



AKOESTISCH ONDERZOEK
WEGVERKEERSLAWAAI
KARTUIZERSTRAAT RAAMSDONKVEER
REALISATIE WONINGEN

De Roever Omgevingsadvies

Rembrandtlaan 4
5462 CH Veghel
T 073 594 10 11
E info@deroever.nl
W www.deroever.nl

NL97 RABO 0122 6903 11
Advies- en ingenieursbureau
J.G. de Roever B.V.
KvK 16068733
BTW NL 8015.63.136.B.01

Titel document:	Akoestisch onderzoek wegverkeerslawaaï, Kartuizerstraat Raamsdonkveer
Referentie:	20201498.v02
Datum:	2 april 2023
Opdrachtgever:	Aveco de Bondt

INHOUDSOPGAVE

1. INLEIDING.....	4
1.1. Algemeen.....	4
1.2. Ligging van het plangebied en omgeving	4
2. WETTELIJK KADER	6
2.1. Geluidzones.....	6
2.2. Voorkeursgrenswaarde en hoogst toelaatbare geluidbelasting	6
2.3. Aftrek volgens artikel 110g Wet geluidhinder	7
2.4. Weggegevens.....	7
2.5. Rekenmethode en gegevensbronnen	8
3. REKENRESULTATEN	11
3.1. Algemeen.....	11
3.2. Geluidbelastingen vanwege de Monnikenweg	11
3.3. Hogere-waardebeleid	12
3.4. Gecumuleerde geluidbelastingen	13
3.4.1. <i>Bouwbesluit</i>	15
3.4.2. <i>Woon- en leefklimaat</i>	15
4. CONCLUSIE.....	16
BIJLAGE I. GEGEVENS.....	17
BIJLAGE II. AFBEELDING REKENMODEL.....	18
BIJLAGE III. INVOERGEGEVENS REKENMODEL	19
BIJLAGE IV. REKENRESULTATEN WEGVERKEERSLAWAAI.....	20

1. INLEIDING

1.1. Algemeen

De initiatiefnemer heeft het planvoornemen om de jachthaven aan de Karthuizerstraat in Raamsdonkveer te transformeren naar een kleine woonwijk.

Om de voorgenomen ontwikkelingen mogelijk te maken is een akoestisch onderzoek wegverkeerslawaaï nodig.

1.2. Ligging van het plangebied en omgeving

De locatie en invulling van het plangebied is weergegeven op afbeelding 1.



Afbeelding 1. Locatie plangebied (oranje kader)
Bron: PDOK

Op afbeelding 2 is de geplande verbeelding van het plangebied weergegeven inclusief de beoogde bouwvlakken. Het noordoostelijk deel van het plangebied zal in eerste instantie niet worden meegenomen bij deze ontwikkeling.

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

2. WETTELIJK KADER

2.1. Geluidzones

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

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

Tabel 1. Geluidzones, artikel 74 Wgh

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

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

Het plangebied valt binnen de zone van de Monnikenweg (80 km/uur). In de directe omgeving zijn verder een aantal wegen binnen de 30 km/uur zone gelegen. Deze wegen zijn alleen meegenomen in het kader van de cumulatieve geluidbelasting.

2.2. Voorkeursgrenswaarde en hoogst toelaatbare geluidbelasting

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

Tabel 2. Hoogst toelaatbare geluidbelasting, artikel 83 Wgh

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

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

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

2.3. Aftrek volgens artikel 110g Wet geluidhinder

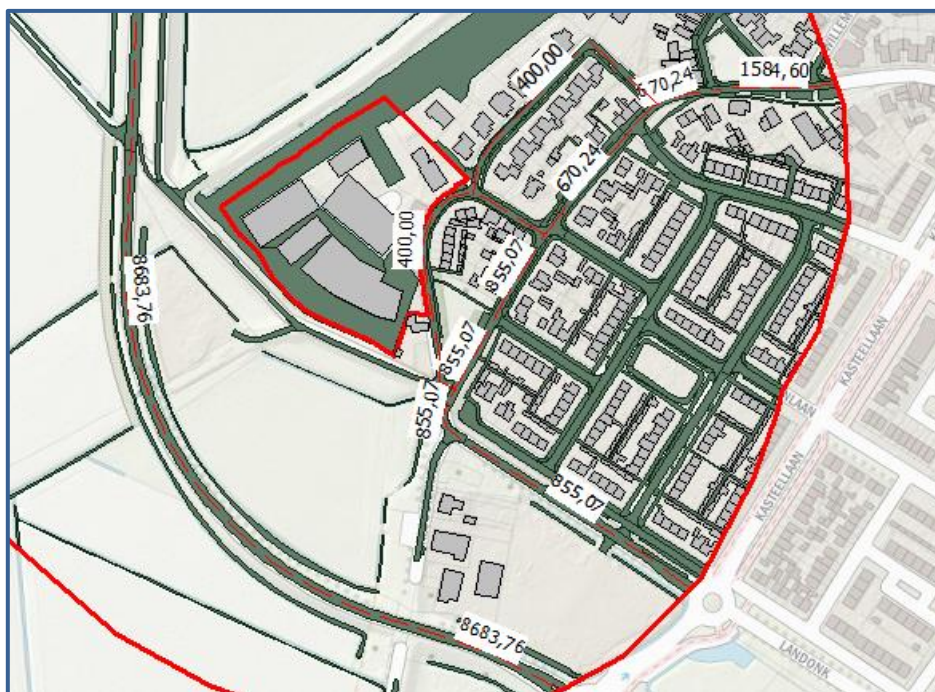
Bij geluidberekeningen op de gevels van geluidsgevoelige objecten mag rekening gehouden worden met het stiller worden van het wegverkeer. Van de berekende geluidbelasting wordt hiertoe een waarde afgetrokken. Die waarde is afhankelijk van de snelheid van het verkeer en wordt bepaald aan de hand van artikel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

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

De toegestane snelheid op de Monnikenweg bedraagt 80 km/uur. Er zijn geen geluidsbelastingen van 56 of 57 dB voor deze weg berekend. De aftrek voor deze weg bedraagt 2 dB. In het rekenmodel is de aftrek door middel van een groepsreductie meegenomen.

2.4. Weggegevens

De verkeersgegevens (intensiteiten en verdelingen) voor de betrokken wegen zijn verkregen uit het regionaal verkeersmodel (2040). Niet alle betrokken wegen zijn in het regionaal verkeersmodel opgenomen, dit geldt voor de Kartuizerstraat en de Aakschipper. Er is van uitgegaan dat deze wegen alleen worden gebruikt door bestemmingsverkeer, daarom wordt hierbij uitgegaan van een referentie-intensiteit van 400 mvt/etmaal. Bij deze wegen is uitgegaan van dezelfde verdeling als die bekend is bij de Sandoel. De intensiteiten die zijn ingevoerd in het rekenmodel zijn te zien in afbeelding 3.



Afbeelding 3. Verkeersgegevens (intensiteiten)

De Monnikenweg en de Sandoel (Landonk) ten oosten van de Griendstraat zijn uitgevoerd met referentiewegdek (W1). De overige wegen zijn uitgevoerd met een elementenverharding in keperverband (W13). De invoergegevens zijn, inclusief de verdelingen, in detail weergegeven in bijlage III.

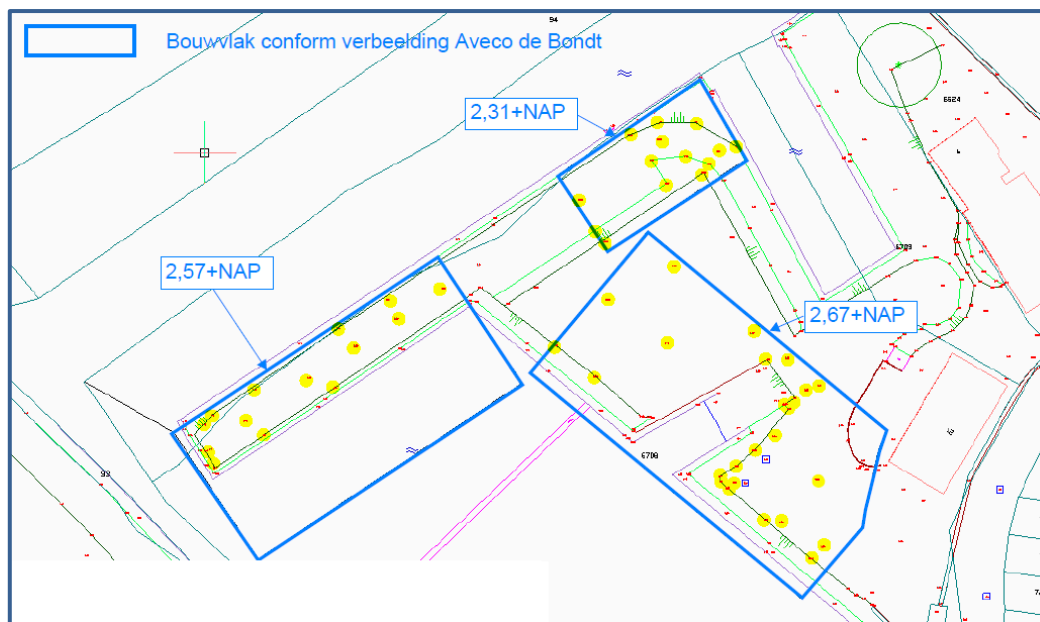
2.5. Rekenmethode en gegevensbronnen

Voor de berekeningen is gebruik gemaakt van het softwarepakket Geomilieu V2021.1, module RMW 2012.

De geluidsbelasting worden bepaald van de maximale planologische mogelijkheden die met het beoogde bestemmingsplan worden gecreëerd. Er zijn massieve gebouwen gemodelleerd, waardoor meer realistisch de geluidbelasting op de buitenste gevel berekend kan worden dan bij berekeningen in het open veld. De geluidbelastingen zijn berekend op 1,5 meter boven de verdieping, zie onderstaande tabel.

Verdieping	Rekenhoogte meter)
Begane grond	1,5
1 ^e verdieping	4,5
2 ^e verdieping	7,5
3 ^e verdieping	10,5
4 ^e verdieping	13,5
5 ^e verdieping	16,5

Het maaiveld dat bij elk blok is aangehouden is weergegeven in afbeelding 4. Bij de waterwoningen zal de exacte positie afhankelijk zijn van de waterhoogte. Het water binnen het plangebied is direct verbonden met de Donge, en indirect met de Maas. Verwacht wordt dat met een hogere waterstand deze woningen meer geluidsbelasting zullen ervaren, omdat er dan minder sprake zal zijn van afscherming door de dijk ter plaatse van de Gasthuiswaard. In het model is daarom uitgegaan van een waterhoogte van 1,20 meter boven NAP. Dit is ongeveer de hoogste waterstand die binnen een jaar op het water ter plaatse wordt behaald.



Afbeelding 4. Het maaiveld bij elk blok woningen

Voor het rekengebied is uitgegaan van een akoestisch absorberende bodem (bodemfactor 1), met uitzondering van de verhardingen (wegen, fietspaden, inritten etc.). Voor deze verhardingen wordt uitgegaan van een bodemfactor 0. Voor de tuinen en erven in de omgeving van woningen of bedrijven is uitgegaan van een half absorberende bodem (factor 0.5) vanwege het afwisselend voorkomen van verhardingen en groenvoorzieningen.

De overige invoergegevens (gebouwen en terrein- en gebouwhoogtes) zijn afgelezen uit topografische gegevens van het Kadaster, het AHN, bestemmingsplankaarten en uit de beschikbare bronnen via internet.

In bijlage II is een grafische presentatie van het ingevoerde rekenmodel weergegeven. De numerieke invoergegevens van het rekenmodel (wegdektypen, verkeersintensiteiten, verdelingen, hoogtes, etc.) zijn opgenomen in bijlage III.

Op afbeelding 5 en 6 zijn 3d-weergaven van de rekenmodellen opgenomen.



Afbelding 5. Rekenmodel, 3d-weergave



Afbelding 6. Rekenmodel, 3d-weergave

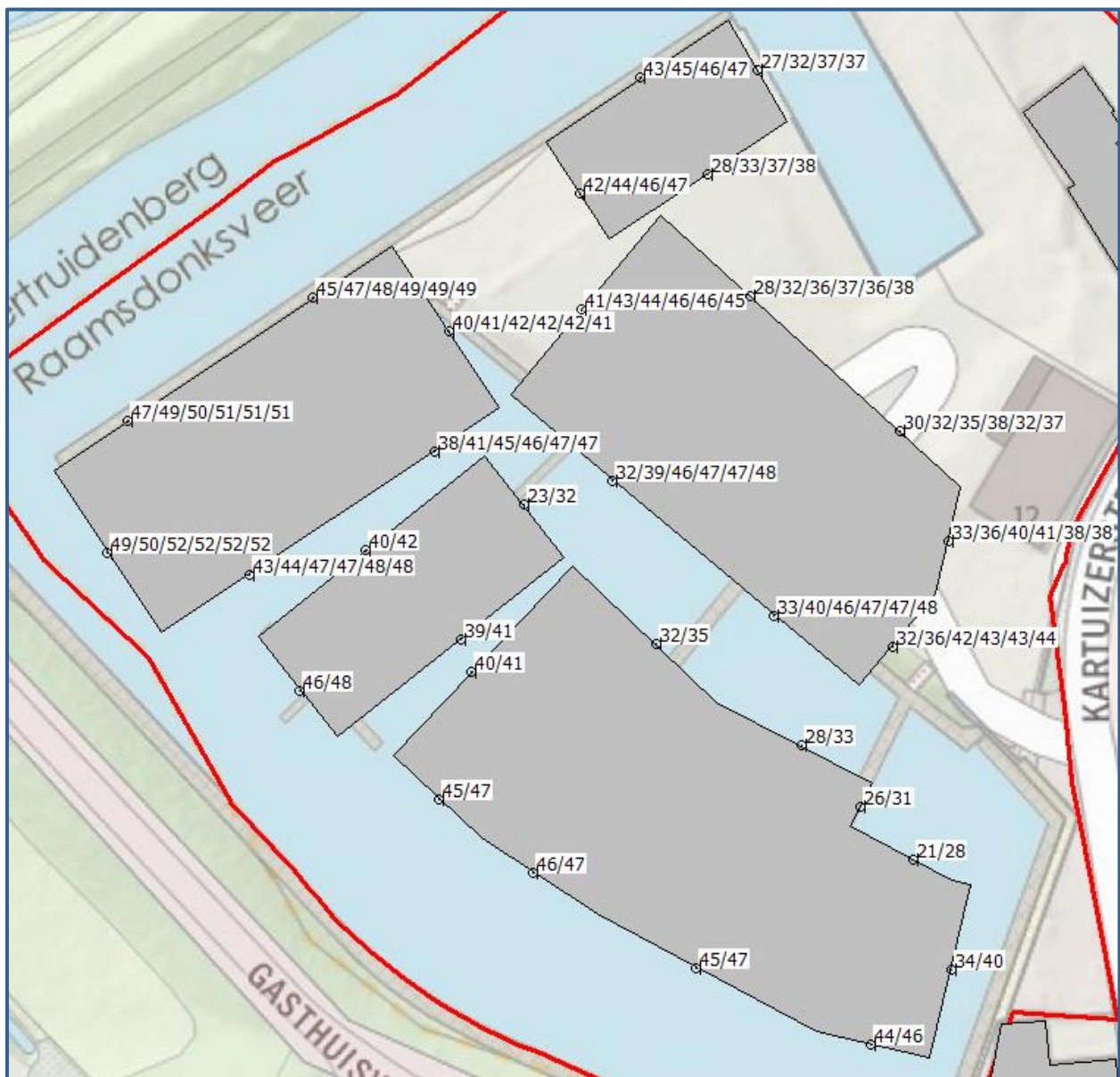
3. REKENRESULTATEN

3.1. Algemeen

De geluidbelastingen door de gezoneerde weg zijn apart berekend. Daarnaast is de cumulatieve geluidbelasting door alle wegen in de omgeving berekend (exclusief aftrek volgens artikel 110g Wet geluidhinder). De geluidbelastingen zijn berekend zonder reflectie door de achterliggende gevel (invallend geluidsniveau).

3.2. Geluidbelastingen vanwege de Monnikenweg

Op afbeelding 7 zijn de berekende geluidbelastingen van de Monnikenweg weergegeven. Een compleet overzicht van de rekenresultaten is opgenomen in bijlage IV.



Afbeelding 7. Geluidbelastingen L_{den} (incl. aftrek art. 110g Wgh) Monnikenweg
Berekende geluidbelastingen op een hoogte van 1,5 meter boven de vloer van de beoogde verblijfsruimtes

Toetsing

De geluidbelasting bedraagt op zijn hoogst 52 dB ter plaatse van het meest westelijk gelegen blok woningen. De voorkeursgrenswaarde van 48 dB wordt op drie beoordelingspunten overschreden (meerdere hoogtes). De hoogst toelaatbare geluidbelasting van 63 dB wordt nergens overschreden. Omdat niet overal aan de voorkeursgrenswaarde wordt voldaan worden maatregelen beschouwd in paragraaf 3.3.

3.3. Hogere-waardebeleid

Hogere waarden en een beschouwing van maatregelen zijn nodig, aangezien bij de beoogde woningen de voorkeursgrenswaarde van 48 dB ten gevolge van de Monnikenweg wordt overschreden.

Uit afbeelding 7 blijkt dat de gevelbelasting ter plaatse van de gewenste woningen maximaal 52 dB bedraagt inclusief aftrek volgens art. 110g Wgh. Bij een gevelbelasting van meer dan 48 dB is toetsing aan de beleidsregel hogere waarden (gemeente Geertruidenberg) van toepassing en moeten bron- en overdrachtsmaatregelen beschouwd worden om te onderzoeken of een reductie mogelijk is. Daarnaast wordt gekeken naar maatregelen bij de ontvanger.

Beleid hogere waarde gemeente Geertruidenberg

Een hogere waarde tot en met 53 dB wordt volgens de beleidsregel verleend zonder extra voorwaarden. Uiteraard dient wel aan het binnenniveau voldaan te worden.

Bronmaatregelen

Het toepassen van geluidreducerend wegdek, het verlagen van verkeersintensiteiten of het aanpassen van de maximale snelheid kan leiden tot lagere geluidsniveaus.

Een meer geluidreducerend zou kunnen zorgen voor een situatie waarbij ter plaatse van de gewenste wooneenheden sprake zal zijn van een geluidbelasting onder de voorkeursgrenswaarde. Echter zou hiervoor het wegdek van de Monnikenweg over honderden meters vervangen moeten worden. Gezien er slechts bij een beperkt aantal woningen een overschrijding wordt berekend, is de vervanging van het wegdek geen reële maatregel (financieel).

Maatregelen die de verkeersstromen wijzigen (zoals het verlagen van de verkeersintensiteiten of de maximumsnelheid) zullen niet ad hoc worden genomen, maar zijn een onderdeel van een uitgebreide verkeersstudie. Het realiseren van dit aantal wooneenheden vormt doorgaans geen aanleiding voor een uitgebreide verkeersstudie.

Overdrachtsmaatregelen

Een afschermende voorziening of het vergroten van de afstand van de woningen tot de weg kan leiden tot lagere geluidniveaus.

Een afschermende wand tussen de gewenste wooneenheden en de Monnikenweg zou veel afbreuk doen aan de landschappelijke kwaliteit. De Monnikenweg is immers gelegen in een open landschap, wat een scherm hier niet goed inpasbaar maakt. Het scherm zou daarnaast zeer hoog moeten zijn (overschrijdingen worden ook berekend op een hoogte van 16,5 meter). Tenslotte zullen de kosten voor een scherm niet opwegen tegen het gewenste effect bij het realiseren van dit aantal wooneenheden. Of het realiseren van een scherm een doelmatige investering is, is ook een afweging voor de wegbeheerder (gemeente).

Een relatief kleine verschuiving van de wooneenheden naar achteren gaat niet zorgen voor een situatie dat overal zal worden voldaan aan de voorkeursgrenswaarde. Daarnaast zijn de wooneenheden in het huidige plan evenredig verspreid over het perceel en zou een verplaatsing de inpassing van de woningen in het landschap verslechteren.

Maatregelen bij de ontvanger

In paragraaf 3.4 wordt ingegaan op de cumulatieve geluidbelasting ter plaatse van de beoordelingspunten. Bij het ontwerp van de wooneenheden wordt, waar nodig, rekening gehouden met de extra benodigde geluidwering en/of voorzieningen van de desbetreffende geveldelen. De gemeente zal bepalen welke voorzieningen/voorwaarden nodig zijn om de benodigde hogere waarden te verlenen.

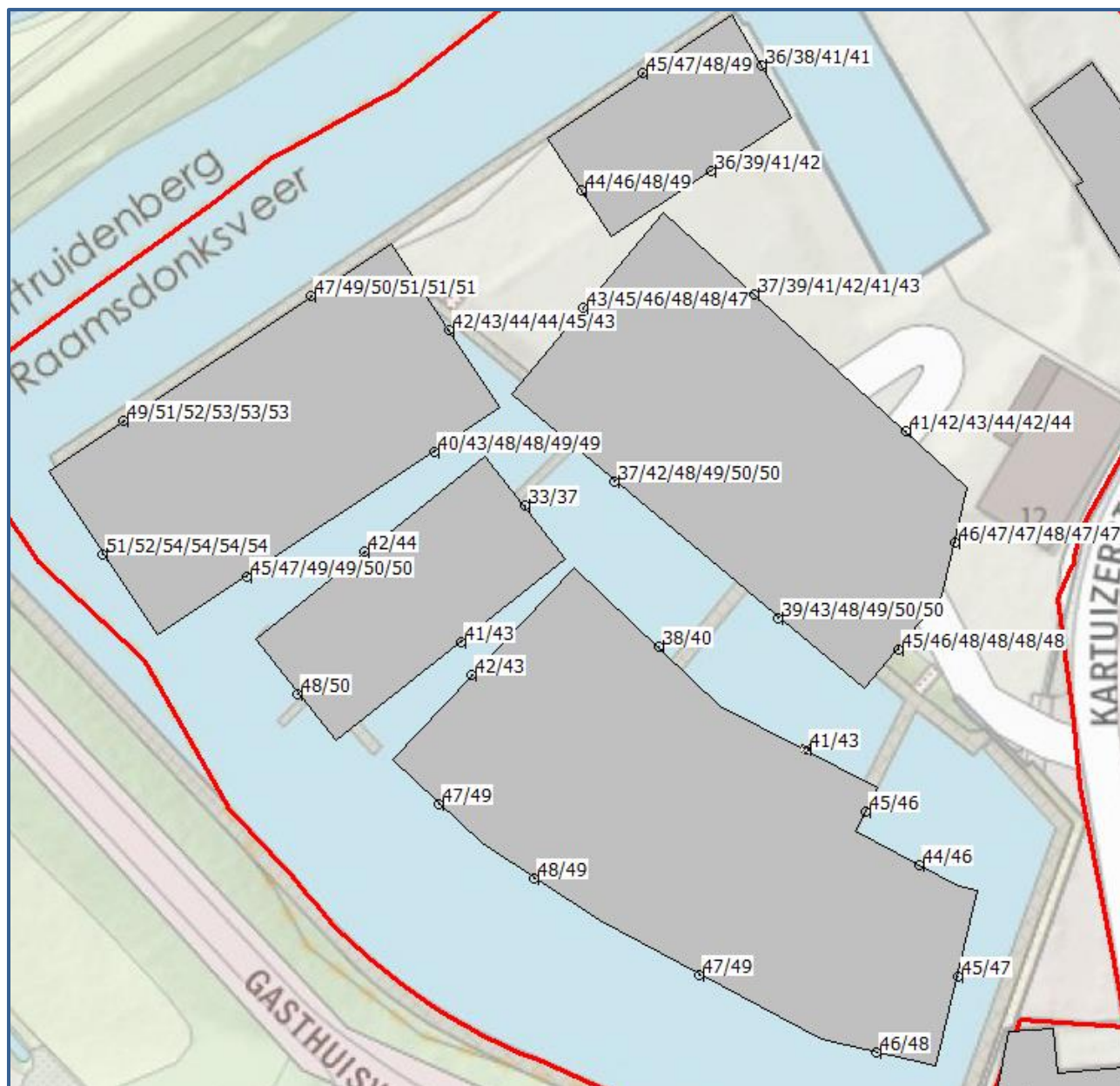
3.4. Gecumuleerde geluidbelastingen

Op afbeelding 8 zijn de berekende cumulatieve geluidbelastingen weergegeven. Hierbij zijn de wegen binnen de 30 km/uur zone eveneens betrokken. Een compleet overzicht van de rekenresultaten is opgenomen in bijlage IV.

Naast toetsing aan de Wgh dient er ook te worden beschouwd of:

- Er wordt voldaan aan de eisen voor de minimale geluidwering van de gevels.
- Er sprake is van een acceptabel woon- en leefklimaat.

Het Bouwbesluit 2012 geeft de minimumeis voor de karakteristieke geluidwering. Zie hoofdstuk 3.4.1. Daarnaast wordt het woon- en leefklimaat beoordeeld aan de hand van de cumulatieve geluidbelasting. Zie hoofdstuk 3.4.2.



Afbeelding 8. Geluidbelastingen Lden (excl. aftrek art. 110g Wgh) cumulatief
Berekende geluidbelastingen op een hoogte van 1,5 meter boven de vloer van de beoogde verblijfsruimtes

3.4.1. Bouwbesluit

Voor de geluidbelasting op de geveldelen wordt volgens het Bouwbesluit (formeel) uitgegaan van de verleende hogere waarde. Echter wordt met oog op een acceptabel wonen verblijfsklimaat (binnenniveau) meestal uitgegaan van de cumulatieve geluidbelasting, inclusief wegen in een 30 km/uur zone. De karakteristieke geluidwering $G_{a,k}$ van de gevel van een verblijfsgebied moet ten minste gelijk zijn aan de hoogste waarde van de geluidbelasting minus 33 dB óf 20 dB.

De geluidbelasting vanwege bovengenoemde wordt berekend met een aftrek van 0 dB volgens het Reken- en meetvoorschrift geluidhinder 2012, artikel 3.4 lid 1 onder e. (zie ook paragraaf 2.3), in het vervolg genoemd: “exclusief aftrek”.

Toetsing

De gecumuleerde geluidbelasting bij de beoogde wooneenheden bedraagt ten hoogste 54 dB. De vereiste karakteristieke geluidwering $G_{a,k}$ bedraagt dan maximaal $54 - 33 = 21$ dB. In het kader van nieuwbouw wordt een dergelijke gevelwering in vrijwel alle gevallen behaald. Een nader onderzoek naar de geluidwering van de gevels wordt niet noodzakelijk geacht.

3.4.2. Woon- en leefklimaat

Bij het beoordelen van het woon- en verblijfsklimaat kan worden uitgegaan van de geluidbelastingen zoals gepresenteerd op afbeelding 8 en in bijlage IV. Deze geluidbelasting bedraagt ten hoogste 54 dB ter plaatse van de beoogde wooneenheden.

Voor het beoordelen van het woon- en verblijfsklimaat ter plaatse van de te realiseren woning wordt gebruik gemaakt van de ‘kwaliteitsindicatie geluid’ van het Rijksinstituut voor Volksgezondheid en Milieu (RIVM). In tabel 5 is de classificering van de milieukwaliteit bij verschillende waarden van de cumulatieve geluidbelasting (in L_{den}) weergegeven.

Tabel 5. Classificering van de kwaliteit van de akoestische omgeving in L_{den}

Gecumuleerd L_{den}	Classificering milieukwaliteit
≤ 45	Zeer goed
46 – 50	Goed
51 – 55	Redelijk
56 – 60	Matig
61 – 65	Slecht
> 65	Zeer slecht

De geluidniveaus ter plaatse van de gewenste wooneenheden variëren van 33 tot 54 dB. De milieukwaliteit wordt daarom over het algemeen gekwalificeerd als ‘zeer goed’ tot ‘redelijk’. Het woon- en verblijfsklimaat ter plaatse van de woningen wordt als acceptabel aangemerkt.

Hierbij kan in overweging worden meegenomen dat nieuwbouw over het algemeen aan hoge eisen voor de gevelwering voldoet, waardoor gesteld kan worden dat de cumulatieve geluidbelasting een aanvaardbaar woon- en verblijfsklimaat binnen in de woningen niet in de weg staat.

4. CONCLUSIE

In dit onderzoek is de geluidbelasting vanwege het wegverkeerslawaaï berekend voor de gewenste wooneenheden aan de Kartuizerstraat in Raamsdonkveer.

Hogere waarden

Een hogere waarde is nodig voor de Monnikenweg. De berekende geluidbelasting bedraagt maximaal 52 dB. Maatregelen worden niet doelmatig geacht, zie paragraaf 3.4. Het verlenen van hogere waarden wordt mogelijk geacht.

Bouwbesluit en woon- en leefklimaat

Benodigde gevelwering (wegverkeerslawaaï)

De gecumuleerde geluidbelasting bij de beoogde wooneenheden bedraagt ten hoogste 54 dB. De vereiste karakteristieke geluidwering $G_{a,k}$ bedraagt dan maximaal $54 - 33 = 21$ dB. In het kader van nieuwbouw wordt een dergelijke gevelwering in vrijwel alle gevallen behaald. Een nader onderzoek naar de geluidwering van de gevels wordt niet noodzakelijk geacht.

Woon- en leefklimaat

De milieukwaliteit voor de gewenste wooneenheden wordt geclassificeerd als 'zeer goed' tot 'redelijk'. Op basis van de toelichting in paragraaf 3.4.1 en 3.4.2 kan gesteld worden dat de cumulatieve geluidbelasting (wegverkeer) een aanvaardbaar woon- en verblijfsklimaat ter plaatse van de woningen niet in de weg staat.

BIJLAGE I. GEGEVENS



Plangebied

Bestemmingsplan Het Veerse Dok

Enkelbestemmingen

WA Water

WG-1 Woongebied - 1

WG-2 Woongebied - 2

Dubbelbestemmingen

WR-A5 Waarde - Archeologie 5

WS-WK Waterstaat - Waterkering

Gebiedsaanduiding

wetgevingzone - wijzigingsgebied

Bouwvlak

bouwvlak

Bouwaanduidingen

[aeg] aaneengebouwd

[gs] gestapeld

[sba-1] specifieke bouwaanduiding - 1

[vrij] vrijstaand

Maatvoering

maximum goothoogte (m)
maximum bouwhoogte (m)

Verklaring
(ondergrond)

basisregistratie grootschalige topografie



Aveco de Bondt bv
Postbus 64
7450 AB Holten
tel. : 088-0048212
email : info@avecodebondt.nl
website : www.avecodebondt.nl

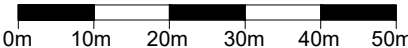
BESTEMMINGSPLAN HET VEERSE DOK

Verbeelding

versie : NL.IMRO.0779.RVBPDok12-vo01
opdrachtgever : Janssen de Jong Projectontwikkeling bv
gemeente : Geertruidenberg
projectnummer : 203338
getekend : 08-03-2023
status : voorontwerp

