



AKOESTISCH ONDERZOEK
WEGVERKEERSLAWAAI
ROEKENES LEERSUM
REALISATIE WONINGEN

De Roever Omgevingsadvies

Heidebloemstraat 15
Postbus 64
5480 AB Schijndel
T 073 594 10 11
E info@deroever.nl
W www.deroever.nl

NL97 RABO 0122 6903 11
NL21 INGB 0001 0833 26
Advies- en ingenieursbureau
J.G. de Roever B.V.
KvK 16068733
BTW NL 8015.63.136.B.01

Titel document:	Akoestisch onderzoek wegverkeerslawaaï, Roekenes Leersum
Referentie:	20210655.1.v02
Datum:	24 februari 2022
Opdrachtgever:	Meacasa

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. Verkeersgegevens.....	7
2.5. Rekenmethode en gegevensbronnen	8
3. REKENRESULTATEN	10
3.1. Algemeen.....	10
3.2. Geluidbelastingen vanwege de Rijksstraatweg	10
3.3. Hogere-waardebeleid	11
3.4. Gecumuleerde geluidbelastingen	11
3.4.1. <i>Bouwbesluit</i>	11
3.4.2. <i>Woon- en leefklimaat</i>	12
4. CONCLUSIE.....	13
BIJLAGE I. GEGEVENS.....	14
BIJLAGE II. AFBEELDING REKENMODEL.....	15
BIJLAGE III. INVOERGEGEVENS REKENMODEL	16
BIJLAGE IV. REKENRESULTATEN.....	17

1. INLEIDING

1.1. Algemeen

Initiatiefnemer is voornemens om aan de Roekenes tegenover huisnummer 8 in Leersum woningen te realiseren. Het perceel is kadastraal bekend als perceelnummer 3994, sectie D en kadastrale gemeente LSM00 (Leersum).

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

1.2. Ligging van het plangebied en omgeving

Op afbeelding 1 is de locatie van het plangebied weergegeven.



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

In afbeelding 2 is een conceptindeling van het plangebied weergegeven.

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



Afbeelding 2. Conceptindeling plangebied

2. WETTELIJK KADER

2.1. Geluidzones

Op basis van geluidzones wordt bepaald welke wegen moeten worden betrokken bij het bepalen van de geluidbelasting ter plaatse van het plangebied. 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 geluidzone van de Rijksweg (N225, 50 km/u). Daarnaast zijn er een aantal relevante wegen gelegen binnen de 30 km/uur zone. Deze wegen zijn alleen meegenomen in het kader van het bepalen 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 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.

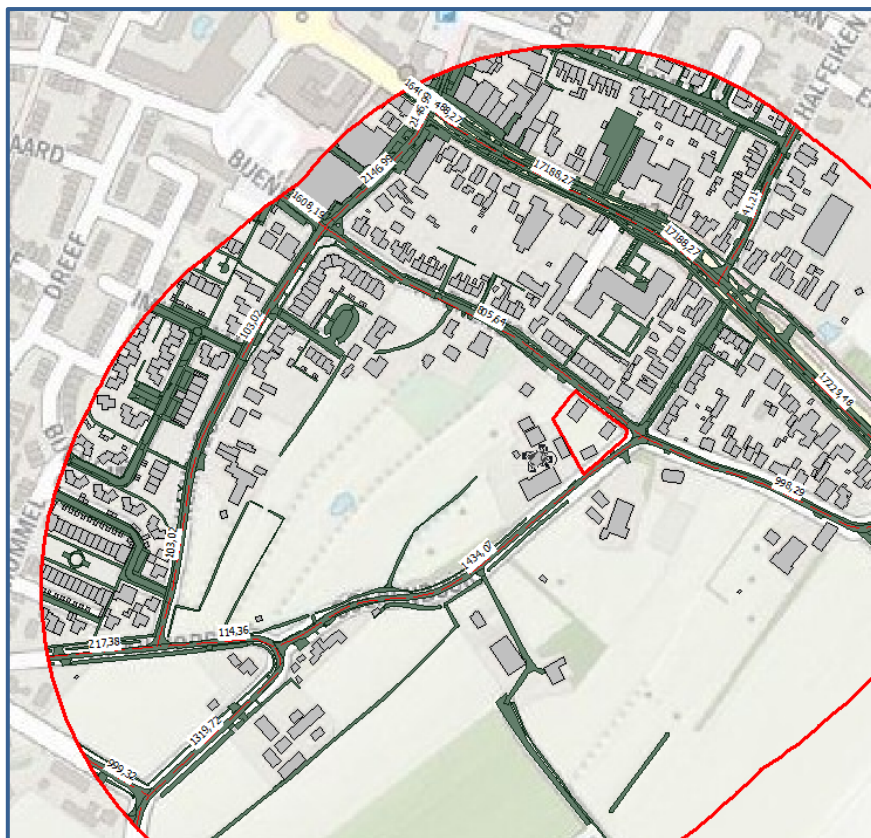
De toegestane snelheid op de Rijksstraatweg bedraagt 50 km/uur. De aftrek voor deze weg bedraagt 5 dB. In het rekenmodel is de aftrek door middel van een groepsreductie meegenomen.

2.4. Verkeersgegevens

De verkeersgegevens (intensiteiten en verdelingen) voor de betrokken wegen zijn afkomstig uit het regionaal verkeersmodel (2030), aangeleverd door de omgevingsdienst regio Utrecht (ODRU). Deze gegevens zijn geïndexeerd met een verwachte groei van 1,5% per jaar om de verwachte intensiteiten van planjaar 2032 te verkrijgen (zie bijlage 1). De intensiteiten die zijn ingevoerd in het rekenmodel zijn te zien in afbeelding 3.

De Rijksstraatweg is uitgevoerd met SMA 0/8 (W7). De Roekenes en de Kerkweg ten noorden van de Roekenes zijn uitgevoerd met een elementenverharding in keperverband (W13). Alle andere wegen zijn uitgevoerd met een referentiewegdek (W1). Bij de geregelde oversteekplaats van de Rijksstraatweg ter hoogte van de Kerkweg is een kruispuntcorrectie van 0,5 toegepast, dat overeenkomt met een tweede orde ongelijkwaardig kruispunt.

De invoergegevens zijn, inclusief de verdelingen, in detail weergegeven in bijlage II en III.



Afbeelding 3. Verkeersgegevens (intensiteiten)

2.5. Rekenmethode en gegevensbronnen

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

Voor het rekengebied is uitgegaan van een akoestisch absorberende bodem (bodemfactor 1,0). De woongebieden en tuinen/erven zijn gemodelleerd als zijnde half absorberende bodem (bodemfactor 0,5) vanwege de aanwezigheid van afwisselend groenvoorzieningen en verhardingen. De wegen, fietspaden, inritten en wateroppervlakken zijn akoestisch reflecterend gemodelleerd (bodemfactor 0).

De rekenpunten zijn aangebracht op de locaties en hoogten waar zich ook verblijfsruimtes kunnen bevinden. De rekenpunten zijn aangebracht op de gevels van de te realiseren woning. Bij verblijfsruimtes op de begane grond, 1^e etage en 2^e etage is uitgegaan van rekenhoogtes van respectievelijk 1,5, 4,5 en 7,5 meter boven het maaiveld.

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 afbeeldingen 4 en 5 zijn 3D-weergaven van het rekenmodel weergegeven.



Afbeelding 4. Rekenmodel, 3d-weergave



Afbeelding 5. Rekenmodel, 3d-weergave

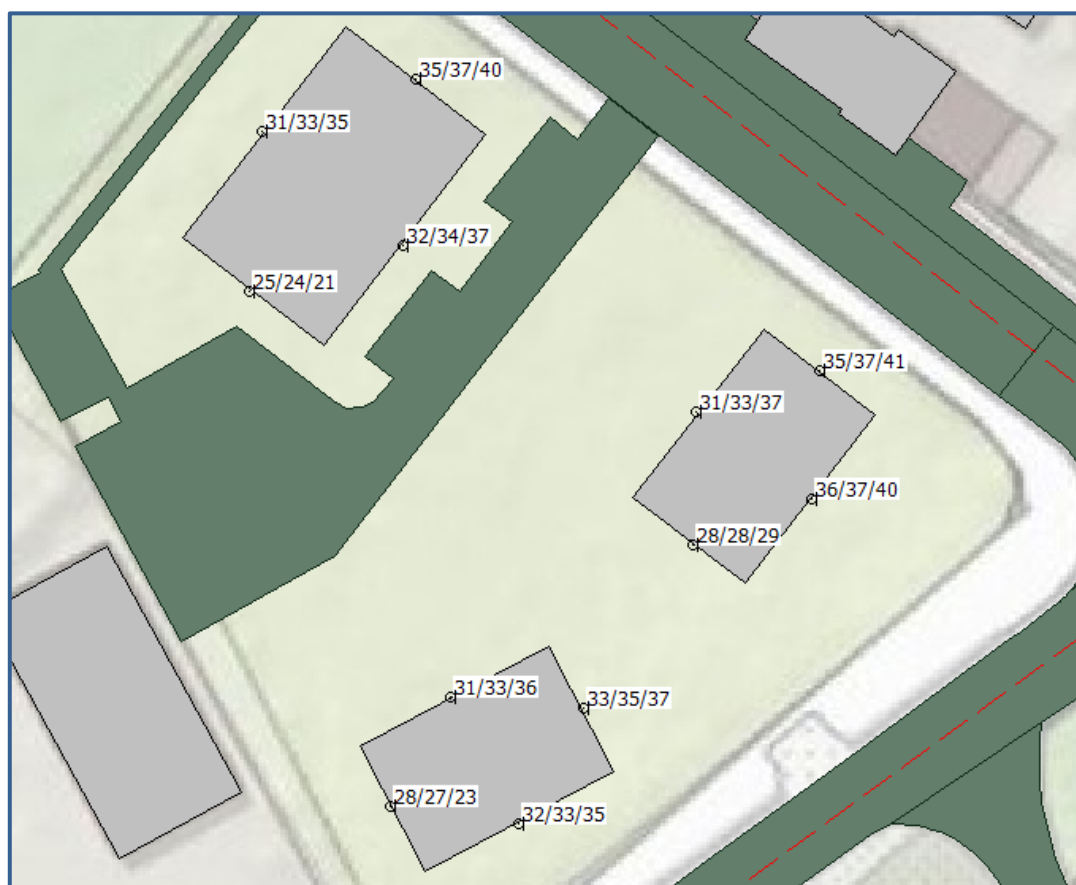
3. REKENRESULTATEN

3.1. Algemeen

De geluidbelastingen door de gezoneerde weg zijn separaat berekend. Daarnaast is de cumulatieve geluidbelasting door alle wegen in de omgeving berekend (exclusief aftrek conform artikel 110g Wet geluidhinder). De geluidbelastingen zijn berekend zonder reflectie door de achterliggende gevel (invallend geluidsniveau). Een compleet overzicht van de rekenresultaten is opgenomen in bijlage IV.

3.2. Geluidbelastingen vanwege de Rijksstraatweg

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



Afbeelding 6. Geluidbelastingen L_{den} (incl. aftrek art. 110g Wgh) Rijksstraatweg
Berekende geluidbelastingen op een hoogte van 1,5 / 4,5 / 7,5 meter

Toetsing

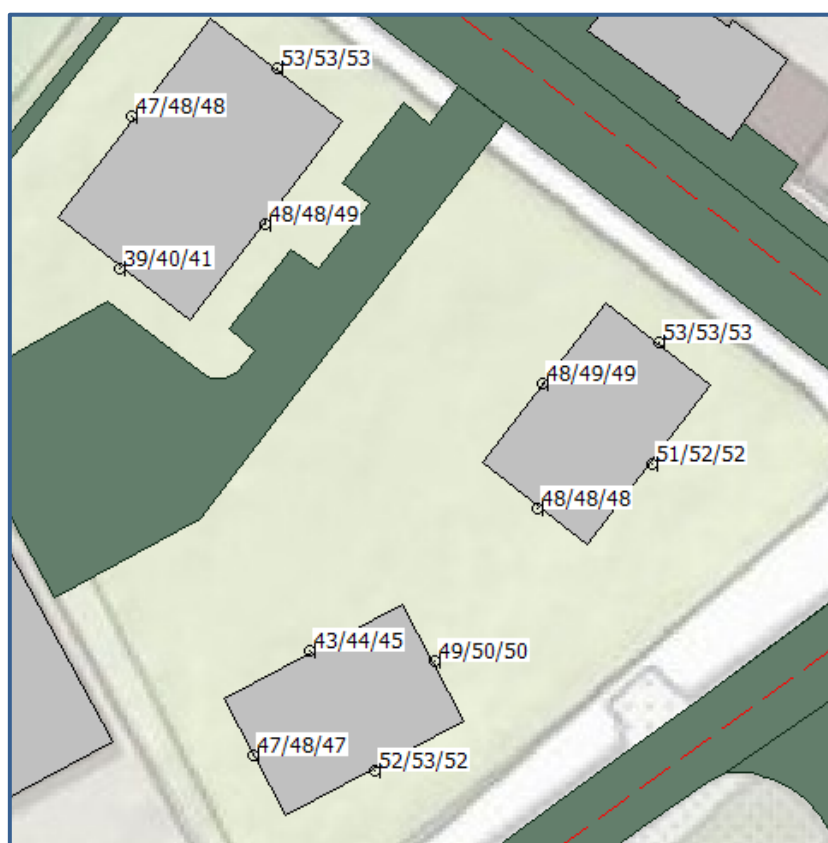
De geluidbelasting bedraagt op zijn hoogst 41 dB ter plaatse van het plangebied. De voorkeursgrenswaarde van 48 dB wordt nergens overschreden. Een hogere-waardeprocedure voor de Rijksstraatweg is niet aan de orde.

3.3. Hogere-waardebeleid

Omdat de voorkeursgrenswaarde van 48 dB niet wordt overschreden is het niet nodig om een hogere waarde aan te vragen. Toetsing aan het hogere waarde beleid van de gemeente Utrechtse Heuvelrug is niet aan de orde.

3.4. Gecumuleerde geluidbelastingen

Op afbeelding 7 zijn de gecumuleerde geluidbelastingen (exclusief aftrek art. 110g Wgh) weergegeven. De gecumuleerde geluidbelastingen geven inzicht in het te verwachten woon- en leefklimaat ter plaatse van het plangebied.



Afbeelding 7. Geluidbelastingen L_{den} (excl. aftrek art. 110g Wgh) Cumulatief
Berekende geluidbelastingen op een hoogte van 1,5 / 4,5 / 7,5 meter

Voor het verkrijgen van een bouwvergunning is het noodzakelijk dat:

- Wordt voldaan aan de eisen voor de minimale geluidwering van de gevels.
- Dat er sprake is van een acceptabel woon- en leefklimaat.

Het Bouwbesluit 2012 geeft de minimeis 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.

3.4.1. Bouwbesluit

Voor de geluidbelasting op de geveldelen wordt conform het Bouwbesluit (formeel) uitgegaan van de verleende hogere waarde. Echter wordt met oog op een acceptabel woon-

en verblijfsklimaat (binnenniveau) meestal uitgegaan van de cumulatieve geluidbelasting, inclusief wegen in een 30 km/uur zone. De geluidbelasting vanwege bovengenoemde wordt berekend met een aftrek van 0 dB conform 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 ten minste gelijk zijn aan de hoogste waarde van de geluidbelasting minus 33 dB óf 20 dB.

Toetsing

De gecumuleerde geluidbelasting bedraagt ten hoogste 53 dB op de noordoostgevels van de twee meest noordelijke woningen. De vereiste karakteristieke geluidwering $G_{a;k}$ bedraagt dan 20 dB (minimumeis uit het bouwbesluit). Nader onderzoek naar de geluidwering van de gevels is niet nodig.

3.4.2. Woon- en leefklimaat

Bij het beoordelen van het woon- en verblijfsklimaat kan worden uitgegaan van de geluidbelastingen zoals gepresenteerd op afbeelding 7 en in bijlage IV. Deze geluidbelasting bedraagt ten hoogste 53 dB op de noordoostgevels van de twee meest noordelijke woningen.

Voor het beoordelen van het woon- en verblijfsklimaat ter plaatse van de te realiseren woningen wordt gebruik gemaakt van de ‘kwaliteitsindicatie geluid’ van het Rijksinstituut voor Volksgezondheid en Milieu (RIVM). In tabel 3 is de classificering van de milieukwaliteit bij verschillende waarden van de cumulatieve geluidbelasting (in L_{den}) weergegeven.

Tabel 3. 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 beoogde woningen variëren van 39 tot 53 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.

Daarbij kunnen de volgende zaken in overweging worden meegenomen:

- Bij alle woningen zijn alle gevels geluidluw¹
- Alle woningen beschikken over een geluidluwe buitenruimte
- Door de minimumeisen uit het bouwbesluit zullen de gevels voldoende gevelwering zullen hebben om een binnenniveau van 33 dB te kunnen garanderen.

¹ Geluidluw is een gevel wanneer de cumulatieve geluidsbelasting maximaal 53 dB (excl. aftrek) bedraagt, aangezien deze geluidsbelasting dan de voorkeursgrenswaarde (48 dB incl. aftrek komt neer op 53 dB excl. aftrek) niet overschrijdt

4. CONCLUSIE

In dit onderzoek is de geluidbelasting vanwege het wegverkeerslawaaï ter plaatse van het plangebied aan de Roekenes tegenover huisnummer 8 in Leersum berekend.

Hogere waarden

Een hogere waarde is niet nodig omdat de berekende geluidsniveaus komend van de Rijksstraatweg onder de voorkeursgrenswaarde van 48 dB liggen.

Bouwbesluit en woon- en leefklimaat

Benodigde gevelwering (wegverkeerslawaaï)

De gecumuleerde geluidbelasting bedraagt ten hoogste 53 dB op de noordoostgevels van de twee meest noordelijke woningen. De vereiste karakteristieke geluidwering $G_{a,k}$ bedraagt dan 20 dB (minimumeis uit het bouwbesluit). Nader onderzoek naar de geluidwering van de gevels is niet nodig.

Woon- en leefklimaat

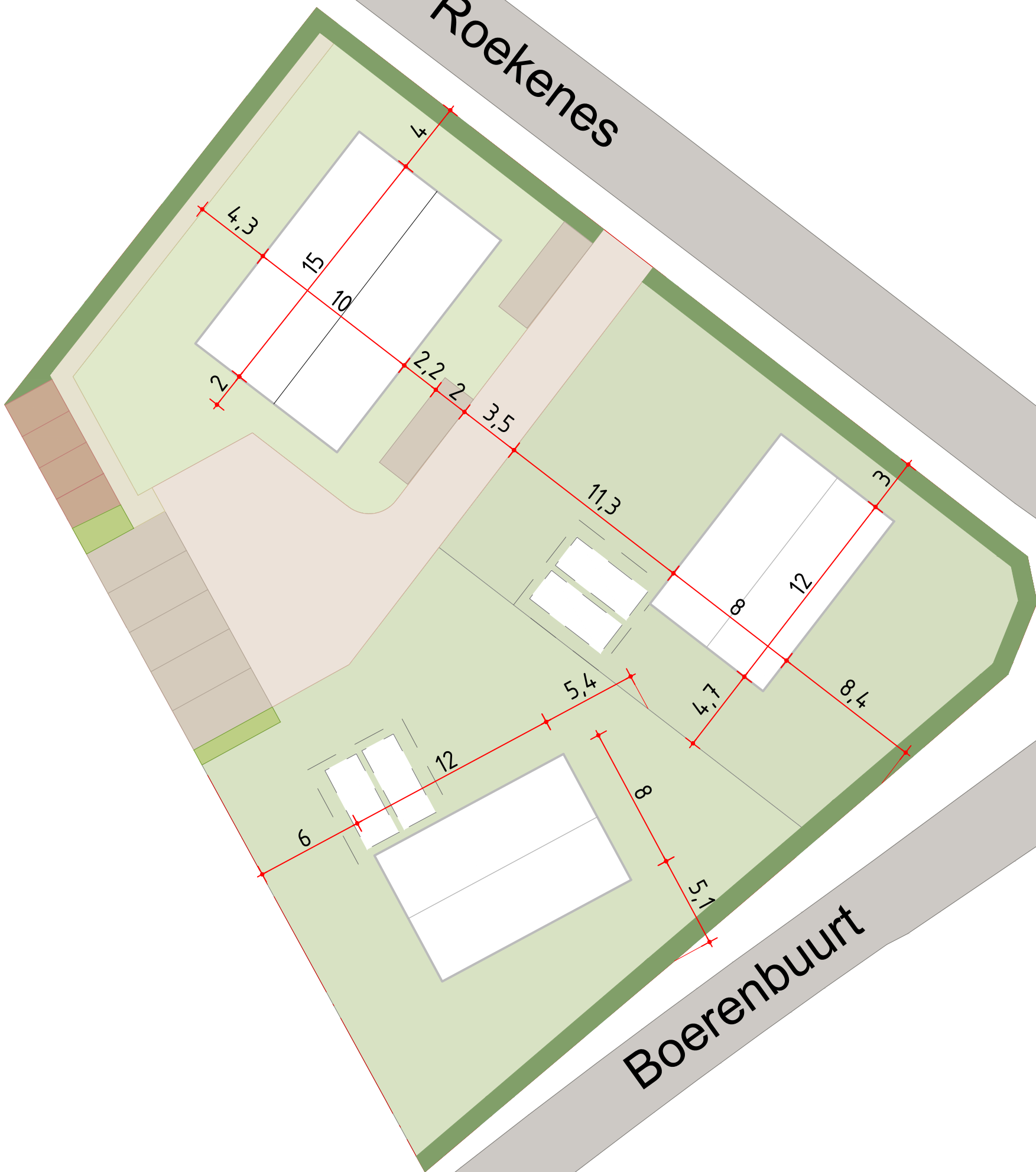
De milieukwaliteit wordt als “Zeer goed” tot “Redelijk” beschouwd. Het woon- en verblijfsklimaat ter plaatse van het plangebied wordt als acceptabel aangemerkt. Op basis van de toelichting in paragraaf 3.4.1 en 3.4.2 kan gesteld worden dat de cumulatieve geluidbelasting (wegverkeer) een aanvaardbaar woon- en verblijfsklimaat niet in de weg staat.

BIJLAGE I. GEGEVENS

Roekenes

Boerenbuurt

Situatieschets
schaal 1:250



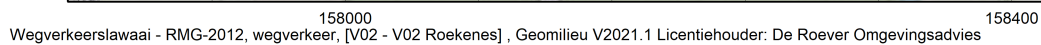
Extrapolatie verkeersgegevens

Intensiteiten in mvt/weekdag

Herkomstjaar gegevens	2030
Planjaar	2032
Autonome groei %	1,5%
Autonome groei factor	1,03

Omschrijving	Naam	Intensiteiten Herkomstjaar	Intensiteiten Planjaar
N225 - Rijksstraatweg	N225-4	16684	17188,27
N225 - Rijksstraatweg	N225-5	16724	17229,48
N225 - Rijksstraatweg	N225-2	16684	17188,27
N225 - Rijksstraatweg	N225-3	16684	17188,27
N225 - Rijksstraatweg	N225-1	15922	16403,24
De Kikvors	Kikvors1	111	114,35
Bijenkorf	Bijenkorf	1561	1608,18
Kerkweg	Kerkweg1	2084	2146,99
Kerkweg	Kerkweg2	2084	2146,99
Boerenbuurt	Boerenbrt1	969	998,29
Halfeiken	Halfeiken	40	41,21
De Kikvors	Kikvors2	211	217,38
De Kikvors	Kikvors1	111	114,35
Boerenbuurt	Boerenbrt3	1281	1319,72
Kerkweg	Kerkweg4	100	103,02
Nieuwe Steeg	Nieuwe Ste	970	999,32
Boerenbuurt	Boerenbrt2	1392	1434,07
Roekenes	Roekenes	782	805,64
Kerkweg	Kerkweg3	100	103,02

BIJLAGE II. AFBEELDING REKENMODEL











BIJLAGE III. INVOERGEGEVENS REKENMODEL

Modeleigenschappen

Rapport: Lijst van model eigenschappen
Model: V02 Roekenes

Model eigenschap	
Omschrijving	V02 Roekenes
Verantwoordelijke	De Roever
Rekenmethode	#2 Wegverkeerslawaaï RMG-2012, wegverkeer
Aangemaakt door	o.jansen op 18-6-2021
Laatst ingezien door	o.jansen op 24-2-2022
Model aangemaakt met	Geomilieu V2021
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
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 Roekenes
V02 - Roekenes Boerenbuurt Leersum
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Wegen, voor rekenmethode Wegverkeerslawaaai - RMG-2012, wegverkeer

Naam	Omschr.	Groep	ISO_H	ISO M.	Hdef.	Type	Cpl
N225-4	N225 - Rijksstraatweg	N225 - Rijksstraatweg	0,00	--	Relatief	Verdeling	False
N225-5	N225 - Rijksstraatweg	N225 - Rijksstraatweg	0,00	8,00	Relatief	Verdeling	False
N225-2	N225 - Rijksstraatweg	N225 - Rijksstraatweg	0,00	--	Relatief	Verdeling	False
N225-1	N225 - Rijksstraatweg	N225 - Rijksstraatweg	0,00	--	Relatief	Verdeling	False
N225-3	N225 - Rijksstraatweg	N225 - Rijksstraatweg	0,00	--	Relatief	Verdeling	False
Kikvors1	De Kikvors	30 km/u	0,00	6,00	Relatief	Verdeling	False
Bijenkorf	Bijenkorf	30 km/u	0,00	7,00	Relatief	Verdeling	False
Kerkweg2	Kerkweg	30 km/u	0,00	--	Relatief	Verdeling	False
Boerenbrt1	Boerenbuurt	30 km/u	0,00	--	Relatief	Verdeling	False
Halfeiken	Halfeiken	30 km/u	0,00	--	Relatief	Verdeling	False
Kikvors2	De Kikvors	30 km/u	0,00	6,00	Relatief	Verdeling	False
Boerenbrt3	Boerenbuurt	30 km/u	0,00	--	Relatief	Verdeling	False
Kerkweg4	Kerkweg	30 km/u	0,00	6,00	Relatief	Verdeling	False
Nieuwe Stee	Nieuwe Steeg	30 km/u	0,00	6,00	Relatief	Verdeling	False
Boerenbrt2	Boerenbuurt	30 km/u	0,00	--	Relatief	Verdeling	False
Roekenes	Roekenes	30 km/u	0,00	--	Relatief	Verdeling	False
Kerkweg3	Kerkweg	30 km/u	0,00	--	Relatief	Verdeling	False
Kerkweg1	Kerkweg	30 km/u	0,00	--	Relatief	Verdeling	False

Itemeigenschappen

Model: V02 Roekenes
V02 - Roekenes Boerenbuurt Leersum
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Wegen, voor rekenmethode Wegverkeerslawaaai - RMG-2012, wegverkeer

Naam	Cpl_W	Hbrn	Helling	Wegdek	V(LV(D))	V(LV(A))	V(LV(N))	V(MV(D))	V(MV(A))	V(MV(N))
N225-4	1,5	0,75	0	W7	50	50	50	50	50	50
N225-5	1,5	0,75	0	W7	50	50	50	50	50	50
N225-2	1,5	0,75	0	W7	50	50	50	50	50	50
N225-1	1,5	0,75	0	W7	50	50	50	50	50	50
N225-3	1,5	0,75	0	W7	50	50	50	50	50	50
Kikvors1	1,5	0,75	0	W1	30	30	30	30	30	30
Bijenkorf	1,5	0,75	0	W1	30	30	30	30	30	30
Kerkweg2	1,5	0,75	0	W13	30	30	30	30	30	30
Boerenbrt1	1,5	0,75	0	W1	30	30	30	30	30	30
Halfeiken	1,5	0,75	0	W1	30	30	30	30	30	30
Kikvors2	1,5	0,75	0	W1	30	30	30	30	30	30
Boerenbrt3	1,5	0,75	0	W1	30	30	30	30	30	30
Kerkweg4	1,5	0,75	0	W1	30	30	30	30	30	30
Nieuwe Ste	1,5	0,75	0	W1	30	30	30	30	30	30
Boerenbrt2	1,5	0,75	0	W1	30	30	30	30	30	30
Roekenes	1,5	0,75	0	W13	30	30	30	30	30	30
Kerkweg3	1,5	0,75	0	W1	30	30	30	30	30	30
Kerkweg1	1,5	0,75	0	W13	30	30	30	30	30	30

Itemeigenschappen

Model: V02 Roekenes
V02 - Roekenes Boerenbuurt Leersum
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Wegen, voor rekenmethode Wegverkeerslawaaï - RMG-2012, wegverkeer

Naam	V(ZV(D))	V(ZV(A))	V(ZV(N))	Totaal aantal	%Int(D)	%Int(A)	%Int(N)	%LV(D)	%LV(A)	%LV(N)
N225-4	50	50	50	17188,27	6,75	3,11	0,82	90,75	93,75	88,98
N225-5	50	50	50	17229,48	6,75	3,11	0,82	90,78	93,76	88,99
N225-2	50	50	50	17188,27	6,75	3,11	0,82	90,75	93,75	88,98
N225-1	50	50	50	16403,24	6,76	3,09	0,82	90,38	93,36	88,28
N225-3	50	50	50	17188,27	6,75	3,11	0,82	90,75	93,75	88,98
Kikvors1	30	30	30	114,36	7,21	2,26	0,57	1,00	1,00	1,00
Bijenkorf	30	30	30	1608,19	6,79	3,07	0,78	98,03	99,07	97,99
Kerkweg2	30	30	30	2146,99	6,77	3,11	0,78	98,04	98,97	97,79
Boerenbrt1	30	30	30	998,29	7,18	2,31	0,58	98,04	98,67	97,15
Halfeiken	30	30	30	41,21	8,31	0,01	--	1,00	1,00	--
Kikvors2	30	30	30	217,38	7,26	2,17	0,55	99,73	99,78	99,56
Boerenbrt3	30	30	30	1319,72	6,98	2,69	0,68	97,76	98,54	96,87
Kerkweg4	30	30	30	103,02	7,33	2,06	0,52	99,44	99,51	99,03
Nieuwe Ste	30	30	30	999,32	6,76	3,11	0,81	94,76	96,67	92,96
Boerenbrt2	30	30	30	1434,07	7,00	2,66	0,68	97,94	98,64	97,08
Roekenes	30	30	30	805,64	7,29	2,06	0,52	98,83	98,68	97,16
Kerkweg3	30	30	30	103,02	7,33	2,06	0,52	99,44	99,51	99,03
Kerkweg1	30	30	30	2146,99	6,77	3,11	0,78	98,04	98,97	97,79

Itemeigenschappen

Model: V02 Roekenes
V02 - Roekenes Boerenbuurt Leersum
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Wegen, voor rekenmethode Wegverkeerslawaaï - RMG-2012, wegverkeer

Naam	%MV(D)	%MV(A)	%MV(N)	%ZV(D)	%ZV(A)	%ZV(N)
N225-4	7,11	5,02	8,41	2,14	1,23	2,61
N225-5	7,09	5,02	8,41	2,13	1,23	2,61
N225-2	7,11	5,02	8,41	2,14	1,23	2,61
N225-1	7,29	5,29	8,84	2,32	1,35	2,87
N225-3	7,11	5,02	8,41	2,14	1,23	2,61
Kikvors1	--	--	--	--	--	--
Bijenkorf	1,70	0,80	1,71	0,27	0,14	0,30
Kerkweg2	1,63	0,84	1,81	0,33	0,18	0,40
Boerenbrt1	1,59	1,04	2,21	0,37	0,29	0,64
Halfeiken	--	--	--	--	--	--
Kikvors2	0,22	0,22	0,44	0,06	--	--
Boerenbrt3	1,76	1,12	2,37	0,48	0,34	0,76
Kerkweg4	0,44	0,49	0,97	0,11	--	--
Nieuwe Ste	3,63	1,97	4,12	1,61	1,35	2,92
Boerenbrt2	1,61	1,04	2,21	0,44	0,32	0,71
Roekenes	0,86	0,99	2,10	0,31	0,32	0,73
Kerkweg3	0,44	0,49	0,97	0,11	--	--
Kerkweg1	1,63	0,84	1,81	0,33	0,18	0,40

Itemeigenschappen

Model: V02 Roekenes
V02 - Roekenes Boerenbuurt Leersum
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Kruisingen, voor rekenmethode Wegverkeerslawaaï - RMG-2012, wegverkeer

Naam	Omschr.	Corr.
Stoplicht		1/2

Itemeigenschappen

Model: V02 Roekenes
V02 - Roekenes Boerenbuurt Leersum
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
TP01		158288,10	446618,22	6,82	Relatief	1,58	4,50	7,50	--
TP02		158280,87	446619,15	6,79	Relatief	1,58	4,50	7,50	--
TP03		158284,24	446625,35	6,95	Relatief	1,58	4,50	7,50	--
TP04		158291,71	446624,74	6,98	Relatief	1,58	4,50	7,50	--
TP05		158304,62	446636,47	7,00	Relatief	1,58	4,50	7,50	--
TP06		158297,86	446633,86	7,00	Relatief	1,58	4,50	7,50	--
TP07		158298,08	446641,33	7,00	Relatief	1,58	4,50	7,50	--
TP08		158305,03	446643,72	7,00	Relatief	1,58	4,50	7,50	--
TP09		158281,59	446650,76	7,00	Relatief	1,58	4,50	7,50	--
TP10		158272,95	446648,18	7,00	Relatief	1,58	4,50	7,50	--
TP11		158273,69	446657,17	7,00	Relatief	1,58	4,50	7,50	--
TP12		158282,34	446660,07	7,00	Relatief	1,58	4,50	7,50	--

Itemeigenschappen

Model: V02 Roekenes
V02 - Roekenes Boerenbuurt Leersum
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Toetspunten, voor rekenmethode Wegverkeerslawaaï - RMG-2012, wegverkeer

Naam	Hoogte E	Hoogte F	Gevel
TP01	--	--	Ja
TP02	--	--	Ja
TP03	--	--	Ja
TP04	--	--	Ja
TP05	--	--	Ja
TP06	--	--	Ja
TP07	--	--	Ja
TP08	--	--	Ja
TP09	--	--	Ja
TP10	--	--	Ja
TP11	--	--	Ja
TP12	--	--	Ja

Itemeigenschappen

Model: V02 Roekenes
V02 - Roekenes Boerenbuurt Leersum
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Gebouwen, voor rekenmethode Wegverkeerslawaai - RMG-2012, wegverkeer

Naam	Omschr.	X-1	Y-1	Hoogte	Maaiveld	Hdef.	Cp
Woning1		158289,79	446628,17	9,00	7,00	Relatief	0 dB
Woning2		158301,86	446646,05	9,00	7,00	Relatief	0 dB
Woning3		158278,34	446663,03	9,00	7,00	Relatief	0 dB
5		158213,89	446932,73	11,54	9,25	Absoluut	0 dB
6	kantoorfunctie	158224,80	446935,07	13,34	9,46	Absoluut	0 dB
7	woonfunctie	158286,43	446793,90	12,77	8,31	Absoluut	0 dB
37	bijeenkomstfunctie, woonfunctie	158279,34	446809,05	17,22	8,70	Absoluut	0 dB
38	woonfunctie	158302,88	446803,98	13,56	8,44	Absoluut	0 dB
110	woonfunctie	158263,63	446875,20	16,44	9,50	Absoluut	0 dB
137	winkelfunctie, woonfunctie	158255,22	446899,42	12,30	9,56	Absoluut	0 dB
138	winkelfunctie	158247,44	446871,83	14,95	9,26	Absoluut	0 dB
139	woonfunctie	158281,20	446912,06	15,13	10,00	Absoluut	0 dB
140	woonfunctie	158269,81	446916,03	15,74	9,86	Absoluut	0 dB
141	woonfunctie	158291,73	446908,03	15,43	10,00	Absoluut	0 dB
142	woonfunctie	158298,48	446908,98	15,79	10,00	Absoluut	0 dB
143	woonfunctie	158311,90	446910,56	15,86	10,00	Absoluut	0 dB
144	woonfunctie	158304,30	446906,79	15,77	10,00	Absoluut	0 dB
165	woonfunctie	158251,46	446876,50	17,41	9,35	Absoluut	0 dB
229		158198,59	446798,28	10,22	8,19	Absoluut	0 dB
231		158204,57	446807,60	11,31	8,73	Absoluut	0 dB
233		158206,16	446811,38	10,80	8,90	Absoluut	0 dB
235	woonfunctie	158305,49	446938,36	16,43	10,00	Absoluut	0 dB
237		158235,26	446805,75	11,50	8,76	Absoluut	0 dB
240		158250,36	446914,47	13,80	9,57	Absoluut	0 dB
244		158262,55	446886,21	12,97	9,59	Absoluut	0 dB
245		158301,72	446880,03	12,35	9,53	Absoluut	0 dB
265	woonfunctie	158203,50	446836,22	15,02	9,00	Absoluut	0 dB
266	woonfunctie	158196,42	446832,69	14,71	9,00	Absoluut	0 dB
272	bijeenkomstfunctie, woonfunctie	158194,37	446927,36	14,25	9,00	Absoluut	0 dB
275	bijeenkomstfunctie, woonfunctie	158203,93	446930,19	12,03	9,04	Absoluut	0 dB
276	winkelfunctie, woonfunctie	158204,55	446913,48	12,98	9,00	Absoluut	0 dB
277	winkelfunctie, woonfunctie	158215,91	446896,82	12,54	9,00	Absoluut	0 dB
278		158216,42	446926,80	12,03	9,23	Absoluut	0 dB
279		158219,41	446924,80	11,98	9,24	Absoluut	0 dB
280	woonfunctie	158222,38	446892,42	14,88	9,03	Absoluut	0 dB
281	winkelfunctie, woonfunctie	158243,24	446902,18	14,53	9,39	Absoluut	0 dB
287	woonfunctie	158234,10	446799,59	12,65	8,06	Absoluut	0 dB
291	woonfunctie	158265,48	446921,35	15,74	9,82	Absoluut	0 dB
292	woonfunctie	158283,55	446849,24	16,47	9,00	Absoluut	0 dB
293	woonfunctie	158277,29	446852,48	16,44	9,02	Absoluut	0 dB
294	woonfunctie	158275,53	446914,19	15,65	9,94	Absoluut	0 dB
337		158281,95	446906,41	12,59	10,00	Absoluut	0 dB
338		158281,64	446860,90	12,84	9,16	Absoluut	0 dB
339		158284,42	446859,56	12,55	9,09	Absoluut	0 dB
340		158283,47	446900,81	12,30	10,00	Absoluut	0 dB
410	bijeenkomstfunctie, woonfunctie	158301,82	446853,28	15,20	9,00	Absoluut	0 dB
425	woonfunctie	158232,53	446829,66	14,94	9,00	Absoluut	0 dB
426	woonfunctie	158218,49	446835,89	14,71	9,00	Absoluut	0 dB
427		158231,82	446816,67	13,49	9,00	Absoluut	0 dB
530		158198,34	446822,70	11,91	8,96	Absoluut	0 dB
529		158207,20	446811,62	11,72	8,91	Absoluut	0 dB
335	woonfunctie	158079,38	446466,47	10,61	6,00	Absoluut	0 dB
350	woonfunctie	158027,47	446452,91	11,65	6,00	Absoluut	0 dB
409		158040,05	446391,91	9,96	6,43	Absoluut	0 dB
411	industriefunctie, woonfunctie	158024,73	446409,63	12,11	6,12	Absoluut	0 dB
432		158014,38	446457,01	9,77	6,00	Absoluut	0 dB
433		158064,64	446460,95	9,90	6,00	Absoluut	0 dB
465	woonfunctie	158072,87	446473,54	10,69	6,00	Absoluut	0 dB
484		158030,94	446490,38	8,29	6,00	Absoluut	0 dB
487		158052,61	446415,46	11,34	6,00	Absoluut	0 dB

Itemeigenschappen

Model: V02 Roekenes
V02 - Roekenes Boerenbuurt Leersum
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Gebouwen, voor rekenmethode Wegverkeerslawaaï - RMG-2012, wegverkeer

Naam	Refl. 63	Refl. 8k
Woning1	0,80	0,80
Woning2	0,80	0,80
Woning3	0,80	0,80
5	0,80	0,80
6	0,80	0,80
7	0,80	0,80
37	0,80	0,80
38	0,80	0,80
110	0,80	0,80
137	0,80	0,80
138	0,80	0,80
139	0,80	0,80
140	0,80	0,80
141	0,80	0,80
142	0,80	0,80
143	0,80	0,80
144	0,80	0,80
165	0,80	0,80
229	0,80	0,80
231	0,80	0,80
233	0,80	0,80
235	0,80	0,80
237	0,80	0,80
240	0,80	0,80
244	0,80	0,80
245	0,80	0,80
265	0,80	0,80
266	0,80	0,80
272	0,80	0,80
275	0,80	0,80
276	0,80	0,80
277	0,80	0,80
278	0,80	0,80
279	0,80	0,80
280	0,80	0,80
281	0,80	0,80
287	0,80	0,80
291	0,80	0,80
292	0,80	0,80
293	0,80	0,80
294	0,80	0,80
337	0,80	0,80
338	0,80	0,80
339	0,80	0,80
340	0,80	0,80
410	0,80	0,80
425	0,80	0,80
426	0,80	0,80
427	0,80	0,80
530	0,80	0,80
529	0,80	0,80
335	0,80	0,80
350	0,80	0,80
409	0,80	0,80
411	0,80	0,80
432	0,80	0,80
433	0,80	0,80
465	0,80	0,80
484	0,80	0,80
487	0,80	0,80

Itemeigenschappen

Model: V02 Roekenes
V02 - Roekenes Boerenbuurt Leersum
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Gebouwen, voor rekenmethode Wegverkeerslawaaï - RMG-2012, wegverkeer

Naam	Omschr.	X-1	Y-1	Hoogte	Maaiveld	Hdef.	Cp
488		158059,93	446441,02	9,69	6,00	Absoluut	0 dB
489		158079,97	446402,46	8,41	6,00	Absoluut	0 dB
516		158116,32	446496,33	9,28	6,00	Absoluut	0 dB
518		158079,49	446417,84	6,20	6,00	Absoluut	0 dB
519		158065,12	446381,17	6,15	6,00	Absoluut	0 dB
525		158052,63	446453,26	9,82	6,00	Absoluut	0 dB
531		158030,70	446384,59	8,52	6,57	Absoluut	0 dB
42	woonfunctie	157871,30	446529,02	14,34	6,00	Absoluut	0 dB
43	woonfunctie	157875,89	446527,00	13,98	6,00	Absoluut	0 dB
44	woonfunctie	157858,09	446523,94	14,09	6,00	Absoluut	0 dB
45	woonfunctie	157858,05	446523,96	14,00	6,00	Absoluut	0 dB
46	woonfunctie	157876,57	446487,86	13,97	6,00	Absoluut	0 dB
47	woonfunctie	157861,17	446491,58	13,46	6,00	Absoluut	0 dB
54		157917,00	446572,94	8,37	6,00	Absoluut	0 dB
55		157913,64	446574,56	8,38	6,00	Absoluut	0 dB
56		157935,28	446561,24	8,36	6,00	Absoluut	0 dB
57		157932,58	446563,73	8,37	6,00	Absoluut	0 dB
58	woonfunctie	157949,02	446562,58	12,33	6,00	Absoluut	0 dB
59	woonfunctie	157949,02	446562,58	11,66	6,00	Absoluut	0 dB
60	woonfunctie	157915,71	446539,54	14,02	6,00	Absoluut	0 dB
61	woonfunctie	157910,08	446552,88	14,31	6,00	Absoluut	0 dB
62	woonfunctie	157905,25	446555,01	14,52	6,00	Absoluut	0 dB
63	woonfunctie	157900,43	446557,14	14,01	6,00	Absoluut	0 dB
64	woonfunctie	157896,42	446548,05	14,46	6,00	Absoluut	0 dB
65	woonfunctie	157891,60	446550,17	14,43	6,00	Absoluut	0 dB
66	woonfunctie	157877,13	446556,55	13,98	6,00	Absoluut	0 dB
67	woonfunctie	157886,78	446552,30	13,96	6,00	Absoluut	0 dB
68	woonfunctie	157881,15	446565,66	13,99	6,00	Absoluut	0 dB
69	woonfunctie	157872,31	446558,68	13,97	6,00	Absoluut	0 dB
70	woonfunctie	157862,00	446561,58	14,54	6,00	Absoluut	0 dB
71	woonfunctie	157926,60	446547,23	14,34	6,00	Absoluut	0 dB
125	woonfunctie	157927,34	446574,21	11,68	6,00	Absoluut	0 dB
325	woonfunctie	157930,20	446580,06	11,80	6,00	Absoluut	0 dB
352		157941,94	446547,68	8,36	6,00	Absoluut	0 dB
382		157895,88	446499,79	8,83	6,00	Absoluut	0 dB
383		157890,94	446501,96	8,83	6,00	Absoluut	0 dB
384		157885,97	446504,15	8,82	6,00	Absoluut	0 dB
385		157881,03	446506,33	8,78	6,00	Absoluut	0 dB
386		157876,08	446508,51	8,83	6,00	Absoluut	0 dB
387		157871,12	446510,69	8,83	6,00	Absoluut	0 dB
388	woonfunctie	157913,41	446512,09	14,07	6,00	Absoluut	0 dB
389		157908,64	446514,20	14,29	6,00	Absoluut	0 dB
391	woonfunctie	157919,87	446490,83	12,66	6,00	Absoluut	0 dB
392	woonfunctie	157940,75	446506,67	13,20	6,00	Absoluut	0 dB
393	woonfunctie	157921,82	446518,74	13,30	6,00	Absoluut	0 dB
394	woonfunctie	157883,06	446495,72	12,73	6,00	Absoluut	0 dB
395	woonfunctie	157942,90	446542,63	11,90	6,00	Absoluut	0 dB
396	woonfunctie	157956,52	446530,10	13,56	6,00	Absoluut	0 dB
397		157865,56	446513,14	8,84	6,00	Absoluut	0 dB
398		157857,87	446513,17	8,83	6,00	Absoluut	0 dB
399		157877,90	446579,05	8,80	6,00	Absoluut	0 dB
400		157882,76	446576,70	8,80	6,00	Absoluut	0 dB
401		157887,62	446574,35	8,80	6,00	Absoluut	0 dB
402		157892,47	446572,00	8,80	6,00	Absoluut	0 dB
403		157897,34	446569,65	8,79	6,00	Absoluut	0 dB
404		157902,21	446567,29	8,85	6,00	Absoluut	0 dB
405		157907,08	446564,95	8,80	6,00	Absoluut	0 dB
406		157911,86	446562,56	8,80	6,00	Absoluut	0 dB
407		157916,73	446560,20	8,80	6,00	Absoluut	0 dB
408		157921,61	446557,85	8,80	6,00	Absoluut	0 dB

Itemeigenschappen

Model: V02 Roekenes
V02 - Roekenes Boerenbuurt Leersum
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Gebouwen, voor rekenmethode Wegverkeerslawaaï - RMG-2012, wegverkeer

Naam	Refl. 63	Refl. 8k
488	0,80	0,80
489	0,80	0,80
516	0,80	0,80
518	0,80	0,80
519	0,80	0,80
525	0,80	0,80
531	0,80	0,80
42	0,80	0,80
43	0,80	0,80
44	0,80	0,80
45	0,80	0,80
46	0,80	0,80
47	0,80	0,80
54	0,80	0,80
55	0,80	0,80
56	0,80	0,80
57	0,80	0,80
58	0,80	0,80
59	0,80	0,80
60	0,80	0,80
61	0,80	0,80
62	0,80	0,80
63	0,80	0,80
64	0,80	0,80
65	0,80	0,80
66	0,80	0,80
67	0,80	0,80
68	0,80	0,80
69	0,80	0,80
70	0,80	0,80
71	0,80	0,80
125	0,80	0,80
325	0,80	0,80
352	0,80	0,80
382	0,80	0,80
383	0,80	0,80
384	0,80	0,80
385	0,80	0,80
386	0,80	0,80
387	0,80	0,80
388	0,80	0,80
389	0,80	0,80
391	0,80	0,80
392	0,80	0,80
393	0,80	0,80
394	0,80	0,80
395	0,80	0,80
396	0,80	0,80
397	0,80	0,80
398	0,80	0,80
399	0,80	0,80
400	0,80	0,80
401	0,80	0,80
402	0,80	0,80
403	0,80	0,80
404	0,80	0,80
405	0,80	0,80
406	0,80	0,80
407	0,80	0,80
408	0,80	0,80

Itemeigenschappen

Model: V02 Roekenes
V02 - Roekenes Boerenbuurt Leersum
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Gebouwen, voor rekenmethode Wegverkeerslawaai - RMG-2012, wegverkeer

Naam	Omschr.	X-1	Y-1	Hoogte	Maaiveld	Hdef.	Cp
412	woonfunctie	157932,34	446503,95	12,58	6,00	Absoluut	0 dB
430		157869,52	446592,91	8,37	6,00	Absoluut	0 dB
436	woonfunctie	157880,48	446524,97	14,40	6,00	Absoluut	0 dB
445	woonfunctie	157885,07	446522,95	14,45	6,00	Absoluut	0 dB
446	woonfunctie	157889,67	446520,93	14,25	6,00	Absoluut	0 dB
447	woonfunctie	157894,26	446518,90	13,90	6,00	Absoluut	0 dB
449	woonfunctie	157898,85	446516,88	14,01	6,00	Absoluut	0 dB
451	woonfunctie	157903,44	446514,86	14,00	6,00	Absoluut	0 dB
481		158003,47	446570,62	8,66	6,00	Absoluut	0 dB
496		157926,83	446491,95	8,84	6,00	Absoluut	0 dB
497		157888,27	446586,82	6,11	6,00	Absoluut	0 dB
517		157858,82	446491,85	9,05	6,00	Absoluut	0 dB
520		157883,06	446495,72	8,83	6,00	Absoluut	0 dB
521		157936,36	446555,20	8,44	6,00	Absoluut	0 dB
545		157928,41	446546,44	8,86	6,00	Absoluut	0 dB
546		157926,84	446551,04	8,55	6,00	Absoluut	0 dB
547		157926,84	446551,04	8,77	6,00	Absoluut	0 dB
12		158362,83	446728,38	10,07	7,19	Absoluut	0 dB
13	woonfunctie	158382,68	446738,45	12,12	8,00	Absoluut	0 dB
15	woonfunctie	158367,35	446725,42	11,58	7,46	Absoluut	0 dB
108	woonfunctie	158481,90	446752,17	13,89	6,32	Absoluut	0 dB
133	industriefunctie,woonfunctie	158246,94	446724,30	13,06	7,48	Absoluut	0 dB
157		158274,94	446777,78	12,90	7,67	Absoluut	0 dB
158	woonfunctie	158244,72	446754,93	14,20	8,39	Absoluut	0 dB
159	woonfunctie	158397,48	446716,52	13,69	7,74	Absoluut	0 dB
182	woonfunctie	158364,92	446757,03	11,52	8,00	Absoluut	0 dB
184	woonfunctie	158374,93	446750,35	14,80	8,00	Absoluut	0 dB
213	woonfunctie	158410,72	446764,58	15,30	8,00	Absoluut	0 dB
216	woonfunctie	158410,72	446764,58	15,07	8,00	Absoluut	0 dB
230		158198,97	446756,78	9,86	7,67	Absoluut	0 dB
232		158208,67	446758,14	10,04	7,82	Absoluut	0 dB
234		158216,04	446750,35	9,43	7,74	Absoluut	0 dB
241		158239,54	446746,84	10,58	8,00	Absoluut	0 dB
253		158339,74	446713,76	8,79	7,00	Absoluut	0 dB
254		158352,74	446740,57	10,81	8,00	Absoluut	0 dB
255		158352,36	446718,62	9,29	7,00	Absoluut	0 dB
257		158357,02	446720,02	8,71	7,00	Absoluut	0 dB
270	woonfunctie	158204,41	446754,12	13,64	7,68	Absoluut	0 dB
273	woonfunctie	158402,50	446713,19	13,75	7,84	Absoluut	0 dB
282	woonfunctie	158221,78	446745,26	10,02	7,71	Absoluut	0 dB
283	woonfunctie	158225,56	446739,56	13,06	7,59	Absoluut	0 dB
284	woonfunctie	158234,91	446731,34	13,20	7,51	Absoluut	0 dB
285	woonfunctie	158232,34	446739,29	13,29	7,69	Absoluut	0 dB
289	woonfunctie	158259,22	446714,23	14,06	7,00	Absoluut	0 dB
302		158269,83	446721,56	9,40	7,00	Absoluut	0 dB
303		158276,20	446719,70	9,38	7,00	Absoluut	0 dB
313		158436,34	446776,45	11,07	8,00	Absoluut	0 dB
315		158444,46	446780,71	11,53	8,00	Absoluut	0 dB
318		158453,68	446775,60	13,41	8,00	Absoluut	0 dB
321		158460,52	446769,30	11,13	8,00	Absoluut	0 dB
323		158465,48	446766,06	9,98	8,00	Absoluut	0 dB
324		158501,45	446746,77	10,48	7,87	Absoluut	0 dB
336		158268,04	446725,78	9,62	7,00	Absoluut	0 dB
341		158281,54	446715,73	9,40	7,00	Absoluut	0 dB
371	woonfunctie	158466,52	446757,40	12,00	8,00	Absoluut	0 dB
372	woonfunctie	158458,48	446756,45	12,03	8,00	Absoluut	0 dB
373	woonfunctie	158447,47	446756,19	12,95	8,00	Absoluut	0 dB
429	woonfunctie	158438,75	446766,32	13,98	8,00	Absoluut	0 dB
477	woonfunctie	158295,20	446742,44	17,14	8,00	Absoluut	0 dB
498		158486,17	446727,47	8,05	8,00	Absoluut	0 dB

Itemeigenschappen

Model: V02 Roekenes
V02 - Roekenes Boerenbuurt Leersum
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Gebouwen, voor rekenmethode Wegverkeerslawaaï - RMG-2012, wegverkeer

Naam	Refl. 63	Refl. 8k
412	0,80	0,80
430	0,80	0,80
436	0,80	0,80
445	0,80	0,80
446	0,80	0,80
447	0,80	0,80
449	0,80	0,80
451	0,80	0,80
481	0,80	0,80
496	0,80	0,80
497	0,80	0,80
517	0,80	0,80
520	0,80	0,80
521	0,80	0,80
545	0,80	0,80
546	0,80	0,80
547	0,80	0,80
12	0,80	0,80
13	0,80	0,80
15	0,80	0,80
108	0,80	0,80
133	0,80	0,80
157	0,80	0,80
158	0,80	0,80
159	0,80	0,80
182	0,80	0,80
184	0,80	0,80
213	0,80	0,80
216	0,80	0,80
230	0,80	0,80
232	0,80	0,80
234	0,80	0,80
241	0,80	0,80
253	0,80	0,80
254	0,80	0,80
255	0,80	0,80
257	0,80	0,80
270	0,80	0,80
273	0,80	0,80
282	0,80	0,80
283	0,80	0,80
284	0,80	0,80
285	0,80	0,80
289	0,80	0,80
302	0,80	0,80
303	0,80	0,80
313	0,80	0,80
315	0,80	0,80
318	0,80	0,80
321	0,80	0,80
323	0,80	0,80
324	0,80	0,80
336	0,80	0,80
341	0,80	0,80
371	0,80	0,80
372	0,80	0,80
373	0,80	0,80
429	0,80	0,80
477	0,80	0,80
498	0,80	0,80

Itemeigenschappen

Model: V02 Roekenes
 V02 - Roekenes Boerenbuurt Leersum
 Groep: (hoofdgroep)
 Lijst van Gebouwen, voor rekenmethode Wegverkeerslawaai - RMG-2012, wegverkeer

Naam	Omschr.	X-1	Y-1	Hoogte	Maaiveld	Hdef.	Cp
503	kantoorfunctie	158257,16	446769,50	8,45	8,15	Absoluut	0 dB
36		158340,13	446862,95	15,63	9,06	Absoluut	0 dB
100		158415,66	446786,67	15,73	8,00	Absoluut	0 dB
101		158372,89	446809,48	10,76	8,38	Absoluut	0 dB
102	woonfunctie	158434,62	446832,09	14,24	9,00	Absoluut	0 dB
103	woonfunctie	158427,64	446810,11	13,89	8,16	Absoluut	0 dB
104		158447,63	446806,94	12,10	8,43	Absoluut	0 dB
105	woonfunctie	158405,53	446820,45	13,94	8,79	Absoluut	0 dB
106	woonfunctie	158407,34	446898,14	15,63	9,39	Absoluut	0 dB
109	woonfunctie	158341,44	446930,02	16,72	10,00	Absoluut	0 dB
111	overige gebruiksfunctie	158343,63	446878,35	13,00	9,43	Absoluut	0 dB
120	woonfunctie	158372,16	446916,50	15,48	10,00	Absoluut	0 dB
121		158365,52	446920,06	21,62	10,00	Absoluut	0 dB
122		158354,42	446928,34	25,44	10,00	Absoluut	0 dB
123		158438,97	446879,62	15,58	9,00	Absoluut	0 dB
124	woonfunctie	158431,13	446884,02	11,64	9,00	Absoluut	0 dB
132		158368,37	446820,11	15,29	8,64	Absoluut	0 dB
134		158359,83	446815,20	14,95	8,59	Absoluut	0 dB
145		158370,16	446803,87	13,89	8,32	Absoluut	0 dB
146		158383,29	446804,28	11,10	8,17	Absoluut	0 dB
148	woonfunctie	158401,98	446804,05	10,86	8,00	Absoluut	0 dB
149	woonfunctie	158405,53	446820,45	14,26	8,79	Absoluut	0 dB
150	woonfunctie	158399,80	446831,01	13,90	9,00	Absoluut	0 dB
163	woonfunctie	158454,78	446863,96	15,34	9,00	Absoluut	0 dB
166	woonfunctie	158325,63	446908,68	16,67	10,00	Absoluut	0 dB
168	woonfunctie	158342,06	446901,66	16,62	10,00	Absoluut	0 dB
171		158343,50	446885,20	16,76	9,61	Absoluut	0 dB
175		158358,02	446894,35	16,24	9,74	Absoluut	0 dB
181		158359,59	446878,02	16,41	9,42	Absoluut	0 dB
183		158373,62	446886,40	16,06	9,64	Absoluut	0 dB
187	woonfunctie	158369,38	446923,32	16,03	10,00	Absoluut	0 dB
188	woonfunctie	158379,13	446884,56	17,88	9,55	Absoluut	0 dB
191	woonfunctie	158384,29	446881,91	17,96	9,44	Absoluut	0 dB
196	woonfunctie	158400,05	446873,84	15,92	9,04	Absoluut	0 dB
197	woonfunctie	158388,82	446871,67	16,48	9,17	Absoluut	0 dB
198	woonfunctie	158396,75	446784,05	13,93	8,00	Absoluut	0 dB
205		158423,58	446852,63	14,24	9,00	Absoluut	0 dB
206		158423,58	446852,63	13,96	9,00	Absoluut	0 dB
208		158404,43	446802,60	10,53	8,00	Absoluut	0 dB
210		158410,01	446896,76	15,39	9,31	Absoluut	0 dB
211	woonfunctie	158420,56	446847,29	14,07	9,00	Absoluut	0 dB
212		158417,60	446842,05	15,14	9,00	Absoluut	0 dB
214		158422,24	446896,48	11,66	9,13	Absoluut	0 dB
215		158419,77	446891,61	11,77	9,02	Absoluut	0 dB
217		158404,76	446907,27	15,53	9,66	Absoluut	0 dB
218	woonfunctie	158431,15	446890,93	15,18	9,02	Absoluut	0 dB
251		158368,65	446834,29	11,61	8,88	Absoluut	0 dB
256		158352,67	446865,20	11,45	9,12	Absoluut	0 dB
320		158493,45	446813,70	11,39	8,78	Absoluut	0 dB
331		158387,00	446837,90	10,91	9,00	Absoluut	0 dB
332	woonfunctie	158405,66	446838,10	10,96	9,00	Absoluut	0 dB
333		158402,64	446839,94	10,89	9,00	Absoluut	0 dB
347		158369,75	446866,10	11,99	9,19	Absoluut	0 dB
348		158372,51	446864,67	12,00	9,16	Absoluut	0 dB
374		158456,32	446811,75	11,97	8,65	Absoluut	0 dB
375	woonfunctie	158383,46	446848,85	11,72	9,00	Absoluut	0 dB
376		158455,32	446834,09	14,06	9,00	Absoluut	0 dB
437		158450,91	446857,88	15,48	9,00	Absoluut	0 dB
438		158481,67	446846,80	12,75	9,00	Absoluut	0 dB
439		158474,06	446832,74	11,83	9,00	Absoluut	0 dB

Itemeigenschappen

Model: V02 Roekenes
V02 - Roekenes Boerenbuurt Leersum
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Gebouwen, voor rekenmethode Wegverkeerslawaaï - RMG-2012, wegverkeer

Naam	Refl. 63	Refl. 8k
503	0,80	0,80
36	0,80	0,80
100	0,80	0,80
101	0,80	0,80
102	0,80	0,80
103	0,80	0,80
104	0,80	0,80
105	0,80	0,80
106	0,80	0,80
109	0,80	0,80
111	0,80	0,80
120	0,80	0,80
121	0,80	0,80
122	0,80	0,80
123	0,80	0,80
124	0,80	0,80
132	0,80	0,80
134	0,80	0,80
145	0,80	0,80
146	0,80	0,80
148	0,80	0,80
149	0,80	0,80
150	0,80	0,80
163	0,80	0,80
166	0,80	0,80
168	0,80	0,80
171	0,80	0,80
175	0,80	0,80
181	0,80	0,80
183	0,80	0,80
187	0,80	0,80
188	0,80	0,80
191	0,80	0,80
196	0,80	0,80
197	0,80	0,80
198	0,80	0,80
205	0,80	0,80
206	0,80	0,80
208	0,80	0,80
210	0,80	0,80
211	0,80	0,80
212	0,80	0,80
214	0,80	0,80
215	0,80	0,80
217	0,80	0,80
218	0,80	0,80
251	0,80	0,80
256	0,80	0,80
320	0,80	0,80
331	0,80	0,80
332	0,80	0,80
333	0,80	0,80
347	0,80	0,80
348	0,80	0,80
374	0,80	0,80
375	0,80	0,80
376	0,80	0,80
437	0,80	0,80
438	0,80	0,80
439	0,80	0,80

Itemeigenschappen

Model: V02 Roekenes							
V02 - Roekenes Boerenbuurt Leersum							
Groep: (hoofdgroep)							
Lijst van Gebouwen, voor rekenmethode Wegverkeerslawaai - RMG-2012, wegverkeer							
Naam	Omschr.	X-1	Y-1	Hoogte	Maaiveld	Hdef.	Cp
504		158386,09	446856,86	11,38	9,00	Absoluut	0 dB
506		158340,98	446866,99	11,28	9,16	Absoluut	0 dB
510		158326,60	446885,42	11,66	9,81	Absoluut	0 dB
526		158380,99	446822,94	10,39	8,49	Absoluut	0 dB
528		158453,32	446825,56	8,74	9,00	Absoluut	0 dB
532	winkelfunctie,woonfunctie	158384,43	446832,77	14,02	8,87	Absoluut	0 dB
126		158018,85	446802,01	9,00	7,00	Absoluut	0 dB
127		158016,39	446799,81	8,07	7,00	Absoluut	0 dB
27		158555,93	446538,99	13,15	7,98	Absoluut	0 dB
31		158517,37	446562,71	12,01	7,08	Absoluut	0 dB
32	woonfunctie	158570,43	446545,59	13,84	8,00	Absoluut	0 dB
154	woonfunctie	158518,17	446599,51	13,58	8,00	Absoluut	0 dB
155	woonfunctie	158520,20	446588,79	13,49	8,00	Absoluut	0 dB
301	woonfunctie	158555,71	446511,09	10,38	7,38	Absoluut	0 dB
370		158547,78	446567,11	13,33	8,00	Absoluut	0 dB
380	woonfunctie	158552,54	446519,76	12,08	7,35	Absoluut	0 dB
440		158509,25	446610,56	13,78	8,00	Absoluut	0 dB
441		158505,00	446614,15	14,20	8,00	Absoluut	0 dB
442		158535,84	446572,58	12,61	7,67	Absoluut	0 dB
443		158517,37	446562,71	12,41	7,08	Absoluut	0 dB
444	woonfunctie	158535,84	446572,58	11,10	7,67	Absoluut	0 dB
508	woonfunctie	158511,96	446574,81	8,95	7,66	Absoluut	0 dB
513		158509,94	446573,19	9,21	7,54	Absoluut	0 dB
128		158077,57	446755,29	13,01	7,00	Absoluut	0 dB
129		158067,13	446756,15	12,56	7,00	Absoluut	0 dB
130	woonfunctie	158074,95	446767,59	12,09	7,00	Absoluut	0 dB
131	woonfunctie	158079,22	446731,47	9,10	7,00	Absoluut	0 dB
151		158114,51	446796,91	14,11	7,76	Absoluut	0 dB
156		158075,96	446726,46	9,94	7,00	Absoluut	0 dB
164		158085,08	446740,64	9,10	7,00	Absoluut	0 dB
192		158096,69	446771,70	11,13	7,00	Absoluut	0 dB
193	woonfunctie	158108,46	446764,28	13,07	7,00	Absoluut	0 dB
194	woonfunctie	158101,05	446753,24	12,93	7,00	Absoluut	0 dB
195	woonfunctie	158110,89	446748,49	13,08	7,00	Absoluut	0 dB
199	woonfunctie	158148,73	446817,75	13,47	8,00	Absoluut	0 dB
200	woonfunctie	158133,59	446831,82	12,92	8,00	Absoluut	0 dB
201	woonfunctie	158136,71	446783,90	13,35	7,79	Absoluut	0 dB
202	woonfunctie	158144,99	446776,35	10,72	7,72	Absoluut	0 dB
223		158164,04	446773,17	9,96	7,78	Absoluut	0 dB
224		158161,78	446807,64	8,51	8,03	Absoluut	0 dB
225	woonfunctie	158176,83	446705,97	9,30	6,74	Absoluut	0 dB
226		158189,27	446835,85	12,93	8,97	Absoluut	0 dB
228		158191,67	446831,12	12,77	8,93	Absoluut	0 dB
247		158158,49	446775,76	13,59	7,84	Absoluut	0 dB
248		158161,56	446767,85	14,13	7,68	Absoluut	0 dB
249		158175,11	446767,92	13,70	7,71	Absoluut	0 dB
250	woonfunctie	158169,48	446770,54	13,77	7,73	Absoluut	0 dB
267	woonfunctie	158187,96	446761,81	13,55	7,65	Absoluut	0 dB
268	woonfunctie	158193,52	446759,21	13,65	7,66	Absoluut	0 dB
271	woonfunctie	158196,50	446751,56	14,01	7,53	Absoluut	0 dB
329	woonfunctie	158129,25	446724,46	11,34	7,00	Absoluut	0 dB
330	woonfunctie	158135,40	446719,94	12,32	7,00	Absoluut	0 dB
334		158113,21	446804,96	13,73	7,82	Absoluut	0 dB
342		158286,50	446712,59	9,38	7,00	Absoluut	0 dB
343		158317,83	446691,65	9,47	7,00	Absoluut	0 dB
344		158320,10	446682,82	10,52	7,00	Absoluut	0 dB
349	winkelfunctie,woonfunctie	158089,80	446865,49	15,62	7,69	Absoluut	0 dB
354	woonfunctie	158255,73	446615,38	11,37	6,71	Absoluut	0 dB
356	woonfunctie	158056,51	446777,00	12,40	7,00	Absoluut	0 dB
359	winkelfunctie,woonfunctie	158054,21	446828,43	17,34	7,05	Absoluut	0 dB

Itemeigenschappen

Model: V02 Roekenes
V02 - Roekenes Boerenbuurt Leersum
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Gebouwen, voor rekenmethode Wegverkeerslawaaï - RMG-2012, wegverkeer

Naam	Refl. 63	Refl. 8k
504	0,80	0,80
506	0,80	0,80
510	0,80	0,80
526	0,80	0,80
528	0,80	0,80
532	0,80	0,80
126	0,80	0,80
127	0,80	0,80
27	0,80	0,80
31	0,80	0,80
32	0,80	0,80
154	0,80	0,80
155	0,80	0,80
301	0,80	0,80
370	0,80	0,80
380	0,80	0,80
440	0,80	0,80
441	0,80	0,80
442	0,80	0,80
443	0,80	0,80
444	0,80	0,80
508	0,80	0,80
513	0,80	0,80
128	0,80	0,80
129	0,80	0,80
130	0,80	0,80
131	0,80	0,80
151	0,80	0,80
156	0,80	0,80
164	0,80	0,80
192	0,80	0,80
193	0,80	0,80
194	0,80	0,80
195	0,80	0,80
199	0,80	0,80
200	0,80	0,80
201	0,80	0,80
202	0,80	0,80
223	0,80	0,80
224	0,80	0,80
225	0,80	0,80
226	0,80	0,80
228	0,80	0,80
247	0,80	0,80
248	0,80	0,80
249	0,80	0,80
250	0,80	0,80
267	0,80	0,80
268	0,80	0,80
271	0,80	0,80
329	0,80	0,80
330	0,80	0,80
334	0,80	0,80
342	0,80	0,80
343	0,80	0,80
344	0,80	0,80
349	0,80	0,80
354	0,80	0,80
356	0,80	0,80
359	0,80	0,80

Itemeigenschappen

Model: V02 Roekenes
V02 - Roekenes Boerenbuurt Leersum
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Gebouwen, voor rekenmethode Wegverkeerslawaaï - RMG-2012, wegverkeer

Naam	Omschr.	X-1	Y-1	Hoogte	Maaiveld	Hdef.	Cp
360	winkelfunctie, woonfunctie	158174,24	446865,37	13,33	8,56	Absoluut	0 dB
366		158048,58	446798,00	9,65	7,00	Absoluut	0 dB
367	woonfunctie	158178,24	446843,35	13,99	8,73	Absoluut	0 dB
368	woonfunctie	158178,31	446861,44	14,90	8,63	Absoluut	0 dB
369		158042,95	446789,51	11,16	7,00	Absoluut	0 dB
390		158042,34	446671,30	11,18	6,17	Absoluut	0 dB
413		158112,67	446737,38	9,68	7,00	Absoluut	0 dB
414		158103,72	446743,32	9,58	7,00	Absoluut	0 dB
415		158074,52	446681,44	8,95	6,17	Absoluut	0 dB
416		158066,28	446687,09	8,91	6,29	Absoluut	0 dB
417		158094,29	446748,59	9,41	7,00	Absoluut	0 dB
418		158089,63	446747,29	9,18	7,00	Absoluut	0 dB
419	woonfunctie	158055,09	446738,04	12,52	7,00	Absoluut	0 dB
420	woonfunctie	158133,64	446815,13	13,98	8,00	Absoluut	0 dB
421	woonfunctie	158126,12	446752,36	12,93	7,01	Absoluut	0 dB
422		158184,76	446722,85	12,26	7,00	Absoluut	0 dB
423		158243,32	446671,42	11,40	6,82	Absoluut	0 dB
424	woonfunctie	158210,78	446710,86	12,23	6,86	Absoluut	0 dB
452	woonfunctie	158129,93	446786,51	14,08	7,80	Absoluut	0 dB
453	woonfunctie	158124,50	446794,94	11,07	7,93	Absoluut	0 dB
455	woonfunctie	158030,14	446702,27	11,93	6,65	Absoluut	0 dB
456	woonfunctie	158033,67	446683,34	10,57	6,36	Absoluut	0 dB
457	woonfunctie	158042,66	446721,42	12,23	6,96	Absoluut	0 dB
458	woonfunctie	158047,13	446702,09	11,85	6,65	Absoluut	0 dB
459	woonfunctie	158067,40	446736,41	12,55	7,00	Absoluut	0 dB
460	woonfunctie	158061,02	446746,96	12,53	7,00	Absoluut	0 dB
461		158064,56	446688,24	8,91	6,32	Absoluut	0 dB
462	woonfunctie	158073,34	446745,36	12,54	7,00	Absoluut	0 dB
463		158072,84	446682,56	8,93	6,19	Absoluut	0 dB
464	woonfunctie	158077,63	446698,71	13,09	6,61	Absoluut	0 dB
466	woonfunctie	158073,45	446701,50	12,87	6,65	Absoluut	0 dB
467	woonfunctie	158081,80	446695,91	11,78	6,44	Absoluut	0 dB
468	woonfunctie	158081,80	446695,91	12,99	6,44	Absoluut	0 dB
469	woonfunctie	158080,75	446765,89	12,39	7,00	Absoluut	0 dB
470	woonfunctie	158087,07	446777,18	12,46	7,00	Absoluut	0 dB
471		158087,36	446748,76	9,17	7,00	Absoluut	0 dB
472		158095,70	446750,77	9,40	7,00	Absoluut	0 dB
473		158101,78	446744,58	9,57	7,00	Absoluut	0 dB
474		158110,72	446738,67	9,75	7,00	Absoluut	0 dB
475	woonfunctie	158115,29	446745,59	12,95	7,00	Absoluut	0 dB
478		158150,42	446808,84	11,48	8,00	Absoluut	0 dB
479		158160,40	446824,15	11,55	8,19	Absoluut	0 dB
480		158159,40	446698,68	9,51	6,67	Absoluut	0 dB
483		158034,86	446607,26	9,36	6,00	Absoluut	0 dB
485	overige gebruiksfunctie	158043,41	446813,18	12,15	7,00	Absoluut	0 dB
486		158053,27	446695,12	8,84	6,52	Absoluut	0 dB
490		158092,65	446682,97	8,68	6,13	Absoluut	0 dB
491		158103,08	446706,55	10,30	7,00	Absoluut	0 dB
492		158109,99	446687,96	10,52	6,99	Absoluut	0 dB
495		158141,64	446798,18	11,96	8,00	Absoluut	0 dB
505		158165,30	446798,73	7,96	8,00	Absoluut	0 dB
507		158111,90	446810,91	9,79	7,81	Absoluut	0 dB
509		158164,04	446773,17	9,93	7,78	Absoluut	0 dB
524		158178,24	446843,35	11,35	8,73	Absoluut	0 dB
527		158062,75	446702,98	8,30	6,63	Absoluut	0 dB
8	woonfunctie	158444,20	446672,38	11,22	7,90	Absoluut	0 dB
9	woonfunctie	158438,96	446682,14	12,58	7,81	Absoluut	0 dB
10	woonfunctie	158424,50	446694,20	14,58	7,93	Absoluut	0 dB
11		158385,79	446705,26	9,85	7,37	Absoluut	0 dB
14	woonfunctie	158426,92	446618,85	13,82	7,10	Absoluut	0 dB

Itemeigenschappen

Model: V02 Roekenes
V02 - Roekenes Boerenbuurt Leersum
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Gebouwen, voor rekenmethode Wegverkeerslawaaï - RMG-2012, wegverkeer

Naam	Refl. 63	Refl. 8k
360	0,80	0,80
366	0,80	0,80
367	0,80	0,80
368	0,80	0,80
369	0,80	0,80
390	0,80	0,80
413	0,80	0,80
414	0,80	0,80
415	0,80	0,80
416	0,80	0,80
417	0,80	0,80
418	0,80	0,80
419	0,80	0,80
420	0,80	0,80
421	0,80	0,80
422	0,80	0,80
423	0,80	0,80
424	0,80	0,80
452	0,80	0,80
453	0,80	0,80
455	0,80	0,80
456	0,80	0,80
457	0,80	0,80
458	0,80	0,80
459	0,80	0,80
460	0,80	0,80
461	0,80	0,80
462	0,80	0,80
463	0,80	0,80
464	0,80	0,80
466	0,80	0,80
467	0,80	0,80
468	0,80	0,80
469	0,80	0,80
470	0,80	0,80
471	0,80	0,80
472	0,80	0,80
473	0,80	0,80
474	0,80	0,80
475	0,80	0,80
478	0,80	0,80
479	0,80	0,80
480	0,80	0,80
483	0,80	0,80
485	0,80	0,80
486	0,80	0,80
490	0,80	0,80
491	0,80	0,80
492	0,80	0,80
495	0,80	0,80
505	0,80	0,80
507	0,80	0,80
509	0,80	0,80
524	0,80	0,80
527	0,80	0,80
8	0,80	0,80
9	0,80	0,80
10	0,80	0,80
11	0,80	0,80
14	0,80	0,80

Itemeigenschappen

Model: V02 Roekenes
V02 - Roekenes Boerenbuurt Leersum
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Gebouwen, voor rekenmethode Wegverkeerslawaai - RMG-2012, wegverkeer

Naam	Omschr.	X-1	Y-1	Hoogte	Maaiveld	Hdef.	Cp
16		158404,26	446693,12	9,67	7,60	Absoluut	0 dB
17		158409,71	446687,47	10,36	7,62	Absoluut	0 dB
18		158302,73	446583,21	11,13	6,59	Absoluut	0 dB
19		158298,19	446570,22	10,59	6,60	Absoluut	0 dB
20		158272,47	446620,00	10,31	6,76	Absoluut	0 dB
21	woonfunctie	158315,26	446562,61	12,01	7,00	Absoluut	0 dB
22		158406,85	446625,69	9,35	7,00	Absoluut	0 dB
23	woonfunctie	158422,52	446627,00	13,75	7,03	Absoluut	0 dB
24		158360,36	446600,60	10,47	6,60	Absoluut	0 dB
25	woonfunctie	158385,33	446630,51	12,59	7,00	Absoluut	0 dB
26	woonfunctie	158446,64	446636,82	10,89	8,00	Absoluut	0 dB
28		158481,01	446561,82	12,01	7,00	Absoluut	0 dB
29	woonfunctie	158487,05	446628,47	14,66	8,00	Absoluut	0 dB
30	woonfunctie	158482,63	446638,96	12,07	8,00	Absoluut	0 dB
33		158303,76	446666,42	9,55	7,00	Absoluut	0 dB
34	woonfunctie	158321,64	446670,50	13,64	7,00	Absoluut	0 dB
35	woonfunctie	158306,93	446677,44	14,00	7,00	Absoluut	0 dB
107		158460,37	446663,90	10,16	8,00	Absoluut	0 dB
147	woonfunctie	158440,77	446654,85	14,25	8,00	Absoluut	0 dB
152	woonfunctie	158440,77	446654,85	14,34	8,00	Absoluut	0 dB
153	woonfunctie	158483,51	446588,52	12,01	7,49	Absoluut	0 dB
160	woonfunctie	158408,48	446700,42	13,78	7,89	Absoluut	0 dB
161	woonfunctie	158431,69	446614,98	12,05	7,15	Absoluut	0 dB
162		158473,93	446617,97	10,67	8,00	Absoluut	0 dB
167	woonfunctie	158334,81	446690,89	12,81	7,00	Absoluut	0 dB
172	woonfunctie	158345,57	446683,56	12,52	7,00	Absoluut	0 dB
173	woonfunctie	158355,45	446648,44	12,64	7,00	Absoluut	0 dB
174	woonfunctie	158349,07	446638,93	12,48	7,00	Absoluut	0 dB
176	woonfunctie	158362,21	446708,04	14,47	7,00	Absoluut	0 dB
177	woonfunctie	158358,77	446702,98	14,57	7,00	Absoluut	0 dB
178	woonfunctie	158364,24	446661,74	12,37	7,00	Absoluut	0 dB
179	woonfunctie	158356,71	446650,34	12,67	7,00	Absoluut	0 dB
180	woonfunctie	158355,31	446697,92	14,65	7,00	Absoluut	0 dB
185	woonfunctie	158376,38	446680,14	12,68	7,00	Absoluut	0 dB
186	woonfunctie	158369,91	446670,56	12,47	7,00	Absoluut	0 dB
189	woonfunctie	158385,25	446693,48	12,35	7,00	Absoluut	0 dB
190	woonfunctie	158377,59	446681,98	12,67	7,00	Absoluut	0 dB
204	woonfunctie	158329,48	446683,10	12,74	7,00	Absoluut	0 dB
203	woonfunctie	158337,33	446671,42	12,56	7,00	Absoluut	0 dB
207	woonfunctie	158405,86	446624,49	14,56	7,00	Absoluut	0 dB
209	woonfunctie	158402,74	446630,87	13,69	7,00	Absoluut	0 dB
219		158379,30	446647,70	9,86	7,00	Absoluut	0 dB
220		158385,74	446648,99	9,62	7,00	Absoluut	0 dB
221		158391,35	446669,50	9,39	7,00	Absoluut	0 dB
222		158392,97	446693,67	9,67	7,09	Absoluut	0 dB
227	woonfunctie	158301,85	446681,34	13,99	7,00	Absoluut	0 dB
236		158233,16	446619,33	9,26	6,84	Absoluut	0 dB
238		158239,81	446649,85	8,71	6,72	Absoluut	0 dB
239		158236,30	446636,59	10,27	6,91	Absoluut	0 dB
242		158254,06	446522,39	8,77	6,00	Absoluut	0 dB
243		158267,66	446444,33	9,54	6,00	Absoluut	0 dB
246		158315,80	446677,79	9,52	7,00	Absoluut	0 dB
252		158327,88	446695,47	11,66	7,00	Absoluut	0 dB
274	woonfunctie	158403,80	446703,53	13,75	7,73	Absoluut	0 dB
286	woonfunctie	158269,07	446706,72	14,09	7,00	Absoluut	0 dB
288	woonfunctie	158264,14	446710,48	14,10	7,00	Absoluut	0 dB
290	woonfunctie	158274,15	446702,84	14,09	7,00	Absoluut	0 dB
295	woonfunctie	158287,08	446692,67	14,01	7,00	Absoluut	0 dB
296	woonfunctie	158282,15	446696,45	13,94	7,00	Absoluut	0 dB
297	woonfunctie	158292,00	446688,89	14,00	7,00	Absoluut	0 dB

Itemeigenschappen

Model: V02 Roekenes
V02 - Roekenes Boerenbuurt Leersum
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Gebouwen, voor rekenmethode Wegverkeerslawaaï - RMG-2012, wegverkeer

Naam	Refl. 63	Refl. 8k
16	0,80	0,80
17	0,80	0,80
18	0,80	0,80
19	0,80	0,80
20	0,80	0,80
21	0,80	0,80
22	0,80	0,80
23	0,80	0,80
24	0,80	0,80
25	0,80	0,80
26	0,80	0,80
28	0,80	0,80
29	0,80	0,80
30	0,80	0,80
33	0,80	0,80
34	0,80	0,80
35	0,80	0,80
107	0,80	0,80
147	0,80	0,80
152	0,80	0,80
153	0,80	0,80
160	0,80	0,80
161	0,80	0,80
162	0,80	0,80
167	0,80	0,80
172	0,80	0,80
173	0,80	0,80
174	0,80	0,80
176	0,80	0,80
177	0,80	0,80
178	0,80	0,80
179	0,80	0,80
180	0,80	0,80
185	0,80	0,80
186	0,80	0,80
189	0,80	0,80
190	0,80	0,80
204	0,80	0,80
203	0,80	0,80
207	0,80	0,80
209	0,80	0,80
219	0,80	0,80
220	0,80	0,80
221	0,80	0,80
222	0,80	0,80
227	0,80	0,80
236	0,80	0,80
238	0,80	0,80
239	0,80	0,80
242	0,80	0,80
243	0,80	0,80
246	0,80	0,80
252	0,80	0,80
274	0,80	0,80
286	0,80	0,80
288	0,80	0,80
290	0,80	0,80
295	0,80	0,80
296	0,80	0,80
297	0,80	0,80

Itemeigenschappen

Model: V02 Roekenes
V02 - Roekenes Boerenbuurt Leersum
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Gebouwen, voor rekenmethode Wegverkeerslawaai - RMG-2012, wegverkeer

Naam	Omschr.	X-1	Y-1	Hoogte	Maaiveld	Hdef.	Cp
298	woonfunctie	158296,92	446685,11	14,00	7,00	Absoluut	0 dB
307		158311,18	446693,21	9,30	7,00	Absoluut	0 dB
304		158290,07	446706,75	9,39	7,00	Absoluut	0 dB
305		158301,52	446701,50	9,35	7,00	Absoluut	0 dB
306		158306,53	446697,80	9,31	7,00	Absoluut	0 dB
308		158404,23	446514,06	7,74	6,00	Absoluut	0 dB
309		158412,80	446664,79	9,50	7,00	Absoluut	0 dB
310		158415,91	446669,95	9,60	7,01	Absoluut	0 dB
311		158429,70	446659,93	10,00	7,35	Absoluut	0 dB
319		158452,37	446614,99	14,37	7,80	Absoluut	0 dB
312		158434,26	446656,38	12,07	7,67	Absoluut	0 dB
314		158437,19	446631,85	9,68	7,74	Absoluut	0 dB
316		158441,73	446632,90	9,21	7,90	Absoluut	0 dB
317		158449,62	446649,05	12,36	8,00	Absoluut	0 dB
322		158469,30	446610,83	10,41	7,81	Absoluut	0 dB
345		158322,44	446689,76	10,00	7,00	Absoluut	0 dB
346		158339,68	446700,86	9,46	7,00	Absoluut	0 dB
353		158237,37	446456,17	11,56	6,00	Absoluut	0 dB
355		158258,17	446610,88	12,56	6,60	Absoluut	0 dB
357		158199,62	446497,21	13,36	6,41	Absoluut	0 dB
377	woonfunctie	158457,06	446547,66	12,39	6,65	Absoluut	0 dB
378		158436,17	446555,69	11,66	6,73	Absoluut	0 dB
379	woonfunctie	158457,94	446602,75	11,87	7,57	Absoluut	0 dB
381		158459,99	446603,64	9,83	7,58	Absoluut	0 dB
476	woonfunctie	158471,96	446583,60	12,39	7,24	Absoluut	0 dB
499		158383,05	446655,66	8,92	7,00	Absoluut	0 dB
500		158386,02	446697,91	8,62	7,16	Absoluut	0 dB
501		158487,11	446593,36	7,45	7,67	Absoluut	0 dB
502		158489,28	446604,49	10,15	7,94	Absoluut	0 dB
512		158375,60	446649,89	8,90	7,00	Absoluut	0 dB
514		158361,20	446631,58	8,72	7,00	Absoluut	0 dB
515		158373,17	446658,08	6,94	7,00	Absoluut	0 dB
522		158395,61	446636,25	9,55	7,00	Absoluut	0 dB
523		158395,61	446636,25	9,32	7,00	Absoluut	0 dB
435		157997,02	446424,52	10,03	6,00	Absoluut	0 dB
39	woonfunctie	158006,44	446778,52	12,99	7,00	Absoluut	0 dB
40		157996,97	446783,22	13,18	7,00	Absoluut	0 dB
41		157996,68	446782,98	11,14	7,00	Absoluut	0 dB
114		157981,65	446758,42	12,82	7,00	Absoluut	0 dB
115		157967,33	446758,30	9,42	7,00	Absoluut	0 dB
116		157967,42	446752,42	8,88	7,00	Absoluut	0 dB
117		157968,48	446754,71	8,87	7,00	Absoluut	0 dB
299		158006,44	446778,52	12,87	7,00	Absoluut	0 dB
3		157986,21	446730,58	8,86	7,00	Absoluut	0 dB
1		157976,47	446735,25	8,88	7,00	Absoluut	0 dB
2		157974,25	446736,34	8,87	7,00	Absoluut	0 dB
4		157983,94	446731,71	8,86	7,00	Absoluut	0 dB
50		157914,12	446592,67	11,42	6,00	Absoluut	0 dB
72		157955,09	446605,13	13,17	6,00	Absoluut	0 dB
73		157955,09	446605,13	13,42	6,00	Absoluut	0 dB
74	woonfunctie	157943,64	446603,90	13,60	6,00	Absoluut	0 dB
75		157949,02	446594,56	13,36	6,00	Absoluut	0 dB
76		157936,05	446603,14	8,57	6,00	Absoluut	0 dB
77		157935,13	446601,22	8,57	6,00	Absoluut	0 dB
78		157940,36	446612,17	8,57	6,00	Absoluut	0 dB
79		157941,26	446614,09	8,58	6,00	Absoluut	0 dB
80		157921,48	446622,13	11,52	6,00	Absoluut	0 dB
86		157942,69	446650,08	11,23	6,00	Absoluut	0 dB
87		157930,45	446650,82	10,96	6,00	Absoluut	0 dB
88		157958,45	446713,77	12,22	6,53	Absoluut	0 dB

Itemeigenschappen

Model: V02 Roekenes
V02 - Roekenes Boerenbuurt Leersum
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Gebouwen, voor rekenmethode Wegverkeerslawaai - RMG-2012, wegverkeer

Naam	Refl. 63	Refl. 8k
298	0,80	0,80
307	0,80	0,80
304	0,80	0,80
305	0,80	0,80
306	0,80	0,80
308	0,80	0,80
309	0,80	0,80
310	0,80	0,80
311	0,80	0,80
319	0,80	0,80
312	0,80	0,80
314	0,80	0,80
316	0,80	0,80
317	0,80	0,80
322	0,80	0,80
345	0,80	0,80
346	0,80	0,80
353	0,80	0,80
355	0,80	0,80
357	0,80	0,80
377	0,80	0,80
378	0,80	0,80
379	0,80	0,80
381	0,80	0,80
476	0,80	0,80
499	0,80	0,80
500	0,80	0,80
501	0,80	0,80
502	0,80	0,80
512	0,80	0,80
514	0,80	0,80
515	0,80	0,80
522	0,80	0,80
523	0,80	0,80
435	0,80	0,80
39	0,80	0,80
40	0,80	0,80
41	0,80	0,80
114	0,80	0,80
115	0,80	0,80
116	0,80	0,80
117	0,80	0,80
299	0,80	0,80
3	0,80	0,80
1	0,80	0,80
2	0,80	0,80
4	0,80	0,80
50	0,80	0,80
72	0,80	0,80
73	0,80	0,80
74	0,80	0,80
75	0,80	0,80
76	0,80	0,80
77	0,80	0,80
78	0,80	0,80
79	0,80	0,80
80	0,80	0,80
86	0,80	0,80
87	0,80	0,80
88	0,80	0,80

Itemeigenschappen

Model: V02 Roekenes
V02 - Roekenes Boerenbuurt Leersum
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Gebouwen, voor rekenmethode Wegverkeerslawaai - RMG-2012, wegverkeer

Naam	Omschr.	X-1	Y-1	Hoogte	Maaiveld	Hdef.	Cp
89	woonfunctie	157970,79	446714,71	11,82	6,65	Absoluut	0 dB
90	woonfunctie	157953,35	446681,35	11,22	6,00	Absoluut	0 dB
91	woonfunctie	157950,29	446696,87	11,55	6,06	Absoluut	0 dB
92	woonfunctie	157962,66	446697,80	11,78	6,19	Absoluut	0 dB
93	woonfunctie	157925,76	446710,57	11,95	6,17	Absoluut	0 dB
94	woonfunctie	157923,13	446706,78	11,41	6,08	Absoluut	0 dB
95	woonfunctie	157936,27	446724,51	12,95	6,50	Absoluut	0 dB
96	woonfunctie	157932,34	446719,47	13,24	6,38	Absoluut	0 dB
97	woonfunctie	157917,28	446691,94	11,78	6,00	Absoluut	0 dB
98	woonfunctie	157923,47	446678,58	11,82	6,00	Absoluut	0 dB
99	woonfunctie	157925,88	446698,23	11,56	6,00	Absoluut	0 dB
112	woonfunctie	157982,41	446759,40	12,65	7,00	Absoluut	0 dB
113	woonfunctie	157987,37	446755,69	12,82	7,00	Absoluut	0 dB
118		157962,38	446742,32	8,87	7,00	Absoluut	0 dB
119		157963,40	446744,46	8,87	7,00	Absoluut	0 dB
169	woonfunctie	158019,92	446672,90	12,01	6,20	Absoluut	0 dB
170		158012,27	446630,94	9,29	6,00	Absoluut	0 dB
258	woonfunctie	157961,84	446648,13	9,81	6,00	Absoluut	0 dB
259	woonfunctie	157976,68	446653,54	12,25	6,00	Absoluut	0 dB
260	woonfunctie	157979,63	446659,64	15,38	6,00	Absoluut	0 dB
261	woonfunctie	157982,59	446665,79	15,43	6,00	Absoluut	0 dB
262	woonfunctie	157985,44	446671,70	9,77	6,02	Absoluut	0 dB
263	woonfunctie	157985,44	446671,70	12,56	6,02	Absoluut	0 dB
264		157969,71	446664,43	14,43	6,00	Absoluut	0 dB
300	woonfunctie	157998,94	446750,05	12,79	7,00	Absoluut	0 dB
326	woonfunctie	158000,00	446628,26	10,73	6,00	Absoluut	0 dB
327	industriefunctie,woonfunctie	158010,93	446610,68	10,82	6,00	Absoluut	0 dB
328	woonfunctie	158032,56	446748,74	11,34	7,00	Absoluut	0 dB
351	woonfunctie	158018,75	446653,64	12,65	6,00	Absoluut	0 dB
358	woonfunctie	157910,73	446666,16	11,54	6,00	Absoluut	0 dB
363	woonfunctie	158024,17	446734,52	11,82	7,00	Absoluut	0 dB
361		157968,39	446736,38	8,68	7,00	Absoluut	0 dB
362	woonfunctie	158002,61	446699,86	13,29	6,62	Absoluut	0 dB
364	woonfunctie	158017,43	446720,35	11,11	6,95	Absoluut	0 dB
365	woonfunctie	157990,98	446695,42	12,79	6,52	Absoluut	0 dB
431		157925,03	446626,33	8,52	6,00	Absoluut	0 dB
482		158021,25	446651,23	9,24	6,00	Absoluut	0 dB
511		158026,14	446740,59	8,65	7,00	Absoluut	0 dB
533		157978,72	446682,15	8,72	6,13	Absoluut	0 dB
534		157979,74	446684,31	8,74	6,18	Absoluut	0 dB
535		157981,47	446683,48	8,75	6,19	Absoluut	0 dB
536		157983,20	446682,64	8,74	6,20	Absoluut	0 dB
537		157984,93	446681,80	8,74	6,20	Absoluut	0 dB
538		157986,66	446680,97	8,74	6,21	Absoluut	0 dB
539		157960,49	446648,78	8,74	6,00	Absoluut	0 dB
542		157964,63	446644,12	8,76	6,00	Absoluut	0 dB
540		157961,17	446645,78	8,75	6,00	Absoluut	0 dB
541		157964,63	446644,12	8,76	6,00	Absoluut	0 dB
543		157966,36	446643,29	8,75	6,00	Absoluut	0 dB
544		157968,09	446642,46	8,75	6,00	Absoluut	0 dB
48	woonfunctie	157891,72	446603,48	11,23	6,00	Absoluut	0 dB
49	woonfunctie	157885,41	446601,61	11,36	6,00	Absoluut	0 dB
51	woonfunctie	157907,80	446590,79	11,24	6,00	Absoluut	0 dB
52		157891,34	446585,34	8,37	6,00	Absoluut	0 dB
53		157894,63	446583,75	8,39	6,00	Absoluut	0 dB
81	woonfunctie	157915,12	446620,27	11,28	6,00	Absoluut	0 dB
82		157910,73	446633,16	8,52	6,00	Absoluut	0 dB
83		157907,44	446634,76	8,52	6,00	Absoluut	0 dB
84	woonfunctie	157882,13	446628,47	10,64	6,00	Absoluut	0 dB
85	woonfunctie	157897,96	446624,65	11,75	6,00	Absoluut	0 dB

Itemeigenschappen

Model: V02 Roekenes
V02 - Roekenes Boerenbuurt Leersum
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Gebouwen, voor rekenmethode Wegverkeerslawaaï - RMG-2012, wegverkeer

Naam	Refl. 63	Refl. 8k
89	0,80	0,80
90	0,80	0,80
91	0,80	0,80
92	0,80	0,80
93	0,80	0,80
94	0,80	0,80
95	0,80	0,80
96	0,80	0,80
97	0,80	0,80
98	0,80	0,80
99	0,80	0,80
112	0,80	0,80
113	0,80	0,80
118	0,80	0,80
119	0,80	0,80
169	0,80	0,80
170	0,80	0,80
258	0,80	0,80
259	0,80	0,80
260	0,80	0,80
261	0,80	0,80
262	0,80	0,80
263	0,80	0,80
264	0,80	0,80
300	0,80	0,80
326	0,80	0,80
327	0,80	0,80
328	0,80	0,80
351	0,80	0,80
358	0,80	0,80
363	0,80	0,80
361	0,80	0,80
362	0,80	0,80
364	0,80	0,80
365	0,80	0,80
431	0,80	0,80
482	0,80	0,80
511	0,80	0,80
533	0,80	0,80
534	0,80	0,80
535	0,80	0,80
536	0,80	0,80
537	0,80	0,80
538	0,80	0,80
539	0,80	0,80
542	0,80	0,80
540	0,80	0,80
541	0,80	0,80
543	0,80	0,80
544	0,80	0,80
48	0,80	0,80
49	0,80	0,80
51	0,80	0,80
52	0,80	0,80
53	0,80	0,80
81	0,80	0,80
82	0,80	0,80
83	0,80	0,80
84	0,80	0,80
85	0,80	0,80

Itemeigenschappen

Model: V02 Roekenes
V02 - Roekenes Boerenbuurt Leersum
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Gebouwen, voor rekenmethode Wegverkeerslawaaï - RMG-2012, wegverkeer

Naam	Omschr.	X-1	Y-1	Hoogte	Maaiveld	Hdef.	Cp
448		157897,30	446641,26	8,53	6,00	Absoluut	0 dB
450		157895,38	446644,38	8,52	6,00	Absoluut	0 dB
434		157887,18	446445,97	9,52	5,45	Absoluut	0 dB
135	bijeenkomstfunctie, woonfunctie	158156,67	446912,18	13,86	8,36	Absoluut	0 dB
136	woonfunctie	158150,66	446892,73	14,12	8,20	Absoluut	0 dB
269	woonfunctie	158195,35	446902,06	15,37	9,00	Absoluut	0 dB
428	winkelfunctie, woonfunctie	158122,64	446892,19	10,82	8,00	Absoluut	0 dB
454	woonfunctie	158131,51	446898,06	14,28	8,00	Absoluut	0 dB
493		158134,11	446885,43	11,80	8,00	Absoluut	0 dB
494		158134,71	446884,06	11,21	8,00	Absoluut	0 dB

Itemeigenschappen

Model: V02 Roekenes
V02 - Roekenes Boerenbuurt Leersum
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Gebouwen, voor rekenmethode Wegverkeerslawaaï - RMG-2012, wegverkeer

Naam	Refl. 63	Refl. 8k
448	0,80	0,80
450	0,80	0,80
434	0,80	0,80
135	0,80	0,80
136	0,80	0,80
269	0,80	0,80
428	0,80	0,80
454	0,80	0,80
493	0,80	0,80
494	0,80	0,80

Groepsreducties

Rapport: Groepsreducties
Model: V02 Roekenes

Groep	Reductie Dag	Avond	Nacht	Sommatie 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
N225 - Rijksstraatweg	5,00	5,00	5,00	5,00	5,00	5,00

BIJLAGE IV. REKENRESULTATEN

Rekenresultaten Rijksweg

Rapport: Resultatentabel
Model: V02 Roekenes
LAeq totaalresultaten voor toetspunten
Groep: N225 - Rijksweg
Groepsreductie: Ja

Naam								
Toetspunt	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Lden
TP01_A		158288,10	446618,22	1,58	31,29	27,46	22,39	31,89
TP01_B		158288,10	446618,22	4,50	32,52	28,68	23,62	33,12
TP01_C		158288,10	446618,22	7,50	34,41	30,62	25,48	35,00
TP02_A		158280,87	446619,15	1,58	27,42	23,55	18,53	28,01
TP02_B		158280,87	446619,15	4,50	26,78	22,89	17,91	27,38
TP02_C		158280,87	446619,15	7,50	22,06	18,16	13,19	22,66
TP03_A		158284,24	446625,35	1,58	30,69	26,82	21,80	31,28
TP03_B		158284,24	446625,35	4,50	32,85	29,01	23,95	33,45
TP03_C		158284,24	446625,35	7,50	35,13	31,30	26,22	35,72
TP04_A		158291,71	446624,74	1,58	32,54	28,68	23,65	33,14
TP04_B		158291,71	446624,74	4,50	34,07	30,20	25,18	34,66
TP04_C		158291,71	446624,74	7,50	36,66	32,84	27,75	37,26
TP05_A		158304,62	446636,47	1,58	34,99	31,17	26,07	35,58
TP05_B		158304,62	446636,47	4,50	36,11	32,29	27,20	36,71
TP05_C		158304,62	446636,47	7,50	39,17	35,41	30,23	39,77
TP06_A		158297,86	446633,86	1,58	27,63	23,78	18,74	28,23
TP06_B		158297,86	446633,86	4,50	27,79	23,94	18,89	28,38
TP06_C		158297,86	446633,86	7,50	28,02	24,22	19,10	28,62
TP07_A		158298,08	446641,33	1,58	30,30	26,41	21,42	30,89
TP07_B		158298,08	446641,33	4,50	32,03	28,14	23,15	32,62
TP07_C		158298,08	446641,33	7,50	36,05	32,26	27,12	36,64
TP08_A		158305,03	446643,72	1,58	34,54	30,67	25,65	35,13
TP08_B		158305,03	446643,72	4,50	36,66	32,80	27,77	37,26
TP08_C		158305,03	446643,72	7,50	40,61	36,83	31,68	41,21
TP09_A		158281,59	446650,76	1,58	31,73	27,86	22,84	32,32
TP09_B		158281,59	446650,76	4,50	33,40	29,54	24,51	34,00
TP09_C		158281,59	446650,76	7,50	36,46	32,67	27,53	37,05
TP10_A		158272,95	446648,18	1,58	24,70	20,81	15,83	25,30
TP10_B		158272,95	446648,18	4,50	22,95	19,05	14,08	23,55
TP10_C		158272,95	446648,18	7,50	20,26	16,37	11,38	20,85
TP11_A		158273,69	446657,17	1,58	30,35	26,46	21,47	30,94
TP11_B		158273,69	446657,17	4,50	32,27	28,40	23,39	32,87
TP11_C		158273,69	446657,17	7,50	34,04	30,20	25,14	34,64
TP12_A		158282,34	446660,07	1,58	33,96	30,08	25,08	34,56
TP12_B		158282,34	446660,07	4,50	35,96	32,08	27,07	36,55
TP12_C		158282,34	446660,07	7,50	39,00	35,19	30,08	39,59

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rekenresultaten Cumulatief

Rapport: Resultatentabel
Model: V02 Roekenes
LAeq totaalresultaten voor toetspunten
Groep: Wegen
Groepsreductie: Nee

Naam								
Toetspunt	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Lden
TP01_A		158288,10	446618,22	1,58	52,28	47,89	42,39	52,42
TP01_B		158288,10	446618,22	4,50	52,41	48,02	42,53	52,56
TP01_C		158288,10	446618,22	7,50	52,02	47,64	42,16	52,18
TP02_A		158280,87	446619,15	1,58	46,94	42,55	37,05	47,08
TP02_B		158280,87	446619,15	4,50	47,42	43,02	37,54	47,57
TP02_C		158280,87	446619,15	7,50	47,21	42,81	37,32	47,35
TP03_A		158284,24	446625,35	1,58	42,90	37,89	32,58	42,79
TP03_B		158284,24	446625,35	4,50	44,49	39,55	34,27	44,43
TP03_C		158284,24	446625,35	7,50	45,15	40,37	35,13	45,18
TP04_A		158291,71	446624,74	1,58	49,13	44,62	39,15	49,22
TP04_B		158291,71	446624,74	4,50	49,72	45,15	39,72	49,79
TP04_C		158291,71	446624,74	7,50	49,85	45,32	39,92	49,95
TP05_A		158304,62	446636,47	1,58	51,34	46,70	41,24	51,37
TP05_B		158304,62	446636,47	4,50	51,66	47,02	41,59	51,70
TP05_C		158304,62	446636,47	7,50	51,78	47,23	41,83	51,87
TP06_A		158297,86	446633,86	1,58	47,52	43,11	37,60	47,65
TP06_B		158297,86	446633,86	4,50	47,92	43,48	37,99	48,04
TP06_C		158297,86	446633,86	7,50	47,62	43,20	37,71	47,75
TP07_A		158298,08	446641,33	1,58	48,32	43,01	37,66	48,06
TP07_B		158298,08	446641,33	4,50	48,90	43,63	38,32	48,67
TP07_C		158298,08	446641,33	7,50	49,15	44,07	38,78	49,02
TP08_A		158305,03	446643,72	1,58	53,58	48,28	42,94	53,33
TP08_B		158305,03	446643,72	4,50	53,71	48,46	43,14	53,49
TP08_C		158305,03	446643,72	7,50	53,59	48,54	43,24	53,47
TP09_A		158281,59	446650,76	1,58	47,71	42,55	37,22	47,53
TP09_B		158281,59	446650,76	4,50	48,48	43,39	38,07	48,33
TP09_C		158281,59	446650,76	7,50	48,93	44,00	38,70	48,87
TP10_A		158272,95	446648,18	1,58	39,09	34,56	29,13	39,19
TP10_B		158272,95	446648,18	4,50	39,90	35,46	30,00	40,03
TP10_C		158272,95	446648,18	7,50	40,39	35,97	30,49	40,53
TP11_A		158273,69	446657,17	1,58	47,08	41,77	36,44	46,82
TP11_B		158273,69	446657,17	4,50	47,96	42,71	37,41	47,74
TP11_C		158273,69	446657,17	7,50	48,11	42,95	37,66	47,94
TP12_A		158282,34	446660,07	1,58	53,09	47,74	42,41	52,82
TP12_B		158282,34	446660,07	4,50	53,36	48,06	42,75	53,12
TP12_C		158282,34	446660,07	7,50	53,23	48,05	42,76	53,05

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rekenresultaten Cumulatief verdeling TP08_B

Rapport:
Model:
LAeq bij Bron voor toetspunt:
Groep:
Groepsreductie:

Resultatentabel
V02 Roekenes
TP08_B
Wegen
Nee

Naam Bron	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Lden
TP08_B		158305,03	446643,72	4,50	53,71	48,46	43,14	53,49
Roekenes	Roekenes	158080,34	446797,46	0,00	52,89	47,46	42,13	52,58
Boerenbrt1	Boerenbuurt	158327,69	446634,50	0,00	42,21	37,14	31,54	41,99
N225-5	N225 - Rijksstraatweg	158372,68	446767,19	0,00	39,79	35,94	30,89	40,39
Boerenbrt2	Boerenbuurt	158061,59	446478,59	0,00	39,43	35,05	29,55	39,58
N225-3	N225 - Rijksstraatweg	158175,60	446880,29	0,00	35,00	31,10	26,13	35,60
N225-4	N225 - Rijksstraatweg	158372,68	446767,19	0,00	32,14	28,28	23,25	32,74
N225-1	N225 - Rijksstraatweg	158162,45	446890,45	0,00	22,72	18,78	13,89	23,32
N225-2	N225 - Rijksstraatweg	158162,45	446890,45	0,00	21,52	17,61	12,66	22,12
Kerkweg2	Kerkweg	158082,52	446801,00	0,00	19,93	15,93	10,71	20,38
Boerenbrt3	Boerenbuurt	157932,42	446328,20	0,00	18,96	14,61	9,10	19,12
Bijenkorf	Bijenkorf	158046,40	446823,34	0,00	15,81	12,13	6,43	16,27
Nieuwe Stee	Nieuwe Steeg	157892,58	446382,02	0,00	10,33	6,59	1,58	11,00
Kerkweg1	Kerkweg	158158,23	446882,88	0,00	9,01	4,94	-0,20	9,45
Kerkweg3	Kerkweg	157982,87	446630,88	0,00	4,04	-1,51	-7,35	3,53
Kerkweg4	Kerkweg	157948,90	446469,65	0,00	-4,35	-9,91	-15,71	-4,85
Kikvors2	De Kikvors	157863,09	446461,62	0,00	-5,48	-10,77	-16,64	-5,88
Kikvors1	De Kikvors	158061,59	446478,59	0,00	-15,37	-20,41	-26,39	-15,69
Halfeiken	Halfeiken	158449,32	446877,18	0,00	-13,93	-43,12	--	-16,93

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen