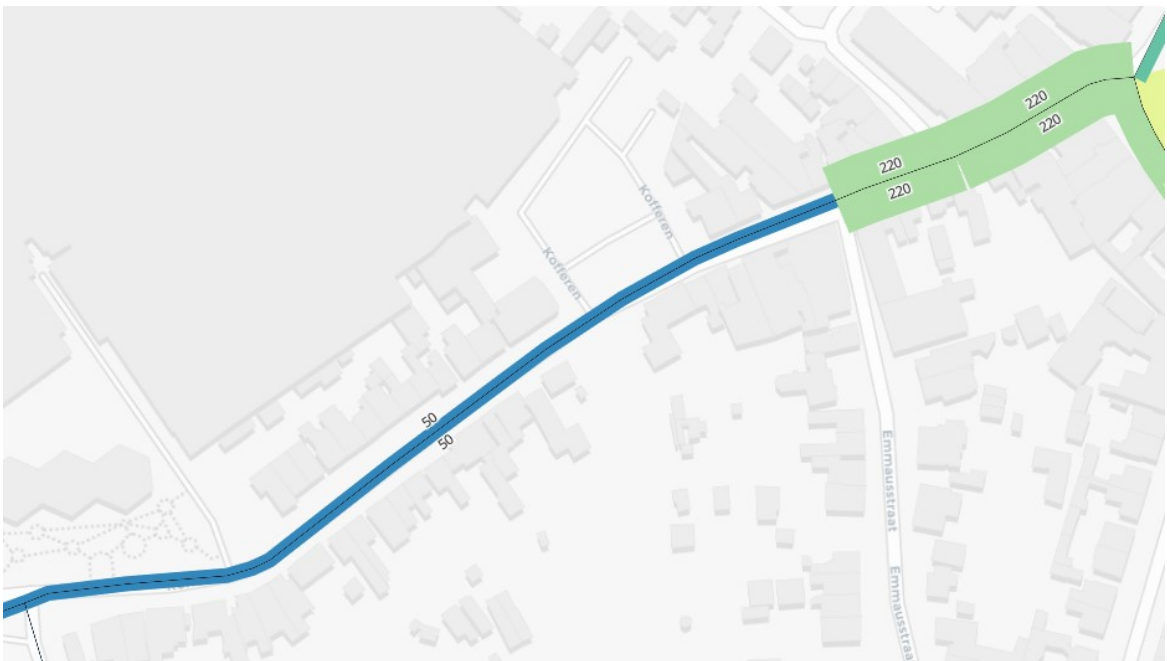
2015 Vracht avondspits



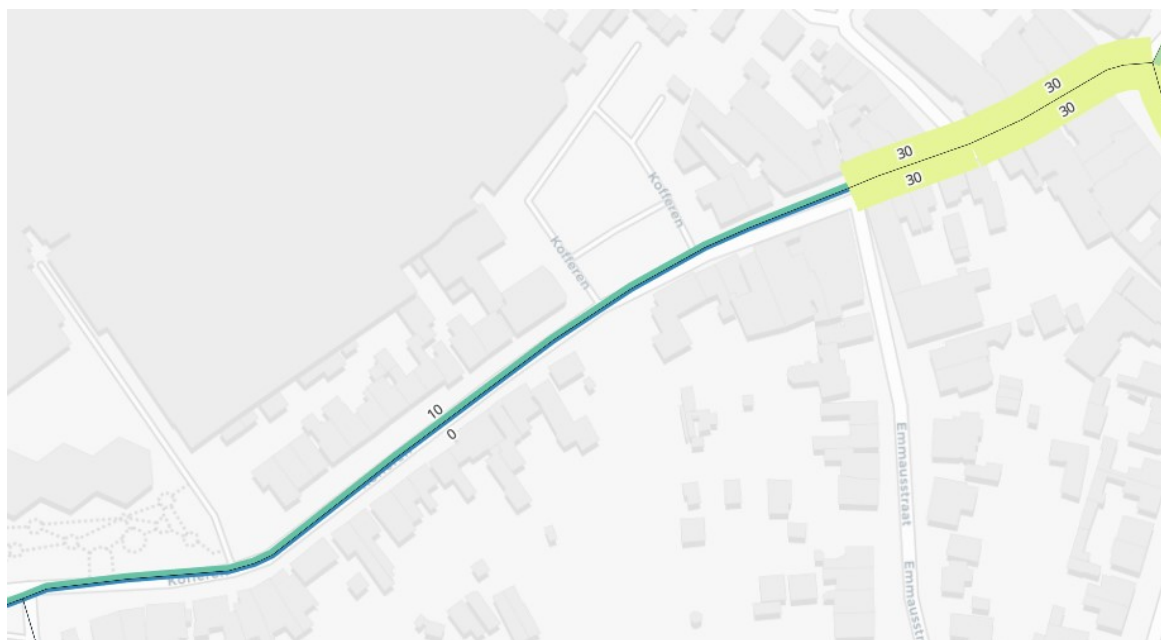
2040 MVT ochtendspits



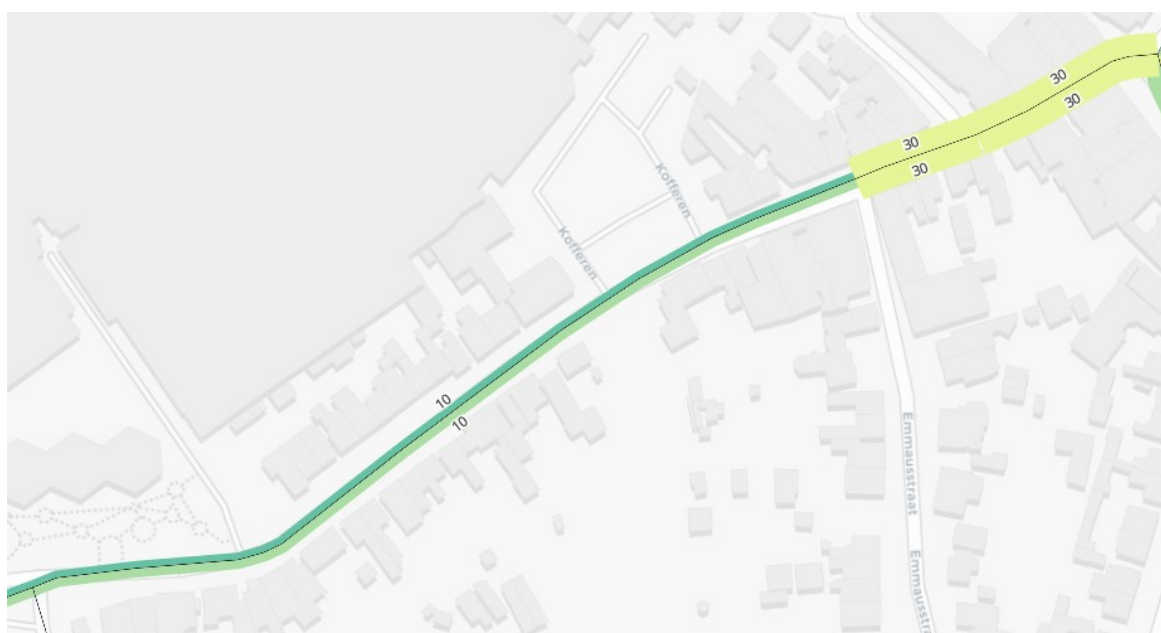
2040 MVT avondspits



2040 Vracht etmaal



2040 Vracht ochtendspits



2040 Vracht avondspits

Emmausstraat

Van de Emmausstraat zijn geen intensiteiten beschikbaar.

Mater Lemmensstraat

Van de Mater Lemmensstraat zijn geen intensiteiten beschikbaar.

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

Naam	Omschr.	ISO_H	ISO M.	Hdef.	Type	Cpl	Cpl_W	Helling	Wegdek	V(MR(D))	V(MR(A))	V(MR(N))	V(MR(P4))	V(LV(D))	V(LV(A))	V(LV(N))
Mater Lemm	Mater Lemmenstraat	0,00	--	Relatief	Verdeling	False	1,5	0	W9a	--	--	--	--	30	30	30
Emmausstra	Emmausstraat	0,00	--	Relatief	Verdeling	False	1,5	0	W9a	--	--	--	--	30	30	30
kofferen		0,00	--	Relatief	Verdeling	False	1,5	0	W9a	--	--	--	--	30	30	30

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

Naam	V(LV(P4))	V(MV(D))	V(MV(A))	V(MV(N))	V(MV(P4))	V(ZV(D))	V(ZV(A))	V(ZV(N))	V(ZV(P4))	Totaal	aantal	%Int(D)	%Int(A)	%Int(N)	%Int(P4)	%MR(D)	%MR(A)
Mater Lemm	--	30	30	30	--	30	30	30	--	500,00	6,39	3,30	1,20	--	--	--	
Emmausstra	--	30	30	30	--	30	30	30	--	500,00	6,39	3,30	1,20	--	--	--	
kofferen	--	30	30	30	--	30	30	30	--	2700,00	6,39	3,30	1,20	--	--	--	

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

Naam	%MR(N)	%MR(P4)	%LV(D)	%LV(A)	%LV(N)	%LV(P4)	%MV(D)	%MV(A)	%MV(N)	%MV(P4)	%ZV(D)	%ZV(A)	%ZV(N)	%ZV(P4)	MR(D)	MR(A)	MR(N)	MR(P4)	LV(D)
Mater Lemm	--	--	96,80	98,00	95,70	--	1,70	0,90	1,80	--	1,50	1,10	2,50	--	--	--	--	--	30,93
Emmausstra	--	--	96,80	98,00	95,70	--	1,70	0,90	1,80	--	1,50	1,10	2,50	--	--	--	--	--	30,93
kofferen	--	--	96,43	96,43	96,43	--	2,38	2,38	2,38	--	1,19	1,19	1,19	--	--	--	--	--	166,37

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

Naam	LV(A)	LV(N)	LV(P4)	MV(D)	MV(A)	MV(N)	MV(P4)	ZV(D)	ZV(A)	ZV(N)	ZV(P4)	LE (D) 63	LE (D) 125	LE (D) 250	LE (D) 500
Mater Lemm	16,17	5,74	--	0,54	0,15	0,11	--	0,48	0,18	0,15	--	77,23	81,96	89,48	89,50
Emmausstra	16,17	5,74	--	0,54	0,15	0,11	--	0,48	0,18	0,15	--	77,23	81,96	89,48	89,50
kofferen	85,92	31,24	--	4,11	2,12	0,77	--	2,05	1,06	0,39	--	84,70	89,37	97,14	96,74

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

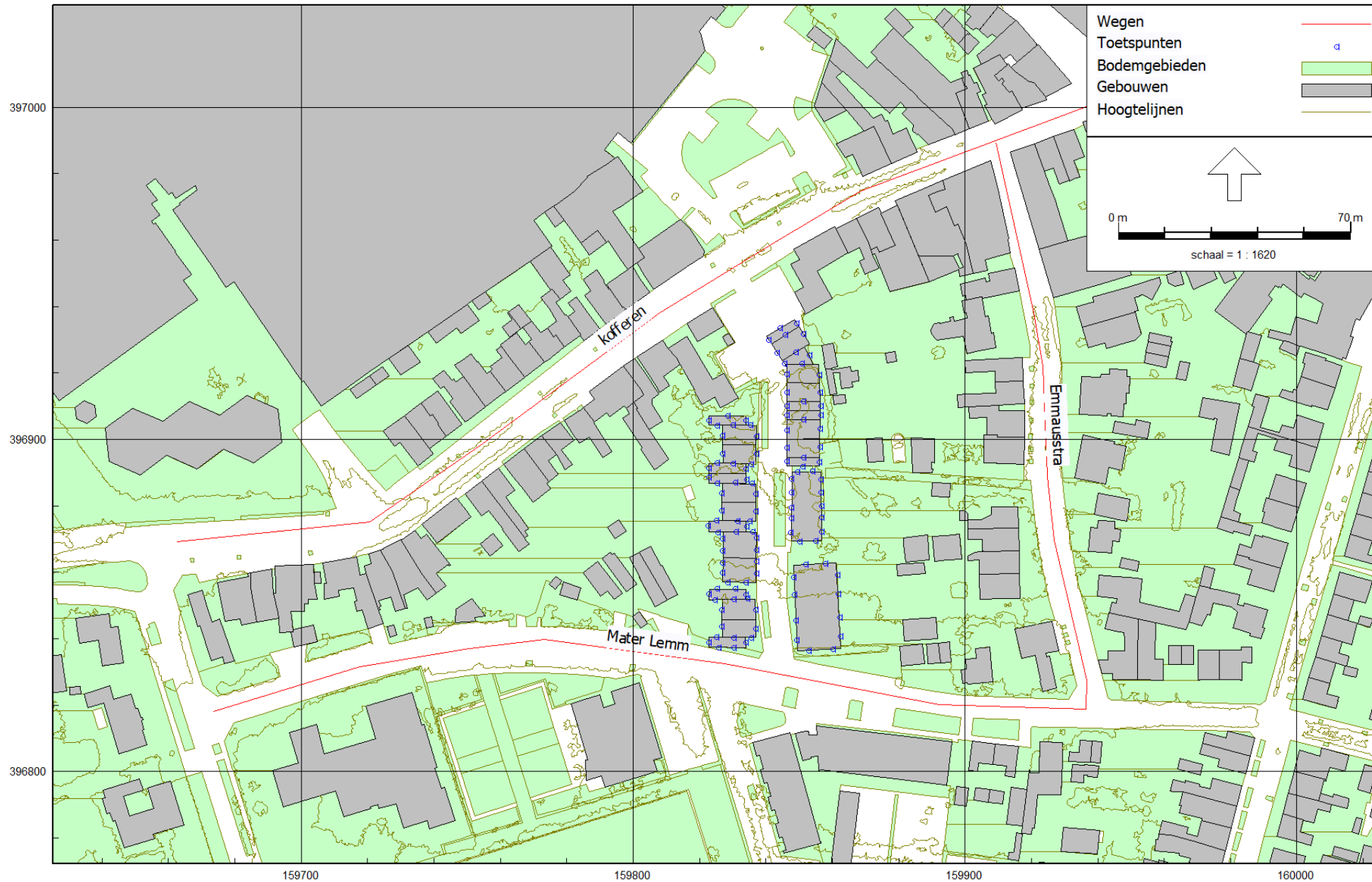
Naam	LE (D) 1k	LE (D) 2k	LE (D) 4k	LE (D) 8k	LE (A) 63	LE (A) 125	LE (A) 250	LE (A) 500	LE (A) 1k	LE (A) 2k	LE (A) 4k	LE (A) 8k	LE (N) 63	LE (N) 125
Mater Lemm	92,65	85,99	80,92	75,18	73,76	78,22	85,05	86,31	89,60	82,82	77,72	71,15	70,48	75,57
Emmausstra	92,65	85,99	80,92	75,18	73,76	78,22	85,05	86,31	89,60	82,82	77,72	71,15	70,48	75,57
kofferen	99,96	93,33	88,25	82,65	81,83	86,50	94,27	93,87	97,09	90,46	85,38	79,78	77,43	82,11

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

Naam	LE (N) 250	LE (N) 500	LE (N) 1k	LE (N) 2k	LE (N) 4k	LE (N) 8k	LE (P4) 63	LE (P4) 125	LE (P4) 250	LE (P4) 500	LE (P4) 1k	LE (P4) 2k	LE (P4) 4k
Mater Lemm	83,36	82,74	85,66	79,09	74,09	68,96	--	--	--	--	--	--	--
Emmausstra	83,36	82,74	85,66	79,09	74,09	68,96	--	--	--	--	--	--	--
kofferen	89,87	89,48	92,69	86,06	80,98	75,38	--	--	--	--	--	--	--

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

Naam	LE (P4) 8k
Mater Lemm	--
Emmausstra	--
kofferen	--



RMG-2012, wegverkeer, [Versie 1 - Wegverkeerslawai], Geomilieu V2022.3 rev 1 Licentiehouder: Kragten BV

Figuur 3: Geografische indeling rekenmodel

Wegen

Model: Wegverkeerslawai
 Groep: Plan
 Lijst van Gebouwen, voor rekenmethode Wegverkeerslawai - RMG-2012, wegverkeer

Naam	Omschr.	Hoogte	Maaiveld	Hdef.	Functie	Gebouwtype	BAG-id	Gemeente	Jaar	AHN-jaar	Trust	Cp	Zwevend	Refl. 63	Refl. 125
RARW	Rug-aan-rug-woningen	7,00	10,50	Relatief					0	0	0	0 dB	False	0,80	0,80
RW	Rijwoningen	11,00	11,00	Relatief					0	0	0	0 dB	False	0,80	0,80
LLW 1	Levensloopbestendige woningen 1	8,50	11,00	Relatief					0	0	0	0 dB	False	0,80	0,80
LLW 1	Levensloopbestendige woningen 1	3,50	11,00	Relatief					0	0	0	0 dB	False	0,80	0,80
LLW 2	Levensloopbestendige woningen 2	3,50	11,00	Relatief					0	0	0	0 dB	False	0,80	0,80
LLW 3	Levensloopbestendige woningen 3	3,50	11,00	Relatief					0	0	0	0 dB	False	0,80	0,80
LLW 3	Levensloopbestendige woningen 3	8,50	11,33	Relatief					0	0	0	0 dB	False	0,80	0,80
LLW 4	Levensloopbestendige woningen 4	3,50	11,00	Relatief					0	0	0	0 dB	False	0,80	0,80
LLW 2	Levensloopbestendige woningen 2	8,50	11,00	Relatief					0	0	0	0 dB	False	0,80	0,80
LLW 4	Levensloopbestendige woningen 4	8,50	11,33	Relatief					0	0	0	0 dB	False	0,80	0,80
LLW 5	Levensloopbestendige woningen 5	8,50	11,00	Relatief					0	0	0	0 dB	False	0,80	0,80
LLW 5	Levensloopbestendige woningen 5	3,50	11,00	Relatief					0	0	0	0 dB	False	0,80	0,80
LLW 6	Levensloopbestendige woningen 7	3,50	11,00	Relatief					0	0	0	0 dB	False	0,80	0,80
LLW 6	Levensloopbestendige woningen 7	8,50	11,00	Relatief					0	0	0	0 dB	False	0,80	0,80
LLW 7	Levensloopbestendige woningen 8	8,50	11,00	Relatief					0	0	0	0 dB	False	0,80	0,80
LLW 7	Levensloopbestendige woningen 8	3,50	11,00	Relatief					0	0	0	0 dB	False	0,80	0,80
LLW 8	Levensloopbestendige woningen 9	3,50	11,00	Relatief					0	0	0	0 dB	False	0,80	0,80
LLW 8	Levensloopbestendige woningen 9	8,50	11,00	Relatief					0	0	0	0 dB	False	0,80	0,80
LLW 9	Levensloopbestendige woningen 10	8,50	11,00	Relatief					0	0	0	0 dB	False	0,80	0,80
LLW 9	Levensloopbestendige woningen 10	3,50	11,00	Relatief					0	0	0	0 dB	False	0,80	0,80
LLW 10	Levensloopbestendige woningen 11	8,50	11,00	Relatief					0	0	0	0 dB	False	0,80	0,80
LLW 11	Levensloopbestendige woningen 12	8,50	11,00	Relatief					0	0	0	0 dB	False	0,80	0,80
LLW 12	Levensloopbestendige woningen 13	3,50	11,00	Relatief					0	0	0	0 dB	False	0,80	0,80
LLW 12	Levensloopbestendige woningen 13	8,50	11,00	Relatief					0	0	0	0 dB	False	0,80	0,80
LLW 13	Levensloopbestendige woningen 14	8,50	10,80	Relatief					0	0	0	0 dB	False	0,80	0,80
LLW 13	Levensloopbestendige woningen 14	3,50	11,00	Relatief					0	0	0	0 dB	False	0,80	0,80

Model: Wegverkeerslawaa
 Groep: Plan
 Lijst van Gebouwen, voor rekenmethode Wegverkeerslawaa - RMG-2012, wegverkeer

Naam	Refl. 250	Refl. 500	Refl. 1k	Refl. 2k	Refl. 4k	Refl. 8k
RARW	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
RW	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
LLW 1	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
LLW 1	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
LLW 2	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
LLW 3	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
LLW 3	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
LLW 4	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
LLW 2	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
LLW 4	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
LLW 5	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
LLW 5	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
LLW 6	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
LLW 6	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
LLW 7	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
LLW 7	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
LLW 8	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
LLW 8	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
LLW 9	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
LLW 9	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
LLW 10	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
LLW 11	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
LLW 12	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
LLW 12	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
LLW 13	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
LLW 13	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80

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

Naam	Omschr.	Maaiveld	Hdef.	Hoogte A	Hoogte B	Hoogte C	Hoogte D	Hoogte E	Hoogte F	Gevel
RARW_01	Zuidgevel rug-aan-rug-woningen	10,50	Relatief	1,50	4,50	--	--	--	--	Ja
RARW_02	Zuidgevel rug-aan-rug-woningen	10,50	Relatief	1,50	4,50	--	--	--	--	Ja
RARW_03	Oostgevel rug-aan-rug-woningen	10,59	Relatief	1,50	4,50	--	--	--	--	Ja
RARW_04	Oostgevel rug-aan-rug-woningen	10,77	Relatief	1,50	4,50	--	--	--	--	Ja
RARW_05	Oostgevel rug-aan-rug-woningen	11,00	Relatief	1,50	4,50	--	--	--	--	Ja
RARW_06	Oostgevel rug-aan-rug-woningen	11,00	Relatief	1,50	4,50	--	--	--	--	Ja
RARW_07	Noordgevel rug-aan-rug-woningen	11,00	Relatief	1,50	4,50	--	--	--	--	Ja
RARW_08	Noordgevel rug-aan-rug-woningen	11,00	Relatief	1,50	4,50	--	--	--	--	Ja
RARW_09	Westgevel rug-aan-rug-woningen	11,00	Relatief	1,50	4,50	--	--	--	--	Ja
RARW_10	Westgevel rug-aan-rug-woningen	11,00	Relatief	1,50	4,50	--	--	--	--	Ja
RARW_11	Westgevel rug-aan-rug-woningen	10,77	Relatief	1,50	4,50	--	--	--	--	Ja
RARW_12	Westgevel rug-aan-rug-woningen	10,58	Relatief	1,50	4,50	--	--	--	--	Ja
RW_01	Zuidgevel rijwoningen	11,00	Relatief	1,50	4,50	7,50	--	--	--	Ja
RW_02	Zuidgevel rijwoningen	11,00	Relatief	1,50	4,50	7,50	--	--	--	Ja
RW_03	Oostgevel rijwoningen	11,00	Relatief	1,50	4,50	7,50	--	--	--	Ja
RW_04	Oostgevel rijwoningen	11,00	Relatief	1,50	4,50	7,50	--	--	--	Ja
RW_05	Oostgevel rijwoningen	11,00	Relatief	1,50	4,50	7,50	--	--	--	Ja
RW_06	Oostgevel rijwoningen	11,00	Relatief	1,50	4,50	7,50	--	--	--	Ja
RW_07	Oostgevel rijwoningen	11,00	Relatief	1,50	4,50	7,50	--	--	--	Ja
RW_08	Noordgevel rijwoningen	11,00	Relatief	1,50	4,50	7,50	--	--	--	Ja
RW_09	Noordgevel rijwoningen	10,78	Relatief	1,50	4,50	7,50	--	--	--	Ja
RW_10	Westgevel rijwoningen	10,51	Relatief	1,50	4,50	7,50	--	--	--	Ja
RW_11	Westgevel rijwoningen	10,50	Relatief	1,50	4,50	7,50	--	--	--	Ja
RW_12	Westgevel rijwoningen	10,91	Relatief	1,50	4,50	7,50	--	--	--	Ja
RW_13	Westgevel rijwoningen	11,00	Relatief	1,50	4,50	7,50	--	--	--	Ja
RW_14	Westgevel rijwoningen	11,00	Relatief	1,50	4,50	7,50	--	--	--	Ja
LLW1_01	Oostgevel Levensloopbestendige woning	10,91	Relatief	1,50	--	--	--	--	--	Ja
LLW1_02	Oostgevel Levensloopbestendige woning	11,00	Relatief	1,50	--	--	--	--	--	Ja
LLW1_03	Westgevel Levensloopbestendige woning	10,65	Relatief	1,50	--	--	--	--	--	Ja
LLW1_04	Zuidgevel Levensloopbestendige woning	10,96	Relatief	--	4,50	--	--	--	--	Ja
LLW1_05	Westgevel Levensloopbestendige woning	10,98	Relatief	1,50	4,50	--	--	--	--	Ja
LLW1_06	Oostgevel Levensloopbestendige woning	11,00	Relatief	1,50	4,50	--	--	--	--	Ja
LLW2_01	Oostgevel Levensloopbestendige woning	11,00	Relatief	1,50	4,50	--	--	--	--	Ja
LLW2_02	Westgevel Levensloopbestendige woning	11,00	Relatief	1,50	4,50	--	--	--	--	Ja
LLW2_03	Noordgevel Levensloopbestendige woning	11,00	Relatief	--	4,50	--	--	--	--	Ja

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

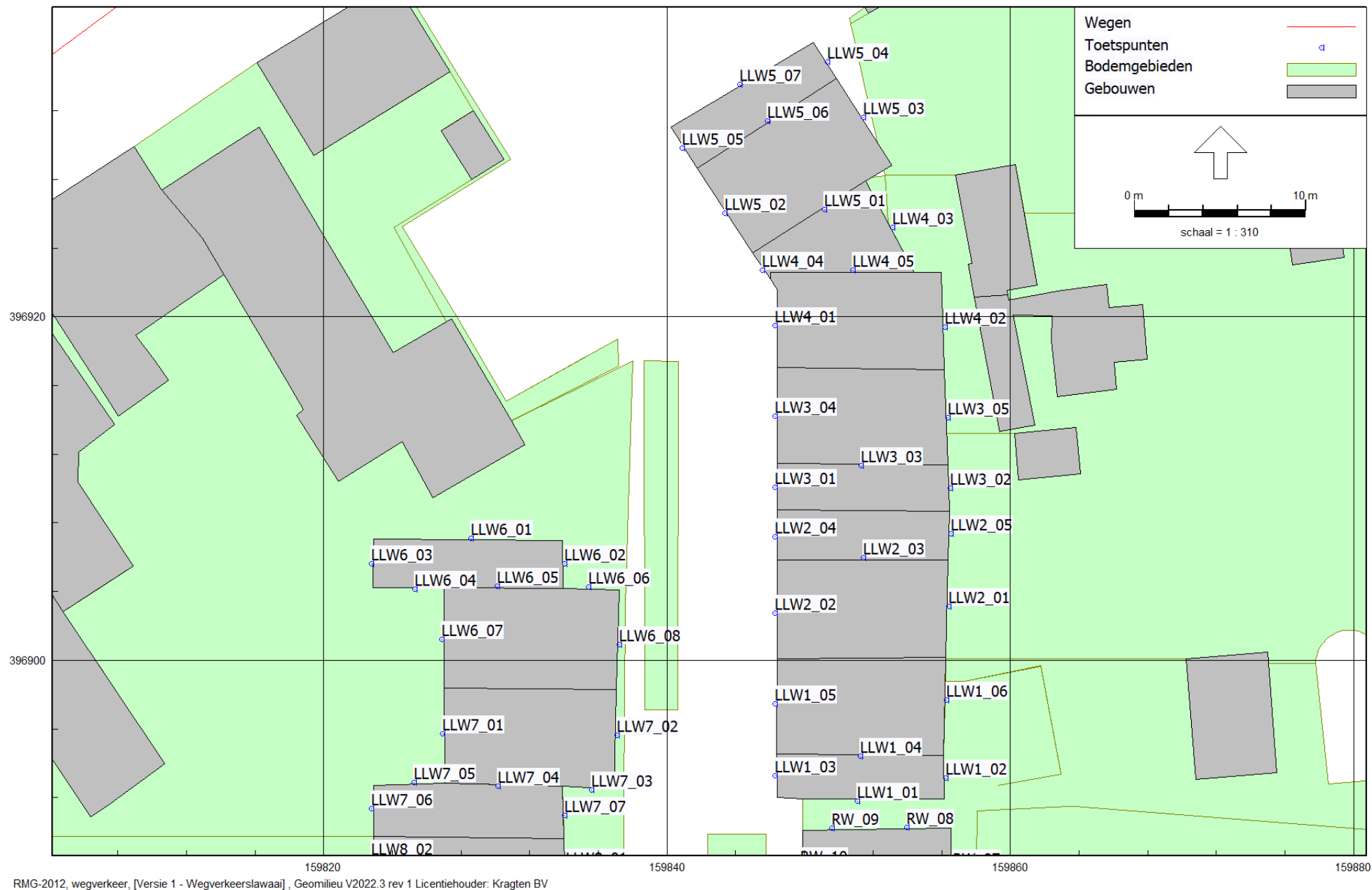
Naam	Omschr.	Maaiveld	Hdef.	Hoogte A	Hoogte B	Hoogte C	Hoogte D	Hoogte E	Hoogte F	Gevel
LLW2_04	Westgevel Levensloopbestendige woning	11,00	Relatief	1,50	--	--	--	--	--	Ja
LLW2_05	Oostgevel Levensloopbestendige woning	11,00	Relatief	--	4,50	--	--	--	--	Ja
LLW3_01	Westgevel Levensloopbestendige woning	11,00	Relatief	1,50	--	--	--	--	--	Ja
LLW3_02	Oostgevel Levensloopbestendige woning	11,00	Relatief	1,50	4,50	--	--	--	--	Ja
LLW3_03	Zuidgevel Levensloopbestendige woning	11,00	Relatief	--	4,50	--	--	--	--	Ja
LLW3_04	Westgevel Levensloopbestendige woning	11,00	Relatief	1,50	4,50	--	--	--	--	Ja
LLW3_05	Oostgevel Levensloopbestendige woning	11,23	Relatief	1,50	4,50	--	--	--	--	Ja
LLW4_01	Westgevel Levensloopbestendige woning	11,00	Relatief	1,50	4,50	--	--	--	--	Ja
LLW4_02	Oostgevel Levensloopbestendige woning	11,05	Relatief	1,50	4,50	--	--	--	--	Ja
LLW4_03	Oostgevel Levensloopbestendige woning	11,00	Relatief	1,50	--	--	--	--	--	Ja
LLW4_04	Westgevel Levensloopbestendige woning	11,00	Relatief	1,50	--	--	--	--	--	Ja
LLW4_05	Noordgevel Levensloopbestendige woning	11,00	Relatief	--	4,50	--	--	--	--	Ja
LLW5_01	Zuidgevel Levensloopbestendige woning	11,00	Relatief	--	4,50	--	--	--	--	Ja
LLW5_02	Westgevel Levensloopbestendige woning	11,00	Relatief	1,50	4,50	--	--	--	--	Ja
LLW5_03	Oostgevel Levensloopbestendige woning	11,00	Relatief	1,50	4,50	--	--	--	--	Ja
LLW5_04	Oostgevel Levensloopbestendige woning	11,00	Relatief	1,50	--	--	--	--	--	Ja
LLW5_05	Westgevel Levensloopbestendige woning	11,00	Relatief	1,50	--	--	--	--	--	Ja
LLW5_06	Noordgevel Levensloopbestendige woning	11,00	Relatief	--	4,50	--	--	--	--	Ja
LLW5_07	Noordgevel Levensloopbestendige woning	11,00	Relatief	1,50	--	--	--	--	--	Ja
LLW6_01	Noordgevel Levensloopbestendige woning	11,00	Relatief	1,50	--	--	--	--	--	Ja
LLW6_02	Oostgevel Levensloopbestendige woning	11,00	Relatief	1,50	--	--	--	--	--	Ja
LLW6_03	Westgevel Levensloopbestendige woning	11,00	Relatief	1,50	--	--	--	--	--	Ja
LLW6_04	Zuidgevel Levensloopbestendige woning	11,00	Relatief	1,50	--	--	--	--	--	Ja
LLW6_05	Noordgevel Levensloopbestendige woning	11,00	Relatief	--	4,50	--	--	--	--	Ja
LLW6_06	Noordgevel Levensloopbestendige woning	11,00	Relatief	1,50	4,50	--	--	--	--	Ja
LLW6_07	Westgevel Levensloopbestendige woning	11,00	Relatief	1,50	4,50	--	--	--	--	Ja
LLW6_08	Oostgevel Levensloopbestendige woning	11,00	Relatief	1,50	4,50	--	--	--	--	Ja
LLW7_01	Westgevel Levensloopbestendige woning	11,00	Relatief	1,50	4,50	--	--	--	--	Ja
LLW7_02	Oostgevel Levensloopbestendige woning	11,00	Relatief	1,50	4,50	--	--	--	--	Ja
LLW7_03	Zuidgevel Levensloopbestendige woning	11,00	Relatief	1,50	4,50	--	--	--	--	Ja
LLW7_04	Zuidgevel Levensloopbestendige woning	11,00	Relatief	--	4,50	--	--	--	--	Ja
LLW7_05	Noordgevel Levensloopbestendige woning	11,00	Relatief	1,50	--	--	--	--	--	Ja
LLW7_06	Westgevel Levensloopbestendige woning	11,00	Relatief	1,50	--	--	--	--	--	Ja
LLW7_07	Oostgevel Levensloopbestendige woning	11,00	Relatief	1,50	--	--	--	--	--	Ja
LLW8_01	Oostgevel Levensloopbestendige woning	11,00	Relatief	1,50	--	--	--	--	--	Ja

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

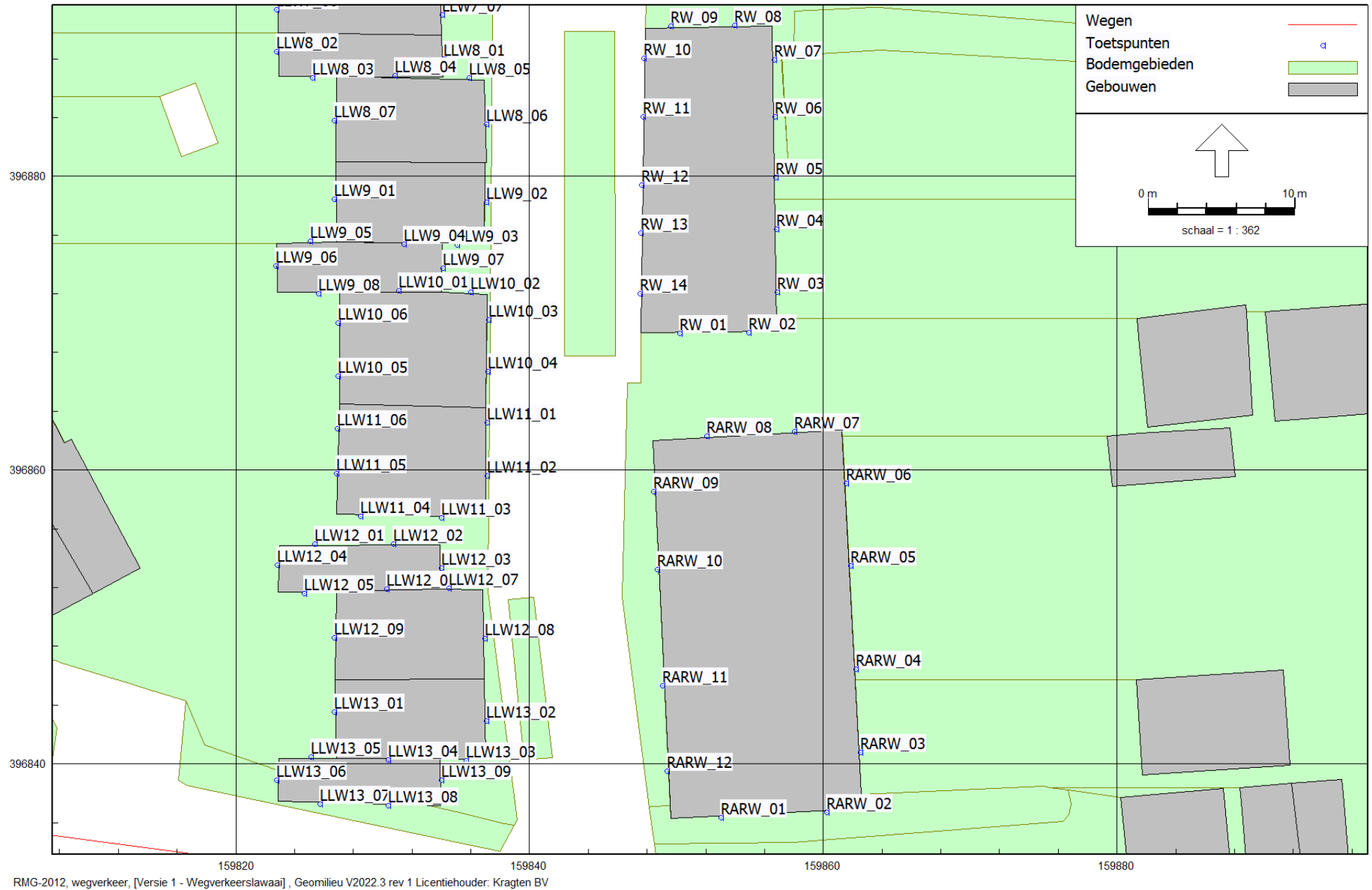
Naam	Omschr.	Maaiveld	Hdef.	Hoogte A	Hoogte B	Hoogte C	Hoogte D	Hoogte E	Hoogte F	Gevel
LLW8_02	Westgevel Levensloopbestendige woning	11,00	Relatief	1,50	--	--	--	--	--	Ja
LLW8_03	Zuidgevel Levensloopbestendige woning	11,00	Relatief	1,50	--	--	--	--	--	Ja
LLW8_04	Noordgevel Levensloopbestendige woning	11,00	Relatief	--	4,50	--	--	--	--	Ja
LLW8_05	Noordgevel Levensloopbestendige woning	11,00	Relatief	--	4,50	--	--	--	--	Ja
LLW8_06	Oostgevel Levensloopbestendige woning	11,00	Relatief	1,50	4,50	--	--	--	--	Ja
LLW8_07	Westgevel Levensloopbestendige woning	11,00	Relatief	1,50	4,50	--	--	--	--	Ja
LLW9_01	Westgevel Levensloopbestendige woning	11,00	Relatief	1,50	4,50	--	--	--	--	Ja
LLW9_02	Oostgevel Levensloopbestendige woning	11,00	Relatief	1,50	4,50	--	--	--	--	Ja
LLW9_03	Zuidgevel Levensloopbestendige woning	11,00	Relatief	1,50	4,50	--	--	--	--	Ja
LLW9_04	Zuidgevel Levensloopbestendige woning	11,00	Relatief	--	4,50	--	--	--	--	Ja
LLW9_05	Noordgevel Levensloopbestendige woning	11,00	Relatief	1,50	--	--	--	--	--	Ja
LLW9_06	Westgevel Levensloopbestendige woning	11,00	Relatief	1,50	--	--	--	--	--	Ja
LLW9_07	Oostgevel Levensloopbestendige woning	11,00	Relatief	1,50	--	--	--	--	--	Ja
LLW9_08	Zuidgevel Levensloopbestendige woning	11,00	Relatief	1,50	--	--	--	--	--	Ja
LLW10_01	Noordgevel Levensloopbestendige woning	11,00	Relatief	--	4,50	--	--	--	--	Ja
LLW10_02	Noordgevel Levensloopbestendige woning	11,00	Relatief	1,50	4,50	--	--	--	--	Ja
LLW10_03	Oostgevel Levensloopbestendige woning	11,00	Relatief	1,50	4,50	--	--	--	--	Ja
LLW10_04	Oostgevel Levensloopbestendige woning	11,00	Relatief	1,50	4,50	--	--	--	--	Ja
LLW10_05	Westgevel Levensloopbestendige woning	11,00	Relatief	1,50	4,50	--	--	--	--	Ja
LLW10_06	Westgevel Levensloopbestendige woning	11,00	Relatief	1,50	4,50	--	--	--	--	Ja
LLW11_01	Oostgevel Levensloopbestendige woning	11,00	Relatief	1,50	4,50	--	--	--	--	Ja
LLW11_02	Oostgevel Levensloopbestendige woning	11,00	Relatief	1,50	4,50	--	--	--	--	Ja
LLW11_03	Zuidgevel Levensloopbestendige woning	11,00	Relatief	1,50	4,50	--	--	--	--	Ja
LLW11_04	Zuidgevel Levensloopbestendige woning	11,00	Relatief	1,50	4,50	--	--	--	--	Ja
LLW11_05	Westgevel Levensloopbestendige woning	11,00	Relatief	1,50	4,50	--	--	--	--	Ja
LLW11_06	Westgevel Levensloopbestendige woning	11,00	Relatief	1,50	4,50	--	--	--	--	Ja
LLW12_01	Noordgevel Levensloopbestendige woning	11,00	Relatief	1,50	--	--	--	--	--	Ja
LLW12_02	Noordgevel Levensloopbestendige woning	11,00	Relatief	1,50	--	--	--	--	--	Ja
LLW12_03	Oostgevel Levensloopbestendige woning	11,00	Relatief	1,50	--	--	--	--	--	Ja
LLW12_04	Westgevel Levensloopbestendige woning	11,00	Relatief	1,50	--	--	--	--	--	Ja
LLW12_05	Zuidgevel Levensloopbestendige woning	11,00	Relatief	1,50	--	--	--	--	--	Ja
LLW12_06	Noordgevel Levensloopbestendige woning	11,00	Relatief	--	4,50	--	--	--	--	Ja
LLW12_07	Noordgevel Levensloopbestendige woning	11,00	Relatief	1,50	4,50	--	--	--	--	Ja
LLW12_08	Oostgevel Levensloopbestendige woning	10,91	Relatief	1,50	4,50	--	--	--	--	Ja
LLW12_09	Westgevel Levensloopbestendige woning	11,00	Relatief	1,50	4,50	--	--	--	--	Ja

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

Naam	Omschr.	Maaiveld	Hdef.	Hoogte A	Hoogte B	Hoogte C	Hoogte D	Hoogte E	Hoogte F	Gevel
LLW13_01	Westgevel Levensloopbestendige woning	11,00	Relatief	1,50	4,50	--	--	--	--	Ja
LLW13_02	Oostgevel Levensloopbestendige woning	10,79	Relatief	1,50	4,50	--	--	--	--	Ja
LLW13_03	Zuidgevel Levensloopbestendige woning	10,83	Relatief	1,50	4,50	--	--	--	--	Ja
LLW13_04	Zuidgevel Levensloopbestendige woning	10,98	Relatief	--	4,50	--	--	--	--	Ja
LLW13_05	Noordgevel Levensloopbestendige woning	11,00	Relatief	1,50	--	--	--	--	--	Ja
LLW13_06	Westgevel Levensloopbestendige woning	11,00	Relatief	1,50	--	--	--	--	--	Ja
LLW13_07	Zuidgevel Levensloopbestendige woning	11,00	Relatief	1,50	--	--	--	--	--	Ja
LLW13_08	Zuidgevel Levensloopbestendige woning	10,99	Relatief	1,50	--	--	--	--	--	Ja
LLW13_09	Oostgevel Levensloopbestendige woning	10,89	Relatief	1,50	--	--	--	--	--	Ja



Figuur 4: Geografische indeling rekenmodel
Ligging rekepunten en gebouwen LLW1 t/m LLW7



Figuur 5: Geografische indeling rekenmodel

Ligging rekenpunten en gebouwen RARW, RW en LLW8 t/m LLW13

B2 REKENRESULTATEN

Rapport: Resultatentabel
 Model: Wegverkeerslawaa
 LAeq totaalresultaten voor toetspunten
 Groep: Mater Lemmenstraat
 Groepsreductie: Nee

Naam										
Toetspunt	Omschrijving			X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Lden
LLW10_01_B	Noordgevel Levensloopbestendige woning			159831,08	396872,21	4,50	28,72	25,26	22,05	30,35
LLW10_02_A	Noordgevel Levensloopbestendige woning			159836,00	396872,11	1,50	27,47	24,05	20,79	29,10
LLW10_02_B	Noordgevel Levensloopbestendige woning			159836,00	396872,11	4,50	30,43	26,99	23,75	32,06
LLW10_03_A	Oostgevel Levensloopbestendige woning			159837,21	396870,21	1,50	37,34	33,96	30,60	38,95
LLW10_03_B	Oostgevel Levensloopbestendige woning			159837,21	396870,21	4,50	38,94	35,55	32,23	40,56
LLW10_04_A	Oostgevel Levensloopbestendige woning			159837,15	396866,71	1,50	38,25	34,88	31,52	39,86
LLW10_04_B	Oostgevel Levensloopbestendige woning			159837,15	396866,71	4,50	39,65	36,27	32,94	41,27
LLW10_05_A	Westgevel Levensloopbestendige woning			159826,96	396866,38	1,50	37,46	34,13	30,71	39,07
LLW10_05_B	Westgevel Levensloopbestendige woning			159826,96	396866,38	4,50	38,61	35,24	31,87	40,22
LLW10_06_A	Westgevel Levensloopbestendige woning			159826,97	396870,03	1,50	37,17	33,83	30,41	38,78
LLW10_06_B	Westgevel Levensloopbestendige woning			159826,97	396870,03	4,50	37,70	34,33	30,97	39,31
LLW11_01_A	Oostgevel Levensloopbestendige woning			159837,11	396863,22	1,50	39,22	35,86	32,50	40,84
LLW11_01_B	Oostgevel Levensloopbestendige woning			159837,11	396863,22	4,50	40,50	37,10	33,78	42,11
LLW11_02_A	Oostgevel Levensloopbestendige woning			159837,11	396859,61	1,50	40,19	36,82	33,46	41,80
LLW11_02_B	Oostgevel Levensloopbestendige woning			159837,11	396859,61	4,50	41,36	37,98	34,64	42,98
LLW11_03_A	Zuidgevel Levensloopbestendige woning			159834,02	396856,76	1,50	37,03	33,65	30,30	38,64
LLW11_03_B	Zuidgevel Levensloopbestendige woning			159834,02	396856,76	4,50	39,88	36,51	33,15	41,49
LLW11_04_A	Zuidgevel Levensloopbestendige woning			159828,51	396856,86	1,50	29,03	25,44	22,44	30,68
LLW11_04_B	Zuidgevel Levensloopbestendige woning			159828,51	396856,86	4,50	39,33	35,99	32,57	40,94
LLW11_05_A	Westgevel Levensloopbestendige woning			159826,84	396859,74	1,50	36,37	33,01	29,63	37,98
LLW11_05_B	Westgevel Levensloopbestendige woning			159826,84	396859,74	4,50	39,81	36,47	33,06	41,42
LLW11_06_A	Westgevel Levensloopbestendige woning			159826,92	396862,79	1,50	37,36	34,01	30,61	38,97
LLW11_06_B	Westgevel Levensloopbestendige woning			159826,92	396862,79	4,50	39,21	35,86	32,48	40,83
LLW12_01_A	Noordgevel Levensloopbestendige woning			159825,39	396854,95	1,50	26,39	22,93	19,72	28,02
LLW12_02_A	Noordgevel Levensloopbestendige woning			159830,72	396854,98	1,50	26,41	22,82	19,81	28,05
LLW12_03_A	Oostgevel Levensloopbestendige woning			159834,01	396853,31	1,50	34,35	30,99	27,62	35,97
LLW12_04_A	Westgevel Levensloopbestendige woning			159822,83	396853,54	1,50	43,25	39,91	36,50	44,86
LLW12_05_A	Zuidgevel Levensloopbestendige woning			159824,69	396851,61	1,50	44,90	41,56	38,15	46,51
LLW12_06_B	Noordgevel Levensloopbestendige woning			159830,28	396851,91	4,50	33,66	30,28	26,93	35,27
LLW12_07_A	Noordgevel Levensloopbestendige woning			159834,52	396851,97	1,50	32,75	29,39	26,01	34,36

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
 Model: Wegverkeerslawaa
 LAeq totaalresultaten voor toetspunten
 Groep: Mater Lemmenstraat
 Groepsreductie: Nee

Naam									
Toetspunt	Omschrijving		X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Lden
LLW12_07_B	Noordgevel Levensloopbestendige woning		159834,52	396851,97	4,50	36,08	32,71	29,36	37,70
LLW12_08_A	Oostgevel Levensloopbestendige woning		159836,97	396848,55	1,50	43,92	40,56	37,18	45,53
LLW12_08_B	Oostgevel Levensloopbestendige woning		159836,97	396848,55	4,50	44,23	40,85	37,50	45,84
LLW12_09_A	Westgevel Levensloopbestendige woning		159826,70	396848,61	1,50	44,76	41,42	38,01	46,37
LLW12_09_B	Westgevel Levensloopbestendige woning		159826,70	396848,61	4,50	44,27	40,91	37,54	45,89
LLW13_01_A	Westgevel Levensloopbestendige woning		159826,69	396843,51	1,50	44,71	41,35	37,96	46,32
LLW13_01_B	Westgevel Levensloopbestendige woning		159826,69	396843,51	4,50	45,77	42,39	39,05	47,39
LLW13_02_A	Oostgevel Levensloopbestendige woning		159837,07	396842,93	1,50	46,63	43,26	39,90	48,24
LLW13_02_B	Oostgevel Levensloopbestendige woning		159837,07	396842,93	4,50	46,72	43,34	40,00	48,34
LLW13_03_A	Zuidgevel Levensloopbestendige woning		159835,72	396840,23	1,50	50,57	47,21	43,84	52,19
LLW13_03_B	Zuidgevel Levensloopbestendige woning		159835,72	396840,23	4,50	50,08	46,71	43,36	51,70
LLW13_04_B	Zuidgevel Levensloopbestendige woning		159830,39	396840,26	4,50	46,73	43,36	40,01	48,35
LLW13_05_A	Noordgevel Levensloopbestendige woning		159825,14	396840,49	1,50	35,85	32,50	29,10	37,46
LLW13_06_A	Westgevel Levensloopbestendige woning		159822,79	396838,88	1,50	51,19	47,83	44,47	52,81
LLW13_07_A	Zuidgevel Levensloopbestendige woning		159825,72	396837,26	1,50	55,16	51,79	48,45	56,78
LLW13_08_A	Zuidgevel Levensloopbestendige woning		159830,40	396837,15	1,50	54,14	50,77	47,41	55,75
LLW13_09_A	Oostgevel Levensloopbestendige woning		159834,01	396838,88	1,50	50,43	47,07	43,70	52,05
LLW1_01_A	Oostgevel Levensloopbestendige woning		159851,10	396891,81	1,50	18,61	15,11	11,96	20,24
LLW1_02_A	Oostgevel Levensloopbestendige woning		159856,24	396893,13	1,50	28,77	25,44	22,02	30,38
LLW1_03_A	Westgevel Levensloopbestendige woning		159846,31	396893,26	1,50	30,72	27,34	23,98	32,33
LLW1_04_B	Zuidgevel Levensloopbestendige woning		159851,27	396894,40	4,50	24,56	21,00	17,95	26,20
LLW1_05_A	Westgevel Levensloopbestendige woning		159846,30	396897,49	1,50	29,58	26,22	22,85	31,20
LLW1_05_B	Westgevel Levensloopbestendige woning		159846,30	396897,49	4,50	30,59	27,19	23,89	32,21
LLW1_06_A	Oostgevel Levensloopbestendige woning		159856,29	396897,66	1,50	28,15	24,81	21,40	29,76
LLW1_06_B	Oostgevel Levensloopbestendige woning		159856,29	396897,66	4,50	30,08	26,72	23,34	31,69
LLW2_01_A	Oostgevel Levensloopbestendige woning		159856,42	396903,15	1,50	27,51	24,15	20,76	29,12
LLW2_01_B	Oostgevel Levensloopbestendige woning		159856,42	396903,15	4,50	29,50	26,14	22,77	31,12
LLW2_02_A	Westgevel Levensloopbestendige woning		159846,30	396902,74	1,50	29,89	26,51	23,16	31,50
LLW2_02_B	Westgevel Levensloopbestendige woning		159846,30	396902,74	4,50	30,84	27,44	24,14	32,46
LLW2_03_B	Noordgevel Levensloopbestendige woning		159851,44	396905,96	4,50	24,06	20,53	17,45	25,71

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
 Model: Wegverkeerslawaa
 LAeq totaalresultaten voor toetspunten
 Groep: Mater Lemmenstraat
 Groepsreductie: Nee

Naam										
Toetspunt	Omschrijving			X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Lden
LLW2_04_A	Westgevel	Levensloopbestendige	woning	159846,31	396907,20	1,50	28,29	24,89	21,59	29,91
LLW2_05_B	Oostgevel	Levensloopbestendige	woning	159856,53	396907,39	4,50	22,13	18,51	15,55	23,78
LLW3_01_A	Westgevel	Levensloopbestendige	woning	159846,31	396910,06	1,50	28,13	24,73	21,42	29,75
LLW3_02_A	Oostgevel	Levensloopbestendige	woning	159856,51	396910,04	1,50	26,93	23,59	20,18	28,54
LLW3_02_B	Oostgevel	Levensloopbestendige	woning	159856,51	396910,04	4,50	28,79	25,43	22,06	30,41
LLW3_03_B	Zuidgevel	Levensloopbestendige	woning	159851,33	396911,32	4,50	23,40	19,78	16,83	25,05
LLW3_04_A	Westgevel	Levensloopbestendige	woning	159846,31	396914,23	1,50	27,50	24,08	20,80	29,12
LLW3_04_B	Westgevel	Levensloopbestendige	woning	159846,31	396914,23	4,50	28,14	24,68	21,48	29,77
LLW3_05_A	Oostgevel	Levensloopbestendige	woning	159856,37	396914,15	1,50	27,08	23,71	20,33	28,68
LLW3_05_B	Oostgevel	Levensloopbestendige	woning	159856,37	396914,15	4,50	29,01	25,65	22,28	30,63
LLW4_01_A	Westgevel	Levensloopbestendige	woning	159846,31	396919,49	1,50	27,24	23,82	20,55	28,87
LLW4_01_B	Westgevel	Levensloopbestendige	woning	159846,31	396919,49	4,50	29,07	25,67	22,36	30,69
LLW4_02_A	Oostgevel	Levensloopbestendige	woning	159856,18	396919,42	1,50	25,96	22,58	19,23	27,57
LLW4_02_B	Oostgevel	Levensloopbestendige	woning	159856,18	396919,42	4,50	27,46	24,07	20,75	29,08
LLW4_03_A	Oostgevel	Levensloopbestendige	woning	159853,13	396925,20	1,50	20,72	17,14	14,13	22,37
LLW4_04_A	Westgevel	Levensloopbestendige	woning	159845,56	396922,71	1,50	28,31	24,89	21,61	29,93
LLW4_05_B	Noordgevel	Levensloopbestendige	woning	159850,81	396922,70	4,50	22,50	19,03	15,84	24,13
LLW5_01_B	Zuidgevel	Levensloopbestendige	woning	159849,16	396926,27	4,50	25,62	22,23	18,90	27,24
LLW5_02_A	Westgevel	Levensloopbestendige	woning	159843,37	396926,02	1,50	28,59	25,16	21,90	30,21
LLW5_02_B	Westgevel	Levensloopbestendige	woning	159843,37	396926,02	4,50	30,21	26,80	23,51	31,83
LLW5_03_A	Oostgevel	Levensloopbestendige	woning	159851,42	396931,63	1,50	19,22	15,63	12,63	20,87
LLW5_03_B	Oostgevel	Levensloopbestendige	woning	159851,42	396931,63	4,50	20,19	16,59	13,61	21,84
LLW5_04_A	Oostgevel	Levensloopbestendige	woning	159849,36	396934,85	1,50	18,28	14,69	11,70	19,93
LLW5_05_A	Westgevel	Levensloopbestendige	woning	159840,89	396929,84	1,50	29,11	25,69	22,42	30,74
LLW5_06_B	Noordgevel	Levensloopbestendige	woning	159845,85	396931,40	4,50	23,50	19,92	16,92	25,15
LLW5_07_A	Noordgevel	Levensloopbestendige	woning	159844,26	396933,56	1,50	21,58	17,97	15,01	23,23
LLW6_01_A	Noordgevel	Levensloopbestendige	woning	159828,57	396907,10	1,50	23,77	20,29	17,11	25,40
LLW6_02_A	Oostgevel	Levensloopbestendige	woning	159834,03	396905,62	1,50	17,28	13,73	10,67	18,92
LLW6_03_A	Westgevel	Levensloopbestendige	woning	159822,80	396905,62	1,50	29,07	25,65	22,36	30,69
LLW6_04_A	Zuidgevel	Levensloopbestendige	woning	159825,31	396904,13	1,50	30,50	27,14	23,74	32,10

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
 Model: Wegverkeerslawaa
 LAeq totaalresultaten voor toetspunten
 Groep: Mater Lemmenstraat
 Groepsreductie: Nee

Naam										
Toetspunt	Omschrijving			X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Lden
LLW6_05_B	Noordgevel	Levensloopbestendige	woning	159830,11	396904,31	4,50	24,16	20,67	17,51	25,79
LLW6_06_A	Noordgevel	Levensloopbestendige	woning	159835,41	396904,26	1,50	20,37	16,76	13,78	22,01
LLW6_06_B	Noordgevel	Levensloopbestendige	woning	159835,41	396904,26	4,50	23,84	20,35	17,20	25,48
LLW6_07_A	Westgevel	Levensloopbestendige	woning	159826,90	396901,20	1,50	30,66	27,29	23,93	32,27
LLW6_07_B	Westgevel	Levensloopbestendige	woning	159826,90	396901,20	4,50	32,51	29,14	25,77	34,12
LLW6_08_A	Oostgevel	Levensloopbestendige	woning	159837,22	396900,90	1,50	30,94	27,57	24,22	32,56
LLW6_08_B	Oostgevel	Levensloopbestendige	woning	159837,22	396900,90	4,50	31,97	28,59	25,26	33,59
LLW7_01_A	Westgevel	Levensloopbestendige	woning	159826,93	396895,71	1,50	29,14	25,75	22,43	30,76
LLW7_01_B	Westgevel	Levensloopbestendige	woning	159826,93	396895,71	4,50	32,91	29,56	26,17	34,52
LLW7_02_A	Oostgevel	Levensloopbestendige	woning	159837,10	396895,62	1,50	31,34	27,96	24,61	32,95
LLW7_02_B	Oostgevel	Levensloopbestendige	woning	159837,10	396895,62	4,50	32,49	29,09	25,78	34,11
LLW7_03_A	Zuidgevel	Levensloopbestendige	woning	159835,62	396892,47	1,50	28,44	25,04	21,73	30,06
LLW7_03_B	Zuidgevel	Levensloopbestendige	woning	159835,62	396892,47	4,50	32,21	28,83	25,49	33,83
LLW7_04_B	Zuidgevel	Levensloopbestendige	woning	159830,14	396892,66	4,50	30,76	27,37	24,03	32,37
LLW7_05_A	Noordgevel	Levensloopbestendige	woning	159825,29	396892,88	1,50	24,89	21,45	18,20	26,51
LLW7_06_A	Westgevel	Levensloopbestendige	woning	159822,80	396891,37	1,50	31,38	28,02	24,65	33,00
LLW7_07_A	Oostgevel	Levensloopbestendige	woning	159834,05	396890,97	1,50	20,24	16,64	13,64	21,88
LLW8_01_A	Oostgevel	Levensloopbestendige	woning	159834,14	396887,96	1,50	21,71	18,22	15,05	23,34
LLW8_02_A	Westgevel	Levensloopbestendige	woning	159822,80	396888,48	1,50	31,89	28,53	25,15	33,50
LLW8_03_A	Zuidgevel	Levensloopbestendige	woning	159825,23	396886,70	1,50	30,64	27,25	23,92	32,26
LLW8_04_B	Noordgevel	Levensloopbestendige	woning	159830,87	396886,88	4,50	26,94	23,46	20,28	28,57
LLW8_05_B	Noordgevel	Levensloopbestendige	woning	159835,90	396886,68	4,50	27,65	24,21	20,97	29,28
LLW8_06_A	Oostgevel	Levensloopbestendige	woning	159837,09	396883,56	1,50	33,90	30,53	27,18	35,52
LLW8_06_B	Oostgevel	Levensloopbestendige	woning	159837,09	396883,56	4,50	35,39	32,00	28,68	37,01
LLW8_07_A	Westgevel	Levensloopbestendige	woning	159826,74	396883,81	1,50	31,35	27,96	24,62	32,96
LLW8_07_B	Westgevel	Levensloopbestendige	woning	159826,74	396883,81	4,50	34,43	31,08	27,70	36,05
LLW9_01_A	Westgevel	Levensloopbestendige	woning	159826,73	396878,42	1,50	29,09	25,65	22,41	30,72
LLW9_01_B	Westgevel	Levensloopbestendige	woning	159826,73	396878,42	4,50	34,85	31,50	28,10	36,46
LLW9_02_A	Oostgevel	Levensloopbestendige	woning	159837,05	396878,24	1,50	35,04	31,67	28,31	36,65
LLW9_02_B	Oostgevel	Levensloopbestendige	woning	159837,05	396878,24	4,50	36,76	33,36	30,04	38,37

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
 Model: Wegverkeerslawaa
 LAeq totaalresultaten voor toetspunten
 Groep: Mater Lemmenstraat
 Groepsreductie: Nee

Naam										
Toetspunt	Omschrijving		X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Lden	
LLW9_03_A	Zuidgevel	Levensloopbestendige woning	159835,09	396875,33	1,50	28,82	25,41	22,12	30,44	
LLW9_03_B	Zuidgevel	Levensloopbestendige woning	159835,09	396875,33	4,50	31,54	28,10	24,87	33,17	
LLW9_04_B	Zuidgevel	Levensloopbestendige woning	159831,45	396875,37	4,50	28,54	25,00	21,94	30,19	
LLW9_05_A	Noordgevel	Levensloopbestendige woning	159825,09	396875,57	1,50	26,90	23,51	20,16	28,51	
LLW9_06_A	Westgevel	Levensloopbestendige woning	159822,71	396873,88	1,50	34,98	31,64	28,23	36,59	
LLW9_07_A	Oostgevel	Levensloopbestendige woning	159834,13	396873,76	1,50	21,85	18,28	15,24	23,49	
LLW9_08_A	Zuidgevel	Levensloopbestendige woning	159825,65	396872,01	1,50	37,11	33,77	30,35	38,72	
RARW_01_A	Zuidgevel	rug-aan-rug-woningen	159853,04	396836,34	1,50	51,24	47,89	44,51	52,86	
RARW_01_B	Zuidgevel	rug-aan-rug-woningen	159853,04	396836,34	4,50	51,16	47,81	44,43	52,78	
RARW_02_A	Zuidgevel	rug-aan-rug-woningen	159860,24	396836,71	1,50	49,86	46,53	43,11	51,47	
RARW_02_B	Zuidgevel	rug-aan-rug-woningen	159860,24	396836,71	4,50	50,07	46,71	43,32	51,68	
RARW_03_A	Oostgevel	rug-aan-rug-woningen	159862,53	396840,75	1,50	43,75	40,44	36,98	45,36	
RARW_03_B	Oostgevel	rug-aan-rug-woningen	159862,53	396840,75	4,50	44,46	41,11	37,70	46,06	
RARW_04_A	Oostgevel	rug-aan-rug-woningen	159862,23	396846,46	1,50	41,63	38,32	34,85	43,23	
RARW_04_B	Oostgevel	rug-aan-rug-woningen	159862,23	396846,46	4,50	42,50	39,16	35,74	44,11	
RARW_05_A	Oostgevel	rug-aan-rug-woningen	159861,86	396853,50	1,50	39,10	35,80	32,32	40,70	
RARW_05_B	Oostgevel	rug-aan-rug-woningen	159861,86	396853,50	4,50	40,34	37,01	33,59	41,95	
RARW_06_A	Oostgevel	rug-aan-rug-woningen	159861,56	396859,09	1,50	37,07	33,77	30,29	38,67	
RARW_06_B	Oostgevel	rug-aan-rug-woningen	159861,56	396859,09	4,50	38,74	35,39	31,98	40,34	
RARW_07_A	Noordgevel	rug-aan-rug-woningen	159858,06	396862,63	1,50	21,17	17,60	14,56	22,81	
RARW_07_B	Noordgevel	rug-aan-rug-woningen	159858,06	396862,63	4,50	23,45	19,82	16,89	25,11	
RARW_08_A	Noordgevel	rug-aan-rug-woningen	159852,07	396862,31	1,50	29,36	25,99	22,64	30,98	
RARW_08_B	Noordgevel	rug-aan-rug-woningen	159852,07	396862,31	4,50	31,75	28,34	25,05	33,37	
RARW_09_A	Westgevel	rug-aan-rug-woningen	159848,46	396858,53	1,50	40,12	36,76	33,38	41,73	
RARW_09_B	Westgevel	rug-aan-rug-woningen	159848,46	396858,53	4,50	41,28	37,91	34,56	42,90	
RARW_10_A	Westgevel	rug-aan-rug-woningen	159848,71	396853,21	1,50	42,13	38,77	35,39	43,74	
RARW_10_B	Westgevel	rug-aan-rug-woningen	159848,71	396853,21	4,50	42,79	39,42	36,07	44,41	
RARW_11_A	Westgevel	rug-aan-rug-woningen	159849,08	396845,34	1,50	45,49	42,13	38,77	47,11	
RARW_11_B	Westgevel	rug-aan-rug-woningen	159849,08	396845,34	4,50	45,62	42,24	38,90	47,24	
RARW_12_A	Westgevel	rug-aan-rug-woningen	159849,36	396839,52	1,50	48,26	44,90	41,54	49,88	

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
 Model: Wegverkeerslawaa
 LAeq totaalresultaten voor toetspunten
 Groep: Mater Lemmenstraat
 Groepsreductie: Nee

Naam								
Toetspunt	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Lden
RARW_12_B	Westgevel rug-aan-rug-woningen	159849,36	396839,52	4,50	48,21	44,84	41,50	49,83
RW_01_A	Zuidgevel rijwoningen	159850,22	396869,28	1,50	34,34	30,97	27,61	35,95
RW_01_B	Zuidgevel rijwoningen	159850,22	396869,28	4,50	36,51	33,11	29,81	38,13
RW_01_C	Zuidgevel rijwoningen	159850,22	396869,28	7,50	37,55	34,13	30,85	39,17
RW_02_A	Zuidgevel rijwoningen	159854,94	396869,35	1,50	28,53	25,08	21,85	30,16
RW_02_B	Zuidgevel rijwoningen	159854,94	396869,35	4,50	31,35	27,85	24,70	32,98
RW_02_C	Zuidgevel rijwoningen	159854,94	396869,35	7,50	34,82	31,38	28,15	36,45
RW_03_A	Oostgevel rijwoningen	159856,86	396872,13	1,50	30,28	26,95	23,53	31,89
RW_03_B	Oostgevel rijwoningen	159856,86	396872,13	4,50	32,65	29,28	25,92	34,26
RW_03_C	Oostgevel rijwoningen	159856,86	396872,13	7,50	34,23	30,86	27,50	35,84
RW_04_A	Oostgevel rijwoningen	159856,81	396876,39	1,50	29,83	26,50	23,07	31,44
RW_04_B	Oostgevel rijwoningen	159856,81	396876,39	4,50	32,31	28,94	25,57	33,92
RW_04_C	Oostgevel rijwoningen	159856,81	396876,39	7,50	33,71	30,34	26,97	35,32
RW_05_A	Oostgevel rijwoningen	159856,76	396879,90	1,50	30,18	26,84	23,42	31,79
RW_05_B	Oostgevel rijwoningen	159856,76	396879,90	4,50	32,44	29,08	25,70	34,05
RW_05_C	Oostgevel rijwoningen	159856,76	396879,90	7,50	33,37	30,01	26,64	34,99
RW_06_A	Oostgevel rijwoningen	159856,71	396884,03	1,50	29,75	26,42	22,99	31,36
RW_06_B	Oostgevel rijwoningen	159856,71	396884,03	4,50	31,97	28,61	25,23	33,58
RW_06_C	Oostgevel rijwoningen	159856,71	396884,03	7,50	33,09	29,74	26,35	34,70
RW_07_A	Oostgevel rijwoningen	159856,66	396887,92	1,50	29,15	25,82	22,40	30,76
RW_07_B	Oostgevel rijwoningen	159856,66	396887,92	4,50	31,28	27,91	24,53	32,88
RW_07_C	Oostgevel rijwoningen	159856,66	396887,92	7,50	32,38	29,02	25,64	33,99
RW_08_A	Noordgevel rijwoningen	159853,98	396890,28	1,50	21,66	18,10	15,06	23,31
RW_08_B	Noordgevel rijwoningen	159853,98	396890,28	4,50	25,80	22,38	19,11	27,43
RW_08_C	Noordgevel rijwoningen	159853,98	396890,28	7,50	28,26	24,79	21,60	29,89
RW_09_A	Noordgevel rijwoningen	159849,62	396890,22	1,50	21,37	17,79	14,77	23,01
RW_09_B	Noordgevel rijwoningen	159849,62	396890,22	4,50	22,32	18,70	15,74	23,97
RW_09_C	Noordgevel rijwoningen	159849,62	396890,22	7,50	25,10	21,49	18,53	26,75
RW_10_A	Westgevel rijwoningen	159847,77	396888,04	1,50	32,60	29,23	25,87	34,21
RW_10_B	Westgevel rijwoningen	159847,77	396888,04	4,50	33,95	30,56	27,23	35,57

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
 Model: Wegverkeerslawaa
 LAeq totaalresultaten voor toetspunten
 Groep: Mater Lemmenstraat
 Groepsreductie: Nee

Naam								
Toetspunt	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Lden
RW_10_C	Westgevel rijwoningen	159847,77	396888,04	7,50	35,57	32,17	28,88	37,20
RW_11_A	Westgevel rijwoningen	159847,71	396884,03	1,50	33,27	29,89	26,54	34,88
RW_11_B	Westgevel rijwoningen	159847,71	396884,03	4,50	35,07	31,69	28,35	36,69
RW_11_C	Westgevel rijwoningen	159847,71	396884,03	7,50	36,57	33,18	29,86	38,19
RW_12_A	Westgevel rijwoningen	159847,65	396879,42	1,50	34,44	31,08	27,72	36,06
RW_12_B	Westgevel rijwoningen	159847,65	396879,42	4,50	36,19	32,80	29,48	37,81
RW_12_C	Westgevel rijwoningen	159847,65	396879,42	7,50	37,00	33,60	30,30	38,62
RW_13_A	Westgevel rijwoningen	159847,60	396876,14	1,50	34,93	31,56	28,21	36,55
RW_13_B	Westgevel rijwoningen	159847,60	396876,14	4,50	36,43	33,03	29,72	38,05
RW_13_C	Westgevel rijwoningen	159847,60	396876,14	7,50	36,98	33,56	30,28	38,60
RW_14_A	Westgevel rijwoningen	159847,55	396872,01	1,50	36,11	32,74	29,38	37,72
RW_14_B	Westgevel rijwoningen	159847,55	396872,01	4,50	37,52	34,13	30,82	39,15
RW_14_C	Westgevel rijwoningen	159847,55	396872,01	7,50	37,92	34,52	31,22	39,54

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
 Model: Wegverkeerslawaa
 LAeq totaalresultaten voor toetspunten
 Groep: Emmausstraat.
 Groepsreductie: Nee

Naam										
Toetspunt	Omschrijving			X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Lden
LLW10_01_B	Noordgevel	Levensloopbestendige	woning	159831,08	396872,21	4,50	19,14	15,51	12,57	20,79
LLW10_02_A	Noordgevel	Levensloopbestendige	woning	159836,00	396872,11	1,50	18,10	14,53	11,49	19,74
LLW10_02_B	Noordgevel	Levensloopbestendige	woning	159836,00	396872,11	4,50	19,71	16,07	13,14	21,36
LLW10_03_A	Oostgevel	Levensloopbestendige	woning	159837,21	396870,21	1,50	23,70	20,30	17,00	25,32
LLW10_03_B	Oostgevel	Levensloopbestendige	woning	159837,21	396870,21	4,50	25,53	22,07	18,86	27,16
LLW10_04_A	Oostgevel	Levensloopbestendige	woning	159837,15	396866,71	1,50	23,34	19,88	16,66	24,96
LLW10_04_B	Oostgevel	Levensloopbestendige	woning	159837,15	396866,71	4,50	25,31	21,81	18,66	26,94
LLW10_05_A	Westgevel	Levensloopbestendige	woning	159826,96	396866,38	1,50	16,59	12,99	9,99	18,23
LLW10_05_B	Westgevel	Levensloopbestendige	woning	159826,96	396866,38	4,50	15,89	12,25	9,34	17,55
LLW10_06_A	Westgevel	Levensloopbestendige	woning	159826,97	396870,03	1,50	16,78	13,20	10,20	18,43
LLW10_06_B	Westgevel	Levensloopbestendige	woning	159826,97	396870,03	4,50	16,16	12,53	9,60	17,82
LLW11_01_A	Oostgevel	Levensloopbestendige	woning	159837,11	396863,22	1,50	23,97	20,54	17,28	25,59
LLW11_01_B	Oostgevel	Levensloopbestendige	woning	159837,11	396863,22	4,50	25,94	22,46	19,29	27,58
LLW11_02_A	Oostgevel	Levensloopbestendige	woning	159837,11	396859,61	1,50	24,88	21,48	18,16	26,49
LLW11_02_B	Oostgevel	Levensloopbestendige	woning	159837,11	396859,61	4,50	27,11	23,68	20,42	28,73
LLW11_03_A	Zuidgevel	Levensloopbestendige	woning	159834,02	396856,76	1,50	16,17	12,56	9,58	17,81
LLW11_03_B	Zuidgevel	Levensloopbestendige	woning	159834,02	396856,76	4,50	18,55	14,95	11,98	20,21
LLW11_04_A	Zuidgevel	Levensloopbestendige	woning	159828,51	396856,86	1,50	17,07	13,48	10,48	18,72
LLW11_04_B	Zuidgevel	Levensloopbestendige	woning	159828,51	396856,86	4,50	18,40	14,78	11,82	20,05
LLW11_05_A	Westgevel	Levensloopbestendige	woning	159826,84	396859,74	1,50	16,25	12,66	9,66	17,90
LLW11_05_B	Westgevel	Levensloopbestendige	woning	159826,84	396859,74	4,50	16,17	12,53	9,62	17,83
LLW11_06_A	Westgevel	Levensloopbestendige	woning	159826,92	396862,79	1,50	16,31	12,72	9,72	17,96
LLW11_06_B	Westgevel	Levensloopbestendige	woning	159826,92	396862,79	4,50	15,94	12,30	9,39	17,60
LLW12_01_A	Noordgevel	Levensloopbestendige	woning	159825,39	396854,95	1,50	18,37	14,80	11,77	20,02
LLW12_02_A	Noordgevel	Levensloopbestendige	woning	159830,72	396854,98	1,50	17,29	13,72	10,69	18,94
LLW12_03_A	Oostgevel	Levensloopbestendige	woning	159834,01	396853,31	1,50	20,78	17,18	14,19	22,43
LLW12_04_A	Westgevel	Levensloopbestendige	woning	159822,83	396853,54	1,50	14,65	11,07	8,06	16,30
LLW12_05_A	Zuidgevel	Levensloopbestendige	woning	159824,69	396851,61	1,50	11,41	7,86	4,79	13,05
LLW12_06_B	Noordgevel	Levensloopbestendige	woning	159830,28	396851,91	4,50	21,74	18,11	15,17	23,39
LLW12_07_A	Noordgevel	Levensloopbestendige	woning	159834,52	396851,97	1,50	20,47	16,87	13,89	22,12

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
 Model: Wegverkeerslawaa
 LAeq totaalresultaten voor toetspunten
 Groep: Emmausstraat.
 Groepsreductie: Nee

Naam										
Toetspunt	Omschrijving		X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Lden	
LLW12_07_B	Noordgevel Levensloopbestendige woning		159834,52	396851,97	4,50	22,20	18,58	15,65	23,86	
LLW12_08_A	Oostgevel Levensloopbestendige woning		159836,97	396848,55	1,50	20,76	17,15	14,18	22,41	
LLW12_08_B	Oostgevel Levensloopbestendige woning		159836,97	396848,55	4,50	23,47	19,85	16,91	25,13	
LLW12_09_A	Westgevel Levensloopbestendige woning		159826,70	396848,61	1,50	14,73	11,14	8,13	16,37	
LLW12_09_B	Westgevel Levensloopbestendige woning		159826,70	396848,61	4,50	15,19	11,56	8,64	16,85	
LLW13_01_A	Westgevel Levensloopbestendige woning		159826,69	396843,51	1,50	18,42	14,96	11,76	20,05	
LLW13_01_B	Westgevel Levensloopbestendige woning		159826,69	396843,51	4,50	18,44	14,93	11,80	20,08	
LLW13_02_A	Oostgevel Levensloopbestendige woning		159837,07	396842,93	1,50	20,72	17,11	14,14	22,37	
LLW13_02_B	Oostgevel Levensloopbestendige woning		159837,07	396842,93	4,50	23,54	19,91	16,98	25,20	
LLW13_03_A	Zuidgevel Levensloopbestendige woning		159835,72	396840,23	1,50	16,08	12,48	9,51	17,74	
LLW13_03_B	Zuidgevel Levensloopbestendige woning		159835,72	396840,23	4,50	19,94	16,47	13,26	21,56	
LLW13_04_B	Zuidgevel Levensloopbestendige woning		159830,39	396840,26	4,50	18,94	15,45	12,29	20,57	
LLW13_05_A	Noordgevel Levensloopbestendige woning		159825,14	396840,49	1,50	16,79	13,24	10,18	18,43	
LLW13_06_A	Westgevel Levensloopbestendige woning		159822,79	396838,88	1,50	17,75	14,26	11,10	19,38	
LLW13_07_A	Zuidgevel Levensloopbestendige woning		159825,72	396837,26	1,50	18,92	15,46	12,26	20,55	
LLW13_08_A	Zuidgevel Levensloopbestendige woning		159830,40	396837,15	1,50	19,88	16,45	13,21	21,51	
LLW13_09_A	Oostgevel Levensloopbestendige woning		159834,01	396838,88	1,50	18,79	15,22	12,19	20,44	
LLW1_01_A	Oostgevel Levensloopbestendige woning		159851,10	396891,81	1,50	23,55	20,20	16,80	25,16	
LLW1_02_A	Oostgevel Levensloopbestendige woning		159856,24	396893,13	1,50	26,52	23,03	19,86	28,15	
LLW1_03_A	Westgevel Levensloopbestendige woning		159846,31	396893,26	1,50	18,70	15,24	12,03	20,33	
LLW1_04_B	Zuidgevel Levensloopbestendige woning		159851,27	396894,40	4,50	26,95	23,52	20,25	28,57	
LLW1_05_A	Westgevel Levensloopbestendige woning		159846,30	396897,49	1,50	17,08	13,48	10,48	18,72	
LLW1_05_B	Westgevel Levensloopbestendige woning		159846,30	396897,49	4,50	18,47	14,86	11,89	20,12	
LLW1_06_A	Oostgevel Levensloopbestendige woning		159856,29	396897,66	1,50	25,50	21,93	18,90	27,15	
LLW1_06_B	Oostgevel Levensloopbestendige woning		159856,29	396897,66	4,50	28,15	24,59	21,55	29,80	
LLW2_01_A	Oostgevel Levensloopbestendige woning		159856,42	396903,15	1,50	25,84	22,26	19,25	27,49	
LLW2_01_B	Oostgevel Levensloopbestendige woning		159856,42	396903,15	4,50	27,89	24,31	21,31	29,54	
LLW2_02_A	Westgevel Levensloopbestendige woning		159846,30	396902,74	1,50	15,42	11,82	8,83	17,07	
LLW2_02_B	Westgevel Levensloopbestendige woning		159846,30	396902,74	4,50	16,87	13,23	10,32	18,53	
LLW2_03_B	Noordgevel Levensloopbestendige woning		159851,44	396905,96	4,50	23,28	19,65	16,73	24,94	

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
 Model: Wegverkeerslawaa
 LAeq totaalresultaten voor toetspunten
 Groep: Emmausstraat.
 Groepsreductie: Nee

Naam										
Toetspunt	Omschrijving			X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Lden
LLW2_04_A	Westgevel	Levensloopbestendige	woning	159846,31	396907,20	1,50	14,47	10,86	7,89	16,12
LLW2_05_B	Oostgevel	Levensloopbestendige	woning	159856,53	396907,39	4,50	24,33	20,70	17,77	25,99
LLW3_01_A	Westgevel	Levensloopbestendige	woning	159846,31	396910,06	1,50	13,94	10,32	7,36	15,59
LLW3_02_A	Oostgevel	Levensloopbestendige	woning	159856,51	396910,04	1,50	25,81	22,24	19,21	27,46
LLW3_02_B	Oostgevel	Levensloopbestendige	woning	159856,51	396910,04	4,50	28,96	25,44	22,33	30,60
LLW3_03_B	Zuidgevel	Levensloopbestendige	woning	159851,33	396911,32	4,50	24,71	21,13	18,12	26,36
LLW3_04_A	Westgevel	Levensloopbestendige	woning	159846,31	396914,23	1,50	13,61	10,00	7,04	15,26
LLW3_04_B	Westgevel	Levensloopbestendige	woning	159846,31	396914,23	4,50	13,90	10,26	7,36	15,57
LLW3_05_A	Oostgevel	Levensloopbestendige	woning	159856,37	396914,15	1,50	26,02	22,45	19,41	27,66
LLW3_05_B	Oostgevel	Levensloopbestendige	woning	159856,37	396914,15	4,50	29,16	25,64	22,52	30,79
LLW4_01_A	Westgevel	Levensloopbestendige	woning	159846,31	396919,49	1,50	13,71	10,11	7,13	15,36
LLW4_01_B	Westgevel	Levensloopbestendige	woning	159846,31	396919,49	4,50	14,32	10,68	7,77	15,98
LLW4_02_A	Oostgevel	Levensloopbestendige	woning	159856,18	396919,42	1,50	25,42	21,84	18,83	27,07
LLW4_02_B	Oostgevel	Levensloopbestendige	woning	159856,18	396919,42	4,50	29,52	26,05	22,87	31,16
LLW4_03_A	Oostgevel	Levensloopbestendige	woning	159853,13	396925,20	1,50	24,66	21,09	18,07	26,31
LLW4_04_A	Westgevel	Levensloopbestendige	woning	159845,56	396922,71	1,50	13,96	10,37	7,37	15,61
LLW4_05_B	Noordgevel	Levensloopbestendige	woning	159850,81	396922,70	4,50	25,40	21,89	18,77	27,04
LLW5_01_B	Zuidgevel	Levensloopbestendige	woning	159849,16	396926,27	4,50	24,15	20,52	17,59	25,81
LLW5_02_A	Westgevel	Levensloopbestendige	woning	159843,37	396926,02	1,50	15,93	12,33	9,34	17,58
LLW5_02_B	Westgevel	Levensloopbestendige	woning	159843,37	396926,02	4,50	15,08	11,42	8,53	16,74
LLW5_03_A	Oostgevel	Levensloopbestendige	woning	159851,42	396931,63	1,50	25,26	21,71	18,63	26,89
LLW5_03_B	Oostgevel	Levensloopbestendige	woning	159851,42	396931,63	4,50	28,45	24,96	21,80	30,08
LLW5_04_A	Oostgevel	Levensloopbestendige	woning	159849,36	396934,85	1,50	25,30	21,78	18,66	26,93
LLW5_05_A	Westgevel	Levensloopbestendige	woning	159840,89	396929,84	1,50	16,40	12,79	9,83	18,05
LLW5_06_B	Noordgevel	Levensloopbestendige	woning	159845,85	396931,40	4,50	18,99	15,33	12,46	20,66
LLW5_07_A	Noordgevel	Levensloopbestendige	woning	159844,26	396933,56	1,50	16,60	12,94	10,05	18,26
LLW6_01_A	Noordgevel	Levensloopbestendige	woning	159828,57	396907,10	1,50	20,17	16,56	13,58	21,81
LLW6_02_A	Oostgevel	Levensloopbestendige	woning	159834,03	396905,62	1,50	20,55	16,97	13,94	22,19
LLW6_03_A	Westgevel	Levensloopbestendige	woning	159822,80	396905,62	1,50	17,30	13,68	10,72	18,95
LLW6_04_A	Zuidgevel	Levensloopbestendige	woning	159825,31	396904,13	1,50	16,05	12,50	9,43	17,69

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
 Model: Wegverkeerslawaa
 Groep: LAeq totaalresultaten voor toetspunten
 Groepsreductie: Nee

Naam										
Toetspunt	Omschrijving			X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Lden
LLW6_05_B	Noordgevel	Levensloopbestendige	woning	159830,11	396904,31	4,50	22,15	18,52	15,58	23,80
LLW6_06_A	Noordgevel	Levensloopbestendige	woning	159835,41	396904,26	1,50	20,18	16,58	13,58	21,82
LLW6_06_B	Noordgevel	Levensloopbestendige	woning	159835,41	396904,26	4,50	22,26	18,64	15,69	23,91
LLW6_07_A	Westgevel	Levensloopbestendige	woning	159826,90	396901,20	1,50	17,02	13,41	10,43	18,66
LLW6_07_B	Westgevel	Levensloopbestendige	woning	159826,90	396901,20	4,50	16,95	13,31	10,40	18,61
LLW6_08_A	Oostgevel	Levensloopbestendige	woning	159837,22	396900,90	1,50	20,75	17,16	14,16	22,40
LLW6_08_B	Oostgevel	Levensloopbestendige	woning	159837,22	396900,90	4,50	23,67	20,03	17,11	25,33
LLW7_01_A	Westgevel	Levensloopbestendige	woning	159826,93	396895,71	1,50	17,26	13,65	10,68	18,91
LLW7_01_B	Westgevel	Levensloopbestendige	woning	159826,93	396895,71	4,50	16,91	13,25	10,36	18,57
LLW7_02_A	Oostgevel	Levensloopbestendige	woning	159837,10	396895,62	1,50	20,77	17,19	14,17	22,41
LLW7_02_B	Oostgevel	Levensloopbestendige	woning	159837,10	396895,62	4,50	24,82	21,31	18,18	26,46
LLW7_03_A	Zuidgevel	Levensloopbestendige	woning	159835,62	396892,47	1,50	21,61	18,23	14,89	23,23
LLW7_03_B	Zuidgevel	Levensloopbestendige	woning	159835,62	396892,47	4,50	22,62	19,21	15,92	24,24
LLW7_04_B	Zuidgevel	Levensloopbestendige	woning	159830,14	396892,66	4,50	21,87	18,41	15,20	23,50
LLW7_05_A	Noordgevel	Levensloopbestendige	woning	159825,29	396892,88	1,50	17,66	14,09	11,07	19,31
LLW7_06_A	Westgevel	Levensloopbestendige	woning	159822,80	396891,37	1,50	16,97	13,37	10,40	18,63
LLW7_07_A	Oostgevel	Levensloopbestendige	woning	159834,05	396890,97	1,50	19,47	15,92	12,87	21,12
LLW8_01_A	Oostgevel	Levensloopbestendige	woning	159834,14	396887,96	1,50	20,08	16,50	13,48	21,72
LLW8_02_A	Westgevel	Levensloopbestendige	woning	159822,80	396888,48	1,50	16,75	13,15	10,17	18,40
LLW8_03_A	Zuidgevel	Levensloopbestendige	woning	159825,23	396886,70	1,50	16,12	12,56	9,51	17,76
LLW8_04_B	Noordgevel	Levensloopbestendige	woning	159830,87	396886,88	4,50	20,81	17,17	14,26	22,47
LLW8_05_B	Noordgevel	Levensloopbestendige	woning	159835,90	396886,68	4,50	21,62	17,97	15,06	23,27
LLW8_06_A	Oostgevel	Levensloopbestendige	woning	159837,09	396883,56	1,50	20,05	16,46	13,46	21,70
LLW8_06_B	Oostgevel	Levensloopbestendige	woning	159837,09	396883,56	4,50	22,34	18,71	15,79	24,00
LLW8_07_A	Westgevel	Levensloopbestendige	woning	159826,74	396883,81	1,50	17,92	14,32	11,34	19,57
LLW8_07_B	Westgevel	Levensloopbestendige	woning	159826,74	396883,81	4,50	16,81	13,16	10,26	18,47
LLW9_01_A	Westgevel	Levensloopbestendige	woning	159826,73	396878,42	1,50	17,34	13,75	10,76	18,99
LLW9_01_B	Westgevel	Levensloopbestendige	woning	159826,73	396878,42	4,50	15,95	12,33	9,40	17,61
LLW9_02_A	Oostgevel	Levensloopbestendige	woning	159837,05	396878,24	1,50	19,60	16,01	13,00	21,24
LLW9_02_B	Oostgevel	Levensloopbestendige	woning	159837,05	396878,24	4,50	21,79	18,17	15,23	23,45

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
 Model: Wegverkeerslawaa
 LAeq totaalresultaten voor toetspunten
 Groep: Emmausstraat.
 Groepsreductie: Nee

Naam										
Toetspunt	Omschrijving			X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Lden
LLW9_03_A	Zuidgevel	Levensloopbestendige woning		159835,09	396875,33	1,50	17,11	13,53	10,50	18,75
LLW9_03_B	Zuidgevel	Levensloopbestendige woning		159835,09	396875,33	4,50	18,30	14,68	11,73	19,95
LLW9_04_B	Zuidgevel	Levensloopbestendige woning		159831,45	396875,37	4,50	18,31	14,68	11,75	19,97
LLW9_05_A	Noordgevel	Levensloopbestendige woning		159825,09	396875,57	1,50	17,35	13,79	10,75	19,00
LLW9_06_A	Westgevel	Levensloopbestendige woning		159822,71	396873,88	1,50	17,55	13,95	10,96	19,20
LLW9_07_A	Oostgevel	Levensloopbestendige woning		159834,13	396873,76	1,50	20,23	16,78	13,54	21,85
LLW9_08_A	Zuidgevel	Levensloopbestendige woning		159825,65	396872,01	1,50	15,95	12,39	9,34	17,59
RARW_01_A	Zuidgevel	rug-aan-rug-woningen		159853,04	396836,34	1,50	20,31	16,82	13,67	21,95
RARW_01_B	Zuidgevel	rug-aan-rug-woningen		159853,04	396836,34	4,50	20,99	17,47	14,37	22,63
RARW_02_A	Zuidgevel	rug-aan-rug-woningen		159860,24	396836,71	1,50	21,58	18,15	14,90	23,21
RARW_02_B	Zuidgevel	rug-aan-rug-woningen		159860,24	396836,71	4,50	22,80	19,34	16,13	24,43
RARW_03_A	Oostgevel	rug-aan-rug-woningen		159862,53	396840,75	1,50	26,76	23,30	20,09	28,39
RARW_03_B	Oostgevel	rug-aan-rug-woningen		159862,53	396840,75	4,50	29,78	26,33	23,10	31,41
RARW_04_A	Oostgevel	rug-aan-rug-woningen		159862,23	396846,46	1,50	28,77	25,37	22,04	30,38
RARW_04_B	Oostgevel	rug-aan-rug-woningen		159862,23	396846,46	4,50	31,29	27,88	24,59	32,91
RARW_05_A	Oostgevel	rug-aan-rug-woningen		159861,86	396853,50	1,50	28,55	25,13	21,85	30,17
RARW_05_B	Oostgevel	rug-aan-rug-woningen		159861,86	396853,50	4,50	31,30	27,87	24,60	32,92
RARW_06_A	Oostgevel	rug-aan-rug-woningen		159861,56	396859,09	1,50	29,20	25,81	22,49	30,82
RARW_06_B	Oostgevel	rug-aan-rug-woningen		159861,56	396859,09	4,50	31,83	28,42	25,12	33,45
RARW_07_A	Noordgevel	rug-aan-rug-woningen		159858,06	396862,63	1,50	27,99	24,64	21,25	29,60
RARW_07_B	Noordgevel	rug-aan-rug-woningen		159858,06	396862,63	4,50	29,99	26,59	23,28	31,61
RARW_08_A	Noordgevel	rug-aan-rug-woningen		159852,07	396862,31	1,50	26,94	23,58	20,20	28,55
RARW_08_B	Noordgevel	rug-aan-rug-woningen		159852,07	396862,31	4,50	28,79	25,37	22,08	30,41
RARW_09_A	Westgevel	rug-aan-rug-woningen		159848,46	396858,53	1,50	20,49	17,09	13,77	22,10
RARW_09_B	Westgevel	rug-aan-rug-woningen		159848,46	396858,53	4,50	21,92	18,48	15,23	23,54
RARW_10_A	Westgevel	rug-aan-rug-woningen		159848,71	396853,21	1,50	18,76	15,31	12,08	20,39
RARW_10_B	Westgevel	rug-aan-rug-woningen		159848,71	396853,21	4,50	19,84	16,36	13,18	21,47
RARW_11_A	Westgevel	rug-aan-rug-woningen		159849,08	396845,34	1,50	18,98	15,48	12,34	20,62
RARW_11_B	Westgevel	rug-aan-rug-woningen		159849,08	396845,34	4,50	20,39	16,87	13,75	22,02
RARW_12_A	Westgevel	rug-aan-rug-woningen		159849,36	396839,52	1,50	20,53	17,03	13,89	22,17

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
 Model: Wegverkeerslawaa
 LAeq totaalresultaten voor toetspunten
 Groep: Emmausstraat.
 Groepsreductie: Nee

Naam								
Toetspunt	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Lden
RARW_12_B	Westgevel rug-aan-rug-woningen	159849,36	396839,52	4,50	20,91	17,39	14,29	22,55
RW_01_A	Zuidgevel rijwoningen	159850,22	396869,28	1,50	23,49	20,05	16,80	25,11
RW_01_B	Zuidgevel rijwoningen	159850,22	396869,28	4,50	26,02	22,54	19,35	27,65
RW_01_C	Zuidgevel rijwoningen	159850,22	396869,28	7,50	28,15	24,74	21,44	29,77
RW_02_A	Zuidgevel rijwoningen	159854,94	396869,35	1,50	22,73	19,23	16,09	24,37
RW_02_B	Zuidgevel rijwoningen	159854,94	396869,35	4,50	25,95	22,47	19,30	27,59
RW_02_C	Zuidgevel rijwoningen	159854,94	396869,35	7,50	28,60	25,20	21,89	30,22
RW_03_A	Oostgevel rijwoningen	159856,86	396872,13	1,50	28,13	24,72	21,43	29,75
RW_03_B	Oostgevel rijwoningen	159856,86	396872,13	4,50	31,01	27,59	24,31	32,63
RW_03_C	Oostgevel rijwoningen	159856,86	396872,13	7,50	32,91	29,52	26,20	34,53
RW_04_A	Oostgevel rijwoningen	159856,81	396876,39	1,50	28,01	24,59	21,32	29,64
RW_04_B	Oostgevel rijwoningen	159856,81	396876,39	4,50	30,88	27,46	24,18	32,50
RW_04_C	Oostgevel rijwoningen	159856,81	396876,39	7,50	32,84	29,45	26,13	34,46
RW_05_A	Oostgevel rijwoningen	159856,76	396879,90	1,50	28,69	25,28	21,97	30,30
RW_05_B	Oostgevel rijwoningen	159856,76	396879,90	4,50	31,32	27,91	24,62	32,94
RW_05_C	Oostgevel rijwoningen	159856,76	396879,90	7,50	32,78	29,39	26,07	34,40
RW_06_A	Oostgevel rijwoningen	159856,71	396884,03	1,50	28,32	24,90	21,61	29,94
RW_06_B	Oostgevel rijwoningen	159856,71	396884,03	4,50	31,08	27,66	24,38	32,70
RW_06_C	Oostgevel rijwoningen	159856,71	396884,03	7,50	32,70	29,29	25,99	34,32
RW_07_A	Oostgevel rijwoningen	159856,66	396887,92	1,50	27,16	23,70	20,48	28,78
RW_07_B	Oostgevel rijwoningen	159856,66	396887,92	4,50	29,92	26,47	23,25	31,55
RW_07_C	Oostgevel rijwoningen	159856,66	396887,92	7,50	32,06	28,63	25,36	33,68
RW_08_A	Noordgevel rijwoningen	159853,98	396890,28	1,50	21,75	18,17	15,16	23,40
RW_08_B	Noordgevel rijwoningen	159853,98	396890,28	4,50	24,08	20,47	17,51	25,73
RW_08_C	Noordgevel rijwoningen	159853,98	396890,28	7,50	26,95	23,41	20,34	28,60
RW_09_A	Noordgevel rijwoningen	159849,62	396890,22	1,50	21,03	17,45	14,43	22,67
RW_09_B	Noordgevel rijwoningen	159849,62	396890,22	4,50	22,81	19,18	16,24	24,46
RW_09_C	Noordgevel rijwoningen	159849,62	396890,22	7,50	25,47	21,83	18,92	27,13
RW_10_A	Westgevel rijwoningen	159847,77	396888,04	1,50	15,80	12,20	9,21	17,45
RW_10_B	Westgevel rijwoningen	159847,77	396888,04	4,50	16,68	13,05	10,12	18,34

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
 Model: Wegverkeerslawaa
 Groep: LAeq totaalresultaten voor toetspunten
 Emmausstraat.
 Groepsreductie: Nee

Naam								
Toetspunt	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Lden
RW_10_C	Westgevel rijwoningen	159847,77	396888,04	7,50	18,14	14,48	11,59	19,80
RW_11_A	Westgevel rijwoningen	159847,71	396884,03	1,50	15,53	11,93	8,93	17,17
RW_11_B	Westgevel rijwoningen	159847,71	396884,03	4,50	16,53	12,90	9,97	18,19
RW_11_C	Westgevel rijwoningen	159847,71	396884,03	7,50	17,88	14,22	11,33	19,54
RW_12_A	Westgevel rijwoningen	159847,65	396879,42	1,50	15,81	12,21	9,21	17,45
RW_12_B	Westgevel rijwoningen	159847,65	396879,42	4,50	17,04	13,40	10,49	18,70
RW_12_C	Westgevel rijwoningen	159847,65	396879,42	7,50	18,55	14,89	12,01	20,21
RW_13_A	Westgevel rijwoningen	159847,60	396876,14	1,50	15,69	12,10	9,10	17,34
RW_13_B	Westgevel rijwoningen	159847,60	396876,14	4,50	16,82	13,17	10,26	18,47
RW_13_C	Westgevel rijwoningen	159847,60	396876,14	7,50	17,90	14,25	11,36	19,56
RW_14_A	Westgevel rijwoningen	159847,55	396872,01	1,50	16,06	12,46	9,47	17,71
RW_14_B	Westgevel rijwoningen	159847,55	396872,01	4,50	17,44	13,79	10,89	19,10
RW_14_C	Westgevel rijwoningen	159847,55	396872,01	7,50	18,43	14,77	11,89	20,09

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
 Model: Wegverkeerslawaa
 LAeq totaalresultaten voor toetspunten
 Groep: Kofferen
 Groepsreductie: Nee

Naam										
Toetspunt	Omschrijving			X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Lden
LLW10_01_B	Noordgevel	Levensloopbestendige	woning	159831,08	396872,21	4,50	33,32	30,45	26,06	34,78
LLW10_02_A	Noordgevel	Levensloopbestendige	woning	159836,00	396872,11	1,50	35,02	32,15	27,76	36,48
LLW10_02_B	Noordgevel	Levensloopbestendige	woning	159836,00	396872,11	4,50	36,94	34,07	29,68	38,40
LLW10_03_A	Oostgevel	Levensloopbestendige	woning	159837,21	396870,21	1,50	35,26	32,39	28,00	36,72
LLW10_03_B	Oostgevel	Levensloopbestendige	woning	159837,21	396870,21	4,50	36,77	33,90	29,51	38,23
LLW10_04_A	Oostgevel	Levensloopbestendige	woning	159837,15	396866,71	1,50	34,31	31,44	27,05	35,77
LLW10_04_B	Oostgevel	Levensloopbestendige	woning	159837,15	396866,71	4,50	35,73	32,86	28,47	37,19
LLW10_05_A	Westgevel	Levensloopbestendige	woning	159826,96	396866,38	1,50	32,79	29,93	25,53	34,25
LLW10_05_B	Westgevel	Levensloopbestendige	woning	159826,96	396866,38	4,50	34,76	31,89	27,50	36,22
LLW10_06_A	Westgevel	Levensloopbestendige	woning	159826,97	396870,03	1,50	32,50	29,64	25,24	33,96
LLW10_06_B	Westgevel	Levensloopbestendige	woning	159826,97	396870,03	4,50	35,26	32,39	28,00	36,72
LLW11_01_A	Oostgevel	Levensloopbestendige	woning	159837,11	396863,22	1,50	32,95	30,08	25,69	34,41
LLW11_01_B	Oostgevel	Levensloopbestendige	woning	159837,11	396863,22	4,50	34,78	31,91	27,52	36,24
LLW11_02_A	Oostgevel	Levensloopbestendige	woning	159837,11	396859,61	1,50	31,83	28,96	24,57	33,29
LLW11_02_B	Oostgevel	Levensloopbestendige	woning	159837,11	396859,61	4,50	33,72	30,85	26,46	35,18
LLW11_03_A	Zuidgevel	Levensloopbestendige	woning	159834,02	396856,76	1,50	27,51	24,64	20,25	28,97
LLW11_03_B	Zuidgevel	Levensloopbestendige	woning	159834,02	396856,76	4,50	27,22	24,36	19,96	28,68
LLW11_04_A	Zuidgevel	Levensloopbestendige	woning	159828,51	396856,86	1,50	27,55	24,69	20,29	29,01
LLW11_04_B	Zuidgevel	Levensloopbestendige	woning	159828,51	396856,86	4,50	27,25	24,38	19,99	28,71
LLW11_05_A	Westgevel	Levensloopbestendige	woning	159826,84	396859,74	1,50	32,74	29,87	25,48	34,20
LLW11_05_B	Westgevel	Levensloopbestendige	woning	159826,84	396859,74	4,50	33,93	31,07	26,67	35,39
LLW11_06_A	Westgevel	Levensloopbestendige	woning	159826,92	396862,79	1,50	32,96	30,09	25,69	34,41
LLW11_06_B	Westgevel	Levensloopbestendige	woning	159826,92	396862,79	4,50	34,93	32,07	27,67	36,39
LLW12_01_A	Noordgevel	Levensloopbestendige	woning	159825,39	396854,95	1,50	33,09	30,22	25,83	34,55
LLW12_02_A	Noordgevel	Levensloopbestendige	woning	159830,72	396854,98	1,50	31,15	28,28	23,89	32,61
LLW12_03_A	Oostgevel	Levensloopbestendige	woning	159834,01	396853,31	1,50	28,03	25,16	20,76	29,48
LLW12_04_A	Westgevel	Levensloopbestendige	woning	159822,83	396853,54	1,50	32,26	29,39	25,00	33,72
LLW12_05_A	Zuidgevel	Levensloopbestendige	woning	159824,69	396851,61	1,50	23,37	20,51	16,11	24,83
LLW12_06_B	Noordgevel	Levensloopbestendige	woning	159830,28	396851,91	4,50	34,30	31,43	27,04	35,76
LLW12_07_A	Noordgevel	Levensloopbestendige	woning	159834,52	396851,97	1,50	30,89	28,03	23,63	32,35

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
Model: Wegverkeerslawaa
LAeq totaalresultaten voor toetspunten
Groep: Kofferen
Groepsreductie: Nee

Naam										
Toetspunt	Omschrijving		X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Lden	
LLW12_07_B	Noordgevel Levensloopbestendige woning		159834,52	396851,97	4,50	33,77	30,90	26,50	35,22	
LLW12_08_A	Oostgevel Levensloopbestendige woning		159836,97	396848,55	1,50	32,24	29,37	24,98	33,70	
LLW12_08_B	Oostgevel Levensloopbestendige woning		159836,97	396848,55	4,50	34,04	31,17	26,78	35,50	
LLW12_09_A	Westgevel Levensloopbestendige woning		159826,70	396848,61	1,50	31,75	28,88	24,49	33,21	
LLW12_09_B	Westgevel Levensloopbestendige woning		159826,70	396848,61	4,50	33,83	30,96	26,57	35,29	
LLW13_01_A	Westgevel Levensloopbestendige woning		159826,69	396843,51	1,50	32,27	29,40	25,00	33,72	
LLW13_01_B	Westgevel Levensloopbestendige woning		159826,69	396843,51	4,50	34,16	31,29	26,90	35,62	
LLW13_02_A	Oostgevel Levensloopbestendige woning		159837,07	396842,93	1,50	31,47	28,60	24,21	32,93	
LLW13_02_B	Oostgevel Levensloopbestendige woning		159837,07	396842,93	4,50	33,13	30,26	25,87	34,59	
LLW13_03_A	Zuidgevel Levensloopbestendige woning		159835,72	396840,23	1,50	21,70	18,83	14,44	23,16	
LLW13_03_B	Zuidgevel Levensloopbestendige woning		159835,72	396840,23	4,50	25,49	22,62	18,23	26,95	
LLW13_04_B	Zuidgevel Levensloopbestendige woning		159830,39	396840,26	4,50	26,03	23,16	18,77	27,49	
LLW13_05_A	Noordgevel Levensloopbestendige woning		159825,14	396840,49	1,50	31,91	29,04	24,65	33,37	
LLW13_06_A	Westgevel Levensloopbestendige woning		159822,79	396838,88	1,50	31,13	28,26	23,86	32,58	
LLW13_07_A	Zuidgevel Levensloopbestendige woning		159825,72	396837,26	1,50	23,75	20,88	16,49	25,21	
LLW13_08_A	Zuidgevel Levensloopbestendige woning		159830,40	396837,15	1,50	23,98	21,11	16,72	25,44	
LLW13_09_A	Oostgevel Levensloopbestendige woning		159834,01	396838,88	1,50	24,58	21,71	17,32	26,04	
LLW1_01_A	Oostgevel Levensloopbestendige woning		159851,10	396891,81	1,50	28,76	25,90	21,50	30,22	
LLW1_02_A	Oostgevel Levensloopbestendige woning		159856,24	396893,13	1,50	33,03	30,17	25,77	34,49	
LLW1_03_A	Westgevel Levensloopbestendige woning		159846,31	396893,26	1,50	38,99	36,12	31,73	40,45	
LLW1_04_B	Zuidgevel Levensloopbestendige woning		159851,27	396894,40	4,50	32,13	29,26	24,87	33,59	
LLW1_05_A	Westgevel Levensloopbestendige woning		159846,30	396897,49	1,50	40,47	37,60	33,21	41,93	
LLW1_05_B	Westgevel Levensloopbestendige woning		159846,30	396897,49	4,50	42,72	39,85	35,46	44,18	
LLW1_06_A	Oostgevel Levensloopbestendige woning		159856,29	396897,66	1,50	33,48	30,61	26,22	34,94	
LLW1_06_B	Oostgevel Levensloopbestendige woning		159856,29	396897,66	4,50	33,54	30,68	26,28	35,00	
LLW2_01_A	Oostgevel Levensloopbestendige woning		159856,42	396903,15	1,50	33,89	31,02	26,63	35,35	
LLW2_01_B	Oostgevel Levensloopbestendige woning		159856,42	396903,15	4,50	33,82	30,95	26,55	35,27	
LLW2_02_A	Westgevel Levensloopbestendige woning		159846,30	396902,74	1,50	42,69	39,82	35,43	44,15	
LLW2_02_B	Westgevel Levensloopbestendige woning		159846,30	396902,74	4,50	44,87	42,00	37,61	46,33	
LLW2_03_B	Noordgevel Levensloopbestendige woning		159851,44	396905,96	4,50	38,89	36,02	31,63	40,35	

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
 Model: Wegverkeerslawaa
 LAeq totaalresultaten voor toetspunten
 Groep: Kofferen
 Groepsreductie: Nee

Naam										
Toetspunt	Omschrijving			X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Lden
LLW2_04_A	Westgevel	Levensloopbestendige	woning	159846,31	396907,20	1,50	44,08	41,21	36,82	45,54
LLW2_05_B	Oostgevel	Levensloopbestendige	woning	159856,53	396907,39	4,50	37,69	34,82	30,43	39,15
LLW3_01_A	Westgevel	Levensloopbestendige	woning	159846,31	396910,06	1,50	44,96	42,10	37,70	46,42
LLW3_02_A	Oostgevel	Levensloopbestendige	woning	159856,51	396910,04	1,50	36,11	33,24	28,85	37,57
LLW3_02_B	Oostgevel	Levensloopbestendige	woning	159856,51	396910,04	4,50	33,97	31,10	26,71	35,43
LLW3_03_B	Zuidgevel	Levensloopbestendige	woning	159851,33	396911,32	4,50	38,21	35,34	30,95	39,67
LLW3_04_A	Westgevel	Levensloopbestendige	woning	159846,31	396914,23	1,50	45,91	43,04	38,65	47,37
LLW3_04_B	Westgevel	Levensloopbestendige	woning	159846,31	396914,23	4,50	47,18	44,31	39,92	48,64
LLW3_05_A	Oostgevel	Levensloopbestendige	woning	159856,37	396914,15	1,50	37,88	35,01	30,61	39,33
LLW3_05_B	Oostgevel	Levensloopbestendige	woning	159856,37	396914,15	4,50	34,92	32,05	27,66	36,38
LLW4_01_A	Westgevel	Levensloopbestendige	woning	159846,31	396919,49	1,50	47,09	44,22	39,83	48,55
LLW4_01_B	Westgevel	Levensloopbestendige	woning	159846,31	396919,49	4,50	48,52	45,65	41,26	49,98
LLW4_02_A	Oostgevel	Levensloopbestendige	woning	159856,18	396919,42	1,50	38,84	35,97	31,58	40,30
LLW4_02_B	Oostgevel	Levensloopbestendige	woning	159856,18	396919,42	4,50	35,75	32,89	28,49	37,21
LLW4_03_A	Oostgevel	Levensloopbestendige	woning	159853,13	396925,20	1,50	35,37	32,50	28,11	36,83
LLW4_04_A	Westgevel	Levensloopbestendige	woning	159845,56	396922,71	1,50	46,59	43,72	39,33	48,05
LLW4_05_B	Noordgevel	Levensloopbestendige	woning	159850,81	396922,70	4,50	39,12	36,25	31,86	40,58
LLW5_01_B	Zuidgevel	Levensloopbestendige	woning	159849,16	396926,27	4,50	33,81	30,94	26,55	35,27
LLW5_02_A	Westgevel	Levensloopbestendige	woning	159843,37	396926,02	1,50	48,32	45,45	41,06	49,78
LLW5_02_B	Westgevel	Levensloopbestendige	woning	159843,37	396926,02	4,50	49,53	46,67	42,27	50,99
LLW5_03_A	Oostgevel	Levensloopbestendige	woning	159851,42	396931,63	1,50	46,85	43,98	39,59	48,31
LLW5_03_B	Oostgevel	Levensloopbestendige	woning	159851,42	396931,63	4,50	47,81	44,95	40,55	49,27
LLW5_04_A	Oostgevel	Levensloopbestendige	woning	159849,36	396934,85	1,50	50,02	47,15	42,76	51,48
LLW5_05_A	Westgevel	Levensloopbestendige	woning	159840,89	396929,84	1,50	50,28	47,41	43,02	51,74
LLW5_06_B	Noordgevel	Levensloopbestendige	woning	159845,85	396931,40	4,50	53,36	50,49	46,10	54,82
LLW5_07_A	Noordgevel	Levensloopbestendige	woning	159844,26	396933,56	1,50	54,12	51,25	46,86	55,58
LLW6_01_A	Noordgevel	Levensloopbestendige	woning	159828,57	396907,10	1,50	38,30	35,43	31,04	39,76
LLW6_02_A	Oostgevel	Levensloopbestendige	woning	159834,03	396905,62	1,50	42,45	39,58	35,19	43,91
LLW6_03_A	Westgevel	Levensloopbestendige	woning	159822,80	396905,62	1,50	37,87	35,00	30,60	39,32
LLW6_04_A	Zuidgevel	Levensloopbestendige	woning	159825,31	396904,13	1,50	33,80	30,94	26,54	35,26

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
 Model: Wegverkeerslawaa
 LAeq totaalresultaten voor toetspunten
 Groep: Kofferen
 Groepsreductie: Nee

Naam										
Toetspunt	Omschrijving			X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Lden
LLW6_05_B	Noordgevel	Levensloopbestendige	woning	159830,11	396904,31	4,50	44,92	42,05	37,66	46,38
LLW6_06_A	Noordgevel	Levensloopbestendige	woning	159835,41	396904,26	1,50	43,19	40,32	35,93	44,65
LLW6_06_B	Noordgevel	Levensloopbestendige	woning	159835,41	396904,26	4,50	45,89	43,02	38,62	47,34
LLW6_07_A	Westgevel	Levensloopbestendige	woning	159826,90	396901,20	1,50	36,59	33,73	29,33	38,05
LLW6_07_B	Westgevel	Levensloopbestendige	woning	159826,90	396901,20	4,50	40,35	37,48	33,09	41,81
LLW6_08_A	Oostgevel	Levensloopbestendige	woning	159837,22	396900,90	1,50	39,70	36,83	32,44	41,16
LLW6_08_B	Oostgevel	Levensloopbestendige	woning	159837,22	396900,90	4,50	41,62	38,75	34,36	43,08
LLW7_01_A	Westgevel	Levensloopbestendige	woning	159826,93	396895,71	1,50	36,41	33,54	29,15	37,87
LLW7_01_B	Westgevel	Levensloopbestendige	woning	159826,93	396895,71	4,50	39,52	36,65	32,26	40,98
LLW7_02_A	Oostgevel	Levensloopbestendige	woning	159837,10	396895,62	1,50	39,10	36,23	31,84	40,56
LLW7_02_B	Oostgevel	Levensloopbestendige	woning	159837,10	396895,62	4,50	41,07	38,20	33,81	42,53
LLW7_03_A	Zuidgevel	Levensloopbestendige	woning	159835,62	396892,47	1,50	29,30	26,43	22,04	30,76
LLW7_03_B	Zuidgevel	Levensloopbestendige	woning	159835,62	396892,47	4,50	32,58	29,71	25,32	34,04
LLW7_04_B	Zuidgevel	Levensloopbestendige	woning	159830,14	396892,66	4,50	33,04	30,17	25,78	34,50
LLW7_05_A	Noordgevel	Levensloopbestendige	woning	159825,29	396892,88	1,50	36,19	33,32	28,93	37,65
LLW7_06_A	Westgevel	Levensloopbestendige	woning	159822,80	396891,37	1,50	35,43	32,56	28,17	36,89
LLW7_07_A	Oostgevel	Levensloopbestendige	woning	159834,05	396890,97	1,50	29,72	26,85	22,46	31,18
LLW8_01_A	Oostgevel	Levensloopbestendige	woning	159834,14	396887,96	1,50	33,67	30,80	26,41	35,13
LLW8_02_A	Westgevel	Levensloopbestendige	woning	159822,80	396888,48	1,50	34,90	32,03	27,64	36,36
LLW8_03_A	Zuidgevel	Levensloopbestendige	woning	159825,23	396886,70	1,50	30,78	27,92	23,52	32,24
LLW8_04_B	Noordgevel	Levensloopbestendige	woning	159830,87	396886,88	4,50	36,38	33,51	29,12	37,84
LLW8_05_B	Noordgevel	Levensloopbestendige	woning	159835,90	396886,68	4,50	39,33	36,46	32,07	40,79
LLW8_06_A	Oostgevel	Levensloopbestendige	woning	159837,09	396883,56	1,50	36,48	33,61	29,22	37,94
LLW8_06_B	Oostgevel	Levensloopbestendige	woning	159837,09	396883,56	4,50	38,22	35,35	30,96	39,68
LLW8_07_A	Westgevel	Levensloopbestendige	woning	159826,74	396883,81	1,50	33,75	30,88	26,49	35,21
LLW8_07_B	Westgevel	Levensloopbestendige	woning	159826,74	396883,81	4,50	37,68	34,81	30,42	39,14
LLW9_01_A	Westgevel	Levensloopbestendige	woning	159826,73	396878,42	1,50	33,76	30,89	26,50	35,22
LLW9_01_B	Westgevel	Levensloopbestendige	woning	159826,73	396878,42	4,50	35,78	32,91	28,52	37,24
LLW9_02_A	Oostgevel	Levensloopbestendige	woning	159837,05	396878,24	1,50	35,90	33,03	28,64	37,36
LLW9_02_B	Oostgevel	Levensloopbestendige	woning	159837,05	396878,24	4,50	37,49	34,62	30,23	38,95

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
 Model: Wegverkeerslawaa
 LAeq totaalresultaten voor toetspunten
 Groep: Kofferen
 Groepsreductie: Nee

Naam										
Toetspunt	Omschrijving			X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Lden
LLW9_03_A	Zuidgevel	Levensloopbestendige woning		159835,09	396875,33	1,50	28,20	25,34	20,94	29,66
LLW9_03_B	Zuidgevel	Levensloopbestendige woning		159835,09	396875,33	4,50	31,11	28,24	23,85	32,57
LLW9_04_B	Zuidgevel	Levensloopbestendige woning		159831,45	396875,37	4,50	32,14	29,27	24,88	33,60
LLW9_05_A	Noordgevel	Levensloopbestendige woning		159825,09	396875,57	1,50	33,66	30,79	26,40	35,12
LLW9_06_A	Westgevel	Levensloopbestendige woning		159822,71	396873,88	1,50	33,55	30,69	26,29	35,01
LLW9_07_A	Oostgevel	Levensloopbestendige woning		159834,13	396873,76	1,50	27,91	25,04	20,65	29,37
LLW9_08_A	Zuidgevel	Levensloopbestendige woning		159825,65	396872,01	1,50	28,94	26,07	21,68	30,40
RARW_01_A	Zuidgevel	rug-aan-rug-woningen		159853,04	396836,34	1,50	25,00	22,13	17,74	26,46
RARW_01_B	Zuidgevel	rug-aan-rug-woningen		159853,04	396836,34	4,50	21,87	19,00	14,61	23,33
RARW_02_A	Zuidgevel	rug-aan-rug-woningen		159860,24	396836,71	1,50	22,73	19,86	15,47	24,19
RARW_02_B	Zuidgevel	rug-aan-rug-woningen		159860,24	396836,71	4,50	21,98	19,11	14,72	23,44
RARW_03_A	Oostgevel	rug-aan-rug-woningen		159862,53	396840,75	1,50	26,13	23,26	18,87	27,59
RARW_03_B	Oostgevel	rug-aan-rug-woningen		159862,53	396840,75	4,50	26,93	24,06	19,66	28,38
RARW_04_A	Oostgevel	rug-aan-rug-woningen		159862,23	396846,46	1,50	27,64	24,78	20,38	29,10
RARW_04_B	Oostgevel	rug-aan-rug-woningen		159862,23	396846,46	4,50	28,48	25,61	21,22	29,94
RARW_05_A	Oostgevel	rug-aan-rug-woningen		159861,86	396853,50	1,50	28,51	25,64	21,25	29,97
RARW_05_B	Oostgevel	rug-aan-rug-woningen		159861,86	396853,50	4,50	29,07	26,20	21,81	30,53
RARW_06_A	Oostgevel	rug-aan-rug-woningen		159861,56	396859,09	1,50	29,28	26,41	22,02	30,74
RARW_06_B	Oostgevel	rug-aan-rug-woningen		159861,56	396859,09	4,50	29,92	27,05	22,66	31,38
RARW_07_A	Noordgevel	rug-aan-rug-woningen		159858,06	396862,63	1,50	30,91	28,05	23,65	32,37
RARW_07_B	Noordgevel	rug-aan-rug-woningen		159858,06	396862,63	4,50	32,40	29,53	25,14	33,86
RARW_08_A	Noordgevel	rug-aan-rug-woningen		159852,07	396862,31	1,50	30,49	27,62	23,23	31,95
RARW_08_B	Noordgevel	rug-aan-rug-woningen		159852,07	396862,31	4,50	32,16	29,30	24,90	33,62
RARW_09_A	Westgevel	rug-aan-rug-woningen		159848,46	396858,53	1,50	33,03	30,17	25,77	34,49
RARW_09_B	Westgevel	rug-aan-rug-woningen		159848,46	396858,53	4,50	34,83	31,96	27,56	36,28
RARW_10_A	Westgevel	rug-aan-rug-woningen		159848,71	396853,21	1,50	33,03	30,16	25,77	34,49
RARW_10_B	Westgevel	rug-aan-rug-woningen		159848,71	396853,21	4,50	34,98	32,11	27,72	36,44
RARW_11_A	Westgevel	rug-aan-rug-woningen		159849,08	396845,34	1,50	31,82	28,95	24,56	33,28
RARW_11_B	Westgevel	rug-aan-rug-woningen		159849,08	396845,34	4,50	33,86	30,99	26,60	35,32
RARW_12_A	Westgevel	rug-aan-rug-woningen		159849,36	396839,52	1,50	31,77	28,90	24,51	33,23

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
 Model: Wegverkeerslawaa
 LAeq totaalresultaten voor toetspunten
 Groep: Kofferen
 Groepsreductie: Nee

Naam								
Toetspunt	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Lden
RARW_12_B	Westgevel rug-aan-rug-woningen	159849,36	396839,52	4,50	33,74	30,87	26,48	35,20
RW_01_A	Zuidgevel rijwoningen	159850,22	396869,28	1,50	27,53	24,67	20,27	28,99
RW_01_B	Zuidgevel rijwoningen	159850,22	396869,28	4,50	28,75	25,88	21,49	30,21
RW_01_C	Zuidgevel rijwoningen	159850,22	396869,28	7,50	25,39	22,52	18,12	26,84
RW_02_A	Zuidgevel rijwoningen	159854,94	396869,35	1,50	25,88	23,01	18,62	27,34
RW_02_B	Zuidgevel rijwoningen	159854,94	396869,35	4,50	26,65	23,78	19,39	28,11
RW_02_C	Zuidgevel rijwoningen	159854,94	396869,35	7,50	24,48	21,61	17,22	25,94
RW_03_A	Oostgevel rijwoningen	159856,86	396872,13	1,50	30,84	27,97	23,58	32,30
RW_03_B	Oostgevel rijwoningen	159856,86	396872,13	4,50	31,96	29,09	24,70	33,42
RW_03_C	Oostgevel rijwoningen	159856,86	396872,13	7,50	30,47	27,60	23,21	31,93
RW_04_A	Oostgevel rijwoningen	159856,81	396876,39	1,50	30,73	27,86	23,47	32,19
RW_04_B	Oostgevel rijwoningen	159856,81	396876,39	4,50	32,37	29,51	25,11	33,83
RW_04_C	Oostgevel rijwoningen	159856,81	396876,39	7,50	32,06	29,19	24,80	33,52
RW_05_A	Oostgevel rijwoningen	159856,76	396879,90	1,50	30,89	28,02	23,63	32,35
RW_05_B	Oostgevel rijwoningen	159856,76	396879,90	4,50	32,45	29,59	25,19	33,91
RW_05_C	Oostgevel rijwoningen	159856,76	396879,90	7,50	32,20	29,33	24,94	33,66
RW_06_A	Oostgevel rijwoningen	159856,71	396884,03	1,50	31,40	28,53	24,14	32,86
RW_06_B	Oostgevel rijwoningen	159856,71	396884,03	4,50	33,06	30,19	25,80	34,52
RW_06_C	Oostgevel rijwoningen	159856,71	396884,03	7,50	33,13	30,26	25,87	34,59
RW_07_A	Oostgevel rijwoningen	159856,66	396887,92	1,50	31,76	28,89	24,50	33,22
RW_07_B	Oostgevel rijwoningen	159856,66	396887,92	4,50	31,66	28,79	24,39	33,11
RW_07_C	Oostgevel rijwoningen	159856,66	396887,92	7,50	32,40	29,53	25,14	33,86
RW_08_A	Noordgevel rijwoningen	159853,98	396890,28	1,50	32,14	29,28	24,88	33,60
RW_08_B	Noordgevel rijwoningen	159853,98	396890,28	4,50	34,57	31,70	27,31	36,03
RW_08_C	Noordgevel rijwoningen	159853,98	396890,28	7,50	37,55	34,68	30,29	39,01
RW_09_A	Noordgevel rijwoningen	159849,62	396890,22	1,50	31,63	28,76	24,37	33,09
RW_09_B	Noordgevel rijwoningen	159849,62	396890,22	4,50	35,29	32,42	28,02	36,74
RW_09_C	Noordgevel rijwoningen	159849,62	396890,22	7,50	38,92	36,05	31,66	40,38
RW_10_A	Westgevel rijwoningen	159847,77	396888,04	1,50	34,78	31,91	27,52	36,24
RW_10_B	Westgevel rijwoningen	159847,77	396888,04	4,50	38,63	35,76	31,37	40,09

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
 Model: Wegverkeerslawaa
 LAeq totaalresultaten voor toetspunten
 Groep: Kofferen
 Groepsreductie: Nee

Naam								
Toetspunt	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Lden
RW_10_C	Westgevel rijwoningen	159847,77	396888,04	7,50	41,36	38,49	34,10	42,82
RW_11_A	Westgevel rijwoningen	159847,71	396884,03	1,50	37,34	34,47	30,08	38,80
RW_11_B	Westgevel rijwoningen	159847,71	396884,03	4,50	39,32	36,45	32,06	40,78
RW_11_C	Westgevel rijwoningen	159847,71	396884,03	7,50	40,97	38,10	33,71	42,43
RW_12_A	Westgevel rijwoningen	159847,65	396879,42	1,50	36,35	33,48	29,09	37,81
RW_12_B	Westgevel rijwoningen	159847,65	396879,42	4,50	38,29	35,42	31,03	39,75
RW_12_C	Westgevel rijwoningen	159847,65	396879,42	7,50	40,11	37,24	32,85	41,57
RW_13_A	Westgevel rijwoningen	159847,60	396876,14	1,50	36,13	33,26	28,87	37,59
RW_13_B	Westgevel rijwoningen	159847,60	396876,14	4,50	37,86	34,99	30,60	39,32
RW_13_C	Westgevel rijwoningen	159847,60	396876,14	7,50	39,54	36,67	32,28	41,00
RW_14_A	Westgevel rijwoningen	159847,55	396872,01	1,50	35,46	32,60	28,20	36,92
RW_14_B	Westgevel rijwoningen	159847,55	396872,01	4,50	37,21	34,34	29,95	38,67
RW_14_C	Westgevel rijwoningen	159847,55	396872,01	7,50	39,12	36,25	31,86	40,58

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
 Model: Wegverkeerslawaa
 LAeq totaalresultaten voor toetspunten
 Groep: Wegen
 Groepsreductie: Nee

Naam										
Toetspunt	Omschrijving			X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Lden
LLW10_01_B	Noordgevel Levensloopbestendige woning			159831,08	396872,21	4,50	34,73	31,70	27,65	36,24
LLW10_02_A	Noordgevel Levensloopbestendige woning			159836,00	396872,11	1,50	35,80	32,84	28,64	37,28
LLW10_02_B	Noordgevel Levensloopbestendige woning			159836,00	396872,11	4,50	37,88	34,91	30,75	39,38
LLW10_03_A	Oostgevel Levensloopbestendige woning			159837,21	396870,21	1,50	39,55	36,37	32,62	41,10
LLW10_03_B	Oostgevel Levensloopbestendige woning			159837,21	396870,21	4,50	41,12	37,93	34,22	42,68
LLW10_04_A	Oostgevel Levensloopbestendige woning			159837,15	396866,71	1,50	39,82	36,59	32,95	41,39
LLW10_04_B	Oostgevel Levensloopbestendige woning			159837,15	396866,71	4,50	41,24	38,01	34,38	42,82
LLW10_05_A	Westgevel Levensloopbestendige woning			159826,96	396866,38	1,50	38,76	35,55	31,89	40,33
LLW10_05_B	Westgevel Levensloopbestendige woning			159826,96	396866,38	4,50	40,12	36,90	33,24	41,69
LLW10_06_A	Westgevel Levensloopbestendige woning			159826,97	396870,03	1,50	38,48	35,26	31,60	40,05
LLW10_06_B	Westgevel Levensloopbestendige woning			159826,97	396870,03	4,50	39,68	36,50	32,76	41,24
LLW11_01_A	Oostgevel Levensloopbestendige woning			159837,11	396863,22	1,50	40,25	36,98	33,43	41,84
LLW11_01_B	Oostgevel Levensloopbestendige woning			159837,11	396863,22	4,50	41,65	38,36	34,82	43,23
LLW11_02_A	Oostgevel Levensloopbestendige woning			159837,11	396859,61	1,50	40,89	37,59	34,10	42,49
LLW11_02_B	Oostgevel Levensloopbestendige woning			159837,11	396859,61	4,50	42,19	38,88	35,40	43,79
LLW11_03_A	Zuidgevel Levensloopbestendige woning			159834,02	396856,76	1,50	37,52	34,20	30,74	39,12
LLW11_03_B	Zuidgevel Levensloopbestendige woning			159834,02	396856,76	4,50	40,14	36,80	33,38	41,75
LLW11_04_A	Zuidgevel Levensloopbestendige woning			159828,51	396856,86	1,50	31,52	28,24	24,68	33,10
LLW11_04_B	Zuidgevel Levensloopbestendige woning			159828,51	396856,86	4,50	39,62	36,31	32,84	41,22
LLW11_05_A	Westgevel Levensloopbestendige woning			159826,84	396859,74	1,50	37,97	34,76	31,07	39,53
LLW11_05_B	Westgevel Levensloopbestendige woning			159826,84	396859,74	4,50	40,82	37,58	33,97	42,40
LLW11_06_A	Westgevel Levensloopbestendige woning			159826,92	396862,79	1,50	38,73	35,52	31,85	40,30
LLW11_06_B	Westgevel Levensloopbestendige woning			159826,92	396862,79	4,50	40,61	37,39	33,74	42,18
LLW12_01_A	Noordgevel Levensloopbestendige woning			159825,39	396854,95	1,50	34,05	31,07	26,92	35,54
LLW12_02_A	Noordgevel Levensloopbestendige woning			159830,72	396854,98	1,50	32,54	29,49	25,47	34,05
LLW12_03_A	Oostgevel Levensloopbestendige woning			159834,01	396853,31	1,50	35,41	32,14	28,59	37,00
LLW12_04_A	Westgevel Levensloopbestendige woning			159822,83	396853,54	1,50	43,59	40,29	36,81	45,19
LLW12_05_A	Zuidgevel Levensloopbestendige woning			159824,69	396851,61	1,50	44,93	41,59	38,18	46,54
LLW12_06_B	Noordgevel Levensloopbestendige woning			159830,28	396851,91	4,50	37,13	34,01	30,13	38,66
LLW12_07_A	Noordgevel Levensloopbestendige woning			159834,52	396851,97	1,50	35,09	31,91	28,16	36,64

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
 Model: Wegverkeerslawaa
 LAeq totaalresultaten voor toetspunten
 Groep: Wegen
 Groepsreductie: Nee

Naam									
Toetspunt	Omschrijving		X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Lden
LLW12_07_B	Noordgevel Levensloopbestendige woning		159834,52	396851,97	4,50	38,20	35,01	31,29	39,76
LLW12_08_A	Oostgevel Levensloopbestendige woning		159836,97	396848,55	1,50	44,22	40,90	37,46	45,83
LLW12_08_B	Oostgevel Levensloopbestendige woning		159836,97	396848,55	4,50	44,66	41,32	37,89	46,26
LLW12_09_A	Westgevel Levensloopbestendige woning		159826,70	396848,61	1,50	44,98	41,66	38,21	46,58
LLW12_09_B	Westgevel Levensloopbestendige woning		159826,70	396848,61	4,50	44,65	41,33	37,88	46,25
LLW13_01_A	Westgevel Levensloopbestendige woning		159826,69	396843,51	1,50	44,96	41,63	38,19	46,56
LLW13_01_B	Westgevel Levensloopbestendige woning		159826,69	396843,51	4,50	46,07	42,72	39,31	47,67
LLW13_02_A	Oostgevel Levensloopbestendige woning		159837,07	396842,93	1,50	46,78	43,42	40,03	48,39
LLW13_02_B	Oostgevel Levensloopbestendige woning		159837,07	396842,93	4,50	46,93	43,57	40,18	48,54
LLW13_03_A	Zuidgevel Levensloopbestendige woning		159835,72	396840,23	1,50	50,58	47,22	43,85	52,20
LLW13_03_B	Zuidgevel Levensloopbestendige woning		159835,72	396840,23	4,50	50,10	46,73	43,38	51,72
LLW13_04_B	Zuidgevel Levensloopbestendige woning		159830,39	396840,26	4,50	46,77	43,41	40,05	48,39
LLW13_05_A	Noordgevel Levensloopbestendige woning		159825,14	396840,49	1,50	37,36	34,15	30,47	38,92
LLW13_06_A	Westgevel Levensloopbestendige woning		159822,79	396838,88	1,50	51,24	47,88	44,51	52,86
LLW13_07_A	Zuidgevel Levensloopbestendige woning		159825,72	396837,26	1,50	55,17	51,79	48,45	56,79
LLW13_08_A	Zuidgevel Levensloopbestendige woning		159830,40	396837,15	1,50	54,15	50,77	47,42	55,76
LLW13_09_A	Oostgevel Levensloopbestendige woning		159834,01	396838,88	1,50	50,45	47,09	43,71	52,06
LLW1_01_A	Oostgevel Levensloopbestendige woning		159851,10	396891,81	1,50	30,22	27,21	23,11	31,72
LLW1_02_A	Oostgevel Levensloopbestendige woning		159856,24	396893,13	1,50	35,07	32,01	28,02	36,59
LLW1_03_A	Westgevel Levensloopbestendige woning		159846,31	396893,26	1,50	39,63	36,69	32,44	41,11
LLW1_04_B	Zuidgevel Levensloopbestendige woning		159851,27	396894,40	4,50	33,82	30,77	26,77	35,34
LLW1_05_A	Westgevel Levensloopbestendige woning		159846,30	396897,49	1,50	40,83	37,92	33,61	42,30
LLW1_05_B	Westgevel Levensloopbestendige woning		159846,30	396897,49	4,50	43,00	40,09	35,77	44,46
LLW1_06_A	Oostgevel Levensloopbestendige woning		159856,29	396897,66	1,50	35,10	32,07	28,02	36,61
LLW1_06_B	Oostgevel Levensloopbestendige woning		159856,29	396897,66	4,50	35,95	32,85	28,94	37,48
LLW2_01_A	Oostgevel Levensloopbestendige woning		159856,42	396903,15	1,50	35,31	32,29	28,22	36,82
LLW2_01_B	Oostgevel Levensloopbestendige woning		159856,42	396903,15	4,50	35,93	32,84	28,90	37,45
LLW2_02_A	Westgevel Levensloopbestendige woning		159846,30	396902,74	1,50	42,92	40,03	35,69	44,39
LLW2_02_B	Westgevel Levensloopbestendige woning		159846,30	396902,74	4,50	45,05	42,16	37,81	46,51
LLW2_03_B	Noordgevel Levensloopbestendige woning		159851,44	396905,96	4,50	39,15	36,24	31,93	40,62

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
 Model: Wegverkeerslawaa
 LAeq totaalresultaten voor toetspunten
 Groep: Wegen
 Groepsreductie: Nee

Naam										
Toetspunt	Omschrijving			X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Lden
LLW2_04_A	Westgevel	Levensloopbestendige	woning	159846,31	396907,20	1,50	44,20	41,31	36,95	45,66
LLW2_05_B	Oostgevel	Levensloopbestendige	woning	159856,53	396907,39	4,50	38,00	35,08	30,79	39,47
LLW3_01_A	Westgevel	Levensloopbestendige	woning	159846,31	396910,06	1,50	45,06	42,18	37,81	46,52
LLW3_02_A	Oostgevel	Levensloopbestendige	woning	159856,51	396910,04	1,50	36,96	33,99	29,80	38,44
LLW3_02_B	Oostgevel	Levensloopbestendige	woning	159856,51	396910,04	4,50	36,06	32,98	29,03	37,58
LLW3_03_B	Zuidgevel	Levensloopbestendige	woning	159851,33	396911,32	4,50	38,53	35,61	31,32	40,00
LLW3_04_A	Westgevel	Levensloopbestendige	woning	159846,31	396914,23	1,50	45,97	43,09	38,72	47,43
LLW3_04_B	Westgevel	Levensloopbestendige	woning	159846,31	396914,23	4,50	47,24	44,36	39,99	48,70
LLW3_05_A	Oostgevel	Levensloopbestendige	woning	159856,37	396914,15	1,50	38,48	35,54	31,29	39,96
LLW3_05_B	Oostgevel	Levensloopbestendige	woning	159856,37	396914,15	4,50	36,74	33,69	29,69	38,26
LLW4_01_A	Westgevel	Levensloopbestendige	woning	159846,31	396919,49	1,50	47,14	44,26	39,88	48,60
LLW4_01_B	Westgevel	Levensloopbestendige	woning	159846,31	396919,49	4,50	48,57	45,69	41,32	50,03
LLW4_02_A	Oostgevel	Levensloopbestendige	woning	159856,18	396919,42	1,50	39,24	36,32	32,03	40,71
LLW4_02_B	Oostgevel	Levensloopbestendige	woning	159856,18	396919,42	4,50	37,17	34,15	30,08	38,68
LLW4_03_A	Oostgevel	Levensloopbestendige	woning	159853,13	396925,20	1,50	35,86	32,92	28,67	37,34
LLW4_04_A	Westgevel	Levensloopbestendige	woning	159845,56	396922,71	1,50	46,66	43,78	39,41	48,12
LLW4_05_B	Noordgevel	Levensloopbestendige	woning	159850,81	396922,70	4,50	39,39	36,48	32,17	40,86
LLW5_01_B	Zuidgevel	Levensloopbestendige	woning	159849,16	396926,27	4,50	34,81	31,82	27,68	36,30
LLW5_02_A	Westgevel	Levensloopbestendige	woning	159843,37	396926,02	1,50	48,37	45,50	41,12	49,83
LLW5_02_B	Westgevel	Levensloopbestendige	woning	159843,37	396926,02	4,50	49,58	46,71	42,33	51,04
LLW5_03_A	Oostgevel	Levensloopbestendige	woning	159851,42	396931,63	1,50	46,89	44,01	39,63	48,35
LLW5_03_B	Oostgevel	Levensloopbestendige	woning	159851,42	396931,63	4,50	47,87	45,00	40,62	49,33
LLW5_04_A	Oostgevel	Levensloopbestendige	woning	159849,36	396934,85	1,50	50,03	47,16	42,78	51,49
LLW5_05_A	Westgevel	Levensloopbestendige	woning	159840,89	396929,84	1,50	50,32	47,44	43,06	51,78
LLW5_06_B	Noordgevel	Levensloopbestendige	woning	159845,85	396931,40	4,50	53,37	50,50	46,11	54,83
LLW5_07_A	Noordgevel	Levensloopbestendige	woning	159844,26	396933,56	1,50	54,13	51,25	46,87	55,59
LLW6_01_A	Noordgevel	Levensloopbestendige	woning	159828,57	396907,10	1,50	38,51	35,62	31,28	39,98
LLW6_02_A	Oostgevel	Levensloopbestendige	woning	159834,03	396905,62	1,50	42,49	39,62	35,24	43,95
LLW6_03_A	Westgevel	Levensloopbestendige	woning	159822,80	396905,62	1,50	38,44	35,50	31,25	39,92
LLW6_04_A	Zuidgevel	Levensloopbestendige	woning	159825,31	396904,13	1,50	35,52	32,49	28,43	37,02

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
 Model: Wegverkeerslawaa
 LAeq totaalresultaten voor toetspunten
 Groep: Wegen
 Groepsreductie: Nee

Naam										
Toetspunt	Omschrijving			X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Lden
LLW6_05_B	Noordgevel	Levensloopbestendige	woning	159830,11	396904,31	4,50	44,98	42,10	37,73	46,44
LLW6_06_A	Noordgevel	Levensloopbestendige	woning	159835,41	396904,26	1,50	43,23	40,35	35,98	44,69
LLW6_06_B	Noordgevel	Levensloopbestendige	woning	159835,41	396904,26	4,50	45,94	43,06	38,68	47,40
LLW6_07_A	Westgevel	Levensloopbestendige	woning	159826,90	396901,20	1,50	37,61	34,65	30,47	39,10
LLW6_07_B	Westgevel	Levensloopbestendige	woning	159826,90	396901,20	4,50	41,03	38,09	33,85	42,51
LLW6_08_A	Oostgevel	Levensloopbestendige	woning	159837,22	396900,90	1,50	40,29	37,35	33,10	41,77
LLW6_08_B	Oostgevel	Levensloopbestendige	woning	159837,22	396900,90	4,50	42,13	39,20	34,93	43,60
LLW7_01_A	Westgevel	Levensloopbestendige	woning	159826,93	396895,71	1,50	37,20	34,24	30,03	38,68
LLW7_01_B	Westgevel	Levensloopbestendige	woning	159826,93	396895,71	4,50	40,40	37,44	33,24	41,88
LLW7_02_A	Oostgevel	Levensloopbestendige	woning	159837,10	396895,62	1,50	39,83	36,88	32,66	41,31
LLW7_02_B	Oostgevel	Levensloopbestendige	woning	159837,10	396895,62	4,50	41,72	38,78	34,54	43,20
LLW7_03_A	Zuidgevel	Levensloopbestendige	woning	159835,62	396892,47	1,50	32,29	29,17	25,31	33,83
LLW7_03_B	Zuidgevel	Levensloopbestendige	woning	159835,62	396892,47	4,50	35,63	32,51	28,65	37,17
LLW7_04_B	Zuidgevel	Levensloopbestendige	woning	159830,14	396892,66	4,50	35,26	32,19	28,22	36,78
LLW7_05_A	Noordgevel	Levensloopbestendige	woning	159825,29	396892,88	1,50	36,55	33,64	29,34	38,02
LLW7_06_A	Westgevel	Levensloopbestendige	woning	159822,80	396891,37	1,50	36,92	33,91	29,81	38,42
LLW7_07_A	Oostgevel	Levensloopbestendige	woning	159834,05	396890,97	1,50	30,53	27,55	23,39	32,02
LLW8_01_A	Oostgevel	Levensloopbestendige	woning	159834,14	396887,96	1,50	34,11	31,18	26,91	35,58
LLW8_02_A	Westgevel	Levensloopbestendige	woning	159822,80	396888,48	1,50	36,70	33,67	29,63	38,21
LLW8_03_A	Zuidgevel	Levensloopbestendige	woning	159825,23	396886,70	1,50	33,79	30,67	26,82	35,33
LLW8_04_B	Noordgevel	Levensloopbestendige	woning	159830,87	396886,88	4,50	36,95	34,01	29,77	38,43
LLW8_05_B	Noordgevel	Levensloopbestendige	woning	159835,90	396886,68	4,50	39,68	36,77	32,47	41,15
LLW8_06_A	Oostgevel	Levensloopbestendige	woning	159837,09	396883,56	1,50	38,45	35,40	31,40	39,97
LLW8_06_B	Oostgevel	Levensloopbestendige	woning	159837,09	396883,56	4,50	40,12	37,07	33,06	41,63
LLW8_07_A	Westgevel	Levensloopbestendige	woning	159826,74	396883,81	1,50	35,80	32,74	28,75	37,32
LLW8_07_B	Westgevel	Levensloopbestendige	woning	159826,74	396883,81	4,50	39,39	36,36	32,30	40,89
LLW9_01_A	Westgevel	Levensloopbestendige	woning	159826,73	396878,42	1,50	35,11	32,09	28,01	36,61
LLW9_01_B	Westgevel	Levensloopbestendige	woning	159826,73	396878,42	4,50	38,37	35,29	31,35	39,90
LLW9_02_A	Oostgevel	Levensloopbestendige	woning	159837,05	396878,24	1,50	38,56	35,46	31,55	40,09
LLW9_02_B	Oostgevel	Levensloopbestendige	woning	159837,05	396878,24	4,50	40,21	37,10	33,21	41,74

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
 Model: Wegverkeerslawaa
 LAeq totaalresultaten voor toetspunten
 Groep: Wegen
 Groepsreductie: Nee

Naam										
Toetspunt	Omschrijving		X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Lden	
LLW9_03_A	Zuidgevel	Levensloopbestendige woning	159835,09	396875,33	1,50	31,69	28,52	24,75	33,24	
LLW9_03_B	Zuidgevel	Levensloopbestendige woning	159835,09	396875,33	4,50	34,45	31,28	27,52	36,00	
LLW9_04_B	Zuidgevel	Levensloopbestendige woning	159831,45	396875,37	4,50	33,84	30,76	26,80	35,36	
LLW9_05_A	Noordgevel	Levensloopbestendige woning	159825,09	396875,57	1,50	34,57	31,61	27,42	36,06	
LLW9_06_A	Westgevel	Levensloopbestendige woning	159822,71	396873,88	1,50	37,38	34,24	30,43	38,93	
LLW9_07_A	Oostgevel	Levensloopbestendige woning	159834,13	396873,76	1,50	29,43	26,37	22,36	30,94	
LLW9_08_A	Zuidgevel	Levensloopbestendige woning	159825,65	396872,01	1,50	37,75	34,48	30,94	39,34	
RARW_01_A	Zuidgevel	rug-aan-rug-woningen	159853,04	396836,34	1,50	51,26	47,90	44,52	52,87	
RARW_01_B	Zuidgevel	rug-aan-rug-woningen	159853,04	396836,34	4,50	51,17	47,82	44,44	52,79	
RARW_02_A	Zuidgevel	rug-aan-rug-woningen	159860,24	396836,71	1,50	49,88	46,54	43,12	51,49	
RARW_02_B	Zuidgevel	rug-aan-rug-woningen	159860,24	396836,71	4,50	50,08	46,72	43,33	51,69	
RARW_03_A	Oostgevel	rug-aan-rug-woningen	159862,53	396840,75	1,50	43,91	40,60	37,13	45,51	
RARW_03_B	Oostgevel	rug-aan-rug-woningen	159862,53	396840,75	4,50	44,68	41,34	37,92	46,29	
RARW_04_A	Oostgevel	rug-aan-rug-woningen	159862,23	396846,46	1,50	42,01	38,72	35,22	43,61	
RARW_04_B	Oostgevel	rug-aan-rug-woningen	159862,23	396846,46	4,50	42,97	39,65	36,21	44,58	
RARW_05_A	Oostgevel	rug-aan-rug-woningen	159861,86	396853,50	1,50	39,81	36,53	33,00	41,40	
RARW_05_B	Oostgevel	rug-aan-rug-woningen	159861,86	396853,50	4,50	41,13	37,82	34,36	42,74	
RARW_06_A	Oostgevel	rug-aan-rug-woningen	159861,56	396859,09	1,50	38,31	35,05	31,48	39,89	
RARW_06_B	Oostgevel	rug-aan-rug-woningen	159861,56	396859,09	4,50	39,99	36,69	33,20	41,59	
RARW_07_A	Noordgevel	rug-aan-rug-woningen	159858,06	396862,63	1,50	33,00	29,94	25,95	34,52	
RARW_07_B	Noordgevel	rug-aan-rug-woningen	159858,06	396862,63	4,50	34,71	31,61	27,70	36,24	
RARW_08_A	Noordgevel	rug-aan-rug-woningen	159852,07	396862,31	1,50	33,94	30,81	26,98	35,49	
RARW_08_B	Noordgevel	rug-aan-rug-woningen	159852,07	396862,31	4,50	35,91	32,74	28,98	37,46	
RARW_09_A	Westgevel	rug-aan-rug-woningen	159848,46	396858,53	1,50	40,94	37,66	34,11	42,52	
RARW_09_B	Westgevel	rug-aan-rug-woningen	159848,46	396858,53	4,50	42,21	38,93	35,39	43,80	
RARW_10_A	Westgevel	rug-aan-rug-woningen	159848,71	396853,21	1,50	42,65	39,35	35,86	44,25	
RARW_10_B	Westgevel	rug-aan-rug-woningen	159848,71	396853,21	4,50	43,48	40,18	36,68	45,07	
RARW_11_A	Westgevel	rug-aan-rug-woningen	159849,08	396845,34	1,50	45,68	42,34	38,94	47,29	
RARW_11_B	Westgevel	rug-aan-rug-woningen	159849,08	396845,34	4,50	45,91	42,57	39,16	47,52	
RARW_12_A	Westgevel	rug-aan-rug-woningen	159849,36	396839,52	1,50	48,36	45,01	41,63	49,98	

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
 Model: Wegverkeerslawaa
 LAeq totaalresultaten voor toetspunten
 Groep: Wegen
 Groepsreductie: Nee

Naam								
Toetspunt	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Lden
RARW_12_B	Westgevel rug-aan-rug-woningen	159849,36	396839,52	4,50	48,37	45,02	41,64	49,99
RW_01_A	Zuidgevel rijwoningen	159850,22	396869,28	1,50	35,45	32,16	28,64	37,04
RW_01_B	Zuidgevel rijwoningen	159850,22	396869,28	4,50	37,50	34,17	30,73	39,10
RW_01_C	Zuidgevel rijwoningen	159850,22	396869,28	7,50	38,25	34,87	31,52	39,86
RW_02_A	Zuidgevel rijwoningen	159854,94	396869,35	1,50	31,10	27,82	24,26	32,68
RW_02_B	Zuidgevel rijwoningen	159854,94	396869,35	4,50	33,47	30,11	26,70	35,07
RW_02_C	Zuidgevel rijwoningen	159854,94	396869,35	7,50	36,07	32,67	29,34	37,68
RW_03_A	Oostgevel rijwoningen	159856,86	396872,13	1,50	34,67	31,52	27,72	36,22
RW_03_B	Oostgevel rijwoningen	159856,86	396872,13	4,50	36,70	33,49	29,80	38,26
RW_03_C	Oostgevel rijwoningen	159856,86	396872,13	7,50	37,57	34,30	30,75	39,16
RW_04_A	Oostgevel rijwoningen	159856,81	396876,39	1,50	34,44	31,29	27,49	35,99
RW_04_B	Oostgevel rijwoningen	159856,81	396876,39	4,50	36,68	33,49	29,76	38,23
RW_04_C	Oostgevel rijwoningen	159856,81	396876,39	7,50	37,69	34,46	30,83	39,27
RW_05_A	Oostgevel rijwoningen	159856,76	396879,90	1,50	34,79	31,63	27,84	36,34
RW_05_B	Oostgevel rijwoningen	159856,76	396879,90	4,50	36,87	33,68	29,96	38,43
RW_05_C	Oostgevel rijwoningen	159856,76	396879,90	7,50	37,58	34,36	30,71	39,15
RW_06_A	Oostgevel rijwoningen	159856,71	396884,03	1,50	34,78	31,64	27,81	36,32
RW_06_B	Oostgevel rijwoningen	159856,71	396884,03	4,50	36,88	33,72	29,95	38,43
RW_06_C	Oostgevel rijwoningen	159856,71	396884,03	7,50	37,75	34,55	30,84	39,31
RW_07_A	Oostgevel rijwoningen	159856,66	396887,92	1,50	34,54	31,44	27,54	36,07
RW_07_B	Oostgevel rijwoningen	159856,66	396887,92	4,50	35,79	32,60	28,87	37,34
RW_07_C	Oostgevel rijwoningen	159856,66	396887,92	7,50	37,05	33,85	30,15	38,61
RW_08_A	Noordgevel rijwoningen	159853,98	396890,28	1,50	32,87	29,90	25,71	34,35
RW_08_B	Noordgevel rijwoningen	159853,98	396890,28	4,50	35,44	32,46	28,30	36,93
RW_08_C	Noordgevel rijwoningen	159853,98	396890,28	7,50	38,36	35,39	31,21	39,85
RW_09_A	Noordgevel rijwoningen	159849,62	396890,22	1,50	32,35	29,38	25,20	33,84
RW_09_B	Noordgevel rijwoningen	159849,62	396890,22	4,50	35,73	32,79	28,54	37,21
RW_09_C	Noordgevel rijwoningen	159849,62	396890,22	7,50	39,28	36,35	32,08	40,75
RW_10_A	Westgevel rijwoningen	159847,77	396888,04	1,50	36,87	33,81	29,82	38,39
RW_10_B	Westgevel rijwoningen	159847,77	396888,04	4,50	39,92	36,92	32,81	41,42

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
 Model: Wegverkeerslawaa
 LAeq totaalresultaten voor toetspunten
 Groep: Wegen
 Groepsreductie: Nee

Naam								
Toetspunt	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Lden
RW_10_C	Westgevel rijwoningen	159847,77	396888,04	7,50	42,39	39,41	35,26	43,88
RW_11_A	Westgevel rijwoningen	159847,71	396884,03	1,50	38,80	35,79	31,70	40,30
RW_11_B	Westgevel rijwoningen	159847,71	396884,03	4,50	40,72	37,71	33,62	42,22
RW_11_C	Westgevel rijwoningen	159847,71	396884,03	7,50	42,33	39,32	35,23	43,83
RW_12_A	Westgevel rijwoningen	159847,65	396879,42	1,50	38,54	35,47	31,50	40,06
RW_12_B	Westgevel rijwoningen	159847,65	396879,42	4,50	40,40	37,34	33,36	41,92
RW_12_C	Westgevel rijwoningen	159847,65	396879,42	7,50	41,86	38,82	34,79	43,37
RW_13_A	Westgevel rijwoningen	159847,60	396876,14	1,50	38,60	35,52	31,59	40,13
RW_13_B	Westgevel rijwoningen	159847,60	396876,14	4,50	40,24	37,15	33,22	41,77
RW_13_C	Westgevel rijwoningen	159847,60	396876,14	7,50	41,47	38,42	34,42	42,99
RW_14_A	Westgevel rijwoningen	159847,55	396872,01	1,50	38,83	35,70	31,86	40,37
RW_14_B	Westgevel rijwoningen	159847,55	396872,01	4,50	40,40	37,27	33,44	41,95
RW_14_C	Westgevel rijwoningen	159847,55	396872,01	7,50	41,60	38,50	34,59	43,13

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen