

Memo

Aan BRO
Van De Roever Omgevingsadvies
Referentie 20240033.v01.NNB
Datum 11 januari 2024
Onderwerp Beoordeling NNB omgeving Boterbochten III Steensel

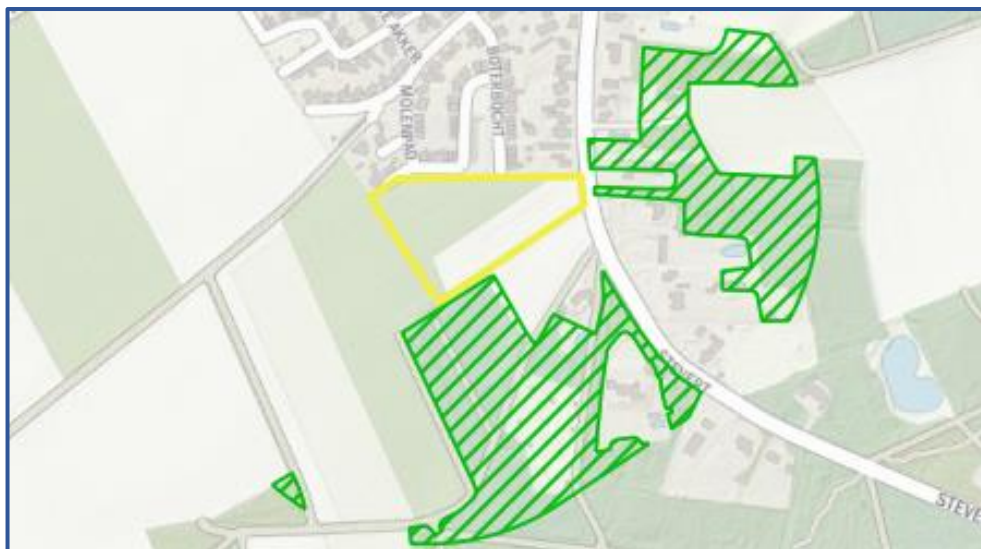
Aanleiding

De gemeente Eersel is voornemens om de kern Steensel in zuidelijke richting uit te breiden met de woonwijk Boterbochten III. De uitbreiding vindt plaats in de buurt van de Boterbocht en de Riethovenseweg. Beoogd wordt om 47 woningen te realiseren die met zorg worden ingepast in de omgeving.

In het kader van deze ontwikkeling heeft BRO een effectenanalyse NNB opgesteld. Onderdeel van deze effectenanalyse is het aspect geluid ter plaatse van de omliggende NNB gebieden. De volgende geluidrelevante activiteiten worden in dit onderzoek meegenomen:

1. Wegverkeerslawaai in het planjaar enkel uitgaande van bestaande situatie (referentiesituatie).
2. Wegverkeerslawaai in het planjaar bestaande situatie + beoogde ontwikkeling.

Op afbeelding 1 is het plangebied (geel kader) met daarbij de NNB gebieden binnen 250 meter rondom het plangebied (groen gearceerde gebieden) weergegeven.



Afbeelding 1. Plangebied (geel kader) en NNB gebieden (groen gearceerd, 250 meter rond plangebied)

Voor het onderzoeksgebied is gekozen voor 250 meter rond het plangebied, buiten deze afstand is het verkeer niet meer aan de beoogde ontwikkeling toe te schrijven. Daarnaast bedraagt de geluidzone behorende bij een weg in de omgeving van het plangebied maximaal 250 meter (weg buiten bebouwde kom). In deze memo zullen de geluidbelastingen ter plaatse van het NNB in de bestaande situatie (wegverkeer planjaar bestaande situatie) worden vergeleken met de geluidbelastingen ter plaatse van het NNB in de toekomstige situatie (inclusief de beoogde ontwikkeling).

Wettelijk kader

Het wettelijk kader is opgenomen in de 'Handreiking natuurcompensatie' van de provincie Noord-Brabant:

'Als drempelwaarde voor stilte hanteren we in Noord-Brabant de dosismaat L_{den} van 52 dB'.

Oppervlakte boven deze drempelwaarde is wel verstoord, oppervlakte gelijk aan of onder deze drempelwaarde is niet verstoord. Als in de toekomstige situatie voor een bepaalde oppervlakte NNB deze drempelwaarde wordt overschreden, en dus verstoord raakt, dient hier compensatie plaats te vinden. Afhankelijk van het type natuur dient te worden gecompenseerd met een factor 1/6 (algemene natuur), 2/6 (bijzondere natuur) of 3/6 (top natuur).

Rekenmethode en opzet rekenonderzoek

Rekenmethode

Voor de berekeningen is gebruik gemaakt van het softwarepakket Geomilieu (versie 2023.2). Voor het rekengebied is uitgegaan van een akoestisch absorberende bodem (factor 1), met uitzondering van de verhardingen (wegen, fietspaden, inritten etc.). Voor deze verhardingen wordt uitgegaan van een bodemfactor 0. Voor de tuinen en erven ter plaatse van woningen is uitgegaan van een half absorberende bodem (factor 0.5).

De geluidbelastingen zijn berekend in twee separate rekenmodellen (situatie zonder én met de beoogde ontwikkeling). Om de beide situaties te kunnen vergelijken zal per m² NNB gebied één rekenpunt worden gemodelleerd met een hoogte van 1,5 meter boven het maaiveld. Binnen 250 meter, gemeten vanuit de grenzen van het plangebied) is in totaal 73.673 m² NNB gebied aanwezig (73.673 toetspunten in het rekenmodel). Op deze manier kan worden bepaald of, en zo ja hoeveel vierkante meter NNB extra verstoord zal worden door de beoogde verandering.

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.

Opzet rekenonderzoek

Om een vergelijking te kunnen maken tussen de bestaande situatie en de beoogde situatie zijn de volgende geluidbronnen aangehouden:

- Wegverkeerslawaai in de bestaande situatie (planjaar 2033, conform onderzoek wegverkeerslawaai), 250 meter rondom het plangebied.
- Wegverkeerslawaai in de beoogde situatie (planjaar 2033 + extra verkeersgeneratie vanwege de beoogde ontwikkeling), 250 meter rondom het plangebied.

In het volgende hoofdstuk worden de gehanteerde geluidbronnen nader toegelicht.

Geluidbronnen

Bestaande situatie (wegverkeer)

De verkeersgegevens (intensiteiten en verdelingen voor het planjaar 2033) voor de doorgaande weg Riethovenseweg-Stevert zijn verkregen via de Omgevingsdienst Zuidoost-Brabant (ODZOB). De doorgaande weg Riethovenseweg-Stevert is uitgevoerd met een referentiewegdek (W0). De intensiteiten op de afzonderlijke wegdelen zijn als volgt:

- Stevert (60 km/uur): 1548 mvt/etmaal
- Riethovenseweg (deel 1, 30 km/uur): 1548 mvt/etmaal
- Riethovenseweg (deel 2, 30 km/uur): 1548 mvt/etmaal
- Riethovenseweg (deel 3, 30 km/uur): 4746 mvt/etmaal

Voor de bestaande woonwijk aan de zuidzijde van Steensel zijn geen verkeersgegevens bekend. In het rekenmodel wordt een rijlijn over het Molenpad door de kern van de woonwijk gemodelleerd met een intensiteit van $4746 - 1548 = 3198$ mvt/etmaal (schatting). De snelheid bedraagt 30 km/uur en de wegverharding betreft een elementenverharding in keperverband (W9a).

De intensiteiten (inclusief verdelingen) zijn weergegeven op afbeelding 2 en in bijlage III.

Woonwijk (schatting)					Riethovenseweg (deel 1 en 2)				
Gemiddelde uurverdeling per categorie per periode					Gemiddelde uurverdeling per categorie per periode				
Toetssoort	Dag	Avond	Nacht	Totaal					
Uurintensiteit [%]	6,75	3,38	0,68	99,96	Uurintensiteit [%]	6,82	2,97	0,78	99,96
Motorfietsen [%]	--	--	--		Motorfietsen [%]	--	--	--	
Lichte mvgt [%]	93,36	96,91	94,79		Lichte mvgt [%]	93,38	96,65	93,48	
Middelzware mvgt [%]	4,32	3,09	5,17		Middelzware mvgt [%]	3,97	2,08	3,91	
Zware mvgt [%]	2,32	--	--		Zware mvgt [%]	2,65	1,27	2,61	
Totaal [%]	100,00	100,00	100,00		Totaal [%]	100,00	100,00	100,00	
Etmaalintensiteit 3198,00					Etmaalintensiteit 1548,00				
Stevert					Riethovenseweg (deel 3)				
Gemiddelde uurverdeling per categorie per periode					Gemiddelde uurverdeling per categorie per periode				
Toetssoort	Dag	Avond	Nacht	Totaal	Toetssoort	Dag	Avond	Nacht	Totaal
Uurintensiteit [%]	6,75	3,38	0,68	99,96	Uurintensiteit [%]	6,73	3,44	0,68	99,96
Motorfietsen [%]	--	--	--		Motorfietsen [%]	--	--	--	
Lichte mvgt [%]	93,36	96,16	94,04		Lichte mvgt [%]	97,84	98,78	98,07	
Middelzware mvgt [%]	4,32	2,57	4,65		Middelzware mvgt [%]	1,40	0,82	1,50	
Zware mvgt [%]	2,32	1,27	1,31		Zware mvgt [%]	0,76	0,40	0,42	
Totaal [%]	100,00	100,00	100,00		Totaal [%]	100,00	100,00	100,00	
Etmaalintensiteit 1548,00					Etmaalintensiteit 4746,00				

Afbeelding 2. Invoer wegen (referentiesituatie)

Beoogde situatie (wegverkeer)

De beoogde ontwikkeling betreft woningbouw met een richtprogramma van 47 woningen. Voor de berekening van de verkeersgeneratie is gebruik gemaakt van de gemiddelde verkeersgeneratie in de publicatie "Toekomstbestendig parkeren - Kencijfers parkeren en verkeersgeneratie" uitgegeven door het CROW (381). Op afbeelding 3 is de verkeersgeneratie behorende bij het beoogde plan weergegeven.

Tabel 2: Kencijfers verkeersgeneratie 'rest bebouwde kom' CROW			
		Verkeersgeneratie	
		Rest bebouwde kom 'weinig stedelijk'	
Type	Aantal woningen	Kengetal	Totaal
Koop, huis, vrijstaand	15	8.2	123
Koop, huis, tussen/hoek	22	7.4	162.8
Huur, huis, sociale huur	10	5.6	56
Totaal	47	Totaal	341,8

Afbeelding 3. Verkeersgeneratie volgend uit het bestemmingsplan

In totaal bedraagt de gemiddelde verkeersgeneratie voor het indicatieve richtprogramma met 47 woningen 341,8 mvt/etmaal. Deze verkeersgeneratie zal gedeeltelijk worden afgewikkeld op de Boterbocht en het Molenpad, wegen van de al bestaande naastgelegen woonwijk. Tevens zal de nieuw te realiseren woonwijk worden ontsloten op de Riethovenseweg (hoofdontsluiting).

In het rekenmodel zullen de volgende aantallen voertuigbewegingen van het totaal worden opgeteld bij de bestaande intensiteiten (afgerond op hele getallen):

- Stevert (60 km/uur): 1548 mvt/etmaal + (20% van 341,8 = 68)
- Riethovenseweg (deel 1, 30 km/uur): 1548 mvt/etmaal + (20% van 341,8 = 68)
- Riethovenseweg (deel 2, 30 km/uur): 1548 mvt/etmaal + (50% van 341,8 = 171)
- Riethovenseweg (deel 3, 30 km/uur): 4746 mvt/etmaal + (80% van 341,8 = 274)
- Weg bestaande woonwijk (30 km/uur): 3198 mvt/etmaal + (30% van 341,8 = 103)

Voor de wegen binnen het plangebied wordt een splitsing gemaakt in de ontsluiting richting de hoofdontsluiting (70%) en de bestaande woonwijk (30%). Voor de verdelingen ter plaatse van de wegen binnen het plangebied wordt uitgegaan van eenzelfde verdeling als aangehouden binnen de bestaande woonwijk. De snelheid bedraagt 30 km/uur en de wegverharding betreft een elementenverharding in keperverband (W9a).

De intensiteiten (inclusief verdelingen) zijn weergegeven op afbeelding 4 en in bijlage IV.

Woonwijk (schatting) Gemiddelde uurverdeling per categorie per periode					Riethovenseweg (deel 1) Gemiddelde uurverdeling per categorie per periode				
Toetssoort	Dag	Avond	Nacht	Totaal	Etmaalintensiteit				
Uurintensiteit [%]	6,75	3,38	0,68	99,96	3301,00				
Motorfietsen [%]	--	--	--	--					
Lichte mvtg [%]	93,36	96,91	94,79						
Middelzware mvtg [%]	4,32	3,09	5,17						
Zware mvtg [%]	2,32	--	--						
Totaal [%]	100,00	100,00	100,00						
Riethovenseweg (deel 2) Gemiddelde uurverdeling per categorie per periode					Riethovenseweg (deel 3) Gemiddelde uurverdeling per categorie per periode				
Toetssoort	Dag	Avond	Nacht	Totaal	Etmaalintensiteit				
Uurintensiteit [%]	6,75	3,38	0,68	99,96	1719,00				
Motorfietsen [%]	--	--	--	--					
Lichte mvtg [%]	93,36	96,16	94,04						
Middelzware mvtg [%]	4,32	2,57	4,65						
Zware mvtg [%]	2,32	1,27	1,31						
Totaal [%]	100,00	100,00	100,00						
Stevert Gemiddelde uurverdeling per categorie per periode					Weg binnen plangebied 1 (70%) Gemiddelde uurverdeling per categorie per periode				
Toetssoort	Dag	Avond	Nacht	Totaal	Etmaalintensiteit				
Uurintensiteit [%]	6,82	2,97	0,78	99,96	1616,00				
Motorfietsen [%]	--	--	--	--					
Lichte mvtg [%]	93,38	96,65	93,48						
Middelzware mvtg [%]	3,97	2,08	3,91						
Zware mvtg [%]	2,65	1,27	2,61						
Totaal [%]	100,00	100,00	100,00						
Weg binnen plangebied 2 (30%) Gemiddelde uurverdeling per categorie per periode									
Toetssoort	Dag	Avond	Nacht	Totaal	Etmaalintensiteit				
Uurintensiteit [%]	6,75	3,38	0,68	99,96	103,00				
Motorfietsen [%]	--	--	--	--					
Lichte mvtg [%]	93,36	96,91	94,79						
Middelzware mvtg [%]	4,32	3,09	5,17						
Zware mvtg [%]	2,32	--	--						
Totaal [%]	100,00	100,00	100,00						

Afbeelding 4. Invoer wegen (beoogde situatie, inclusief plan)

Rekenresultaten

Vanwege de vele aantallen beoordelingspunten (73.673) zullen in deze memo geen tabellen worden gepresenteerd. Het bevoegd gezag kan door middel van het rekenmodel en/of een Excel schema de itemeigenschappen ten behoeve van de beoordelingspunten (naam, omschrijving, coördinaten, hoogte etc.) en de rekenresultaten inzien ter controle. Hieronder worden de rekenresultaten tekstueel toegelicht.

Bestaande situatie

In de bestaande situatie is in totaal 73.673 m² NNB gebied, gelegen binnen 250 meter vanaf het plangebied, onderzocht. Uit de rekenresultaten blijkt dat 2500 m² reeds verstoord is vanwege het wegverkeerslawaai in de bestaande situatie (planjaar 2033).

Beoogde situatie

In de beoogde situatie is in totaal 73.673 m² NNB gebied, gelegen binnen 250 meter vanaf het plangebied, onderzocht. Uit de rekenresultaten blijkt dat in de beoogde situatie 2609 m² verstoord zal zijn. Dit is een toename van $2609 - 2500 = 109$ m² NNB gebied dat verstoord raakt vanwege de beoogde ontwikkeling.

Compensatie

Doordat 109 m² NNB gebied verstoord raakt vanwege de beoogde ontwikkeling dient compensatie plaats te vinden. Afhankelijk van het type natuur dient te worden gecompenseerd met een factor 1/6 (algemene natuur), 2/6 (bijzondere natuur) of 3/6 (top natuur). In dit geval zal dit inhouden dat de volgende oppervlakten moeten worden gecompenseerd:

- Wanneer het gaat om algemene natuur dient 18,2 m² gecompenseerd te worden.
- Wanneer het gaat om bijzondere natuur dient 36,3 m² gecompenseerd te worden.
- Wanneer het gaat om top natuur dient 54,5 m² gecompenseerd te worden.

Conclusie

De rekenresultaten laten zien dat de beoogde ontwikkeling zorgt voor een toename in verstoring van de naastgelegen NNB gebieden. Het gaat om een toename van in totaal 109 m² NNB gebied dat verstoord raakt vanwege de beoogde ontwikkeling.

Doordat 109 m² NNB gebied verstoord raakt vanwege de beoogde ontwikkeling dient compensatie plaats te vinden. Afhankelijk van het type natuur dient te worden gecompenseerd met een factor 1/6 (algemene natuur), 2/6 (bijzondere natuur) of 3/6 (top natuur). In dit geval zal dit inhouden dat de volgende oppervlakten moeten worden gecompenseerd:

- Wanneer het gaat om algemene natuur dient 18,2 m² gecompenseerd te worden.
- Wanneer het gaat om bijzondere natuur dient 36,3 m² gecompenseerd te worden.
- Wanneer het gaat om top natuur dient 54,5 m² gecompenseerd te worden.

BIJLAGE I: Algemene gegevens

Plannaam: Boterbochten III Steensel

Datum afdruk: 2024-01-10

Naam overheid: Gemeente Eersel

IMRO-versie: IMRO2012

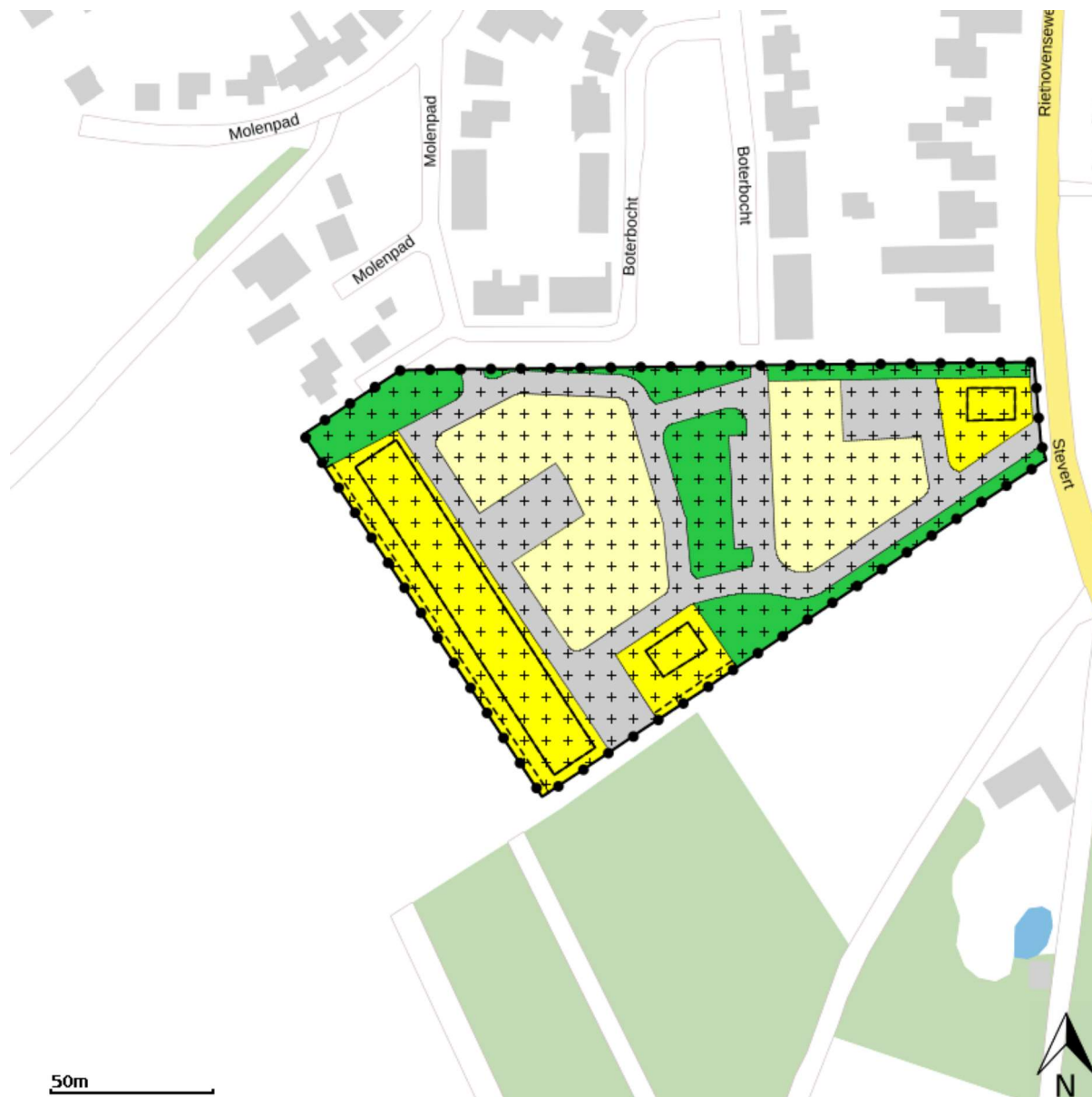
Type plan: bestemmingsplan

Plan datum: 2023-12-12

Planidn: NL.IMRO.0770.BPS4010-ONTW

Planstatus: ontwerp

Dossierstatus: in voorbereiding



Disclaimer: Er kunnen op geen enkele wijze rechten worden ontleend aan, noch aanspraak gemaakt worden op de inhoud van deze afdruk. Hoewel bij de samenstelling van de inhoud van deze afdruk de grootst mogelijke zorgvuldigheid wordt betracht, bestaat de mogelijkheid dat bepaalde informatie (na verloop van tijd) verouderd is of niet (meer) correct is. Het Kadaster is niet aansprakelijk voor de eventuele schade die zou kunnen voortvloeien uit het gebruik van gegevens van de afdruk.

Legenda



plangebied

Enkelbestemmingen



agrarisch



agrarisch met waarden



bedrijf



bedrijventerrein



bos



centrum



cultuur en ontspanning



detailhandel



dienstverlening



gemengd



groen



horeca



kantoor



maatschappelijk



natuur



overig



recreatie



sport



tuin



verkeer



water



wonen



woongebied

Dubbelbestemmingen



waterstaat



leiding



waarde

Bouwvlakken



bouwvlak

Gebiedsaanduidingen



geluidzone



luchtvaartverkeerzone



vrijwaringszone



milieuzone



veiligheidszone



wetgevingzone



reconstructiewetzone



overige zone

Aanduidingen



bouwaanduiding



functieaanduiding



lettertekenaanduiding



maatvoering

Figuren



as van de weg



dwarsprofiel



gevellijn



hartlijn leiding



relatie



figuur IMRO2006

Gebiedsgerichte besluiten



besluitgebied



besluitvlak



besluitsubvlak

Structuurvisies



plangebied

Gescande kaarten



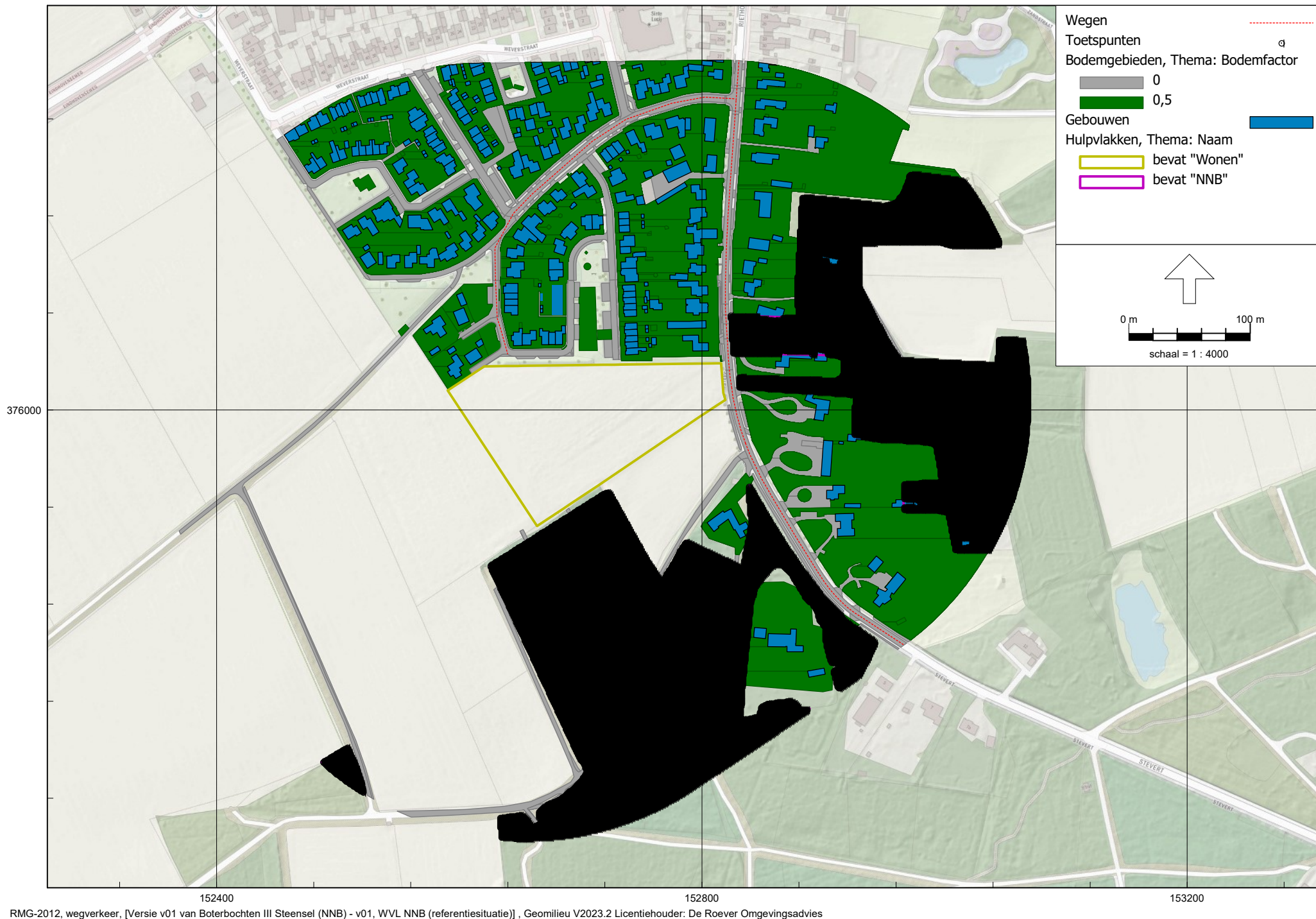
plangebied

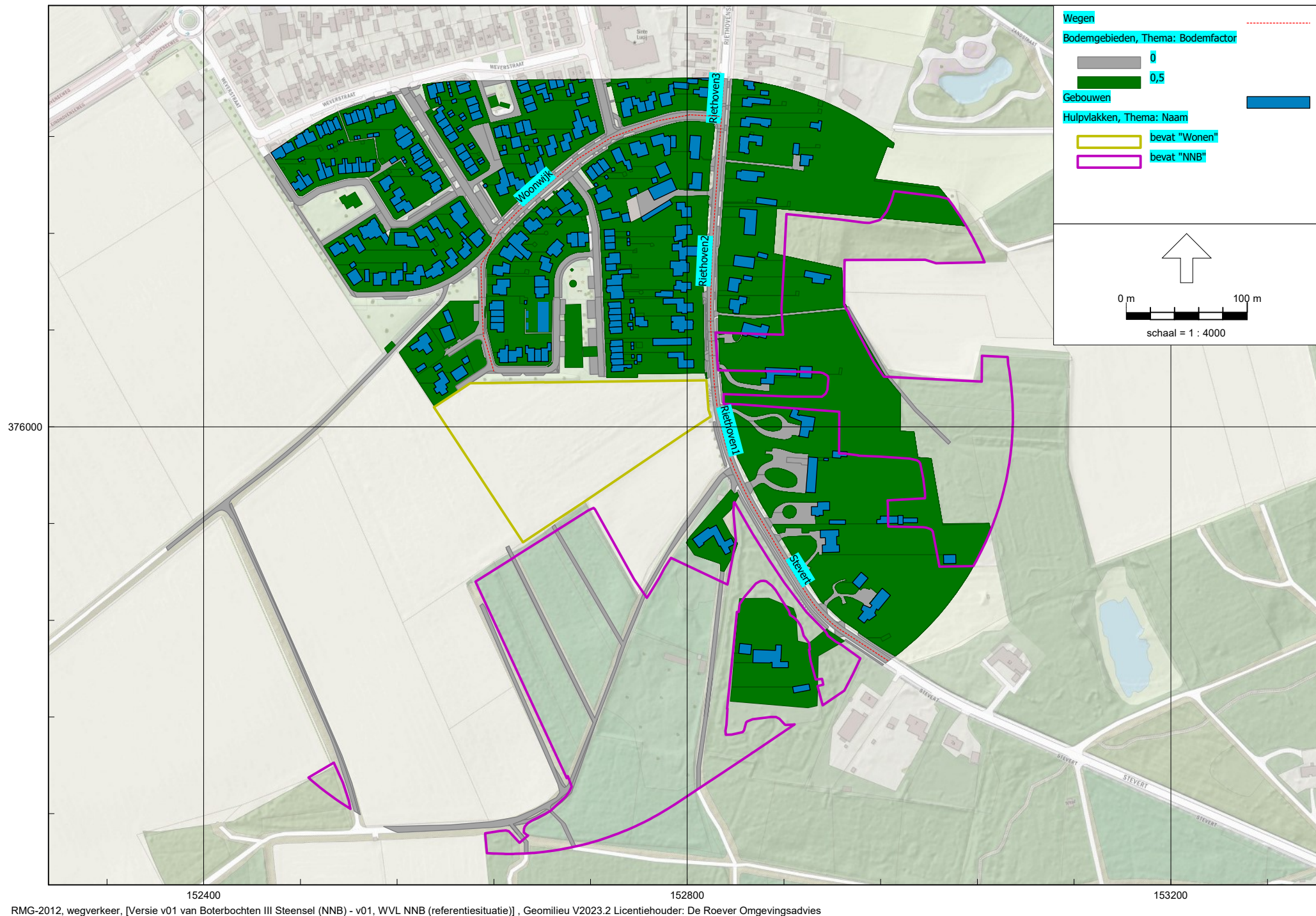
Overige besluiten

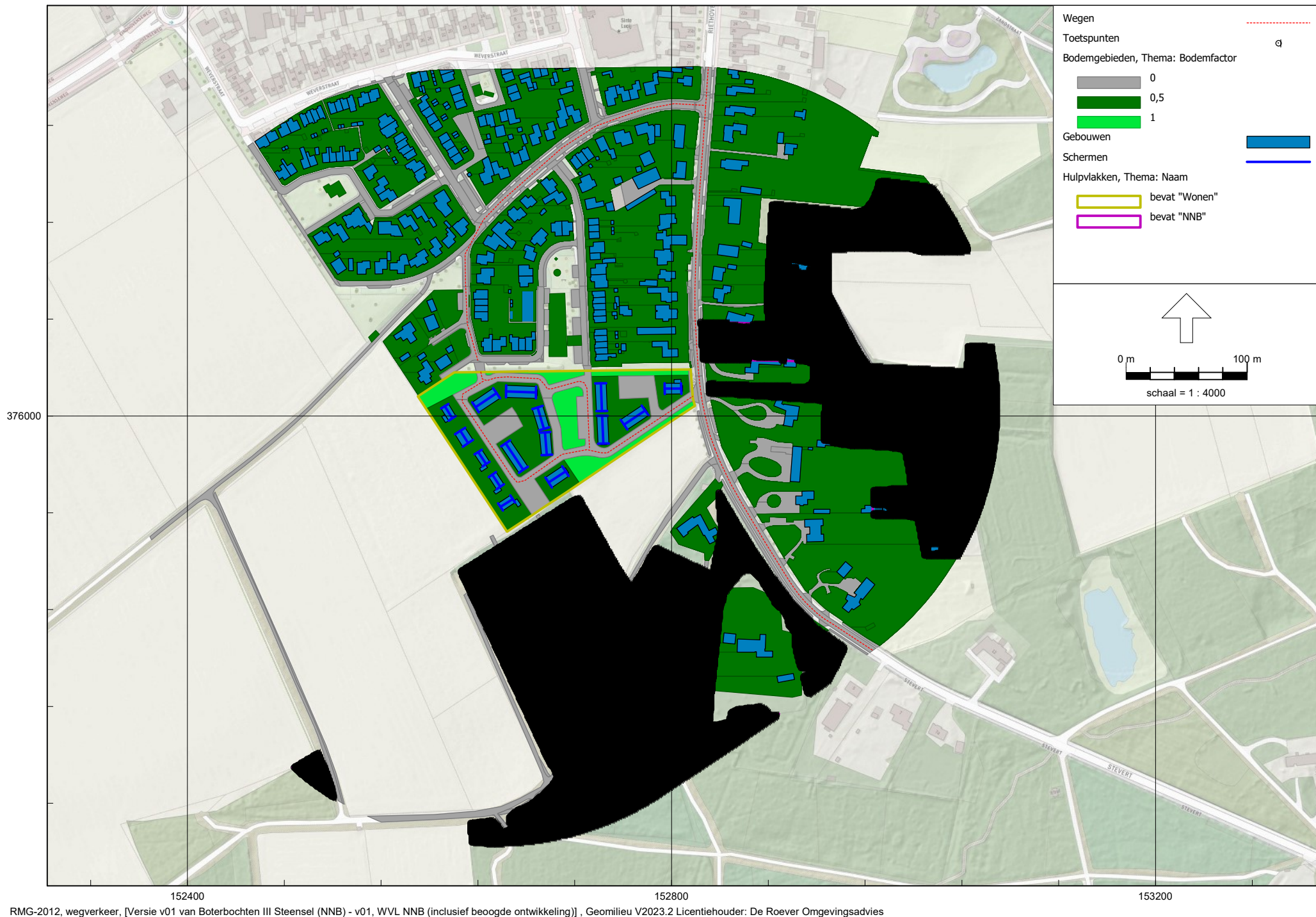


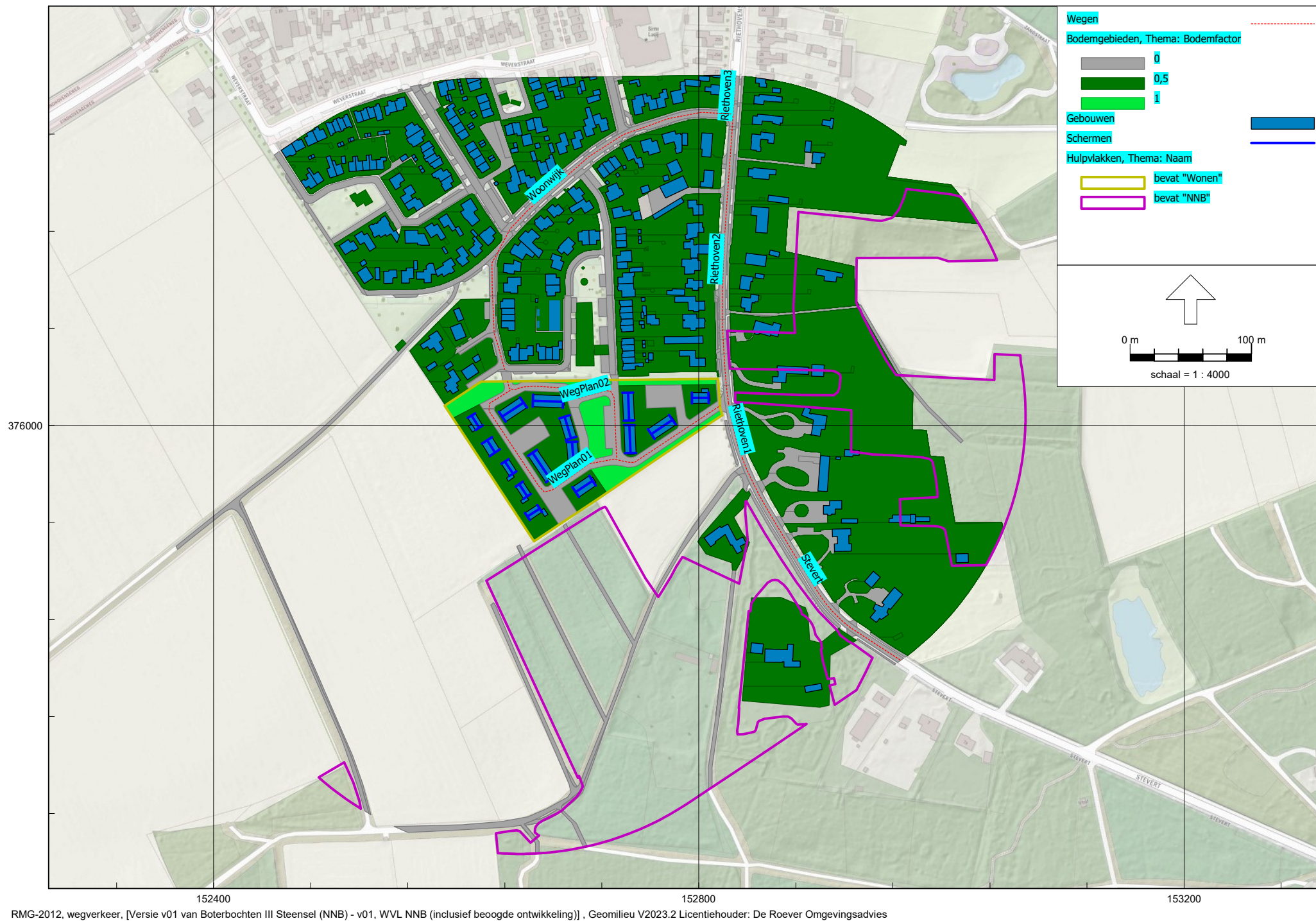
plangebied

BIJLAGE II: Afbeeldingen rekenmodellen









BIJLAGE III: Invoergegevens rekenmodel bestaand

Modeleigenschappen (bestaande situatie)

Rapport: Lijst van model eigenschappen
Model: v01, WVL NNB (referentiesituatie)

Model eigenschap	
Omschrijving	v01, WVL NNB (referentiesituatie)
Verantwoordelijke	De Roever Omgevingsadvies
Rekenmethode	#2 Wegverkeerslawaaï RMG-2012, wegverkeer
Aangemaakt door	t.oerlemans op 9-1-2024
Laatst ingezien door	t.oerlemans op 10-1-2024
Model aangemaakt met	Geomilieu V2023.2
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
Rekenoptimalisatie aan	Ja
Zoekafstand [m]	5000
Aandachtsgebied	5000
Max.refl.afstand	--
Standaard bodemfactor	1,00
Openingshoek	2
Max.refl.diepte	1
Geometrische uitbreiding	Volledige 3D analyse
Luchtdemping	Conform standaard
Luchtdemping [dB/km]	0,00; 0,00; 1,00; 2,00; 4,00; 10,00; 23,00; 58,00
Meteorologische correctie	Conform standaard
Waarde voor C0	3,50

Modeleigenschappen (bestaande situatie)

Commentaar

Itemeigenschappen en invoergegevens (bestaande situatie)

Model: v01, WVL NNB (referentiesituatie)
Versie v01 van Boterbochten III Steensel (NNB) - Boterbochten III Steensel (NNB)
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Wegen, voor rekenmethode Wegverkeerslawaaï - RMG-2012, wegverkeer

Naam	Omschr.	Groep	ISO H	ISO M.	Hdef.	Type	Cpl	Cpl W	Helling	Wegdek	V (LV (D))	V (LV (A))	V (LV (N))	V (MV (D))	V (MV (A))	V (MV (N))	V (ZV (D))	V (ZV (A))	V (ZV (N))
Stevert	Stevert	Wegen	0,00	0,00	Relatief	Verdeling	False	1,5	0	W0	60	60	60	60	60	60	60	60	60
Riethoven1	Riethovenseweg	Wegen	0,00	0,00	Relatief	Verdeling	False	1,5	0	W0	30	30	30	30	30	30	30	30	30
Riethoven3	Riethovenseweg	Wegen	0,00	0,00	Relatief	Verdeling	False	1,5	0	W0	30	30	30	30	30	30	30	30	30
Woonwijk	Woonwijk Steensel	Wegen	0,00	0,00	Relatief	Verdeling	False	1,5	0	W9a	30	30	30	30	30	30	30	30	30
Riethoven2	Riethovenseweg	Wegen	0,00	0,00	Relatief	Verdeling	False	1,5	0	W0	30	30	30	30	30	30	30	30	30

Itemeigenschappen en invoergegevens (bestaande situatie)

Model: v01, WVL NNB (referentiesituatie)
Versie v01 van Boterbochten III Steensel (NNB) - Boterbochten III Steensel (NNB)
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Wegen, voor rekenmethode Wegverkeerslawaaï - RMG-2012, wegverkeer

Naam	Totaal aantal	%Int (D)	%Int (A)	%Int (N)	%LV (D)	%LV (A)	%LV (N)	%MV (D)	%MV (A)	%MV (N)	%ZV (D)	%ZV (A)	%ZV (N)
Stevvert	1548,00	6,82	2,97	0,78	93,38	96,65	93,48	3,97	2,08	3,91	2,65	1,27	2,61
Riethoven1	1548,00	6,75	3,38	0,68	93,36	96,16	94,04	4,32	2,57	4,65	2,32	1,27	1,31
Riethoven3	4746,00	6,73	3,44	0,68	97,84	98,78	98,07	1,40	0,82	1,50	0,76	0,40	0,42
Woonwijk	3198,00	6,75	3,38	0,68	93,36	96,91	94,79	4,32	3,09	5,17	2,32	--	--
Riethoven2	1548,00	6,75	3,38	0,68	93,36	96,16	94,04	4,32	2,57	4,65	2,32	1,27	1,31

Itemeigenschappen en invoergegevens (bestaande situatie)

Model: v01, WVL NNB (referentiesituatie)
Versie v01 van Boterbochten III Steensel (NNB) - Boterbochten III Steensel (NNB)
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Hulpvlakken, voor rekenmethode Wegverkeerslawai - RMG-2012, wegverkeer

Naam	Omschr.	Hoogte	Maaiveld	Hdef.
Wonen	Plangebied wonen	0,00	0,00	Relatief
NNB02	NNB grens	0,00	0,00	Relatief
NNB03	NNB grens	0,00	0,00	Relatief
NNB01	NNB grens	0,00	0,00	Relatief

Itemeigenschappen en invoergegevens (bestaande situatie)

Model: v01, WVL NNB (referentiesituatie)
 Versie v01 van Boterbochten III Steensel (NNB) - Boterbochten III Steensel (NNB)
 Groep: (hoofdgroep)
 Lijst van Gebouwen, voor rekenmethode Wegverkeerslawaaï - RMG-2012, wegverkeer

Naam	Omschr.	X-1	Y-1	Hoogte	Maaiveld	Hdef.	Cp	Refl. 63	Refl. 8k
24	woonfunctie	152765,43	376234,94	5,09	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80
6	woonfunctie	152925,32	375909,45	5,48	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80
7	woonfunctie	152856,36	376158,38	5,81	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80
2	woonfunctie	152869,07	375804,78	5,39	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80
9	woonfunctie	152865,21	376043,22	3,35	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80
10	woonfunctie	152905,84	375945,34	5,97	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80
11	woonfunctie	152772,67	376187,35	3,54	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80
3	woonfunctie	152808,57	375910,27	4,96	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80
39	woonfunctie	152576,58	376158,74	5,66	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80
40	woonfunctie	152837,70	376094,12	5,69	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80
17	woonfunctie	152851,90	376242,04	4,08	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80
26	woonfunctie	152650,60	376115,26	6,16	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80
41	woonfunctie	152657,60	376205,31	5,22	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80
53	woonfunctie	152468,02	376225,42	4,76	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80
54	woonfunctie	152719,84	376252,32	5,99	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80
42	woonfunctie	152683,03	376144,55	5,91	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80
27	woonfunctie	152712,16	376255,05	4,84	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80
43	woonfunctie	152811,49	376195,94	5,45	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80
44	woonfunctie	152917,76	375933,69	6,87	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80
62	woonfunctie	152515,28	376152,23	5,93	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80
55	woonfunctie	152746,36	376112,16	5,00	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80
18	woonfunctie	152781,17	376239,84	3,03	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80
12	woonfunctie	152890,98	376010,00	5,67	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80
56	woonfunctie	152851,03	376285,95	5,24	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80
80	woonfunctie	152773,71	376274,66	5,91	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80
13	woonfunctie	152665,90	376158,57	2,97	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80
63	woonfunctie	152567,86	376185,77	5,82	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80
81	woonfunctie	152892,82	376040,55	3,45	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80
28	woonfunctie	152582,61	376127,70	4,75	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80
19	woonfunctie	152573,83	376157,94	4,73	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80
45	woonfunctie	152588,03	376165,97	5,15	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80
20	woonfunctie	152802,27	376221,69	5,20	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80
46	woonfunctie	152664,77	376167,48	5,82	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80
21	woonfunctie	152596,73	376136,64	4,87	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80
64	woonfunctie	152841,94	376111,26	5,49	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80
47	woonfunctie	152623,06	376151,74	5,64	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80
58	woonfunctie	152791,20	376179,05	6,13	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80
82	woonfunctie	152757,24	376271,28	5,97	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80
16	woonfunctie	152603,56	376175,78	5,16	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80
22	woonfunctie	152844,12	376204,89	5,69	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80
23	woonfunctie	152799,24	376135,67	2,99	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80
33	woonfunctie	152788,65	376285,17	5,26	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80
48	woonfunctie	152573,29	376242,54	5,18	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80
31	woonfunctie	152913,09	376118,12	3,68	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80
65	woonfunctie	152795,07	376111,30	4,57	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80

Itemeigenschappen en invoergegevens (bestaande situatie)

Model: v01, WVL NNB (referentiesituatie)
 Versie v01 van Boterbochten III Steensel (NNB) - Boterbochten III Steensel (NNB)
 Groep: (hoofdgroep)
 Lijst van Gebouwen, voor rekenmethode Wegverkeerslawai - RMG-2012, wegverkeer

Naam	Omschr.	X-1	Y-1	Hoogte	Maaiveld	Hdef.	Cp	Refl. 63	Refl. 8k
5	woonfunctie	152944,29	375845,56	3,87	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80
99	woonfunctie	152485,33	376234,73	5,99	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80
49		152761,98	376173,35	2,35	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80
100	woonfunctie	152487,32	376243,63	6,05	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80
68	woonfunctie	152615,34	376155,78	5,41	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80
101	woonfunctie	152559,36	376262,91	5,99	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80
67	woonfunctie	152566,65	376191,88	5,86	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80
92		152873,71	376182,68	3,81	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80
133	woonfunctie	152501,21	376214,32	6,53	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80
122	woonfunctie	152497,58	376217,62	5,77	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80
134	woonfunctie	152709,13	376287,13	6,77	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80
69	woonfunctie	152730,05	376170,41	6,50	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80
71	woonfunctie	152744,62	376140,52	4,55	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80
60	woonfunctie	152603,30	376133,15	4,57	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80
50	woonfunctie	152686,57	376233,78	5,66	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80
51	woonfunctie	152646,89	376124,80	4,51	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80
103	woonfunctie	152698,56	376281,67	6,65	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80
85	woonfunctie	152709,82	376148,86	5,68	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80
72	woonfunctie	152694,55	376235,70	6,07	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80
34	woonfunctie	152648,77	376214,42	5,45	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80
73	woonfunctie	152524,20	376116,80	5,50	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80
86	woonfunctie	152714,68	376159,91	5,41	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80
35	woonfunctie	152528,67	376143,40	5,60	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80
74		152777,53	376205,74	3,56	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80
75	woonfunctie	152679,89	376136,01	6,43	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80
138	woonfunctie	152675,95	376262,32	6,76	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80
76	woonfunctie	152565,51	376247,01	5,79	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80
36	woonfunctie	152846,23	376271,90	4,41	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80
104	woonfunctie	152599,56	376262,79	6,26	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80
93	woonfunctie	152474,68	376231,52	6,07	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80
139	woonfunctie	152624,93	376273,07	6,71	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80
162	woonfunctie	152579,62	376231,61	6,83	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80
77	woonfunctie	152540,28	376122,02	5,76	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80
61		152974,40	375920,19	3,88	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80
111	woonfunctie	152817,91	376288,43	4,32	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80
140	woonfunctie	152670,63	376278,39	7,33	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80
105	woonfunctie	152715,83	376287,22	6,20	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80
141	woonfunctie	152624,58	376217,74	6,88	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80
142	woonfunctie	152665,46	376244,04	6,78	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80
78	woonfunctie	152564,98	376126,14	5,31	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80
186	woonfunctie	152804,05	376287,80	3,55	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80
94	woonfunctie	152546,46	376266,59	6,20	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80
143	woonfunctie	152621,10	376223,33	6,88	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80
163	woonfunctie	152518,36	376258,31	6,91	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80
171	woonfunctie	152505,45	376242,29	6,95	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80

Itemeigenschappen en invoergegevens (bestaande situatie)

Model: v01, WVL NNB (referentiesituatie)
 Versie v01 van Boterbochten III Steensel (NNB) - Boterbochten III Steensel (NNB)
 Groep: (hoofdgroep)
 Lijst van Gebouwen, voor rekenmethode Wegverkeerslawaaï - RMG-2012, wegverkeer

Naam	Omschr.	X-1	Y-1	Hoogte	Maaiveld	Hdef.	Cp	Refl. 63	Refl. 8k
106	woonfunctie	152809,72	376272,96	5,92	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80
112		152888,21	375779,84	3,31	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80
113	woonfunctie	152620,00	376285,07	6,91	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80
87	woonfunctie	152557,48	376201,97	5,99	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80
144	woonfunctie	152584,25	376221,64	6,82	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80
114	woonfunctie	152620,83	376282,59	6,98	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80
164	woonfunctie	152504,19	376252,80	6,90	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80
165		152910,08	376244,50	2,45	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80
107	woonfunctie	152669,83	376216,37	7,42	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80
115		152653,75	376238,72	3,27	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80
135	woonfunctie	152542,36	376218,04	6,10	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80
172	woonfunctie	152746,78	376126,35	3,68	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80
173	woonfunctie	152740,10	376157,89	6,25	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80
145	woonfunctie	152647,89	376240,08	6,82	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80
146	woonfunctie	152628,04	376265,39	6,80	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80
37	woonfunctie	152755,23	376265,22	2,91	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80
174	woonfunctie	152740,36	376152,38	6,22	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80
175	woonfunctie	152740,61	376146,91	6,09	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80
189		152748,71	376282,59	4,37	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80
88	woonfunctie	152685,59	376109,76	5,48	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80
147	woonfunctie	152530,34	376218,59	6,38	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80
190		152678,13	376224,31	3,05	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80
148	woonfunctie	152582,20	376228,45	6,80	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80
149	woonfunctie	152617,61	376228,92	6,84	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80
118	woonfunctie	152480,32	376210,18	6,38	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80
196	overige gebruiksfunctie	152555,52	376217,36	3,15	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80
97	woonfunctie	152596,65	376204,43	5,94	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80
98		152852,38	375811,67	4,69	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80
191		152663,31	376217,72	3,13	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80
108	woonfunctie	152894,08	376215,78	5,63	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80
150	woonfunctie	152628,08	376212,12	6,86	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80
109	woonfunctie	152682,42	376121,71	5,35	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80
124	woonfunctie	152653,19	376245,04	6,54	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80
119	woonfunctie	152537,77	376260,56	6,02	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80
151	woonfunctie	152604,00	376250,12	6,92	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80
38	woonfunctie	152739,09	376223,59	4,25	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80
152	woonfunctie	152607,49	376244,53	6,92	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80
200		152689,38	376270,16	2,49	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80
110	woonfunctie	152681,41	376216,62	7,41	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80
153	woonfunctie	152517,59	376209,64	6,28	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80
166	woonfunctie	152495,35	376249,08	6,76	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80
201		152522,57	376130,91	3,30	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80
125	woonfunctie	152741,44	376129,35	6,23	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80
206		152616,02	376257,43	2,40	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80
207		152686,44	376269,54	2,36	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80

Itemeigenschappen en invoergegevens (bestaande situatie)

Model: v01, WVL NNB (referentiesituatie)
 Versie v01 van Boterbochten III Steensel (NNB) - Boterbochten III Steensel (NNB)
 Groep: (hoofdgroep)
 Lijst van Gebouwen, voor rekenmethode Wegverkeerslawaaai - RMG-2012, wegverkeer

Naam	Omschr.	X-1	Y-1	Hoogte	Maaiveld	Hdef.	Cp	Refl. 63	Refl. 8k
208	woonfunctie	152617,51	376255,07	2,49	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80
167		152598,80	376280,38	6,75	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80
209		152608,51	376271,31	2,22	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80
192		152853,37	376120,63	3,35	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80
120		152773,64	376107,63	4,15	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80
154	overige gebruiksfunctie	152684,65	376275,21	2,14	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80
224		152635,03	376198,84	2,45	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80
183		152533,21	376124,93	3,80	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80
184		152753,61	376190,66	3,65	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80
210		152647,93	376228,62	2,36	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80
211	woonfunctie	152527,25	376237,72	2,90	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80
155		152528,79	376210,44	6,34	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80
238		152724,37	376198,22	2,74	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80
168	woonfunctie	152528,59	376261,58	7,04	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80
239		152481,28	376219,98	2,33	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80
240	woonfunctie	152604,00	376281,60	2,17	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80
156		152668,26	376285,53	6,76	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80
136		152942,36	375866,21	3,22	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80
157		152629,67	376258,42	6,79	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80
158		152673,76	376268,56	6,72	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80
194	woonfunctie	152867,21	376273,83	3,87	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80
90		152588,74	376210,19	5,77	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80
188		152706,98	376276,11	2,78	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80
212		152606,47	376260,02	2,62	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80
213		152607,71	376258,07	2,49	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80
159	woonfunctie	152610,98	376238,94	6,91	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80
127	woonfunctie	152733,60	376218,31	4,60	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80
128	woonfunctie	152726,67	376207,13	4,59	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80
129	woonfunctie	152731,57	376210,76	4,59	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80
215		152624,64	376231,50	2,61	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80
216		152623,43	376233,40	2,56	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80
217		152631,20	376221,14	2,56	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80
218		152632,38	376219,27	2,63	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80
185		152683,43	376280,48	3,20	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80
130		152794,62	376284,66	2,25	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80
220	woonfunctie	152614,20	376247,79	2,67	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80
202		152665,72	376228,05	1,94	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80
219		152615,33	376245,95	2,55	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80
160		152588,03	376219,21	6,72	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80
241		152483,57	376221,08	2,30	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80
161	woonfunctie	152519,10	376217,69	6,34	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80
169	woonfunctie	152512,01	376251,98	6,91	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80
91	woonfunctie	152678,00	376174,11	5,53	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80
242		152752,51	376152,96	2,79	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80
243		152752,61	376149,89	2,76	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80

Itemeigenschappen en invoergegevens (bestaande situatie)

Model: v01, WVL NNB (referentiesituatie)
 Versie v01 van Boterbochten III Steensel (NNB) - Boterbochten III Steensel (NNB)
 Groep: (hoofdgroep)
 Lijst van Gebouwen, voor rekenmethode Wegverkeerslawaaï - RMG-2012, wegverkeer

Naam	Omschr.	X-1	Y-1	Hoogte	Maaiveld	Hdef.	Cp	Refl. 63	Refl. 8k
195	woonfunctie	152719,12	376272,88	3,20	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80
170		152528,84	376252,57	7,03	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80
176		152790,82	376240,75	4,49	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80
177		152990,44	375920,74	2,84	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80
221		152596,38	376268,72	2,62	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80
203		152540,73	376239,78	2,94	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80
222		152594,27	376268,24	2,63	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80
307		152591,18	376141,16	2,78	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80
178		152892,22	376224,94	2,59	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80
204		152545,39	376240,39	2,41	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80
290	woonfunctie	152648,29	376096,37	6,97	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80
179		152930,83	375919,36	4,28	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80
291	woonfunctie	152648,29	376091,27	7,36	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80
292	woonfunctie	152648,30	376086,19	7,38	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80
296	woonfunctie	152668,58	376065,04	8,17	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80
293	woonfunctie	152648,31	376078,25	7,67	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80
294	woonfunctie	152687,56	376062,81	7,78	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80
295	woonfunctie	152679,20	376053,96	8,00	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80
205	woonfunctie	152673,22	376234,33	3,66	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80
297		152685,48	376097,76	5,84	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80
298	woonfunctie	152685,48	376092,95	6,03	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80
299	woonfunctie	152685,48	376088,15	6,17	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80
300	woonfunctie	152685,49	376083,34	6,41	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80
301	woonfunctie	152685,49	376078,29	6,01	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80
223		152516,03	376234,93	3,00	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80
225		152572,71	376211,79	3,03	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80
226		152574,18	376209,31	3,05	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80
180		152753,08	376169,67	4,54	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80
244		152513,15	376233,89	3,10	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80
197		152771,44	376201,15	3,60	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80
308		152758,50	376053,72	3,94	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80
227		152505,38	376230,17	3,01	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80
228		152507,62	376231,09	2,99	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80
229		152603,62	376283,07	2,14	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80
198		152505,87	376215,61	4,54	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80
232		152566,86	376221,14	3,05	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80
230		152750,03	376158,22	2,79	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80
231		152568,31	376218,80	3,01	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80
199		152703,44	376275,37	2,83	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80
233		152605,31	376276,62	2,18	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80
234	logiesfunctie	152606,17	376273,36	2,15	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80
235		152529,29	376240,22	2,93	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80
248		152866,78	376142,45	4,70	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80
246		152932,39	375979,36	3,24	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80
236		152737,99	376211,00	2,68	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80

Itemeigenschappen en invoergegevens (bestaande situatie)

Model: v01, WVL NNB (referentiesituatie)
 Versie v01 van Boterbochten III Steensel (NNB) - Boterbochten III Steensel (NNB)
 Groep: (hoofdgroep)
 Lijst van Gebouwen, voor rekenmethode Wegverkeerslawaaï - RMG-2012, wegverkeer

Naam	Omschr.	X-1	Y-1	Hoogte	Maaiveld	Hdef.	Cp	Refl. 63	Refl. 8k
237		152732,97	376204,56	2,71	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80
247	woonfunctie	152856,03	376139,79	5,92	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80
249	woonfunctie	152585,99	376068,75	6,23	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80
250		152582,27	376052,69	5,24	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80
181		152753,88	376126,69	2,99	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80
251	woonfunctie	152745,31	376098,06	6,78	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80
252	woonfunctie	152745,55	376092,97	6,97	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80
253	woonfunctie	152745,78	376087,86	6,98	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80
254	woonfunctie	152746,02	376082,77	6,94	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80
255	woonfunctie	152746,26	376077,45	6,88	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80
256	woonfunctie	152746,76	376066,59	7,30	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80
279		152755,70	376102,37	2,96	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80
257	woonfunctie	152747,00	376061,50	7,34	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80
258	woonfunctie	152747,23	376056,40	7,51	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80
259	woonfunctie	152747,47	376051,31	7,28	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80
260	woonfunctie	152754,28	376048,50	6,94	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80
261		152718,92	376268,47	2,78	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80
280	woonfunctie	152618,80	376043,73	8,14	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80
281		152620,04	376054,19	4,35	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80
265		152755,20	376080,11	3,26	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80
302		152667,25	376101,43	0,68	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80
303		152668,72	376092,94	3,21	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80
304		152668,72	376092,94	0,79	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80
305		152668,74	376083,35	1,16	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80
306		152668,74	376080,36	0,97	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80
263		152754,75	376090,40	3,20	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80
266		152755,79	376066,95	3,62	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80
267		152755,93	376063,94	3,62	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80
268		152756,11	376059,79	3,66	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80
269		152758,44	376054,79	3,72	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80
282		152597,61	376049,34	5,08	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80
283	woonfunctie	152595,01	376028,82	6,00	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80
284		152597,78	376094,88	5,51	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80
285	woonfunctie	152599,56	376069,67	7,36	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80
270		152978,49	375924,62	3,30	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80
271		152618,13	376156,73	4,50	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80
272		152916,69	375973,84	2,69	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80
274	woonfunctie	152846,07	376077,07	4,02	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80
273	woonfunctie	152797,24	376061,69	5,80	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80
245	woonfunctie	152692,19	376282,70	6,64	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80
275	woonfunctie	152771,53	376073,00	4,26	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80
286	woonfunctie	152780,19	376101,30	5,58	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80
276	woonfunctie	152786,79	376087,05	5,71	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80
277		152651,29	376225,54	2,41	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80
278		153022,30	375886,98	7,93	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80

Itemeigenschappen en invoergegevens (bestaande situatie)

Model: v01, WVL NNB (referentiesituatie)
 Versie v01 van Boterbochten III Steensel (NNB) - Boterbochten III Steensel (NNB)
 Groep: (hoofdgroep)
 Lijst van Gebouwen, voor rekenmethode Wegverkeerslawaaï - RMG-2012, wegverkeer

Naam	Omschr.	X-1	Y-1	Hoogte	Maaiveld	Hdef.	Cp	Refl. 63	Refl. 8k
287	woonfunctie	152652,08	376063,02	8,02	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80
288	woonfunctie	152663,55	376057,56	6,92	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80
289		152764,44	376087,98	3,48	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80
264		152755,07	376083,13	3,24	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80
193		152694,75	376171,54	2,83	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80
262		152756,77	376093,96	3,30	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80
214		152565,07	376128,27	3,54	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80
95	woonfunctie	152698,98	376194,55	4,90	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80
15	woonfunctie	152795,87	376148,63	2,78	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80
132	woonfunctie	152593,80	376275,86	6,44	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80
32	woonfunctie	152664,75	376141,17	3,10	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80
137	woonfunctie	152670,56	376249,96	5,95	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80
30	woonfunctie	152869,47	376254,38	4,45	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80
8	gezondheidszorgfunctie, woonfunctie	152550,22	376160,75	4,98	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80
126	woonfunctie	152485,43	376198,38	5,67	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80
84	woonfunctie	152707,19	376183,89	5,27	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80
29	woonfunctie	152803,17	376159,03	4,18	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80
52	woonfunctie	152738,26	376190,29	5,65	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80

BIJLAGE IV: Invoergegevens rekenmodel beoogd

Modeleigenschappen (beoogde situatie)

Rapport: Lijst van model eigenschappen
Model: v01, WVL NNB (inclusief beoogde ontwikkeling)

Model eigenschap	
Omschrijving	v01, WVL NNB (inclusief beoogde ontwikkeling)
Verantwoordelijke	De Roever Omgevingsadvies
Rekenmethode	#2 Wegverkeerslawaaai RMG-2012, wegverkeer
Aangemaakt door	t.oerlemans op 9-1-2024
Laatst ingezien door	t.oerlemans op 11-1-2024
Model aangemaakt met	Geomilieu V2023.2
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
Rekenoptimalisatie aan	Ja
Zoekafstand [m]	5000
Aandachtsgebied	5000
Max.refl.afstand	--
Standaard bodemfactor	1,00
Openingshoek	2
Max.refl.diepte	1
Geometrische uitbreiding	Volledige 3D analyse
Luchtdemping	Conform standaard
Luchtdemping [dB/km]	0,00; 0,00; 1,00; 2,00; 4,00; 10,00; 23,00; 58,00
Meteorologische correctie	Conform standaard
Waarde voor C0	3,50

Modeleigenschappen (beoogde situatie)

Commentaar

Itemeigenschappen en invoergegevens (beoogde situatie)

Model: v01, WVL NNB (inclusief beoogde ontwikkeling)
Versie v01 van Boterbochten III Steensel (NNB) - Boterbochten III Steensel (NNB)
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Wegen, voor rekenmethode Wegverkeerslawaaï - RMG-2012, wegverkeer

Naam	Omschr.	Groep	ISO H	ISO M.	Hdef.	Type	Cpl	Cpl W	Helling	Wegdek	V (LV (D))	V (LV (A))	V (LV (N))	V (MV (D))	V (MV (A))	V (MV (N))
Woonwijk	Woonwijk Steensel + 30% van extra verkeer	--	0,00	0,00	Relatief	Verdeling	False	1,5	0	W9a	30	30	30	30	30	30
Stevvert	Stevvert + 20% van extra verkeer	Wegen	0,00	0,00	Relatief	Verdeling	False	1,5	0	W0	60	60	60	60	60	60
Riethoven1	Riethovenseweg + 20% van extra verkeer	Wegen	0,00	0,00	Relatief	Verdeling	False	1,5	0	W0	30	30	30	30	30	30
Riethoven3	Riethovenseweg+ 80% van extra verkeer	Wegen	0,00	0,00	Relatief	Verdeling	False	1,5	0	W0	30	30	30	30	30	30
Riethoven2	Riethovenseweg+ 50% van extra verkeer	Wegen	0,00	0,00	Relatief	Verdeling	False	1,5	0	W0	30	30	30	30	30	30
WegPlan01	Weg plangebied hoofdontsluiting (70%)	Wegen	0,00	0,00	Relatief	Verdeling	False	1,5	0	W9a	30	30	30	30	30	30
WegPlan02	Weg plangebied ontsluiting woonwijk (30%)	Wegen	0,00	0,00	Relatief	Verdeling	False	1,5	0	W9a	30	30	30	30	30	30

Itemeigenschappen en invoergegevens (beoogde situatie)

Model: v01, WVL NNB (inclusief beoogde ontwikkeling)
Versie v01 van Boterbochten III Steensel (NNB) - Boterbochten III Steensel (NNB)
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)	%MV (D)	%MV (A)	%MV (N)	%ZV (D)	%ZV (A)	%ZV (N)
Woonwijk	30	30	30	3301,00	6,75	3,38	0,68	93,36	96,91	94,79	4,32	3,09	5,17	2,32	--	--
Stevert	60	60	60	1616,00	6,82	2,97	0,78	93,38	96,65	93,48	3,97	2,08	3,91	2,65	1,27	2,61
Riethoven1	30	30	30	1616,00	6,75	3,38	0,68	93,36	96,16	94,04	4,32	2,57	4,65	2,32	1,27	1,31
Riethoven3	30	30	30	5020,00	6,73	3,44	0,68	97,84	98,78	98,07	1,40	0,82	1,50	0,76	0,40	0,42
Riethoven2	30	30	30	1719,00	6,75	3,38	0,68	93,36	96,16	94,04	4,32	2,57	4,65	2,32	1,27	1,31
WegPlan01	30	30	30	239,00	6,75	3,38	0,68	93,36	96,91	94,79	4,32	3,09	5,17	2,32	--	--
WegPlan02	30	30	30	103,00	6,75	3,38	0,68	93,36	96,91	94,79	4,32	3,09	5,17	2,32	--	--

Itemeigenschappen en invoergegevens (beoogde situatie)

Model: v01, WV NNB (inclusief beoogde ontwikkeling)
Versie v01 van Boterbochten III Steensel (NNB) - Boterbochten III Steensel (NNB)
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Schermen, voor rekenmethode Wegverkeerslawaaï - RMG-2012, wegverkeer

Naam	Omschr.	ISO H	ISO M.	Hdef.	Cp	Zwevend	Refl.L 63	Refl.L 125	Refl.L 250	Refl.L 500	Refl.L 1k	Refl.L 2k	Refl.L 4k	Refl.L 8k	Refl.R 63	Refl.R 125	Refl.R 250	Refl.R 500
nok_01		9,00	0,00	Relatief	0 dB	Nee	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
nok_02		9,00	0,00	Relatief	0 dB	Nee	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
nok_03		9,00	0,00	Relatief	0 dB	Nee	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
nok_04		9,00	0,00	Relatief	0 dB	Nee	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
nok_05		9,00	0,00	Relatief	0 dB	Nee	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
nok_06		11,00	0,00	Relatief	0 dB	Nee	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
nok_07		11,00	0,00	Relatief	0 dB	Nee	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
nok_08		11,00	0,00	Relatief	0 dB	Nee	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
nok_09		11,00	0,00	Relatief	0 dB	Nee	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
nok_10		11,00	0,00	Relatief	0 dB	Nee	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
nok_11		11,00	0,00	Relatief	0 dB	Nee	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
nok_12		11,00	0,00	Relatief	0 dB	Nee	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
nok_13		11,00	0,00	Relatief	0 dB	Nee	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
nok_14		11,00	0,00	Relatief	0 dB	Nee	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
nok_15		11,00	0,00	Relatief	0 dB	Nee	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
dak_01		--	0,00	Relatief	0 dB	Nee	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,20	0,20	0,20	0,20
dak_02		--	0,00	Relatief	0 dB	Nee	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,20	0,20	0,20	0,20
dak_03		--	0,00	Relatief	0 dB	Nee	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,20	0,20	0,20	0,20
dak_04		--	0,00	Relatief	0 dB	Nee	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,20	0,20	0,20	0,20
dak_05		--	0,00	Relatief	0 dB	Nee	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,20	0,20	0,20	0,20
dak_06		--	0,00	Relatief	0 dB	Nee	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,20	0,20	0,20	0,20
dak_07		--	0,00	Relatief	0 dB	Nee	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,20	0,20	0,20	0,20
dak_08		--	0,00	Relatief	0 dB	Nee	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,20	0,20	0,20	0,20
dak_09		--	0,00	Relatief	0 dB	Nee	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,20	0,20	0,20	0,20
dak_10		--	0,00	Relatief	0 dB	Nee	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,20	0,20	0,20	0,20
dak_11		--	0,00	Relatief	0 dB	Nee	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,20	0,20	0,20	0,20
dak_12		--	0,00	Relatief	0 dB	Nee	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,20	0,20	0,20	0,20
dak_13		--	0,00	Relatief	0 dB	Nee	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,20	0,20	0,20	0,20
dak_14		--	0,00	Relatief	0 dB	Nee	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,20	0,20	0,20	0,20
dak_15		--	0,00	Relatief	0 dB	Nee	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,20	0,20	0,20	0,20
dak_16		--	0,00	Relatief	0 dB	Nee	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,20	0,20	0,20	0,20
dak_17		--	0,00	Relatief	0 dB	Nee	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,20	0,20	0,20	0,20
dak_18		--	0,00	Relatief	0 dB	Nee	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,20	0,20	0,20	0,20
dak_19		--	0,00	Relatief	0 dB	Nee	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,20	0,20	0,20	0,20
dak_20		--	0,00	Relatief	0 dB	Nee	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,20	0,20	0,20	0,20
dak_21		--	0,00	Relatief	0 dB	Nee	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,20	0,20	0,20	0,20
dak_22		--	0,00	Relatief	0 dB	Nee	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,20	0,20	0,20	0,20
dak_23		--	0,00	Relatief	0 dB	Nee	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,20	0,20	0,20	0,20
dak_24		--	0,00	Relatief	0 dB	Nee	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,20	0,20	0,20	0,20
dak_25		--	0,00	Relatief	0 dB	Nee	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,20	0,20	0,20	0,20
dak_26		--	0,00	Relatief	0 dB	Nee	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,20	0,20	0,20	0,20
dak_27		--	0,00	Relatief	0 dB	Nee	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,20	0,20	0,20	0,20
dak_28		--	0,00	Relatief	0 dB	Nee	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,20	0,20	0,20	0,20
dak_29		--	0,00	Relatief	0 dB	Nee	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,20	0,20	0,20	0,20
dak_30		--	0,00	Relatief	0 dB	Nee	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,20	0,20	0,20	0,20

Itemeigenschappen en invoergegevens (beoogde situatie)

Model: v01, WVL NNB (inclusief beoogde ontwikkeling)
Versie v01 van Boterbochten III Steensel (NNB) - Boterbochten III Steensel (NNB)
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Schermen, voor rekenmethode Wegverkeerslawaaï - RMG-2012, wegverkeer

Naam	Refl.R 1k	Refl.R 2k	Refl.R 4k	Refl.R 8k	Adiffr 63	Adiffr 125	Adiffr 250	Adiffr 500	Adiffr 1k	Adiffr 2k	Adiffr 4k	Adiffr 8k
nok_01	0,80	0,80	0,80	0,80	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
nok_02	0,80	0,80	0,80	0,80	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
nok_03	0,80	0,80	0,80	0,80	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
nok_04	0,80	0,80	0,80	0,80	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
nok_05	0,80	0,80	0,80	0,80	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
nok_06	0,80	0,80	0,80	0,80	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
nok_07	0,80	0,80	0,80	0,80	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
nok_08	0,80	0,80	0,80	0,80	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
nok_09	0,80	0,80	0,80	0,80	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
nok_10	0,80	0,80	0,80	0,80	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
nok_11	0,80	0,80	0,80	0,80	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
nok_12	0,80	0,80	0,80	0,80	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
nok_13	0,80	0,80	0,80	0,80	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
nok_14	0,80	0,80	0,80	0,80	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
nok_15	0,80	0,80	0,80	0,80	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
dak_01	0,20	0,20	0,20	0,20	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
dak_02	0,20	0,20	0,20	0,20	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
dak_03	0,20	0,20	0,20	0,20	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
dak_04	0,20	0,20	0,20	0,20	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
dak_05	0,20	0,20	0,20	0,20	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
dak_06	0,20	0,20	0,20	0,20	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
dak_07	0,20	0,20	0,20	0,20	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
dak_08	0,20	0,20	0,20	0,20	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
dak_09	0,20	0,20	0,20	0,20	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
dak_10	0,20	0,20	0,20	0,20	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
dak_11	0,20	0,20	0,20	0,20	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
dak_12	0,20	0,20	0,20	0,20	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
dak_13	0,20	0,20	0,20	0,20	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
dak_14	0,20	0,20	0,20	0,20	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
dak_15	0,20	0,20	0,20	0,20	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
dak_16	0,20	0,20	0,20	0,20	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
dak_17	0,20	0,20	0,20	0,20	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
dak_18	0,20	0,20	0,20	0,20	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
dak_19	0,20	0,20	0,20	0,20	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
dak_20	0,20	0,20	0,20	0,20	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
dak_21	0,20	0,20	0,20	0,20	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
dak_22	0,20	0,20	0,20	0,20	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
dak_23	0,20	0,20	0,20	0,20	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
dak_24	0,20	0,20	0,20	0,20	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
dak_25	0,20	0,20	0,20	0,20	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
dak_26	0,20	0,20	0,20	0,20	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
dak_27	0,20	0,20	0,20	0,20	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
dak_28	0,20	0,20	0,20	0,20	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
dak_29	0,20	0,20	0,20	0,20	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
dak_30	0,20	0,20	0,20	0,20	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0

Itemeigenschappen en invoergegevens (beoogde situatie)

Model: v01, WVL NNB (inclusief beoogde ontwikkeling)
Versie v01 van Boterbochten III Steensel (NNB) - Boterbochten III Steensel (NNB)
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Hulpvlakken, voor rekenmethode Wegverkeerslawai - RMG-2012, wegverkeer

Naam	Omschr.	Hoogte	Maaiveld	Hdef.
Wonen	Plangebied wonen	0,00	0,00	Relatief
NNB02	NNB grens	0,00	0,00	Relatief
NNB03	NNB grens	0,00	0,00	Relatief
NNB01	NNB grens	0,00	0,00	Relatief

Itemeigenschappen en invoergegevens (beoogde situatie)

Model: v01, WVL NNB (inclusief beoogde ontwikkeling)
 Versie v01 van Boterbochten III Steensel (NNB) - Boterbochten III Steensel (NNB)
 Groep: (hoofdgroep)
 Lijst van Gebouwen, voor rekenmethode Wegverkeerslawaaï - RMG-2012, wegverkeer

Naam	Omschr.	X-1	Y-1	Hoogte	Maaiveld	Hdef.	Cp	Refl. 63	Refl. 8k
24	woonfunctie	152765,43	376234,94	5,09	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80
6	woonfunctie	152925,32	375909,45	5,48	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80
7	woonfunctie	152856,36	376158,38	5,81	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80
2	woonfunctie	152869,07	375804,78	5,39	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80
9	woonfunctie	152865,21	376043,22	3,35	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80
10	woonfunctie	152905,84	375945,34	5,97	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80
11	woonfunctie	152772,67	376187,35	3,54	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80
3	woonfunctie	152808,57	375910,27	4,96	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80
39	woonfunctie	152576,58	376158,74	5,66	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80
40	woonfunctie	152837,70	376094,12	5,69	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80
17	woonfunctie	152851,90	376242,04	4,08	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80
26	woonfunctie	152650,60	376115,26	6,16	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80
41	woonfunctie	152657,60	376205,31	5,22	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80
53	woonfunctie	152468,02	376225,42	4,76	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80
54	woonfunctie	152719,84	376252,32	5,99	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80
42	woonfunctie	152683,03	376144,55	5,91	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80
27	woonfunctie	152712,16	376255,05	4,84	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80
43	woonfunctie	152811,49	376195,94	5,45	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80
44	woonfunctie	152917,76	375933,69	6,87	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80
62	woonfunctie	152515,28	376152,23	5,93	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80
55	woonfunctie	152746,36	376112,16	5,00	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80
18	woonfunctie	152781,17	376239,84	3,03	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80
12	woonfunctie	152890,98	376010,00	5,67	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80
56	woonfunctie	152851,03	376285,95	5,24	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80
80	woonfunctie	152773,71	376274,66	5,91	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80
13	woonfunctie	152665,90	376158,57	2,97	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80
63	woonfunctie	152567,86	376185,77	5,82	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80
81	woonfunctie	152892,82	376040,55	3,45	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80
28	woonfunctie	152582,61	376127,70	4,75	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80
19	woonfunctie	152573,83	376157,94	4,73	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80
45	woonfunctie	152588,03	376165,97	5,15	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80
20	woonfunctie	152802,27	376221,69	5,20	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80
46	woonfunctie	152664,77	376167,48	5,82	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80
21	woonfunctie	152596,73	376136,64	4,87	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80
64	woonfunctie	152841,94	376111,26	5,49	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80
47	woonfunctie	152623,06	376151,74	5,64	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80
58	woonfunctie	152791,20	376179,05	6,13	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80
82	woonfunctie	152757,24	376271,28	5,97	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80
16	woonfunctie	152603,56	376175,78	5,16	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80
22	woonfunctie	152844,12	376204,89	5,69	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80
23	woonfunctie	152799,24	376135,67	2,99	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80
33	woonfunctie	152788,65	376285,17	5,26	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80
48	woonfunctie	152573,29	376242,54	5,18	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80
31	woonfunctie	152913,09	376118,12	3,68	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80
65	woonfunctie	152795,07	376111,30	4,57	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80

Itemeigenschappen en invoergegevens (beoogde situatie)

Model: v01, WVL NNB (inclusief beoogde ontwikkeling)
Versie v01 van Boterbochten III Steensel (NNB) - Boterbochten III Steensel (NNB)
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Gebouwen, voor rekenmethode Wegverkeerslawaaï - RMG-2012, wegverkeer

Naam	Omschr.	X-1	Y-1	Hoogte	Maaiveld	Hdef.	Cp	Refl. 63	Refl. 8k
5	woonfunctie	152944,29	375845,56	3,87	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80
99	woonfunctie	152485,33	376234,73	5,99	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80
49		152761,98	376173,35	2,35	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80
100	woonfunctie	152487,32	376243,63	6,05	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80
68	woonfunctie	152615,34	376155,78	5,41	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80
101	woonfunctie	152559,36	376262,91	5,99	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80
67	woonfunctie	152566,65	376191,88	5,86	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80
92		152873,71	376182,68	3,81	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80
133	woonfunctie	152501,21	376214,32	6,53	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80
122	woonfunctie	152497,58	376217,62	5,77	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80
134	woonfunctie	152709,13	376287,13	6,77	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80
69	woonfunctie	152730,05	376170,41	6,50	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80
71	woonfunctie	152744,62	376140,52	4,55	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80
60	woonfunctie	152603,30	376133,15	4,57	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80
50	woonfunctie	152686,57	376233,78	5,66	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80
51	woonfunctie	152646,89	376124,80	4,51	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80
103	woonfunctie	152698,56	376281,67	6,65	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80
85	woonfunctie	152709,82	376148,86	5,68	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80
72	woonfunctie	152694,55	376235,70	6,07	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80
34	woonfunctie	152648,77	376214,42	5,45	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80
73	woonfunctie	152524,20	376116,80	5,50	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80
86	woonfunctie	152714,68	376159,91	5,41	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80
35	woonfunctie	152528,67	376143,40	5,60	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80
74		152777,53	376205,74	3,56	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80
75	woonfunctie	152679,89	376136,01	6,43	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80
138	woonfunctie	152675,95	376262,32	6,76	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80
76	woonfunctie	152565,51	376247,01	5,79	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80
36	woonfunctie	152846,23	376271,90	4,41	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80
104	woonfunctie	152599,56	376262,79	6,26	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80
93	woonfunctie	152474,68	376231,52	6,07	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80
139	woonfunctie	152624,93	376273,07	6,71	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80
162	woonfunctie	152579,62	376231,61	6,83	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80
77	woonfunctie	152540,28	376122,02	5,76	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80
61		152974,40	375920,19	3,88	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80
111	woonfunctie	152817,91	376288,43	4,32	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80
140	woonfunctie	152670,63	376278,39	7,33	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80
105	woonfunctie	152715,83	376287,22	6,20	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80
141	woonfunctie	152624,58	376217,74	6,88	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80
142	woonfunctie	152665,46	376244,04	6,78	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80
78	woonfunctie	152564,98	376126,14	5,31	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80
186	woonfunctie	152804,05	376287,80	3,55	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80
94	woonfunctie	152546,46	376266,59	6,20	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80
143	woonfunctie	152621,10	376223,33	6,88	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80
163	woonfunctie	152518,36	376258,31	6,91	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80
171	woonfunctie	152505,45	376242,29	6,95	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80

Itemeigenschappen en invoergegevens (beoogde situatie)

Model: v01, WVL NNB (inclusief beoogde ontwikkeling)
 Versie v01 van Boterbochten III Steensel (NNB) - Boterbochten III Steensel (NNB)
 Groep: (hoofdgroep)
 Lijst van Gebouwen, voor rekenmethode Wegverkeerslawaaï - RMG-2012, wegverkeer

Naam	Omschr.	X-1	Y-1	Hoogte	Maaiveld	Hdef.	Cp	Refl. 63	Refl. 8k
106	woonfunctie	152809,72	376272,96	5,92	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80
112		152888,21	375779,84	3,31	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80
113	woonfunctie	152620,00	376285,07	6,91	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80
87	woonfunctie	152557,48	376201,97	5,99	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80
144	woonfunctie	152584,25	376221,64	6,82	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80
114	woonfunctie	152620,83	376282,59	6,98	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80
164	woonfunctie	152504,19	376252,80	6,90	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80
165		152910,08	376244,50	2,45	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80
107	woonfunctie	152669,83	376216,37	7,42	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80
115		152653,75	376238,72	3,27	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80
135	woonfunctie	152542,36	376218,04	6,10	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80
172	woonfunctie	152746,78	376126,35	3,68	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80
173	woonfunctie	152740,10	376157,89	6,25	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80
145	woonfunctie	152647,89	376240,08	6,82	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80
146	woonfunctie	152628,04	376265,39	6,80	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80
37	woonfunctie	152755,23	376265,22	2,91	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80
174	woonfunctie	152740,36	376152,38	6,22	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80
175	woonfunctie	152740,61	376146,91	6,09	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80
189		152748,71	376282,59	4,37	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80
88	woonfunctie	152685,59	376109,76	5,48	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80
147	woonfunctie	152530,34	376218,59	6,38	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80
190		152678,13	376224,31	3,05	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80
148	woonfunctie	152582,20	376228,45	6,80	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80
149	woonfunctie	152617,61	376228,92	6,84	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80
118	woonfunctie	152480,32	376210,18	6,38	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80
196	overige gebruiksfunctie	152555,52	376217,36	3,15	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80
97	woonfunctie	152596,65	376204,43	5,94	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80
98		152852,38	375811,67	4,69	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80
191		152663,31	376217,72	3,13	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80
108	woonfunctie	152894,08	376215,78	5,63	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80
150	woonfunctie	152628,08	376212,12	6,86	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80
109	woonfunctie	152682,42	376121,71	5,35	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80
124	woonfunctie	152653,19	376245,04	6,54	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80
119	woonfunctie	152537,77	376260,56	6,02	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80
151	woonfunctie	152604,00	376250,12	6,92	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80
38	woonfunctie	152739,09	376223,59	4,25	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80
152	woonfunctie	152607,49	376244,53	6,92	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80
200		152689,38	376270,16	2,49	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80
110	woonfunctie	152681,41	376216,62	7,41	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80
153	woonfunctie	152517,59	376209,64	6,28	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80
166	woonfunctie	152495,35	376249,08	6,76	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80
201		152522,57	376130,91	3,30	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80
125	woonfunctie	152741,44	376129,35	6,23	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80
206		152616,02	376257,43	2,40	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80
207		152686,44	376269,54	2,36	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80

Itemeigenschappen en invoergegevens (beoogde situatie)

Model: v01, WVL NNB (inclusief beoogde ontwikkeling)
 Versie v01 van Boterbochten III Steensel (NNB) - Boterbochten III Steensel (NNB)
 Groep: (hoofdgroep)
 Lijst van Gebouwen, voor rekenmethode Wegverkeerslawaaï - RMG-2012, wegverkeer

Naam	Omschr.	X-1	Y-1	Hoogte	Maaiveld	Hdef.	Cp	Refl. 63	Refl. 8k
208	woonfunctie	152617,51	376255,07	2,49	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80
167		152598,80	376280,38	6,75	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80
209		152608,51	376271,31	2,22	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80
192		152853,37	376120,63	3,35	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80
120		152773,64	376107,63	4,15	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80
154	overige gebruiksfunctie	152684,65	376275,21	2,14	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80
224		152635,03	376198,84	2,45	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80
183		152533,21	376124,93	3,80	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80
184		152753,61	376190,66	3,65	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80
210		152647,93	376228,62	2,36	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80
211	woonfunctie	152527,25	376237,72	2,90	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80
155		152528,79	376210,44	6,34	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80
238		152724,37	376198,22	2,74	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80
168	woonfunctie	152528,59	376261,58	7,04	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80
239		152481,28	376219,98	2,33	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80
240	woonfunctie	152604,00	376281,60	2,17	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80
156		152668,26	376285,53	6,76	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80
136		152942,36	375866,21	3,22	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80
157		152629,67	376258,42	6,79	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80
158		152673,76	376268,56	6,72	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80
194	woonfunctie	152867,21	376273,83	3,87	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80
90		152588,74	376210,19	5,77	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80
188		152706,98	376276,11	2,78	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80
212		152606,47	376260,02	2,62	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80
213		152607,71	376258,07	2,49	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80
159	woonfunctie	152610,98	376238,94	6,91	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80
127		152733,60	376218,31	4,60	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80
128		152726,67	376207,13	4,59	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80
129		152731,57	376210,76	4,59	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80
215		152624,64	376231,50	2,61	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80
216		152623,43	376233,40	2,56	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80
217		152631,20	376221,14	2,56	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80
218		152632,38	376219,27	2,63	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80
185		152683,43	376280,48	3,20	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80
130		152794,62	376284,66	2,25	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80
220	woonfunctie	152614,20	376247,79	2,67	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80
202		152665,72	376228,05	1,94	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80
219		152615,33	376245,95	2,55	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80
160		152588,03	376219,21	6,72	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80
241		152483,57	376221,08	2,30	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80
161	woonfunctie	152519,10	376217,69	6,34	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80
169		152512,01	376251,98	6,91	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80
91		152678,00	376174,11	5,53	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80
242		152752,51	376152,96	2,79	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80
243		152752,61	376149,89	2,76	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80

Itemeigenschappen en invoergegevens (beoogde situatie)

Model: v01, WVL NNB (inclusief beoogde ontwikkeling)
 Versie v01 van Boterbochten III Steensel (NNB) - Boterbochten III Steensel (NNB)
 Groep: (hoofdgroep)
 Lijst van Gebouwen, voor rekenmethode Wegverkeerslawaaï - RMG-2012, wegverkeer

Naam	Omschr.	X-1	Y-1	Hoogte	Maaiveld	Hdef.	Cp	Refl. 63	Refl. 8k
195	woonfunctie	152719,12	376272,88	3,20	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80
170		152528,84	376252,57	7,03	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80
176		152790,82	376240,75	4,49	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80
177		152990,44	375920,74	2,84	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80
221		152596,38	376268,72	2,62	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80
203		152540,73	376239,78	2,94	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80
222		152594,27	376268,24	2,63	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80
307		152591,18	376141,16	2,78	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80
178		152892,22	376224,94	2,59	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80
204		152545,39	376240,39	2,41	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80
290	woonfunctie	152648,29	376096,37	6,97	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80
179		152930,83	375919,36	4,28	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80
291	woonfunctie	152648,29	376091,27	7,36	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80
292	woonfunctie	152648,30	376086,19	7,38	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80
296	woonfunctie	152668,58	376065,04	8,17	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80
293	woonfunctie	152648,31	376078,25	7,67	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80
294	woonfunctie	152687,56	376062,81	7,78	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80
295	woonfunctie	152679,20	376053,96	8,00	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80
205	woonfunctie	152673,22	376234,33	3,66	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80
297		152685,48	376097,76	5,84	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80
298	woonfunctie	152685,48	376092,95	6,03	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80
299	woonfunctie	152685,48	376088,15	6,17	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80
300	woonfunctie	152685,49	376083,34	6,41	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80
301	woonfunctie	152685,49	376078,29	6,01	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80
223		152516,03	376234,93	3,00	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80
225		152572,71	376211,79	3,03	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80
226		152574,18	376209,31	3,05	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80
180		152753,08	376169,67	4,54	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80
244		152513,15	376233,89	3,10	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80
197		152771,44	376201,15	3,60	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80
308		152758,50	376053,72	3,94	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80
227		152505,38	376230,17	3,01	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80
228		152507,62	376231,09	2,99	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80
229		152603,62	376283,07	2,14	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80
198		152505,87	376215,61	4,54	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80
232		152566,86	376221,14	3,05	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80
230		152750,03	376158,22	2,79	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80
231		152568,31	376218,80	3,01	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80
199		152703,44	376275,37	2,83	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80
233		152605,31	376276,62	2,18	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80
234	logiesfunctie	152606,17	376273,36	2,15	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80
235		152529,29	376240,22	2,93	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80
248		152866,78	376142,45	4,70	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80
246		152932,39	375979,36	3,24	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80
236		152737,99	376211,00	2,68	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80

Itemeigenschappen en invoergegevens (beoogde situatie)

Model: v01, WVL NNB (inclusief beoogde ontwikkeling)
 Versie v01 van Boterbochten III Steensel (NNB) - Boterbochten III Steensel (NNB)
 Groep: (hoofdgroep)
 Lijst van Gebouwen, voor rekenmethode Wegverkeerslawaaï - RMG-2012, wegverkeer

Naam	Omschr.	X-1	Y-1	Hoogte	Maaiveld	Hdef.	Cp	Refl. 63	Refl. 8k
237		152732,97	376204,56	2,71	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80
247	woonfunctie	152856,03	376139,79	5,92	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80
249	woonfunctie	152585,99	376068,75	6,23	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80
250		152582,27	376052,69	5,24	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80
181		152753,88	376126,69	2,99	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80
251	woonfunctie	152745,31	376098,06	6,78	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80
252	woonfunctie	152745,55	376092,97	6,97	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80
253	woonfunctie	152745,78	376087,86	6,98	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80
254	woonfunctie	152746,02	376082,77	6,94	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80
255	woonfunctie	152746,26	376077,45	6,88	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80
256	woonfunctie	152746,76	376066,59	7,30	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80
279		152755,70	376102,37	2,96	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80
257	woonfunctie	152747,00	376061,50	7,34	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80
258	woonfunctie	152747,23	376056,40	7,51	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80
259	woonfunctie	152747,47	376051,31	7,28	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80
260	woonfunctie	152754,28	376048,50	6,94	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80
261		152718,92	376268,47	2,78	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80
280	woonfunctie	152618,80	376043,73	8,14	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80
281		152620,04	376054,19	4,35	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80
265		152755,20	376080,11	3,26	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80
302		152667,25	376101,43	0,68	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80
303		152668,72	376092,94	3,21	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80
304		152668,72	376092,94	0,79	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80
305		152668,74	376083,35	1,16	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80
306		152668,74	376080,36	0,97	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80
263		152754,75	376090,40	3,20	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80
266		152755,79	376066,95	3,62	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80
267		152755,93	376063,94	3,62	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80
268		152756,11	376059,79	3,66	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80
269		152758,44	376054,79	3,72	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80
282		152597,61	376049,34	5,08	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80
283	woonfunctie	152595,01	376028,82	6,00	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80
284		152597,78	376094,88	5,51	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80
285	woonfunctie	152599,56	376069,67	7,36	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80
270		152978,49	375924,62	3,30	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80
271		152618,13	376156,73	4,50	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80
272		152916,69	375973,84	2,69	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80
274	woonfunctie	152846,07	376077,07	4,02	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80
273	woonfunctie	152797,24	376061,69	5,80	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80
245	woonfunctie	152692,19	376282,70	6,64	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80
275	woonfunctie	152771,53	376073,00	4,26	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80
286	woonfunctie	152780,19	376101,30	5,58	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80
276	woonfunctie	152786,79	376087,05	5,71	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80
277		152651,29	376225,54	2,41	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80
278		153022,30	375886,98	7,93	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80

Itemeigenschappen en invoergegevens (beoogde situatie)

Model: v01, WVL NNB (inclusief beoogde ontwikkeling)
 Versie v01 van Boterbochten III Steensel (NNB) - Boterbochten III Steensel (NNB)
 Groep: (hoofdgroep)
 Lijst van Gebouwen, voor rekenmethode Wegverkeerslawaaï - RMG-2012, wegverkeer

Naam	Omschr.	X-1	Y-1	Hoogte	Maaiveld	Hdef.	Cp	Refl. 63	Refl. 8k
287	woonfunctie	152652,08	376063,02	8,02	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80
288	woonfunctie	152663,55	376057,56	6,92	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80
289		152764,44	376087,98	3,48	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80
264		152755,07	376083,13	3,24	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80
193		152694,75	376171,54	2,83	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80
262		152756,77	376093,96	3,30	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80
214		152565,07	376128,27	3,54	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80
95	woonfunctie	152698,98	376194,55	4,90	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80
15	woonfunctie	152795,87	376148,63	2,78	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80
132	woonfunctie	152593,80	376275,86	6,44	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80
32	woonfunctie	152664,75	376141,17	3,10	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80
137	woonfunctie	152670,56	376249,96	5,95	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80
30	woonfunctie	152869,47	376254,38	4,45	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80
8	gezondheidszorgfunctie, woonfunctie	152550,22	376160,75	4,98	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80
126	woonfunctie	152485,43	376198,38	5,67	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80
84	woonfunctie	152707,19	376183,89	5,27	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80
29	woonfunctie	152803,17	376159,03	4,18	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80
52	woonfunctie	152738,26	376190,29	5,65	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80
gbw_01		152635,24	376011,35	6,00	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80
gbw_02		152688,18	376024,33	6,00	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80
gbw_03		152684,97	376005,65	6,00	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80
gbw_04		152736,94	376026,83	6,00	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80
gbw_06		152776,76	376006,61	6,00	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80
gbw_07		152621,84	375999,91	4,00	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80
gbw_08		152621,08	375984,83	4,00	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80
gbw_09		152649,79	375962,20	4,00	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80
gbw_10		152661,54	375943,56	4,00	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80
gbw_11		152669,82	375929,77	4,00	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80
gbw_13		152659,21	375974,81	6,00	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80
gbw_14		152692,47	375967,55	6,00	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80
gbw_16		152711,00	375956,43	6,00	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80
gbw_17		152748,29	375977,26	6,00	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80
gbw_18		152807,98	376025,11	6,00	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80
schuur1		152615,81	375996,02	3,00	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80
schuur3		152647,95	375957,39	3,00	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80
schuur4		152659,70	375938,62	3,00	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80
schuur5		152675,61	375926,56	3,00	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80
schuur6		152715,07	375953,06	3,00	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80
schuur7		152689,14	376016,71	3,00	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80
schuur8		152746,57	375976,14	3,00	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80
schuur9		152780,52	376003,03	3,00	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80
schuur10		152807,94	376027,08	3,00	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80
schuur11		152809,15	376025,10	3,00	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80