



DE ROEVER
OMGEVINGSADVIES

**AKOESTISCH ONDERZOEK
WEGVERKEERSLAWAAI
WONINGBOUW KRUISLAND ZUID**



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, Woningbouw Kruisland Zuid
Referentie:	20230920.V02.3
Datum:	23 augustus 2024
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 conform artikel 110g Wet geluidhinder	7
2.4. Weggegevens.....	7
2.5. Rekenmethode en gegevensbronnen	8
3. REKENRESULTATEN	11
3.1. Algemeen.....	11
3.2. Hogere-waardebeleid	11
3.3. Gecumuleerde geluidbelastingen	11
3.3.1. Bouwbesluit	12
3.3.2. Woon- en leefklimaat	13
4. CONCLUSIE.....	14
BIJLAGE I. GEGEVENS.....	15
BIJLAGE II. AFBEELDING REKENMODEL.....	16
BIJLAGE III. INVOERGEGEVENS REKENMODEL	17
BIJLAGE IV. REKENRESULTATEN WEGVERKEERSLAWAAI	18

1. INLEIDING

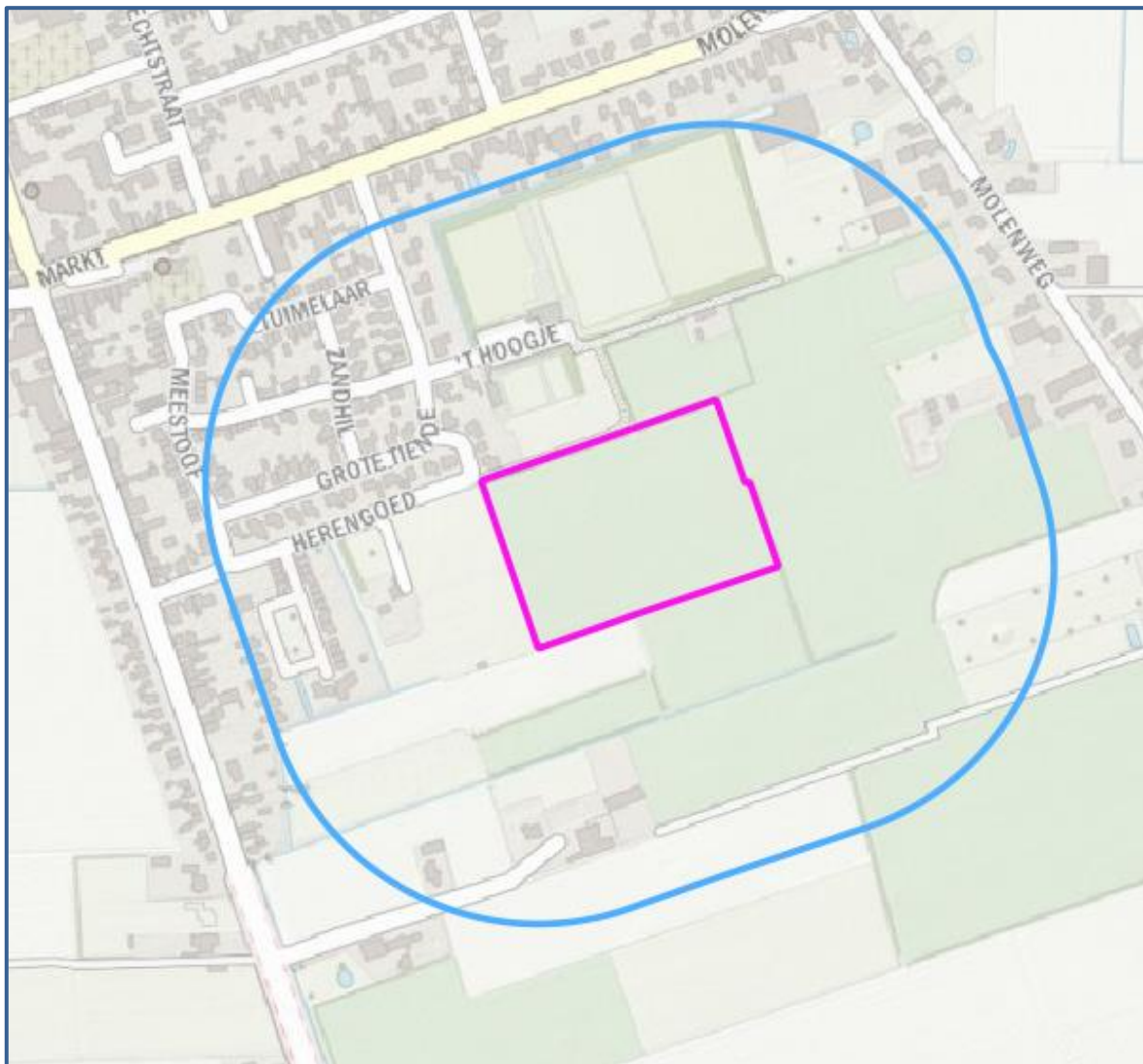
1.1. Algemeen

De initiatiefnemer heeft het planvoornemen om aan de zuidzijde van Kruisland nieuwe woningen te realiseren.

In het kader van een goede ruimtelijke ordening is er een onderzoek wegverkeerslawaaï uitgevoerd.

1.2. Ligging van het plangebied en omgeving

De locatie van het plangebied is weergegeven op afbeelding 1.



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

Op afbeelding 2 is de indicatieve indeling van het plangebied weergegeven van de verdiepingen.



Afbeelding 2 Beoogde indeling plangebied

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 bebouwing. 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

De Grote Tiende en Meestooft hebben een maximumsnelheid van 30 km/u. In het kader van een goede ruimtelijke ordening zal onderzoek gedaan naar de cumulatieve geluidbelasting van deze wegen.

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
	Nieuw geluidsgevoelig object	63 dB
	Vervangende nieuwbouw	68 dB
Buitenstedelijk gebied	Voorkeursgrenswaarde	48 dB
	Nieuw geluidsgevoelig object	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 de bouw of transformatie van geluidsgevoelige objecten, bij de bouw of ombouw van wegen gelden andere waarden.

Het perceel wordt momenteel mogelijk gezien als buiten stedelijk gebied, echter met de toename in woningen en verkeersintensiteit en de toegestane maximumsnelheid in de toekomstige situatie kan er van uit worden gegaan dat na de woningrealisatie het gebied onder binnen de bebouwde kom zal liggen.

Het plangebied is in de toekomstige situatie gelegen binnen de bebouwde kom. De hoogst toelaatbare geluidbelasting bedraagt dan 63 dB.

2.3. Aftrek conform 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 Grote Tiende en Meestoof hebben een maximumsnelheid van 30 km/u, deze wegen zijn dus niet-gezoneerd. De aftrek voor de deze weg bedraagt 0 dB. Er zijn geen andere relevante wegen in het onderzoeksgebied.

2.4. Weggegevens

De verkeersgegevens (intensiteiten en verdelingen) voor de betrokken wegen zijn verkregen via de Brabantsbrede Modelaanpak (BBMA) (2040). De intensiteiten die zijn ingevoerd in het rekenmodel zijn weergegeven in afbeelding 3.

Alle wegen zijn uitgevoerd met een elementenverharding in keperverband (W9a). De verwachting is dat de wegen aangelegd voor het plan ook dit wegdek zullen bevatten. De invoergegevens zijn, inclusief de verdelingen, in detail weergegeven in bijlage III.

Bij een woningplan van deze grootte zal de verkeersgeneratie toenemen. Met betrekking tot het verkeer dat in de gebruiksfase kan worden toegerekend aan de nieuwbouwwoningen en -appartementen is uitgegaan van gegevens uit de ASVV 2021 van kennisplatform CROW^[1]. Er is uitgegaan van de ligging 'rest bebouwde kom' in de gemeente Steenberg (‘weinig stedelijk’). Hierbij zijn de functies: ‘koop, huis, vrijstaand’, ‘koop, huis, twee-onder-één-kap’, ‘koop, huis, tussen/hoek’ en ‘koop, appartement, duur’ aangehouden voor de nieuwbouwwoningen en -appartementen. Voor deze type woningen wordt uitgegaan van de verkeersaantallen zoals genoemd in tabel 2.

¹ Aanbevelingen voor Verkeersvoorzieningen Binnen de Bebouwde Kom (ASVV), CROW, 2021

Tabel 2. Verkeersgeneratie (in vtb/etmaal) per type woning, ASVV 2021 CROW

Weinig stedelijk	Rest bebouwde kom	
	minimaal	maximaal
Koop, huis, vrijstaand	7,8	8,6
Koop, huis, twee-onder-één-kap	7,4	8,2
Koop, huis, tussen/hoek	7,0	7,8
Koop, appartement, duur	7,0	7,8

Voor elke functie wordt uitgegaan van de maximale (worst-case) verkeersgeneratie. Er worden in totaal 13 vrijstaande woningen, 8 twee-onder-één-kap woningen, 44 tussen/hoekwoningen en 15 appartementen gerealiseerd. De totale verkeersgeneratie komt daarmee uit op naar boven afgerond $(13 * 8,6) + (8 * 8,2) + (44 * 7,8) + (15 * 7,8) = 637,6 = 638$ lichte voertuigbewegingen per etmaal. Ander verkeer zal niet gegenereerd worden door het onderliggende plan.

Het verkeer zal gelijk verdeeld worden binnen het plangebied en zal samenkomen op 1 gezamenlijke afrit aan de noordzijde van het plangebied. In elke richting zullen $638 / 2 = 319$ lichte voertuigbewegingen per etmaal verdeeld worden. Er wordt uitgegaan van 100% licht verkeer en voor de overige verdeling zal gebruik gemaakt worden van de gegevens van de omliggende wegen.

2.5. Rekenmethode en gegevensbronnen

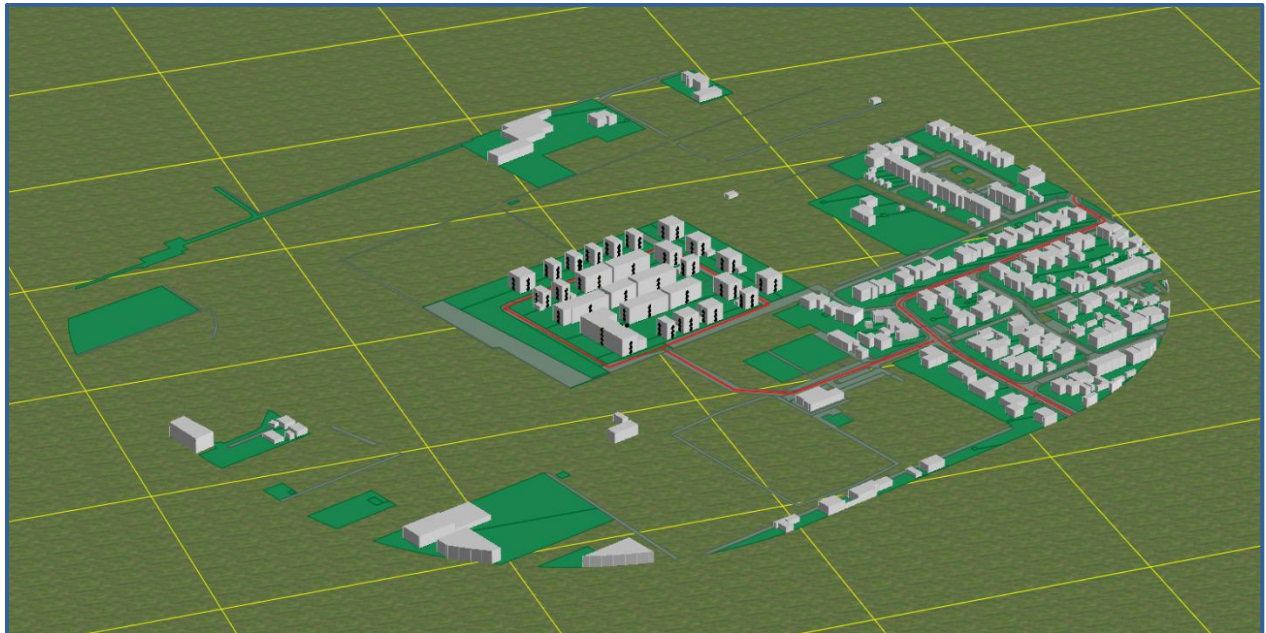
Voor de berekeningen is gebruik gemaakt van het softwarepakket Geomilieu V2024.1, module RMW 2012.

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 geluidgevoelige objecten is uitgegaan van een half absorberende bodem (factor 0,5) vanwege het afwisselend voorkomen van verhardingen en groenvoorzieningen.

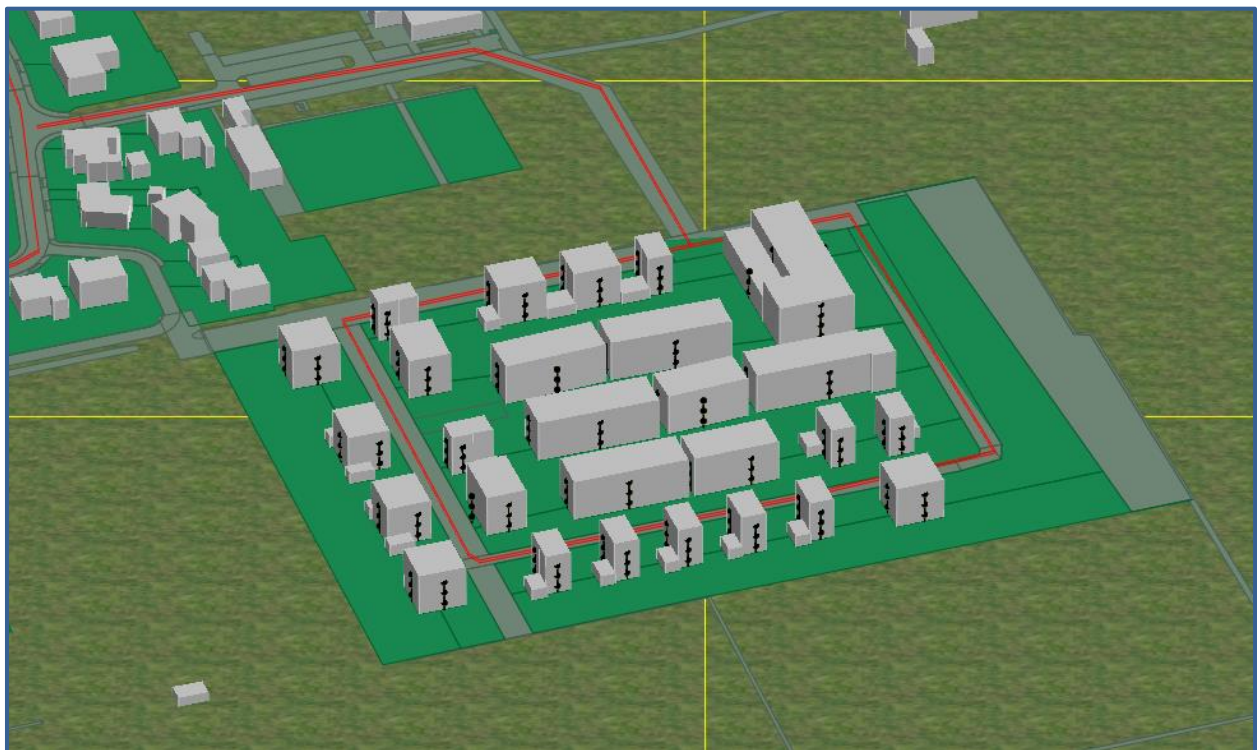
De rekenpunten zijn aangebracht op de locaties en hoogten waar zich ook verblijfsruimtes kunnen bevinden. De rekenpunten zijn aangebracht op de gevels. Bij verblijfsruimtes op de begane grond is uitgegaan van rekenhoogtes van respectievelijk 1,5 en 4,5 en 7,5 meter boven het maaiveld.

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 4 en 5 zijn 3d-weergaven van de rekenmodellen opgenomen.



Afbeelding 4 Rekenmodel, 3d-weergav



Afbeelding 5 Rekenmodel, 3d-weergave

3. REKENRESULTATEN

3.1. Algemeen

De geluidbelastingen door de gezoneerde wegen 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. Hogere-waardebeleid

Omdat de er geen gezoneerde wegen in het onderzoeksgebied liggen is het niet nodig een hogere-waarde aan te vragen voor de realisatie van het plan.

3.3. Gecumuleerde geluidbelastingen

Op afbeelding 6 zijn de berekende cumulatieve geluidbelastingen weergegeven. Een compleet overzicht van de rekenresultaten is opgenomen in bijlage IV.

Voor het verkrijgen van een bouwvergunning is het noodzakelijk dat:

- 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 minimeis voor de karakteristieke geluidwering. Zie hoofdstuk 3.3.1. Daarnaast wordt het woon- en leefklimaat beoordeeld aan de hand van de cumulatieve geluidbelasting. Zie hoofdstuk 3.3.2.



Afbeelding 6 Geluidbelastingen Lden (excl. aftrek art. 110g Wgh) cumulatief
Berekende geluidbelastingen op een hoogte van 1,5 / 4,5 / 7,5 meter

3.3.1. *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 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”.

De karakteristieke geluidwering $G_{a,k}$ van de gevel van een verblijfsgebied moet bij nieuwbouw ten minste gelijk zijn aan de hoogste waarde van de geluidbelasting minus 33 dB óf 20 dB.

Toetsing

De geluidbelasting bedraagt op zijn hoogst 50 dB aan de noordzijde van het appartementencomplex. Nader onderzoek naar de gevelwering zal niet aan de orde zijn. De vereiste karakteristieke geluidwering $G_{a;k}$ bedraagt dan ten hoogste $50 - 33 \leq 20$ dB (standaardeis uit het bouwbesluit).

3.3.2. Woon- en leefklimaat

Bij het beoordelen van het woon- en verblijfsklimaat kan worden uitgegaan van de geluidbelastingen zoals gepresenteerd op afbeelding 6 en in bijlage IV.

Voor het beoordelen van het woon- en verblijfsklimaat ter plaatse van de te realiseren gebouw wordt gebruik gemaakt van de 'kwaliteitsindicatie geluid' van het Rijksinstituut voor Volksgezondheid en Milieu (RIVM). In tabel 4 is de classificering van de milieukwaliteit bij verschillende waarden van de cumulatieve geluidbelasting (in L_{den}) weergegeven.

Tabel 4. Classificering van de kwaliteit van de akoestische omgeving in L_{den}

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

De geluidniveaus ter plaatse van de gewenste gebouw variëren van lager dan 45 tot 50 dB. De milieukwaliteit wordt daarom over het algemeen gekwalificeerd als 'Ze er Goed' tot 'Goed'. Het woon- en verblijfsklimaat ter plaatse van de verblijfsruimten kan evengoed wel als acceptabel worden aangemerkt.



4. CONCLUSIE

In dit onderzoek is de geluidbelasting vanwege het wegverkeerslawaaï berekend voor het woningbouwplan in Kruisland Zuid.

Hogere waarden

Omdat de er geen gezoneerde wegen in het onderzoeksgebied liggen is het niet nodig een hogere-waarde aan te vragen voor de realisatie van het plan.

Bouwbesluit en woon- en leefklimaat

Benodigde gevelwering (wegverkeerslawaaï)

De geluidbelasting bedraagt op zijn hoogst 50 dB aan de noordzijde van het appartementencomplex. Nader onderzoek naar de gevelwering zal niet aan de orde zijn. De vereiste karakteristieke geluidwering $G_{a;k}$ bedraagt dan ten hoogste $50 - 33 \leq 20$ dB (standaardeis uit het bouwbesluit).

Woon- en leefklimaat

De milieukwaliteit wordt bij het gebouw wordt geclassificeerd als 'Zeër Goed' tot 'Goed'. Het woon- en verblijfsklimaat ter plaatse van het gebouw wordt als acceptabel aangemerkt. Op basis van de toelichting in paragraaf 3.3.1 en 3.3.2 kan gesteld worden dat de cumulatieve geluidbelasting (wegverkeer) een aanvaardbaar woon- en verblijfsklimaat niet in de weg staat.

BIJLAGE I. GEGEVENS

DE BOOGERD STEDENBOUWKUNDIG VARIANT 2: OPTIMALISATIE



Legenda woonprogramma

- Oranje: sociale huurwoningen
- Geel: betaalbare koopwoningen
- Blauw: dure koopwoningen

Stedenbouwkundige omschrijving

De wijk heeft een smallere groene hart in het midden van de wijk, meer clustering van woningtypes, de weg is in de wijk geplaatst in plaats van om de wijk, maar dat is in andere wijken ook gebruikelijk. De ruimte aan de oostkant van het plan is de afstand die tot aan het fruitteeltbedrijf moet worden aangehouden.

Toetsing aan de randvoorwaarden

- Wettelijke duurzaamheidseisen: Voldoet.
- Haalbare verkeersontsluiting: Voldoet.
- Vereisten woonprogramma: Voldoet.
- Kostenneutrale ontwikkeling: Voldoet niet.

Woonprogramma: 80 woningen

- 25 sociale huurwoningen: 31%.
- 29 betaalbare koopwoningen: 36%.
- 26 dure koopwoningen: 33%.

Kostenneutraliteit van het plan

- € 307.000 negatief

BIJLAGE II. AFBEELDING REKENMODEL

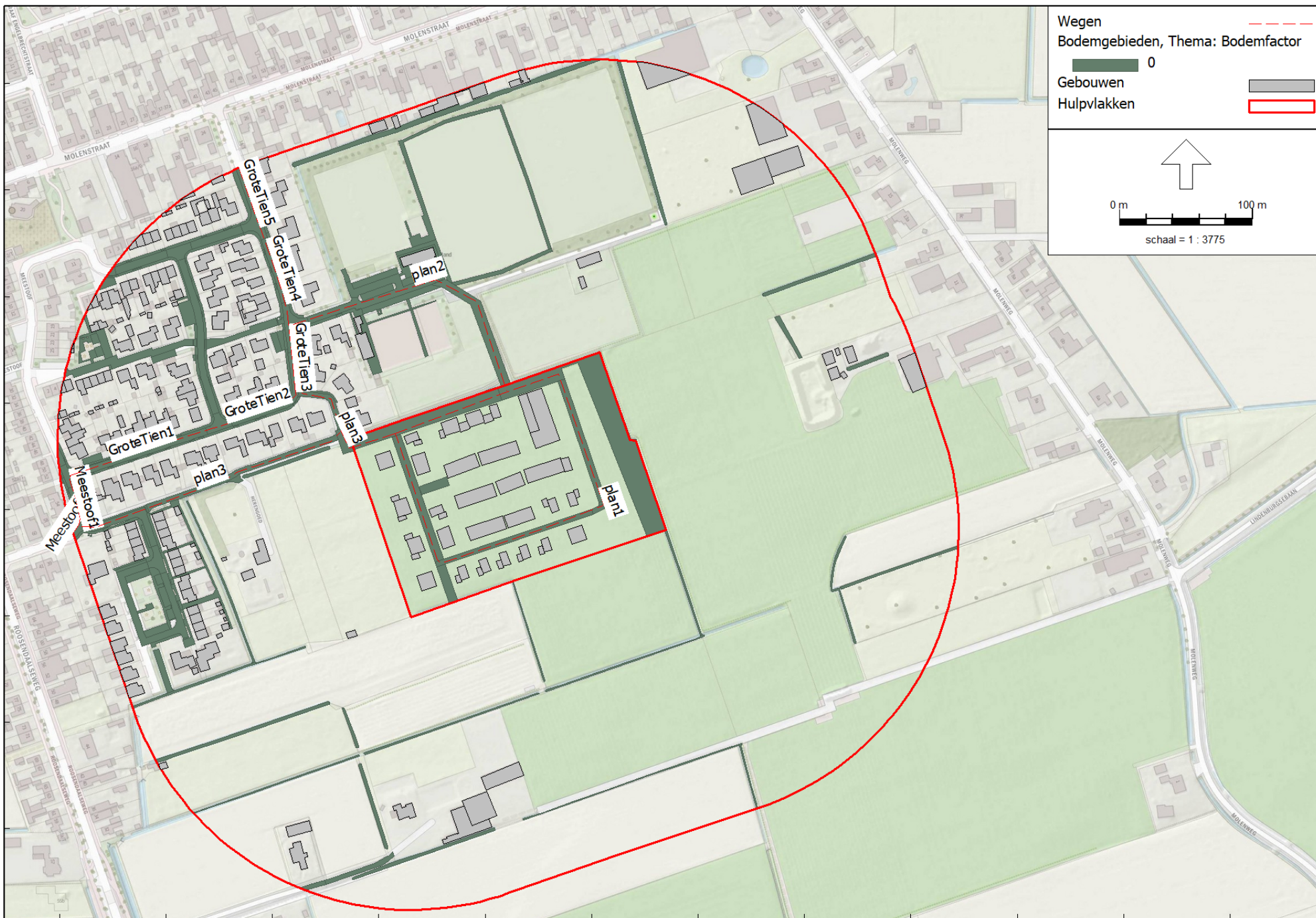


398000

87200

87600

88000





BIJLAGE III. INVOERGEGEVENS REKENMODEL

Modeleigenschappen

Rapport: Lijst van model eigenschappen
Model: Opmerkingen gemeente verwerken

Model eigenschap	
Omschrijving	Opmerkingen gemeente verwerken
Verantwoordelijke	De Roever
Rekenmethode	#2 Wegverkeerslawaaï RMG-2012, wegverkeer
Aangemaakt door	j.vd.oetelaar op 26-5-2023
Laatst ingezien door	j.vd.oetelaar op 23-8-2024
Model aangemaakt met	Geomilieu V2022.4 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	4,5
Detailniveau toetspunt resultaten	Bronresultaten
Detailniveau resultaten grids	Groepsresultaten
Rekenoptimalisatie aan	Ja
Zoekafstand [m]	5000
Aandachtsgebied	5000
Max.refl.afstand	--
Standaard bodemfactor	1,00
Openingshoek	2
Max.refl.diepte	1
Geometrische 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: Opmerkingen gemeente verwerken
Woningenbouw Kruisland zuid - Woningenbouw Kruisland zuid
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Wegen, voor rekenmethode Wegverkeerslawaaï - RMG-2012, wegverkeer

Naam	Omschr.	Groep	ISO_H	ISO M.	Hdef.	Type	Cpl	Cpl_W	Hbron	Helling	Wegdek
Meestoof2	Meestoof	Wegen	0,00	0,00	Relatief	Verdeling	False	1,5	0,75	0	W0
Meestoof1	Meestoof	Wegen	0,00	0,00	Relatief	Verdeling	False	1,5	0,75	0	W0
GroteTien1	Grote Tiende	Wegen	0,00	0,00	Relatief	Verdeling	False	1,5	0,75	0	W0
GroteTien2	Grote Tiende	Wegen	0,00	0,00	Relatief	Verdeling	False	1,5	0,75	0	W0
GroteTien3	Grote Tiende	Wegen	0,00	0,00	Relatief	Verdeling	False	1,5	0,75	0	W0
GroteTien4	Grote Tiende	Wegen	0,00	0,00	Relatief	Verdeling	False	1,5	0,75	0	W0
GroteTien5	Grote Tiende	Wegen	0,00	0,00	Relatief	Verdeling	False	1,5	0,75	0	W0
plan2	planverkeer	Wegen	0,00	0,00	Relatief	Verdeling	False	1,5	0,75	0	W0
plan3	planverkeer	Wegen	0,00	0,00	Relatief	Verdeling	False	1,5	0,75	0	W0
plan3	planverkeer	Wegen	0,00	0,00	Relatief	Verdeling	False	1,5	0,75	0	W0
plan1	planverkeer	Wegen	0,00	0,00	Relatief	Verdeling	False	1,5	0,75	0	W0

Itemeigenschappen

Model: Opmerkingen gemeente verwerken
Woningenbouw Kruisland zuid - Woningenbouw Kruisland zuid
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
Meestoof2	30	30	30	30	30	30	30	30	30	1719,75	
Meestoof1	30	30	30	30	30	30	30	30	30	1719,75	
GroteTien1	30	30	30	30	30	30	30	30	30	1241,23	
GroteTien2	30	30	30	30	30	30	30	30	30	1241,23	
GroteTien3	30	30	30	30	30	30	30	30	30	1259,53	
GroteTien4	30	30	30	30	30	30	30	30	30	1259,53	
GroteTien5	30	30	30	30	30	30	30	30	30	1259,53	
plan2	30	30	30	30	30	30	30	30	30	638,00	
plan3	30	30	30	30	30	30	30	30	30	0,00	
plan3	30	30	30	30	30	30	30	30	30	0,00	
plan1	30	30	30	30	30	30	30	30	30	319,00	