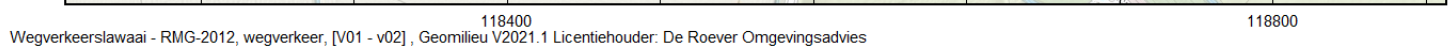


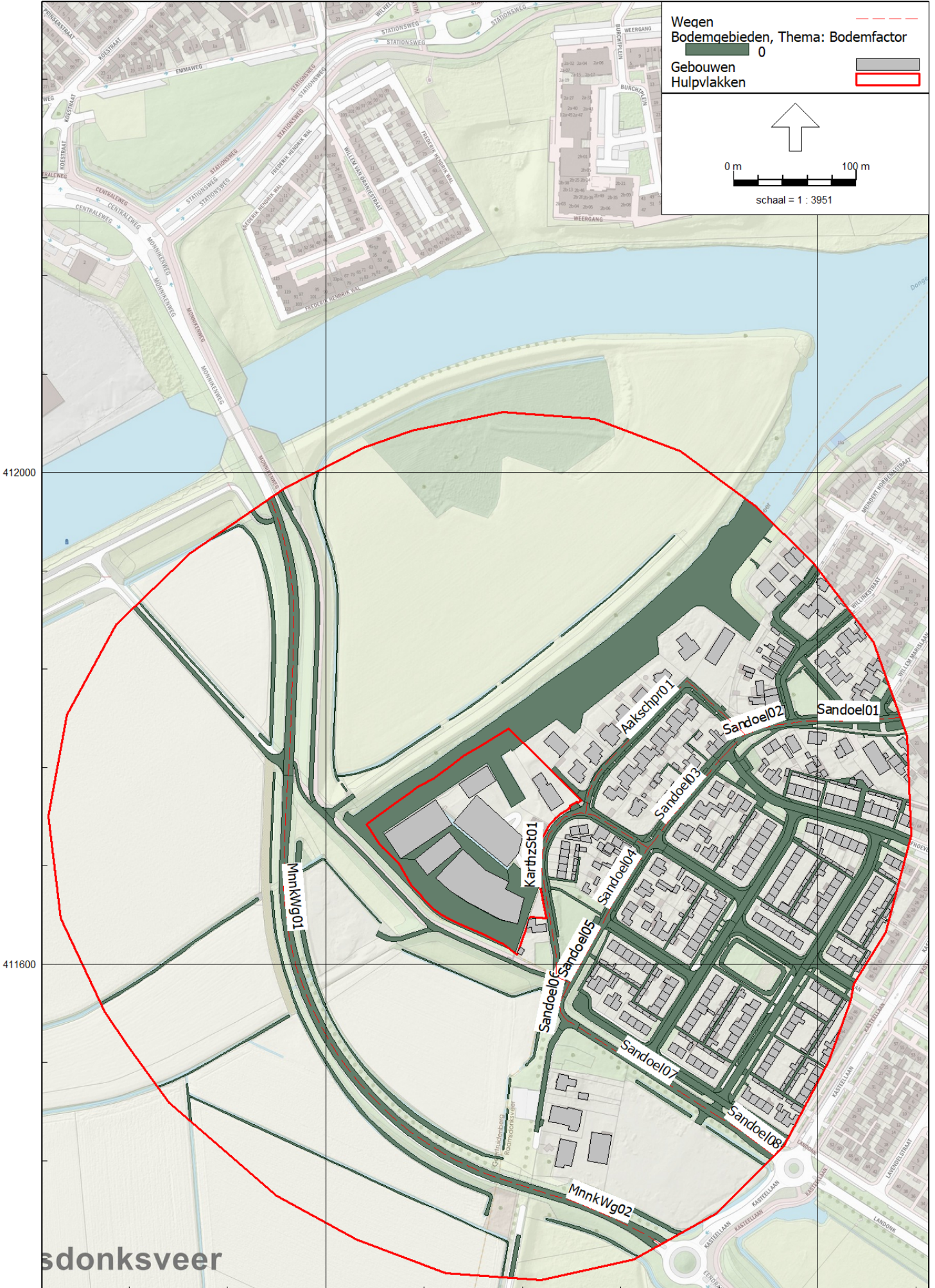
1:1000 | A3

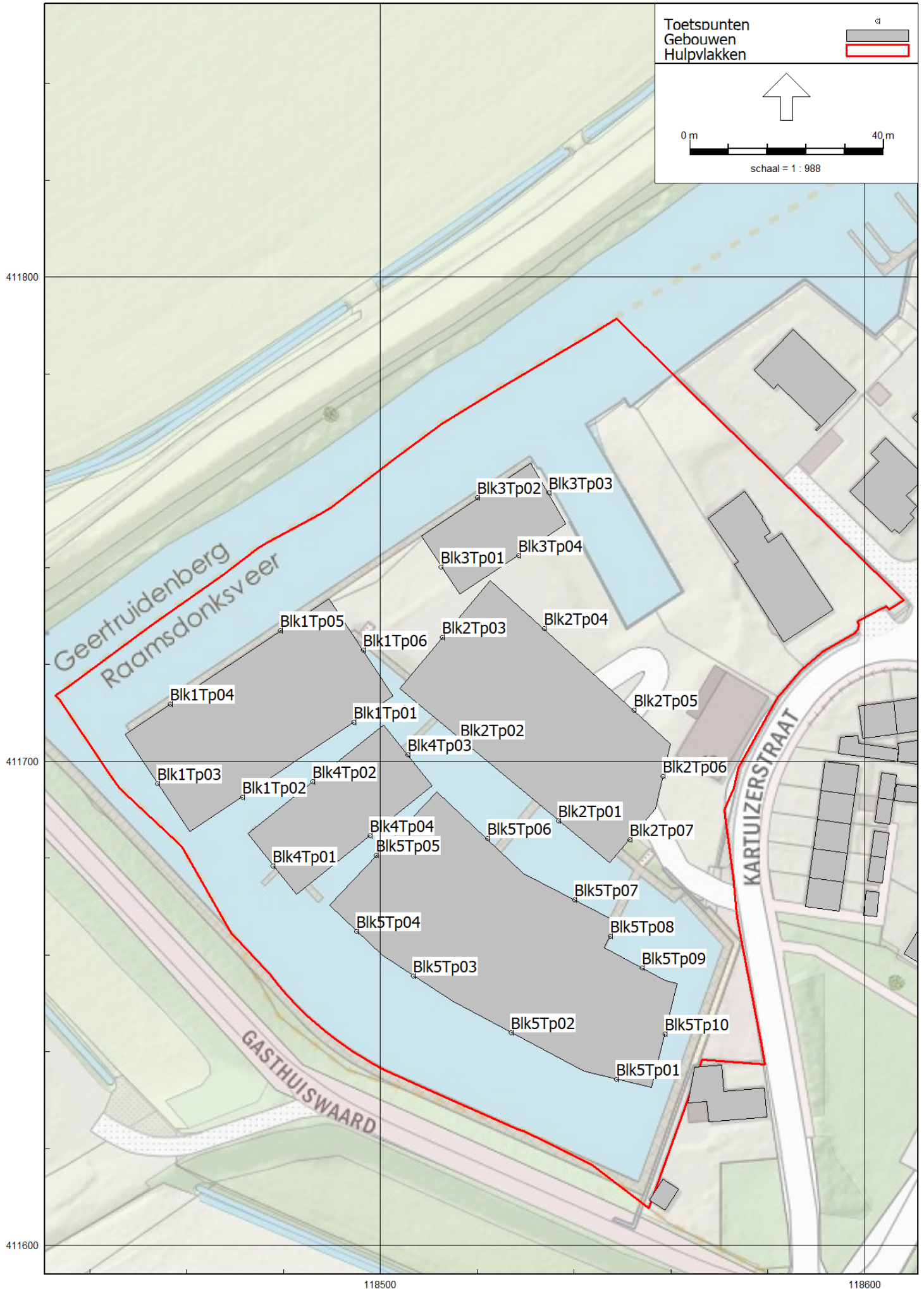


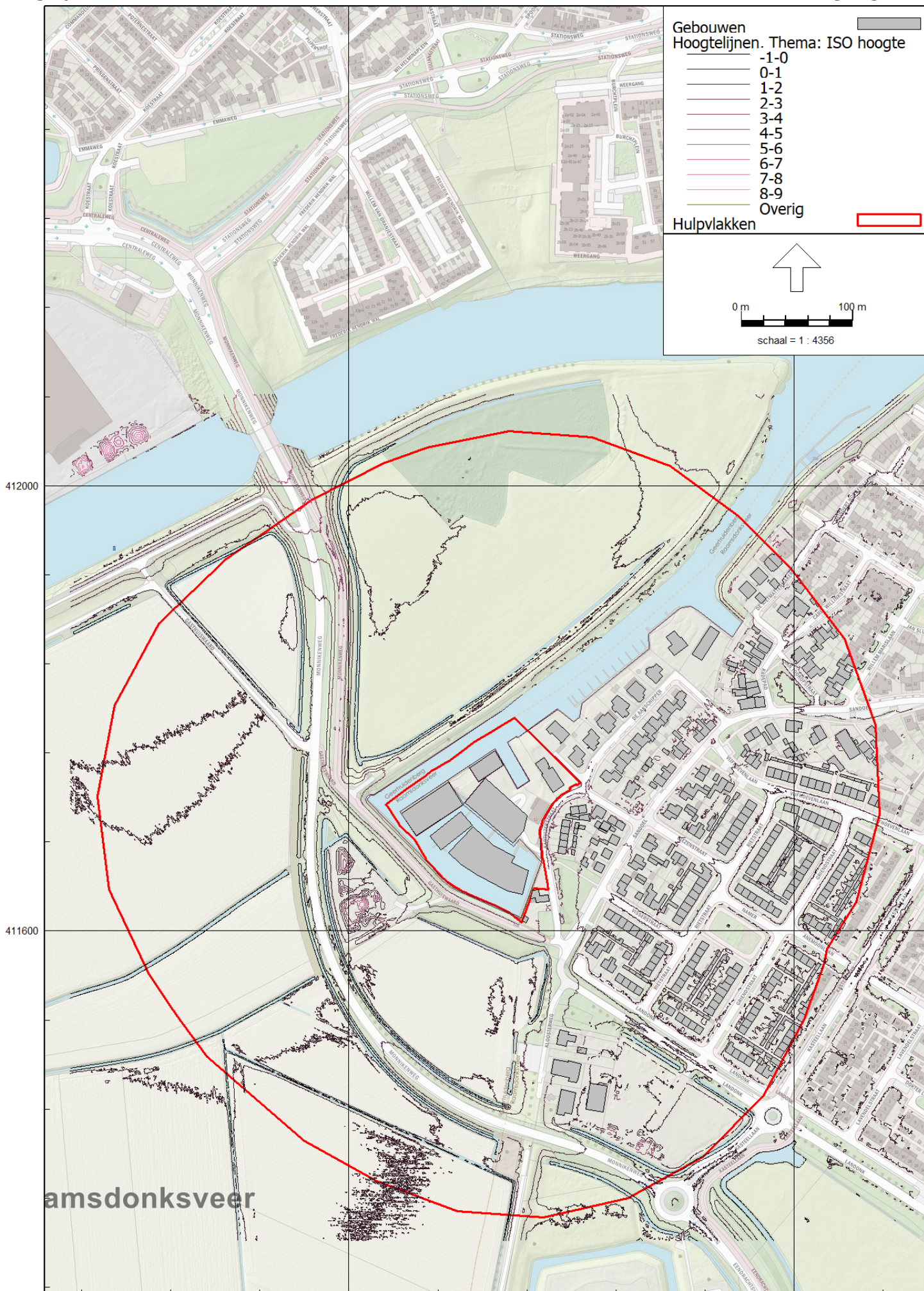
BIJLAGE II. AFBEELDING REKENMODEL











BIJLAGE III. INVOERGEGEVENS REKENMODEL

Modeleigenschappen

Rapport: Lijst van model eigenschappen
Model: v02

Model eigenschap

Omschrijving	v02
Verantwoordelijke	De Roever
Rekenmethode	#2 Wegverkeerslawaaai RMG-2012, wegverkeer
Aangemaakt door	o.jansen op 31-3-2023
Laatst ingezien door	o.jansen op 2-4-2023
Model aangemaakt met	Geomilieu V2021.1
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	Bronresultaten
Detailniveau resultaten grids	Groepsresultaten
Aandachtsgebied	--
Max.refl.afstand	--
Standaard bodemfactor	1,00
Zichthoek	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

Modeleigenschappen

Commentaar

Itemeigenschappen

Model: v02
 V01 - Karthuizerstraat Raamsdonkveer
 Groep: (hoofdgroep)
 Lijst van Wegen, voor rekenmethode Wegverkeerslawaaai - RMG-2012, wegverkeer

Naam	Omschr.	Groep	ISO_H	ISO M.	Hdef.	Type	Cpl	Cpl_W	Hbron	Helling	Wegdek
MnnkWg02	Monnikenweg	Monnickenweg	0,00	--	Relatief	Verdeling	False	1,5	0,75	0	W1
MnnkWg01	Monnikenweg	Monnickenweg	0,00	--	Relatief	Verdeling	False	1,5	0,75	0	W1
Sandoel08	Landonk	30 km/u	0,00	1,00	Relatief	Verdeling	False	1,5	0,75	0	W13
Sandoel06	Kloosterweg	30 km/u	0,00	2,00	Relatief	Verdeling	False	1,5	0,75	0	W13
Sandoel05	Sandoel	30 km/u	0,00	--	Relatief	Verdeling	False	1,5	0,75	0	W13
Sandoel04	Sandoel	30 km/u	0,00	--	Relatief	Verdeling	False	1,5	0,75	0	W13
Sandoel03	Sandoel	30 km/u	0,00	3,00	Relatief	Verdeling	False	1,5	0,75	0	W13
Sandoel02	Sandoel	30 km/u	0,00	--	Relatief	Verdeling	False	1,5	0,75	0	W13
Sandoel01	Sandoel	30 km/u	0,00	2,00	Relatief	Verdeling	False	1,5	0,75	0	W13
KarthsSt01		30 km/u	0,00	--	Relatief	Verdeling	False	1,5	0,75	0	W13
Aakschpr01		30 km/u	0,00	--	Relatief	Verdeling	False	1,5	0,75	0	W13
Sandoel07	Landonk	30 km/u	0,00	--	Relatief	Verdeling	False	1,5	0,75	0	W13

Itemeigenschappen

Model: v02
 V01 - Karthuizerstraat Raamsdonkveer
 Groep: (hoofdgroep)
 Lijst van Wegen, voor rekenmethode Wegverkeerslawaaï - RMG-2012, wegverkeer

Naam	V(LV(D))	V(LV(A))	V(LV(N))	V(MV(D))	V(MV(A))	V(MV(N))	V(ZV(D))	V(ZV(A))	V(ZV(N))	Totaal aantal
MnnkWg02	80	80	80	80	80	80	80	80	80	8683,76
MnnkWg01	80	80	80	80	80	80	80	80	80	8683,76
Sandoe108	30	30	30	30	30	30	30	30	30	855,07
Sandoe106	30	30	30	30	30	30	30	30	30	855,07
Sandoe105	30	30	30	30	30	30	30	30	30	855,07
Sandoe104	30	30	30	30	30	30	30	30	30	855,07
Sandoe103	30	30	30	30	30	30	30	30	30	670,24
Sandoe102	30	30	30	30	30	30	30	30	30	670,24
Sandoe101	30	30	30	30	30	30	30	30	30	1584,60
KarthzSt01	30	30	30	30	30	30	30	30	30	400,00
Aakschpr01	30	30	30	30	30	30	30	30	30	400,00
Sandoe107	30	30	30	30	30	30	30	30	30	855,07

Itemeigenschappen

Model: v02
 V01 - Karthuizerstraat Raamsdonkveer
 Groep: (hoofdgroep)
 Lijst van Wegen, voor rekenmethode Wegverkeerslawaaï - RMG-2012, wegverkeer

Naam	%Int(D)	%Int(A)	%Int(N)	%LV(D)	%LV(A)	%LV(N)	%MV(D)	%MV(A)	%MV(N)	%ZV(D)	%ZV(A)	%ZV(N)
MnnkWg02	6,47	4,60	0,51	92,83	96,33	90,06	4,30	2,16	4,47	2,87	1,50	5,47
MnnkWg01	6,47	4,60	0,51	92,83	96,33	90,06	4,30	2,16	4,47	2,87	1,50	5,47
Sandoe108	6,72	3,47	0,68	99,74	99,85	99,77	0,17	0,10	0,18	0,09	0,05	0,05
Sandoe106	6,72	3,47	0,68	99,74	99,85	99,77	0,17	0,10	0,18	0,09	0,05	0,05
Sandoe105	6,72	3,47	0,68	99,74	99,85	99,77	0,17	0,10	0,18	0,09	0,05	0,05
Sandoe104	6,72	3,47	0,68	99,74	99,85	99,77	0,17	0,10	0,18	0,09	0,05	0,05
Sandoe103	6,73	3,43	0,68	97,17	98,39	97,47	1,84	1,08	1,97	0,99	0,53	0,56
Sandoe102	6,73	3,43	0,68	97,17	98,39	97,47	1,84	1,08	1,97	0,99	0,53	0,56
Sandoe101	6,73	3,43	0,68	97,08	98,34	97,39	1,90	1,11	2,04	1,02	0,55	0,57
KarthzSt01	6,72	3,47	0,68	99,74	99,85	99,77	0,17	0,10	0,18	0,09	0,05	0,05
Aakschpr01	6,72	3,47	0,68	99,74	99,85	99,77	0,17	0,10	0,18	0,09	0,05	0,05
Sandoe107	6,72	3,47	0,68	99,74	99,85	99,77	0,17	0,10	0,18	0,09	0,05	0,05

Itemeigenschappen

Model: v02
 V01 - Karthuizerstraat Raamsdonkveer
 Groep: (hoofdgroep)
 Lijst van Toetspunten, voor rekenmethode Wegverkeerslawaaï - RMG-2012, wegverkeer

Naam	Omschr.	X	Y	Maaiveld	Hdef.	Hoogte A	Hoogte B	Hoogte C	Hoogte D
Blk1Tp01		118494,58	411708,00	2,57	Eigen waarde	1,50	4,50	7,50	10,50
Blk1Tp02		118471,51	411692,63	2,57	Eigen waarde	1,50	4,50	7,50	10,50
Blk1Tp03		118453,95	411695,40	2,57	Eigen waarde	1,50	4,50	7,50	10,50
Blk1Tp04		118456,52	411711,84	2,57	Eigen waarde	1,50	4,50	7,50	10,50
Blk1Tp05		118479,35	411727,06	2,57	Eigen waarde	1,50	4,50	7,50	10,50
Blk1Tp06		118496,48	411722,95	2,57	Eigen waarde	1,50	4,50	7,50	10,50
Blk2Tp01		118536,75	411687,65	2,67	Eigen waarde	1,50	4,50	7,50	10,50
Blk2Tp02		118516,59	411704,41	2,67	Eigen waarde	1,50	4,50	7,50	10,50
Blk2Tp03		118512,73	411725,62	2,67	Eigen waarde	1,50	4,50	7,50	10,50
Blk2Tp04		118533,86	411727,36	2,67	Eigen waarde	1,50	4,50	7,50	10,50
Blk2Tp05		118552,36	411710,53	2,67	Eigen waarde	1,50	4,50	7,50	10,50
Blk2Tp06		118558,40	411696,84	2,67	Eigen waarde	1,50	4,50	7,50	10,50
Blk2Tp07		118551,49	411683,77	2,67	Eigen waarde	1,50	4,50	7,50	10,50
Blk3Tp01		118512,55	411740,07	2,31	Eigen waarde	1,50	4,50	7,50	10,50
Blk3Tp02		118520,07	411754,42	2,31	Eigen waarde	1,50	4,50	7,50	10,50
Blk3Tp03		118534,74	411755,44	2,31	Eigen waarde	1,50	4,50	7,50	10,50
Blk3Tp04		118528,51	411742,45	2,31	Eigen waarde	1,50	4,50	7,50	10,50
Blk4Tp01		118477,85	411678,33	1,20	Relatief	1,50	4,50	--	--
Blk4Tp02		118485,97	411695,82	1,20	Relatief	1,50	4,50	--	--
Blk4Tp03		118505,70	411701,34	1,20	Relatief	1,50	4,50	--	--
Blk4Tp04		118497,92	411684,61	1,20	Relatief	1,50	4,50	--	--
Blk5Tp01		118548,74	411634,27	1,20	Relatief	1,50	4,50	--	--
Blk5Tp02		118527,06	411643,85	1,20	Relatief	1,50	4,50	--	--
Blk5Tp03		118506,84	411655,61	1,20	Relatief	1,50	4,50	--	--
Blk5Tp04		118495,11	411664,81	1,20	Relatief	1,50	4,50	--	--
Blk5Tp05		118499,14	411680,61	1,20	Relatief	1,50	4,50	--	--
Blk5Tp06		118522,09	411684,02	1,20	Relatief	1,50	4,50	--	--
Blk5Tp07		118540,11	411671,43	1,20	Relatief	1,50	4,50	--	--
Blk5Tp08		118547,54	411663,87	1,20	Relatief	1,50	4,50	--	--
Blk5Tp09		118554,07	411657,36	1,20	Relatief	1,50	4,50	--	--
Blk5Tp10		118558,78	411643,59	1,20	Relatief	1,50	4,50	--	--

Itemeigenschappen

Model: v02
V01 - Karthuizerstraat Raamsdonkveer
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Toetspunten, voor rekenmethode Wegverkeerslawaaï - RMG-2012, wegverkeer

Naam	Hoogte E	Hoogte F	Gevel
Blk1Tp01	13,50	16,50	Ja
Blk1Tp02	13,50	16,50	Ja
Blk1Tp03	13,50	16,50	Ja
Blk1Tp04	13,50	16,50	Ja
Blk1Tp05	13,50	16,50	Ja
Blk1Tp06	13,50	16,50	Ja
Blk2Tp01	13,50	16,50	Ja
Blk2Tp02	13,50	16,50	Ja
Blk2Tp03	13,50	16,50	Ja
Blk2Tp04	13,50	16,50	Ja
Blk2Tp05	13,50	16,50	Ja
Blk2Tp06	13,50	16,50	Ja
Blk2Tp07	13,50	16,50	Ja
Blk3Tp01	--	--	Ja
Blk3Tp02	--	--	Ja
Blk3Tp03	--	--	Ja
Blk3Tp04	--	--	Ja
Blk4Tp01	--	--	Ja
Blk4Tp02	--	--	Ja
Blk4Tp03	--	--	Ja
Blk4Tp04	--	--	Ja
Blk5Tp01	--	--	Ja
Blk5Tp02	--	--	Ja
Blk5Tp03	--	--	Ja
Blk5Tp04	--	--	Ja
Blk5Tp05	--	--	Ja
Blk5Tp06	--	--	Ja
Blk5Tp07	--	--	Ja
Blk5Tp08	--	--	Ja
Blk5Tp09	--	--	Ja
Blk5Tp10	--	--	Ja

Itemeigenschappen

Model: v02
 V01 - Karthuizerstraat Raamsdonkveer
 Groep: (hoofdgroep)
 Lijst van Gebouwen, voor rekenmethode Wegverkeerslawaaï - RMG-2012, wegverkeer

Naam	Omschr.	X-1	Y-1	Hoogte	Maaiveld	Hdef.	Cp	Refl. 63
479		118818,92	411857,47	3,70	2,00	Relatief	0 dB	0,80
480		118748,13	411836,34	6,42	3,00	Relatief	0 dB	0,80
482		118755,91	411851,42	5,39	3,00	Relatief	0 dB	0,80
483		118616,55	411588,62	3,67	1,00	Relatief	0 dB	0,80
485		118799,64	411756,63	4,68	1,41	Relatief	0 dB	0,80
3	woonfunctie	118573,13	411740,64	6,83	2,67	Relatief	0 dB	0,80
4		118716,75	411843,17	9,03	2,90	Relatief	0 dB	0,80
6	woonfunctie	118850,53	411753,77	9,87	2,38	Relatief	0 dB	0,80
8	industriefunctie, woonfunctie	118686,65	411854,14	9,29	2,74	Relatief	0 dB	0,80
10	woonfunctie	118589,89	411768,44	10,70	2,80	Relatief	0 dB	0,80
11	woonfunctie	118626,94	411781,85	9,43	3,49	Relatief	0 dB	0,80
13	woonfunctie	118610,82	411752,67	9,56	2,95	Relatief	0 dB	0,80
14	woonfunctie	118651,07	411796,24	9,96	3,28	Relatief	0 dB	0,80
15	woonfunctie	118657,80	411824,79	10,39	2,79	Relatief	0 dB	0,80
16	woonfunctie	118666,40	411830,94	10,46	2,80	Relatief	0 dB	0,80
17	woonfunctie	118614,93	411763,83	9,71	3,14	Relatief	0 dB	0,80
19	woonfunctie	118757,00	411817,28	6,43	2,74	Relatief	0 dB	0,80
20	woonfunctie	118818,52	411778,27	8,16	2,75	Relatief	0 dB	0,80
21	woonfunctie	118699,59	411726,47	5,91	3,00	Relatief	0 dB	0,80
22	woonfunctie	118628,48	411735,60	8,57	3,00	Relatief	0 dB	0,80
23	woonfunctie	118810,28	411843,36	8,60	2,00	Relatief	0 dB	0,80
24	woonfunctie	118764,45	411810,15	7,80	2,50	Relatief	0 dB	0,80
25	woonfunctie	118803,36	411778,73	8,91	2,00	Relatief	0 dB	0,80
26	woonfunctie	118649,19	411728,18	7,70	3,00	Relatief	0 dB	0,80
29	woonfunctie	118697,11	411815,36	9,00	2,89	Relatief	0 dB	0,80
31	woonfunctie	118837,12	411817,29	10,15	2,00	Relatief	0 dB	0,80
33	woonfunctie	118641,86	411757,40	9,32	3,00	Relatief	0 dB	0,80
35	woonfunctie	118641,86	411757,40	9,58	3,00	Relatief	0 dB	0,80
36	woonfunctie	118681,32	411802,60	9,30	2,97	Relatief	0 dB	0,80
37	woonfunctie	118652,95	411760,99	9,64	3,00	Relatief	0 dB	0,80
38	woonfunctie	118668,16	411787,53	9,49	3,00	Relatief	0 dB	0,80
39	woonfunctie	118679,26	411791,12	9,51	3,00	Relatief	0 dB	0,80
40	woonfunctie	118676,72	411779,93	9,49	3,00	Relatief	0 dB	0,80
41	woonfunctie	118655,01	411772,47	9,58	3,00	Relatief	0 dB	0,80
42	woonfunctie	118849,71	411849,99	10,13	2,00	Relatief	0 dB	0,80
43	woonfunctie	118846,71	411833,82	9,78	2,00	Relatief	0 dB	0,80
44	woonfunctie	118819,40	411829,86	9,52	2,00	Relatief	0 dB	0,80
45	woonfunctie	118735,61	411737,90	5,29	2,22	Relatief	0 dB	0,80
46	woonfunctie	118840,30	411822,34	9,37	2,00	Relatief	0 dB	0,80
47	woonfunctie	118851,31	411845,57	8,97	2,00	Relatief	0 dB	0,80
48	woonfunctie	118811,12	411831,38	9,37	2,00	Relatief	0 dB	0,80
57	overige gebruiksfunctie	118833,23	411750,61	4,99	1,58	Relatief	0 dB	0,80
61	bijeenkomstfunctie, woonfunctie	118764,45	411810,15	8,21	2,50	Relatief	0 dB	0,80
66	woonfunctie	118714,88	411779,41	7,62	3,00	Relatief	0 dB	0,80
67	woonfunctie	118756,63	411818,72	8,44	2,78	Relatief	0 dB	0,80
69	woonfunctie	118680,06	411739,31	8,32	3,00	Relatief	0 dB	0,80
70	woonfunctie	118753,03	411838,56	7,94	3,00	Relatief	0 dB	0,80
71		118799,97	411760,24	5,84	1,70	Relatief	0 dB	0,80
74	woonfunctie	118770,06	411850,60	7,52	2,72	Relatief	0 dB	0,80
75	woonfunctie	118693,70	411765,32	9,94	3,00	Relatief	0 dB	0,80
79	woonfunctie	118760,84	411748,97	8,73	1,86	Relatief	0 dB	0,80
82	woonfunctie	118715,68	411788,94	8,25	3,00	Relatief	0 dB	0,80
88	woonfunctie	118842,64	411722,49	8,06	1,19	Relatief	0 dB	0,80
92	woonfunctie	118693,70	411765,32	10,05	3,00	Relatief	0 dB	0,80
101	woonfunctie	118699,59	411726,47	9,98	3,00	Relatief	0 dB	0,80
110	woonfunctie	118793,95	411734,10	8,12	1,00	Relatief	0 dB	0,80
113	woonfunctie	118756,74	411817,48	7,03	2,75	Relatief	0 dB	0,80
114	woonfunctie	118855,34	411718,43	8,10	1,12	Relatief	0 dB	0,80
117	woonfunctie	118714,88	411779,41	8,45	3,00	Relatief	0 dB	0,80
118	woonfunctie	118680,06	411739,31	8,50	3,00	Relatief	0 dB	0,80
119	woonfunctie	118780,97	411737,65	8,08	1,00	Relatief	0 dB	0,80
120	woonfunctie	118787,46	411735,88	8,19	1,00	Relatief	0 dB	0,80
121	woonfunctie	118793,95	411734,10	8,17	1,00	Relatief	0 dB	0,80

Itemeigenschappen

Model: v02
V01 - Karthuizerstraat Raamsdonkveer
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Gebouwen, voor rekenmethode Wegverkeerslawaaï - RMG-2012, wegverkeer

Naam	Ref1. 8k
479	0,80
480	0,80
482	0,80
483	0,80
485	0,80
3	0,80
4	0,80
6	0,80
8	0,80
10	0,80
11	0,80
13	0,80
14	0,80
15	0,80
16	0,80
17	0,80
19	0,80
20	0,80
21	0,80
22	0,80
23	0,80
24	0,80
25	0,80
26	0,80
29	0,80
31	0,80
33	0,80
35	0,80
36	0,80
37	0,80
38	0,80
39	0,80
40	0,80
41	0,80
42	0,80
43	0,80
44	0,80
45	0,80
46	0,80
47	0,80
48	0,80
57	0,80
61	0,80
66	0,80
67	0,80
69	0,80
70	0,80
71	0,80
74	0,80
75	0,80
79	0,80
82	0,80
88	0,80
92	0,80
101	0,80
110	0,80
113	0,80
114	0,80
117	0,80
118	0,80
119	0,80
120	0,80
121	0,80

Itemeigenschappen

Model: v02
 V01 - Karthuizerstraat Raamsdonkveer
 Groep: (hoofdgroep)
 Lijst van Gebouwen, voor rekenmethode Wegverkeerslawaaï - RMG-2012, wegverkeer

Naam	Omschr.	X-1	Y-1	Hoogte	Maaiveld	Hdef.	Cp	Refl. 63
122	woonfunctie	118818,52	411778,27	7,47	2,75	Relatief	0 dB	0,80
123	woonfunctie	118818,10	411727,46	8,19	1,00	Relatief	0 dB	0,80
124	woonfunctie	118824,59	411725,69	8,13	1,00	Relatief	0 dB	0,80
125	woonfunctie	118811,62	411729,24	8,20	1,00	Relatief	0 dB	0,80
126	woonfunctie	118824,59	411725,69	8,21	1,00	Relatief	0 dB	0,80
127	woonfunctie	118849,05	411720,44	8,11	1,25	Relatief	0 dB	0,80
144	woonfunctie	118769,58	411859,29	7,63	2,85	Relatief	0 dB	0,80
146	woonfunctie	118855,34	411718,43	8,16	1,12	Relatief	0 dB	0,80
151	woonfunctie	118760,84	411748,97	9,02	1,86	Relatief	0 dB	0,80
152	woonfunctie	118681,99	411746,90	8,66	3,00	Relatief	0 dB	0,80
161	woonfunctie	118741,05	411734,45	9,42	2,00	Relatief	0 dB	0,80
163	woonfunctie	118760,56	411779,76	9,99	2,36	Relatief	0 dB	0,80
164	woonfunctie	118760,56	411779,76	9,95	2,36	Relatief	0 dB	0,80
166	woonfunctie	118714,33	411743,77	10,29	3,00	Relatief	0 dB	0,80
171	woonfunctie	118714,33	411743,77	10,33	3,00	Relatief	0 dB	0,80
188	woonfunctie	118767,61	411837,66	7,87	2,64	Relatief	0 dB	0,80
259		118756,09	411763,58	6,95	2,19	Relatief	0 dB	0,80
271		118670,90	411746,48	5,25	3,00	Relatief	0 dB	0,80
288		118697,45	411771,52	5,45	3,00	Relatief	0 dB	0,80
296	overige gebruiksfunctie	118674,82	411727,23	7,25	3,00	Relatief	0 dB	0,80
299	overige gebruiksfunctie	118831,04	411745,50	3,47	1,11	Relatief	0 dB	0,80
301		118667,00	411742,80	5,16	3,00	Relatief	0 dB	0,80
303		118793,85	411755,09	5,89	1,15	Relatief	0 dB	0,80
306		118746,40	411832,54	6,56	3,00	Relatief	0 dB	0,80
308		118744,48	411718,80	3,57	1,80	Relatief	0 dB	0,80
316		118726,88	411736,05	4,88	2,59	Relatief	0 dB	0,80
329		118718,28	411728,16	5,08	3,00	Relatief	0 dB	0,80
338		118685,95	411757,80	5,45	3,00	Relatief	0 dB	0,80
342		118739,50	411714,84	3,79	1,89	Relatief	0 dB	0,80
347		118797,98	411748,80	3,24	1,00	Relatief	0 dB	0,80
416		118792,30	411772,84	4,69	2,00	Relatief	0 dB	0,80
424		118775,98	411752,63	4,06	1,08	Relatief	0 dB	0,80
432		118853,82	411735,15	3,32	1,82	Relatief	0 dB	0,80
433		118822,63	411743,88	3,25	1,00	Relatief	0 dB	0,80
435		118829,11	411742,08	3,25	1,00	Relatief	0 dB	0,80
436		118797,98	411748,80	3,25	1,00	Relatief	0 dB	0,80
437		118791,50	411750,58	3,25	1,00	Relatief	0 dB	0,80
439		118816,07	411745,70	3,25	1,00	Relatief	0 dB	0,80
448		118860,13	411733,27	5,06	1,53	Relatief	0 dB	0,80
457		118785,01	411752,37	3,25	1,00	Relatief	0 dB	0,80
458		118847,18	411737,13	3,25	1,75	Relatief	0 dB	0,80
459		118829,11	411742,08	3,25	1,00	Relatief	0 dB	0,80
467	woonfunctie	118855,51	411771,88	5,54	2,89	Relatief	0 dB	0,80
469		118780,11	411786,68	8,68	2,00	Relatief	0 dB	0,80
470		118780,11	411768,88	4,83	2,00	Relatief	0 dB	0,80
471		118758,29	411760,85	5,08	2,03	Relatief	0 dB	0,80
473		118704,17	411789,69	5,70	3,00	Relatief	0 dB	0,80
474		118658,60	411739,43	5,08	3,00	Relatief	0 dB	0,80
475		118744,26	411817,32	5,62	3,00	Relatief	0 dB	0,80
476		118802,16	411756,64	5,85	1,47	Relatief	0 dB	0,80
197	woonfunctie	118870,64	411682,36	7,99	1,00	Relatief	0 dB	0,80
198	woonfunctie	118865,27	411677,13	7,98	1,00	Relatief	0 dB	0,80
318		118863,88	411656,75	2,90	1,00	Relatief	0 dB	0,80
351		118866,58	411666,99	3,06	1,00	Relatief	0 dB	0,80
362		118866,80	411667,80	3,10	1,00	Relatief	0 dB	0,80
87	woonfunctie	118803,12	411653,65	7,58	1,00	Relatief	0 dB	0,80
95	woonfunctie	118776,76	411553,84	7,61	1,00	Relatief	0 dB	0,80
96		118800,95	411688,44	3,41	1,00	Relatief	0 dB	0,80
99	woonfunctie	118812,27	411699,02	8,14	1,00	Relatief	0 dB	0,80
111	woonfunctie	118830,54	411691,46	8,07	1,00	Relatief	0 dB	0,80
129	woonfunctie	118818,37	411696,50	8,18	1,00	Relatief	0 dB	0,80
132		118771,09	411650,77	3,36	1,00	Relatief	0 dB	0,80
134	woonfunctie	118823,81	411598,90	7,72	1,00	Relatief	0 dB	0,80

Itemeigenschappen

Model: v02
V01 - Karthuizerstraat Raamsdonkveer
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Gebouwen, voor rekenmethode Wegverkeerslawaaï - RMG-2012, wegverkeer

Naam	Refl. 8k
122	0,80
123	0,80
124	0,80
125	0,80
126	0,80
127	0,80
144	0,80
146	0,80
151	0,80
152	0,80
161	0,80
163	0,80
164	0,80
166	0,80
171	0,80
188	0,80
259	0,80
271	0,80
288	0,80
296	0,80
299	0,80
301	0,80
303	0,80
306	0,80
308	0,80
316	0,80
329	0,80
338	0,80
342	0,80
347	0,80
416	0,80
424	0,80
432	0,80
433	0,80
435	0,80
436	0,80
437	0,80
439	0,80
448	0,80
457	0,80
458	0,80
459	0,80
467	0,80
469	0,80
470	0,80
471	0,80
473	0,80
474	0,80
475	0,80
476	0,80
197	0,80
198	0,80
318	0,80
351	0,80
362	0,80
87	0,80
95	0,80
96	0,80
99	0,80
111	0,80
129	0,80
132	0,80
134	0,80

Itemeigenschappen

Model: v02
 V01 - Karthuizerstraat Raamsdonkveer
 Groep: (hoofdgroep)
 Lijst van Gebouwen, voor rekenmethode Wegverkeerslawaaï - RMG-2012, wegverkeer

Naam	Omschr.	X-1	Y-1	Hoogte	Maaiveld	Hdef.	Cp	Refl. 63
138	woonfunctie	118824,46	411693,98	8,15	1,00	Relatief	0 dB	0,80
140	woonfunctie	118830,54	411691,46	8,15	1,00	Relatief	0 dB	0,80
155	woonfunctie	118818,24	411602,41	7,81	1,00	Relatief	0 dB	0,80
156	woonfunctie	118779,57	411615,33	7,77	1,00	Relatief	0 dB	0,80
173	woonfunctie	118813,59	411670,25	7,91	1,00	Relatief	0 dB	0,80
174	woonfunctie	118810,10	411664,72	7,93	1,00	Relatief	0 dB	0,80
175	woonfunctie	118796,51	411706,46	7,93	1,00	Relatief	0 dB	0,80
177	woonfunctie	118806,62	411659,18	7,92	1,00	Relatief	0 dB	0,80
184	woonfunctie	118799,64	411648,12	7,95	1,00	Relatief	0 dB	0,80
186	woonfunctie	118796,51	411706,46	7,99	1,00	Relatief	0 dB	0,80
187	woonfunctie	118796,16	411642,59	7,96	1,00	Relatief	0 dB	0,80
196	woonfunctie	118859,45	411680,20	7,99	1,00	Relatief	0 dB	0,80
199	woonfunctie	118792,67	411637,06	7,96	1,00	Relatief	0 dB	0,80
200	woonfunctie	118799,17	411576,73	7,93	1,00	Relatief	0 dB	0,80
202	woonfunctie	118804,74	411573,22	7,91	1,00	Relatief	0 dB	0,80
203	woonfunctie	118810,30	411569,71	7,89	1,00	Relatief	0 dB	0,80
204	woonfunctie	118780,28	411559,39	7,90	1,00	Relatief	0 dB	0,80
206	woonfunctie	118810,30	411569,71	7,87	1,00	Relatief	0 dB	0,80
208	woonfunctie	118773,25	411548,28	7,91	1,00	Relatief	0 dB	0,80
211	woonfunctie	118773,25	411548,28	7,84	1,00	Relatief	0 dB	0,80
212	woonfunctie	118792,67	411637,06	7,93	1,00	Relatief	0 dB	0,80
216	woonfunctie	118812,68	411605,92	7,97	1,00	Relatief	0 dB	0,80
226	woonfunctie	118817,01	411542,82	7,49	1,00	Relatief	0 dB	0,80
227	woonfunctie	118823,81	411598,90	7,99	1,00	Relatief	0 dB	0,80
228	woonfunctie	118819,33	411549,30	6,74	1,00	Relatief	0 dB	0,80
229	woonfunctie	118819,27	411549,13	7,03	1,00	Relatief	0 dB	0,80
238	woonfunctie	118774,04	411618,84	8,00	1,00	Relatief	0 dB	0,80
239	woonfunctie	118779,57	411615,33	7,93	1,00	Relatief	0 dB	0,80
240	woonfunctie	118823,34	411633,14	7,93	1,00	Relatief	0 dB	0,80
241	woonfunctie	118844,38	411666,25	7,97	1,00	Relatief	0 dB	0,80
242	woonfunctie	118830,35	411644,18	7,97	1,00	Relatief	0 dB	0,80
243	woonfunctie	118837,37	411655,21	7,98	1,00	Relatief	0 dB	0,80
244	woonfunctie	118823,34	411633,14	7,97	1,00	Relatief	0 dB	0,80
245	woonfunctie	118826,84	411638,66	7,99	1,00	Relatief	0 dB	0,80
246	woonfunctie	118840,88	411660,73	7,96	1,00	Relatief	0 dB	0,80
247	woonfunctie	118833,86	411649,70	7,99	1,00	Relatief	0 dB	0,80
253	woonfunctie	118767,07	411668,83	8,01	1,00	Relatief	0 dB	0,80
254	woonfunctie	118770,58	411674,35	8,00	1,00	Relatief	0 dB	0,80
255	woonfunctie	118774,09	411679,87	8,00	1,00	Relatief	0 dB	0,80
256	woonfunctie	118777,60	411685,38	8,04	1,00	Relatief	0 dB	0,80
257	woonfunctie	118781,12	411690,90	8,06	1,00	Relatief	0 dB	0,80
275		118783,63	411650,47	3,23	1,00	Relatief	0 dB	0,80
276		118797,55	411672,61	3,35	1,00	Relatief	0 dB	0,80
278		118844,72	411642,82	3,11	1,00	Relatief	0 dB	0,80
285		118801,04	411678,15	3,34	1,00	Relatief	0 dB	0,80
286		118841,24	411629,59	3,12	1,00	Relatief	0 dB	0,80
289		118847,40	411630,48	3,05	1,00	Relatief	0 dB	0,80
290		118865,65	411663,45	2,97	1,00	Relatief	0 dB	0,80
298		118856,87	411645,55	3,03	1,00	Relatief	0 dB	0,80
315		118805,75	411685,38	3,25	1,00	Relatief	0 dB	0,80
323		118862,10	411650,01	3,03	1,00	Relatief	0 dB	0,80
324		118796,52	411541,42	3,19	1,00	Relatief	0 dB	0,80
325		118800,00	411547,00	3,17	1,00	Relatief	0 dB	0,80
326		118855,04	411651,77	3,02	1,00	Relatief	0 dB	0,80
327		118851,56	411646,24	3,05	1,00	Relatief	0 dB	0,80
333		118771,09	411650,77	3,36	1,00	Relatief	0 dB	0,80
334		118844,70	411635,10	3,05	1,00	Relatief	0 dB	0,80
336		118792,22	411694,00	3,44	1,00	Relatief	0 dB	0,80
339		118837,74	411624,03	3,03	1,00	Relatief	0 dB	0,80
344		118837,74	411624,03	3,06	1,00	Relatief	0 dB	0,80
348		118831,95	411611,92	2,95	1,00	Relatief	0 dB	0,80
352		118790,83	411563,49	3,17	1,00	Relatief	0 dB	0,80
353		118822,43	411674,75	3,53	1,00	Relatief	0 dB	0,80

Itemeigenschappen

Model: v02
V01 - Karthuizerstraat Raamsdonkveer
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Gebouwen, voor rekenmethode Wegverkeerslawaaï - RMG-2012, wegverkeer

Naam	Refl. 8k
138	0,80
140	0,80
155	0,80
156	0,80
173	0,80
174	0,80
175	0,80
177	0,80
184	0,80
186	0,80
187	0,80
196	0,80
199	0,80
200	0,80
202	0,80
203	0,80
204	0,80
206	0,80
208	0,80
211	0,80
212	0,80
216	0,80
226	0,80
227	0,80
228	0,80
229	0,80
238	0,80
239	0,80
240	0,80
241	0,80
242	0,80
243	0,80
244	0,80
245	0,80
246	0,80
247	0,80
253	0,80
254	0,80
255	0,80
256	0,80
257	0,80
275	0,80
276	0,80
278	0,80
285	0,80
286	0,80
289	0,80
290	0,80
298	0,80
315	0,80
323	0,80
324	0,80
325	0,80
326	0,80
327	0,80
333	0,80
334	0,80
336	0,80
339	0,80
344	0,80
348	0,80
352	0,80
353	0,80

Itemeigenschappen

Model: v02
 V01 - Karthuizerstraat Raamsdonkveer
 Groep: (hoofdgroep)
 Lijst van Gebouwen, voor rekenmethode Wegverkeerslawaaï - RMG-2012, wegverkeer

Naam	Omschr.	X-1	Y-1	Hoogte	Maaiveld	Hdef.	Cp	Refl. 63
354		118840,40	411619,41	3,02	1,00	Relatief	0 dB	0,80
355		118843,90	411624,95	3,05	1,00	Relatief	0 dB	0,80
358		118801,96	411556,48	3,13	1,00	Relatief	0 dB	0,80
359		118796,39	411559,98	3,14	1,00	Relatief	0 dB	0,80
360		118801,96	411556,48	3,14	1,00	Relatief	0 dB	0,80
363		118859,94	411668,75	3,13	1,00	Relatief	0 dB	0,80
365		118787,05	411627,10	3,30	1,00	Relatief	0 dB	0,80
366		118826,47	411615,41	2,92	1,00	Relatief	0 dB	0,80
368		118820,91	411618,93	2,97	1,00	Relatief	0 dB	0,80
373		118787,05	411627,10	3,30	1,00	Relatief	0 dB	0,80
374		118781,52	411630,61	3,30	1,00	Relatief	0 dB	0,80
376		118854,40	411672,29	3,14	1,00	Relatief	0 dB	0,80
377		118840,40	411619,41	3,01	1,00	Relatief	0 dB	0,80
378		118776,00	411634,12	3,31	1,00	Relatief	0 dB	0,80
380		118800,37	411537,84	3,19	1,00	Relatief	0 dB	0,80
383		118803,85	411543,37	3,17	1,00	Relatief	0 dB	0,80
385		118807,34	411548,91	3,17	1,00	Relatief	0 dB	0,80
386		118810,82	411554,44	3,15	1,00	Relatief	0 dB	0,80
387		118814,30	411559,98	3,12	1,00	Relatief	0 dB	0,80
388		118837,66	411605,66	2,99	1,00	Relatief	0 dB	0,80
389		118779,52	411653,16	3,38	1,00	Relatief	0 dB	0,80
391		118783,03	411658,68	3,38	1,00	Relatief	0 dB	0,80
392		118786,54	411664,20	3,38	1,00	Relatief	0 dB	0,80
393		118793,56	411675,24	3,37	1,00	Relatief	0 dB	0,80
394		118790,05	411669,72	3,36	1,00	Relatief	0 dB	0,80
395		118817,79	411565,52	3,11	1,00	Relatief	0 dB	0,80
396		118780,15	411644,94	3,32	1,00	Relatief	0 dB	0,80
397		118794,07	411667,08	3,34	1,00	Relatief	0 dB	0,80
398		118790,59	411661,54	3,33	1,00	Relatief	0 dB	0,80
399		118831,95	411611,92	2,95	1,00	Relatief	0 dB	0,80
402		118834,16	411600,12	3,01	1,00	Relatief	0 dB	0,80
406		118834,16	411600,12	2,99	1,00	Relatief	0 dB	0,80
408		118780,15	411644,94	3,31	1,00	Relatief	0 dB	0,80
417		118797,07	411680,76	3,36	1,00	Relatief	0 dB	0,80
419		118787,20	411656,14	3,33	1,00	Relatief	0 dB	0,80
447		118811,33	411681,82	3,29	1,00	Relatief	0 dB	0,80
451		118816,88	411678,28	3,26	1,00	Relatief	0 dB	0,80
452		118822,43	411674,75	3,27	1,00	Relatief	0 dB	0,80
468		118777,84	411624,81	4,16	1,00	Relatief	0 dB	0,80
322		118863,85	411656,64	2,99	1,00	Relatief	0 dB	0,80
18	woonfunctie	118715,19	411648,73	5,45	1,00	Relatief	0 dB	0,80
28	woonfunctie	118669,50	411621,87	6,61	1,07	Relatief	0 dB	0,80
30	woonfunctie	118567,85	411625,47	5,67	2,83	Relatief	0 dB	0,80
32	woonfunctie	118617,89	411578,65	4,19	1,00	Relatief	0 dB	0,80
34	woonfunctie	118620,99	411700,42	9,87	2,99	Relatief	0 dB	0,80
52	woonfunctie	118669,50	411621,87	6,94	1,07	Relatief	0 dB	0,80
56	woonfunctie	118685,26	411709,12	8,98	2,98	Relatief	0 dB	0,80
59		118595,05	411704,94	5,72	3,00	Relatief	0 dB	0,80
60	woonfunctie	118643,99	411645,84	7,99	1,43	Relatief	0 dB	0,80
63	woonfunctie	118639,98	411676,37	6,63	2,00	Relatief	0 dB	0,80
72	woonfunctie	118734,17	411678,84	7,83	1,32	Relatief	0 dB	0,80
73	woonfunctie	118740,92	411560,55	7,55	1,00	Relatief	0 dB	0,80
76	woonfunctie	118666,50	411681,46	9,70	2,84	Relatief	0 dB	0,80
77	woonfunctie	118730,35	411544,02	7,58	1,00	Relatief	0 dB	0,80
80	woonfunctie	118655,23	411663,67	9,15	2,00	Relatief	0 dB	0,80
81	woonfunctie	118617,89	411578,65	8,07	1,00	Relatief	0 dB	0,80
83	woonfunctie	118631,16	411565,37	8,16	1,00	Relatief	0 dB	0,80
84	woonfunctie	118658,53	411654,04	9,04	1,84	Relatief	0 dB	0,80
85	woonfunctie	118710,28	411685,68	8,66	1,80	Relatief	0 dB	0,80
86	woonfunctie	118710,28	411685,68	8,55	1,80	Relatief	0 dB	0,80
89	woonfunctie	118755,46	411712,20	8,11	1,43	Relatief	0 dB	0,80
90	woonfunctie	118699,88	411563,73	7,57	1,00	Relatief	0 dB	0,80
91		118723,37	411689,46	3,69	1,75	Relatief	0 dB	0,80

Itemeigenschappen

Model: v02
V01 - Karthuizerstraat Raamsdonkveer
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Gebouwen, voor rekenmethode Wegverkeerslawaaï - RMG-2012, wegverkeer

Naam	Ref1. 8k
354	0,80
355	0,80
358	0,80
359	0,80
360	0,80
363	0,80
365	0,80
366	0,80
368	0,80
373	0,80
374	0,80
376	0,80
377	0,80
378	0,80
380	0,80
383	0,80
385	0,80
386	0,80
387	0,80
388	0,80
389	0,80
391	0,80
392	0,80
393	0,80
394	0,80
395	0,80
396	0,80
397	0,80
398	0,80
399	0,80
402	0,80
406	0,80
408	0,80
417	0,80
419	0,80
447	0,80
451	0,80
452	0,80
468	0,80
322	0,80
18	0,80
28	0,80
30	0,80
32	0,80
34	0,80
52	0,80
56	0,80
59	0,80
60	0,80
63	0,80
72	0,80
73	0,80
76	0,80
77	0,80
80	0,80
81	0,80
83	0,80
84	0,80
85	0,80
86	0,80
89	0,80
90	0,80
91	0,80

Itemeigenschappen

Model: v02
 V01 - Karthuizerstraat Raamsdonkveer
 Groep: (hoofdgroep)
 Lijst van Gebouwen, voor rekenmethode Wegverkeerslawaaï - RMG-2012, wegverkeer

Naam	Omschr.	X-1	Y-1	Hoogte	Maaiveld	Hdef.	Cp	Refl. 63
93	woonfunctie	118626,77	411651,82	6,70	1,75	Relatief	0 dB	0,80
94	woonfunctie	118633,41	411664,16	6,93	2,00	Relatief	0 dB	0,80
97	woonfunctie	118666,50	411681,46	9,80	2,84	Relatief	0 dB	0,80
98	woonfunctie	118685,26	411709,12	9,86	2,98	Relatief	0 dB	0,80
100	woonfunctie	118631,16	411565,37	8,41	1,00	Relatief	0 dB	0,80
102	woonfunctie	118741,27	411689,96	8,13	1,49	Relatief	0 dB	0,80
103	woonfunctie	118734,17	411678,84	8,09	1,32	Relatief	0 dB	0,80
104	woonfunctie	118748,36	411701,08	8,08	1,48	Relatief	0 dB	0,80
105	woonfunctie	118744,82	411695,52	8,03	1,50	Relatief	0 dB	0,80
106	woonfunctie	118737,72	411684,40	8,08	1,45	Relatief	0 dB	0,80
107	woonfunctie	118751,91	411706,64	8,12	1,45	Relatief	0 dB	0,80
108	woonfunctie	118694,67	411661,92	8,85	1,62	Relatief	0 dB	0,80
109	woonfunctie	118634,66	411609,28	8,09	1,00	Relatief	0 dB	0,80
128	woonfunctie	118693,84	411615,23	8,21	1,00	Relatief	0 dB	0,80
130	woonfunctie	118674,80	411585,89	7,73	1,00	Relatief	0 dB	0,80
133	woonfunctie	118693,84	411615,23	8,04	1,00	Relatief	0 dB	0,80
135	woonfunctie	118651,39	411598,57	8,19	1,00	Relatief	0 dB	0,80
136	woonfunctie	118657,02	411594,97	8,11	1,00	Relatief	0 dB	0,80
137	woonfunctie	118657,02	411594,97	8,14	1,00	Relatief	0 dB	0,80
139	woonfunctie	118731,41	411551,09	7,73	1,00	Relatief	0 dB	0,80
141	woonfunctie	118640,22	411605,72	8,16	1,00	Relatief	0 dB	0,80
142	woonfunctie	118645,77	411602,17	8,11	1,00	Relatief	0 dB	0,80
143	woonfunctie	118701,00	411626,47	8,04	1,00	Relatief	0 dB	0,80
145	woonfunctie	118711,65	411643,17	8,15	1,00	Relatief	0 dB	0,80
147	woonfunctie	118704,56	411632,04	8,13	1,00	Relatief	0 dB	0,80
148	woonfunctie	118708,10	411637,61	8,18	1,00	Relatief	0 dB	0,80
149	woonfunctie	118697,45	411620,90	8,47	1,00	Relatief	0 dB	0,80
153	woonfunctie	118666,73	411567,65	7,71	1,00	Relatief	0 dB	0,80
157	woonfunctie	118632,18	411689,40	5,76	2,34	Relatief	0 dB	0,80
159	woonfunctie	118643,99	411645,84	8,96	1,43	Relatief	0 dB	0,80
160	woonfunctie	118638,74	411694,26	9,73	2,69	Relatief	0 dB	0,80
162	woonfunctie	118638,74	411694,26	9,71	2,69	Relatief	0 dB	0,80
165	woonfunctie	118694,67	411661,92	9,15	1,62	Relatief	0 dB	0,80
167	woonfunctie	118606,02	411712,38	9,61	3,00	Relatief	0 dB	0,80
172	woonfunctie	118673,91	411578,65	7,93	1,00	Relatief	0 dB	0,80
176	woonfunctie	118666,73	411567,65	7,90	1,00	Relatief	0 dB	0,80
178	woonfunctie	118606,02	411712,38	9,48	3,00	Relatief	0 dB	0,80
180	woonfunctie	118726,83	411538,50	7,92	1,00	Relatief	0 dB	0,80
181	woonfunctie	118670,32	411573,15	7,92	1,00	Relatief	0 dB	0,80
185	woonfunctie	118741,88	411567,69	7,90	1,00	Relatief	0 dB	0,80
189	woonfunctie	118644,19	411552,27	7,91	1,00	Relatief	0 dB	0,80
190	woonfunctie	118649,73	411548,72	7,97	1,00	Relatief	0 dB	0,80
201	woonfunctie	118655,27	411545,18	7,98	1,00	Relatief	0 dB	0,80
205	woonfunctie	118655,27	411545,18	7,90	1,00	Relatief	0 dB	0,80
209	woonfunctie	118737,40	411555,04	7,95	1,00	Relatief	0 dB	0,80
222	woonfunctie	118751,95	411632,87	7,93	1,00	Relatief	0 dB	0,80
223	woonfunctie	118710,52	411580,22	7,91	1,00	Relatief	0 dB	0,80
225	woonfunctie	118706,98	411574,73	7,95	1,00	Relatief	0 dB	0,80
230	woonfunctie	118703,43	411569,23	7,94	1,00	Relatief	0 dB	0,80
231	woonfunctie	118714,07	411585,72	7,93	1,00	Relatief	0 dB	0,80
232	woonfunctie	118696,34	411558,24	7,93	1,00	Relatief	0 dB	0,80
233	woonfunctie	118757,48	411629,36	7,95	1,00	Relatief	0 dB	0,80
234	woonfunctie	118692,79	411552,74	7,95	1,00	Relatief	0 dB	0,80
235	woonfunctie	118692,79	411552,74	7,92	1,00	Relatief	0 dB	0,80
236	woonfunctie	118763,00	411625,85	8,05	1,00	Relatief	0 dB	0,80
237	woonfunctie	118768,52	411622,34	7,98	1,00	Relatief	0 dB	0,80
250	woonfunctie	118760,04	411657,80	7,96	1,00	Relatief	0 dB	0,80
251	woonfunctie	118760,04	411657,80	7,96	1,00	Relatief	0 dB	0,80
252	woonfunctie	118763,56	411663,32	8,01	1,00	Relatief	0 dB	0,80
258	woonfunctie	118681,82	411658,95	4,82	1,87	Relatief	0 dB	0,80
260	woonfunctie	118591,05	411694,01	10,00	3,00	Relatief	0 dB	0,80
261	woonfunctie	118590,23	411688,01	10,01	3,00	Relatief	0 dB	0,80
262	woonfunctie	118589,40	411682,00	10,01	3,00	Relatief	0 dB	0,80

Itemeigenschappen

Model: v02
V01 - Karthuizerstraat Raamsdonkveer
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Gebouwen, voor rekenmethode Wegverkeerslawaaï - RMG-2012, wegverkeer

Naam	Refl. 8k
93	0,80
94	0,80
97	0,80
98	0,80
100	0,80
102	0,80
103	0,80
104	0,80
105	0,80
106	0,80
107	0,80
108	0,80
109	0,80
128	0,80
130	0,80
133	0,80
135	0,80
136	0,80
137	0,80
139	0,80
141	0,80
142	0,80
143	0,80
145	0,80
147	0,80
148	0,80
149	0,80
153	0,80
157	0,80
159	0,80
160	0,80
162	0,80
165	0,80
167	0,80
172	0,80
176	0,80
178	0,80
180	0,80
181	0,80
185	0,80
189	0,80
190	0,80
201	0,80
205	0,80
209	0,80
222	0,80
223	0,80
225	0,80
230	0,80
231	0,80
232	0,80
233	0,80
234	0,80
235	0,80
236	0,80
237	0,80
250	0,80
251	0,80
252	0,80
258	0,80
260	0,80
261	0,80
262	0,80

Itemeigenschappen

Model: v02
 V01 - Karthuizerstraat Raamsdonkveer
 Groep: (hoofdgroep)
 Lijst van Gebouwen, voor rekenmethode Wegverkeerslawaaï - RMG-2012, wegverkeer

Naam	Omschr.	X-1	Y-1	Hoogte	Maaiveld	Hdef.	Cp	Refl. 63
263	woonfunctie	118588,58	411676,00	10,05	3,00	Relatief	0 dB	0,80
264	woonfunctie	118588,58	411676,00	10,00	3,00	Relatief	0 dB	0,80
266		118688,63	411627,14	1,92	1,00	Relatief	0 dB	0,80
268		118651,13	411573,61	3,04	1,00	Relatief	0 dB	0,80
269		118709,32	411702,14	5,10	2,10	Relatief	0 dB	0,80
270		118732,84	411573,44	2,12	1,00	Relatief	0 dB	0,80
273		118614,68	411664,82	6,58	2,00	Relatief	0 dB	0,80
274		118617,48	411589,26	3,64	1,00	Relatief	0 dB	0,80
277		118661,45	411627,26	5,35	1,22	Relatief	0 dB	0,80
280		118681,82	411658,95	4,83	1,87	Relatief	0 dB	0,80
281		118636,44	411590,29	3,68	1,00	Relatief	0 dB	0,80
282		118687,48	411668,13	4,61	1,97	Relatief	0 dB	0,80
283		118702,89	411711,29	5,13	2,51	Relatief	0 dB	0,80
291		118658,72	411648,89	4,36	1,71	Relatief	0 dB	0,80
293		118658,72	411648,89	4,33	1,71	Relatief	0 dB	0,80
294		118623,94	411692,07	5,66	2,46	Relatief	0 dB	0,80
300		118759,45	411644,62	3,35	1,00	Relatief	0 dB	0,80
302		118725,22	411570,68	3,10	1,00	Relatief	0 dB	0,80
304		118644,44	411587,55	3,18	1,00	Relatief	0 dB	0,80
305		118699,30	411643,82	3,10	1,03	Relatief	0 dB	0,80
307		118681,82	411658,95	4,17	1,87	Relatief	0 dB	0,80
309		118620,04	411663,74	3,95	2,00	Relatief	0 dB	0,80
310		118627,79	411598,24	3,63	1,00	Relatief	0 dB	0,80
311		118654,54	411575,50	3,25	1,00	Relatief	0 dB	0,80
312		118709,32	411702,14	4,47	2,10	Relatief	0 dB	0,80
313		118658,09	411581,02	3,23	1,00	Relatief	0 dB	0,80
314		118654,54	411575,50	3,27	1,00	Relatief	0 dB	0,80
317		118697,39	411648,79	4,78	1,21	Relatief	0 dB	0,80
319		118715,34	411545,82	3,16	1,00	Relatief	0 dB	0,80
320		118661,64	411586,55	3,24	1,00	Relatief	0 dB	0,80
321		118633,33	411594,68	3,18	1,00	Relatief	0 dB	0,80
331		118719,64	411679,98	3,61	1,52	Relatief	0 dB	0,80
332		118699,25	411692,73	4,63	2,14	Relatief	0 dB	0,80
335		118671,23	411595,94	3,31	1,00	Relatief	0 dB	0,80
337		118558,75	411607,23	5,51	2,95	Relatief	0 dB	0,80
340		118665,10	411591,84	3,29	1,00	Relatief	0 dB	0,80
345		118685,11	411621,64	3,12	1,00	Relatief	0 dB	0,80
349		118651,55	411563,74	3,24	1,00	Relatief	0 dB	0,80
367		118692,25	411539,42	3,16	1,00	Relatief	0 dB	0,80
370		118657,08	411560,17	3,28	1,00	Relatief	0 dB	0,80
371		118662,61	411556,61	3,28	1,00	Relatief	0 dB	0,80
375		118662,61	411556,61	3,26	1,00	Relatief	0 dB	0,80
381		118770,47	411637,63	3,31	1,00	Relatief	0 dB	0,80
390		118707,35	411543,28	3,14	1,00	Relatief	0 dB	0,80
400		118611,80	411691,27	4,77	2,42	Relatief	0 dB	0,80
401		118764,95	411641,13	3,34	1,00	Relatief	0 dB	0,80
404		118729,34	411567,92	3,12	1,00	Relatief	0 dB	0,80
409		118710,92	411548,76	3,09	1,00	Relatief	0 dB	0,80
410		118725,84	411562,40	3,11	1,00	Relatief	0 dB	0,80
411		118721,65	411565,20	3,11	1,00	Relatief	0 dB	0,80
412		118707,35	411543,28	3,13	1,00	Relatief	0 dB	0,80
413		118714,51	411554,25	3,11	1,00	Relatief	0 dB	0,80
414		118718,08	411559,72	3,14	1,00	Relatief	0 dB	0,80
415		118722,34	411556,86	3,13	1,00	Relatief	0 dB	0,80
421		118718,84	411551,34	3,13	1,00	Relatief	0 dB	0,80
422		118715,34	411545,82	3,13	1,00	Relatief	0 dB	0,80
425		118638,13	411688,56	5,13	2,40	Relatief	0 dB	0,80
426		118601,25	411680,38	4,78	2,82	Relatief	0 dB	0,80
429		118715,49	411558,13	3,44	1,00	Relatief	0 dB	0,80
430		118602,80	411692,41	4,78	2,69	Relatief	0 dB	0,80
431		118601,25	411680,38	4,77	2,82	Relatief	0 dB	0,80
434		118602,80	411692,41	4,77	2,69	Relatief	0 dB	0,80
438		118723,08	411685,36	3,33	1,64	Relatief	0 dB	0,80

Itemeigenschappen

Model: v02
V01 - Karthuizerstraat Raamsdonkveer
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Gebouwen, voor rekenmethode Wegverkeerslawaaï - RMG-2012, wegverkeer

Naam	Refl. 8k
263	0,80
264	0,80
266	0,80
268	0,80
269	0,80
270	0,80
273	0,80
274	0,80
277	0,80
280	0,80
281	0,80
282	0,80
283	0,80
291	0,80
293	0,80
294	0,80
300	0,80
302	0,80
304	0,80
305	0,80
307	0,80
309	0,80
310	0,80
311	0,80
312	0,80
313	0,80
314	0,80
317	0,80
319	0,80
320	0,80
321	0,80
331	0,80
332	0,80
335	0,80
337	0,80
340	0,80
345	0,80
349	0,80
367	0,80
370	0,80
371	0,80
375	0,80
381	0,80
390	0,80
400	0,80
401	0,80
404	0,80
409	0,80
410	0,80
411	0,80
412	0,80
413	0,80
414	0,80
415	0,80
421	0,80
422	0,80
425	0,80
426	0,80
429	0,80
430	0,80
431	0,80
434	0,80
438	0,80

Itemeigenschappen

Model: v02
 V01 - Karthuizerstraat Raamsdonkveer
 Groep: (hoofdgroep)
 Lijst van Gebouwen, voor rekenmethode Wegverkeerslawaaï - RMG-2012, wegverkeer

Naam	Omschr.	X-1	Y-1	Hoogte	Maaiveld	Hdef.	Cp	Refl. 63
441		118695,76	411638,30	3,27	1,00	Relatief	0 dB	0,80
442		118740,90	411713,22	3,35	1,83	Relatief	0 dB	0,80
443		118737,33	411707,64	3,34	1,87	Relatief	0 dB	0,80
444		118726,64	411690,92	3,35	1,75	Relatief	0 dB	0,80
445		118730,21	411696,50	3,33	1,88	Relatief	0 dB	0,80
446		118733,77	411702,07	3,33	1,89	Relatief	0 dB	0,80
449		118702,85	411649,38	3,28	1,11	Relatief	0 dB	0,80
450		118692,18	411632,70	3,29	1,00	Relatief	0 dB	0,80
453		118650,02	411583,97	3,19	1,00	Relatief	0 dB	0,80
454		118706,37	411654,88	3,28	1,18	Relatief	0 dB	0,80
455		118650,02	411583,97	3,21	1,00	Relatief	0 dB	0,80
456		118638,89	411591,12	3,19	1,00	Relatief	0 dB	0,80
460		118729,67	411577,49	3,14	1,00	Relatief	0 dB	0,80
461		118602,50	411667,94	4,78	2,58	Relatief	0 dB	0,80
462		118631,04	411687,29	4,41	2,22	Relatief	0 dB	0,80
466		118689,83	411637,92	3,43	1,05	Relatief	0 dB	0,80
477		118606,83	411699,95	5,69	3,00	Relatief	0 dB	0,80
478		118622,57	411676,48	4,41	2,00	Relatief	0 dB	0,80
50	woonfunctie	118873,12	411781,01	8,76	2,00	Relatief	0 dB	0,80
78	woonfunctie	118862,03	411759,73	7,42	2,28	Relatief	0 dB	0,80
116	woonfunctie	118862,03	411759,73	6,66	2,28	Relatief	0 dB	0,80
279		118865,60	411731,63	3,22	1,18	Relatief	0 dB	0,80
481		118753,09	411853,05	4,99	3,00	Relatief	0 dB	0,80
5	industriefunctie, woonfunctie	118795,46	411892,06	6,18	2,00	Relatief	0 dB	0,80
12	woonfunctie	118769,12	411910,88	10,13	2,45	Relatief	0 dB	0,80
27	woonfunctie	118758,71	411898,38	10,09	3,00	Relatief	0 dB	0,80
49	woonfunctie	118819,79	411861,37	9,22	2,00	Relatief	0 dB	0,80
51	woonfunctie	118831,77	411879,99	6,32	2,00	Relatief	0 dB	0,80
53	woonfunctie	118820,84	411869,41	9,18	2,00	Relatief	0 dB	0,80
54	woonfunctie	118816,79	411899,79	8,87	2,00	Relatief	0 dB	0,80
55	woonfunctie	118807,58	411911,97	10,38	2,00	Relatief	0 dB	0,80
62	woonfunctie	118776,73	411935,63	11,71	3,86	Relatief	0 dB	0,80
64	woonfunctie	118776,73	411935,63	11,02	3,86	Relatief	0 dB	0,80
68	woonfunctie	118769,58	411859,29	9,30	2,85	Relatief	0 dB	0,80
248		118783,00	411907,16	7,47	2,34	Relatief	0 dB	0,80
249		118770,13	411894,24	7,55	2,77	Relatief	0 dB	0,80
297		118761,79	411871,87	6,22	3,00	Relatief	0 dB	0,80
343		118763,59	411855,07	5,89	2,99	Relatief	0 dB	0,80
484	woonfunctie	118586,79	411498,18	8,51	2,00	Relatief	0 dB	0,80
1		118628,64	411437,16	5,23	1,48	Relatief	0 dB	0,80
2	industriefunctie, woonfunctie	118582,11	411474,81	7,47	2,00	Relatief	0 dB	0,80
7		118593,36	411434,15	6,79	1,00	Relatief	0 dB	0,80
58	woonfunctie	118785,20	411475,89	7,11	1,00	Relatief	0 dB	0,80
65	woonfunctie	118772,64	411481,80	7,69	1,00	Relatief	0 dB	0,80
131	woonfunctie	118743,27	411488,53	7,79	1,00	Relatief	0 dB	0,80
168	woonfunctie	118754,34	411481,42	7,89	1,00	Relatief	0 dB	0,80
169	woonfunctie	118748,80	411484,98	7,89	1,00	Relatief	0 dB	0,80
170	woonfunctie	118754,34	411481,42	7,88	1,00	Relatief	0 dB	0,80
191	woonfunctie	118785,14	411495,05	7,88	1,00	Relatief	0 dB	0,80
192	woonfunctie	118792,12	411506,15	7,89	1,00	Relatief	0 dB	0,80
193	woonfunctie	118788,63	411500,60	7,92	1,00	Relatief	0 dB	0,80
194	woonfunctie	118785,14	411495,05	7,86	1,00	Relatief	0 dB	0,80
195	woonfunctie	118805,16	411513,44	7,90	1,00	Relatief	0 dB	0,80
207		118788,56	411482,20	3,63	1,00	Relatief	0 dB	0,80
213	woonfunctie	118752,75	411515,94	7,93	1,00	Relatief	0 dB	0,80
217	woonfunctie	118752,75	411515,94	7,84	1,00	Relatief	0 dB	0,80
218	woonfunctie	118709,66	411510,22	7,99	1,00	Relatief	0 dB	0,80
219	woonfunctie	118709,66	411510,22	7,90	1,00	Relatief	0 dB	0,80
220	woonfunctie	118704,12	411513,78	7,95	1,00	Relatief	0 dB	0,80
267		118612,89	411489,37	4,41	1,41	Relatief	0 dB	0,80
284		118783,75	411511,50	3,11	1,00	Relatief	0 dB	0,80
287		118779,73	411514,57	3,14	1,00	Relatief	0 dB	0,80
295		118763,17	411495,27	3,13	1,00	Relatief	0 dB	0,80

Itemeigenschappen

Model: v02
V01 - Karthuizerstraat Raamsdonkveer
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Gebouwen, voor rekenmethode Wegverkeerslawaaï - RMG-2012, wegverkeer

Naam	Refl. 8k
441	0,80
442	0,80
443	0,80
444	0,80
445	0,80
446	0,80
449	0,80
450	0,80
453	0,80
454	0,80
455	0,80
456	0,80
460	0,80
461	0,80
462	0,80
466	0,80
477	0,80
478	0,80
50	0,80
78	0,80
116	0,80
279	0,80
481	0,80
5	0,80
12	0,80
27	0,80
49	0,80
51	0,80
53	0,80
54	0,80
55	0,80
62	0,80
64	0,80
68	0,80
248	0,80
249	0,80
297	0,80
343	0,80
484	0,80
1	0,80
2	0,80
7	0,80
58	0,80
65	0,80
131	0,80
168	0,80
169	0,80
170	0,80
191	0,80
192	0,80
193	0,80
194	0,80
195	0,80
207	0,80
213	0,80
217	0,80
218	0,80
219	0,80
220	0,80
267	0,80
284	0,80
287	0,80
295	0,80

Itemeigenschappen

Model: v02
 V01 - Karthuizerstraat Raamsdonkveer
 Groep: (hoofdgroep)
 Lijst van Gebouwen, voor rekenmethode Wegverkeerslawaaï - RMG-2012, wegverkeer

Naam	Omschr.	X-1	Y-1	Hoogte	Maaiveld	Hdef.	Cp	Refl. 63
341		118776,08	411508,86	3,22	1,00	Relatief	0 dB	0,80
350		118772,54	411503,33	3,18	1,00	Relatief	0 dB	0,80
357		118772,54	411503,33	3,22	1,00	Relatief	0 dB	0,80
382		118780,22	411505,98	3,18	1,00	Relatief	0 dB	0,80
384		118776,69	411500,45	3,20	1,00	Relatief	0 dB	0,80
403		118757,61	411498,79	3,15	1,00	Relatief	0 dB	0,80
405		118752,05	411502,31	3,15	1,00	Relatief	0 dB	0,80
407		118776,69	411500,45	3,16	1,00	Relatief	0 dB	0,80
418		118763,17	411495,27	3,15	1,00	Relatief	0 dB	0,80
427		118779,42	411484,98	3,16	1,00	Relatief	0 dB	0,80
472		118769,20	411486,81	3,48	1,00	Relatief	0 dB	0,80
112	woonfunctie	118814,75	411536,52	7,36	1,00	Relatief	0 dB	0,80
158	woonfunctie	118812,48	411530,21	8,08	1,00	Relatief	0 dB	0,80
224	woonfunctie	118810,22	411523,90	8,01	1,00	Relatief	0 dB	0,80
272		118787,28	411517,03	3,14	1,00	Relatief	0 dB	0,80
328		118789,46	411530,22	3,19	1,00	Relatief	0 dB	0,80
330		118793,03	411535,85	3,18	1,00	Relatief	0 dB	0,80
346		118783,14	411519,91	3,20	1,00	Relatief	0 dB	0,80
364		118796,88	411532,30	3,15	1,00	Relatief	0 dB	0,80
379		118796,88	411532,30	3,19	1,00	Relatief	0 dB	0,80
463	overige gebruiksfunctie	118789,46	411530,22	3,52	1,00	Relatief	0 dB	0,80
154	woonfunctie	118723,31	411532,99	7,76	1,00	Relatief	0 dB	0,80
179	woonfunctie	118723,31	411532,99	7,95	1,00	Relatief	0 dB	0,80
182	woonfunctie	118684,06	411526,71	7,91	1,00	Relatief	0 dB	0,80
183	woonfunctie	118684,06	411526,71	7,88	1,00	Relatief	0 dB	0,80
210	woonfunctie	118763,28	411532,57	7,93	1,00	Relatief	0 dB	0,80
214	woonfunctie	118756,26	411521,48	7,95	1,00	Relatief	0 dB	0,80
215	woonfunctie	118759,77	411527,03	7,91	1,00	Relatief	0 dB	0,80
221	woonfunctie	118698,58	411517,35	7,94	1,00	Relatief	0 dB	0,80
265		118711,83	411540,27	3,56	1,00	Relatief	0 dB	0,80
356		118706,77	411530,04	3,18	1,00	Relatief	0 dB	0,80
361		118692,25	411539,42	3,18	1,00	Relatief	0 dB	0,80
369		118717,83	411522,89	3,22	1,00	Relatief	0 dB	0,80
372		118712,30	411526,46	3,19	1,00	Relatief	0 dB	0,80
420		118717,83	411522,89	3,16	1,00	Relatief	0 dB	0,80
428		118695,70	411529,66	2,11	1,00	Relatief	0 dB	0,80
292		118873,66	411768,50	6,16	2,00	Relatief	0 dB	0,80
423		118874,38	411752,23	4,72	2,00	Relatief	0 dB	0,80
440		118875,30	411731,13	3,24	1,00	Relatief	0 dB	0,80
464		118874,06	411759,45	2,03	2,01	Relatief	0 dB	0,80
465		118874,34	411753,07	2,78	2,00	Relatief	0 dB	0,80
115	woonfunctie	118875,80	411719,75	8,20	1,00	Relatief	0 dB	0,80
150	woonfunctie	118875,82	411719,28	8,21	1,00	Relatief	0 dB	0,80
Blok01		118489,28	411733,56	20,00	2,57	Relatief	0 dB	0,80
Blok02		118522,72	411737,35	20,00	2,67	Relatief	0 dB	0,80
Blok03		118531,05	411761,60	14,00	2,31	Relatief	0 dB	0,80
Blok04		118500,69	411707,45	6,50	1,20	Relatief	0 dB	0,80
Blok05		118511,67	411693,70	6,50	1,20	Relatief	0 dB	0,80

Itemeigenschappen

Model: v02
V01 - Karthuizerstraat Raamsdonkveer
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Gebouwen, voor rekenmethode Wegverkeerslawaaï - RMG-2012, wegverkeer

Naam	Ref1. 8k
341	0,80
350	0,80
357	0,80
382	0,80
384	0,80
403	0,80
405	0,80
407	0,80
418	0,80
427	0,80
472	0,80
112	0,80
158	0,80
224	0,80
272	0,80
328	0,80
330	0,80
346	0,80
364	0,80
379	0,80
463	0,80
154	0,80
179	0,80
182	0,80
183	0,80
210	0,80
214	0,80
215	0,80
221	0,80
265	0,80
356	0,80
361	0,80
369	0,80
372	0,80
420	0,80
428	0,80
292	0,80
423	0,80
440	0,80
464	0,80
465	0,80
115	0,80
150	0,80
Blok01	0,80
Blok02	0,80
Blok03	0,80
Blok04	0,80
Blok05	0,80

Groepsreducties

Rapport: Groepsreducties
Model: v02

Groep	Reductie			Sommatie		
	Dag	Avond	Nacht	Dag	Avond	Nacht
Gebouwen	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Hoogtelijnen	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
OnbegroeidTerrein	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Waterdelen	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Wegdelen	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Wegen	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
30 km/u	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Monnickenweg	2,00	2,00	2,00	2,00	2,00	2,00

BIJLAGE IV. REKENRESULTATEN WEGVERKEERSLAWAAI

Rekenresultaten Monnickenweg

Rapport: Resultatentabel
 Model: v02
 LAeq totaalresultaten voor toetspunten
 Groep: Monnickenweg
 Groepsreductie: Ja

Naam Toetspunt	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Lden
Blk1Tp01_A		118494,58	411708,00	1,50	37,22	35,51	26,46	37,77
Blk1Tp01_B		118494,58	411708,00	4,50	40,50	38,80	29,74	41,05
Blk1Tp01_C		118494,58	411708,00	7,50	44,85	43,17	34,05	45,40
Blk1Tp01_D		118494,58	411708,00	10,50	45,76	44,07	34,98	46,31
Blk1Tp01_E		118494,58	411708,00	13,50	46,31	44,62	35,53	46,86
Blk1Tp01_F		118494,58	411708,00	16,50	46,71	45,02	35,94	47,27
Blk1Tp02_A		118471,51	411692,63	1,50	42,80	41,12	32,01	43,35
Blk1Tp02_B		118471,51	411692,63	4,50	43,92	42,24	33,14	44,48
Blk1Tp02_C		118471,51	411692,63	7,50	45,99	44,31	35,21	46,55
Blk1Tp02_D		118471,51	411692,63	10,50	46,76	45,08	35,98	47,32
Blk1Tp02_E		118471,51	411692,63	13,50	47,19	45,50	36,41	47,74
Blk1Tp02_F		118471,51	411692,63	16,50	47,45	45,77	36,67	48,01
Blk1Tp03_A		118453,95	411695,40	1,50	48,12	46,45	37,33	48,68
Blk1Tp03_B		118453,95	411695,40	4,50	49,78	48,10	38,98	50,33
Blk1Tp03_C		118453,95	411695,40	7,50	51,13	49,45	40,34	51,68
Blk1Tp03_D		118453,95	411695,40	10,50	51,60	49,92	40,81	52,15
Blk1Tp03_E		118453,95	411695,40	13,50	51,71	50,04	40,92	52,27
Blk1Tp03_F		118453,95	411695,40	16,50	51,74	50,06	40,95	52,29
Blk1Tp04_A		118456,52	411711,84	1,50	46,30	44,62	35,50	46,85
Blk1Tp04_B		118456,52	411711,84	4,50	48,47	46,80	37,67	49,02
Blk1Tp04_C		118456,52	411711,84	7,50	49,67	47,99	38,87	50,22
Blk1Tp04_D		118456,52	411711,84	10,50	50,11	48,43	39,31	50,66
Blk1Tp04_E		118456,52	411711,84	13,50	50,16	48,48	39,36	50,71
Blk1Tp04_F		118456,52	411711,84	16,50	50,17	48,49	39,38	50,72
Blk1Tp05_A		118479,35	411727,06	1,50	44,44	42,76	33,65	44,99
Blk1Tp05_B		118479,35	411727,06	4,50	46,65	44,97	35,84	47,20
Blk1Tp05_C		118479,35	411727,06	7,50	47,94	46,27	37,14	48,49
Blk1Tp05_D		118479,35	411727,06	10,50	48,73	47,06	37,93	49,28
Blk1Tp05_E		118479,35	411727,06	13,50	48,87	47,20	38,07	49,42
Blk1Tp05_F		118479,35	411727,06	16,50	48,91	47,24	38,11	49,46
Blk1Tp06_A		118496,48	411722,95	1,50	39,48	37,80	28,70	40,04
Blk1Tp06_B		118496,48	411722,95	4,50	40,27	38,59	29,48	40,82
Blk1Tp06_C		118496,48	411722,95	7,50	41,00	39,32	30,21	41,55
Blk1Tp06_D		118496,48	411722,95	10,50	41,48	39,80	30,70	42,04
Blk1Tp06_E		118496,48	411722,95	13,50	41,93	40,24	31,14	42,48
Blk1Tp06_F		118496,48	411722,95	16,50	40,64	38,95	29,86	41,19
Blk2Tp01_A		118536,75	411687,65	1,50	32,19	30,43	21,49	32,74
Blk2Tp01_B		118536,75	411687,65	4,50	39,17	37,47	28,41	39,72
Blk2Tp01_C		118536,75	411687,65	7,50	45,02	43,35	34,22	45,57
Blk2Tp01_D		118536,75	411687,65	10,50	46,10	44,42	35,31	46,65
Blk2Tp01_E		118536,75	411687,65	13,50	46,72	45,04	35,94	47,28
Blk2Tp01_F		118536,75	411687,65	16,50	47,22	45,54	36,44	47,78
Blk2Tp02_A		118516,59	411704,41	1,50	31,07	29,30	20,38	31,62
Blk2Tp02_B		118516,59	411704,41	4,50	38,15	36,43	27,40	38,70
Blk2Tp02_C		118516,59	411704,41	7,50	44,97	43,30	34,17	45,52
Blk2Tp02_D		118516,59	411704,41	10,50	46,10	44,42	35,32	46,66
Blk2Tp02_E		118516,59	411704,41	13,50	46,83	45,15	36,05	47,39
Blk2Tp02_F		118516,59	411704,41	16,50	47,28	45,60	36,50	47,84
Blk2Tp03_A		118512,73	411725,62	1,50	40,27	38,57	29,49	40,82
Blk2Tp03_B		118512,73	411725,62	4,50	42,52	40,84	31,72	43,07
Blk2Tp03_C		118512,73	411725,62	7,50	43,89	42,22	33,09	44,44
Blk2Tp03_D		118512,73	411725,62	10,50	45,01	43,34	34,22	45,57
Blk2Tp03_E		118512,73	411725,62	13,50	45,70	44,03	34,91	46,26
Blk2Tp03_F		118512,73	411725,62	16,50	44,00	42,32	33,21	44,55
Blk2Tp04_A		118533,86	411727,36	1,50	27,05	25,26	16,38	27,60
Blk2Tp04_B		118533,86	411727,36	4,50	31,66	29,92	20,93	32,21
Blk2Tp04_C		118533,86	411727,36	7,50	35,45	33,75	24,69	36,00
Blk2Tp04_D		118533,86	411727,36	10,50	36,71	35,01	25,94	37,26
Blk2Tp04_E		118533,86	411727,36	13,50	35,08	33,38	24,31	35,63

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rekenresultaten Monnickenweg

Rapport: Resultatentabel
 Model: v02
 LAeq totaalresultaten voor toetspunten
 Groep: Monnickenweg
 Groepsreductie: Ja

Naam Toetspunt	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Lden
Blk2Tp04_F		118533,86	411727,36	16,50	37,70	36,03	26,90	38,25
Blk2Tp05_A		118552,36	411710,53	1,50	29,33	27,59	18,59	29,88
Blk2Tp05_B		118552,36	411710,53	4,50	31,08	29,33	20,36	31,63
Blk2Tp05_C		118552,36	411710,53	7,50	34,62	32,91	23,87	35,17
Blk2Tp05_D		118552,36	411710,53	10,50	37,18	35,49	26,40	37,73
Blk2Tp05_E		118552,36	411710,53	13,50	31,58	29,88	20,81	32,13
Blk2Tp05_F		118552,36	411710,53	16,50	36,14	34,47	25,34	36,69
Blk2Tp06_A		118558,40	411696,84	1,50	32,46	30,72	21,73	33,01
Blk2Tp06_B		118558,40	411696,84	4,50	35,69	33,97	24,94	36,24
Blk2Tp06_C		118558,40	411696,84	7,50	39,13	37,44	28,35	39,68
Blk2Tp06_D		118558,40	411696,84	10,50	40,28	38,59	29,50	40,83
Blk2Tp06_E		118558,40	411696,84	13,50	37,72	36,02	26,95	38,27
Blk2Tp06_F		118558,40	411696,84	16,50	37,77	36,07	27,00	38,32
Blk2Tp07_A		118551,49	411683,77	1,50	31,52	29,75	20,82	32,07
Blk2Tp07_B		118551,49	411683,77	4,50	35,67	33,94	24,93	36,22
Blk2Tp07_C		118551,49	411683,77	7,50	41,70	40,02	30,91	42,25
Blk2Tp07_D		118551,49	411683,77	10,50	42,93	41,24	32,16	43,49
Blk2Tp07_E		118551,49	411683,77	13,50	42,65	40,96	31,88	43,21
Blk2Tp07_F		118551,49	411683,77	16,50	42,96	41,27	32,19	43,52
Blk3Tp01_A		118512,55	411740,07	1,50	41,43	39,74	30,66	41,99
Blk3Tp01_B		118512,55	411740,07	4,50	43,51	41,83	32,72	44,06
Blk3Tp01_C		118512,55	411740,07	7,50	45,17	43,50	34,37	45,72
Blk3Tp01_D		118512,55	411740,07	10,50	46,32	44,65	35,52	46,87
Blk3Tp02_A		118520,07	411754,42	1,50	42,42	40,73	31,64	42,97
Blk3Tp02_B		118520,07	411754,42	4,50	43,97	42,29	33,17	44,52
Blk3Tp02_C		118520,07	411754,42	7,50	45,27	43,60	34,47	45,82
Blk3Tp02_D		118520,07	411754,42	10,50	46,32	44,64	35,52	46,87
Blk3Tp03_A		118534,74	411755,44	1,50	26,83	25,05	16,15	27,38
Blk3Tp03_B		118534,74	411755,44	4,50	31,58	29,86	20,83	32,13
Blk3Tp03_C		118534,74	411755,44	7,50	36,29	34,61	25,51	36,85
Blk3Tp03_D		118534,74	411755,44	10,50	36,61	34,93	25,83	37,17
Blk3Tp04_A		118528,51	411742,45	1,50	27,69	25,91	17,00	28,24
Blk3Tp04_B		118528,51	411742,45	4,50	32,38	30,65	21,64	32,93
Blk3Tp04_C		118528,51	411742,45	7,50	36,32	34,63	25,55	36,88
Blk3Tp04_D		118528,51	411742,45	10,50	37,40	35,71	26,63	37,96
Blk4Tp01_A		118477,85	411678,33	1,50	45,33	43,66	34,53	45,88
Blk4Tp01_B		118477,85	411678,33	4,50	47,23	45,55	36,45	47,79
Blk4Tp02_A		118485,97	411695,82	1,50	39,29	37,62	28,49	39,84
Blk4Tp02_B		118485,97	411695,82	4,50	41,07	39,38	30,29	41,62
Blk4Tp03_A		118505,70	411701,34	1,50	22,87	21,07	12,20	23,42
Blk4Tp03_B		118505,70	411701,34	4,50	31,00	29,25	20,29	31,55
Blk4Tp04_A		118497,92	411684,61	1,50	38,90	37,23	28,10	39,45
Blk4Tp04_B		118497,92	411684,61	4,50	40,32	38,63	29,55	40,88
Blk5Tp01_A		118548,74	411634,27	1,50	43,06	41,39	32,25	43,61
Blk5Tp01_B		118548,74	411634,27	4,50	45,15	43,46	34,37	45,70
Blk5Tp02_A		118527,06	411643,85	1,50	44,33	42,67	33,53	44,89
Blk5Tp02_B		118527,06	411643,85	4,50	46,02	44,34	35,24	46,58
Blk5Tp03_A		118506,84	411655,61	1,50	44,96	43,29	34,15	45,51
Blk5Tp03_B		118506,84	411655,61	4,50	46,64	44,95	35,85	47,19
Blk5Tp04_A		118495,11	411664,81	1,50	44,86	43,20	34,06	45,42
Blk5Tp04_B		118495,11	411664,81	4,50	46,77	45,09	35,99	47,33
Blk5Tp05_A		118499,14	411680,61	1,50	39,16	37,49	28,36	39,71
Blk5Tp05_B		118499,14	411680,61	4,50	40,80	39,11	30,02	41,35
Blk5Tp06_A		118522,09	411684,02	1,50	31,75	30,05	20,98	32,30
Blk5Tp06_B		118522,09	411684,02	4,50	34,82	33,09	24,08	35,37
Blk5Tp07_A		118540,11	411671,43	1,50	26,99	25,25	16,27	27,54
Blk5Tp07_B		118540,11	411671,43	4,50	32,86	31,11	22,14	33,41
Blk5Tp08_A		118547,54	411663,87	1,50	25,91	24,17	15,19	26,46
Blk5Tp08_B		118547,54	411663,87	4,50	30,25	28,47	19,57	30,80

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rekenresultaten Monnickenweg

Rapport: Resultatentabel
Model: v02
L_{Aeq} totaalresultaten voor toetspunten
Groep: Monnickenweg
Groepsreductie: Ja

Naam									
Toetspunt	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Lden	
Blk5Tp09_A		118554,07	411657,36	1,50	20,36	18,53	9,71	20,90	
Blk5Tp09_B		118554,07	411657,36	4,50	27,15	25,32	16,50	27,69	
Blk5Tp10_A		118558,78	411643,59	1,50	33,33	31,64	22,55	33,88	
Blk5Tp10_B		118558,78	411643,59	4,50	39,30	37,61	28,53	39,86	

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rekenresultaten Cumulatief

Rapport: Resultatentabel
 Model: v02
 LAeq totaalresultaten voor toetspunten
 Groep: Wegen
 Groepsreductie: Nee

Naam Toetspunt	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Lden
Blk1Tp01_A		118494,58	411708,00	1,50	39,25	37,54	28,51	39,81
Blk1Tp01_B		118494,58	411708,00	4,50	42,59	40,87	31,84	43,14
Blk1Tp01_C		118494,58	411708,00	7,50	47,00	45,28	36,23	47,55
Blk1Tp01_D		118494,58	411708,00	10,50	47,92	46,20	37,18	48,47
Blk1Tp01_E		118494,58	411708,00	13,50	48,48	46,75	37,74	49,03
Blk1Tp01_F		118494,58	411708,00	16,50	48,91	47,17	38,17	49,46
Blk1Tp02_A		118471,51	411692,63	1,50	44,81	43,13	34,03	45,37
Blk1Tp02_B		118471,51	411692,63	4,50	45,95	44,26	35,18	46,51
Blk1Tp02_C		118471,51	411692,63	7,50	48,05	46,35	37,28	48,60
Blk1Tp02_D		118471,51	411692,63	10,50	48,84	47,14	38,08	49,39
Blk1Tp02_E		118471,51	411692,63	13,50	49,29	47,58	38,53	49,84
Blk1Tp02_F		118471,51	411692,63	16,50	49,57	47,85	38,81	50,12
Blk1Tp03_A		118453,95	411695,40	1,50	50,12	48,45	39,33	50,68
Blk1Tp03_B		118453,95	411695,40	4,50	51,78	50,10	40,99	52,33
Blk1Tp03_C		118453,95	411695,40	7,50	53,13	51,45	42,34	53,68
Blk1Tp03_D		118453,95	411695,40	10,50	53,60	51,92	42,81	54,15
Blk1Tp03_E		118453,95	411695,40	13,50	53,72	52,04	42,92	54,27
Blk1Tp03_F		118453,95	411695,40	16,50	53,74	52,06	42,95	54,29
Blk1Tp04_A		118456,52	411711,84	1,50	48,30	46,62	37,50	48,85
Blk1Tp04_B		118456,52	411711,84	4,50	50,47	48,80	39,67	51,02
Blk1Tp04_C		118456,52	411711,84	7,50	51,67	49,99	40,87	52,22
Blk1Tp04_D		118456,52	411711,84	10,50	52,11	50,43	41,31	52,66
Blk1Tp04_E		118456,52	411711,84	13,50	52,16	50,48	41,36	52,71
Blk1Tp04_F		118456,52	411711,84	16,50	52,17	50,49	41,38	52,72
Blk1Tp05_A		118479,35	411727,06	1,50	46,44	44,76	35,65	46,99
Blk1Tp05_B		118479,35	411727,06	4,50	48,65	46,97	37,84	49,20
Blk1Tp05_C		118479,35	411727,06	7,50	49,94	48,27	39,14	50,49
Blk1Tp05_D		118479,35	411727,06	10,50	50,73	49,06	39,93	51,28
Blk1Tp05_E		118479,35	411727,06	13,50	50,87	49,20	40,07	51,42
Blk1Tp05_F		118479,35	411727,06	16,50	50,91	49,24	40,11	51,46
Blk1Tp06_A		118496,48	411722,95	1,50	41,60	39,89	30,84	42,15
Blk1Tp06_B		118496,48	411722,95	4,50	42,39	40,68	31,63	42,94
Blk1Tp06_C		118496,48	411722,95	7,50	43,15	41,43	32,39	43,70
Blk1Tp06_D		118496,48	411722,95	10,50	43,62	41,91	32,87	44,17
Blk1Tp06_E		118496,48	411722,95	13,50	44,08	42,36	33,32	44,63
Blk1Tp06_F		118496,48	411722,95	16,50	42,89	41,14	32,16	43,44
Blk2Tp01_A		118536,75	411687,65	1,50	38,41	35,95	28,17	38,88
Blk2Tp01_B		118536,75	411687,65	4,50	42,70	40,67	32,19	43,22
Blk2Tp01_C		118536,75	411687,65	7,50	47,42	45,65	36,70	47,96
Blk2Tp01_D		118536,75	411687,65	10,50	48,40	46,65	37,68	48,95
Blk2Tp01_E		118536,75	411687,65	13,50	49,01	47,26	38,29	49,56
Blk2Tp01_F		118536,75	411687,65	16,50	49,49	47,74	38,76	50,04
Blk2Tp02_A		118516,59	411704,41	1,50	36,12	33,80	25,80	36,61
Blk2Tp02_B		118516,59	411704,41	4,50	41,17	39,22	30,59	41,69
Blk2Tp02_C		118516,59	411704,41	7,50	47,18	45,46	36,43	47,73
Blk2Tp02_D		118516,59	411704,41	10,50	48,26	46,53	37,51	48,81
Blk2Tp02_E		118516,59	411704,41	13,50	48,98	47,26	38,23	49,53
Blk2Tp02_F		118516,59	411704,41	16,50	49,43	47,71	38,69	49,98
Blk2Tp03_A		118512,73	411725,62	1,50	42,27	40,57	31,50	42,82
Blk2Tp03_B		118512,73	411725,62	4,50	44,52	42,84	33,73	45,07
Blk2Tp03_C		118512,73	411725,62	7,50	45,89	44,22	35,09	46,44
Blk2Tp03_D		118512,73	411725,62	10,50	47,02	45,34	36,22	47,57
Blk2Tp03_E		118512,73	411725,62	13,50	47,71	46,03	36,91	48,26
Blk2Tp03_F		118512,73	411725,62	16,50	46,00	44,32	35,21	46,55
Blk2Tp04_A		118533,86	411727,36	1,50	36,46	33,74	26,36	36,90
Blk2Tp04_B		118533,86	411727,36	4,50	38,94	36,38	28,75	39,40
Blk2Tp04_C		118533,86	411727,36	7,50	40,81	38,47	30,48	41,29
Blk2Tp04_D		118533,86	411727,36	10,50	41,60	39,33	31,23	42,09
Blk2Tp04_E		118533,86	411727,36	13,50	41,00	38,59	30,71	41,47

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rekenresultaten Cumulatief

Rapport: Resultatentabel
 Model: v02
 LAeq totaalresultaten voor toetspunten
 Groep: Wegen
 Groepsreductie: Nee

Naam Toetspunt	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Lden
Blk2Tp04_F		118533,86	411727,36	16,50	42,24	40,04	31,82	42,73
Blk2Tp05_A		118552,36	411710,53	1,50	40,39	37,63	30,33	40,84
Blk2Tp05_B		118552,36	411710,53	4,50	41,84	39,08	31,78	42,29
Blk2Tp05_C		118552,36	411710,53	7,50	42,64	40,04	32,48	43,10
Blk2Tp05_D		118552,36	411710,53	10,50	43,43	41,00	33,17	43,90
Blk2Tp05_E		118552,36	411710,53	13,50	42,06	39,31	31,98	42,50
Blk2Tp05_F		118552,36	411710,53	16,50	43,06	40,57	32,84	43,53
Blk2Tp06_A		118558,40	411696,84	1,50	45,13	42,33	35,11	45,58
Blk2Tp06_B		118558,40	411696,84	4,50	46,31	43,57	36,24	46,76
Blk2Tp06_C		118558,40	411696,84	7,50	47,02	44,45	36,86	47,48
Blk2Tp06_D		118558,40	411696,84	10,50	47,25	44,75	37,03	47,72
Blk2Tp06_E		118558,40	411696,84	13,50	46,39	43,75	36,26	46,85
Blk2Tp06_F		118558,40	411696,84	16,50	46,23	43,61	36,09	46,69
Blk2Tp07_A		118551,49	411683,77	1,50	44,57	41,75	34,55	45,01
Blk2Tp07_B		118551,49	411683,77	4,50	45,87	43,15	35,79	46,32
Blk2Tp07_C		118551,49	411683,77	7,50	47,42	45,07	37,12	47,90
Blk2Tp07_D		118551,49	411683,77	10,50	47,85	45,60	37,49	48,35
Blk2Tp07_E		118551,49	411683,77	13,50	47,66	45,39	37,31	48,15
Blk2Tp07_F		118551,49	411683,77	16,50	47,75	45,51	37,37	48,24
Blk3Tp01_A		118512,55	411740,07	1,50	43,43	41,74	32,66	43,99
Blk3Tp01_B		118512,55	411740,07	4,50	45,51	43,83	34,72	46,06
Blk3Tp01_C		118512,55	411740,07	7,50	47,17	45,50	36,37	47,72
Blk3Tp01_D		118512,55	411740,07	10,50	48,32	46,65	37,53	48,88
Blk3Tp02_A		118520,07	411754,42	1,50	44,42	42,73	33,64	44,97
Blk3Tp02_B		118520,07	411754,42	4,50	45,97	44,29	35,17	46,52
Blk3Tp02_C		118520,07	411754,42	7,50	47,27	45,60	36,47	47,82
Blk3Tp02_D		118520,07	411754,42	10,50	48,32	46,64	37,52	48,87
Blk3Tp03_A		118534,74	411755,44	1,50	35,33	32,68	25,21	35,79
Blk3Tp03_B		118534,74	411755,44	4,50	37,71	35,27	27,45	38,18
Blk3Tp03_C		118534,74	411755,44	7,50	40,44	38,31	29,99	40,94
Blk3Tp03_D		118534,74	411755,44	10,50	40,71	38,58	30,26	41,21
Blk3Tp04_A		118528,51	411742,45	1,50	35,63	33,01	25,48	36,08
Blk3Tp04_B		118528,51	411742,45	4,50	38,42	35,99	28,15	38,89
Blk3Tp04_C		118528,51	411742,45	7,50	40,83	38,63	30,43	41,33
Blk3Tp04_D		118528,51	411742,45	10,50	41,68	39,51	31,24	42,18
Blk4Tp01_A		118477,85	411678,33	1,50	47,33	45,66	36,53	47,88
Blk4Tp01_B		118477,85	411678,33	4,50	49,23	47,55	38,45	49,79
Blk4Tp02_A		118485,97	411695,82	1,50	41,30	39,63	30,51	41,86
Blk4Tp02_B		118485,97	411695,82	4,50	43,09	41,40	32,31	43,64
Blk4Tp03_A		118505,70	411701,34	1,50	32,99	30,24	22,91	33,43
Blk4Tp03_B		118505,70	411701,34	4,50	36,15	33,82	25,83	36,63
Blk4Tp04_A		118497,92	411684,61	1,50	40,92	39,24	30,12	41,47
Blk4Tp04_B		118497,92	411684,61	4,50	42,36	40,66	31,59	42,91
Blk5Tp01_A		118548,74	411634,27	1,50	45,61	43,81	34,91	46,15
Blk5Tp01_B		118548,74	411634,27	4,50	47,78	45,95	37,12	48,32
Blk5Tp02_A		118527,06	411643,85	1,50	46,53	44,81	35,76	47,08
Blk5Tp02_B		118527,06	411643,85	4,50	48,21	46,48	37,47	48,76
Blk5Tp03_A		118506,84	411655,61	1,50	47,06	45,37	36,28	47,61
Blk5Tp03_B		118506,84	411655,61	4,50	48,72	47,02	37,96	49,27
Blk5Tp04_A		118495,11	411664,81	1,50	46,90	45,23	36,11	47,46
Blk5Tp04_B		118495,11	411664,81	4,50	48,80	47,11	38,02	49,35
Blk5Tp05_A		118499,14	411680,61	1,50	41,18	39,50	30,38	41,73
Blk5Tp05_B		118499,14	411680,61	4,50	42,83	41,13	32,06	43,38
Blk5Tp06_A		118522,09	411684,02	1,50	37,11	34,79	26,79	37,60
Blk5Tp06_B		118522,09	411684,02	4,50	39,42	37,19	29,04	39,92
Blk5Tp07_A		118540,11	411671,43	1,50	40,23	37,40	30,20	40,67
Blk5Tp07_B		118540,11	411671,43	4,50	42,36	39,66	32,26	42,81
Blk5Tp08_A		118547,54	411663,87	1,50	44,33	41,43	34,34	44,76
Blk5Tp08_B		118547,54	411663,87	4,50	45,52	42,64	35,51	45,95

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rekenresultaten Cumulatief

Rapport: Resultatentabel
Model: v02
L_{Aeq} totaalresultaten voor toetspunten
Groep: Wegen
Groepsreductie: Nee

Naam								
Toetspunt	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Lden
Blk5Tp09_A		118554,07	411657,36	1,50	44,07	41,14	34,09	44,50
Blk5Tp09_B		118554,07	411657,36	4,50	45,09	42,20	35,11	45,53
Blk5Tp10_A		118558,78	411643,59	1,50	44,44	41,67	34,37	44,88
Blk5Tp10_B		118558,78	411643,59	4,50	46,68	44,14	36,49	47,14

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rekenresultaten Cumulatief verdeling Blk1TP03_F

Rapport: Resultatentabel
 Model: v02
 LAeq bij Bron voor toetspunt: Blk1Tp03_F
 Groep: (hoofdgroep)
 Groepsreductie: Nee

Naam Bron	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Lden
Blk1Tp03_F		118453,95	411695,40	16,50	53,74	52,06	42,95	54,29
Mnnkwg01	Monnikenweg	118564,37	411418,17	0,00	53,70	52,02	42,90	54,25
Mnnkwg02	Monnikenweg	118672,28	411371,66	0,00	34,14	32,44	23,38	34,69
Sandoel07	Landonk	118722,58	411474,07	0,00	12,04	9,11	2,07	12,47
Aakschpr01		118611,12	411722,65	0,00	--	--	--	--
KarthzSt01		118598,82	411585,04	0,00	--	--	--	--
Sandoel01	Sandoel	118867,44	411800,79	0,00	--	--	--	--
Sandoel02	Sandoel	118725,49	411771,57	0,00	--	--	--	--
Sandoel03	Sandoel	118662,90	411695,22	0,00	--	--	--	--
Sandoel04	Sandoel	118627,25	411636,88	0,00	--	--	--	--
Sandoel05	Sandoel	118595,74	411579,59	0,00	--	--	--	--
Sandoel06	Kloosterweg	118594,30	411556,41	0,00	--	--	--	--
Sandoel08	Landonk	118764,53	411444,13	0,00	--	--	--	--

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen