

Akoestisch onderzoek wegverkeerslawaai

't Poortje Voorthuizen



Akoestisch onderzoek wegverkeerslawaai

't Poortje Voorthuizen

Gemeente Barneveld

Opdrachtgever: De Bunte Vastgoed Oost BV
Projectnummer: 2684.02
Datum: 31 oktober 2019
Versie: concept
Projectleider: Dhr. J. Van der Burg

Opdrachtnemer: Buro Ontwerp & Omgeving
Velperweg 157
6824 MB Arnhem
Postbus 2033
6802 CA Arnhem
info@ontwerpenomgeving.nl
www.ontwerpenomgeving.nl

INHOUD

Pagina

1	INLEIDING	2
1.1	Aanleiding.....	2
1.2	Doel van het onderzoek	2
2	Wettelijk kader	3
2.1	Wet geluidhinder (Wgh).....	3
2.2	Gemeentelijk geluidbeleid	4
2.3	Bouwbesluit 2012.....	4
2.4	Zones	5
2.4.1	Wegverkeer	5
2.4.2	Railverkeer	5
2.4.3	Industrielawaai	6
2.5	Rekenmethodiek	6
3	Uitgangspunten	7
3.1	Selectie van geluidsbronnen	7
3.2	Uitgangspunten en verkeersgegevens	7
3.2.1	Harde en zachte bodem	7
3.2.2	Ligging van de nieuwe woningen	7
3.2.3	Verkeersgegevens	8
4	Resultaten	9
4.1	Onderzoeksopzet	9
4.2	Resultaten	9
4.2.1	Noordelijke Rondweg.....	9
4.2.2	Apeldoornsestraat, binnen de bebouwde kom	10
4.3	Onderzoeken naar geluidsreducerende maatregelen	11
4.3.1	Bronmaatregelen	11
4.3.2	Overdrachtsmaatregelen	11
4.3.3	Maatregelen bij de ontvanger.....	12
5	Cumulatieve geluidsbelastingen	13
6	CONCLUSIE EN SAMENVATTING	14
6.1	Conclusie	14
6.1.1	Toetsing aan de Wet geluidhinder (Wgh)	14
6.1.2	Toetsing aan het Bouwbesluit 2012	16
6.2	Samenvatting	17

BIJLAGEN

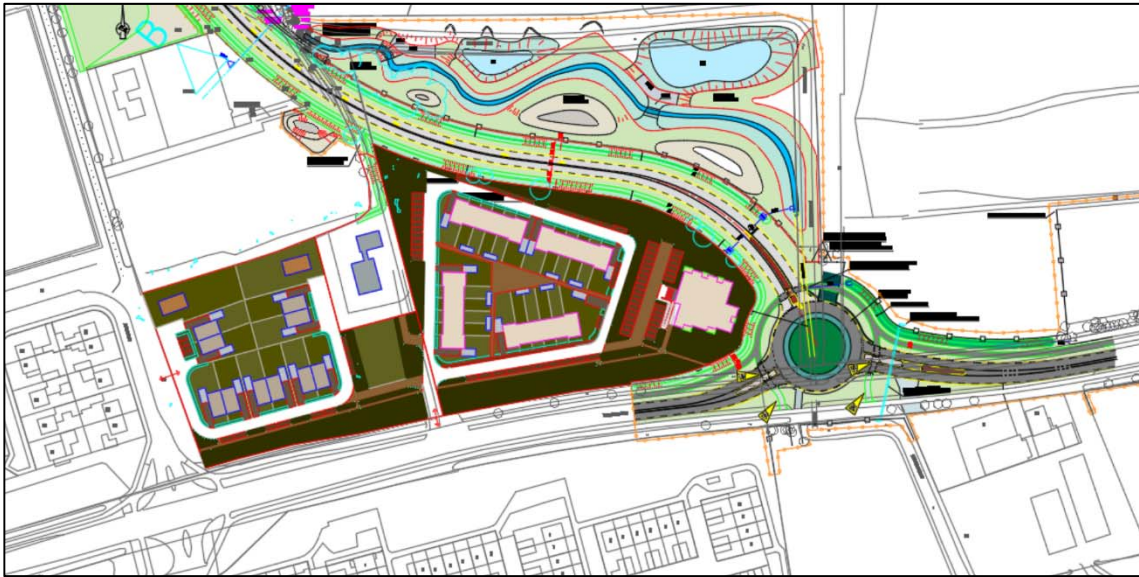
- 1 Overzichtstekening 1: Ligging van de waarneempunten
- 2 Geluidsbelastingen, in tabelvorm
- 3 Overzichtstekening 2: Grafische weergave van het model
- 4 Invoergegevens van het model Wegverkeer

1 INLEIDING

1.1 Aanleiding

Aan de oostzijde van de Voorthuizen is woningbouw gepland. Aan de oostzijde van het plangebied wordt een appartementencomplex gerealiseerd, de overige woningen in het plan zijn grondgebonden woningen.

In de onderstaande figuur is het stedenbouwkundige ontwerp weergegeven.



Stedenbouwkundige ontwerp

1.2 Doel van het onderzoek

De nieuwe woningen kunnen op basis van het huidige bestemmingsplan niet worden gerealiseerd. Om de ontwikkeling mogelijk te maken wordt een nieuw bestemmingsplan opgesteld. In het kader van het nieuwe bestemmingsplan moet akoestisch onderzoek de akoestische haalbaarheid van de woningen aantonen ten opzichte van de omliggende geluidsbronnen (wegen, spoorwegen en gezoneerde industrieterreinen). Dit onderzoek heeft tot doel inzicht te geven in het akoestisch klimaat van de nieuwe geluidsgevoelige bestemmingen ten gevolge van wegverkeerslawaai.

2 Wettelijk kader

In het akoestisch onderzoek wordt getoetst op basis van verschillende toetsingskaders, te weten:

- Wet geluidhinder (Wgh)
- Gemeentelijk geluidbeleid
- Bouwbesluit 2012

De Wet geluidhinder (Wgh) en het Bouwbesluit 2012 zijn landelijke wetgeving. Gemeentelijk geluidbeleid is beleid dat gemeenten kunnen opstellen voor het vaststellen van hogere grenswaarden.

In onderstaande paragrafen staat een beknopte samenvatting weergegeven van de drie toetsingskaders.

2.1 Wet geluidhinder (Wgh)

De Wet geluidhinder (Wgh) heeft als doel het beschermen van de mens tegen geluidhinder. In de Wgh worden twee soorten grenswaarden genoemd:

- Voorkeursgrenswaarde¹: Deze waarde garandeert een goed woon- en leefklimaat. Voor woningen waarbij de voorkeursgrenswaarde niet wordt overschreden zijn op basis van de Wgh geen aanvullende maatregelen noodzakelijk, zoals de verlening van hogere grenswaarden.
- Hoogste toelaatbare geluidsbelasting: Deze waarde geeft de hoogste gevelbelasting weer waarvoor op basis van de Wgh een hogere waarde kan worden vastgesteld.

De hoogte van de grenswaarden varieert, afhankelijk van het type geluidsbron, de ligging van de geluidsgevoelige bestemming (binnen of buiten de bebouwde kom) en het soort geluidsgevoelige bestemming. In onderstaande tabel staan de voorkeursgrenswaarde en de hoogste toelaatbare geluidsbelasting voor de nieuwe woningen in de ontwikkeling weergegeven. De nieuwe woningen liggen in stedelijk gebied (bebouwde kom van Voorthuizen).

Tabel 1 Overzicht van de normen uit de Wgh

Overzicht van de normen uit de Wgh			
	Wegverkeer	Railverkeer	Industrie
Voorkeursgrenswaarde	48 dB (art. 82 Wgh)	55 dB (art. 4.9 lid 1 Bgh)	50 dB(A) (art. 44 Wgh)
Hoogste toelaatbare geluidsbelasting	63 dB (art. 83 lid 2 Wgh)	68 dB (art. 4.10 Bgh)	55 dB(A) (art. 59 lid 1 Wgh)

1 Formele term in de Wgh: ten hoogst toelaatbare geluidsbelasting

2.2 Gemeentelijk geluidbeleid

Eventuele verlening van hogere grenswaarden bij de realisatie van nieuwe woningen vindt plaats door de gemeente. Door middel van gemeentelijk geluidbeleid kan de gemeente aanvullende eisen vastleggen voor de verlening van hogere grenswaarden.

De gemeente Barneveld heeft voor de verlening van hogere grenswaarden gemeentelijk geluidbeleid vastgesteld². Dit beleid hanteert de gemeente voor de vaststelling van hogere waarden. In dit beleid stelt ten opzichte van de Wgh aanvullende eisen aan het bouwplan, zodat een goed woon- leefklimaat wordt gegarandeerd.

2.3 Bouwbesluit 2012

Bij een overschrijding van de voorkeursgrenswaarde uit de Wgh dreigt ook een overschrijding van de binnenwaarde uit het Bouwbesluit 2012. Bij verlening van een omgevingsvergunning voor bouwen (voorheen: bouwvergunning) wordt de binnenwaarde getoetst aan het Bouwbesluit 2012. Bij weg- en railverkeerslawaai mag de binnenwaarde 33 dB bedragen. Bij industrielawaai bedraagt de binnenwaarde 35 dB(A). Wanneer de nieuwe woningen worden gerealiseerd nabij diverse geluidsbronnen, dient de geluidsbelasting van de verschillende geluidsbronnen bij elkaar te worden opgeteld (gecumuleerd). Bij de bepaling van de cumulatieve geluidsbelasting mag geen gebruik worden gemaakt van de aftrek op grond van artikel 110g van de Wgh (aftrek van 2 of 5 dB).

Bij woningen waarvoor hogere waarden in het kader van de Wet geluidhinder zijn toegestaan, is aanvullend bouwakoestisch onderzoek noodzakelijk voor de bepaling van eventueel noodzakelijke gevelisolatie, zodat de binnenwaarde uit het Bouwbesluit 2012 wordt behaald.

Wegen met een 30 km-regime hebben op basis van de Wgh geen onderzoeksplicht. Voor deze wegen kunnen op basis van de Wgh ook geen hogere waarden worden verleend. Doordat er geen hogere waarde wordt vastgesteld is een formele toetsing aan de binnenwaarde uit het Bouwbesluit 2012 niet noodzakelijk. Echter om een goed woon- en leefklimaat bij nieuwe woningen te garanderen is een toetsing aan de binnenwaarde uit Bouwbesluit 2012 ook bij 30 km-wegen wenselijk.

2.4 Zones

Langs wegen en spoorlijnen en rondom gezoneerde industrieterreinen liggen zogenoemde zones. Wanneer een nieuwe woning wordt gerealiseerd in de zone, is akoestisch onderzoek noodzakelijk.

2.4.1 Wegverkeer

De zone van een weg bevindt zich aan beide zijden van de weg en is afhankelijk van het aantal rijbanen en de ligging van de weg. Er wordt gemeten vanuit de rand van de weg. De grootte van de zones staat beschreven in artikel 74 van de Wgh. In onderstaande tabel staan de zones weergegeven:

Tabel 2 Zones langs wegen

Zones langs wegen		
Aantal rijstroken	Stedelijk gebied	Buitenstedelijk gebied
1 en 2	200 meter	250 meter
3 en 4	350 meter	400 meter
5 en meer	350 meter	600 meter

Uit artikel 74 lid 2 van de Wgh blijkt dat 30 km-wegen en woonerven geen zone kennen. Daarom hoeven ze niet te worden onderzocht op basis van de Wgh. Echter ten behoeve van een goede ruimtelijke ordening wordt voor drukker 30 km-wegen wel akoestisch onderzoek uitgevoerd.

2.4.2 Railverkeer

Langs landelijke spoorwegen liggen referentiepunten, waarvoor is vastgelegd hoeveel geluid de spoorlijn mag produceren, zogenaamde geluidsproductieplafonds (GPP's). De hoogte van de geluidsproductieplafonds is vastgelegd in het geluidsregister. De grootte van de zone van een spoorweg is afhankelijk van het geluidsproductieplafond en is vastgelegd in artikel 1.4a uit het Besluit geluidhinder (Bgh). De zone van een spoorweg ligt aan beide zijden van de spoorweg en wordt gemeten van de buitenste spoorstaaf. In de onderstaande tabel staan de zones van spoorwegen weergegeven.

De wettelijke zone van een spoorweg is afhankelijk van de toegestane geluidsbelasting op het referentiepunt uit het geluidregister.

De zones van spoorlijnen zijn weergegeven in onderstaande tabel:

Tabel 3 Zones langs spoorwegen

Zones langs spoorwegen	
Geluidsproductieplafond	Zone
Kleiner dan 56 dB	100 meter
Tussen de 56 en 61 dB	200 meter
Tussen de 61 en 66 dB	300 meter
Tussen 66 en 71 dB	600 meter
Tussen 71 en 74 dB	900 meter
Groter dan 74 dB	1.200 meter

2.4.3 Industrielawaai

Rondom een bedrijventerrein waar 'grote' lawaaimakers zijn toegestaan, ligt een geluidszone. De grootte van de geluidszone is vastgelegd in het zonebeheersplan van het gezoneerde bedrijventerrein en in het bestemmingsplan rondom het gezoneerde bedrijventerrein.

2.5 Rekenmethodiek

Met behulp van het 'Reken- en meetvoorschrift geluid 2012' (RMG 2012) zijn de geluidsbelastingen berekend voor weg- en railverkeer en de cumulatieve geluidsbelastingen.

De geluidsbelasting voor weg- en railverkeer is berekend met Standaardrekenmethode 2, met behulp van het computerprogramma GeoMilieu, versie 5.10.

De cumulatieve geluidsbelasting is berekend op basis van Bijlage I, hoofdstuk 2: 'Rekenmethode cumulatieve geluidsbelasting' uit het RMG 2012. Hierbij wordt de gezamenlijke geluidsbelasting van de relevante geluidsbronnen (wegen, spoorwegen en industrielawaai) bepaald.

3 Uitgangspunten

De nieuwe woningen staan nabij diverse geluidsbronnen. Aan de hand van de zones rondom de diverse wegen, spoorwegen en gezoneerde bedrijventerreinen kan worden bepaald voor welke geluidsbronnen akoestisch onderzoek moet worden uitgevoerd.

3.1 Selectie van geluidsbronnen

In de omgeving van de nieuwe woningen liggen geen gezoneerde bedrijventerreinen en geen spoorlijnen. Het plangebied ligt dan ook niet in de zones van een gezoneerd bedrijventerrein en spoorlijn. Akoestisch onderzoek naar gezoneerd bedrijventerrein en spoorlijn is dan ook niet nodig.

De ontwikkeling ligt aan de Apeldoornseweg en de nieuwe Noordelijke Rondweg om Voorhuizen. Het plangebied ligt dan ook in de zone van de Apeldoornseweg en de nieuwe Noordelijke Rondweg.

Akoestisch onderzoek is noodzakelijk naar de geluidhinder afkomstig van de Apeldoornseweg en de nieuwe Noordelijke Rondweg.

3.2 Uitgangspunten en verkeersgegevens

3.2.1 Harde en zachte bodem

In het rekenmodel is als stand bodemfactor gerekend met een harde bodem ($B_f=0$). De zachte bodemgebieden zoals tuinen en groen zijn gemodelleerd. Bij tuinen is een bodemfactor (B_f) van 0,5 (half hard en half zacht) aangehouden. Bij de plantsoenen, weilanden en groene bermen is een bodemfactor (B_f) van 0,8 aangehouden.

3.2.2 Ligging van de nieuwe woningen

Onder het appartementencomplex wordt een halfverdiepte parkeergarage gerealiseerd. Het appartementencomplex wordt 17 meter hoog.

De nieuwe grondgebonden woningen worden maximaal 11meter hoog. De woningen kunnen maximaal 3 lagen met geluidsgevoelige ruimten krijgen. In onderstaande tabel zijn vloerhoogten en waarneemhoogten weergegeven.

Tabel 4 Overzicht van de waarneemhoogten

Overzicht van de waarneemhoogten		
	Vloerhoogte in meters	Waarneemhoogte in meters
Appartementencomplex		
Begane grond	2,0	3,5
Eerste verdieping	5,0	6,5
Tweede verdieping	8,0	9,5
Derde verdieping	11,0	12,5
Vierde verdieping	14,0	15,5
Maximale bouwhoogte	17,0	--
Grondgebonden woningen		
Begane grond	0,0	1,5
Eerste verdieping	3,0	4,5
Tweede verdieping	6,0	7,5
Maximale bouwhoogte	11,0	--

3.2.3 Verkeersgegevens

De verkeersgegevens zijn afkomstig uit het verkeersmodel van de gemeente Barneveld voor het jaar 2030.

De intensiteit van de rotonde is geschat op 75% van de drukste aansluitende wegvak (Apeldoornsestraat (Noordelijke Rondweg – Bosweg).

In onderstaande tabel zijn de etmaalintensiteiten voor het maatgevende jaar 2030 weergegeven:

Tabel 5 Overzicht van de verkeersintensiteiten

Overzicht van de verkeersintensiteiten	
	2030 (maatgevende jaar)
Apeldoornsestraat (Van Efrinkstraat – Noordelijke Rondweg)	6.015
Apeldoornsestraat (Noordelijke Rondweg – Bosweg)	9.555
Noordelijke Rondweg	5.530
Rotonde	7.166

In onderstaande tabel zijn de periode- en voertuigverdelingen weergegeven:

Tabel 6 Overzicht van de periode- en voertuigverdeling

Periode- en voertuigverdelingen												
	Dagperiode (07:00 t/m 19:00)				Avondperiode (19:00 t/m 23:00)				Nachtperiode (23:00 t/m 07:00)			
Apeldoornsestraat (Van Efrinkstraat – Noordelijke Rondweg)	6,83	93,1	5,2	1,7	2,63	96,0	3,4	0,6	0,95	90,4	6,8	2,8
Apeldoornsestraat (Noordelijke Rondweg – Bosweg)	6,82	91,4	6,2	2,4	2,61	95,1	4,0	0,9	0,97	87,7	8,2	4,1
Noordelijke Rondweg	6,82	89,8	7,4	2,8	2,59	94,1	4,9	1,0	0,97	85,9	9,5	4,6
Rotonde	6,82	91,4	6,2	2,4	2,61	95,1	4,0	0,9	0,97	87,7	8,2	4,1

De overige uitgangspunten, zoals snelheid, verkeersdrempels, wegdek en toegepaste aftrek op grond van artikel 110g Wgh, van de onderzochte wegen zijn weergegeven in onderstaande tabel:

Tabel 7 Overzicht van de overige uitgangspunten

Overzicht van de overige uitgangspunten				
	Wegdek	Verkeersdrempels	Maximum snelheid in km/u	Aftrek op grond van artikel 110g Wgh in dB
Apeldoornsestraat	Binnen de bebouwde kom	Dicht asfaltbeton	Nee	5
	Buiten de bebouwde kom	Dicht asfaltbeton	Nee	2 ³
Noordelijke Rondweg	Dunne deklaag type A	Nee	80	2

3 Wanneer de geluidsbelasting na afronding 56 of 57 (exclusief aftrek op grond van artikel 110g Wgh) bedraagt, dan is de aftrek op grond van artikel 110g Wgh geen 2 dB, maar 3 respectievelijk 4 dB.

4 Resultaten

4.1 Onderzoeksopzet

Voor de nieuwe woningen zijn de geluidsbelastingen afkomstig van de omliggende wegen berekend. De geluidsbelastingen zijn getoetst aan de normen uit de Wgh.

4.2 Resultaten

De geluidsbelastingen afkomstig van de onderzochte wegen zijn bepaald met behulp van standaardrekenmethode 2-berekening. De gebruikte rekenmethode voor wegverkeer is beschreven in het RMG 2012, bijlage III, behorend bij hoofdstuk 3: Weg.

Alle berekende geluidsbelastingen zijn weergegeven in bijlage 2 in tabelvorm. In de overzichtstekening 1, bijlage 1, staan de nummering van de waarneempunten en bouwvlakken die is gebruikt in het model.

De grafische weergave van het model Wegverkeer is weergegeven in overzichtstekening 2, bijlage 3. In deze tekening is onder meer de ligging van de verschillende waarneempunten te zien. De invoergegevens van het model zijn weergegeven in bijlage 4.

4.2.1 Noordelijke Rondweg

Na de aanleg van de Noordelijke Rondweg rijdt het verkeer over de Noordelijke Rondweg om de kern van Voorthuizen heen en vervolgt zijn weg in westelijke richting via de Apeldoornsestraat. In het akoestisch onderzoek zijn de Noordelijke Rondweg en de Apeldoornsestraat (Noordelijke Rondweg – Bosweg) als één weg beoordeeld.

De hoogste geluidsbelastingen afkomstig van de Noordelijke Rondweg staan in de onderstaande tabel:

Tabel 8 Geluidsbelastingen afkomstig van de Noordelijke Rondweg

Geluidsbelastingen afkomstig van de Noordelijke Rondweg	
	Hoogste geluidsbelastingen in dB (incl. aftrek op grond van artikel 110g Wgh)
A1	62
R1	53
R2	50
R3	56
R4	57
T1	50
T2	49
T3	48
T4	47
T5	45
V1	45
V2	49
Toetsingskader	
Voorkeursgrenswaarde uit de Wgh	48
Hoogste toelaatbare geluidsbelasting uit de Wgh	63

Conclusie

De hoogste geluidsbelasting afkomstig van de Noordelijke Rondweg bedraagt 62 dB, inclusief aftrek op grond van artikel 110g Wgh. Bij de nieuwe woningen wordt de voorkeursgrenswaarde van 48 dB uit de Wgh overschreden, echter de hoogste toelaatbare geluidsbelasting van 63 dB wordt niet overschreden.

4.2.2 Apeldoornsestraat, binnen de bebouwde kom

De hoogste geluidsbelastingen afkomstig van de Apeldoornsestraat, binnen de bebouwde kom, staan in de onderstaande tabel:

Tabel 9 Geluidsbelastingen afkomstig van de Apeldoornsestraat, binnen de bebouwde kom

Geluidsbelastingen afkomstig van de Apeldoornsestraat, binnen de bebouwde kom	
	Hoogste geluidsbelastingen in dB (incl. aftrek op grond van artikel 110g Wgh)
A1	53
R1	53
R2	52
R3	47
R4	43
T1	53
T2	53
T3	53
T4	46
T5	46
V1	45
V2	43
Toetsingskader	
Voorkeursgrenswaarde uit de Wgh	48
Hoogste toelaatbare geluidsbelasting uit de Wgh	63

Conclusie

De hoogste geluidsbelasting afkomstig van de Apeldoornsestraat, binnen de bebouwde kom, bedraagt 53 dB, inclusief aftrek op grond van artikel 110g Wgh. Bij de nieuwe woningen wordt de voorkeursgrenswaarde van 48 dB uit de Wgh overschreden, echter de hoogste toelaatbare geluidsbelasting van 63 dB wordt niet overschreden.

4.3 Onderzoeken naar geluidsreducerende maatregelen

Het doel van de Wgh is om geluidhinder te voorkomen en te beperken. Een geluidsbelasting tot met de voorkeursgrenswaarde garandeert een goed woon-/leefklimaat op basis van de Wgh.

De Noordelijke Rondweg en de Apeldoornsestraat zorgen voor een overschrijding van de voorkeursgrenswaarde, daarom is onderzoek noodzakelijk naar doeltreffende geluidsreducerende maatregelen. Wanneer de geluidsbelasting niet terug te brengen is tot de voorkeursgrenswaarde, dan kan een hogere waarde ten gevolge van de Noordelijke Rondweg en de Apeldoornsestraat worden verleend door de gemeente.

Bij het treffen van maatregelen geldt een voorkeursvolgorde: bron, overdracht en ontvanger.

4.3.1 Bronmaatregelen

Voor de aanleg van de Noordelijke Rondweg is akoestisch onderzoek uitgevoerd. Uit dit akoestisch onderzoek blijkt dat de weg moet worden uitgevoerd in Dunne Deklaag, type A. Dit wegdek is gekozen om de geluidsuitstraling van de Noordelijke Rondweg naar zijn omgeving te minimaliseren.

Het is dan ook niet mogelijk om nog stiller wegdek toe te passen op de Noordelijke Rondweg, welke ook nog kostenefficiënt zijn.

4.3.2 Overdrachtsmaatregelen

Het vergroten van de afstand tussen de wegen en de nieuwe woningen, zodanig dat de geluidsbelasting wel voldoet aan de voorkeursgrenswaarde, zorgt voor een dusdanig grote afstand dat dit niet wenselijk is. In de onderstaande figuur zijn de geluidscontouren (inclusief aftrek op grond van artikel 110g Wgh) weergegeven:



Ligging van de contouren

Het plaatsen van een effectief geluidsscherm langs de wegen is niet gewenst vanuit stedenbouwkundig en landschappelijk oogpunt.

Tevens zullen de kosten voor het plaatsen van een scherm dusdanig hoog zijn dat dit vanuit financieel oogpunt niet rendabel is voor het plan. Het aanleggen van een geluidswal is niet gewenst gezien het ruimtebeslag hiervan.

4.3.3 Maatregelen bij de ontvanger

De maatregelen die kunnen worden genomen bij de ontvanger (woningen en school) zijn erop gericht om te voldoen aan de binnenwaarde van 33 dB. Mogelijk moeten voor de woningen met een hogere geluidsbelasting dan de voorkeursgrenswaarde aanvullende isolerende voorzieningen worden getroffen om de akoestische binnenwaarde te halen. De benodigde gewelwing is berekend in hoofdstuk 6.

Conclusie

Gezien de beperkte schaal van dit plan is het niet mogelijk of wenselijk om effectieve maatregelen te treffen die de geluidsbelastingen terugbrengen tot waarden die lager zijn dan de voorkeursgrenswaarde van 48 dB uit de Wgh of de streefwaarde van 48 dB uit het gemeentelijke geluidsbeleid.

Om de binnenwaarde van 33 dB uit het 'Bouwbesluit 2012' te kunnen garanderen kan extra geluidsisolatie noodzakelijk. Bij de aanvraag van een 'Omgevingsvergunning bouwen' (voormalige bouwvergunning) kan door middel van een aanvullend bouwakoestisch onderzoek worden aangetoond dat de binnenwaarde van 33 dB wordt gehaald.

5 Cumulatieve geluidsbelastingen

De nieuwe woningen liggen nabij diverse wegen. De optellingen van de geluidsbelastingen van de verschillende geluidbronnen resulteert in de cumulatieve geluidsbelasting. Bij de berekening van de cumulatieve geluidsbronnen zijn alle relevante geluidsbronnen [gebruikt bij de berekening van de cumulatieve geluidsbelastingen.

Formeel moet de cumulatieve geluidsbelasting van geluidsbronnen met een zone op basis van het Bouwbesluit 2012 worden bepaald op basis van de Wgh.

De cumulatieve geluidsbelastingen zijn berekend volgens het RMG 2012, bijlage I, hoofdstuk 2: 'Rekenmethode cumulatieve geluidsbelasting'.

Het overzicht met de cumulatieve geluidsbelastingen is weergegeven in bijlage 1.

De cumulatieve geluidsbelasting is van belang voor de berekening van de vereiste gevelisolatie. Volgens het Bouwbesluit 2012 moet een akoestische binnenwaarde van 33 dB bij wegverkeerslawaaï en railverkeer worden gegarandeerd.

De hoogste cumulatieve geluidsbelastingen (L_{CUM}) en de minimaal benodigde gevelwering zijn weergegeven in de onderstaande tabel:

Tabel 10 Cumulatieve geluidsbelastingen

Cumulatieve geluidsbelastingen en minimaal benodigde gevelwering		
	Hoogste cumulatieve geluidsbelastingen in dB (excl. aftrek op grond van artikel 110g Wgh)	Minimaal benodigde gevelwering in dB
A1	65	32
R1	60	27
R2	58	25
R3	58	25
R4	59	26
T1	59	26
T2	59	26
T3	59	26
T4	53	20
T5	52	19
V1	51	18
V2	52	19
Toetsingskader		
Minimale gevelwering uit het Bouwbesluit 2012		20

6 CONCLUSIE EN SAMENVATTING

6.1 Conclusie

6.1.1 Toetsing aan de Wet geluidhinder (Wgh)

Noordelijke Rondweg

Na de aanleg van de Noordelijke Rondweg rijdt het verkeer over de Noordelijke Rondweg om de kern van Voorthuizen heen en vervolgt zijn weg in westelijke richting via de Apeldoornsestraat. In het akoestisch onderzoek zijn de Noordelijke Rondweg en de Apeldoornsestraat (Noordelijke Rondweg – Bosweg) als één weg beoordeeld.

De hoogste geluidsbelasting afkomstig van de Noordelijke Rondweg bedraagt 56 dB, inclusief aftrek op grond van artikel 110g Wgh. Bij de nieuwe woningen wordt de voorkeursgrenswaarde van 48 dB uit de Wgh overschreden, echter de hoogste toelaatbare geluidsbelasting van 63 dB wordt niet overschreden.

Apeldoornsestraat (binnen de bebouwde kom)

De hoogste geluidsbelasting afkomstig van de Apeldoornsestraat, binnen de bebouwde kom, bedraagt 53 dB, inclusief aftrek op grond van artikel 110g Wgh. Bij de nieuwe woningen wordt de voorkeursgrenswaarde van 48 dB uit de Wgh overschreden, echter de hoogste toelaatbare geluidsbelasting van 63 dB wordt niet overschreden.

6.1.1.1 Verlening hogere waarden

Het doel van de Wgh is geluidhinder te voorkomen. Maatregelen om de voorkeursgrenswaarde te bereiken zijn bijvoorbeeld het toepassen van stil wegdek, het vergroten van de afstand tussen de woningen en de weg of het toepassen van dove gevels. Het is niet mogelijk of gewenst om effectieve maatregelen te treffen die de geluidsbelastingen terugbrengen tot de voorkeursgrenswaarde van 48 dB uit de Wgh en de ambitiewaarde van 48 dB uit het gemeentelijke geluidbeleid.

In het gemeentelijke geluidbeleid 'Beleidsregels hogere grenswaarden Wet geluidhinder Barneveld' ligt de nadruk op het voorkomen van geluidhinder. Echter de verlening van hogere waarden is mogelijk wanneer er de geluidsbelasting niet kosteneffectief is terug te brengen naar de voorkeursgrenswaarden, dan wel dat er overwegende bezwaren zijn van stedenbouwkundige, verkeerskundige, vervoerskundige, landschappelijke of financiële aard zijn.

Daarnaast dient bij de verlening van een hogere waarde aan een (ontheffings)criteria worden voldaan. De nieuwe woningen vullen de ruimte tussen de bestaande bebouwing en de nieuwe Noordelijke Rondweg op, hierdoor wordt voldaan aan het criterium 'De woningen een open plaats opvullen tussen bestaande bebouwing'.

Op grond van het gemeentelijke geluidsbeleid is een geluidsluwe gevel (gevel waarbij voldaan wordt aan de voorkeursgrenswaarde van 48 dB) en geluidsluwe buitenruimte (tuin of balkon) gewenst. In de onderstaande figuur zijn de cumulatieve geluidsbelastingen (inclusief aftrek ex artikel 110g Wgh) weergegeven.



Cumulatieve geluidsbelastingen (incl. aftrek ex artikel 110g Wgh)

Bij alle grondgebonden woningen is er sprake van een geluidsluwe buitenruimten en een geluidsluwe gevel op de begane grond. Bij het overgrote deel van de grondgebonden woningen is er sprake van een geluidsluwe gevel op de eerste en tweede verdieping. Bij het appartementencomplex kunnen geluidsluwe gevels en geluidsluwe buitenruimte worden gecreëerd door de balustraden bij de buitenruimten dicht en mogelijk verhoogd uit te voeren.

Op basis van het gemeentelijke geluidbeleid kan de gemeente Barneveld een hogere waarde verlenen voor de geluidsbelasting afkomstig van de Noordelijke Rondweg en de Apeldoornsestraat (binnen de bebouwde kom). De verlening van de hogere waarde vindt plaats in een aparte hogere waarde-procedure, gelijktijdig met de ruimtelijke procedure.

De te verlenen hogere waarden zijn weergegeven in de onderstaande tabel.

Tabel 11 Te verlenen van hogere waarden

Te verlenen van hogere waarden			
	Aantal woningen	Te verlenen van hogere waarden	
		Noordelijke Rondweg	de Apeldoornsestraat (binnen de bebouwde kom)
A1	20	62	53
R1	6	53	53
R2	6	50	52
R3	6	56	--
R4	6	57	--
T1	2	50	53
T2	2	49	53
T3	2	--	53
V2	1	49	--

6.1.2 Toetsing aan het Bouwbesluit 2012

Op grond van het Bouwbesluit 2012 dient een akoestische binnenwaarde van 33 dB bij woningen ten gevolge van wegverkeerslawaai en railverkeerslawaai gegarandeerd te worden. Volgens artikel 3.2 van het Bouwbesluit 2012 bezit een standaard gevelconstructie een minimale geluidsisolatie van 20 dB.

De hoogste cumulatieve geluidsbelastingen en de minimaal benodigde gevelwering per nieuwe woning zijn weergegeven in de onderstaande tabel:

Tabel 12 Cumulatieve geluidsbelastingen

Cumulatieve geluidsbelastingen en minimaal benodigde gevelwering		
	Hoogste cumulatieve geluidsbelastingen in dB (excl. aftrek op grond van artikel 110g Wgh)	Minimaal benodigde gevelwering in dB
A1	65	32
R1	60	27
R2	58	25
R3	58	25
R4	59	26
T1	59	26
T2	59	26
T3	59	26
T4	53	20
T5	52	19
V1	51	18
V2	52	19
Toetsingskader		
Minimale gevelwering uit het Bouwbesluit 2012		20

Ter indicatie: volgens artikel 3.2 van het Bouwbesluit 2012 bezit een standaard gevelconstructie een minimale geluidsisolatie van 20 dB. In een aanvullend bouwakoestisch onderzoek moet worden onderzocht of aanvullende gevelmaatregelen nodig zijn om de binnenwaarde van 33 dB uit het Bouwbesluit 2012 te halen.

6.2 Samenvatting

Aan de oostzijde van de Voorthuizen is woningbouw gepland. Aan de oostzijde van het plangebied wordt een appartementencomplex gerealiseerd, de overige woningen in het plan zijn grondgebonden woningen.

Uit de geluidsberekeningen blijkt dat de verlening van hogere waarden noodzakelijk is voor geluid afkomstig van wegverkeer op de Noordelijke Rondweg en de Apeldoornsestraat (binnen de bebouwde kom). Vanuit akoestisch oogpunt zijn de woningen te realiseren na de verlening van hogere waarden.

Bijlage 1

OVERZICHTSTEKENING 1, LIGGING VAN DE WAARNEEMPUNTEN





Bijlage 2

GELUIDSBELASTINGEN VOOR DE WONINGEN, IN TABELVORM



Geluidsbelastingen in tabelvorm										
Waarneempunt	Waarneemhoogte in meter	Ligging van de waarneempunt	Geluidsbelastingen afkomstig van de Noordelijke Rondweg in dB			Geluidsbelastingen afkomstig van de Apeldoornsestraat (binnen de bebouwde kom) in dB			Cumulatieve geluidsbelastingen in dB	
			Excl. aftrek ex art. 110g	Aftrek ex art. 110g	Incl. aftrek ex art. 110g	Excl. aftrek ex art. 110g	Aftrek ex art. 110g	Incl. aftrek ex art. 110g	L _{CUM}	L _{CUM,plus}
			Wgh	Wgh	Wgh	Wgh	Wgh	Wgh	Excl. aftrek 110g Wgh	Incl. aftrek ex art. 110g Wgh
Wnp.001	3,5	A1	63,23	2	61,23	55,08	5	50,08	63,85	61,55
Wnp.001	6,5	A1	63,84	2	61,84	54,99	5	49,99	64,37	62,11
Wnp.001	9,5	A1	64,00	2	62,00	54,81	5	49,81	64,49	62,25
Wnp.001	12,5	A1	64,05	2	62,05	54,57	5	49,57	64,51	62,29
Wnp.001	15,5	A1	64,00	2	62,00	54,25	5	49,25	64,44	62,22
Wnp.002	3,5	A1	62,15	2	60,15	--	5	--	62,15	60,15
Wnp.002	6,5	A1	62,49	2	60,49	--	5	--	62,49	60,49
Wnp.002	9,5	A1	62,82	2	60,82	--	5	--	62,82	60,82
Wnp.002	12,5	A1	62,96	2	60,96	--	5	--	62,96	60,96
Wnp.002	15,5	A1	62,94	2	60,94	--	5	--	62,94	60,94
Wnp.003	3,5	A1	62,87	2	60,87	43,81	5	38,81	62,92	60,90
Wnp.003	6,5	A1	63,41	2	61,41	43,80	5	38,80	63,46	61,43
Wnp.003	9,5	A1	63,64	2	61,64	43,45	5	38,45	63,68	61,66
Wnp.003	12,5	A1	63,67	2	61,67	43,24	5	38,24	63,71	61,69
Wnp.003	15,5	A1	63,61	2	61,61	43,17	5	38,17	63,65	61,63
Wnp.004	3,5	A1	60,31	2	58,31	--	5	--	60,31	58,31
Wnp.004	6,5	A1	60,41	2	58,41	--	5	--	60,41	58,41
Wnp.004	9,5	A1	60,41	2	58,41	--	5	--	60,41	58,41
Wnp.004	12,5	A1	60,38	2	58,38	--	5	--	60,38	58,38
Wnp.004	15,5	A1	60,26	2	58,26	--	5	--	60,26	58,26
Wnp.005	3,5	A1	59,39	2	57,39	--	5	--	59,39	57,39
Wnp.005	6,5	A1	59,54	2	57,54	--	5	--	59,54	57,54
Wnp.005	9,5	A1	59,60	2	57,60	--	5	--	59,60	57,60
Wnp.005	12,5	A1	59,62	2	57,62	--	5	--	59,62	57,62
Wnp.005	15,5	A1	59,58	2	57,58	--	5	--	59,58	57,58
Wnp.006	3,5	A1	58,82	2	56,82	--	5	--	58,82	56,82
Wnp.006	6,5	A1	59,00	2	57,00	--	5	--	59,00	57,00
Wnp.006	9,5	A1	59,08	2	57,08	--	5	--	59,08	57,08
Wnp.006	12,5	A1	59,13	2	57,13	--	5	--	59,13	57,13
Wnp.006	15,5	A1	59,14	2	57,14	--	5	--	59,14	57,14
Wnp.007	3,5	A1	55,11	2	53,11	48,84	5	43,84	56,03	53,60
Wnp.007	6,5	A1	55,35	2	53,35	49,71	5	44,71	56,40	53,91
Wnp.007	9,5	A1	55,57	3	52,57	50,11	5	45,11	56,66	53,29
Wnp.007	12,5	A1	55,77	3	52,77	50,44	5	45,44	56,89	53,51
Wnp.007	15,5	A1	53,66	2	51,66	50,83	5	45,83	55,48	52,67

Geluidsbelastingen in tabelvorm										
Waarneempunt	Waarneemhoogte in meter	Ligging van de waarneempunt	Geluidsbelastingen afkomstig van de Noordelijke Rondweg in dB			Geluidsbelastingen afkomstig van de Apeldoornsestraat (binnen de bebouwde kom) in dB			Cumulatieve geluidsbelastingen in dB	
			Excl. aftrek ex art. 110g	Aftrek ex art. 110g	Incl. aftrek ex art. 110g	Excl. aftrek ex art. 110g	Aftrek ex art. 110g	Incl. aftrek ex art. 110g	L _{CUM}	L _{CUM,plus}
			Wgh	Wgh	Wgh	Wgh	Wgh	Wgh	Excl. aftrek 110g Wgh	Incl. aftrek ex art. 110g Wgh
Wnp.008	3,5	A1	52,61	2	50,61	50,42	5	45,42	54,66	51,76
Wnp.008	6,5	A1	53,18	2	51,18	51,24	5	46,24	55,33	52,39
Wnp.008	9,5	A1	53,33	2	51,33	51,51	5	46,51	55,52	52,57
Wnp.008	12,5	A1	53,56	2	51,56	51,74	5	46,74	55,75	52,80
Wnp.008	15,5	A1	52,95	2	50,95	51,87	5	46,87	55,45	52,38
Wnp.009	3,5	A1	50,35	2	48,35	51,70	5	46,70	54,09	50,61
Wnp.009	6,5	A1	51,23	2	49,23	52,36	5	47,36	54,84	51,41
Wnp.009	9,5	A1	51,49	2	49,49	52,55	5	47,55	55,06	51,64
Wnp.009	12,5	A1	51,97	2	49,97	52,60	5	47,60	55,31	51,96
Wnp.009	15,5	A1	51,86	2	49,86	52,63	5	47,63	55,27	51,90
Wnp.010	3,5	A1	49,41	2	47,41	56,98	5	51,98	57,68	53,28
Wnp.010	6,5	A1	50,00	2	48,00	57,16	5	52,16	57,92	53,57
Wnp.010	9,5	A1	50,35	2	48,35	57,15	5	52,15	57,97	53,66
Wnp.010	12,5	A1	50,89	2	48,89	57,08	5	52,08	58,02	53,78
Wnp.010	15,5	A1	51,04	2	49,04	56,97	5	51,97	57,96	53,76
Wnp.011	3,5	A1	52,03	2	50,03	57,57	5	52,57	58,64	54,49
Wnp.011	6,5	A1	52,55	2	50,55	57,70	5	52,70	58,86	54,77
Wnp.011	9,5	A1	52,63	2	50,63	57,66	5	52,66	58,85	54,77
Wnp.011	12,5	A1	52,71	2	50,71	57,55	5	52,55	58,78	54,74
Wnp.011	15,5	A1	52,85	2	50,85	57,39	5	52,39	58,70	54,70
Wnp.012	3,5	A1	55,15	2	53,15	58,14	5	53,14	59,91	56,16
Wnp.012	6,5	A1	55,38	2	53,38	58,21	5	53,21	60,03	56,31
Wnp.012	9,5	A1	55,37	2	53,37	58,13	5	53,13	59,98	56,26
Wnp.012	12,5	A1	55,36	2	53,36	57,97	5	52,97	59,87	56,18
Wnp.012	15,5	A1	55,44	2	53,44	57,77	5	52,77	59,77	56,13
Wnp.013	1,5	R1	54,98	2	52,98	55,79	5	50,79	58,41	55,03
Wnp.013	4,5	R1	55,42	2	53,42	57,40	5	52,40	59,53	55,95
Wnp.013	7,5	R1	55,86	3	52,86	57,61	5	52,61	59,83	55,75
Wnp.014	1,5	R1	54,72	2	52,72	55,74	5	50,74	58,27	54,85
Wnp.014	4,5	R1	55,04	2	53,04	57,38	5	52,38	59,38	55,73
Wnp.014	7,5	R1	55,37	2	53,37	57,60	5	52,60	59,64	56,01
Wnp.015	1,5	R1	54,45	2	52,45	55,96	5	50,96	58,28	54,78
Wnp.015	4,5	R1	54,69	2	52,69	57,52	5	52,52	59,34	55,62
Wnp.015	7,5	R1	54,90	2	52,90	57,73	5	52,73	59,55	55,83
Wnp.016	1,5	R1	33,57	2	31,57	53,98	5	48,98	54,02	49,06

Geluidsbelastingen in tabelvorm										
Waarneempunt	Waarneemhoogte in meter	Ligging van de waarneempunt	Geluidsbelastingen afkomstig van de Noordelijke Rondweg in dB			Geluidsbelastingen afkomstig van de Apeldoornsestraat (binnen de bebouwde kom) in dB			Cumulatieve geluidsbelastingen in dB	
			Excl. aftrek ex art. 110g	Aftrek ex art. 110g	Incl. aftrek ex art. 110g	Excl. aftrek ex art. 110g	Aftrek ex art. 110g	Incl. aftrek ex art. 110g	L _{CUM}	L _{CUM,plus}
			Wgh	Wgh	Wgh	Wgh	Wgh	Wgh	Excl. aftrek 110g Wgh	Incl. aftrek ex art. 110g Wgh
Wnp.016	4,5	R1	38,73	2	36,73	54,12	5	49,12	54,24	49,36
Wnp.016	7,5	R1	41,43	2	39,43	54,48	5	49,48	54,69	49,89
Wnp.017	1,5	R1	40,39	2	38,39	40,40	5	35,40	43,41	40,16
Wnp.017	4,5	R1	43,84	2	41,84	39,13	5	34,13	45,10	42,52
Wnp.017	7,5	R1	46,25	2	44,25	40,78	5	35,78	47,33	44,83
Wnp.018	1,5	R1	39,90	2	37,90	41,03	5	36,03	43,51	40,08
Wnp.018	4,5	R1	44,86	2	42,86	40,28	5	35,28	46,16	43,56
Wnp.018	7,5	R1	47,07	2	45,07	42,50	5	37,50	48,37	45,77
Wnp.019	1,5	R1	43,52	2	41,52	42,06	5	37,06	45,86	42,85
Wnp.019	4,5	R1	45,79	2	43,79	40,93	5	35,93	47,02	44,45
Wnp.019	7,5	R1	47,49	2	45,49	42,64	5	37,64	48,72	46,15
Wnp.020	1,5	R1	54,79	2	52,79	51,51	5	46,51	56,46	53,71
Wnp.020	4,5	R1	55,44	2	53,44	53,21	5	48,21	57,48	54,58
Wnp.020	7,5	R1	56,09	3	53,09	53,53	5	48,53	58,01	54,39
Wnp.021	1,5	R2	38,97	2	36,97	54,57	5	49,57	54,69	49,80
Wnp.021	4,5	R2	52,13	2	50,13	56,78	5	51,78	58,06	54,04
Wnp.021	7,5	R2	52,29	2	50,29	57,07	5	52,07	58,32	54,28
Wnp.022	1,5	R2	42,78	2	40,78	46,49	5	41,49	48,03	44,16
Wnp.022	4,5	R2	44,04	2	42,04	54,34	5	49,34	54,73	50,08
Wnp.022	7,5	R2	44,98	2	42,98	54,70	5	49,70	55,14	50,54
Wnp.023	1,5	R2	43,26	2	41,26	51,01	5	46,01	51,68	47,26
Wnp.023	4,5	R2	45,01	2	43,01	52,63	5	47,63	53,32	48,92
Wnp.023	7,5	R2	46,67	2	44,67	53,04	5	48,04	53,94	49,68
Wnp.024	1,5	R2	50,41	2	48,41	48,52	5	43,52	52,58	49,63
Wnp.024	4,5	R2	51,08	2	49,08	49,88	5	44,88	53,53	50,48
Wnp.024	7,5	R2	51,69	2	49,69	50,70	5	45,70	54,23	51,15
Wnp.025	1,5	R2	38,20	2	36,20	47,86	5	42,86	48,31	43,71
Wnp.025	4,5	R2	41,96	2	39,96	51,18	5	46,18	51,67	47,11
Wnp.025	7,5	R2	44,03	2	42,03	52,41	5	47,41	53,00	48,52
Wnp.026	1,5	R2	47,90	2	45,90	47,07	5	42,07	50,52	47,40
Wnp.026	4,5	R2	49,15	2	47,15	48,20	5	43,20	51,71	48,62
Wnp.026	7,5	R2	50,06	2	48,06	49,23	5	44,23	52,68	49,56
Wnp.027	1,5	R2	46,58	2	44,58	36,74	5	31,74	47,01	44,80
Wnp.027	4,5	R2	48,67	2	46,67	41,66	5	36,66	49,46	47,08
Wnp.027	7,5	R2	49,99	2	47,99	43,24	5	38,24	50,82	48,43

Geluidsbelastingen in tabelvorm										
Waarneempunt	Waarneemhoogte in meter	Ligging van de waarneempunt	Geluidsbelastingen afkomstig van de Noordelijke Rondweg in dB			Geluidsbelastingen afkomstig van de Apeldoornsestraat (binnen de bebouwde kom) in dB			Cumulatieve geluidsbelastingen in dB	
			Excl. aftrek ex art. 110g	Aftrek ex art. 110g	Incl. aftrek ex art. 110g	Excl. aftrek ex art. 110g	Aftrek ex art. 110g	Incl. aftrek ex art. 110g	L _{CUM}	L _{CUM,plus}
			Wgh	Wgh	Wgh	Wgh	Wgh	Wgh	Excl. aftrek 110g Wgh	Incl. aftrek ex art. 110g Wgh
Wnp.028	1,5	R2	37,83	2	35,83	45,01	5	40,01	45,77	41,41
Wnp.028	4,5	R2	44,16	2	42,16	47,79	5	42,79	49,35	45,50
Wnp.028	7,5	R2	45,43	2	43,43	49,78	5	44,78	51,14	47,17
Wnp.029	1,5	R3	52,78	2	50,78	31,99	5	26,99	52,82	50,80
Wnp.029	4,5	R3	52,79	2	50,79	50,03	5	45,03	54,64	51,81
Wnp.029	7,5	R3	52,93	2	50,93	50,96	5	45,96	55,07	52,13
Wnp.030	1,5	R3	56,12	3	53,12	--	5	--	56,12	53,12
Wnp.030	4,5	R3	57,56	2	55,56	--	5	--	57,56	55,56
Wnp.030	7,5	R3	57,68	2	55,68	--	5	--	57,68	55,68
Wnp.031	1,5	R3	35,14	2	33,14	48,14	5	43,14	48,35	43,55
Wnp.031	4,5	R3	35,74	2	33,74	51,34	5	46,34	51,46	46,57
Wnp.031	7,5	R3	36,86	2	34,86	52,23	5	47,23	52,35	47,47
Wnp.032	1,5	R3	37,28	2	35,28	45,41	5	40,41	46,03	41,57
Wnp.032	4,5	R3	40,65	2	38,65	48,56	5	43,56	49,21	44,78
Wnp.032	7,5	R3	42,08	2	40,08	50,12	5	45,12	50,75	46,30
Wnp.033	1,5	R3	56,25	3	53,25	--	5	--	56,25	53,25
Wnp.033	4,5	R3	57,67	2	55,67	--	5	--	57,67	55,67
Wnp.033	7,5	R3	57,79	2	55,79	--	5	--	57,79	55,79
Wnp.034	1,5	R3	35,87	2	33,87	41,24	5	36,24	42,35	38,23
Wnp.034	4,5	R3	40,16	2	38,16	46,39	5	41,39	47,32	43,08
Wnp.034	7,5	R3	42,27	2	40,27	48,30	5	43,30	49,27	45,05
Wnp.035	1,5	R3	52,89	2	50,89	29,69	5	24,69	52,91	50,90
Wnp.035	4,5	R3	52,70	2	50,70	43,53	5	38,53	53,20	50,96
Wnp.035	7,5	R3	52,84	2	50,84	45,63	5	40,63	53,60	51,24
Wnp.036	1,5	R3	56,92	4	52,92	--	5	--	56,92	52,92
Wnp.036	4,5	R3	58,18	2	56,18	--	5	--	58,18	56,18
Wnp.036	7,5	R3	58,27	2	56,27	--	5	--	58,27	56,27
Wnp.037	1,5	R4	52,88	2	50,88	26,96	5	21,96	52,89	50,89
Wnp.037	4,5	R4	53,27	2	51,27	36,14	5	31,14	53,35	51,31
Wnp.037	7,5	R4	53,34	2	51,34	38,62	5	33,62	53,48	51,41
Wnp.038	1,5	R4	36,03	2	34,03	40,05	5	35,05	41,50	37,58
Wnp.038	4,5	R4	37,17	2	35,17	46,12	5	41,12	46,64	42,10
Wnp.038	7,5	R4	39,18	2	37,18	48,17	5	43,17	48,69	44,15
Wnp.039	1,5	R4	57,46	4	53,46	--	5	--	57,46	53,46
Wnp.039	4,5	R4	58,57	2	56,57	--	5	--	58,57	56,57

Geluidsbelastingen in tabelvorm										
Waarneempunt	Waarneemhoogte in meter	Ligging van de waarneempunt	Geluidsbelastingen afkomstig van de Noordelijke Rondweg in dB			Geluidsbelastingen afkomstig van de Apeldoornsestraat (binnen de bebouwde kom) in dB			Cumulatieve geluidsbelastingen in dB	
			Excl. aftrek ex art. 110g	Aftrek ex art. 110g	Incl. aftrek ex art. 110g	Excl. aftrek ex art. 110g	Aftrek ex art. 110g	Incl. aftrek ex art. 110g	L _{CUM}	
			Wgh	Wgh	Wgh	Wgh	Wgh	Wgh	Excl. aftrek 110g	Wgh
Wnp.039	7,5	R4	58,63	2	56,63	--	5	--	58,63	56,63
Wnp.040	1,5	R4	37,97	2	35,97	36,37	5	31,37	40,25	37,26
Wnp.040	4,5	R4	43,96	2	41,96	45,46	5	40,46	47,78	44,28
Wnp.040	7,5	R4	45,58	2	43,58	47,43	5	42,43	49,61	46,05
Wnp.041	1,5	R4	57,77	2	55,77	3,91	5	-1,09	57,77	55,77
Wnp.041	4,5	R4	58,80	2	56,80	5,54	5	0,54	58,80	56,80
Wnp.041	7,5	R4	58,84	2	56,84	9,64	5	4,64	58,84	56,84
Wnp.042	1,5	R4	38,06	2	36,06	43,27	5	38,27	44,41	40,31
Wnp.042	4,5	R4	40,63	2	38,63	46,02	5	41,02	47,12	43,00
Wnp.042	7,5	R4	42,19	2	40,19	46,88	5	41,88	48,15	44,13
Wnp.043	1,5	R4	55,61	3	52,61	28,80	5	23,80	55,62	52,62
Wnp.043	4,5	R4	55,03	2	53,03	42,44	5	37,44	55,26	53,15
Wnp.043	7,5	R4	55,12	2	53,12	42,77	5	37,77	55,37	53,24
Wnp.044	1,5	R4	58,44	2	56,44	--	5	--	58,44	56,44
Wnp.044	4,5	R4	59,25	2	57,25	--	5	--	59,25	57,25
Wnp.044	7,5	R4	59,26	2	57,26	--	5	--	59,26	57,26
Wnp.045	1,5	T1	50,94	2	48,94	55,91	5	50,91	57,11	53,05
Wnp.045	4,5	T1	51,18	2	49,18	57,52	5	52,52	58,43	54,17
Wnp.045	7,5	T1	51,17	2	49,17	57,76	5	52,76	58,62	54,34
Wnp.046	1,5	T1	51,06	2	49,06	53,40	5	48,40	55,40	51,75
Wnp.046	4,5	T1	51,69	2	49,69	53,66	5	48,66	55,80	52,22
Wnp.046	7,5	T1	51,77	2	49,77	53,99	5	48,99	56,03	52,41
Wnp.047	1,5	T1	40,47	2	38,47	35,06	5	30,06	41,57	39,06
Wnp.047	4,5	T1	41,33	2	39,33	40,35	5	35,35	43,88	40,79
Wnp.047	7,5	T1	42,53	2	40,53	42,47	5	37,47	45,51	42,27
Wnp.048	1,5	T1	30,44	2	28,44	53,12	5	48,12	53,14	48,17
Wnp.048	4,5	T1	35,86	2	33,86	53,57	5	48,57	53,64	48,71
Wnp.048	7,5	T1	38,34	2	36,34	53,88	5	48,88	54,00	49,12
Wnp.049	1,5	T2	50,26	2	48,26	55,99	5	50,99	57,02	52,85
Wnp.049	4,5	T2	50,52	2	48,52	57,60	5	52,60	58,38	54,03
Wnp.049	7,5	T2	50,50	2	48,50	57,85	5	52,85	58,58	54,21
Wnp.050	1,5	T2	32,76	2	30,76	53,00	5	48,00	53,04	48,08
Wnp.050	4,5	T2	38,61	2	36,61	53,62	5	48,62	53,75	48,89
Wnp.050	7,5	T2	40,36	2	38,36	53,98	5	48,98	54,16	49,34
Wnp.051	1,5	T2	41,13	2	39,13	39,29	5	34,29	43,32	40,36

Geluidsbelastingen in tabelvorm										
Waarneempunt	Waarneemhoogte in meter	Ligging van de waarneempunt	Geluidsbelastingen afkomstig van de Noordelijke Rondweg in dB			Geluidsbelastingen afkomstig van de Apeldoornsestraat (binnen de bebouwde kom) in dB			Cumulatieve geluidsbelastingen in dB	
			Excl. aftrek ex art. 110g	Aftrek ex art. 110g	Incl. aftrek ex art. 110g	Excl. aftrek ex art. 110g	Aftrek ex art. 110g	Incl. aftrek ex art. 110g	L _{CUM}	L _{CUM,plus}
			Wgh	Wgh	Wgh	Wgh	Wgh	Wgh	Excl. aftrek 110g Wgh	Incl. aftrek ex art. 110g Wgh
Wnp.051	4,5	T2	41,62	2	39,62	42,23	5	37,23	44,95	41,60
Wnp.051	7,5	T2	42,72	2	40,72	43,85	5	38,85	46,33	42,90
Wnp.052	1,5	T2	28,73	2	26,73	53,20	5	48,20	53,22	48,23
Wnp.052	4,5	T2	32,21	2	30,21	53,50	5	48,50	53,53	48,56
Wnp.052	7,5	T2	35,10	2	33,10	53,85	5	48,85	53,91	48,96
Wnp.053	1,5	T3	49,82	2	47,82	56,05	5	51,05	56,98	52,74
Wnp.053	4,5	T3	50,09	2	48,09	57,67	5	52,67	58,37	53,97
Wnp.053	7,5	T3	50,05	2	48,05	57,91	5	52,91	58,57	54,14
Wnp.054	1,5	T3	33,12	2	31,12	53,18	5	48,18	53,22	48,26
Wnp.054	4,5	T3	39,96	2	37,96	53,65	5	48,65	53,83	49,01
Wnp.054	7,5	T3	41,14	2	39,14	53,98	5	48,98	54,20	49,41
Wnp.055	1,5	T3	36,39	2	34,39	38,48	5	33,48	40,57	36,97
Wnp.055	4,5	T3	40,25	2	38,25	40,70	5	35,70	43,49	40,17
Wnp.055	7,5	T3	41,46	2	39,46	42,31	5	37,31	44,92	41,53
Wnp.056	1,5	T3	30,32	2	28,32	53,87	5	48,87	53,89	48,91
Wnp.056	4,5	T3	30,85	2	28,85	53,96	5	48,96	53,98	49,00
Wnp.056	7,5	T3	31,38	2	29,38	54,27	5	49,27	54,29	49,31
Wnp.057	1,5	T4	38,94	2	36,94	46,86	5	41,86	47,51	43,07
Wnp.057	4,5	T4	48,72	2	46,72	48,96	5	43,96	51,85	48,57
Wnp.057	7,5	T4	49,11	2	47,11	50,82	5	45,82	53,06	49,52
Wnp.058	1,5	T4	36,54	2	34,54	48,24	5	43,24	48,52	43,79
Wnp.058	4,5	T4	37,77	2	35,77	49,80	5	44,80	50,06	45,31
Wnp.058	7,5	T4	41,89	2	39,89	51,05	5	46,05	51,55	46,99
Wnp.059	1,5	T4	42,97	2	40,97	38,95	5	33,95	44,42	41,76
Wnp.059	4,5	T4	44,61	2	42,61	43,72	5	38,72	47,20	44,10
Wnp.059	7,5	T4	45,98	2	43,98	45,87	5	40,87	48,94	45,71
Wnp.060	1,5	T4	40,48	2	38,48	40,56	5	35,56	43,53	40,27
Wnp.060	4,5	T4	44,66	2	42,66	41,70	5	36,70	46,44	43,64
Wnp.060	7,5	T4	45,72	2	43,72	42,63	5	37,63	47,45	44,68
Wnp.061	1,5	T5	38,77	2	36,77	47,66	5	42,66	48,19	43,66
Wnp.061	4,5	T5	45,48	2	43,48	48,99	5	43,99	50,59	46,75
Wnp.061	7,5	T5	46,66	2	44,66	50,77	5	45,77	52,19	48,26
Wnp.062	1,5	T5	46,88	2	44,88	37,22	5	32,22	47,33	45,11
Wnp.062	4,5	T5	36,69	2	34,69	44,19	5	39,19	44,90	40,51
Wnp.062	7,5	T5	39,04	2	37,04	46,51	5	41,51	47,23	42,84

Geluidsbelastingen in tabelvorm										
Waarneempunt	Waarneemhoogte in meter	Ligging van de waarneempunt	Geluidsbelastingen afkomstig van de Noordelijke Rondweg in dB			Geluidsbelastingen afkomstig van de Apeldoornsestraat (binnen de bebouwde kom) in dB			Cumulatieve geluidsbelastingen in dB	
			Excl. aftrek ex art. 110g	Aftrek ex art. 110g	Incl. aftrek ex art. 110g	Excl. aftrek ex art. 110g	Aftrek ex art. 110g	Incl. aftrek ex art. 110g	L _{CUM}	L _{CUM,plus}
			Wgh	Wgh	Wgh	Wgh	Wgh	Wgh	Excl. aftrek 110g Wgh	Incl. aftrek ex art. 110g Wgh
Wnp.063	1,5	T5	42,95	2	40,95	47,41	5	42,41	48,74	44,75
Wnp.063	4,5	T5	43,98	2	41,98	49,14	5	44,14	50,30	46,20
Wnp.063	7,5	T5	45,81	2	43,81	50,39	5	45,39	51,69	47,68
Wnp.064	1,5	T5	39,93	2	37,93	41,56	5	36,56	43,83	40,31
Wnp.064	4,5	T5	41,38	2	39,38	42,73	5	37,73	45,12	41,64
Wnp.064	7,5	T5	43,96	2	41,96	43,68	5	38,68	46,83	43,63
Wnp.065	1,5	V1	33,22	2	31,22	45,94	5	40,94	46,17	41,38
Wnp.065	4,5	V1	34,66	2	32,66	47,09	5	42,09	47,33	42,56
Wnp.065	7,5	V1	38,10	2	36,10	48,18	5	43,18	48,59	43,96
Wnp.066	1,5	V1	39,62	2	37,62	47,10	5	42,10	47,81	43,42
Wnp.066	4,5	V1	41,65	2	39,65	48,70	5	43,70	49,48	45,14
Wnp.066	7,5	V1	43,44	2	41,44	50,00	5	45,00	50,87	46,59
Wnp.067	1,5	V1	44,24	2	42,24	19,05	5	14,05	44,25	42,25
Wnp.067	4,5	V1	45,20	2	43,20	20,01	5	15,01	45,21	43,21
Wnp.067	7,5	V1	46,06	2	44,06	20,86	5	15,86	46,07	44,07
Wnp.068	1,5	V1	45,45	2	43,45	34,42	5	29,42	45,78	43,62
Wnp.068	4,5	V1	46,18	2	44,18	39,46	5	34,46	47,02	44,62
Wnp.068	7,5	V1	47,26	2	45,26	40,83	5	35,83	48,15	45,73
Wnp.069	1,5	V2	39,41	2	37,41	36,28	5	31,28	41,13	38,36
Wnp.069	4,5	V2	40,58	2	38,58	40,17	5	35,17	43,39	40,21
Wnp.069	7,5	V2	42,08	2	40,08	41,69	5	36,69	44,90	41,72
Wnp.070	1,5	V2	37,36	2	35,36	45,51	5	40,51	46,13	41,67
Wnp.070	4,5	V2	41,43	2	39,43	47,19	5	42,19	48,21	44,04
Wnp.070	7,5	V2	42,17	2	40,17	48,34	5	43,34	49,28	45,05
Wnp.071	1,5	V2	47,72	2	45,72	45,02	5	40,02	49,59	46,76
Wnp.071	4,5	V2	49,50	2	47,50	46,21	5	41,21	51,17	48,42
Wnp.071	7,5	V2	50,85	2	48,85	47,31	5	42,31	52,44	49,72
Wnp.072	1,5	V2	48,82	2	46,82	27,27	5	22,27	48,85	46,84
Wnp.072	4,5	V2	50,32	2	48,32	27,66	5	22,66	50,34	48,33
Wnp.072	7,5	V2	51,45	2	49,45	28,73	5	23,73	51,47	49,46

Geluidsbelastingen in tabelvorm										
Waar- neem- punt	Waar- neem- hoogte in meter	Ligging van de waarneempunt	Geluidsbelastingen afkomstig van de Noordelijke Rondweg in dB			Geluidsbelastingen afkomstig van de Apeldoornsestraat (binnen de bebouwde kom) in dB			Cumulatieve geluidsbelastingen in dB	
			Excl. aftrek ex art. 110g	Aftrek ex art. 110g	Incl. aftrek ex art. 110g	Excl. aftrek ex art. 110g	Aftrek ex art. 110g	Incl. aftrek ex art. 110g	L _{CUM} Excl. aftrek ex art. 110g	L _{CUM,plus} Incl. aftrek ex art. 110g
			Wgh	Wgh	Wgh	Wgh	Wgh	Wgh	Wgh	Wgh
Hoogste geluidsbelastingen										
		A1	64		62	58		53	65	62
		R1	56		53	58		53	60	56
		R2	52		50	57		52	58	54
		R3	58		56	52		47	58	56
		R4	59		57	48		43	59	57
		T1	52		50	58		53	59	54
		T2	51		49	58		53	59	54
		T3	50		48	58		53	59	54
		T4	49		47	51		46	53	50
		T5	47		45	51		46	52	48
		V1	47		45	50		45	51	47
		V2	51		49	48		43	52	50
		Hoogste geluidsbelasting	64		62	58		53	65	62
Toetsingskader										
		Voorkeursgrenswaarde uit de Wgh	-		48	-		48	-	-
		Ten hoogste toelaatbare geluidsbelasting uit de Wgh	-		63	-		63	-	-

Bijlage 3

OVERZICHTSTEKENING 2: GRAFISCHE WEERGAVE VAN HET MODEL





Bijlage 4

INVOERGEGEVENS VAN HET MODEL



Invoergegevens van het model

Rapport: Lijst van model eigenschappen
Model: Roelenengweg met plan (2019-10)

Model eigenschap

Omschrijving	Roelenengweg met plan (2019-10)
Verantwoordelijke	Johan
Rekenmethode	#2 Wegverkeerslawaaierm-2012
Aangemaakt door	Johan op 4-4-2018
Laatst ingezien door	Johan op 31-10-2019
Model aangemaakt met	Geomilieu V4.30
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	7,5
Detailniveau toetspunt resultaten	Groepsresultaten
Detailniveau resultaten grids	Groepsresultaten
Zoekafstand [m]	--
Max. reflectie afstand tot bron [m]	--
Max. reflectie afstand tot ontvanger [m]	--
Standaard bodemfactor	0,00
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

Invoergegevens van het model

Commentaar

Invoergegevens van het model

Rapport: Groepsreducties
Model: Roelenengweg met plan (2019-10)

Groep	Reductie			Sommatie		
	Dag	Avond	Nacht	Dag	Avond	Nacht
berm	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
gebouw	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
oever	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
ontwikkeling	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
plangebied	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
sportveld	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
tuin	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
wegen	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Apeldoornsestraat	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
binnen de bebouwde kom	5,00	5,00	5,00	5,00	5,00	5,00
Rondweg Noord	2,00	2,00	2,00	2,00	2,00	2,00
Weiland	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00

Invoergegevens van het model

Model: Roelenengweg met plan (2019-10)
Roelenengweg - Roelenengweg
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Wegen, voor rekenmethode Wegverkeerslawaaai - RMW-2012

Groep	ItemID	Grp.ID	Datum	le kid	NrKids	Naam	Omschr.	Vorm	X-1
Rondweg Noord	4091	8	10:30, 31 okt 2019	-1	2	NR	Noordelijke Rondweg (Rubenstraat-Apeldoornse)	Polylijn	170992,88
Rondweg Noord	4123	8	12:06, 15 okt 2019	-1620	2	rontonde	Rotonde Adoornseweg	Polylijn	170992,93
Rondweg Noord	4125	8	12:05, 15 okt 2019	-1624	2	AW2	Appeldoornseweg (NR-Bosweg)	Polylijn	171017,12
binnen de bebouwde kom	4124	11	10:30, 31 okt 2019	-1622	2	AW1	Appeldoornseweg (Van Efferinkstr-NR)	Polylijn	170986,08

Invoergegevens van het model

Model: Roelenengweg met plan (2019-10)
Roelenengweg - Roelenengweg
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Wegen, voor rekenmethode Wegverkeerslawaaai - RMW-2012

Groep	Y-1	X-n	Y-n	H-1	H-n	M-1	M-n	ISO_H	Min.RH	Max.RH	Min.AH	Max.AH	ISO M.
Rondweg Noord	466903,53	170661,93	467135,14	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Rondweg Noord	466903,13	170993,12	466903,29	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Rondweg Noord	466884,40	171251,33	466917,94	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
binnen de bebouwde kom	466878,26	170531,03	466758,41	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00

Invoergegevens van het model

Model: Roelenengweg met plan (2019-10)
Roelenengweg - Roelenengweg
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Wegen, voor rekenmethode Wegverkeerslawaaai - RMW-2012

Groep	Hdef.	Vormpunten	Lengte	Lengte3D	Min.lengte	Max.lengte	Type	Cpl	Cpl_W	Hbron	Helling	Wegdek
Rondweg Noord	Relatief	23	423,15	423,15	3,93	54,23	Verdeling	False	1,5	0,75	0	W11
Rondweg Noord	Relatief	21	108,78	108,78	3,46	8,20	Verdeling	False	1,5	0,75	0	W0
Rondweg Noord	Relatief	11	241,21	241,21	7,76	38,94	Verdeling	False	1,5	0,75	0	W0
binnen de bebouwde kom	Relatief	13	472,29	472,29	6,75	120,33	Verdeling	False	1,5	0,75	0	W0

Invoergegevens van het model

Model: Roelenengweg met plan (2019-10)
Roelenengweg - Roelenengweg
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Wegen, voor rekenmethode Wegverkeerslawaaai - RMW-2012

Groep	Wegdek	V(MR(D))	V(MR(A))	V(MR(N))	V(MR(P4))	V(LV(D))	V(LV(A))	V(LV(N))	V(LV(P4))	V(MV(D))	V(MV(A))	V(MV(N))	V(MV(P4))	V(ZV(D))
Rondweg Noord	Dunne deklagen A	--	--	--	--	60	60	60	--	60	60	60	--	60
Rondweg Noord	Referentiewegdek	--	--	--	--	35	35	35	--	35	35	35	--	35
Rondweg Noord	Referentiewegdek	80	--	--	--	80	80	80	--	80	80	80	--	80
binnen de bebouwde kom	Referentiewegdek	50	--	--	--	50	50	50	--	50	50	50	--	50

Invoergegevens van het model

Model: Roelenengweg met plan (2019-10)
Roelenengweg - Roelenengweg
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Wegen, voor rekenmethode Wegverkeerslawaaai - RMW-2012

Groep	V(ZV(A))	V(ZV(N))	V(ZV(P4))	Crow965	Totaal aantal	%Int(D)	%Int(A)	%Int(N)	%Int(P4)	%MR(D)	%MR(A)	%MR(N)	%MR(P4)	%LV(D)	%LV(A)	%LV(N)
Rondweg Noord	60	60	--	False	5530,00	6,82	2,59	0,97	--	--	--	--	--	89,80	94,10	85,90
Rondweg Noord	35	35	--	False	7166,00	6,82	2,61	0,97	--	--	--	--	--	91,40	95,10	87,70
Rondweg Noord	80	80	--	False	9555,00	6,82	94,92	0,97	--	--	--	--	--	91,40	95,10	87,70
binnen de bebouwde kom	50	50	--	False	6015,00	6,83	2,63	0,95	--	--	--	--	--	93,10	96,00	90,40

Invoergegevens van het model

Model: Roelenengweg met plan (2019-10)
 Roelenengweg - Roelenengweg
 Groep: (hoofdgroep)
 Lijst van Wegen, voor rekenmethode Wegverkeerslawaaai - RMW-2012

Groep	%LV(P4)	%MV(D)	%MV(A)	%MV(N)	%MV(P4)	%ZV(D)	%ZV(A)	%ZV(N)	%ZV(P4)	MR(D)	MR(A)	MR(N)	MR(P4)	LV(D)	LV(A)	LV(N)	LV(P4)
Rondweg Noord	--	7,40	4,90	9,50	--	2,80	1,00	4,60	--	--	--	--	--	338,68	134,78	46,08	--
Rondweg Noord	--	6,20	4,00	8,20	--	2,40	0,90	4,10	--	--	--	--	--	446,69	177,87	60,96	--
Rondweg Noord	--	6,20	4,00	8,20	--	2,40	0,90	4,10	--	--	--	--	--	595,61	8625,20	81,28	--
binnen de bebouwde kom	--	5,20	3,40	6,80	--	1,70	0,60	2,80	--	--	--	--	--	382,48	151,87	51,66	--

Invoergegevens van het model

Model: Roelenengweg met plan (2019-10)
Roelenengweg - Roelenengweg
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Wegen, voor rekenmethode Wegverkeerslawaaai - RMW-2012

Groep	MV(D)	MV(A)	MV(N)	MV(P4)	ZV(D)	ZV(A)	ZV(N)	ZV(P4)	LE (D) 63	LE (D) 125	LE (D) 250	LE (D) 500	LE (D) 1k	LE (D) 2k
Rondweg Noord	27,91	7,02	5,10	--	10,56	1,43	2,47	--	83,35	91,25	97,10	101,07	105,15	100,35
Rondweg Noord	30,30	7,48	5,70	--	11,73	1,68	2,85	--	83,42	88,99	97,78	99,24	104,36	101,52
Rondweg Noord	40,40	362,78	7,60	--	15,64	81,63	3,80	--	81,56	91,48	96,71	103,70	110,42	106,63
binnen de bebouwde kom	21,36	5,38	3,89	--	6,98	0,95	1,60	--	81,63	88,96	95,76	100,32	106,35	102,99

Invoergegevens van het model

Model: Roelenengweg met plan (2019-10)
Roelenengweg - Roelenengweg
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Wegen, voor rekenmethode Wegverkeerslawaaai - RMW-2012

Groep	LE (D) 4k	LE (D) 8k	LE (D) Totaal	LE (A) 63	LE (A) 125	LE (A) 250	LE (A) 500	LE (A) 1k	LE (A) 2k	LE (A) 4k	LE (A) 8k	LE (A) Totaal	LE (N) 63
Rondweg Noord	95,02	86,96	108,24	77,91	85,67	91,18	95,74	100,56	95,53	90,16	81,77	103,35	75,79
Rondweg Noord	94,95	88,67	107,84	78,03	83,19	91,48	94,14	99,71	96,69	90,04	82,70	102,90	75,92
Rondweg Noord	99,77	88,75	112,92	91,96	101,96	107,13	114,22	121,70	117,91	111,04	99,86	124,09	73,98
binnen de bebouwde kom	96,25	87,07	109,20	76,52	83,67	90,02	95,43	101,96	98,53	91,76	81,98	104,66	73,81

Invoergegevens van het model

Model: Roelenengweg met plan (2019-10)
Roelenengweg - Roelenengweg
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Wegen, voor rekenmethode Wegverkeerslawaaai - RMW-2012

Groep	LE (N) 125	LE (N) 250	LE (N) 500	LE (N) 1k	LE (N) 2k	LE (N) 4k	LE (N) 8k	LE (N) Totaal	LE (P4) 63	LE (P4) 125	LE (P4) 250	LE (P4) 500
Rondweg Noord	83,75	89,76	93,45	97,02	92,39	87,08	79,23	100,33	--	--	--	--
Rondweg Noord	81,72	90,75	91,58	96,34	93,63	87,14	81,50	100,04	--	--	--	--
Rondweg Noord	83,79	89,07	96,02	102,12	98,32	91,46	80,59	104,72	--	--	--	--
binnen de bebouwde kom	81,25	88,28	92,38	98,01	94,70	87,99	79,23	100,99	--	--	--	--

Invoergegevens van het model

Model: Roelenengweg met plan (2019-10)
Roelenengweg - Roelenengweg
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Wegen, voor rekenmethode Wegverkeerslawaaai - RMW-2012

Groep	LE (P4) 1k	LE (P4) 2k	LE (P4) 4k	LE (P4) 8k	LE (P4) Totaal
Rondweg Noord	--	--	--	--	--
Rondweg Noord	--	--	--	--	--
Rondweg Noord	--	--	--	--	--
binnen de bebouwde kom	--	--	--	--	--

Invoergegevens van het model

Model: Roelenengweg met plan (2019-10)
Roelenengweg - Roelenengweg
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Minirotondes, voor rekenmethode Wegverkeerslawaaai - RMW-2012

Groep	ItemID	Grp.ID	Datum	Naam	Omschr.	Vorm	X-1	Y-1	Vormpunten	Omtrek	Oppervlak	Min.lengte
wegen	4277	7	19:32, 2 sep 2019	rotonde		Polygoon	170993,47	466914,41	14	175,83	2375,55	6,09

Invoergegevens van het model

Model: Roelenengweg met plan (2019-10)
Roelenengweg - Roelenengweg
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Minirotondes, voor rekenmethode Wegverkeerslawaaai - RMW-2012

<u>Groep</u>	<u>Max.lengte</u>
wegen	19,99

Invoergegevens van het model

Model: Roelenengweg met plan (2019-10)
 Roelenengweg - Roelenengweg
 Groep: (hoofdgroep)
 Lijst van Gebouwen, voor rekenmethode Wegverkeerslawaaai - RMW-2012

Groep	ItemID	Grp.ID	Datum	Naam	Omschr.	Vorm	X-1	Y-1	Hoogte	Rel.H	Maaiveld	Hdef.
gebouw	4	1	17:07, 4 apr 2018			Polygoon	170721,95	466710,94	9,00	9,00	0,00	Relatief
gebouw	7	1	17:07, 4 apr 2018			Polygoon	170670,66	466695,02	9,00	9,00	0,00	Relatief
gebouw	16	1	17:07, 4 apr 2018			Polygoon	170583,39	466720,31	9,00	9,00	0,00	Relatief
gebouw	19	1	17:07, 4 apr 2018			Polygoon	170580,49	466687,50	9,00	9,00	0,00	Relatief
gebouw	21	1	17:12, 4 apr 2018			Polygoon	170683,16	466839,94	9,00	9,00	0,00	Relatief
gebouw	24	1	17:13, 4 apr 2018			Polygoon	170627,01	466833,89	9,00	9,00	0,00	Relatief
gebouw	42	1	17:12, 4 apr 2018			Polygoon	170607,64	466828,14	9,00	9,00	0,00	Relatief
gebouw	45	1	17:12, 4 apr 2018			Polygoon	170589,82	466843,80	9,00	9,00	0,00	Relatief
gebouw	63	1	17:14, 4 apr 2018			Polygoon	170576,48	466795,15	3,00	3,00	0,00	Relatief
gebouw	71	1	17:12, 4 apr 2018			Polygoon	170548,51	466852,19	9,00	9,00	0,00	Relatief
gebouw	75	1	17:12, 4 apr 2018			Polygoon	170524,64	466817,53	9,00	9,00	0,00	Relatief
gebouw	85	1	17:12, 4 apr 2018			Polygoon	170558,79	466855,36	9,00	9,00	0,00	Relatief
gebouw	93	1	17:07, 4 apr 2018			Polygoon	170601,72	466728,96	9,00	9,00	0,00	Relatief
gebouw	104	1	17:12, 4 apr 2018			Polygoon	170553,32	466832,64	9,00	9,00	0,00	Relatief
gebouw	105	1	17:07, 4 apr 2018			Polygoon	170579,50	466693,59	9,00	9,00	0,00	Relatief
gebouw	106	1	17:12, 4 apr 2018			Polygoon	170517,08	466842,50	9,00	9,00	0,00	Relatief
gebouw	115	1	17:12, 4 apr 2018			Polygoon	170534,28	466826,88	9,00	9,00	0,00	Relatief
gebouw	118	1	17:07, 4 apr 2018			Polygoon	170580,49	466687,50	9,00	9,00	0,00	Relatief
gebouw	120	1	17:07, 4 apr 2018			Polygoon	170718,73	466736,67	9,00	9,00	0,00	Relatief
gebouw	127	1	17:09, 4 apr 2018			Polygoon	170748,12	466781,05	9,00	9,00	0,00	Relatief
gebouw	138	1	17:07, 4 apr 2018			Polygoon	170601,72	466728,96	9,00	9,00	0,00	Relatief
gebouw	144	1	17:12, 4 apr 2018			Polygoon	170600,01	466846,83	9,00	9,00	0,00	Relatief
gebouw	145	1	17:07, 4 apr 2018			Polygoon	170634,20	466690,20	9,00	9,00	0,00	Relatief
gebouw	147	1	17:07, 4 apr 2018			Polygoon	170659,61	466717,76	9,00	9,00	0,00	Relatief
gebouw	148	1	17:07, 4 apr 2018			Polygoon	170756,57	466773,95	9,00	9,00	0,00	Relatief
gebouw	163	1	17:07, 4 apr 2018			Polygoon	170617,43	466747,33	9,00	9,00	0,00	Relatief
gebouw	164	1	17:09, 4 apr 2018			Polygoon	170686,53	466749,59	9,00	9,00	0,00	Relatief
gebouw	166	1	17:12, 4 apr 2018			Polygoon	170595,63	466824,57	9,00	9,00	0,00	Relatief
gebouw	180	1	17:07, 4 apr 2018			Polygoon	170720,09	466717,48	9,00	9,00	0,00	Relatief
gebouw	185	1	17:13, 4 apr 2018			Polygoon	170662,56	466868,84	9,00	9,00	0,00	Relatief
gebouw	211	1	17:07, 4 apr 2018			Polygoon	170686,54	466749,60	9,00	9,00	0,00	Relatief
gebouw	226	1	17:07, 4 apr 2018			Polygoon	170659,61	466717,76	9,00	9,00	0,00	Relatief
gebouw	256	1	17:01, 4 apr 2018			Polygoon	171094,22	466820,87	8,00	8,00	0,00	Relatief
gebouw	257	1	17:07, 4 apr 2018			Polygoon	170972,51	466816,74	9,00	9,00	0,00	Relatief
gebouw	259	1	17:07, 4 apr 2018			Polygoon	170938,78	466805,33	9,00	9,00	0,00	Relatief
gebouw	261	1	17:07, 4 apr 2018			Polygoon	170978,48	466769,33	9,00	9,00	0,00	Relatief

Invoergegevens van het model

Model: Roelenengweg met plan (2019-10)
 Roelenengweg - Roelenengweg
 Groep: (hoofdgroep)
 Lijst van Gebouwen, voor rekenmethode Wegverkeerslawaai - RMW-2012

Groep	Vormpunten	Omtrek	Oppervlak	Min.lengte	Max.lengte	Functie	BAG-id	Gemeente	Jaar	AHN-jaar	Trust	Cp	Zwevend	Refl. 63
gebouw	9	38,56	64,21	0,08	12,49				0	0	0 0 dB	False	0,80	
gebouw	8	37,08	53,65	0,56	13,05				0	0	0 0 dB	False	0,80	
gebouw	9	47,51	82,65	0,84	10,46				0	0	0 0 dB	False	0,80	
gebouw	13	49,18	74,68	0,54	14,01				0	0	0 0 dB	False	0,80	
gebouw	10	37,69	61,12	0,79	6,04				0	0	0 0 dB	False	0,80	
gebouw	8	34,30	61,27	1,40	9,53				0	0	0 0 dB	False	0,80	
gebouw	6	37,67	78,99	3,03	9,50				0	0	0 0 dB	False	0,80	
gebouw	10	34,97	65,45	0,17	10,63				0	0	0 0 dB	False	0,80	
gebouw	4	33,03	57,37	4,94	11,59				0	0	0 0 dB	False	0,80	
gebouw	6	34,12	64,97	1,20	10,76				0	0	0 0 dB	False	0,80	
gebouw	13	37,72	67,15	0,37	6,92				0	0	0 0 dB	False	0,80	
gebouw	6	31,81	48,63	2,45	9,91				0	0	0 0 dB	False	0,80	
gebouw	8	44,28	67,16	1,88	13,61				0	0	0 0 dB	False	0,80	
gebouw	8	36,39	68,40	1,73	10,07				0	0	0 0 dB	False	0,80	
gebouw	8	40,39	64,08	0,29	14,01				0	0	0 0 dB	False	0,80	
gebouw	8	40,48	74,91	1,31	12,74				0	0	0 0 dB	False	0,80	
gebouw	7	35,73	59,44	2,42	6,92				0	0	0 0 dB	False	0,80	
gebouw	4	24,50	37,52	6,07	6,17				0	0	0 0 dB	False	0,80	
gebouw	10	51,69	101,24	1,64	11,40				0	0	0 0 dB	False	0,80	
gebouw	10	40,52	76,72	0,15	9,06				0	0	0 0 dB	False	0,80	
gebouw	8	43,97	53,27	1,87	13,61				0	0	0 0 dB	False	0,80	
gebouw	7	33,61	61,91	1,25	10,63				0	0	0 0 dB	False	0,80	
gebouw	5	24,93	38,83	2,90	6,31				0	0	0 0 dB	False	0,80	
gebouw	13	53,58	106,52	0,17	9,01				0	0	0 0 dB	False	0,80	
gebouw	4	30,80	57,46	6,34	9,06				0	0	0 0 dB	False	0,80	
gebouw	20	59,85	109,06	0,12	9,34				0	0	0 0 dB	False	0,80	
gebouw	13	45,14	76,10	0,07	12,62				0	0	0 0 dB	False	0,80	
gebouw	10	38,35	75,35	0,06	9,50				0	0	0 0 dB	False	0,80	
gebouw	13	63,57	135,30	0,08	11,45				0	0	0 0 dB	False	0,80	
gebouw	8	30,41	52,82	0,31	7,25				0	0	0 0 dB	False	0,80	
gebouw	8	38,86	61,41	0,59	12,62				0	0	0 0 dB	False	0,80	
gebouw	15	57,80	121,27	0,58	13,71				0	0	0 0 dB	False	0,80	
gebouw	4	77,22	326,79	12,48	26,19				0	0	0 0 dB	False	0,80	
gebouw	5	31,69	61,52	1,19	9,08				0	0	0 0 dB	False	0,80	
gebouw	4	30,53	56,77	6,42	8,85				0	0	0 0 dB	False	0,80	
gebouw	7	34,11	63,66	1,34	9,04				0	0	0 0 dB	False	0,80	

Invoergegevens van het model

Model: Roelenengweg met plan (2019-10)

Roelenengweg - Roelenengweg

Groep: (hoofdgroep)

Lijst van Gebouwen, voor rekenmethode Wegverkeerslawaaï - RMW-2012

Groep	Refl. 125	Refl. 250	Refl. 500	Refl. 1k	Refl. 2k	Refl. 4k	Refl. 8k
gebouw	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
gebouw	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
gebouw	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
gebouw	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
gebouw	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
gebouw	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
gebouw	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
gebouw	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
gebouw	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
gebouw	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
gebouw	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
gebouw	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
gebouw	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
gebouw	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
gebouw	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
gebouw	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
gebouw	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
gebouw	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
gebouw	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
gebouw	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
gebouw	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
gebouw	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
gebouw	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
gebouw	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
gebouw	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
gebouw	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
gebouw	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
gebouw	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
gebouw	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
gebouw	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
gebouw	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
gebouw	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
gebouw	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
gebouw	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
gebouw	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
gebouw	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
gebouw	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
gebouw	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
gebouw	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
gebouw	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
gebouw	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80

Invoergegevens van het model

Model: Roelenengweg met plan (2019-10)
 Roelenengweg - Roelenengweg
 Groep: (hoofdgroep)
 Lijst van Gebouwen, voor rekenmethode Wegverkeerslawaaai - RMW-2012

Groep	ItemID	Grp.ID	Datum	Naam	Omschr.	Vorm	X-1	Y-1	Hoogte	Rel.H	Maaiveld	Hdef.
gebouw	263	1	17:07, 4 apr 2018			Polygoon	170918,65	466760,11	9,00	9,00	0,00	Relatief
gebouw	264	1	17:07, 4 apr 2018			Polygoon	170916,76	466763,64	9,00	9,00	0,00	Relatief
gebouw	265	1	17:07, 4 apr 2018			Polygoon	170960,63	466763,68	9,00	9,00	0,00	Relatief
gebouw	272	1	17:07, 4 apr 2018			Polygoon	170932,58	466803,68	9,00	9,00	0,00	Relatief
gebouw	276	1	17:07, 4 apr 2018			Polygoon	170978,48	466769,33	9,00	9,00	0,00	Relatief
gebouw	285	1	17:07, 4 apr 2018			Polygoon	170844,49	466788,81	9,00	9,00	0,00	Relatief
gebouw	298	1	17:26, 4 apr 2018			Polygoon	170421,59	467081,56	9,00	9,00	0,00	Relatief
gebouw	299	1	17:26, 4 apr 2018			Polygoon	170438,96	467024,11	9,00	9,00	0,00	Relatief
gebouw	301	1	17:26, 4 apr 2018			Polygoon	170433,37	467069,01	9,00	9,00	0,00	Relatief
gebouw	302	1	17:26, 4 apr 2018			Polygoon	170547,41	467041,74	9,00	9,00	0,00	Relatief
gebouw	309	1	17:26, 4 apr 2018			Polygoon	170437,47	467028,94	9,00	9,00	0,00	Relatief
gebouw	311	1	17:26, 4 apr 2018			Polygoon	170494,77	467062,90	9,00	9,00	0,00	Relatief
gebouw	312	1	17:26, 4 apr 2018			Polygoon	170464,73	467113,15	9,00	9,00	0,00	Relatief
gebouw	316	1	17:26, 4 apr 2018			Polygoon	170513,36	467070,17	9,00	9,00	0,00	Relatief
gebouw	317	1	17:26, 4 apr 2018			Polygoon	170449,19	467016,36	9,00	9,00	0,00	Relatief
gebouw	321	1	17:26, 4 apr 2018			Polygoon	170541,27	467039,89	9,00	9,00	0,00	Relatief
gebouw	323	1	17:26, 4 apr 2018			Polygoon	170455,07	467023,34	9,00	9,00	0,00	Relatief
gebouw	324	1	17:26, 4 apr 2018			Polygoon	170519,74	467070,47	9,00	9,00	0,00	Relatief
gebouw	325	1	17:26, 4 apr 2018			Polygoon	170530,15	467036,53	9,00	9,00	0,00	Relatief
gebouw	326	1	17:26, 4 apr 2018			Polygoon	170480,85	467089,50	9,00	9,00	0,00	Relatief
gebouw	328	1	17:26, 4 apr 2018			Polygoon	170459,65	467096,04	9,00	9,00	0,00	Relatief
gebouw	331	1	17:26, 4 apr 2018			Polygoon	170532,82	467047,79	9,00	9,00	0,00	Relatief
gebouw	332	1	17:26, 4 apr 2018			Polygoon	170552,83	467043,37	9,00	9,00	0,00	Relatief
gebouw	340	1	17:26, 4 apr 2018			Polygoon	170453,62	467028,15	9,00	9,00	0,00	Relatief
gebouw	341	1	17:26, 4 apr 2018			Polygoon	170434,80	467064,24	9,00	9,00	0,00	Relatief
gebouw	343	1	17:26, 4 apr 2018			Polygoon	170439,12	467049,87	9,00	9,00	0,00	Relatief
gebouw	346	1	17:26, 4 apr 2018			Polygoon	170564,82	467046,95	9,00	9,00	0,00	Relatief
gebouw	347	1	17:26, 4 apr 2018			Polygoon	170457,96	467013,76	9,00	9,00	0,00	Relatief
gebouw	348	1	17:26, 4 apr 2018			Polygoon	170436,24	467059,45	9,00	9,00	0,00	Relatief
gebouw	349	1	17:26, 4 apr 2018			Polygoon	170536,72	467075,59	9,00	9,00	0,00	Relatief
gebouw	353	1	17:26, 4 apr 2018			Polygoon	170428,84	467057,62	9,00	9,00	0,00	Relatief
gebouw	355	1	17:26, 4 apr 2018			Polygoon	170501,34	467062,40	9,00	9,00	0,00	Relatief
gebouw	357	1	17:26, 4 apr 2018			Polygoon	170442,00	467040,28	9,00	9,00	0,00	Relatief
gebouw	358	1	17:26, 4 apr 2018			Polygoon	170469,37	467086,04	9,00	9,00	0,00	Relatief
gebouw	359	1	17:26, 4 apr 2018			Polygoon	170431,72	467048,05	9,00	9,00	0,00	Relatief
gebouw	360	1	17:26, 4 apr 2018			Polygoon	170452,18	467117,66	9,00	9,00	0,00	Relatief

Invoergegevens van het model

Model: Roelenengweg met plan (2019-10)
 Roelenengweg - Roelenengweg
 Groep: (hoofdgroep)
 Lijst van Gebouwen, voor rekenmethode Wegverkeerslawaai - RMW-2012

Groep	Vormpunten	Omtrek	Oppervlak	Min.lengte	Max.lengte	Functie	BAG-id	Gemeente	Jaar	AHN-jaar	Trust	Cp	Zwevend	Refl. 63
gebouw	7	33,02	62,39	0,89	9,07				0	0	0 0 dB	False	0,80	
gebouw	6	32,16	57,12	0,91	9,97				0	0	0 0 dB	False	0,80	
gebouw	9	33,38	59,41	0,73	9,77				0	0	0 0 dB	False	0,80	
gebouw	4	30,25	55,52	6,27	8,85				0	0	0 0 dB	False	0,80	
gebouw	6	32,33	58,19	1,00	9,93				0	0	0 0 dB	False	0,80	
gebouw	5	30,14	54,76	4,47	8,97				0	0	0 0 dB	False	0,80	
gebouw	7	32,99	44,81	1,69	7,66				0	0	0 0 dB	False	0,80	
gebouw	7	32,91	44,33	1,67	7,57				0	0	0 0 dB	False	0,80	
gebouw	7	33,01	44,82	1,72	7,61				0	0	0 0 dB	False	0,80	
gebouw	4	31,34	56,66	5,66	10,01				0	0	0 0 dB	False	0,80	
gebouw	7	32,98	44,89	1,67	7,60				0	0	0 0 dB	False	0,80	
gebouw	5	37,15	76,54	2,40	12,41				0	0	0 0 dB	False	0,80	
gebouw	9	53,03	112,53	3,01	10,05				0	0	0 0 dB	False	0,80	
gebouw	8	47,68	80,99	3,01	9,99				0	0	0 0 dB	False	0,80	
gebouw	7	33,08	44,99	1,72	7,64				0	0	0 0 dB	False	0,80	
gebouw	6	37,56	79,34	2,38	10,01				0	0	0 0 dB	False	0,80	
gebouw	8	33,03	44,77	0,36	7,64				0	0	0 0 dB	False	0,80	
gebouw	4	31,94	59,82	6,00	9,99				0	0	0 0 dB	False	0,80	
gebouw	4	31,62	58,21	5,84	10,00				0	0	0 0 dB	False	0,80	
gebouw	7	36,91	66,33	2,46	9,99				0	0	0 0 dB	False	0,80	
gebouw	9	39,58	83,47	1,00	9,99				0	0	0 0 dB	False	0,80	
gebouw	5	31,65	57,83	0,07	10,01				0	0	0 0 dB	False	0,80	
gebouw	9	52,68	104,63	2,39	10,00				0	0	0 0 dB	False	0,80	
gebouw	8	33,07	44,93	0,37	7,64				0	0	0 0 dB	False	0,80	
gebouw	7	33,00	44,69	1,69	7,62				0	0	0 0 dB	False	0,80	
gebouw	7	33,00	44,67	1,70	7,62				0	0	0 0 dB	False	0,80	
gebouw	10	44,89	97,42	0,07	11,24				0	0	0 0 dB	False	0,80	
gebouw	10	33,00	44,52	0,04	7,64				0	0	0 0 dB	False	0,80	
gebouw	7	32,96	44,45	1,68	7,62				0	0	0 0 dB	False	0,80	
gebouw	9	48,14	98,86	2,23	9,99				0	0	0 0 dB	False	0,80	
gebouw	7	32,96	44,63	1,70	7,62				0	0	0 0 dB	False	0,80	
gebouw	8	47,70	95,83	2,23	12,41				0	0	0 0 dB	False	0,80	
gebouw	7	32,96	44,42	1,68	7,63				0	0	0 0 dB	False	0,80	
gebouw	4	31,46	57,37	5,74	9,99				0	0	0 0 dB	False	0,80	
gebouw	7	32,86	44,26	1,69	7,61				0	0	0 0 dB	False	0,80	
gebouw	8	51,95	103,94	3,10	13,54				0	0	0 0 dB	False	0,80	

Invoergegevens van het model

Model: Roelenengweg met plan (2019-10)
 Roelenengweg - Roelenengweg
 Groep: (hoofdgroep)
 Lijst van Gebouwen, voor rekenmethode Wegverkeerslawaaai - RMW-2012

Groep	ItemID	Grp.ID	Datum	Naam	Omschr.	Vorm	X-1	Y-1	Hoogte	Rel.H	Maaiveld	Hdef.
gebouw	366	1	17:26, 4 apr 2018			Polygoon	170499,66	467027,30	9,00	9,00	0,00	Relatief
gebouw	368	1	17:26, 4 apr 2018			Polygoon	170525,49	467072,20	9,00	9,00	0,00	Relatief
gebouw	369	1	17:26, 4 apr 2018			Polygoon	170443,30	467009,75	9,00	9,00	0,00	Relatief
gebouw	370	1	17:26, 4 apr 2018			Polygoon	170433,15	467043,30	9,00	9,00	0,00	Relatief
gebouw	371	1	17:26, 4 apr 2018			Polygoon	170477,92	467057,78	9,00	9,00	0,00	Relatief
gebouw	372	1	17:26, 4 apr 2018			Polygoon	170441,85	467014,54	9,00	9,00	0,00	Relatief
gebouw	376	1	17:26, 4 apr 2018			Polygoon	170528,66	467108,19	9,00	9,00	0,00	Relatief
gebouw	377	1	17:26, 4 apr 2018			Polygoon	170440,56	467045,09	9,00	9,00	0,00	Relatief
gebouw	385	1	17:07, 4 apr 2018			Polygoon	170632,23	466702,33	9,00	9,00	0,00	Relatief
gebouw	386	1	17:07, 4 apr 2018			Polygoon	170706,89	466768,10	9,00	9,00	0,00	Relatief
gebouw	394	1	17:07, 4 apr 2018			Polygoon	170628,99	466682,99	9,00	9,00	0,00	Relatief
gebouw	407	1	17:07, 4 apr 2018			Polygoon	170799,16	466788,14	9,00	9,00	0,00	Relatief
gebouw	413	1	17:12, 4 apr 2018			Polygoon	170689,49	466855,37	9,00	9,00	0,00	Relatief
gebouw	414	1	17:07, 4 apr 2018			Polygoon	170801,63	466775,86	9,00	9,00	0,00	Relatief
gebouw	418	1	17:07, 4 apr 2018			Polygoon	170836,40	466747,24	9,00	9,00	0,00	Relatief
gebouw	421	1	17:07, 4 apr 2018			Polygoon	170760,93	466748,23	9,00	9,00	0,00	Relatief
gebouw	425	1	17:07, 4 apr 2018			Polygoon	170890,28	466803,80	9,00	9,00	0,00	Relatief
gebouw	433	1	17:07, 4 apr 2018			Polygoon	170754,36	466733,39	9,00	9,00	0,00	Relatief
gebouw	444	1	17:12, 4 apr 2018			Polygoon	170624,70	466854,22	9,00	9,00	0,00	Relatief
gebouw	446	1	17:07, 4 apr 2018			Polygoon	170653,39	466753,86	9,00	9,00	0,00	Relatief
gebouw	448	1	17:07, 4 apr 2018			Polygoon	170872,26	466749,69	9,00	9,00	0,00	Relatief
gebouw	456	1	17:07, 4 apr 2018			Polygoon	170630,26	466714,47	9,00	9,00	0,00	Relatief
gebouw	457	1	17:12, 4 apr 2018			Polygoon	170618,87	466873,43	9,00	9,00	0,00	Relatief
gebouw	458	1	17:12, 4 apr 2018			Polygoon	170689,49	466855,37	9,00	9,00	0,00	Relatief
gebouw	459	1	17:07, 4 apr 2018			Polygoon	170723,62	466705,09	9,00	9,00	0,00	Relatief
gebouw	460	1	17:07, 4 apr 2018			Polygoon	170716,43	466726,61	9,00	9,00	0,00	Relatief
gebouw	464	1	17:07, 4 apr 2018			Polygoon	170760,92	466748,28	9,00	9,00	0,00	Relatief
gebouw	466	1	17:07, 4 apr 2018			Polygoon	170896,39	466756,08	9,00	9,00	0,00	Relatief
gebouw	470	1	17:07, 4 apr 2018			Polygoon	170626,54	466735,42	9,00	9,00	0,00	Relatief
gebouw	475	1	17:07, 4 apr 2018			Polygoon	170890,98	466753,77	9,00	9,00	0,00	Relatief
gebouw	487	1	17:13, 4 apr 2018			Polygoon	170672,48	466847,01	9,00	9,00	0,00	Relatief
gebouw	489	1	17:07, 4 apr 2018			Polygoon	170667,35	466737,81	9,00	9,00	0,00	Relatief
gebouw	502	1	17:04, 4 apr 2018			Polygoon	171209,40	466840,86	6,00	6,00	0,00	Relatief
gebouw	503	1	17:07, 4 apr 2018			Polygoon	170710,16	466755,98	9,00	9,00	0,00	Relatief
gebouw	508	1	17:12, 4 apr 2018			Polygoon	170631,73	466856,24	9,00	9,00	0,00	Relatief
gebouw	510	1	17:07, 4 apr 2018			Polygoon	170626,97	466695,25	9,00	9,00	0,00	Relatief

Invoergegevens van het model

Model: Roelenengweg met plan (2019-10)
 Roelenengweg - Roelenengweg
 Groep: (hoofdgroep)
 Lijst van Gebouwen, voor rekenmethode Wegverkeerslawaai - RMW-2012

Groep	Vormpunten	Omtrek	Oppervlak	Min.lengte	Max.lengte	Functie	BAG-id	Gemeente	Jaar	AHN-jaar	Trust	Cp	Zwevend	Refl. 63
gebouw	4	31,26	56,22	5,61	10,02				0	0	0 0 dB	False	0,80	
gebouw	4	31,96	59,84	5,99	9,99				0	0	0 0 dB	False	0,80	
gebouw	7	33,69	47,15	1,67	7,61				0	0	0 0 dB	False	0,80	
gebouw	7	32,83	44,55	1,66	7,61				0	0	0 0 dB	False	0,80	
gebouw	4	31,93	59,38	5,89	10,07				0	0	0 0 dB	False	0,80	
gebouw	7	32,89	44,25	1,67	7,56				0	0	0 0 dB	False	0,80	
gebouw	12	49,14	110,42	1,16	7,52				0	0	0 0 dB	False	0,80	
gebouw	7	33,05	44,87	1,71	7,63				0	0	0 0 dB	False	0,80	
gebouw	4	24,99	39,01	6,15	6,35				0	0	0 0 dB	False	0,80	
gebouw	10	63,37	126,31	1,94	21,83				0	0	0 0 dB	False	0,80	
gebouw	4	25,14	39,49	6,25	6,31				0	0	0 0 dB	False	0,80	
gebouw	4	30,18	54,86	6,11	9,00				0	0	0 0 dB	False	0,80	
gebouw	4	29,10	52,94	7,21	7,31				0	0	0 0 dB	False	0,80	
gebouw	11	34,77	61,47	0,33	8,94				0	0	0 0 dB	False	0,80	
gebouw	8	34,05	65,52	0,37	8,93				0	0	0 0 dB	False	0,80	
gebouw	8	33,22	65,34	0,04	8,92				0	0	0 0 dB	False	0,80	
gebouw	9	32,77	61,61	0,64	9,08				0	0	0 0 dB	False	0,80	
gebouw	5	30,71	57,29	1,20	8,97				0	0	0 0 dB	False	0,80	
gebouw	8	33,46	55,67	0,07	7,33				0	0	0 0 dB	False	0,80	
gebouw	17	59,57	128,15	0,10	8,14				0	0	0 0 dB	False	0,80	
gebouw	8	32,96	60,77	0,30	8,92				0	0	0 0 dB	False	0,80	
gebouw	5	25,29	39,97	0,17	6,38				0	0	0 0 dB	False	0,80	
gebouw	8	39,02	63,95	0,13	7,39				0	0	0 0 dB	False	0,80	
gebouw	7	33,65	58,45	2,60	7,39				0	0	0 0 dB	False	0,80	
gebouw	8	37,02	55,30	0,74	12,49				0	0	0 0 dB	False	0,80	
gebouw	11	55,32	110,85	1,68	11,45				0	0	0 0 dB	False	0,80	
gebouw	6	33,20	61,32	1,27	10,20				0	0	0 0 dB	False	0,80	
gebouw	7	31,13	53,57	0,83	9,82				0	0	0 0 dB	False	0,80	
gebouw	4	31,02	55,06	5,50	10,01				0	0	0 0 dB	False	0,80	
gebouw	6	32,01	58,17	0,92	9,82				0	0	0 0 dB	False	0,80	
gebouw	8	35,48	76,35	0,04	10,51				0	0	0 0 dB	False	0,80	
gebouw	15	53,89	76,98	0,41	9,06				0	0	0 0 dB	False	0,80	
gebouw	4	78,84	251,69	8,00	31,41				0	0	0 0 dB	False	0,80	
gebouw	10	57,51	94,82	0,42	12,55				0	0	0 0 dB	False	0,80	
gebouw	5	27,40	46,70	0,07	7,32				0	0	0 0 dB	False	0,80	
gebouw	4	24,95	38,91	6,15	6,34				0	0	0 0 dB	False	0,80	

Invoergegevens van het model

Model: Roelenengweg met plan (2019-10)
 Roelenengweg - Roelenengweg
 Groep: (hoofdgroep)
 Lijst van Gebouwen, voor rekenmethode Wegverkeerslawaaai - RMW-2012

Groep	ItemID	Grp.ID	Datum	Naam	Omschr.	Vorm	X-1	Y-1	Hoogte	Rel.H	Maaiveld	Hdef.
gebouw	511	1	17:07, 4 apr 2018			Polygoon	170588,52	466676,18	9,00	9,00	0,00	Relatief
gebouw	514	1	17:07, 4 apr 2018			Polygoon	170675,33	466702,10	9,00	9,00	0,00	Relatief
gebouw	516	1	17:26, 4 apr 2018			Polygoon	170452,18	467117,66	9,00	9,00	0,00	Relatief
gebouw	519	1	17:26, 4 apr 2018			Polygoon	170416,97	467083,59	9,00	9,00	0,00	Relatief
gebouw	520	1	17:26, 4 apr 2018			Polygoon	170492,24	467092,94	9,00	9,00	0,00	Relatief
gebouw	527	1	17:26, 4 apr 2018			Polygoon	170472,46	467053,71	9,00	9,00	0,00	Relatief
gebouw	528	1	17:26, 4 apr 2018			Polygoon	170427,38	467062,42	9,00	9,00	0,00	Relatief
gebouw	529	1	17:26, 4 apr 2018			Polygoon	170469,51	467131,92	9,00	9,00	0,00	Relatief
gebouw	531	1	17:24, 4 apr 2018			Polygoon	170796,62	466923,25	8,00	8,00	0,00	Relatief
gebouw	535	1	17:26, 4 apr 2018			Polygoon	170501,22	467105,05	9,00	9,00	0,00	Relatief
gebouw	536	1	17:26, 4 apr 2018			Polygoon	170440,40	467019,32	9,00	9,00	0,00	Relatief
gebouw	541	1	17:26, 4 apr 2018			Polygoon	170487,96	467023,78	9,00	9,00	0,00	Relatief
gebouw	544	1	17:12, 4 apr 2018			Polygoon	170686,14	466891,73	9,00	9,00	0,00	Relatief
gebouw	546	1	17:26, 4 apr 2018			Polygoon	170502,14	467038,52	9,00	9,00	0,00	Relatief
gebouw	551	1	17:26, 4 apr 2018			Polygoon	170421,30	467069,22	9,00	9,00	0,00	Relatief
gebouw	552	1	17:26, 4 apr 2018			Polygoon	170531,23	467073,93	9,00	9,00	0,00	Relatief
gebouw	553	1	17:26, 4 apr 2018			Polygoon	170423,04	467076,78	9,00	9,00	0,00	Relatief
gebouw	559	1	17:26, 4 apr 2018			Polygoon	170429,04	467083,40	9,00	9,00	0,00	Relatief
gebouw	561	1	17:26, 4 apr 2018			Polygoon	170443,43	467035,53	9,00	9,00	0,00	Relatief
gebouw	566	1	17:26, 4 apr 2018			Polygoon	170507,87	467040,25	9,00	9,00	0,00	Relatief
gebouw	572	1	17:26, 4 apr 2018			Polygoon	170441,09	467100,61	9,00	9,00	0,00	Relatief
gebouw	573	1	17:26, 4 apr 2018			Polygoon	170444,88	467030,72	9,00	9,00	0,00	Relatief
gebouw	576	1	17:26, 4 apr 2018			Polygoon	170493,12	467025,33	9,00	9,00	0,00	Relatief
gebouw	578	1	17:26, 4 apr 2018			Polygoon	170427,38	467125,43	9,00	9,00	0,00	Relatief
gebouw	580	1	17:26, 4 apr 2018			Polygoon	170433,37	467069,01	9,00	9,00	0,00	Relatief
gebouw	585	1	17:26, 4 apr 2018			Polygoon	170430,48	467078,59	9,00	9,00	0,00	Relatief
gebouw	587	1	17:12, 4 apr 2018			Polygoon	170552,96	466839,28	9,00	9,00	0,00	Relatief
gebouw	636	1	17:12, 4 apr 2018			Polygoon	170530,18	466843,26	9,00	9,00	0,00	Relatief
gebouw	650	1	17:12, 4 apr 2018			Polygoon	170558,60	466813,20	9,00	9,00	0,00	Relatief
gebouw	655	1	17:12, 4 apr 2018			Polygoon	170570,47	466816,93	9,00	9,00	0,00	Relatief
gebouw	679	1	17:12, 4 apr 2018			Polygoon	170528,71	466804,06	9,00	9,00	0,00	Relatief
gebouw	686	1	17:07, 4 apr 2018			Polygoon	170926,52	466802,07	9,00	9,00	0,00	Relatief
gebouw	695	1	17:01, 4 apr 2018			Polygoon	171118,60	466801,63	8,00	8,00	0,00	Relatief
gebouw	696	1	17:07, 4 apr 2018			Polygoon	170802,50	466776,09	9,00	9,00	0,00	Relatief
gebouw	697	1	17:07, 4 apr 2018			Polygoon	170802,22	466739,53	9,00	9,00	0,00	Relatief
gebouw	698	1	17:07, 4 apr 2018			Polygoon	170790,18	466736,28	9,00	9,00	0,00	Relatief

Invoergegevens van het model

Model: Roelenengweg met plan (2019-10)
 Roelenengweg - Roelenengweg
 Groep: (hoofdgroep)
 Lijst van Gebouwen, voor rekenmethode Wegverkeerslawaai - RMW-2012

Groep	Vormpunten	Omtrek	Oppervlak	Min.lengte	Max.lengte	Functie	BAG-id	Gemeente	Jaar	AHN-jaar	Trust	Cp	Zwevend	Refl. 63
gebouw	4	24,76	38,30	6,08	6,29				0	0	0 0 dB	False	0,80	
gebouw	11	42,84	71,32	0,05	13,05				0	0	0 0 dB	False	0,80	
gebouw	6	45,63	92,42	3,28	13,54				0	0	0 0 dB	False	0,80	
gebouw	6	32,98	44,61	1,69	11,52				0	0	0 0 dB	False	0,80	
gebouw	4	31,74	58,74	5,88	9,99				0	0	0 0 dB	False	0,80	
gebouw	5	37,57	79,29	2,30	12,39				0	0	0 0 dB	False	0,80	
gebouw	7	32,96	44,85	1,69	7,63				0	0	0 0 dB	False	0,80	
gebouw	8	50,44	94,96	2,99	13,61				0	0	0 0 dB	False	0,80	
gebouw	6	48,15	141,07	2,14	14,10				0	0	0 0 dB	False	0,80	
gebouw	8	43,44	77,62	2,50	9,99				0	0	0 0 dB	False	0,80	
gebouw	7	32,91	44,32	1,67	7,56				0	0	0 0 dB	False	0,80	
gebouw	4	30,76	53,87	5,40	10,01				0	0	0 0 dB	False	0,80	
gebouw	6	27,87	47,81	0,39	7,29				0	0	0 0 dB	False	0,80	
gebouw	7	36,78	65,83	2,39	10,02				0	0	0 0 dB	False	0,80	
gebouw	7	32,99	44,77	1,71	7,65				0	0	0 0 dB	False	0,80	
gebouw	4	31,45	57,28	5,73	9,99				0	0	0 0 dB	False	0,80	
gebouw	7	33,00	44,92	1,70	7,65				0	0	0 0 dB	False	0,80	
gebouw	7	32,97	44,77	1,69	7,60				0	0	0 0 dB	False	0,80	
gebouw	7	33,05	44,83	1,69	7,63				0	0	0 0 dB	False	0,80	
gebouw	9	48,11	98,31	2,22	10,02				0	0	0 0 dB	False	0,80	
gebouw	4	22,24	30,58	4,99	6,13				0	0	0 0 dB	False	0,80	
gebouw	7	33,00	44,64	1,70	7,64				0	0	0 0 dB	False	0,80	
gebouw	7	38,45	74,23	2,39	10,01				0	0	0 0 dB	False	0,80	
gebouw	20	73,80	178,56	0,41	8,42				0	0	0 0 dB	False	0,80	
gebouw	7	32,95	44,44	1,69	7,61				0	0	0 0 dB	False	0,80	
gebouw	7	32,94	44,54	1,70	7,61				0	0	0 0 dB	False	0,80	
gebouw	13	37,51	66,99	0,22	6,97				0	0	0 0 dB	False	0,80	
gebouw	6	37,54	61,42	2,84	12,74				0	0	0 0 dB	False	0,80	
gebouw	13	38,10	59,68	0,04	6,94				0	0	0 0 dB	False	0,80	
gebouw	7	40,29	64,79	3,01	7,11				0	0	0 0 dB	False	0,80	
gebouw	9	37,01	71,02	0,02	9,41				0	0	0 0 dB	False	0,80	
gebouw	5	29,80	53,54	3,15	8,85				0	0	0 0 dB	False	0,80	
gebouw	4	96,15	409,75	10,99	37,02				0	0	0 0 dB	False	0,80	
gebouw	4	30,74	57,42	6,40	8,98				0	0	0 0 dB	False	0,80	
gebouw	6	31,88	56,89	0,73	9,84				0	0	0 0 dB	False	0,80	
gebouw	8	32,63	61,34	0,07	9,06				0	0	0 0 dB	False	0,80	

Invoergegevens van het model

Model: Roelenengweg met plan (2019-10)
Roelenengweg - Roelenengweg
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Gebouwen, voor rekenmethode Wegverkeerslawaai - RMW-2012

Groep	Refl. 125	Refl. 250	Refl. 500	Refl. 1k	Refl. 2k	Refl. 4k	Refl. 8k
gebouw	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
gebouw	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
gebouw	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
gebouw	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
gebouw	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
gebouw	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
gebouw	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
gebouw	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
gebouw	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
gebouw	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
gebouw	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
gebouw	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
gebouw	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
gebouw	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
gebouw	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
gebouw	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
gebouw	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
gebouw	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
gebouw	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
gebouw	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
gebouw	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
gebouw	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
gebouw	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
gebouw	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
gebouw	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
gebouw	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
gebouw	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
gebouw	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
gebouw	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
gebouw	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
gebouw	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
gebouw	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
gebouw	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80

Invoergegevens van het model

Model: Roelenengweg met plan (2019-10)
 Roelenengweg - Roelenengweg
 Groep: (hoofdgroep)
 Lijst van Gebouwen, voor rekenmethode Wegverkeerslawaaai - RMW-2012

Groep	ItemID	Grp.ID	Datum	Naam	Omschr.	Vorm	X-1	Y-1	Hoogte	Rel.H	Maaiveld	Hdef.
gebouw	699	1	17:07, 4 apr 2018			Polygoon	170975,70	466804,84	9,00	9,00	0,00	Relatief
gebouw	702	1	17:07, 4 apr 2018			Polygoon	170920,67	466800,51	9,00	9,00	0,00	Relatief
gebouw	704	1	17:07, 4 apr 2018			Polygoon	170832,46	466785,58	9,00	9,00	0,00	Relatief
gebouw	707	1	17:07, 4 apr 2018			Polygoon	170891,96	466797,41	9,00	9,00	0,00	Relatief
gebouw	710	1	17:07, 4 apr 2018			Polygoon	170915,52	466771,77	9,00	9,00	0,00	Relatief
gebouw	717	1	17:07, 4 apr 2018			Polygoon	170924,27	466774,05	9,00	9,00	0,00	Relatief
gebouw	728	1	17:01, 4 apr 2018			Polygoon	171060,02	466851,78	6,00	6,00	0,00	Relatief
gebouw	729	1	17:07, 4 apr 2018			Polygoon	170856,54	466792,06	9,00	9,00	0,00	Relatief
gebouw	733	1	17:07, 4 apr 2018			Polygoon	170974,17	466810,54	9,00	9,00	0,00	Relatief
gebouw	742	1	17:07, 4 apr 2018			Polygoon	170808,54	466740,40	9,00	9,00	0,00	Relatief
gebouw	753	1	17:07, 4 apr 2018			Polygoon	170756,57	466773,95	9,00	9,00	0,00	Relatief
gebouw	756	1	17:07, 4 apr 2018			Polygoon	170856,54	466792,06	9,00	9,00	0,00	Relatief
gebouw	759	1	17:07, 4 apr 2018			Polygoon	170881,53	466801,48	9,00	9,00	0,00	Relatief
gebouw	762	1	17:07, 4 apr 2018			Polygoon	170807,87	466790,37	9,00	9,00	0,00	Relatief
gebouw	774	1	17:07, 4 apr 2018			Polygoon	170884,74	466753,00	9,00	9,00	0,00	Relatief
gebouw	775	1	17:07, 4 apr 2018			Polygoon	170774,68	466778,86	9,00	9,00	0,00	Relatief
gebouw	783	1	17:07, 4 apr 2018			Polygoon	170774,68	466778,86	9,00	9,00	0,00	Relatief
gebouw	789	1	17:07, 4 apr 2018			Polygoon	170838,59	466787,22	9,00	9,00	0,00	Relatief
gebouw	794	1	17:07, 4 apr 2018			Polygoon	170814,35	466742,80	9,00	9,00	0,00	Relatief
gebouw	796	1	17:07, 4 apr 2018			Polygoon	170833,17	466759,18	9,00	9,00	0,00	Relatief
gebouw	798	1	17:05, 4 apr 2018			Polygoon	171169,83	466930,32	6,00	6,00	0,00	Relatief
gebouw	802	1	17:07, 4 apr 2018			Polygoon	170814,35	466742,80	9,00	9,00	0,00	Relatief
gebouw	809	1	17:07, 4 apr 2018			Polygoon	170938,78	466805,33	9,00	9,00	0,00	Relatief
gebouw	812	1	17:07, 4 apr 2018			Polygoon	170796,51	466737,19	9,00	9,00	0,00	Relatief
gebouw	816	1	17:26, 4 apr 2018			Polygoon	170437,67	467054,68	9,00	9,00	0,00	Relatief
gebouw	818	1	17:26, 4 apr 2018			Polygoon	170434,58	467038,52	9,00	9,00	0,00	Relatief
gebouw	824	1	17:26, 4 apr 2018			Polygoon	170518,76	467041,89	9,00	9,00	0,00	Relatief
gebouw	827	1	17:26, 4 apr 2018			Polygoon	170489,19	467061,21	9,00	9,00	0,00	Relatief
gebouw	828	1	17:26, 4 apr 2018			Polygoon	170486,60	467091,24	9,00	9,00	0,00	Relatief
gebouw	830	1	17:26, 4 apr 2018			Polygoon	170474,87	467087,70	9,00	9,00	0,00	Relatief
gebouw	833	1	17:26, 4 apr 2018			Polygoon	170482,06	467022,00	9,00	9,00	0,00	Relatief
gebouw	835	1	16:58, 4 apr 2018			Polygoon	170656,13	467050,52	0,00	0,00	0,00	Relatief
gebouw	839	1	17:26, 4 apr 2018			Polygoon	170546,22	467086,82	9,00	9,00	0,00	Relatief
gebouw	840	1	17:26, 4 apr 2018			Polygoon	170571,95	467058,00	9,00	9,00	0,00	Relatief
gebouw	843	1	17:26, 4 apr 2018			Polygoon	170430,27	467052,83	9,00	9,00	0,00	Relatief
gebouw	851	1	17:26, 4 apr 2018			Polygoon	170436,02	467033,73	9,00	9,00	0,00	Relatief

Invoergegevens van het model

Model: Roelenengweg met plan (2019-10)
 Roelenengweg - Roelenengweg
 Groep: (hoofdgroep)
 Lijst van Gebouwen, voor rekenmethode Wegverkeerslawaai - RMW-2012

Groep	Vormpunten	Omtrek	Oppervlak	Min.lengte	Max.lengte	Functie	BAG-id	Gemeente	Jaar	AHN-jaar	Trust	Cp	Zwevend	Refl. 63
gebouw	4	29,59	52,50	5,91	8,92				0	0	0 0 dB	False	0,80	
gebouw	5	30,31	55,76	3,15	8,86				0	0	0 0 dB	False	0,80	
gebouw	4	30,68	57,07	6,34	9,00				0	0	0 0 dB	False	0,80	
gebouw	4	30,04	54,17	6,02	9,01				0	0	0 0 dB	False	0,80	
gebouw	9	35,03	60,88	0,94	9,97				0	0	0 0 dB	False	0,80	
gebouw	8	33,47	63,00	0,14	9,04				0	0	0 0 dB	False	0,80	
gebouw	24	171,34	971,66	0,02	25,83				0	0	0 0 dB	False	0,80	
gebouw	4	30,20	55,13	6,18	8,93				0	0	0 0 dB	False	0,80	
gebouw	5	30,74	57,42	1,19	8,92				0	0	0 0 dB	False	0,80	
gebouw	6	32,20	59,29	0,85	9,89				0	0	0 0 dB	False	0,80	
gebouw	6	32,25	57,98	0,88	9,94				0	0	0 0 dB	False	0,80	
gebouw	4	31,46	60,79	6,77	8,91				0	0	0 0 dB	False	0,80	
gebouw	4	31,26	59,59	6,60	9,05				0	0	0 0 dB	False	0,80	
gebouw	12	36,39	67,13	0,04	9,01				0	0	0 0 dB	False	0,80	
gebouw	7	32,27	57,93	0,80	8,95				0	0	0 0 dB	False	0,80	
gebouw	4	30,64	56,62	6,21	9,09				0	0	0 0 dB	False	0,80	
gebouw	4	31,65	61,22	6,74	9,09				0	0	0 0 dB	False	0,80	
gebouw	4	30,64	56,96	6,35	8,99				0	0	0 0 dB	False	0,80	
gebouw	7	32,56	59,41	0,87	9,10				0	0	0 0 dB	False	0,80	
gebouw	9	32,68	58,59	0,01	8,91				0	0	0 0 dB	False	0,80	
gebouw	7	26,81	44,78	0,59	7,27				0	0	0 0 dB	False	0,80	
gebouw	6	32,13	58,33	0,81	9,89				0	0	0 0 dB	False	0,80	
gebouw	4	31,29	60,12	6,76	8,85				0	0	0 0 dB	False	0,80	
gebouw	6	32,42	59,33	0,82	9,84				0	0	0 0 dB	False	0,80	
gebouw	7	33,05	44,95	1,72	7,62				0	0	0 0 dB	False	0,80	
gebouw	7	32,88	44,79	1,69	7,62				0	0	0 0 dB	False	0,80	
gebouw	9	47,98	97,63	2,23	10,00				0	0	0 0 dB	False	0,80	
gebouw	4	31,71	58,44	5,83	10,04				0	0	0 0 dB	False	0,80	
gebouw	4	31,74	58,74	5,88	9,99				0	0	0 0 dB	False	0,80	
gebouw	7	37,36	68,68	2,44	9,99				0	0	0 0 dB	False	0,80	
gebouw	16	37,48	71,19	0,14	10,03				0	0	0 0 dB	False	0,80	
gebouw	4	16,11	15,28	3,06	5,00				0	0	0 0 dB	False	0,80	
gebouw	24	55,04	139,79	0,10	8,32				0	0	0 0 dB	False	0,80	
gebouw	13	47,82	99,34	1,20	10,73				0	0	0 0 dB	False	0,80	
gebouw	7	32,93	44,69	1,69	7,62				0	0	0 0 dB	False	0,80	
gebouw	7	32,86	44,71	1,68	7,62				0	0	0 0 dB	False	0,80	

Invoergegevens van het model

Model: Roelenengweg met plan (2019-10)
Roelenengweg - Roelenengweg
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Gebouwen, voor rekenmethode Wegverkeerslawaaai - RMW-2012

Groep	Refl. 125	Refl. 250	Refl. 500	Refl. 1k	Refl. 2k	Refl. 4k	Refl. 8k
gebouw	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
gebouw	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
gebouw	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
gebouw	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
gebouw	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
gebouw	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
gebouw	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
gebouw	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
gebouw	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
gebouw	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
gebouw	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
gebouw	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
gebouw	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
gebouw	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
gebouw	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
gebouw	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
gebouw	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
gebouw	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
gebouw	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
gebouw	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
gebouw	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
gebouw	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
gebouw	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
gebouw	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
gebouw	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
gebouw	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
gebouw	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
gebouw	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
gebouw	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
gebouw	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
gebouw	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
gebouw	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
gebouw	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
gebouw	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
gebouw	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
gebouw	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
gebouw	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
gebouw	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
gebouw	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
gebouw	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
gebouw	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80

Invoergegevens van het model

Model: Roelenengweg met plan (2019-10)
 Roelenengweg - Roelenengweg
 Groep: (hoofdgroep)
 Lijst van Gebouwen, voor rekenmethode Wegverkeerslawaaai - RMW-2012

Groep	ItemID	Grp.ID	Datum	Naam	Omschr.	Vorm	X-1	Y-1	Hoogte	Rel.H	Maaiveld	Hdef.
gebouw	852	1	17:26, 4 apr 2018			Polygoon	170493,23	467131,96	9,00	9,00	0,00	Relatief
gebouw	853	1	17:26, 4 apr 2018			Polygoon	170425,94	467067,20	9,00	9,00	0,00	Relatief
gebouw	854	1	17:26, 4 apr 2018			Polygoon	170439,76	467087,65	9,00	9,00	0,00	Relatief
gebouw	856	1	17:26, 4 apr 2018			Polygoon	170504,09	467105,91	9,00	9,00	0,00	Relatief
gebouw	857	1	17:26, 4 apr 2018			Polygoon	170489,18	467061,27	9,00	9,00	0,00	Relatief
gebouw	858	1	17:04, 4 apr 2018			Polygoon	171211,05	466820,58	6,00	6,00	0,00	Relatief
gebouw	859	1	17:05, 4 apr 2018			Polygoon	171196,58	466933,47	6,00	6,00	0,00	Relatief
gebouw	860	1	17:05, 4 apr 2018			Polygoon	171181,00	466917,09	6,00	6,00	0,00	Relatief
gebouw	879	1	17:07, 4 apr 2018			Polygoon	170623,86	466724,32	9,00	9,00	0,00	Relatief
gebouw	897	1	17:12, 4 apr 2018			Polygoon	170583,99	466862,96	9,00	9,00	0,00	Relatief
gebouw	910	1	17:07, 4 apr 2018			Polygoon	170577,50	466705,77	9,00	9,00	0,00	Relatief
gebouw	912	1	17:07, 4 apr 2018			Polygoon	170768,18	466777,10	9,00	9,00	0,00	Relatief
gebouw	927	1	17:07, 4 apr 2018			Polygoon	170631,24	466708,40	9,00	9,00	0,00	Relatief
gebouw	929	1	17:12, 4 apr 2018			Polygoon	170537,70	466806,84	9,00	9,00	0,00	Relatief
gebouw	940	1	17:07, 4 apr 2018			Polygoon	170679,83	466691,18	9,00	9,00	0,00	Relatief
gebouw	941	1	17:12, 4 apr 2018			Polygoon	170661,09	466884,12	9,00	9,00	0,00	Relatief
gebouw	945	1	17:12, 4 apr 2018			Polygoon	170635,65	466843,20	9,00	9,00	0,00	Relatief
gebouw	948	1	17:12, 4 apr 2018			Polygoon	170625,93	466875,39	9,00	9,00	0,00	Relatief
gebouw	950	1	17:07, 4 apr 2018			Polygoon	170752,74	466739,42	9,00	9,00	0,00	Relatief
gebouw	951	1	17:07, 4 apr 2018			Polygoon	170576,48	466712,01	9,00	9,00	0,00	Relatief
gebouw	953	1	16:58, 4 apr 2018			Polygoon	171255,46	466742,01	0,00	0,00	0,00	Relatief
gebouw	954	1	16:58, 4 apr 2018			Polygoon	171286,46	466838,95	0,00	0,00	0,00	Relatief
gebouw	955	1	17:12, 4 apr 2018			Polygoon	170596,42	466866,65	9,00	9,00	0,00	Relatief
gebouw	956	1	17:26, 4 apr 2018			Polygoon	170716,56	466974,18	6,00	6,00	0,00	Relatief
gebouw	961	1	17:07, 4 apr 2018			Polygoon	170617,43	466747,33	9,00	9,00	0,00	Relatief
gebouw	966	1	17:07, 4 apr 2018			Polygoon	170972,72	466766,81	9,00	9,00	0,00	Relatief
gebouw	967	1	17:07, 4 apr 2018			Polygoon	170914,59	466798,89	9,00	9,00	0,00	Relatief
gebouw	968	1	17:07, 4 apr 2018			Polygoon	170954,36	466762,88	9,00	9,00	0,00	Relatief
gebouw	970	1	17:07, 4 apr 2018			Polygoon	170967,15	466802,57	9,00	9,00	0,00	Relatief
gebouw	972	1	17:07, 4 apr 2018			Polygoon	170878,83	466750,56	9,00	9,00	0,00	Relatief
gebouw	976	1	17:07, 4 apr 2018			Polygoon	170964,16	466774,77	9,00	9,00	0,00	Relatief
gebouw	977	1	17:07, 4 apr 2018			Polygoon	170844,49	466788,81	9,00	9,00	0,00	Relatief
gebouw	979	1	17:07, 4 apr 2018			Polygoon	170845,03	466749,48	9,00	9,00	0,00	Relatief
gebouw	980	1	16:58, 4 apr 2018			Polygoon	171266,58	466887,77	0,00	0,00	0,00	Relatief
gebouw	981	1	16:58, 4 apr 2018			Polygoon	171270,71	466784,73	0,00	0,00	0,00	Relatief
gebouw	982	1	17:04, 4 apr 2018			Polygoon	171233,70	466864,47	6,00	6,00	0,00	Relatief

Invoergegevens van het model

Model: Roelenengweg met plan (2019-10)
 Roelenengweg - Roelenengweg
 Groep: (hoofdgroep)
 Lijst van Gebouwen, voor rekenmethode Wegverkeerslawaai - RMW-2012

Groep	Vormpunten	Omtrek	Oppervlak	Min.lengte	Max.lengte	Functie	BAG-id	Gemeente	Jaar	AHN-jaar	Trust	Cp	Zwevend	Refl. 63
gebouw	14	59,87	122,35	0,30	9,30				0	0	0 0 dB	False	0,80	
gebouw	7	32,97	44,74	1,70	7,64				0	0	0 0 dB	False	0,80	
gebouw	11	33,70	47,41	0,01	7,61				0	0	0 0 dB	False	0,80	
gebouw	13	56,46	120,51	1,13	11,08				0	0	0 0 dB	False	0,80	
gebouw	4	32,00	60,03	6,01	9,99				0	0	0 0 dB	False	0,80	
gebouw	6	88,92	359,08	3,41	31,94				0	0	0 0 dB	False	0,80	
gebouw	4	41,46	104,16	8,54	12,22				0	0	0 0 dB	False	0,80	
gebouw	8	59,17	171,16	0,61	17,23				0	0	0 0 dB	False	0,80	
gebouw	6	25,99	35,92	0,18	9,01				0	0	0 0 dB	False	0,80	
gebouw	9	39,03	57,80	0,63	7,38				0	0	0 0 dB	False	0,80	
gebouw	7	39,63	69,40	2,34	13,71				0	0	0 0 dB	False	0,80	
gebouw	4	29,84	53,04	5,84	9,08				0	0	0 0 dB	False	0,80	
gebouw	10	40,09	70,15	0,17	6,37				0	0	0 0 dB	False	0,80	
gebouw	5	31,17	43,12	2,51	9,41				0	0	0 0 dB	False	0,80	
gebouw	9	41,11	57,81	0,77	12,90				0	0	0 0 dB	False	0,80	
gebouw	11	37,18	66,17	0,10	7,23				0	0	0 0 dB	False	0,80	
gebouw	6	34,73	65,45	1,43	10,94				0	0	0 0 dB	False	0,80	
gebouw	5	27,20	45,99	0,13	7,33				0	0	0 0 dB	False	0,80	
gebouw	4	30,38	55,88	6,25	8,95				0	0	0 0 dB	False	0,80	
gebouw	6	39,55	61,40	3,07	13,59				0	0	0 0 dB	False	0,80	
gebouw	8	53,41	152,05	3,24	11,77				0	0	0 0 dB	False	0,80	
gebouw	20	62,25	165,03	0,58	10,69				0	0	0 0 dB	False	0,80	
gebouw	7	38,24	64,85	2,70	7,31				0	0	0 0 dB	False	0,80	
gebouw	13	147,43	1304,99	0,36	42,73				0	0	0 0 dB	False	0,80	
gebouw	14	41,78	75,85	0,12	6,96				0	0	0 0 dB	False	0,80	
gebouw	6	31,84	56,80	0,94	9,93				0	0	0 0 dB	False	0,80	
gebouw	4	30,18	55,20	6,23	8,86				0	0	0 0 dB	False	0,80	
gebouw	4	30,41	56,18	6,33	8,89				0	0	0 0 dB	False	0,80	
gebouw	4	30,46	56,55	6,40	8,84				0	0	0 0 dB	False	0,80	
gebouw	7	32,54	60,90	0,92	8,92				0	0	0 0 dB	False	0,80	
gebouw	8	33,84	63,63	0,74	9,77				0	0	0 0 dB	False	0,80	
gebouw	4	30,46	56,25	6,29	8,95				0	0	0 0 dB	False	0,80	
gebouw	7	31,44	55,37	0,88	8,92				0	0	0 0 dB	False	0,80	
gebouw	16	66,71	198,85	0,03	8,65				0	0	0 0 dB	False	0,80	
gebouw	6	43,05	85,90	3,66	14,30				0	0	0 0 dB	False	0,80	
gebouw	5	38,82	86,18	4,31	12,57				0	0	0 0 dB	False	0,80	

Invoergegevens van het model

Model: Roelenengweg met plan (2019-10)
 Roelenengweg - Roelenengweg
 Groep: (hoofdgroep)
 Lijst van Gebouwen, voor rekenmethode Wegverkeerslawaaai - RMW-2012

Groep	ItemID	Grp.ID	Datum	Naam	Omschr.	Vorm	X-1	Y-1	Hoogte	Rel.H	Maaiveld	Hdef.
gebouw	1084	1	16:58, 4 apr 2018			Polygoon	170195,39	466923,44	0,00	0,00	0,00	Relatief
gebouw	1119	1	16:58, 4 apr 2018			Polygoon	170199,43	466924,62	0,00	0,00	0,00	Relatief
gebouw	1136	1	17:07, 4 apr 2018			Polygoon	170583,26	466720,28	9,00	9,00	0,00	Relatief
gebouw	1165	1	16:58, 4 apr 2018			Polygoon	171283,67	466901,57	0,00	0,00	0,00	Relatief
gebouw	1168	1	16:58, 4 apr 2018			Polygoon	171440,39	466686,00	0,00	0,00	0,00	Relatief
gebouw	1175	1	16:58, 4 apr 2018			Polygoon	171541,80	467009,61	0,00	0,00	0,00	Relatief
gebouw	1228	1	16:58, 4 apr 2018			Polygoon	171562,09	467023,38	0,00	0,00	0,00	Relatief
gebouw	1231	1	16:58, 4 apr 2018			Polygoon	171348,52	466922,25	0,00	0,00	0,00	Relatief
gebouw	1232	1	16:58, 4 apr 2018			Polygoon	171335,46	466934,84	0,00	0,00	0,00	Relatief
gebouw	1235	1	16:58, 4 apr 2018			Polygoon	171522,76	466941,70	0,00	0,00	0,00	Relatief
gebouw	1244	1	16:58, 4 apr 2018			Polygoon	171494,37	466925,48	0,00	0,00	0,00	Relatief
gebouw	1251	1	16:58, 4 apr 2018			Polygoon	171318,83	466901,65	0,00	0,00	0,00	Relatief
gebouw	1286	1	16:58, 4 apr 2018			Polygoon	171334,12	466910,67	0,00	0,00	0,00	Relatief
gebouw	1342	1	16:58, 4 apr 2018			Polygoon	169978,28	467149,16	0,00	0,00	0,00	Relatief
gebouw	1375	1	16:58, 4 apr 2018			Polygoon	171391,68	466846,60	0,00	0,00	0,00	Relatief
gebouw	4077	1	17:08, 4 apr 2018			Polygoon	170841,89	466761,45	9,00	9,00	0,00	Relatief
gebouw	4078	1	17:08, 4 apr 2018			Polygoon	170897,65	466766,73	9,00	9,00	0,00	Relatief
gebouw	4081	1	17:12, 4 apr 2018			Polygoon	170679,16	466889,61	9,00	9,00	0,00	Relatief
gebouw	4083	1	17:12, 4 apr 2018			Polygoon	170658,57	466883,41	9,00	9,00	0,00	Relatief
gebouw	4085	1	17:13, 4 apr 2018			Polygoon	170684,39	466875,65	9,00	9,00	0,00	Relatief
gebouw	4086	1	17:13, 4 apr 2018			Polygoon	170667,44	466853,82	9,00	9,00	0,00	Relatief
gebouw	4089	1	17:24, 4 apr 2018			Polygoon	170801,04	466924,42	5,00	5,00	0,00	Relatief
ontwikkeling	4265	13	18:55, 2 sep 2019	A1	Appartementengebouw	Polygoon	170943,08	466922,04	17,00	17,00	0,00	Relatief
ontwikkeling	4266	13	19:22, 2 sep 2019	R1	6 Rijwoningen	Polygoon	170862,80	466896,52	11,00	11,00	0,00	Relatief
ontwikkeling	4267	13	19:22, 2 sep 2019	R2	6 Rijwoningen	Polygoon	170835,89	466886,40	11,00	11,00	0,00	Relatief
ontwikkeling	4268	13	19:22, 2 sep 2019	R3	6 Rijwoningen	Polygoon	170911,35	466929,98	11,00	11,00	0,00	Relatief
ontwikkeling	4269	13	19:22, 2 sep 2019	R4	6 Rijwoningen	Polygoon	170873,88	466941,98	11,00	11,00	0,00	Relatief
ontwikkeling	4270	13	19:21, 2 sep 2019	T1	2 geschakelde woningen	Polygoon	170787,57	466869,77	11,00	11,00	0,00	Relatief
ontwikkeling	4271	13	19:30, 2 sep 2019	T2	2 geschakelde woningen	Polygoon	170752,81	466871,88	11,00	11,00	0,00	Relatief
ontwikkeling	4272	13	19:30, 2 sep 2019	T3	2 geschakelde woningen	Polygoon	170733,19	466866,59	11,00	11,00	0,00	Relatief
ontwikkeling	4273	13	19:30, 2 sep 2019	T4	2 geschakelde woningen	Polygoon	170727,37	466895,42	11,00	11,00	0,00	Relatief
ontwikkeling	4274	13	19:30, 2 sep 2019	T5	2 geschakelde woningen	Polygoon	170765,60	466907,40	11,00	11,00	0,00	Relatief
ontwikkeling	4275	13	19:31, 2 sep 2019	V1	1 vrijstaande woning	Polygoon	170712,14	466906,86	11,00	11,00	0,00	Relatief
ontwikkeling	4276	13	19:31, 2 sep 2019	V2	1 vrijstaande woning	Polygoon	170766,21	466924,39	11,00	11,00	0,00	Relatief
ontwikkeling	4369	13	10:50, 31 okt 2019		schuur	Polygoon	170733,77	466901,17	3,00	3,00	0,00	Relatief
ontwikkeling	4370	13	10:50, 31 okt 2019		schuur	Polygoon	170738,04	466886,09	3,00	3,00	0,00	Relatief

Invoergegevens van het model

Model: Roelenengweg met plan (2019-10)
 Roelenengweg - Roelenengweg
 Groep: (hoofdgroep)
 Lijst van Gebouwen, voor rekenmethode Wegverkeerslawaai - RMW-2012

Groep	Vormpunten	Omtrek	Oppervlak	Min.lengte	Max.lengte	Functie	BAG-id	Gemeente	Jaar	AHN-jaar	Trust	Cp	Zwevend	Refl. 63
gebouw	4	12,07	9,08	2,87	3,17				0	0	0 0 dB	False	0,80	
gebouw	4	27,88	44,48	4,94	9,00				0	0	0 0 dB	False	0,80	
gebouw	13	59,33	103,95	0,17	7,08				0	0	0 0 dB	False	0,80	
gebouw	4	26,78	43,55	5,57	7,82				0	0	0 0 dB	False	0,80	
gebouw	4	14,35	12,80	3,33	3,85				0	0	0 0 dB	False	0,80	
gebouw	14	102,18	290,33	0,38	12,94				0	0	0 0 dB	False	0,80	
gebouw	4	38,06	83,48	6,85	12,18				0	0	0 0 dB	False	0,80	
gebouw	5	24,87	38,37	0,37	6,77				0	0	0 0 dB	False	0,80	
gebouw	6	51,30	138,02	2,07	14,96				0	0	0 0 dB	False	0,80	
gebouw	4	33,76	71,21	8,28	8,60				0	0	0 0 dB	False	0,80	
gebouw	4	35,69	79,62	8,87	8,97				0	0	0 0 dB	False	0,80	
gebouw	4	36,77	76,53	6,23	12,13				0	0	0 0 dB	False	0,80	
gebouw	4	30,45	57,08	6,67	8,61				0	0	0 0 dB	False	0,80	
gebouw	4	20,59	23,00	3,28	7,02				0	0	0 0 dB	False	0,80	
gebouw	4	42,31	106,13	8,09	13,21				0	0	0 0 dB	False	0,80	
gebouw	9	31,74	56,05	0,03	9,01				0	0	0 0 dB	False	0,80	
gebouw	12	39,48	79,01	0,84	10,00				0	0	0 0 dB	False	0,80	
gebouw	5	27,41	46,70	2,30	7,38				0	0	0 0 dB	False	0,80	
gebouw	8	28,30	47,99	0,10	7,23				0	0	0 0 dB	False	0,80	
gebouw	5	27,49	48,51	2,35	7,17				0	0	0 0 dB	False	0,80	
gebouw	8	30,20	53,79	0,02	7,70				0	0	0 0 dB	False	0,80	
gebouw	9	45,11	80,26	0,70	10,28				0	0	0 0 dB	False	0,80	
ontwikkeling	10	108,00	602,18	2,37	26,04				0	0	0 0 dB	False	0,80	
ontwikkeling	12	89,80	313,09	0,65	21,18				0	0	0 0 dB	False	0,80	
ontwikkeling	12	89,99	314,71	0,52	21,18				0	0	0 0 dB	False	0,80	
ontwikkeling	12	89,65	309,50	0,71	21,16				0	0	0 0 dB	False	0,80	
ontwikkeling	12	89,18	307,43	0,56	21,21				0	0	0 0 dB	False	0,80	
ontwikkeling	4	46,74	135,68	10,77	12,75				0	0	0 0 dB	False	0,80	
ontwikkeling	4	46,94	136,92	10,80	12,75				0	0	0 0 dB	False	0,80	
ontwikkeling	4	47,01	137,31	10,77	12,70				0	0	0 0 dB	False	0,80	
ontwikkeling	4	46,50	134,24	10,66	12,61				0	0	0 0 dB	False	0,80	
ontwikkeling	4	46,75	135,78	10,77	12,66				0	0	0 0 dB	False	0,80	
ontwikkeling	4	36,35	75,65	6,38	11,82				0	0	0 0 dB	False	0,80	
ontwikkeling	4	36,67	76,93	6,48	11,90				0	0	0 0 dB	False	0,80	
ontwikkeling	4	19,73	21,58	3,25	6,60				0	0	0 0 dB	False	0,80	
ontwikkeling	4	19,69	21,59	3,27	6,63				0	0	0 0 dB	False	0,80	

Invoergegevens van het model

Model: Roelenengweg met plan (2019-10)
Roelenengweg - Roelenengweg
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Gebouwen, voor rekenmethode Wegverkeerslawaai - RMW-2012

Groep	Refl. 125	Refl. 250	Refl. 500	Refl. 1k	Refl. 2k	Refl. 4k	Refl. 8k
gebouw	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
gebouw	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
gebouw	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
gebouw	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
gebouw	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
gebouw	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
gebouw	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
gebouw	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
gebouw	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
gebouw	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
gebouw	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
gebouw	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
gebouw	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
gebouw	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
gebouw	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
gebouw	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
gebouw	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
gebouw	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
gebouw	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
gebouw	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
gebouw	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
ontwikkeling	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
ontwikkeling	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
ontwikkeling	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
ontwikkeling	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
ontwikkeling	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
ontwikkeling	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
ontwikkeling	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
ontwikkeling	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
ontwikkeling	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
ontwikkeling	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
ontwikkeling	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
ontwikkeling	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
ontwikkeling	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
ontwikkeling	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
ontwikkeling	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
ontwikkeling	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
ontwikkeling	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
ontwikkeling	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
ontwikkeling	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
ontwikkeling	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
ontwikkeling	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
ontwikkeling	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
ontwikkeling	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
ontwikkeling	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
ontwikkeling	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80

Invoergegevens van het model

Model: Roelenengweg met plan (2019-10)
 Roelenengweg - Roelenengweg
 Groep: (hoofdgroep)
 Lijst van Gebouwen, voor rekenmethode Wegverkeerslawaaai - RMW-2012

Groep	ItemID	Grp.ID	Datum	Naam	Omschr.	Vorm	X-1	Y-1	Hoogte	Rel.H	Maaiveld	Hdef.
ontwikkeling	4371	13	10:50, 31 okt 2019		schuur	Polygoon	170734,22	466863,00	3,00	3,00	0,00	Relatief
ontwikkeling	4372	13	10:50, 31 okt 2019		schuur	Polygoon	170749,42	466866,99	3,00	3,00	0,00	Relatief
ontwikkeling	4373	13	10:50, 31 okt 2019		schuur	Polygoon	170753,86	466868,24	3,00	3,00	0,00	Relatief
ontwikkeling	4374	13	10:50, 31 okt 2019		schuur	Polygoon	170769,15	466872,37	3,00	3,00	0,00	Relatief
ontwikkeling	4375	13	10:50, 31 okt 2019		schuur	Polygoon	170773,77	466873,58	3,00	3,00	0,00	Relatief
ontwikkeling	4376	13	10:50, 31 okt 2019		schuur	Polygoon	170788,83	466877,55	3,00	3,00	0,00	Relatief
ontwikkeling	4377	13	10:50, 31 okt 2019		schuur	Polygoon	170762,00	466909,79	3,00	3,00	0,00	Relatief
ontwikkeling	4378	13	10:50, 31 okt 2019		schuur	Polygoon	170765,94	466894,58	3,00	3,00	0,00	Relatief
ontwikkeling	4379	13	10:50, 31 okt 2019		schuur	Polygoon	170837,45	466946,09	3,00	3,00	0,00	Relatief
ontwikkeling	4380	13	10:50, 31 okt 2019		schuur	Polygoon	170844,67	466931,79	3,00	3,00	0,00	Relatief
ontwikkeling	4381	13	10:50, 31 okt 2019		schuur	Polygoon	170855,04	466928,65	3,00	3,00	0,00	Relatief
ontwikkeling	4382	13	10:50, 31 okt 2019		schuur	Polygoon	170871,63	466935,20	3,00	3,00	0,00	Relatief
ontwikkeling	4383	13	10:50, 31 okt 2019		schuur	Polygoon	170882,18	466919,75	3,00	3,00	0,00	Relatief
ontwikkeling	4384	13	10:50, 31 okt 2019		schuur	Polygoon	170892,44	466916,62	3,00	3,00	0,00	Relatief
ontwikkeling	4385	13	10:50, 31 okt 2019		schuur	Polygoon	170909,23	466923,12	3,00	3,00	0,00	Relatief
ontwikkeling	4386	13	10:50, 31 okt 2019		schuur	Polygoon	170900,23	466910,33	3,00	3,00	0,00	Relatief
ontwikkeling	4387	13	10:50, 31 okt 2019		schuur	Polygoon	170885,63	466912,67	3,00	3,00	0,00	Relatief
ontwikkeling	4388	13	10:50, 31 okt 2019		schuur	Polygoon	170874,63	466912,85	3,00	3,00	0,00	Relatief
ontwikkeling	4389	13	10:50, 31 okt 2019		schuur	Polygoon	170863,42	466893,24	3,00	3,00	0,00	Relatief
ontwikkeling	4390	13	10:50, 31 okt 2019		schuur	Polygoon	170845,09	466922,78	3,00	3,00	0,00	Relatief
ontwikkeling	4391	13	10:50, 31 okt 2019		schuur	Polygoon	170855,95	466911,23	3,00	3,00	0,00	Relatief
ontwikkeling	4392	13	10:50, 31 okt 2019		schuur	Polygoon	170857,79	466900,45	3,00	3,00	0,00	Relatief
ontwikkeling	4393	13	10:50, 31 okt 2019		schuur	Polygoon	170844,70	466886,36	3,00	3,00	0,00	Relatief

Invoergegevens van het model

Model: Roelenengweg met plan (2019-10)
 Roelenengweg - Roelenengweg
 Groep: (hoofdgroep)
 Lijst van Gebouwen, voor rekenmethode Wegverkeerslawaai - RMW-2012

Groep	Vormpunten	Omtrek	Oppervlak	Min.lengte	Max.lengte	Functie	BAG-id	Gemeente	Jaar	AHN-jaar	Trust	Cp	Zwevend	Refl. 63
ontwikkeling	4	19,33	20,69	3,15	6,47				0	0	0 0 dB	False	0,80	
ontwikkeling	4	19,31	20,76	3,15	6,46				0	0	0 0 dB	False	0,80	
ontwikkeling	4	19,34	20,25	2,99	6,62				0	0	0 0 dB	False	0,80	
ontwikkeling	4	19,66	21,26	3,11	6,66				0	0	0 0 dB	False	0,80	
ontwikkeling	4	19,46	20,87	3,09	6,58				0	0	0 0 dB	False	0,80	
ontwikkeling	4	19,52	21,10	3,20	6,53				0	0	0 0 dB	False	0,80	
ontwikkeling	4	19,46	21,25	3,21	6,44				0	0	0 0 dB	False	0,80	
ontwikkeling	4	19,37	20,50	3,08	6,65				0	0	0 0 dB	False	0,80	
ontwikkeling	4	19,49	21,05	3,20	6,53				0	0	0 0 dB	False	0,80	
ontwikkeling	4	16,55	12,75	1,99	6,27				0	0	0 0 dB	False	0,80	
ontwikkeling	4	16,44	12,95	2,08	6,17				0	0	0 0 dB	False	0,80	
ontwikkeling	4	26,23	42,98	6,28	6,70				0	0	0 0 dB	False	0,80	
ontwikkeling	4	15,98	12,03	2,00	6,03				0	0	0 0 dB	False	0,80	
ontwikkeling	4	16,48	12,93	2,05	6,15				0	0	0 0 dB	False	0,80	
ontwikkeling	4	19,20	20,37	3,16	6,45				0	0	0 0 dB	False	0,80	
ontwikkeling	4	19,38	20,58	3,07	6,60				0	0	0 0 dB	False	0,80	
ontwikkeling	4	16,43	12,92	2,06	6,19				0	0	0 0 dB	False	0,80	
ontwikkeling	6	16,63	12,87	0,04	6,09				0	0	0 0 dB	False	0,80	
ontwikkeling	5	20,18	23,29	1,00	6,62				0	0	0 0 dB	False	0,80	
ontwikkeling	4	20,11	22,83	3,40	6,70				0	0	0 0 dB	False	0,80	
ontwikkeling	4	16,64	13,44	2,16	6,16				0	0	0 0 dB	False	0,80	
ontwikkeling	4	16,17	12,02	1,93	6,16				0	0	0 0 dB	False	0,80	
ontwikkeling	4	19,95	22,32	3,32	6,70				0	0	0 0 dB	False	0,80	

Invoergegevens van het model

Model: Roelenengweg met plan (2019-10)
 Roelenengweg - Roelenengweg
 Groep: (hoofdgroep)
 Lijst van Gebouwen, voor rekenmethode Wegverkeerslawaaai - RMW-2012

Groep	Refl. 125	Refl. 250	Refl. 500	Refl. 1k	Refl. 2k	Refl. 4k	Refl. 8k
ontwikkeling	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
ontwikkeling	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
ontwikkeling	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
ontwikkeling	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
ontwikkeling	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
ontwikkeling	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
ontwikkeling	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
ontwikkeling	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
ontwikkeling	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
ontwikkeling	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
ontwikkeling	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
ontwikkeling	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
ontwikkeling	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
ontwikkeling	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
ontwikkeling	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
ontwikkeling	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
ontwikkeling	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
ontwikkeling	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
ontwikkeling	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
ontwikkeling	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
ontwikkeling	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
ontwikkeling	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
ontwikkeling	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
ontwikkeling	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
ontwikkeling	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80

Invoergegevens van het model

Model: Roelenengweg met plan (2019-10)
 Roelenengweg - Roelenengweg
 Groep: (hoofdgroep)
 Lijst van Bodemgebieden, voor rekenmethode Wegverkeerslawaaai - RMW-2012

Groep	ItemID	Grp.ID	Datum	Naam	Omschr.	Vorm	X-1	Y-1	Vormpunten	Omtrek	Oppervlak
tuin	1542	2	17:06, 4 apr 2018	tuin	tuin	Polygoon	170824,40	466774,91	35	158,52	343,45
tuin	1544	2	17:06, 4 apr 2018	tuin	tuin	Polygoon	170651,38	467053,27	6	26,81	23,66
tuin	1545	2	17:06, 4 apr 2018	tuin	tuin	Polygoon	170822,94	466796,67	14	85,00	164,10
tuin	1556	2	17:06, 4 apr 2018	tuin	tuin	Polygoon	170664,08	466642,48	331	1633,34	6248,88
tuin	1557	2	17:06, 4 apr 2018	tuin	tuin	Polygoon	170661,09	466884,12	166	770,82	1968,84
tuin	1563	2	17:06, 4 apr 2018	tuin	tuin	Polygoon	171496,69	466126,29	10	35,15	46,30
tuin	1573	2	17:06, 4 apr 2018	tuin	tuin	Polygoon	170850,92	466730,48	51	287,92	745,96
tuin	1577	2	17:06, 4 apr 2018	tuin	tuin	Polygoon	170664,08	466642,48	334	1633,65	6251,49
tuin	1587	2	17:06, 4 apr 2018	tuin	tuin	Polygoon	170507,28	467080,22	225	823,86	2044,80
tuin	1588	2	17:06, 4 apr 2018	tuin	tuin	Polygoon	170902,68	466809,21	50	260,99	529,79
tuin	1594	2	17:06, 4 apr 2018	tuin	tuin	Polygoon	170836,96	466706,59	14	84,11	205,71
tuin	1610	2	17:06, 4 apr 2018	tuin	tuin	Polygoon	170355,30	466967,53	4	13,78	11,69
tuin	1617	2	17:06, 4 apr 2018	tuin	tuin	Polygoon	170524,88	466792,40	163	797,30	2473,42
tuin	1618	2	17:06, 4 apr 2018	tuin	tuin	Polygoon	170448,69	467058,00	4	14,39	12,85
tuin	1628	2	17:06, 4 apr 2018	tuin	tuin	Polygoon	170591,49	466813,09	154	844,14	2524,71
tuin	1632	2	17:06, 4 apr 2018	tuin	tuin	Polygoon	170524,88	466792,40	164	799,34	2477,34
tuin	1634	2	17:06, 4 apr 2018	tuin	tuin	Polygoon	170564,83	466735,31	99	529,46	1240,86
tuin	1637	2	17:06, 4 apr 2018	tuin	tuin	Polygoon	170575,20	466672,06	70	344,61	1072,30
tuin	1641	2	17:06, 4 apr 2018	tuin	tuin	Polygoon	170902,68	466809,21	35	253,51	540,07
tuin	1646	2	17:06, 4 apr 2018	tuin	tuin	Polygoon	170950,20	466817,76	37	202,20	380,31
tuin	1651	2	17:06, 4 apr 2018	tuin	tuin	Polygoon	170575,62	466669,41	55	325,66	1045,14
tuin	1665	2	17:06, 4 apr 2018	tuin	tuin	Polygoon	170785,72	466791,20	42	196,39	369,21
tuin	1683	2	17:06, 4 apr 2018	tuin	tuin	Polygoon	170571,96	466634,60	58	359,81	952,69
tuin	1684	2	17:06, 4 apr 2018	tuin	tuin	Polygoon	170932,21	466683,50	9	41,69	72,87
tuin	1693	2	17:06, 4 apr 2018	tuin	tuin	Polygoon	170558,03	466747,44	4	13,13	10,13
tuin	1713	2	17:06, 4 apr 2018	tuin	tuin	Polygoon	170529,40	466765,80	4	11,69	8,02
tuin	1714	2	17:06, 4 apr 2018	tuin	tuin	Polygoon	170863,68	466756,63	64	282,65	524,79
tuin	1721	2	17:06, 4 apr 2018	tuin	tuin	Polygoon	170426,49	466930,49	7	80,03	29,39
tuin	1733	2	17:06, 4 apr 2018	tuin	tuin	Polygoon	170906,60	466730,44	20	111,50	259,89
tuin	1738	2	17:06, 4 apr 2018	tuin	tuin	Polygoon	170781,49	466743,31	67	284,72	533,66
tuin	1762	2	17:06, 4 apr 2018	tuin	tuin	Polygoon	170508,73	466698,56	135	663,75	1595,55
tuin	1765	2	17:06, 4 apr 2018	tuin	tuin	Polygoon	170565,12	466677,88	35	220,98	717,85
tuin	1767	2	17:06, 4 apr 2018	tuin	tuin	Polygoon	170935,32	466702,80	20	138,11	236,92
tuin	1794	2	17:06, 4 apr 2018	tuin	tuin	Polygoon	170922,51	466780,56	31	134,28	209,48
tuin	1797	2	17:06, 4 apr 2018	tuin	tuin	Polygoon	170450,13	467053,18	4	14,35	12,79
tuin	1799	2	17:06, 4 apr 2018	tuin	tuin	Polygoon	170438,52	467091,81	5	15,06	14,16

Invoergegevens van het model

Model: Roelenengweg met plan (2019-10)
Roelenengweg - Roelenengweg
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Bodemgebieden, voor rekenmethode Wegverkeerslawaaai - RMW-2012

Groep	Min.lengte	Max.lengte	Bf
tuin	0,36	11,76	0,50
tuin	2,09	7,10	0,50
tuin	0,23	35,88	0,50
tuin	0,01	53,26	0,50
tuin	0,01	32,86	0,50
tuin	0,01	12,74	0,50
tuin	0,13	34,33	0,50
tuin	0,01	53,26	0,50
tuin	0,01	67,04	0,50
tuin	0,22	40,93	0,50
tuin	2,82	12,67	0,50
tuin	3,03	3,86	0,50
tuin	0,01	41,90	0,50
tuin	3,31	3,89	0,50
tuin	0,02	42,30	0,50
tuin	0,01	41,90	0,50
tuin	0,06	34,97	0,50
tuin	0,03	24,05	0,50
tuin	2,30	40,93	0,50
tuin	0,04	28,10	0,50
tuin	0,03	38,16	0,50
tuin	0,04	25,57	0,50
tuin	0,44	32,85	0,50
tuin	0,81	9,93	0,50
tuin	2,40	4,22	0,50
tuin	2,11	3,69	0,50
tuin	0,01	41,60	0,50
tuin	0,40	37,49	0,50
tuin	0,07	12,63	0,50
tuin	0,07	38,35	0,50
tuin	0,01	20,58	0,50
tuin	0,16	33,10	0,50
tuin	0,51	27,51	0,50
tuin	0,07	12,83	0,50
tuin	3,30	3,88	0,50
tuin	0,01	3,89	0,50

Invoergegevens van het model

Model: Roelenengweg met plan (2019-10)
 Roelenengweg - Roelenengweg
 Groep: (hoofdgroep)
 Lijst van Bodemgebieden, voor rekenmethode Wegverkeerslawaaai - RMW-2012

Groep	ItemID	Grp.ID	Datum	Naam	Omschr.	Vorm	X-1	Y-1	Vormpunten	Omtrek	Oppervlak
tuin	1801	2	17:06, 4 apr 2018	tuin	tuin	Polygoon	170431,72	467048,05	4	14,32	12,74
tuin	1805	2	17:06, 4 apr 2018	tuin	tuin	Polygoon	171466,64	466897,30	68	828,34	7879,69
tuin	1811	2	17:06, 4 apr 2018	tuin	tuin	Polygoon	170753,88	466979,48	4	17,78	16,19
tuin	1813	2	17:06, 4 apr 2018	tuin	tuin	Polygoon	170616,85	467078,06	4	52,49	124,96
tuin	1819	2	17:06, 4 apr 2018	tuin	tuin	Polygoon	170518,51	466764,88	4	17,68	17,03
tuin	1822	2	17:06, 4 apr 2018	tuin	tuin	Polygoon	170883,48	466675,65	4	10,00	6,25
tuin	1853	2	17:06, 4 apr 2018	tuin	tuin	Polygoon	170989,47	466765,41	6	54,56	70,58
tuin	1856	2	17:06, 4 apr 2018	tuin	tuin	Polygoon	171153,54	466952,92	131	484,00	2563,48
tuin	1873	2	17:06, 4 apr 2018	tuin	tuin	Polygoon	170753,69	466706,35	25	132,32	291,98
tuin	1874	2	17:06, 4 apr 2018	tuin	tuin	Polygoon	170518,30	466761,43	5	18,29	4,19
tuin	1879	2	17:06, 4 apr 2018	tuin	tuin	Polygoon	170916,74	466752,89	17	62,29	89,58
tuin	1883	2	17:06, 4 apr 2018	tuin	tuin	Polygoon	170550,50	466777,75	4	11,32	6,22
tuin	1886	2	17:06, 4 apr 2018	tuin	tuin	Polygoon	170575,62	466669,41	52	319,49	1036,41
tuin	1888	2	17:06, 4 apr 2018	tuin	tuin	Polygoon	170613,08	466909,87	5	21,10	21,82
tuin	1891	2	17:06, 4 apr 2018	tuin	tuin	Polygoon	170760,04	466666,76	13	99,01	176,75
tuin	1908	2	17:06, 4 apr 2018	tuin	tuin	Polygoon	170564,83	466735,31	97	536,89	1262,25
tuin	1910	2	17:06, 4 apr 2018	tuin	tuin	Polygoon	170602,26	466804,21	7	39,18	85,83
tuin	1921	2	17:06, 4 apr 2018	tuin	tuin	Polygoon	170935,32	466702,80	17	135,82	243,49
tuin	1923	2	17:06, 4 apr 2018	tuin	tuin	Polygoon	170950,20	466817,76	32	200,71	384,36
tuin	1926	2	17:06, 4 apr 2018	tuin	tuin	Polygoon	170868,00	466804,76	37	191,38	383,54
tuin	1927	2	17:06, 4 apr 2018	tuin	tuin	Polygoon	170461,68	467014,88	4	14,35	12,78
tuin	1935	2	17:06, 4 apr 2018	tuin	tuin	Polygoon	170617,44	466634,76	65	383,77	1011,76
tuin	1938	2	17:06, 4 apr 2018	tuin	tuin	Polygoon	170758,03	466754,04	25	108,37	209,21
tuin	1939	2	17:06, 4 apr 2018	tuin	tuin	Polygoon	170902,02	466688,12	20	147,84	367,11
tuin	1957	2	17:06, 4 apr 2018	tuin	tuin	Polygoon	170824,40	466774,91	32	152,62	352,41
tuin	1958	2	17:06, 4 apr 2018	tuin	tuin	Polygoon	170736,40	466782,24	65	304,39	571,34
tuin	1959	2	17:06, 4 apr 2018	tuin	tuin	Polygoon	170455,72	467021,18	5	14,34	12,77
tuin	1960	2	17:06, 4 apr 2018	tuin	tuin	Polygoon	170428,51	467045,29	4	14,32	12,72
tuin	1972	2	17:06, 4 apr 2018	tuin	tuin	Polygoon	170432,25	466898,76	17	104,88	289,87
tuin	1990	2	17:06, 4 apr 2018	tuin	tuin	Polygoon	171486,53	466791,32	28	129,30	872,38
tuin	1992	2	17:06, 4 apr 2018	tuin	tuin	Polygoon	170472,41	467043,67	117	526,53	1189,25
tuin	1996	2	17:06, 4 apr 2018	tuin	tuin	Polygoon	171081,93	466618,66	85	341,84	5636,47
tuin	2000	2	17:06, 4 apr 2018	tuin	tuin	Polygoon	170793,30	466804,28	5	19,72	24,35
tuin	2014	2	17:06, 4 apr 2018	tuin	tuin	Polygoon	170536,53	466884,20	5	27,76	35,70
tuin	2023	2	17:06, 4 apr 2018	tuin	tuin	Polygoon	171567,78	467000,00	15	194,04	1150,80
tuin	2032	2	17:06, 4 apr 2018	tuin	tuin	Polygoon	170432,83	467030,95	5	14,29	12,68

Invoergegevens van het model

Model: Roelenengweg met plan (2019-10)
Roelenengweg - Roelenengweg
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Bodemgebieden, voor rekenmethode Wegverkeerslawaaai - RMW-2012

Groep	Min.lengte	Max.lengte	Bf
tuin	3,28	3,87	0,50
tuin	0,11	60,86	0,50
tuin	1,85	5,88	0,50
tuin	6,24	20,00	0,50
tuin	2,74	6,02	0,50
tuin	2,50	2,50	0,50
tuin	1,00	24,17	0,50
tuin	0,01	40,55	0,50
tuin	0,17	20,98	0,50
tuin	0,54	8,84	0,50
tuin	0,02	25,57	0,50
tuin	1,48	4,17	0,50
tuin	0,03	38,16	0,50
tuin	2,00	7,75	0,50
tuin	0,09	39,73	0,50
tuin	0,06	34,97	0,50
tuin	1,25	12,75	0,50
tuin	0,52	27,51	0,50
tuin	0,04	28,10	0,50
tuin	0,09	25,37	0,50
tuin	3,29	3,89	0,50
tuin	0,03	42,55	0,50
tuin	0,04	12,27	0,50
tuin	0,10	38,19	0,50
tuin	0,36	11,76	0,50
tuin	0,05	42,67	0,50
tuin	1,03	3,88	0,50
tuin	3,25	3,88	0,50
tuin	0,31	34,31	0,50
tuin	0,01	41,65	0,50
tuin	0,02	36,29	0,50
tuin	0,01	40,77	0,50
tuin	2,06	5,52	0,50
tuin	2,00	10,46	0,50
tuin	0,02	38,08	0,50
tuin	0,19	3,87	0,50

Invoergegevens van het model

Model: Roelenengweg met plan (2019-10)
 Roelenengweg - Roelenengweg
 Groep: (hoofdgroep)
 Lijst van Bodemgebieden, voor rekenmethode Wegverkeerslawaaai - RMW-2012

Groep	ItemID	Grp.ID	Datum	Naam	Omschr.	Vorm	X-1	Y-1	Vormpunten	Omtrek	Oppervlak
tuin	2038	2	17:06, 4 apr 2018	tuin	tuin	Polygoon	170733,76	466784,92	36	250,27	103,93
tuin	2039	2	17:06, 4 apr 2018	tuin	tuin	Polygoon	170642,64	466682,56	54	399,13	1038,39
tuin	2040	2	17:06, 4 apr 2018	tuin	tuin	Polygoon	170597,28	466718,04	72	329,61	999,21
tuin	2042	2	17:06, 4 apr 2018	tuin	tuin	Polygoon	170455,90	467034,04	4	14,33	12,76
tuin	2043	2	17:06, 4 apr 2018	tuin	tuin	Polygoon	170422,74	467064,44	4	14,31	12,72
tuin	2045	2	17:06, 4 apr 2018	tuin	tuin	Polygoon	170457,24	467016,15	5	14,35	12,79
tuin	2049	2	17:06, 4 apr 2018	tuin	tuin	Polygoon	170442,43	467078,76	4	14,37	12,81
tuin	2050	2	17:06, 4 apr 2018	tuin	tuin	Polygoon	170443,61	467061,40	5	14,37	12,83
tuin	2056	2	17:06, 4 apr 2018	tuin	tuin	Polygoon	170868,00	466804,76	28	187,92	392,37
tuin	2058	2	17:06, 4 apr 2018	tuin	tuin	Polygoon	170422,74	467064,44	4	14,31	12,72
tuin	2061	2	17:06, 4 apr 2018	tuin	tuin	Polygoon	170435,72	467021,38	5	14,44	12,95
tuin	2065	2	17:06, 4 apr 2018	tuin	tuin	Polygoon	170736,40	466782,24	61	301,42	580,79
tuin	2071	2	17:06, 4 apr 2018	tuin	tuin	Polygoon	171199,74	466811,90	57	647,10	3437,25
tuin	2075	2	17:06, 4 apr 2018	tuin	tuin	Polygoon	170554,46	467104,36	56	43,22	126,51
tuin	2080	2	17:06, 4 apr 2018	tuin	tuin	Polygoon	170784,40	466704,76	18	86,15	210,84
tuin	2096	2	17:06, 4 apr 2018	tuin	tuin	Polygoon	170565,12	466677,88	38	227,34	726,28
tuin	2102	2	17:06, 4 apr 2018	tuin	tuin	Polygoon	170850,92	466730,48	49	285,52	749,40
tuin	2114	2	17:06, 4 apr 2018	tuin	tuin	Polygoon	170440,40	467019,32	4	14,44	12,95
tuin	2115	2	17:06, 4 apr 2018	tuin	tuin	Polygoon	170440,04	467086,70	4	14,38	12,84
tuin	2117	2	17:06, 4 apr 2018	tuin	tuin	Polygoon	170771,34	466672,35	7	38,07	56,94
tuin	2118	2	17:06, 4 apr 2018	tuin	tuin	Polygoon	170440,99	467083,53	4	14,38	12,84
tuin	2119	2	17:06, 4 apr 2018	tuin	tuin	Polygoon	170528,13	466688,40	13	83,74	231,69
tuin	2123	2	17:06, 4 apr 2018	tuin	tuin	Polygoon	170773,79	466716,28	24	153,64	314,11
tuin	2130	2	17:06, 4 apr 2018	tuin	tuin	Polygoon	170451,18	467036,26	5	14,41	12,90
tuin	2135	2	17:06, 4 apr 2018	tuin	tuin	Polygoon	170443,30	467009,75	4	14,43	12,93
tuin	2139	2	17:06, 4 apr 2018	tuin	tuin	Polygoon	170664,82	467000,00	7	356,03	7597,74
tuin	2144	2	17:06, 4 apr 2018	tuin	tuin	Polygoon	170793,30	466804,28	5	19,72	24,35
tuin	2150	2	17:06, 4 apr 2018	tuin	tuin	Polygoon	170419,86	467074,02	4	14,28	12,66
tuin	2151	2	17:06, 4 apr 2018	tuin	tuin	Polygoon	170653,41	467053,48	17	54,86	57,63
tuin	2157	2	17:06, 4 apr 2018	tuin	tuin	Polygoon	170840,19	466767,27	8	31,71	37,82
tuin	2159	2	17:06, 4 apr 2018	tuin	tuin	Polygoon	170658,68	466833,28	165	770,92	1977,56
tuin	2177	2	17:06, 4 apr 2018	tuin	tuin	Polygoon	170953,62	466845,51	4	29,57	17,15
tuin	2181	2	17:06, 4 apr 2018	tuin	tuin	Polygoon	170464,27	466729,34	27	141,05	39,77
tuin	2185	2	17:06, 4 apr 2018	tuin	tuin	Polygoon	170929,12	466726,72	14	83,36	203,61
tuin	2186	2	17:06, 4 apr 2018	tuin	tuin	Polygoon	170575,20	466672,06	75	339,22	983,28
tuin	2187	2	17:06, 4 apr 2018	tuin	tuin	Polygoon	170454,21	467026,21	5	14,37	12,82

Invoergegevens van het model

Model: Roelenengweg met plan (2019-10)
Roelenengweg - Roelenengweg
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Bodemgebieden, voor rekenmethode Wegverkeerslawaaai - RMW-2012

Groep	Min.lengte	Max.lengte	Bf
tuin	0,44	43,17	0,50
tuin	0,17	42,05	0,50
tuin	0,01	24,05	0,50
tuin	3,29	3,88	0,50
tuin	3,28	3,86	0,50
tuin	0,78	3,88	0,50
tuin	3,29	3,90	0,50
tuin	0,26	3,89	0,50
tuin	0,14	25,37	0,50
tuin	3,28	3,86	0,50
tuin	0,73	3,89	0,50
tuin	0,05	42,67	0,50
tuin	0,09	69,82	0,50
tuin	0,29	11,76	0,50
tuin	0,11	7,57	0,50
tuin	0,16	33,10	0,50
tuin	0,13	34,33	0,50
tuin	3,33	3,89	0,50
tuin	3,30	3,88	0,50
tuin	3,20	7,55	0,50
tuin	3,30	3,88	0,50
tuin	2,23	18,50	0,50
tuin	0,04	40,44	0,50
tuin	1,53	3,88	0,50
tuin	3,32	3,90	0,50
tuin	6,92	92,32	0,50
tuin	2,06	5,52	0,50
tuin	3,28	3,85	0,50
tuin	0,36	7,58	0,50
tuin	0,19	12,46	0,50
tuin	0,01	32,86	0,50
tuin	1,23	13,57	0,50
tuin	0,08	30,66	0,50
tuin	3,03	12,42	0,50
tuin	0,01	24,05	0,50
tuin	1,28	3,88	0,50

Invoergegevens van het model

Model: Roelenengweg met plan (2019-10)
 Roelenengweg - Roelenengweg
 Groep: (hoofdgroep)
 Lijst van Bodemgebieden, voor rekenmethode Wegverkeerslawaaai - RMW-2012

Groep	ItemID	Grp.ID	Datum	Naam	Omschr.	Vorm	X-1	Y-1	Vormpunten	Omtrek	Oppervlak
tuin	2197	2	17:06, 4 apr 2018	tuin	tuin	Polygoon	170977,49	466853,10	13	183,62	82,60
tuin	2202	2	17:06, 4 apr 2018	tuin	tuin	Polygoon	170423,36	467128,52	255	1000,60	2619,78
tuin	2208	2	17:06, 4 apr 2018	tuin	tuin	Polygoon	170460,23	467019,68	4	14,35	12,79
tuin	2211	2	17:06, 4 apr 2018	tuin	tuin	Polygoon	170447,26	467062,77	4	14,37	12,83
tuin	2215	2	17:06, 4 apr 2018	tuin	tuin	Polygoon	170418,41	467078,81	4	14,30	12,70
tuin	2216	2	17:06, 4 apr 2018	tuin	tuin	Polygoon	170443,87	467073,97	4	14,35	12,79
tuin	2220	2	17:06, 4 apr 2018	tuin	tuin	Polygoon	170445,81	467067,56	4	14,38	12,84
tuin	2222	2	17:06, 4 apr 2018	tuin	tuin	Polygoon	170586,39	467014,03	6	356,03	7597,73
tuin	2224	2	17:06, 4 apr 2018	tuin	tuin	Polygoon	170442,92	467077,12	4	14,36	12,79
tuin	2225	2	17:06, 4 apr 2018	tuin	tuin	Polygoon	170440,04	467007,03	6	15,13	14,30
tuin	2226	2	17:06, 4 apr 2018	tuin	tuin	Polygoon	170419,86	467074,02	5	14,28	12,67
tuin	2232	2	17:06, 4 apr 2018	tuin	tuin	Polygoon	170437,19	467016,60	5	14,40	12,89
tuin	2234	2	17:06, 4 apr 2018	tuin	tuin	Polygoon	170445,32	467069,17	4	14,35	12,78
tuin	2238	2	17:06, 4 apr 2018	tuin	tuin	Polygoon	170438,96	467024,11	4	14,44	12,96
tuin	2239	2	17:06, 4 apr 2018	tuin	tuin	Polygoon	170441,85	467014,54	4	14,44	12,95
tuin	2240	2	17:06, 4 apr 2018	tuin	tuin	Polygoon	170424,18	467059,66	4	14,33	12,75
tuin	2241	2	17:06, 4 apr 2018	tuin	tuin	Polygoon	170448,15	467046,31	5	14,37	12,82
tuin	2242	2	17:06, 4 apr 2018	tuin	tuin	Polygoon	170431,39	467035,74	4	14,26	12,63
tuin	2244	2	17:06, 4 apr 2018	tuin	tuin	Polygoon	170168,10	467084,86	5	26,86	7,78
tuin	2248	2	17:06, 4 apr 2018	tuin	tuin	Polygoon	170564,83	466735,31	106	570,73	1227,57
tuin	2250	2	17:06, 4 apr 2018	tuin	tuin	Polygoon	170630,60	466754,16	99	529,46	1240,86
tuin	2253	2	17:06, 4 apr 2018	tuin	tuin	Polygoon	170440,04	467007,03	6	15,13	14,30
tuin	2254	2	17:06, 4 apr 2018	tuin	tuin	Polygoon	170421,29	467069,23	4	14,30	12,70
tuin	2255	2	17:06, 4 apr 2018	tuin	tuin	Polygoon	170457,34	467029,27	4	14,37	12,83
tuin	2260	2	17:06, 4 apr 2018	tuin	tuin	Polygoon	170773,79	466716,28	43	240,69	536,17
tuin	2261	2	17:06, 4 apr 2018	tuin	tuin	Polygoon	170418,41	467078,81	5	14,31	12,72
tuin	2262	2	17:06, 4 apr 2018	tuin	tuin	Polygoon	170458,78	467024,46	4	14,34	12,77
tuin	2263	2	17:06, 4 apr 2018	tuin	tuin	Polygoon	170416,97	467083,59	4	14,30	12,69
tuin	2264	2	17:06, 4 apr 2018	tuin	tuin	Polygoon	170439,55	467088,33	4	15,06	14,16
tuin	2274	2	17:06, 4 apr 2018	tuin	tuin	Polygoon	170591,60	466812,72	6	15,73	3,73
tuin	2284	2	17:06, 4 apr 2018	tuin	tuin	Polygoon	170426,03	466966,90	21	372,64	8630,11
tuin	2286	2	17:06, 4 apr 2018	tuin	tuin	Polygoon	170510,18	466683,54	6	64,97	47,31
tuin	2292	2	17:06, 4 apr 2018	tuin	tuin	Polygoon	170831,36	466670,32	4	7,65	3,40
tuin	2296	2	17:06, 4 apr 2018	tuin	tuin	Polygoon	170453,03	467043,60	4	14,35	12,78
tuin	2313	2	17:06, 4 apr 2018	tuin	tuin	Polygoon	170831,36	466670,32	4	7,65	3,40
tuin	2321	2	17:06, 4 apr 2018	tuin	tuin	Polygoon	170529,35	467022,57	4	18,77	9,84

Invoergegevens van het model

Model: Roelenengweg met plan (2019-10)
Roelenengweg - Roelenengweg
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Bodemgebieden, voor rekenmethode Wegverkeerslawaaai - RMW-2012

Groep	Min.lengte	Max.lengte	Bf
tuin	0,93	43,95	0,50
tuin	0,02	66,45	0,50
tuin	3,30	3,88	0,50
tuin	3,30	3,89	0,50
tuin	3,28	3,86	0,50
tuin	3,30	3,88	0,50
tuin	3,31	3,89	0,50
tuin	14,66	92,32	0,50
tuin	3,30	3,88	0,50
tuin	0,34	3,90	0,50
tuin	0,09	3,85	0,50
tuin	0,98	3,89	0,50
tuin	3,29	3,89	0,50
tuin	3,33	3,89	0,50
tuin	3,33	3,89	0,50
tuin	3,28	3,87	0,50
tuin	1,01	3,88	0,50
tuin	3,23	3,86	0,50
tuin	0,29	12,83	0,50
tuin	0,06	34,97	0,50
tuin	0,06	34,97	0,50
tuin	0,34	3,90	0,50
tuin	3,28	3,87	0,50
tuin	3,30	3,88	0,50
tuin	0,04	40,44	0,50
tuin	0,33	3,86	0,50
tuin	3,29	3,88	0,50
tuin	3,28	3,85	0,50
tuin	3,63	3,89	0,50
tuin	0,02	7,34	0,50
tuin	0,85	52,12	0,50
tuin	1,42	30,91	0,50
tuin	1,40	2,42	0,50
tuin	3,29	3,89	0,50
tuin	1,40	2,42	0,50
tuin	1,20	8,19	0,50

Invoergegevens van het model

Model: Roelenengweg met plan (2019-10)
 Roelenengweg - Roelenengweg
 Groep: (hoofdgroep)
 Lijst van Bodemgebieden, voor rekenmethode Wegverkeerslawaaai - RMW-2012

Groep	ItemID	Grp.ID	Datum	Naam	Omschr.	Vorm	X-1	Y-1	Vormpunten	Omtrek	Oppervlak
tuin	2331	2	17:06, 4 apr 2018	tuin	tuin	Polygoon	170425,62	467054,87	4	14,34	12,77
tuin	2337	2	17:06, 4 apr 2018	tuin	tuin	Polygoon	170441,48	467081,92	4	14,37	12,81
tuin	2338	2	17:06, 4 apr 2018	tuin	tuin	Polygoon	170454,46	467038,84	4	14,41	12,90
tuin	2339	2	17:06, 4 apr 2018	tuin	tuin	Polygoon	170427,07	467050,08	4	14,32	12,74
tuin	2343	2	17:06, 4 apr 2018	tuin	tuin	Polygoon	170462,62	467011,73	4	14,35	12,78
tuin	2344	2	17:06, 4 apr 2018	tuin	tuin	Polygoon	170446,64	467051,34	5	14,35	12,79
tuin	2346	2	17:06, 4 apr 2018	tuin	tuin	Polygoon	170444,38	467072,32	4	14,35	12,78
tuin	2347	2	17:06, 4 apr 2018	tuin	tuin	Polygoon	170416,97	467083,59	5	14,30	12,71
tuin	2355	2	17:06, 4 apr 2018	tuin	tuin	Polygoon	170429,95	467040,53	4	14,27	12,63
tuin	2356	2	17:06, 4 apr 2018	tuin	tuin	Polygoon	170425,62	467054,86	4	14,34	12,77
tuin	2362	2	17:06, 4 apr 2018	tuin	tuin	Polygoon	170423,36	467128,52	238	904,43	2742,13
tuin	2376	2	17:06, 4 apr 2018	tuin	tuin	Polygoon	170554,36	466769,68	10	101,23	70,03
tuin	2381	2	17:06, 4 apr 2018	tuin	tuin	Polygoon	170858,47	466685,25	39	220,30	416,90
tuin	2383	2	17:06, 4 apr 2018	tuin	tuin	Polygoon	170874,17	466673,81	4	23,30	33,59
tuin	2387	2	17:06, 4 apr 2018	tuin	tuin	Polygoon	170654,54	467049,89	16	54,86	57,63
tuin	2392	2	17:06, 4 apr 2018	tuin	tuin	Polygoon	170833,23	466743,80	37	161,44	305,81
tuin	2417	2	17:06, 4 apr 2018	tuin	tuin	Polygoon	170355,30	466967,53	4	13,78	11,69
tuin	2422	2	17:06, 4 apr 2018	tuin	tuin	Polygoon	170584,69	466796,07	23	187,49	81,42
tuin	2430	2	17:06, 4 apr 2018	tuin	tuin	Polygoon	170540,77	466888,51	6	355,91	7592,62
tuin	2432	2	17:06, 4 apr 2018	tuin	tuin	Polygoon	170507,28	467080,22	229	826,26	2039,52
tuin	2440	2	17:06, 4 apr 2018	tuin	tuin	Polygoon	170526,66	466767,98	23	126,52	54,20
tuin	2443	2	17:06, 4 apr 2018	tuin	tuin	Polygoon	170429,95	467040,53	4	14,27	12,64
tuin	2444	2	17:06, 4 apr 2018	tuin	tuin	Polygoon	170785,72	466791,20	46	199,39	362,67
tuin	2446	2	17:06, 4 apr 2018	tuin	tuin	Polygoon	170822,94	466796,67	29	92,55	153,33
tuin	2453	2	17:06, 4 apr 2018	tuin	tuin	Polygoon	170602,26	466804,21	7	39,18	85,83
tuin	2458	2	17:06, 4 apr 2018	tuin	tuin	Polygoon	170452,69	467031,23	5	14,34	12,76
tuin	2462	2	17:06, 4 apr 2018	tuin	tuin	Polygoon	170442,09	467066,42	5	14,38	12,84
tuin	2463	2	17:06, 4 apr 2018	tuin	tuin	Polygoon	170445,12	467056,37	5	14,39	12,86
tuin	2468	2	17:06, 4 apr 2018	tuin	tuin	Polygoon	170660,48	467056,28	19	63,76	29,16
tuin	2469	2	17:06, 4 apr 2018	tuin	tuin	Polygoon	170594,37	466803,94	28	191,68	34,62
tuin	2476	2	17:06, 4 apr 2018	tuin	tuin	Polygoon	171258,26	466901,57	227	1599,10	12080,77
tuin	2479	2	17:06, 4 apr 2018	tuin	tuin	Polygoon	170446,36	466869,43	4	24,74	13,14
tuin	2486	2	17:06, 4 apr 2018	tuin	tuin	Polygoon	171258,26	466901,57	219	1585,65	12138,16
tuin	2489	2	17:06, 4 apr 2018	tuin	tuin	Polygoon	170576,48	466795,15	8	16,13	10,76
tuin	2490	2	17:06, 4 apr 2018	tuin	tuin	Polygoon	170660,97	467051,77	6	26,85	28,47
tuin	2495	2	17:06, 4 apr 2018	tuin	tuin	Polygoon	170576,48	466795,15	8	16,13	10,76

Invoergegevens van het model

Model: Roelenengweg met plan (2019-10)
Roelenengweg - Roelenengweg
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Bodemgebieden, voor rekenmethode Wegverkeerslawaaai - RMW-2012

Groep	Min.lengte	Max.lengte	Bf
tuin	3,30	3,87	0,50
tuin	3,28	3,90	0,50
tuin	3,33	3,88	0,50
tuin	3,28	3,87	0,50
tuin	3,29	3,89	0,50
tuin	0,76	3,88	0,50
tuin	3,29	3,89	0,50
tuin	0,58	3,86	0,50
tuin	3,23	3,86	0,50
tuin	3,30	3,87	0,50
tuin	0,02	66,45	0,50
tuin	0,20	48,64	0,50
tuin	0,18	32,92	0,50
tuin	5,24	6,40	0,50
tuin	0,41	7,58	0,50
tuin	0,03	25,46	0,50
tuin	3,03	3,86	0,50
tuin	0,05	38,64	0,50
tuin	11,97	106,97	0,50
tuin	0,01	67,04	0,50
tuin	0,50	23,56	0,50
tuin	3,23	3,86	0,50
tuin	0,04	25,57	0,50
tuin	0,21	35,88	0,50
tuin	1,25	12,75	0,50
tuin	1,53	3,88	0,50
tuin	0,01	3,89	0,50
tuin	0,53	3,89	0,50
tuin	0,36	7,65	0,50
tuin	0,46	19,32	0,50
tuin	0,01	79,43	0,50
tuin	1,11	11,20	0,50
tuin	0,01	79,43	0,50
tuin	0,77	4,85	0,50
tuin	0,88	7,65	0,50
tuin	0,77	4,85	0,50

Invoergegevens van het model

Model: Roelenengweg met plan (2019-10)
 Roelenengweg - Roelenengweg
 Groep: (hoofdgroep)
 Lijst van Bodemgebieden, voor rekenmethode Wegverkeerslawaaai - RMW-2012

Groep	ItemID	Grp.ID	Datum	Naam	Omschr.	Vorm	X-1	Y-1	Vormpunten	Omtrek	Oppervlak
tuin	2503	2	17:06, 4 apr 2018	tuin	tuin	Polygoon	170732,48	466784,60	8	20,21	18,56
tuin	2509	2	17:06, 4 apr 2018	tuin	tuin	Polygoon	170428,51	467045,29	4	14,32	12,72
tuin	2513	2	17:06, 4 apr 2018	tuin	tuin	Polygoon	170424,17	467059,66	4	14,33	12,75
tuin	2514	2	17:06, 4 apr 2018	tuin	tuin	Polygoon	170451,58	467048,40	4	14,37	12,82
tuin	2515	2	17:06, 4 apr 2018	tuin	tuin	Polygoon	170883,48	466675,65	4	10,00	6,25
tuin	2516	2	17:06, 4 apr 2018	tuin	tuin	Polygoon	170813,10	466673,26	5	11,65	3,97
tuin	2525	2	17:06, 4 apr 2018	tuin	tuin	Polygoon	171466,64	466897,30	66	818,18	7917,40
tuin	2539	2	17:06, 4 apr 2018	tuin	tuin	Polygoon	170752,05	466726,22	7	59,17	104,80
tuin	2554	2	17:06, 4 apr 2018	tuin	tuin	Polygoon	171198,31	466704,46	258	878,73	12423,84
tuin	2576	2	17:06, 4 apr 2018	tuin	tuin	Polygoon	170922,51	466780,56	27	131,48	217,75
tuin	2580	2	17:06, 4 apr 2018	tuin	tuin	Polygoon	170532,93	467023,68	4	26,22	14,26
tuin	2587	2	17:06, 4 apr 2018	tuin	tuin	Polygoon	170421,30	467069,22	4	14,29	12,68
tuin	2590	2	17:06, 4 apr 2018	tuin	tuin	Polygoon	170790,79	466680,85	6	37,15	55,07
tuin	2594	2	17:06, 4 apr 2018	tuin	tuin	Polygoon	170592,20	466811,40	5	16,65	4,50
tuin	2598	2	17:06, 4 apr 2018	tuin	tuin	Polygoon	170434,27	467026,17	5	14,44	12,96
tuin	2617	2	17:06, 4 apr 2018	tuin	tuin	Polygoon	170927,31	466732,69	9	32,92	43,30
tuin	2629	2	17:06, 4 apr 2018	tuin	tuin	Polygoon	171088,87	466612,84	155	628,08	4698,87
tuin	2636	2	17:06, 4 apr 2018	tuin	tuin	Polygoon	170417,22	466966,83	7	87,21	204,58
tuin	2637	2	17:06, 4 apr 2018	tuin	tuin	Polygoon	170486,10	467009,55	4	8,51	3,33
tuin	2638	2	17:06, 4 apr 2018	tuin	tuin	Polygoon	170572,66	466630,72	4	64,61	87,36
tuin	2647	2	17:06, 4 apr 2018	tuin	tuin	Polygoon	170449,66	467041,29	5	14,35	12,78
tuin	2648	2	17:06, 4 apr 2018	tuin	tuin	Polygoon	170949,17	466757,28	59	284,48	497,20
tuin	2650	2	17:06, 4 apr 2018	tuin	tuin	Polygoon	170431,39	467035,74	4	14,26	12,62
tuin	2655	2	17:06, 4 apr 2018	tuin	tuin	Polygoon	170949,17	466757,28	62	286,90	494,26
tuin	2657	2	17:06, 4 apr 2018	tuin	tuin	Polygoon	170438,64	467011,82	5	14,39	12,86
tuin	2658	2	17:06, 4 apr 2018	tuin	tuin	Polygoon	170437,47	467028,94	4	14,29	12,68
tuin	4093	2	19:51, 2 sep 2019	tuin	tuin	Polygoon	170791,61	466893,62	7	160,66	1562,09
tuin	4263	2	18:49, 2 sep 2019	tuin	tuin	Polygoon	170678,85	467007,43	3	62,24	106,24
sportveld	2676	3	17:06, 4 apr 2018	sportveld	sportveld	Polygoon	170509,82	466990,91	6	355,91	7592,62
sportveld	2684	3	17:06, 4 apr 2018	sportveld	sportveld	Polygoon	170586,39	467014,03	6	356,03	7597,73
sportveld	2688	3	17:06, 4 apr 2018	sportveld	sportveld	Polygoon	170426,03	466966,90	21	372,64	8630,11
sportveld	2692	3	17:06, 4 apr 2018	sportveld	sportveld	Polygoon	170586,39	467014,03	6	356,03	7597,73
sportveld	2698	3	17:06, 4 apr 2018	sportveld	sportveld	Polygoon	170426,03	466966,90	21	372,64	8630,11
sportveld	2706	3	17:06, 4 apr 2018	sportveld	sportveld	Polygoon	170509,82	466990,91	6	355,91	7592,62
oever	2736	4	17:05, 4 apr 2018	oever	oever	Polygoon	171239,39	466665,85	108	188,79	49,95
oever	2739	4	17:05, 4 apr 2018	oever	oever	Polygoon	171364,05	466707,90	36	65,78	14,11

Invoergegevens van het model

Model: Roelenengweg met plan (2019-10)
Roelenengweg - Roelenengweg
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Bodemgebieden, voor rekenmethode Wegverkeerslawaaai - RMW-2012

Groep	Min.lengte	Max.lengte	Bf
tuin	0,71	4,29	0,50
tuin	3,25	3,88	0,50
tuin	3,28	3,87	0,50
tuin	3,30	3,88	0,50
tuin	2,50	2,50	0,50
tuin	0,93	4,91	0,50
tuin	0,11	60,86	0,50
tuin	4,08	25,45	0,50
tuin	0,01	99,30	0,50
tuin	0,07	12,83	0,50
tuin	1,19	11,93	0,50
tuin	3,28	3,86	0,50
tuin	2,60	12,75	0,50
tuin	0,37	7,67	0,50
tuin	0,48	3,89	0,50
tuin	0,68	12,58	0,50
tuin	0,05	35,33	0,50
tuin	1,50	37,49	0,50
tuin	1,04	3,21	0,50
tuin	2,95	29,71	0,50
tuin	1,25	3,89	0,50
tuin	0,02	33,61	0,50
tuin	3,23	3,86	0,50
tuin	0,02	33,61	0,50
tuin	1,22	3,89	0,50
tuin	3,24	3,87	0,50
tuin	8,90	38,94	0,50
tuin	8,02	27,71	0,50
sportveld	11,97	106,97	0,80
sportveld	14,66	92,32	0,80
sportveld	0,85	52,12	0,80
sportveld	14,66	92,32	0,80
sportveld	0,85	52,12	0,80
sportveld	11,97	106,97	0,80
oever	0,02	28,06	0,80
oever	0,02	15,35	0,80

Invoergegevens van het model

Model: Roelenengweg met plan (2019-10)
 Roelenengweg - Roelenengweg
 Groep: (hoofdgroep)
 Lijst van Bodemgebieden, voor rekenmethode Wegverkeerslawaaai - RMW-2012

Groep	ItemID	Grp.ID	Datum	Naam	Omschr.	Vorm	X-1	Y-1	Vormpunten	Omtrek	Oppervlak
oever	2742	4	17:05, 4 apr 2018	oever	oever	Polygoon	171441,09	466993,02	18	90,63	28,14
oever	2745	4	17:05, 4 apr 2018	oever	oever	Polygoon	170100,01	467151,36	29	22,57	27,01
oever	2747	4	17:05, 4 apr 2018	oever	oever	Polygoon	170594,09	466801,69	37	196,92	61,19
oever	2749	4	17:05, 4 apr 2018	oever	oever	Polygoon	171248,99	466886,78	19	97,08	65,90
oever	2750	4	17:05, 4 apr 2018	oever	oever	Polygoon	170996,91	466600,64	37	12,14	4,24
oever	2752	4	17:05, 4 apr 2018	oever	oever	Polygoon	171030,55	466945,82	139	434,52	281,77
oever	2753	4	17:05, 4 apr 2018	oever	oever	Polygoon	171158,88	466706,10	71	150,99	70,30
oever	2755	4	17:05, 4 apr 2018	oever	oever	Polygoon	170158,21	467122,48	51	44,41	16,83
oever	2756	4	17:05, 4 apr 2018	oever	oever	Polygoon	171260,06	466876,74	32	63,06	24,92
oever	2757	4	17:05, 4 apr 2018	oever	oever	Polygoon	171551,26	467041,61	44	341,12	168,74
oever	2759	4	17:05, 4 apr 2018	oever	oever	Polygoon	171248,90	466906,65	21	96,38	56,11
oever	2763	4	17:05, 4 apr 2018	oever	oever	Polygoon	171026,61	466945,58	144	437,16	179,73
oever	2764	4	17:05, 4 apr 2018	oever	oever	Polygoon	170996,83	466851,00	85	234,79	160,01
oever	2765	4	17:05, 4 apr 2018	oever	oever	Polygoon	171257,23	466902,35	69	144,13	100,76
oever	2766	4	17:05, 4 apr 2018	oever	oever	Polygoon	170495,28	466777,92	35	54,17	15,82
oever	2767	4	17:05, 4 apr 2018	oever	oever	Polygoon	171363,72	466708,06	29	66,97	12,55
oever	2773	4	17:05, 4 apr 2018	oever	oever	Polygoon	171321,81	466938,57	35	171,24	75,47
oever	2775	4	17:05, 4 apr 2018	oever	oever	Polygoon	171184,33	466620,72	54	96,62	17,63
oever	2776	4	17:05, 4 apr 2018	oever	oever	Polygoon	171184,33	466620,72	66	97,12	22,25
oever	2777	4	17:05, 4 apr 2018	oever	oever	Polygoon	170997,20	466600,04	38	11,77	2,46
oever	2778	4	17:05, 4 apr 2018	oever	oever	Polygoon	171080,76	466615,47	44	79,47	35,32
oever	2779	4	17:05, 4 apr 2018	oever	oever	Polygoon	170520,97	466785,65	26	151,49	44,88
oever	2781	4	17:05, 4 apr 2018	oever	oever	Polygoon	171381,10	466736,15	64	309,40	94,64
oever	2783	4	17:05, 4 apr 2018	oever	oever	Polygoon	171389,17	466719,03	91	155,47	83,56
oever	2785	4	17:05, 4 apr 2018	oever	oever	Polygoon	171369,62	466985,62	54	251,54	121,50
oever	2786	4	17:05, 4 apr 2018	oever	oever	Polygoon	171694,93	467132,29	45	342,49	115,38
oever	2787	4	17:05, 4 apr 2018	oever	oever	Polygoon	171122,11	466791,50	61	278,33	86,62
oever	2788	4	17:05, 4 apr 2018	oever	oever	Polygoon	171174,56	466705,55	44	151,75	104,09
oever	2789	4	17:05, 4 apr 2018	oever	oever	Polygoon	171110,05	466889,13	36	111,35	68,09
oever	2791	4	17:05, 4 apr 2018	oever	oever	Polygoon	171077,84	466779,81	46	81,03	37,96
oever	2793	4	20:17, 4 apr 2018	oever	oever	Polygoon	171109,54	466887,71	21	47,17	15,40
oever	2796	4	17:05, 4 apr 2018	oever	oever	Polygoon	171115,63	466739,73	39	125,59	113,79
oever	2798	4	17:05, 4 apr 2018	oever	oever	Polygoon	170158,65	467122,06	283	1033,54	1091,45
oever	2799	4	17:05, 4 apr 2018	oever	oever	Polygoon	171321,29	466938,27	49	395,78	177,22
oever	2802	4	17:05, 4 apr 2018	oever	oever	Polygoon	171300,98	467277,76	42	670,09	311,79
oever	2804	4	17:05, 4 apr 2018	oever	oever	Polygoon	171170,24	466702,36	45	98,68	31,61

Invoergegevens van het model

Model: Roelenengweg met plan (2019-10)
Roelenengweg - Roelenengweg
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Bodemgebieden, voor rekenmethode Wegverkeerslawaaï - RMW-2012

Groep	Min.lengte	Max.lengte	Bf
oever	0,01	31,00	0,80
oever	0,06	4,23	0,80
oever	0,05	32,35	0,80
oever	0,03	26,83	0,80
oever	0,05	2,76	0,80
oever	0,01	25,60	0,80
oever	0,02	21,99	0,80
oever	0,01	8,22	0,80
oever	0,01	29,45	0,80
oever	0,02	53,93	0,80
oever	0,05	26,83	0,80
oever	0,01	19,02	0,80
oever	0,03	19,07	0,80
oever	0,01	60,65	0,80
oever	0,01	23,91	0,80
oever	0,01	16,83	0,80
oever	0,02	35,80	0,80
oever	0,04	26,52	0,80
oever	0,04	28,06	0,80
oever	0,01	2,68	0,80
oever	0,01	19,81	0,80
oever	0,03	36,88	0,80
oever	0,06	36,97	0,80
oever	0,16	17,58	0,80
oever	0,04	25,18	0,80
oever	0,04	149,26	0,80
oever	0,03	37,38	0,80
oever	0,03	46,43	0,80
oever	0,04	31,32	0,80
oever	0,02	26,64	0,80
oever	0,05	11,53	0,80
oever	0,06	33,04	0,80
oever	0,01	73,25	0,80
oever	0,01	58,80	0,80
oever	0,10	36,70	0,80
oever	0,01	32,79	0,80

Invoergegevens van het model

Model: Roelenengweg met plan (2019-10)
 Roelenengweg - Roelenengweg
 Groep: (hoofdgroep)
 Lijst van Bodemgebieden, voor rekenmethode Wegverkeerslawaaai - RMW-2012

Groep	ItemID	Grp.ID	Datum	Naam	Omschr.	Vorm	X-1	Y-1	Vormpunten	Omtrek	Oppervlak
oever	2806	4	17:05, 4 apr 2018	oever	oever	Polygoon	171401,91	466812,26	67	118,83	80,69
oever	2809	4	17:05, 4 apr 2018	oever	oever	Polygoon	171469,29	466732,13	132	822,65	530,85
oever	2811	4	17:05, 4 apr 2018	oever	oever	Polygoon	171259,35	466883,82	29	32,25	10,38
oever	2812	4	17:05, 4 apr 2018	oever	oever	Polygoon	171540,17	467061,35	47	342,74	206,04
oever	2813	4	17:05, 4 apr 2018	oever	oever	Polygoon	170982,38	466608,41	40	164,67	82,70
oever	2814	4	17:05, 4 apr 2018	oever	oever	Polygoon	170495,86	466735,96	39	119,49	53,44
oever	2815	4	17:05, 4 apr 2018	oever	oever	Polygoon	171102,65	466947,43	17	120,87	52,96
oever	2816	4	17:05, 4 apr 2018	oever	oever	Polygoon	171449,72	466879,20	45	272,81	55,70
oever	2820	4	17:05, 4 apr 2018	oever	oever	Polygoon	170089,61	467153,11	54	25,91	22,52
oever	2821	4	17:05, 4 apr 2018	oever	oever	Polygoon	170133,91	467129,97	75	85,32	42,72
oever	2822	4	17:05, 4 apr 2018	oever	oever	Polygoon	171499,96	467019,49	24	122,18	58,37
oever	2824	4	17:05, 4 apr 2018	oever	oever	Polygoon	171397,54	466973,12	42	171,72	56,52
oever	2830	4	17:05, 4 apr 2018	oever	oever	Polygoon	170089,50	467148,52	64	31,37	39,27
oever	2833	4	17:05, 4 apr 2018	oever	oever	Polygoon	171235,72	466667,66	38	92,08	28,92
oever	2834	4	17:05, 4 apr 2018	oever	oever	Polygoon	170635,37	467090,41	526	1023,42	445,00
oever	2837	4	17:05, 4 apr 2018	oever	oever	Polygoon	170135,18	467129,85	81	36,26	7,36
oever	2838	4	17:05, 4 apr 2018	oever	oever	Polygoon	171103,95	466948,58	79	257,82	131,58
oever	2839	4	17:05, 4 apr 2018	oever	oever	Polygoon	171400,59	466974,69	15	90,63	37,41
oever	2845	4	17:05, 4 apr 2018	oever	oever	Polygoon	171115,01	466743,36	43	126,03	93,73
oever	2847	4	17:05, 4 apr 2018	oever	oever	Polygoon	171208,73	467001,54	60	129,54	79,47
oever	2848	4	17:05, 4 apr 2018	oever	oever	Polygoon	171525,38	467031,19	39	43,11	22,70
oever	2851	4	17:05, 4 apr 2018	oever	oever	Polygoon	170551,96	466752,68	40	119,58	44,83
oever	2852	4	17:05, 4 apr 2018	oever	oever	Polygoon	171237,87	466666,65	121	827,70	694,68
oever	2854	4	17:05, 4 apr 2018	oever	oever	Polygoon	171000,92	466847,52	87	229,55	222,08
oever	2858	4	17:05, 4 apr 2018	oever	oever	Polygoon	171032,82	466945,37	21	147,26	39,33
oever	2862	4	17:05, 4 apr 2018	oever	oever	Polygoon	170132,72	467127,51	45	85,74	34,80
oever	2863	4	17:05, 4 apr 2018	oever	oever	Polygoon	171550,47	467042,51	40	341,33	213,00
oever	2865	4	17:05, 4 apr 2018	oever	oever	Polygoon	170089,50	467148,52	64	31,37	39,27
oever	2867	4	17:05, 4 apr 2018	oever	oever	Polygoon	171253,52	466852,74	10	50,70	31,31
oever	2868	4	17:05, 4 apr 2018	oever	oever	Polygoon	171266,32	466809,33	31	60,31	22,63
oever	2872	4	17:05, 4 apr 2018	oever	oever	Polygoon	171110,62	466745,48	23	104,35	69,77
oever	2874	4	17:05, 4 apr 2018	oever	oever	Polygoon	171184,33	466620,72	97	186,75	41,67
oever	2876	4	17:05, 4 apr 2018	oever	oever	Polygoon	171107,09	466652,71	69	151,27	41,22
oever	2878	4	17:05, 4 apr 2018	oever	oever	Polygoon	171253,41	466829,06	16	51,64	37,24
oever	2880	4	17:05, 4 apr 2018	oever	oever	Polygoon	171271,74	467007,38	57	128,20	36,56
oever	2882	4	17:05, 4 apr 2018	oever	oever	Polygoon	171253,68	466824,89	57	278,68	122,45

Invoergegevens van het model

Model: Roelenengweg met plan (2019-10)
Roelenengweg - Roelenengweg
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Bodemgebieden, voor rekenmethode Wegverkeerslawaaï - RMW-2012

Groep	Min.lengte	Max.lengte	Bf
oever	0,38	3,57	0,80
oever	0,02	37,27	0,80
oever	0,06	14,30	0,80
oever	0,01	78,15	0,80
oever	0,02	62,69	0,80
oever	0,04	21,72	0,80
oever	0,14	56,95	0,80
oever	0,01	42,29	0,80
oever	0,04	2,52	0,80
oever	0,02	12,10	0,80
oever	0,07	24,77	0,80
oever	0,01	39,17	0,80
oever	0,03	4,23	0,80
oever	0,01	36,21	0,80
oever	0,01	43,21	0,80
oever	0,01	5,46	0,80
oever	0,03	27,44	0,80
oever	0,11	42,47	0,80
oever	0,04	33,07	0,80
oever	0,01	14,62	0,80
oever	0,02	18,21	0,80
oever	0,04	20,06	0,80
oever	0,09	76,60	0,80
oever	0,03	22,21	0,80
oever	0,10	29,06	0,80
oever	0,04	11,73	0,80
oever	0,05	86,85	0,80
oever	0,03	4,23	0,80
oever	0,05	23,62	0,80
oever	0,02	28,34	0,80
oever	0,07	20,79	0,80
oever	0,01	26,52	0,80
oever	0,01	21,53	0,80
oever	0,09	22,76	0,80
oever	0,01	26,98	0,80
oever	0,01	37,39	0,80

Invoergegevens van het model

Model: Roelenengweg met plan (2019-10)
 Roelenengweg - Roelenengweg
 Groep: (hoofdgroep)
 Lijst van Bodemgebieden, voor rekenmethode Wegverkeerslawaaai - RMW-2012

Groep	ItemID	Grp.ID	Datum	Naam	Omschr.	Vorm	X-1	Y-1	Vormpunten	Omtrek	Oppervlak
oever	2886	4	17:05, 4 apr 2018	oever	oever	Polygoon	170843,44	466833,40	58	297,38	124,64
oever	2887	4	17:05, 4 apr 2018	oever	oever	Polygoon	170562,55	466756,26	34	285,80	141,94
oever	2890	4	17:05, 4 apr 2018	oever	oever	Polygoon	171117,98	466867,22	59	269,45	126,60
oever	2892	4	17:05, 4 apr 2018	oever	oever	Polygoon	171312,27	466957,95	33	127,49	80,65
oever	2893	4	17:05, 4 apr 2018	oever	oever	Polygoon	171255,49	466759,34	70	314,74	146,88
oever	2894	4	17:05, 4 apr 2018	oever	oever	Polygoon	170520,16	466784,17	31	53,52	16,91
oever	2896	4	17:05, 4 apr 2018	oever	oever	Polygoon	170967,94	467252,80	34	669,54	330,79
oever	2897	4	17:05, 4 apr 2018	oever	oever	Polygoon	171107,93	466743,90	27	107,86	100,97
oever	2901	4	17:05, 4 apr 2018	oever	oever	Polygoon	170156,31	467122,72	66	45,70	16,24
oever	2902	4	17:05, 4 apr 2018	oever	oever	Polygoon	171504,99	467022,01	49	38,32	17,35
oever	2904	4	17:05, 4 apr 2018	oever	oever	Polygoon	171063,86	466611,18	44	165,78	72,66
oever	2907	4	17:05, 4 apr 2018	oever	oever	Polygoon	171192,83	466733,54	31	56,19	22,67
oever	2910	4	17:05, 4 apr 2018	oever	oever	Polygoon	171527,01	467030,62	33	42,58	17,47
oever	2913	4	17:05, 4 apr 2018	oever	oever	Polygoon	171171,74	466716,64	28	56,31	34,04
oever	2918	4	17:05, 4 apr 2018	oever	oever	Polygoon	171109,42	466888,50	33	111,98	58,26
oever	2920	4	17:05, 4 apr 2018	oever	oever	Polygoon	170689,12	466816,48	29	197,66	70,86
oever	2922	4	17:05, 4 apr 2018	oever	oever	Polygoon	171132,68	466672,84	42	98,44	28,22
oever	2926	4	17:05, 4 apr 2018	oever	oever	Polygoon	170520,64	466786,76	25	152,63	40,94
oever	2930	4	17:05, 4 apr 2018	oever	oever	Polygoon	171030,34	466944,65	18	148,05	65,84
oever	2931	4	17:05, 4 apr 2018	oever	oever	Polygoon	171075,43	466780,39	47	81,01	24,04
oever	2932	4	17:05, 4 apr 2018	oever	oever	Polygoon	171103,39	466951,16	70	263,92	84,23
oever	2933	4	17:05, 4 apr 2018	oever	oever	Polygoon	171500,64	467019,78	22	121,94	22,32
oever	2934	4	17:05, 4 apr 2018	oever	oever	Polygoon	171109,40	466890,15	17	120,36	33,88
oever	2936	4	17:05, 4 apr 2018	oever	oever	Polygoon	171263,72	466838,52	31	60,11	22,98
oever	2940	4	17:05, 4 apr 2018	oever	oever	Polygoon	171321,29	466938,27	49	395,78	177,22
oever	2943	4	17:05, 4 apr 2018	oever	oever	Polygoon	170133,91	467129,97	74	85,32	42,71
oever	2948	4	17:05, 4 apr 2018	oever	oever	Polygoon	171257,54	466899,12	30	32,36	11,15
oever	2951	4	17:05, 4 apr 2018	oever	oever	Polygoon	170133,92	467130,62	84	35,97	12,00
oever	2952	4	17:05, 4 apr 2018	oever	oever	Polygoon	170841,78	466834,66	46	297,44	154,33
oever	2955	4	17:05, 4 apr 2018	oever	oever	Polygoon	171174,99	466707,49	40	151,87	75,10
oever	2956	4	17:05, 4 apr 2018	oever	oever	Polygoon	171500,68	466753,72	38	272,81	53,78
oever	2967	4	17:05, 4 apr 2018	oever	oever	Polygoon	171240,74	466664,95	123	827,70	694,68
oever	2968	4	17:05, 4 apr 2018	oever	oever	Polygoon	171259,92	466775,33	70	202,54	55,47
oever	2969	4	17:05, 4 apr 2018	oever	oever	Polygoon	170101,15	467155,24	31	24,35	18,27
oever	2971	4	17:05, 4 apr 2018	oever	oever	Polygoon	171116,15	466868,70	62	270,22	143,75
oever	2972	4	17:05, 4 apr 2018	oever	oever	Polygoon	171086,80	466885,49	33	47,09	31,24

Invoergegevens van het model

Model: Roelenengweg met plan (2019-10)
Roelenengweg - Roelenengweg
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Bodemgebieden, voor rekenmethode Wegverkeerslawaaai - RMW-2012

Groep	Min.lengte	Max.lengte	Bf
oever	0,03	34,39	0,80
oever	0,06	40,16	0,80
oever	0,01	38,56	0,80
oever	0,02	40,82	0,80
oever	0,03	30,65	0,80
oever	0,02	23,62	0,80
oever	0,16	57,45	0,80
oever	0,04	20,94	0,80
oever	0,02	7,10	0,80
oever	0,01	16,42	0,80
oever	0,05	63,12	0,80
oever	0,01	14,74	0,80
oever	0,01	18,65	0,80
oever	0,01	14,73	0,80
oever	0,01	31,32	0,80
oever	0,05	25,32	0,80
oever	0,03	32,80	0,80
oever	0,07	25,60	0,80
oever	0,15	29,47	0,80
oever	0,01	20,11	0,80
oever	0,01	27,47	0,80
oever	0,02	51,89	0,80
oever	0,15	45,66	0,80
oever	0,05	28,23	0,80
oever	0,01	58,80	0,80
oever	0,02	12,10	0,80
oever	0,02	14,14	0,80
oever	0,01	9,90	0,80
oever	0,02	39,89	0,80
oever	0,01	46,41	0,80
oever	0,05	42,30	0,80
oever	0,09	76,60	0,80
oever	0,05	27,27	0,80
oever	0,17	2,05	0,80
oever	0,01	28,99	0,80
oever	0,02	15,85	0,80

Invoergegevens van het model

Model: Roelenengweg met plan (2019-10)
 Roelenengweg - Roelenengweg
 Groep: (hoofdgroep)
 Lijst van Bodemgebieden, voor rekenmethode Wegverkeerslawaaai - RMW-2012

Groep	ItemID	Grp.ID	Datum	Naam	Omschr.	Vorm	X-1	Y-1	Vormpunten	Omtrek	Oppervlak
oever	2973	4	17:05, 4 apr 2018	oever	oever	Polygoon	171506,57	467021,27	46	38,19	14,93
oever	2976	4	17:05, 4 apr 2018	oever	oever	Polygoon	170689,81	466794,04	30	285,39	111,58
oever	2978	4	17:05, 4 apr 2018	oever	oever	Polygoon	170089,61	467153,11	54	25,91	22,52
oever	2979	4	17:05, 4 apr 2018	oever	oever	Polygoon	171500,88	467019,25	52	395,79	105,51
oever	2981	4	17:05, 4 apr 2018	oever	oever	Polygoon	171500,88	467019,25	52	395,79	105,51
oever	2989	4	17:05, 4 apr 2018	oever	oever	Polygoon	171401,91	466812,26	67	118,83	80,69
oever	2991	4	17:05, 4 apr 2018	oever	oever	Polygoon	171257,30	466813,62	68	224,68	135,55
oever	2992	4	17:05, 4 apr 2018	oever	oever	Polygoon	171257,33	466901,72	74	146,73	59,38
oever	2995	4	17:05, 4 apr 2018	oever	oever	Polygoon	171103,25	466647,46	45	79,71	27,57
oever	2999	4	17:05, 4 apr 2018	oever	oever	Polygoon	171262,83	466846,37	30	62,66	16,58
oever	3000	4	17:05, 4 apr 2018	oever	oever	Polygoon	171369,96	466984,37	36	364,26	267,23
oever	3002	4	17:05, 4 apr 2018	oever	oever	Polygoon	171369,73	466983,61	31	365,33	147,89
oever	3007	4	17:05, 4 apr 2018	oever	oever	Polygoon	171367,32	466984,34	83	262,42	137,26
oever	3008	4	17:05, 4 apr 2018	oever	oever	Polygoon	171312,79	466956,89	18	128,55	84,17
oever	3013	4	17:05, 4 apr 2018	oever	oever	Polygoon	171189,59	466718,46	64	200,96	54,97
oever	3014	4	17:05, 4 apr 2018	oever	oever	Polygoon	171202,54	466741,20	76	220,05	167,68
oever	4098	4	19:08, 4 apr 2018	oever	oever	Polygoon	170780,77	467006,54	17	37,61	35,04
oever	4106	4	20:14, 4 apr 2018	oever	oever	Polygoon	171010,24	466912,95	44	99,97	23,50
oever	4107	4	20:14, 4 apr 2018	oever	oever	Polygoon	171011,33	466912,71	32	101,49	40,66
oever	4356	4	20:01, 2 sep 2019	oever	oever	Polygoon	170731,26	466838,41	89	471,99	376,43
oever	4357	4	20:01, 2 sep 2019	oever	oever	Polygoon	170739,52	466834,89	48	190,34	93,63
berm	3018	5	17:05, 4 apr 2018	berm	berm	Polygoon	170688,08	466953,52	77	79,71	31,16
berm	3019	5	17:05, 4 apr 2018	berm	berm	Polygoon	171255,35	466902,00	86	165,83	81,11
berm	3021	5	17:05, 4 apr 2018	berm	berm	Polygoon	171186,71	466720,58	56	235,17	350,32
berm	3022	5	17:05, 4 apr 2018	berm	berm	Polygoon	170655,51	467044,71	55	193,11	104,01
berm	3023	5	17:05, 4 apr 2018	berm	berm	Polygoon	170697,88	466911,44	4	13,54	4,78
berm	3027	5	17:05, 4 apr 2018	berm	berm	Polygoon	171257,10	466884,47	43	41,34	18,54
berm	3029	5	17:05, 4 apr 2018	berm	berm	Polygoon	171445,36	467002,10	12	121,13	139,74
berm	3030	5	17:05, 4 apr 2018	berm	berm	Polygoon	170069,85	467149,72	7	25,03	12,59
berm	3031	5	17:05, 4 apr 2018	berm	berm	Polygoon	170657,02	467043,92	64	192,81	89,76
berm	3032	5	17:05, 4 apr 2018	berm	berm	Polygoon	171350,32	466956,33	25	328,98	400,09
berm	3033	5	17:05, 4 apr 2018	berm	berm	Polygoon	170076,97	467156,18	51	8,52	4,98
berm	3038	5	17:05, 4 apr 2018	berm	berm	Polygoon	171502,63	467025,67	11	41,03	43,96
berm	3042	5	17:05, 4 apr 2018	berm	berm	Polygoon	170716,77	466828,59	13	16,09	13,71
berm	3044	5	20:18, 4 apr 2018	berm	berm	Polygoon	171034,80	466888,16	41	415,30	416,26
berm	3047	5	17:05, 4 apr 2018	berm	berm	Polygoon	170719,43	466826,50	11	6,89	2,94

Invoergegevens van het model

Model: Roelenengweg met plan (2019-10)
Roelenengweg - Roelenengweg
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Bodemgebieden, voor rekenmethode Wegverkeerslawaaai - RMW-2012

Groep	Min.lengte	Max.lengte	Bf
oever	0,01	16,39	0,80
oever	0,12	62,85	0,80
oever	0,04	2,52	0,80
oever	0,05	48,68	0,80
oever	0,05	48,68	0,80
oever	0,38	3,57	0,80
oever	0,08	50,83	0,80
oever	0,04	60,65	0,80
oever	0,01	19,83	0,80
oever	0,01	29,30	0,80
oever	0,02	78,91	0,80
oever	0,02	77,32	0,80
oever	0,02	23,98	0,80
oever	0,05	48,61	0,80
oever	0,01	27,31	0,80
oever	0,02	50,81	0,80
oever	0,02	12,70	0,80
oever	0,05	29,28	0,80
oever	0,06	29,42	0,80
oever	NVT	27,83	0,80
oever	0,09	43,27	0,80
berm	0,29	22,55	0,80
berm	0,01	29,62	0,80
berm	0,02	37,91	0,80
berm	0,31	72,37	0,80
berm	0,80	5,99	0,80
berm	0,03	14,30	0,80
berm	0,50	43,09	0,80
berm	0,38	11,48	0,80
berm	0,31	72,86	0,80
berm	0,24	48,90	0,80
berm	0,08	2,77	0,80
berm	0,21	13,94	0,80
berm	0,19	5,44	0,80
berm	0,67	25,53	0,80
berm	0,10	1,80	0,80

Invoergegevens van het model

Model: Roelenengweg met plan (2019-10)
 Roelenengweg - Roelenengweg
 Groep: (hoofdgroep)
 Lijst van Bodemgebieden, voor rekenmethode Wegverkeerslawaaai - RMW-2012

Groep	ItemID	Grp.ID	Datum	Naam	Omschr.	Vorm	X-1	Y-1	Vormpunten	Omtrek	Oppervlak
berm	3048	5	17:05, 4 apr 2018	berm	berm	Polygoon	170724,28	466806,88	15	25,54	28,46
berm	3053	5	17:05, 4 apr 2018	berm	berm	Polygoon	171228,55	466920,93	19	141,67	277,35
berm	3054	5	17:05, 4 apr 2018	berm	berm	Polygoon	171523,81	467033,09	41	57,39	22,78
berm	3055	5	17:05, 4 apr 2018	berm	berm	Polygoon	171260,61	466846,53	27	67,76	49,84
berm	3056	5	17:05, 4 apr 2018	berm	berm	Polygoon	171190,07	466691,39	8	27,57	8,32
berm	3058	5	17:05, 4 apr 2018	berm	berm	Polygoon	171006,26	466601,26	45	138,00	93,74
berm	3060	5	17:05, 4 apr 2018	berm	berm	Polygoon	170978,24	466856,80	38	145,67	229,31
berm	3061	5	17:05, 4 apr 2018	berm	berm	Polygoon	171178,75	466710,28	7	17,28	16,69
berm	3062	5	17:05, 4 apr 2018	berm	berm	Polygoon	170088,74	467163,70	45	62,11	86,37
berm	3064	5	17:05, 4 apr 2018	berm	berm	Polygoon	171316,42	466954,47	24	486,26	561,72
berm	3066	5	17:05, 4 apr 2018	berm	berm	Polygoon	170655,51	467044,71	55	193,11	104,01
berm	3073	5	17:05, 4 apr 2018	berm	berm	Polygoon	171500,64	467019,78	20	128,41	56,91
berm	3074	5	17:05, 4 apr 2018	berm	berm	Polygoon	170088,77	467144,37	12	14,26	4,99
berm	3075	5	17:05, 4 apr 2018	berm	berm	Polygoon	171193,51	466689,42	8	26,23	5,52
berm	3081	5	17:05, 4 apr 2018	berm	berm	Polygoon	170559,04	466783,60	6	8,31	4,31
berm	3088	5	17:05, 4 apr 2018	berm	berm	Polygoon	170520,03	466760,92	54	41,86	11,56
berm	3096	5	17:05, 4 apr 2018	berm	berm	Polygoon	170973,64	466609,55	111	315,16	222,84
berm	3097	5	17:05, 4 apr 2018	berm	berm	Polygoon	171255,57	466913,27	19	117,54	132,60
berm	3102	5	17:05, 4 apr 2018	berm	berm	Polygoon	170978,24	466856,80	37	145,67	229,31
berm	3103	5	17:05, 4 apr 2018	berm	berm	Polygoon	170695,82	466905,32	18	23,24	9,03
berm	3105	5	17:05, 4 apr 2018	berm	berm	Polygoon	170080,83	467155,66	152	24,56	39,59
berm	3106	5	17:05, 4 apr 2018	berm	berm	Polygoon	171350,32	466956,33	16	195,78	239,08
berm	3108	5	17:05, 4 apr 2018	berm	berm	Polygoon	170695,82	466905,32	18	23,24	9,03
berm	3111	5	17:05, 4 apr 2018	berm	berm	Polygoon	170083,70	467142,42	46	62,11	86,37
berm	3112	5	17:05, 4 apr 2018	berm	berm	Polygoon	170768,21	466817,30	44	435,13	314,53
berm	3118	5	20:19, 4 apr 2018	berm	berm	Polygoon	170845,26	466855,32	8	182,56	126,86
berm	3121	5	17:05, 4 apr 2018	berm	berm	Polygoon	171523,59	467035,27	10	42,32	43,41
berm	3125	5	17:05, 4 apr 2018	berm	berm	Polygoon	171167,46	466709,73	40	88,12	86,32
berm	3127	5	17:05, 4 apr 2018	berm	berm	Polygoon	171319,84	466940,18	39	271,70	136,01
berm	3128	5	17:05, 4 apr 2018	berm	berm	Polygoon	171319,84	466940,18	38	403,08	194,42
berm	3129	5	17:05, 4 apr 2018	berm	berm	Polygoon	170081,11	467156,67	191	24,73	39,92
berm	3130	5	17:05, 4 apr 2018	berm	berm	Polygoon	170697,88	466911,44	4	13,54	4,78
berm	3131	5	17:05, 4 apr 2018	berm	berm	Polygoon	170978,44	466599,93	53	56,72	55,45
berm	3132	5	17:05, 4 apr 2018	berm	berm	Polygoon	170593,82	466884,62	17	38,16	30,09
berm	3134	5	17:05, 4 apr 2018	berm	berm	Polygoon	171254,28	466859,83	13	90,70	39,16
berm	3136	5	17:05, 4 apr 2018	berm	berm	Polygoon	170688,08	466953,52	77	79,71	31,16

Invoergegevens van het model

Model: Roelenengweg met plan (2019-10)
Roelenengweg - Roelenengweg
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Bodemgebieden, voor rekenmethode Wegverkeerslawaaai - RMW-2012

Groep	Min.lengte	Max.lengte	Bf
berm	0,38	2,85	0,80
berm	0,31	58,28	0,80
berm	0,03	21,02	0,80
berm	0,01	29,30	0,80
berm	0,18	11,54	0,80
berm	0,04	55,15	0,80
berm	0,03	35,13	0,80
berm	0,84	6,53	0,80
berm	0,36	4,47	0,80
berm	0,23	49,74	0,80
berm	0,31	72,37	0,80
berm	0,25	50,79	0,80
berm	0,12	5,41	0,80
berm	0,26	11,29	0,80
berm	0,74	2,21	0,80
berm	0,07	3,86	0,80
berm	0,01	63,12	0,80
berm	0,47	16,78	0,80
berm	0,03	35,13	0,80
berm	0,92	1,54	0,80
berm	0,07	5,59	0,80
berm	0,24	48,90	0,80
berm	0,92	1,54	0,80
berm	0,05	4,47	0,80
berm	0,02	63,12	0,80
berm	1,31	35,49	0,80
berm	0,56	20,10	0,80
berm	0,04	24,59	0,80
berm	0,08	67,87	0,80
berm	0,08	67,87	0,80
berm	0,04	5,59	0,80
berm	0,80	5,99	0,80
berm	0,02	18,76	0,80
berm	0,01	18,32	0,80
berm	0,42	19,34	0,80
berm	0,29	22,55	0,80

Invoergegevens van het model

Model: Roelenengweg met plan (2019-10)
 Roelenengweg - Roelenengweg
 Groep: (hoofdgroep)
 Lijst van Bodemgebieden, voor rekenmethode Wegverkeerslawaaai - RMW-2012

Groep	ItemID	Grp.ID	Datum	Naam	Omschr.	Vorm	X-1	Y-1	Vormpunten	Omtrek	Oppervlak
berm	3139	5	17:05, 4 apr 2018	berm	berm	Polygoon	170088,77	467144,37	28	14,59	3,97
berm	3141	5	17:05, 4 apr 2018	berm	berm	Polygoon	171124,41	466666,47	84	151,37	150,61
berm	3142	5	20:01, 2 sep 2019	berm	berm	Polygoon	170831,20	466850,76	47	209,27	176,33
berm	3144	5	17:05, 4 apr 2018	berm	berm	Polygoon	170952,40	466829,16	4	15,09	11,78
berm	3145	5	17:05, 4 apr 2018	berm	berm	Polygoon	170768,21	466817,30	45	435,13	314,53
berm	3146	5	17:05, 4 apr 2018	berm	berm	Polygoon	170088,77	467144,37	26	19,79	15,60
berm	3147	5	17:05, 4 apr 2018	berm	berm	Polygoon	171504,22	467020,18	63	54,40	22,87
berm	3148	5	17:05, 4 apr 2018	berm	berm	Polygoon	171123,01	466876,53	23	259,63	147,45
berm	3150	5	17:05, 4 apr 2018	berm	berm	Polygoon	171263,20	466811,19	43	73,56	56,41
berm	3151	5	17:05, 4 apr 2018	berm	berm	Polygoon	170073,85	467160,46	167	25,15	12,09
berm	3155	5	17:05, 4 apr 2018	berm	berm	Polygoon	171201,90	466736,85	44	285,68	219,49
berm	3159	5	17:05, 4 apr 2018	berm	berm	Polygoon	171048,98	466858,62	9	54,95	95,70
berm	3163	5	17:05, 4 apr 2018	berm	berm	Polygoon	171234,30	466915,07	17	125,80	110,74
berm	3164	5	17:05, 4 apr 2018	berm	berm	Polygoon	171108,00	466650,24	65	163,64	107,15
berm	4108	5	20:16, 4 apr 2018	berm	berm	Polygoon	171078,71	466884,70	147	316,89	286,11
berm	4111	5	20:23, 4 apr 2018	berm	berm	Polygoon	171025,55	466888,19	22	83,38	186,94
berm	4112	5	20:24, 4 apr 2018	berm	berm	Polygoon	171026,87	466876,13	8	45,46	141,11
berm	4113	5	20:23, 4 apr 2018	berm	berm	Polygoon	170994,47	466867,08	15	79,27	212,24
berm	4114	5	20:24, 4 apr 2018	berm	berm	Polygoon	170983,72	466869,83	12	32,69	51,59
berm	4115	5	20:24, 4 apr 2018	berm	berm	Polygoon	170984,61	466906,47	17	57,51	90,78
berm	4116	5	20:24, 4 apr 2018	berm	berm	Polygoon	171045,43	466872,38	7	83,90	163,12
berm	4117	5	20:25, 4 apr 2018	berm	berm	Polygoon	171104,28	466871,87	4	30,27	19,72
berm	4118	5	20:25, 4 apr 2018	berm	berm	Polygoon	170994,32	466897,05	15	77,34	460,09
berm	4119	5	20:25, 4 apr 2018	berm	berm	Polygoon	170946,30	466868,91	13	66,82	91,65
berm	4120	5	20:26, 4 apr 2018	berm	berm	Polygoon	170934,99	466869,40	28	202,76	339,93
berm	4121	5	19:55, 2 sep 2019	berm	berm	Polygoon	170790,87	466992,06	24	376,19	812,08
berm	4122	5	20:31, 4 apr 2018	berm	berm	Polygoon	170785,40	467006,91	62	876,27	12571,24
Weiland	3166	6	17:06, 4 apr 2018	weiland	weiland	Polygoon	170638,12	466774,10	21	37,58	72,27
Weiland	3169	6	17:06, 4 apr 2018	weiland	weiland	Polygoon	170560,77	466760,58	27	301,68	606,78
Weiland	3170	6	17:06, 4 apr 2018	weiland	weiland	Polygoon	170749,48	466692,36	4	17,13	12,44
Weiland	3174	6	17:06, 4 apr 2018	weiland	weiland	Polygoon	170827,61	466647,15	7	17,46	9,90
Weiland	3175	6	17:06, 4 apr 2018	weiland	weiland	Polygoon	170789,88	466675,92	12	49,53	90,07
Weiland	3183	6	17:06, 4 apr 2018	weiland	weiland	Polygoon	170865,81	466682,61	25	109,33	328,94
Weiland	3187	6	17:06, 4 apr 2018	weiland	weiland	Polygoon	170775,88	466964,68	10	22,75	37,24
Weiland	3190	6	17:06, 4 apr 2018	weiland	weiland	Polygoon	170454,20	467051,69	114	93,23	47,14
Weiland	3191	6	17:06, 4 apr 2018	weiland	weiland	Polygoon	170865,58	466686,52	4	24,90	15,28

Invoergegevens van het model

Model: Roelenengweg met plan (2019-10)
Roelenengweg - Roelenengweg
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Bodemgebieden, voor rekenmethode Wegverkeerslawaaï - RMW-2012

Groep	Min.lengte	Max.lengte	Bf
berm	0,05	3,50	0,80
berm	0,01	20,08	0,80
berm	0,06	43,27	0,80
berm	2,15	5,41	0,80
berm	0,02	63,12	0,80
berm	0,12	2,00	0,80
berm	0,01	19,54	0,80
berm	0,22	20,48	0,80
berm	0,05	17,28	0,80
berm	0,02	7,98	0,80
berm	0,08	22,30	0,80
berm	0,21	24,16	0,80
berm	0,27	30,21	0,80
berm	0,02	21,99	0,80
berm	0,01	42,64	0,80
berm	1,03	6,60	0,80
berm	2,30	10,33	0,80
berm	0,35	28,32	0,80
berm	0,47	8,73	0,80
berm	0,73	5,91	0,80
berm	2,42	37,50	0,80
berm	1,81	14,46	0,80
berm	1,80	7,86	0,80
berm	0,41	11,88	0,80
berm	0,79	22,76	0,80
berm	3,29	29,28	0,80
berm	2,41	70,35	0,80
Weiland	0,59	6,62	0,80
Weiland	0,39	40,26	0,80
Weiland	1,48	6,80	0,80
Weiland	0,43	6,03	0,80
Weiland	0,60	16,46	0,80
Weiland	0,07	18,09	0,80
Weiland	0,93	5,17	0,80
Weiland	0,01	20,01	0,80
Weiland	1,32	11,30	0,80

Invoergegevens van het model

Model: Roelenengweg met plan (2019-10)
 Roelenengweg - Roelenengweg
 Groep: (hoofdgroep)
 Lijst van Bodemgebieden, voor rekenmethode Wegverkeerslawaaai - RMW-2012

Groep	ItemID	Grp.ID	Datum	Naam	Omschr.	Vorm	X-1	Y-1	Vormpunten	Omtrek	Oppervlak
Weiland	3196	6	17:06, 4 apr 2018	weiland	weiland	Polygoon	170522,19	466943,76	5	107,71	161,11
Weiland	3197	6	17:06, 4 apr 2018	weiland	weiland	Polygoon	170743,97	466642,25	6	15,95	10,14
Weiland	3201	6	17:06, 4 apr 2018	weiland	weiland	Polygoon	170092,00	467150,33	32	54,66	17,86
Weiland	3203	6	17:06, 4 apr 2018	weiland	weiland	Polygoon	170181,86	467084,99	4	17,41	14,62
Weiland	3206	6	17:06, 4 apr 2018	weiland	weiland	Polygoon	170979,04	466796,42	9	65,57	107,72
Weiland	3208	6	17:06, 4 apr 2018	weiland	weiland	Polygoon	170736,10	466692,14	6	15,30	9,87
Weiland	3211	6	17:06, 4 apr 2018	weiland	weiland	Polygoon	170768,43	466671,34	39	39,43	44,38
Weiland	3215	6	17:06, 4 apr 2018	weiland	weiland	Polygoon	170592,20	466811,40	5	16,65	4,50
Weiland	3216	6	17:06, 4 apr 2018	weiland	weiland	Polygoon	170554,36	466769,68	10	101,23	70,03
Weiland	3217	6	17:06, 4 apr 2018	weiland	weiland	Polygoon	171321,66	466936,45	41	401,58	163,80
Weiland	3220	6	17:06, 4 apr 2018	weiland	weiland	Polygoon	170529,40	466765,80	28	110,00	274,50
Weiland	3222	6	17:06, 4 apr 2018	weiland	weiland	Polygoon	170589,76	467039,22	122	461,51	277,60
Weiland	3224	6	17:06, 4 apr 2018	weiland	weiland	Polygoon	170975,59	466615,78	38	448,49	9577,02
Weiland	3225	6	17:06, 4 apr 2018	weiland	weiland	Polygoon	170813,10	466674,79	11	34,64	13,94
Weiland	3226	6	17:06, 4 apr 2018	weiland	weiland	Polygoon	170647,60	466700,06	7	16,78	16,46
Weiland	3229	6	17:06, 4 apr 2018	weiland	weiland	Polygoon	170469,30	467007,69	8	16,40	13,87
Weiland	3230	6	17:06, 4 apr 2018	weiland	weiland	Polygoon	170817,37	466723,00	11	103,73	392,89
Weiland	3231	6	17:06, 4 apr 2018	weiland	weiland	Polygoon	170351,66	466964,65	70	350,34	306,68
Weiland	3233	6	17:06, 4 apr 2018	weiland	weiland	Polygoon	170780,72	466790,05	11	86,68	168,45
Weiland	3234	6	17:06, 4 apr 2018	weiland	weiland	Polygoon	170467,60	467005,49	58	45,43	22,08
Weiland	3235	6	17:06, 4 apr 2018	weiland	weiland	Polygoon	170434,80	467094,68	31	39,18	15,16
Weiland	3236	6	17:06, 4 apr 2018	weiland	weiland	Polygoon	170490,08	466780,38	25	70,53	124,55
Weiland	3245	6	17:06, 4 apr 2018	weiland	weiland	Polygoon	170444,23	467095,86	4	14,10	10,18
Weiland	3247	6	17:06, 4 apr 2018	weiland	weiland	Polygoon	170740,81	466748,45	17	47,72	43,13
Weiland	3248	6	17:06, 4 apr 2018	weiland	weiland	Polygoon	170743,87	466744,82	10	11,00	5,97
Weiland	3249	6	17:06, 4 apr 2018	weiland	weiland	Polygoon	170808,36	466721,12	4	22,47	18,74
Weiland	3251	6	17:06, 4 apr 2018	weiland	weiland	Polygoon	170613,08	466909,87	6	103,42	129,59
Weiland	3252	6	17:06, 4 apr 2018	weiland	weiland	Polygoon	170953,04	466743,33	26	359,83	1715,26
Weiland	3254	6	17:06, 4 apr 2018	weiland	weiland	Polygoon	170752,44	466724,80	4	11,39	6,65
Weiland	3257	6	17:06, 4 apr 2018	weiland	weiland	Polygoon	170181,25	466916,75	548	1743,60	2086,32
Weiland	3258	6	17:06, 4 apr 2018	weiland	weiland	Polygoon	170438,86	467096,08	62	104,83	44,10
Weiland	3259	6	17:06, 4 apr 2018	weiland	weiland	Polygoon	171312,79	466956,89	37	498,47	230,18
Weiland	3260	6	17:06, 4 apr 2018	weiland	weiland	Polygoon	170862,95	466803,32	12	86,95	146,05
Weiland	3263	6	17:06, 4 apr 2018	weiland	weiland	Polygoon	170307,15	466947,40	34	723,35	2287,56
Weiland	3265	6	17:06, 4 apr 2018	weiland	weiland	Polygoon	171178,75	466710,28	185	1122,19	2807,61
Weiland	3266	6	17:06, 4 apr 2018	weiland	weiland	Polygoon	170711,60	466826,96	12	32,24	44,49

Invoergegevens van het model

Model: Roelenengweg met plan (2019-10)
Roelenengweg - Roelenengweg
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Bodemgebieden, voor rekenmethode Wegverkeerslawaaï - RMW-2012

Groep	Min.lengte	Max.lengte	Bf
Weiland	2,00	50,52	0,80
Weiland	0,26	4,62	0,80
Weiland	0,18	9,44	0,80
Weiland	2,03	6,43	0,80
Weiland	0,70	30,01	0,80
Weiland	0,34	4,43	0,80
Weiland	0,04	15,27	0,80
Weiland	0,37	7,67	0,80
Weiland	0,20	48,64	0,80
Weiland	0,07	128,51	0,80
Weiland	0,35	23,56	0,80
Weiland	0,01	55,76	0,80
Weiland	0,38	62,69	0,80
Weiland	0,01	14,01	0,80
Weiland	0,59	5,12	0,80
Weiland	0,84	5,98	0,80
Weiland	0,61	41,51	0,80
Weiland	0,01	39,39	0,80
Weiland	2,27	25,57	0,80
Weiland	0,06	7,69	0,80
Weiland	0,01	18,53	0,80
Weiland	0,04	20,32	0,80
Weiland	2,02	5,03	0,80
Weiland	0,61	13,88	0,80
Weiland	0,61	2,31	0,80
Weiland	1,90	9,20	0,80
Weiland	2,00	48,98	0,80
Weiland	0,48	58,30	0,80
Weiland	1,47	4,08	0,80
Weiland	0,01	137,97	0,80
Weiland	0,01	23,76	0,80
Weiland	0,09	48,61	0,80
Weiland	0,66	25,37	0,80
Weiland	0,03	148,50	0,80
Weiland	0,03	99,30	0,80
Weiland	0,36	7,88	0,80

Invoergegevens van het model

Model: Roelenengweg met plan (2019-10)
 Roelenengweg - Roelenengweg
 Groep: (hoofdgroep)
 Lijst van Bodemgebieden, voor rekenmethode Wegverkeerslawaaai - RMW-2012

Groep	ItemID	Grp.ID	Datum	Naam	Omschr.	Vorm	X-1	Y-1	Vormpunten	Omtrek	Oppervlak
Weiland	3268	6	17:06, 4 apr 2018	weiland	weiland	Polygoon	170482,16	466678,88	11	63,70	30,80
Weiland	3273	6	17:06, 4 apr 2018	weiland	weiland	Polygoon	170656,71	466813,02	19	29,03	52,53
Weiland	3275	6	19:14, 4 apr 2018	weiland	weiland	Polygoon	170643,56	467119,16	48	331,93	770,50
Weiland	3278	6	17:06, 4 apr 2018	weiland	weiland	Polygoon	170511,50	466643,70	7	13,11	8,97
Weiland	3282	6	17:06, 4 apr 2018	weiland	weiland	Polygoon	170657,92	466634,70	5	26,75	44,53
Weiland	3284	6	17:06, 4 apr 2018	weiland	weiland	Polygoon	170989,47	466765,41	6	54,56	70,58
Weiland	3287	6	17:06, 4 apr 2018	weiland	weiland	Polygoon	170518,30	466761,43	5	18,29	4,19
Weiland	3288	6	17:06, 4 apr 2018	weiland	weiland	Polygoon	170446,36	466869,43	4	24,74	13,14
Weiland	3291	6	17:06, 4 apr 2018	weiland	weiland	Polygoon	170513,27	466660,42	4	13,48	9,09
Weiland	3297	6	17:06, 4 apr 2018	weiland	weiland	Polygoon	170514,56	466630,72	7	13,05	8,91
Weiland	3301	6	17:06, 4 apr 2018	weiland	weiland	Polygoon	170514,79	466654,90	7	13,85	10,53
Weiland	3302	6	17:06, 4 apr 2018	weiland	weiland	Polygoon	170463,86	466729,20	34	69,17	54,11
Weiland	3303	6	17:06, 4 apr 2018	weiland	weiland	Polygoon	170506,97	466683,19	9	14,66	11,71
Weiland	3309	6	17:06, 4 apr 2018	weiland	weiland	Polygoon	170953,62	466845,51	4	29,57	17,15
Weiland	3315	6	17:06, 4 apr 2018	weiland	weiland	Polygoon	170412,66	466965,47	70	1280,37	3414,98
Weiland	3327	6	17:06, 4 apr 2018	weiland	weiland	Polygoon	170404,47	467084,50	4	14,04	10,07
Weiland	3329	6	17:06, 4 apr 2018	weiland	weiland	Polygoon	170902,76	466684,12	8	79,89	322,24
Weiland	3331	6	17:06, 4 apr 2018	weiland	weiland	Polygoon	170483,20	466675,20	8	56,51	147,18
Weiland	3332	6	17:06, 4 apr 2018	weiland	weiland	Polygoon	170899,06	466784,06	18	68,03	168,40
Weiland	3334	6	17:06, 4 apr 2018	weiland	weiland	Polygoon	170863,84	466684,84	5	9,41	4,98
Weiland	3337	6	17:06, 4 apr 2018	weiland	weiland	Polygoon	170468,05	466722,92	100	344,64	858,36
Weiland	3338	6	17:06, 4 apr 2018	weiland	weiland	Polygoon	171449,30	466878,80	28	492,88	13148,56
Weiland	3340	6	17:06, 4 apr 2018	weiland	weiland	Polygoon	170455,90	467048,03	118	149,17	82,89
Weiland	3342	6	17:06, 4 apr 2018	weiland	weiland	Polygoon	170742,52	466651,44	4	17,81	11,59
Weiland	3343	6	17:06, 4 apr 2018	weiland	weiland	Polygoon	170736,02	466784,80	105	1081,00	4972,70
Weiland	3346	6	17:06, 4 apr 2018	weiland	weiland	Polygoon	170902,02	466688,12	9	72,59	138,57
Weiland	3347	6	17:06, 4 apr 2018	weiland	weiland	Polygoon	170636,24	466726,00	5	12,11	5,53
Weiland	3348	6	17:06, 4 apr 2018	weiland	weiland	Polygoon	170568,20	467092,18	64	315,00	2494,32
Weiland	3349	6	17:06, 4 apr 2018	weiland	weiland	Polygoon	170733,24	466792,68	15	49,14	102,06
Weiland	3350	6	17:06, 4 apr 2018	weiland	weiland	Polygoon	170493,72	466678,21	73	231,05	321,57
Weiland	3352	6	17:06, 4 apr 2018	weiland	weiland	Polygoon	170647,80	467086,77	19	29,60	20,53
Weiland	3353	6	17:06, 4 apr 2018	weiland	weiland	Polygoon	170596,38	466956,01	11	211,62	325,61
Weiland	3354	6	17:06, 4 apr 2018	weiland	weiland	Polygoon	170444,46	467004,48	4	8,45	4,02
Weiland	3357	6	17:06, 4 apr 2018	weiland	weiland	Polygoon	170440,12	466896,82	5	36,38	38,88
Weiland	3362	6	17:06, 4 apr 2018	weiland	weiland	Polygoon	170519,84	466789,44	25	163,73	387,23
Weiland	3366	6	17:06, 4 apr 2018	weiland	weiland	Polygoon	170526,66	466767,98	23	126,52	54,20

Invoergegevens van het model

Model: Roelenengweg met plan (2019-10)
Roelenengweg - Roelenengweg
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Bodemgebieden, voor rekenmethode Wegverkeerslawaaï - RMW-2012

Groep	Min.lengte	Max.lengte	Bf
Weiland	0,75	15,51	0,80
Weiland	0,22	7,96	0,80
Weiland	0,13	48,95	0,80
Weiland	0,07	4,86	0,80
Weiland	2,40	8,43	0,80
Weiland	1,00	24,17	0,80
Weiland	0,54	8,84	0,80
Weiland	1,11	11,20	0,80
Weiland	1,85	4,87	0,80
Weiland	0,05	4,83	0,80
Weiland	0,01	4,87	0,80
Weiland	0,07	30,66	0,80
Weiland	0,14	4,87	0,80
Weiland	1,23	13,57	0,80
Weiland	0,03	148,50	0,80
Weiland	2,01	5,02	0,80
Weiland	1,34	27,89	0,80
Weiland	2,87	14,83	0,80
Weiland	0,13	19,39	0,80
Weiland	0,46	3,55	0,80
Weiland	0,04	37,10	0,80
Weiland	0,07	111,62	0,80
Weiland	0,01	34,00	0,80
Weiland	1,57	7,34	0,80
Weiland	0,03	57,95	0,80
Weiland	0,72	27,89	0,80
Weiland	0,56	4,83	0,80
Weiland	0,02	51,67	0,80
Weiland	0,26	17,22	0,80
Weiland	0,02	19,44	0,80
Weiland	0,09	10,39	0,80
Weiland	2,00	51,07	0,80
Weiland	1,43	2,78	0,80
Weiland	2,21	15,67	0,80
Weiland	0,04	21,54	0,80
Weiland	0,50	23,56	0,80

Invoergegevens van het model

Model: Roelenengweg met plan (2019-10)
 Roelenengweg - Roelenengweg
 Groep: (hoofdgroep)
 Lijst van Bodemgebieden, voor rekenmethode Wegverkeerslawaaai - RMW-2012

Groep	ItemID	Grp.ID	Datum	Naam	Omschr.	Vorm	X-1	Y-1	Vormpunten	Omtrek	Oppervlak
Weiland	3369	6	17:06, 4 apr 2018	weiland	weiland	Polygoon	170655,51	467044,71	55	193,11	104,01
Weiland	3370	6	17:06, 4 apr 2018	weiland	weiland	Polygoon	170655,51	467044,71	55	193,11	104,01
Weiland	3373	6	17:06, 4 apr 2018	weiland	weiland	Polygoon	171397,13	466860,38	23	395,76	693,77
Weiland	3374	6	17:06, 4 apr 2018	weiland	weiland	Polygoon	171239,55	466669,79	81	726,56	1667,89
Weiland	3375	6	17:06, 4 apr 2018	weiland	weiland	Polygoon	170526,40	467088,26	4	13,03	9,07
Weiland	3376	6	17:06, 4 apr 2018	weiland	weiland	Polygoon	170910,56	466780,01	14	69,61	181,21
Weiland	3377	6	17:06, 4 apr 2018	weiland	weiland	Polygoon	170865,36	466666,90	11	63,25	105,39
Weiland	3378	6	17:06, 4 apr 2018	weiland	weiland	Polygoon	170426,03	466966,90	21	372,64	8630,11
Weiland	3381	6	17:06, 4 apr 2018	weiland	weiland	Polygoon	170584,69	466796,07	23	187,49	81,42
Weiland	3382	6	17:06, 4 apr 2018	weiland	weiland	Polygoon	170725,87	466953,68	81	64,55	166,16
Weiland	3385	6	17:06, 4 apr 2018	weiland	weiland	Polygoon	170953,62	466845,51	4	29,57	17,15
Weiland	3386	6	17:06, 4 apr 2018	weiland	weiland	Polygoon	170591,60	466812,72	6	15,73	3,73
Weiland	3387	6	17:06, 4 apr 2018	weiland	weiland	Polygoon	170526,66	466767,98	23	126,52	54,20
Weiland	3391	6	17:06, 4 apr 2018	weiland	weiland	Polygoon	170554,36	466769,68	10	101,23	70,03
Weiland	3395	6	17:06, 4 apr 2018	weiland	weiland	Polygoon	170733,76	466784,92	36	250,27	103,93
Weiland	3401	6	17:06, 4 apr 2018	weiland	weiland	Polygoon	170813,83	466673,30	10	34,24	35,08
Weiland	3403	6	17:06, 4 apr 2018	weiland	weiland	Polygoon	170584,69	466796,07	23	187,49	81,42
Weiland	3409	6	17:06, 4 apr 2018	weiland	weiland	Polygoon	170807,76	466734,88	10	33,04	25,81
Weiland	3411	6	17:06, 4 apr 2018	weiland	weiland	Polygoon	170903,52	466672,36	11	63,46	77,51
Weiland	3414	6	19:15, 4 apr 2018	weiland	weiland	Polygoon	170636,76	467120,18	14	77,01	351,55
Weiland	3416	6	17:06, 4 apr 2018	weiland	weiland	Polygoon	170593,55	466803,69	7	16,88	3,95
Weiland	3417	6	17:06, 4 apr 2018	weiland	weiland	Polygoon	170909,30	466784,68	5	15,13	12,88
Weiland	3419	6	17:06, 4 apr 2018	weiland	weiland	Polygoon	170903,75	466668,80	8	62,86	32,91
Weiland	3420	6	17:06, 4 apr 2018	weiland	weiland	Polygoon	170753,71	466682,51	4	39,42	57,59
Weiland	3423	6	17:06, 4 apr 2018	weiland	weiland	Polygoon	170426,49	466930,49	7	80,03	29,39
Weiland	3426	6	11:04, 31 okt 2019	weiland	weiland	Polygoon	170943,86	466865,36	9	210,50	184,38
Weiland	3429	6	17:06, 4 apr 2018	weiland	weiland	Polygoon	170917,71	466749,41	7	48,74	72,92
Weiland	3430	6	17:06, 4 apr 2018	weiland	weiland	Polygoon	170865,81	466682,61	6	11,27	8,11
Weiland	3433	6	17:06, 4 apr 2018	weiland	weiland	Polygoon	170688,08	466953,52	77	79,71	31,16
Weiland	3434	6	17:06, 4 apr 2018	weiland	weiland	Polygoon	170526,66	466767,98	22	126,52	54,20
Weiland	3435	6	17:06, 4 apr 2018	weiland	weiland	Polygoon	170519,27	466933,83	7	111,58	167,37
Weiland	3436	6	17:06, 4 apr 2018	weiland	weiland	Polygoon	170083,88	467134,86	481	627,54	1682,75
Weiland	3438	6	17:06, 4 apr 2018	weiland	weiland	Polygoon	170307,15	466947,40	26	745,43	2448,69
Weiland	3439	6	17:06, 4 apr 2018	weiland	weiland	Polygoon	170688,88	466953,65	73	95,34	537,56
Weiland	3443	6	17:06, 4 apr 2018	weiland	weiland	Polygoon	170347,76	467107,22	214	358,47	847,44
Weiland	3445	6	17:06, 4 apr 2018	weiland	weiland	Polygoon	170506,97	466683,19	9	14,66	11,71

Invoergegevens van het model

Model: Roelenengweg met plan (2019-10)
Roelenengweg - Roelenengweg
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Bodemgebieden, voor rekenmethode Wegverkeerslawaaai - RMW-2012

Groep	Min.lengte	Max.lengte	Bf
Weiland	0,31	72,37	0,80
Weiland	0,31	72,37	0,80
Weiland	0,06	176,07	0,80
Weiland	0,02	111,62	0,80
Weiland	2,02	4,52	0,80
Weiland	0,61	25,41	0,80
Weiland	1,42	21,29	0,80
Weiland	0,85	52,12	0,80
Weiland	0,05	38,64	0,80
Weiland	0,06	28,08	0,80
Weiland	1,23	13,57	0,80
Weiland	0,02	7,34	0,80
Weiland	0,50	23,56	0,80
Weiland	0,20	48,64	0,80
Weiland	0,44	43,17	0,80
Weiland	0,01	13,27	0,80
Weiland	0,05	38,64	0,80
Weiland	0,43	7,89	0,80
Weiland	0,22	30,17	0,80
Weiland	1,43	24,24	0,80
Weiland	0,16	7,67	0,80
Weiland	0,22	5,11	0,80
Weiland	0,13	30,17	0,80
Weiland	2,68	16,25	0,80
Weiland	0,40	37,49	0,80
Weiland	1,68	57,02	0,80
Weiland	0,41	20,92	0,80
Weiland	1,33	2,97	0,80
Weiland	0,29	22,55	0,80
Weiland	0,67	23,56	0,80
Weiland	2,00	44,04	0,80
Weiland	0,01	21,20	0,80
Weiland	0,09	156,53	0,80
Weiland	0,17	25,68	0,80
Weiland	0,06	72,74	0,80
Weiland	0,14	4,87	0,80

Invoergegevens van het model

Model: Roelenengweg met plan (2019-10)
 Roelenengweg - Roelenengweg
 Groep: (hoofdgroep)
 Lijst van Bodemgebieden, voor rekenmethode Wegverkeerslawaaai - RMW-2012

Groep	ItemID	Grp.ID	Datum	Naam	Omschr.	Vorm	X-1	Y-1	Vormpunten	Omtrek	Oppervlak
Weiland	3452	6	17:06, 4 apr 2018	weiland	weiland	Polygoon	170752,59	466654,68	4	28,71	26,58
Weiland	3455	6	17:06, 4 apr 2018	weiland	weiland	Polygoon	170215,38	467089,33	98	212,27	933,80
Weiland	3458	6	17:06, 4 apr 2018	weiland	weiland	Polygoon	170710,88	466785,92	18	49,07	148,03
Weiland	3459	6	17:06, 4 apr 2018	weiland	weiland	Polygoon	170409,95	466974,51	66	1280,04	3355,28
Weiland	3462	6	17:06, 4 apr 2018	weiland	weiland	Polygoon	170304,20	467100,33	475	758,52	1888,25
Weiland	3466	6	17:06, 4 apr 2018	weiland	weiland	Polygoon	170738,69	466977,22	59	26,44	46,90
Weiland	3469	6	17:06, 4 apr 2018	weiland	weiland	Polygoon	170517,65	466646,66	4	29,93	39,78
Weiland	3474	6	17:06, 4 apr 2018	weiland	weiland	Polygoon	170759,14	466963,74	82	39,15	92,01
Weiland	3476	6	17:06, 4 apr 2018	weiland	weiland	Polygoon	170980,43	466842,54	43	511,51	12102,41
Weiland	3477	6	17:06, 4 apr 2018	weiland	weiland	Polygoon	170871,31	466834,90	4	15,07	13,80
Weiland	3478	6	17:06, 4 apr 2018	weiland	weiland	Polygoon	170828,44	466678,11	13	16,75	13,04
Weiland	3479	6	17:06, 4 apr 2018	weiland	weiland	Polygoon	170307,44	467094,81	75	199,30	921,79
Weiland	3480	6	17:06, 4 apr 2018	weiland	weiland	Polygoon	170514,79	466654,90	7	13,85	10,53
Weiland	3481	6	17:06, 4 apr 2018	weiland	weiland	Polygoon	170441,85	467001,49	20	58,07	30,54
Weiland	3487	6	17:06, 4 apr 2018	weiland	weiland	Polygoon	170663,40	467038,54	14	179,18	156,06
Weiland	3488	6	17:06, 4 apr 2018	weiland	weiland	Polygoon	170635,37	467090,41	703	1178,90	1284,01
Weiland	3491	6	17:06, 4 apr 2018	weiland	weiland	Polygoon	170511,53	467083,71	4	13,38	9,80
Weiland	3492	6	17:06, 4 apr 2018	weiland	weiland	Polygoon	170779,92	466955,52	13	27,02	33,26
Weiland	3494	6	17:06, 4 apr 2018	weiland	weiland	Polygoon	170446,28	467071,58	89	107,26	46,08
Weiland	3495	6	17:06, 4 apr 2018	weiland	weiland	Polygoon	170627,69	466631,70	6	61,06	76,30
Weiland	3497	6	17:06, 4 apr 2018	weiland	weiland	Polygoon	170500,54	466755,52	27	101,54	537,48
Weiland	3498	6	17:06, 4 apr 2018	weiland	weiland	Polygoon	170444,24	466841,52	67	552,75	2533,37
Weiland	3501	6	17:06, 4 apr 2018	weiland	weiland	Polygoon	170594,37	466803,94	28	191,68	34,62
Weiland	3503	6	17:06, 4 apr 2018	weiland	weiland	Polygoon	170679,84	466989,92	9	59,28	83,16
Weiland	3504	6	17:06, 4 apr 2018	weiland	weiland	Polygoon	170596,14	467053,36	98	183,53	420,44
Weiland	3506	6	17:06, 4 apr 2018	weiland	weiland	Polygoon	170504,65	466630,04	7	35,35	30,63
Weiland	3509	6	17:06, 4 apr 2018	weiland	weiland	Polygoon	170434,97	467095,73	96	86,81	52,01
Weiland	3510	6	17:06, 4 apr 2018	weiland	weiland	Polygoon	171321,66	466936,45	48	272,00	106,28
Weiland	3511	6	17:06, 4 apr 2018	weiland	weiland	Polygoon	170415,40	467089,04	69	103,09	52,45
Weiland	3512	6	17:06, 4 apr 2018	weiland	weiland	Polygoon	171011,55	466941,16	19	184,91	106,24
Weiland	3515	6	17:06, 4 apr 2018	weiland	weiland	Polygoon	170892,44	466726,59	7	37,97	53,39
Weiland	3524	6	17:06, 4 apr 2018	weiland	weiland	Polygoon	170756,01	466727,21	4	16,87	13,47
Weiland	3525	6	17:06, 4 apr 2018	weiland	weiland	Polygoon	170917,71	466749,41	14	64,62	107,57
Weiland	3526	6	17:06, 4 apr 2018	weiland	weiland	Polygoon	171022,86	467015,79	40	541,46	1784,25
Weiland	3527	6	17:06, 4 apr 2018	weiland	weiland	Polygoon	170465,81	466730,10	11	69,06	127,66
Weiland	3530	6	17:06, 4 apr 2018	weiland	weiland	Polygoon	171110,87	466890,51	32	313,16	678,26

Invoergegevens van het model

Model: Roelenengweg met plan (2019-10)
Roelenengweg - Roelenengweg
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Bodemgebieden, voor rekenmethode Wegverkeerslawaaai - RMW-2012

Groep	Min.lengte	Max.lengte	Bf
Weiland	2,17	12,24	0,80
Weiland	0,15	36,10	0,80
Weiland	0,25	17,32	0,80
Weiland	0,13	149,34	0,80
Weiland	0,03	72,74	0,80
Weiland	0,13	7,85	0,80
Weiland	1,63	11,82	0,80
Weiland	0,09	12,63	0,80
Weiland	1,39	50,30	0,80
Weiland	3,01	4,42	0,80
Weiland	0,38	4,07	0,80
Weiland	0,15	36,10	0,80
Weiland	0,01	4,87	0,80
Weiland	0,34	22,76	0,80
Weiland	0,39	72,37	0,80
Weiland	0,01	48,12	0,80
Weiland	2,15	4,52	0,80
Weiland	1,20	5,39	0,80
Weiland	0,01	24,67	0,80
Weiland	2,96	23,11	0,80
Weiland	0,11	21,04	0,80
Weiland	0,20	95,58	0,80
Weiland	0,46	19,32	0,80
Weiland	0,01	26,67	0,80
Weiland	0,12	51,67	0,80
Weiland	0,44	16,21	0,80
Weiland	0,01	18,53	0,80
Weiland	0,01	108,93	0,80
Weiland	0,01	22,82	0,80
Weiland	0,15	62,86	0,80
Weiland	1,45	7,06	0,80
Weiland	1,82	6,32	0,80
Weiland	0,41	12,04	0,80
Weiland	0,01	64,59	0,80
Weiland	0,59	30,12	0,80
Weiland	0,15	51,74	0,80

Invoergegevens van het model

Model: Roelenengweg met plan (2019-10)
 Roelenengweg - Roelenengweg
 Groep: (hoofdgroep)
 Lijst van Bodemgebieden, voor rekenmethode Wegverkeerslawaaai - RMW-2012

Groep	ItemID	Grp.ID	Datum	Naam	Omschr.	Vorm	X-1	Y-1	Vormpunten	Omtrek	Oppervlak
Weiland	3531	6	17:06, 4 apr 2018	weiland	weiland	Polygoon	170417,17	467042,37	4	14,05	10,06
Weiland	3537	6	17:06, 4 apr 2018	weiland	weiland	Polygoon	170953,04	466743,33	15	35,10	35,27
Weiland	3538	6	17:06, 4 apr 2018	weiland	weiland	Polygoon	170453,28	466859,81	5	14,35	11,30
Weiland	3542	6	17:06, 4 apr 2018	weiland	weiland	Polygoon	170511,50	466643,70	7	13,11	8,97
Weiland	3544	6	17:06, 4 apr 2018	weiland	weiland	Polygoon	170589,60	467037,87	64	226,95	186,66
Weiland	3549	6	17:06, 4 apr 2018	weiland	weiland	Polygoon	170647,08	467087,10	21	29,26	21,66
Weiland	3554	6	17:06, 4 apr 2018	weiland	weiland	Polygoon	170977,49	466853,10	13	183,62	82,60
Weiland	3557	6	17:06, 4 apr 2018	weiland	weiland	Polygoon	170733,76	466784,92	36	250,27	103,93
Weiland	3559	6	17:06, 4 apr 2018	weiland	weiland	Polygoon	170630,60	466754,16	6	40,27	20,67
Weiland	3562	6	17:06, 4 apr 2018	weiland	weiland	Polygoon	170514,56	466630,72	7	13,05	8,91
Weiland	3573	6	17:06, 4 apr 2018	weiland	weiland	Polygoon	170518,30	466761,43	5	18,29	4,19
Weiland	3575	6	17:06, 4 apr 2018	weiland	weiland	Polygoon	170521,30	466784,54	21	165,97	340,80
Weiland	3576	6	17:06, 4 apr 2018	weiland	weiland	Polygoon	170862,34	466843,59	18	247,89	233,92
Weiland	3583	6	17:06, 4 apr 2018	weiland	weiland	Polygoon	170748,08	466756,43	6	19,64	18,26
Weiland	3585	6	17:06, 4 apr 2018	weiland	weiland	Polygoon	170097,28	467129,01	173	264,66	871,93
Weiland	3592	6	17:06, 4 apr 2018	weiland	weiland	Polygoon	170517,65	466646,66	4	29,93	39,78
Weiland	3594	6	17:06, 4 apr 2018	weiland	weiland	Polygoon	170959,16	466701,28	13	30,59	56,40
Weiland	3597	6	17:06, 4 apr 2018	weiland	weiland	Polygoon	170183,38	466909,64	586	1823,77	2705,01
Weiland	3599	6	17:06, 4 apr 2018	weiland	weiland	Polygoon	170412,66	466965,47	69	1280,37	3414,96
Weiland	3603	6	17:06, 4 apr 2018	weiland	weiland	Polygoon	170412,66	466965,47	7	88,29	143,25
Weiland	3605	6	17:06, 4 apr 2018	weiland	weiland	Polygoon	171301,10	467279,19	85	785,60	16567,82
Weiland	3606	6	17:06, 4 apr 2018	weiland	weiland	Polygoon	170798,08	466667,44	7	13,69	9,62
Weiland	3607	6	17:06, 4 apr 2018	weiland	weiland	Polygoon	170585,47	466791,50	18	94,42	113,60
Weiland	3608	6	17:06, 4 apr 2018	weiland	weiland	Polygoon	170477,26	466694,93	9	37,86	22,98
Weiland	3609	6	17:06, 4 apr 2018	weiland	weiland	Polygoon	170724,84	466830,96	9	20,25	17,87
Weiland	3611	6	17:06, 4 apr 2018	weiland	weiland	Polygoon	171190,69	466737,68	16	269,84	3188,84
Weiland	3616	6	17:06, 4 apr 2018	weiland	weiland	Polygoon	170728,68	466738,66	6	16,90	14,00
Weiland	3619	6	17:06, 4 apr 2018	weiland	weiland	Polygoon	170826,52	466766,52	32	85,76	180,96
Weiland	3624	6	17:06, 4 apr 2018	weiland	weiland	Polygoon	170440,01	466997,17	59	45,83	24,10
Weiland	3626	6	17:06, 4 apr 2018	weiland	weiland	Polygoon	171146,65	466798,46	14	267,20	3905,42
Weiland	3631	6	17:06, 4 apr 2018	weiland	weiland	Polygoon	170935,56	466672,14	15	94,65	334,22
Weiland	3632	6	17:06, 4 apr 2018	weiland	weiland	Polygoon	170652,57	466668,78	8	20,09	16,09
Weiland	3633	6	17:06, 4 apr 2018	weiland	weiland	Polygoon	171448,31	466882,89	18	207,24	201,35
Weiland	3634	6	17:06, 4 apr 2018	weiland	weiland	Polygoon	170468,05	466722,92	43	20,15	15,55
Weiland	3635	6	17:06, 4 apr 2018	weiland	weiland	Polygoon	170734,40	466788,94	25	97,40	335,32
Weiland	3636	6	17:06, 4 apr 2018	weiland	weiland	Polygoon	170704,52	466913,96	38	305,48	770,88

Invoergegevens van het model

Model: Roelenengweg met plan (2019-10)
Roelenengweg - Roelenengweg
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Bodemgebieden, voor rekenmethode Wegverkeerslawaaï - RMW-2012

Groep	Min.lengte	Max.lengte	Bf
Weiland	2,00	5,03	0,80
Weiland	0,29	9,46	0,80
Weiland	2,26	4,91	0,80
Weiland	0,07	4,86	0,80
Weiland	0,01	46,38	0,80
Weiland	0,03	9,29	0,80
Weiland	0,93	43,95	0,80
Weiland	0,44	43,17	0,80
Weiland	1,15	19,49	0,80
Weiland	0,05	4,83	0,80
Weiland	0,54	8,84	0,80
Weiland	0,03	36,88	0,80
Weiland	0,29	97,45	0,80
Weiland	0,05	7,32	0,80
Weiland	0,07	66,94	0,80
Weiland	1,63	11,82	0,80
Weiland	0,48	9,21	0,80
Weiland	0,01	137,97	0,80
Weiland	0,03	148,50	0,80
Weiland	0,50	37,49	0,80
Weiland	0,27	36,70	0,80
Weiland	0,28	5,27	0,80
Weiland	0,78	16,01	0,80
Weiland	1,39	11,29	0,80
Weiland	0,23	7,10	0,80
Weiland	0,54	47,72	0,80
Weiland	1,33	5,21	0,80
Weiland	0,01	18,83	0,80
Weiland	0,02	5,16	0,80
Weiland	0,53	37,25	0,80
Weiland	0,57	27,30	0,80
Weiland	0,49	7,17	0,80
Weiland	0,11	52,15	0,80
Weiland	0,08	4,55	0,80
Weiland	0,45	17,85	0,80
Weiland	0,08	29,13	0,80

Invoergegevens van het model

Model: Roelenengweg met plan (2019-10)
 Roelenengweg - Roelenengweg
 Groep: (hoofdgroep)
 Lijst van Bodemgebieden, voor rekenmethode Wegverkeerslawaaai - RMW-2012

Groep	ItemID	Grp.ID	Datum	Naam	Omschr.	Vorm	X-1	Y-1	Vormpunten	Omtrek	Oppervlak
Weiland	3640	6	17:06, 4 apr 2018	weiland	weiland	Polygoon	170307,66	467100,23	104	87,73	281,64
Weiland	3641	6	17:06, 4 apr 2018	weiland	weiland	Polygoon	170346,09	467106,50	475	621,30	1669,56
Weiland	3642	6	17:06, 4 apr 2018	weiland	weiland	Polygoon	170485,10	467075,72	4	13,06	9,10
Weiland	3643	6	17:06, 4 apr 2018	weiland	weiland	Polygoon	170758,89	466957,25	42	22,68	15,05
Weiland	3644	6	17:06, 4 apr 2018	weiland	weiland	Polygoon	170105,79	467154,13	57	88,65	287,93
Weiland	3646	6	17:06, 4 apr 2018	weiland	weiland	Polygoon	170978,93	466852,31	4	39,98	99,01
Weiland	3647	6	17:06, 4 apr 2018	weiland	weiland	Polygoon	170464,08	467030,15	4	14,05	10,12
Weiland	3653	6	17:06, 4 apr 2018	weiland	weiland	Polygoon	171114,50	466871,42	86	581,03	1050,95
Weiland	3655	6	17:06, 4 apr 2018	weiland	weiland	Polygoon	170422,71	466903,70	4	54,94	110,60
Weiland	3657	6	17:06, 4 apr 2018	weiland	weiland	Polygoon	170643,73	466724,41	5	30,47	50,50
Weiland	3662	6	17:06, 4 apr 2018	weiland	weiland	Polygoon	171555,74	466933,69	21	386,78	1724,03
Weiland	3663	6	17:06, 4 apr 2018	weiland	weiland	Polygoon	170553,88	466770,52	41	107,53	51,40
Weiland	3672	6	17:06, 4 apr 2018	weiland	weiland	Polygoon	170450,97	467006,46	4	8,89	4,12
Weiland	3674	6	17:06, 4 apr 2018	weiland	weiland	Polygoon	170819,40	466668,60	5	7,68	3,38
Weiland	3675	6	17:06, 4 apr 2018	weiland	weiland	Polygoon	170351,85	466965,64	100	709,82	355,31
Weiland	3678	6	17:06, 4 apr 2018	weiland	weiland	Polygoon	170513,27	466660,42	4	13,48	9,09
Weiland	3679	6	17:06, 4 apr 2018	weiland	weiland	Polygoon	170307,15	466947,40	32	725,30	2347,24
Weiland	3681	6	17:06, 4 apr 2018	weiland	weiland	Polygoon	170823,20	466783,25	6	24,61	29,33
Weiland	3682	6	17:06, 4 apr 2018	weiland	weiland	Polygoon	170730,74	466726,08	4	19,45	22,39
Weiland	3683	6	17:06, 4 apr 2018	weiland	weiland	Polygoon	170598,75	466966,99	7	102,67	110,30
Weiland	3688	6	17:06, 4 apr 2018	weiland	weiland	Polygoon	170165,10	467089,02	15	44,39	44,72
Weiland	3689	6	17:06, 4 apr 2018	weiland	weiland	Polygoon	170482,16	466678,88	11	63,70	30,80
Weiland	3690	6	17:06, 4 apr 2018	weiland	weiland	Polygoon	170427,05	467036,49	27	67,88	23,38
Weiland	3691	6	17:06, 4 apr 2018	weiland	weiland	Polygoon	170736,97	466686,46	4	27,04	19,37
Weiland	3692	6	17:06, 4 apr 2018	weiland	weiland	Polygoon	170089,20	467148,06	685	1177,55	1248,16
Weiland	3694	6	17:06, 4 apr 2018	weiland	weiland	Polygoon	170562,89	467096,05	4	27,05	20,87
Weiland	3700	6	17:06, 4 apr 2018	weiland	weiland	Polygoon	170880,88	466818,84	4	40,19	81,73
Weiland	3703	6	17:06, 4 apr 2018	weiland	weiland	Polygoon	170663,82	467036,50	24	179,60	170,31
Weiland	3704	6	17:06, 4 apr 2018	weiland	weiland	Polygoon	170463,44	467008,79	4	9,09	4,37
Weiland	3705	6	17:06, 4 apr 2018	weiland	weiland	Polygoon	170416,81	467063,37	91	119,63	42,68
Weiland	3706	6	17:06, 4 apr 2018	weiland	weiland	Polygoon	171233,54	467000,00	7	203,61	2518,29
Weiland	3710	6	17:06, 4 apr 2018	weiland	weiland	Polygoon	170554,10	467096,21	38	30,11	51,53
Weiland	3712	6	17:06, 4 apr 2018	weiland	weiland	Polygoon	170410,63	467064,07	4	14,02	10,07
Weiland	3718	6	17:06, 4 apr 2018	weiland	weiland	Polygoon	171026,11	466950,17	52	435,77	6570,95
Weiland	3722	6	17:06, 4 apr 2018	weiland	weiland	Polygoon	170428,73	467098,65	35	67,60	29,78
Weiland	3723	6	17:06, 4 apr 2018	weiland	weiland	Polygoon	170133,92	467130,62	58	97,21	289,90

Invoergegevens van het model

Model: Roelenengweg met plan (2019-10)
Roelenengweg - Roelenengweg
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Bodemgebieden, voor rekenmethode Wegverkeerslawaaai - RMW-2012

Groep	Min.lengte	Max.lengte	Bf
Weiland	0,01	18,84	0,80
Weiland	0,01	21,20	0,80
Weiland	2,01	4,52	0,80
Weiland	0,04	10,07	0,80
Weiland	0,01	33,86	0,80
Weiland	8,81	11,18	0,80
Weiland	2,02	5,00	0,80
Weiland	0,03	69,82	0,80
Weiland	4,90	22,57	0,80
Weiland	0,05	10,34	0,80
Weiland	0,37	156,12	0,80
Weiland	0,01	48,64	0,80
Weiland	1,25	3,15	0,80
Weiland	0,42	2,29	0,80
Weiland	0,01	137,97	0,80
Weiland	1,85	4,87	0,80
Weiland	0,08	149,34	0,80
Weiland	0,23	9,00	0,80
Weiland	3,74	6,00	0,80
Weiland	2,00	35,15	0,80
Weiland	0,29	14,78	0,80
Weiland	0,75	15,51	0,80
Weiland	0,01	33,06	0,80
Weiland	1,61	11,89	0,80
Weiland	0,01	48,12	0,80
Weiland	1,73	11,76	0,80
Weiland	6,12	15,36	0,80
Weiland	0,39	72,86	0,80
Weiland	1,38	3,18	0,80
Weiland	0,01	27,80	0,80
Weiland	2,80	58,15	0,80
Weiland	0,18	10,08	0,80
Weiland	2,01	4,99	0,80
Weiland	0,04	93,50	0,80
Weiland	0,02	21,78	0,80
Weiland	0,01	38,34	0,80

Invoergegevens van het model

Model: Roelenengweg met plan (2019-10)
 Roelenengweg - Roelenengweg
 Groep: (hoofdgroep)
 Lijst van Bodemgebieden, voor rekenmethode Wegverkeerslawaaai - RMW-2012

Groep	ItemID	Grp.ID	Datum	Naam	Omschr.	Vorm	X-1	Y-1	Vormpunten	Omtrek	Oppervlak
Weiland	3724	6	17:06, 4 apr 2018	weiland	weiland	Polygoon	170092,40	467164,56	38	233,00	585,36
Weiland	3725	6	17:06, 4 apr 2018	weiland	weiland	Polygoon	170181,25	466916,75	547	1743,63	2081,90
Weiland	3726	6	17:06, 4 apr 2018	weiland	weiland	Polygoon	170426,03	466966,90	21	372,64	8630,11
Weiland	3729	6	17:06, 4 apr 2018	weiland	weiland	Polygoon	170739,75	466735,47	11	33,82	63,48
Weiland	3730	6	17:06, 4 apr 2018	weiland	weiland	Polygoon	170984,39	466800,46	8	26,83	26,75
Weiland	3734	6	17:06, 4 apr 2018	weiland	weiland	Polygoon	171306,78	466823,50	26	702,60	17694,29
Weiland	3737	6	17:06, 4 apr 2018	weiland	weiland	Polygoon	170715,31	466933,54	90	36,09	79,38
Weiland	3738	6	17:06, 4 apr 2018	weiland	weiland	Polygoon	170444,24	466841,52	68	552,82	2533,24
Weiland	3740	6	17:06, 4 apr 2018	weiland	weiland	Polygoon	170468,05	466722,92	101	344,64	858,36
Weiland	3741	6	17:06, 4 apr 2018	weiland	weiland	Polygoon	170862,34	466843,59	19	247,89	233,93
Weiland	3742	6	17:06, 4 apr 2018	weiland	weiland	Polygoon	170441,85	467001,49	20	58,07	30,53
Weiland	3744	6	17:06, 4 apr 2018	weiland	weiland	Polygoon	170580,67	466796,34	5	9,05	3,79
Weiland	3749	6	17:06, 4 apr 2018	weiland	weiland	Polygoon	171026,42	466949,71	22	339,42	577,71
Weiland	3753	6	17:06, 4 apr 2018	weiland	weiland	Polygoon	170770,50	466960,23	90	21,78	14,66
Weiland	3758	6	17:06, 4 apr 2018	weiland	weiland	Polygoon	170598,54	466815,17	42	235,22	526,05
Weiland	3759	6	17:06, 4 apr 2018	weiland	weiland	Polygoon	170645,51	466713,22	7	19,48	24,29
Weiland	3760	6	17:06, 4 apr 2018	weiland	weiland	Polygoon	170591,74	466811,27	8	19,17	10,21
Weiland	3761	6	17:06, 4 apr 2018	weiland	weiland	Polygoon	170741,03	466660,82	4	19,45	12,79
Weiland	3763	6	17:06, 4 apr 2018	weiland	weiland	Polygoon	170679,84	466989,92	7	57,37	80,32
Weiland	3769	6	17:06, 4 apr 2018	weiland	weiland	Polygoon	170434,35	467005,18	95	161,18	61,93
Weiland	3771	6	17:06, 4 apr 2018	weiland	weiland	Polygoon	170462,95	466725,41	93	18,99	24,39
Weiland	3772	6	17:06, 4 apr 2018	weiland	weiland	Polygoon	170739,02	466673,38	4	20,51	14,00
Weiland	3773	6	17:06, 4 apr 2018	weiland	weiland	Polygoon	170594,28	466804,50	104	676,17	1853,51
Weiland	3776	6	17:06, 4 apr 2018	weiland	weiland	Polygoon	170726,89	466828,66	14	25,83	34,62
Weiland	3779	6	17:06, 4 apr 2018	weiland	weiland	Polygoon	170441,38	467096,73	30	40,95	13,95
Weiland	3784	6	17:06, 4 apr 2018	weiland	weiland	Polygoon	170135,82	467129,42	110	77,27	336,16
Weiland	3786	6	17:06, 4 apr 2018	weiland	weiland	Polygoon	170990,05	466853,44	171	625,00	807,80
Weiland	3791	6	17:06, 4 apr 2018	weiland	weiland	Polygoon	170633,58	467088,39	703	1178,07	1280,46
Weiland	3792	6	17:06, 4 apr 2018	weiland	weiland	Polygoon	170563,40	466746,72	54	372,33	1438,39
Weiland	3793	6	17:06, 4 apr 2018	weiland	weiland	Polygoon	170865,36	466666,90	10	63,25	105,39
Weiland	3794	6	17:06, 4 apr 2018	weiland	weiland	Polygoon	170446,36	466869,43	4	24,74	13,14
Weiland	3795	6	17:06, 4 apr 2018	weiland	weiland	Polygoon	170418,65	467063,77	30	48,11	18,73
Weiland	3797	6	17:06, 4 apr 2018	weiland	weiland	Polygoon	170740,52	466731,08	16	32,30	39,58
Weiland	3798	6	20:01, 2 sep 2019	weiland	weiland	Polygoon	170699,07	466905,23	61	185,55	650,46
Weiland	3800	6	17:06, 4 apr 2018	weiland	weiland	Polygoon	170566,24	467093,61	285	329,23	882,63
Weiland	3802	6	17:06, 4 apr 2018	weiland	weiland	Polygoon	170446,72	467076,70	88	89,76	46,01

Invoergegevens van het model

Model: Roelenengweg met plan (2019-10)
Roelenengweg - Roelenengweg
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Bodemgebieden, voor rekenmethode Wegverkeerslawaaai - RMW-2012

Groep	Min.lengte	Max.lengte	Bf
Weiland	0,01	98,91	0,80
Weiland	0,01	137,97	0,80
Weiland	0,85	52,12	0,80
Weiland	1,17	10,16	0,80
Weiland	0,60	11,40	0,80
Weiland	0,51	176,07	0,80
Weiland	0,04	9,41	0,80
Weiland	0,20	95,58	0,80
Weiland	0,04	35,45	0,80
Weiland	0,29	97,04	0,80
Weiland	0,34	22,76	0,80
Weiland	0,50	3,17	0,80
Weiland	1,43	93,50	0,80
Weiland	0,04	9,03	0,80
Weiland	0,01	39,56	0,80
Weiland	0,06	4,91	0,80
Weiland	0,02	7,48	0,80
Weiland	1,56	8,17	0,80
Weiland	0,25	25,67	0,80
Weiland	0,03	39,31	0,80
Weiland	0,01	1,47	0,80
Weiland	1,62	8,66	0,80
Weiland	0,11	52,79	0,80
Weiland	0,35	3,34	0,80
Weiland	0,01	10,94	0,80
Weiland	0,01	15,32	0,80
Weiland	0,01	82,34	0,80
Weiland	0,01	48,12	0,80
Weiland	0,14	51,32	0,80
Weiland	1,42	21,29	0,80
Weiland	1,11	11,20	0,80
Weiland	0,01	23,02	0,80
Weiland	0,44	5,28	0,80
Weiland	0,07	39,28	0,80
Weiland	0,03	45,13	0,80
Weiland	0,01	18,95	0,80

Invoergegevens van het model

Model: Roelenengweg met plan (2019-10)
 Roelenengweg - Roelenengweg
 Groep: (hoofdgroep)
 Lijst van Bodemgebieden, voor rekenmethode Wegverkeerslawaaai - RMW-2012

Groep	ItemID	Grp.ID	Datum	Naam	Omschr.	Vorm	X-1	Y-1	Vormpunten	Omtrek	Oppervlak
Weiland	3804	6	17:06, 4 apr 2018	weiland	weiland	Polygoon	170101,15	467155,24	58	237,25	596,37
Weiland	3807	6	17:06, 4 apr 2018	weiland	weiland	Polygoon	170419,10	467064,95	117	103,82	59,22
Weiland	3814	6	17:06, 4 apr 2018	weiland	weiland	Polygoon	170456,21	467008,04	4	9,85	4,97
Weiland	3815	6	17:06, 4 apr 2018	weiland	weiland	Polygoon	170903,78	466731,21	8	34,97	22,39
Weiland	3817	6	17:06, 4 apr 2018	weiland	weiland	Polygoon	170427,73	466987,29	39	99,24	79,72
Weiland	3822	6	17:06, 4 apr 2018	weiland	weiland	Polygoon	170823,29	466653,32	5	15,31	8,33
Weiland	3824	6	17:06, 4 apr 2018	weiland	weiland	Polygoon	170649,92	466685,45	6	20,99	21,12
Weiland	3825	6	17:06, 4 apr 2018	weiland	weiland	Polygoon	170755,14	466638,68	4	9,63	5,57
Weiland	3826	6	17:06, 4 apr 2018	weiland	weiland	Polygoon	170642,90	466729,67	7	14,43	13,11
Weiland	3827	6	17:06, 4 apr 2018	weiland	weiland	Polygoon	170464,27	466729,34	26	141,05	39,77
Weiland	3828	6	17:06, 4 apr 2018	weiland	weiland	Polygoon	170697,09	466782,07	15	48,61	131,10
Weiland	3829	6	17:06, 4 apr 2018	weiland	weiland	Polygoon	170945,28	466816,48	23	84,32	165,35
Weiland	3830	6	17:06, 4 apr 2018	weiland	weiland	Polygoon	170412,10	467088,04	84	86,95	46,89
Weiland	3835	6	17:06, 4 apr 2018	weiland	weiland	Polygoon	170592,20	466811,40	5	16,65	4,50
Weiland	3843	6	17:06, 4 apr 2018	weiland	weiland	Polygoon	170444,24	466841,52	68	552,75	2533,37
Weiland	3847	6	17:06, 4 apr 2018	weiland	weiland	Polygoon	170968,32	466609,76	6	26,57	17,82
Weiland	3848	6	17:06, 4 apr 2018	weiland	weiland	Polygoon	170740,88	466825,36	15	189,58	269,79
Weiland	3849	6	17:06, 4 apr 2018	weiland	weiland	Polygoon	170641,82	466736,45	10	53,95	103,45
Weiland	3850	6	20:20, 4 apr 2018	weiland	weiland	Polygoon	170863,95	466845,87	18	251,23	324,57
Weiland	3851	6	17:06, 4 apr 2018	weiland	weiland	Polygoon	170885,39	466838,76	4	19,14	20,39
Weiland	3852	6	17:06, 4 apr 2018	weiland	weiland	Polygoon	170867,99	466741,63	13	47,01	53,63
Weiland	3853	6	17:06, 4 apr 2018	weiland	weiland	Polygoon	170409,75	467086,79	56	100,70	36,40
Weiland	3854	6	17:06, 4 apr 2018	weiland	weiland	Polygoon	170723,78	466770,20	6	14,39	11,01
Weiland	3855	6	17:06, 4 apr 2018	weiland	weiland	Polygoon	170180,63	466918,81	4	26,48	11,08
Weiland	3856	6	17:06, 4 apr 2018	weiland	weiland	Polygoon	170431,08	467000,50	10	16,23	13,69
Weiland	3858	6	17:06, 4 apr 2018	weiland	weiland	Polygoon	171191,32	466690,68	32	155,37	227,54
Weiland	3860	6	17:06, 4 apr 2018	weiland	weiland	Polygoon	170448,60	467072,36	29	42,54	14,49
Weiland	3861	6	17:06, 4 apr 2018	weiland	weiland	Polygoon	171026,11	466950,17	15	116,08	121,79
Weiland	3863	6	17:06, 4 apr 2018	weiland	weiland	Polygoon	170498,24	466990,47	15	231,73	262,57
Weiland	3869	6	17:06, 4 apr 2018	weiland	weiland	Polygoon	170837,02	466665,90	14	67,21	119,80
Weiland	3870	6	17:06, 4 apr 2018	weiland	weiland	Polygoon	170464,81	467074,11	16	12,00	7,94
Weiland	3872	6	17:06, 4 apr 2018	weiland	weiland	Polygoon	170733,53	466708,46	4	25,01	32,97
Weiland	3873	6	17:06, 4 apr 2018	weiland	weiland	Polygoon	171306,78	466823,50	28	702,60	17694,32
Weiland	3878	6	17:06, 4 apr 2018	weiland	weiland	Polygoon	170415,40	467089,04	70	103,09	52,44
Weiland	3882	6	17:06, 4 apr 2018	weiland	weiland	Polygoon	170697,09	466782,07	55	372,33	1438,39
Weiland	3883	6	17:06, 4 apr 2018	weiland	weiland	Polygoon	170833,86	466672,82	7	11,60	8,39

Invoergegevens van het model

Model: Roelenengweg met plan (2019-10)
Roelenengweg - Roelenengweg
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Bodemgebieden, voor rekenmethode Wegverkeerslawaaai - RMW-2012

Groep	Min.lengte	Max.lengte	Bf
Weiland	0,01	98,91	0,80
Weiland	0,01	23,02	0,80
Weiland	1,41	3,51	0,80
Weiland	0,04	16,06	0,80
Weiland	0,05	47,68	0,80
Weiland	1,21	6,29	0,80
Weiland	0,52	6,77	0,80
Weiland	1,92	2,90	0,80
Weiland	0,56	3,38	0,80
Weiland	0,08	30,66	0,80
Weiland	0,14	13,31	0,80
Weiland	0,76	13,05	0,80
Weiland	0,01	18,21	0,80
Weiland	0,37	7,67	0,80
Weiland	0,20	95,58	0,80
Weiland	1,49	7,55	0,80
Weiland	0,27	37,40	0,80
Weiland	0,06	22,59	0,80
Weiland	1,23	41,95	0,80
Weiland	3,17	6,41	0,80
Weiland	0,28	8,52	0,80
Weiland	0,01	22,81	0,80
Weiland	0,91	3,93	0,80
Weiland	0,89	12,39	0,80
Weiland	0,54	3,93	0,80
Weiland	0,01	38,16	0,80
Weiland	0,01	12,74	0,80
Weiland	0,40	32,81	0,80
Weiland	0,13	44,04	0,80
Weiland	0,68	17,38	0,80
Weiland	0,07	4,39	0,80
Weiland	3,77	8,75	0,80
Weiland	0,51	176,07	0,80
Weiland	0,01	22,78	0,80
Weiland	0,14	51,32	0,80
Weiland	0,56	3,06	0,80

Invoergegevens van het model

Model: Roelenengweg met plan (2019-10)
 Roelenengweg - Roelenengweg
 Groep: (hoofdgroep)
 Lijst van Bodemgebieden, voor rekenmethode Wegverkeerslawaaai - RMW-2012

Groep	ItemID	Grp.ID	Datum	Naam	Omschr.	Vorm	X-1	Y-1	Vormpunten	Omtrek	Oppervlak
Weiland	3886	6	17:06, 4 apr 2018	weiland	weiland	Polygoon	170411,53	467087,53	32	40,04	15,50
Weiland	3890	6	17:06, 4 apr 2018	weiland	weiland	Polygoon	170921,54	467179,30	82	498,06	2261,64
Weiland	3891	6	17:06, 4 apr 2018	weiland	weiland	Polygoon	171448,35	466882,79	52	596,17	18222,84
Weiland	3892	6	17:06, 4 apr 2018	weiland	weiland	Polygoon	171159,52	466905,25	8	194,82	2121,39
Weiland	3899	6	17:06, 4 apr 2018	weiland	weiland	Polygoon	170651,19	466677,48	5	19,80	20,54
Weiland	3900	6	18:50, 2 sep 2019	weiland	weiland	Polygoon	170768,99	466980,24	21	73,31	343,14
Weiland	3903	6	17:06, 4 apr 2018	weiland	weiland	Polygoon	171372,70	466782,01	61	604,02	12846,45
Weiland	3904	6	17:06, 4 apr 2018	weiland	weiland	Polygoon	171114,18	466789,31	106	366,03	6103,92
Weiland	3905	6	17:06, 4 apr 2018	weiland	weiland	Polygoon	170977,49	466853,10	13	183,62	82,60
Weiland	3907	6	17:06, 4 apr 2018	weiland	weiland	Polygoon	170594,37	466803,94	28	191,68	34,62
Weiland	3911	6	17:06, 4 apr 2018	weiland	weiland	Polygoon	170670,84	466804,96	16	81,10	56,10
Weiland	3912	6	17:06, 4 apr 2018	weiland	weiland	Polygoon	170491,62	466675,32	39	103,46	189,39
Weiland	3917	6	17:06, 4 apr 2018	weiland	weiland	Polygoon	170529,40	466765,80	26	106,95	278,43
Weiland	3921	6	17:06, 4 apr 2018	weiland	weiland	Polygoon	170591,60	466812,72	6	15,73	3,73
Weiland	3922	6	17:06, 4 apr 2018	weiland	weiland	Polygoon	170464,27	466729,34	27	141,05	39,77
Weiland	3924	6	17:06, 4 apr 2018	weiland	weiland	Polygoon	170813,58	466769,56	18	80,24	196,71
Weiland	3925	6	17:06, 4 apr 2018	weiland	weiland	Polygoon	170464,27	466729,34	27	141,05	39,77
Weiland	3933	6	17:06, 4 apr 2018	weiland	weiland	Polygoon	170159,12	467122,38	96	730,25	2485,13
Weiland	3934	6	17:06, 4 apr 2018	weiland	weiland	Polygoon	170510,59	466670,17	4	13,46	9,03
Weiland	3935	6	17:06, 4 apr 2018	weiland	weiland	Polygoon	170859,00	466746,04	4	12,12	7,84
Weiland	3940	6	17:06, 4 apr 2018	weiland	weiland	Polygoon	170427,92	466988,70	156	207,07	81,68
Weiland	3941	6	17:06, 4 apr 2018	weiland	weiland	Polygoon	170418,00	467131,18	72	72,63	43,09
Weiland	3942	6	17:06, 4 apr 2018	weiland	weiland	Polygoon	170527,82	467145,43	83	113,57	611,55
Weiland	3945	6	17:06, 4 apr 2018	weiland	weiland	Polygoon	170483,20	466675,20	8	56,51	147,18
Weiland	3946	6	17:06, 4 apr 2018	weiland	weiland	Polygoon	170487,21	466660,92	16	105,61	499,72
Weiland	3953	6	17:06, 4 apr 2018	weiland	weiland	Polygoon	171502,17	467019,24	15	127,38	51,94
Weiland	3955	6	17:06, 4 apr 2018	weiland	weiland	Polygoon	170989,47	466765,41	6	54,56	70,58
Weiland	3958	6	17:06, 4 apr 2018	weiland	weiland	Polygoon	170762,05	466728,83	9	41,75	57,09
Weiland	3959	6	17:06, 4 apr 2018	weiland	weiland	Polygoon	170813,16	466677,15	11	17,47	20,07
Weiland	3960	6	17:06, 4 apr 2018	weiland	weiland	Polygoon	170189,71	466911,23	21	263,82	780,91
Weiland	3964	6	17:06, 4 apr 2018	weiland	weiland	Polygoon	171000,00	467133,63	9	355,29	7734,34
Weiland	3968	6	17:06, 4 apr 2018	weiland	weiland	Polygoon	170450,43	466859,00	4	27,80	30,28
Weiland	3970	6	17:06, 4 apr 2018	weiland	weiland	Polygoon	170463,86	466729,20	33	69,17	54,11
Weiland	3971	6	19:11, 4 apr 2018	weiland	weiland	Polygoon	170836,23	467244,25	235	3067,31	139670,08
Weiland	3977	6	17:06, 4 apr 2018	weiland	weiland	Polygoon	170487,66	466665,48	27	95,13	54,34
Weiland	3986	6	17:06, 4 apr 2018	weiland	weiland	Polygoon	170843,64	466729,24	4	14,54	9,31

Invoergegevens van het model

Model: Roelenengweg met plan (2019-10)
Roelenengweg - Roelenengweg
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Bodemgebieden, voor rekenmethode Wegverkeerslawaaï - RMW-2012

Groep	Min.lengte	Max.lengte	Bf
Weiland	0,01	13,07	0,80
Weiland	0,13	17,72	0,80
Weiland	0,04	156,12	0,80
Weiland	3,56	51,74	0,80
Weiland	0,35	6,99	0,80
Weiland	0,47	12,67	0,80
Weiland	0,07	111,62	0,80
Weiland	0,01	47,72	0,80
Weiland	0,93	43,95	0,80
Weiland	0,46	19,32	0,80
Weiland	0,05	27,71	0,80
Weiland	0,46	11,11	0,80
Weiland	0,35	23,56	0,80
Weiland	0,02	7,34	0,80
Weiland	0,08	30,66	0,80
Weiland	0,45	19,56	0,80
Weiland	0,08	30,66	0,80
Weiland	0,13	62,98	0,80
Weiland	1,83	4,88	0,80
Weiland	1,85	4,27	0,80
Weiland	0,01	47,68	0,80
Weiland	0,01	31,08	0,80
Weiland	0,09	45,13	0,80
Weiland	2,87	14,83	0,80
Weiland	0,13	22,13	0,80
Weiland	0,19	51,89	0,80
Weiland	1,00	24,17	0,80
Weiland	0,09	17,08	0,80
Weiland	0,39	4,69	0,80
Weiland	1,58	32,09	0,80
Weiland	6,35	93,86	0,80
Weiland	2,36	11,20	0,80
Weiland	0,07	30,66	0,80
Weiland	0,10	106,54	0,80
Weiland	0,46	11,11	0,80
Weiland	1,59	5,65	0,80

Invoergegevens van het model

Model: Roelenengweg met plan (2019-10)
 Roelenengweg - Roelenengweg
 Groep: (hoofdgroep)
 Lijst van Bodemgebieden, voor rekenmethode Wegverkeerslawaaai - RMW-2012

Groep	ItemID	Grp.ID	Datum	Naam	Omschr.	Vorm	X-1	Y-1	Vormpunten	Omtrek	Oppervlak
Weiland	3988	6	17:06, 4 apr 2018	weiland	weiland	Polygoon	170510,59	466670,17	4	13,46	9,03
Weiland	3989	6	17:06, 4 apr 2018	weiland	weiland	Polygoon	170926,50	466735,87	8	41,51	23,68
Weiland	3992	6	17:06, 4 apr 2018	weiland	weiland	Polygoon	170828,71	466673,83	11	23,09	9,65
Weiland	3993	6	17:06, 4 apr 2018	weiland	weiland	Polygoon	170457,64	467051,40	4	14,05	10,08
Weiland	3994	6	17:06, 4 apr 2018	weiland	weiland	Polygoon	170942,08	466747,20	12	26,54	46,81
Weiland	4000	6	17:06, 4 apr 2018	weiland	weiland	Polygoon	170783,80	466807,44	4	10,24	5,98
Weiland	4004	6	17:06, 4 apr 2018	weiland	weiland	Polygoon	170789,88	466675,92	15	65,65	39,78
Weiland	4006	6	17:06, 4 apr 2018	weiland	weiland	Polygoon	171022,86	467015,79	28	826,40	30609,28
Weiland	4007	6	17:06, 4 apr 2018	weiland	weiland	Polygoon	170751,81	466659,58	5	11,20	5,87
Weiland	4011	6	17:06, 4 apr 2018	weiland	weiland	Polygoon	170749,64	466705,44	18	76,60	64,58
Weiland	4013	6	17:06, 4 apr 2018	weiland	weiland	Polygoon	170524,87	466766,58	5	11,09	5,46
Weiland	4014	6	17:06, 4 apr 2018	weiland	weiland	Polygoon	170727,44	466746,95	4	17,12	11,21
Weiland	4015	6	19:13, 4 apr 2018	weiland	weiland	Polygoon	170669,36	467066,20	26	245,12	2557,52
Weiland	4016	6	17:06, 4 apr 2018	weiland	weiland	Polygoon	170724,56	466764,97	4	23,21	16,37
Weiland	4017	6	17:06, 4 apr 2018	weiland	weiland	Polygoon	170423,83	467020,22	4	14,06	10,07
Weiland	4018	6	17:06, 4 apr 2018	weiland	weiland	Polygoon	170436,64	467003,64	116	143,32	82,64
Weiland	4022	6	17:06, 4 apr 2018	weiland	weiland	Polygoon	170755,57	466955,74	46	22,92	16,19
Weiland	4025	6	17:06, 4 apr 2018	weiland	weiland	Polygoon	170451,04	467073,24	4	14,09	10,17
Weiland	4028	6	17:06, 4 apr 2018	weiland	weiland	Polygoon	170745,39	466750,79	7	30,48	28,21
Weiland	4032	6	17:06, 4 apr 2018	weiland	weiland	Polygoon	170434,98	466914,04	4	36,66	38,37
Weiland	4035	6	17:06, 4 apr 2018	weiland	weiland	Polygoon	170465,27	467008,58	97	168,41	70,46
Weiland	4036	6	17:06, 4 apr 2018	weiland	weiland	Polygoon	170826,44	466771,40	11	13,03	11,42
Weiland	4038	6	17:06, 4 apr 2018	weiland	weiland	Polygoon	170922,68	466838,25	11	16,43	17,04
Weiland	4040	6	17:06, 4 apr 2018	weiland	weiland	Polygoon	170702,84	466815,48	17	25,35	32,26
Weiland	4041	6	17:06, 4 apr 2018	weiland	weiland	Polygoon	170946,67	466840,02	5	14,46	11,28
Weiland	4043	6	17:06, 4 apr 2018	weiland	weiland	Polygoon	170968,94	466844,49	11	73,68	42,69
Weiland	4045	6	17:06, 4 apr 2018	weiland	weiland	Polygoon	170656,48	466644,02	5	22,64	27,08
Weiland	4047	6	17:06, 4 apr 2018	weiland	weiland	Polygoon	170831,08	466741,04	4	53,51	85,11
Weiland	4048	6	17:06, 4 apr 2018	weiland	weiland	Polygoon	170895,84	466783,16	5	16,64	16,63
Weiland	4049	6	17:06, 4 apr 2018	weiland	weiland	Polygoon	170638,19	467095,48	38	84,09	244,61
Weiland	4052	6	20:15, 4 apr 2018	weiland	weiland	Polygoon	171077,83	466885,86	31	283,41	5004,56
Weiland	4055	6	17:06, 4 apr 2018	weiland	weiland	Polygoon	170751,02	466682,48	4	11,35	7,85
Weiland	4058	6	17:06, 4 apr 2018	weiland	weiland	Polygoon	170731,89	466718,82	4	25,93	34,65
Weiland	4059	6	17:06, 4 apr 2018	weiland	weiland	Polygoon	170456,01	467047,03	27	70,30	24,21
Weiland	4060	6	17:06, 4 apr 2018	weiland	weiland	Polygoon	170491,62	466676,21	57	122,12	64,78
Weiland	4061	6	17:06, 4 apr 2018	weiland	weiland	Polygoon	170426,49	466930,49	7	80,03	29,39

Invoergegevens van het model

Model: Roelenengweg met plan (2019-10)
Roelenengweg - Roelenengweg
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Bodemgebieden, voor rekenmethode Wegverkeerslawaaï - RMW-2012

Groep	Min.lengte	Max.lengte	Bf
Weiland	1,83	4,88	0,80
Weiland	0,03	19,46	0,80
Weiland	0,01	5,12	0,80
Weiland	2,01	5,02	0,80
Weiland	0,03	5,68	0,80
Weiland	1,58	3,36	0,80
Weiland	0,60	16,46	0,80
Weiland	1,14	153,94	0,80
Weiland	1,01	4,14	0,80
Weiland	0,17	20,98	0,80
Weiland	0,47	4,56	0,80
Weiland	1,61	6,98	0,80
Weiland	1,73	35,54	0,80
Weiland	1,63	9,99	0,80
Weiland	2,00	5,03	0,80
Weiland	0,01	33,06	0,80
Weiland	0,04	10,05	0,80
Weiland	2,02	5,02	0,80
Weiland	0,37	8,90	0,80
Weiland	2,18	16,02	0,80
Weiland	0,04	39,74	0,80
Weiland	0,01	3,96	0,80
Weiland	0,77	2,70	0,80
Weiland	0,12	3,77	0,80
Weiland	0,37	4,98	0,80
Weiland	0,85	16,75	0,80
Weiland	1,04	7,74	0,80
Weiland	2,58	23,12	0,80
Weiland	0,21	4,97	0,80
Weiland	0,16	32,91	0,80
Weiland	0,14	62,86	0,80
Weiland	2,24	3,39	0,80
Weiland	3,76	9,28	0,80
Weiland	0,01	19,08	0,80
Weiland	0,57	4,15	0,80
Weiland	0,40	37,49	0,80

Invoergegevens van het model

Model: Roelenengweg met plan (2019-10)
 Roelenengweg - Roelenengweg
 Groep: (hoofdgroep)
 Lijst van Bodemgebieden, voor rekenmethode Wegverkeerslawaaai - RMW-2012

Groep	ItemID	Grp.ID	Datum	Naam	Omschr.	Vorm	X-1	Y-1	Vormpunten	Omtrek	Oppervlak
Weiland	4063	6	17:06, 4 apr 2018	weiland	weiland	Polygoon	170718,69	466964,68	26	65,72	166,88
Weiland	4064	6	17:06, 4 apr 2018	weiland	weiland	Polygoon	170831,33	466669,76	7	11,60	4,99
Weiland	4066	6	17:06, 4 apr 2018	weiland	weiland	Polygoon	170647,08	467087,10	29	26,63	20,84
Weiland	4069	6	17:06, 4 apr 2018	weiland	weiland	Polygoon	170889,68	466738,05	8	72,36	250,64
Weiland	4070	6	17:06, 4 apr 2018	weiland	weiland	Polygoon	170835,29	466648,79	4	42,65	39,58
Weiland	4072	6	17:06, 4 apr 2018	weiland	weiland	Polygoon	170507,33	466614,81	8	31,54	57,08
Weiland	4076	6	17:06, 4 apr 2018	weiland	weiland	Polygoon	170504,65	466630,04	7	35,35	30,63
Weiland	4095	6	19:09, 4 apr 2018	weiland	weiland	Polygoon	170734,35	467049,79	15	80,49	335,85
Weiland	4100	6	19:12, 4 apr 2018	weiland	weiland	Polygoon	170684,93	467116,23	20	150,27	930,21
Weiland	4101	6	19:14, 4 apr 2018	weiland	weiland	Polygoon	170674,52	467127,97	64	387,09	1544,84
Weiland	4102	6	19:15, 4 apr 2018	weiland	weiland	Polygoon	170663,80	467138,57	63	395,22	2092,78
Weiland	4105	6	20:13, 4 apr 2018	weiland	weiland	Polygoon	171005,53	466914,59	648	5003,21	77753,16
Weiland	4264	6	19:56, 2 sep 2019	groen	groen	Polygoon	170736,06	467024,54	37	338,58	2772,75
ontwikkeling	4350	13	19:59, 2 sep 2019	groen		Polygoon	170802,21	466980,32	60	731,13	4012,85
ontwikkeling	4351	13	19:59, 2 sep 2019	groen		Polygoon	170905,72	466884,57	4	55,65	81,38
ontwikkeling	4352	13	19:59, 2 sep 2019	groen		Polygoon	170924,89	466890,36	6	32,57	33,28
ontwikkeling	4353	13	20:00, 2 sep 2019	groen		Polygoon	170846,17	466874,21	5	27,63	23,18
ontwikkeling	4354	13	20:01, 2 sep 2019	groen		Polygoon	170915,24	466880,59	15	266,02	1437,55
ontwikkeling	4358	13	20:02, 2 sep 2019	groen		Polygoon	170730,33	466841,01	5	220,28	875,93
ontwikkeling	4359	13	20:02, 2 sep 2019	groen		Polygoon	170725,95	466852,90	8	36,78	41,59
ontwikkeling	4360	13	20:02, 2 sep 2019	groen		Polygoon	170751,01	466850,49	4	19,52	15,69
ontwikkeling	4361	13	20:03, 2 sep 2019	groen		Polygoon	170770,24	466855,49	4	21,77	19,07
ontwikkeling	4362	13	20:03, 2 sep 2019	groen		Polygoon	170790,21	466860,76	4	21,51	18,73
ontwikkeling	4363	13	20:03, 2 sep 2019	groen		Polygoon	170799,83	466863,35	7	57,35	56,26
ontwikkeling	4364	13	20:03, 2 sep 2019	groen		Polygoon	170827,85	466875,14	14	120,34	753,51
ontwikkeling	4365	13	20:04, 2 sep 2019	tuin		Polygoon	170704,72	466910,73	23	301,60	4352,14
ontwikkeling	4366	13	20:05, 2 sep 2019	tuin		Polygoon	170835,63	466878,61	7	142,64	1151,56
ontwikkeling	4367	13	20:05, 2 sep 2019	tuin		Polygoon	170834,01	466933,27	12	208,76	1936,95
ontwikkeling	4368	13	20:05, 2 sep 2019	tuin		Polygoon	170859,64	466910,43	5	143,40	1215,04

Invoergegevens van het model

Model: Roelenengweg met plan (2019-10)
Roelenengweg - Roelenengweg
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Bodemgebieden, voor rekenmethode Wegverkeerslawaaai - RMW-2012

Groep	Min.lengte	Max.lengte	Bf
Weiland	0,27	14,89	0,80
Weiland	0,56	3,06	0,80
Weiland	0,03	9,48	0,80
Weiland	0,92	27,15	0,80
Weiland	2,05	19,31	0,80
Weiland	1,36	7,35	0,80
Weiland	0,44	16,21	0,80
Weiland	1,13	22,13	0,80
Weiland	NVT	65,23	0,80
Weiland	0,21	34,10	0,80
Weiland	0,21	34,34	0,80
Weiland	0,01	153,94	0,80
Weiland	0,50	32,09	0,80
ontwikkeling	0,80	81,34	0,80
ontwikkeling	4,15	25,36	0,80
ontwikkeling	1,61	8,35	0,80
ontwikkeling	1,51	12,44	0,80
ontwikkeling	1,34	78,44	0,80
ontwikkeling	7,50	100,95	0,80
ontwikkeling	1,69	11,17	0,80
ontwikkeling	2,00	7,78	0,80
ontwikkeling	2,16	8,86	0,80
ontwikkeling	2,18	8,61	0,80
ontwikkeling	1,11	27,36	0,80
ontwikkeling	0,93	30,05	0,80
ontwikkeling	1,30	53,84	0,50
ontwikkeling	1,33	48,33	0,50
ontwikkeling	1,19	80,92	0,50
ontwikkeling	18,17	45,70	0,50

Invoergegevens van het model

Model: Roelenengweg met plan (2019-10)
 Roelenengweg - Roelenengweg
 Groep: (hoofdgroep)
 Lijst van Toetspunten, voor rekenmethode Wegverkeerslawaai - RMW-2012

Groep	ItemID	Grp.ID	Datum	le kid	NrKids	Naam	Omschr.	Vorm	X	Y	Maaiveld	Hdef.	Hoogte A	Hoogte B
--	4278	0	19:33, 2 sep 2019	-9778	5	Wnp.001	A1	Punt	170964,57	466897,81	0,00	Relatief	3,50	6,50
--	4279	0	19:34, 2 sep 2019	-9784	5	Wnp.002	A1	Punt	170964,04	466904,97	0,00	Relatief	3,50	6,50
--	4280	0	19:34, 2 sep 2019	-9790	5	Wnp.003	A1	Punt	170962,60	466911,01	0,00	Relatief	3,50	6,50
--	4281	0	19:34, 2 sep 2019	-9796	5	Wnp.004	A1	Punt	170961,05	466916,15	0,00	Relatief	3,50	6,50
--	4282	0	19:34, 2 sep 2019	-9802	5	Wnp.005	A1	Punt	170953,65	466918,62	0,00	Relatief	3,50	6,50
--	4283	0	19:34, 2 sep 2019	-9808	5	Wnp.006	A1	Punt	170946,59	466920,97	0,00	Relatief	3,50	6,50
--	4284	0	19:34, 2 sep 2019	-9814	5	Wnp.007	A1	Punt	170941,70	466917,89	0,00	Relatief	3,50	6,50
--	4285	0	19:50, 2 sep 2019	-9820	5	Wnp.008	A1	Punt	170938,86	466909,48	0,00	Relatief	3,50	6,50
--	4286	0	19:34, 2 sep 2019	-9826	5	Wnp.009	A1	Punt	170936,39	466900,66	0,00	Relatief	3,50	6,50
--	4287	0	19:34, 2 sep 2019	-9832	5	Wnp.010	A1	Punt	170940,44	466895,48	0,00	Relatief	3,50	6,50
--	4288	0	19:34, 2 sep 2019	-9838	5	Wnp.011	A1	Punt	170951,02	466894,44	0,00	Relatief	3,50	6,50
--	4289	0	19:34, 2 sep 2019	-9844	5	Wnp.012	A1	Punt	170960,16	466894,07	0,00	Relatief	3,50	6,50
--	4290	0	19:36, 2 sep 2019	-9850	3	Wnp.013	R1	Punt	170894,63	466891,44	0,00	Relatief	1,50	4,50
--	4291	0	19:36, 2 sep 2019	-9856	3	Wnp.014	R1	Punt	170880,90	466889,74	0,00	Relatief	1,50	4,50
--	4292	0	19:36, 2 sep 2019	-9862	3	Wnp.015	R1	Punt	170867,85	466886,79	0,00	Relatief	1,50	4,50
--	4293	0	19:36, 2 sep 2019	-9868	3	Wnp.016	R1	Punt	170863,72	466890,79	0,00	Relatief	1,50	4,50
--	4294	0	19:36, 2 sep 2019	-9874	3	Wnp.017	R1	Punt	170865,82	466897,12	0,00	Relatief	1,50	4,50
--	4295	0	19:36, 2 sep 2019	-9880	3	Wnp.018	R1	Punt	170879,85	466898,80	0,00	Relatief	1,50	4,50
--	4296	0	19:36, 2 sep 2019	-9886	3	Wnp.019	R1	Punt	170892,67	466901,71	0,00	Relatief	1,50	4,50
--	4297	0	19:36, 2 sep 2019	-9892	3	Wnp.020	R1	Punt	170896,72	466896,50	0,00	Relatief	1,50	4,50
--	4298	0	19:37, 2 sep 2019	-9898	3	Wnp.021	R2	Punt	170840,45	466886,18	0,00	Relatief	1,50	4,50
--	4299	0	19:37, 2 sep 2019	-9904	3	Wnp.022	R2	Punt	170846,36	466888,92	0,00	Relatief	1,50	4,50
--	4300	0	19:37, 2 sep 2019	-9910	3	Wnp.023	R2	Punt	170835,87	466889,49	0,00	Relatief	1,50	4,50
--	4301	0	19:37, 2 sep 2019	-9916	3	Wnp.024	R2	Punt	170836,82	466902,83	0,00	Relatief	1,50	4,50
--	4302	0	19:37, 2 sep 2019	-9922	3	Wnp.025	R2	Punt	170845,96	466902,73	0,00	Relatief	1,50	4,50
--	4303	0	19:37, 2 sep 2019	-9928	3	Wnp.026	R2	Punt	170836,34	466916,52	0,00	Relatief	1,50	4,50
--	4304	0	19:37, 2 sep 2019	-9934	3	Wnp.027	R2	Punt	170842,34	466919,69	0,00	Relatief	1,50	4,50
--	4305	0	19:37, 2 sep 2019	-9940	3	Wnp.028	R2	Punt	170846,81	466915,60	0,00	Relatief	1,50	4,50
--	4306	0	19:37, 2 sep 2019	-9946	3	Wnp.029	R3	Punt	170909,87	466924,78	0,00	Relatief	1,50	4,50
--	4307	0	19:38, 2 sep 2019	-9952	3	Wnp.030	R3	Punt	170908,63	466930,95	0,00	Relatief	1,50	4,50
--	4308	0	19:38, 2 sep 2019	-9958	3	Wnp.031	R3	Punt	170905,53	466920,94	0,00	Relatief	1,50	4,50
--	4309	0	19:38, 2 sep 2019	-9964	3	Wnp.032	R3	Punt	170892,98	466925,66	0,00	Relatief	1,50	4,50
--	4310	0	19:38, 2 sep 2019	-9970	3	Wnp.033	R3	Punt	170895,97	466934,21	0,00	Relatief	1,50	4,50
--	4311	0	19:38, 2 sep 2019	-9976	3	Wnp.034	R3	Punt	170879,52	466929,21	0,00	Relatief	1,50	4,50
--	4312	0	19:38, 2 sep 2019	-9982	3	Wnp.035	R3	Punt	170878,10	466934,33	0,00	Relatief	1,50	4,50
--	4313	0	19:38, 2 sep 2019	-9988	3	Wnp.036	R3	Punt	170882,75	466939,27	0,00	Relatief	1,50	4,50

Invoergegevens van het model

Model: Roelenengweg met plan (2019-10)
 Roelenengweg - Roelenengweg
 Groep: (hoofdgroep)
 Lijst van Toetspunten, voor rekenmethode Wegverkeerslawaaai - RMW-2012

Groep	Hoogte C	Hoogte D	Hoogte E	Hoogte F	Hoogtes	Gevel
--	9,50	12,50	15,50	--	3,50/6,50/9,50/12,50/15,50	Ja
--	9,50	12,50	15,50	--	3,50/6,50/9,50/12,50/15,50	Ja
--	9,50	12,50	15,50	--	3,50/6,50/9,50/12,50/15,50	Ja
--	9,50	12,50	15,50	--	3,50/6,50/9,50/12,50/15,50	Ja
--	9,50	12,50	15,50	--	3,50/6,50/9,50/12,50/15,50	Ja
--	9,50	12,50	15,50	--	3,50/6,50/9,50/12,50/15,50	Ja
--	9,50	12,50	15,50	--	3,50/6,50/9,50/12,50/15,50	Ja
--	9,50	12,50	15,50	--	3,50/6,50/9,50/12,50/15,50	Ja
--	9,50	12,50	15,50	--	3,50/6,50/9,50/12,50/15,50	Ja
--	9,50	12,50	15,50	--	3,50/6,50/9,50/12,50/15,50	Ja
--	9,50	12,50	15,50	--	3,50/6,50/9,50/12,50/15,50	Ja
--	7,50	--	--	--	1,50/4,50/7,50	Ja
--	7,50	--	--	--	1,50/4,50/7,50	Ja
--	7,50	--	--	--	1,50/4,50/7,50	Ja
--	7,50	--	--	--	1,50/4,50/7,50	Ja
--	7,50	--	--	--	1,50/4,50/7,50	Ja
--	7,50	--	--	--	1,50/4,50/7,50	Ja
--	7,50	--	--	--	1,50/4,50/7,50	Ja
--	7,50	--	--	--	1,50/4,50/7,50	Ja
--	7,50	--	--	--	1,50/4,50/7,50	Ja
--	7,50	--	--	--	1,50/4,50/7,50	Ja
--	7,50	--	--	--	1,50/4,50/7,50	Ja
--	7,50	--	--	--	1,50/4,50/7,50	Ja
--	7,50	--	--	--	1,50/4,50/7,50	Ja
--	7,50	--	--	--	1,50/4,50/7,50	Ja
--	7,50	--	--	--	1,50/4,50/7,50	Ja
--	7,50	--	--	--	1,50/4,50/7,50	Ja
--	7,50	--	--	--	1,50/4,50/7,50	Ja
--	7,50	--	--	--	1,50/4,50/7,50	Ja
--	7,50	--	--	--	1,50/4,50/7,50	Ja
--	7,50	--	--	--	1,50/4,50/7,50	Ja

Invoergegevens van het model

Model: Roelenengweg met plan (2019-10)
 Roelenengweg - Roelenengweg
 Groep: (hoofdgroep)
 Lijst van Toetspunten, voor rekenmethode Wegverkeerslawaaai - RMW-2012

Groep	ItemID	Grp.ID	Datum	le kid	NrKids	Naam	Omschr.	Vorm	X	Y	Maaiveld	Hdef.	Hoogte A	Hoogte B
--	4314	0	19:38, 2 sep 2019	-9994	3	Wnp.037	R4	Punt	170872,43	466936,97	0,00	Relatief	1,50	4,50
--	4315	0	19:38, 2 sep 2019	-10000	3	Wnp.038	R4	Punt	170867,89	466933,00	0,00	Relatief	1,50	4,50
--	4316	0	19:38, 2 sep 2019	-10006	3	Wnp.039	R4	Punt	170870,68	466943,14	0,00	Relatief	1,50	4,50
--	4317	0	19:38, 2 sep 2019	-10012	3	Wnp.040	R4	Punt	170855,53	466937,61	0,00	Relatief	1,50	4,50
--	4318	0	19:38, 2 sep 2019	-10018	3	Wnp.041	R4	Punt	170858,61	466946,12	0,00	Relatief	1,50	4,50
--	4319	0	19:39, 2 sep 2019	-10024	3	Wnp.042	R4	Punt	170842,53	466940,98	0,00	Relatief	1,50	4,50
--	4320	0	19:39, 2 sep 2019	-10030	3	Wnp.043	R4	Punt	170840,89	466946,87	0,00	Relatief	1,50	4,50
--	4321	0	19:39, 2 sep 2019	-10036	3	Wnp.044	R4	Punt	170845,03	466951,20	0,00	Relatief	1,50	4,50
--	4322	0	19:39, 2 sep 2019	-10042	3	Wnp.045	T1	Punt	170781,83	466868,16	0,00	Relatief	1,50	4,50
--	4323	0	19:39, 2 sep 2019	-10048	3	Wnp.046	T1	Punt	170786,56	466874,15	0,00	Relatief	1,50	4,50
--	4324	0	19:39, 2 sep 2019	-10054	3	Wnp.047	T1	Punt	170778,91	466878,74	0,00	Relatief	1,50	4,50
--	4325	0	19:39, 2 sep 2019	-10060	3	Wnp.048	T1	Punt	170774,16	466871,08	0,00	Relatief	1,50	4,50
--	4326	0	19:39, 2 sep 2019	-10066	3	Wnp.049	T2	Punt	170761,58	466862,84	0,00	Relatief	1,50	4,50
--	4327	0	19:39, 2 sep 2019	-10072	3	Wnp.050	T2	Punt	170766,77	466869,20	0,00	Relatief	1,50	4,50
--	4328	0	19:39, 2 sep 2019	-10078	3	Wnp.051	T2	Punt	170759,06	466873,61	0,00	Relatief	1,50	4,50
--	4329	0	19:40, 2 sep 2019	-10084	3	Wnp.052	T2	Punt	170754,21	466866,57	0,00	Relatief	1,50	4,50
--	4330	0	19:40, 2 sep 2019	-10090	3	Wnp.053	T3	Punt	170741,93	466857,50	0,00	Relatief	1,50	4,50
--	4331	0	19:40, 2 sep 2019	-10096	3	Wnp.054	T3	Punt	170747,22	466863,51	0,00	Relatief	1,50	4,50
--	4332	0	19:40, 2 sep 2019	-10102	3	Wnp.055	T3	Punt	170739,47	466868,28	0,00	Relatief	1,50	4,50
--	4333	0	19:40, 2 sep 2019	-10108	3	Wnp.056	T3	Punt	170734,71	466860,54	0,00	Relatief	1,50	4,50
--	4334	0	19:41, 2 sep 2019	-10114	3	Wnp.057	T4	Punt	170736,08	466885,07	0,00	Relatief	1,50	4,50
--	4335	0	19:40, 2 sep 2019	-10120	3	Wnp.058	T4	Punt	170729,62	466888,98	0,00	Relatief	1,50	4,50
--	4336	0	19:40, 2 sep 2019	-10126	3	Wnp.059	T4	Punt	170739,78	466892,88	0,00	Relatief	1,50	4,50
--	4337	0	19:40, 2 sep 2019	-10132	3	Wnp.060	T4	Punt	170732,31	466897,29	0,00	Relatief	1,50	4,50
--	4338	0	19:41, 2 sep 2019	-10138	3	Wnp.061	T5	Punt	170774,35	466896,56	0,00	Relatief	1,50	4,50
--	4339	0	19:41, 2 sep 2019	-10144	3	Wnp.062	T5	Punt	170767,16	466901,00	0,00	Relatief	1,50	4,50
--	4340	0	19:41, 2 sep 2019	-10150	3	Wnp.063	T5	Punt	170777,80	466903,73	0,00	Relatief	1,50	4,50
--	4341	0	19:05, 3 sep 2019	-10156	3	Wnp.064	T5	Punt	170771,40	466909,01	0,00	Relatief	1,50	4,50
--	4342	0	19:41, 2 sep 2019	-10162	3	Wnp.065	V1	Punt	170713,13	466903,74	0,00	Relatief	1,50	4,50
--	4343	0	19:41, 2 sep 2019	-10168	3	Wnp.066	V1	Punt	170718,84	466902,25	0,00	Relatief	1,50	4,50
--	4344	0	19:41, 2 sep 2019	-10174	3	Wnp.067	V1	Punt	170717,20	466908,74	0,00	Relatief	1,50	4,50
--	4345	0	19:41, 2 sep 2019	-10180	3	Wnp.068	V1	Punt	170724,55	466907,25	0,00	Relatief	1,50	4,50
--	4346	0	19:41, 2 sep 2019	-10186	3	Wnp.069	V2	Punt	170766,94	466921,03	0,00	Relatief	1,50	4,50
--	4347	0	19:41, 2 sep 2019	-10192	3	Wnp.070	V2	Punt	170773,07	466919,39	0,00	Relatief	1,50	4,50
--	4348	0	19:42, 2 sep 2019	-10198	3	Wnp.071	V2	Punt	170778,57	466924,14	0,00	Relatief	1,50	4,50
--	4349	0	19:42, 2 sep 2019	-10204	3	Wnp.072	V2	Punt	170771,38	466925,87	0,00	Relatief	1,50	4,50