Itemeigenschappen

Model: Opmerkingen gemeente verwerken
Woningenbouw Kruisland zuid - Woningenbouw Kruisland zuid
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)
Meestoof2	6,72	3,46	0,68	98,91	99,38	99,03	0,71	0,41	0,76	0,38	0,20	0,21
Meestoof1	6,72	3,46	0,68	98,91	99,38	99,03	0,71	0,41	0,76	0,38	0,20	0,21
GroteTien1	6,72	3,47	0,68	99,64	99,80	99,68	0,23	0,13	0,25	0,13	0,07	0,07
GroteTien2	6,72	3,47	0,68	99,64	99,80	99,68	0,23	0,13	0,25	0,13	0,07	0,07
GroteTien3	6,72	3,46	0,68	99,57	99,76	99,62	0,28	0,16	0,30	0,15	0,08	0,08
GroteTien4	6,72	3,46	0,68	99,57	99,76	99,62	0,28	0,16	0,30	0,15	0,08	0,08
GroteTien5	6,72	3,46	0,68	99,57	99,76	99,62	0,28	0,16	0,30	0,15	0,08	0,08
plan2	6,72	3,46	0,68	100,00	100,00	100,00	--	--	--	--	--	--
plan3	6,72	3,46	0,68	100,00	100,00	100,00	--	--	--	--	--	--
plan3	6,72	3,46	0,68	100,00	100,00	100,00	--	--	--	--	--	--
plan1	6,72	3,46	0,68	100,00	100,00	100,00	--	--	--	--	--	--

Itemeigenschappen

Model: Opmerkingen gemeente verwerken
Woningenbouw Kruisland zuid - Woningenbouw Kruisland zuid
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Gebouwen, voor rekenmethode Wegverkeerslawaaï - RMG-2012, wegverkeer

Naam	Omschr.	X-1	Y-1	Hoogte	Maaiveld	Hdef.	Cp	Ref1. 63
3		87480,61	398059,76	7,00	0,00	Relatief	0 dB	0,80
4		87496,80	398037,62	11,00	0,00	Relatief	0 dB	0,80
5		87505,68	398029,85	11,00	0,00	Relatief	0 dB	0,80
6		87437,34	398033,08	11,00	0,00	Relatief	0 dB	0,80
7		87436,02	398032,53	11,00	0,00	Relatief	0 dB	0,80
8		87388,84	398025,53	11,00	0,00	Relatief	0 dB	0,80
9		87451,23	398011,08	11,00	0,00	Relatief	0 dB	0,80
10		87448,95	398009,81	11,00	0,00	Relatief	0 dB	0,80
11		87428,78	397976,45	11,00	0,00	Relatief	0 dB	0,80
12		87457,42	397985,97	11,00	0,00	Relatief	0 dB	0,80
13		87419,73	398064,27	11,00	0,00	Relatief	0 dB	0,80
14		87437,92	398070,08	11,00	0,00	Relatief	0 dB	0,80
15		87451,95	398069,81	11,00	0,00	Relatief	0 dB	0,80
16		87410,05	398055,31	3,00	0,00	Relatief	0 dB	0,80
17		87428,22	398061,53	3,00	0,00	Relatief	0 dB	0,80
18		87444,65	398072,43	3,00	0,00	Relatief	0 dB	0,80
19		87390,66	398052,56	11,00	0,00	Relatief	0 dB	0,80
20		87392,68	398049,61	3,00	0,00	Relatief	0 dB	0,80
21		87495,65	397999,31	11,00	0,00	Relatief	0 dB	0,80
22		87508,16	398008,63	11,00	0,00	Relatief	0 dB	0,80
23		87511,28	398009,69	3,00	0,00	Relatief	0 dB	0,80
24		87486,57	398006,83	3,00	0,00	Relatief	0 dB	0,80
25		87412,44	397987,52	11,00	0,00	Relatief	0 dB	0,80
26		87409,28	397997,85	11,00	0,00	Relatief	0 dB	0,80
27		87411,39	397994,75	3,00	0,00	Relatief	0 dB	0,80
28		87360,89	398029,45	11,00	0,00	Relatief	0 dB	0,80
29		87384,59	397997,50	11,00	0,00	Relatief	0 dB	0,80
30		87375,86	398007,51	3,00	0,00	Relatief	0 dB	0,80
31		87380,97	397992,81	3,00	0,00	Relatief	0 dB	0,80
32		87394,79	397969,15	11,00	0,00	Relatief	0 dB	0,80
33		87385,98	397978,67	3,00	0,00	Relatief	0 dB	0,80
34		87391,07	397963,95	3,00	0,00	Relatief	0 dB	0,80
35		87392,46	397938,93	11,00	0,00	Relatief	0 dB	0,80
36		87428,08	397948,69	11,00	0,00	Relatief	0 dB	0,80
37		87422,23	397946,72	3,00	0,00	Relatief	0 dB	0,80
38		87444,27	397953,94	11,00	0,00	Relatief	0 dB	0,80
39		87438,45	397951,87	3,00	0,00	Relatief	0 dB	0,80
40		87459,22	397959,17	11,00	0,00	Relatief	0 dB	0,80
41		87453,56	397957,17	3,00	0,00	Relatief	0 dB	0,80
42		87474,35	397964,33	11,00	0,00	Relatief	0 dB	0,80
43		87468,47	397962,24	3,00	0,00	Relatief	0 dB	0,80
44		87490,36	397969,82	11,00	0,00	Relatief	0 dB	0,80
45		87484,65	397967,91	3,00	0,00	Relatief	0 dB	0,80
46		87505,41	397973,68	11,00	0,00	Relatief	0 dB	0,80
2		87709,66	398103,81	2,57	0,00	Relatief	0 dB	0,80
1	woonfunctie	87646,64	398302,09	8,43	0,00	Relatief	0 dB	0,80
3		87508,60	398187,95	6,91	0,00	Relatief	0 dB	0,80
4		87516,56	398167,02	5,16	0,00	Relatief	0 dB	0,80
5		87364,26	398293,18	5,01	0,00	Relatief	0 dB	0,80
6		87369,39	398294,76	2,50	0,00	Relatief	0 dB	0,80
7	woonfunctie	87180,10	398146,88	1,48	0,00	Relatief	0 dB	0,80
8		87189,30	398144,02	3,04	0,00	Relatief	0 dB	0,80
9		87268,70	398104,25	4,73	0,00	Relatief	0 dB	0,80
10		87324,35	398109,07	3,70	0,00	Relatief	0 dB	0,80
11		87319,96	398066,01	7,67	0,00	Relatief	0 dB	0,80
12	woonfunctie	87277,03	398048,82	6,19	0,00	Relatief	0 dB	0,80
13	woonfunctie	87276,54	398053,61	5,67	0,00	Relatief	0 dB	0,80
14	woonfunctie	87305,95	398058,81	5,67	0,00	Relatief	0 dB	0,80
15	woonfunctie	87181,78	398017,06	4,81	0,00	Relatief	0 dB	0,80
16	woonfunctie	87189,39	398033,60	5,10	0,00	Relatief	0 dB	0,80
17	woonfunctie	87198,72	398024,42	5,53	0,00	Relatief	0 dB	0,80
18	woonfunctie	87335,21	397907,19	2,50	0,00	Relatief	0 dB	0,80
19		87337,91	398071,95	6,01	0,00	Relatief	0 dB	0,80

Itemeigenschappen

Model: Opmerkingen gemeente verwerken
Woningenbouw Kruisland zuid - Woningenbouw Kruisland zuid
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Gebouwen, voor rekenmethode Wegverkeerslawaaï - RMG-2012, wegverkeer

Naam	Ref1.	8k
3		0,80
4		0,80
5		0,80
6		0,80
7		0,80
8		0,80
9		0,80
10		0,80
11		0,80
12		0,80
13		0,80
14		0,80
15		0,80
16		0,80
17		0,80
18		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
27		0,80
28		0,80
29		0,80
30		0,80
31		0,80
32		0,80
33		0,80
34		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
2		0,80
1		0,80
3		0,80
4		0,80
5		0,80
6		0,80
7		0,80
8		0,80
9		0,80
10		0,80
11		0,80
12		0,80
13		0,80
14		0,80
15		0,80
16		0,80
17		0,80
18		0,80
19		0,80

Itemeigenschappen

Model: Opmerkingen gemeente verwerken
 Woningenbouw Kruisland zuid - Woningenbouw Kruisland zuid
 Groep: (hoofdgroep)
 Lijst van Gebouwen, voor rekenmethode Wegverkeerslawaaï - RMG-2012, wegverkeer

Naam	Omschr.	X-1	Y-1	Hoogte	Maaiveld	Hdef.	Cp	Ref1. 63
20		87344,27	398078,51	5,45	0,00	Relatief	0 dB	0,80
21		87264,92	397955,09	5,75	0,00	Relatief	0 dB	0,80
22		87292,20	397753,93	4,43	0,00	Relatief	0 dB	0,80
23		87259,04	398170,59	4,33	0,00	Relatief	0 dB	0,80
24		87167,16	398144,19	2,69	0,00	Relatief	0 dB	0,80
25		87186,92	398154,16	4,31	0,00	Relatief	0 dB	0,80
26		87156,64	398135,28	2,95	0,00	Relatief	0 dB	0,80
29	woonfunctie	87468,49	398330,33	3,40	0,00	Relatief	0 dB	0,80
34		87427,09	398316,40	3,58	0,00	Relatief	0 dB	0,80
30		87557,19	398335,82	7,13	0,00	Relatief	0 dB	0,80
27		87240,04	398198,79	3,20	0,00	Relatief	0 dB	0,80
28		87322,24	398123,58	4,00	0,00	Relatief	0 dB	0,80
31		87402,49	398298,17	3,95	0,00	Relatief	0 dB	0,80
32	industriefunctie	87417,01	398312,86	5,43	0,00	Relatief	0 dB	0,80
35		87439,01	398320,60	5,90	0,00	Relatief	0 dB	0,80
33	bijeenkomstfunctie, sportfunctie	87401,28	398195,10	4,61	0,00	Relatief	0 dB	0,80
36	woonfunctie	87303,03	398168,11	5,39	0,00	Relatief	0 dB	0,80
39	woonfunctie	87197,47	398168,71	6,91	0,00	Relatief	0 dB	0,80
40	woonfunctie	87202,22	398173,68	7,37	0,00	Relatief	0 dB	0,80
41	woonfunctie	87237,86	398152,71	6,97	0,00	Relatief	0 dB	0,80
42	woonfunctie	87234,82	398141,33	5,98	0,00	Relatief	0 dB	0,80
43	woonfunctie	87257,44	398142,84	3,65	0,00	Relatief	0 dB	0,80
44	woonfunctie	87264,46	398122,06	6,48	0,00	Relatief	0 dB	0,80
45		87169,63	398148,18	4,06	0,00	Relatief	0 dB	0,80
46	woonfunctie	87178,92	398131,02	6,08	0,00	Relatief	0 dB	0,80
37	woonfunctie	87191,89	398166,43	6,84	0,00	Relatief	0 dB	0,80
38	woonfunctie	87191,89	398166,43	7,21	0,00	Relatief	0 dB	0,80
47	woonfunctie	87199,57	398132,61	5,39	0,00	Relatief	0 dB	0,80
48	sportfunctie	87351,76	398128,16	5,19	0,00	Relatief	0 dB	0,80
49	woonfunctie	87240,23	398107,66	5,73	0,00	Relatief	0 dB	0,80
50		87243,94	398096,44	4,71	0,00	Relatief	0 dB	0,80
51	woonfunctie	87248,76	398109,88	5,59	0,00	Relatief	0 dB	0,80
52	woonfunctie	87270,43	398098,36	5,40	0,00	Relatief	0 dB	0,80
53	woonfunctie	87278,33	398098,51	7,10	0,00	Relatief	0 dB	0,80
54	woonfunctie	87339,97	398089,64	7,53	0,00	Relatief	0 dB	0,80
55	woonfunctie	87319,76	398100,63	4,72	0,00	Relatief	0 dB	0,80
56	woonfunctie	87313,31	398116,29	5,63	0,00	Relatief	0 dB	0,80
57	woonfunctie	87326,15	398127,18	6,29	0,00	Relatief	0 dB	0,80
58	woonfunctie	87254,98	398090,27	6,09	0,00	Relatief	0 dB	0,80
59	woonfunctie	87218,54	398070,06	6,87	0,00	Relatief	0 dB	0,80
60	woonfunctie	87218,09	398077,80	6,59	0,00	Relatief	0 dB	0,80
61	woonfunctie	87222,16	398089,72	6,59	0,00	Relatief	0 dB	0,80
62	woonfunctie	87178,78	398065,36	5,22	0,00	Relatief	0 dB	0,80
63	woonfunctie	87183,13	398066,81	6,09	0,00	Relatief	0 dB	0,80
64	woonfunctie	87196,35	398057,51	6,72	0,00	Relatief	0 dB	0,80
65		87208,59	398066,83	3,48	0,00	Relatief	0 dB	0,80
66	woonfunctie	87134,91	398050,02	7,07	0,00	Relatief	0 dB	0,80
67	woonfunctie	87148,95	398054,29	6,82	0,00	Relatief	0 dB	0,80
68	woonfunctie	87160,96	398045,86	6,98	0,00	Relatief	0 dB	0,80
69	woonfunctie	87170,86	398054,46	6,30	0,00	Relatief	0 dB	0,80
70	woonfunctie	87260,64	398043,89	5,71	0,00	Relatief	0 dB	0,80
71	woonfunctie	87152,44	398007,77	5,80	0,00	Relatief	0 dB	0,80
72	woonfunctie	87140,90	397950,90	6,48	0,00	Relatief	0 dB	0,80
73	woonfunctie	87274,49	397973,20	6,56	0,00	Relatief	0 dB	0,80
74	industriefunctie, woonfunctie	87372,92	397774,02	6,25	0,00	Relatief	0 dB	0,80
75		87435,13	397765,94	4,36	0,00	Relatief	0 dB	0,80
76		87445,28	397790,91	6,36	0,00	Relatief	0 dB	0,80
77	woonfunctie	87305,11	397735,20	6,33	0,00	Relatief	0 dB	0,80
79	woonfunctie	87214,92	398215,20	7,53	0,00	Relatief	0 dB	0,80
78	woonfunctie	87217,53	398207,53	7,51	0,00	Relatief	0 dB	0,80
80	woonfunctie	87203,89	398211,43	7,57	0,00	Relatief	0 dB	0,80
81	industriefunctie	87211,39	398232,66	5,87	0,00	Relatief	0 dB	0,80
82	woonfunctie	87234,10	398215,37	3,32	0,00	Relatief	0 dB	0,80

Itemeigenschappen

Model: Opmerkingen gemeente verwerken
Woningenbouw Kruisland zuid - Woningenbouw Kruisland zuid
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Gebouwen, voor rekenmethode Wegverkeerslawaaï - RMG-2012, wegverkeer

Naam	Ref1. 8k
20	0,80
21	0,80
22	0,80
23	0,80
24	0,80
25	0,80
26	0,80
29	0,80
34	0,80
30	0,80
27	0,80
28	0,80
31	0,80
32	0,80
35	0,80
33	0,80
36	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
37	0,80
38	0,80
47	0,80
48	0,80
49	0,80
50	0,80
51	0,80
52	0,80
53	0,80
54	0,80
55	0,80
56	0,80
57	0,80
58	0,80
59	0,80
60	0,80
61	0,80
62	0,80
63	0,80
64	0,80
65	0,80
66	0,80
67	0,80
68	0,80
69	0,80
70	0,80
71	0,80
72	0,80
73	0,80
74	0,80
75	0,80
76	0,80
77	0,80
79	0,80
78	0,80
80	0,80
81	0,80
82	0,80

Item Itemeigenschappen

Model: Opmerkingen gemeente verwerken
 Woningenbouw Kruisland zuid - Woningenbouw Kruisland zuid
 Groep: (hoofdgroep)
 Lijst van Gebouwen, voor rekenmethode Wegverkeerslawaaai - RMG-2012, wegverkeer

Naam	Omschr.	X-1	Y-1	Hoogte	Maaiveld	Hdef.	Cp	Refl. 63
83	woonfunctie	87234,34	398215,46	5,44	0,00	Relatief	0 dB	0,80
84	woonfunctie	87181,84	398206,43	8,01	0,00	Relatief	0 dB	0,80
85	woonfunctie	87187,56	398208,38	7,44	0,00	Relatief	0 dB	0,80
86	woonfunctie	87199,19	398206,55	7,47	0,00	Relatief	0 dB	0,80
87	woonfunctie	87234,81	398247,12	5,95	0,00	Relatief	0 dB	0,80
88	woonfunctie	87180,09	398205,77	7,59	0,00	Relatief	0 dB	0,80
89	woonfunctie	87228,51	398180,11	6,19	0,00	Relatief	0 dB	0,80
90	woonfunctie	87253,58	398179,86	3,97	0,00	Relatief	0 dB	0,80
91	woonfunctie	87175,39	398200,73	7,29	0,00	Relatief	0 dB	0,80
92	woonfunctie	87233,05	398166,32	6,72	0,00	Relatief	0 dB	0,80
93	woonfunctie	87256,16	398201,85	7,29	0,00	Relatief	0 dB	0,80
94	woonfunctie	87291,92	398202,83	4,86	0,00	Relatief	0 dB	0,80
95	woonfunctie	87285,41	398227,32	4,83	0,00	Relatief	0 dB	0,80
96	woonfunctie	87276,53	398264,46	5,96	0,00	Relatief	0 dB	0,80
97	woonfunctie	87268,05	398153,59	4,04	0,00	Relatief	0 dB	0,80
98	woonfunctie	87267,09	398173,60	7,64	0,00	Relatief	0 dB	0,80
99	woonfunctie	87300,12	398178,95	5,27	0,00	Relatief	0 dB	0,80
135		87195,09	397806,68	2,90	0,00	Relatief	0 dB	0,80
128		87198,77	398222,99	2,95	0,00	Relatief	0 dB	0,80
129		87129,15	398120,65	2,92	0,00	Relatief	0 dB	0,80
130		87130,27	398124,12	3,18	0,00	Relatief	0 dB	0,80
131	woonfunctie	87168,01	398009,26	5,05	0,00	Relatief	0 dB	0,80
132	woonfunctie	87228,52	398034,63	5,84	0,00	Relatief	0 dB	0,80
133	woonfunctie	87237,82	398040,31	6,47	0,00	Relatief	0 dB	0,80
134		87167,05	398069,88	4,58	0,00	Relatief	0 dB	0,80
100	woonfunctie	87126,50	398046,31	5,84	0,00	Relatief	0 dB	0,80
101	woonfunctie	87136,42	398060,20	4,59	0,00	Relatief	0 dB	0,80
102	woonfunctie	87164,50	398098,74	4,84	0,00	Relatief	0 dB	0,80
103	woonfunctie	87178,51	398103,40	5,70	0,00	Relatief	0 dB	0,80
104	woonfunctie	87201,86	398103,47	6,15	0,00	Relatief	0 dB	0,80
105	woonfunctie	87173,57	398128,26	4,87	0,00	Relatief	0 dB	0,80
106	woonfunctie	87165,54	398159,82	5,83	0,00	Relatief	0 dB	0,80
107	woonfunctie	87168,69	398160,00	7,29	0,00	Relatief	0 dB	0,80
108	woonfunctie	87174,09	398164,35	7,93	0,00	Relatief	0 dB	0,80
109		87154,79	398141,31	2,91	0,00	Relatief	0 dB	0,80
110	woonfunctie	87143,58	398155,09	5,91	0,00	Relatief	0 dB	0,80
111	woonfunctie	87159,84	398151,61	4,60	0,00	Relatief	0 dB	0,80
112	woonfunctie	87143,89	398155,71	6,87	0,00	Relatief	0 dB	0,80
113		87125,94	398070,43	2,81	0,00	Relatief	0 dB	0,80
114	woonfunctie	87129,83	398093,38	6,75	0,00	Relatief	0 dB	0,80
115	woonfunctie	87133,37	398091,38	6,89	0,00	Relatief	0 dB	0,80
116	woonfunctie	87139,49	398090,60	7,38	0,00	Relatief	0 dB	0,80
117		87142,90	398071,49	3,13	0,00	Relatief	0 dB	0,80
118	woonfunctie	87149,70	398094,04	7,30	0,00	Relatief	0 dB	0,80
119		87150,25	398075,60	3,11	0,00	Relatief	0 dB	0,80
120		87149,50	398077,87	3,10	0,00	Relatief	0 dB	0,80
121	woonfunctie	87154,79	398095,75	7,35	0,00	Relatief	0 dB	0,80
122		87160,53	398078,98	3,03	0,00	Relatief	0 dB	0,80
123		87159,78	398081,26	3,04	0,00	Relatief	0 dB	0,80
124		87132,05	398129,08	2,50	0,00	Relatief	0 dB	0,80
125	woonfunctie	87121,74	398090,79	6,35	0,00	Relatief	0 dB	0,80
126	woonfunctie	87152,34	398103,03	7,32	0,00	Relatief	0 dB	0,80
127		87119,16	398070,30	2,97	0,00	Relatief	0 dB	0,80
185	woonfunctie	87239,27	398232,25	6,31	0,00	Relatief	0 dB	0,80
186		87228,87	398232,05	3,45	0,00	Relatief	0 dB	0,80
175	woonfunctie	87149,32	397926,19	6,20	0,00	Relatief	0 dB	0,80
176	woonfunctie	87153,50	397913,94	6,21	0,00	Relatief	0 dB	0,80
177	woonfunctie	87158,11	397900,42	6,28	0,00	Relatief	0 dB	0,80
178	woonfunctie	87165,34	397879,24	6,19	0,00	Relatief	0 dB	0,80
179	woonfunctie	87169,53	397866,94	6,18	0,00	Relatief	0 dB	0,80
188		87219,20	397880,02	3,20	0,00	Relatief	0 dB	0,80
189		87237,85	397905,75	3,22	0,00	Relatief	0 dB	0,80
180	woonfunctie	87203,08	397891,15	6,94	0,00	Relatief	0 dB	0,80

Itemeigenschappen

Model: Opmerkingen gemeente verwerken
Woningenbouw Kruisland zuid - Woningenbouw Kruisland zuid
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Gebouwen, voor rekenmethode Wegverkeerslawaaï - RMG-2012, wegverkeer

Naam	Ref1. 8k
83	0,80
84	0,80
85	0,80
86	0,80
87	0,80
88	0,80
89	0,80
90	0,80
91	0,80
92	0,80
93	0,80
94	0,80
95	0,80
96	0,80
97	0,80
98	0,80
99	0,80
135	0,80
128	0,80
129	0,80
130	0,80
131	0,80
132	0,80
133	0,80
134	0,80
100	0,80
101	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
110	0,80
111	0,80
112	0,80
113	0,80
114	0,80
115	0,80
116	0,80
117	0,80
118	0,80
119	0,80
120	0,80
121	0,80
122	0,80
123	0,80
124	0,80
125	0,80
126	0,80
127	0,80
185	0,80
186	0,80
175	0,80
176	0,80
177	0,80
178	0,80
179	0,80
188	0,80
189	0,80
180	0,80

, "Section-Header">

Itemeigenschappen

Model: Opmerkingen gemeente verwerken
 Woningenbouw Kruisland zuid - Woningenbouw Kruisland zuid
 Groep: (hoofdgroep)
 Lijst van Gebouwen, voor rekenmethode Wegverkeerslawaaï - RMG-2012, wegverkeer

Naam	Omschr.	X-1	Y-1	Hoogte	Maaiveld	Hdef.	Cp	Ref1. 63
190		87709,40	398120,96	2,50	0,00	Relatief	0 dB	0,80
191		87700,49	398119,22	3,55	0,00	Relatief	0 dB	0,80
192		87697,41	398105,15	3,56	0,00	Relatief	0 dB	0,80
193		87702,83	398120,45	3,58	0,00	Relatief	0 dB	0,80
145		87195,72	398154,55	3,03	0,00	Relatief	0 dB	0,80
146		87192,77	398151,20	3,03	0,00	Relatief	0 dB	0,80
147		87196,36	398087,84	3,33	0,00	Relatief	0 dB	0,80
136		87195,35	398090,84	3,29	0,00	Relatief	0 dB	0,80
137		87130,87	398072,90	3,06	0,00	Relatief	0 dB	0,80
138		87131,60	398070,74	3,04	0,00	Relatief	0 dB	0,80
139		87207,33	398157,71	2,97	0,00	Relatief	0 dB	0,80
140		87206,54	398160,11	2,96	0,00	Relatief	0 dB	0,80
141		87148,18	398141,28	2,93	0,00	Relatief	0 dB	0,80
142		87200,55	398221,21	2,95	0,00	Relatief	0 dB	0,80
143		87210,30	398228,73	3,01	0,00	Relatief	0 dB	0,80
144		87211,12	398226,32	3,01	0,00	Relatief	0 dB	0,80
194	woonfunctie	87161,13	397891,56	6,18	0,00	Relatief	0 dB	0,80
195		87422,54	397780,81	4,36	0,00	Relatief	0 dB	0,80
149	woonfunctie	87170,47	397983,25	9,31	0,00	Relatief	0 dB	0,80
150	woonfunctie	87172,52	397977,29	8,87	0,00	Relatief	0 dB	0,80
151	woonfunctie	87174,56	397971,34	8,86	0,00	Relatief	0 dB	0,80
152	woonfunctie	87174,56	397971,34	7,97	0,00	Relatief	0 dB	0,80
153		87156,15	397984,31	3,54	0,00	Relatief	0 dB	0,80
154		87155,69	397971,11	3,53	0,00	Relatief	0 dB	0,80
155		87156,28	397968,56	3,31	0,00	Relatief	0 dB	0,80
156	woonfunctie	87191,46	397990,12	8,82	0,00	Relatief	0 dB	0,80
157	woonfunctie	87193,53	397984,09	8,87	0,00	Relatief	0 dB	0,80
158		87205,57	398001,74	3,47	0,00	Relatief	0 dB	0,80
148		87245,93	397962,21	2,50	0,00	Relatief	0 dB	0,80
159	woonfunctie	87195,60	397978,06	8,83	0,00	Relatief	0 dB	0,80
160	woonfunctie	87195,60	397978,06	8,75	0,00	Relatief	0 dB	0,80
181		87241,60	397912,96	3,17	0,00	Relatief	0 dB	0,80
182		87242,72	397924,88	3,19	0,00	Relatief	0 dB	0,80
183		87224,22	397968,79	3,04	0,00	Relatief	0 dB	0,80
184		87218,28	397973,82	3,25	0,00	Relatief	0 dB	0,80
161	woonfunctie	87203,25	397961,98	8,95	0,00	Relatief	0 dB	0,80
162	woonfunctie	87205,30	397956,00	9,28	0,00	Relatief	0 dB	0,80
163	woonfunctie	87205,30	397956,00	8,92	0,00	Relatief	0 dB	0,80
164	woonfunctie	87211,16	397938,93	8,20	0,00	Relatief	0 dB	0,80
165	woonfunctie	87211,16	397938,93	7,99	0,00	Relatief	0 dB	0,80
166	woonfunctie	87217,69	397919,90	8,96	0,00	Relatief	0 dB	0,80
167	woonfunctie	87219,77	397913,88	8,93	0,00	Relatief	0 dB	0,80
168		87237,09	397929,63	3,18	0,00	Relatief	0 dB	0,80
169	woonfunctie	87221,84	397907,85	8,96	0,00	Relatief	0 dB	0,80
170		87244,81	397919,19	2,79	0,00	Relatief	0 dB	0,80
171	woonfunctie	87221,84	397907,85	9,44	0,00	Relatief	0 dB	0,80
172		87771,75	398092,16	9,86	0,00	Relatief	0 dB	0,80
196		87204,47	398155,05	2,59	0,00	Relatief	0 dB	0,80
173	woonfunctie	87223,98	397888,46	6,86	0,00	Relatief	0 dB	0,80
187		87172,13	398129,42	3,30	0,00	Relatief	0 dB	0,80
174		87650,23	398264,57	7,73	0,00	Relatief	0 dB	0,80
197		87625,64	398256,12	3,50	0,00	Relatief	0 dB	0,80
1		87495,90	398051,91	12,00	0,00	Relatief	0 dB	0,80

Itemeigenschappen

Model: Opmerkingen gemeente verwerken
Woningenbouw Kruisland zuid - Woningenbouw Kruisland zuid
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Gebouwen, voor rekenmethode Wegverkeerslawaaï - RMG-2012, wegverkeer

Naam	Ref1. 8k
190	0,80
191	0,80
192	0,80
193	0,80
145	0,80
146	0,80
147	0,80
136	0,80
137	0,80
138	0,80
139	0,80
140	0,80
141	0,80
142	0,80
143	0,80
144	0,80
194	0,80
195	0,80
149	0,80
150	0,80
151	0,80
152	0,80
153	0,80
154	0,80
155	0,80
156	0,80
157	0,80
158	0,80
148	0,80
159	0,80
160	0,80
181	0,80
182	0,80
183	0,80
184	0,80
161	0,80
162	0,80
163	0,80
164	0,80
165	0,80
166	0,80
167	0,80
168	0,80
169	0,80
170	0,80
171	0,80
172	0,80
196	0,80
173	0,80
187	0,80
174	0,80
197	0,80
1	0,80

}Section-Header">

Itemeigenschappen

Model: Opmerkingen gemeente verwerken
Woningenbouw Kruisland zuid - Woningenbouw Kruisland zuid
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Toetspunten, voor rekenmethode Wegverkeerslawaaï - RMG-2012, wegverkeer

Groep	ItemID	Grp.ID	Datum	1e kid	NrKids	Naam	Omschr.	Vorm	X
--	25176	0	10:11, 22 aug 2024	-1263	3	tp_01		Punt	87362,91
--	25177	0	10:11, 22 aug 2024	-1269	3	tp_02		Punt	87370,37
--	25178	0	10:11, 22 aug 2024	-1275	3	tp_03		Punt	87366,79
--	25179	0	10:11, 22 aug 2024	-1281	3	tp_04		Punt	87358,91
--	25180	0	10:11, 22 aug 2024	-1287	3	tp_05		Punt	87377,71
--	25181	0	10:11, 22 aug 2024	-1293	3	tp_06		Punt	87382,72
--	25182	0	10:11, 22 aug 2024	-1299	3	tp_07		Punt	87382,20
--	25183	0	10:11, 22 aug 2024	-1305	3	tp_08		Punt	87372,94
--	25184	0	10:11, 22 aug 2024	-1311	3	tp_09		Punt	87387,31
--	25185	0	10:11, 22 aug 2024	-1317	3	tp_10		Punt	87392,53
--	25186	0	10:11, 22 aug 2024	-1323	3	tp_11		Punt	87391,75
--	25187	0	10:11, 22 aug 2024	-1329	3	tp_12		Punt	87382,62
--	25188	0	10:12, 22 aug 2024	-1335	3	tp_13		Punt	87394,32
--	25189	0	10:12, 22 aug 2024	-1341	3	tp_14		Punt	87401,70
--	25190	0	10:12, 22 aug 2024	-1347	3	tp_15		Punt	87398,37
--	25191	0	10:12, 22 aug 2024	-1353	3	tp_16		Punt	87390,66
--	25192	0	10:12, 22 aug 2024	-1359	3	tp_17		Punt	87419,81
--	25193	0	10:12, 22 aug 2024	-1365	3	tp_18		Punt	87421,88
--	25194	0	10:12, 22 aug 2024	-1371	3	tp_19		Punt	87427,28
--	25195	0	10:12, 22 aug 2024	-1377	3	tp_20		Punt	87425,00
--	25196	0	10:12, 22 aug 2024	-1383	3	tp_21		Punt	87435,95
--	25197	0	10:12, 22 aug 2024	-1389	3	tp_22		Punt	87437,93
--	25198	0	10:12, 22 aug 2024	-1395	3	tp_23		Punt	87443,12
--	25199	0	10:12, 22 aug 2024	-1401	3	tp_24		Punt	87441,39
--	25200	0	10:12, 22 aug 2024	-1407	3	tp_25		Punt	87451,00
--	25201	0	10:12, 22 aug 2024	-1413	3	tp_26		Punt	87453,47
--	25202	0	10:12, 22 aug 2024	-1419	3	tp_27		Punt	87458,20
--	25203	0	10:12, 22 aug 2024	-1425	3	tp_28		Punt	87455,85
--	25204	0	10:12, 22 aug 2024	-1431	3	tp_29		Punt	87465,91
--	25205	0	10:12, 22 aug 2024	-1437	3	tp_30		Punt	87468,07
--	25206	0	10:13, 22 aug 2024	-1443	3	tp_31		Punt	87473,21
--	25207	0	10:12, 22 aug 2024	-1449	3	tp_32		Punt	87471,93
--	25208	0	10:12, 22 aug 2024	-1455	3	tp_33		Punt	87482,30
--	25209	0	10:12, 22 aug 2024	-1461	3	tp_34		Punt	87484,57
--	25210	0	10:12, 22 aug 2024	-1467	3	tp_35		Punt	87489,43
--	25211	0	10:12, 22 aug 2024	-1473	3	tp_36		Punt	87487,33
--	25212	0	10:12, 22 aug 2024	-1479	3	tp_37		Punt	87503,41
--	25213	0	10:12, 22 aug 2024	-1485	3	tp_38		Punt	87507,34
--	25214	0	10:12, 22 aug 2024	-1491	3	tp_39		Punt	87514,86
--	25215	0	10:12, 22 aug 2024	-1497	3	tp_40		Punt	87512,08
--	25216	0	10:12, 22 aug 2024	-1503	3	tp_41		Punt	87404,49
--	25217	0	10:13, 22 aug 2024	-1509	3	tp_42		Punt	87408,31
--	25218	0	10:12, 22 aug 2024	-1515	3	tp_43		Punt	87413,98
--	25219	0	10:12, 22 aug 2024	-1521	3	tp_44		Punt	87413,26
--	25220	0	10:13, 22 aug 2024	-1527	3	tp_45		Punt	87427,11
--	25221	0	10:13, 22 aug 2024	-1533	3	tp_46		Punt	87438,56
--	25222	0	10:13, 22 aug 2024	-1539	3	tp_47		Punt	87453,99
--	25223	0	10:13, 22 aug 2024	-1545	3	tp_48		Punt	87441,82
--	25224	0	10:13, 22 aug 2024	-1551	3	tp_49		Punt	87456,55
--	25225	0	10:13, 22 aug 2024	-1557	3	tp_50		Punt	87464,61
--	25226	0	10:13, 22 aug 2024	-1563	3	tp_51		Punt	87476,04
--	25227	0	10:13, 22 aug 2024	-1569	3	tp_52		Punt	87470,88
--	25228	0	10:13, 22 aug 2024	-1575	3	tp_53		Punt	87488,59
--	25229	0	10:13, 22 aug 2024	-1581	3	tp_54		Punt	87489,70
--	25230	0	10:13, 22 aug 2024	-1587	3	tp_55		Punt	87493,66
--	25231	0	10:13, 22 aug 2024	-1593	3	tp_56		Punt	87492,10
--	25232	0	10:13, 22 aug 2024	-1599	3	tp_57		Punt	87502,91
--	25233	0	10:13, 22 aug 2024	-1605	3	tp_58		Punt	87503,79
--	25234	0	10:13, 22 aug 2024	-1611	3	tp_59		Punt	87508,41
--	25235	0	10:13, 22 aug 2024	-1617	3	tp_60		Punt	87506,95
--	25236	0	10:13, 22 aug 2024	-1623	3	tp_61		Punt	87398,38
--	25237	0	10:14, 22 aug 2024	-1629	3	tp_62		Punt	87402,37
--	25238	0	10:14, 22 aug 2024	-1635	3	tp_63		Punt	87408,25

RMG-2012, wegverkeer, Geomilieu V2024 rev 1 Licentiehouder: De Roever Omgevingsadvies24 11:43:38

1">

Itemeigenschappen

Model:

Opmerkingen gemeente verwerken

Groep:

Woningenbouw Kruisland zuid - Woningenbouw Kruisland zuid
(hoofdgroep)
Lijst van Toetspunten, voor rekenmethode Wegverkeerslawaaï - RMG-2012, wegverkeer

Groep	Y	Maaiveld	Hdef.	Hoogte A	Hoogte B	Hoogte C	Hoogte D	Hoogte E	Hoogte F
--	398042,17	0,00	Relatief	2,00	5,00	8,00	--	--	--
--	398038,64	0,00	Relatief	2,00	5,00	8,00	--	--	--
--	398031,32	0,00	Relatief	2,00	5,00	8,00	--	--	--
--	398035,03	0,00	Relatief	2,00	5,00	8,00	--	--	--
--	398008,23	0,00	Relatief	2,00	5,00	8,00	--	--	--
--	398003,46	0,00	Relatief	2,00	5,00	8,00	--	--	--
--	397996,60	0,00	Relatief	2,00	5,00	8,00	--	--	--
--	397999,67	0,00	Relatief	2,00	5,00	8,00	--	--	--
--	397979,25	0,00	Relatief	2,00	5,00	8,00	--	--	--
--	397975,90	0,00	Relatief	2,00	5,00	8,00	--	--	--
--	397967,98	0,00	Relatief	2,00	5,00	8,00	--	--	--
--	397971,28	0,00	Relatief	2,00	5,00	8,00	--	--	--
--	397951,90	0,00	Relatief	2,00	5,00	8,00	--	--	--
--	397948,05	0,00	Relatief	2,00	5,00	8,00	--	--	--
--	397940,82	0,00	Relatief	2,00	5,00	8,00	--	--	--
--	397943,94	0,00	Relatief	2,00	5,00	8,00	--	--	--
--	397953,61	0,00	Relatief	2,00	5,00	8,00	--	--	--
--	397957,28	0,00	Relatief	2,00	5,00	8,00	--	--	--
--	397951,38	0,00	Relatief	2,00	5,00	8,00	--	--	--
--	397947,55	0,00	Relatief	2,00	5,00	8,00	--	--	--
--	397958,60	0,00	Relatief	2,00	5,00	8,00	--	--	--
--	397962,59	0,00	Relatief	2,00	5,00	8,00	--	--	--
--	397957,46	0,00	Relatief	2,00	5,00	8,00	--	--	--
--	397952,81	0,00	Relatief	2,00	5,00	8,00	--	--	--
--	397964,15	0,00	Relatief	2,00	5,00	8,00	--	--	--
--	397968,02	0,00	Relatief	2,00	5,00	8,00	--	--	--
--	397962,36	0,00	Relatief	2,00	5,00	8,00	--	--	--
--	397957,87	0,00	Relatief	2,00	5,00	8,00	--	--	--
--	397969,13	0,00	Relatief	2,00	5,00	8,00	--	--	--
--	397974,65	0,00	Relatief	2,00	5,00	8,00	--	--	--
--	397967,83	0,00	Relatief	2,00	5,00	8,00	--	--	--
--	397963,36	0,00	Relatief	2,00	5,00	8,00	--	--	--
--	397974,64	0,00	Relatief	2,00	5,00	8,00	--	--	--
--	397978,43	0,00	Relatief	2,00	5,00	8,00	--	--	--
--	397972,91	0,00	Relatief	2,00	5,00	8,00	--	--	--
--	397968,70	0,00	Relatief	2,00	5,00	8,00	--	--	--
--	397979,08	0,00	Relatief	2,00	5,00	8,00	--	--	--
--	397986,64	0,00	Relatief	2,00	5,00	8,00	--	--	--
--	397982,93	0,00	Relatief	2,00	5,00	8,00	--	--	--
--	397975,91	0,00	Relatief	2,00	5,00	8,00	--	--	--
--	397975,03	0,00	Relatief	2,00	5,00	8,00	--	--	--
--	397986,16	0,00	Relatief	2,00	5,00	8,00	--	--	--
--	397983,47	0,00	Relatief	2,00	5,00	8,00	--	--	--
--	397971,85	0,00	Relatief	2,00	5,00	8,00	--	--	--
--	397981,09	0,00	Relatief	2,00	5,00	8,00	--	--	--
--	397990,65	0,00	Relatief	2,00	5,00	8,00	--	--	--
--	397991,87	0,00	Relatief	2,00	5,00	8,00	--	--	--
--	397980,74	0,00	Relatief	2,00	5,00	8,00	--	--	--
--	397988,18	0,00	Relatief	2,00	5,00	8,00	--	--	--
--	397998,95	0,00	Relatief	2,00	5,00	8,00	--	--	--
--	397997,35	0,00	Relatief	2,00	5,00	8,00	--	--	--
--	397990,54	0,00	Relatief	2,00	5,00	8,00	--	--	--
--	398000,93	0,00	Relatief	2,00	5,00	8,00	--	--	--
--	398008,07	0,00	Relatief	2,00	5,00	8,00	--	--	--
--	398005,13	0,00	Relatief	2,00	5,00	8,00	--	--	--
--	397997,92	0,00	Relatief	2,00	5,00	8,00	--	--	--
--	398004,88	0,00	Relatief	2,00	5,00	8,00	--	--	--
--	398012,53	0,00	Relatief	2,00	5,00	8,00	--	--	--
--	398008,18	0,00	Relatief	2,00	5,00	8,00	--	--	--
--	398002,78	0,00	Relatief	2,00	5,00	8,00	--	--	--
--	397997,41	0,00	Relatief	2,00	5,00	8,00	--	--	--
--	398001,99	0,00	Relatief	2,00	5,00	8,00	--	--	--
--	398001,00	0,00	Relatief	2,00	5,00	8,00	--	--	--

RMG-2012, wegverkeer, Geomilieu V2024 rev 1

Licentiehouder: De Roever Omgevingsadvies

24 11:43:38

Itemeigenschaften

Model: Opmerkingen gemeente verwerken
Woningenbouw Kruisland zuid - Woningenbouw Kruisland zuid
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Toetspunten, voor rekenmethode Wegverkeerslawaaï - RMG-2012, wegverkeer

[illegible]

Itemeigenschappen

Model: Opmerkingen gemeente verwerken
 Woningenbouw Kruisland zuid - Woningenbouw Kruisland zuid
 Groep: (hoofdgroep)
 Lijst van Toetspunten, voor rekenmethode Wegverkeerslawaaï - RMG-2012, wegverkeer

Groep	ItemID	Grp.ID	Datum	1e kid	NrKids	Naam	Omschr.	Vorm	X
--	25239	0	10:14, 22 aug 2024	-1641	3	tp_64		Punt	87402,09
--	25240	0	10:14, 22 aug 2024	-1647	3	tp_65		Punt	87417,94
--	25241	0	10:14, 22 aug 2024	-1653	3	tp_66		Punt	87430,83
--	25242	0	10:14, 22 aug 2024	-1659	3	tp_67		Punt	87447,58
--	25243	0	10:14, 22 aug 2024	-1665	3	tp_68		Punt	87434,82
--	25244	0	10:14, 22 aug 2024	-1671	3	tp_69		Punt	87448,77
--	25245	0	10:14, 22 aug 2024	-1677	3	tp_70		Punt	87456,05
--	25246	0	10:14, 22 aug 2024	-1683	3	tp_71		Punt	87468,33
--	25247	0	10:14, 22 aug 2024	-1689	3	tp_72		Punt	87459,54
--	25248	0	10:14, 22 aug 2024	-1695	3	tp_73		Punt	87469,99
--	25249	0	10:14, 22 aug 2024	-1701	3	tp_74		Punt	87483,31
--	25250	0	10:14, 22 aug 2024	-1707	3	tp_75		Punt	87503,91
--	25251	0	10:14, 22 aug 2024	-1713	3	tp_76		Punt	87489,78
--	25252	0	10:14, 22 aug 2024	-1719	3	tp_77		Punt	87386,29
--	25253	0	10:14, 22 aug 2024	-1725	3	tp_78		Punt	87389,60
--	25254	0	10:14, 22 aug 2024	-1731	3	tp_79		Punt	87396,22
--	25255	0	10:14, 22 aug 2024	-1737	3	tp_80		Punt	87393,28
--	25256	0	10:14, 22 aug 2024	-1743	3	tp_81		Punt	87380,08
--	25257	0	10:14, 22 aug 2024	-1749	3	tp_82		Punt	87384,10
--	25258	0	10:14, 22 aug 2024	-1755	3	tp_83		Punt	87389,87
--	25259	0	10:14, 22 aug 2024	-1761	3	tp_84		Punt	87383,25
--	25260	0	10:14, 22 aug 2024	-1767	3	tp_85		Punt	87407,71
--	25261	0	10:14, 22 aug 2024	-1773	3	tp_86		Punt	87412,48
--	25262	0	10:14, 22 aug 2024	-1779	3	tp_87		Punt	87419,26
--	25263	0	10:14, 22 aug 2024	-1785	3	tp_88		Punt	87425,73
--	25264	0	10:14, 22 aug 2024	-1791	3	tp_89		Punt	87431,36
--	25265	0	10:14, 22 aug 2024	-1797	3	tp_90		Punt	87437,36
--	25266	0	10:14, 22 aug 2024	-1803	3	tp_91		Punt	87443,83
--	25267	0	10:15, 22 aug 2024	-1809	3	tp_92		Punt	87445,28
--	25268	0	10:15, 22 aug 2024	-1815	3	tp_93		Punt	87451,01
--	25269	0	10:15, 22 aug 2024	-1821	3	tp_94		Punt	87448,98
--	25270	0	10:15, 22 aug 2024	-1827	3	tp_95		Punt	87434,39
--	25271	0	10:15, 22 aug 2024	-1833	3	tp_96		Punt	87416,35
--	25272	0	10:15, 22 aug 2024	-1839	3	tp_97		Punt	87410,21
--	25273	0	10:15, 22 aug 2024	-1845	3	tp_98		Punt	87420,19
--	25274	0	10:15, 22 aug 2024	-1851	3	tp_99		Punt	87433,61
--	25275	0	10:15, 22 aug 2024	-1857	3	tp_100		Punt	87424,43
--	25276	0	10:15, 22 aug 2024	-1863	3	tp_101		Punt	87436,36
--	25277	0	10:15, 22 aug 2024	-1869	3	tp_102		Punt	87448,81
--	25278	0	10:15, 22 aug 2024	-1875	3	tp_103		Punt	87464,78
--	25279	0	10:15, 22 aug 2024	-1881	3	tp_104		Punt	87452,81
--	25280	0	10:15, 22 aug 2024	-1887	3	tp_105		Punt	87470,67
--	25281	0	10:15, 22 aug 2024	-1893	3	tp_106		Punt	87476,78
--	25282	0	10:15, 22 aug 2024	-1899	4	tp_107		Punt	87488,87
--	25283	0	10:15, 22 aug 2024	-1905	4	tp_108		Punt	87487,84
--	25284	0	10:15, 22 aug 2024	-1917	1	tp_109		Punt	87476,42

Itemeigenschappen

Model: Opmerkingen gemeente verwerken
Woningenbouw Kruisland zuid - Woningenbouw Kruisland zuid
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Toetspunten, voor rekenmethode Wegverkeerslawaaï - RMG-2012, wegverkeer

Groep	Y	Maaiveld	Hdef.	Hoogte A	Hoogte B	Hoogte C	Hoogte D	Hoogte E	Hoogte F
--	397995,15	0,00	Relatief	2,00	5,00	8,00	--	--	--
--	398006,59	0,00	Relatief	2,00	5,00	8,00	--	--	--
--	398014,86	0,00	Relatief	2,00	5,00	8,00	--	--	--
--	398014,30	0,00	Relatief	2,00	5,00	8,00	--	--	--
--	398005,05	0,00	Relatief	2,00	5,00	8,00	--	--	--
--	398016,99	0,00	Relatief	2,00	5,00	8,00	--	--	--
--	398024,04	0,00	Relatief	2,00	5,00	8,00	--	--	--
--	398023,52	0,00	Relatief	2,00	5,00	8,00	--	--	--
--	398013,65	0,00	Relatief	2,00	5,00	8,00	--	--	--
--	398026,53	0,00	Relatief	2,00	5,00	8,00	--	--	--
--	398034,40	0,00	Relatief	2,00	5,00	8,00	--	--	--
--	398035,51	0,00	Relatief	2,00	5,00	8,00	--	--	--
--	398025,46	0,00	Relatief	2,00	5,00	8,00	--	--	--
--	398033,07	0,00	Relatief	2,00	5,00	8,00	--	--	--
--	398041,74	0,00	Relatief	2,00	5,00	8,00	--	--	--
--	398036,97	0,00	Relatief	2,00	5,00	8,00	--	--	--
--	398026,86	0,00	Relatief	2,00	5,00	8,00	--	--	--
--	398052,21	0,00	Relatief	2,00	5,00	8,00	--	--	--
--	398056,79	0,00	Relatief	2,00	5,00	8,00	--	--	--
--	398055,08	0,00	Relatief	2,00	5,00	8,00	--	--	--
--	398049,81	0,00	Relatief	2,00	5,00	8,00	--	--	--
--	398061,81	0,00	Relatief	2,00	5,00	8,00	--	--	--
--	398067,16	0,00	Relatief	2,00	5,00	8,00	--	--	--
--	398065,95	0,00	Relatief	2,00	5,00	8,00	--	--	--
--	398068,37	0,00	Relatief	2,00	5,00	8,00	--	--	--
--	398073,56	0,00	Relatief	2,00	5,00	8,00	--	--	--
--	398071,99	0,00	Relatief	2,00	5,00	8,00	--	--	--
--	398074,59	0,00	Relatief	2,00	5,00	8,00	--	--	--
--	398078,38	0,00	Relatief	2,00	5,00	8,00	--	--	--
--	398072,97	0,00	Relatief	2,00	5,00	8,00	--	--	--
--	398068,72	0,00	Relatief	2,00	5,00	8,00	--	--	--
--	398063,57	0,00	Relatief	2,00	5,00	8,00	--	--	--
--	398057,36	0,00	Relatief	2,00	5,00	8,00	--	--	--
--	398028,14	0,00	Relatief	2,00	5,00	8,00	--	--	--
--	398037,34	0,00	Relatief	2,00	5,00	8,00	--	--	--
--	398039,10	0,00	Relatief	2,00	5,00	8,00	--	--	--
--	398026,39	0,00	Relatief	2,00	5,00	8,00	--	--	--
--	398035,85	0,00	Relatief	2,00	5,00	8,00	--	--	--
--	398047,22	0,00	Relatief	2,00	5,00	8,00	--	--	--
--	398047,36	0,00	Relatief	2,00	5,00	8,00	--	--	--
--	398037,85	0,00	Relatief	2,00	5,00	8,00	--	--	--
--	398066,84	0,00	Relatief	2,00	5,00	8,00	--	--	--
--	398089,20	0,00	Relatief	2,00	5,00	8,00	--	--	--
--	398072,83	0,00	Relatief	2,00	5,00	8,00	11,00	--	--
--	398049,05	0,00	Relatief	2,00	5,00	8,00	11,00	--	--
--	398071,74	0,00	Relatief	--	--	--	11,00	--	--

Itemeigenschaften

Model: Opmerkingen gemeente verwerken
Woningenbouw Kruisland zuid - Woningenbouw Kruisland zuid
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Toetspunten, voor rekenmethode Wegverkeerslawaaï - RMG-2012, wegverkeer

[illegible]

Groepsreducties

Rapport: Groepsreducties
Model: Opmerkingen gemeente verwerken

Groep	Reductie			Sommatie		
	Dag	Avond	Nacht	Dag	Avond	Nacht
Gebouwen	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Onbegroeiddeel	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Waterdeel	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Wegdeel	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

BIJLAGE IV. REKENRESULTATEN WEGVERKEERSLAWAAI

Rekenresultaten

Cumulatief

Rapport: Resultatentabel
 Model: Opmerkingen gemeente verwerken
 LAeq totaalresultaten voor toetspunten
 (hoofdgroep)
 Groepsreductie: Nee

Naam										
Toetspunt	Omschrijving	Groep	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Lden	
tp_01_A	--	87362,91	398042,17	2,00	41,31	38,42	31,36	41,76		
tp_01_B	--	87362,91	398042,17	5,00	41,37	38,49	31,42	41,82		
tp_01_C	--	87362,91	398042,17	8,00	41,40	38,51	31,45	41,85		
tp_02_A	--	87370,37	398038,64	2,00	47,36	44,48	37,41	47,81		
tp_02_B	--	87370,37	398038,64	5,00	46,94	44,06	36,99	47,39		
tp_02_C	--	87370,37	398038,64	8,00	46,13	43,25	36,18	46,58		
tp_03_A	--	87366,79	398031,32	2,00	41,66	38,78	31,71	42,11		
tp_03_B	--	87366,79	398031,32	5,00	41,68	38,80	31,73	42,13		
tp_03_C	--	87366,79	398031,32	8,00	41,35	38,47	31,40	41,80		
tp_04_A	--	87358,91	398035,03	2,00	30,75	27,82	20,78	31,18		
tp_04_B	--	87358,91	398035,03	5,00	31,99	29,06	22,02	32,42		
tp_04_C	--	87358,91	398035,03	8,00	33,26	30,32	23,29	33,69		
tp_05_A	--	87377,71	398008,23	2,00	44,14	41,26	34,19	44,59		
tp_05_B	--	87377,71	398008,23	5,00	42,67	39,78	32,71	43,11		
tp_05_C	--	87377,71	398008,23	8,00	42,20	39,31	32,25	42,65		
tp_06_A	--	87382,72	398003,46	2,00	47,55	44,67	37,60	48,00		
tp_06_B	--	87382,72	398003,46	5,00	47,05	44,17	37,10	47,50		
tp_06_C	--	87382,72	398003,46	8,00	46,13	43,25	36,18	46,58		
tp_07_A	--	87382,20	397996,60	2,00	44,35	41,47	34,40	44,80		
tp_07_B	--	87382,20	397996,60	5,00	43,06	40,18	33,11	43,51		
tp_07_C	--	87382,20	397996,60	8,00	42,48	39,60	32,53	42,93		
tp_08_A	--	87372,94	397999,67	2,00	27,57	24,64	17,60	28,00		
tp_08_B	--	87372,94	397999,67	5,00	28,22	25,28	18,25	28,65		
tp_08_C	--	87372,94	397999,67	8,00	29,20	26,26	19,23	29,63		
tp_09_A	--	87387,31	397979,25	2,00	44,20	41,32	34,25	44,65		
tp_09_B	--	87387,31	397979,25	5,00	42,44	39,56	32,49	42,89		
tp_09_C	--	87387,31	397979,25	8,00	41,89	39,01	31,94	42,34		
tp_100_A	--	87424,43	398026,39	2,00	31,87	28,99	21,92	32,32		
tp_100_B	--	87424,43	398026,39	5,00	33,24	30,36	23,29	33,69		
tp_100_C	--	87424,43	398026,39	8,00	33,44	30,55	23,49	33,89		
tp_101_A	--	87436,36	398035,85	2,00	19,30	16,41	9,35	19,75		
tp_101_B	--	87436,36	398035,85	5,00	23,76	20,88	13,81	24,21		
tp_101_C	--	87436,36	398035,85	8,00	25,61	22,72	15,66	26,06		
tp_102_A	--	87448,81	398047,22	2,00	32,59	29,71	22,64	33,04		
tp_102_B	--	87448,81	398047,22	5,00	34,66	31,78	24,71	35,11		
tp_102_C	--	87448,81	398047,22	8,00	35,33	32,45	25,38	35,78		
tp_103_A	--	87464,78	398047,36	2,00	37,11	34,23	27,16	37,56		
tp_103_B	--	87464,78	398047,36	5,00	38,60	35,72	28,65	39,05		
tp_103_C	--	87464,78	398047,36	8,00	38,83	35,95	28,88	39,28		
tp_104_A	--	87452,81	398037,85	2,00	30,08	27,20	20,13	30,53		
tp_104_B	--	87452,81	398037,85	5,00	31,64	28,75	21,68	32,08		
tp_104_C	--	87452,81	398037,85	8,00	32,33	29,45	22,38	32,78		
tp_105_A	--	87470,67	398066,84	2,00	40,52	37,64	30,57	40,97		
tp_105_B	--	87470,67	398066,84	5,00	41,27	38,39	31,32	41,72		
tp_105_C	--	87470,67	398066,84	8,00	41,37	38,49	31,42	41,82		
tp_106_A	--	87476,78	398089,20	2,00	49,40	46,52	39,45	49,85		
tp_106_B	--	87476,78	398089,20	5,00	48,73	45,85	38,78	49,18		
tp_106_C	--	87476,78	398089,20	8,00	47,71	44,83	37,76	48,16		
tp_107_A	--	87488,87	398072,83	2,00	43,04	40,16	33,09	43,49		
tp_107_B	--	87488,87	398072,83	5,00	43,05	40,17	33,10	43,50		
tp_107_C	--	87488,87	398072,83	8,00	42,72	39,84	32,77	43,17		
tp_107_D	--	87488,87	398072,83	11,00	42,26	39,38	32,31	42,71		
tp_108_A	--	87487,84	398049,05	2,00	37,01	34,13	27,06	37,46		
tp_108_B	--	87487,84	398049,05	5,00	37,48	34,60	27,53	37,93		
tp_108_C	--	87487,84	398049,05	8,00	37,43	34,55	27,48	37,88		
tp_108_D	--	87487,84	398049,05	11,00	37,30	34,42	27,35	37,75		
tp_109_D	--	87476,42	398071,74	11,00	37,99	35,11	28,04	38,44		
tp_10_A	--	87392,53	397975,90	2,00	48,27	45,39	38,32	48,72		
tp_10_B	--	87392,53	397975,90	5,00	47,65	44,77	37,70	48,10		

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rekenresultaten

Cumulatief

Rapport: Resultatentabel
 Model: Opmerkingen gemeente verwerken
 LAeq totaalresultaten voor toetspunten
 (hoofdgroep)
 Groep: Nee
 Groepsreductie:

Naam	Toetspunt	Omschrijving	Groep	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Lden
tp_10_C	--	87392,53	397975,90	8,00	46,65	43,77	36,70	47,10		
tp_11_A	--	87391,75	397967,98	2,00	44,67	41,79	34,72	45,12		
tp_11_B	--	87391,75	397967,98	5,00	42,89	40,01	32,94	43,34		
tp_11_C	--	87391,75	397967,98	8,00	42,31	39,43	32,36	42,76		
tp_12_A	--	87382,62	397971,28	2,00	27,51	24,58	17,54	27,94		
tp_12_B	--	87382,62	397971,28	5,00	27,98	25,05	18,01	28,41		
tp_12_C	--	87382,62	397971,28	8,00	28,64	25,71	18,68	29,07		
tp_13_A	--	87394,32	397951,90	2,00	42,80	39,92	32,85	43,25		
tp_13_B	--	87394,32	397951,90	5,00	43,03	40,15	33,08	43,48		
tp_13_C	--	87394,32	397951,90	8,00	42,78	39,90	32,83	43,23		
tp_14_A	--	87401,70	397948,05	2,00	43,42	40,54	33,47	43,87		
tp_14_B	--	87401,70	397948,05	5,00	43,63	40,75	33,68	44,08		
tp_14_C	--	87401,70	397948,05	8,00	43,37	40,49	33,42	43,82		
tp_15_A	--	87398,37	397940,82	2,00	15,10	12,21	5,15	15,55		
tp_15_B	--	87398,37	397940,82	5,00	15,68	12,79	5,73	16,13		
tp_15_C	--	87398,37	397940,82	8,00	15,83	12,93	5,87	16,27		
tp_16_A	--	87390,66	397943,94	2,00	22,08	19,16	12,12	22,52		
tp_16_B	--	87390,66	397943,94	5,00	22,83	19,91	12,86	23,26		
tp_16_C	--	87390,66	397943,94	8,00	24,03	21,11	14,06	24,46		
tp_17_A	--	87419,81	397953,61	2,00	44,52	41,64	34,57	44,97		
tp_17_B	--	87419,81	397953,61	5,00	43,10	40,22	33,15	43,55		
tp_17_C	--	87419,81	397953,61	8,00	42,60	39,72	32,65	43,05		
tp_18_A	--	87421,88	397957,28	2,00	47,65	44,77	37,70	48,10		
tp_18_B	--	87421,88	397957,28	5,00	47,19	44,31	37,24	47,64		
tp_18_C	--	87421,88	397957,28	8,00	46,33	43,45	36,38	46,78		
tp_19_A	--	87427,28	397951,38	2,00	40,44	37,56	30,49	40,89		
tp_19_B	--	87427,28	397951,38	5,00	40,56	37,68	30,61	41,01		
tp_19_C	--	87427,28	397951,38	8,00	40,22	37,34	30,27	40,67		
tp_20_A	--	87425,00	397947,55	2,00	4,14	1,19	-5,84	4,56		
tp_20_B	--	87425,00	397947,55	5,00	5,41	2,43	-4,57	5,82		
tp_20_C	--	87425,00	397947,55	8,00	3,93	0,94	-6,06	4,34		
tp_21_A	--	87435,95	397958,60	2,00	43,98	41,10	34,03	44,43		
tp_21_B	--	87435,95	397958,60	5,00	42,41	39,53	32,46	42,86		
tp_21_C	--	87435,95	397958,60	8,00	41,87	38,99	31,92	42,32		
tp_22_A	--	87437,93	397962,59	2,00	47,60	44,72	37,65	48,05		
tp_22_B	--	87437,93	397962,59	5,00	47,16	44,28	37,21	47,61		
tp_22_C	--	87437,93	397962,59	8,00	46,30	43,42	36,35	46,75		
tp_23_A	--	87443,12	397957,46	2,00	40,98	38,10	31,03	41,43		
tp_23_B	--	87443,12	397957,46	5,00	41,09	38,21	31,14	41,54		
tp_23_C	--	87443,12	397957,46	8,00	40,72	37,84	30,77	41,17		
tp_24_A	--	87441,39	397952,81	2,00	0,33	-2,65	-9,66	0,74		
tp_24_B	--	87441,39	397952,81	5,00	1,15	-1,86	-8,85	1,55		
tp_24_C	--	87441,39	397952,81	8,00	-3,30	-6,29	-13,29	-2,89		
tp_25_A	--	87451,00	397964,15	2,00	44,15	41,27	34,20	44,60		
tp_25_B	--	87451,00	397964,15	5,00	42,81	39,93	32,86	43,26		
tp_25_C	--	87451,00	397964,15	8,00	42,24	39,36	32,29	42,69		
tp_26_A	--	87453,47	397968,02	2,00	47,80	44,92	37,85	48,25		
tp_26_B	--	87453,47	397968,02	5,00	47,32	44,44	37,37	47,77		
tp_26_C	--	87453,47	397968,02	8,00	46,44	43,56	36,49	46,89		
tp_27_A	--	87458,20	397962,36	2,00	40,74	37,86	30,79	41,19		
tp_27_B	--	87458,20	397962,36	5,00	40,80	37,92	30,85	41,25		
tp_27_C	--	87458,20	397962,36	8,00	40,43	37,55	30,48	40,88		
tp_28_A	--	87455,85	397957,87	2,00	0,65	-2,37	-9,35	1,05		
tp_28_B	--	87455,85	397957,87	5,00	1,55	-1,51	-8,47	1,93		
tp_28_C	--	87455,85	397957,87	8,00	-2,17	-5,15	-12,15	-1,76		
tp_29_A	--	87465,91	397969,13	2,00	44,14	41,26	34,19	44,59		
tp_29_B	--	87465,91	397969,13	5,00	42,90	40,02	32,95	43,35		
tp_29_C	--	87465,91	397969,13	8,00	42,36	39,48	32,41	42,81		
tp_30_A	--	87468,07	397974,65	2,00	49,07	46,19	39,12	49,52		

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rekenresultaten

Cumulatief

Rapport: Resultatentabel
Model: Opmerkingen gemeente verwerken
L_{Aeq} totaalresultaten voor toetspunten
(hoofdgroep)
Groep: (hoofdgroep)
Groepsreductie: Nee

Naam										
Toetspunt	Omschrijving	Groep	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Lden	
tp_30_B		--	87468,07	397974,65	5,00	48,22	45,34	38,27	48,67	
tp_30_C		--	87468,07	397974,65	8,00	47,03	44,14	37,08	47,48	
tp_31_A		--	87473,21	397967,83	2,00	40,89	38,01	30,94	41,34	
tp_31_B		--	87473,21	397967,83	5,00	40,88	38,00	30,93	41,33	
tp_31_C		--	87473,21	397967,83	8,00	40,49	37,61	30,54	40,94	
tp_32_A		--	87471,93	397963,36	2,00	1,48	-1,57	-8,53	1,87	
tp_32_B		--	87471,93	397963,36	5,00	2,48	-0,62	-7,55	2,85	
tp_32_C		--	87471,93	397963,36	8,00	-0,06	-3,10	-10,07	0,33	
tp_33_A		--	87482,30	397974,64	2,00	44,35	41,47	34,40	44,80	
tp_33_B		--	87482,30	397974,64	5,00	43,01	40,13	33,06	43,46	
tp_33_C		--	87482,30	397974,64	8,00	42,50	39,62	32,55	42,95	
tp_34_A		--	87484,57	397978,43	2,00	47,54	44,66	37,59	47,99	
tp_34_B		--	87484,57	397978,43	5,00	47,09	44,21	37,14	47,54	
tp_34_C		--	87484,57	397978,43	8,00	46,19	43,31	36,24	46,64	
tp_35_A		--	87489,43	397972,91	2,00	40,79	37,91	30,84	41,24	
tp_35_B		--	87489,43	397972,91	5,00	40,96	38,08	31,01	41,41	
tp_35_C		--	87489,43	397972,91	8,00	40,61	37,73	30,66	41,06	
tp_36_A		--	87487,33	397968,70	2,00	-1,71	-4,75	-11,72	-1,32	
tp_36_B		--	87487,33	397968,70	5,00	-0,75	-3,85	-10,78	-0,38	
tp_36_C		--	87487,33	397968,70	8,00	-0,32	-3,44	-10,36	0,04	
tp_37_A		--	87503,41	397979,08	2,00	41,30	38,42	31,35	41,75	
tp_37_B		--	87503,41	397979,08	5,00	41,41	38,53	31,46	41,86	
tp_37_C		--	87503,41	397979,08	8,00	41,00	38,12	31,05	41,45	
tp_38_A		--	87507,34	397986,64	2,00	47,29	44,41	37,34	47,74	
tp_38_B		--	87507,34	397986,64	5,00	46,88	44,00	36,93	47,33	
tp_38_C		--	87507,34	397986,64	8,00	46,06	43,18	36,11	46,51	
tp_39_A		--	87514,86	397982,93	2,00	40,92	38,04	30,97	41,37	
tp_39_B		--	87514,86	397982,93	5,00	41,05	38,17	31,10	41,50	
tp_39_C		--	87514,86	397982,93	8,00	40,67	37,79	30,72	41,12	
tp_40_A		--	87512,08	397975,91	2,00	-4,79	-7,90	-14,82	-4,42	
tp_40_B		--	87512,08	397975,91	5,00	-3,76	-6,95	-13,82	-3,42	
tp_40_C		--	87512,08	397975,91	8,00	-3,32	-6,53	-13,38	-2,98	
tp_41_A		--	87404,49	397975,03	2,00	50,03	47,15	40,08	50,48	
tp_41_B		--	87404,49	397975,03	5,00	48,85	45,97	38,90	49,30	
tp_41_C		--	87404,49	397975,03	8,00	47,38	44,50	37,43	47,83	
tp_42_A		--	87408,31	397986,16	2,00	41,83	38,95	31,88	42,28	
tp_42_B		--	87408,31	397986,16	5,00	41,77	38,89	31,82	42,22	
tp_42_C		--	87408,31	397986,16	8,00	41,21	38,33	31,26	41,66	
tp_43_A		--	87413,98	397983,47	2,00	38,21	35,33	28,26	38,66	
tp_43_B		--	87413,98	397983,47	5,00	38,45	35,57	28,50	38,90	
tp_43_C		--	87413,98	397983,47	8,00	38,34	35,46	28,39	38,79	
tp_44_A		--	87413,26	397971,85	2,00	45,87	42,99	35,92	46,32	
tp_44_B		--	87413,26	397971,85	5,00	45,58	42,70	35,63	46,03	
tp_44_C		--	87413,26	397971,85	8,00	44,83	41,95	34,88	45,28	
tp_45_A		--	87427,11	397981,09	2,00	40,82	37,94	30,87	41,27	
tp_45_B		--	87427,11	397981,09	5,00	40,95	38,07	31,00	41,40	
tp_45_C		--	87427,11	397981,09	8,00	40,66	37,78	30,71	41,11	
tp_46_A		--	87438,56	397990,65	2,00	29,99	27,11	20,04	30,44	
tp_46_B		--	87438,56	397990,65	5,00	31,54	28,66	21,59	31,99	
tp_46_C		--	87438,56	397990,65	8,00	31,67	28,78	21,72	32,12	
tp_47_A		--	87453,99	397991,87	2,00	35,12	32,24	25,17	35,57	
tp_47_B		--	87453,99	397991,87	5,00	35,05	32,17	25,10	35,50	
tp_47_C		--	87453,99	397991,87	8,00	34,66	31,78	24,71	35,11	
tp_48_A		--	87441,82	397980,74	2,00	46,26	43,38	36,31	46,71	
tp_48_B		--	87441,82	397980,74	5,00	46,02	43,14	36,07	46,47	
tp_48_C		--	87441,82	397980,74	8,00	45,30	42,42	35,35	45,75	
tp_49_A		--	87456,55	397988,18	2,00	39,82	36,94	29,87	40,27	
tp_49_B		--	87456,55	397988,18	5,00	39,49	36,61	29,54	39,94	
tp_49_C		--	87456,55	397988,18	8,00	38,75	35,87	28,80	39,20	

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rekenresultaten

Cumulatief

Rapport: Resultatentabel
 Model: Opmerkingen gemeente verwerken
 LAeq totaalresultaten voor toetspunten
 Groep: (hoofdgroep)
 Groepsreductie: Nee

Naam										
Toetspunt	Omschrijving	Groep	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Lden	
tp_50_A	--	87464,61	397998,95	2,00	28,69	25,81	18,74	29,14		
tp_50_B	--	87464,61	397998,95	5,00	30,57	27,69	20,62	31,02		
tp_50_C	--	87464,61	397998,95	8,00	31,30	28,41	21,34	31,74		
tp_51_A	--	87476,04	397997,35	2,00	41,05	38,17	31,10	41,50		
tp_51_B	--	87476,04	397997,35	5,00	41,28	38,40	31,33	41,73		
tp_51_C	--	87476,04	397997,35	8,00	40,98	38,10	31,03	41,43		
tp_52_A	--	87470,88	397990,54	2,00	46,25	43,37	36,30	46,70		
tp_52_B	--	87470,88	397990,54	5,00	46,02	43,14	36,07	46,47		
tp_52_C	--	87470,88	397990,54	8,00	45,32	42,44	35,37	45,77		
tp_53_A	--	87488,59	398000,93	2,00	42,77	39,89	32,82	43,22		
tp_53_B	--	87488,59	398000,93	5,00	41,35	38,47	31,40	41,80		
tp_53_C	--	87488,59	398000,93	8,00	41,01	38,13	31,06	41,46		
tp_54_A	--	87489,70	398008,07	2,00	34,43	31,55	24,48	34,88		
tp_54_B	--	87489,70	398008,07	5,00	34,84	31,96	24,89	35,29		
tp_54_C	--	87489,70	398008,07	8,00	35,03	32,15	25,08	35,48		
tp_55_A	--	87493,66	398005,13	2,00	40,82	37,94	30,87	41,27		
tp_55_B	--	87493,66	398005,13	5,00	41,06	38,18	31,11	41,51		
tp_55_C	--	87493,66	398005,13	8,00	40,80	37,92	30,85	41,25		
tp_56_A	--	87492,10	397997,92	2,00	46,37	43,49	36,42	46,82		
tp_56_B	--	87492,10	397997,92	5,00	46,08	43,20	36,13	46,53		
tp_56_C	--	87492,10	397997,92	8,00	45,36	42,48	35,41	45,81		
tp_57_A	--	87502,91	398004,88	2,00	42,01	39,13	32,06	42,46		
tp_57_B	--	87502,91	398004,88	5,00	41,98	39,10	32,03	42,43		
tp_57_C	--	87502,91	398004,88	8,00	41,53	38,65	31,58	41,98		
tp_58_A	--	87503,79	398012,53	2,00	36,62	33,74	26,67	37,07		
tp_58_B	--	87503,79	398012,53	5,00	38,15	35,27	28,20	38,60		
tp_58_C	--	87503,79	398012,53	8,00	38,15	35,27	28,20	38,60		
tp_59_A	--	87508,41	398008,18	2,00	43,74	40,86	33,79	44,19		
tp_59_B	--	87508,41	398008,18	5,00	43,14	40,26	33,19	43,59		
tp_59_C	--	87508,41	398008,18	8,00	42,73	39,85	32,78	43,18		
tp_60_A	--	87506,95	398002,78	2,00	46,72	43,84	36,77	47,17		
tp_60_B	--	87506,95	398002,78	5,00	46,26	43,38	36,31	46,71		
tp_60_C	--	87506,95	398002,78	8,00	45,39	42,51	35,44	45,84		
tp_61_A	--	87398,38	397997,41	2,00	48,80	45,92	38,85	49,25		
tp_61_B	--	87398,38	397997,41	5,00	48,07	45,19	38,12	48,52		
tp_61_C	--	87398,38	397997,41	8,00	46,92	44,04	36,97	47,37		
tp_62_A	--	87402,37	398001,99	2,00	42,90	40,02	32,95	43,35		
tp_62_B	--	87402,37	398001,99	5,00	42,90	40,02	32,95	43,35		
tp_62_C	--	87402,37	398001,99	8,00	42,48	39,60	32,53	42,93		
tp_63_A	--	87408,25	398001,00	2,00	33,07	30,19	23,12	33,52		
tp_63_B	--	87408,25	398001,00	5,00	35,06	32,18	25,11	35,51		
tp_63_C	--	87408,25	398001,00	8,00	35,24	32,36	25,29	35,69		
tp_64_A	--	87402,09	397995,15	2,00	44,81	41,93	34,86	45,26		
tp_64_B	--	87402,09	397995,15	5,00	43,62	40,74	33,67	44,07		
tp_64_C	--	87402,09	397995,15	8,00	42,91	40,03	32,96	43,36		
tp_65_A	--	87417,94	398006,59	2,00	38,15	35,27	28,20	38,60		
tp_65_B	--	87417,94	398006,59	5,00	39,40	36,52	29,45	39,85		
tp_65_C	--	87417,94	398006,59	8,00	39,72	36,84	29,77	40,17		
tp_66_A	--	87430,83	398014,86	2,00	32,42	29,54	22,47	32,87		
tp_66_B	--	87430,83	398014,86	5,00	33,90	31,01	23,95	34,35		
tp_66_C	--	87430,83	398014,86	8,00	34,09	31,20	24,14	34,54		
tp_67_A	--	87447,58	398014,30	2,00	16,57	13,68	6,62	17,02		
tp_67_B	--	87447,58	398014,30	5,00	18,30	15,41	8,35	18,75		
tp_67_C	--	87447,58	398014,30	8,00	20,69	17,79	10,73	21,13		
tp_68_A	--	87434,82	398005,05	2,00	30,63	27,75	20,68	31,08		
tp_68_B	--	87434,82	398005,05	5,00	32,12	29,24	22,17	32,57		
tp_68_C	--	87434,82	398005,05	8,00	32,45	29,57	22,50	32,90		
tp_69_A	--	87448,77	398016,99	2,00	22,19	19,30	12,24	22,64		
tp_69_B	--	87448,77	398016,99	5,00	23,52	20,64	13,57	23,97		

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rekenresultaten

Cumulatief

Rapport: Resultatentabel
 Model: Opmerkingen gemeente verwerken
 LAeq totaalresultaten voor toetspunten
 (hoofdgroep)
 Groepsreductie: Nee

Naam	Toetspunt	Omschrijving	Groep	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Lden
tp_69_C	--	87448,77	398016,99	8,00	24,33	21,43	14,37	24,77		
tp_70_A	--	87456,05	398024,04	2,00	29,37	26,49	19,42	29,82		
tp_70_B	--	87456,05	398024,04	5,00	30,96	28,07	21,01	31,41		
tp_70_C	--	87456,05	398024,04	8,00	31,76	28,87	21,81	32,21		
tp_71_A	--	87468,33	398023,52	2,00	30,83	27,95	20,88	31,28		
tp_71_B	--	87468,33	398023,52	5,00	32,23	29,35	22,28	32,68		
tp_71_C	--	87468,33	398023,52	8,00	32,66	29,77	22,70	33,10		
tp_72_A	--	87459,54	398013,65	2,00	30,96	28,08	21,01	31,41		
tp_72_B	--	87459,54	398013,65	5,00	32,65	29,77	22,70	33,10		
tp_72_C	--	87459,54	398013,65	8,00	33,09	30,21	23,14	33,54		
tp_73_A	--	87469,99	398026,53	2,00	26,46	23,58	16,51	26,91		
tp_73_B	--	87469,99	398026,53	5,00	27,96	25,08	18,01	28,41		
tp_73_C	--	87469,99	398026,53	8,00	28,31	25,43	18,36	28,76		
tp_74_A	--	87483,31	398034,40	2,00	35,31	32,43	25,36	35,76		
tp_74_B	--	87483,31	398034,40	5,00	36,45	33,57	26,50	36,90		
tp_74_C	--	87483,31	398034,40	8,00	36,66	33,77	26,71	37,11		
tp_75_A	--	87503,91	398035,51	2,00	43,68	40,80	33,73	44,13		
tp_75_B	--	87503,91	398035,51	5,00	43,67	40,79	33,72	44,12		
tp_75_C	--	87503,91	398035,51	8,00	43,26	40,38	33,31	43,71		
tp_76_A	--	87489,78	398025,46	2,00	36,51	33,63	26,56	36,96		
tp_76_B	--	87489,78	398025,46	5,00	37,55	34,67	27,60	38,00		
tp_76_C	--	87489,78	398025,46	8,00	37,90	35,02	27,95	38,35		
tp_77_A	--	87386,29	398033,07	2,00	48,88	46,00	38,93	49,33		
tp_77_B	--	87386,29	398033,07	5,00	48,07	45,19	38,12	48,52		
tp_77_C	--	87386,29	398033,07	8,00	46,92	44,04	36,97	47,37		
tp_78_A	--	87389,60	398041,74	2,00	42,32	39,44	32,37	42,77		
tp_78_B	--	87389,60	398041,74	5,00	42,49	39,61	32,54	42,94		
tp_78_C	--	87389,60	398041,74	8,00	42,42	39,54	32,47	42,87		
tp_79_A	--	87396,22	398036,97	2,00	35,98	33,10	26,03	36,43		
tp_79_B	--	87396,22	398036,97	5,00	36,56	33,68	26,61	37,01		
tp_79_C	--	87396,22	398036,97	8,00	36,58	33,70	26,63	37,03		
tp_80_A	--	87393,28	398026,86	2,00	43,04	40,16	33,09	43,49		
tp_80_B	--	87393,28	398026,86	5,00	43,05	40,17	33,10	43,50		
tp_80_C	--	87393,28	398026,86	8,00	42,56	39,68	32,61	43,01		
tp_81_A	--	87380,08	398052,21	2,00	48,67	45,79	38,72	49,12		
tp_81_B	--	87380,08	398052,21	5,00	47,77	44,89	37,82	48,22		
tp_81_C	--	87380,08	398052,21	8,00	46,47	43,59	36,52	46,92		
tp_82_A	--	87384,10	398056,79	2,00	49,41	46,53	39,46	49,86		
tp_82_B	--	87384,10	398056,79	5,00	48,12	45,24	38,17	48,57		
tp_82_C	--	87384,10	398056,79	8,00	46,63	43,75	36,68	47,08		
tp_83_A	--	87389,87	398055,08	2,00	44,16	41,28	34,21	44,61		
tp_83_B	--	87389,87	398055,08	5,00	43,45	40,57	33,50	43,90		
tp_83_C	--	87389,87	398055,08	8,00	42,83	39,95	32,88	43,28		
tp_84_A	--	87383,25	398049,81	2,00	45,03	42,15	35,08	45,48		
tp_84_B	--	87383,25	398049,81	5,00	43,75	40,87	33,80	44,20		
tp_84_C	--	87383,25	398049,81	8,00	43,04	40,16	33,09	43,49		
tp_85_A	--	87407,71	398061,81	2,00	45,21	42,33	35,26	45,66		
tp_85_B	--	87407,71	398061,81	5,00	43,57	40,69	33,62	44,02		
tp_85_C	--	87407,71	398061,81	8,00	42,95	40,06	32,99	43,39		
tp_86_A	--	87412,48	398067,16	2,00	49,68	46,80	39,73	50,13		
tp_86_B	--	87412,48	398067,16	5,00	48,61	45,73	38,66	49,06		
tp_86_C	--	87412,48	398067,16	8,00	47,29	44,41	37,34	47,74		
tp_87_A	--	87419,26	398065,95	2,00	44,92	42,04	34,97	45,37		
tp_87_B	--	87419,26	398065,95	5,00	43,43	40,55	33,48	43,88		
tp_87_C	--	87419,26	398065,95	8,00	42,77	39,89	32,82	43,22		
tp_88_A	--	87425,73	398068,37	2,00	44,70	41,82	34,75	45,15		
tp_88_B	--	87425,73	398068,37	5,00	43,17	40,29	33,22	43,62		
tp_88_C	--	87425,73	398068,37	8,00	42,39	39,51	32,44	42,84		
tp_89_A	--	87431,36	398073,56	2,00	49,43	46,55	39,48	49,88		

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rekenresultaten Cumulatief

Rapport:	Resultatentabel
Model:	Opmerkingen gemeente verwerken LAeq totaalresultaten voor toetspunten
Groep:	(hoofdgroep)
Groepsreductie:	Nee

Naam Toetspunt	Omschrijving	Groep	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Lden
tp_89_B	--	87431,36	398073,56	5,00	48,63	45,75	38,68	49,08	
tp_89_C	--	87431,36	398073,56	8,00	47,50	44,62	37,55	47,95	
tp_90_A	--	87437,36	398071,99	2,00	45,47	42,59	35,52	45,92	
tp_90_B	--	87437,36	398071,99	5,00	44,23	41,35	34,28	44,68	
tp_90_C	--	87437,36	398071,99	8,00	43,74	40,86	33,79	44,11	
tp_91_A	--	87443,83	398074,59	2,00	44,42	41,54	34,47	44,87	
tp_91_B	--	87443,83	398074,59	5,00	43,01	40,13	33,06	43,46	
tp_91_C	--	87443,83	398074,59	8,00	42,30	39,42	32,35	42,75	
tp_92_A	--	87445,28	398078,38	2,00	49,74	46,86	39,79	50,19	
tp_92_B	--	87445,28	398078,38	5,00	49,08	46,20	39,13	49,53	
tp_92_C	--	87445,28	398078,38	8,00	48,09	45,21	38,14	48,54	
tp_93_A	--	87451,01	398072,97	2,00	44,11	41,23	34,16	44,56	
tp_93_B	--	87451,01	398072,97	5,00	44,30	41,42	34,35	44,75	
tp_93_C	--	87451,01	398072,97	8,00	44,06	41,18	34,11	44,51	
tp_94_A	--	87448,98	398068,72	2,00	31,04	28,16	21,09	31,49	
tp_94_B	--	87448,98	398068,72	5,00	32,78	29,90	22,83	33,23	
tp_94_C	--	87448,98	398068,72	8,00	33,58	30,70	23,63	34,03	
tp_95_A	--	87434,39	398063,57	2,00	26,81	23,93	16,86	27,26	
tp_95_B	--	87434,39	398063,57	5,00	29,84	26,96	19,89	30,29	
tp_95_C	--	87434,39	398063,57	8,00	30,98	28,10	21,03	31,43	
tp_96_A	--	87416,35	398057,36	2,00	30,43	27,54	20,48	30,88	
tp_96_B	--	87416,35	398057,36	5,00	32,96	30,07	23,01	33,41	
tp_96_C	--	87416,35	398057,36	8,00	33,30	30,42	23,35	33,75	
tp_97_A	--	87410,21	398028,14	2,00	38,75	35,87	28,80	39,20	
tp_97_B	--	87410,21	398028,14	5,00	39,40	36,52	29,45	39,85	
tp_97_C	--	87410,21	398028,14	8,00	39,38	36,50	29,43	39,83	
tp_98_A	--	87420,19	398037,34	2,00	31,69	28,80	21,73	32,13	
tp_98_B	--	87420,19	398037,34	5,00	33,21	30,32	23,25	33,65	
tp_98_C	--	87420,19	398037,34	8,00	33,67	30,78	23,72	34,16	
tp_99_A	--	87433,61	398039,10	2,00	20,91	18,02	10,96	21,32	
tp_99_B	--	87433,61	398039,10	5,00	24,74	21,86	14,79	25,19	
tp_99_C	--	87433,61	398039,10	8,00	26,63	23,75	16,68	27,08	

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
Model: Opmerkingen gemeente verwerken
LAeq bij Bron voor toetspunt: tp_41_A
Groep: Wegen
Groepsreductie: Nee

Naam									
Bron	Omschrijving	Groep	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Lden
tp_41_A		--	87404,49	397975,03	2,00	50,03	47,15	40,08	50,48
plan1	planverkeer	Wegen	87372,10	398057,08	0,00	50,03	47,15	40,08	50,48
GroteTien1	Grote Tiende	Wegen	87128,08	398024,56	0,00	12,99	10,06	3,02	13,42
GroteTien3	Grote Tiende	Wegen	87297,65	398087,26	0,00	12,67	9,72	2,70	13,10
GroteTien2	Grote Tiende	Wegen	87241,34	398062,71	0,00	9,13	6,17	-0,85	9,55
GroteTien4	Grote Tiende	Wegen	87292,00	398140,00	0,00	6,82	3,83	-3,17	7,23
plan2	planverkeer	Wegen	87295,67	398138,92	0,00	5,58	2,70	-4,37	6,03
GroteTien5	Grote Tiende	Wegen	87254,80	398256,53	0,00	3,25	0,25	-6,74	3,66
Meestoof1	Meestoof	Wegen	87134,19	397988,11	0,00	-2,73	-5,87	-12,77	-2,38
Meestoof2	Meestoof	Wegen	87130,15	397982,42	0,00	-9,85	-12,98	-19,89	-9,49
plan3	planverkeer	Wegen	87136,67	397987,43	0,00	--	--	--	--
plan3	planverkeer	Wegen	87372,10	398057,08	0,00	--	--	--	--

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen