



AKOESTISCH ONDERZOEK WEGVERKEERSLAWAAI

Willeke Joostenstraat te Bosschenhoofd Realisatie 4 woningen

Heidebloemstraat 15
Postbus 64
5480 AB Schijndel
T 073 594 10 11
F 073 594 11 20
info@deroever.nl
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

Opdrachtgever: Compositie 5 stedenbouw

Documentnummer: 20181686.v01
Datum: 21 februari 2019

Opdrachtnemer: De Roever Omgevingsadvies
Auteur: de heer T. Oerlemans

INHOUDSOPGAVE

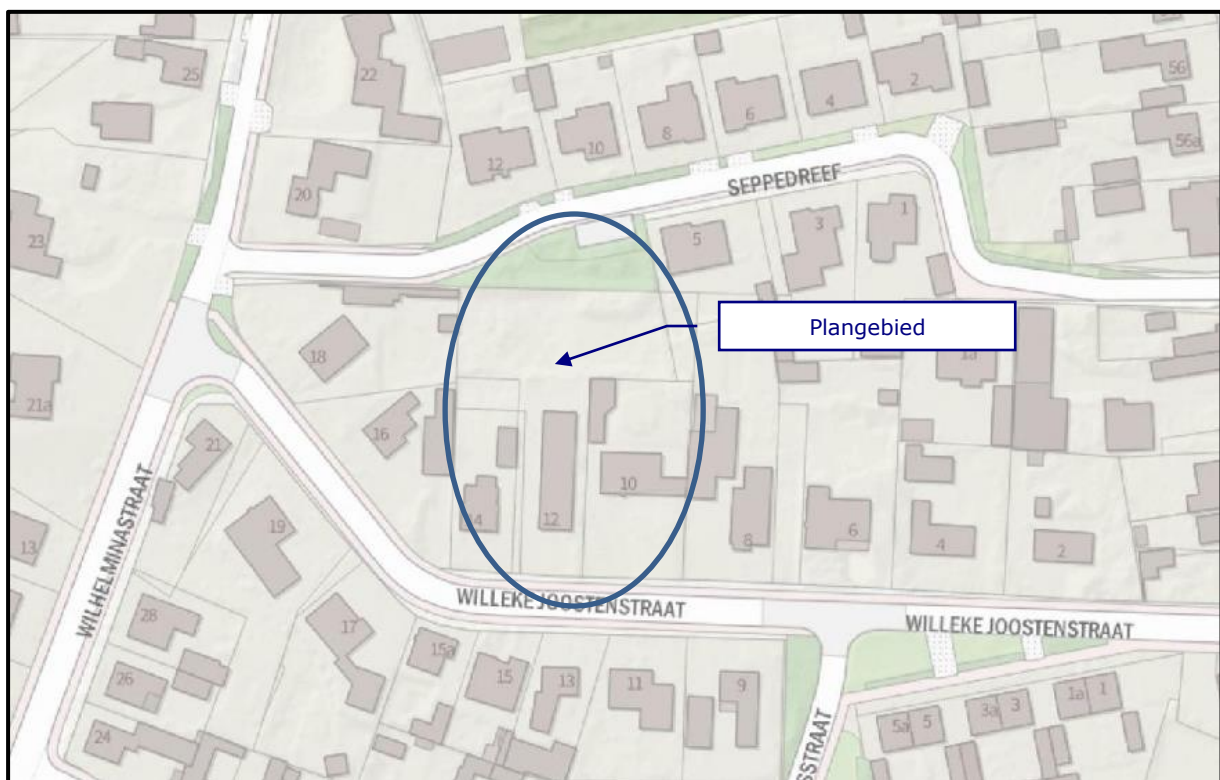
1. INLEIDING	3
2. UITGANGSPUNTEN	5
2.1. Geluidzones.....	5
2.2. Voorkeursgrenswaarde en hoogst toelaatbare geluidbelasting	5
2.3. Aftrek conform artikel 110g Wet geluidhinder	6
2.4. Rekenmethode en gegevensbronnen	6
3. REKENRESULTATEN	9
3.1. Algemeen.....	9
3.2. Geluidbelasting vanwege de Pastoor van Breugelstraat	9
3.3. Gecumuleerde geluidbelastingen	10
4. CONCLUSIES	12
BIJLAGE I. Gegevens	13
BIJLAGE II. Afbeeldingen rekenmodel.....	14
BIJLAGE III. Invoergegevens rekenmodel	15
BIJLAGE IV. Rekenresultaten	16

1. INLEIDING

De initiatiefnemer heeft het voornemen om aan de Willeke Joostenstraat/Seppedreef 4 woningen te realiseren.

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

Het plangebied is weergegeven op afbeelding 1.



Afbeelding 1. Locatie plangebied

Bron: PDOK

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



Afbeelding 2. Gewenste situatie

Bouw van 4 woningen

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

2. UITGANGSPUNTEN

2.1. Geluidzones

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

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

Tabel 1. Geluidzones, artikel 74 Wgh

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

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

Het plangebied ligt binnen de zone van de Pastoor van Breugelstraat, met een maximaal toegestane snelheid van 50 km/uur.

Overige wegen zijn niet relevant vanwege de grote afstanden tot het plangebied.

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.

De hoogst toelaatbare geluidbelasting vanwege de ligging binnen stedelijk gebied bedraagt 63 dB.

Er zijn een aantal wegen gelegen in een 30 km/u zone. Het gaat om de Willeke Joostenstraat, Seppedreef, Clemensstraat, Hendrikstraat en de Wilhelminastraat. Deze wegen zijn enkel meegenomen ter berekening van de cumulatieve geluidbelasting van alle wegen in de omgeving.

2.3. Aftrek conform artikel 110g Wet geluidhinder

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

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

De toegestane snelheid op de Pastoor van Breugelstraat bedraagt 50 km/uur. De aftrek voor deze weg is daarom 5 dB.

2.4. Rekenmethode en gegevensbronnen

Voor de berekeningen is gebruik gemaakt van het softwarepakket Geomilieu (versie 4.50, module RMW 2012).

De verkeersaantallen en verdelingen van de Pastoor van Breugelstraat zijn aangeleverd door de gemeente Halderberge. De gegevens hebben betrekking op het jaar 2018. Deze gegevens zijn door middel van een autonoom groeipercentage van 2% omgerekend naar het jaar 2030. Deze gegevens zijn opgenomen in bijlage I.

De verkeersintensiteiten van de overige wegen waren niet bekend bij de gemeente. Voor deze wegen is uitgegaan van een verkeersverdeling behorende bij een gemiddelde weg uit een woonwijk. In bijlage I is de verdeling weergegeven.

Voor de intensiteiten is uitgegaan van 1200 verkeersbewegingen voor de Willeke Joostenstraat, Clemensstraat, Hendrikstraat en de Wilhelminastraat. Voor de Seppedreef is uitgegaan van 600 bewegingen (eenrichtingsweg). Deze aantallen kunnen als zeer ruim worden beschouwd.

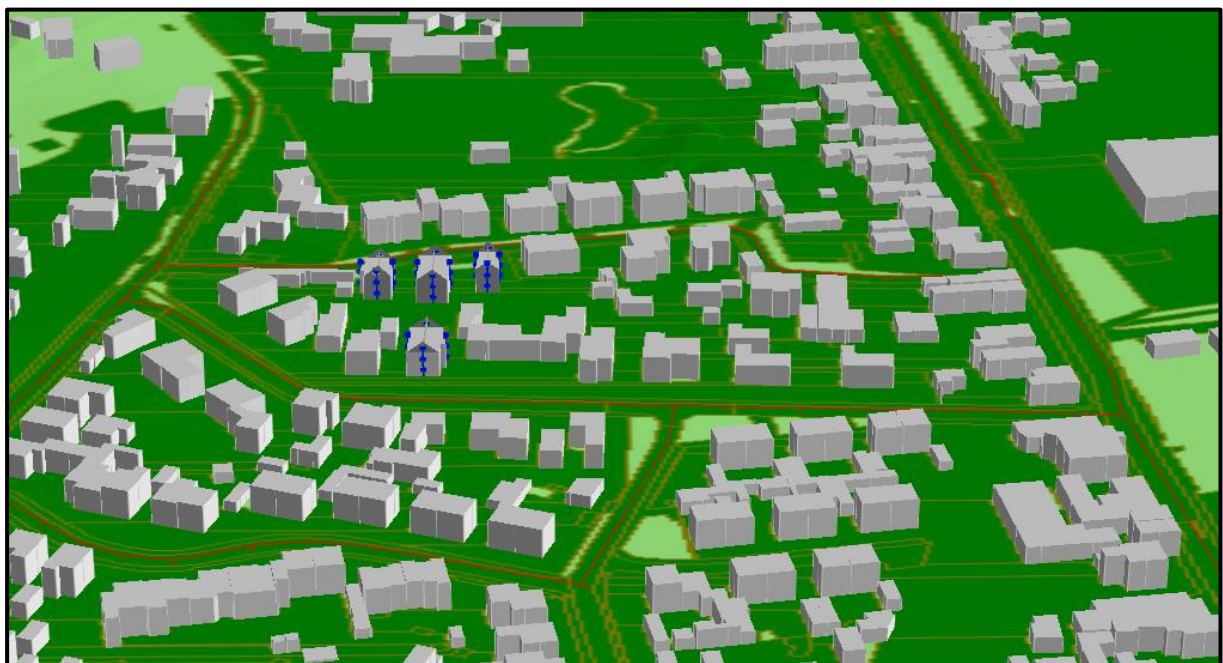
Het wegdek van de Pastoor van Breugelstraat referentiewegdek. De overige wegen zijn uitgevoerd met elementenverharding in keperverband.

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

Voor het rekengebied is uitgegaan van een akoestisch absorberende (zachte) bodem, met uitzondering van de verhardingen (wegen, fietspaden, inritten etc.).

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.

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



Afbeelding 3. Rekenmodel, 3d-weergave



Afbeelding 4. Rekenmodel, 3d-weergave

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.

3. REKENRESULTATEN

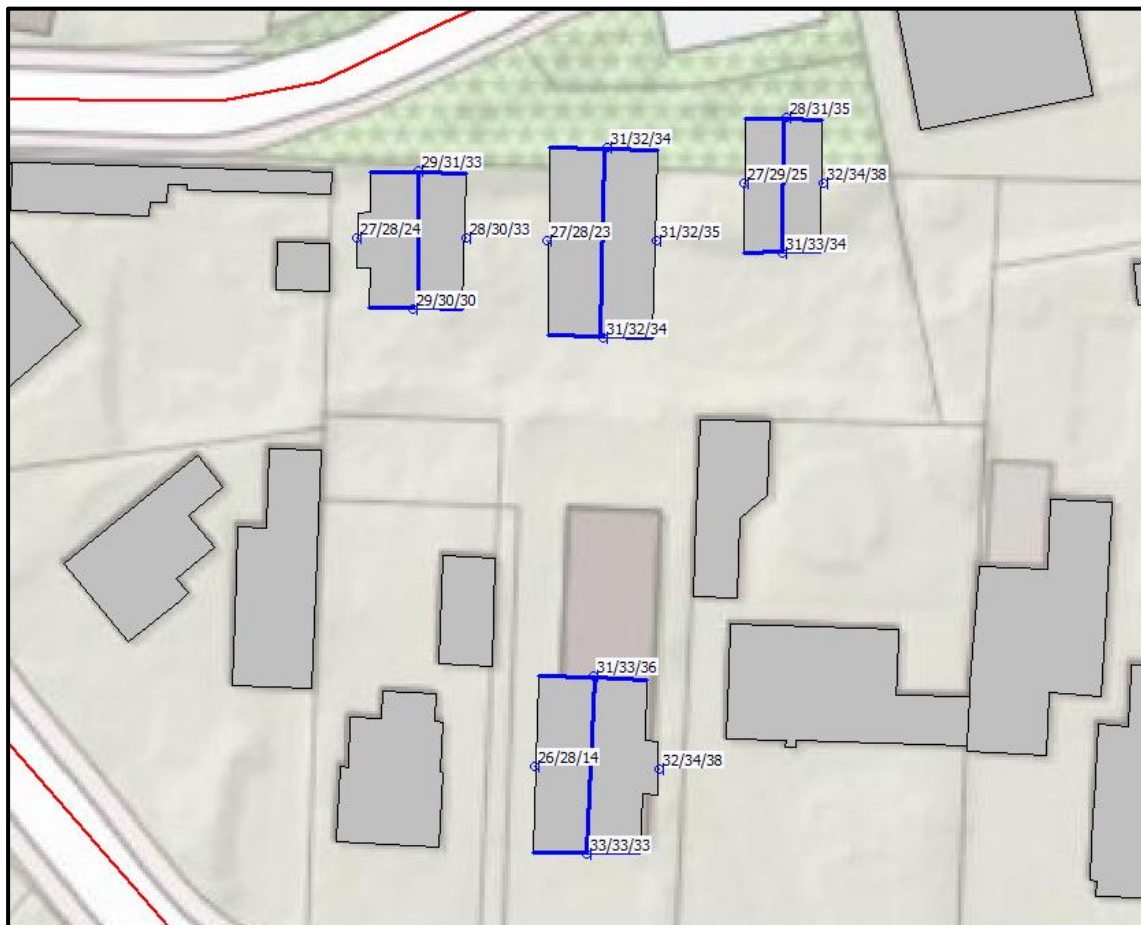
3.1. Algemeen

Voor de gezoneerde wegen zijn geluidberekeningen uitgevoerd. Daarnaast is de cumulatieve geluidbelasting door alle wegen in de omgeving berekend.

De geluidbelastingen zijn berekend zonder reflectie door de achterliggende gevel ('invallend geluidsniveau').

3.2. Geluidbelasting vanwege de Pastoor van Breugelstraat

Op afbeelding 4 zijn de berekende geluidbelastingen vanwege de Pastoor van Breugelstraat weergegeven. Een compleet overzicht van de rekenresultaten is opgenomen in bijlage IV.



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

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

Toetsing

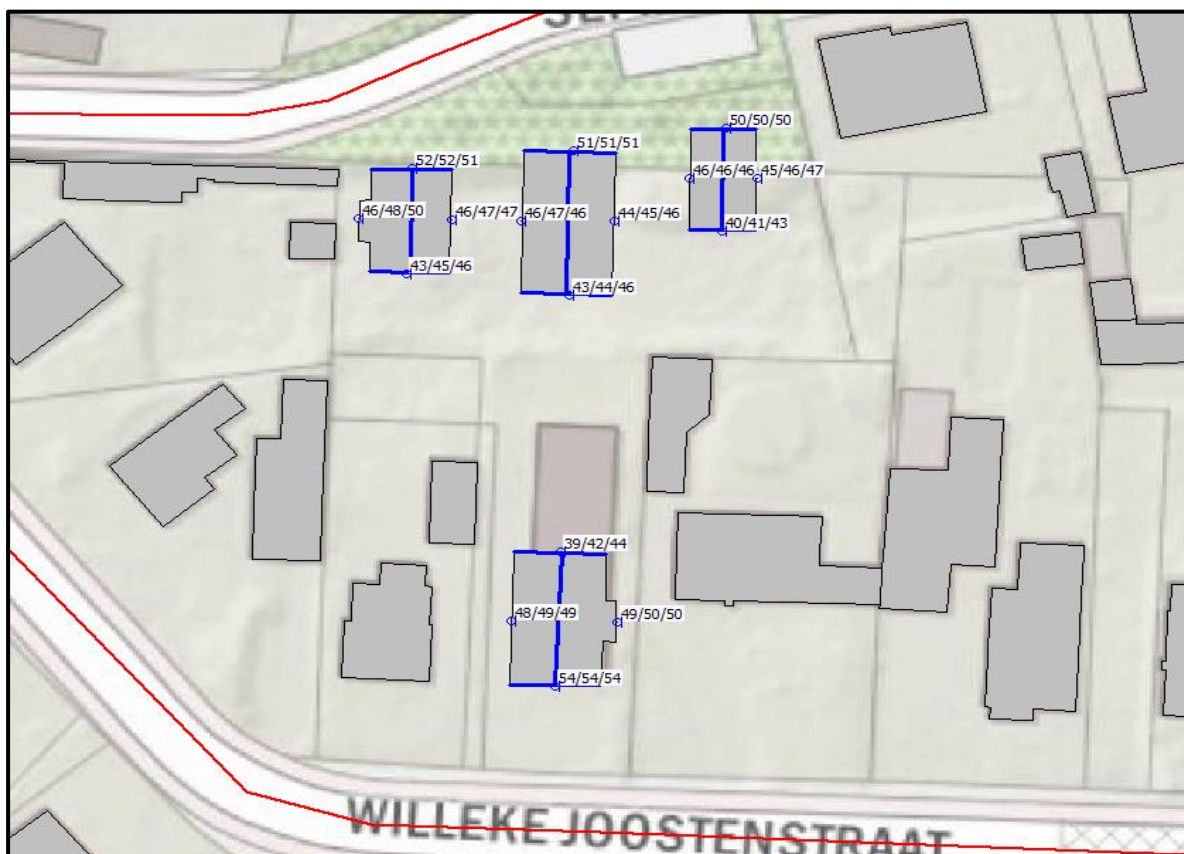
De voorkeursgrenswaarde van 48 dB wordt niet overschreden. De geluidbelasting bedraagt op zijn hoogst 38 dB. Een hogere waarde procedure is niet nodig.

3.3. Gecumuleerde geluidbelastingen

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

Voor de geluidbelasting op de geveldelen wordt conform het Bouwbesluit (formeel) uitgegaan van de verleende hogere waarde zonder de aftrek conform artikel 110g van de Wet geluidhinder en het Reken- en meetvoorschrift geluidhinder 2012, artikel 3.4 (zie paragraaf 2.3). Echter wordt met oog op een acceptabel woon- en verblijfsklimaat (binnenniveau) meestal uitgegaan van de cumulatieve geluidbelasting, inclusief wegen in een 30 km/uur zone. De cumulatieve geluidbelasting wordt berekend zonder de aftrek conform artikel 110g van de Wet geluidhinder en het Reken- en meetvoorschrift geluidhinder 2012, artikel 3.4 (zie paragraaf 2.3).

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



Afbeelding 6. Geluidbelastingen Lden (excl. aftrek art. 110g Wgh) cumulatief

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

Toetsing

Het Bouwbesluit gaat ervan uit dat de karakteristieke geluidwering van een gevel van normale bouwkundige opzet op zijn minst 20 dB bedraagt. De cumulatieve geluidbelasting van 33 dB (vereist binnenniveau) + 20 dB (minimale geluidwering) = 53 dB wordt overschreden ter plaatse van 3 geveldelen. De geluidbelasting bedraagt op zijn hoogst 54 dB.

Om een binnenniveau van 33 dB te waarborgen is een gevelwering van 21 dB benodigd (voorgevel woning aan de Willeke Joostenstraat). In het geval van nieuwbouw wordt deze gevelwering in alle gevallen bereikt. Een nader onderzoek naar de geluidwering van de betreffende geveldelen wordt niet noodzakelijk geacht.

Voor de overige geveldelen met een geluidbelasting van 53 dB of minder kan worden volstaan met de minimale geluidwering (20 dB) uit het Bouwbesluit.

4. CONCLUSIES

In dit onderzoek is de geluidbelasting vanwege het wegverkeer op de gewenste woningen aan de Willeke Joostenstraat/Seppedreef berekend.

Hogere waarden

Uit het onderzoek blijkt dat er geen hogere waarde procedure hoeft te gevolgd. De voorkeursgrenswaarde van 48 dB wordt niet overschreden. De hoogst berekende waarde bedraagt 38 dB.

Bouwbesluit

De cumulatieve geluidbelasting van 33 dB (vereist binnenniveau) + 20 dB (minimale geluidwering) = 53 dB wordt overschreden ter plaatse van 3 geveldelen. De geluidbelasting bedraagt op zijn hoogst 54 dB.

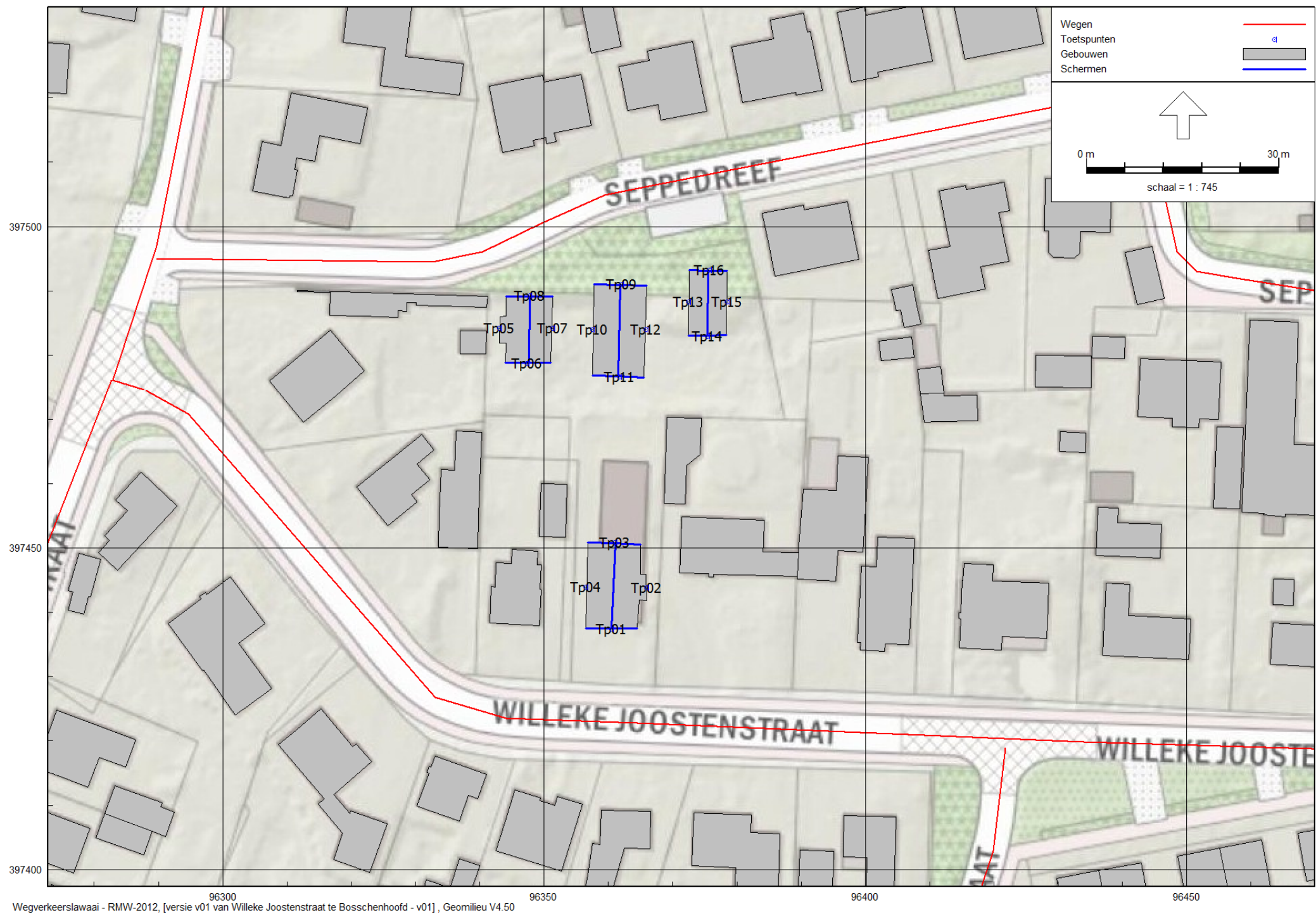
Om een binnenniveau van 33 dB te waarborgen is een gevelwering van 21 dB benodigd (voorgevel woning aan de Willeke Joostenstraat). In het geval van nieuwbouw wordt deze gevelwering in alle gevallen bereikt. Een nader onderzoek naar de geluidwering van de betreffende geveldelen wordt niet noodzakelijk geacht.

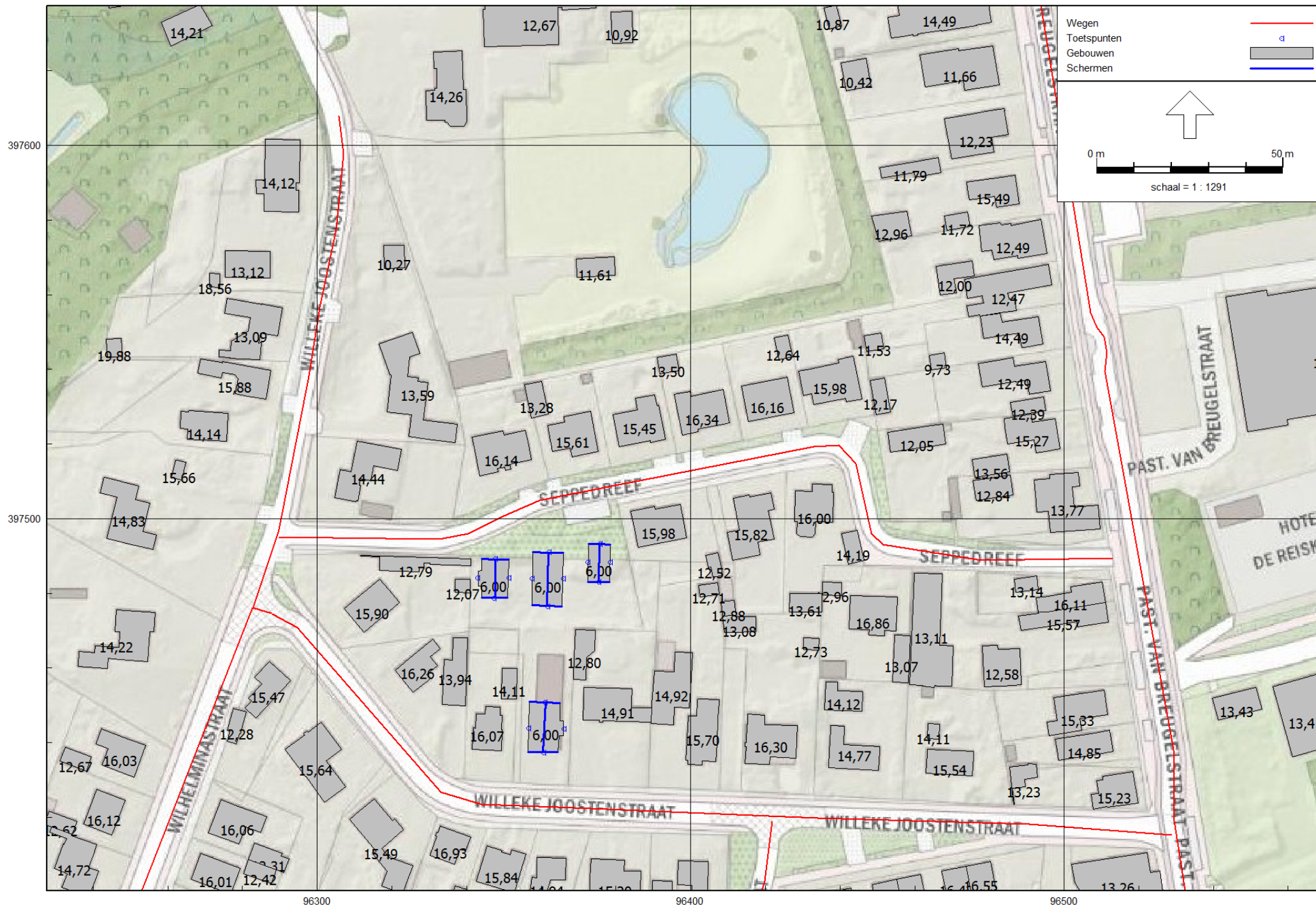
Voor de overige geveldelen met een geluidbelasting van 53 dB of minder kan worden volstaan met de minimale geluidwering (20 dB) uit het Bouwbesluit.

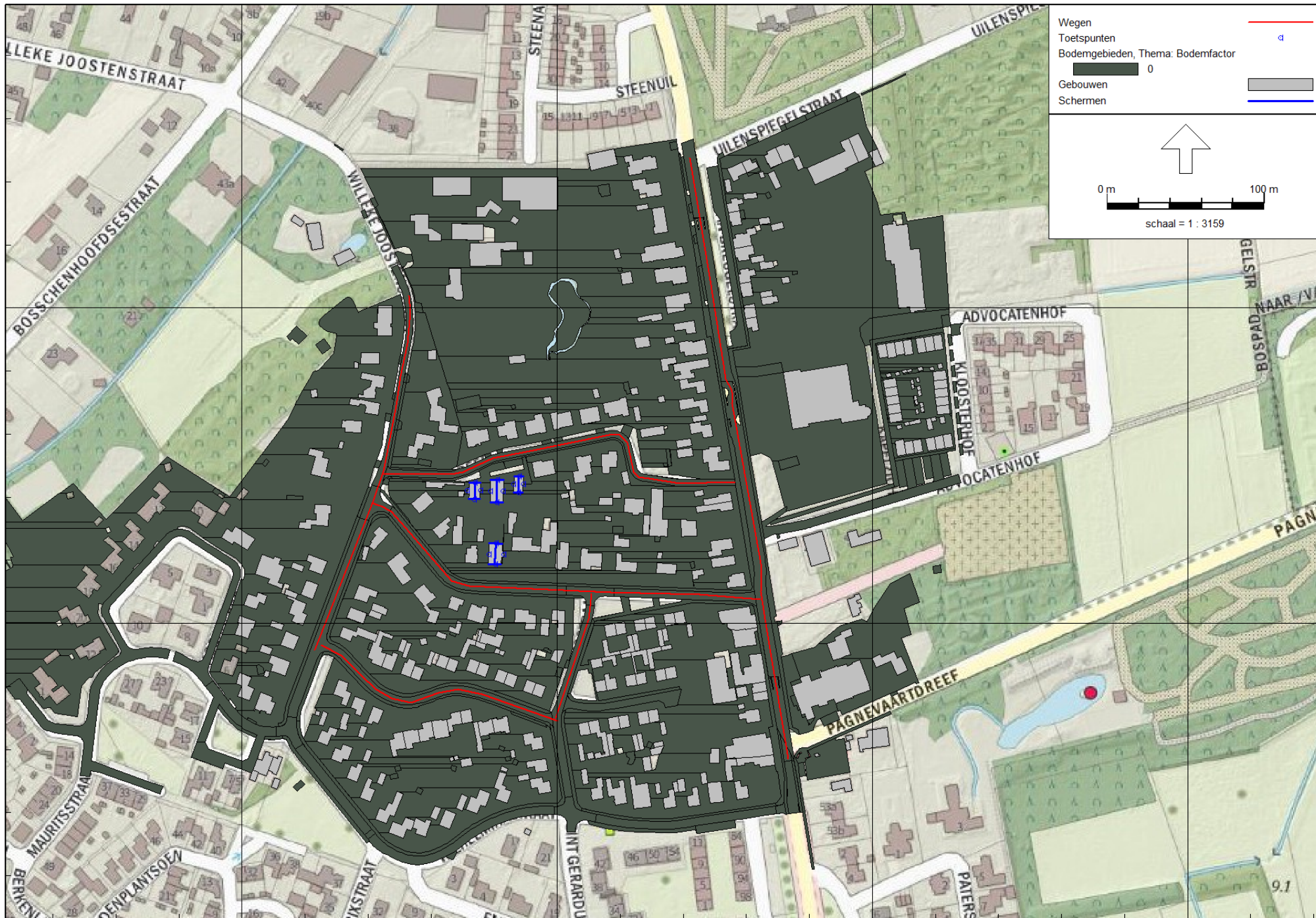
BIJLAGE I. Gegevens



BIJLAGE II. Afbeeldingen rekenmodel







96200

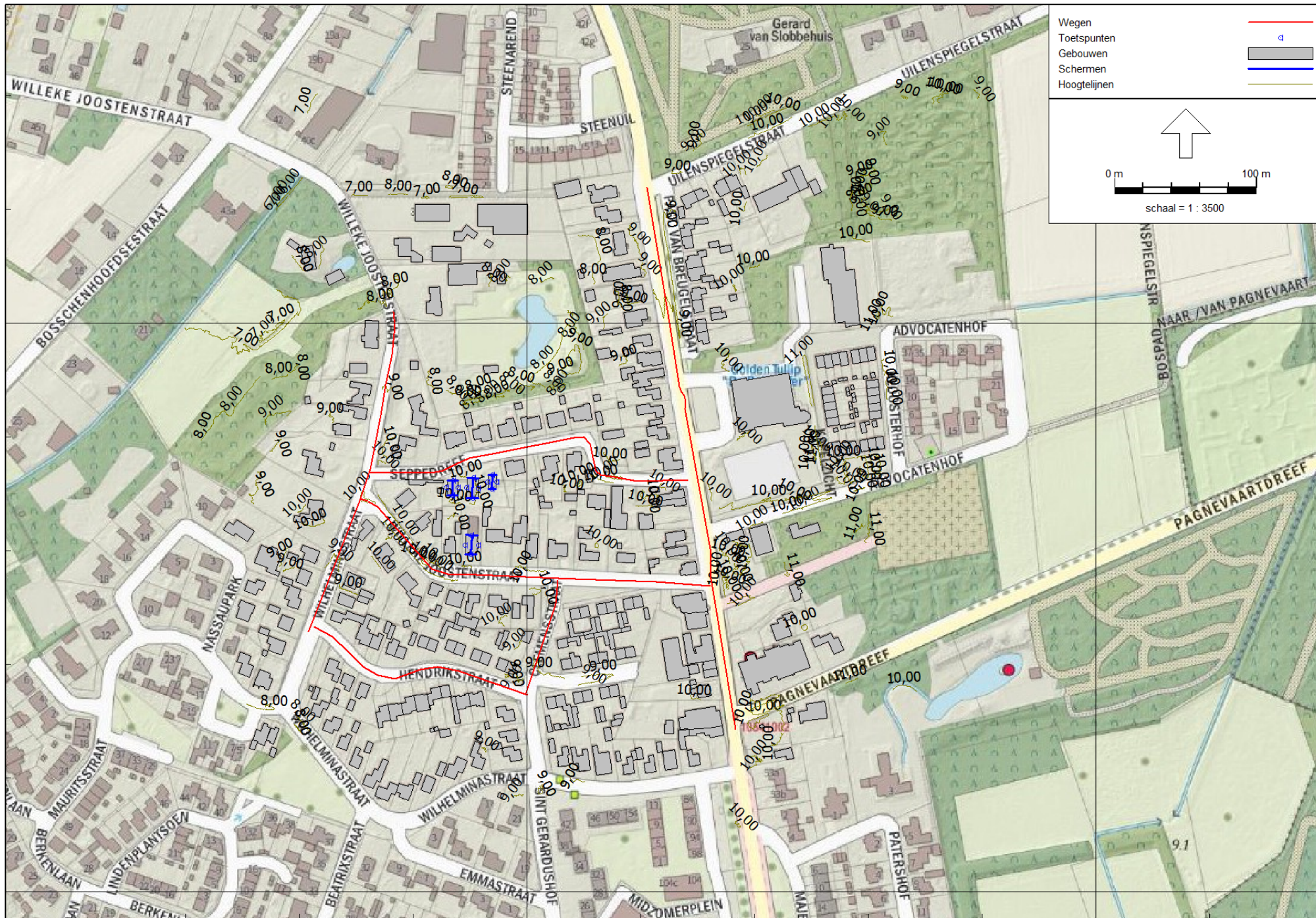
96400

96600

96800

Wegen
 Toetspunten
 Gebouwen
 Schermen
 Hoogtelijnen

0 m 100 m
 schaal = 1 : 3500



397600

397200



BIJLAGE III. Invoergegevens rekenmodel

Rapport: Lijst van model eigenschappen
Model: v01

Model eigenschap

Omschrijving	v01
Verantwoordelijke	t.oerlemans
Rekenmethode	#2 Wegverkeerslawaa RMW-2012
Aangemaakt door	t.oerlemans op 10-1-2019
Laatst ingezien door	t.oerlemans op 21-2-2019
Model aangemaakt met	Geomilieu V4.50
Definitief	21-02-2019
Definitief verklaard door	t.oerlemans op 21-2-2019
Dagperiode	07:00 - 19:00
Avondperiode	19:00 - 23:00
Nachtperiode	23:00 - 07:00
Samengestelde periode	Lden
Waarde	Gem(Dag, Avond + 5, Nacht + 10)
Standaard maaiveldhoogte	0
Rekenhoogte contouren	4
Detailniveau toetspunt resultaten	Bronresultaten
Detailniveau resultaten grids	Groepsresultaten
Zoekafstand [m]	--
Max. reflectie afstand tot bron [m]	--
Max. reflectie afstand tot ontvanger [m]	--
Standaard bodemfactor	1,00
Zichthoek [grd]	2
Maximale reflectiediepte	1
Reflectie in woonwijken schermen	Ja
Geometrische uitbreiding	Volledige 3D analyse
Luchtdemping	Conform standaard
Luchtdemping [dB/km]	0,00; 0,00; 1,00; 2,00; 4,00; 10,00; 23,00; 58,00
Meteorologische correctie	Conform standaard
Waarde voor C0	3,50

Itemeigenschappen

De Roever Omgevingsadvies

Model: v01
 versie v01 van Willeke Joostenstraat te Bosschenhoofd - Willeke Joostenstraat te Bosschenhoofd
 Groep: (hoofdgroep)
 Lijst van Wegen, voor rekenmethode Wegverkeerslawaaï - RMW-2012

Naam	Omschr.	Groep	ISO_H	ISO M.	Hdef.	Type	Cpl	Cpl_W	Hbron	Helling	Wegdek	V(LV(D))	V(LV(A))	V(LV(N))
Pastoor50	Pastoor van Breugelstraat	Pastoor van Breugelstraat	0,00	--	Relatief	Verdeling	False	1,5	0,75	0	W0	50	50	50
Seppedreef	Seppedreef	30 wegen	0,00	--	Relatief	Verdeling	False	1,5	0,75	0	W9a	30	30	30
Willeke01	Willeke Joostenstraat deel 1	30 wegen	0,00	--	Relatief	Verdeling	False	1,5	0,75	0	W9a	30	30	30
Willeke02	Willeke Joostenstraat deel 2	30 wegen	0,00	--	Relatief	Verdeling	False	1,5	0,75	0	W9a	30	30	30
Wilhelm	Wilhelminastraat	30 wegen	0,00	--	Relatief	Verdeling	False	1,5	0,75	0	W9a	30	30	30
Clemens	Clemensstraat	30 wegen	0,00	--	Relatief	Verdeling	False	1,5	0,75	0	W9a	30	30	30
Hendrik	Hendrikstraat	30 wegen	0,00	--	Relatief	Verdeling	False	1,5	0,75	0	W9a	30	30	30

Itemeigenschappen

De Roever Omgevingsadvies

Model: v01
 versie v01 van Willeke Joostenstraat te Bosschenhoofd - Willeke Joostenstraat te Bosschenhoofd
 Groep: (hoofdgroep)
 Lijst van Wegen, voor rekenmethode Wegverkeerslawaaï - RMW-2012

Naam	V(MV(D))	V(MV(A))	V(MV(N))	V(ZV(D))	V(ZV(A))	V(ZV(N))	Totaal aantal	%Int(D)	%Int(A)	%Int(N)	%LV(D)	%LV(A)	%LV(N)	%MV(D)	%MV(A)	%MV(N)	%ZV(D)	%ZV(A)
Pastoor50	50	50	50	50	50	50	6353,00	6,43	3,66	1,03	89,29	93,61	87,41	9,54	5,99	11,40	1,16	0,40
Seppedreef	30	30	30	30	30	30	600,00	7,10	2,70	0,50	98,75	98,77	98,22	0,85	0,75	0,96	0,41	0,48
Willeke01	30	30	30	30	30	30	1200,00	7,10	2,70	0,50	98,75	98,77	98,22	0,85	0,75	0,96	0,41	0,48
Willeke02	30	30	30	30	30	30	1200,00	7,10	2,70	0,50	98,75	98,77	98,22	0,85	0,75	0,96	0,41	0,48
Wilhelm	30	30	30	30	30	30	1200,00	7,10	2,70	0,50	98,75	98,77	98,22	0,85	0,75	0,96	0,41	0,48
Clemens	30	30	30	30	30	30	1200,00	7,10	2,70	0,50	98,75	98,77	98,22	0,85	0,75	0,96	0,41	0,48
Hendrik	30	30	30	30	30	30	1200,00	7,10	2,70	0,50	98,75	98,77	98,22	0,85	0,75	0,96	0,41	0,48

Model: v01
 versie v01 van Willeke Joostenstraat te Bosschenhoofd - Willeke Joostenstraat te Bosschenhoofd
 Groep: (hoofdgroep)
 Lijst van Wegen, voor rekenmethode Wegverkeerslawaaï - RMW-2012

Naam	%ZV(N)
Pastoor50	1,19
Seppedreef	0,82
Willeke01	0,82
Willeke02	0,82
Wilhelm	0,82
Clemens	0,82
Hendrik	0,82

Itemeigenschappen

De Roever Omgevingsadvies

Model: v01
 versie v01 van Willeke Joostenstraat te Bosschenhoofd - Willeke Joostenstraat te Bosschenhoofd
 Groep: (hoofdgroep)
 Lijst van Toetspunten, voor rekenmethode Wegverkeerslawaaï - RMW-2012

Naam	Omschr.	X	Y	Maaiveld	Hdef.	Hoogte A	Hoogte B	Hoogte C	Hoogte D	Hoogte E	Hoogte F	Gevel
Tp01	Toetspunt 1	96360,54	397437,36	10,00	Relatief	1,50	4,50	7,50	--	--	--	Ja
Tp02	Toetspunt 2	96366,00	397443,76	10,00	Relatief	1,50	4,50	7,50	--	--	--	Ja
Tp03	Toetspunt 3	96360,99	397450,82	10,00	Relatief	1,50	4,50	7,50	--	--	--	Ja
Tp04	Toetspunt 4	96356,55	397443,95	10,00	Relatief	1,50	4,50	7,50	--	--	--	Ja
Tp05	Toetspunt 5	96343,02	397484,18	10,00	Relatief	1,50	4,50	7,50	--	--	--	Ja
Tp06	Toetspunt 6	96347,31	397478,73	10,00	Relatief	1,50	4,50	7,50	--	--	--	Ja
Tp07	Toetspunt 7	96351,30	397484,15	10,00	Relatief	1,50	4,50	7,50	--	--	--	Ja
Tp08	Toetspunt 8	96347,76	397489,22	10,00	Relatief	1,50	4,50	7,50	--	--	--	Ja
Tp09	Toetspunt 9	96362,08	397490,99	10,00	Relatief	1,50	4,50	7,50	--	--	--	Ja
Tp10	Toetspunt 10	96357,53	397483,96	10,00	Relatief	1,50	4,50	7,50	--	--	--	Ja
Tp11	Toetspunt 11	96361,71	397476,56	10,00	Relatief	1,50	4,50	7,50	--	--	--	Ja
Tp12	Toetspunt 12	96365,83	397483,94	10,00	Relatief	1,50	4,50	7,50	--	--	--	Ja
Tp13	Toetspunt 13	96372,44	397488,27	10,00	Relatief	1,50	4,50	7,50	--	--	--	Ja
Tp14	Toetspunt 14	96375,38	397482,97	10,00	Relatief	1,50	4,50	7,50	--	--	--	Ja
Tp15	Toetspunt 15	96378,49	397488,29	10,00	Relatief	1,50	4,50	7,50	--	--	--	Ja
Tp16	Toetspunt 16	96375,69	397493,26	9,90	Relatief	1,50	4,50	7,50	--	--	--	Ja

Itemeigenschappen

De Roever Omgevingsadvies

Model: v01
 versie v01 van Willeke Joostenstraat te Bosschenhoofd - Willeke Joostenstraat te Bosschenhoofd
 Groep: (hoofdgroep)
 Lijst van Bodemgebieden, voor rekenmethode Wegverkeerslawaaï - RMW-2012

Naam	Omschr.	Bf
G1655.327a	b0ad3a7f3-b30d-11e8-9f71-f90b5430bfc0	0,00
G1655.327a	b1d30fd20-c6b5-11e8-a5a2-73a1868acdce	0,00
G1655.cfd1	bbb20bba7-d84f-11e7-8ec4-89be260623ee	0,00
G1655.1180	b7184c814-7b99-11e8-951f-610a7ca84980	0,00
G1655.b3c4	b5f8db3c8-5402-11e8-a5a2-73a1868acdce	0,00
G1655.2c40	b8cea9640-2f16-11e8-951f-610a7ca84980	0,00
G1655.5a21	b8ceae473-2f16-11e8-951f-610a7ca84980	0,00
G1655.174e	b8ce90f40-2f16-11e8-951f-610a7ca84980	0,00
G1655.a3b5	b8cea480c-2f16-11e8-951f-610a7ca84980	0,00
G1655.174e	b8ce90f42-2f16-11e8-951f-610a7ca84980	0,00
G1655.a3b5	b8cea480e-2f16-11e8-951f-610a7ca84980	0,00
G1655.74f0	b8ceb58bf-2f16-11e8-951f-610a7ca84980	0,00
G1655.7d86	b8ce84bba-2f16-11e8-951f-610a7ca84980	0,00
G1655.411a	b8ce7d66e-2f16-11e8-951f-610a7ca84980	0,00
G1655.bcd0	b71842b9e-7b99-11e8-951f-610a7ca84980	0,00
G1655.327a	b5f8eec60-5402-11e8-a5a2-73a1868acdce	0,00
G1655.32fc	b7184a0ed-7b99-11e8-951f-610a7ca84980	0,00
G1655.11e0	bbaffc65d-d84f-11e7-8ec4-89be260623ee	0,00
G1655.a7b6	bbb283647-d84f-11e7-8ec4-89be260623ee	0,00
G1655.8b59	bbb171ee3-d84f-11e7-8ec4-89be260623ee	0,00
G1655.e9b4	bbb248c7d-d84f-11e7-8ec4-89be260623ee	0,00
G1655.a2db	bbae12e2-d84f-11e7-8ec4-89be260623ee	0,00
G1655.9f5e	bbb012609-d84f-11e7-8ec4-89be260623ee	0,00
G1655.4527	bbb067db1-d84f-11e7-8ec4-89be260623ee	0,00
G1655.1cc0	b8ce8c108-2f16-11e8-951f-610a7ca84980	0,00
G1655.1cc0	b8ce8c10a-2f16-11e8-951f-610a7ca84980	0,00
G1655.1180	b7184c812-7b99-11e8-951f-610a7ca84980	0,00
G1655.ebee	bbb0878a2-d84f-11e7-8ec4-89be260623ee	0,00
G1655.c103	b718479d3-7b99-11e8-951f-610a7ca84980	0,00
G1655.5a21	b8ceae475-2f16-11e8-951f-610a7ca84980	0,00
G1655.4572	b8cea480a-2f16-11e8-951f-610a7ca84980	0,00
G1655.3d38	bbb22908a-d84f-11e7-8ec4-89be260623ee	0,00
G1655.5b44	bbb17e242-d84f-11e7-8ec4-89be260623ee	0,00
G1655.c9ef	bbb3ea3db-d84f-11e7-8ec4-89be260623ee	0,00
G1655.a3f0	bbb268880-d84f-11e7-8ec4-89be260623ee	0,00
G1655.d683	bbb402aa6-d84f-11e7-8ec4-89be260623ee	0,00
G1655.466e	bbae81ff0-d84f-11e7-8ec4-89be260623ee	0,00

Itemeigenschappen

De Roever Omgevingsadvies

Model: v01
 versie v01 van Willeke Joostenstraat te Bosschenhoofd - Willeke Joostenstraat te Bosschenhoofd
 Groep: (hoofdgroep)
 Lijst van Bodemgebieden, voor rekenmethode Wegverkeerslawaaï - RMW-2012

Naam	Omschr.	Bf
G1655.be8e	b8ce93658-2f16-11e8-951f-610a7ca84980	0,00
G1655.4572	b8cea4808-2f16-11e8-951f-610a7ca84980	0,00
G1655.10e6	b7184c80c-7b99-11e8-951f-610a7ca84980	0,00
G1655.10e6	b7184c80c-7b99-11e8-951f-610a7ca84980	0,00
G1655.3614	b8ce872d6-2f16-11e8-951f-610a7ca84980	0,00
G1655.4f66	b8ceb0a8d-2f16-11e8-951f-610a7ca84980	0,00
G1655.411a	b8ce7d66c-2f16-11e8-951f-610a7ca84980	0,00
G1655.bcd0	b71842b9c-7b99-11e8-951f-610a7ca84980	0,00
G1655.756b	bbb3f1915-d84f-11e7-8ec4-89be260623ee	0,00
G1655.7ffd	bae47626-d84f-11e7-8ec4-89be260623ee	0,00
G1655.8534	bbb098a2c-d84f-11e7-8ec4-89be260623ee	0,00
G1655.976d	bbb1a2c4c-d84f-11e7-8ec4-89be260623ee	0,00
G1655.3722	b89f9482f-dce0-11e7-951f-610a7ca84980	0,00
G1655.1935	bbb2501ba-d84f-11e7-8ec4-89be260623ee	0,00
G1655.272c	bbb1a5364-d84f-11e7-8ec4-89be260623ee	0,00
G1655.505f	bae44f0f-d84f-11e7-8ec4-89be260623ee	0,00
G1655.df85	bbb2c7b4d-d84f-11e7-8ec4-89be260623ee	0,00
G1655.5ab9	bbb368dff-d84f-11e7-8ec4-89be260623ee	0,00
G1655.a3a5	bae47625-d84f-11e7-8ec4-89be260623ee	0,00
G1655.d8b1	bbb02faf2-d84f-11e7-8ec4-89be260623ee	0,00
G1655.0428	bb4860fc9-d84f-11e7-951f-610a7ca84980	0,00
G1655.4dab	bae75c93-d84f-11e7-8ec4-89be260623ee	0,00
G1655.4a40	bbb06569c-d84f-11e7-8ec4-89be260623ee	0,00
G1655.aa3a	bbb2ca261-d84f-11e7-8ec4-89be260623ee	0,00
G1655.92e1	bbb363fdb-d84f-11e7-8ec4-89be260623ee	0,00
G1655.b7ce	bbb3ca7e4-d84f-11e7-8ec4-89be260623ee	0,00
G1655.2af9	bbaf4a2fe-d84f-11e7-8ec4-89be260623ee	0,00
G1655.301c	bae8bc3c-d84f-11e7-8ec4-89be260623ee	0,00
G1655.b9c1	baedc4bb-d84f-11e7-8ec4-89be260623ee	0,00
G1655.2c40	b8cea9642-2f16-11e8-951f-610a7ca84980	0,00
G1655.7d86	b8ce84bb8-2f16-11e8-951f-610a7ca84980	0,00
G1655.a099	b71842b96-7b99-11e8-951f-610a7ca84980	0,00
G1655.10e6	b7184c80b-7b99-11e8-951f-610a7ca84980	0,00
G1655.10e6	b7184c80b-7b99-11e8-951f-610a7ca84980	0,00
G1655.a829	b5f9618c5-5402-11e8-a5a2-73a1868acdce	0,00
G1655.7f05	b7184a0f3-7b99-11e8-951f-610a7ca84980	0,00
G1655.67e7	b71840480-7b99-11e8-951f-610a7ca84980	0,00

Itemeigenschappen

De Roever Omgevingsadvies

Model: v01
 versie v01 van Willeke Joostenstraat te Bosschenhoofd - Willeke Joostenstraat te Bosschenhoofd
 Groep: (hoofdgroep)
 Lijst van Bodemgebieden, voor rekenmethode Wegverkeerslawaaï - RMW-2012

Naam	Omschr.	Bf
G1655.2a16	b7184a0f1-7b99-11e8-951f-610a7ca84980	0,00
G1655.a701	b5f7ceade-5402-11e8-a5a2-73a1868acdce	0,00
G1655.bcf1	bbaf89af1-d84f-11e7-8ec4-89be260623ee	0,00
G1655.67e7	b71840482-7b99-11e8-951f-610a7ca84980	0,00
G1655.2a16	b7184a0ef-7b99-11e8-951f-610a7ca84980	0,00
G1655.4f66	b8ceb0a8b-2f16-11e8-951f-610a7ca84980	0,00
G1655.a099	b71840484-7b99-11e8-951f-610a7ca84980	0,00
G1655.3614	b8ce872d4-2f16-11e8-951f-610a7ca84980	0,00
G1655.1cf1	b5f7e236e-5402-11e8-a5a2-73a1868acdce	0,00
G1655.74f0	b8ceb58c1-2f16-11e8-951f-610a7ca84980	0,00
G1655.b3c4	b5f8db3c9-5402-11e8-a5a2-73a1868acdce	0,00
G1655.3607	b0ad2e48c-b30d-11e8-9f71-f90b5430bfc0	0,00
G1655.596b	bbb00fef5-d84f-11e7-8ec4-89be260623ee	0,00
G1655.a701	b1d28e738-c6b5-11e8-a5a2-73a1868acdce	0,00
G1655.b8d7	b0ad6402f-b30d-11e8-9f71-f90b5430bfc0	0,00
G1655.1cf1	b5f7dd54a-5402-11e8-a5a2-73a1868acdce	0,00
G1655.7f05	b7184a0f5-7b99-11e8-951f-610a7ca84980	0,00
G1655.7d19	b0ad64031-b30d-11e8-9f71-f90b5430bfc0	0,00
G1655.4584	b0acd8cfd-b30d-11e8-9f71-f90b5430bfc0	0,00
G1655.1cf1	b0ace9e84-b30d-11e8-9f71-f90b5430bfc0	0,00
G1655.b8d7	b0ad6191d-b30d-11e8-9f71-f90b5430bfc0	0,00
G1655.4584	b0acd8cfb-b30d-11e8-9f71-f90b5430bfc0	0,00
G1655.bb5d	b0ad29666-b30d-11e8-9f71-f90b5430bfc0	0,00
G1655.6f9d	b0ad41d2d-b30d-11e8-9f71-f90b5430bfc0	0,00
G1655.0f64	b718452bd-7b99-11e8-951f-610a7ca84980	0,00
G1655.327a	b1d30d60f-c6b5-11e8-a5a2-73a1868acdce	0,00
G1655.cba2	bbaf5db95-d84f-11e7-8ec4-89be260623ee	0,00
G1655.a829	b5f95f1b4-5402-11e8-a5a2-73a1868acdce	0,00
G1655.0f64	b718452bb-7b99-11e8-951f-610a7ca84980	0,00
G1655.a829	b7184c80e-7b99-11e8-951f-610a7ca84980	0,00
G1655.bb5d	b5f8bdfd6-5402-11e8-a5a2-73a1868acdce	0,00
G1655.d7bb	b718452b3-7b99-11e8-951f-610a7ca84980	0,00
G1655.c103	b718479d5-7b99-11e8-951f-610a7ca84980	0,00
G1655.6f9d	b0ad4443e-b30d-11e8-9f71-f90b5430bfc0	0,00
G1655.32fc	b718479db-7b99-11e8-951f-610a7ca84980	0,00
G1655.3722	b89f94830-dce0-11e7-951f-610a7ca84980	0,00
G1655.d7bb	b718452b5-7b99-11e8-951f-610a7ca84980	0,00

Itemeigenschappen

De Roever Omgevingsadvies

Model: v01
 versie v01 van Willeke Joostenstraat te Bosschenhoofd - Willeke Joostenstraat te Bosschenhoofd
 Groep: (hoofdgroep)
 Lijst van Bodemgebieden, voor rekenmethode Wegverkeerslawaaï - RMW-2012

Naam	Omschr.	Bf
G1655.97a1	bbae6992f-d84f-11e7-8ec4-89be260623ee	0,00
G1655.bb5d	b0ad2bd77-b30d-11e8-9f71-f90b5430bfc0	0,00
G1655.7d19	b1d362d93-c6b5-11e8-a5a2-73a1868acdce	0,00
G1655.a829	b7184c810-7b99-11e8-951f-610a7ca84980	0,00
G1655.7d19	b5f992640-5402-11e8-a5a2-73a1868acdce	0,00
G1655.b627	bbb24656b-d84f-11e7-8ec4-89be260623ee	0,00
G1655.1494	bbb3afb0d-d84f-11e7-8ec4-89be260623ee	0,00
G1655.be8e	b8ce9365a-2f16-11e8-951f-610a7ca84980	0,00
G1655.c218	bbb4051b8-d84f-11e7-8ec4-89be260623ee	0,00
G1655.1cf1	b0ace9e85-b30d-11e8-9f71-f90b5430bfc0	0,00
G1655.383d	bbb429bd0-d84f-11e7-8ec4-89be260623ee	0,00
G1655.a82b	bbb1b8c02-d84f-11e7-8ec4-89be260623ee	0,00
G1655.0bd1	bbb1522ed-d84f-11e7-8ec4-89be260623ee	0,00
G1655.941a	bbae9cdc4-d84f-11e7-8ec4-89be260623ee	0,00
G1655.7296	bbb32962d-d84f-11e7-8ec4-89be260623ee	0,00
G1655.a701	b1d293559-c6b5-11e8-a5a2-73a1868acdce	0,00
G1655.87da	bbae18fb7-d84f-11e7-8ec4-89be260623ee	0,00
G1655.7d19	b1d360682-c6b5-11e8-a5a2-73a1868acdce	0,00
G1655.3607	b0ad30b9e-b30d-11e8-9f71-f90b5430bfc0	0,00
G1655.1684	bbb0da936-d84f-11e7-8ec4-89be260623ee	0,00
b7f7d7ed8-	bestaand	0,00
b7f99b982-	bestaand	0,00
be6816fb6-	bestaand	0,00
bb63d9d34-	bestaand	0,00
b1fd69463-	bestaand	0,00
b12bcb135-	bestaand	0,00
b1fcf8ef8-	bestaand	0,00
b12d171c3-	bestaand	0,00
b12c36798-	bestaand	0,00
b202d66cf-	bestaand	0,00
b37f754a6-	bestaand	0,00
b37f42015-	bestaand	0,00
b12d91259-	bestaand	0,00
b12b55d91-	bestaand	0,00
b12b89231-	bestaand	0,00
b12b53680-	bestaand	0,00
b12b89232-	bestaand	0,00

Itemeigenschappen

De Roever Omgevingsadvies

Model: v01
 versie v01 van Willeke Joostenstraat te Bosschenhoofd - Willeke Joostenstraat te Bosschenhoofd
 Groep: (hoofdgroep)
 Lijst van Bodemgebieden, voor rekenmethode Wegverkeerslawaaï - RMW-2012

Naam	Omschr.	Bf
b12c36797-	bestaand	0,00
b12bb518b-	bestaand	0,00
b12ad4795-	bestaand	0,00
b12d0391d-	bestaand	0,00
b37c9b52c-	bestaand	0,00
b37eaaa6d-	bestaand	0,00
b37f4bc64-	bestaand	0,00
b12cfeafc-	bestaand	0,00
b12d47e4b-	bestaand	0,00
b37c8f1c9-	bestaand	0,00
b37f50a8f-	bestaand	0,00
b213312da-	bestaand	0,00
b37f02928-	bestaand	0,00
b37f11396-	bestaand	0,00
b37f00217-	bestaand	0,00
b12bead3e-	bestaand	0,00
b12d47e49-	bestaand	0,00
b37ea0e21-	bestaand	0,00
b37eca66c-	bestaand	0,00
b37ef179b-	bestaand	0,00
b37f5cdef-	bestaand	0,00
b12cf4eae-	bestaand	0,00
b37c9b52b-	bestaand	0,00
b37cb14f1-	bestaand	0,00
b12b5abbf-	bestaand	0,00
b37c8f1ca-	bestaand	0,00
b12c0cf36-	bestaand	0,00
b12cf75c9-	bestaand	0,00
b12b2ed43-	bestaand	0,00
b12c22ef3-	bestaand	0,00
b12d14aad-	bestaand	0,00
b12d394d3-	bestaand	0,00
b37f5f500-	bestaand	0,00
b12ab72a0-	bestaand	0,00
b12ab729f-	bestaand	0,00
b12d394d1-	bestaand	0,00
b12aa39fe-	bestaand	0,00

Itemeigenschappen

De Roever Omgevingsadvies

Model: v01
 versie v01 van Willeke Joostenstraat te Bosschenhoofd - Willeke Joostenstraat te Bosschenhoofd
 Groep: (hoofdgroep)
 Lijst van Bodemgebieden, voor rekenmethode Wegverkeerslawaaï - RMW-2012

Naam	Omschr.	Bf
b12c3b5c0-	bestaand	0,00
be684a467-	bestaand	0,00
b37edb7f2-	bestaand	0,00
b2132014f-	bestaand	0,00
b37ca7894-	bestaand	0,00
b12d31f97-	bestaand	0,00
b12d06033-	bestaand	0,00
b1ffcb96a-	bestaand	0,00
b12aa39ff-	bestaand	0,00
b12d23526-	bestaand	0,00
b37f8662e-	bestaand	0,00
b12ade3e4-	bestaand	0,00
b12d4f382-	bestaand	0,00
b12d06032-	bestaand	0,00
b12d1e6fc-	bestaand	0,00
b37c8f1c6-	bestaand	0,00
b37f1aee7-	bestaand	0,00
b37f77bbb-	bestaand	0,00
b37f3d1ed-	bestaand	0,00
b12c3b5c1-	bestaand	0,00
b2133af24-	bestaand	0,00
b7a1179fc-	bestaand	0,00
b20112c41-	bestaand	0,00
b201c288b-	bestaand	0,00
b2036b570-	bestaand	0,00
b12aef561-	bestaand	0,00
b1fd3fc2f-	bestaand	0,00
b20008a4f-	bestaand	0,00
b5553d020-	bestaand	0,00
b12d47e4c-	bestaand	0,00
b201b8c3b-	bestaand	0,00
b12c22ef4-	bestaand	0,00
b203ecb47-	bestaand	0,00
b20427519-	bestaand	0,00
b37ec7f56-	bestaand	0,00
b213312db-	bestaand	0,00
b37ec5843-	bestaand	0,00

Itemeigenschappen

De Roever Omgevingsadvies

Model: v01
 versie v01 van Willeke Joostenstraat te Bosschenhoofd - Willeke Joostenstraat te Bosschenhoofd
 Groep: (hoofdgroep)
 Lijst van Bodemgebieden, voor rekenmethode Wegverkeerslawaaï - RMW-2012

Naam	Omschr.	Bf
b12d9d5c1-	bestaand	0,00
b12b66f25-	bestaand	0,00
b37efdaff-	bestaand	0,00
b1fee3abb-	bestaand	0,00
b3e530604-	bestaand	0,00
b2029e42e-	bestaand	0,00
b12cf4eab-	bestaand	0,00
b12d4f381-	bestaand	0,00
b204226ee-	bestaand	0,00
b3e6c5b2f-	bestaand	0,00
b1ffd7cce-	bestaand	0,00
bb641bb5a-	bestaand	0,00
b200bfbcd-	bestaand	0,00
b2036dc84-	bestaand	0,00
b12cda0f2-	bestaand	0,00
b37ca9fb0-	bestaand	0,00
b37f383c8-	bestaand	0,00
b12b3d7c7-	bestaand	0,00
b37cb14f2-	bestaand	0,00
b12d5b6e3-	bestaand	0,00
b37c8f1c7-	bestaand	0,00
b37ec0a1b-	bestaand	0,00
b37ee7b52-	bestaand	0,00
b37eea263-	bestaand	0,00
b37f09e60-	bestaand	0,00
b37f187d5-	bestaand	0,00
b37f77bb9-	bestaand	0,00
b12d394d0-	bestaand	0,00
b12abc0c8-	bestaand	0,00
b12abe7d9-	bestaand	0,00
b12b11861-	bestaand	0,00
b12b13f75-	bestaand	0,00
b12d23525-	bestaand	0,00
b12d5b6e4-	bestaand	0,00
b37c85577-	bestaand	0,00
b37edb7f3-	bestaand	0,00
b37f61c12-	bestaand	0,00

Itemeigenschappen

De Roever Omgevingsadvies

Model: v01
 versie v01 van Willeke Joostenstraat te Bosschenhoofd - Willeke Joostenstraat te Bosschenhoofd
 Groep: (hoofdgroep)
 Lijst van Bodemgebieden, voor rekenmethode Wegverkeerslawaaï - RMW-2012

Naam	Omschr.	Bf
b12b13f74-	bestaand	0,00
b12cf75ca-	bestaand	0,00
b12b92e83-	bestaand	0,00
b12d47e48-	bestaand	0,00
b2135f835-	bestaand	0,00
b21338813-	bestaand	0,00
b12aece50-	bestaand	0,00
b21322860-	bestaand	0,00
b2133d637-	bestaand	0,00
b21347182-	bestaand	0,00
b12b9076b-	bestaand	0,00
b37eb1fa7-	bestaand	0,00
b2132c4af-	bestaand	0,00
b12b5d2d0-	bestaand	0,00
b12d40910-	bestaand	0,00
b37f70681-	bestaand	0,00
b12d58fcd-	bestaand	0,00
b12d9d5c0-	bestaand	0,00
b37c85578-	bestaand	0,00
b37ca7893-	bestaand	0,00
b12bb518a-	bestaand	0,00
b37eb94e2-	bestaand	0,00
b21347183-	bestaand	0,00
b37f5f501-	bestaand	0,00
b12d14aae-	bestaand	0,00
b1fcfb609-	bestaand	0,00
b20296ef4-	bestaand	0,00
be6847d56-	bestaand	0,00
be67e632c-	bestaand	0,00
b12cf4ead-	bestaand	0,00
b12d3bae4-	bestaand	0,00
be68196c7-	bestaand	0,00
be6831d93-	bestaand	0,00
b2135d124-	bestaand	0,00
b1ff2a7ca-	bestaand	0,00
b1fd757c3-	bestaand	0,00
b12d0874c-	bestaand	0,00

Itemeigenschappen

De Roever Omgevingsadvies

Model: v01
 versie v01 van Willeke Joostenstraat te Bosschenhoofd - Willeke Joostenstraat te Bosschenhoofd
 Groep: (hoofdgroep)
 Lijst van Bodemgebieden, voor rekenmethode Wegverkeerslawaaï - RMW-2012

Naam	Omschr.	Bf
b37f161bf-	bestaand	0,00
b20283652-	bestaand	0,00
b12bcb136-	bestaand	0,00
b12cd79e1-	bestaand	0,00
b12d58fce-	bestaand	0,00
b12d0874b-	bestaand	0,00
b1fe2c938-	bestaand	0,00
be6831d94-	bestaand	0,00
b202db4f7-	bestaand	0,00
b12b29f17-	bestaand	0,00
b37ee7b50-	bestaand	0,00
b12b13f72-	bestaand	0,00
b12b2ed42-	bestaand	0,00
b12b29f16-	bestaand	0,00
b12c0f647-	bestaand	0,00
b12d1e6fd-	bestaand	0,00
b12b3d7c6-	bestaand	0,00
b12bb0359-	bestaand	0,00
b12bed44f-	bestaand	0,00
b37ef3eb2-	bestaand	0,00
b12ad4796-	bestaand	0,00
b12b66f24-	bestaand	0,00
b12d8eb48-	bestaand	0,00
b37ca9faf-	bestaand	0,00
b12d171c4-	bestaand	0,00
b1fcf8ef5-	bestaand	0,00
be682cf64-	bestaand	0,00
b21329d9e-	bestaand	0,00
b21336100-	bestaand	0,00
b37ec0a1e-	bestaand	0,00
be67e632b-	bestaand	0,00
b2131b32d-	bestaand	0,00
b2133af26-	bestaand	0,00
b3e6ad480-	bestaand	0,00
b12cf279a-	bestaand	0,00
b21338811-	bestaand	0,00
b12ade3e5-	bestaand	0,00

Model: v01
 versie v01 van Willeke Joostenstraat te Bosschenhoofd - Willeke Joostenstraat te Bosschenhoofd
 Groep: (hoofdgroep)
 Lijst van Bodemgebieden, voor rekenmethode Wegverkeerslawaaï - RMW-2012

Naam	Omschr.	Bf
b2131b32c-	bestaand	0,00
be682cf65-	bestaand	0,00
		0,00
b37f02928-	bestaand	0,00
b37f50a8f-	bestaand	0,00
b3e6ea450-	bestaand	0,00
b3e5501f0-	bestaand	0,00
b3e6db9e6-	bestaand	0,00

Itemeigenschappen

De Roever Omgevingsadvies

Model: v01
 versie v01 van Willeke Joostenstraat te Bosschenhoofd - Willeke Joostenstraat te Bosschenhoofd
 Groep: (hoofdgroep)
 Lijst van Gebouwen, voor rekenmethode Wegverkeerslawaaï - RMW-2012

Naam	Omschr.	X-1	Y-1	Hoogte	Maaiveld	Hdef.	Cp	Refl. 63	Refl. 8k
0	woonfunctie	96373,10	397403,81	15,20	10,00	Absoluut	0 dB	0,80	0,80
0		96389,40	397445,58	14,92	10,00	Absoluut	0 dB	0,80	0,80
0	woonfunctie	96437,72	397392,41	16,50	9,56	Absoluut	0 dB	0,80	0,80
0		96452,58	397382,87	11,66	9,33	Absoluut	0 dB	0,80	0,80
0		96467,78	397388,44	11,01	9,45	Absoluut	0 dB	0,80	0,80
0		96355,56	397535,93	13,28	8,27	Absoluut	0 dB	0,80	0,80
0	woonfunctie	96422,46	397502,48	15,82	9,50	Absoluut	0 dB	0,80	0,80
0		96444,63	397496,92	14,19	10,00	Absoluut	0 dB	0,80	0,80
0	woonfunctie	96523,87	397361,67	13,58	10,00	Absoluut	0 dB	0,80	0,80
0		96465,27	397454,88	13,11	10,00	Absoluut	0 dB	0,80	0,80
0		96493,11	397481,12	13,14	10,00	Absoluut	0 dB	0,80	0,80
0	woonfunctie	96257,70	397355,03	13,98	8,40	Absoluut	0 dB	0,80	0,80
0	woonfunctie	96281,38	397342,69	15,54	8,52	Absoluut	0 dB	0,80	0,80
0	woonfunctie	96331,63	397378,32	15,46	9,00	Absoluut	0 dB	0,80	0,80
0		96366,87	397382,26	11,18	9,45	Absoluut	0 dB	0,80	0,80
0	woonfunctie	96366,18	397361,54	15,65	9,00	Absoluut	0 dB	0,80	0,80
0		96428,37	397375,45	11,92	9,40	Absoluut	0 dB	0,80	0,80
0	woonfunctie	96431,71	397357,47	15,95	9,05	Absoluut	0 dB	0,80	0,80
0		96435,35	397482,97	12,96	10,00	Absoluut	0 dB	0,80	0,80
0	woonfunctie	96281,34	397532,84	15,88	9,28	Absoluut	0 dB	0,80	0,80
0		96352,40	397394,28	12,67	9,54	Absoluut	0 dB	0,80	0,80
0		96439,54	397382,65	11,85	9,44	Absoluut	0 dB	0,80	0,80
0		96446,04	397453,65	14,12	10,00	Absoluut	0 dB	0,80	0,80
0	woonfunctie	96356,38	397520,65	16,14	8,87	Absoluut	0 dB	0,80	0,80
0	woonfunctie	96415,47	397526,00	16,16	8,80	Absoluut	0 dB	0,80	0,80
0		96497,74	397357,02	13,50	9,59	Absoluut	0 dB	0,80	0,80
0	woonfunctie	96532,40	397362,31	16,30	10,00	Absoluut	0 dB	0,80	0,80
0		96463,24	397524,70	12,05	9,70	Absoluut	0 dB	0,80	0,80
0	woonfunctie	96484,21	397524,57	15,27	9,94	Absoluut	0 dB	0,80	0,80
0		96304,63	397388,04	11,23	9,00	Absoluut	0 dB	0,80	0,80
0	woonfunctie	96328,96	397371,02	15,42	9,00	Absoluut	0 dB	0,80	0,80
0	woonfunctie	96350,91	397375,41	15,46	9,09	Absoluut	0 dB	0,80	0,80
0	kantoorfunctie	96411,17	397469,64	13,08	10,00	Absoluut	0 dB	0,80	0,80
0	winkelfunctie, woonfunctie	96526,82	397397,48	13,26	9,84	Absoluut	0 dB	0,80	0,80
0		96336,98	397483,80	12,07	10,00	Absoluut	0 dB	0,80	0,80
0		96313,37	397386,14	11,41	9,00	Absoluut	0 dB	0,80	0,80
0		96355,02	397386,49	13,73	9,40	Absoluut	0 dB	0,80	0,80

Itemeigenschappen

De Roever Omgevingsadvies

Model: v01
 versie v01 van Willeke Joostenstraat te Bosschenhoofd - Willeke Joostenstraat te Bosschenhoofd
 Groep: (hoofdgroep)
 Lijst van Gebouwen, voor rekenmethode Wegverkeerslawaaai - RMW-2012

Naam	Omschr.	X-1	Y-1	Hoogte	Maaiveld	Hdef.	Cp	Refl. 63	Refl. 8k
0	woonfunctie	96389,63	397449,26	14,91	10,00	Absoluut	0 dB	0,80	0,80
0	woonfunctie	96243,86	397426,34	16,12	9,00	Absoluut	0 dB	0,80	0,80
0		96219,29	397384,12	12,16	8,55	Absoluut	0 dB	0,80	0,80
0		96412,20	397474,10	12,88	10,00	Absoluut	0 dB	0,80	0,80
0	woonfunctie	96498,07	397437,97	14,85	10,00	Absoluut	0 dB	0,80	0,80
0		96483,11	397465,00	12,58	10,00	Absoluut	0 dB	0,80	0,80
0		96475,65	397510,19	12,84	10,00	Absoluut	0 dB	0,80	0,80
0		96447,98	397536,99	12,17	9,51	Absoluut	0 dB	0,80	0,80
0		96216,65	397366,39	10,59	8,36	Absoluut	0 dB	0,80	0,80
0		96302,24	397381,52	8,62	8,99	Absoluut	0 dB	0,80	0,80
0		96322,66	397381,54	11,06	9,00	Absoluut	0 dB	0,80	0,80
0		96383,36	397381,71	11,33	9,66	Absoluut	0 dB	0,80	0,80
0	woonfunctie	96384,10	397354,96	15,67	9,04	Absoluut	0 dB	0,80	0,80
0		96458,15	397373,88	12,16	9,24	Absoluut	0 dB	0,80	0,80
0	woonfunctie	96431,71	397357,47	15,72	9,05	Absoluut	0 dB	0,80	0,80
0	woonfunctie	96321,27	397548,41	13,59	8,60	Absoluut	0 dB	0,80	0,80
0		96276,68	397443,15	12,28	9,51	Absoluut	0 dB	0,80	0,80
0	woonfunctie	96296,38	397442,44	15,64	10,00	Absoluut	0 dB	0,80	0,80
0	woonfunctie	96319,23	397480,86	15,90	10,00	Absoluut	0 dB	0,80	0,80
0	woonfunctie	96330,61	397467,40	16,26	10,00	Absoluut	0 dB	0,80	0,80
0		96374,46	397470,18	12,80	10,00	Absoluut	0 dB	0,80	0,80
0		96402,44	397479,10	12,71	10,00	Absoluut	0 dB	0,80	0,80
0	woonfunctie	96414,56	397439,97	16,30	10,00	Absoluut	0 dB	0,80	0,80
0		96467,78	397388,44	11,67	9,45	Absoluut	0 dB	0,80	0,80
0		96486,42	397391,94	11,42	9,56	Absoluut	0 dB	0,80	0,80
0	woonfunctie	96278,88	397423,00	16,06	9,34	Absoluut	0 dB	0,80	0,80
0		96239,54	397436,15	12,67	9,00	Absoluut	0 dB	0,80	0,80
0	woonfunctie	96231,57	397393,53	16,09	8,67	Absoluut	0 dB	0,80	0,80
0	woonfunctie	96362,03	397522,91	15,61	8,80	Absoluut	0 dB	0,80	0,80
0		96407,94	397488,07	12,52	9,98	Absoluut	0 dB	0,80	0,80
0	woonfunctie	96189,46	397458,81	14,11	4,79	Absoluut	0 dB	0,80	0,80
0		96513,18	397359,04	12,06	9,84	Absoluut	0 dB	0,80	0,80
0	winkelfunctie, woonfunctie	96508,11	397397,10	16,21	9,71	Absoluut	0 dB	0,80	0,80
0		96492,55	397434,27	13,23	10,00	Absoluut	0 dB	0,80	0,80
0	woonfunctie	96493,15	397474,96	15,57	10,00	Absoluut	0 dB	0,80	0,80
0	woonfunctie	96481,36	397542,31	12,49	9,63	Absoluut	0 dB	0,80	0,80
0	woonfunctie	96216,22	397354,75	15,28	8,23	Absoluut	0 dB	0,80	0,80

Itemeigenschappen

De Roever Omgevingsadvies

Model: v01
 versie v01 van Willeke Joostenstraat te Bosschenhoofd - Willeke Joostenstraat te Bosschenhoofd
 Groep: (hoofdgroep)
 Lijst van Gebouwen, voor rekenmethode Wegverkeerslawaaï - RMW-2012

Naam	Omschr.	X-1	Y-1	Hoogte	Maaiveld	Hdef.	Cp	Refl. 63	Refl. 8k
0	woonfunctie	96290,01	397394,39	14,29	8,97	Absoluut	0 dB	0,80	0,80
0		96363,94	397383,31	11,21	9,43	Absoluut	0 dB	0,80	0,80
0	woonfunctie	96386,82	397362,32	15,63	9,04	Absoluut	0 dB	0,80	0,80
0		96447,38	397378,96	11,92	9,33	Absoluut	0 dB	0,80	0,80
0	woonfunctie	96442,78	397479,44	16,86	10,00	Absoluut	0 dB	0,80	0,80
0		96262,15	397515,71	15,66	9,26	Absoluut	0 dB	0,80	0,80
0		96341,07	397487,45	12,79	10,00	Absoluut	0 dB	0,80	0,80
0	woonfunctie	96331,74	397415,09	16,93	9,76	Absoluut	0 dB	0,80	0,80
0	woonfunctie	96343,97	397407,56	15,84	9,74	Absoluut	0 dB	0,80	0,80
0		96349,55	397459,98	14,11	10,00	Absoluut	0 dB	0,80	0,80
0	woonfunctie	96366,48	397404,06	14,94	10,00	Absoluut	0 dB	0,80	0,80
0		96389,41	397392,33	13,84	9,83	Absoluut	0 dB	0,80	0,80
0		96466,69	397445,05	14,11	10,00	Absoluut	0 dB	0,80	0,80
0	woonfunctie	96379,94	397524,18	15,45	8,82	Absoluut	0 dB	0,80	0,80
0	woonfunctie	96203,34	397403,28	14,87	7,02	Absoluut	0 dB	0,80	0,80
0	woonfunctie	96511,02	397477,53	16,11	10,00	Absoluut	0 dB	0,80	0,80
0		96475,40	397515,74	13,56	9,96	Absoluut	0 dB	0,80	0,80
0	woonfunctie	96300,54	397368,06	14,99	8,88	Absoluut	0 dB	0,80	0,80
0	woonfunctie	96368,88	397368,92	15,56	9,17	Absoluut	0 dB	0,80	0,80
0		96404,35	397382,98	11,64	9,34	Absoluut	0 dB	0,80	0,80
0	woonfunctie	96469,64	397364,48	16,29	9,17	Absoluut	0 dB	0,80	0,80
0		96336,09	397393,30	12,93	9,32	Absoluut	0 dB	0,80	0,80
0	woonfunctie	96401,88	397451,27	15,70	10,00	Absoluut	0 dB	0,80	0,80
0	woonfunctie	96456,55	397396,03	16,47	9,49	Absoluut	0 dB	0,80	0,80
0	woonfunctie	96463,30	397436,88	15,54	10,00	Absoluut	0 dB	0,80	0,80
0	woonfunctie	96475,25	397399,40	16,42	9,60	Absoluut	0 dB	0,80	0,80
0	woonfunctie	96475,25	397399,40	16,55	9,60	Absoluut	0 dB	0,80	0,80
0	woonfunctie	96410,43	397525,71	16,34	8,80	Absoluut	0 dB	0,80	0,80
0	woonfunctie	96432,99	397530,53	15,98	8,96	Absoluut	0 dB	0,80	0,80
0	woonfunctie	96214,89	397418,00	14,81	8,01	Absoluut	0 dB	0,80	0,80
0	woonfunctie	96534,03	397351,91	16,08	10,00	Absoluut	0 dB	0,80	0,80
0	woonfunctie	96509,23	397426,44	15,23	10,00	Absoluut	0 dB	0,80	0,80
0		96485,65	397531,10	12,39	9,86	Absoluut	0 dB	0,80	0,80
0	woonfunctie	96306,66	397365,84	15,43	8,92	Absoluut	0 dB	0,80	0,80
0		96348,77	397388,72	11,08	9,37	Absoluut	0 dB	0,80	0,80
0	woonfunctie	96242,94	397511,06	14,83	9,24	Absoluut	0 dB	0,80	0,80
0	woonfunctie	96246,30	397475,60	14,22	9,95	Absoluut	0 dB	0,80	0,80

Itemeigenschappen

De Roever Omgevingsadvies

Model: v01
 versie v01 van Willeke Joostenstraat te Bosschenhoofd - Willeke Joostenstraat te Bosschenhoofd
 Groep: (hoofdgroep)
 Lijst van Gebouwen, voor rekenmethode Wegverkeerslawaaï - RMW-2012

Naam	Omschr.	X-1	Y-1	Hoogte	Maaiveld	Hdef.	Cp	Refl. 63	Refl. 8k
0	woonfunctie	96280,70	397449,31	15,47	9,71	Absoluut	0 dB	0,80	0,80
0	woonfunctie	96311,48	397421,76	15,49	9,78	Absoluut	0 dB	0,80	0,80
0	woonfunctie	96396,56	397403,34	15,42	10,00	Absoluut	0 dB	0,80	0,80
0	woonfunctie	96437,72	397392,41	16,45	9,56	Absoluut	0 dB	0,80	0,80
0	woonfunctie	96437,49	397444,54	14,77	10,00	Absoluut	0 dB	0,80	0,80
0		96288,99	397405,93	12,31	9,03	Absoluut	0 dB	0,80	0,80
0		96288,99	397405,93	12,42	9,03	Absoluut	0 dB	0,80	0,80
0	woonfunctie	96285,13	397393,31	14,30	8,92	Absoluut	0 dB	0,80	0,80
0	woonfunctie	96249,37	397441,03	16,03	9,35	Absoluut	0 dB	0,80	0,80
0		96235,61	397419,00	12,62	8,96	Absoluut	0 dB	0,80	0,80
0	woonfunctie	96228,94	397417,50	14,72	8,92	Absoluut	0 dB	0,80	0,80
0	woonfunctie	96226,02	397377,25	16,14	8,47	Absoluut	0 dB	0,80	0,80
0	woonfunctie	96398,12	397498,97	15,98	9,63	Absoluut	0 dB	0,80	0,80
0	woonfunctie	96427,85	397499,32	16,00	9,69	Absoluut	0 dB	0,80	0,80
0	woonfunctie	96223,39	397437,46	13,64	9,00	Absoluut	0 dB	0,80	0,80
0	woonfunctie	96498,84	397511,95	13,77	10,00	Absoluut	0 dB	0,80	0,80
0	woonfunctie	96288,62	397372,41	15,76	8,80	Absoluut	0 dB	0,80	0,80
0		96387,42	397383,14	11,32	9,68	Absoluut	0 dB	0,80	0,80
0		96466,31	397382,62	11,94	9,37	Absoluut	0 dB	0,80	0,80
0	woonfunctie	96450,66	397360,98	16,12	9,11	Absoluut	0 dB	0,80	0,80
0		96430,28	397468,05	12,73	10,00	Absoluut	0 dB	0,80	0,80
0		96265,63	397528,93	14,14	9,06	Absoluut	0 dB	0,80	0,80
0	woonfunctie	96310,84	397504,75	14,44	10,00	Absoluut	0 dB	0,80	0,80
0		96336,35	397468,16	13,94	10,00	Absoluut	0 dB	0,80	0,80
0	woonfunctie	96341,77	397443,97	16,07	10,00	Absoluut	0 dB	0,80	0,80
0	woonfunctie	96456,55	397396,03	16,48	9,49	Absoluut	0 dB	0,80	0,80
0	woonfunctie	96268,74	397410,41	16,01	8,97	Absoluut	0 dB	0,80	0,80
0		96226,54	397399,19	12,10	8,71	Absoluut	0 dB	0,80	0,80
0		96514,52	397348,58	11,96	9,93	Absoluut	0 dB	0,80	0,80
0	woonfunctie	96197,83	397366,59	14,32	6,97	Absoluut	0 dB	0,80	0,80
0	woonfunctie	96269,72	397348,97	15,44	8,46	Absoluut	0 dB	0,80	0,80
0		96327,12	397393,84	11,06	9,22	Absoluut	0 dB	0,80	0,80
0		96350,58	397388,08	11,03	9,38	Absoluut	0 dB	0,80	0,80
0	woonfunctie	96348,25	397368,13	15,56	9,00	Absoluut	0 dB	0,80	0,80
0		96466,31	397382,62	11,96	9,37	Absoluut	0 dB	0,80	0,80
0	woonfunctie	96469,64	397364,48	16,31	9,17	Absoluut	0 dB	0,80	0,80
0	woonfunctie	96450,66	397360,98	16,13	9,11	Absoluut	0 dB	0,80	0,80

Itemeigenschappen

De Roever Omgevingsadvies

Model: v01
 versie v01 van Willeke Joostenstraat te Bosschenhoofd - Willeke Joostenstraat te Bosschenhoofd
 Groep: (hoofdgroep)
 Lijst van Gebouwen, voor rekenmethode Wegverkeerslawaaai - RMW-2012

Naam	Omschr.	X-1	Y-1	Hoogte	Maaiveld	Hdef.	Cp	Refl. 63	Refl. 8k
0		96428,37	397375,45	12,08	9,40	Absoluut	0 dB	0,80	0,80
0		96450,19	397393,50	11,71	9,47	Absoluut	0 dB	0,80	0,80
0		96454,12	397456,25	13,07	10,00	Absoluut	0 dB	0,80	0,80
0		96426,52	397479,99	13,61	10,00	Absoluut	0 dB	0,80	0,80
0	woonfunctie	96498,14	397445,83	15,33	10,00	Absoluut	0 dB	0,80	0,80
0		96271,23	397565,69	18,56	8,50	Absoluut	0 dB	0,80	0,80
0	woonfunctie	96481,95	397591,28	15,49	9,00	Absoluut	0 dB	0,80	0,80
0	woonfunctie	96462,87	397663,59	13,92	8,64	Absoluut	0 dB	0,80	0,80
0		96421,41	397687,18	13,81	6,41	Absoluut	0 dB	0,80	0,80
0	woonfunctie	96515,90	397615,40	15,29	9,28	Absoluut	0 dB	0,80	0,80
0	woonfunctie	96523,06	397616,59	15,20	9,45	Absoluut	0 dB	0,80	0,80
0	woonfunctie	96512,23	397637,80	13,33	9,27	Absoluut	0 dB	0,80	0,80
0	woonfunctie	96508,58	397660,18	15,14	9,20	Absoluut	0 dB	0,80	0,80
0	woonfunctie	96286,12	397601,59	14,12	8,15	Absoluut	0 dB	0,80	0,80
0		96317,85	397573,18	10,27	8,21	Absoluut	0 dB	0,80	0,80
0		96396,15	397544,03	13,50	8,20	Absoluut	0 dB	0,80	0,80
0		96463,83	397543,72	9,73	9,41	Absoluut	0 dB	0,80	0,80
0	woonfunctie	96477,50	397554,22	12,47	9,38	Absoluut	0 dB	0,80	0,80
0	woonfunctie	96469,95	397641,10	14,49	8,64	Absoluut	0 dB	0,80	0,80
0	woonfunctie	96442,36	397696,12	12,77	5,59	Absoluut	0 dB	0,80	0,80
0	woonfunctie	96519,56	397593,04	15,36	9,37	Absoluut	0 dB	0,80	0,80
0		96543,89	397650,68	12,66	9,82	Absoluut	0 dB	0,80	0,80
0		96534,78	397657,69	13,44	9,67	Absoluut	0 dB	0,80	0,80
0	woonfunctie	96515,67	397661,51	14,86	9,34	Absoluut	0 dB	0,80	0,80
0	industriefunctie	96345,29	397683,25	12,28	7,09	Absoluut	0 dB	0,80	0,80
0		96378,70	397635,70	10,92	7,96	Absoluut	0 dB	0,80	0,80
0		96350,28	397641,17	12,67	7,87	Absoluut	0 dB	0,80	0,80
0		96243,57	397548,00	19,88	8,65	Absoluut	0 dB	0,80	0,80
0	woonfunctie	96517,21	397692,36	15,41	9,24	Absoluut	0 dB	0,80	0,80
0	woonfunctie	96476,30	397597,40	12,23	9,00	Absoluut	0 dB	0,80	0,80
0		96538,54	397675,01	12,74	9,80	Absoluut	0 dB	0,80	0,80
0	woonfunctie	96520,34	397685,87	15,40	9,34	Absoluut	0 dB	0,80	0,80
0		96446,47	397548,94	11,53	9,30	Absoluut	0 dB	0,80	0,80
0		96448,46	397580,95	12,96	8,34	Absoluut	0 dB	0,80	0,80
0		96447,12	397615,64	10,42	8,38	Absoluut	0 dB	0,80	0,80
0		96435,63	397636,71	10,87	8,00	Absoluut	0 dB	0,80	0,80
0		96528,23	397628,99	12,22	9,62	Absoluut	0 dB	0,80	0,80

Itemeigenschappen

De Roever Omgevingsadvies

Model: v01
 versie v01 van Willeke Joostenstraat te Bosschenhoofd - Willeke Joostenstraat te Bosschenhoofd
 Groep: (hoofdgroep)
 Lijst van Gebouwen, voor rekenmethode Wegverkeerslawaaai - RMW-2012

Naam	Omschr.	X-1	Y-1	Hoogte	Maaiveld	Hdef.	Cp	Refl. 63	Refl. 8k
0		96531,63	397629,52	12,21	9,70	Absoluut	0 dB	0,80	0,80
0	woonfunctie	96334,70	397606,14	14,26	8,00	Absoluut	0 dB	0,80	0,80
0		96422,44	397548,37	12,64	8,23	Absoluut	0 dB	0,80	0,80
0	woonfunctie	96535,54	397688,71	15,23	9,67	Absoluut	0 dB	0,80	0,80
0	woonfunctie	96493,78	397580,12	12,49	9,08	Absoluut	0 dB	0,80	0,80
0		96459,35	397595,51	11,79	8,82	Absoluut	0 dB	0,80	0,80
0		96529,22	397606,62	13,22	9,58	Absoluut	0 dB	0,80	0,80
0		96365,22	397683,27	13,15	7,09	Absoluut	0 dB	0,80	0,80
0		96363,56	397664,15	10,93	7,44	Absoluut	0 dB	0,80	0,80
0		96467,95	397580,96	11,72	8,92	Absoluut	0 dB	0,80	0,80
0	industriefunctie	96345,21	397653,37	11,27	7,64	Absoluut	0 dB	0,80	0,80
0	woonfunctie	96241,00	397653,10	13,17	7,90	Absoluut	0 dB	0,80	0,80
0	woonfunctie	96275,97	397558,98	13,09	8,67	Absoluut	0 dB	0,80	0,80
0		96531,69	397683,09	9,62	9,61	Absoluut	0 dB	0,80	0,80
0		96465,70	397567,61	12,00	9,04	Absoluut	0 dB	0,80	0,80
0		96458,10	397662,90	12,38	8,44	Absoluut	0 dB	0,80	0,80
0	woonfunctie	96519,56	397593,04	15,37	9,37	Absoluut	0 dB	0,80	0,80
0		96536,78	397607,90	13,59	9,78	Absoluut	0 dB	0,80	0,80
0		96526,67	397673,43	12,11	9,54	Absoluut	0 dB	0,80	0,80
0		96231,20	397655,66	11,75	7,41	Absoluut	0 dB	0,80	0,80
0	woonfunctie	96326,33	397644,12	12,72	7,81	Absoluut	0 dB	0,80	0,80
0		96372,18	397658,48	10,72	7,55	Absoluut	0 dB	0,80	0,80
0		96379,80	397565,23	11,61	8,00	Absoluut	0 dB	0,80	0,80
0		96287,43	397571,52	13,12	8,63	Absoluut	0 dB	0,80	0,80
0	woonfunctie	96477,50	397554,22	14,49	9,38	Absoluut	0 dB	0,80	0,80
0	woonfunctie	96524,15	397639,80	13,44	9,51	Absoluut	0 dB	0,80	0,80
0		96505,86	397681,14	13,64	9,04	Absoluut	0 dB	0,80	0,80
0	woonfunctie	96457,19	397669,94	15,83	8,14	Absoluut	0 dB	0,80	0,80
0	woonfunctie	96260,82	397626,64	14,21	7,90	Absoluut	0 dB	0,80	0,80
0	woonfunctie	96473,38	397614,69	11,66	9,00	Absoluut	0 dB	0,80	0,80
0	logiesfunctie	96543,34	397559,35	16,69	10,00	Absoluut	0 dB	0,80	0,80
0		96598,04	397698,65	15,64	10,00	Absoluut	0 dB	0,80	0,80
0	woonfunctie	96591,36	397692,40	13,52	10,00	Absoluut	0 dB	0,80	0,80
0		96542,90	397615,29	14,20	9,92	Absoluut	0 dB	0,80	0,80
0	woonfunctie	96591,36	397692,40	15,25	10,00	Absoluut	0 dB	0,80	0,80
0	woonfunctie	96543,03	397691,90	14,56	9,85	Absoluut	0 dB	0,80	0,80
0		96611,27	397653,04	20,16	10,02	Absoluut	0 dB	0,80	0,80

Itemeigenschappen

De Roever Omgevingsadvies

Model: v01
 versie v01 van Willeke Joostenstraat te Bosschenhoofd - Willeke Joostenstraat te Bosschenhoofd
 Groep: (hoofdgroep)
 Lijst van Gebouwen, voor rekenmethode Wegverkeerslawaai - RMW-2012

Naam	Omschr.	X-1	Y-1	Hoogte	Maaiveld	Hdef.	Cp	Refl. 63	Refl. 8k
0	woonfunctie	96648,75	397538,52	18,11	10,03	Absoluut	0 dB	0,80	0,80
0	woonfunctie	96643,71	397583,24	17,86	10,41	Absoluut	0 dB	0,80	0,80
0	woonfunctie	96638,27	397582,32	17,95	10,47	Absoluut	0 dB	0,80	0,80
0	woonfunctie	96634,39	397572,05	17,85	10,28	Absoluut	0 dB	0,80	0,80
0	woonfunctie	96624,57	397580,01	17,84	10,63	Absoluut	0 dB	0,80	0,80
0	woonfunctie	96619,17	397579,10	18,25	10,70	Absoluut	0 dB	0,80	0,80
0	woonfunctie	96608,35	397577,27	17,99	10,82	Absoluut	0 dB	0,80	0,80
0	woonfunctie	96604,32	397568,22	18,11	10,87	Absoluut	0 dB	0,80	0,80
0	woonfunctie	96639,98	397543,15	18,27	10,25	Absoluut	0 dB	0,80	0,80
0	woonfunctie	96638,89	397554,05	18,27	10,26	Absoluut	0 dB	0,80	0,80
0	woonfunctie	96638,34	397559,50	18,23	10,25	Absoluut	0 dB	0,80	0,80
0	woonfunctie	96609,41	397538,02	18,27	10,86	Absoluut	0 dB	0,80	0,80
0	woonfunctie	96608,50	397543,43	18,27	10,87	Absoluut	0 dB	0,80	0,80
0	woonfunctie	96608,50	397543,43	18,23	10,87	Absoluut	0 dB	0,80	0,80
0	woonfunctie	96606,67	397554,25	18,17	10,87	Absoluut	0 dB	0,80	0,80
0	woonfunctie	96639,43	397548,59	18,30	10,26	Absoluut	0 dB	0,80	0,80
0		96623,95	397554,48	12,72	10,54	Absoluut	0 dB	0,80	0,80
0		96626,41	397551,81	12,67	10,50	Absoluut	0 dB	0,80	0,80
0		96626,18	397544,40	12,29	10,52	Absoluut	0 dB	0,80	0,80
0		96628,53	397541,72	12,72	10,48	Absoluut	0 dB	0,80	0,80
0		96630,44	397536,88	12,54	10,44	Absoluut	0 dB	0,80	0,80
0		96628,62	397547,49	12,54	10,47	Absoluut	0 dB	0,80	0,80
0		96628,59	397547,50	12,59	10,47	Absoluut	0 dB	0,80	0,80
0		96629,39	397556,09	12,57	10,43	Absoluut	0 dB	0,80	0,80
0		96641,79	397561,44	12,32	10,18	Absoluut	0 dB	0,80	0,80
0		96636,21	397562,43	12,64	10,28	Absoluut	0 dB	0,80	0,80
0		96628,82	397562,38	12,51	10,42	Absoluut	0 dB	0,80	0,80
0		96621,85	397561,11	12,50	10,56	Absoluut	0 dB	0,80	0,80
0		96621,85	397561,13	12,43	10,56	Absoluut	0 dB	0,80	0,80
0		96614,16	397559,20	12,53	10,71	Absoluut	0 dB	0,80	0,80
0		96608,77	397558,12	12,75	10,82	Absoluut	0 dB	0,80	0,80
0	bijeenkomstfunctie	96568,04	397458,48	13,41	10,07	Absoluut	0 dB	0,80	0,80
0	bijeenkomstfunctie	96561,36	397363,66	21,82	10,00	Absoluut	0 dB	0,80	0,80
0	bijeenkomstfunctie	96552,92	397449,03	13,43	10,00	Absoluut	0 dB	0,80	0,80
0		96587,19	397416,27	14,77	10,81	Absoluut	0 dB	0,80	0,80
0	woonfunctie	96615,65	397377,88	17,40	10,51	Absoluut	0 dB	0,80	0,80
0	bijeenkomstfunctie	96586,85	397448,03	20,90	10,57	Absoluut	0 dB	0,80	0,80

Itemeigenschappen

De Roever Omgevingsadvies

Model: v01
 versie v01 van Willeke Joostenstraat te Bosschenhoofd - Willeke Joostenstraat te Bosschenhoofd
 Groep: (hoofdgroep)
 Lijst van Gebouwen, voor rekenmethode Wegverkeerslawaaai - RMW-2012

Naam	Omschr.	X-1	Y-1	Hoogte	Maaiveld	Hdef.	Cp	Refl. 63	Refl. 8k
0	woonfunctie	96584,08	397395,94	18,51	10,11	Absoluut	0 dB	0,80	0,80
0	woonfunctie	96619,66	397516,64	17,75	10,48	Absoluut	0 dB	0,80	0,80
0	woonfunctie	96625,43	397516,07	18,23	10,36	Absoluut	0 dB	0,80	0,80
0	woonfunctie	96630,88	397516,99	18,13	10,24	Absoluut	0 dB	0,80	0,80
0	woonfunctie	96640,52	397510,19	18,18	10,00	Absoluut	0 dB	0,80	0,80
0	woonfunctie	96644,57	397519,30	18,32	10,00	Absoluut	0 dB	0,80	0,80
0	woonfunctie	96650,00	397520,22	18,12	9,97	Absoluut	0 dB	0,80	0,80
0	woonfunctie	96618,47	397533,97	18,12	10,69	Absoluut	0 dB	0,80	0,80
0		96629,10	397535,85	12,69	10,46	Absoluut	0 dB	0,80	0,80
0		96615,56	397523,00	12,29	10,66	Absoluut	0 dB	0,80	0,80
0		96638,65	397523,12	12,51	10,12	Absoluut	0 dB	0,80	0,80
0		96623,35	397528,12	12,55	10,53	Absoluut	0 dB	0,80	0,80
0		96623,35	397528,13	12,55	10,53	Absoluut	0 dB	0,80	0,80
0		96637,24	397530,35	12,53	10,22	Absoluut	0 dB	0,80	0,80
0		96642,95	397528,63	12,54	10,07	Absoluut	0 dB	0,80	0,80
0		96633,05	397534,01	12,55	10,35	Absoluut	0 dB	0,80	0,80
0	woonfunctie	96269,00	397317,81	15,17	8,23	Absoluut	0 dB	0,80	0,80
0		96339,20	397308,60	8,85	8,79	Absoluut	0 dB	0,80	0,80
0		96379,14	397267,08	11,18	8,70	Absoluut	0 dB	0,80	0,80
0		96514,04	397309,71	12,96	9,88	Absoluut	0 dB	0,80	0,80
0	woonfunctie	96449,67	397299,84	12,28	9,07	Absoluut	0 dB	0,80	0,80
0	woonfunctie	96216,73	397306,78	15,22	6,84	Absoluut	0 dB	0,80	0,80
0		96224,15	397300,69	17,69	6,71	Absoluut	0 dB	0,80	0,80
0		96262,82	397336,82	11,13	8,31	Absoluut	0 dB	0,80	0,80
0		96279,52	397334,19	12,05	8,44	Absoluut	0 dB	0,80	0,80
0	woonfunctie	96458,79	397336,82	16,14	9,08	Absoluut	0 dB	0,80	0,80
0	overige gebruiksfunctie	96247,10	397344,91	10,86	8,24	Absoluut	0 dB	0,80	0,80
0	woonfunctie	96258,34	397333,63	15,07	8,25	Absoluut	0 dB	0,80	0,80
0	woonfunctie	96442,14	397300,73	12,00	9,00	Absoluut	0 dB	0,80	0,80
0	woonfunctie	96207,15	397307,03	14,19	6,52	Absoluut	0 dB	0,80	0,80
0	woonfunctie	96313,12	397324,64	15,19	8,67	Absoluut	0 dB	0,80	0,80
0	woonfunctie	96309,65	397274,98	15,43	7,26	Absoluut	0 dB	0,80	0,80
0		96349,48	397337,62	10,90	9,00	Absoluut	0 dB	0,80	0,80
0		96382,43	397301,22	11,41	9,00	Absoluut	0 dB	0,80	0,80
0	woonfunctie	96378,91	397324,69	15,15	9,00	Absoluut	0 dB	0,80	0,80
0		96464,88	397337,02	11,79	9,18	Absoluut	0 dB	0,80	0,80
0	woonfunctie	96331,87	397269,47	14,93	7,51	Absoluut	0 dB	0,80	0,80

Itemeigenschappen

De Roever Omgevingsadvies

Model: v01
 versie v01 van Willeke Joostenstraat te Bosschenhoofd - Willeke Joostenstraat te Bosschenhoofd
 Groep: (hoofdgroep)
 Lijst van Gebouwen, voor rekenmethode Wegverkeerslawaaai - RMW-2012

Naam	Omschr.	X-1	Y-1	Hoogte	Maaiveld	Hdef.	Cp	Refl. 63	Refl. 8k
0		96337,50	397287,38	12,22	8,65	Absoluut	0 dB	0,80	0,80
0		96495,41	397298,67	12,35	9,65	Absoluut	0 dB	0,80	0,80
0	gezondheidszorgfunctie, woonfunctie	96489,95	397289,75	16,22	9,56	Absoluut	0 dB	0,80	0,80
0		96461,84	397298,40	11,51	9,27	Absoluut	0 dB	0,80	0,80
0		96419,16	397305,41	12,12	9,00	Absoluut	0 dB	0,80	0,80
0	woonfunctie	96322,19	397328,00	14,61	8,78	Absoluut	0 dB	0,80	0,80
0		96467,52	397322,40	11,54	9,27	Absoluut	0 dB	0,80	0,80
0	woonfunctie	96421,16	397329,86	15,90	9,00	Absoluut	0 dB	0,80	0,80
0		96412,69	397323,41	11,54	9,00	Absoluut	0 dB	0,80	0,80
0		96251,01	397343,34	12,02	8,25	Absoluut	0 dB	0,80	0,80
0	woonfunctie	96279,87	397301,97	15,15	8,23	Absoluut	0 dB	0,80	0,80
0		96326,23	397282,89	12,17	8,26	Absoluut	0 dB	0,80	0,80
0	woonfunctie	96520,66	397297,19	16,69	9,90	Absoluut	0 dB	0,80	0,80
0		96477,27	397293,04	12,23	9,44	Absoluut	0 dB	0,80	0,80
0		96465,52	397317,04	12,18	9,26	Absoluut	0 dB	0,80	0,80
0	bijeenkomstfunctie, woonfunctie	96537,09	397316,76	13,07	10,00	Absoluut	0 dB	0,80	0,80
0	woonfunctie	96339,95	397336,41	15,95	9,00	Absoluut	0 dB	0,80	0,80
0	woonfunctie	96382,43	397301,22	15,35	9,00	Absoluut	0 dB	0,80	0,80
0		96435,80	397325,65	11,69	9,00	Absoluut	0 dB	0,80	0,80
0	woonfunctie	96295,35	397285,52	13,81	7,56	Absoluut	0 dB	0,80	0,80
0	woonfunctie	96356,33	397288,31	15,36	8,82	Absoluut	0 dB	0,80	0,80
0		96368,03	397305,57	10,73	9,00	Absoluut	0 dB	0,80	0,80
0	woonfunctie	96504,51	397295,04	15,81	9,73	Absoluut	0 dB	0,80	0,80
0		96207,01	397307,06	10,78	6,52	Absoluut	0 dB	0,80	0,80
0	woonfunctie	96303,96	397320,78	15,41	8,56	Absoluut	0 dB	0,80	0,80
0	woonfunctie	96339,95	397336,41	15,80	9,00	Absoluut	0 dB	0,80	0,80
0	woonfunctie	96387,74	397313,41	15,36	9,00	Absoluut	0 dB	0,80	0,80
0		96452,43	397319,51	11,84	9,04	Absoluut	0 dB	0,80	0,80
0	woonfunctie	96427,64	397331,09	13,31	9,00	Absoluut	0 dB	0,80	0,80
0	woonfunctie	96268,03	397306,66	15,71	8,15	Absoluut	0 dB	0,80	0,80
0	woonfunctie	96309,65	397274,98	14,54	7,26	Absoluut	0 dB	0,80	0,80
0	woonfunctie	96366,49	397301,44	14,72	8,99	Absoluut	0 dB	0,80	0,80
0		96496,64	397317,60	13,07	9,73	Absoluut	0 dB	0,80	0,80
0	woonfunctie	96421,21	397295,38	15,72	9,00	Absoluut	0 dB	0,80	0,80
0	woonfunctie	96440,00	397333,39	16,02	9,00	Absoluut	0 dB	0,80	0,80
0	woonfunctie	96329,80	397339,15	14,82	8,93	Absoluut	0 dB	0,80	0,80
0	woonfunctie	96458,79	397336,82	16,24	9,08	Absoluut	0 dB	0,80	0,80

Itemeigenschappen

De Roever Omgevingsadvies

Model: v01
 versie v01 van Willeke Joostenstraat te Bosschenhoofd - Willeke Joostenstraat te Bosschenhoofd
 Groep: (hoofdgroep)
 Lijst van Gebouwen, voor rekenmethode Wegverkeerslawaaï - RMW-2012

Naam	Omschr.	X-1	Y-1	Hoogte	Maaiveld	Hdef.	Cp	Refl. 63	Refl. 8k
0		96454,84	397323,30	11,85	9,06	Absoluut	0 dB	0,80	0,80
0		96422,74	397318,44	11,28	9,00	Absoluut	0 dB	0,80	0,80
0		96282,68	397318,91	12,20	8,36	Absoluut	0 dB	0,80	0,80
0		96291,75	397304,34	12,04	8,34	Absoluut	0 dB	0,80	0,80
0	woonfunctie	96474,26	397292,57	15,88	9,41	Absoluut	0 dB	0,80	0,80
0		96460,08	397306,83	13,12	9,21	Absoluut	0 dB	0,80	0,80
0	woonfunctie	96514,04	397309,71	15,73	9,88	Absoluut	0 dB	0,80	0,80
0	woonfunctie	96522,98	397345,06	16,99	10,00	Absoluut	0 dB	0,80	0,80
0		96334,45	397315,68	11,41	8,80	Absoluut	0 dB	0,80	0,80
0	woonfunctie	96352,37	397338,16	14,95	9,00	Absoluut	0 dB	0,80	0,80
0	woonfunctie	96361,71	397340,04	15,40	9,00	Absoluut	0 dB	0,80	0,80
0		96370,04	397319,24	11,03	9,00	Absoluut	0 dB	0,80	0,80
0	woonfunctie	96440,00	397333,39	15,98	9,00	Absoluut	0 dB	0,80	0,80
0		96331,62	397315,02	11,25	8,77	Absoluut	0 dB	0,80	0,80
0		96473,16	397299,12	12,52	9,42	Absoluut	0 dB	0,80	0,80
0	industriefunctie	96573,67	397298,73	14,98	9,99	Absoluut	0 dB	0,80	0,80
0	overige gebruiksfunctie	96583,63	397325,72	15,02	10,07	Absoluut	0 dB	0,80	0,80
0	gezondheidszorgfunctie, woonfunctie	96610,08	397329,02	16,16	10,32	Absoluut	0 dB	0,80	0,80
0		96585,23	397325,05	13,12	10,11	Absoluut	0 dB	0,80	0,80
0		96563,23	397317,25	15,97	10,00	Absoluut	0 dB	0,80	0,80
woning01	Gewenste woning 1	96356,86	397450,90	6,00	10,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80
woning02	Gewenste woning 2	96344,11	397489,17	6,00	10,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80
woning03	Gewenste woning 3	96357,71	397490,98	6,00	10,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80
woning04	Gewenste woning 4	96372,60	397493,20	6,00	9,91	Relatief	0 dB	0,80	0,80

Itemeigenschappen

De Roever Omgevingsadvies

Model: v01
 versie v01 van Willeke Joostenstraat te Bosschenhoofd - Willeke Joostenstraat te Bosschenhoofd
 Groep: (hoofdgroep)
 Lijst van Schermen, voor rekenmethode Wegverkeerslawaaï - RMW-2012

Naam	Omschr.	X-1	Y-1	ISO_H	ISO M.	Hdef.	Cp	Zwevend	Refl.L 63	Refl.L 8k	Refl.R 63	Refl.R 8k
		96356,86	397450,90	--	16,00	Relatief aan onderliggend item	0 dB	Nee	0,80	0,80	0,80	0,80
1		96356,45	397437,46	--	16,00	Relatief aan onderliggend item	0 dB	Nee	0,80	0,80	0,80	0,80
2		96344,11	397489,17	--	16,00	Relatief aan onderliggend item	0 dB	Nee	0,80	0,80	0,80	0,80
3		96344,02	397478,87	--	16,00	Relatief aan onderliggend item	0 dB	Nee	0,80	0,80	0,80	0,80
4		96357,71	397490,98	--	16,00	Relatief aan onderliggend item	0 dB	Nee	0,80	0,80	0,80	0,80
5		96357,55	397476,78	--	16,00	Relatief aan onderliggend item	0 dB	Nee	0,80	0,80	0,80	0,80
6		96372,60	397493,20	--	15,91	Relatief aan onderliggend item	0 dB	Nee	0,80	0,80	0,80	0,80
		96372,48	397483,06	--	15,91	Relatief aan onderliggend item	0 dB	Nee	0,80	0,80	0,80	0,80
		96361,82	397490,90	3,00	16,00	Relatief aan onderliggend item	2 dB	Nee	0,20	0,20	0,20	0,20
		96347,73	397489,12	3,00	16,00	Relatief aan onderliggend item	2 dB	Nee	0,20	0,20	0,20	0,20
		96375,53	397493,16	3,00	15,91	Relatief aan onderliggend item	2 dB	Nee	0,20	0,20	0,20	0,20
		96361,10	397450,72	3,00	16,00	Relatief aan onderliggend item	2 dB	Nee	0,20	0,20	0,20	0,20

Groepsreducties

De Roever Omgevingsadvies

Rapport: Groepsreducties
Model: v01

Groep	Reductie			Sommatie		
	Dag	Avond	Nacht	Dag	Avond	Nacht
30 wegen	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Bodemgebieden	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Gebouwen	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Hoogtelijnen	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Pastoor van Breugelstraat	5,00	5,00	5,00	5,00	5,00	5,00

BIJLAGE IV. Rekenresultaten

Rekenresultaten Pastoor van Breugelstraat (inclusief groepsreductie)

De Roever Omgevingsadvies

Rapport: Resultatentabel
 Model: v01
 LAeq totaalresultaten voor toetspunten
 Groep: Pastoor van Breugelstraat
 Groepsreductie: Ja

Naam							
Toetspunt	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Lden	
Tp01_A	Toetspunt 1	1,50	32,1	29,1	24,3	33,3	
Tp01_B	Toetspunt 1	4,50	31,5	28,5	23,7	32,7	
Tp01_C	Toetspunt 1	7,50	31,4	28,5	23,6	32,6	
Tp02_A	Toetspunt 2	1,50	31,0	27,9	23,2	32,2	
Tp02_B	Toetspunt 2	4,50	32,9	29,9	25,1	34,1	
Tp02_C	Toetspunt 2	7,50	36,4	33,5	28,7	37,7	
Tp03_A	Toetspunt 3	1,50	29,7	26,6	22,0	30,9	
Tp03_B	Toetspunt 3	4,50	31,5	28,6	23,8	32,8	
Tp03_C	Toetspunt 3	7,50	34,3	31,4	26,5	35,5	
Tp04_A	Toetspunt 4	1,50	25,2	22,1	17,5	26,5	
Tp04_B	Toetspunt 4	4,50	26,6	23,5	18,9	27,8	
Tp04_C	Toetspunt 4	7,50	13,3	10,1	5,6	14,5	
Tp05_A	Toetspunt 5	1,50	25,5	22,4	17,8	26,7	
Tp05_B	Toetspunt 5	4,50	26,9	23,8	19,1	28,1	
Tp05_C	Toetspunt 5	7,50	23,1	20,2	15,3	24,3	
Tp06_A	Toetspunt 6	1,50	28,0	24,9	20,3	29,2	
Tp06_B	Toetspunt 6	4,50	29,0	25,9	21,2	30,2	
Tp06_C	Toetspunt 6	7,50	29,0	26,0	21,2	30,2	
Tp07_A	Toetspunt 7	1,50	27,1	24,0	19,4	28,3	
Tp07_B	Toetspunt 7	4,50	29,1	26,0	21,3	30,3	
Tp07_C	Toetspunt 7	7,50	31,9	28,8	24,1	33,1	
Tp08_A	Toetspunt 8	1,50	27,4	24,3	19,6	28,6	
Tp08_B	Toetspunt 8	4,50	29,9	26,8	22,1	31,1	
Tp08_C	Toetspunt 8	7,50	31,3	28,3	23,5	32,5	
Tp09_A	Toetspunt 9	1,50	29,5	26,5	21,8	30,8	
Tp09_B	Toetspunt 9	4,50	31,0	28,0	23,3	32,2	
Tp09_C	Toetspunt 9	7,50	32,9	29,9	25,1	34,1	
Tp10_A	Toetspunt 10	1,50	25,7	22,6	18,0	26,9	
Tp10_B	Toetspunt 10	4,50	26,9	23,8	19,2	28,1	
Tp10_C	Toetspunt 10	7,50	22,0	18,9	14,2	23,2	
Tp11_A	Toetspunt 11	1,50	29,5	26,4	21,7	30,7	
Tp11_B	Toetspunt 11	4,50	31,1	28,1	23,4	32,3	
Tp11_C	Toetspunt 11	7,50	32,5	29,5	24,7	33,7	

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
 Model: v01
 LAeq totaalresultaten voor toetspunten
 Groep: Pastoor van Breugelstraat
 Groepsreductie: Ja

Naam							
Toetspunt	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Lden	
Tp12_A	Toetspunt 12	1,50	29,8	26,7	22,1	31,0	
Tp12_B	Toetspunt 12	4,50	31,0	27,9	23,2	32,2	
Tp12_C	Toetspunt 12	7,50	33,6	30,6	25,8	34,8	
Tp13_A	Toetspunt 13	1,50	25,4	22,2	17,6	26,6	
Tp13_B	Toetspunt 13	4,50	28,0	24,9	20,2	29,2	
Tp13_C	Toetspunt 13	7,50	24,0	20,9	16,3	25,2	
Tp14_A	Toetspunt 14	1,50	30,3	27,2	22,5	31,5	
Tp14_B	Toetspunt 14	4,50	31,8	28,7	24,0	33,0	
Tp14_C	Toetspunt 14	7,50	32,5	29,6	24,7	33,7	
Tp15_A	Toetspunt 15	1,50	30,8	27,7	23,1	32,0	
Tp15_B	Toetspunt 15	4,50	33,2	30,2	25,5	34,4	
Tp15_C	Toetspunt 15	7,50	36,5	33,5	28,7	37,7	
Tp16_A	Toetspunt 16	1,50	26,6	23,4	18,8	27,8	
Tp16_B	Toetspunt 16	4,50	29,6	26,6	21,9	30,8	
Tp16_C	Toetspunt 16	7,50	33,5	30,6	25,7	34,7	

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rekenresultaten Cumulatief

De Roever Omgevingsadvies

Rapport: Resultatentabel
 Model: v01
 LAeq totaalresultaten voor toetspunten
 (hoofdgroep)
 Groep: Nee
 Groepsreductie: Nee

Naam						
Toetspunt	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Lden
Tp01_A	Toetspunt 1	1,50	53,8	49,7	42,7	53,6
Tp01_B	Toetspunt 1	4,50	54,1	50,0	43,0	53,9
Tp01_C	Toetspunt 1	7,50	54,0	49,8	42,9	53,8
Tp02_A	Toetspunt 2	1,50	48,9	44,7	37,9	48,7
Tp02_B	Toetspunt 2	4,50	49,7	45,6	38,9	49,6
Tp02_C	Toetspunt 2	7,50	50,2	46,2	39,6	50,2
Tp03_A	Toetspunt 3	1,50	39,1	35,3	29,5	39,5
Tp03_B	Toetspunt 3	4,50	41,6	37,8	31,8	41,9
Tp03_C	Toetspunt 3	7,50	43,6	40,0	34,0	44,0
Tp04_A	Toetspunt 4	1,50	48,4	44,2	37,3	48,2
Tp04_B	Toetspunt 4	4,50	49,2	45,0	38,1	49,0
Tp04_C	Toetspunt 4	7,50	49,2	45,0	38,0	49,0
Tp05_A	Toetspunt 5	1,50	45,8	41,7	34,8	45,7
Tp05_B	Toetspunt 5	4,50	48,3	44,1	37,2	48,1
Tp05_C	Toetspunt 5	7,50	49,7	45,6	38,6	49,5
Tp06_A	Toetspunt 6	1,50	42,8	38,8	32,2	42,8
Tp06_B	Toetspunt 6	4,50	44,8	40,7	34,0	44,7
Tp06_C	Toetspunt 6	7,50	46,1	42,0	35,2	46,0
Tp07_A	Toetspunt 7	1,50	46,1	41,9	35,1	46,0
Tp07_B	Toetspunt 7	4,50	46,8	42,7	35,9	46,7
Tp07_C	Toetspunt 7	7,50	47,1	43,0	36,4	47,0
Tp08_A	Toetspunt 8	1,50	51,8	47,6	40,7	51,6
Tp08_B	Toetspunt 8	4,50	52,1	48,0	41,0	51,9
Tp08_C	Toetspunt 8	7,50	51,6	47,5	40,5	51,4
Tp09_A	Toetspunt 9	1,50	50,7	46,5	39,6	50,5
Tp09_B	Toetspunt 9	4,50	51,1	47,0	40,1	51,0
Tp09_C	Toetspunt 9	7,50	50,9	46,8	40,0	50,8
Tp10_A	Toetspunt 10	1,50	46,0	41,9	35,0	45,9
Tp10_B	Toetspunt 10	4,50	46,7	42,5	35,6	46,5
Tp10_C	Toetspunt 10	7,50	46,5	42,3	35,4	46,3
Tp11_A	Toetspunt 11	1,50	42,6	38,6	32,2	42,7
Tp11_B	Toetspunt 11	4,50	44,4	40,4	33,9	44,4
Tp11_C	Toetspunt 11	7,50	45,9	41,9	35,4	45,9

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rekenresultaten Cumulatief

De Roever Omgevingsadvies

Rapport: Resultatentabel
 Model: v01
 LAeq totaalresultaten voor toetspunten
 Groep: (hoofdgroep)
 Groepsreductie: Nee

Naam							
Toetspunt	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Lden	
Tp12_A	Toetspunt 12	1,50	44,3	40,3	33,7	44,3	
Tp12_B	Toetspunt 12	4,50	45,4	41,3	34,7	45,3	
Tp12_C	Toetspunt 12	7,50	46,2	42,2	35,8	46,3	
Tp13_A	Toetspunt 13	1,50	46,0	41,8	34,9	45,8	
Tp13_B	Toetspunt 13	4,50	46,4	42,3	35,5	46,3	
Tp13_C	Toetspunt 13	7,50	46,5	42,4	35,4	46,4	
Tp14_A	Toetspunt 14	1,50	39,1	35,4	29,7	39,6	
Tp14_B	Toetspunt 14	4,50	40,8	37,1	31,3	41,2	
Tp14_C	Toetspunt 14	7,50	43,0	39,2	33,1	43,2	
Tp15_A	Toetspunt 15	1,50	44,6	40,6	34,0	44,6	
Tp15_B	Toetspunt 15	4,50	45,6	41,7	35,3	45,7	
Tp15_C	Toetspunt 15	7,50	46,6	42,8	36,7	46,9	
Tp16_A	Toetspunt 16	1,50	50,0	45,8	38,8	49,8	
Tp16_B	Toetspunt 16	4,50	50,5	46,3	39,4	50,3	
Tp16_C	Toetspunt 16	7,50	50,4	46,3	39,5	50,3	

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rekenresultaten Cumulatief (maatgevend punt)

De Roever Omgevingsadvies

Rapport: Resultatentabel
 Model: v01
 LAeq bij Bron voor toetspunt: Tp01_B - Toetspunt 1
 Groep: (hoofdgroep)
 Groepsreductie: Nee

Naam Bron	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Lden
Tp01_B	Toetspunt 1	4,50	54,1	50,0	43,0	53,9
Willeke01	Willeke Joostenstraat deel 1	0,00	53,9	49,7	42,7	53,7
Pastoor50	Pastoor van Breugelstraat	0,00	36,5	33,5	28,7	37,7
Clemens	Clemensstraat	0,00	37,2	33,0	26,0	37,0
Hendrik	Hendrikstraat	0,00	31,2	27,0	20,0	31,0
Wilhelm	Wilhelminastraat	0,00	24,3	20,1	13,2	24,1
Willeke02	Willeke Joostenstraat deel 2	0,00	24,2	20,0	13,1	24,0
Seppedreef	Seppedreef	0,00	23,6	19,4	12,5	23,4

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Geomilieu V4.50

21-2-2019 12:51:54