

Akoestisch onderzoek wegverkeerslawaaï

Sluisendijk 29, Heinenoord

De **Milieu**adviseur
Datum: 13 december 2018
Projectnummer: 18079

Samenvatting

Bij de nieuwe woning wordt voldaan aan de voorkeursgrenswaarde van 48 dB uit de Wet geluidhinder. De realisatie van de nieuwe woning is vanuit akoestisch oogpunt dan ook mogelijk.

Colofon



De **Milieu**adviseur
Amsterdamseweg 86
6814 GG Arnhem
06 - 29 33 43 53
info@milieuadviseur.nl

Project:
Gemeente:
Projectnummer:
Datum

Akoestisch onderzoek wegverkeerslawaaï
Sluisendijk 29, Heinenoord
Binnenmaas
18079
13 december 2018

Opdrachtgever:
Contactpersoon:

Legalexion
Sander van Keulen

Inhoud

1	Inleiding	3
1.1	Aanleiding	3
1.2	Doel van het onderzoek	3
2	Wettelijk kader	4
2.1	Toetsingskaders	4
2.2	Zones	6
2.3	Rekenmethodiek	7
3	Uitgangspunten	8
3.1	Selectie van geluidsbronnen	8
3.2	Uitgangspunten en verkeersgegevens	9
3.3	Uitgangspunten en verkeersgegevens	9
4	Resultaten	11
4.1	Onderzoeksopzet	11
4.2	Resultaten	11
5	Conclusie	15
5.1	Toetsing aan de Wet geluidhinder	15

Bijlagen

Bijlage A: Geluidsbelastingen in tabelvorm

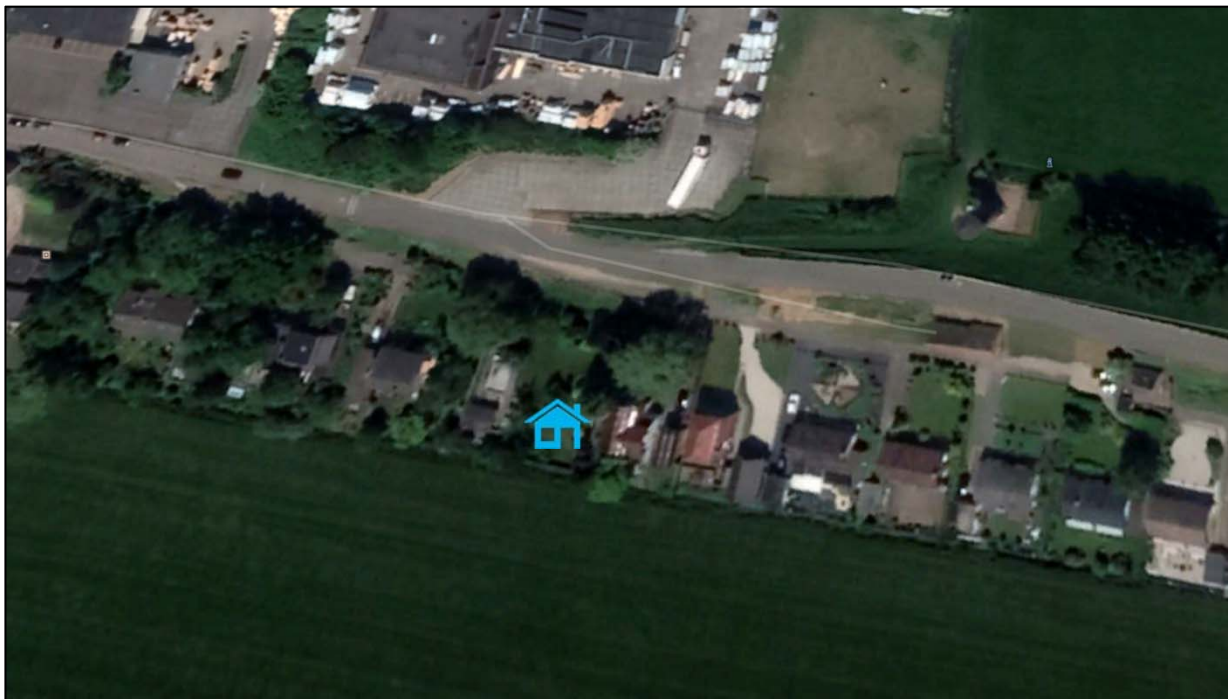
Bijlage B, Overzichtstekening 1: Grafische weergave van het model

Bijlage C: Invoergegevens van het model

1 Inleiding

1.1 Aanleiding

Op het perceel Sluisendijk 29 in Heinenoord wordt een nieuwe buitenverblijf (woning) gerealiseerd. In de onderstaande luchtfoto is de globale ligging van de woning weergegeven:



Figuur 1: Globale ligging van de nieuwe woning

1.2 Doel van het onderzoek

De nieuwe woning kan op basis van het huidige bestemmingsplan niet worden gerealiseerd. Om de bouw van de nieuwe woningen 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

2.1 Toetsingskaders

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.

2.1.1 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 woning weergegeven. De nieuwe woning ligt in het buitengebied van Heinenoord (buitenstedelijk gebied).

Overzicht van de normen uit de Wgh			
Gevoelig object	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 geluidsbelastingen	53 dB (art. 83 lid 1 Wgh)	68 dB (art. 4.10 Bgh)	55 dB(A) (art. 59 lid 1 Wgh)

Tabel 1: Overzicht van de grenswaarden

¹ Formele term in de Wgh: ten hoogst toelaatbare geluidsbelasting

2.1.2 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 Binnenmaas 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.

2.1.3 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 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 toetsing aan de binnenwaarde uit Bouwbesluit 2012 ook bij 30 km-wegen wenselijk.

² Handreiking uitwerking Beleid hogere waarden Wet geluidhinder Gemeente Binnenmaas, d.d. 16 maart 2012

2.2 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.

2.2.1 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:

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

Tabel 2: Overzicht van zones langs wegen

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 drukkere 30 km-wegen wel akoestisch onderzoek uitgevoerd.

2.2.2 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. 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:

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

Tabel 3: Overzicht van zones langs spoorwegen

Naast de landelijke spoorlijnen zijn er in Nederland ook niet-landelijke spoorlijnen, zoals RandstadRail en de sneltram in Utrecht. De zones van deze spoorlijnen zijn vastgelegd in de 'Regeling zonekaart spoorwegen geluidhinder'.

2.2.3 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.

2.3 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 4.41.

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 bevinden zich wegen. Gezoneerde industrieterreinen en spoorlijnen zijn in de nabijheid van de nieuwe woningen niet aanwezig. Het plangebied ligt dan ook niet in de zones van gezoneerde industrieterreinen en spoorlijnen. Akoestisch onderzoek naar gezoneerde industrieterreinen en spoorlijnen is dan ook niet nodig.

De nieuwe woning ligt aan de Sluisendijk. Deze weg ligt buiten de bebouwde kom. De zone van deze weg bedraagt 250 meter op basis van de Wgh. De nieuwe woning ligt in de zone van de Sluisendijk.

Iets ten westen van nieuwe woning begint de bebouwde kom van Goidschalxoord. Binnen de bebouwde kom heeft de Sluisendijk een 30 km/uur-regime. Formeel geldt voor deze weg volgens de Wgh geen onderzoeksplicht, omdat de maximaal toegestane snelheid 30 km/uur bedraagt.

De verkeersintensiteit op de Sluisendijk zijn dusdanig dat een overschrijding van de voorkeursgrenswaarde van 48 dB niet kan worden uitgesloten. Daarom is in het kader van een goede ruimtelijke ordening toch akoestisch onderzoek uitgevoerd naar de Sluisendijk binnen de bebouwde kom.

Akoestisch onderzoek is noodzakelijk naar de geluidhinder afkomstig van de Sluisendijk, zowel binnen als buiten de bebouwde kom.

3.2 Uitgangspunten en verkeersgegevens

3.3 Uitgangspunten en verkeersgegevens

3.3.1 Maaiveldhoogte

Het maaiveld is bepaald met behulp van het Actueel Hoogtebestand Nederland (AHN). Hierbij is gebruik gemaakt van de gegevens uit AHN3 DTM, deze gegevens zijn gedownload van <https://www.pdok.nl/nl/ahn3-downloads>. In het rekenmodel zijn de hoogtelijnen getekend met een interval van 0,5 meter ten opzichte van Normaal Amsterdams Peil (NAP).

3.3.2 Harde en zachte bodem

In het rekenmodel is als standaard 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.

3.3.3 Waarneemhoogte

De nieuwe woning krijgt alleen een begane grond. In onderstaande tabel worden vloerhoogten en waarneemhoogten weergegeven:

Overzicht van waarneemhoogte		
	Vloerhoogte in meters	Waarneemhoogte in meters
Begane grond	0,0	1,5

Tabel 4: Overzicht van de waarneemhoogte

3.3.4 Verkeersgegevens

De verkeersgegevens van de Sluisendijk zijn afkomstig uit het verkeerstelling die is uitgevoerd in 2017. De verkeersintensiteit voor het maatgevende jaar 2030 is berekend met een autonome groei van 1,5 % per jaar.

In onderstaande tabel zijn de etmaalintensiteiten voor het teljaar 2017 en het maatgevende jaar 2030 weergegeven:

Overzicht van de verkeersintensiteiten in mvt/e		
	2017 (teljaar)	2030 (maatgevend jaar)
Sluisendijk	932	1.131

Tabel 5: Overzicht van de etmaalintensiteiten

In onderstaande tabel zijn de periode- en voertuigverdelingen weergegeven:

Periode- en voertuigverdelingen												
	Dagperiode (07:00 t/m 19:00)				Avondperiode (19:00 t/m 23:00)				Nachtperiode (23:00 t/m 07:00)			
	%/uur	% LMV	% MZMV	% ZMV	%/uur	% LMV	% MZMV	% ZMV	%/uur	% LMV	% MZMV	% ZMV
Sluisendijk	6,66	96,2	1,9	1,9	3,38	100	0,0	0,0	0,82	100	0,0	0,0

Tabel 6: Periode- en voertuigverdelingen

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:

Overzicht van de overige uitgangspunten				
	Wegdek	Verkeersdrempels	Maximum snelheid in km/u	Aftrek op grond van artikel 110g Wgh in dB
Sluisendijk (buiten de bebouwde kom)	Dicht asfaltbeton (referentiewegdek) Elementenverharding in keperverband	Ja	60	5
Sluisendijk (binnen de bebouwde kom)		Ja	30	5 ³

Tabel 7: Overzicht van de overige uitgangspunten

Op de bebouwde komgrens van Goidschalxoord ligt een verkeersdrempel. Bij deze verkeersdrempel is een obstakelcorrectie toegepast.

³ Op grond van de Wgh moet bij wegen met een snelheid tot 70 km/uur een aftrek voor het stiller worden van het verkeer (aftrek op grond van artikel 110g Wgh) van 5 dB worden toegepast. Voor 30 km-wegen is deze aftrek niet vastgelegd in de Wgh, omdat deze geen zone hebben. Bij lagere snelheden is wordt het aandeel motorgeluid hoger ten opzichte van het bandengeluid. Het is aannemelijk dat het motorgeluid in de toekomst sterk zal afnemen, door andere gebruik van elektrische en hybride auto's, bij 30 km-wegen, bij deze wegen is dan ook de aftrek voor het stiller worden van het verkeer (aftrek op grond van artikel 110g Wgh) van 5 dB toegepast. Hiermee is aangesloten bij de Raad van State uitspraak bij het bestemmingsplan "Parijsch Zuid" in Culemborg (zaaknummer: 201304862/3/R2)

4 Resultaten

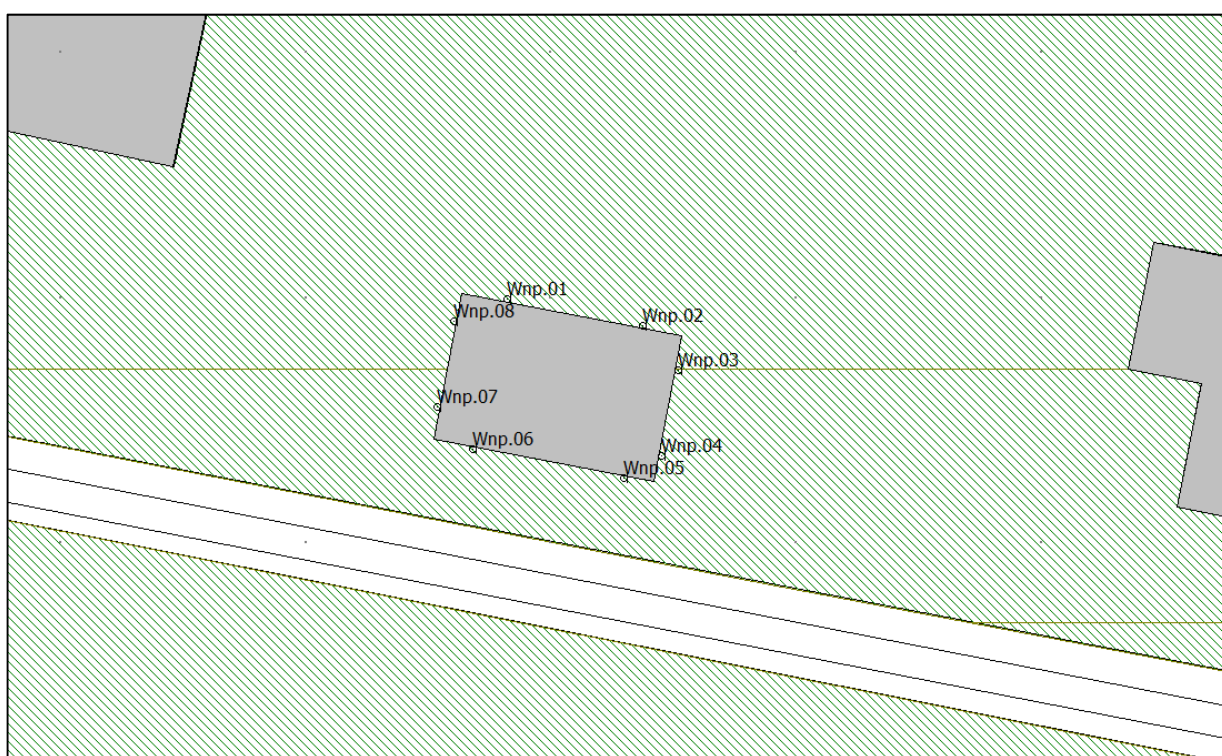
4.1 Onderzoekopzet

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 A in tabelvorm. In de onderstaande figuur staat de nummering van de waarneempunten die is gebruikt in het model:

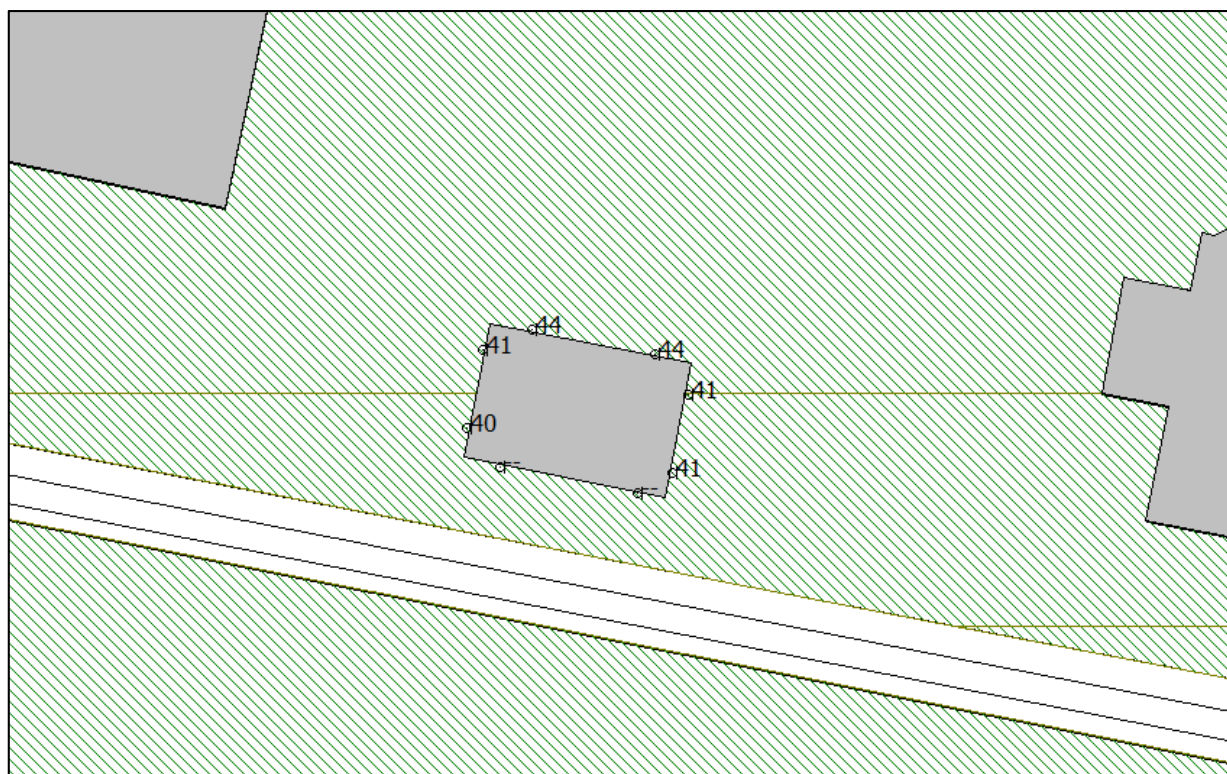


Figuur 2: Nummering van de waarneempunten

De grafische weergave van het model is weergegeven in overzichtstekening 1, bijlage B. In deze tekening is onder meer de ligging van de verschillende waarneempunten te zien. In bijlage C zijn de invoergegevens van het model weergegeven. Mocht het bevoegd gezag voor de beoordeling van het akoestisch onderzoek het rekenmodel digitaal willen ontvangen, dan kan hiervoor contact worden opgenomen met Johan van der Burg van De **Milieu**adviseur.

4.2.1 Sluisendijk (buiten de bebouwde kom)

In de onderstaande figuur zijn de geluidsbelastingen (L_{den}), inclusief aftrek op grond van artikel 110g Wgh, per verdieping (begane grond) afkomstig van de Sluisendijk (buiten de bebouwde kom) weergegeven:



Figuur 3: Geluidsbelastingen afkomstig van de Sluisendijk (buiten de bebouwde kom)

De hoogste geluidsbelastingen afkomstig van de Sluisendijk (buiten de bebouwde kom) staan in de onderstaande tabel:

Geluidsbelastingen afkomstig van de Sluisendijk (buiten de bebouwde kom)	
	Hoogste geluidsbelastingen in dB (incl. aftrek op grond van artikel 110g Wgh van 5 dB)
Noordgevel	44
Oostgevel	42
Zuidgevel	--
Westgevel	39
Toetsingskader	
Voorkeursgrenswaarde uit de Wgh	48
Hoogste toelaatbare geluidsbelasting uit de Wgh	53

Tabel 8: Geluidsbelastingen afkomstig van de Sluisendijk (buiten de bebouwde kom)

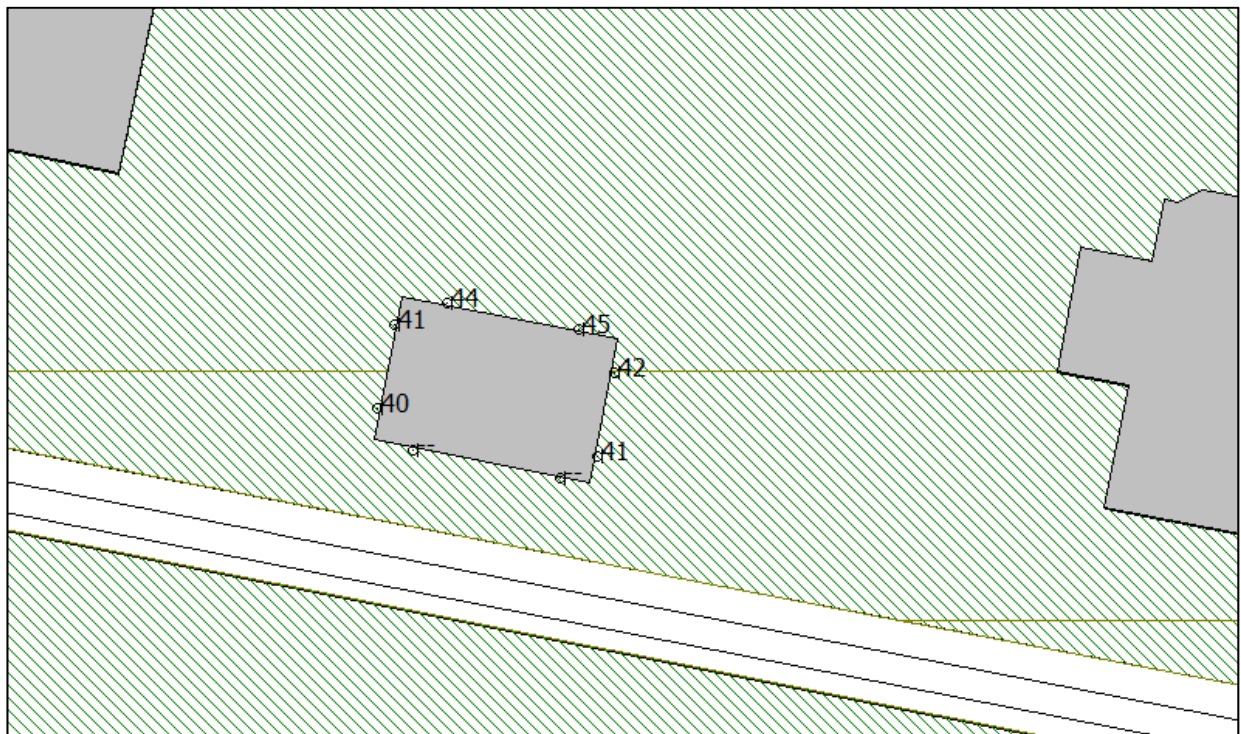
Conclusie

De hoogste geluidsbelasting, afkomstig van de Sluisendijk (buiten de bebouwde kom), bedraagt 44 dB, inclusief aftrek op grond van artikel 110g Wgh. Bij de nieuwe woning wordt de voorkeursgrenswaarde van 48 dB uit de Wgh niet overschreden.

4.2.2 Sluisendijk, buiten en binnen de bebouwde kom

De Sluisendijk ligt ter plaatse van de nieuwe woning buiten de bebouwde kom. Ten westen van de nieuwe woning ligt deze weg binnen de bebouwde kom. Binnen de bebouwde kom heeft deze weg een 30 km-regime, waardoor hij voor de Wgh niet onderzoeksplchtig is. Echter in het kader van een goede ruimtelijke ordening is ook de geluidsbelasting van de gehele Sluisendijk (binnen en buiten de bebouwde kom) bepaald. Aangezien alleen de Sluisendijk voor de nieuwe woning een relevant is, is de geluidsbelastingen van de gehele Sluisendijk gelijk aan de cumulatieve geluidsbelasting.

In de onderstaande figuur zijn de geluidsbelastingen (L_{den}), inclusief aftrek op grond van artikel 110g Wgh, per verdieping (begane grond) afkomstig van de gehele Sluisendijk (binnen en buiten de bebouwde kom) weergegeven:



Figuur 4: Geluidsbelastingen afkomstig van de gehele Sluisendijk (binnen en buiten de bebouwde kom)

De hoogste geluidsbelastingen afkomstig van de gehele Sluisendijk (binnen en buiten de bebouwde kom) staan in de onderstaande tabel:

Geluidsbelastingen afkomstig van de Sluisendijk (binnen en buiten de bebouwde kom)	
	Hoogste geluidsbelastingen in dB (incl. aftrek op grond van artikel 110g Wgh van 5 dB)
Noordgevel	45
Oostgevel	42
Zuidgevel	--
Westgevel	41
Toetsingskader	
Voorkeursgrenswaarde uit de Wgh	48
Hoogste toelaatbare geluidsbelasting uit de Wgh	53

Tabel 9: Geluidsbelastingen afkomstig van de Sluisendijk (binnen en buiten de bebouwde kom)

Conclusie

De hoogste geluidsbelasting, afkomstig van de Sluisendijk (binnen en buiten de bebouwde kom), bedraagt 45 dB, inclusief aftrek op grond van artikel 110g Wgh. Bij de nieuwe woning wordt de voorkeursgrenswaarde van 48 dB uit de Wgh niet overschreden.

Aangezien de Sluisendijk de enige relevante weg nabij de nieuwe woning, is de geluidsbelasting afkomstig van de gehele Sluisendijk gelijk aan de cumulatieve geluidsbelasting. Uit dit onderzoek blijkt dan ook dat de gehele nieuwe woning geluidsluw ligt.

5 Conclusie

Op het perceel Sluisendijk 29 in Heinenoord wordt een nieuwe buitenverblijf (woning) gerealiseerd. Door de nieuwe ontwikkeling worden woning (geluidsgevoelige bestemmingen) gerealiseerd. Voor de realisatie van deze nieuwe woning is akoestisch onderzoek verricht. De geluidsbelasting van de nieuwe woning wordt getoetst aan de normen uit de Wet geluidhinder (Wgh).

5.1 Toetsing aan de Wet geluidhinder

Sluisendijk (buiten de bebouwde kom)

De hoogste geluidsbelasting, afkomstig van de Sluisendijk (buiten de bebouwde kom), bedraagt 44 dB, inclusief aftrek op grond van artikel 110g Wgh. Bij de nieuwe woning wordt de voorkeursgrenswaarde van 48 dB uit de Wgh niet overschreden.

Sluisendijk (binnen en buiten de bebouwde kom)

De hoogste geluidsbelasting, afkomstig van de Sluisendijk (binnen en buiten de bebouwde kom), bedraagt 45 dB, inclusief aftrek op grond van artikel 110g Wgh. Bij de nieuwe woning wordt de voorkeursgrenswaarde van 48 dB uit de Wgh niet overschreden.

Aangezien de Sluisendijk de enige relevante weg nabij de nieuwe woning, is de geluidsbelasting afkomstig van de gehele Sluisendijk gelijk aan de cumulatieve geluidsbelasting. Uit dit onderzoek blijkt dan ook dat de gehele nieuwe woning geluidsluw ligt.

Eindconclusie Wgh en gemeentelijke geluidsbeleid

Aangezien bij de nieuwe woning wordt voldaan aan de voorkeursgrenswaarde van de 48 dB uit de Wgh is de realisatie van de woning vanuit akoestisch oogpunt zonder meer mogelijk .

Bijlagen

Bijlage A: Geluidsbelastingen in tabelvorm



Geluidsbelastingen in tabelvorm												
Waar-neem-punt	Waar-neem-hoogte in meter	Ligging van de waarneempunt	Geluidsbelastingen afkomstig van de Sluissendijk (buiten de bebouwde kom) in dB				Geluidsbelastingen afkomstig van de Sluissendijk (binnen de bebouwde kom) in dB				Cumulatieve geluidsbelastingen in dB	
			Excl. aftrek ex art. 110g Wgh	Aftrek ex art. 110g Wgh	Incl. aftrek ex art. 110g Wgh	Excl. aftrek ex art. 110g Wgh	Aftrek ex art. 110g Wgh	Incl. aftrek ex art. 110g Wgh	L _{CUM} Excl. aftrek ex art. 110g Wgh	L _{CUM} * Incl. aftrek ex art. 110g Wgh		
Wnp.01	1,5	Noordgevel	49,25	5	44,25		34,93	5	29,93		49,41	44,41
Wnp.02	1,5	Noordgevel	49,26	5	44,26		37,28	5	32,28		49,53	44,53
Wnp.03	1,5	Oostgevel	46,33	5	41,33		32,63	5	27,63		46,51	41,51
Wnp.04	1,5	Oostgevel	45,61	5	40,61		31,44	5	26,44		45,77	40,77
Wnp.05	1,5	Zuidgevel	--	5	--		--	5	--		--	--
Wnp.06	1,5	Zuidgevel	--	5	--		--	5	--		--	--
Wnp.07	1,5	Westgevel	45,08	5	40,08		25,01	5	20,01		45,12	40,12
Wnp.08	1,5	Westgevel	45,80	5	40,80		30,82	5	25,82		45,94	40,94
Hoogste geluidsbelastingen												
		Noordgevel	49		44		37		32		50	45
		Oostgevel	46		41		--		--		47	42
		Zuidgevel	--		--		--		--		--	--
		Westgevel	46		41		31		26		46	41
		Hoogste geluidsbelasting	49		44		37		32		50	45
Toetsingskader												
Voorkeursgrenswaarde uit de Wgh			-		48		-		48		-	-
Ten hoogste toelaatbare geluidsbelasting uit de Wgh			-		63		-		63		-	-

Bijlage B, Overzichtstekening 1: Grafische weergave van het model





Bijlage C: Invoergegevens van het model



Invoergegevens van het model

Rapport: Lijst van model eigenschappen	
Model:	Sluisendijk
Model eigenschap	
Omschrijving	Sluisendijk
Verantwoordelijke	Johan
Rekenmethode	#2 Wegverkeerslawaaï RMW-2012
Aangemaakt door	Johan op 10-12-2018
Laatst ingezien door	Johan op 12-12-2018
Model aangemaakt met	Geomilieu V4.41
Dagperiode	07:00 - 19:00
Avondperiode	19:00 - 23:00
Nachtperiode	23:00 - 07:00
Samengestelde periode	Iden
Waarde	Gem(Dag, Avond + 5, Nacht + 10)
Standaard maaiveldhoogte	0
Rekenhoogte contouren	1,5
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	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: Sluisendijk									
Groep		Reductie		Sommatie		Sommatie			
		Dag	Avond	Nacht	Dag	Avond	Nacht	Dag	Nacht
ahn3		0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
gebouw3d		0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
groen		0,00	0,00	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	0,00	0,00
wegen		0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
sluisendijk		0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	binnen de bebouwde kom (30 km/uur)	5,00	5,00	5,00	5,00	5,00	5,00	5,00	5,00
	buiten de bebouwde kom (60 km/uur)	5,00	5,00	5,00	5,00	5,00	5,00	5,00	5,00

Invoergegevens van het model

Model:	Sluisendijk									
Groep:	Sluisendijk - Sluisendijk									
	(hoofdgroep)									
Lijst van Wegen, voor rekenmethode Wegverkeerslawaaï - RMW-2012										
Groep	ItemID	Grp.ID	Datum	le kid	NrKids	Naam	Omschr.	Vorm	X-1	Y-1
buiten de bebouwde kom (60 km/uur)	24425	7	12:12, 12 dec 2018	-483	2	SD	Sluisendijk	Polylijn	91187,32	426970,30
binnen de bebouwde kom (30 km/uur)	24414	8	12:12, 12 dec 2018	-487	2	SD	Sluisendijk	Polylijn	91076,29	426995,22

Invoergegevens van het model

Model:	Sluisendijk													
Groep:	Sluisendijk - Sluisendijk													
	(hoofdgroep)													
Lijst van Wegen, voor rekenmethode Wegverkeerslawaai - RMW-2012														
Groep														
	</													

Invoergegevens van het model

Model:	Sluisendijk											
Groep:	Sluisendijk - Sluisendijk											
	(hoofdgroep)											
Lijst van Wegen, voor rekenmethode Wegverkeerslawaaï - RMW-2012												
Groep		Hdef.	Vormpunten	Lengte	Lengte3D	Min.lengte	Max.lengte	Type	Cpl	Cpl_W	Hbron	Helling
buiten de bebouwde kom (60 km/uur)	Relatief	14		377,24	377,26	2,29	76,56	Verdeling	False	1,5	0,75	0
binnen de bebouwde kom (30 km/uur)	Relatief	4		113,80	113,81	22,58	66,26	Verdeling	False	1,5	0,75	0

Invoergegevens van het model

Model:	Sluisendijk														
Groep:	Sluisendijk - Sluisendijk														
	(hoofdgroep)														
Lijst van Wegen, voor rekenmethode Wegverkeerslawaaï - RMW-2012															
Groep															
												</			

Invoergegevens van het model

Model:	Sluisendijk														
Groep:	Sluisendijk - Sluisendijk														
	(hoofdgroep)														
Lijst van Wegen, voor rekenmethode Wegverkeerslawaaï - RMW-2012															
Groep	V (MV(A))	V (MV(N))	V (MV(P4))	V (ZV(D))	V (ZV(A))	V (ZV(N))	V (ZV(P4))	Crow965	Totaal aantal	%Int (D)	%Int (A)	%Int (N)	%Int (P4)	%MR (D)	
buiten de bebouwde kom (60 km/uur)	60	60	--	60	60	60	--	False	1131,00	6,60	3,38	0,83	--	--	
binnen de bebouwde kom (30 km/uur)	30	30	--	30	30	30	--	True	1131,00	6,60	3,38	0,83	--	--	

Invoergegevens van het model

Model:	Sluisendijk																	
Groep:	Sluisendijk - Sluisendijk																	
	(hoofdgroep)																	
Lijst van Wegen, voor rekenmethode Wegverkeerslawaaï - RMW-2012																		
Groep	%MR (A)	%MR (N)	%MR (P4)	%LV (D)	%LV (A)	%LV (N)	%LV (P4)	%MV (D)	%MV (A)	%MV (N)	%MV (P4)	%ZV (D)	%ZV (A)	%ZV (N)	%ZV (P4)	MR (D)	MR (A)	MR (N)
buiten de bebouwde kom (60 km/uur)	--	--	--	96,20	100,00	100,00	--	1,90	--	--	--	1,90	--	--	--	--	--	--
binnen de bebouwde kom (30 km/uur)	--	--	--	96,20	100,00	100,00	--	1,90	--	--	--	1,90	--	--	--	--	--	--

Invoergegevens van het model

Model:	Sluisendijk																	
Groep:	Sluisendijk - Sluisendijk																	
	(hoofdgroep)																	
Lijst van Wegen, voor rekenmethode Wegverkeerslawaai - RMW-2012																		
Groep		MR (N)	MR (P4)	LV (D)	LV (A)	LV (N)	LV (P4)	MV (D)	MV (A)	MV (N)	MV (P4)	ZV (D)	ZV (A)	ZV (N)	ZV (P4)	LE	(D)	63
buiten de bebouwde kom (60 km/uur)	--	--	--	71,81	38,23	9,39	--	1,42	--	--	--	1,42	--	--	--	--	73,44	
binnen de bebouwde kom (30 km/uur)	--	--	--	71,81	38,23	9,39	--	1,42	--	--	--	1,42	--	--	--	--	81,20	

Invoergegevens van het model

Model:	Sluisendijk																																			
Groep:	Sluisendijk - Sluisendijk																																			
	(hoofdgroep)																																			
	Lijst van Wegen, voor rekenmethode Wegverkeerslawaaï - RMW-2012																																			
Groep	LE (D)		125	LE (D)		250	LE (D)		500	LE (D)		1k	LE (D)		2k	LE (D)		4k	LE (D)		8k	LE (D)		Totaal	LE (A)		63	LE (A)		125	LE (A)		250	LE (A)		500
buiten de bebouwde kom (60 km/uur)			81,33			87,06			93,71			100,39			96,78			89,96			79,50			102,97			68,89			76,56			81,38			89,51
binnen de bebouwde kom (30 km/uur)			86,09			93,81			93,41			96,47			89,85			84,81			79,41			100,39			76,13			79,53			82,79			89,14

Invoergegevens van het model

Model:	Sluisendijk															
Groep:	Sluisendijk - Sluisendijk															
	(hoofdgroep)															
Lijst van Wegen, voor rekenmethode Wegverkeerslawaaï - RMW-2012																
Groep	LE (A)		LE (A)		LE (A)		LE (A)		LE (A)		LE (A)		LE (A)		LE (A)	
	1k	2k	4k	8k	Totaal	63	125	250	500	1k	2k	4k				
buiten de bebouwde kom (60 km/uur)	97,18	93,53	86,68	75,58	99,57	62,79	70,46	75,28	83,41	91,08	87,43	80,58				
binnen de bebouwde kom (30 km/uur)	92,83	85,84	80,61	71,23	95,53	70,03	73,43	76,69	83,04	86,73	79,74	74,51				

Invoergegevens van het model

Model:	Sluisendijk																						
Groep:	Sluisendijk - Sluisendijk																						
	(hoofdgroep)																						
	Lijst van Wegen, voor rekenmethode Wegverkeerslawaaï - RMW-2012																						
Groep		LE (N)	8k	LE (N)	Totaal	LE (P4)	63	LE (P4)	125	LE (P4)	250	LE (P4)	500	LE (P4)	1k	LE (P4)	2k	LE (P4)	4k	LE (P4)	8k	LE (P4)	Totaal
buiten de bebouwde kom (60 km/uur)			69,48		93,47		--		--		--		--		--		--		--		--		--
binnen de bebouwde kom (30 km/uur)			65,13		89,43		--		--		--		--		--		--		--		--		--

Invoergegevens van het model

Model: Sluisendijk												
Sluisendijk - Sluisendijk												
Groep: (hoofdgroep)												
Lijst van Obstakels, voor rekenmethode Wegverkeerslaaai - RMW-2012												
Groep	ItemID	Grp.ID	Datum	Naam	Omschr.	Vorm	X-1	Y-1	X-n	Y-n	Vormpunten	Lengte
Sluisendijk	24592	6	13:57, 12 dec 2018	drempel		Lijn	91188,08	426972,74	91187,02	426967,16	2	5,69
Sluisendijk	24593	6	13:57, 12 dec 2018	drempel		Lijn	91163,96	426978,56	91162,66	426972,88	2	5,82

Invoergegevens van het model

Model:	Sluisendijk
Groep:	Sluisendijk - Sluisendijk
	(hoofdgroep)
	Lijst van Obstatels, voor rekenmethode Wegverkeerslaaai - RMW-2012

Groep	Min.lengte	Max.lengte
Sluisendijk	5,69	5,69
Sluisendijk	5,82	5,82

Invoergegevens van het model

Model: Sluisendijk Sluisendijk - Sluisendijk Groep: (hoofdgroep) Lijst van Gebouwen, voor rekenmethode Wegverkeerslaaai - RMW-2012													
Groep	ItemID	Grp.ID	Datum	Naam	Omschr.	Vorm	X-1	Y-1	Hoogte	Rel.H	Maaiveld	Hdef.	Vormpunten
gebouw3d	24416	4	09:33,	12 dec 2018	plan	Polygoon	91216,38	426920,18	3,00	3,00	-0,50	Relatief	4
	24429	4	13:21,	12 dec 2018		Polygoon	91639,36	427222,62	6,27	6,27	4,19	Relatief	6
	24430	4	13:21,	12 dec 2018		Polygoon	91035,90	427115,61	10,94	10,94	3,50	Relatief	33
	24431	4	13:21,	12 dec 2018		Polygoon	91267,11	427054,67	9,10	9,10	0,50	Relatief	14
gebouw3d	24432	4	13:21,	12 dec 2018		Polygoon	91891,62	426741,88	7,54	7,54	0,50	Relatief	6
gebouw3d	24433	4	13:21,	12 dec 2018		Polygoon	91946,39	426738,46	11,88	11,88	0,93	Relatief	12
	24434	4	13:21,	12 dec 2018		Polygoon	91693,23	426821,32	12,39	12,39	0,14	Relatief	6
	24435	4	13:21,	12 dec 2018		Polygoon	91903,21	426721,63	8,29	8,29	0,35	Relatief	20
	24436	4	13:21,	12 dec 2018		Polygoon	91455,40	426863,40	9,84	9,84	-0,80	Relatief	20
gebouw3d	24437	4	13:21,	12 dec 2018		Polygoon	91811,41	426815,68	8,77	8,77	0,74	Relatief	12
gebouw3d	24438	4	13:21,	12 dec 2018		Polygoon	91121,52	426955,22	7,01	7,01	0,31	Relatief	14
	24439	4	13:21,	12 dec 2018		Polygoon	91021,32	426853,72	11,98	11,98	1,65	Relatief	17
	24440	4	13:21,	12 dec 2018		Polygoon	91014,65	426905,14	9,16	9,16	2,00	Relatief	7
	24442	4	13:21,	12 dec 2018		Polygoon	91921,30	426846,40	7,04	7,04	1,73	Relatief	15
gebouw3d	24443	4	13:21,	12 dec 2018		Polygoon	91041,05	426980,64	8,38	8,38	2,88	Relatief	7
gebouw3d	24444	4	13:21,	12 dec 2018		Polygoon	90971,42	426964,19	9,42	9,42	0,23	Relatief	12
	24445	4	13:21,	12 dec 2018		Polygoon	91925,89	426800,76	9,08	9,08	1,96	Relatief	10
	24447	4	13:21,	12 dec 2018		Polygoon	90976,81	426795,56	6,58	6,58	1,91	Relatief	10
	24448	4	13:21,	12 dec 2018		Polygoon	91927,77	426809,24	9,43	9,43	3,85	Relatief	13
gebouw3d	24449	4	13:21,	12 dec 2018		Polygoon	91167,95	426942,29	5,96	5,96	0,50	Relatief	12
gebouw3d	24450	4	13:21,	12 dec 2018		Polygoon	91723,20	426851,38	9,99	9,99	3,50	Relatief	8
	24451	4	13:21,	12 dec 2018		Polygoon	91927,19	426736,49	8,40	8,40	0,50	Relatief	4
	24452	4	13:21,	12 dec 2018		Polygoon	91726,00	426806,73	11,19	11,19	0,50	Relatief	16
	24453	4	13:21,	12 dec 2018		Polygoon	91913,90	426811,88	7,98	7,98	4,00	Relatief	9
gebouw3d	24454	4	13:21,	12 dec 2018		Polygoon	91659,39	426809,91	3,43	3,43	0,21	Relatief	5
gebouw3d	24455	4	13:21,	12 dec 2018		Polygoon	90957,18	426599,20	5,71	5,71	2,00	Relatief	12
	24456	4	13:21,	12 dec 2018		Polygoon	91079,16	426953,00	6,66	6,66	0,00	Relatief	11
	24457	4	13:21,	12 dec 2018		Polygoon	90982,94	426883,29	9,50	9,50	0,05	Relatief	7
	24458	4	13:21,	12 dec 2018		Polygoon	91300,52	426910,33	5,52	5,52	0,00	Relatief	12
gebouw3d	24459	4	13:21,	12 dec 2018		Polygoon	91196,14	426936,34	7,32	7,32	0,00	Relatief	8
gebouw3d	24460	4	13:21,	12 dec 2018		Polygoon	91391,25	426894,05	6,48	6,48	0,00	Relatief	11
	24461	4	13:21,	12 dec 2018		Polygoon	91452,89	426875,80	8,42	8,42	0,00	Relatief	16
	24462	4	13:21,	12 dec 2018		Polygoon	91780,91	426853,32	8,53	8,53	2,67	Relatief	10
	24463	4	13:21,	12 dec 2018		Polygoon	90960,81	426634,11	7,57	7,57	2,46	Relatief	10
gebouw3d	24464	4	13:21,	12 dec 2018		Polygoon	91140,46	426999,52	6,29	6,29	3,22	Relatief	7
gebouw3d	24465	4	13:21,	12 dec 2018		Polygoon	90965,25	427024,71	8,62	8,62	2,45	Relatief	5

Invoergegevens van het model

Model: Sluisendijk													
Sluisendijk - Sluisendijk													
Groep: (hoofdgroep)													
Lijst van Gebouwen, voor rekenmethode Wegverkeerslawaaï - RMW-2012													
Groep	Ontrek	Oppervlak	Min.lengte	Max.lengte	Gebruiksfunctie	Cp	Zwevend	Refl. 63	Refl. 125	Refl. 250	Refl. 500	Refl. 1k	Refl. 2k
gebouw3d	30,36	55,21	6,05	9,14		0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	88,95	316,87	2,65	35,18		0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	593,59	14355,41	0,28	75,61		0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	286,85	4291,13	0,24	70,38		0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	128,88	1033,55	1,72	34,34		0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
gebouw3d	150,78	976,66	2,49	36,59		0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	134,73	888,07	8,86	46,12		0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	153,82	711,04	0,69	19,94		0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	138,95	557,99	0,09	23,70		0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	105,59	531,83	0,10	24,77		0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
gebouw3d	98,70	324,57	0,58	17,55		0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	86,60	324,96	0,62	18,52		0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	76,96	307,92	1,53	27,05		0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	97,97	280,62	1,70	16,03		0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	70,92	257,58	1,08	24,47		0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
gebouw3d	66,49	256,76	0,03	18,05		0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	62,52	220,06	0,56	15,05		0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	73,47	206,75	2,15	14,50		0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	67,59	199,83	0,98	14,12		0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	69,12	194,66	1,15	10,91		0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
gebouw3d	68,91	193,33	0,34	15,68		0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	57,04	191,45	10,79	17,73		0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	68,91	185,54	1,02	12,11		0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	62,57	181,11	0,99	14,93		0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	58,19	180,07	5,32	20,19		0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
gebouw3d	61,80	174,43	1,17	16,67		0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	61,74	173,32	0,73	13,05		0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	52,09	167,76	0,17	13,79		0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	55,67	161,58	0,24	12,12		0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	59,46	159,62	1,95	11,86		0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
gebouw3d	71,12	156,85	0,27	11,74		0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	77,81	153,81	0,31	10,24		0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	52,74	139,13	1,81	8,37		0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	52,63	136,77	0,33	9,98		0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	48,79	134,90	1,25	11,72		0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
gebouw3d	47,32	134,36	0,97	14,29		0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80

Sluisendijk - Sluisendijk

Lijst van Gebouwen, voor rekenmethode Wegverkeerslawaii - RMW-2012

Geomilieu V4.41

12-12-2018 14:13:33

Invoergegevens van het model

Model: Sluisendijk Sluisendijk - Sluisendijk Groep: (hoofdgroep) Lijst van Gebouwen, voor rekenmethode Wegverkeerslawaaï - RMW-2012													
Groep	ItemID	Grp.ID	Datum	Naam	Omschr.	Vorm	X-1	Y-1	Hoogte	Rel.H	Maaiveld	Hdef.	Vormpunten
gebouw3d	24466	4	13:21, 12 dec 2018			Polygoon	91251,39	426924,30	8,63	8,63	0,12	Relatief	16
	24467	4	13:21, 12 dec 2018			Polygoon	91953,62	426819,44	7,04	7,04	2,55	Relatief	6
	24468	4	13:21, 12 dec 2018			Polygoon	91931,65	426863,82	7,59	7,59	2,16	Relatief	9
	24469	4	13:21, 12 dec 2018			Polygoon	91359,06	426900,89	5,52	5,52	0,00	Relatief	6
gebouw3d	24470	4	13:21, 12 dec 2018			Polygoon	91043,05	426963,25	7,92	7,92	2,36	Relatief	16
gebouw3d	24471	4	13:21, 12 dec 2018			Polygoon	91426,40	426890,69	7,02	7,02	0,00	Relatief	10
	24472	4	13:21, 12 dec 2018			Polygoon	91953,62	426819,44	5,92	5,92	2,55	Relatief	13
	24473	4	13:21, 12 dec 2018			Polygoon	90979,33	426824,07	6,21	6,21	1,60	Relatief	22
	24475	4	13:21, 12 dec 2018			Polygoon	91768,78	426829,04	8,01	8,01	1,24	Relatief	8
gebouw3d	24477	4	13:21, 12 dec 2018			Polygoon	90970,81	426735,89	7,25	7,25	1,98	Relatief	13
gebouw3d	24478	4	13:21, 12 dec 2018			Polygoon	91036,54	427009,02	7,05	7,05	2,69	Relatief	6
	24479	4	13:21, 12 dec 2018			Polygoon	91027,13	426935,95	6,95	6,95	2,00	Relatief	6
	24480	4	13:21, 12 dec 2018			Polygoon	91014,07	427012,61	6,33	6,33	2,00	Relatief	8
	24481	4	13:21, 12 dec 2018			Polygoon	91725,28	426863,72	9,85	9,85	1,54	Relatief	5
gebouw3d	24482	4	13:21, 12 dec 2018			Polygoon	91749,86	426861,58	10,90	10,90	0,50	Relatief	9
gebouw3d	24484	4	13:21, 12 dec 2018			Polygoon	90965,25	427024,71	8,16	8,16	2,45	Relatief	8
	24485	4	13:21, 12 dec 2018			Polygoon	91316,85	426939,65	6,70	6,70	0,81	Relatief	7
	24487	4	13:21, 12 dec 2018			Polygoon	91814,11	426841,42	8,84	8,84	2,63	Relatief	10
	24488	4	13:21, 12 dec 2018			Polygoon	91950,07	426838,16	8,02	8,02	2,36	Relatief	13
gebouw3d	24489	4	13:21, 12 dec 2018			Polygoon	91747,20	426847,22	10,80	10,80	3,37	Relatief	9
gebouw3d	24492	4	13:21, 12 dec 2018			Polygoon	91317,51	426910,02	5,24	5,24	0,00	Relatief	4
	24493	4	13:21, 12 dec 2018			Polygoon	90952,86	426835,54	7,14	7,14	0,00	Relatief	7
	24494	4	13:21, 12 dec 2018			Polygoon	91336,86	426905,79	5,31	5,31	0,00	Relatief	4
	24495	4	13:21, 12 dec 2018			Polygoon	91372,36	426897,70	5,27	5,27	0,00	Relatief	4
gebouw3d	24496	4	13:21, 12 dec 2018			Polygoon	91408,34	426890,06	5,90	5,90	0,00	Relatief	4
gebouw3d	24497	4	13:21, 12 dec 2018			Polygoon	91272,56	426919,64	8,69	8,69	0,00	Relatief	4
	24498	4	13:21, 12 dec 2018			Polygoon	91829,60	426842,59	8,76	8,76	2,98	Relatief	10
	24499	4	13:21, 12 dec 2018			Polygoon	91427,61	426897,25	6,83	6,83	0,00	Relatief	10
	24500	4	13:21, 12 dec 2018			Polygoon	91685,68	426888,77	4,78	4,78	0,35	Relatief	4
gebouw3d	24501	4	13:21, 12 dec 2018			Polygoon	91917,70	426828,92	7,66	7,66	2,64	Relatief	9
gebouw3d	24502	4	13:21, 12 dec 2018			Polygoon	90965,49	426766,00	6,29	6,29	1,11	Relatief	10
	24503	4	13:21, 12 dec 2018			Polygoon	90965,42	426680,00	8,76	8,76	1,99	Relatief	10
	24504	4	13:21, 12 dec 2018			Polygoon	91766,56	426849,64	8,45	8,45	2,60	Relatief	11
	24505	4	13:21, 12 dec 2018			Polygoon	90979,05	427027,24	8,72	8,72	2,50	Relatief	10
gebouw3d	24506	4	13:21, 12 dec 2018			Polygoon	91030,16	426945,67	9,16	9,16	2,00	Relatief	4
gebouw3d	24507	4	13:21, 12 dec 2018			Polygoon	91786,91	426849,63	10,79	10,79	2,53	Relatief	11

Invoergegevens van het model

Model: Sluisendijk													
Sluisendijk - Sluisendijk													
Groep: (hoofdgroep)													
Lijst van Gebouwen, voor rekenmethode Wegverkeerslawaai - RMW-2012													
Groep	Ontrek	Oppervlak	Min.lengte	Max.lengte	Gebruiksfunctie	Cp	Zwevend	Refl. 63	Refl. 125	Refl. 250	Refl. 500	Refl. 1k	Refl. 2k
gebouw3d	52,23	133,54	0,52	8,84		0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
gebouw3d	45,87	132,80	3,61	13,70		0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
gebouw3d	51,04	142,67	0,32	12,80		0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
gebouw3d	49,66	125,78	1,60	15,43		0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
gebouw3d	59,07	122,50	0,58	8,99		0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
gebouw3d	56,35	120,89	2,85	8,76		0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
gebouw3d	56,08	125,24	0,55	17,86		0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
gebouw3d	62,27	113,68	0,32	8,52		0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
gebouw3d	47,06	112,55	0,72	15,03		0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
gebouw3d	50,53	109,71	0,66	12,42		0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
gebouw3d	42,44	109,31	0,36	12,45		0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
gebouw3d	43,95	109,42	1,97	13,33		0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
gebouw3d	45,03	106,95	0,66	14,22		0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
gebouw3d	41,82	105,13	1,58	12,52		0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
gebouw3d	47,32	103,95	0,91	14,61		0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
gebouw3d	42,74	102,40	0,05	12,93		0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
gebouw3d	43,96	102,56	0,68	14,57		0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
gebouw3d	44,44	102,05	1,17	10,17		0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
gebouw3d	44,59	101,33	0,38	14,79		0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
gebouw3d	44,74	101,65	0,09	14,61		0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
gebouw3d	40,69	97,65	7,75	12,59		0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
gebouw3d	43,72	115,02	1,76	10,13		0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
gebouw3d	39,53	94,96	8,23	11,53		0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
gebouw3d	39,51	94,36	8,09	11,67		0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
gebouw3d	39,87	93,41	7,53	12,41		0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
gebouw3d	39,81	93,58	7,61	12,29		0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
gebouw3d	48,17	91,90	0,92	9,45		0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
gebouw3d	44,70	91,33	0,87	7,85		0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
gebouw3d	24,49	32,55	3,86	8,42		0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
gebouw3d	42,29	84,17	0,24	11,99		0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
gebouw3d	41,95	83,91	0,05	8,04		0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
gebouw3d	41,17	83,97	0,43	7,55		0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
gebouw3d	45,45	81,38	1,87	7,80		0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
gebouw3d	37,61	80,07	0,59	8,37		0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
gebouw3d	35,47	78,53	8,57	9,16		0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
gebouw3d	38,28	78,02	0,24	7,33		0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80

Lijst van Gebouwen, voor rekenmethode Wegverkeerslawaaï - RMW-2012

Geomilieu V4.41

Invoergegevens van het model

Model: Sluisendijk Sluisendijk - Sluisendijk Groep: (hoofdgroep) Lijst van Gebouwen, voor rekenmethode Wegverkeerslawaaï - RMW-2012													
Groep	ItemID	Grp.ID	Datum	Naam	Omschr.	Vorm	X-1	Y-1	Hoogte	Rel.H	Maaiveld	Hdef.	Vormpunten
gebouw3d	24509	4	13:21, 12 dec 2018			Polygoon	91822,20	426843,23	7,63	7,63	3,00	Relatief	4
	24510	4	13:21, 12 dec 2018			Polygoon	91912,90	426832,09	7,91	7,91	2,39	Relatief	8
	24511	4	13:21, 12 dec 2018			Polygoon	91912,14	426878,69	5,48	5,48	1,35	Relatief	6
	24512	4	13:21, 12 dec 2018			Polygoon	90956,16	426664,20	7,13	7,13	1,02	Relatief	15
	24513	4	13:21, 12 dec 2018			Polygoon	91908,40	426836,94	8,84	8,84	1,53	Relatief	13
gebouw3d	24514	4	13:21, 12 dec 2018			Polygoon	91915,90	426819,18	7,99	7,99	3,52	Relatief	8
	24516	4	13:21, 12 dec 2018			Polygoon	90963,50	427016,40	6,34	6,34	3,48	Relatief	9
	24517	4	13:21, 12 dec 2018			Polygoon	90952,43	426672,69	7,73	7,73	0,00	Relatief	10
	24518	4	13:21, 12 dec 2018			Polygoon	90967,78	426704,81	7,08	7,08	2,00	Relatief	6
	24519	4	13:21, 12 dec 2018			Polygoon	91939,31	426820,63	8,39	8,39	2,87	Relatief	10
gebouw3d	24520	4	13:21, 12 dec 2018			Polygoon	90979,17	426962,31	8,21	8,21	0,13	Relatief	4
	24521	4	13:21, 12 dec 2018			Polygoon	90965,71	426853,38	7,54	7,54	0,00	Relatief	6
	24522	4	13:21, 12 dec 2018			Polygoon	91010,52	426862,40	5,79	5,79	1,85	Relatief	10
	24523	4	13:21, 12 dec 2018			Polygoon	91143,47	426939,27	5,51	5,51	0,47	Relatief	4
	24524	4	13:21, 12 dec 2018			Polygoon	91145,32	426947,51	5,82	5,82	0,33	Relatief	4
gebouw3d	24525	4	13:21, 12 dec 2018			Polygoon	91703,82	426862,60	7,75	7,75	1,89	Relatief	8
	24526	4	13:21, 12 dec 2018			Polygoon	90964,69	426688,50	7,34	7,34	1,85	Relatief	9
	24527	4	13:21, 12 dec 2018			Polygoon	91924,85	426885,58	4,33	4,33	1,79	Relatief	6
	24528	4	13:21, 12 dec 2018			Polygoon	91108,28	426981,95	9,22	9,22	2,77	Relatief	4
	24530	4	13:21, 12 dec 2018			Polygoon	91458,00	426875,89	9,84	9,84	-0,01	Relatief	7
gebouw3d	24531	4	13:21, 12 dec 2018			Polygoon	91794,21	426843,63	8,52	8,52	2,95	Relatief	9
	24532	4	13:21, 12 dec 2018			Polygoon	91885,01	426817,74	11,23	11,23	3,50	Relatief	5
	24533	4	13:21, 12 dec 2018			Polygoon	91883,29	426807,75	11,00	11,00	2,24	Relatief	6
	24534	4	13:21, 12 dec 2018			Polygoon	91860,84	426836,59	5,99	5,99	3,34	Relatief	4
	24535	4	13:21, 12 dec 2018			Polygoon	90949,70	426941,84	5,28	5,28	0,33	Relatief	4
gebouw3d	24536	4	13:21, 12 dec 2018			Polygoon	91279,38	426909,42	3,00	3,00	0,00	Relatief	4
	24537	4	13:21, 12 dec 2018			Polygoon	91903,90	426835,70	9,74	9,74	1,90	Relatief	4
	24539	4	13:21, 12 dec 2018			Polygoon	90973,49	426765,30	6,45	6,45	1,89	Relatief	4
	24540	4	13:21, 12 dec 2018			Polygoon	91853,50	426847,23	5,32	5,32	0,50	Relatief	8
	24541	4	13:21, 12 dec 2018			Polygoon	91937,51	426814,23	7,15	7,15	3,29	Relatief	4
gebouw3d	24542	4	13:21, 12 dec 2018			Polygoon	90987,72	427021,68	8,59	8,59	2,75	Relatief	12
	24543	4	13:21, 12 dec 2018			Polygoon	91260,82	426905,91	3,00	3,00	-0,26	Relatief	9
	24544	4	13:21, 12 dec 2018			Polygoon	91792,31	426836,82	6,64	6,64	3,29	Relatief	6
	24545	4	13:21, 12 dec 2018			Polygoon	91889,94	426833,16	6,31	6,31	3,50	Relatief	5
	24546	4	13:21, 12 dec 2018			Polygoon	91157,60	426933,71	3,00	3,00	0,43	Relatief	4
gebouw3d	24547	4	13:21, 12 dec 2018			Polygoon	91020,75	426952,60	4,53	4,53	1,00	Relatief	4

Invoergegevens van het model

Model: Sluisendijk													
Sluisendijk - Sluisendijk													
Groep: (hoofdgroep)													
Lijst van Gebouwen, voor rekenmethode Wegverkeerslawaaai - RMW-2012													
Groep	Ontrek	Oppervlak	Min.lengte	Max.lengte	Gebruiksfunctie	Cp	Zwevend	Refl. 63	Refl. 125	Refl. 250	Refl. 500	Refl. 1k	Refl. 2k
gebouw3d	36,58	76,54	6,48	11,89	False	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
gebouw3d	43,19	76,02	0,19	15,77	False	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
gebouw3d	40,95	75,57	4,82	10,03	False	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
gebouw3d	39,06	75,68	0,03	7,78	False	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
gebouw3d	45,14	75,17	0,03	15,77	False	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
gebouw3d	36,42	73,52	1,52	8,15	False	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
gebouw3d	35,23	71,80	0,20	9,71	False	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
gebouw3d	41,87	71,03	0,48	7,78	False	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
gebouw3d	34,92	71,46	1,61	9,19	False	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
gebouw3d	34,28	70,77	0,14	6,65	False	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
gebouw3d	33,45	69,78	7,97	8,77	False	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
gebouw3d	35,41	69,50	2,31	9,52	False	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
gebouw3d	35,80	69,09	0,08	10,14	False	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
gebouw3d	32,87	67,48	7,99	8,44	False	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
gebouw3d	32,87	67,47	7,99	8,44	False	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
gebouw3d	35,39	67,89	1,22	10,35	False	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
gebouw3d	34,03	67,21	1,46	7,21	False	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
gebouw3d	36,34	67,21	1,75	11,52	False	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
gebouw3d	34,48	65,44	5,64	11,59	False	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
gebouw3d	35,46	63,79	0,09	12,67	False	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
gebouw3d	38,73	63,83	0,20	8,20	False	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
gebouw3d	32,24	60,68	4,68	10,13	False	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
gebouw3d	32,26	60,77	2,08	10,13	False	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
gebouw3d	31,20	59,13	6,49	9,11	False	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
gebouw3d	31,22	58,20	6,16	9,45	False	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
gebouw3d	31,16	58,13	6,19	9,39	False	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
gebouw3d	34,15	57,89	4,53	12,41	False	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
gebouw3d	29,96	55,82	6,95	8,04	False	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
gebouw3d	32,33	55,70	0,63	8,11	False	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
gebouw3d	29,84	54,95	6,64	8,41	False	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
gebouw3d	53,29	114,63	0,94	8,49	False	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
gebouw3d	36,49	53,46	0,88	10,28	False	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
gebouw3d	28,29	50,31	0,20	7,16	False	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
gebouw3d	29,37	49,60	0,35	9,41	False	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
gebouw3d	28,03	49,10	6,92	7,09	False	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
gebouw3d	27,75	47,30	6,03	7,84	False	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80

sluisendijk - sluisendijk

Lijst van Gebouwen, voor rekenmethode Wegverkeerslawaaï - RMW-2012

Geomilieu V4.41

12-12-2018 14:13:33

Invoergegevens van het model

Model: Sluisendijk Sluisendijk - Sluisendijk Groep: (hoofdgroep) Lijst van Gebouwen, voor rekenmethode Wegverkeerslawaaï - RMW-2012													
Groep	ItemID	Grp.ID	Datum	Naam	Omschr.	Vorm	X-1	Y-1	Hoogte	Rel.H	Maaiveld	Hdef.	Vormpunten
gebouw3d	24549	4	13:21, 12 dec 2018			Polygoon	91932,61	426822,42	7,88	7,88	3,03	Relatief	5
	24550	4	13:21, 12 dec 2018			Polygoon	91777,46	426819,81	4,67	4,67	0,76	Relatief	4
	24553	4	13:21, 12 dec 2018			Polygoon	91020,43	426859,18	3,00	3,00	0,76	Relatief	4
	24554	4	13:21, 12 dec 2018			Polygoon	91852,60	426838,72	5,32	5,32	2,17	Relatief	6
	24555	4	13:21, 12 dec 2018			Polygoon	91915,05	426860,24	2,85	2,85	1,00	Relatief	7
gebouw3d	24556	4	13:21, 12 dec 2018			Polygoon	90963,31	426822,27	2,92	2,92	-0,02	Relatief	6
	24557	4	13:21, 12 dec 2018			Polygoon	91759,72	426887,39	5,92	5,92	0,26	Relatief	4
	24558	4	13:21, 12 dec 2018			Polygoon	91365,20	426927,63	5,86	5,86	1,31	Relatief	5
	24559	4	13:21, 12 dec 2018			Polygoon	91332,15	426964,15	14,53	14,53	0,80	Relatief	23
	24560	4	13:21, 12 dec 2018			Polygoon	91708,83	426864,39	9,63	9,63	1,83	Relatief	6
gebouw3d	24561	4	13:21, 12 dec 2018			Polygoon	91284,84	426904,71	3,00	3,00	0,00	Relatief	4
	24562	4	13:21, 12 dec 2018			Polygoon	90955,30	426858,52	4,18	4,18	0,00	Relatief	6
	24563	4	13:21, 12 dec 2018			Polygoon	91798,46	426882,78	3,27	3,27	0,47	Relatief	4
	24564	4	13:21, 12 dec 2018			Polygoon	91018,75	426835,03	3,00	3,00	1,46	Relatief	4
	24565	4	13:21, 12 dec 2018			Polygoon	91712,00	426863,80	6,87	6,87	1,87	Relatief	4
gebouw3d	24566	4	13:21, 12 dec 2018			Polygoon	91036,44	427006,56	3,52	3,52	2,91	Relatief	7
	24567	4	13:21, 12 dec 2018			Polygoon	91025,31	427016,30	4,32	4,32	1,86	Relatief	4
	24568	4	13:21, 12 dec 2018			Polygoon	90964,07	426718,97	3,27	3,27	1,17	Relatief	4
	24569	4	13:21, 12 dec 2018			Polygoon	90964,69	426688,50	4,87	4,87	1,85	Relatief	5
	24571	4	13:21, 12 dec 2018			Polygoon	91323,79	426898,54	3,00	3,00	0,00	Relatief	4
gebouw3d	24572	4	13:21, 12 dec 2018			Polygoon	91394,97	426884,22	3,00	3,00	0,00	Relatief	4
	24573	4	13:21, 12 dec 2018			Polygoon	91303,23	426903,31	3,00	3,00	0,00	Relatief	4
	24574	4	13:21, 12 dec 2018			Polygoon	91903,19	426860,54	2,70	2,70	1,00	Relatief	4
	24575	4	13:21, 12 dec 2018			Polygoon	90987,73	427032,94	2,47	2,47	2,43	Relatief	4
	24576	4	13:21, 12 dec 2018			Polygoon	91934,30	426835,32	2,29	2,29	2,50	Relatief	4
gebouw3d	24577	4	13:21, 12 dec 2018			Polygoon	91908,78	426860,82	2,79	2,79	1,00	Relatief	4
	24578	4	13:21, 12 dec 2018			Polygoon	91052,97	426973,97	5,05	5,05	2,27	Relatief	4
	24579	4	13:21, 12 dec 2018			Polygoon	90956,45	426693,70	3,39	3,39	0,79	Relatief	4
	24580	4	13:21, 12 dec 2018			Polygoon	91937,37	426834,88	2,45	2,45	2,50	Relatief	4
	24581	4	13:21, 12 dec 2018			Polygoon	91919,10	426841,80	2,64	2,64	1,50	Relatief	4
gebouw3d	24582	4	13:21, 12 dec 2018			Polygoon	90995,51	427026,86	3,00	3,00	1,99	Relatief	4
	24583	4	13:21, 12 dec 2018			Polygoon	91927,83	426836,57	2,55	2,55	2,00	Relatief	4
	24584	4	13:21, 12 dec 2018			Polygoon	91762,40	426861,40	3,35	3,35	0,40	Relatief	4
	24585	4	13:21, 12 dec 2018			Polygoon	91921,31	426853,02	4,79	4,79	1,51	Relatief	5
	24586	4	13:21, 12 dec 2018			Polygoon	91877,36	426726,50	2,67	2,67	0,34	Relatief	4
gebouw3d	24587	4	13:21, 12 dec 2018			Polygoon	90957,43	426839,24	5,64	5,64	0,00	Relatief	4

Invoergegevens van het model

Model: Sluisendijk Sluisendijk - Sluisendijk Groep: (hoofdgroep) Lijst van Gebouwen, voor rekenmethode Wegverkeerslawaaai - RMW-2012													
Groep	Ontrek	Oppervlak	Min. lengte	Max. lengte	Gebruiksfunctie	Cp	Zwevend	Refl. 63	Refl. 125	Refl. 250	Refl. 500	Refl. 1k	Refl. 2k
gebouw3d	26,65	44,12	0,24	6,84	False	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
gebouw3d	26,53	43,89	6,32	6,95	False	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
gebouw3d	25,50	40,25	5,59	7,03	False	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
gebouw3d	26,43	39,80	2,04	6,52	False	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
gebouw3d	28,90	38,87	0,57	9,62	False	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
gebouw3d	28,82	38,45	0,65	10,61	False	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
gebouw3d	25,63	38,45	4,79	8,03	False	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
gebouw3d	24,25	35,77	2,40	7,06	False	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
gebouw3d	20,93	34,63	0,91	0,91	False	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
gebouw3d	23,79	31,37	1,20	6,75	False	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
gebouw3d	22,19	30,54	5,06	6,04	False	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
gebouw3d	22,94	30,00	1,16	6,22	False	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
gebouw3d	21,94	29,76	4,91	6,06	False	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
gebouw3d	21,33	28,03	4,71	5,96	False	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
gebouw3d	22,91	25,48	3,02	8,43	False	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
gebouw3d	20,55	24,70	0,07	6,05	False	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
gebouw3d	20,28	24,38	3,92	6,22	False	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
gebouw3d	19,56	23,83	4,58	5,20	False	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
gebouw3d	20,88	24,13	0,33	7,04	False	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
gebouw3d	19,36	21,95	3,62	6,06	False	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
gebouw3d	19,26	21,56	3,54	6,10	False	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
gebouw3d	18,63	19,78	3,27	6,04	False	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
gebouw3d	18,26	18,90	3,17	5,96	False	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
gebouw3d	18,55	19,25	3,13	6,14	False	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
gebouw3d	17,17	18,34	4,02	4,56	False	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
gebouw3d	15,29	14,46	3,45	4,20	False	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
gebouw3d	15,69	14,38	2,92	4,93	False	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
gebouw3d	15,14	13,98	3,20	4,37	False	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
gebouw3d	14,65	12,80	2,88	4,44	False	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
gebouw3d	14,07	11,64	2,62	4,43	False	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
gebouw3d	13,47	11,24	3,06	3,68	False	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
gebouw3d	13,02	10,49	2,93	3,58	False	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
gebouw3d	13,10	10,19	2,53	4,06	False	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
gebouw3d	29,14	51,72	1,20	7,90	False	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
gebouw3d	131,83	1024,54	25,04	40,87	False	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
gebouw3d	19,55	21,71	3,41	6,37	False	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80

Sluisendijk - Sluisendijk

Lijst van Gebouwen, voor rekenmethode Wegverkeerslawaii - RMW-2012

Geomilieu V4.41

12-12-2018 14:13:33

Invoergegevens van het model

Model: Sluisendijk													
Sluisendijk - Sluisendijk													
Groep: (hoofdgroep)													
Lijst van Gebouwen, voor rekenmethode Wegverkeerslawaaï - RMW-2012													
Groep	ItemID	Grp.ID	Datum	Naam	Omschr.	Vorm	X-1	Y-1	Hoogte	Rel.H	Maaiveld	Hdef.	Vormpunten
gebouw3d	24589	4	13:21, 12 dec 2018			Polygoon	91828,30	426830,43	8,07	8,07	3,44	Relatief	9
gebouw3d	24590	4	13:21, 12 dec 2018			Polygoon	90980,93	426876,89	7,45	7,45	0,00	Relatief	6
gebouw3d	24591	4	13:21, 12 dec 2018			Polygoon	91840,61	426808,30	9,21	9,21	1,13	Relatief	8

Invoergegevens van het model

Model: Sluisendijk
Sluisendijk - Sluisendijk
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Gebouwen, voor rekenmethode Wegverkeerslawaai - RMW-2012

Groep	Ontrek	Oppervlak	Min.lengte	Max.lengte	Gebruiksfunctie	Cp	Zwevend	Refl. 63	Refl. 125	Refl. 250	Refl. 500	Refl. 1k	Refl. 2k
gebouw3d	58,38	159,00	0,68	16,48		0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
gebouw3d	21,36	21,69	0,45	7,51		0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
gebouw3d	36,27	73,86	0,44	10,29		0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80

Invoergegevens van het model

Model: Sluisendijk
Sluisendijk - Sluisendijk
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Gebouwen, voor rekenmethode Wegverkeerslawaai - RMW-2012

Groep	Refl. 4k	Refl. 8k
gebouw3d	0,80	0,80
gebouw3d	0,80	0,80
gebouw3d	0,80	0,80

Invoergegevens van het model

Model: Sluisendijk Sluisendijk - Sluisendijk Groep: (hoofdgroep) Lijst van Bodemgebieden, voor rekenmethode Wegverkeerslawaaï - RMW-2012												
Groep	ItemID	Grp.ID	Datum	Naam	Onschr.	Vorm	X-1	Y-1	Vormpunten	Omtrek	Oppervlak	Min.lengte
groen	23883	2	21:43,	10 dec 2018	groen	Polygoon	91318,96	426987,52	18	199,79	2375,81	0,48
groen	23884	2	21:43,	10 dec 2018	groen	Polygoon	91541,02	426838,19	59	391,01	4684,94	0,13
groen	23886	2	21:43,	10 dec 2018	groen	Polygoon	91906,45	426925,79	87	647,67	4667,52	0,08
groen	23887	2	21:43,	10 dec 2018	groen	Polygoon	91729,55	427000,00	106	702,26	531,42	0,23
groen	23888	2	21:43,	10 dec 2018	groen	Polygoon	91922,59	426785,24	16	30,03	31,22	0,04
groen	23889	2	21:43,	10 dec 2018	groen	Polygoon	91906,89	427138,53	9	66,34	187,63	2,83
groen	23890	2	21:43,	10 dec 2018	groen	Polygoon	91794,49	426940,40	38	317,62	2951,30	1,14
groen	23891	2	21:43,	10 dec 2018	groen	Polygoon	91330,88	426934,88	23	116,03	283,03	0,47
groen	23892	2	21:43,	10 dec 2018	groen	Polygoon	91620,78	427209,16	4	62,72	15,71	0,36
groen	23894	2	21:43,	10 dec 2018	groen	Polygoon	91142,16	427176,06	8	46,67	132,53	1,94
groen	23895	2	21:43,	10 dec 2018	groen	Polygoon	91766,43	426906,82	40	295,52	1959,14	1,74
groen	23897	2	21:43,	10 dec 2018	groen	Polygoon	91665,11	427242,34	41	219,25	1368,19	1,72
groen	23898	2	21:43,	10 dec 2018	groen	Polygoon	91663,06	426878,46	24	121,99	496,68	0,75
groen	23900	2	21:43,	10 dec 2018	groen	Polygoon	91906,45	426925,79	38	390,96	1109,61	0,13
groen	23901	2	21:43,	10 dec 2018	groen	Polygoon	91906,89	427138,53	91	702,01	17556,94	0,01
groen	23902	2	21:43,	10 dec 2018	groen	Polygoon	91727,52	427092,30	56	582,04	13578,87	0,16
groen	23903	2	21:43,	10 dec 2018	groen	Polygoon	90975,18	426885,72	6	36,65	23,95	0,44
groen	23904	2	21:43,	10 dec 2018	groen	Polygoon	91808,01	426896,96	37	342,32	3194,66	0,14
groen	23905	2	21:43,	10 dec 2018	groen	Polygoon	91677,66	427220,63	22	101,21	273,85	1,02
groen	23906	2	21:43,	10 dec 2018	groen	Polygoon	91682,54	427220,48	5	24,98	32,13	3,02
groen	23907	2	21:43,	10 dec 2018	groen	Polygoon	91138,40	427117,05	81	1535,04	17399,24	0,82
groen	23908	2	21:43,	10 dec 2018	groen	Polygoon	91551,19	426923,02	80	703,76	20406,41	0,10
groen	23910	2	21:43,	10 dec 2018	groen	Polygoon	91718,74	427069,23	10	174,48	794,32	8,28
groen	23911	2	21:43,	10 dec 2018	groen	Polygoon	90972,23	426571,71	45	368,09	702,04	0,16
groen	23912	2	21:43,	10 dec 2018	groen	Polygoon	91939,77	426782,51	35	68,42	73,19	0,08
groen	23913	2	21:43,	10 dec 2018	groen	Polygoon	91227,72	426966,58	24	117,98	261,73	0,04
groen	23914	2	21:43,	10 dec 2018	groen	Polygoon	91333,26	426979,28	177	1413,27	8922,45	0,10
groen	23917	2	21:43,	10 dec 2018	groen	Polygoon	91814,92	427244,13	15	99,31	365,41	1,22
groen	23918	2	21:43,	10 dec 2018	groen	Polygoon	91780,19	427234,26	20	101,13	244,05	1,90
groen	23919	2	21:43,	10 dec 2018	groen	Polygoon	91727,49	427000,00	58	405,64	288,15	0,55
groen	23921	2	21:43,	10 dec 2018	groen	Polygoon	90913,37	427229,48	28	160,80	1092,70	0,77
groen	23925	2	21:43,	10 dec 2018	groen	Polygoon	91541,02	426838,19	71	442,72	4784,51	0,13
groen	23928	2	21:43,	10 dec 2018	groen	Polygoon	91618,31	427158,06	21	214,58	158,01	0,36
groen	23929	2	21:43,	10 dec 2018	groen	Polygoon	91865,91	427047,87	23	143,22	134,48	0,93
groen	23930	2	21:43,	10 dec 2018	groen	Polygoon	91663,06	426878,46	17	53,08	67,41	0,48
groen	23931	2	21:43,	10 dec 2018	groen	Polygoon	91798,29	427217,50	42	223,08	595,28	1,55

Invoergegevens van het model

Model:	Sluisendijk		
Groep:	sluisendijk - sluisendijk (hoofdgroep)		
	Lijst van Bodemgebieden, voor rekenmethode Wegverkeerslawaaï - RMW-2012		
Groep	Max.lengte	Bf	
groen	39,93	0,80	
groen	62,29	0,80	
groen	24,72	0,80	
groen	18,88	0,80	
groen	8,05	0,80	
groen	16,80	0,80	
groen	22,83	0,80	
groen	13,71	0,80	
groen	30,86	0,80	
groen	15,09	0,80	
groen	27,73	0,80	
groen	18,26	0,80	
groen	24,46	0,80	
groen	34,56	0,80	
groen	58,51	0,80	
groen	42,79	0,80	
groen	15,39	0,80	
groen	28,49	0,80	
groen	11,97	0,80	
groen	7,68	0,80	
groen	71,30	0,80	
groen	60,18	0,80	
groen	46,45	0,80	
groen	99,87	0,80	
groen	14,37	0,80	
groen	17,42	0,80	
groen	51,17	0,80	
groen	25,13	0,80	
groen	10,00	0,80	
groen	19,14	0,80	
groen	25,20	0,80	
groen	62,29	0,80	
groen	35,37	0,80	
groen	19,88	0,80	
groen	11,95	0,80	
groen	14,07	0,80	

Invoergegevens van het model

Model: Sluisendijk Sluisendijk - Sluisendijk Groep: (hoofdgroep) Lijst van Bodemgebieden, voor rekenmethode Wegverkeerslawaaï - RMW-2012												
Groep	ItemID	Grp.ID	Datum	Naam	Onschr.	Vorm	X-1	Y-1	Vormpunten	Omtrek	Oppervlak	Min.lengte
groen	23932	2	21:43,	10 dec 2018	groen	Polygoon	91788,54	427092,49	24	418,67	1748,92	0,91
groen	23933	2	21:43,	10 dec 2018	groen	Polygoon	91833,56	426882,23	43	179,38	131,60	0,25
groen	23934	2	21:43,	10 dec 2018	groen	Polygoon	91316,65	426944,74	13	86,59	238,04	0,10
groen	23935	2	21:43,	10 dec 2018	groen	Polygoon	91911,23	426935,16	32	366,41	355,67	1,79
groen	23936	2	21:43,	10 dec 2018	groen	Polygoon	91611,04	427120,72	22	205,80	68,88	0,19
groen	23937	2	21:43,	10 dec 2018	groen	Polygoon	90919,02	426817,40	17	165,28	1670,76	0,41
groen	23939	2	21:43,	10 dec 2018	groen	Polygoon	90898,14	427173,72	13	48,47	23,34	0,35
groen	23940	2	21:43,	10 dec 2018	groen	Polygoon	91619,14	427209,29	5	63,80	33,57	1,04
groen	23941	2	21:43,	10 dec 2018	groen	Polygoon	91132,09	427165,04	8	62,88	44,17	0,30
groen	23942	2	21:43,	10 dec 2018	groen	Polygoon	91938,73	426888,24	19	136,23	439,15	0,65
groen	23943	2	21:43,	10 dec 2018	groen	Polygoon	91808,01	426896,96	57	427,25	3967,53	0,46
groen	23944	2	21:43,	10 dec 2018	groen	Polygoon	90913,49	427179,33	19	179,41	659,51	0,09
groen	23946	2	21:43,	10 dec 2018	groen	Polygoon	90898,44	426628,23	11	654,85	11782,70	14,92
groen	23947	2	21:43,	10 dec 2018	groen	Polygoon	90989,25	426797,44	19	255,61	342,83	0,49
groen	23948	2	21:43,	10 dec 2018	groen	Polygoon	91866,60	427052,32	24	138,84	134,67	0,28
groen	23949	2	21:43,	10 dec 2018	groen	Polygoon	91829,85	426883,80	18	124,46	386,31	0,75
groen	23950	2	21:43,	10 dec 2018	groen	Polygoon	91557,40	427204,99	29	169,03	224,02	1,43
groen	23951	2	21:43,	10 dec 2018	groen	Polygoon	91542,00	426910,94	52	680,82	4494,93	0,30
groen	23952	2	21:43,	10 dec 2018	groen	Polygoon	91053,09	426960,72	11	36,30	68,56	0,31
groen	23953	2	21:43,	10 dec 2018	groen	Polygoon	91741,11	427010,02	7	58,87	141,30	4,37
groen	23954	2	21:43,	10 dec 2018	groen	Polygoon	91938,64	426791,30	24	80,13	167,67	0,16
groen	23957	2	21:43,	10 dec 2018	groen	Polygoon	91789,27	426896,37	153	921,95	704,03	0,11
groen	23958	2	21:43,	10 dec 2018	groen	Polygoon	91909,06	426931,41	39	374,40	640,67	0,42
groen	23960	2	21:43,	10 dec 2018	groen	Polygoon	91201,87	426955,04	23	161,61	432,74	0,22
groen	23961	2	21:43,	10 dec 2018	groen	Polygoon	91491,12	426898,03	17	183,21	572,12	0,41
groen	23963	2	21:43,	10 dec 2018	groen	Polygoon	90985,79	426850,15	45	86,12	250,03	0,23
groen	23964	2	21:43,	10 dec 2018	groen	Polygoon	91779,87	426992,78	23	194,55	1346,47	1,74
groen	23966	2	21:43,	10 dec 2018	groen	Polygoon	91921,95	427113,09	78	559,21	1967,66	0,40
groen	23967	2	21:43,	10 dec 2018	groen	Polygoon	91762,11	427000,70	48	343,69	4860,44	0,23
groen	23968	2	21:43,	10 dec 2018	groen	Polygoon	91861,28	426840,67	13	59,80	65,59	0,32
groen	23969	2	21:43,	10 dec 2018	groen	Polygoon	91752,06	427209,59	42	198,79	374,28	0,01
groen	23971	2	21:43,	10 dec 2018	groen	Polygoon	90908,55	427177,55	10	90,26	112,73	0,18
groen	23972	2	21:43,	10 dec 2018	groen	Polygoon	91684,29	427227,22	4	17,98	11,61	2,53
groen	23973	2	21:43,	10 dec 2018	groen	Polygoon	91672,39	426837,59	19	135,94	683,21	0,48
groen	23975	2	21:43,	10 dec 2018	groen	Polygoon	91367,80	426931,13	25	99,62	382,64	0,41
groen	23976	2	21:43,	10 dec 2018	groen	Polygoon	91698,84	426920,95	41	289,91	4385,69	0,40

Invoergegevens van het model

Model: Sluisendijk
Sluisendijk - Sluisendijk
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Bodemgebieden, voor rekenmethode Wegverkeerslawaaï - RMW-2012

Groep	Max.lengte	Bf
groen	73,62	0,80
groen	15,28	0,80
groen	13,94	0,80
groen	39,34	0,80
groen	38,89	0,80
groen	40,05	0,80
groen	10,47	0,80
groen	30,83	0,80
groen	27,75	0,80
groen	21,57	0,80
groen	28,49	0,80
groen	27,48	0,80
groen	118,15	0,80
groen	77,03	0,80
groen	19,88	0,80
groen	36,64	0,80
groen	16,01	0,80
groen	72,10	0,80
groen	6,62	0,80
groen	11,33	0,80
groen	10,72	0,80
groen	22,48	0,80
groen	34,56	0,80
groen	43,51	0,80
groen	52,70	0,80
groen	21,98	0,80
groen	27,73	0,80
groen	24,51	0,80
groen	18,74	0,80
groen	23,61	0,80
groen	14,12	0,80
groen	22,90	0,80
groen	7,82	0,80
groen	22,17	0,80
groen	12,03	0,80
groen	18,74	0,80

Geomilieu V4.41

12-12-2018 14:13:33

Invoergegevens van het model

Model: Sluisendijk Sluisendijk - Sluisendijk Groep: (hoofdgroep) Lijst van Bodemgebieden, voor rekenmethode Wegverkeerslawaaï - RMW-2012												
Groep	ItemID	Grp.ID	Datum	Naam	Onschr.	Vorm	X-1	Y-1	Vormpunten	Omtrek	Oppervlak	Min.lengte
groen	23978	2	21:43,	10 dec 2018	groen	Polygoon	91782,69	427054,06	12	59,71	67,10	1,04
groen	23979	2	21:43,	10 dec 2018	groen	Polygoon	91861,28	426840,67	13	53,72	107,52	0,39
groen	23982	2	21:43,	10 dec 2018	groen	Polygoon	90870,54	427180,47	10	83,57	162,94	1,07
groen	23983	2	21:43,	10 dec 2018	groen	Polygoon	91922,59	426785,24	56	225,50	577,05	0,34
groen	23985	2	21:43,	10 dec 2018	groen	Polygoon	91678,30	426903,22	28	206,26	848,08	0,09
groen	23986	2	21:43,	10 dec 2018	groen	Polygoon	91680,84	426845,33	26	215,87	438,80	0,25
groen	23987	2	21:43,	10 dec 2018	groen	Polygoon	91938,73	426888,24	13	103,26	119,00	1,15
groen	23988	2	21:43,	10 dec 2018	groen	Polygoon	91847,93	426929,11	16	135,55	1016,58	3,23
groen	23991	2	21:43,	10 dec 2018	groen	Polygoon	91899,26	426911,86	47	408,58	2565,60	0,17
groen	23992	2	21:43,	10 dec 2018	groen	Polygoon	91677,93	426853,40	13	91,34	148,16	0,28
groen	23993	2	21:43,	10 dec 2018	groen	Polygoon	91673,28	426840,23	23	106,36	443,99	1,08
groen	23994	2	21:43,	10 dec 2018	groen	Polygoon	91899,26	426911,86	44	407,51	2571,79	0,57
groen	23996	2	21:43,	10 dec 2018	groen	Polygoon	91474,09	426894,09	10	36,81	36,17	0,21
groen	23997	2	21:43,	10 dec 2018	groen	Polygoon	91783,99	427068,46	9	48,37	29,97	0,60
groen	23998	2	21:43,	10 dec 2018	groen	Polygoon	91765,80	427008,42	10	82,31	333,45	0,23
groen	24000	2	21:43,	10 dec 2018	groen	Polygoon	90972,23	426571,71	47	368,09	702,04	0,16
groen	24001	2	21:43,	10 dec 2018	groen	Polygoon	91502,00	426899,66	6	44,16	40,89	2,85
groen	24002	2	21:43,	10 dec 2018	groen	Polygoon	91785,32	427071,66	50	341,19	621,85	0,26
groen	24003	2	21:43,	10 dec 2018	groen	Polygoon	91920,54	426905,81	24	155,52	484,80	0,65
groen	24004	2	21:43,	10 dec 2018	groen	Polygoon	91810,01	426826,60	11	92,38	160,23	0,34
groen	24007	2	21:43,	10 dec 2018	groen	Polygoon	91538,04	426839,44	186	3959,52	440143,05	0,05
groen	24009	2	21:43,	10 dec 2018	groen	Polygoon	91268,56	426958,94	8	15,17	7,64	0,21
groen	24010	2	21:43,	10 dec 2018	groen	Polygoon	92067,05	426197,63	61	1419,18	86295,42	0,10
groen	24011	2	21:43,	10 dec 2018	groen	Polygoon	91594,28	427238,55	13	65,78	137,52	0,77
groen	24012	2	21:43,	10 dec 2018	groen	Polygoon	91915,06	427104,31	123	936,77	2251,24	0,22
groen	24014	2	21:43,	10 dec 2018	groen	Polygoon	91095,65	426979,36	25	98,99	193,66	0,16
groen	24015	2	21:43,	10 dec 2018	groen	Polygoon	91796,58	427047,55	10	42,13	50,65	1,63
groen	24018	2	21:43,	10 dec 2018	groen	Polygoon	91789,27	426896,37	154	921,95	704,03	0,11
groen	24020	2	21:43,	10 dec 2018	groen	Polygoon	91897,50	426919,43	43	407,51	2571,79	0,57
groen	24021	2	21:43,	10 dec 2018	groen	Polygoon	91053,00	426986,05	17	58,94	177,96	0,12
groen	24023	2	21:43,	10 dec 2018	groen	Polygoon	91769,99	427006,74	8	78,81	323,63	3,57
groen	24028	2	21:43,	10 dec 2018	groen	Polygoon	91058,03	426997,67	9	37,00	78,28	1,30
groen	24031	2	21:43,	10 dec 2018	groen	Polygoon	91977,90	426858,59	67	539,55	1156,25	1,28
groen	24034	2	21:43,	10 dec 2018	groen	Polygoon	91641,65	426871,83	79	593,19	1485,14	0,27
groen	24035	2	21:43,	10 dec 2018	groen	Polygoon	91500,74	426892,58	19	88,27	191,73	0,81
groen	24036	2	21:43,	10 dec 2018	groen	Polygoon	91790,03	427087,26	8	204,64	448,14	0,09

Invoergegevens van het model

Model: Sluisendijk
Sluisendijk - Sluisendijk
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Bodemgebieden, voor rekenmethode Wegverkeerslawaaï - RMW-2012

Groep	Max.length	Bf
groen	10,87	0,80
groen	21,25	0,80
groen	22,90	0,80
groen	34,70	0,80
groen	20,78	0,80
groen	24,89	0,80
groen	29,78	0,80
groen	26,79	0,80
groen	47,31	0,80
groen	19,23	0,80
groen	21,16	0,80
groen	47,31	0,80
groen	8,36	0,80
groen	11,30	0,80
groen	15,99	0,80
groen	99,87	0,80
groen	10,54	0,80
groen	31,52	0,80
groen	21,57	0,80
groen	17,81	0,80
groen	297,65	0,80
groen	3,81	0,80
groen	137,01	0,80
groen	18,26	0,80
groen	39,34	0,80
groen	11,09	0,80
groen	8,49	0,80
groen	22,48	0,80
groen	47,31	0,80
groen	7,84	0,80
groen	18,34	0,80
groen	12,25	0,80
groen	24,51	0,80
groen	24,46	0,80
groen	17,00	0,80
groen	54,56	0,80

Geomilieu V4.41

12-12-2018 14:13:33

Invoergegevens van het model

Model: Sluisendijk Sluisendijk - Sluisendijk Groep: (hoofdgroep) Lijst van Bodemgebieden, voor rekenmethode Wegverkeerslawaaï - RMW-2012												
Groep	ItemID	Grp.ID	Datum	Naam	Onschr.	Vorm	X-1	Y-1	Vormpunten	Omtrek	Oppervlak	Min.lengte
groen	24037	2	21:43, 10 dec 2018	groen	groen	Polygoon	91829,64	426881,97	66	356,41	274,50	0,23
	24038	2	21:43, 10 dec 2018	groen	groen	Polygoon	91919,62	427121,40	56	351,58	904,65	0,26
	24040	2	21:43, 10 dec 2018	groen	groen	Polygoon	91748,31	426835,26	29	216,01	418,18	0,37
	24042	2	21:43, 10 dec 2018	groen	groen	Polygoon	91852,39	426915,86	17	82,46	408,23	0,74
	24043	2	21:43, 10 dec 2018	groen	groen	Polygoon	91707,92	427029,96	18	171,12	195,27	0,27
	24046	2	21:43, 10 dec 2018	groen	groen	Polygoon	91911,35	427133,24	20	80,39	265,90	0,73
	24048	2	21:43, 10 dec 2018	groen	groen	Polygoon	91816,22	427047,66	10	88,74	481,25	2,71
	24050	2	21:43, 10 dec 2018	groen	groen	Polygoon	91842,59	426911,31	18	449,76	84,42	0,14
	24051	2	21:43, 10 dec 2018	groen	groen	Polygoon	91821,23	426932,58	11	166,08	1254,87	1,19
	24053	2	21:43, 10 dec 2018	groen	groen	Polygoon	91860,84	426836,59	8	61,77	173,11	0,32
groen	24056	2	21:43, 10 dec 2018	groen	groen	Polygoon	91918,74	427126,34	21	80,36	256,01	0,53
	24059	2	21:43, 10 dec 2018	groen	groen	Polygoon	91204,81	426972,88	25	210,43	432,97	1,61
	24060	2	21:43, 10 dec 2018	groen	groen	Polygoon	90961,81	426540,66	11	271,25	381,32	1,73
	24063	2	21:43, 10 dec 2018	groen	groen	Polygoon	91663,06	426878,46	58	405,20	1243,33	0,48
	24064	2	21:43, 10 dec 2018	groen	groen	Polygoon	91956,65	426855,93	13	98,52	54,54	0,27
	24066	2	21:43, 10 dec 2018	groen	groen	Polygoon	91544,59	426899,25	99	2,48	0,49	0,01
	24067	2	21:43, 10 dec 2018	groen	groen	Polygoon	91658,69	426907,21	59	471,07	4705,79	0,68
	24068	2	21:43, 10 dec 2018	groen	groen	Polygoon	91673,69	426895,90	60	415,24	295,58	0,55
	24075	2	21:43, 10 dec 2018	groen	groen	Polygoon	91327,46	427000,00	67	563,81	18607,92	0,09
	24076	2	21:43, 10 dec 2018	groen	groen	Polygoon	91188,68	426965,42	10	101,80	213,96	1,02
groen	24077	2	21:43, 10 dec 2018	groen	groen	Polygoon	90893,44	427170,90	20	65,11	35,58	0,12
	24080	2	21:43, 10 dec 2018	groen	groen	Polygoon	90881,83	426500,00	57	1241,55	1328,44	0,21
	24081	2	21:43, 10 dec 2018	groen	groen	Polygoon	91604,89	427079,46	23	354,98	5552,11	0,19
	24082	2	21:43, 10 dec 2018	groen	groen	Polygoon	90989,25	426797,44	18	256,37	560,68	0,50
	24083	2	21:43, 10 dec 2018	groen	groen	Polygoon	91898,49	426906,45	31	176,66	873,92	0,29
	24084	2	21:43, 10 dec 2018	groen	groen	Polygoon	91890,37	427119,23	9	64,44	181,49	0,68
	24085	2	21:43, 10 dec 2018	groen	groen	Polygoon	91727,52	427092,30	41	493,25	2328,74	0,16
	24086	2	21:43, 10 dec 2018	groen	groen	Polygoon	91784,90	427048,59	15	36,99	70,59	0,36
	24089	2	21:43, 10 dec 2018	groen	groen	Polygoon	91642,54	426860,43	16	90,22	150,98	0,09
	24090	2	21:43, 10 dec 2018	groen	groen	Polygoon	90962,92	427222,78	161	1464,70	37686,93	0,08
groen	24091	2	21:43, 10 dec 2018	groen	groen	Polygoon	91784,92	427059,33	73	474,90	348,57	0,20
	24092	2	21:43, 10 dec 2018	groen	groen	Polygoon	91941,64	426782,04	76	68,42	71,64	0,05
	24093	2	21:43, 10 dec 2018	groen	groen	Polygoon	91872,42	426814,72	14	45,51	44,33	0,10
	24095	2	21:43, 10 dec 2018	groen	groen	Polygoon	91794,55	427072,44	87	609,18	7648,46	0,20
	24098	2	21:43, 10 dec 2018	groen	groen	Polygoon	91053,09	426960,72	28	83,81	255,49	0,08
	24099	2	21:43, 10 dec 2018	groen	groen	Polygoon	91464,82	426295,42	211	3959,12	440116,99	0,05

Invoergegevens van het model

Model: Sluisendijk
Sluisendijk - Sluisendijk
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Bodemgebieden, voor rekenmethode Wegverkeerslawaaï - RMW-2012

Groep	Max.length	Bf
groen	15,11	0,80
groen	20,75	0,80
groen	24,79	0,80
groen	12,02	0,80
groen	16,38	0,80
groen	11,96	0,80
groen	28,75	0,80
groen	12,02	0,80
groen	26,79	0,80
groen	23,61	0,80
groen	10,47	0,80
groen	28,13	0,80
groen	99,87	0,80
groen	24,46	0,80
groen	29,78	0,80
groen	0,03	0,80
groen	51,92	0,80
groen	19,14	0,80
groen	38,33	0,80
groen	41,41	0,80
groen	10,47	0,80
groen	118,15	0,80
groen	46,19	0,80
groen	40,33	0,80
groen	35,63	0,80
groen	12,46	0,80
groen	62,86	0,80
groen	10,22	0,80
groen	18,61	0,80
groen	71,30	0,80
groen	34,78	0,80
groen	14,37	0,80
groen	18,70	0,80
groen	31,52	0,80
groen	7,84	0,80
groen	297,65	0,80

Geomilieu V4.41

12-12-2018 14:13:33

Invoergegevens van het model

Model: Sluisendijk sluisendijk - sluisendijk Groep: (hoofdgroep) Lijst van Bodemgebieden, voor rekenmethode Wegverkeerslawaaï - RMW-2012												
Groep	ItemID	Grp.ID	Datum	Naam	Onschr.	Vorm	X-1	Y-1	Vormpunten	Omtrek	Oppervlak	Min.lengte
groen	24100	2	21:43,	10 dec 2018	groen	Polygoon	91279,30	426949,40	20	127,67	190,42	0,19
	24101	2	21:43,	10 dec 2018	groen	Polygoon	91906,89	427138,53	90	702,01	17556,93	0,14
	24103	2	21:43,	10 dec 2018	groen	Polygoon	91939,77	426782,51	36	75,54	80,22	0,08
	24104	2	21:43,	10 dec 2018	groen	Polygoon	91622,51	426828,68	27	141,05	366,50	0,70
	24107	2	21:43,	10 dec 2018	groen	Polygoon	91250,81	426981,12	26	236,36	1017,56	2,02
	24109	2	21:43,	10 dec 2018	groen	Polygoon	91056,76	426989,75	22	76,91	121,21	0,16
	24113	2	21:43,	10 dec 2018	groen	Polygoon	91826,93	427028,39	19	148,04	1366,02	0,46
groen	24115	2	21:43,	10 dec 2018	groen	Polygoon	91663,06	426878,46	54	464,77	4646,12	0,68
	24117	2	21:43,	10 dec 2018	groen	Polygoon	91787,10	427044,59	13	82,34	289,04	1,78
	24122	3	21:44,	10 dec 2018	tuin	Polygoon	91757,01	426810,45	124	1016,35	6832,92	0,18
	24124	3	21:44,	10 dec 2018	tuin	Polygoon	91825,49	426854,38	15	21,05	26,18	0,19
	24125	3	21:44,	10 dec 2018	tuin	Polygoon	90947,62	426882,94	151	713,47	1577,31	0,08
	24126	3	21:44,	10 dec 2018	tuin	Polygoon	91776,95	426808,88	148	863,69	2855,65	0,06
	24127	3	21:44,	10 dec 2018	tuin	Polygoon	91052,97	426973,97	10	33,37	19,24	0,12
tuin	24128	3	21:44,	10 dec 2018	tuin	Polygoon	91145,65	427193,25	132	732,28	1000,14	0,14
	24130	3	21:44,	10 dec 2018	tuin	Polygoon	91757,01	426810,45	131	1111,18	6773,36	0,18
	24131	3	21:44,	10 dec 2018	tuin	Polygoon	91943,42	427138,24	4	7,73	2,98	0,89
	24132	3	21:44,	10 dec 2018	tuin	Polygoon	91870,39	426877,30	25	153,55	1301,21	0,16
	24134	3	21:44,	10 dec 2018	tuin	Polygoon	90955,51	426578,66	12	60,39	103,31	0,82
	24135	3	21:44,	10 dec 2018	tuin	Polygoon	90928,55	427228,16	45	292,69	307,96	0,66
	24136	3	21:44,	10 dec 2018	tuin	Polygoon	91408,61	426927,39	6	15,12	9,59	0,33
tuin	24137	3	21:44,	10 dec 2018	tuin	Polygoon	91719,35	426832,56	156	887,50	2871,77	0,06
	24138	3	21:44,	10 dec 2018	tuin	Polygoon	91629,65	426863,03	7	22,57	16,17	0,79
	24139	3	21:44,	10 dec 2018	tuin	Polygoon	91676,92	426859,96	220	1032,47	2302,66	0,07
	24140	3	21:44,	10 dec 2018	tuin	Polygoon	90961,76	426603,03	28	191,04	690,74	0,33
	24141	3	21:44,	10 dec 2018	tuin	Polygoon	91739,06	426847,57	15	95,07	33,72	0,54
	24142	3	21:44,	10 dec 2018	tuin	Polygoon	91316,85	426939,65	27	160,38	265,94	0,10
	24143	3	21:44,	10 dec 2018	tuin	Polygoon	91779,44	426832,87	5	22,13	9,35	0,37
tuin	24144	3	21:44,	10 dec 2018	tuin	Polygoon	91620,00	426866,35	13	22,87	18,26	0,05
	24145	3	21:44,	10 dec 2018	tuin	Polygoon	91766,89	426851,36	233	1100,89	2303,15	0,07
	24148	3	21:44,	10 dec 2018	tuin	Polygoon	91676,92	426859,96	223	1074,56	2321,74	0,07
	24150	3	21:44,	10 dec 2018	tuin	Polygoon	90998,15	426882,74	15	37,83	66,90	0,06
	24151	3	21:44,	10 dec 2018	tuin	Polygoon	91568,35	427208,62	28	173,93	522,28	1,03
	24152	3	21:44,	10 dec 2018	tuin	Polygoon	91896,05	426832,86	6	14,95	6,78	0,16
	24153	3	21:44,	10 dec 2018	tuin	Polygoon	90975,14	426824,98	75	490,64	1284,86	0,05
tuin	24155	3	21:44,	10 dec 2018	tuin	Polygoon	91903,90	426835,70	263	1392,88	3722,76	0,05

Invoergegevens van het model

Model:	Sluisendijk		
Groep:	sluisendijk - sluisendijk (hoofdgroep)		
Lijst van Bodemgebieden, voor rekenmethode Wegverkeerslawaaï - RMW-2012			
Groep	Max.length	Bf	
groen	14,38	0,80	
groen	58,51	0,80	
groen	14,37	0,80	
groen	22,17	0,80	
groen	25,21	0,80	
groen	11,09	0,80	
groen	28,75	0,80	
groen	51,92	0,80	
groen	16,19	0,80	
tuin	46,12	0,50	
tuin	5,52	0,50	
tuin	26,79	0,50	
tuin	36,87	0,50	
tuin	6,84	0,50	
tuin	19,26	0,50	
tuin	46,12	0,50	
tuin	3,01	0,50	
tuin	35,63	0,50	
tuin	25,59	0,50	
tuin	25,20	0,50	
tuin	6,01	0,50	
tuin	36,87	0,50	
tuin	8,42	0,50	
tuin	30,04	0,50	
tuin	35,10	0,50	
tuin	23,28	0,50	
tuin	25,39	0,50	
tuin	10,52	0,50	
tuin	8,26	0,50	
tuin	30,04	0,50	
tuin	30,04	0,50	
tuin	6,06	0,50	
tuin	13,73	0,50	
tuin	6,42	0,50	
tuin	41,97	0,50	
tuin	48,11	0,50	

Invoergegevens van het model

Model: Sluisendijk Sluisendijk - Sluisendijk Groep: (hoofdgroep) Lijst van Bodemgebieden, voor rekenmethode Wegverkeerslawaaï - RMW-2012												
Groep	ItemID	Grp.ID	Datum	Naam	Onschr.	Vorm	X-1	Y-1	Vormpunten	Omtrek	Oppervlak	Min.lengte
tuin	24156	3	21:44, 10 dec 2018	tuin	tuin	Polygoon	90934,18	427219,13	19	141,63	104,47	0,66
tuin	24157	3	21:44, 10 dec 2018	tuin	tuin	Polygoon	91842,38	426855,21	28	154,75	1298,49	0,16
tuin	24158	3	21:44, 10 dec 2018	tuin	tuin	Polygoon	91799,54	427261,81	30	37,01	13,85	0,54
tuin	24159	3	21:44, 10 dec 2018	tuin	tuin	Polygoon	91776,06	426877,63	19	194,14	937,60	1,24
tuin	24160	3	21:44, 10 dec 2018	tuin	tuin	Polygoon	91028,16	426890,01	143	670,59	2531,68	0,08
tuin	24161	3	21:44, 10 dec 2018	tuin	tuin	Polygoon	91943,64	427136,30	13	27,34	17,81	0,19
tuin	24162	3	21:44, 10 dec 2018	tuin	tuin	Polygoon	91915,26	426796,45	14	63,50	86,73	0,06
tuin	24167	3	21:44, 10 dec 2018	tuin	tuin	Polygoon	90970,71	426809,38	163	807,18	2008,93	0,06
tuin	24170	3	21:44, 10 dec 2018	tuin	tuin	Polygoon	91357,79	426926,21	17	55,29	91,77	0,57
tuin	24171	3	21:44, 10 dec 2018	tuin	tuin	Polygoon	91900,78	426822,46	9	48,64	16,53	0,50
tuin	24172	3	21:44, 10 dec 2018	tuin	tuin	Polygoon	91752,06	427209,59	32	205,23	990,98	1,47
tuin	24174	3	21:44, 10 dec 2018	tuin	tuin	Polygoon	91792,60	427238,89	13	114,29	186,21	3,07
tuin	24176	3	21:44, 10 dec 2018	tuin	tuin	Polygoon	91895,83	426923,96	33	166,14	897,72	0,47
tuin	24177	3	21:44, 10 dec 2018	tuin	tuin	Polygoon	91142,16	427176,06	131	825,57	867,53	0,14
tuin	24178	3	21:44, 10 dec 2018	tuin	tuin	Polygoon	91581,78	427226,07	10	27,33	28,98	0,29
tuin	24179	3	21:44, 10 dec 2018	tuin	tuin	Polygoon	91579,20	427235,86	8	36,14	16,86	0,52
tuin	24180	3	21:44, 10 dec 2018	tuin	tuin	Polygoon	91285,68	427190,27	51	350,47	700,72	1,22
tuin	24181	3	21:44, 10 dec 2018	tuin	tuin	Polygoon	90962,92	427222,78	64	518,11	2229,22	0,22
tuin	24182	3	21:44, 10 dec 2018	tuin	tuin	Polygoon	91578,01	427237,92	20	104,90	231,26	1,44
tuin	24183	3	21:44, 10 dec 2018	tuin	tuin	Polygoon	91330,09	426977,46	34	81,47	179,85	0,18
tuin	24184	3	21:44, 10 dec 2018	tuin	tuin	Polygoon	91672,39	426837,59	123	1004,13	6227,20	0,18
tuin	24185	3	21:44, 10 dec 2018	tuin	tuin	Polygoon	91779,54	426832,60	5	19,81	5,80	0,25
tuin	24186	3	21:44, 10 dec 2018	tuin	tuin	Polygoon	91800,37	427255,66	34	155,40	157,00	0,49
tuin	24187	3	21:44, 10 dec 2018	tuin	tuin	Polygoon	91798,80	427261,21	13	15,07	15,81	0,54
tuin	24188	3	21:44, 10 dec 2018	tuin	tuin	Polygoon	90975,52	426689,52	8	58,42	56,21	0,44
tuin	24189	3	21:44, 10 dec 2018	tuin	tuin	Polygoon	91673,07	426876,00	66	472,00	1989,28	0,21
tuin	24190	3	21:44, 10 dec 2018	tuin	tuin	Polygoon	91884,26	426833,54	260	1359,92	3809,40	0,05
tuin	24191	3	21:44, 10 dec 2018	tuin	tuin	Polygoon	91915,15	427125,86	6	6,79	2,76	0,26
tuin	24192	3	21:44, 10 dec 2018	tuin	tuin	Polygoon	90934,73	426949,82	266	1690,90	10754,95	0,05
tuin	24194	3	21:44, 10 dec 2018	tuin	tuin	Polygoon	91567,05	427219,86	15	48,84	99,12	1,12
tuin	24195	3	21:44, 10 dec 2018	tuin	tuin	Polygoon	91586,84	427251,20	6	35,33	17,90	0,54
tuin	24196	3	21:44, 10 dec 2018	tuin	tuin	Polygoon	90964,93	427232,80	31	147,69	457,92	0,68
tuin	24198	3	21:44, 10 dec 2018	tuin	tuin	Polygoon	90959,31	427223,78	63	362,99	464,36	0,08
tuin	24199	3	21:44, 10 dec 2018	tuin	tuin	Polygoon	90994,93	426790,96	12	19,44	22,62	0,25
tuin	24202	3	21:44, 10 dec 2018	tuin	tuin	Polygoon	91835,81	427262,87	14	76,05	49,42	0,53
tuin	24203	3	21:44, 10 dec 2018	tuin	tuin	Polygoon	90908,55	427177,55	27	115,25	108,75	0,18

Invoergegevens van het model

Model: Sluisendijk
Sluisendijk - Sluisendijk
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Bodemgebieden, voor rekenmethode Wegverkeerslawaaï - RMW-2012

Groep	Max.lengte	Bf
tuin	25,15	0,50
tuin	35,63	0,50
tuin	3,01	0,50
tuin	36,64	0,50
tuin	48,86	0,50
tuin	6,28	0,50
tuin	11,00	0,50
tuin	34,92	0,50
tuin	13,70	0,50
tuin	23,62	0,50
tuin	28,65	0,50
tuin	28,65	0,50
tuin	24,35	0,50
tuin	24,45	0,50
tuin	5,55	0,50
tuin	17,07	0,50
tuin	24,45	0,50
tuin	34,58	0,50
tuin	10,88	0,50
tuin	13,69	0,50
tuin	46,12	0,50
tuin	9,37	0,50
tuin	28,74	0,50
tuin	2,08	0,50
tuin	15,39	0,50
tuin	58,22	0,50
tuin	48,11	0,50
tuin	2,05	0,50
tuin	50,23	0,50
tuin	7,65	0,50
tuin	16,78	0,50
tuin	13,16	0,50
tuin	20,92	0,50
tuin	4,34	0,50
tuin	28,74	0,50
tuin	14,55	0,50

Invoergegevens van het model

Model: Sluisendijk Sluisendijk - Sluisendijk Groep: (hoofdgroep) Lijst van Bodemgebieden, voor rekenmethode Wegverkeerslawaaï - RMW-2012												
Groep	ItemID	Grp.ID	Datum	Naam	Onschr.	Vorm	X-1	Y-1	Vormpunten	Omtrek	Oppervlak	Min.lengte
tuin	24204	3	21:44, 10 dec 2018	tuin	tuin	Polygoon	90870,93	427176,40	33	143,45	144,32	0,18
tuin	24205	3	21:44, 10 dec 2018	tuin	tuin	Polygoon	90956,71	427224,13	67	394,19	413,69	0,08
tuin	24206	3	21:44, 10 dec 2018	tuin	tuin	Polygoon	91879,56	426682,73	127	1509,88	12241,70	0,40
tuin	24207	3	21:44, 10 dec 2018	tuin	tuin	Polygoon	91884,26	426833,54	262	1359,92	3809,40	0,05
tuin	24210	3	21:44, 10 dec 2018	tuin	tuin	Polygoon	91892,21	426923,92	36	167,21	903,91	0,17
tuin	24211	3	21:44, 10 dec 2018	tuin	tuin	Polygoon	91801,92	426807,06	32	153,23	644,15	0,14
tuin	24213	3	21:44, 10 dec 2018	tuin	tuin	Polygoon	91044,76	426968,75	12	28,16	21,76	0,08
tuin	24214	3	21:44, 10 dec 2018	tuin	tuin	Polygoon	90988,52	426824,08	132	636,67	2493,22	0,08
tuin	24216	3	21:44, 10 dec 2018	tuin	tuin	Polygoon	91927,77	426809,24	32	227,36	644,71	0,32
tuin	24221	3	21:44, 10 dec 2018	tuin	tuin	Polygoon	91934,35	426735,51	131	1332,22	11328,82	0,22
tuin	24223	3	21:44, 10 dec 2018	tuin	tuin	Polygoon	91950,47	426793,25	14	51,48	108,36	0,16
tuin	24224	3	21:44, 10 dec 2018	tuin	tuin	Polygoon	91979,26	426679,79	129	1509,88	12241,69	0,40
tuin	24225	3	21:44, 10 dec 2018	tuin	tuin	Polygoon	91619,14	427209,29	5	64,99	50,55	1,65
tuin	24227	3	21:44, 10 dec 2018	tuin	tuin	Polygoon	91582,09	427226,54	66	371,57	741,48	0,23
tuin	24228	3	21:44, 10 dec 2018	tuin	tuin	Polygoon	90958,61	426811,41	501	2972,76	14533,87	0,01
tuin	24229	3	21:44, 10 dec 2018	tuin	tuin	Polygoon	91408,83	426927,41	4	12,71	7,29	1,50
tuin	24230	3	21:44, 10 dec 2018	tuin	tuin	Polygoon	91318,65	426950,49	6	10,06	5,60	0,58
tuin	24231	3	21:44, 10 dec 2018	tuin	tuin	Polygoon	91707,44	426856,09	15	95,33	47,98	0,54
tuin	24232	3	21:44, 10 dec 2018	tuin	tuin	Polygoon	91779,44	426832,87	6	21,72	10,16	0,18
tuin	24233	3	21:44, 10 dec 2018	tuin	tuin	Polygoon	90928,17	426475,66	148	703,19	1584,71	0,06
tuin	24234	3	21:44, 10 dec 2018	tuin	tuin	Polygoon	91776,95	426808,88	61	253,94	482,98	0,13
tuin	24235	3	21:44, 10 dec 2018	tuin	tuin	Polygoon	91719,99	426876,01	67	478,33	1958,83	0,09
tuin	24236	3	21:44, 10 dec 2018	tuin	tuin	Polygoon	91719,35	426832,56	149	863,69	2855,65	0,06
tuin	24237	3	21:44, 10 dec 2018	tuin	tuin	Polygoon	91582,09	427226,54	63	371,57	741,48	0,23
tuin	24238	3	21:44, 10 dec 2018	tuin	tuin	Polygoon	91636,11	427251,72	49	232,77	515,96	1,55
tuin	24243	3	21:44, 10 dec 2018	tuin	tuin	Polygoon	91889,94	426833,16	12	44,99	83,91	0,05
tuin	24244	3	21:44, 10 dec 2018	tuin	tuin	Polygoon	91504,39	426854,30	445	3125,60	14276,44	0,05
tuin	24249	3	21:44, 10 dec 2018	tuin	tuin	Polygoon	91585,62	427252,48	8	42,98	68,87	0,52
tuin	24250	3	21:44, 10 dec 2018	tuin	tuin	Polygoon	91576,62	426924,19	4	23,91	35,65	5,59

Invoergegevens van het model

Model: Sluisendijk
Sluisendijk - Sluisendijk
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Bodemgebieden, voor rekenmethode Wegverkeerslawaaï - RMW-2012

Groep	Max.lengte	Bf
tuin	14,55	0,50
tuin	18,00	0,50
tuin	70,53	0,50
tuin	48,11	0,50
tuin	29,54	0,50
tuin	26,16	0,50
tuin	13,07	0,50
tuin	48,86	0,50
tuin	20,05	0,50
tuin	70,53	0,50
tuin	10,72	0,50
tuin	70,53	0,50
tuin	30,86	0,50
tuin	31,34	0,50
tuin	50,23	0,50
tuin	4,86	0,50
tuin	3,39	0,50
tuin	21,17	0,50
tuin	10,20	0,50
tuin	26,79	0,50
tuin	18,20	0,50
tuin	58,22	0,50
tuin	36,87	0,50
tuin	31,34	0,50
tuin	12,12	0,50
tuin	9,41	0,50
tuin	76,48	0,50
tuin	17,07	0,50
tuin	6,24	0,50

Invoergegevens van het model

Model: Sluisendijk														
Sluisendijk - Sluisendijk														
Groep: (hoofdgroep)														
Lijst van Toetspunten, voor rekenmethode Wegverkeerslawaaï - RMW-2012														
Groep	ItemID	Grp.ID	Datum	1e kid	NrKids	Naam	Onschr.	Vorm	X	Y	Maaiveld	Hdef.	Hoogte A	Hoogte B
--	24417	0	09:33, 12 dec 2018	-435	1	Wnp.01	Noordgevel	Punt	91218,22	426919,92	-0,50	Relatief	1,50	--
--	24418	0	09:34, 12 dec 2018	-441	1	Wnp.02	Noordgevel	Punt	91223,73	426918,85	-0,27	Relatief	1,50	--
--	24419	0	09:34, 12 dec 2018	-447	1	Wnp.03	Oostgevel	Punt	91225,19	426917,06	-0,21	Relatief	1,50	--
--	24420	0	09:34, 12 dec 2018	-453	1	Wnp.04	Oostgevel	Punt	91224,50	426913,57	-0,32	Relatief	1,50	--
--	24421	0	09:39, 12 dec 2018	-459	1	Wnp.05	Zuidgevel	Punt	91222,98	426912,63	-0,46	Relatief	1,50	--
--	24422	0	09:40, 12 dec 2018	-465	1	Wnp.06	Zuidgevel	Punt	91216,82	426913,83	-0,50	Relatief	1,50	--
--	24423	0	09:40, 12 dec 2018	-471	1	Wnp.07	Westgevel	Punt	91215,39	426915,54	-0,50	Relatief	1,50	--
--	24424	0	09:41, 12 dec 2018	-477	1	Wnp.08	Westgevel	Punt	91216,06	426919,02	-0,50	Relatief	1,50	--

Invoergegevens van het model

Model:	Sluisendijk									
Groep:	Sluisendijk - Sluisendijk									
	(hoofdgroep)									
	Lijst van Toetspunten, voor rekenmethode Wegverkeerslawaaai - RMW-2012									
Groep	Hoogte C	Hoogte D	Hoogte E	Hoogte F	Hoogtes	Gevel				
--	--	--	--	--	1,50	Ja				
--	--	--	--	--	1,50	Ja				
--	--	--	--	--	1,50	Ja				
--	--	--	--	--	1,50	Ja				
--	--	--	--	--	1,50	Ja				
--	--	--	--	--	1,50	Ja				
--	--	--	--	--	1,50	Ja				
--	--	--	--	--	1,50	Ja				
--	--	--	--	--	1,50	Ja				
--	--	--	--	--	1,50	Ja				