

Akoestisch onderzoek rail- en wegverkeerslawaaï

Kop op Tuindorp Oost

De **Milieu**adviseur
Datum: 31 januari 2017
Projectnummer: 14137

Samenvatting

Bij de nieuwe appartementen wordt de voorkeurkeursgrenswaarde uit de Wet geluidhinder overschreden. Voor de realisatie van de appartementen moeten door de gemeente Utrecht hogere grenswaarden worden verleend.

Colofon



De **Milieu**adviseur
Jacob Cremerstraat 63
6821 DC Arnhem
06 - 29 33 43 53
info@milieuadviseur.com

Project:
Gemeente:
Projectnummer:
Datum

Akoestisch onderzoek rail- en wegverkeerslawaaï
Kop op Tuindorp Oost
Utrecht
14137
31 januari 2017

Opdrachtgever:
Contactpersoon:

Buro Ontwerp & Omgeving
Jeffrey van Luttkhuizen

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	5
2.3	Rekenmethodiek	6
3	Uitgangspunten	7
3.1	Selectie van geluidsbronnen	7
4	Wegverkeer	8
4.1	Onderzoeksopzet	8
4.2	Uitgangspunten en verkeersgegevens	8
4.3	Resultaten	10
4.4	Onderzoeken naar geluidsreducerende maatregelen	11
5	Railverkeer	13
5.1	Onderzoeksopzet	13
5.2	Uitgangspunten spoorlijn	13
5.3	Resultaten	13
5.4	Onderzoeken naar geluidsreducerende maatregelen	14
6	Berekening van de cumulatieve geluidsbelastingen	15
7	Conclusie	17
7.1	Toetsing aan de Wet geluidhinder	17
7.2	Toetsing aan het Bouwbesluit 2012	18

Bijlagen

- Bijlage A, Overzichtstekening 1: Geluidsbelastingen afkomstig van de Eykmanlaan
Bijlage B, Overzichtstekening 2: Geluidsbelastingen afkomstig van de Winklerlaan
Bijlage C, Overzichtstekening 3: Geluidsbelastingen afkomstig van de spoorlijnen
Bijlage D: Geluidsbelastingen in tabelvorm
Bijlage E, Overzichtstekening 4: Grafische weergave van het model 'Tuindorp Oost Wegverkeer'
Bijlage F: Invoergegevens van het model 'Tuindorp Oost Wegverkeer'
Bijlage G, Overzichtstekening 5: Grafische weergave van het model 'Tuindorp Oost Railverkeer'
Bijlage H: Invoergegevens van het model 'Tuindorp Oost Railverkeer'

1 Inleiding

1.1 Aanleiding

Op de hoek Eykmanlaan en de Winklerlaan in Utrecht (gemeente Utrecht) is verzorgingstehuis Careyn Tuindorp Oost gevestigd. Dit verzorgingstehuis is verouderd en wordt daarom gesloopt.

Na de sloop worden op deze locatie vier gebouwen gerealiseerd met circa 172 ruime levensloopbestendige appartementen en 35 zorgappartementen.

In de onderstaande figuur is het stedenbouwkundige plan weergegeven:



Figuur 1: Stedenbouwkundige plan

1.2 Doel van het onderzoek

De nieuwe woningen kunnen 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 gezonde industrieterreinen). Dit onderzoek heeft tot doel inzicht te geven in het akoestisch klimaat van de nieuwe geluidsgevoelige bestemmingen ten gevolge van rail- en wegverkeerslawaaï.

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 geluidshinder. 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 appartementen in de ontwikkeling weergegeven. De nieuwe appartementen liggen in stedelijk gebied (bebouwde kom van Utrecht).

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	63 dB (art. 83 lid 2 Wgh)	68 dB (art. 4.10 Bgh)	55 dB(A) (art. 59 lid 1 Wgh)

Tabel 1: Overzicht van de grenswaarden

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

Het gemeentelijke geluidsbeleid is voor ruimtelijke ontwikkelingen samengevat in de notitie 'Geluidsaspecten bij planontwikkeling in de gemeente Utrecht', d.d. 2015.

¹ Formele term in de Wgh: hoogst toelaatbare geluidsbelasting

² Geluidnota Utrecht 2014 -2018', d.d. 11 februari 2014

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 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.

2.2 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 spoorwegen

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. 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:

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 geluidshinder'.

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 4.10.

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. Van deze relevante geluidsbronnen moeten de gegevens aanwezig zijn.

3.1 Selectie van geluidsbronnen

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

3.1.1 Wegverkeer

De nieuwe woningen liggen nabij de Eykmanlaan. Deze weg ligt zich in de bebouwde kom en heeft 2 rijstroken en daarmee een zone van 200 meter. Hiermee liggen de nieuwe woningen in de zone van de Eykmanlaan.

De nieuwe woningen liggen direct aan de Winklerlaan. De Winklerlaan heeft 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 Winklerlaan is 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 Winklerlaan.

3.1.2 Spoorlijnen

Ten noorden en ten oosten van de nieuwe woningen liggen spoorlijnen (Oosterspoorbaan en Utrecht – Amersfoort). Het geluidsproductieplafond (GPP) van de Oosterspoorbaan en de spoorlijn Utrecht - Amersfoort ter hoogte van de nieuwe woningen bedraagt maximaal 57, 2 dB respectievelijk 69,2 dB. Deze spoorlijnen hebben een zone van 200 respectievelijk 600 meter. Hiermee liggen de nieuwe woningen binnen de zone van de spoorlijnen.

Akoestisch onderzoek is noodzakelijk naar de geluidhinder afkomstig van de spoorlijnen en de Eykmanlaan en de Winklerlaan.

4 Wegverkeer

4.1 Onderzoekopzet

Voor de nieuwe woningen zijn de geluidsbelastingen afkomstig van de omliggende wegen bepaald door middel van een standaardrekenmethode 2-berekening uit bijlage III van het "Reken- en meetvoorschrift geluid 2012" (RMG 2012).

De berekende geluidsbelastingen zijn getoetst aan de normen uit de Wgh.

4.2 Uitgangspunten en verkeersgegevens

4.2.1 Verkeersgegevens

De verkeersgegevens voor het jaar 2026 zijn afkomstig van de gemeente Utrecht uit het verkeersmodel (VRU 3.3u). De verkeersintensiteiten zijn opgehoogd met een autonome groei van 1,5 %/jaar tot het maatgevende jaar 2028..

In onderstaande tabel zijn de etmaalintensiteiten weergegeven:

Overzicht van de verkeersintensiteiten in mvt/e		
	2026 (Prognosejaar)	2028 (Maatgevende jaar)
Eykmanlaan, ten noorden van de Winklerlaan		
[Winklerlaan – Spoor]	7.400	7.624
[Spoor – Winklerlaan]	9.600	9.890
Eykmanlaan, ten zuiden van de Winklerlaan		
[Winklerlaan – Kapteynlaan]	6.500	6.696
[Kapteynlaan – Winklerlaan]	8.600	8.860
Winklerlaan	2.100	2.163

Tabel 4: 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
Eykmanlaan, ten noorden van de Winklerlaan												
[Winklerlaan – Spoor]	6,90	97,8	1,7	0,5	2,84	98,7	1,2	0,1	0,81	96,8	2,8	0,4
[Spoor – Winklerlaan]	6,92	98,4	1,2	0,4	2,84	98,9	1,0	0,1	0,70	98,1	1,6	0,3
Eykmanlaan, ten zuiden van de Winklerlaan												
[Winklerlaan – Kapteynlaan]	6,92	97,8	1,6	0,6	2,77	98,5	1,3	0,2	0,73	97,6	2,1	0,3
[Kapteynlaan – Winklerlaan]	6,88	98,6	1,0	0,4	2,91	98,9	1,0	0,1	0,73	98,1	1,6	0,3
Winklerlaan	6,35	99,1	0,6	0,3	4,05	99,4	0,4	0,2	0,95	99,3	0,5	0,2

Tabel 5: 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:

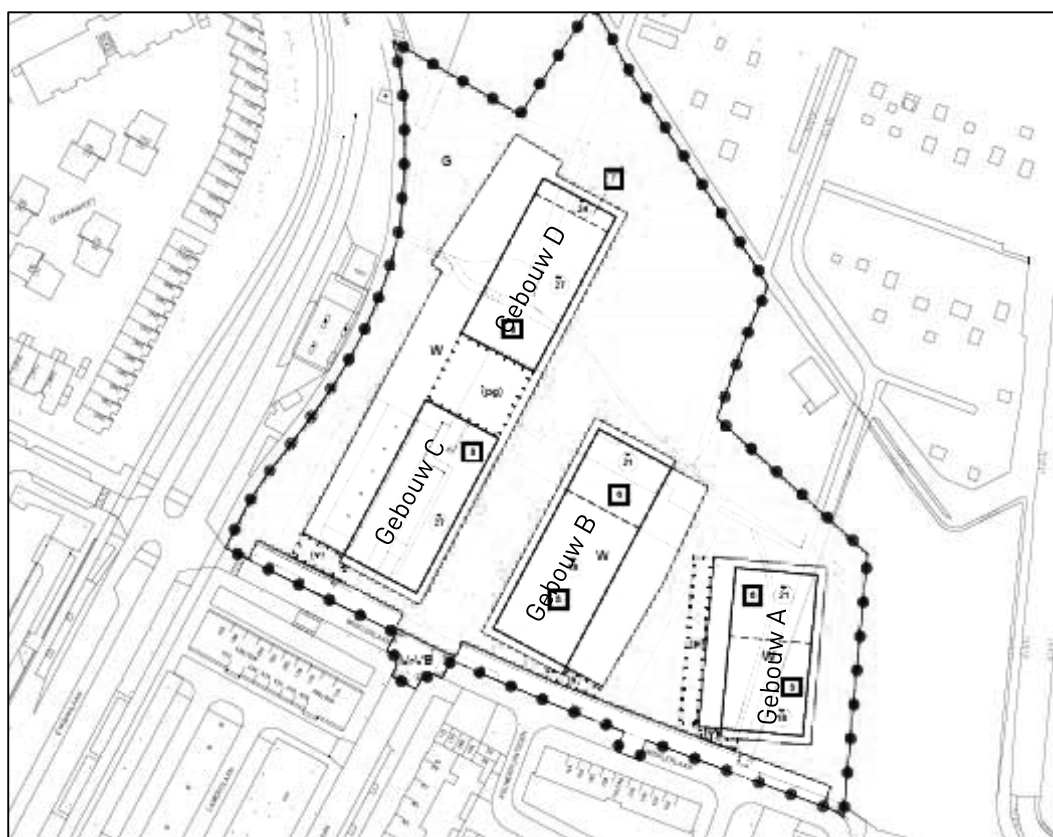
Overzicht van de overige uitgangspunten				
	Wegdek	Verkeersdrempels	Snelheid in km/u	Aftrek op grond van artikel 110g Wgh in dB
Eykmanlaan, ten noorden van de Winklerlaan	Dicht asfaltbeton (referentiewegdek)	Nee	50	5
Eykmanlaan, ten zuiden van de Winklerlaan	Dicht asfaltbeton (referentiewegdek)	Nee	50	5
Winklerlaan	Dicht asfaltbeton (referentiewegdek)	Ja	30	5 ³

Tabel 6: Overzicht van de overige uitgangspunten

Bij de verkeersdrempels op de Winklerlaan is een obstakelcorrectie toegepast.

4.2.2 Ligging van de appartementen

Door middel van het nieuwe bestemmingsplan 'Tuindorp Oost' worden 4 gebouwen met appartementen mogelijk gemaakt. In de onderstaande figuur is de verbeelding van het bestemmingsplan weergegeven. In deze figuur zijn de woningen tevens genummerd (gebouw A t/m gebouw D)



Figuur 2: Verbeelding van het bestemmingsplan

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 wordt het aandeel motorgeluid hoger ten opzichte van het bandengeluid. Het is aannemelijk dat het motorgeluid in de toekomst sterk zal afnemen, door onder 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)

De maximale bouwhoogte bedraagt 27 meter en er zijn maximaal 8 bouwlagen toegestaan. In het akoestisch onderzoek is uitgegaan van 3,5 meter per bouwlaag. In onderstaande tabel worden vloerhoogten en waarneemhoogten weergegeven:

Overzicht van waarneemhoogten		
	Vloerhoogte in meters	Waarneemhoogte in meters
Begane grond	0,0	1,5
Eerste verdieping	3,5	5,0
Tweede verdieping	7,0	8,5
Derde verdieping	10,5	12,0
Vierde verdieping	14,0	15,5
Vijfde verdieping	17,5	19,0
Zesde verdieping	21,0	22,5
Zevende verdieping	24,5	26,0

Tabel 7: Overzicht van de waarneemhoogten

4.3 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.

De grafische weergaveligging van het model 'Tuindorp Oost Wegverkeer' is weergegeven in overzichtstekening 4, bijlage E. In deze tekening is onder meer de ligging van de verschillende waarneempunten te zien. In bijlage F zijn de invoergegevens van het model 'Tuindorp Oost Wegverkeer' weergegeven.

4.3.1 Eykmanlaan

In overzichtstekening 1, bijlage A, zijn de geluidsbelastingen per verdieping afkomstig van de Eykmanlaan, inclusief aftrek op grond van artikel 110g Wgh van 5 dB, weergegeven. De berekende geluidsbelastingen zijn in bijlage D in tabelvorm weergegeven.

De hoogste geluidsbelastingen afkomstig van de Eykmanlaan staan in de onderstaande tabel:

Geluidsbelastingen afkomstig van de Eykmanlaan				
	Hoogste geluidsbelastingen in dB (inclusief aftrek op grond van artikel 110g Wgh van 5 dB)			
	Noordgevel	Oostgevel	Westgevel	Zuidgevel
Gebouw A	30	31	42	52
Gebouw B	40	35	47	47
Gebouw C	52	39	56	52
Gebouw D	49	23	55	52
Voorkeursgrenswaarde	48	48	48	48
Hoogste toelaatbare geluidsbelasting	63	63	63	63

Tabel 8: Geluidsbelastingen afkomstig van de Eykmanlaan

Conclusie

De hoogste geluidsbelasting bedraagt 56 dB, inclusief aftrek op grond van artikel 110g Wgh van 5 dB, afkomstig van de Eykmanlaan.

Bij de nieuwe appartementen wordt de voorkeursgrenswaarde van 48 dB uit de Wgh overschreden, echter de hoogste toelaatbare geluidsbelasting van 63 dB wordt niet overschreden.

4.3.2 Winklerlaan

In overzichtstekening 2, bijlage B, zijn de geluidsbelastingen per verdieping afkomstig van de Eykmanlaan, inclusief aftrek op grond van artikel 110g Wgh van 5 dB, weergegeven. De berekende geluidsbelastingen zijn in bijlage D in tabelvorm weergegeven.

De hoogste geluidsbelastingen afkomstig van de Winklerlaan staan in de onderstaande tabel:

Geluidsbelastingen afkomstig van de Winklerlaan				
	Hoogste geluidsbelastingen in dB (inclusief aftrek op grond van artikel 110g Wgh van 5 dB)			
	Noordgevel	Oostgevel	Westgevel	Zuidgevel
Gebouw A	10	42	47	49
Gebouw B	21	47	45	51
Gebouw C	29	45	45	50
Gebouw D	13	31	34	33
Voorkeursgrenswaarde	48	48	48	48
Hoogste toelaatbare geluidsbelasting	63	63	63	63

Tabel 9: Geluidsbelastingen afkomstig van de Winklerlaan

Conclusie

De hoogste geluidsbelasting bedraagt 51 dB, inclusief aftrek op grond van artikel 110g Wgh van 5 dB, afkomstig van de Winklerlaan.

De Winklerlaan heeft op basis van de Wgh geen zone. Formeel gelden de normen uit de Wgh dan ook niet voor 30 km-wegen. Echter in het kader van een goede ruimtelijke ordening zijn bij de beoordeling van de geluidsbelastingen de voorkeursgrenswaarde van 48 dB en de hoogste toelaatbare geluidsbelastingen van 63 dB gebruikt. Deze normen gelden voor een vergelijkbare weg met een 50 km-regime.

Bij de nieuwe appartementen wordt de voorkeursgrenswaarde van 48 dB uit de Wgh overschreden, echter de hoogste toelaatbare geluidsbelasting van 63 dB wordt niet overschreden.

4.4 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 Eykmanlaan en de Winklerlaan zorgen voor een overschrijding van de voorkeursgrenswaarde. Daarom is onderzoek noodzakelijk naar doeltreffende geluidsreducerende maatregelen. Wanneer de geluidsbelasting niet tot de voorkeursgrenswaarde is terug te brengen, kan een hogere waarde ten gevolge van de Eykmanlaan worden verleend door de gemeente. Voor de Winklerlaan is zo'n verlening van een hogere grenswaarde niet nodig, aangezien deze weg een 30 km-regime kent.

De ontwikkeling bestaat uit één nieuwe woning. Door deze beperkte omvang is de financiële ruimte om geluidsreducerende maatregelen te nemen in het bron- en overdrachtsgebied beperkt.

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

4.4.1 Bronmaatregelen

Het vervangen van het huidige dicht asfaltbeton op de Eykmanlaan door een stiller wegdek is financieel niet rendabel aangezien, gezien de omvang van het plan.

Een dicht asfaltbeton (referentiewegdek), zoals op de Winklerlaan, is het stilste wegdek dat kan worden toegepast op een 30 km-weg. Het toepassen van bronmaatregelen is dan ook niet mogelijk op de Winklerlaan.

4.4.2 Overdrachtsmaatregelen

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

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

4.4.3 Maatregelen bij de ontvanger

De maatregelen die kunnen worden genomen bij de ontvanger (appartementen) zijn erop gericht om te voldoen aan de binnenwaarde van 33 dB. Mogelijk moeten voor de appartementen met een hogere geluidsbelasting dan de voorkeursgrenswaarde aanvullende isolerende voorzieningen worden getroffen om de akoestische binnenwaarde te halen. De benodigde gevelwering 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 lager dan de voorkeursgrenswaarde van 48 dB.

Om de binnenwaarde van 33 dB uit het 'Bouwbesluit 2012' te kunnen garanderen is 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 Railverkeer

5.1 Onderzoekopzet

Voor de nieuwe woningen zijn de geluidsbelastingen afkomstig van de omliggende wegen bepaald door middel van een standaardrekenmethode 2-berekening uit bijlage III van het "Reken- en meetvoorschrift geluid 2012" (RMG 2012).

De berekende geluidsbelastingen zijn getoetst aan de normen uit de Wgh.

5.2 Uitgangspunten spoorlijn

De spoorlijnen (Utrecht-Amersfoort/Hilversum en de Oosterspoorbaan) zijn op basis van de Wgh landelijke spoorlijnen. De gegevens van de spoorlijnen zijn afkomstig uit het geluidsregister⁴.

Langs de spoorlijnen staan geluidsschermen. De ligging en de hoogte van de geluidsschermen zijn afkomstig uit het geluidsregister.

5.3 Resultaten

De geluidsbelastingen afkomstig van de spoorlijnen Utrecht-Amersfoort/Hilversum en de Oosterspoorbaan zijn bepaald met behulp van standaard-rekenmethode 2-berekening. De gebruikte rekenmethode voor railverkeer is beschreven in bijlage III van het 'Reken- en meetvoorschrift geluid 2012' (RMG 2012).

De grafische weergaveligging van het model 'Tuindorp Oost Railverkeer' is weergegeven in overzichtstekening 5, bijlage G. In deze tekening is onder meer de ligging van de verschillende waarneempunten te zien. In bijlage H zijn de invoergegevens van het model 'Tuindorp Oost Railverkeer' weergegeven.

In de overzichtstekening 3, bijlage C, zijn de geluidsbelastingen per verdieping afkomstig van de spoorlijnen genoteerd. De berekende geluidsbelastingen zijn in bijlage D in tabelvorm weergegeven.

De hoogste geluidsbelastingen afkomstig van de spoorlijnen staan in de onderstaande tabel:

Geluidsbelastingen afkomstig van de spoorlijn				
	Hoogste geluidsbelastingen in dB			
	Noordgevel	Oostgevel	Westgevel	Zuidgevel
Gebouw A	56	54	54	52
Gebouw B	55	51	53	48
Gebouw C	59	48	59	54
Gebouw D	61	51	61	53
Voorkeursgrenswaarde	55	55	55	55
Hoogste toelaatbare geluidsbelasting	68	68	68	68

Tabel 10: Geluidsbelastingen afkomstig van de spoorlijnen

Conclusie

De hoogste geluidsbelasting bedraagt 61 dB afkomstig van de spoorlijnen.

Bij de nieuwe woning wordt de voorkeursgrenswaarde van 55 dB uit de Wgh overschreden, echter de hoogst toelaatbare geluidsbelasting van 68 dB wordt niet overschreden.

⁴ <http://www.geluidregisterspoor.nl/geluidregisterspoor.html>, versie 13 juni 2016, gedownload op 20 juni 2016

5.4 Onderzoeken naar geluidsreducerende maatregelen

Het doel van de Wgh en het gemeentelijke geluidbeleid is om geluidhinder te voorkomen en te beperken. Een geluidsbelasting tot met de voorkeursgrenswaarde van 48 dB garandeert een goed woon-/leefklimaat op basis van de Wgh.

De spoorlijnen zorgen voor een overschrijding van de voorkeursgrenswaarde. Daarom is onderzoek naar doeltreffende geluidsreducerende maatregelen noodzakelijk. Wanneer de geluidsbelasting niet terug te brengen is tot de ambitiewaarde, kan de gemeente een hogere waarde ten gevolge van de spoorlijnen verlenen.

De ontwikkeling bestaat uit ongeveer 207 appartementen. Gezien de grote lengte van de spoorlijnen nabij de ontwikkeling is de mogelijkheid om geluidsmaatregelen te nemen in het bron- en overdrachtsgebied beperkt.

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

5.4.1 Bronmaatregelen

Het spoor kan worden voorzien van spoordempers, wat een geluidsreductie kan opleveren van ongeveer 3 dB. Hierdoor zullen de hoogste geluidsbelastingen afnemen van 61 dB tot 58 dB. Hiervoor moet minimaal 3.000 meter enkel spoor worden voorzien van raildempers. Uitgaande van een kostprijs van raildempers (€ 1.000,-- per meter enkel spoor) bedragen de kosten voor het aanbrengen van de raildempers € 3.000.000,--. Hierdoor is het aanbrengen van raildempers niet kosteneffectief voor de realisatie van ongeveer 207 appartementen.

5.4.2 Overdrachtsmaatregelen

Gezien het verschil in hoogteligging van de diverse spoorlijnen is het niet mogelijk om effectieve geluidsschermen te plaatsen langs het spoorlijn.

De nieuwe appartementen worden op een zo groot mogelijk afstand tot de spoorlijn gerealiseerd. Het verder vergroten van de afstand tot de spoorlijn is niet mogelijk.

5.4.3 Maatregelen bij de ontvanger

De maatregelen die kunnen worden genomen bij de ontvanger (wooneenheden) zijn erop gericht om te voldoen aan de binnenwaarde van 33 dB. Mogelijk moeten voor de wooneenheden met een hogere geluidsbelasting dan de voorkeursgrenswaarde aanvullende isolerende voorzieningen worden getroffen om de akoestische binnenwaarde te halen. De benodigde gevelwering 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 afkomstig van de spoorlijnen terugbrengen tot waarden die lager zijn dan de ambitiewaarde van 48 dB.

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

6 Berekening van de cumulatieve geluidsbelastingen

De nieuwe appartementen liggen nabij diverse wegen en spoorlijnen. De optellingen van de geluidsbelastingen van de verschillende geluidbronnen resulteert in de cumulatieve geluidsbelasting. Formeel moet de cumulatieve geluidsbelasting van geluidsbronnen met een zone op basis van het Bouwbesluit 2012 worden bepaald op basis van de Wgh. Dit betekent dat de geluidsbelastingen van de omliggende 30 km-wegen in de berekening van de cumulatieve geluidsbelasting niet meegenomen hoeven te worden. Echter in het kader van een goede ruimtelijke ordening zijn de geluidsbelastingen afkomstig van 30 km-wegen wel meegenomen in de berekening van de cumulatieve geluidsbelastingen. Bij de berekening van de cumulatieve geluidsbronnen zijn alle relevante geluidsbronnen (Eyckmanlaan, Winklerlaan en de spoorlijnen) gebruikt bij de berekening van de cumulatieve geluidsbelastingen. De cumulatieve geluidsbelastingen zijn berekend volgens het RMG 2012, bijlage I, hoofdstuk 2: "Rekenmethode cumulatieve geluidsbelasting".

De cumulatieve geluidsbelasting is berekend op basis van het wegverkeerspectrum, wanneer het wegverkeerslawaaai maatgevend t.o.v. railverkeerslawaaai is. Is het railverkeerslawaaai maatgevend t.o.v. wegverkeerslawaaai, dan wordt de cumulatieve geluidsbelasting berekend op basis van het railverkeerspectrum.

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

De cumulatieve geluidsbelasting is van belang voor de berekening van de vereiste gevelisolatie. Volgens het Bouwbesluit 2012 moet bij weg- en railverkeerslawaaai een akoestische binnenwaarde van 33 dB worden gegarandeerd. Bij de toetsing aan het Bouwbesluit 2012 mag geen rekening worden gehouden met stiller worden van het verkeer in de toekomst (aftrek op grond van artikel 110g Wgh). Deze cumulatieve geluidsbelasting wordt aangeduid met L_{CUM} .

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

Cumulatieve geluidsbelastingen (L_{CUM}) en de minimaal benodigde gevelwering			
	Cumulatieve geluidsbelasting in dB (excl. aftrek op grond van artikel 110g Wgh)		Minimaal benodigde gevelwering in dB
	Wegverkeerspectrum	Railverkeerspectrum	
Gebouw A	57	57	24
Gebouw B	57	58	25
Gebouw C	61	63	30
Gebouw D	61	66	33
Minimale gevelwering o.b.v. Bouwbesluit 2012	-	-	20

Tabel 11: Cumulatieve geluidsbelastingen (L_{CUM}) en de minimaal benodigde gevelwering

In het geluidbeleid van de gemeente Utrecht ligt de nadruk op het garanderen van een goed woon- en leefklimaat. Dit wordt gedaan door te toetsen aan de cumulatieve geluidsbelasting (zogenaamde $L_{CUM,plus}$), waarbij rekening is gehouden met het stiller worden van het verkeer in de toekomst. De verwachte afname van de geluidsbelasting is opgenomen in artikel 110g Wgh. De toetsing op een goed woon- en leefklimaat zijn uitgevoerd met de normen uit de Wgh.

De hoogste cumulatieve geluidsbelastingen ($L_{CUM,plus}$) zijn weergegeven in de onderstaande tabel:

Cumulatieve geluidsbelastingen ($L_{CUM,plus}$) (incl. aftrek op grond van artikel 110g Wgh)		
	Wegverkeerspectrum	Railverkeerspectrum
Gebouw A	53	56
Gebouw B	52	55
Gebouw C	58	61
Gebouw D	58	63

Tabel 12: Cumulatieve geluidsbelastingen ($L_{CUM,plus}$)

In de onderstaande figuur zijn de waarneempunten waarbij de cumulatieve geluidsbelastingen ($L_{CUM,plus}$) lager is dan de voorkeursgrenswaarde (48 dB voor wegverkeer en 55 dB voor railverkeer) blauw gemarkeerd. De waarneempunten, waarbij de voorkeursgrenswaarde met maximaal 5 dB wordt overschreden, zijn paars gemarkeerd, in deze figuur.



Figuur 3: Overzicht van de cumulatieve geluidsbelasting ($L_{CUM,plus}$)

Conclusie

Op basis van het gemeentelijke geluidsbeleid is bij vervangende geluidsgevoelige nieuwbouw een gevel geluidsluw wanneer de geluidsbelasting minder is dan de voorkeursgrenswaarde + 5 dB. Alle vier gebouwen hebben hierdoor minimaal 1 geluidsluwe gevel (zie figuur 3). Bij de gebouwen C en D zijn alle gevels geluidsluw. Hiermee wordt voldaan aan de eisen met betrekking tot een geluidsluwe gevel uit het gemeentelijk geluidsbeleid.

7 Conclusie

Op de hoek Eykmanlaan en de Winklerlaan in Utrecht (gemeente Utrecht) is verzorgingstehuis Careyn Tuindorp Oost gevestigd. Dit verzorgingstehuis is verouderd en wordt daarom gesloopt.

Na de sloop worden op deze locatie vier gebouwen gerealiseerd met circa 172 ruime levensloopbestendige appartementen en 35 zorgappartementen.

Door de nieuwe ontwikkeling worden woningen (geluidsgevoelige bestemmingen) gerealiseerd. Voor de realisatie van deze nieuwe woningen is akoestisch onderzoek verricht. De geluidsbelasting van de nieuwe woningen wordt getoetst aan de normen uit de Wet geluidhinder (Wgh).

7.1 Toetsing aan de Wet geluidhinder

Eykmanlaan

De hoogste geluidsbelasting bedraagt 56 dB, inclusief aftrek op grond van artikel 110g Wgh van 5 dB, afkomstig van de Eykmanlaan.

Bij de nieuwe appartementen wordt de voorkeursgrenswaarde van 48 dB uit de Wgh overschreden, echter de hoogste toelaatbare geluidsbelasting van 63 dB wordt niet overschreden.

Winklerlaan

De hoogste geluidsbelasting bedraagt 51 dB, inclusief aftrek op grond van artikel 110g Wgh van 5 dB, afkomstig van de Winklerlaan.

De Winklerlaan heeft op basis van de Wgh geen zone. Formeel gelden de normen uit de Wgh dan ook niet voor 30 km-wegen. Echter in het kader van een goede ruimtelijke ordening zijn bij de beoordeling van de geluidsbelastingen de voorkeursgrenswaarde van 48 dB en de hoogste toelaatbare geluidsbelastingen van 63 dB gebruikt. Deze normen gelden voor een vergelijkbare weg met een 50 km-regime.

Bij de nieuwe appartementen wordt de voorkeursgrenswaarde van 48 dB uit de Wgh overschreden, echter de hoogste toelaatbare geluidsbelasting van 63 dB wordt niet overschreden.

Spoorlijnen

De hoogste geluidsbelasting bedraagt 61 dB afkomstig van de spoorlijnen.

Bij de nieuwe woning wordt de voorkeursgrenswaarde van 55 dB uit de Wgh overschreden, echter de hoogste toelaatbare geluidsbelasting van 68 dB wordt niet overschreden.

7.1.1 Va hogere grenswaarden

Het doel van de Wgh is geluidhinder te voorkomen. Maatregelen om de voorkeursgrenswaarde te bereiken zijn bijvoorbeeld het toepassen van stil wegdek op de Eykmanlaan of raildempers op de spoorlijnen, het vergroten van de afstand tussen de appartementen en de (spoor)weg. Gezien de beperkte schaal van dit plan is het niet mogelijk of gewenst om effectieve maatregelen te treffen die de geluidsbelastingen terugbrengen tot de voorkeursgrenswaarde (wegverkeer: 48 dB en railverkeer: 55 dB).

In het gemeentelijke geluidbeleid 'Geluidnota Utrecht 2014 -2018', d.d. 11 februari 2014 ligt de nadruk op het voorkomen van geluidshinder. Het gemeentelijke geluidsbeleid is voor ruimtelijke ontwikkelingen samengevat in de notitie 'Geluidaspecten bij planontwikkeling in de gemeente Utrecht', d.d. 2015.

Echter de verlening van hogere waarden is mogelijk wanneer de geluidsbelasting niet kosteneffectief is terug te brengen naar de voorkeursgrenswaarden, ofwel omdat er overwegende bezwaren zijn van stedenbouwkundige, verkeerskundige, vervoerskundige, landschappelijke of financiële aard.

Uit het akoestisch onderzoek blijkt dat de geluidsbelastingen niet zijn terug te brengen naar de voorkeursgrenswaarden door het treffen van geluidsreducerende maatregelen. Omdat wel wordt voldaan aan de eisen voor geluidsluwe gevel en buitenruimte uit het gemeentelijke geluidsbeleid is de verlening van hogere waarden mogelijk voor de appartementen op basis van het geluidsbeleid van de gemeente Utrecht.

Bij de aanvraag van de omgevingsvergunning dient te worden aangetoond dat alle woningen een geluidsluwe gevel hebben.

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

Te verlenen hogere waarden		
	Eykmanlaan	Spoorlijnen
Gebouw A	52	56
Gebouw B	-	-
Gebouw C	56	59
Gebouw D	55	61

Tabel 13: Te verlenen hogere waarden

De verlening van de hogere waarden vindt plaats in een aparte hogere-waardeprocedure, gelijktijdig met de ruimtelijke procedure.

7.2 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 te worden gegarandeerd. 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:

Cumulatieve geluidsbelastingen (L_{CUM}) en de minimaal benodigde gevelwering			
	Cumulatieve geluidsbelasting in dB (excl. aftrek op grond van artikel 110g Wgh)		Minimaal benodigde gevelwering in dB
	Wegverkeerspectrum	Railverkeerspectrum	
Gebouw A	57	57	24
Gebouw B	57	58	25
Gebouw C	61	63	30
Gebouw D	61	66	33
Minimale gevelwering o.b.v. Bouwbesluit 2012	-	-	20

Tabel 14: Cumulatieve geluidsbelastingen (L_{CUM}) en de minimaal benodigde gevelwering

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.

Bijlagen

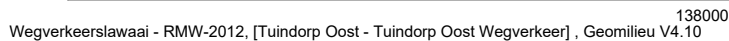
Bijlage A, Overzichtstekening 1: Geluidsbelastingen afkomstig van de Eykmanlaan





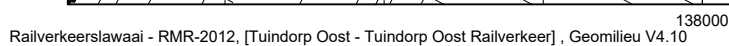
Bijlage B, Overzichtstekening 2: Geluidsbelastingen afkomstig van de Winklerlaan





Bijlage C, Overzichtstekening 3: Geluidsbelastingen afkomstig van de spoorlijnen





Bijlage D: Geluidsbelastingen in tabelvorm



Geluidsbelastingen in dB, in tabelvorm													
Waar-neem-punt	Waar-neem-hoogte in meters	Gebouw nummer	Ligging van de waarneempunt	Geluidsbelastingen afkomstig van de Eykmanlaan		Geluidsbelastingen afkomstig van de Winklerlaan (30 km/uur)		Geluids-belastingen afkomstig van de spoorlijnen	Maat-gevende spectrum (weg of rail)	Cumulatieve geluidsbelastingen (L _{CUM}) in dB		Cumulatieve geluidsbelastingen (L _{CUM,plus}) in dB	
				Excl. aftrek ex art. 110g Wgh	Incl. aftrek ex art. 110g Wgh	Excl. aftrek ex art. 110g Wgh	Incl. aftrek ex art. 110g Wgh			Wegverkeer-spectrum	Railverkeer-spectrum	Wegverkeer-spectrum	Railverkeer-spectrum
Wnp. A01	1,5	Gebouw A	Westgevel	43,54	38,54	51,49	46,49	51,15	weg	53,34	-	50,17	-
Wnp. A01	5	Gebouw A	Westgevel	43,67	38,67	52,07	47,07	51,40	weg	53,80	-	50,55	-
Wnp. A01	8,5	Gebouw A	Westgevel	44,26	39,26	51,91	46,91	51,59	weg	53,79	-	50,61	-
Wnp. A01	12	Gebouw A	Westgevel	45,32	40,32	51,52	46,52	51,87	weg	53,75	-	50,68	-
Wnp. A01	15,5	Gebouw A	Westgevel	46,83	41,83	51,11	46,11	51,92	weg	53,79	-	50,72	-
Wnp. A02	1,5	Gebouw A	Westgevel	41,42	36,42	48,68	43,68	51,32	rail	-	55,57	-	53,07
Wnp. A02	5	Gebouw A	Westgevel	41,41	36,41	49,94	44,94	51,63	rail	-	56,41	-	53,68
Wnp. A02	8,5	Gebouw A	Westgevel	41,91	36,91	49,93	44,93	51,84	rail	-	56,52	-	53,83
Wnp. A02	12	Gebouw A	Westgevel	42,97	37,97	49,68	44,68	52,13	rail	-	56,59	-	54,00
Wnp. A02	15,5	Gebouw A	Westgevel	44,99	39,99	49,44	44,44	52,27	rail	-	56,81	-	54,18
Wnp. A03	1,5	Gebouw A	Westgevel	40,60	35,60	46,44	41,44	51,55	rail	-	54,52	-	52,64
Wnp. A03	5	Gebouw A	Westgevel	40,65	35,65	48,18	43,18	51,88	rail	-	55,47	-	53,28
Wnp. A03	8,5	Gebouw A	Westgevel	40,94	35,94	48,28	43,28	52,08	rail	-	55,63	-	53,46
Wnp. A03	12	Gebouw A	Westgevel	42,33	37,33	48,10	43,10	52,33	rail	-	55,80	-	53,67
Wnp. A03	15,5	Gebouw A	Westgevel	44,29	39,29	47,91	42,91	52,85	rail	-	56,24	-	54,15
Wnp. A04	1,5	Gebouw A	Westgevel	39,34	34,34	44,63	39,63	51,68	rail	-	53,81	-	52,39
Wnp. A04	5	Gebouw A	Westgevel	39,59	34,59	46,57	41,57	52,14	rail	-	54,78	-	53,08
Wnp. A04	8,5	Gebouw A	Westgevel	39,80	34,80	46,81	41,81	52,34	rail	-	55,01	-	53,29
Wnp. A04	12	Gebouw A	Westgevel	41,22	36,22	46,79	41,79	52,58	rail	-	55,26	-	53,54
Wnp. A04	15,5	Gebouw A	Westgevel	42,70	37,70	46,53	41,53	53,08	rail	-	55,62	-	53,97
Wnp. A04	19	Gebouw A	Westgevel	43,75	38,75	46,39	41,39	53,23	rail	-	55,81	-	54,14
Wnp. A05	1,5	Gebouw A	Westgevel	34,07	29,07	43,09	38,09	51,69	rail	-	53,06	-	52,09
Wnp. A05	5	Gebouw A	Westgevel	34,76	29,76	45,06	40,06	52,29	rail	-	54,07	-	52,86
Wnp. A05	8,5	Gebouw A	Westgevel	35,42	30,42	45,48	40,48	52,51	rail	-	54,38	-	53,11
Wnp. A05	12	Gebouw A	Westgevel	38,57	33,57	45,50	40,50	52,76	rail	-	54,69	-	53,39
Wnp. A05	15,5	Gebouw A	Westgevel	40,02	35,02	45,23	40,23	53,23	rail	-	55,02	-	53,80
Wnp. A05	19	Gebouw A	Westgevel	40,66	35,66	45,13	40,13	53,60	rail	-	55,30	-	54,13
Wnp. A06	1,5	Gebouw A	Noordgevel	35,34	30,34	10,87	5,87	53,53	rail	-	53,57	-	53,45
Wnp. A06	5	Gebouw A	Noordgevel	31,35	26,35	11,06	6,06	54,77	rail	-	54,69	-	54,65
Wnp. A06	8,5	Gebouw A	Noordgevel	32,15	27,15	11,97	6,97	54,76	rail	-	54,69	-	54,64
Wnp. A06	12	Gebouw A	Noordgevel	32,70	27,70	13,06	8,06	55,03	rail	-	54,96	-	54,91
Wnp. A06	15,5	Gebouw A	Noordgevel	33,32	28,32	13,99	8,99	55,26	rail	-	55,20	-	55,15
Wnp. A06	19	Gebouw A	Noordgevel	33,54	28,54	14,62	9,62	55,46	rail	-	55,40	-	55,35
Wnp. A07	1,5	Gebouw A	Noordgevel	33,21	28,21	10,51	5,51	53,89	rail	-	53,85	-	53,79
Wnp. A07	5	Gebouw A	Noordgevel	29,98	24,98	10,80	5,80	55,19	rail	-	55,09	-	55,06
Wnp. A07	8,5	Gebouw A	Noordgevel	30,62	25,62	11,66	6,66	55,26	rail	-	55,16	-	55,13
Wnp. A07	12	Gebouw A	Noordgevel	31,23	26,23	12,67	7,67	55,48	rail	-	55,39	-	55,36
Wnp. A07	15,5	Gebouw A	Noordgevel	31,98	26,98	13,52	8,52	55,64	rail	-	55,55	-	55,52
Wnp. A07	19	Gebouw A	Noordgevel	32,31	27,31	14,09	9,09	55,85	rail	-	55,76	-	55,73
Wnp. A08	1,5	Gebouw A	Noordgevel	29,64	24,64	10,93	5,93	53,82	rail	-	53,73	-	53,70

Geluidsbelastingen in dB, in tabelvorm													
Waar-neem-punt	Waar-neem-hoogte in meters	Gebouw nummer	Ligging van de waarneempunt	Geluidsbelastingen afkomstig van de Eykmanlaan		Geluidsbelastingen afkomstig van de Winklerlaan (30 km/uur)		Geluidsbelastingen afkomstig van de spoorlijnen	Maat-gevende spectrum (weg of rail)	Cumulatieve geluidsbelastingen (L _{CUM}) in dB		Cumulatieve geluidsbelastingen (L _{CUM,plus}) in dB	
				Excl. aftrek ex art. 110g Wgh	Incl. aftrek ex art. 110g Wgh	Excl. aftrek ex art. 110g Wgh	Incl. aftrek ex art. 110g Wgh			Wegverkeer-spectrum	Railverkeer-spectrum	Wegverkeer-spectrum	Railverkeer-spectrum
Wnp. A08	5	Gebouw A	Noordgevel	30,07	25,07	11,36	6,36	55,26	rail	-	55,16	-	55,13
Wnp. A08	8,5	Gebouw A	Noordgevel	30,93	25,93	12,08	7,08	55,35	rail	-	55,26	-	55,23
Wnp. A08	12	Gebouw A	Noordgevel	31,56	26,56	13,09	8,09	55,57	rail	-	55,48	-	55,45
Wnp. A08	15,5	Gebouw A	Noordgevel	32,23	27,23	13,92	8,92	55,75	rail	-	55,66	-	55,63
Wnp. A08	19	Gebouw A	Noordgevel	32,42	27,42	14,55	9,55	55,96	rail	-	55,87	-	55,84
Wnp. A09	1,5	Gebouw A	Oostgevel	28,99	23,99	38,09	33,09	51,83	rail	-	52,21	-	51,87
Wnp. A09	5	Gebouw A	Oostgevel	31,17	26,17	39,40	34,40	53,43	rail	-	53,80	-	53,46
Wnp. A09	8,5	Gebouw A	Oostgevel	29,81	24,81	40,21	35,21	53,83	rail	-	54,22	-	53,87
Wnp. A09	12	Gebouw A	Oostgevel	29,84	24,84	40,47	35,47	54,06	rail	-	54,45	-	54,10
Wnp. A09	15,5	Gebouw A	Oostgevel	29,82	24,82	40,30	35,30	54,05	rail	-	54,42	-	54,08
Wnp. A09	19	Gebouw A	Oostgevel	30,32	25,32	40,24	35,24	54,00	rail	-	54,38	-	54,03
Wnp. A10	1,5	Gebouw A	Oostgevel	27,79	22,79	39,38	34,38	51,83	rail	-	52,35	-	51,92
Wnp. A10	5	Gebouw A	Oostgevel	31,00	26,00	41,00	36,00	53,33	rail	-	53,89	-	53,43
Wnp. A10	8,5	Gebouw A	Oostgevel	31,22	26,22	41,56	36,56	53,88	rail	-	54,44	-	53,98
Wnp. A10	12	Gebouw A	Oostgevel	31,66	26,66	41,63	36,63	54,10	rail	-	54,64	-	54,19
Wnp. A10	15,5	Gebouw A	Oostgevel	30,93	25,93	41,54	36,54	54,08	rail	-	54,61	-	54,16
Wnp. A10	19	Gebouw A	Oostgevel	31,34	26,34	41,45	36,45	54,05	rail	-	54,57	-	54,13
Wnp. A11	1,5	Gebouw A	Oostgevel	31,09	26,09	41,07	36,07	51,65	rail	-	52,51	-	51,86
Wnp. A11	5	Gebouw A	Oostgevel	32,86	27,86	42,88	37,88	53,21	rail	-	54,13	-	53,44
Wnp. A11	8,5	Gebouw A	Oostgevel	32,09	27,09	43,29	38,29	53,84	rail	-	54,70	-	54,04
Wnp. A11	12	Gebouw A	Oostgevel	32,08	27,08	43,31	38,31	54,05	rail	-	54,87	-	54,24
Wnp. A11	15,5	Gebouw A	Oostgevel	30,75	25,75	43,06	38,06	54,05	rail	-	54,81	-	54,22
Wnp. A12	1,5	Gebouw A	Oostgevel	33,52	28,52	42,79	37,79	51,96	rail	-	53,16	-	52,30
Wnp. A12	5	Gebouw A	Oostgevel	34,68	29,68	44,46	39,46	53,45	rail	-	54,71	-	53,80
Wnp. A12	8,5	Gebouw A	Oostgevel	32,90	27,90	44,73	39,73	54,02	rail	-	55,16	-	54,33
Wnp. A12	12	Gebouw A	Oostgevel	33,33	28,33	44,56	39,56	54,20	rail	-	55,26	-	54,48
Wnp. A12	15,5	Gebouw A	Oostgevel	31,80	26,80	44,36	39,36	54,22	rail	-	55,21	-	54,47
Wnp. A13	1,5	Gebouw A	Oostgevel	34,81	29,81	45,15	40,15	52,26	rail	-	54,08	-	52,84
Wnp. A13	5	Gebouw A	Oostgevel	35,86	30,86	46,43	41,43	53,74	rail	-	55,51	-	54,30
Wnp. A13	8,5	Gebouw A	Oostgevel	33,28	28,28	46,52	41,52	54,13	rail	-	55,74	-	54,62
Wnp. A13	12	Gebouw A	Oostgevel	34,26	29,26	46,24	41,24	54,31	rail	-	55,80	-	54,75
Wnp. A13	15,5	Gebouw A	Oostgevel	32,89	27,89	45,99	40,99	54,31	rail	-	55,70	-	54,72
Wnp. A14	1,5	Gebouw A	Zuidgevel	38,12	33,12	51,77	46,77	48,85	weg	52,75	-	49,10	-
Wnp. A14	5	Gebouw A	Zuidgevel	38,02	33,02	52,55	47,55	50,14	weg	53,58	-	50,04	-
Wnp. A14	8,5	Gebouw A	Zuidgevel	38,49	33,49	52,21	47,21	50,98	weg	53,50	-	50,22	-
Wnp. A14	12	Gebouw A	Zuidgevel	39,70	34,70	51,80	46,80	51,16	weg	53,29	-	50,14	-
Wnp. A14	15,5	Gebouw A	Zuidgevel	41,39	36,39	51,42	46,42	51,35	weg	53,16	-	50,13	-
Wnp. A15	1,5	Gebouw A	Zuidgevel	38,04	33,04	52,88	47,88	49,88	weg	53,80	-	50,13	-
Wnp. A15	5	Gebouw A	Zuidgevel	38,04	33,04	53,51	48,51	50,74	weg	54,45	-	50,82	-

Geluidsbelastingen in dB, in tabelvorm													
Waar-neem-punt	Waar-neem-hoogte in meters	Gebouw nummer	Ligging van de waarneempunt	Geluidsbelastingen afkomstig van de Eykmanlaan		Geluidsbelastingen afkomstig van de Winklerlaan (30 km/uur)		Geluidsbelastingen afkomstig van de spoorlijnen	Maat-gevende spectrum (weg of rail)	Cumulatieve geluidsbelastingen (L _{CUM}) in dB		Cumulatieve geluidsbelastingen (L _{CUM,plus}) in dB	
				Excl. aftrek ex art. 110g Wgh	Incl. aftrek ex art. 110g Wgh	Excl. aftrek ex art. 110g Wgh	Incl. aftrek ex art. 110g Wgh			Wegverkeer-spectrum	Railverkeer-spectrum	Wegverkeer-spectrum	Railverkeer-spectrum
Wnp. A15	8,5	Gebouw A	Zuidgevel	38,64	33,64	53,17	48,17	51,42	weg	54,32	-	50,92	-
Wnp. A15	12	Gebouw A	Zuidgevel	39,88	34,88	52,68	47,68	51,45	weg	54,00	-	50,71	-
Wnp. A15	15,5	Gebouw A	Zuidgevel	41,69	36,69	52,22	47,22	51,29	weg	53,72	-	50,47	-
Wnp. A16	1,5	Gebouw A	Zuidgevel	37,75	32,75	53,99	48,99	50,68	weg	54,83	-	51,09	-
Wnp. A16	1,5	Gebouw A	Zuidgevel	54,84	49,84	33,78	28,78	47,61	weg	55,20	-	50,84	-
Wnp. A16	5	Gebouw A	Zuidgevel	38,12	33,12	54,47	49,47	51,14	weg	55,30	-	51,55	-
Wnp. A16	5	Gebouw A	Zuidgevel	56,37	51,37	35,14	30,14	48,23	weg	56,67	-	52,20	-
Wnp. A16	8,5	Gebouw A	Zuidgevel	38,84	33,84	54,09	49,09	51,71	weg	55,10	-	51,55	-
Wnp. A16	8,5	Gebouw A	Zuidgevel	56,87	51,87	36,66	31,66	48,69	weg	57,17	-	52,69	-
Wnp. A16	12	Gebouw A	Zuidgevel	40,04	35,04	53,53	48,53	51,79	weg	54,71	-	51,29	-
Wnp. A16	12	Gebouw A	Zuidgevel	57,04	52,04	37,20	32,20	49,00	weg	57,35	-	52,89	-
Wnp. A16	15,5	Gebouw A	Zuidgevel	41,93	36,93	52,99	47,99	51,31	weg	54,30	-	50,87	-
Wnp. A16	15,5	Gebouw A	Zuidgevel	57,13	52,13	37,17	32,17	47,95	weg	57,38	-	52,81	-
Wnp. A16	19	Gebouw A	Zuidgevel	57,13	52,13	36,73	31,73	48,32	weg	57,40	-	52,86	-
Wnp. B01	1,5	Gebouw B	Westgevel	49,28	44,28	48,93	43,93	46,89	weg	52,64	-	48,58	-
Wnp. B01	5	Gebouw B	Westgevel	49,84	44,84	49,87	44,87	47,60	weg	53,38	-	49,31	-
Wnp. B01	8,5	Gebouw B	Westgevel	50,73	45,73	49,93	44,93	48,09	weg	53,87	-	49,79	-
Wnp. B01	12	Gebouw B	Westgevel	51,35	46,35	49,71	44,71	48,80	weg	54,17	-	50,17	-
Wnp. B01	15,5	Gebouw B	Westgevel	51,55	46,55	49,41	44,41	49,77	weg	54,30	-	50,47	-
Wnp. B02	1,5	Gebouw B	Westgevel	47,20	42,20	46,00	41,00	47,94	weg	50,73	-	47,42	-
Wnp. B02	5	Gebouw B	Westgevel	47,42	42,42	47,57	42,57	48,59	weg	51,53	-	48,16	-
Wnp. B02	8,5	Gebouw B	Westgevel	48,08	43,08	47,72	42,72	48,92	weg	51,92	-	48,52	-
Wnp. B02	12	Gebouw B	Westgevel	48,81	43,81	47,59	42,59	49,43	weg	52,29	-	48,93	-
Wnp. B02	15,5	Gebouw B	Westgevel	49,12	44,12	47,39	42,39	50,32	weg	52,56	-	49,39	-
Wnp. B03	1,5	Gebouw B	Westgevel	46,20	41,20	43,18	38,18	47,52	weg	49,35	-	46,38	-
Wnp. B03	5	Gebouw B	Westgevel	45,87	40,87	45,10	40,10	48,10	weg	49,91	-	46,93	-
Wnp. B03	8,5	Gebouw B	Westgevel	46,36	41,36	45,31	40,31	48,46	weg	50,27	-	47,28	-
Wnp. B03	12	Gebouw B	Westgevel	47,03	42,03	45,22	40,22	48,92	weg	50,64	-	47,68	-
Wnp. B03	15,5	Gebouw B	Westgevel	47,61	42,61	45,09	40,09	49,50	weg	51,02	-	48,13	-
Wnp. B04	1,5	Gebouw B	Westgevel	46,39	41,39	41,37	36,37	48,23	rail	-	53,22	-	50,41
Wnp. B04	5	Gebouw B	Westgevel	46,37	41,37	43,43	38,43	48,80	rail	-	53,82	-	50,99
Wnp. B04	8,5	Gebouw B	Westgevel	46,87	41,87	43,72	38,72	49,04	rail	-	54,20	-	51,31
Wnp. B04	12	Gebouw B	Westgevel	47,55	42,55	43,66	38,66	49,32	rail	-	54,62	-	51,67
Wnp. B04	15,5	Gebouw B	Westgevel	48,02	43,02	43,55	38,55	49,59	rail	-	54,92	-	51,97
Wnp. B05	1,5	Gebouw B	Westgevel	46,83	41,83	39,55	34,55	48,49	rail	-	53,31	-	50,56
Wnp. B05	5	Gebouw B	Westgevel	47,74	42,74	41,58	36,58	49,17	rail	-	54,31	-	51,43
Wnp. B05	8,5	Gebouw B	Westgevel	48,65	43,65	42,09	37,09	49,69	rail	-	55,08	-	52,10
Wnp. B05	12	Gebouw B	Westgevel	49,56	44,56	42,07	37,07	50,11	weg	51,71	-	48,77	-
Wnp. B05	15,5	Gebouw B	Westgevel	49,84	44,84	41,99	36,99	50,47	weg	51,97	-	49,06	-

Geluidsbelastingen in dB, in tabelvorm

Waar-neem-punt	Waar-neem-hoogte in meters	Gebouw nummer	Ligging van de waarneempunt	Geluidsbelastingen afkomstig van de Eykmanlaan		Geluidsbelastingen afkomstig van de Winklerlaan (30 km/uur)		Geluidsbelastingen afkomstig van de spoorlijnen	Maat-gevende spectrum (weg of rail)	Cumulatieve geluidsbelastingen (L _{CUM}) in dB		Cumulatieve geluidsbelastingen (L _{CUM,plus}) in dB	
				Excl. aftrek ex art. 110g Wgh	Incl. aftrek ex art. 110g Wgh	Excl. aftrek ex art. 110g Wgh	Incl. aftrek ex art. 110g Wgh			Wegverkeer-spectrum	Railverkeer-spectrum	Wegverkeer-spectrum	Railverkeer-spectrum
Wnp. B06	1,5	Gebouw B	Westgevel	48,49	43,49	37,78	32,78	49,10	rail	-	54,41	-	51,46
Wnp. B06	5	Gebouw B	Westgevel	49,92	44,92	39,64	34,64	49,99	weg	51,70	-	48,73	-
Wnp. B06	8,5	Gebouw B	Westgevel	51,12	46,12	40,45	35,45	50,53	weg	52,70	-	49,55	-
Wnp. B06	12	Gebouw B	Westgevel	51,81	46,81	40,46	35,46	51,01	weg	53,30	-	50,10	-
Wnp. B06	15,5	Gebouw B	Westgevel	52,14	47,14	40,41	35,41	51,52	weg	53,65	-	50,49	-
Wnp. B06	19	Gebouw B	Westgevel	52,24	47,24	40,35	35,35	52,55	rail	-	58,14	-	55,08
Wnp. B07	1,5	Gebouw B	Westgevel	49,12	44,12	36,34	31,34	49,88	rail	-	55,01	-	52,13
Wnp. B07	5	Gebouw B	Westgevel	50,49	45,49	38,04	33,04	50,73	weg	52,20	-	49,30	-
Wnp. B07	8,5	Gebouw B	Westgevel	51,68	46,68	39,08	34,08	51,03	weg	53,15	-	50,01	-
Wnp. B07	12	Gebouw B	Westgevel	52,17	47,17	39,18	34,18	51,28	weg	53,56	-	50,36	-
Wnp. B07	15,5	Gebouw B	Westgevel	52,40	47,40	39,13	34,13	51,97	weg	53,89	-	50,80	-
Wnp. B07	19	Gebouw B	Westgevel	52,47	47,47	39,02	34,02	53,06	rail	-	58,40	-	55,44
Wnp. B08	1,5	Gebouw B	Noordgevel	42,12	37,12	23,08	18,08	52,44	rail	-	53,28	-	52,64
Wnp. B08	5	Gebouw B	Noordgevel	43,45	38,45	3,51	-1,49	53,44	rail	-	54,35	-	53,66
Wnp. B08	8,5	Gebouw B	Noordgevel	44,57	39,57	3,54	-1,46	53,36	rail	-	54,55	-	53,69
Wnp. B08	12	Gebouw B	Noordgevel	45,00	40,00	3,48	-1,52	53,65	rail	-	54,88	-	53,99
Wnp. B08	15,5	Gebouw B	Noordgevel	45,22	40,22	2,38	-2,62	53,99	rail	-	55,19	-	54,32
Wnp. B08	19	Gebouw B	Noordgevel	45,26	40,26	3,34	-1,66	54,23	rail	-	55,38	-	54,54
Wnp. B09	1,5	Gebouw B	Noordgevel	38,89	33,89	25,87	20,87	53,24	rail	-	53,53	-	53,25
Wnp. B09	5	Gebouw B	Noordgevel	40,85	35,85	3,78	-1,22	54,31	rail	-	54,68	-	54,34
Wnp. B09	8,5	Gebouw B	Noordgevel	41,97	36,97	3,89	-1,11	54,19	rail	-	54,71	-	54,27
Wnp. B09	12	Gebouw B	Noordgevel	42,74	37,74	3,71	-1,29	54,49	rail	-	55,08	-	54,60
Wnp. B09	15,5	Gebouw B	Noordgevel	43,46	38,46	2,50	-2,50	54,80	rail	-	55,46	-	54,93
Wnp. B09	19	Gebouw B	Noordgevel	43,60	38,60	3,43	-1,57	55,00	rail	-	55,65	-	55,13
Wnp. B10	1,5	Gebouw B	Noordgevel	36,62	31,62	24,38	19,38	53,33	rail	-	53,45	-	53,28
Wnp. B10	1,5	Gebouw B	Oostgevel	34,99	29,99	41,39	36,39	45,48	rail	-	48,79	-	46,75
Wnp. B10	5	Gebouw B	Noordgevel	38,96	33,96	3,67	-1,33	54,46	rail	-	54,64	-	54,43
Wnp. B10	5	Gebouw B	Oostgevel	35,70	30,70	43,46	38,46	46,57	rail	-	50,34	-	48,07
Wnp. B10	8,5	Gebouw B	Noordgevel	40,05	35,05	3,86	-1,14	54,45	rail	-	54,72	-	54,45
Wnp. B10	8,5	Gebouw B	Oostgevel	36,83	31,83	43,80	38,80	44,01	weg	46,00	-	43,03	-
Wnp. B10	12	Gebouw B	Noordgevel	41,12	36,12	3,84	-1,16	54,77	rail	-	55,12	-	54,79
Wnp. B10	12	Gebouw B	Oostgevel	38,34	33,34	43,80	38,80	44,32	weg	46,29	-	43,33	-
Wnp. B10	15,5	Gebouw B	Noordgevel	41,90	36,90	2,65	-2,35	55,07	rail	-	55,47	-	55,11
Wnp. B10	15,5	Gebouw B	Oostgevel	39,54	34,54	43,25	38,25	44,56	weg	46,29	-	43,41	-
Wnp. B10	19	Gebouw B	Noordgevel	42,17	37,17	4,79	-0,21	55,33	rail	-	55,73	-	55,37
Wnp. B10	19	Gebouw B	Oostgevel	40,10	35,10	43,20	38,20	44,10	weg	46,27	-	43,23	-
Wnp. B11	1,5	Gebouw B	Oostgevel	28,51	23,51	40,42	35,42	48,24	rail	-	49,73	-	48,69
Wnp. B11	5	Gebouw B	Oostgevel	29,00	24,00	41,95	36,95	49,89	rail	-	51,34	-	50,33
Wnp. B11	8,5	Gebouw B	Oostgevel	29,06	24,06	43,01	38,01	49,90	rail	-	51,69	-	50,47

Geluidsbelastingen in dB, in tabelvorm													
Waar-neem-punt	Waar-neem-hoogte in meters	Gebouw nummer	Ligging van de waarneempunt	Geluidsbelastingen afkomstig van de Eykmanlaan		Geluidsbelastingen afkomstig van de Winklerlaan (30 km/uur)		Geluidsbelastingen afkomstig van de spoorlijnen	Maat-gevende spectrum (weg of rail)	Cumulatieve geluidsbelastingen (L _{CUM}) in dB		Cumulatieve geluidsbelastingen (L _{CUM,plus}) in dB	
				Excl. aftrek ex art. 110g Wgh	Incl. aftrek ex art. 110g Wgh	Excl. aftrek ex art. 110g Wgh	Incl. aftrek ex art. 110g Wgh			Wegverkeer-spectrum	Railverkeer-spectrum	Wegverkeer-spectrum	Railverkeer-spectrum
Wnp. B11	12	Gebouw B	Oostgevel	26,86	21,86	42,97	37,97	50,35	rail	-	51,95	-	50,85
Wnp. B11	15,5	Gebouw B	Oostgevel	26,89	21,89	42,91	37,91	50,52	rail	-	52,05	-	50,99
Wnp. B11	19	Gebouw B	Oostgevel	27,14	22,14	42,80	37,80	49,92	rail	-	51,61	-	50,45
Wnp. B12	1,5	Gebouw B	Oostgevel	27,27	22,27	41,72	36,72	48,37	rail	-	50,22	-	48,97
Wnp. B12	5	Gebouw B	Oostgevel	27,74	22,74	43,45	38,45	49,75	rail	-	51,74	-	50,40
Wnp. B12	8,5	Gebouw B	Oostgevel	27,81	22,81	44,28	39,28	49,65	rail	-	52,01	-	50,47
Wnp. B12	12	Gebouw B	Oostgevel	27,15	22,15	44,24	39,24	50,08	rail	-	52,25	-	50,81
Wnp. B12	15,5	Gebouw B	Oostgevel	27,30	22,30	44,18	39,18	50,23	rail	-	52,31	-	50,93
Wnp. B12	19	Gebouw B	Oostgevel	28,18	23,18	43,98	38,98	49,57	rail	-	51,84	-	50,35
Wnp. B13	1,5	Gebouw B	Oostgevel	24,79	19,79	43,27	38,27	47,71	rail	-	50,45	-	48,70
Wnp. B13	5	Gebouw B	Oostgevel	24,87	19,87	45,19	40,19	48,93	rail	-	52,05	-	50,10
Wnp. B13	8,5	Gebouw B	Oostgevel	24,96	19,96	45,68	40,68	48,37	rail	-	52,06	-	49,83
Wnp. B13	12	Gebouw B	Oostgevel	25,15	20,15	45,65	40,65	48,81	rail	-	52,24	-	50,13
Wnp. B13	15,5	Gebouw B	Oostgevel	25,63	20,63	45,58	40,58	49,00	rail	-	52,29	-	50,26
Wnp. B14	1,5	Gebouw B	Oostgevel	35,09	30,09	44,77	39,77	47,97	rail	-	51,59	-	49,39
Wnp. B14	5	Gebouw B	Oostgevel	35,01	30,01	46,68	41,68	49,09	rail	-	53,13	-	50,73
Wnp. B14	8,5	Gebouw B	Oostgevel	34,68	29,68	47,02	42,02	48,21	rail	-	53,00	-	50,27
Wnp. B14	12	Gebouw B	Oostgevel	35,12	30,12	47,00	42,00	48,60	rail	-	53,14	-	50,51
Wnp. B14	15,5	Gebouw B	Oostgevel	35,59	30,59	46,88	41,88	48,74	rail	-	53,14	-	50,57
Wnp. B15	1,5	Gebouw B	Oostgevel	34,21	29,21	46,42	41,42	46,79	rail	-	52,12	-	49,17
Wnp. B15	5	Gebouw B	Oostgevel	34,66	29,66	48,23	43,23	47,71	weg	49,74	-	46,69	-
Wnp. B15	8,5	Gebouw B	Oostgevel	34,55	29,55	48,40	43,40	47,29	weg	49,76	-	46,56	-
Wnp. B15	12	Gebouw B	Oostgevel	35,21	30,21	48,35	43,35	47,64	weg	49,82	-	46,72	-
Wnp. B15	15,5	Gebouw B	Oostgevel	36,58	31,58	48,16	43,16	47,97	weg	49,83	-	46,84	-
Wnp. B16	1,5	Gebouw B	Oostgevel	33,90	28,90	48,73	43,73	47,06	weg	49,93	-	46,61	-
Wnp. B16	5	Gebouw B	Oostgevel	34,34	29,34	50,17	45,17	47,74	weg	51,19	-	47,68	-
Wnp. B16	8,5	Gebouw B	Oostgevel	34,32	29,32	50,24	45,24	46,56	weg	51,06	-	47,28	-
Wnp. B16	12	Gebouw B	Oostgevel	35,10	30,10	50,11	45,11	46,68	weg	50,99	-	47,26	-
Wnp. B16	15,5	Gebouw B	Oostgevel	37,21	32,21	49,83	44,83	47,01	weg	50,88	-	47,26	-
Wnp. B17	1,5	Gebouw B	Oostgevel	30,30	25,30	51,20	46,20	47,45	weg	51,94	-	48,15	-
Wnp. B17	5	Gebouw B	Oostgevel	31,39	26,39	52,01	47,01	48,12	weg	52,72	-	48,90	-
Wnp. B17	8,5	Gebouw B	Oostgevel	31,77	26,77	51,92	46,92	46,99	weg	52,51	-	48,50	-
Wnp. B17	12	Gebouw B	Oostgevel	33,15	28,15	51,67	46,67	47,01	weg	52,31	-	48,34	-
Wnp. B17	15,5	Gebouw B	Oostgevel	35,55	30,55	51,27	46,27	47,25	weg	52,04	-	48,18	-
Wnp. B18	1,5	Gebouw B	Zuidgevel	48,82	43,82	55,27	50,27	44,36	weg	56,28	-	51,53	-
Wnp. B18	5	Gebouw B	Zuidgevel	49,33	44,33	55,76	50,76	44,61	weg	56,77	-	52,01	-
Wnp. B18	8,5	Gebouw B	Zuidgevel	50,13	45,13	55,32	50,32	45,29	weg	56,61	-	51,90	-
Wnp. B18	12	Gebouw B	Zuidgevel	50,96	45,96	54,92	49,92	45,72	weg	56,54	-	51,86	-
Wnp. B18	15,5	Gebouw B	Zuidgevel	51,23	46,23	54,41	49,41	47,08	weg	56,34	-	51,78	-

Geluidsbelastingen in dB, in tabelvorm													
Waar-neem-punt	Waar-neem-hoogte in meters	Gebouw nummer	Ligging van de waarneempunt	Geluidsbelastingen afkomstig van de Eykmanlaan		Geluidsbelastingen afkomstig van de Winklerlaan (30 km/uur)		Geluidsbelastingen afkomstig van de spoorlijnen	Maat-gevende spectrum (weg of rail)	Cumulatieve geluidsbelastingen (L _{CUM}) in dB		Cumulatieve geluidsbelastingen (L _{CUM,plus}) in dB	
				Excl. aftrek ex art. 110g Wgh	Incl. aftrek ex art. 110g Wgh	Excl. aftrek ex art. 110g Wgh	Incl. aftrek ex art. 110g Wgh			Wegverkeer-spectrum	Railverkeer-spectrum	Wegverkeer-spectrum	Railverkeer-spectrum
Wnp. B19	1,5	Gebouw B	Zuidgevel	49,40	44,40	55,01	50,01	43,91	weg	56,18	-	51,42	-
Wnp. B19	5	Gebouw B	Zuidgevel	49,91	44,91	55,54	50,54	44,89	weg	56,72	-	51,97	-
Wnp. B19	8,5	Gebouw B	Zuidgevel	50,75	45,75	55,12	50,12	45,53	weg	56,62	-	51,92	-
Wnp. B19	12	Gebouw B	Zuidgevel	51,45	46,45	54,74	49,74	45,48	weg	56,56	-	51,86	-
Wnp. B19	15,5	Gebouw B	Zuidgevel	51,66	46,66	54,27	49,27	46,99	weg	56,38	-	51,82	-
Wnp. B20	1,5	Gebouw B	Zuidgevel	49,76	44,76	54,72	49,72	44,79	weg	56,07	-	51,36	-
Wnp. B20	5	Gebouw B	Zuidgevel	50,44	45,44	55,29	50,29	45,14	weg	56,65	-	51,93	-
Wnp. B20	8,5	Gebouw B	Zuidgevel	51,38	46,38	54,88	49,88	45,84	weg	56,64	-	51,96	-
Wnp. B20	12	Gebouw B	Zuidgevel	51,98	46,98	54,52	49,52	46,34	weg	56,62	-	51,98	-
Wnp. B20	15,5	Gebouw B	Zuidgevel	52,15	47,15	54,07	49,07	48,17	weg	56,50	-	52,04	-
Wnp. C01	1,5	Gebouw C	Westgevel	58,17	53,17	49,21	44,21	55,06	weg	59,36	-	55,53	-
Wnp. C01	5	Gebouw C	Westgevel	59,90	54,90	50,01	45,01	55,58	weg	60,85	-	56,80	-
Wnp. C01	8,5	Gebouw C	Westgevel	60,25	55,25	49,82	44,82	55,92	weg	61,15	-	57,11	-
Wnp. C01	12	Gebouw C	Westgevel	60,41	55,41	49,52	44,52	56,55	weg	61,33	-	57,38	-
Wnp. C01	15,5	Gebouw C	Westgevel	60,42	55,42	49,13	44,13	57,24	weg	61,40	-	57,58	-
Wnp. C01	19	Gebouw C	Westgevel	60,36	55,36	48,70	43,70	58,08	weg	61,46	-	57,82	-
Wnp. C01	22,5	Gebouw C	Westgevel	60,20	55,20	48,06	43,06	58,68	weg	61,41	-	57,95	-
Wnp. C01	25	Gebouw C	Westgevel	60,08	55,08	47,74	42,74	59,02	weg	61,37	-	58,02	-
Wnp. C02	1,5	Gebouw C	Westgevel	58,18	53,18	46,36	41,36	55,44	weg	59,22	-	55,51	-
Wnp. C02	5	Gebouw C	Westgevel	59,93	54,93	47,83	42,83	55,97	weg	60,77	-	56,82	-
Wnp. C02	8,5	Gebouw C	Westgevel	60,27	55,27	47,82	42,82	56,26	weg	61,09	-	57,13	-
Wnp. C02	12	Gebouw C	Westgevel	60,44	55,44	47,67	42,67	56,81	weg	61,29	-	57,40	-
Wnp. C02	15,5	Gebouw C	Westgevel	60,44	55,44	47,36	42,36	57,29	weg	61,34	-	57,54	-
Wnp. C02	19	Gebouw C	Westgevel	60,41	55,41	47,07	42,07	58,11	weg	61,43	-	57,81	-
Wnp. C02	22,5	Gebouw C	Westgevel	60,31	55,31	46,49	41,49	58,70	weg	61,44	-	57,97	-
Wnp. C02	25	Gebouw C	Westgevel	60,19	55,19	46,26	41,26	59,03	weg	61,40	-	58,04	-
Wnp. C03	1,5	Gebouw C	Westgevel	58,16	53,16	44,03	39,03	55,47	weg	59,11	-	55,44	-
Wnp. C03	5	Gebouw C	Westgevel	59,93	54,93	45,81	40,81	56,19	weg	60,72	-	56,82	-
Wnp. C03	8,5	Gebouw C	Westgevel	60,28	55,28	45,96	40,96	56,45	weg	61,05	-	57,13	-
Wnp. C03	12	Gebouw C	Westgevel	60,45	55,45	45,91	40,91	57,01	weg	61,26	-	57,42	-
Wnp. C03	15,5	Gebouw C	Westgevel	60,50	55,50	45,75	40,75	57,45	weg	61,36	-	57,59	-
Wnp. C03	19	Gebouw C	Westgevel	60,48	55,48	45,40	40,40	58,26	weg	61,46	-	57,87	-
Wnp. C03	22,5	Gebouw C	Westgevel	60,32	55,32	44,86	39,86	58,81	weg	61,42	-	57,99	-
Wnp. C03	25	Gebouw C	Westgevel	60,18	55,18	44,69	39,69	59,12	weg	61,37	-	58,05	-
Wnp. C04	1,5	Gebouw C	Westgevel	57,98	52,98	42,04	37,04	55,23	weg	58,88	-	55,21	-
Wnp. C04	5	Gebouw C	Westgevel	59,87	54,87	43,95	38,95	56,25	weg	60,63	-	56,76	-
Wnp. C04	8,5	Gebouw C	Westgevel	60,26	55,26	44,31	39,31	56,54	weg	61,00	-	57,11	-
Wnp. C04	12	Gebouw C	Westgevel	60,48	55,48	44,34	39,34	57,27	weg	61,28	-	57,49	-
Wnp. C04	15,5	Gebouw C	Westgevel	60,51	55,51	44,23	39,23	57,74	weg	61,38	-	57,68	-

Geluidsbelastingen in dB, in tabelvorm

Waar-neem-punt	Waar-neem-hoogte in meters	Gebouw nummer	Ligging van de waarneempunt	Geluidsbelastingen afkomstig van de Eykmanlaan		Geluidsbelastingen afkomstig van de Winklerlaan (30 km/uur)		Geluidsbelastingen afkomstig van de spoorlijnen	Maat-gevende spectrum (weg of rail)	Cumulatieve geluidsbelastingen (L _{CUM}) in dB		Cumulatieve geluidsbelastingen (L _{CUM,plus}) in dB	
				Excl. aftrek ex art. 110g Wgh	Incl. aftrek ex art. 110g Wgh	Excl. aftrek ex art. 110g Wgh	Incl. aftrek ex art. 110g Wgh			Wegverkeer-spectrum	Railverkeer-spectrum	Wegverkeer-spectrum	Railverkeer-spectrum
Wnp. C04	19	Gebouw C	Westgevel	60,49	55,49	43,96	38,96	58,44	weg	61,47	-	57,92	-
Wnp. C04	22,5	Gebouw C	Westgevel	60,38	55,38	43,42	38,42	59,01	weg	61,48	-	58,09	-
Wnp. C04	25	Gebouw C	Westgevel	60,23	55,23	43,14	38,14	59,31	weg	61,42	-	58,14	-
Wnp. C05	1,5	Gebouw C	Westgevel	57,90	52,90	40,27	35,27	55,70	weg	58,86	-	55,32	-
Wnp. C05	5	Gebouw C	Westgevel	59,77	54,77	42,07	37,07	56,71	weg	60,57	-	56,83	-
Wnp. C05	8,5	Gebouw C	Westgevel	60,15	55,15	42,83	37,83	56,96	weg	60,94	-	57,16	-
Wnp. C05	12	Gebouw C	Westgevel	60,37	55,37	42,87	37,87	57,48	weg	61,20	-	57,48	-
Wnp. C05	15,5	Gebouw C	Westgevel	60,45	55,45	42,79	37,79	57,91	weg	61,33	-	57,68	-
Wnp. C05	19	Gebouw C	Westgevel	60,44	55,44	42,63	37,63	58,65	weg	61,45	-	57,97	-
Wnp. C05	22,5	Gebouw C	Westgevel	60,31	55,31	42,06	37,06	59,13	weg	61,43	-	58,09	-
Wnp. C05	25	Gebouw C	Westgevel	60,15	55,15	41,96	36,96	59,45	weg	61,38	-	58,16	-
Wnp. C06	1,5	Gebouw C	Noordgevel	54,29	49,29	25,97	20,97	55,53	rail	-	60,35	-	57,60
Wnp. C06	5	Gebouw C	Noordgevel	56,00	51,00	27,04	22,04	56,24	rail	-	61,81	-	58,75
Wnp. C06	8,5	Gebouw C	Noordgevel	56,55	51,55	28,14	23,14	56,47	weg	57,93	-	54,93	-
Wnp. C06	12	Gebouw C	Noordgevel	56,96	51,96	28,83	23,83	57,10	rail	-	62,78	-	59,68
Wnp. C06	15,5	Gebouw C	Noordgevel	57,15	52,15	29,54	24,54	57,75	rail	-	63,11	-	60,13
Wnp. C06	19	Gebouw C	Noordgevel	57,20	52,20	29,26	24,26	58,49	rail	-	63,38	-	60,59
Wnp. C06	22,5	Gebouw C	Noordgevel	57,07	52,07	30,16	25,16	58,77	rail	-	63,38	-	60,71
Wnp. C06	25	Gebouw C	Noordgevel	56,98	51,98	29,94	24,94	59,11	rail	-	63,45	-	60,90
Wnp. C07	1,5	Gebouw C	Noordgevel	53,90	48,90	30,53	25,53	54,28	rail	-	59,69	-	56,70
Wnp. C07	5	Gebouw C	Noordgevel	55,35	50,35	31,36	26,36	54,75	weg	56,62	-	53,50	-
Wnp. C07	8,5	Gebouw C	Noordgevel	56,16	51,16	32,38	27,38	54,89	weg	57,27	-	53,98	-
Wnp. C07	12	Gebouw C	Noordgevel	56,55	51,55	33,20	28,20	55,62	weg	57,73	-	54,52	-
Wnp. C07	15,5	Gebouw C	Noordgevel	56,84	51,84	33,46	28,46	56,28	weg	58,10	-	54,97	-
Wnp. C07	19	Gebouw C	Noordgevel	56,89	51,89	33,30	28,30	57,17	rail	-	62,75	-	59,69
Wnp. C07	22,5	Gebouw C	Noordgevel	56,78	51,78	33,65	28,65	57,57	rail	-	62,79	-	59,87
Wnp. C07	25	Gebouw C	Noordgevel	56,74	51,74	33,41	28,41	57,96	rail	-	62,89	-	60,09
Wnp. C08	1,5	Gebouw C	Noordgevel	53,45	48,45	29,62	24,62	53,25	weg	54,85	-	51,85	-
Wnp. C08	5	Gebouw C	Noordgevel	54,76	49,76	30,15	25,15	53,73	weg	55,94	-	52,72	-
Wnp. C08	8,5	Gebouw C	Noordgevel	55,69	50,69	31,12	26,12	53,63	weg	56,65	-	53,18	-
Wnp. C08	12	Gebouw C	Noordgevel	56,22	51,22	32,00	27,00	54,28	weg	57,20	-	53,74	-
Wnp. C08	15,5	Gebouw C	Noordgevel	56,48	51,48	32,30	27,30	55,00	weg	57,54	-	54,20	-
Wnp. C08	19	Gebouw C	Noordgevel	56,59	51,59	32,17	27,17	55,93	weg	57,83	-	54,68	-
Wnp. C08	22,5	Gebouw C	Noordgevel	56,49	51,49	30,17	25,17	55,98	weg	57,76	-	54,65	-
Wnp. C08	25	Gebouw C	Noordgevel	56,46	51,46	29,68	24,68	56,47	rail	-	62,23	-	59,10
Wnp. C09	1,5	Gebouw C	Oostgevel	38,63	33,63	40,27	35,27	40,55	weg	43,63	-	40,35	-
Wnp. C09	5	Gebouw C	Oostgevel	39,93	34,93	42,18	37,18	41,78	weg	45,20	-	41,78	-
Wnp. C09	8,5	Gebouw C	Oostgevel	41,05	36,05	42,81	37,81	41,60	weg	45,83	-	42,19	-
Wnp. C09	12	Gebouw C	Oostgevel	42,24	37,24	42,81	37,81	42,29	weg	46,37	-	42,76	-

Geluidsbelastingen in dB, in tabelvorm													
Waar-neem-punt	Waar-neem-hoogte in meters	Gebouw nummer	Ligging van de waarneempunt	Geluidsbelastingen afkomstig van de Eykmanlaan		Geluidsbelastingen afkomstig van de Winklerlaan (30 km/uur)		Geluidsbelastingen afkomstig van de spoorlijnen	Maat-gevende spectrum (weg of rail)	Cumulatieve geluidsbelastingen (L _{CUM}) in dB		Cumulatieve geluidsbelastingen (L _{CUM,plus}) in dB	
				Excl. aftrek ex art. 110g Wgh	Incl. aftrek ex art. 110g Wgh	Excl. aftrek ex art. 110g Wgh	Incl. aftrek ex art. 110g Wgh			Wegverkeer-spectrum	Railverkeer-spectrum	Wegverkeer-spectrum	Railverkeer-spectrum
Wnp. C09	15,5	Gebouw C	Oostgevel	42,83	37,83	42,38	37,38	43,32	weg	46,62	-	43,22	-
Wnp. C09	19	Gebouw C	Oostgevel	43,14	38,14	42,34	37,34	45,70	weg	47,30	-	44,45	-
Wnp. C09	22,5	Gebouw C	Oostgevel	43,89	38,89	42,54	37,54	47,12	rail	-	51,94	-	49,20
Wnp. C09	25	Gebouw C	Oostgevel	44,11	39,11	42,74	37,74	47,87	rail	-	52,35	-	49,75
Wnp. C10	22,5	Gebouw C	Oostgevel	33,92	28,92	43,45	38,45	44,68	rail	-	49,48	-	46,74
Wnp. C10	25	Gebouw C	Oostgevel	34,31	29,31	43,60	38,60	45,38	rail	-	49,84	-	47,25
Wnp. C11	1,5	Gebouw C	Oostgevel	40,34	35,34	43,36	38,36	44,09	weg	46,40	-	43,32	-
Wnp. C11	5	Gebouw C	Oostgevel	40,28	35,28	45,28	40,28	45,20	weg	47,68	-	44,52	-
Wnp. C11	8,5	Gebouw C	Oostgevel	41,12	36,12	45,47	40,47	43,66	weg	47,66	-	44,05	-
Wnp. C11	12	Gebouw C	Oostgevel	41,95	36,95	45,01	40,01	43,92	weg	47,64	-	44,11	-
Wnp. C11	15,5	Gebouw C	Oostgevel	42,39	37,39	44,89	39,89	45,15	weg	47,94	-	44,67	-
Wnp. C11	19	Gebouw C	Oostgevel	42,61	37,61	44,79	39,79	43,96	weg	47,73	-	44,18	-
Wnp. C11	22,5	Gebouw C	Oostgevel	37,82	32,82	45,01	40,01	45,31	weg	47,19	-	44,24	-
Wnp. C11	25	Gebouw C	Oostgevel	33,49	28,49	45,11	40,11	45,94	rail	-	50,94	-	48,12
Wnp. C12	1,5	Gebouw C	Oostgevel	40,12	35,12	46,22	41,22	42,03	weg	47,73	-	43,73	-
Wnp. C12	5	Gebouw C	Oostgevel	40,29	35,29	47,76	42,76	43,23	weg	49,01	-	44,99	-
Wnp. C12	8,5	Gebouw C	Oostgevel	41,22	36,22	47,89	42,89	43,20	weg	49,24	-	45,16	-
Wnp. C12	12	Gebouw C	Oostgevel	42,12	37,12	47,43	42,43	43,25	weg	49,08	-	45,05	-
Wnp. C12	15,5	Gebouw C	Oostgevel	42,24	37,24	47,27	42,27	43,95	weg	49,08	-	45,19	-
Wnp. C12	19	Gebouw C	Oostgevel	42,58	37,58	47,05	42,05	45,49	weg	49,24	-	45,68	-
Wnp. C12	22,5	Gebouw C	Oostgevel	41,59	36,59	47,04	42,04	46,06	weg	49,15	-	45,77	-
Wnp. C12	25	Gebouw C	Oostgevel	37,33	32,33	46,87	41,87	45,80	weg	48,47	-	45,23	-
Wnp. C13	1,5	Gebouw C	Oostgevel	40,30	35,30	49,29	44,29	42,11	weg	50,12	-	45,74	-
Wnp. C13	5	Gebouw C	Oostgevel	37,01	32,01	50,18	45,18	42,80	weg	50,71	-	46,33	-
Wnp. C13	8,5	Gebouw C	Oostgevel	37,96	32,96	49,85	44,85	42,83	weg	50,47	-	46,13	-
Wnp. C13	12	Gebouw C	Oostgevel	38,80	33,80	49,61	44,61	43,40	weg	50,36	-	46,12	-
Wnp. C13	15,5	Gebouw C	Oostgevel	38,91	33,91	49,31	44,31	44,27	weg	50,20	-	46,14	-
Wnp. C13	19	Gebouw C	Oostgevel	39,61	34,61	48,93	43,93	46,01	weg	50,18	-	46,50	-
Wnp. C13	22,5	Gebouw C	Oostgevel	36,71	31,71	49,25	44,25	47,45	weg	50,50	-	47,11	-
Wnp. C13	25	Gebouw C	Oostgevel	37,42	32,42	49,08	44,08	47,16	weg	50,35	-	46,92	-
Wnp. C14	1,5	Gebouw C	Zuidgevel	52,88	47,88	54,63	49,63	49,05	weg	57,14	-	52,70	-
Wnp. C14	5	Gebouw C	Zuidgevel	54,01	49,01	55,18	50,18	49,48	weg	57,91	-	53,43	-
Wnp. C14	8,5	Gebouw C	Zuidgevel	54,86	49,86	54,89	49,89	49,80	weg	58,15	-	53,68	-
Wnp. C14	12	Gebouw C	Zuidgevel	55,13	50,13	54,51	49,51	50,40	weg	58,15	-	53,74	-
Wnp. C14	15,5	Gebouw C	Zuidgevel	55,24	50,24	54,05	49,05	51,40	weg	58,09	-	53,83	-
Wnp. C14	19	Gebouw C	Zuidgevel	55,25	50,25	53,56	48,56	52,54	weg	58,01	-	53,96	-
Wnp. C14	22,5	Gebouw C	Zuidgevel	55,34	50,34	53,05	48,05	53,19	weg	57,96	-	54,05	-
Wnp. C14	25	Gebouw C	Zuidgevel	55,31	50,31	52,68	47,68	53,53	weg	57,88	-	54,05	-
Wnp. C15	1,5	Gebouw C	Zuidgevel	53,74	48,74	54,59	49,59	49,81	weg	57,51	-	53,12	-

Geluidsbelastingen in dB, in tabelvorm													
Waar-neem-punt	Waar-neem-hoogte in meters	Gebouw nummer	Ligging van de waarneempunt	Geluidsbelastingen afkomstig van de Eykmanlaan		Geluidsbelastingen afkomstig van de Winklerlaan (30 km/uur)		Geluidsbelastingen afkomstig van de spoorlijnen	Maat-gevende spectrum (weg of rail)	Cumulatieve geluidsbelastingen (L _{CUM}) in dB		Cumulatieve geluidsbelastingen (L _{CUM,plus}) in dB	
				Excl. aftrek ex art. 110g Wgh	Incl. aftrek ex art. 110g Wgh	Excl. aftrek ex art. 110g Wgh	Incl. aftrek ex art. 110g Wgh			Wegverkeer-spectrum	Railverkeer-spectrum	Wegverkeer-spectrum	Railverkeer-spectrum
Wnp. C15	5	Gebouw C	Zuidgevel	55,16	50,16	55,11	50,11	50,22	weg	58,42	-	53,96	-
Wnp. C15	8,5	Gebouw C	Zuidgevel	55,81	50,81	54,85	49,85	50,55	weg	58,65	-	54,20	-
Wnp. C15	12	Gebouw C	Zuidgevel	56,03	51,03	54,46	49,46	51,07	weg	58,64	-	54,26	-
Wnp. C15	15,5	Gebouw C	Zuidgevel	56,07	51,07	54,00	49,00	51,81	weg	58,55	-	54,28	-
Wnp. C15	19	Gebouw C	Zuidgevel	56,05	51,05	53,51	48,51	52,81	weg	58,47	-	54,37	-
Wnp. C15	22,5	Gebouw C	Zuidgevel	56,10	51,10	52,99	47,99	53,13	weg	58,37	-	54,35	-
Wnp. C15	25	Gebouw C	Zuidgevel	56,03	51,03	52,59	47,59	53,44	weg	58,25	-	54,32	-
Wnp. C16	1,5	Gebouw C	Zuidgevel	54,61	49,61	54,43	49,43	49,86	weg	57,82	-	53,40	-
Wnp. C16	5	Gebouw C	Zuidgevel	56,16	51,16	54,98	49,98	50,26	weg	58,87	-	54,37	-
Wnp. C16	8,5	Gebouw C	Zuidgevel	56,65	51,65	54,69	49,69	50,62	weg	59,05	-	54,56	-
Wnp. C16	12	Gebouw C	Zuidgevel	56,83	51,83	54,31	49,31	51,22	weg	59,06	-	54,64	-
Wnp. C16	15,5	Gebouw C	Zuidgevel	56,79	51,79	53,85	48,85	51,83	weg	58,93	-	54,60	-
Wnp. C16	19	Gebouw C	Zuidgevel	56,74	51,74	53,37	48,37	52,64	weg	58,82	-	54,63	-
Wnp. C16	22,5	Gebouw C	Zuidgevel	56,77	51,77	52,84	47,84	53,05	weg	58,73	-	54,63	-
Wnp. C16	25	Gebouw C	Zuidgevel	56,65	51,65	52,44	47,44	53,41	weg	58,60	-	54,59	-
Wnp. D01	1,5	Gebouw D	Westgevel	57,32	52,32	35,50	30,50	57,31	weg	58,72	-	55,72	-
Wnp. D01	5	Gebouw D	Westgevel	59,04	54,04	36,83	31,83	57,83	weg	60,14	-	56,82	-
Wnp. D01	8,5	Gebouw D	Westgevel	59,74	54,74	38,13	33,13	58,07	weg	60,74	-	57,31	-
Wnp. D01	12	Gebouw D	Westgevel	60,07	55,07	38,69	33,69	58,53	weg	61,10	-	57,69	-
Wnp. D01	15,5	Gebouw D	Westgevel	60,20	55,20	38,66	33,66	58,90	weg	61,27	-	57,92	-
Wnp. D01	19	Gebouw D	Westgevel	60,25	55,25	38,29	33,29	59,49	weg	61,43	-	58,21	-
Wnp. D01	22,5	Gebouw D	Westgevel	60,04	55,04	37,91	32,91	60,00	weg	61,39	-	58,35	-
Wnp. D01	26	Gebouw D	Westgevel	59,85	54,85	37,84	32,84	60,43	rail	-	65,91	-	62,88
Wnp. D02	1,5	Gebouw D	Westgevel	57,20	52,20	34,53	29,53	57,63	rail	-	63,12	-	60,09
Wnp. D02	5	Gebouw D	Westgevel	58,89	53,89	35,67	30,67	58,17	weg	60,09	-	56,90	-
Wnp. D02	8,5	Gebouw D	Westgevel	59,54	54,54	36,78	31,78	58,39	weg	60,64	-	57,33	-
Wnp. D02	12	Gebouw D	Westgevel	59,85	54,85	37,68	32,68	58,85	weg	60,98	-	57,71	-
Wnp. D02	15,5	Gebouw D	Westgevel	59,98	54,98	37,85	32,85	59,25	weg	61,17	-	57,96	-
Wnp. D02	19	Gebouw D	Westgevel	60,03	55,03	37,47	32,47	59,79	weg	61,33	-	58,24	-
Wnp. D02	22,5	Gebouw D	Westgevel	59,88	54,88	37,06	32,06	60,21	rail	-	65,87	-	62,77
Wnp. D02	26	Gebouw D	Westgevel	59,72	54,72	37,00	32,00	60,64	rail	-	65,87	-	62,94
Wnp. D03	1,5	Gebouw D	Westgevel	57,03	52,03	33,77	28,77	57,96	rail	-	63,09	-	60,21
Wnp. D03	5	Gebouw D	Westgevel	58,69	53,69	34,43	29,43	58,58	weg	60,04	-	57,00	-
Wnp. D03	8,5	Gebouw D	Westgevel	59,29	54,29	35,42	30,42	58,86	weg	60,55	-	57,42	-
Wnp. D03	12	Gebouw D	Westgevel	59,59	54,59	36,44	31,44	59,34	weg	60,89	-	57,81	-
Wnp. D03	15,5	Gebouw D	Westgevel	59,72	54,72	36,66	31,66	59,71	weg	61,08	-	58,05	-
Wnp. D03	19	Gebouw D	Westgevel	59,77	54,77	36,54	31,54	60,12	rail	-	65,76	-	62,67
Wnp. D03	22,5	Gebouw D	Westgevel	59,67	54,67	36,04	31,04	60,56	rail	-	65,81	-	62,87
Wnp. D03	26	Gebouw D	Westgevel	59,48	54,48	36,00	31,00	61,01	rail	-	65,82	-	63,06

Geluidsbelastingen in dB, in tabelvorm

Waar-neem-punt	Waar-neem-hoogte in meters	Gebouw nummer	Ligging van de waarneempunt	Geluidsbelastingen afkomstig van de Eykmanlaan		Geluidsbelastingen afkomstig van de Winklerlaan (30 km/uur)		Geluidsbelastingen afkomstig van de spoorlijnen	Maat-gevende spectrum (weg of rail)	Cumulatieve geluidsbelastingen (L _{CUM}) in dB		Cumulatieve geluidsbelastingen (L _{CUM,plus}) in dB	
				Excl. aftrek ex art. 110g Wgh	Incl. aftrek ex art. 110g Wgh	Excl. aftrek ex art. 110g Wgh	Incl. aftrek ex art. 110g Wgh			Wegverkeer-spectrum	Railverkeer-spectrum	Wegverkeer-spectrum	Railverkeer-spectrum
Wnp. D04	1,5	Gebouw D	Westgevel	56,93	51,93	33,06	28,06	58,65	rail	-	63,25	-	60,59
Wnp. D04	5	Gebouw D	Westgevel	58,48	53,48	33,52	28,52	59,21	rail	-	64,53	-	61,57
Wnp. D04	8,5	Gebouw D	Westgevel	59,03	54,03	34,42	29,42	59,47	rail	-	65,01	-	61,96
Wnp. D04	12	Gebouw D	Westgevel	59,32	54,32	35,39	30,39	59,88	rail	-	65,35	-	62,33
Wnp. D04	15,5	Gebouw D	Westgevel	59,46	54,46	35,65	30,65	60,12	rail	-	65,52	-	62,53
Wnp. D04	19	Gebouw D	Westgevel	59,49	54,49	35,51	30,51	60,43	rail	-	65,64	-	62,72
Wnp. D04	22,5	Gebouw D	Westgevel	59,38	54,38	35,29	30,29	60,85	rail	-	65,69	-	62,92
Wnp. D04	26	Gebouw D	Westgevel	59,25	54,25	35,25	30,25	61,29	rail	-	65,76	-	63,15
Wnp. D05	1,5	Gebouw D	Westgevel	56,90	51,90	32,09	27,09	58,90	rail	-	63,32	-	60,73
Wnp. D05	5	Gebouw D	Westgevel	58,19	53,19	32,23	27,23	59,31	rail	-	64,35	-	61,50
Wnp. D05	8,5	Gebouw D	Westgevel	58,78	53,78	33,04	28,04	59,56	rail	-	64,85	-	61,90
Wnp. D05	12	Gebouw D	Westgevel	59,11	54,11	33,94	28,94	59,96	rail	-	65,21	-	62,28
Wnp. D05	15,5	Gebouw D	Westgevel	59,22	54,22	34,49	29,49	60,33	rail	-	65,41	-	62,54
Wnp. D05	19	Gebouw D	Westgevel	59,27	54,27	34,14	29,14	60,65	rail	-	65,55	-	62,76
Wnp. D05	22,5	Gebouw D	Westgevel	59,18	54,18	33,82	28,82	60,98	rail	-	65,60	-	62,92
Wnp. D06	1,5	Gebouw D	Noordgevel	51,82	46,82	9,11	4,11	58,83	rail	-	60,65	-	59,40
Wnp. D06	5	Gebouw D	Noordgevel	52,93	47,93	10,68	5,68	59,64	rail	-	61,59	-	60,27
Wnp. D06	8,5	Gebouw D	Noordgevel	53,67	48,67	11,36	6,36	59,78	rail	-	61,98	-	60,51
Wnp. D06	12	Gebouw D	Noordgevel	54,04	49,04	12,48	7,48	60,15	rail	-	62,35	-	60,88
Wnp. D06	15,5	Gebouw D	Noordgevel	54,25	49,25	16,19	11,19	60,50	rail	-	62,65	-	61,21
Wnp. D06	19	Gebouw D	Noordgevel	54,32	49,32	18,13	13,13	60,80	rail	-	62,86	-	61,47
Wnp. D06	22,5	Gebouw D	Noordgevel	54,09	49,09	8,81	3,81	61,00	rail	-	62,90	-	61,60
Wnp. D07	1,5	Gebouw D	Noordgevel	51,04	46,04	9,11	4,11	58,61	rail	-	60,23	-	59,10
Wnp. D07	5	Gebouw D	Noordgevel	52,08	47,08	10,67	5,67	59,45	rail	-	61,15	-	59,97
Wnp. D07	8,5	Gebouw D	Noordgevel	52,88	47,88	10,92	5,92	59,59	rail	-	61,54	-	60,21
Wnp. D07	12	Gebouw D	Noordgevel	53,31	48,31	11,06	6,06	59,97	rail	-	61,95	-	60,61
Wnp. D07	15,5	Gebouw D	Noordgevel	53,53	48,53	10,61	5,61	60,31	rail	-	62,25	-	60,93
Wnp. D07	19	Gebouw D	Noordgevel	53,62	48,62	11,30	6,30	60,59	rail	-	62,46	-	61,18
Wnp. D07	22,5	Gebouw D	Noordgevel	53,42	48,42	8,82	3,82	60,87	rail	-	62,57	-	61,39
Wnp. D08	1,5	Gebouw D	Noordgevel	50,21	45,21	9,34	4,34	58,55	rail	-	59,93	-	58,94
Wnp. D08	5	Gebouw D	Noordgevel	51,25	46,25	10,99	5,99	59,42	rail	-	60,86	-	59,84
Wnp. D08	8,5	Gebouw D	Noordgevel	52,08	47,08	11,25	6,25	59,52	rail	-	61,20	-	60,03
Wnp. D08	12	Gebouw D	Noordgevel	52,53	47,53	11,39	6,39	59,82	rail	-	61,56	-	60,36
Wnp. D08	15,5	Gebouw D	Noordgevel	52,78	47,78	10,61	5,61	60,15	rail	-	61,87	-	60,68
Wnp. D08	19	Gebouw D	Noordgevel	52,90	47,90	11,26	6,26	60,46	rail	-	62,11	-	60,96
Wnp. D08	22,5	Gebouw D	Noordgevel	52,70	47,70	8,86	3,86	60,67	rail	-	62,19	-	61,12
Wnp. D09	1,5	Gebouw D	Oostgevel	24,56	19,56	30,08	25,08	50,40	rail	-	50,41	-	50,32
Wnp. D09	5	Gebouw D	Oostgevel	25,84	20,84	30,74	25,74	50,44	rail	-	50,47	-	50,36
Wnp. D09	8,5	Gebouw D	Oostgevel	26,02	21,02	31,63	26,63	50,26	rail	-	50,33	-	50,20

Geluidsbelastingen in dB, in tabelvorm													
Waar-neem-punt	Waar-neem-hoogte in meters	Gebouw nummer	Ligging van de waarneempunt	Geluidsbelastingen afkomstig van de Eykmanlaan		Geluidsbelastingen afkomstig van de Winklerlaan (30 km/uur)		Geluidsbelastingen afkomstig van de spoorlijnen	Maat-gevende spectrum (weg of rail)	Cumulatieve geluidsbelastingen (L _{CUM}) in dB		Cumulatieve geluidsbelastingen (L _{CUM,plus}) in dB	
				Excl. aftrek ex art. 110g Wgh	Incl. aftrek ex art. 110g Wgh	Excl. aftrek ex art. 110g Wgh	Incl. aftrek ex art. 110g Wgh			Wegverkeer-spectrum	Railverkeer-spectrum	Wegverkeer-spectrum	Railverkeer-spectrum
Wnp. D09	12	Gebouw D	Oostgevel	26,36	21,36	32,49	27,49	50,33	rail	-	50,43	-	50,28
Wnp. D09	15,5	Gebouw D	Oostgevel	26,62	21,62	32,98	27,98	50,46	rail	-	50,57	-	50,41
Wnp. D09	19	Gebouw D	Oostgevel	25,50	20,50	32,96	27,96	50,54	rail	-	50,64	-	50,49
Wnp. D09	22,5	Gebouw D	Oostgevel	25,43	20,43	32,98	27,98	50,54	rail	-	50,64	-	50,49
Wnp. D10	1,5	Gebouw D	Oostgevel	25,26	20,26	31,07	26,07	50,63	rail	-	50,66	-	50,55
Wnp. D10	5	Gebouw D	Oostgevel	26,77	21,77	31,96	26,96	50,57	rail	-	50,64	-	50,51
Wnp. D10	8,5	Gebouw D	Oostgevel	27,01	22,01	32,88	27,88	50,29	rail	-	50,41	-	50,24
Wnp. D10	12	Gebouw D	Oostgevel	27,30	22,30	33,78	28,78	50,35	rail	-	50,52	-	50,32
Wnp. D10	15,5	Gebouw D	Oostgevel	27,58	22,58	34,14	29,14	50,49	rail	-	50,67	-	50,46
Wnp. D10	19	Gebouw D	Oostgevel	26,60	21,60	34,12	29,12	50,51	rail	-	50,68	-	50,48
Wnp. D10	22,5	Gebouw D	Oostgevel	26,07	21,07	33,98	28,98	50,40	rail	-	50,56	-	50,37
Wnp. D10	26	Gebouw D	Oostgevel	26,07	21,07	33,48	28,48	50,56	rail	-	50,69	-	50,52
Wnp. D11	1,5	Gebouw D	Oostgevel	25,26	20,26	30,87	25,87	50,35	rail	-	50,38	-	50,27
Wnp. D11	5	Gebouw D	Oostgevel	26,41	21,41	32,04	27,04	50,52	rail	-	50,59	-	50,46
Wnp. D11	8,5	Gebouw D	Oostgevel	26,59	21,59	33,02	28,02	50,26	rail	-	50,39	-	50,22
Wnp. D11	12	Gebouw D	Oostgevel	26,49	21,49	33,87	28,87	50,32	rail	-	50,49	-	50,29
Wnp. D11	15,5	Gebouw D	Oostgevel	26,59	21,59	33,98	28,98	50,46	rail	-	50,62	-	50,43
Wnp. D11	19	Gebouw D	Oostgevel	26,27	21,27	34,02	29,02	50,55	rail	-	50,71	-	50,52
Wnp. D11	22,5	Gebouw D	Oostgevel	26,65	21,65	34,13	29,13	50,41	rail	-	50,59	-	50,38
Wnp. D11	26	Gebouw D	Oostgevel	26,55	21,55	33,92	28,92	50,44	rail	-	50,60	-	50,41
Wnp. D12	1,5	Gebouw D	Oostgevel	26,33	21,33	31,77	26,77	49,72	rail	-	49,82	-	49,67
Wnp. D12	5	Gebouw D	Oostgevel	26,86	21,86	33,08	28,08	50,41	rail	-	50,53	-	50,36
Wnp. D12	8,5	Gebouw D	Oostgevel	26,94	21,94	34,16	29,16	49,93	rail	-	50,14	-	49,92
Wnp. D12	12	Gebouw D	Oostgevel	25,63	20,63	34,79	29,79	50,11	rail	-	50,34	-	50,10
Wnp. D12	15,5	Gebouw D	Oostgevel	25,85	20,85	34,84	29,84	50,25	rail	-	50,47	-	50,24
Wnp. D12	19	Gebouw D	Oostgevel	26,00	21,00	34,95	29,95	50,38	rail	-	50,60	-	50,37
Wnp. D12	22,5	Gebouw D	Oostgevel	26,36	21,36	34,59	29,59	50,40	rail	-	50,60	-	50,38
Wnp. D12	26	Gebouw D	Oostgevel	26,07	21,07	34,65	29,65	50,43	rail	-	50,63	-	50,41
Wnp. D13	1,5	Gebouw D	Oostgevel	26,87	21,87	32,67	27,67	49,48	rail	-	49,64	-	49,45
Wnp. D13	5	Gebouw D	Oostgevel	27,81	22,81	34,11	29,11	50,16	rail	-	50,37	-	50,14
Wnp. D13	8,5	Gebouw D	Oostgevel	28,06	23,06	35,29	30,29	49,74	rail	-	50,07	-	49,76
Wnp. D13	12	Gebouw D	Oostgevel	28,26	23,26	35,65	30,65	49,99	rail	-	50,33	-	50,02
Wnp. D13	15,5	Gebouw D	Oostgevel	28,46	23,46	35,68	30,68	50,13	rail	-	50,46	-	50,15
Wnp. D13	19	Gebouw D	Oostgevel	28,29	23,29	35,78	30,78	50,28	rail	-	50,60	-	50,30
Wnp. D13	22,5	Gebouw D	Oostgevel	28,36	23,36	35,73	30,73	50,04	rail	-	50,38	-	50,07
Wnp. D13	26	Gebouw D	Oostgevel	28,02	23,02	35,82	30,82	50,09	rail	-	50,43	-	50,12
Wnp. D14	1,5	Gebouw D	Zuidgevel	52,26	47,26	32,96	27,96	51,49	weg	53,55	-	50,42	-
Wnp. D14	5	Gebouw D	Zuidgevel	53,68	48,68	34,38	29,38	51,82	weg	54,72	-	51,31	-
Wnp. D14	8,5	Gebouw D	Zuidgevel	54,56	49,56	35,90	30,90	51,97	weg	55,47	-	51,88	-

Geluidsbelastingen in dB, in tabelvorm													
Waar-neem-punt	Waar-neem-hoogte in meters	Gebouw nummer	Ligging van de waarneempunt	Geluidsbelastingen afkomstig van de Eykmanlaan		Geluidsbelastingen afkomstig van de Winklerlaan (30 km/uur)		Geluidsbelastingen afkomstig van de spoorlijnen	Maat-gevende spectrum (weg of rail)	Cumulatieve geluidsbelastingen (L _{CUM}) in dB		Cumulatieve geluidsbelastingen (L _{CUM,plus}) in dB	
				Excl. aftrek ex art. 110g Wgh	Incl. aftrek ex art. 110g Wgh	Excl. aftrek ex art. 110g Wgh	Incl. aftrek ex art. 110g Wgh			Wegverkeer-spectrum	Railverkeer-spectrum	Wegverkeer-spectrum	Railverkeer-spectrum
Wnp. D14	12	Gebouw D	Zuidgevel	54,78	49,78	36,47	31,47	52,16	weg	55,69	-	52,09	-
Wnp. D14	15,5	Gebouw D	Zuidgevel	54,89	49,89	36,44	31,44	52,33	weg	55,80	-	52,22	-
Wnp. D14	19	Gebouw D	Zuidgevel	54,92	49,92	35,33	30,33	52,72	weg	55,89	-	52,38	-
Wnp. D14	22,5	Gebouw D	Zuidgevel	54,66	49,66	33,69	28,69	52,74	weg	55,67	-	52,24	-
Wnp. D14	26	Gebouw D	Zuidgevel	54,44	49,44	33,68	28,68	53,43	weg	55,64	-	52,43	-
Wnp. D15	1,5	Gebouw D	Zuidgevel	53,16	48,16	30,49	25,49	49,67	weg	53,91	-	50,16	-
Wnp. D15	5	Gebouw D	Zuidgevel	54,76	49,76	31,76	26,76	50,14	weg	55,35	-	51,37	-
Wnp. D15	8,5	Gebouw D	Zuidgevel	55,46	50,46	33,53	28,53	50,53	weg	56,02	-	51,98	-
Wnp. D15	12	Gebouw D	Zuidgevel	55,61	50,61	34,40	29,40	50,87	weg	56,19	-	52,18	-
Wnp. D15	15,5	Gebouw D	Zuidgevel	55,67	50,67	34,34	29,34	50,60	weg	56,21	-	52,15	-
Wnp. D15	19	Gebouw D	Zuidgevel	55,66	50,66	33,42	28,42	51,00	weg	56,24	-	52,25	-
Wnp. D15	22,5	Gebouw D	Zuidgevel	56,01	51,01	33,95	28,95	50,88	weg	56,54	-	52,46	-
Wnp. D15	26	Gebouw D	Zuidgevel	55,80	50,80	34,05	29,05	51,69	weg	56,45	-	52,55	-
Wnp. D16	22,5	Gebouw D	Zuidgevel	57,19	52,19	37,37	32,37	49,01	weg	57,50	-	53,01	-
Wnp. D16	26	Gebouw D	Zuidgevel	56,96	51,96	37,55	32,55	49,73	weg	57,33	-	52,95	-
Hoogste geluidsbelastingen													
		Gebouw A	Noordgevel	35	30	15	10	56	rail	-	56	-	56
		Gebouw A	Oostgevel	36	31	47	42	54	rail	-	56	-	55
		Gebouw A	Westgevel	47	42	52	47	54	rail	54	57	51	54
		Gebouw A	Zuidgevel	57	52	54	49	52	weg	57	-	53	-
		Gebouw B	Noordgevel	45	40	26	21	55	rail	-	56	-	55
		Gebouw B	Oostgevel	40	35	52	47	51	weg	53	53	49	51
		Gebouw B	Westgevel	52	47	50	45	53	weg	54	58	51	55
		Gebouw B	Zuidgevel	52	47	56	51	48	weg	57	-	52	-
		Gebouw C	Noordgevel	57	52	34	29	59	rail	58	63	55	61
		Gebouw C	Oostgevel	44	39	50	45	48	weg	51	52	47	50
		Gebouw C	Westgevel	61	56	50	45	59	weg	61	-	58	-
		Gebouw C	Zuidgevel	57	52	55	50	54	weg	59	-	55	-
		Gebouw D	Noordgevel	54	49	18	13	61	rail	-	63	-	62
		Gebouw D	Oostgevel	28	23	36	31	51	rail	-	51	-	51
		Gebouw D	Westgevel	60	55	39	34	61	rail	61	66	58	63
		Gebouw D	Zuidgevel	57	52	38	33	53	weg	58	-	53	-
Hoogste geluidsbelasting				61	56	56	51	61		61	66	58	63
Toetsingskader													
Voorkeursgrenswaarde uit de Wgh				48		48		55					
Maximaal toelaatbare geluidsbelasting uit de Wgh				63		63		68					

**Bijlage E, Overzichtstekening 4: Grafische weergave van het model
'Tuindorp Oost Wegverkeer'**





Bijlage F: Invoergegevens van het model ‘Tuindorp Oost Wegverkeer’



Invoergegevens van het model
Tuindorp Oost Wegverkeer

Rapport: Lijst van model eigenschappen
Model: Tuindorp Oost Wegverkeer

Model eigenschap	
Omschrijving	Tuindorp Oost Wegverkeer
Verantwoordelijke	Johan
Rekenmethode	RMW-2012
Aangemaakt door	Leon op 12-2-2015
Laatst ingezien door	Johan op 20-12-2016
Model aangemaakt met	Geomilieu V2.62
Standaard maaiveldhoogte	0
Rekenhoogte contouren	4
Detailniveau toetspunt resultaten	Bronresultaten
Detailniveau resultaten grids	Groepsresultaten
Berekening volgens rekenmethode	RMG-2012
Zoekafstand [m]	--
Max. reflectie afstand tot bron [m]	--
Max. reflectie afstand tot ontvanger [m]	--
Standaard bodemfactor	0,00
Zichthoek [grd]	2
Maximum reflectiediepte	1
Reflectie in woonwijkenchermen	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

Tuindorp Oost (Wegverkeer)

Model: Tuindorp Oost Wegverkeer
Tuindorp Oost - Tuindorp Oost
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Wegen, voor rekenmethode Wegverkeerslawaaï - RMW-2012

Groep	ItemID	Grp.ID	Datum	1e kid	NrKids	Naam
1_Eykmanlaan	3416	1	15:58, 16 dec 2016	-560	2	
1_Eykmanlaan	3417	1	15:59, 16 dec 2016	-562	2	
1_Eykmanlaan	3418	1	15:47, 16 dec 2016	-564	2	
1_Eykmanlaan	3419	1	13:36, 23 jan 2017	-566	2	
2_winklerlaan	17416	3	15:43, 16 dec 2016	-1172	2	05

Invoergegevens van het model

Tuindorp Oost (Wegverkeer)

Model: Tuindorp Oost Wegverkeer
Tuindorp Oost - Tuindorp Oost
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Wegen, voor rekenmethode Wegverkeerslawaii - RMW-2012

Groep	Omschr.	Vorm	X-1	Y-1	X-n
1_Eykmanlaan	Eykmanlaan_noord: (Winklerlaan -Spoor)	Polylijn	137879,23	457944,74	137844,64
1_Eykmanlaan	Eykmanlaan_noord: (Spoor - Winklerlaan)	Polylijn	137868,59	457950,82	137839,21
1_Eykmanlaan	Eykmanlaan_zuid: (Kapteynlaan - Winklerlaan)	Polylijn	137879,15	457944,62	137737,10
1_Eykmanlaan	Eykmanlaan_zuid (Winklerlaan - Kapteynlaan)	Polylijn	137868,51	457950,74	137721,72
2_winklerlaan	Winklerlaan: (Eykmanlaan - Lamerislaan)	Polylijn	137868,90	457948,83	138062,53

Invoergegevens van het model

Tuindorp Oost (Wegverkeer)

Model: Tuindorp Oost Wegverkeer

Tuindorp Oost - Tuindorp Oost

Groep: (hoofdgroep)

Lijst van Wegen, voor rekenmethode Wegverkeerslawai - RMW-2012

Groep	Y-n	H-1	H-n	M-1	M-n	ISO_H	Min.RH	Max.RH	Min.AH
1_Eykmanlaan	458291,91	0,00	0,00	1,00	1,79	0,00	0,00	0,00	1,00
1_Eykmanlaan	458290,32	0,00	0,00	1,00	1,79	0,00	0,00	0,00	1,00
1_Eykmanlaan	457711,04	0,00	0,00	1,00	1,00	0,00	0,00	0,00	1,00
1_Eykmanlaan	457722,32	0,00	0,00	1,00	1,00	0,00	0,00	0,00	1,00
2_winklerlaan	457754,16	0,00	0,00	1,00	1,00	0,00	0,00	0,00	1,00

Invoergegevens van het model

Tuindorp Oost (Wegverkeer)

Model: Tuindorp Oost Wegverkeer
Tuindorp Oost - Tuindorp Oost

Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Wegen, voor rekenmethode Wegverkeerslawaaï - RMW-2012

Groep	Max.AH	ISO M	Hdef.	Vormpunten	Lengte	Lengte3D	Min.lengte
1_Eykmanlaan	1,79	--	Relatief	15	376,48	376,49	9,66
1_Eykmanlaan	1,79	--	Relatief	14	371,36	371,37	11,64
1_Eykmanlaan	1,00	1,00	Relatief	6	275,42	275,42	21,03
1_Eykmanlaan	1,00	1,00	Relatief	8	275,20	275,20	10,90
2_winklerlaan	1,00	1,00	Relatief	9	326,79	326,79	3,86

Invoergegevens van het model

Tuindorp Oost (Wegverkeer)

Model: Tuindorp Oost Wegverkeer
Tuindorp Oost - Tuindorp Oost
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Wegen, voor rekenmethode Wegverkeerslawaaï - RMW-2012

Groep	Max.lengte	Type	Cpl	Cpl_W	Hbron	Helling	Wegdek	Wegdek	V(MR(D))	V(MR(A))
1_Eykmanlaan	56,97	Verdeling	False	1,5	0,75	0	W0	Referentiewegdek	50	50
1_Eykmanlaan	61,27	Verdeling	False	1,5	0,75	0	W0	Referentiewegdek	50	50
1_Eykmanlaan	140,60	Verdeling	False	1,5	0,75	0	W0	Referentiewegdek	50	50
1_Eykmanlaan	97,33	Verdeling	False	1,5	0,75	0	W0	Referentiewegdek	50	50
2_winklerlaan	100,95	Verdeling	False	1,5	0,75	0	W0	Referentiewegdek	30	30

Invoergegevens van het model

Tuindorp Oost (Wegverkeer)

Model: Tuindorp Oost Wegverkeer
Tuindorp Oost - Tuindorp Oost

Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Wegen, voor rekenmethode Wegverkeerslawaaï - RMW-2012

Groep	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))
1_Eykmanlaan	50	--	50	50	50	--	50	50	50	--
1_Eykmanlaan	50	--	50	50	50	--	50	50	50	--
1_Eykmanlaan	50	--	50	50	50	--	50	50	50	--
1_Eykmanlaan	50	--	50	50	50	--	50	50	50	--
2_winklerlaan	30	--	30	30	30	--	30	30	30	--

Invoergegevens van het model

Tuindorp Oost (Wegverkeer)

Model: Tuindorp Oost Wegverkeer
Tuindorp Oost - Tuindorp Oost
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Wegen, voor rekenmethode Wegverkeerslawaaï - RMW-2012

Groep	V(ZV(D))	V(ZV(A))	V(ZV(N))	V(ZV(P4))	Crow965	Totaal aantal	%Int(D)	%Int(A)	%Int(N)	%Int(P4)
1_Eykmanlaan	50	50	50	--	False	7624,00	6,90	2,84	0,81	--
1_Eykmanlaan	50	50	50	--	False	9890,00	6,92	2,84	0,70	--
1_Eykmanlaan	50	50	50	--	False	8860,00	6,88	2,91	0,73	--
1_Eykmanlaan	50	50	50	--	False	6696,00	6,92	2,77	0,73	--
2_winklerlaan	30	30	30	--	True	2163,00	6,35	4,05	0,95	--

Invoergegevens van het model

Tuindorp Oost (Wegverkeer)

Model: Tuindorp Oost Wegverkeer
 Tuindorp Oost - Tuindorp Oost

Groep: (hoofdgroep)
 Lijst van Wegen, voor rekenmethode Wegverkeerslawaii - RMW-2012

Groep	%MR(D)	%MR(A)	%MR(N)	%MR(P4)	%LV(D)	%LV(A)	%LV(N)	%LV(P4)	%MV(D)	%MV(A)	%MV(N)	%MV(P4)
1_Eykmanlaan	--	--	--	--	97,80	98,70	96,80	--	1,70	1,20	2,80	--
1_Eykmanlaan	--	--	--	--	98,40	98,90	98,10	--	1,20	1,00	1,60	--
1_Eykmanlaan	--	--	--	--	98,60	98,90	98,10	--	1,00	1,00	1,60	--
1_Eykmanlaan	--	--	--	--	97,80	98,50	97,60	--	1,60	1,30	2,10	--
2_winklerlaan	--	--	--	--	99,10	99,40	99,30	--	0,30	0,40	0,50	--

Invoergegevens van het model

Tuindorp Oost (Wegverkeer)

Model: Tuindorp Oost Wegverkeer
 Tuindorp Oost - Tuindorp Oost
 Groep: (hoofdgroep)
 Lijst van Wegen, voor rekenmethode Wegverkeerslawai - RMW-2012

Groep	%ZV(D)	%ZV(A)	%ZV(N)	%ZV(P4)	MR(D)	MR(A)	MR(N)	MR(P4)	LV(D)	LV(A)	LV(N)	LV(P4)
1_Eykmanlaan	0,50	0,10	0,40	--	--	--	--	--	514,48	213,71	59,78	--
1_Eykmanlaan	0,40	0,10	0,30	--	--	--	--	--	673,44	277,79	67,91	--
1_Eykmanlaan	0,40	0,10	0,30	--	--	--	--	--	601,03	254,99	63,45	--
1_Eykmanlaan	0,60	0,20	0,30	--	--	--	--	--	453,17	182,70	47,71	--
2_winklerlaan	0,30	0,20	0,20	--	--	--	--	--	136,11	87,08	20,40	--

Invoergegevens van het model

Tuindorp Oost (Wegverkeer)

Model: Tuindorp Oost Wegverkeer
 Tuindorp Oost - Tuindorp Oost

Groep: (hoofdgroep)
 Lijst van Wegen, voor rekenmethode Wegverkeerslawaii - 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
1_Eykmanlaan	8,94	2,60	1,73	--	2,63	0,22	0,25	--	81,19	88,06
1_Eykmanlaan	8,21	2,81	1,11	--	2,74	0,28	0,21	--	82,12	88,88
1_Eykmanlaan	6,10	2,58	1,03	--	2,44	0,26	0,19	--	81,55	88,27
1_Eykmanlaan	7,41	2,41	1,03	--	2,78	0,37	0,15	--	80,67	87,53
2_winklerlaan	0,41	0,35	0,10	--	0,41	0,18	0,04	--	74,84	78,23

Invoergegevens van het model

Tuindorp Oost (Wegverkeer)

Model: Tuindorp Oost Wegverkeer

Tuindorp Oost - Tuindorp Oost

Groep: (hoofdgroep)

Lijst van Wegen, voor rekenmethode Wegverkeerslawai - RMW-2012

Groep	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
1_Eykmanlaan	93,92	100,34	107,08	103,59	96,80	86,59	109,69	76,92	83,67
1_Eykmanlaan	94,51	101,34	108,18	104,68	97,88	87,50	110,76	77,99	84,69
1_Eykmanlaan	93,81	100,81	107,67	104,16	97,36	86,92	110,24	77,61	84,32
1_Eykmanlaan	93,38	99,82	106,54	103,05	96,26	86,06	109,16	76,35	83,13
2_winklerlaan	84,24	90,98	96,55	93,33	86,64	77,38	99,45	72,89	76,23

Invoergegevens van het model

Tuindorp Oost (Wegverkeer)

Model: Tuindorp Oost Wegverkeer
 Tuindorp Oost - Tuindorp Oost
 Groep: (hoofdgroep)
 Lijst van Wegen, voor rekenmethode Wegverkeerslawai - RMW-2012

Groep	LE (A) 250	LE (A) 500	LE (A) 1k	LE (A) 2k	LE (A) 4k	LE (A) 8k	LE (A) Totaal	LE (N) 63	LE (N) 125
1_Eykmanlaan	89,16	96,17	103,13	99,63	92,82	82,33	105,69	72,16	79,22
1_Eykmanlaan	90,08	97,27	104,25	100,74	93,93	83,38	106,80	72,23	79,08
1_Eykmanlaan	89,71	96,90	103,88	100,37	93,56	83,01	106,43	71,94	78,78
1_Eykmanlaan	88,71	95,58	102,48	98,98	92,18	81,75	105,05	70,88	77,81
2_winklerlaan	82,25	88,99	94,59	91,37	84,67	75,35	97,48	66,66	70,02

Invoergegevens van het model

Tuindorp Oost (Wegverkeer)

Model: Tuindorp Oost Wegverkeer
Tuindorp Oost - Tuindorp Oost
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Wegen, voor rekenmethode Wegverkeerslawaii - RMW-2012

Groep	LE (N) 250	LE (N) 500	LE (N) 1k	LE (N) 2k	LE (N) 4k	LE (N) 8k	LE (N) Totaal	LE (P4) 63
1_Eykmanlaan	85,38	91,15	97,81	94,36	87,58	77,61	100,47	--
1_Eykmanlaan	84,82	91,40	98,23	94,74	87,95	77,64	100,83	--
1_Eykmanlaan	84,53	91,11	97,94	94,45	87,65	77,35	100,54	--
1_Eykmanlaan	83,74	89,97	96,75	93,27	86,48	76,31	99,37	--
2_winklerlaan	76,25	82,71	88,30	85,09	78,40	69,21	91,21	--

Invoergegevens van het model

Tuindorp Oost (Wegverkeer)

Model: Tuindorp Oost Wegverkeer
Tuindorp Oost - Tuindorp Oost
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Wegen, voor rekenmethode Wegverkeerslawaii - RMW-2012

Groep	LE (P4) 125	LE (P4) 250	LE (P4) 500	LE (P4) 1k	LE (P4) 2k	LE (P4) 4k	LE (P4) 8k	LE (P4) Totaal
1_Eykmanlaan	--	--	--	--	--	--	--	--
1_Eykmanlaan	--	--	--	--	--	--	--	--
1_Eykmanlaan	--	--	--	--	--	--	--	--
1_Eykmanlaan	--	--	--	--	--	--	--	--
2_winklerlaan	--	--	--	--	--	--	--	--

Invoergegevens van het model

Tuindorp Oost (Wegverkeer)

Model: Tuindorp Oost Wegverkeer
Tuindorp Oost - Tuindorp Oost

Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Obstakels, voor rekenmethode Wegverkeerslawaaï - RMW-2012

Groep	ItemID	Grp.ID	Datum	Naam	Omschr.	Vorm	X-1	Y-1
	17421	0	09:46, 19 dec 2016	drempel		Lijn	137897,59	457938,98
	17422	0	09:47, 19 dec 2016	drempel		Lijn	137941,09	457917,15
	17423	0	09:47, 19 dec 2016	drempel		Lijn	137957,57	457909,47

Invoergegevens van het model

Tuindorp Oost (Wegverkeer)

Model: Tuindorp Oost Wegverkeer
Tuindorp Oost - Tuindorp Oost

Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Obstakels, voor rekenmethode Wegverkeerslawaaï - RMW-2012

Groep	X-n	Y-n	Vormpunten	Lengte	Min. lengte	Max. lengte
	137894,83	457933,46	2	6,17	6,17	6,17
	137938,50	457911,45	2	6,26	6,26	6,26
	137954,98	457904,12	2	5,94	5,94	5,94

Invoergegevens van het model Tuindorp Oost (Wegverkeer)

Model: Tuindorp Oost Wegverkeer
 Tuindorp Oost - Tuindorp Oost
 Groep: (hoofdgroep)
 Lijst van Gebouwen, voor rekenmethode Wegverkeerslawaaai - RMW-2012

Groep	ItemID	Grp.ID	Datum	Naam	Omschr.	Vorm	X-1
	2793	0	11:50, 12 feb 2015	001	Tankstation	Rechthoek	137932, 23
	3077	0	10:41, 20 jun 2016	001	gebouwen	Rechthoek	137686, 02
	3078	0	10:41, 20 jun 2016	002	gebouwen	Rechthoek	137733, 07
	3079	0	10:41, 20 jun 2016	003	gebouwen	Rechthoek	137733, 90
	3080	0	10:41, 20 jun 2016	004	gebouwen	Rechthoek	137743, 81
	3081	0	10:41, 20 jun 2016	005	gebouwen	Rechthoek	137692, 13
	3082	0	11:50, 12 feb 2015	006	gebouwen	Rechthoek	137654, 65
	3083	0	10:42, 20 jun 2016	007	gebouwen	Rechthoek	137735, 07
	3084	0	10:42, 20 jun 2016	008	gebouwen	Rechthoek	137727, 23
	3085	0	10:42, 20 jun 2016	009	gebouwen	Rechthoek	137676, 04
	3086	0	10:42, 20 jun 2016	010	gebouwen	Rechthoek	137692, 07
	3087	0	10:42, 20 jun 2016	011	gebouwen	Rechthoek	137719, 37
	3088	0	10:42, 20 jun 2016	012	gebouwen	Rechthoek	137673, 92
	3089	0	10:42, 20 jun 2016	013	gebouwen	Rechthoek	137657, 15
	3090	0	10:42, 20 jun 2016	014	gebouwen	Rechthoek	137706, 67
	3091	0	10:42, 20 jun 2016	015	gebouwen	Rechthoek	137696, 70
	3092	0	10:42, 20 jun 2016	016	gebouwen	Rechthoek	137692, 60
	3093	0	11:50, 12 feb 2015	017	gebouwen	Rechthoek	137662, 82
	3094	0	11:50, 12 feb 2015	018	gebouwen	Rechthoek	137656, 71
	3095	0	11:50, 12 feb 2015	019	gebouwen	Rechthoek	137650, 59
	3096	0	11:50, 12 feb 2015	020	gebouwen	Rechthoek	137690, 72
	3097	0	11:50, 12 feb 2015	021	gebouwen	Rechthoek	137698, 16
	3098	0	11:50, 12 feb 2015	022	gebouwen	Rechthoek	137705, 89
	3099	0	11:50, 12 feb 2015	023	gebouwen	Rechthoek	137688, 01
	3100	0	11:50, 12 feb 2015	024	gebouwen	Rechthoek	137684, 14
	3101	0	11:50, 12 feb 2015	025	gebouwen	Rechthoek	137666, 67
	3102	0	11:50, 12 feb 2015	026	gebouwen	Rechthoek	137644, 41
	3103	0	11:50, 12 feb 2015	027	gebouwen	Rechthoek	137634, 67
	3104	0	11:50, 12 feb 2015	028	gebouwen	Rechthoek	137619, 22
	3105	0	11:50, 12 feb 2015	029	gebouwen	Rechthoek	137729, 34
	3106	0	11:50, 12 feb 2015	030	gebouwen	Rechthoek	137722, 22
	3107	0	11:50, 12 feb 2015	031	gebouwen	Rechthoek	137715, 04
	3108	0	11:50, 12 feb 2015	032	gebouwen	Rechthoek	137707, 87
	3109	0	21:27, 19 jun 2016	033	gebouwen	Polygoon	137771, 88
	3110	0	11:50, 12 feb 2015	034	gebouwen	Rechthoek	137807, 59
	3111	0	11:50, 12 feb 2015	035	gebouwen	Rechthoek	137846, 96
	3112	0	21:15, 19 jun 2016	036	gebouwen	Rechthoek	137887, 03
	3114	0	21:30, 19 jun 2016	038	gebouwen	Rechthoek	137812, 01
	3115	0	11:50, 12 feb 2015	039	gebouwen	Rechthoek	137787, 67
	3116	0	11:50, 12 feb 2015	040	gebouwen	Rechthoek	137779, 24
	3117	0	11:50, 12 feb 2015	041	gebouwen	Rechthoek	137745, 10
	3118	0	20:10, 19 jun 2016	042	gebouwen	Rechthoek	137881, 27
	3119	0	20:10, 19 jun 2016	043	gebouwen	Rechthoek	137909, 05
	3120	0	20:10, 19 jun 2016	044	gebouwen	Rechthoek	137947, 85
	3121	0	20:10, 19 jun 2016	045	gebouwen	Rechthoek	137920, 05
	3122	0	11:50, 12 feb 2015	046	gebouwen	Rechthoek	137984, 13
	3123	0	19:28, 19 jun 2016	047	gebouwen	Rechthoek	138056, 52
	3124	0	19:28, 19 jun 2016	048	gebouwen	Rechthoek	138039, 99
	3125	0	19:28, 19 jun 2016	049	gebouwen	Rechthoek	138015, 46
	3126	0	19:28, 19 jun 2016	050	gebouwen	Rechthoek	138008, 61
	3127	0	11:50, 12 feb 2015	051	gebouwen	Polygoon	138079, 80
	3128	0	11:50, 12 feb 2015	052	gebouwen	Rechthoek	138038, 07
	3129	0	11:50, 12 feb 2015	053	gebouwen	Rechthoek	138034, 19
	3130	0	11:50, 12 feb 2015	054	gebouwen	Polygoon	138185, 68
	3131	0	11:50, 12 feb 2015	054	gebouwen	Polygoon	138171, 51
	3132	0	11:50, 12 feb 2015	054	gebouwen	Polygoon	138220, 35
	3133	0	11:50, 12 feb 2015	054	gebouwen	Polygoon	138273, 60
	3134	0	11:50, 12 feb 2015	055	gebouwen	Rechthoek	138205, 13
	3135	0	11:50, 12 feb 2015	056	gebouwen	Polygoon	138169, 83
	3136	0	11:50, 12 feb 2015	057	gebouwen	Polygoon	138202, 33
	3140	0	11:50, 12 feb 2015	063	gebouwen	Rechthoek	138094, 96
	3141	0	11:50, 12 feb 2015	064	gebouwen	Rechthoek	138099, 44

Invoergegevens van het model Tuindorp Oost (Wegverkeer)

Model: Tuindorp Oost Wegverkeer
 Tuindorp Oost - Tuindorp Oost
 Groep: (hoofdgroep)
 Lijst van Gebouwen, voor rekenmethode Wegverkeerslawaaai - RMW-2012

Groep	Y-1	Hoogte	Rel.H	Maaiveld	Hdef.	Vormpunten	Omtrek	Oppervlak
	458017,27	3,00	3,00	1,00	Relatief	4	36,92	83,48
	458195,02	10,00	10,00	1,00	Relatief	4	107,44	411,59
	458176,83	10,00	10,00	1,00	Relatief	4	94,95	355,94
	458129,82	10,00	10,00	1,00	Relatief	4	84,42	354,29
	458138,45	10,00	10,00	1,00	Relatief	4	44,68	123,35
	458158,33	10,00	10,00	1,00	Relatief	4	44,71	123,50
	458124,87	8,00	8,00	1,00	Relatief	4	107,33	412,11
	458111,23	10,00	10,00	1,00	Relatief	4	49,21	148,88
	458090,63	10,00	10,00	1,00	Relatief	4	47,75	141,04
	458084,97	10,00	10,00	1,00	Relatief	4	40,77	102,71
	458132,06	10,00	10,00	1,00	Relatief	4	94,80	346,45
	458069,96	10,00	10,00	1,00	Relatief	4	49,12	148,57
	458079,41	10,00	10,00	1,00	Relatief	4	44,83	121,07
	458038,24	10,00	10,00	1,00	Relatief	4	80,05	283,20
	458036,52	10,00	10,00	1,00	Relatief	4	49,44	150,38
	458018,07	10,00	10,00	1,00	Relatief	4	48,93	147,69
	458012,31	10,00	10,00	1,00	Relatief	4	154,35	605,11
	457917,16	8,00	8,00	1,00	Relatief	4	42,92	114,58
	457900,78	8,00	8,00	1,00	Relatief	4	42,88	114,31
	457884,38	8,00	8,00	1,00	Relatief	4	42,61	113,34
	457908,66	8,00	8,00	1,00	Relatief	4	41,31	104,00
	457928,07	8,00	8,00	1,00	Relatief	4	39,57	95,66
	457956,66	8,00	8,00	1,00	Relatief	4	71,60	271,16
	457877,40	7,00	7,00	1,00	Relatief	4	35,07	69,06
	457867,03	7,00	7,00	1,00	Relatief	4	113,14	402,72
	457819,22	7,00	7,00	1,00	Relatief	4	44,14	103,35
	457868,17	7,00	7,00	1,00	Relatief	4	42,89	114,10
	457854,62	7,00	7,00	1,00	Relatief	4	42,75	113,87
	457860,32	7,00	7,00	1,00	Relatief	4	44,93	123,70
	457854,17	9,00	9,00	1,00	Relatief	4	71,38	253,77
	457834,74	9,00	9,00	1,00	Relatief	4	70,49	249,39
	457815,22	9,00	9,00	1,00	Relatief	4	60,28	199,27
	457795,68	9,00	9,00	1,00	Relatief	4	49,98	145,96
	457838,65	12,00	12,00	1,00	Relatief	14	207,06	1155,55
	457774,50	43,00	43,00	1,00	Relatief	4	127,03	656,32
	457849,34	43,00	43,00	1,00	Relatief	4	127,44	642,00
	457924,11	40,00	40,00	1,00	Relatief	4	126,29	618,38
	457913,72	12,00	12,00	1,00	Relatief	4	173,96	932,05
	457934,40	9,00	9,00	1,00	Relatief	4	76,22	292,65
	457911,31	9,00	9,00	1,00	Relatief	4	76,35	294,82
	457897,71	9,00	9,00	1,00	Relatief	4	76,21	292,51
	457734,69	10,00	10,00	1,00	Relatief	4	160,98	595,82
	457720,28	10,00	10,00	1,00	Relatief	4	160,18	581,63
	457793,08	10,00	10,00	1,00	Relatief	4	135,88	488,63
	457807,62	10,00	10,00	1,00	Relatief	4	185,02	698,76
	457884,58	15,00	15,00	1,00	Relatief	4	116,09	439,87
	457847,80	10,00	10,00	1,00	Relatief	4	184,23	676,89
	457754,68	10,00	10,00	1,00	Relatief	4	160,54	587,68
	457833,78	10,00	10,00	1,00	Relatief	4	148,70	527,90
	457757,50	10,00	10,00	1,00	Relatief	4	163,39	685,34
	457759,14	4,00	4,00	1,00	Relatief	16	213,49	1716,09
	457855,75	3,00	3,00	1,00	Relatief	4	49,71	111,13
	457832,22	3,00	3,00	1,00	Relatief	4	50,13	117,81
	457747,15	9,00	9,00	1,04	Relatief	17	162,76	788,80
	457673,68	9,00	9,00	1,04	Relatief	15	142,56	696,07
	457774,21	9,00	9,00	1,09	Relatief	17	142,63	670,21
	457765,91	9,00	9,00	1,17	Relatief	17	142,63	670,21
	457690,49	9,00	9,00	1,08	Relatief	4	84,06	343,13
	457606,64	15,00	15,00	1,04	Relatief	19	140,98	680,34
	457660,42	15,00	15,00	1,08	Relatief	21	130,75	614,98
	457608,24	3,00	3,00	1,00	Relatief	4	44,01	109,09
	457608,42	3,00	3,00	1,00	Relatief	4	32,63	45,48

Invoergegevens van het model

Tuindorp Oost (Wegverkeer)

Model: Tuindorp Oost Wegverkeer
 Tuindorp Oost - Tuindorp Oost
 Groep: (hoofdgroep)
 Lijst van Gebouwen, voor rekenmethode Wegverkeerslawaaai - RMW-2012

Groep	Min.lengte	Max.lengte	Gebruiksfunctie	Cp	Zwevend	Refl. 63	Refl. 125	Refl. 250
	7,92	10,54		0 dB	False	0,80	0,80	0,80
	9,26	44,46		0 dB	False	0,80	0,80	0,80
	9,33	38,14		0 dB	False	0,80	0,80	0,80
	11,56	30,65		0 dB	False	0,80	0,80	0,80
	9,98	12,36		0 dB	False	0,80	0,80	0,80
	9,98	12,38		0 dB	False	0,80	0,80	0,80
	9,29	44,38		0 dB	False	0,80	0,80	0,80
	10,73	13,87		0 dB	False	0,80	0,80	0,80
	10,72	13,15		0 dB	False	0,80	0,80	0,80
	9,10	11,28		0 dB	False	0,80	0,80	0,80
	9,03	38,37		0 dB	False	0,80	0,80	0,80
	10,79	13,77		0 dB	False	0,80	0,80	0,80
	9,07	13,35		0 dB	False	0,80	0,80	0,80
	9,18	30,84		0 dB	False	0,80	0,80	0,80
	10,81	13,91		0 dB	False	0,80	0,80	0,80
	10,84	13,63		0 dB	False	0,80	0,80	0,80
	8,86	68,32		0 dB	False	0,80	0,80	0,80
	9,98	11,48		0 dB	False	0,80	0,80	0,80
	9,94	11,50		0 dB	False	0,80	0,80	0,80
	10,26	11,05		0 dB	False	0,80	0,80	0,80
	8,70	11,96		0 dB	False	0,80	0,80	0,80
	8,41	11,38		0 dB	False	0,80	0,80	0,80
	10,88	24,91		0 dB	False	0,80	0,80	0,80
	5,97	11,56		0 dB	False	0,80	0,80	0,80
	8,35	48,22		0 dB	False	0,80	0,80	0,80
	6,74	15,33		0 dB	False	0,80	0,80	0,80
	9,79	11,66		0 dB	False	0,80	0,80	0,80
	10,08	11,30		0 dB	False	0,80	0,80	0,80
	9,67	12,80		0 dB	False	0,80	0,80	0,80
	9,80	25,89		0 dB	False	0,80	0,80	0,80
	9,80	25,44		0 dB	False	0,80	0,80	0,80
	9,79	20,35		0 dB	False	0,80	0,80	0,80
	9,31	15,68		0 dB	False	0,80	0,80	0,80
	4,82	39,39		0 dB	False	0,80	0,80	0,80
	12,99	50,53		0 dB	False	0,80	0,80	0,80
	12,55	51,17		0 dB	False	0,80	0,80	0,80
	12,12	51,03		0 dB	False	0,80	0,80	0,80
	12,52	74,46		0 dB	False	0,80	0,80	0,80
	10,66	27,45		0 dB	False	0,80	0,80	0,80
	10,75	27,42		0 dB	False	0,80	0,80	0,80
	10,66	27,44		0 dB	False	0,80	0,80	0,80
	8,25	72,24		0 dB	False	0,80	0,80	0,80
	8,08	72,02		0 dB	False	0,80	0,80	0,80
	8,18	59,77		0 dB	False	0,80	0,80	0,80
	8,30	84,22		0 dB	False	0,80	0,80	0,80
	8,96	49,08		0 dB	False	0,80	0,80	0,80
	8,05	84,06		0 dB	False	0,80	0,80	0,80
	8,15	72,12		0 dB	False	0,80	0,80	0,80
	7,95	66,40		0 dB	False	0,80	0,80	0,80
	9,49	72,20		0 dB	False	0,80	0,80	0,80
	2,26	44,99		0 dB	False	0,80	0,80	0,80
	5,85	19,01		0 dB	False	0,80	0,80	0,80
	6,27	18,80		0 dB	False	0,80	0,80	0,80
	1,27	64,56		0 dB	False	0,80	0,80	0,80
	1,69	52,66		0 dB	False	0,80	0,80	0,80
	0,70	53,42		0 dB	False	0,80	0,80	0,80
	0,70	53,42		0 dB	False	0,80	0,80	0,80
	11,09	30,94		0 dB	False	0,80	0,80	0,80
	1,36	42,78		0 dB	False	0,80	0,80	0,80
	0,84	39,75		0 dB	False	0,80	0,80	0,80
	7,55	14,46		0 dB	False	0,80	0,80	0,80
	3,57	12,75		0 dB	False	0,80	0,80	0,80

Tuindorp Oost (Wegverkeer)

Model: Tuindorp Oost Wegverkeer
 Tuindorp Oost - Tuindorp Oost
 Groep: (hoofdgroep)
 Lijst van Gebouwen, voor rekenmethode Wegverkeerslawaaï - RMW-2012

[illegible]

Invoergegevens van het model Tuindorp Oost (Wegverkeer)

Model: Tuindorp Oost Wegverkeer
 Tuindorp Oost - Tuindorp Oost
 Groep: (hoofdgroep)
 Lijst van Gebouwen, voor rekenmethode Wegverkeerslawaaï - RMW-2012

Groep	ItemID	Grp.ID	Datum	Naam	Omschr.	Vorm	X-1
	3146	0	19:28, 19 jun 2016	069	gebouwen	Rechthoek	138001, 21
	3147	0	19:28, 19 jun 2016	070	gebouwen	Rechthoek	138025, 86
	3148	0	11:50, 12 feb 2015	071	gebouwen	Polygoon	138063, 21
	3149	0	11:50, 12 feb 2015	072	gebouwen	Polygoon	138199, 82
	3150	0	11:50, 12 feb 2015	073	gebouwen	Polygoon	138203, 40
	3151	0	11:50, 12 feb 2015	074	gebouwen	Rechthoek	138207, 19
	3152	0	11:50, 12 feb 2015	075	gebouwen	Rechthoek	138342, 56
	3153	0	11:50, 12 feb 2015	076	gebouwen	Rechthoek	138235, 61
	3154	0	11:50, 12 feb 2015	077	gebouwen	Rechthoek	138220, 14
	3155	0	11:50, 12 feb 2015	078	gebouwen	Rechthoek	138219, 24
	3156	0	11:50, 12 feb 2015	079	gebouwen	Rechthoek	138217, 92
	3157	0	11:50, 12 feb 2015	080	gebouwen	Rechthoek	138216, 44
	3158	0	11:50, 12 feb 2015	081	gebouwen	Rechthoek	138235, 02
	3159	0	11:50, 12 feb 2015	082	gebouwen	Rechthoek	138247, 12
	3160	0	11:50, 12 feb 2015	083	gebouwen	Rechthoek	138257, 44
	3161	0	11:50, 12 feb 2015	084	gebouwen	Rechthoek	138280, 60
	3162	0	11:50, 12 feb 2015	085	gebouwen	Rechthoek	138285, 02
	3163	0	11:50, 12 feb 2015	086	gebouwen	Rechthoek	138270, 86
	3166	0	11:50, 12 feb 2015	089	gebouwen	Rechthoek	138225, 48
	3167	0	11:50, 12 feb 2015	090	gebouwen	Rechthoek	138230, 48
	3168	0	11:50, 12 feb 2015	091	gebouwen	Rechthoek	138235, 16
	3169	0	11:50, 12 feb 2015	092	gebouwen	Rechthoek	138240, 38
	3170	0	11:50, 12 feb 2015	093	gebouwen	Rechthoek	138246, 34
	3171	0	11:50, 12 feb 2015	094	gebouwen	Polygoon	138253, 47
	3172	0	11:50, 12 feb 2015	095	gebouwen	Polygoon	138261, 49
	3173	0	11:50, 12 feb 2015	096	gebouwen	Rechthoek	138298, 11
	3174	0	11:50, 12 feb 2015	097	gebouwen	Rechthoek	138283, 64
	3175	0	11:50, 12 feb 2015	098	gebouwen	Rechthoek	138274, 56
	3176	0	11:50, 12 feb 2015	099	gebouwen	Rechthoek	138265, 81
	3177	0	11:50, 12 feb 2015	100	gebouwen	Rechthoek	138258, 25
	3178	0	11:50, 12 feb 2015	101	gebouwen	Rechthoek	138299, 62
	3179	0	11:50, 12 feb 2015	102	gebouwen	Rechthoek	138306, 75
	3180	0	11:50, 12 feb 2015	103	gebouwen	Rechthoek	138466, 05
	3181	0	11:50, 12 feb 2015	104	gebouwen	Rechthoek	138476, 26
	3182	0	11:50, 12 feb 2015	105	gebouwen	Polygoon	138322, 30
	3183	0	11:50, 12 feb 2015	106	gebouwen	Polygoon	138349, 42
	3184	0	13:43, 20 jun 2016	107	gebouwen	Rechthoek	138500, 78
	3185	0	11:50, 12 feb 2015	108	gebouwen	Rechthoek	138541, 64
	3186	0	11:50, 12 feb 2015	109	gebouwen	Rechthoek	138511, 92
	3187	0	11:50, 12 feb 2015	110	gebouwen	Rechthoek	138534, 76
	3188	0	11:50, 12 feb 2015	111	gebouwen	Rechthoek	138561, 14
	3189	0	11:50, 12 feb 2015	112	gebouwen	Polygoon	138457, 51
	3190	0	11:50, 12 feb 2015	113	gebouwen	Polygoon	138447, 29
	3191	0	11:50, 12 feb 2015	114	gebouwen	Rechthoek	138541, 26
	3192	0	11:50, 12 feb 2015	115	gebouwen	Rechthoek	138555, 38
	3193	0	11:50, 12 feb 2015	116	gebouwen	Rechthoek	138565, 04
	3194	0	11:50, 12 feb 2015	117	gebouwen	Rechthoek	138570, 79
	3195	0	11:50, 12 feb 2015	118	gebouwen	Rechthoek	138574, 69
	3196	0	11:50, 12 feb 2015	119	gebouwen	Rechthoek	137770, 37
	3203	0	22:42, 19 jun 2016	126	gebouwen	Polygoon	137890, 75
	3204	0	11:50, 12 feb 2015	127	gebouwen	Polygoon	137802, 62
	3205	0	10:40, 20 jun 2016	128	gebouwen	Polygoon	137778, 29
	3206	0	11:50, 12 feb 2015	129	gebouwen	Polygoon	137780, 80
	3207	0	11:50, 12 feb 2015	130	gebouwen	Polygoon	137730, 27
	3208	0	11:50, 12 feb 2015	131	gebouwen	Polygoon	137762, 98
	3209	0	11:50, 12 feb 2015	132	gebouwen	Rechthoek	137643, 46
	3210	0	10:45, 20 jun 2016	133	gebouwen	Rechthoek	137586, 10
	3211	0	11:50, 12 feb 2015	134	gebouwen	Rechthoek	137594, 98
	3212	0	11:50, 12 feb 2015	135	gebouwen	Rechthoek	137592, 80
	3213	0	11:50, 12 feb 2015	136	gebouwen	Rechthoek	137565, 30
	3214	0	10:45, 20 jun 2016	137	gebouwen	Rechthoek	137575, 01
	3215	0	10:45, 20 jun 2016	138	gebouwen	Rechthoek	137541, 27

Invoergegevens van het model

Tuindorp Oost (Wegverkeer)

Model: Tuindorp Oost Wegverkeer
 Tuindorp Oost - Tuindorp Oost
 Groep: (hoofdgroep)
 Lijst van Gebouwen, voor rekenmethode Wegverkeerslawaaï - RMW-2012

Groep	Y-1	Hoogte	Rel.H	Maaiveld	Hdef.	Vormpunten	Omtrek	Oppervlak
	457675,28	10,00	10,00	1,00	Relatief	4	159,92	549,56
	457600,39	10,00	10,00	1,00	Relatief	4	161,17	568,60
	457614,96	6,00	6,00	1,00	Relatief	15	58,22	177,97
	457904,63	6,00	6,00	1,04	Relatief	4	52,77	144,14
	457869,25	6,00	6,00	1,04	Relatief	9	41,35	103,95
	458091,82	6,00	6,00	1,06	Relatief	4	248,87	1081,03
	458049,89	6,00	6,00	1,21	Relatief	4	146,84	641,45
	458190,45	6,00	6,00	1,22	Relatief	4	42,86	105,22
	458175,70	6,00	6,00	1,18	Relatief	4	40,95	92,03
	458160,93	6,00	6,00	1,16	Relatief	4	40,65	92,14
	458146,18	6,00	6,00	1,13	Relatief	4	41,24	95,15
	458131,29	6,00	6,00	1,11	Relatief	4	42,12	101,15
	458193,67	3,00	3,00	1,22	Relatief	4	164,72	526,39
	458107,10	8,00	8,00	1,23	Relatief	4	86,29	311,48
	458180,25	8,00	8,00	1,25	Relatief	4	98,66	369,97
	458262,11	8,00	8,00	1,37	Relatief	4	84,69	363,42
	458267,12	8,00	8,00	1,39	Relatief	4	31,53	60,30
	458195,00	8,00	8,00	1,30	Relatief	4	79,15	280,91
	458216,60	6,00	6,00	1,25	Relatief	4	40,96	94,87
	458238,84	6,00	6,00	1,29	Relatief	4	40,89	93,41
	458253,53	6,00	6,00	1,32	Relatief	4	40,05	88,59
	458268,44	6,00	6,00	1,35	Relatief	4	40,47	91,39
	458283,02	6,00	6,00	1,38	Relatief	4	40,70	92,57
	458284,51	3,00	3,00	1,39	Relatief	13	171,30	582,40
	458299,88	3,00	3,00	1,42	Relatief	12	166,62	551,95
	458363,63	6,00	6,00	1,55	Relatief	4	40,76	92,94
	458346,34	6,00	6,00	1,51	Relatief	4	40,81	92,85
	458333,27	6,00	6,00	1,48	Relatief	4	41,17	94,80
	458320,20	6,00	6,00	1,45	Relatief	4	42,41	101,01
	458306,80	6,00	6,00	1,43	Relatief	4	40,78	92,85
	458277,12	9,00	9,00	1,41	Relatief	4	86,53	363,63
	458312,89	9,00	9,00	1,48	Relatief	4	97,53	364,40
	458468,99	8,00	8,00	1,77	Relatief	4	33,72	66,43
	458465,09	8,00	8,00	1,76	Relatief	4	34,63	68,64
	458369,82	9,00	9,00	1,58	Relatief	23	299,76	1433,23
	458354,59	9,00	9,00	1,60	Relatief	14	228,61	957,79
	458500,19	9,00	9,00	1,80	Relatief	4	38,22	90,54
	458492,21	6,00	6,00	1,76	Relatief	4	64,64	250,27
	458451,53	8,00	8,00	1,72	Relatief	4	34,89	76,05
	458432,96	8,00	8,00	1,67	Relatief	4	32,42	63,33
	458434,45	8,00	8,00	1,66	Relatief	4	33,01	64,88
	458436,86	9,00	9,00	1,73	Relatief	14	188,01	857,57
	458407,33	9,00	9,00	1,69	Relatief	17	365,35	1592,58
	458391,55	9,00	9,00	1,60	Relatief	4	54,71	162,32
	458371,30	9,00	9,00	1,56	Relatief	4	56,92	177,08
	458348,83	9,00	9,00	1,52	Relatief	4	56,14	173,11
	458325,80	9,00	9,00	1,51	Relatief	4	54,88	163,90
	458303,33	9,00	9,00	1,52	Relatief	4	55,84	168,94
	457966,81	9,00	9,00	1,00	Relatief	4	97,20	400,08
	458122,89	12,00	12,00	1,00	Relatief	5	318,77	6082,10
	458251,11	6,00	6,00	1,00	Relatief	12	45,00	107,59
	458151,65	9,00	9,00	1,00	Relatief	8	50,77	126,57
	458192,46	6,00	6,00	1,00	Relatief	8	38,27	67,73
	458194,62	4,00	4,00	1,00	Relatief	8	102,26	494,17
	458235,11	3,00	3,00	1,00	Relatief	5	142,02	972,14
	458122,79	8,00	8,00	1,00	Relatief	4	150,23	614,40
	458144,21	10,00	10,00	1,00	Relatief	4	129,24	497,57
	458118,30	8,00	8,00	1,00	Relatief	4	121,39	519,05
	458113,02	8,00	8,00	1,00	Relatief	4	112,30	469,59
	458033,52	8,00	8,00	1,00	Relatief	4	84,00	297,01
	458120,41	10,00	10,00	1,00	Relatief	4	112,12	451,70
	458042,07	10,00	10,00	1,00	Relatief	4	86,31	319,97

Invoergegevens van het model

Tuindorp Oost (Wegverkeer)

Model: Tuindorp Oost Wegverkeer
 Tuindorp Oost - Tuindorp Oost
 Groep: (hoofdgroep)
 Lijst van Gebouwen, voor rekenmethode Wegverkeerslawaaai - RMW-2012

Groep	Min.lengte	Max.lengte	Gebruiksfunctie	Cp	Zwevend	Refl. 63	Refl. 125	Refl. 250
	7,59	72,36		0 dB	False	0,80	0,80	0,80
	7,81	72,77		0 dB	False	0,80	0,80	0,80
	1,25	8,81		0 dB	False	0,80	0,80	0,80
	7,47	18,86		0 dB	False	0,80	0,80	0,80
	2,53	10,33		0 dB	False	0,80	0,80	0,80
	9,40	115,04		0 dB	False	0,80	0,80	0,80
	10,14	63,29		0 dB	False	0,80	0,80	0,80
	7,62	13,81		0 dB	False	0,80	0,80	0,80
	6,66	13,82		0 dB	False	0,80	0,80	0,80
	6,82	13,50		0 dB	False	0,80	0,80	0,80
	6,97	13,65		0 dB	False	0,80	0,80	0,80
	7,41	13,65		0 dB	False	0,80	0,80	0,80
	6,98	75,38		0 dB	False	0,80	0,80	0,80
	9,17	33,98		0 dB	False	0,80	0,80	0,80
	9,23	40,10		0 dB	False	0,80	0,80	0,80
	11,96	30,38		0 dB	False	0,80	0,80	0,80
	6,53	9,23		0 dB	False	0,80	0,80	0,80
	9,27	30,31		0 dB	False	0,80	0,80	0,80
	7,08	13,40		0 dB	False	0,80	0,80	0,80
	6,89	13,55		0 dB	False	0,80	0,80	0,80
	6,60	13,43		0 dB	False	0,80	0,80	0,80
	6,80	13,43		0 dB	False	0,80	0,80	0,80
	6,86	13,49		0 dB	False	0,80	0,80	0,80
	1,60	28,01		0 dB	False	0,80	0,80	0,80
	7,12	22,72		0 dB	False	0,80	0,80	0,80
	6,89	13,49		0 dB	False	0,80	0,80	0,80
	6,85	13,55		0 dB	False	0,80	0,80	0,80
	6,95	13,63		0 dB	False	0,80	0,80	0,80
	7,23	13,98		0 dB	False	0,80	0,80	0,80
	6,86	13,53		0 dB	False	0,80	0,80	0,80
	11,42	31,84		0 dB	False	0,80	0,80	0,80
	9,21	39,55		0 dB	False	0,80	0,80	0,80
	6,27	10,59		0 dB	False	0,80	0,80	0,80
	6,14	11,17		0 dB	False	0,80	0,80	0,80
	2,64	20,19		0 dB	False	0,80	0,80	0,80
	8,73	19,14		0 dB	False	0,80	0,80	0,80
	8,69	10,42		0 dB	False	0,80	0,80	0,80
	12,86	19,45		0 dB	False	0,80	0,80	0,80
	8,63	8,81		0 dB	False	0,80	0,80	0,80
	6,57	9,64		0 dB	False	0,80	0,80	0,80
	6,46	10,04		0 dB	False	0,80	0,80	0,80
	9,32	18,29		0 dB	False	0,80	0,80	0,80
	9,19	56,13		0 dB	False	0,80	0,80	0,80
	8,70	18,65		0 dB	False	0,80	0,80	0,80
	9,19	19,28		0 dB	False	0,80	0,80	0,80
	9,15	18,92		0 dB	False	0,80	0,80	0,80
	8,79	18,66		0 dB	False	0,80	0,80	0,80
	8,87	19,05		0 dB	False	0,80	0,80	0,80
	10,50	38,10		0 dB	False	0,80	0,80	0,80
	23,40	103,35		0 dB	False	0,80	0,80	0,80
	0,44	12,59		0 dB	False	0,80	0,80	0,80
	0,51	16,28		0 dB	False	0,80	0,80	0,80
	1,69	9,52		0 dB	False	0,80	0,80	0,80
	2,37	26,25		0 dB	False	0,80	0,80	0,80
	1,06	56,47		0 dB	False	0,80	0,80	0,80
	9,34	65,78		0 dB	False	0,80	0,80	0,80
	8,94	55,68		0 dB	False	0,80	0,80	0,80
	10,30	50,40		0 dB	False	0,80	0,80	0,80
	10,23	45,92		0 dB	False	0,80	0,80	0,80
	9,00	33,00		0 dB	False	0,80	0,80	0,80
	9,75	46,30		0 dB	False	0,80	0,80	0,80
	9,51	33,65		0 dB	False	0,80	0,80	0,80

Tuindorp Oost (Wegverkeer)

Lijst van Gebouwen, voor rekenmethode Wegverkeerslawaaai - RMW-2012

[illegible]

Invoergegevens van het model Tuindorp Oost (Wegverkeer)

Model: Tuindorp Oost Wegverkeer
 Tuindorp Oost - Tuindorp Oost
 Groep: (hoofdgroep)
 Lijst van Gebouwen, voor rekenmethode Wegverkeerslawaaï - RMW-2012

Groep	ItemID	Grp.ID	Datum	Naam	Omschr.	Vorm	X-1
	3216	0	11:50, 12 feb 2015	139	gebouwen	Polygoon	137644,07
	3217	0	10:45, 20 jun 2016	140	gebouwen	Rechthoek	137499,36
	3218	0	10:45, 20 jun 2016	141	gebouwen	Rechthoek	137524,30
	3219	0	10:45, 20 jun 2016	142	gebouwen	Rechthoek	137511,24
	3220	0	10:45, 20 jun 2016	143	gebouwen	Rechthoek	137477,09
	3221	0	11:50, 12 feb 2015	144	gebouwen	Rechthoek	137627,32
	3222	0	10:42, 20 jun 2016	145	gebouwen	Rechthoek	137627,92
	3223	0	11:50, 12 feb 2015	146	gebouwen	Rechthoek	137560,82
	3224	0	11:50, 12 feb 2015	147	gebouwen	Rechthoek	137604,76
	3225	0	11:50, 12 feb 2015	148	gebouwen	Rechthoek	137533,21
	3226	0	10:45, 20 jun 2016	149	gebouwen	Rechthoek	137497,28
	3227	0	10:45, 20 jun 2016	150	gebouwen	Rechthoek	137541,22
	3228	0	10:45, 20 jun 2016	151	gebouwen	Rechthoek	137449,19
	3229	0	10:45, 20 jun 2016	152	gebouwen	Rechthoek	137414,45
	3230	0	10:45, 20 jun 2016	153	gebouwen	Rechthoek	137330,43
	3231	0	10:45, 20 jun 2016	154	gebouwen	Rechthoek	137363,98
	3232	0	10:45, 20 jun 2016	155	gebouwen	Rechthoek	137385,06
	3233	0	10:45, 20 jun 2016	156	gebouwen	Rechthoek	137426,03
	3234	0	10:45, 20 jun 2016	157	gebouwen	Rechthoek	137417,12
	3235	0	10:45, 20 jun 2016	158	gebouwen	Rechthoek	137463,44
	3236	0	10:45, 20 jun 2016	159	gebouwen	Rechthoek	137431,37
	3237	0	10:45, 20 jun 2016	160	gebouwen	Rechthoek	137474,72
	3238	0	10:45, 20 jun 2016	161	gebouwen	Rechthoek	137521,63
	3239	0	10:45, 20 jun 2016	162	gebouwen	Rechthoek	137322,42
	3240	0	10:45, 20 jun 2016	163	gebouwen	Rechthoek	137255,62
	3241	0	11:50, 12 feb 2015	164	gebouwen	Rechthoek	137336,96
	3242	0	11:50, 12 feb 2015	165	gebouwen	Polygoon	137694,00
	3243	0	11:50, 12 feb 2015	166	gebouwen	Polygoon	137733,70
	3244	0	11:50, 12 feb 2015	167	gebouwen	Rechthoek	137675,34
	3245	0	11:50, 12 feb 2015	168	gebouwen	Rechthoek	137624,93
	3246	0	11:50, 12 feb 2015	169	gebouwen	Rechthoek	137684,83
	3247	0	11:50, 12 feb 2015	170	gebouwen	Rechthoek	137677,27
	3248	0	11:50, 12 feb 2015	171	gebouwen	Rechthoek	137730,94
	3249	0	11:50, 12 feb 2015	172	gebouwen	Rechthoek	137623,89
	3250	0	11:50, 12 feb 2015	173	gebouwen	Rechthoek	137662,74
	3251	0	11:50, 12 feb 2015	174	gebouwen	Rechthoek	137643,32
	3252	0	11:50, 12 feb 2015	175	gebouwen	Rechthoek	137603,88
	3253	0	11:50, 12 feb 2015	176	gebouwen	Rechthoek	137611,14
	3254	0	11:50, 12 feb 2015	177	gebouwen	Rechthoek	137591,58
	3255	0	11:50, 12 feb 2015	178	gebouwen	Rechthoek	137572,30
	3256	0	11:50, 12 feb 2015	179	gebouwen	Rechthoek	137533,46
	3257	0	11:50, 12 feb 2015	180	gebouwen	Rechthoek	137515,52
	3258	0	11:43, 20 jun 2016	181	gebouwen	Rechthoek	137455,77
	3259	0	11:23, 20 jun 2016	182	gebouwen	Rechthoek	137423,90
	3260	0	11:50, 12 feb 2015	183	gebouwen	Rechthoek	137443,17
	3261	0	11:50, 12 feb 2015	184	gebouwen	Rechthoek	137405,22
	3262	0	11:50, 12 feb 2015	185	gebouwen	Rechthoek	137386,09
	3263	0	11:50, 12 feb 2015	186	gebouwen	Rechthoek	137367,26
	3264	0	11:50, 12 feb 2015	187	gebouwen	Rechthoek	137348,29
	3265	0	11:50, 12 feb 2015	188	gebouwen	Rechthoek	137329,46
	3266	0	11:50, 12 feb 2015	189	gebouwen	Rechthoek	137310,04
	3267	0	11:50, 12 feb 2015	190	gebouwen	Rechthoek	137200,18
	3268	0	11:50, 12 feb 2015	191	gebouwen	Rechthoek	137256,37
	3269	0	11:50, 12 feb 2015	192	gebouwen	Rechthoek	137280,24
	3270	0	11:50, 12 feb 2015	193	gebouwen	Rechthoek	137164,15
	3271	0	11:50, 12 feb 2015	194	gebouwen	Rechthoek	137142,06
	3272	0	11:50, 12 feb 2015	195	gebouwen	Rechthoek	137150,81
	3273	0	11:50, 12 feb 2015	196	gebouwen	Polygoon	137136,83
	3274	0	11:50, 12 feb 2015	197	gebouwen	Polygoon	137073,58
	3275	0	11:50, 12 feb 2015	198	gebouwen	Rechthoek	137065,96
	3276	0	11:50, 12 feb 2015	199	gebouwen	Rechthoek	137065,96
	3277	0	11:50, 12 feb 2015	200	gebouwen	Rechthoek	137018,92

Invoergegevens van het model Tuindorp Oost (Wegverkeer)

Model: Tuindorp Oost Wegverkeer
 Tuindorp Oost - Tuindorp Oost
 Groep: (hoofdgroep)
 Lijst van Gebouwen, voor rekenmethode Wegverkeerslawaaï - RMW-2012

Groep	Y-1	Hoogte	Rel.H	Maaiveld	Hdef.	Vormpunten	Omtrek	Oppervlak
	458176,13	3,00	3,00	1,00	Relatief	12	57,54	176,45
	458124,27	10,00	10,00	1,00	Relatief	4	129,62	499,77
	458121,30	10,00	10,00	1,00	Relatief	4	83,66	317,49
	458084,19	10,00	10,00	1,00	Relatief	4	95,91	349,58
	458054,21	10,00	10,00	1,00	Relatief	4	101,76	369,76
	458051,53	8,00	8,00	1,00	Relatief	4	126,91	466,28
	457983,73	10,00	10,00	1,00	Relatief	4	127,53	480,27
	458028,67	8,00	8,00	1,00	Relatief	4	104,65	366,50
	457994,83	8,00	8,00	1,00	Relatief	4	144,96	592,32
	457949,70	8,00	8,00	1,00	Relatief	4	91,86	405,20
	458042,33	10,00	10,00	1,00	Relatief	4	118,98	435,43
	458036,39	10,00	10,00	1,00	Relatief	4	107,44	412,25
	458088,35	10,00	10,00	1,00	Relatief	4	90,97	336,88
	458093,99	10,00	10,00	1,00	Relatief	4	129,22	484,08
	458064,30	10,00	10,00	1,00	Relatief	4	146,52	569,94
	458056,88	10,00	10,00	1,00	Relatief	4	106,18	396,38
	458000,77	10,00	10,00	1,00	Relatief	4	152,17	624,94
	458052,13	10,00	10,00	1,00	Relatief	4	102,77	377,34
	458004,03	10,00	10,00	1,00	Relatief	4	90,34	332,92
	458054,80	10,00	10,00	1,00	Relatief	4	120,10	524,10
	457960,09	10,00	10,00	1,00	Relatief	4	106,38	394,71
	457990,67	10,00	10,00	1,00	Relatief	4	106,31	387,21
	457990,37	10,00	10,00	1,00	Relatief	4	84,45	295,72
	458028,08	10,00	10,00	1,00	Relatief	4	73,45	249,36
	458011,45	10,00	10,00	1,00	Relatief	4	130,23	480,12
	458015,02	8,00	8,00	1,00	Relatief	4	144,78	1058,60
	458308,05	7,00	7,00	1,80	Relatief	12	257,03	1484,59
	458347,78	7,00	7,00	1,80	Relatief	12	213,14	1246,10
	458425,52	24,00	24,00	1,80	Relatief	4	172,76	624,75
	458476,07	24,00	24,00	1,80	Relatief	4	157,46	557,07
	458530,19	24,00	24,00	1,80	Relatief	4	165,44	574,75
	458522,77	24,00	24,00	1,80	Relatief	4	17,61	18,84
	458486,90	14,00	14,00	1,80	Relatief	4	49,48	147,70
	458440,64	6,00	6,00	1,80	Relatief	4	86,18	271,23
	458396,02	6,00	6,00	1,80	Relatief	4	86,59	281,36
	458376,45	6,00	6,00	1,80	Relatief	4	85,96	267,45
	458334,93	6,00	6,00	1,80	Relatief	4	87,26	281,76
	458378,23	6,00	6,00	1,80	Relatief	4	85,96	276,09
	458325,15	6,00	6,00	1,80	Relatief	4	86,31	270,68
	458305,73	6,00	6,00	1,80	Relatief	4	85,48	264,77
	458264,66	6,00	6,00	1,80	Relatief	4	85,98	279,32
	458282,60	6,00	6,00	1,80	Relatief	4	86,59	281,41
	458275,93	7,00	7,00	1,80	Relatief	4	40,88	96,75
	458271,63	6,00	6,00	1,80	Relatief	4	55,41	172,39
	458291,05	6,00	6,00	1,80	Relatief	4	38,68	93,46
	458253,10	6,00	6,00	1,80	Relatief	4	69,82	245,29
	458233,53	6,00	6,00	1,80	Relatief	4	86,17	322,51
	458215,29	6,00	6,00	1,80	Relatief	4	101,90	398,36
	458196,02	6,00	6,00	1,80	Relatief	4	118,88	484,45
	458177,34	6,00	6,00	1,80	Relatief	4	134,40	550,04
	458158,36	6,00	6,00	1,80	Relatief	4	151,46	657,21
	458192,91	9,00	9,00	1,80	Relatief	4	159,14	718,08
	458248,50	9,00	9,00	1,80	Relatief	4	289,39	3786,99
	458272,22	18,00	18,00	1,80	Relatief	4	256,00	1944,01
	458215,74	15,00	15,00	1,80	Relatief	4	117,20	704,21
	458134,64	15,00	15,00	1,80	Relatief	4	254,32	1701,89
	458146,50	12,00	12,00	1,80	Relatief	4	162,69	1652,37
	458083,57	9,00	9,00	1,80	Relatief	4	118,06	652,94
	458052,11	18,00	18,00	1,80	Relatief	5	95,80	489,73
	458157,30	8,00	8,00	1,80	Relatief	4	128,54	684,75
	458156,98	8,00	8,00	1,80	Relatief	4	156,41	789,79
	458110,59	8,00	8,00	1,80	Relatief	4	81,00	337,33

Invoergegevens van het model

Tuindorp Oost (Wegverkeer)

Model: Tuindorp Oost Wegverkeer
 Tuindorp Oost - Tuindorp Oost
 Groep: (hoofdgroep)
 Lijst van Gebouwen, voor rekenmethode Wegverkeerslawaaai - RMW-2012

Groep	Min.lengte	Max.lengte	Gebruiksfunctie	Cp	Zwevend	Refl. 63	Refl. 125	Refl. 250
	0,67	15,47		0 dB	False	0,80	0,80	0,80
	8,95	55,86		0 dB	False	0,80	0,80	0,80
	9,96	31,87		0 dB	False	0,80	0,80	0,80
	8,97	38,99		0 dB	False	0,80	0,80	0,80
	8,78	42,09		0 dB	False	0,80	0,80	0,80
	8,48	54,97		0 dB	False	0,80	0,80	0,80
	8,73	55,04		0 dB	False	0,80	0,80	0,80
	8,33	44,00		0 dB	False	0,80	0,80	0,80
	9,39	63,09		0 dB	False	0,80	0,80	0,80
	11,91	34,02		0 dB	False	0,80	0,80	0,80
	8,55	50,94		0 dB	False	0,80	0,80	0,80
	9,28	44,44		0 dB	False	0,80	0,80	0,80
	9,31	36,17		0 dB	False	0,80	0,80	0,80
	8,65	55,96		0 dB	False	0,80	0,80	0,80
	8,85	64,41		0 dB	False	0,80	0,80	0,80
	8,99	44,10		0 dB	False	0,80	0,80	0,80
	9,37	66,72		0 dB	False	0,80	0,80	0,80
	8,88	42,51		0 dB	False	0,80	0,80	0,80
	9,27	35,90		0 dB	False	0,80	0,80	0,80
	10,60	49,45		0 dB	False	0,80	0,80	0,80
	8,92	44,27		0 dB	False	0,80	0,80	0,80
	8,71	44,44		0 dB	False	0,80	0,80	0,80
	8,86	33,36		0 dB	False	0,80	0,80	0,80
	8,99	27,73		0 dB	False	0,80	0,80	0,80
	8,48	56,64		0 dB	False	0,80	0,80	0,80
	20,34	52,05		0 dB	False	0,80	0,80	0,80
	3,42	56,22		0 dB	False	0,80	0,80	0,80
	4,94	36,91		0 dB	False	0,80	0,80	0,80
	7,97	78,41		0 dB	False	0,80	0,80	0,80
	7,86	70,87		0 dB	False	0,80	0,80	0,80
	7,66	75,06		0 dB	False	0,80	0,80	0,80
	3,67	5,14		0 dB	False	0,80	0,80	0,80
	10,06	14,68		0 dB	False	0,80	0,80	0,80
	7,65	35,43		0 dB	False	0,80	0,80	0,80
	7,96	35,33		0 dB	False	0,80	0,80	0,80
	7,55	35,43		0 dB	False	0,80	0,80	0,80
	7,88	35,75		0 dB	False	0,80	0,80	0,80
	7,86	35,12		0 dB	False	0,80	0,80	0,80
	7,62	35,54		0 dB	False	0,80	0,80	0,80
	7,52	35,22		0 dB	False	0,80	0,80	0,80
	7,98	35,01		0 dB	False	0,80	0,80	0,80
	7,97	35,33		0 dB	False	0,80	0,80	0,80
	7,44	13,00		0 dB	False	0,80	0,80	0,80
	9,44	18,27		0 dB	False	0,80	0,80	0,80
	9,48	9,86		0 dB	False	0,80	0,80	0,80
	9,75	25,16		0 dB	False	0,80	0,80	0,80
	9,64	33,44		0 dB	False	0,80	0,80	0,80
	9,64	41,30		0 dB	False	0,80	0,80	0,80
	9,75	49,69		0 dB	False	0,80	0,80	0,80
	9,54	57,66		0 dB	False	0,80	0,80	0,80
	10,00	65,73		0 dB	False	0,80	0,80	0,80
	10,38	69,19		0 dB	False	0,80	0,80	0,80
	34,31	110,39		0 dB	False	0,80	0,80	0,80
	17,61	110,39		0 dB	False	0,80	0,80	0,80
	16,88	41,72		0 dB	False	0,80	0,80	0,80
	15,20	111,96		0 dB	False	0,80	0,80	0,80
	39,31	42,04		0 dB	False	0,80	0,80	0,80
	14,58	46,63		0 dB	False	0,80	0,80	0,80
	6,55	33,57		0 dB	False	0,80	0,80	0,80
	13,48	50,79		0 dB	False	0,80	0,80	0,80
	11,91	66,29		0 dB	False	0,80	0,80	0,80
	11,72	28,78		0 dB	False	0,80	0,80	0,80

Tuindorp Oost (Wegverkeer)

Model: Tuindorp Oost Wegverkeer
 Tuindorp Oost - Tuindorp Oost
 Groep: (hoofdgroep)
 Lijst van Gebouwen, voor rekenmethode Wegverkeerslawaaï - RMW-2012

[illegible]

Invoergegevens van het model Tuindorp Oost (Wegverkeer)

Model: Tuindorp Oost Wegverkeer
 Tuindorp Oost - Tuindorp Oost
 Groep: (hoofdgroep)
 Lijst van Gebouwen, voor rekenmethode Wegverkeerslawaaï - RMW-2012

Groep	ItemID	Grp.ID	Datum	Naam	Omschr.	Vorm	X-1
	3278	0	11:50, 12 feb 2015	201	gebouwen	Rechthoek	137090,74
	3279	0	11:50, 12 feb 2015	202	gebouwen	Rechthoek	137049,11
	3280	0	11:50, 12 feb 2015	203	gebouwen	Rechthoek	137079,30
	3281	0	11:50, 12 feb 2015	204	gebouwen	Polygoon	137014,79
	3282	0	11:50, 12 feb 2015	205	gebouwen	Polygoon	137018,92
	3283	0	11:50, 12 feb 2015	206	gebouwen	Polygoon	137010,34
	3285	0	10:45, 20 jun 2016	208	gebouwen	Rechthoek	137242,60
	3286	0	10:58, 20 jun 2016	209	gebouwen	Rechthoek	137208,39
	3287	0	10:58, 20 jun 2016	210	gebouwen	Rechthoek	137281,70
	3288	0	10:59, 20 jun 2016	211	gebouwen	Rechthoek	137161,14
	3289	0	11:50, 12 feb 2015	212	gebouwen	Rechthoek	137013,22
	3292	0	11:50, 12 feb 2015	215	gebouwen	Rechthoek	137087,18
	3293	0	10:58, 20 jun 2016	216	gebouwen	Rechthoek	137194,38
	3294	0	10:58, 20 jun 2016	217	gebouwen	Rechthoek	137186,88
	3295	0	10:58, 20 jun 2016	218	gebouwen	Rechthoek	137165,38
	3296	0	11:50, 12 feb 2015	219	gebouwen	Polygoon	137236,41
	3297	0	10:59, 20 jun 2016	220	gebouwen	Polygoon	137120,74
	3298	0	10:59, 20 jun 2016	221	gebouwen	Rechthoek	137110,64
	3299	0	11:50, 12 feb 2015	222	gebouwen	Rechthoek	137902,21
	3300	0	11:50, 12 feb 2015	223	gebouwen	Rechthoek	138020,16
	3301	0	11:50, 12 feb 2015	224	gebouwen	Rechthoek	137986,30
	3302	0	11:50, 12 feb 2015	225	gebouwen	Rechthoek	137993,44
	3303	0	11:50, 12 feb 2015	226	gebouwen	Polygoon	138013,94
	3304	0	11:50, 12 feb 2015	227	gebouwen	Polygoon	138043,66
	3305	0	11:50, 12 feb 2015	228	gebouwen	Polygoon	138021,55
	3306	0	11:50, 12 feb 2015	229	gebouwen	Rechthoek	138010,03
	3307	0	11:50, 12 feb 2015	230	gebouwen	Rechthoek	137977,31
	3308	0	11:50, 12 feb 2015	231	gebouwen	Rechthoek	137992,98
	3309	0	11:50, 12 feb 2015	232	gebouwen	Rechthoek	138083,06
	3310	0	11:50, 12 feb 2015	233	gebouwen	Rechthoek	138070,62
	3311	0	11:50, 12 feb 2015	234	gebouwen	Rechthoek	138056,34
	3312	0	11:50, 12 feb 2015	235	gebouwen	Rechthoek	138005,19
	3313	0	11:50, 12 feb 2015	236	gebouwen	Rechthoek	138039,06
	3314	0	11:50, 12 feb 2015	237	gebouwen	Rechthoek	138035,83
	3315	0	11:50, 12 feb 2015	238	gebouwen	Polygoon	138030,36
	3328	0	11:38, 19 dec 2016	301	Gebouw A	Polygoon	138062,30
	3329	0	11:43, 19 dec 2016	302	Gebouw B	Polygoon	137991,29
	3330	0	11:44, 19 dec 2016	303	Gebouw C	Polygoon	137950,17
	3331	0	16:48, 16 dec 2016	304	Gebouw A	Polygoon	137982,08
	3536	0	20:43, 19 jun 2016			Polygoon	137990,54
	3537	0	20:44, 19 jun 2016	1		Polygoon	137971,62
	3540	0	21:03, 19 jun 2016			Polygoon	138062,86
	3564	0	21:34, 19 jun 2016			Polygoon	137811,25
	3570	0	22:09, 19 jun 2016			Polygoon	137892,83
	3571	0	22:10, 19 jun 2016			Polygoon	137877,45
	3572	0	22:24, 19 jun 2016	1		Polygoon	137804,98
	3573	0	22:25, 19 jun 2016	2		Polygoon	137784,59
	3574	0	22:25, 19 jun 2016	3		Polygoon	137875,84
	3575	0	22:27, 19 jun 2016	4		Polygoon	137878,70
	3576	0	22:26, 19 jun 2016	5		Polygoon	137864,21
	3577	0	22:27, 19 jun 2016	6		Polygoon	137837,73
	3578	0	22:27, 19 jun 2016	7		Polygoon	137849,54
	3597	0	10:55, 20 jun 2016			Polygoon	137509,37
	3608	0	11:19, 20 jun 2016			Polygoon	137164,10
	3609	0	11:19, 20 jun 2016	1		Polygoon	137180,21
	3610	0	11:19, 20 jun 2016	2		Polygoon	137212,42
	3612	0	11:20, 20 jun 2016			Polygoon	137241,88
	3613	0	11:21, 20 jun 2016	1		Polygoon	137261,32
	3615	0	11:22, 20 jun 2016			Polygoon	137279,98
	3616	0	11:22, 20 jun 2016	1		Polygoon	137298,64
	3617	0	11:22, 20 jun 2016	2		Polygoon	137317,69
	3618	0	11:23, 20 jun 2016	3		Polygoon	137336,74

Invoergegevens van het model Tuindorp Oost (Wegverkeer)

Model: Tuindorp Oost Wegverkeer
 Tuindorp Oost - Tuindorp Oost
 Groep: (hoofdgroep)
 Lijst van Gebouwen, voor rekenmethode Wegverkeerslawaaai - RMW-2012

Groep	Y-1	Hoogte	Rel.H	Maaiveld	Hdef.	Vormpunten	Omtrek	Oppervlak
	458090,57	15,00	15,00	1,80	Relatief	4	93,08	497,71
	458103,28	21,00	21,00	1,80	Relatief	4	99,64	557,90
	458107,73	40,00	40,00	1,80	Relatief	4	120,94	747,47
	458070,54	24,00	24,00	1,80	Relatief	5	113,30	803,83
	458066,41	24,00	24,00	1,80	Relatief	11	104,77	582,14
	458036,86	30,00	30,00	1,80	Relatief	8	108,39	639,61
	458024,59	10,00	10,00	1,00	Relatief	4	75,19	264,35
	457988,75	10,00	10,00	1,00	Relatief	4	128,53	493,77
	457970,83	10,00	10,00	1,00	Relatief	4	125,38	504,82
	457995,27	10,00	10,00	1,00	Relatief	4	140,73	549,72
	457952,91	8,00	8,00	1,00	Relatief	4	162,56	633,38
	457958,12	8,00	8,00	1,00	Relatief	4	61,20	178,25
	458006,34	10,00	10,00	1,00	Relatief	4	44,74	118,59
	457991,68	10,00	10,00	1,00	Relatief	4	133,38	467,13
	457932,06	10,00	10,00	1,00	Relatief	4	109,74	401,30
	457955,52	8,00	8,00	1,00	Relatief	10	191,34	1781,72
	457967,57	10,00	10,00	1,00	Relatief	7	100,30	469,89
	457920,00	4,00	4,00	1,00	Relatief	4	61,40	235,47
	458504,24	6,00	6,00	1,80	Relatief	4	104,18	648,81
	458567,23	6,00	6,00	1,80	Relatief	4	115,97	532,26
	458541,88	5,00	5,00	1,80	Relatief	4	33,18	68,58
	458508,93	5,00	5,00	1,80	Relatief	4	44,80	87,59
	458528,52	5,00	5,00	1,80	Relatief	4	54,80	174,22
	458554,55	5,00	5,00	1,80	Relatief	4	54,31	170,64
	458605,47	6,00	6,00	1,80	Relatief	9	70,04	216,42
	458598,56	6,00	6,00	1,80	Relatief	4	38,80	94,06
	458643,26	6,00	6,00	1,80	Relatief	4	49,96	147,62
	458633,12	6,00	6,00	1,80	Relatief	4	50,82	159,78
	458669,98	6,00	6,00	1,80	Relatief	4	100,88	352,95
	458707,08	6,00	6,00	1,80	Relatief	4	110,48	436,13
	458677,82	6,00	6,00	1,80	Relatief	4	85,10	291,64
	458650,63	6,00	6,00	1,80	Relatief	4	73,00	198,05
	458643,03	6,00	6,00	1,80	Relatief	4	18,90	21,76
	458655,70	6,00	6,00	1,80	Relatief	4	67,35	276,14
	458610,36	9,00	9,00	1,80	Relatief	14	60,04	140,49
	457914,26	18,00	18,00	1,00	Relatief	4	101,33	639,27
	457958,90	18,00	18,00	1,00	Relatief	4	138,96	1090,97
	457985,29	27,00	27,00	1,00	Relatief	6	155,92	1227,37
	458045,38	27,00	27,00	1,00	Relatief	4	141,10	1123,67
	458285,77	7,00	7,00	1,00	Relatief	6	87,68	405,71
	458256,89	5,00	5,00	1,00	Relatief	4	42,48	72,22
	457997,94	3,00	3,00	1,00	Relatief	4	43,36	110,97
	457923,44	13,00	13,00	1,00	Relatief	8	116,90	639,26
	458116,32	12,00	12,00	1,00	Relatief	22	184,23	724,03
	458034,73	0,00	0,00	1,00	Relatief	4	149,31	650,53
	458006,64	9,00	9,00	1,00	Relatief	4	104,23	365,50
	458007,18	9,00	9,00	1,00	Relatief	4	76,99	253,25
	458107,55	9,00	9,00	1,00	Relatief	7	216,08	859,86
	458062,28	9,00	9,00	1,00	Relatief	5	44,02	114,75
	458034,55	9,00	9,00	1,00	Relatief	4	44,17	102,15
	458012,01	9,00	9,00	1,00	Relatief	14	114,80	385,70
	458068,72	9,00	9,00	1,00	Relatief	6	47,18	129,48
	457953,76	10,00	10,00	1,00	Relatief	4	63,92	211,29
	458230,54	9,00	9,00	1,80	Relatief	4	79,45	303,90
	458246,06	9,00	9,00	1,80	Relatief	4	68,67	256,97
	458278,66	9,00	9,00	1,80	Relatief	4	79,78	309,38
	458212,67	6,00	6,00	1,80	Relatief	4	41,70	106,95
	458232,31	6,00	6,00	1,80	Relatief	4	57,97	185,90
	458250,77	6,00	6,00	1,80	Relatief	4	74,05	271,38
	458269,82	6,00	6,00	1,80	Relatief	4	90,73	354,39
	458288,68	6,00	6,00	1,80	Relatief	4	104,52	405,04
	458307,92	6,00	6,00	1,80	Relatief	4	122,17	499,84

Invoergegevens van het model

Tuindorp Oost (Wegverkeer)

Model: Tuindorp Oost Wegverkeer
 Tuindorp Oost - Tuindorp Oost
 Groep: (hoofdgroep)
 Lijst van Gebouwen, voor rekenmethode Wegverkeerslawaaai - RMW-2012

Groep	Min.lengte	Max.lengte	Gebruiksfunctie	Cp	Zwevend	Refl. 63	Refl. 125	Refl. 250
	16,65	29,89		0 dB	False	0,80	0,80	0,80
	17,00	32,82		0 dB	False	0,80	0,80	0,80
	17,32	43,15		0 dB	False	0,80	0,80	0,80
	13,93	29,80		0 dB	False	0,80	0,80	0,80
	5,29	15,80		0 dB	False	0,80	0,80	0,80
	1,42	29,46		0 dB	False	0,80	0,80	0,80
	9,36	28,23		0 dB	False	0,80	0,80	0,80
	8,92	55,34		0 dB	False	0,80	0,80	0,80
	9,49	53,20		0 dB	False	0,80	0,80	0,80
	8,95	61,42		0 dB	False	0,80	0,80	0,80
	8,73	72,55		0 dB	False	0,80	0,80	0,80
	7,83	22,77		0 dB	False	0,80	0,80	0,80
	8,63	13,74		0 dB	False	0,80	0,80	0,80
	7,95	58,74		0 dB	False	0,80	0,80	0,80
	8,69	46,18		0 dB	False	0,80	0,80	0,80
	2,19	49,43		0 dB	False	0,80	0,80	0,80
	3,81	29,26		0 dB	False	0,80	0,80	0,80
	14,94	15,76		0 dB	False	0,80	0,80	0,80
	20,61	31,48		0 dB	False	0,80	0,80	0,80
	11,43	46,55		0 dB	False	0,80	0,80	0,80
	7,83	8,76		0 dB	False	0,80	0,80	0,80
	5,05	17,35		0 dB	False	0,80	0,80	0,80
	9,92	18,04		0 dB	False	0,80	0,80	0,80
	10,08	17,94		0 dB	False	0,80	0,80	0,80
	3,07	16,69		0 dB	False	0,80	0,80	0,80
	9,49	9,91		0 dB	False	0,80	0,80	0,80
	9,60	15,38		0 dB	False	0,80	0,80	0,80
	11,42	13,99		0 dB	False	0,80	0,80	0,80
	8,39	42,04		0 dB	False	0,80	0,80	0,80
	9,54	45,69		0 dB	False	0,80	0,80	0,80
	8,59	33,96		0 dB	False	0,80	0,80	0,80
	6,63	29,87		0 dB	False	0,80	0,80	0,80
	3,97	5,48		0 dB	False	0,80	0,80	0,80
	14,12	19,55		0 dB	False	0,80	0,80	0,80
	2,20	12,15		0 dB	False	0,80	0,80	0,80
	23,60	26,99		0 dB	False	0,80	0,80	0,80
	23,86	45,58		0 dB	False	0,80	0,80	0,80
	NVT	51,18		0 dB	False	0,80	0,80	0,80
	24,13	46,34		0 dB	False	0,80	0,80	0,80
	5,06	29,41		0 dB	False	0,80	0,80	0,80
	4,20	17,13		0 dB	False	0,80	0,80	0,80
	7,91	13,68		0 dB	False	0,80	0,80	0,80
	1,84	42,81		0 dB	False	0,80	0,80	0,80
	4,27	25,05		0 dB	False	0,80	0,80	0,80
	9,60	64,63		0 dB	False	0,80	0,80	0,80
	7,77	43,93		0 dB	False	0,80	0,80	0,80
	8,01	30,24		0 dB	False	0,80	0,80	0,80
	8,56	71,37		0 dB	False	0,80	0,80	0,80
	6,39	14,10		0 dB	False	0,80	0,80	0,80
	6,51	15,52		0 dB	False	0,80	0,80	0,80
	4,08	11,68		0 dB	False	0,80	0,80	0,80
	3,06	17,36		0 dB	False	0,80	0,80	0,80
	9,33	22,71		0 dB	False	0,80	0,80	0,80
	10,00	29,45		0 dB	False	0,80	0,80	0,80
	10,00	23,39		0 dB	False	0,80	0,80	0,80
	10,55	29,86		0 dB	False	0,80	0,80	0,80
	9,17	11,81		0 dB	False	0,80	0,80	0,80
	9,46	20,70		0 dB	False	0,80	0,80	0,80
	9,58	28,20		0 dB	False	0,80	0,80	0,80
	10,28	36,53		0 dB	False	0,80	0,80	0,80
	9,44	43,89		0 dB	False	0,80	0,80	0,80
	9,73	52,50		0 dB	False	0,80	0,80	0,80

Tuindorp Oost (Wegverkeer)

Model: Tuindorp Oost Wegverkeer
 Tuindorp Oost - Tuindorp Oost
 Groep: (hoofdgroep)
 Lijst van Gebouwen, voor rekenmethode Wegverkeerslawaaï - RMW-2012

[illegible]

Invoergegevens van het model

Tuindorp Oost (Wegverkeer)

Model: Tuindorp Oost Wegverkeer
 Tuindorp Oost - Tuindorp Oost
 Groep: (hoofdgroep)
 Lijst van Gebouwen, voor rekenmethode Wegverkeerslawaaï - RMW-2012

Groep	ItemID	Grp.ID	Datum	Naam	Omschr.	Vorm	X-1
	3619	0	11:23, 20 jun 2016	4		Polygoon	137355,61
	3620	0	11:24, 20 jun 2016	5		Polygoon	137374,62
	3628	0	11:46, 20 jun 2016			Polygoon	137465,16
	3629	0	11:46, 20 jun 2016	1		Polygoon	137483,21
	3630	0	11:47, 20 jun 2016	2		Polygoon	137471,27
	3631	0	11:47, 20 jun 2016	3		Polygoon	137490,43
	3632	0	11:47, 20 jun 2016	4		Polygoon	137535,41
	3633	0	11:47, 20 jun 2016	5		Polygoon	137554,29
	3634	0	11:48, 20 jun 2016	6		Polygoon	137541,80
	3635	0	11:48, 20 jun 2016	7		Polygoon	137560,68
	3636	0	11:48, 20 jun 2016	8		Polygoon	137604,83
	3637	0	11:49, 20 jun 2016	9		Polygoon	137597,33
	3638	0	11:49, 20 jun 2016	10		Polygoon	137578,73
	3639	0	11:49, 20 jun 2016	11		Polygoon	137534,02
	3640	0	11:49, 20 jun 2016	12		Polygoon	137552,90
	3641	0	11:49, 20 jun 2016	13		Polygoon	137501,54
	3642	0	11:50, 20 jun 2016	14		Polygoon	137482,38
	3673	0	13:15, 20 jun 2016			Polygoon	138261,69
	3674	0	13:15, 20 jun 2016	1		Polygoon	138258,08
	3675	0	13:15, 20 jun 2016	2		Polygoon	138282,12
	3677	0	13:17, 20 jun 2016			Polygoon	138268,30
	3678	0	13:17, 20 jun 2016	1		Polygoon	138280,86
	3679	0	13:18, 20 jun 2016	2		Polygoon	138270,46
	3680	0	13:18, 20 jun 2016	3		Polygoon	138300,31
	3681	0	13:18, 20 jun 2016	4		Polygoon	138286,81
	3682	0	13:19, 20 jun 2016	5		Polygoon	138285,32
	3683	0	13:19, 20 jun 2016	6		Polygoon	138276,16
	3686	0	13:22, 20 jun 2016			Polygoon	138221,13
	3687	0	13:23, 20 jun 2016	1		Polygoon	138233,94
	3688	0	13:23, 20 jun 2016	2		Polygoon	138234,84
	3689	0	13:23, 20 jun 2016	3		Polygoon	138258,11
	3690	0	13:23, 20 jun 2016	4		Polygoon	138273,62
	3696	0	13:43, 20 jun 2016			Polygoon	138506,50
	3697	0	13:43, 20 jun 2016	1		Polygoon	138531,57
	3701	0	13:52, 20 jun 2016			Polygoon	138443,86
	3702	0	13:53, 20 jun 2016	1		Polygoon	138380,35
	3711	0	20:23, 20 jun 2016			Polygoon	138429,50
	3713	0	20:27, 20 jun 2016			Polygoon	138447,64
	3714	0	20:28, 20 jun 2016	1		Polygoon	138340,32
	3715	0	20:31, 20 jun 2016	2		Polygoon	138337,59
	3716	0	20:31, 20 jun 2016	3		Polygoon	138314,69
	3717	0	20:32, 20 jun 2016	4		Polygoon	138293,02
	3722	0	20:34, 20 jun 2016			Polygoon	138378,47
	3723	0	20:34, 20 jun 2016	1		Polygoon	138361,50
	17414	0	22:56, 11 jul 2016			Polygoon	137955,56
	17415	0	22:58, 11 jul 2016	1		Polygoon	137964,81
	17420	0	11:38, 19 dec 2016	301	Gebouw A	Polygoon	138064,20
2_Winklerlaan	17418	3	11:45, 19 dec 2016	Gebouw D		Polygoon	137984,47
2_Winklerlaan	17419	3	11:43, 19 dec 2016	Gebouw B		Polygoon	138000,74

Invoergegevens van het model

Tuindorp Oost (Wegverkeer)

Model: Tuindorp Oost Wegverkeer
 Tuindorp Oost - Tuindorp Oost
 Groep: (hoofdgroep)
 Lijst van Gebouwen, voor rekenmethode Wegverkeerslawaaï - RMW-2012

Groep	Y-1	Hoogte	Rel.H	Maaiveld	Hdef.	Vormpunten	Omtrek	Oppervlak
	458326,12	6,00	6,00	1,80	Relatief	4	138,66	586,08
	458345,37	6,00	6,00	1,80	Relatief	4	155,46	679,04
	458383,40	6,00	6,00	1,80	Relatief	4	90,84	316,79
	458365,35	6,00	6,00	1,80	Relatief	4	91,91	336,02
	458396,45	6,00	6,00	1,80	Relatief	4	86,02	270,61
	458415,06	6,00	6,00	1,80	Relatief	4	88,39	299,02
	458454,48	6,00	6,00	1,80	Relatief	4	87,97	297,32
	458434,77	6,00	6,00	1,80	Relatief	4	87,64	289,88
	458467,53	6,00	6,00	1,80	Relatief	4	90,73	333,44
	458485,30	6,00	6,00	1,80	Relatief	4	88,36	322,49
	458460,04	6,00	6,00	1,80	Relatief	4	88,77	292,39
	458398,12	6,00	6,00	1,80	Relatief	4	85,61	271,80
	458378,96	6,00	6,00	1,80	Relatief	4	86,80	289,88
	458389,51	6,00	6,00	1,80	Relatief	4	87,20	283,33
	458370,07	6,00	6,00	1,80	Relatief	4	89,55	314,74
	458351,75	6,00	6,00	1,80	Relatief	4	86,79	281,79
	458332,87	6,00	6,00	1,80	Relatief	4	88,03	294,78
	458661,01	7,00	7,00	1,00	Relatief	4	54,12	172,84
	458682,64	5,00	5,00	1,00	Relatief	4	46,05	120,46
	458691,06	5,00	5,00	1,00	Relatief	4	64,57	194,69
	458590,09	7,00	7,00	1,00	Relatief	4	38,83	92,35
	458574,55	7,00	7,00	1,00	Relatief	8	46,47	109,72
	458624,22	5,00	5,00	1,00	Relatief	4	60,91	206,94
	458613,69	5,00	5,00	1,00	Relatief	4	25,09	38,89
	458607,87	5,00	5,00	1,00	Relatief	4	28,86	51,42
	458600,93	5,00	5,00	1,00	Relatief	4	28,48	50,17
	458587,56	5,00	5,00	1,00	Relatief	7	41,72	84,04
	458561,42	7,00	7,00	1,71	Relatief	4	61,67	138,35
	458551,32	6,00	6,00	1,00	Relatief	4	25,07	36,28
	458534,36	6,00	6,00	1,00	Relatief	6	24,15	31,63
	458535,26	6,00	6,00	1,00	Relatief	4	60,86	204,60
	458528,05	3,00	3,00	1,00	Relatief	6	34,74	65,27
	458510,73	3,00	3,00	1,73	Relatief	6	60,83	171,93
	458520,47	3,00	3,00	1,73	Relatief	9	65,79	167,77
	458371,99	9,00	9,00	1,63	Relatief	21	263,78	1318,10
	458337,25	9,00	9,00	1,62	Relatief	15	154,34	717,60
	457988,19	18,00	18,00	1,36	Relatief	20	303,39	1845,04
	457876,06	15,00	15,00	1,39	Relatief	6	170,89	1044,30
	457675,20	15,00	15,00	1,27	Relatief	11	320,70	2192,54
	457810,03	15,00	15,00	1,25	Relatief	20	120,64	549,35
	457767,30	15,00	15,00	1,22	Relatief	18	120,36	553,00
	457737,66	15,00	15,00	1,20	Relatief	18	118,59	526,40
	457846,62	6,00	6,00	1,30	Relatief	7	64,79	242,37
	457868,49	6,00	6,00	1,28	Relatief	4	75,28	353,95
	457890,78	3,00	3,00	1,00	Relatief	6	49,61	95,59
	457858,50	3,00	3,00	1,00	Relatief	4	44,43	100,04
	457934,05	21,00	21,00	1,00	Relatief	4	87,71	476,92
2_Winklerlaan	458049,56	24,00	24,00	1,00	Relatief	4	58,33	120,92
2_Winklerlaan	457976,60	24,00	24,00	1,00	Relatief	4	88,39	484,30

Invoergegevens van het model

Tuindorp Oost (Wegverkeer)

Model: Tuindorp Oost Wegverkeer
 Tuindorp Oost - Tuindorp Oost
 Groep: (hoofdgroep)
 Lijst van Gebouwen, voor rekenmethode Wegverkeerslawaaai - RMW-2012

Groep	Min.lengte	Max.lengte	Gebruiksfunctie	Cp	Zwevend	Refl. 63	Refl. 125	Refl. 250
	9,62	61,17		0 dB	False	0,80	0,80	0,80
	9,95	69,40		0 dB	False	0,80	0,80	0,80
	7,89	36,93		0 dB	False	0,80	0,80	0,80
	8,84	37,12		0 dB	False	0,80	0,80	0,80
	7,47	35,73		0 dB	False	0,80	0,80	0,80
	8,28	36,32		0 dB	False	0,80	0,80	0,80
	8,05	35,73		0 dB	False	0,80	0,80	0,80
	8,07	35,74		0 dB	False	0,80	0,80	0,80
	9,23	36,32		0 dB	False	0,80	0,80	0,80
	9,23	35,14		0 dB	False	0,80	0,80	0,80
	7,66	36,52		0 dB	False	0,80	0,80	0,80
	7,27	35,15		0 dB	False	0,80	0,80	0,80
	7,86	35,35		0 dB	False	0,80	0,80	0,80
	7,47	35,93		0 dB	False	0,80	0,80	0,80
	8,26	36,13		0 dB	False	0,80	0,80	0,80
	7,46	35,54		0 dB	False	0,80	0,80	0,80
	7,50	35,94		0 dB	False	0,80	0,80	0,80
	9,71	17,21		0 dB	False	0,80	0,80	0,80
	7,43	15,03		0 dB	False	0,80	0,80	0,80
	5,70	24,55		0 dB	False	0,80	0,80	0,80
	7,87	11,16		0 dB	False	0,80	0,80	0,80
	1,77	10,87		0 dB	False	0,80	0,80	0,80
	10,18	20,38		0 dB	False	0,80	0,80	0,80
	5,46	7,04		0 dB	False	0,80	0,80	0,80
	6,35	8,15		0 dB	False	0,80	0,80	0,80
	6,28	7,83		0 dB	False	0,80	0,80	0,80
	1,07	14,08		0 dB	False	0,80	0,80	0,80
	5,34	25,74		0 dB	False	0,80	0,80	0,80
	4,52	8,17		0 dB	False	0,80	0,80	0,80
	0,18	7,76		0 dB	False	0,80	0,80	0,80
	10,04	20,67		0 dB	False	0,80	0,80	0,80
	2,85	10,10		0 dB	False	0,80	0,80	0,80
	3,15	20,87		0 dB	False	0,80	0,80	0,80
	0,74	22,89		0 dB	False	0,80	0,80	0,80
	4,41	27,29		0 dB	False	0,80	0,80	0,80
	4,68	14,65		0 dB	False	0,80	0,80	0,80
	2,83	41,19		0 dB	False	0,80	0,80	0,80
	14,40	36,99		0 dB	False	0,80	0,80	0,80
	14,92	40,42		0 dB	False	0,80	0,80	0,80
	0,61	35,39		0 dB	False	0,80	0,80	0,80
	0,74	33,95		0 dB	False	0,80	0,80	0,80
	1,29	32,89		0 dB	False	0,80	0,80	0,80
	3,57	19,14		0 dB	False	0,80	0,80	0,80
	18,23	19,33		0 dB	False	0,80	0,80	0,80
	2,90	18,74		0 dB	False	0,80	0,80	0,80
	5,70	15,93		0 dB	False	0,80	0,80	0,80
	19,87	23,91		0 dB	False	0,80	0,80	0,80
2_Winklerlaan	4,98	24,24		0 dB	False	0,80	0,80	0,80
2_Winklerlaan	20,01	24,29		0 dB	False	0,80	0,80	0,80

Tuindorp Oost (Wegverkeer)

Groep: ruinsd.p 0031 - ruinsd.p 0031
 (hoofdgroep)
 Lijst van Gebouwen, voor rekenmethode Wegverkeerslawaaï - RMW-2012

2_Winklerlaan
2_Winklerlaan

Invoergegevens van het model

Tuindorp Oost (Wegverkeer)

Model: Tuindorp Oost Wegverkeer
Tuindorp Oost - Tuindorp Oost

Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Kruisingen, voor rekenmethode Wegverkeerslawaaï - RMW-2012

Groep	ItemID	Grp.ID	Datum	Naam	Omschr.	Vorm	X-1	Y-1	Vormpunten	Omtrek	Oppervlak	Min.lengte	Max.lengte
-------	--------	--------	-------	------	---------	------	-----	-----	------------	--------	-----------	------------	------------

Invoergegevens van het model

Tuindorp Oost (Wegverkeer)

Model: Tuindorp Oost Wegverkeer
 Tuindorp Oost - Tuindorp Oost
 Groep: (hoofdgroep)
 Lijst van Schermen, voor rekenmethode Wegverkeerslawaaï - RMW-2012

Groep	ItemID	Grp.ID	Datum	1e kid	NrKids	Naam	Omschr.	Vorm
	2737	0	11:50, 12 feb 2015	-1	1	GS397111	s:2100000116	Polylijn
	2738	0	11:50, 12 feb 2015	-2	1	GS398290	s:1034909983	Polylijn
	2739	0	11:50, 12 feb 2015	-3	1	GS397567	s:1039687812	Polylijn
	2740	0	11:50, 12 feb 2015	-4	1	GS398289	s:1034909984	Polylijn
	2741	0	11:50, 12 feb 2015	-5	1	GS398411	s:1034909523	Polylijn
	2742	0	11:50, 12 feb 2015	-6	1	GS397581	s:1039687798	Polylijn
	2743	0	11:50, 12 feb 2015	-7	1	GS398287	s:1034909986	Polylijn
	2744	0	11:50, 12 feb 2015	-8	1	GS397562	s:1039687817	Polylijn
	2745	0	11:50, 12 feb 2015	-9	1	GS397592	s:1039687787	Polylijn
	2746	0	11:50, 12 feb 2015	-10	1	GS397588	s:1039687791	Polylijn
	2747	0	11:50, 12 feb 2015	-11	1	GS398288	s:1034909985	Polylijn
	2748	0	11:50, 12 feb 2015	-12	1	GS398296	s:1034909977	Polylijn
	2749	0	11:50, 12 feb 2015	-13	1	GS397565	s:1039687814	Polylijn
	2750	0	11:50, 12 feb 2015	-14	1	GS397561	s:1039687818	Polylijn
	2751	0	11:50, 12 feb 2015	-15	1	GS397563	s:1039687816	Polylijn
	2752	0	11:50, 12 feb 2015	-16	1	GS397568	s:1039687811	Polylijn
	2753	0	11:50, 12 feb 2015	-17	1	GS397578	s:1039687801	Polylijn
	2754	0	11:50, 12 feb 2015	-18	1	GS397583	s:1039687796	Polylijn
	2755	0	11:50, 12 feb 2015	-19	1	GS397584	s:1039687795	Polylijn
	2756	0	11:50, 12 feb 2015	-20	1	GS397595	s:1039687722	Polylijn
	2757	0	11:50, 12 feb 2015	-21	1	GS397112	s:2100000114	Polylijn
	2758	0	11:50, 12 feb 2015	-22	1	GS397577	s:1039687802	Polylijn
	2759	0	11:50, 12 feb 2015	-23	1	GS396960	s:2100000358	Polylijn
	2760	0	11:50, 12 feb 2015	-24	1	GS397589	s:1039687790	Polylijn
	2761	0	11:50, 12 feb 2015	-25	1	GS397579	s:1039687800	Polylijn
	2762	0	11:50, 12 feb 2015	-26	1	GS397582	s:1039687797	Polylijn
	2763	0	11:50, 12 feb 2015	-27	1	GS397585	s:1039687794	Polylijn
	2764	0	11:50, 12 feb 2015	-28	1	GS397572	s:1039687807	Polylijn
	2765	0	11:50, 12 feb 2015	-29	1	GS397586	s:1039687793	Polylijn
	2766	0	11:50, 12 feb 2015	-30	1	GS398293	s:1034909980	Polylijn
	2767	0	11:50, 12 feb 2015	-31	1	GS397113	s:2100000111	Polylijn
	2768	0	11:50, 12 feb 2015	-32	1	GS397114	s:2100000110	Polylijn
	2769	0	11:50, 12 feb 2015	-33	1	GS397624	s:1039687693	Polylijn
	2770	0	11:50, 12 feb 2015	-34	1	GS397564	s:1039687815	Polylijn
	2771	0	11:50, 12 feb 2015	-35	1	GS397570	s:1039687809	Polylijn
	2772	0	11:50, 12 feb 2015	-36	1	GS398294	s:1034909979	Polylijn
	2773	0	11:50, 12 feb 2015	-37	1	GS397587	s:1039687792	Polylijn
	2774	0	11:50, 12 feb 2015	-38	1	GS397115	s:2100000109	Polylijn
	2775	0	11:50, 12 feb 2015	-39	1	GS397571	s:1039687808	Polylijn
	2776	0	11:50, 12 feb 2015	-40	1	GS397569	s:1039687810	Polylijn
	2777	0	11:50, 12 feb 2015	-41	1	GS398292	s:1034909981	Polylijn
	2778	0	11:50, 12 feb 2015	-42	1	GS397590	s:1039687789	Polylijn
	2779	0	11:50, 12 feb 2015	-43	1	GS397574	s:1039687805	Polylijn
	2780	0	11:50, 12 feb 2015	-44	1	GS397591	s:1039687788	Polylijn
	2781	0	11:50, 12 feb 2015	-45	1	GS397566	s:1039687813	Polylijn
	2782	0	11:50, 12 feb 2015	-46	1	GS396782	s:2100000562	Polylijn
	2783	0	11:50, 12 feb 2015	-47	1	GS398295	s:1034909978	Polylijn
	2784	0	11:50, 12 feb 2015	-48	1	GS397573	s:1039687806	Polylijn
	2785	0	11:50, 12 feb 2015	-49	1	GS397560	s:1039687819	Polylijn
	2786	0	11:50, 12 feb 2015	-50	1	GS398291	s:1034909982	Polylijn
	2787	0	11:50, 12 feb 2015	-51	1	GS397580	s:1039687799	Polylijn
	2788	0	11:50, 12 feb 2015	-52	1	GS396959	s:2100000359	Polylijn
	2790	0	11:50, 12 feb 2015	-53	1	PE401186	p:1040254961	Polylijn
	2791	0	11:50, 12 feb 2015	-54	1	PE401187	p:1040254960	Polylijn
	2792	0	11:50, 12 feb 2015	-55	1	PE401185	p:1040254962	Polylijn

Invoergegevens van het model Tuindorp Oost (Wegverkeer)

Model: Tuindorp Oost Wegverkeer
 Tuindorp Oost - Tuindorp Oost
 Groep: (hoofdgroep)
 Lijst van Schermen, voor rekenmethode Wegverkeerslawaaï - RMW-2012

Groep	X-1	Y-1	X-n	Y-n	H-1	H-n	M-1	M-n	ISO_H
	135651,02	456989,80	135660,58	457013,71	1,13	1,20	6,09	6,10	--
	138345,63	458480,77	138518,44	458543,38	1,31	0,49	6,15	3,77	--
	137534,77	458202,74	137576,08	458217,64	2,79	2,41	2,29	3,11	--
	138416,40	458477,69	138439,67	458487,28	0,95	0,96	2,02	1,99	--
	138165,75	457851,28	138134,82	457597,17	2,00	2,13	2,37	2,45	--
	136124,48	457557,35	136202,07	457620,47	1,29	1,08	5,99	5,85	--
	138469,46	458499,19	138526,67	458521,11	0,69	0,98	2,21	1,90	--
	137155,59	458066,45	137218,94	458090,21	1,70	1,73	1,30	1,26	--
	135588,42	456697,32	135618,36	456889,63	0,45	1,46	6,53	5,56	--
	135621,45	456900,62	135651,02	456989,80	1,42	1,13	5,60	6,09	--
	138416,40	458477,69	138179,66	458006,50	0,97	2,53	2,02	1,41	--
	138220,56	458435,91	138317,62	458470,83	1,14	0,67	8,34	7,31	--
	137427,74	458164,18	137482,81	458184,88	3,07	3,04	1,30	1,56	--
	135711,76	457067,57	135734,88	457109,59	2,43	2,28	5,60	5,89	--
	137120,16	458053,25	137157,12	458067,97	1,55	1,68	1,47	1,31	--
	135644,17	456889,85	135673,05	456980,84	1,54	1,42	6,03	6,33	--
	137272,07	458108,34	137324,30	458128,00	2,34	2,35	1,15	1,16	--
	136040,49	457478,85	136082,48	457517,99	1,90	1,60	5,75	5,88	--
	136080,93	457518,06	136098,31	457534,13	1,74	1,68	5,74	5,72	--
	138526,67	458521,11	138565,19	458535,85	0,98	-6,79	1,90	9,65	--
	135969,22	457412,61	136007,65	457446,81	3,14	1,35	4,56	6,35	--
	137217,53	458088,69	137273,57	458109,91	2,25	2,50	1,24	0,99	--
	138190,54	458435,78	138225,76	458448,82	0,29	1,22	9,47	8,10	--
	135660,58	457013,71	135701,12	457100,64	1,20	1,69	6,10	5,90	--
	137322,72	458126,47	137376,65	458146,82	2,29	2,46	1,22	1,22	--
	136007,65	457446,81	136041,04	457480,75	1,34	1,92	6,35	5,72	--
	135777,44	457215,25	135827,91	457278,39	1,20	1,89	6,50	5,81	--
	135609,76	456682,22	135621,07	456769,82	-0,22	-0,10	6,69	6,67	--
	135894,73	457345,60	135969,22	457412,61	1,99	3,14	5,71	4,56	--
	137594,80	458224,25	137657,95	458248,13	1,81	1,63	3,48	4,77	--
	135984,54	457394,84	136022,14	457428,37	1,62	1,20	6,07	6,48	--
	136879,95	457928,91	136912,97	457941,44	0,62	0,95	2,39	1,90	--
	138518,44	458543,38	138554,78	458556,30	0,49	0,92	3,77	2,82	--
	137375,05	458145,29	137429,29	458165,69	2,93	3,09	1,26	1,29	--
	135673,32	456978,26	135677,54	456992,05	2,05	4,61	5,68	3,16	--
	137578,00	458218,22	137596,23	458225,93	1,89	1,80	3,14	3,55	--
	135618,43	456889,90	135620,86	456902,58	1,47	2,02	5,55	5,00	--
	135753,06	457182,78	135777,44	457215,25	0,81	1,20	6,89	6,50	--
	135682,58	457003,66	135711,76	457067,57	1,89	2,43	5,92	5,60	--
	135676,60	456990,79	135681,85	457003,37	1,15	1,52	6,63	6,29	--
	137656,74	458246,67	137694,08	458260,03	1,68	2,47	4,69	4,57	--
	135701,83	457099,83	135746,26	457172,56	1,43	0,61	6,16	7,09	--
	135625,16	456793,80	135645,85	456890,76	1,24	2,72	6,33	4,86	--
	135744,79	457171,86	135753,06	457182,78	0,58	0,81	7,12	6,89	--
	137482,51	458183,81	137536,23	458204,23	3,00	2,78	1,60	2,32	--
	136882,15	457945,34	136913,99	457959,39	0,44	0,50	2,54	2,32	--
	137576,08	458217,64	137578,00	458218,22	2,39	2,39	3,11	3,14	2,39
	135621,84	456767,62	135627,17	456795,25	1,50	2,04	6,07	5,53	--
	135827,95	457276,98	135897,16	457345,87	1,89	1,93	5,81	5,77	--
	138049,21	458374,03	138186,77	458423,70	0,53	0,82	9,87	8,99	--
	136097,83	457531,47	136126,11	457557,08	1,48	1,26	5,92	6,02	--
	138186,77	458423,70	138220,56	458435,91	0,82	1,14	8,99	8,34	--
	136940,50	457967,02	137145,35	458045,51	1,00	1,00	2,01	1,30	1,00
	136934,03	457953,24	137151,02	458030,10	1,00	1,00	2,05	1,31	1,00
	137148,36	458036,99	136941,64	457963,95	1,00	1,00	1,38	2,02	1,00

Invoergegevens van het model Tuindorp Oost (Wegverkeer)

Model: Tuindorp Oost Wegverkeer
 Tuindorp Oost - Tuindorp Oost
 Groep: (hoofdgroep)
 Lijst van Schermen, voor rekenmethode Wegverkeerslawaaï - RMW-2012

Groep	Min.RH	Max.RH	Min.AH	Max.AH	ISO M	Hdef.	Vormpunten	Lengte	Lengte3D
	1,20	1,20	7,30	7,30	--	Eigen waarde	2	25,75	25,75
	0,34	2,24	4,26	7,24	--	Eigen waarde	16	183,81	183,84
	2,41	2,41	5,52	5,52	--	Eigen waarde	2	43,91	43,91
	0,86	0,96	2,95	2,96	--	Eigen waarde	3	25,17	25,17
	1,70	2,62	3,90	4,58	--	Eigen waarde	11	256,20	256,21
	0,77	1,23	6,93	7,24	--	Eigen waarde	15	100,20	100,20
	0,96	0,98	2,88	2,90	--	Eigen waarde	5	61,27	61,27
	1,72	1,77	2,99	2,99	--	Eigen waarde	5	67,76	67,76
	0,61	1,54	7,02	7,02	--	Eigen waarde	9	195,14	195,14
	1,13	1,60	7,02	7,22	--	Eigen waarde	4	94,01	94,01
	0,87	2,58	2,98	4,08	--	Eigen waarde	27	564,92	564,94
	0,67	1,22	7,98	9,21	--	Eigen waarde	6	103,15	103,16
	3,00	3,04	4,51	4,60	--	Eigen waarde	4	58,90	58,90
	1,59	2,64	8,04	8,17	--	Eigen waarde	7	48,01	48,01
	1,54	1,68	2,99	3,01	--	Eigen waarde	5	40,03	40,03
	1,42	2,39	7,59	7,75	--	Eigen waarde	6	95,62	95,62
	2,30	2,38	3,50	3,51	--	Eigen waarde	4	55,89	55,89
	1,60	1,64	7,48	7,51	--	Eigen waarde	4	57,45	57,45
	1,68	1,68	7,40	7,40	--	Eigen waarde	2	23,67	23,67
	-6,79	-6,79	2,86	2,86	--	Eigen waarde	2	41,24	41,24
	1,35	1,35	7,70	7,70	--	Eigen waarde	2	51,44	51,44
	2,36	2,51	3,49	3,49	--	Eigen waarde	4	60,01	60,01
	1,22	1,22	9,32	9,32	--	Eigen waarde	2	37,56	37,56
	1,07	1,88	7,38	7,59	--	Eigen waarde	6	96,04	96,04
	2,38	2,46	3,64	3,68	--	Eigen waarde	4	57,72	57,72
	1,42	1,97	7,64	7,69	--	Eigen waarde	7	48,00	48,00
	1,89	2,07	7,70	7,70	--	Eigen waarde	6	80,94	80,94
	-0,10	-0,10	6,57	6,57	--	Eigen waarde	2	88,33	88,33
	1,49	3,14	7,70	7,70	--	Eigen waarde	8	100,39	100,39
	1,63	1,75	5,53	6,40	--	Eigen waarde	7	67,62	67,63
	1,20	1,20	7,68	7,68	--	Eigen waarde	2	50,37	50,37
	0,95	0,95	2,85	2,85	--	Eigen waarde	2	35,32	35,32
	0,92	0,92	3,74	3,74	--	Eigen waarde	2	38,57	38,58
	3,07	3,10	4,34	4,38	--	Eigen waarde	4	58,03	58,03
	2,06	4,61	7,76	7,77	--	Eigen waarde	3	14,53	14,53
	1,80	1,87	5,17	5,35	--	Eigen waarde	4	19,88	19,88
	1,96	2,02	7,02	7,02	--	Eigen waarde	3	13,00	13,00
	1,20	1,20	7,70	7,70	--	Eigen waarde	2	40,60	40,60
	1,74	2,48	7,87	8,03	--	Eigen waarde	5	70,29	70,29
	1,52	1,52	7,81	7,81	--	Eigen waarde	2	13,63	13,63
	1,95	2,47	6,63	7,04	--	Eigen waarde	3	39,66	39,66
	0,61	1,32	7,67	7,70	--	Eigen waarde	4	85,33	85,33
	1,50	2,72	7,56	7,58	--	Eigen waarde	9	99,52	99,52
	0,64	0,81	7,70	7,70	--	Eigen waarde	4	13,80	13,80
	2,78	2,86	5,02	5,10	--	Eigen waarde	4	57,56	57,56
	0,50	0,50	2,82	2,82	--	Eigen waarde	2	34,80	34,80
	2,39	2,39	5,53	5,53	--	Eigen waarde	2	2,01	2,01
	1,59	2,10	7,57	7,57	--	Eigen waarde	4	28,32	28,32
	1,83	2,05	7,70	7,71	--	Eigen waarde	7	97,69	97,69
	0,28	0,89	9,81	10,40	--	Eigen waarde	9	146,25	146,25
	1,26	1,26	7,28	7,28	--	Eigen waarde	2	38,16	38,16
	1,14	1,14	9,48	9,48	--	Eigen waarde	2	35,93	35,93
	1,00	1,00	2,30	2,91	--	Eigen waarde	9	219,50	219,50
	1,00	1,00	2,31	3,01	--	Eigen waarde	6	230,21	230,21
	1,00	1,00	2,47	3,02	--	Eigen waarde	5	219,25	219,25

Invoergegevens van het model

Tuindorp Oost (Wegverkeer)

Model: Tuindorp Oost Wegverkeer
 Tuindorp Oost - Tuindorp Oost
 Groep: (hoofdgroep)
 Lijst van Schermen, voor rekenmethode Wegverkeerslawaaai - RMW-2012

Groep	Min. lengte	Max. lengte	Cp	Zwevend	Refl.L 63	Refl.L 125	Refl.L 250	Refl.L 500	Refl.L 1k
	25,75	25,75	0 dB	Nee	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	11,70	13,44	0 dB	Nee	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	43,91	43,91	0 dB	Nee	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	9,10	16,08	0 dB	Nee	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	9,88	81,67	0 dB	Nee	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	2,74	20,22	0 dB	Nee	0,50	0,50	0,50	0,50	0,50
	5,90	21,04	0 dB	Nee	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	4,04	25,37	0 dB	Nee	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	1,47	70,58	0 dB	Ja	0,50	0,50	0,50	0,50	0,50
	4,93	48,51	0 dB	Nee	0,50	0,50	0,50	0,50	0,50
	9,79	97,44	0 dB	Nee	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	11,51	30,54	0 dB	Nee	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	2,86	41,30	0 dB	Nee	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	3,70	20,92	0 dB	Nee	0,50	0,50	0,50	0,50	0,50
	1,09	23,07	0 dB	Nee	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	5,62	37,27	0 dB	Nee	0,50	0,50	0,50	0,50	0,50
	4,21	43,69	0 dB	Nee	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	4,64	47,70	0 dB	Nee	0,50	0,50	0,50	0,50	0,50
	23,67	23,67	0 dB	Nee	0,50	0,50	0,50	0,50	0,50
	41,24	41,24	0 dB	Nee	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	51,44	51,44	0 dB	Ja	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	4,71	47,20	0 dB	Nee	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	37,56	37,56	0 dB	Ja	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	4,98	28,40	0 dB	Nee	0,50	0,50	0,50	0,50	0,50
	4,78	46,95	0 dB	Nee	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	4,58	14,35	0 dB	Nee	0,50	0,50	0,50	0,50	0,50
	3,15	52,27	0 dB	Nee	0,50	0,50	0,50	0,50	0,50
	88,33	88,33	0 dB	Ja	0,50	0,50	0,50	0,50	0,50
	2,20	38,71	0 dB	Nee	0,50	0,50	0,50	0,50	0,50
	4,61	15,70	0 dB	Nee	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	50,37	50,37	0 dB	Ja	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	35,32	35,32	0 dB	Ja	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	38,57	38,57	0 dB	Nee	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	5,17	46,05	0 dB	Nee	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	5,48	9,05	0 dB	Nee	0,50	0,50	0,50	0,50	0,50
	4,21	7,99	0 dB	Nee	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	3,15	9,84	0 dB	Nee	0,50	0,50	0,50	0,50	0,50
	40,60	40,60	0 dB	Ja	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	9,25	26,24	0 dB	Nee	0,50	0,50	0,50	0,50	0,50
	13,63	13,63	0 dB	Ja	0,50	0,50	0,50	0,50	0,50
	15,23	24,42	0 dB	Nee	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	7,13	46,15	0 dB	Nee	0,50	0,50	0,50	0,50	0,50
	4,55	32,21	0 dB	Nee	0,50	0,50	0,50	0,50	0,50
	4,01	5,41	0 dB	Nee	0,50	0,50	0,50	0,50	0,50
	4,36	47,76	0 dB	Nee	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	34,80	34,80	0 dB	Ja	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	2,01	2,01	0 dB	Nee	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	3,23	15,38	0 dB	Nee	0,50	0,50	0,50	0,50	0,50
	6,70	40,72	0 dB	Nee	0,50	0,50	0,50	0,50	0,50
	1,78	30,21	0 dB	Ja	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	38,16	38,16	0 dB	Nee	0,50	0,50	0,50	0,50	0,50
	35,93	35,93	0 dB	Nee	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	12,60	59,15	0 dB	Nee	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	8,61	124,63	0 dB	Nee	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	11,40	142,65	0 dB	Nee	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00

Invoergegevens van het model

Tuindorp Oost (Wegverkeer)

Model: Tuindorp Oost Wegverkeer
 Tuindorp Oost - Tuindorp Oost
 Groep: (hoofdgroep)
 Lijst van Schermen, voor rekenmethode Wegverkeerslawaaï - RMW-2012

Groep	Refl.L 2k	Refl.L 4k	Refl.L 8k	Refl.R 63	Refl.R 125	Refl.R 250	Refl.R 500	Refl.R 1k	Refl.R 2k	Refl.R 4k
	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	0,50	0,50	0,50	0,50	0,50	0,50	0,50	0,50	0,50	0,50
	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	0,50	0,50	0,50	0,50	0,50	0,50	0,50	0,50	0,50	0,50
	0,50	0,50	0,50	0,50	0,50	0,50	0,50	0,50	0,50	0,50
	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	0,50	0,50	0,50	0,50	0,50	0,50	0,50	0,50	0,50	0,50
	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	0,50	0,50	0,50	0,50	0,50	0,50	0,50	0,50	0,50	0,50
	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	0,50	0,50	0,50	0,50	0,50	0,50	0,50	0,50	0,50	0,50
	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	0,50	0,50	0,50	0,50	0,50	0,50	0,50	0,50	0,50	0,50
	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	0,50	0,50	0,50	0,50	0,50	0,50	0,50	0,50	0,50	0,50
	0,50	0,50	0,50	0,50	0,50	0,50	0,50	0,50	0,50	0,50
	0,50	0,50	0,50	0,50	0,50	0,50	0,50	0,50	0,50	0,50
	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	0,50	0,50	0,50	0,50	0,50	0,50	0,50	0,50	0,50	0,50
	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	0,50	0,50	0,50	0,50	0,50	0,50	0,50	0,50	0,50	0,50
	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	0,50	0,50	0,50	0,50	0,50	0,50	0,50	0,50	0,50	0,50
	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	0,50	0,50	0,50	0,50	0,50	0,50	0,50	0,50	0,50	0,50
	0,50	0,50	0,50	0,50	0,50	0,50	0,50	0,50	0,50	0,50
	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	0,50	0,50	0,50	0,50	0,50	0,50	0,50	0,50	0,50	0,50
	0,50	0,50	0,50	0,50	0,50	0,50	0,50	0,50	0,50	0,50
	0,50	0,50	0,50	0,50	0,50	0,50	0,50	0,50	0,50	0,50
	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	0,50	0,50	0,50	0,50	0,50	0,50	0,50	0,50	0,50	0,50
	0,50	0,50	0,50	0,50	0,50	0,50	0,50	0,50	0,50	0,50
	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	0,50	0,50	0,50	0,50	0,50	0,50	0,50	0,50	0,50	0,50
	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00

Invoergegevens van het model

Tuindorp Oost (Wegverkeer)

Model: Tuindorp Oost Wegverkeer
Tuindorp Oost - Tuindorp Oost

Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Schermen, voor rekenmethode Wegverkeerslawaaï - RMW-2012

Groep	Refl.	R	8k
-------	-------	---	----

	0,00
	0,00
	0,00
	0,00
	0,00

	0,50
	0,00
	0,00
	0,50
	0,50

	0,00
	0,00
	0,00
	0,50
	0,00

	0,50
	0,00
	0,50
	0,50
	0,00

	0,00
	0,00
	0,00
	0,50
	0,00

	0,50
	0,50
	0,50
	0,50
	0,00

	0,00
	0,00
	0,00
	0,00
	0,50

	0,00
	0,50
	0,00
	0,50
	0,50

	0,00
	0,50
	0,50
	0,50
	0,00

	0,00
	0,00
	0,50
	0,50
	0,00

	0,50
	0,00
	0,00
	0,00
	0,00

Invoergegevens van het model

Tuindorp Oost (Wegverkeer)

Model: Tuindorp Oost Wegverkeer
 Tuindorp Oost - Tuindorp Oost
 Groep: (hoofdgroep)
 Lijst van Toetspunten, voor rekenmethode Wegverkeerslawaaï - RMW-2012

Groep	ItemID	Grp.ID	Datum	1e kid	NrKids	Naam	Omschr.	Vorm
	3422	0	11:57, 19 dec 2016	-572	6	Wnp. C01	Gebouw C_Westgevel	Punt
	3423	0	11:57, 19 dec 2016	-1276	6	Wnp. C02	Gebouw C_Westgevel	Punt
	3424	0	11:58, 19 dec 2016	-584	6	Wnp. C03	Gebouw C_Westgevel	Punt
	3425	0	11:58, 19 dec 2016	-590	6	Wnp. C04	Gebouw C_Westgevel	Punt
	3426	0	11:58, 19 dec 2016	-596	6	Wnp. C05	Gebouw C_Westgevel	Punt
	3427	0	09:15, 19 dec 2016	-602	6	Wnp. A16	Gebouw A_Zuidgevel	Punt
	3428	0	12:04, 19 dec 2016	-608	6	Wnp. D01	Gebouw D_Westgevel	Punt
	3429	0	12:04, 19 dec 2016	-614	6	Wnp. D02	Gebouw D_Westgevel	Punt
	3430	0	12:05, 19 dec 2016	-620	6	Wnp. D03	Gebouw D_Westgevel	Punt
	3431	0	12:05, 19 dec 2016	-626	6	Wnp. D04	Gebouw D_Westgevel	Punt
	3432	0	12:05, 19 dec 2016	-632	1	Wnp. D06	Gebouw D_Noordgevel	Punt
	3433	0	12:06, 19 dec 2016	-638	1	Wnp. D07	Gebouw D_Noordgevel	Punt
	3434	0	12:06, 19 dec 2016	-644	6	Wnp. D08	Gebouw D_Noordgevel	Punt
	3435	0	12:06, 19 dec 2016	-650	6	Wnp. D09	Gebouw D_Oostgevel	Punt
	3436	0	12:06, 19 dec 2016	-656	6	Wnp. D10	Gebouw D_Oostgevel	Punt
	3437	0	12:07, 19 dec 2016	-662	6	Wnp. D11	Gebouw D_Oostgevel	Punt
	3438	0	12:07, 19 dec 2016	-668	6	Wnp. D13	Gebouw D_Oostgevel	Punt
	3439	0	12:07, 19 dec 2016	-674	6	Wnp. D14	Gebouw D_Zuidgevel	Punt
	3440	0	12:07, 19 dec 2016	-680	6	Wnp. D15	Gebouw D_Zuidgevel	Punt
	3441	0	11:59, 19 dec 2016	-686	6	Wnp. C09	Gebouw C_Oostgevel	Punt
	3442	0	09:08, 19 dec 2016	-692	6	Wnp. B10	Gebouw B_Oostgevel	Punt
	3443	0	12:00, 19 dec 2016	-698	6	Wnp. C11	Gebouw C_Oostgevel	Punt
	3444	0	12:00, 19 dec 2016	-704	6	Wnp. C12	Gebouw C_Oostgevel	Punt
	3445	0	12:00, 19 dec 2016	-710	6	Wnp. C14	Gebouw C_Zuidgevel	Punt
	3446	0	12:01, 19 dec 2016	-716	6	Wnp. C15	Gebouw C_Zuidgevel	Punt
	3447	0	12:01, 19 dec 2016	-722	6	Wnp. C16	Gebouw C_Zuidgevel	Punt
	3448	0	11:57, 19 dec 2016	-728	2	Wnp. C01	Gebouw C_Westgevel	Punt
	3449	0	11:57, 19 dec 2016	-734	2	Wnp. C02	Gebouw C_Westgevel	Punt
	3450	0	11:58, 19 dec 2016	-740	2	Wnp. C03	Gebouw C_Westgevel	Punt
	3451	0	11:58, 19 dec 2016	-746	2	Wnp. C04	Gebouw C_Westgevel	Punt
	3452	0	11:58, 19 dec 2016	-752	2	Wnp. C05	Gebouw C_Westgevel	Punt
	3453	0	12:08, 19 dec 2016	-758	2	Wnp. D16	Gebouw D_Zuidgevel	Punt
	3454	0	12:04, 19 dec 2016	-764	2	Wnp. D01	Gebouw D_Westgevel	Punt
	3455	0	12:04, 19 dec 2016	-770	2	Wnp. D02	Gebouw D_Westgevel	Punt
	3456	0	12:05, 19 dec 2016	-776	2	Wnp. D03	Gebouw D_Westgevel	Punt
	3457	0	12:05, 19 dec 2016	-782	2	Wnp. D04	Gebouw D_Westgevel	Punt
	3458	0	12:05, 19 dec 2016	-788	6	Wnp. D06	Gebouw D_Noordgevel	Punt
	3459	0	12:06, 19 dec 2016	-794	6	Wnp. D07	Gebouw D_Noordgevel	Punt
	3460	0	12:06, 19 dec 2016	-800	1	Wnp. D08	Gebouw D_Noordgevel	Punt
	3461	0	12:06, 19 dec 2016	-806	1	Wnp. D09	Gebouw D_Oostgevel	Punt
	3462	0	12:07, 19 dec 2016	-812	2	Wnp. D12	Gebouw D_Oostgevel	Punt
	3463	0	12:07, 19 dec 2016	-818	2	Wnp. D13	Gebouw D_Oostgevel	Punt
	3464	0	12:07, 19 dec 2016	-824	2	Wnp. D14	Gebouw D_Zuidgevel	Punt
	3465	0	12:07, 19 dec 2016	-830	2	Wnp. D15	Gebouw D_Zuidgevel	Punt
	3466	0	11:59, 19 dec 2016	-836	2	Wnp. C09	Gebouw C_Oostgevel	Punt
	3467	0	11:59, 19 dec 2016	-842	2	Wnp. C10	Gebouw C_Oostgevel	Punt
	3468	0	12:00, 19 dec 2016	-848	2	Wnp. C11	Gebouw C_Oostgevel	Punt
	3469	0	12:00, 19 dec 2016	-854	2	Wnp. C12	Gebouw C_Oostgevel	Punt
	3470	0	12:00, 19 dec 2016	-860	2	Wnp. C14	Gebouw C_Zuidgevel	Punt
	3471	0	12:01, 19 dec 2016	-866	2	Wnp. C15	Gebouw C_Zuidgevel	Punt
	3472	0	12:01, 19 dec 2016	-872	2	Wnp. C16	Gebouw C_Zuidgevel	Punt
	3473	0	11:44, 19 dec 2016	-878	5	Wnp. B01	Gebouw B_Westgevel	Punt
	3474	0	11:44, 19 dec 2016	-884	5	Wnp. B02	Gebouw B_Westgevel	Punt
	3475	0	11:45, 19 dec 2016	-890	5	Wnp. B03	Gebouw B_Westgevel	Punt
	3476	0	11:46, 19 dec 2016	-896	5	Wnp. B05	Gebouw B_Westgevel	Punt
	3477	0	11:46, 19 dec 2016	-902	6	Wnp. B06	Gebouw B_Westgevel	Punt
	3478	0	11:46, 19 dec 2016	-908	6	Wnp. B07	Gebouw B_Westgevel	Punt
	3479	0	11:46, 19 dec 2016	-914	6	Wnp. B08	Gebouw B_Noordgevel	Punt
	3480	0	11:47, 19 dec 2016	-920	6	Wnp. B09	Gebouw B_Noordgevel	Punt
	3481	0	11:47, 19 dec 2016	-926	6	Wnp. B10	Gebouw B_Noordgevel	Punt
	3482	0	11:47, 19 dec 2016	-1270	6	Wnp. B11	Gebouw B_Oostgevel	Punt
	3483	0	11:54, 19 dec 2016	-938	6	Wnp. B12	Gebouw B_Oostgevel	Punt

Invoergegevens van het model Tuindorp Oost (Wegverkeer)

Model: Tuindorp Oost Wegverkeer
 Tuindorp Oost - Tuindorp Oost
 Groep: (hoofdgroep)
 Lijst van Toetspunten, voor rekenmethode Wegverkeerslawaa - RMW-2012

Groep	X	Y	Maaiveld	Hdef.	Hoogte A	Hoogte B	Hoogte C	Hoogte D	Hoogte E
	137928,20	457944,27	1,00	Relatief	1,50	5,00	8,50	12,00	15,50
	137932,69	457952,70	1,00	Relatief	1,50	5,00	8,50	12,00	15,50
	137937,54	457961,79	1,00	Relatief	1,50	5,00	8,50	12,00	15,50
	137942,37	457970,86	1,00	Relatief	1,50	5,00	8,50	12,00	15,50
	137947,00	457979,50	1,00	Relatief	1,50	5,00	8,50	12,00	15,50
	137964,97	458001,91	1,00	Relatief	1,50	5,00	8,50	12,00	15,50
	137962,21	458008,77	1,00	Relatief	1,50	5,00	8,50	12,00	15,50
	137967,41	458018,41	1,00	Relatief	1,50	5,00	8,50	12,00	15,50
	137973,34	458029,40	1,00	Relatief	1,50	5,00	8,50	12,00	15,50
	137978,72	458039,38	1,00	Relatief	1,50	5,00	8,50	12,00	15,50
	137989,05	458047,26	1,00	Relatief	22,50	--	--	--	--
	137996,04	458043,57	1,00	Relatief	22,50	--	--	--	--
	138001,04	458040,93	1,00	Relatief	1,50	5,00	8,50	12,00	15,50
	138005,04	458036,77	1,00	Relatief	1,50	5,00	8,50	12,00	15,50
	138001,34	458029,98	1,00	Relatief	1,50	5,00	8,50	12,00	15,50
	137996,07	458020,05	1,00	Relatief	1,50	5,00	8,50	12,00	15,50
	137985,11	457999,40	1,00	Relatief	1,50	5,00	8,50	12,00	15,50
	137978,92	457994,58	1,00	Relatief	1,50	5,00	8,50	12,00	15,50
	137972,02	457998,21	1,00	Relatief	1,50	5,00	8,50	12,00	15,50
	137969,44	457970,02	1,00	Relatief	1,50	5,00	8,50	12,00	15,50
	137964,71	457961,18	1,00	Relatief	1,50	5,00	8,50	12,00	15,50
	137959,83	457952,05	1,00	Relatief	1,50	5,00	8,50	12,00	15,50
	137954,89	457942,81	1,00	Relatief	1,50	5,00	8,50	12,00	15,50
	137945,23	457930,02	1,00	Relatief	1,50	5,00	8,50	12,00	15,50
	137937,64	457933,98	1,00	Relatief	1,50	5,00	8,50	12,00	15,50
	137930,81	457937,55	1,00	Relatief	1,50	5,00	8,50	12,00	15,50
	137928,85	457945,49	1,00	Relatief	22,50	25,00	--	--	--
	137933,51	457954,23	1,00	Relatief	22,50	25,00	--	--	--
	137938,34	457963,30	1,00	Relatief	22,50	25,00	--	--	--
	137943,37	457972,74	1,00	Relatief	22,50	25,00	--	--	--
	137947,91	457981,23	1,00	Relatief	22,50	25,00	--	--	--
	137963,21	458002,83	1,00	Relatief	22,50	26,00	--	--	--
	137963,04	458010,31	1,00	Relatief	22,50	26,00	--	--	--
	137968,25	458019,96	1,00	Relatief	22,50	26,00	--	--	--
	137974,22	458030,83	1,00	Relatief	22,50	26,00	--	--	--
	137979,69	458041,16	1,00	Relatief	22,50	26,00	--	--	--
	137987,14	458048,27	1,00	Relatief	1,50	5,00	8,50	12,00	15,50
	137994,36	458044,45	1,00	Relatief	1,50	5,00	8,50	12,00	15,50
	138002,65	458040,08	1,00	Relatief	22,50	--	--	--	--
	138004,32	458035,45	1,00	Relatief	22,50	--	--	--	--
	137989,00	458006,74	1,00	Relatief	22,50	26,00	--	--	--
	137984,23	457997,74	1,00	Relatief	22,50	26,00	--	--	--
	137977,13	457995,53	1,00	Relatief	22,50	26,00	--	--	--
	137970,22	457999,15	1,00	Relatief	22,50	26,00	--	--	--
	137968,66	457968,56	1,00	Relatief	22,50	25,00	--	--	--
	137963,92	457959,70	1,00	Relatief	22,50	25,00	--	--	--
	137958,94	457950,39	1,00	Relatief	22,50	25,00	--	--	--
	137954,17	457941,47	1,00	Relatief	22,50	25,00	--	--	--
	137943,50	457930,92	1,00	Relatief	22,50	25,00	--	--	--
	137935,99	457934,85	1,00	Relatief	22,50	25,00	--	--	--
	137929,58	457938,19	1,00	Relatief	22,50	25,00	--	--	--
	137972,36	457923,69	1,00	Relatief	1,50	5,00	8,50	12,00	15,50
	137976,46	457931,36	1,00	Relatief	1,50	5,00	8,50	12,00	15,50
	137981,26	457940,36	1,00	Relatief	1,50	5,00	8,50	12,00	15,50
	137989,31	457955,41	1,00	Relatief	1,50	5,00	8,50	12,00	15,50
	137993,56	457963,45	1,00	Relatief	1,50	5,00	8,50	12,00	15,50
	137997,72	457971,20	1,00	Relatief	1,50	5,00	8,50	12,00	15,50
	138004,18	457974,88	1,00	Relatief	1,50	5,00	8,50	12,00	15,50
	138011,10	457971,18	1,00	Relatief	1,50	5,00	8,50	12,00	15,50
	138018,40	457967,29	1,00	Relatief	1,50	5,00	8,50	12,00	15,50
	138019,00	457959,68	1,00	Relatief	1,50	5,00	8,50	12,00	15,50
	138015,28	457952,39	1,00	Relatief	1,50	5,00	8,50	12,00	15,50

Invoergegevens van het model Tuindorp Oost (Wegverkeer)

Model: Tuindorp Oost Wegverkeer
 Tuindorp Oost - Tuindorp Oost
 Groep: (hoofdgroep)
 Lijst van Toetspunten, voor rekenmethode Wegverkeerslawaaï - RMW-2012

Groep	Hoogte F	Gevel
	19,00	Ja
	19,00	Ja
	19,00	Ja
	19,00	Ja
	19,00	Ja
	19,00	Ja
	19,00	Ja
	19,00	Ja
	19,00	Ja
	19,00	Ja
	--	Ja
	--	Ja
	19,00	Ja
	19,00	Ja
	19,00	Ja
	19,00	Ja
	19,00	Ja
	19,00	Ja
	19,00	Ja
	19,00	Ja
	19,00	Ja
	19,00	Ja
	19,00	Ja
	--	Ja
	--	Ja
	--	Ja
	--	Ja
	--	Ja
	--	Ja
	19,00	Ja
	19,00	Ja
	--	Ja
	--	Ja
	--	Ja
	--	Ja
	--	Ja
	--	Ja
	--	Ja
	--	Ja
	--	Ja
	--	Ja
	19,00	Ja
	19,00	Ja
	19,00	Ja
	19,00	Ja
	19,00	Ja
	19,00	Ja
	19,00	Ja

Invoergegevens van het model

Tuindorp Oost (Wegverkeer)

Model: Tuindorp Oost Wegverkeer
 Tuindorp Oost - Tuindorp Oost
 Groep: (hoofdgroep)
 Lijst van Toetspunten, voor rekenmethode Wegverkeerslawaaï - RMW-2012

Groep	ItemID	Grp.ID	Datum	1e kid	NrKids	Naam	Omschr.	Vorm
	3484	0	11:55, 19 dec 2016	-944	5	Wnp. B13	Gebouw B_Oostgevel	Punt
	3485	0	11:56, 19 dec 2016	-950	5	Wnp. B14	Gebouw B_Oostgevel	Punt
	3486	0	11:56, 19 dec 2016	-956	5	Wnp. B15	Gebouw B_Oostgevel	Punt
	3487	0	11:56, 19 dec 2016	-962	5	Wnp. B16	Gebouw B_Oostgevel	Punt
	3488	0	11:56, 19 dec 2016	-968	5	Wnp. B17	Gebouw B_Oostgevel	Punt
	3489	0	11:56, 19 dec 2016	-974	5	Wnp. B18	Gebouw B_Zuidgevel	Punt
	3490	0	11:56, 19 dec 2016	-980	5	Wnp. B19	Gebouw B_Zuidgevel	Punt
	3491	0	11:57, 19 dec 2016	-986	5	Wnp. B20	Gebouw B_Zuidgevel	Punt
	3492	0	11:40, 19 dec 2016	-1174	5	Wnp. A01	Gebouw A_Westgevel	Punt
	3493	0	11:40, 19 dec 2016	-1180	5	Wnp. A02	Gebouw A_Westgevel	Punt
	3494	0	11:40, 19 dec 2016	-1186	5	Wnp. A03	Gebouw A_Westgevel	Punt
	3495	0	11:41, 19 dec 2016	-1192	6	Wnp. A04	Gebouw A_Westgevel	Punt
	3496	0	11:41, 19 dec 2016	-1198	6	Wnp. A05	Gebouw A_Westgevel	Punt
	3497	0	11:41, 19 dec 2016	-1204	6	Wnp. A06	Gebouw A_Noordgevel	Punt
	3498	0	11:41, 19 dec 2016	-1210	6	Wnp. A07	Gebouw A_Noordgevel	Punt
	3499	0	11:41, 19 dec 2016	-1216	6	Wnp. A08	Gebouw A_Noordgevel	Punt
	3500	0	11:42, 19 dec 2016	-1222	6	Wnp. A09	Gebouw A_Oostgevel	Punt
	3501	0	11:42, 19 dec 2016	-1228	6	Wnp. A10	Gebouw A_Oostgevel	Punt
	3502	0	11:42, 19 dec 2016	-1234	5	Wnp. A11	Gebouw A_Oostgevel	Punt
	3503	0	11:42, 19 dec 2016	-1240	5	Wnp. A12	Gebouw A_Oostgevel	Punt
	3504	0	11:42, 19 dec 2016	-1246	5	Wnp. A13	Gebouw A_Oostgevel	Punt
	3505	0	11:43, 19 dec 2016	-1252	5	Wnp. A14	Gebouw A_Zuidgevel	Punt
	3506	0	11:43, 19 dec 2016	-1258	5	Wnp. A15	Gebouw A_Zuidgevel	Punt
	3507	0	11:43, 19 dec 2016	-1264	5	Wnp. A16	Gebouw A_Zuidgevel	Punt
	3510	0	12:05, 19 dec 2016	-1088	1	Wnp. D05	Gebouw D_Westgevel	Punt
	3511	0	12:05, 19 dec 2016	-1094	6	Wnp. D05	Gebouw D_Westgevel	Punt
	3512	0	12:06, 19 dec 2016	-1100	2	Wnp. D10	Gebouw D_Oostgevel	Punt
	3513	0	12:07, 19 dec 2016	-1106	2	Wnp. D11	Gebouw D_Oostgevel	Punt
	3514	0	12:07, 19 dec 2016	-1112	6	Wnp. D12	Gebouw D_Oostgevel	Punt
	3515	0	11:58, 19 dec 2016	-1118	2	Wnp. C06	Gebouw C_Noordgevel	Punt
	3516	0	11:58, 19 dec 2016	-1124	2	Wnp. C07	Gebouw C_Noordgevel	Punt
	3517	0	11:59, 19 dec 2016	-1130	2	Wnp. C08	Gebouw C_Noordgevel	Punt
	3518	0	11:58, 19 dec 2016	-1136	6	Wnp. C06	Gebouw C_Noordgevel	Punt
	3519	0	11:58, 19 dec 2016	-1142	6	Wnp. C07	Gebouw C_Noordgevel	Punt
	3520	0	11:59, 19 dec 2016	-1148	6	Wnp. C08	Gebouw C_Noordgevel	Punt
	3521	0	12:00, 19 dec 2016	-1154	6	Wnp. C13	Gebouw C_Oostgevel	Punt
	3522	0	12:00, 19 dec 2016	-1160	2	Wnp. C13	Gebouw C_Oostgevel	Punt
	3523	0	11:45, 19 dec 2016	-1166	5	Wnp. B04	Gebouw B_Westgevel	Punt

Invoergegevens van het model

Tuindorp Oost (Wegverkeer)

Model: Tuindorp Oost Wegverkeer
 Tuindorp Oost - Tuindorp Oost
 Groep: (hoofdgroep)
 Lijst van Toetspunten, voor rekenmethode Wegverkeerslawaaï - RMW-2012

Groep	X	Y	Maaiveld	Hdef.	Hoogte A	Hoogte B	Hoogte C	Hoogte D	Hoogte E
	138010,87	457944,67	1,00	Relatief	1,50	5,00	8,50	12,00	15,50
	138006,58	457936,55	1,00	Relatief	1,50	5,00	8,50	12,00	15,50
	138002,66	457929,12	1,00	Relatief	1,50	5,00	8,50	12,00	15,50
	137997,90	457920,11	1,00	Relatief	1,50	5,00	8,50	12,00	15,50
	137993,88	457912,51	1,00	Relatief	1,50	5,00	8,50	12,00	15,50
	137987,44	457909,20	1,00	Relatief	1,50	5,00	8,50	12,00	15,50
	137980,36	457913,04	1,00	Relatief	1,50	5,00	8,50	12,00	15,50
	137973,31	457916,86	1,00	Relatief	1,50	5,00	8,50	12,00	15,50
	138036,42	457893,81	1,00	Relatief	1,50	5,00	8,50	12,00	15,50
	138037,25	457902,78	1,00	Relatief	1,50	5,00	8,50	12,00	15,50
	138038,09	457911,87	1,00	Relatief	1,50	5,00	8,50	12,00	15,50
	138038,96	457921,24	1,00	Relatief	1,50	5,00	8,50	12,00	15,50
	138039,87	457931,02	1,00	Relatief	1,50	5,00	8,50	12,00	15,50
	138044,62	457935,88	1,00	Relatief	1,50	5,00	8,50	12,00	15,50
	138052,43	457935,13	1,00	Relatief	1,50	5,00	8,50	12,00	15,50
	138060,21	457934,50	1,00	Relatief	1,50	5,00	8,50	12,00	15,50
	138063,91	457929,21	1,00	Relatief	1,50	5,00	8,50	12,00	15,50
	138063,08	457919,03	1,00	Relatief	1,50	5,00	8,50	12,00	15,50
	138062,09	457909,51	1,00	Relatief	1,50	5,00	8,50	12,00	15,50
	138061,26	457900,55	1,00	Relatief	1,50	5,00	8,50	12,00	15,50
	138060,44	457891,66	1,00	Relatief	1,50	5,00	8,50	12,00	15,50
	138056,58	457887,60	1,00	Relatief	1,50	5,00	8,50	12,00	15,50
	138048,26	457888,39	1,00	Relatief	1,50	5,00	8,50	12,00	15,50
	138040,45	457889,14	1,00	Relatief	1,50	5,00	8,50	12,00	15,50
	137983,45	458048,01	1,00	Relatief	22,50	--	--	--	--
	137982,68	458046,69	1,00	Relatief	1,50	5,00	8,50	12,00	15,50
	138000,31	458028,04	1,00	Relatief	22,50	26,00	--	--	--
	137994,91	458017,86	1,00	Relatief	22,50	26,00	--	--	--
	137990,01	458008,65	1,00	Relatief	1,50	5,00	8,50	12,00	15,50
	137954,50	457983,07	1,00	Relatief	22,50	25,00	--	--	--
	137961,75	457979,16	1,00	Relatief	22,50	25,00	--	--	--
	137968,91	457975,29	1,00	Relatief	22,50	25,00	--	--	--
	137953,07	457983,84	1,00	Relatief	1,50	5,00	8,50	12,00	15,50
	137960,32	457979,92	1,00	Relatief	1,50	5,00	8,50	12,00	15,50
	137966,74	457976,46	1,00	Relatief	1,50	5,00	8,50	12,00	15,50
	137950,46	457934,53	1,00	Relatief	1,50	5,00	8,50	12,00	15,50
	137949,29	457932,35	1,00	Relatief	22,50	25,00	--	--	--
	137984,97	457947,29	1,00	Relatief	1,50	5,00	8,50	12,00	15,50

Invoergegevens van het model

Tuindorp Oost (Wegverkeer)

Model: Tuindorp Oost Wegverkeer

Tuindorp Oost - Tuindorp Oost

Groep: (hoofdgroep)

Lijst van Toetspunten, voor rekenmethode Wegverkeerslawaaï - RMW-2012

Groep	Hoogte F	Gevel
	--	Ja
	--	Ja
	--	Ja
	--	Ja
	--	Ja
	--	Ja
	--	Ja
	--	Ja
	--	Ja
	--	Ja
	19,00	Ja
	19,00	Ja
	19,00	Ja
	19,00	Ja
	19,00	Ja
	19,00	Ja
	19,00	Ja
	19,00	Ja
	--	Ja
	--	Ja
	--	Ja
	--	Ja
	--	Ja
	19,00	Ja
	--	Ja
	--	Ja
	19,00	Ja
	19,00	Ja
	19,00	Ja
	19,00	Ja
	--	Ja
	--	Ja
	19,00	Ja
	19,00	Ja
	19,00	Ja
	19,00	Ja
	--	Ja
	--	Ja
	--	Ja

**Bijlage G, Overzichtstekening 5: Grafische weergave van het model
'Tuindorp Oost Railverkeer'**





Bijlage H: Invoergegevens van het model ‘Tuindorp Oost Railverkeer’



Invoergegevens van het model

Tuindorp Oost Railverkeer

Rapport: Lijst van model eigenschappen
Model: Tuindorp Oost Railverkeer

Model eigenschap

Omschrijving	Tuindorp Oost Railverkeer
Verantwoordelijke	Johan
Rekenmethode	RMR-2012
Aangemaakt door	Leon op 6-2-2015
Laatst ingezien door	Johan op 20-12-2016
Model aangemaakt met	Geomilieu V2.62
Standaard maaiveldhoogte	0
Rekenhoogte contouren	4
Detailniveau toetspunt resultaten	Bronresultaten
Detailniveau resultaten grids	Groepsresultaten
Berekening volgens rekenmethode	RMG-2012
Zoekafstand [m]	--
Max. reflectie afstand tot bron [m]	--
Max. reflectie afstand tot ontvanger [m]	--
Standaard bodemfactor	0,00
Zichthoek [grd]	2
Maximum 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
Tuindorp Oost Railverkeer

Commentaar
Geluidsregister V2016-6-13

Invoergegevens van het model

Tuindorp Oost Railverkeer

Model: Tuindorp Oost Railverkeer
 Tuindorp Oost - Tuindorp Oost
 Groep: (hoofdgroep)
 Lijst van Gebouwen, voor rekenmethode Railverkeerslawaaï - RMR-2012

Naam	Groep	ItemID	Grp.ID	Datum	Vorm	X-1	Y-1	Rel.H	Vormpunten	Omtrek	Oppervlak
001		2793	0	21:34, 20 jun 2016	Rechthoek	137932,23	458017,27	3,00	4	36,92	83,48
001		3077	0	21:34, 20 jun 2016	Rechthoek	137686,02	458195,02	10,00	4	107,44	411,59
002		3078	0	21:34, 20 jun 2016	Rechthoek	137733,07	458176,83	10,00	4	94,95	355,94
003		3079	0	21:34, 20 jun 2016	Rechthoek	137733,90	458129,82	10,00	4	84,42	354,29
004		3080	0	21:34, 20 jun 2016	Rechthoek	137743,81	458138,45	10,00	4	44,68	123,35
005		3081	0	21:34, 20 jun 2016	Rechthoek	137692,13	458158,33	10,00	4	44,71	123,50
006		3082	0	21:34, 20 jun 2016	Rechthoek	137654,65	458124,87	8,00	4	107,33	412,11
007		3083	0	21:34, 20 jun 2016	Rechthoek	137735,07	458111,23	10,00	4	49,21	148,88
008		3084	0	21:34, 20 jun 2016	Rechthoek	137727,23	458090,63	10,00	4	47,75	141,04
009		3085	0	21:34, 20 jun 2016	Rechthoek	137676,04	458084,97	10,00	4	40,77	102,71
010		3086	0	21:34, 20 jun 2016	Rechthoek	137692,07	458132,06	10,00	4	94,80	346,45
011		3087	0	21:34, 20 jun 2016	Rechthoek	137719,37	458069,96	10,00	4	49,12	148,57
012		3088	0	21:34, 20 jun 2016	Rechthoek	137673,92	458079,41	10,00	4	44,83	121,07
013		3089	0	21:34, 20 jun 2016	Rechthoek	137657,15	458038,24	10,00	4	80,05	283,20
014		3090	0	21:34, 20 jun 2016	Rechthoek	137706,67	458036,52	10,00	4	49,44	150,38
015		3091	0	21:34, 20 jun 2016	Rechthoek	137696,70	458018,07	10,00	4	48,93	147,69
016		3092	0	21:34, 20 jun 2016	Rechthoek	137692,60	458012,31	10,00	4	154,35	605,11
029		3105	0	21:34, 20 jun 2016	Rechthoek	137729,34	457854,17	9,00	4	71,38	253,77
030		3106	0	21:34, 20 jun 2016	Rechthoek	137722,22	457834,74	9,00	4	70,49	249,39
031		3107	0	21:34, 20 jun 2016	Rechthoek	137715,04	457815,22	9,00	4	60,28	199,27
032		3108	0	21:34, 20 jun 2016	Rechthoek	137707,87	457795,68	9,00	4	49,98	145,96
033		3109	0	21:34, 20 jun 2016	Polygoon	137771,88	457838,65	12,00	14	207,06	1155,55
034		3110	0	21:34, 20 jun 2016	Rechthoek	137807,59	457774,50	43,00	4	127,03	656,32
035		3111	0	21:34, 20 jun 2016	Rechthoek	137846,96	457849,34	43,00	4	127,44	642,00
036		3112	0	21:34, 20 jun 2016	Rechthoek	137887,03	457924,11	40,00	4	126,29	618,38
038		3114	0	21:34, 20 jun 2016	Rechthoek	137812,01	457913,72	12,00	4	173,96	932,05
039		3115	0	21:34, 20 jun 2016	Rechthoek	137787,67	457934,40	9,00	4	76,22	292,65
040		3116	0	21:34, 20 jun 2016	Rechthoek	137779,24	457911,31	9,00	4	76,35	294,82
041		3117	0	21:34, 20 jun 2016	Rechthoek	137745,10	457897,71	9,00	4	76,21	292,51
042		3118	0	21:34, 20 jun 2016	Rechthoek	137881,27	457734,69	10,00	4	160,98	595,82
043		3119	0	21:34, 20 jun 2016	Rechthoek	137909,05	457720,28	10,00	4	160,18	581,63
044		3120	0	21:34, 20 jun 2016	Rechthoek	137947,85	457793,08	10,00	4	135,88	488,63
045		3121	0	21:34, 20 jun 2016	Rechthoek	137920,05	457807,62	10,00	4	185,02	698,76
046		3122	0	21:34, 20 jun 2016	Rechthoek	137984,13	457884,58	15,00	4	116,09	439,87
047		3123	0	21:34, 20 jun 2016	Rechthoek	138056,52	457847,80	10,00	4	184,23	676,89
048		3124	0	21:34, 20 jun 2016	Rechthoek	138039,99	457754,68	10,00	4	160,54	587,68

Invoergegevens van het model

Tuindorp Oost Railverkeer

Model: Tuindorp Oost Railverkeer
Tuindorp Oost - Tuindorp Oost
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Gebouwen, voor rekenmethode Railverkeerslawaaï - RMR-2012

Naam	Min. lengte	Max. lengte
001	7,92	10,54
001	9,26	44,46
002	9,33	38,14
003	11,56	30,65
004	9,98	12,36
005	9,98	12,38
006	9,29	44,38
007	10,73	13,87
008	10,72	13,15
009	9,10	11,28
010	9,03	38,37
011	10,79	13,77
012	9,07	13,35
013	9,18	30,84
014	10,81	13,91
015	10,84	13,63
016	8,86	68,32
029	9,80	25,89
030	9,80	25,44
031	9,79	20,35
032	9,31	15,68
033	4,82	39,39
034	12,99	50,53
035	12,55	51,17
036	12,12	51,03
038	12,52	74,46
039	10,66	27,45
040	10,75	27,42
041	10,66	27,44
042	8,25	72,24
043	8,08	72,02
044	8,18	59,77
045	8,30	84,22
046	8,96	49,08
047	8,05	84,06
048	8,15	72,12

Invoergegevens van het model

Tuindorp Oost Railverkeer

Model: Tuindorp Oost Railverkeer
 Tuindorp Oost - Tuindorp Oost
 Groep: (hoofdgroep)
 Lijst van Gebouwen, voor rekenmethode Railverkeerslawaaï - RMR-2012

Naam	Groep	ItemID	Grp.ID	Datum	Vorm	X-1	Y-1	Rel.H	Vormpunten	Omtrek	Oppervlak
049		3125	0	21:34, 20 jun 2016	Rechthoek	138015,46	457833,78	10,00	4	148,70	527,90
050		3126	0	21:34, 20 jun 2016	Rechthoek	138008,61	457757,50	10,00	4	163,39	685,34
051		3127	0	21:34, 20 jun 2016	Polygoon	138079,80	457759,14	4,00	16	213,49	1716,09
052		3128	0	21:34, 20 jun 2016	Rechthoek	138038,07	457855,75	3,00	4	49,71	111,13
053		3129	0	21:34, 20 jun 2016	Rechthoek	138034,19	457832,22	3,00	4	50,13	117,81
054		3130	0	21:34, 20 jun 2016	Polygoon	138185,68	457747,15	9,00	17	162,76	788,80
054		3131	0	21:34, 20 jun 2016	Polygoon	138171,51	457673,68	9,00	15	142,56	696,07
054		3132	0	21:34, 20 jun 2016	Polygoon	138220,35	457774,21	9,00	17	142,63	670,21
054		3133	0	21:34, 20 jun 2016	Polygoon	138273,60	457765,91	9,00	17	142,63	670,21
055		3134	0	21:34, 20 jun 2016	Rechthoek	138205,13	457690,49	9,00	4	84,06	343,13
056		3135	0	21:34, 20 jun 2016	Polygoon	138169,83	457606,64	15,00	19	140,98	680,34
057		3136	0	21:34, 20 jun 2016	Polygoon	138202,33	457660,42	15,00	21	130,75	614,98
063		3140	0	21:34, 20 jun 2016	Rechthoek	138094,96	457608,24	3,00	4	44,01	109,09
064		3141	0	21:34, 20 jun 2016	Rechthoek	138099,44	457608,42	3,00	4	32,63	45,48
069		3146	0	21:34, 20 jun 2016	Rechthoek	138001,21	457675,28	10,00	4	159,92	549,56
070		3147	0	21:34, 20 jun 2016	Rechthoek	138025,86	457600,39	10,00	4	161,17	568,60
071		3148	0	21:34, 20 jun 2016	Polygoon	138063,21	457614,96	6,00	15	58,22	177,97
072		3149	0	21:34, 20 jun 2016	Polygoon	138199,82	457904,63	6,00	4	52,77	144,14
073		3150	0	21:34, 20 jun 2016	Polygoon	138203,40	457869,25	6,00	9	41,35	103,95
074		3151	0	21:34, 20 jun 2016	Rechthoek	138207,19	458091,82	6,00	4	248,87	1081,03
075		3152	0	21:34, 20 jun 2016	Rechthoek	138342,56	458049,89	6,00	4	146,84	641,45
076		3153	0	21:34, 20 jun 2016	Rechthoek	138235,61	458190,45	6,00	4	42,86	105,22
077		3154	0	21:34, 20 jun 2016	Rechthoek	138220,14	458175,70	6,00	4	40,95	92,03
078		3155	0	21:34, 20 jun 2016	Rechthoek	138219,24	458160,93	6,00	4	40,65	92,14
079		3156	0	21:34, 20 jun 2016	Rechthoek	138217,92	458146,18	6,00	4	41,24	95,15
080		3157	0	21:34, 20 jun 2016	Rechthoek	138216,44	458131,29	6,00	4	42,12	101,15
081		3158	0	21:34, 20 jun 2016	Rechthoek	138235,02	458193,67	3,00	4	164,72	526,39
082		3159	0	21:34, 20 jun 2016	Rechthoek	138247,12	458107,10	8,00	4	86,29	311,48
083		3160	0	21:34, 20 jun 2016	Rechthoek	138257,44	458180,25	8,00	4	98,66	369,97
084		3161	0	21:34, 20 jun 2016	Rechthoek	138280,60	458262,11	8,00	4	84,69	363,42
085		3162	0	21:34, 20 jun 2016	Rechthoek	138285,02	458267,12	8,00	4	31,53	60,30
086		3163	0	21:34, 20 jun 2016	Rechthoek	138270,86	458195,00	8,00	4	79,15	280,91
089		3166	0	21:34, 20 jun 2016	Rechthoek	138225,48	458216,60	6,00	4	40,96	94,87
090		3167	0	21:34, 20 jun 2016	Rechthoek	138230,48	458238,84	6,00	4	40,89	93,41
091		3168	0	21:34, 20 jun 2016	Rechthoek	138235,16	458253,53	6,00	4	40,05	88,59
092		3169	0	21:34, 20 jun 2016	Rechthoek	138240,38	458268,44	6,00	4	40,47	91,39

Invoergegevens van het model

Tuindorp Oost Railverkeer

Model: Tuindorp Oost Railverkeer
Tuindorp Oost - Tuindorp Oost
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Gebouwen, voor rekenmethode Railverkeerslawaaï - RMR-2012

Naam	Min. lengte	Max. lengte
049	7,95	66,40
050	9,49	72,20
051	2,26	44,99
052	5,85	19,01
053	6,27	18,80
054	1,27	64,56
054	1,69	52,66
054	0,70	53,42
054	0,70	53,42
055	11,09	30,94
056	1,36	42,78
057	0,84	39,75
063	7,55	14,46
064	3,57	12,75
069	7,59	72,36
070	7,81	72,77
071	1,25	8,81
072	7,47	18,86
073	2,53	10,33
074	9,40	115,04
075	10,14	63,29
076	7,62	13,81
077	6,66	13,82
078	6,82	13,50
079	6,97	13,65
080	7,41	13,65
081	6,98	75,38
082	9,17	33,98
083	9,23	40,10
084	11,96	30,38
085	6,53	9,23
086	9,27	30,31
089	7,08	13,40
090	6,89	13,55
091	6,60	13,43
092	6,80	13,43

Invoergegevens van het model

Tuindorp Oost Railverkeer

Model: Tuindorp Oost Railverkeer
 Tuindorp Oost - Tuindorp Oost
 Groep: (hoofdgroep)
 Lijst van Gebouwen, voor rekenmethode Railverkeerslawaaï - RMR-2012

Naam	Groep	ItemID	Grp.ID	Datum	Vorm	X-1	Y-1	Rel.H	Vormpunten	Omtrek	Oppervlak
093		3170	0	21:34, 20 jun 2016	Rechthoek	138246,34	458283,02	6,00	4	40,70	92,57
094		3171	0	21:34, 20 jun 2016	Polygoon	138253,47	458284,51	3,00	13	171,30	582,40
095		3172	0	21:34, 20 jun 2016	Polygoon	138261,49	458299,88	3,00	12	166,62	551,95
096		3173	0	21:34, 20 jun 2016	Rechthoek	138298,11	458363,63	6,00	4	40,76	92,94
097		3174	0	21:34, 20 jun 2016	Rechthoek	138283,64	458346,34	6,00	4	40,81	92,85
098		3175	0	21:34, 20 jun 2016	Rechthoek	138274,56	458333,27	6,00	4	41,17	94,80
099		3176	0	21:34, 20 jun 2016	Rechthoek	138265,81	458320,20	6,00	4	42,41	101,01
100		3177	0	21:34, 20 jun 2016	Rechthoek	138258,25	458306,80	6,00	4	40,78	92,85
101		3178	0	21:34, 20 jun 2016	Rechthoek	138299,62	458277,12	9,00	4	86,53	363,63
102		3179	0	21:34, 20 jun 2016	Rechthoek	138306,75	458312,89	9,00	4	97,53	364,40
103		3180	0	21:34, 20 jun 2016	Rechthoek	138466,05	458468,99	8,00	4	33,72	66,43
104		3181	0	21:34, 20 jun 2016	Rechthoek	138476,26	458465,09	8,00	4	34,63	68,64
105		3182	0	21:34, 20 jun 2016	Polygoon	138322,30	458369,82	9,00	23	299,76	1433,23
106		3183	0	21:34, 20 jun 2016	Polygoon	138349,42	458354,59	9,00	14	228,61	957,79
107		3184	0	21:34, 20 jun 2016	Rechthoek	138500,78	458500,19	9,00	4	38,22	90,54
108		3185	0	21:34, 20 jun 2016	Rechthoek	138541,64	458492,21	6,00	4	64,64	250,27
109		3186	0	21:34, 20 jun 2016	Rechthoek	138511,92	458451,53	8,00	4	34,89	76,05
110		3187	0	21:34, 20 jun 2016	Rechthoek	138534,76	458432,96	8,00	4	32,42	63,33
111		3188	0	21:34, 20 jun 2016	Rechthoek	138561,14	458434,45	8,00	4	33,01	64,88
112		3189	0	21:34, 20 jun 2016	Polygoon	138457,51	458436,86	9,00	14	188,01	857,57
113		3190	0	21:34, 20 jun 2016	Polygoon	138447,29	458407,33	9,00	17	365,35	1592,58
114		3191	0	21:34, 20 jun 2016	Rechthoek	138541,26	458391,55	9,00	4	54,71	162,32
115		3192	0	21:34, 20 jun 2016	Rechthoek	138555,38	458371,30	9,00	4	56,92	177,08
116		3193	0	21:34, 20 jun 2016	Rechthoek	138565,04	458348,83	9,00	4	56,14	173,11
117		3194	0	21:34, 20 jun 2016	Rechthoek	138570,79	458325,80	9,00	4	54,88	163,90
118		3195	0	21:34, 20 jun 2016	Rechthoek	138574,69	458303,33	9,00	4	55,84	168,94
119		3196	0	21:34, 20 jun 2016	Rechthoek	137770,37	457966,81	9,00	4	97,20	400,08
126		3203	0	21:34, 20 jun 2016	Polygoon	137890,75	458122,89	12,00	5	318,77	6082,10
127		3204	0	21:34, 20 jun 2016	Polygoon	137802,62	458251,11	6,00	12	45,00	107,59
128		3205	0	21:34, 20 jun 2016	Polygoon	137778,29	458151,65	9,00	8	50,77	126,57
129		3206	0	21:34, 20 jun 2016	Polygoon	137780,80	458192,46	6,00	8	38,27	67,73
130		3207	0	21:34, 20 jun 2016	Polygoon	137730,27	458194,62	4,00	8	102,26	494,17
131		3208	0	21:34, 20 jun 2016	Polygoon	137762,98	458235,11	3,00	5	142,02	972,14
132		3209	0	21:34, 20 jun 2016	Rechthoek	137643,46	458122,79	8,00	4	150,23	614,40
133		3210	0	21:34, 20 jun 2016	Rechthoek	137586,10	458144,21	10,00	4	129,24	497,57
134		3211	0	21:34, 20 jun 2016	Rechthoek	137594,98	458118,30	8,00	4	121,39	519,05

Invoergegevens van het model

Tuindorp Oost Railverkeer

Model: Tuindorp Oost Railverkeer
Tuindorp Oost - Tuindorp Oost
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Gebouwen, voor rekenmethode Railverkeerslawaaï - RMR-2012

Naam	Min. lengte	Max. lengte
093	6,86	13,49
094	1,60	28,01
095	7,12	22,72
096	6,89	13,49
097	6,85	13,55
098	6,95	13,63
099	7,23	13,98
100	6,86	13,53
101	11,42	31,84
102	9,21	39,55
103	6,27	10,59
104	6,14	11,17
105	2,64	20,19
106	8,73	19,14
107	8,69	10,42
108	12,86	19,45
109	8,63	8,81
110	6,57	9,64
111	6,46	10,04
112	9,32	18,29
113	9,19	56,13
114	8,70	18,65
115	9,19	19,28
116	9,15	18,92
117	8,79	18,66
118	8,87	19,05
119	10,50	38,10
126	23,40	103,35
127	0,44	12,59
128	0,51	16,28
129	1,69	9,52
130	2,37	26,25
131	1,06	56,47
132	9,34	65,78
133	8,94	55,68
134	10,30	50,40

Invoergegevens van het model

Tuindorp Oost Railverkeer

Model: Tuindorp Oost Railverkeer
 Tuindorp Oost - Tuindorp Oost
 Groep: (hoofdgroep)
 Lijst van Gebouwen, voor rekenmethode Railverkeerslawaaï - RMR-2012

Naam	Groep	ItemID	Grp.ID	Datum	Vorm	X-1	Y-1	Rel.H	Vormpunten	Omtrek	Oppervlak
135		3212	0	21:34, 20 jun 2016	Rechthoek	137592,80	458113,02	8,00	4	112,30	469,59
136		3213	0	21:34, 20 jun 2016	Rechthoek	137565,30	458033,52	8,00	4	84,00	297,01
137		3214	0	21:34, 20 jun 2016	Rechthoek	137575,01	458120,41	10,00	4	112,12	451,70
138		3215	0	21:34, 20 jun 2016	Rechthoek	137541,27	458042,07	10,00	4	86,31	319,97
139		3216	0	21:34, 20 jun 2016	Polygoon	137644,07	458176,13	3,00	12	57,54	176,45
140		3217	0	21:34, 20 jun 2016	Rechthoek	137499,36	458124,27	10,00	4	129,62	499,77
141		3218	0	21:34, 20 jun 2016	Rechthoek	137524,30	458121,30	10,00	4	83,66	317,49
142		3219	0	21:34, 20 jun 2016	Rechthoek	137511,24	458084,19	10,00	4	95,91	349,58
143		3220	0	21:34, 20 jun 2016	Rechthoek	137477,09	458054,21	10,00	4	101,76	369,76
144		3221	0	21:34, 20 jun 2016	Rechthoek	137627,32	458051,53	8,00	4	126,91	466,28
145		3222	0	21:34, 20 jun 2016	Rechthoek	137627,92	457983,73	10,00	4	127,53	480,27
146		3223	0	21:34, 20 jun 2016	Rechthoek	137560,82	458028,67	8,00	4	104,65	366,50
147		3224	0	21:34, 20 jun 2016	Rechthoek	137604,76	457994,83	8,00	4	144,96	592,32
148		3225	0	21:34, 20 jun 2016	Rechthoek	137533,21	457949,70	8,00	4	91,86	405,20
149		3226	0	21:34, 20 jun 2016	Rechthoek	137497,28	458042,33	10,00	4	118,98	435,43
150		3227	0	21:34, 20 jun 2016	Rechthoek	137541,22	458036,39	10,00	4	107,44	412,25
151		3228	0	21:34, 20 jun 2016	Rechthoek	137449,19	458088,35	10,00	4	90,97	336,88
152		3229	0	21:34, 20 jun 2016	Rechthoek	137414,45	458093,99	10,00	4	129,22	484,08
153		3230	0	21:34, 20 jun 2016	Rechthoek	137330,43	458064,30	10,00	4	146,52	569,94
154		3231	0	21:34, 20 jun 2016	Rechthoek	137363,98	458056,88	10,00	4	106,18	396,38
155		3232	0	21:34, 20 jun 2016	Rechthoek	137385,06	458000,77	10,00	4	152,17	624,94
156		3233	0	21:34, 20 jun 2016	Rechthoek	137426,03	458052,13	10,00	4	102,77	377,34
157		3234	0	21:34, 20 jun 2016	Rechthoek	137417,12	458004,03	10,00	4	90,34	332,92
158		3235	0	21:34, 20 jun 2016	Rechthoek	137463,44	458054,80	10,00	4	120,10	524,10
159		3236	0	21:34, 20 jun 2016	Rechthoek	137431,37	457960,09	10,00	4	106,38	394,71
160		3237	0	21:34, 20 jun 2016	Rechthoek	137474,72	457990,67	10,00	4	106,31	387,21
161		3238	0	21:34, 20 jun 2016	Rechthoek	137521,63	457990,37	10,00	4	84,45	295,72
162		3239	0	21:34, 20 jun 2016	Rechthoek	137322,42	458028,08	10,00	4	73,45	249,36
163		3240	0	21:34, 20 jun 2016	Rechthoek	137255,62	458011,45	10,00	4	130,23	480,12
164		3241	0	21:34, 20 jun 2016	Rechthoek	137336,96	458015,02	8,00	4	144,78	1058,60
165		3242	0	21:34, 20 jun 2016	Polygoon	137694,00	458308,05	7,00	12	257,03	1484,59
166		3243	0	21:34, 20 jun 2016	Polygoon	137733,70	458347,78	7,00	12	213,14	1246,10
167		3244	0	21:34, 20 jun 2016	Rechthoek	137675,34	458425,52	24,00	4	172,76	624,75
168		3245	0	21:34, 20 jun 2016	Rechthoek	137624,93	458476,07	24,00	4	157,46	557,07
169		3246	0	21:34, 20 jun 2016	Rechthoek	137684,83	458530,19	24,00	4	165,44	574,75
170		3247	0	21:34, 20 jun 2016	Rechthoek	137677,27	458522,77	24,00	4	17,61	18,84

Invoergegevens van het model

Tuindorp Oost Railverkeer

Model: Tuindorp Oost Railverkeer
Tuindorp Oost - Tuindorp Oost
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Gebouwen, voor rekenmethode Railverkeerslawaaï - RMR-2012

Naam	Min. lengte	Max. lengte
135	10,23	45,92
136	9,00	33,00
137	9,75	46,30
138	9,51	33,65
139	0,67	15,47
140	8,95	55,86
141	9,96	31,87
142	8,97	38,99
143	8,78	42,09
144	8,48	54,97
145	8,73	55,04
146	8,33	44,00
147	9,39	63,09
148	11,91	34,02
149	8,55	50,94
150	9,28	44,44
151	9,31	36,17
152	8,65	55,96
153	8,85	64,41
154	8,99	44,10
155	9,37	66,72
156	8,88	42,51
157	9,27	35,90
158	10,60	49,45
159	8,92	44,27
160	8,71	44,44
161	8,86	33,36
162	8,99	27,73
163	8,48	56,64
164	20,34	52,05
165	3,42	56,22
166	4,94	36,91
167	7,97	78,41
168	7,86	70,87
169	7,66	75,06
170	3,67	5,14

Invoergegevens van het model

Tuindorp Oost Railverkeer

Model: Tuindorp Oost Railverkeer
 Tuindorp Oost - Tuindorp Oost
 Groep: (hoofdgroep)
 Lijst van Gebouwen, voor rekenmethode Railverkeerslawaaï - RMR-2012

Naam	Groep	ItemID	Grp.ID	Datum	Vorm	X-1	Y-1	Rel.H	Vormpunten	Omtrek	Oppervlak
171		3248	0	21:34, 20 jun 2016	Rechthoek	137730,94	458486,90	14,00	4	49,48	147,70
172		3249	0	21:34, 20 jun 2016	Rechthoek	137623,89	458440,64	6,00	4	86,18	271,23
173		3250	0	21:34, 20 jun 2016	Rechthoek	137662,74	458396,02	6,00	4	86,59	281,36
174		3251	0	21:34, 20 jun 2016	Rechthoek	137643,32	458376,45	6,00	4	85,96	267,45
175		3252	0	21:34, 20 jun 2016	Rechthoek	137603,88	458334,93	6,00	4	87,26	281,76
176		3253	0	21:34, 20 jun 2016	Rechthoek	137611,14	458378,23	6,00	4	85,96	276,09
177		3254	0	21:34, 20 jun 2016	Rechthoek	137591,58	458325,15	6,00	4	86,31	270,68
178		3255	0	21:34, 20 jun 2016	Rechthoek	137572,30	458305,73	6,00	4	85,48	264,77
179		3256	0	21:34, 20 jun 2016	Rechthoek	137533,46	458264,66	6,00	4	85,98	279,32
180		3257	0	21:34, 20 jun 2016	Rechthoek	137515,52	458282,60	6,00	4	86,59	281,41
181		3258	0	21:34, 20 jun 2016	Rechthoek	137455,77	458275,93	7,00	4	40,88	96,75
182		3259	0	21:34, 20 jun 2016	Rechthoek	137423,90	458271,63	6,00	4	55,41	172,39
183		3260	0	21:34, 20 jun 2016	Rechthoek	137443,17	458291,05	6,00	4	38,68	93,46
184		3261	0	21:34, 20 jun 2016	Rechthoek	137405,22	458253,10	6,00	4	69,82	245,29
185		3262	0	21:34, 20 jun 2016	Rechthoek	137386,09	458233,53	6,00	4	86,17	322,51
186		3263	0	21:34, 20 jun 2016	Rechthoek	137367,26	458215,29	6,00	4	101,90	398,36
187		3264	0	21:34, 20 jun 2016	Rechthoek	137348,29	458196,02	6,00	4	118,88	484,45
188		3265	0	21:34, 20 jun 2016	Rechthoek	137329,46	458177,34	6,00	4	134,40	550,04
189		3266	0	21:34, 20 jun 2016	Rechthoek	137310,04	458158,36	6,00	4	151,46	657,21
190		3267	0	21:34, 20 jun 2016	Rechthoek	137200,18	458192,91	9,00	4	159,14	718,08
191		3268	0	21:34, 20 jun 2016	Rechthoek	137256,37	458248,50	9,00	4	289,39	3786,99
192		3269	0	21:34, 20 jun 2016	Rechthoek	137280,24	458272,22	18,00	4	256,00	1944,01
193		3270	0	21:34, 20 jun 2016	Rechthoek	137164,15	458215,74	15,00	4	117,20	704,21
194		3271	0	21:34, 20 jun 2016	Rechthoek	137142,06	458134,64	15,00	4	254,32	1701,89
195		3272	0	21:34, 20 jun 2016	Rechthoek	137150,81	458146,50	12,00	4	162,69	1652,37
196		3273	0	21:34, 20 jun 2016	Polygoon	137136,83	458083,57	9,00	4	118,06	652,94
197		3274	0	21:34, 20 jun 2016	Polygoon	137073,58	458052,11	18,00	5	95,80	489,73
198		3275	0	21:34, 20 jun 2016	Rechthoek	137065,96	458157,30	8,00	4	128,54	684,75
199		3276	0	21:34, 20 jun 2016	Rechthoek	137065,96	458156,98	8,00	4	156,41	789,79
200		3277	0	21:34, 20 jun 2016	Rechthoek	137018,92	458110,59	8,00	4	81,00	337,33
201		3278	0	21:34, 20 jun 2016	Rechthoek	137090,74	458090,57	15,00	4	93,08	497,71
202		3279	0	21:34, 20 jun 2016	Rechthoek	137049,11	458103,28	21,00	4	99,64	557,90
203		3280	0	21:34, 20 jun 2016	Rechthoek	137079,30	458107,73	40,00	4	120,94	747,47
204		3281	0	21:34, 20 jun 2016	Polygoon	137014,79	458070,54	24,00	5	113,30	803,83
205		3282	0	21:34, 20 jun 2016	Polygoon	137018,92	458066,41	24,00	11	104,77	582,14
206		3283	0	21:34, 20 jun 2016	Polygoon	137010,34	458036,86	30,00	8	108,39	639,61

Invoergegevens van het model

Tuindorp Oost Railverkeer

Model: Tuindorp Oost Railverkeer
Tuindorp Oost - Tuindorp Oost
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Gebouwen, voor rekenmethode Railverkeerslawaaï - RMR-2012

Naam	Min. lengte	Max. lengte
171	10,06	14,68
172	7,65	35,43
173	7,96	35,33
174	7,55	35,43
175	7,88	35,75
176	7,86	35,12
177	7,62	35,54
178	7,52	35,22
179	7,98	35,01
180	7,97	35,33
181	7,44	13,00
182	9,44	18,27
183	9,48	9,86
184	9,75	25,16
185	9,64	33,44
186	9,64	41,30
187	9,75	49,69
188	9,54	57,66
189	10,00	65,73
190	10,38	69,19
191	34,31	110,39
192	17,61	110,39
193	16,88	41,72
194	15,20	111,96
195	39,31	42,04
196	14,58	46,63
197	6,55	33,57
198	13,48	50,79
199	11,91	66,29
200	11,72	28,78
201	16,65	29,89
202	17,00	32,82
203	17,32	43,15
204	13,93	29,80
205	5,29	15,80
206	1,42	29,46

Invoergegevens van het model

Tuindorp Oost Railverkeer

Model: Tuindorp Oost Railverkeer
 Tuindorp Oost - Tuindorp Oost
 Groep: (hoofdgroep)
 Lijst van Gebouwen, voor rekenmethode Railverkeerslawaaï - RMR-2012

Naam	Groep	ItemID	Grp.ID	Datum	Vorm	X-1	Y-1	Rel.H	Vormpunten	Omtrek	Oppervlak
208		3285	0	21:34, 20 jun 2016	Rechthoek	137242,60	458024,59	10,00	4	75,19	264,35
209		3286	0	21:34, 20 jun 2016	Rechthoek	137208,39	457988,75	10,00	4	128,53	493,77
210		3287	0	21:34, 20 jun 2016	Rechthoek	137281,70	457970,83	10,00	4	125,38	504,82
211		3288	0	21:34, 20 jun 2016	Rechthoek	137161,14	457995,27	10,00	4	140,73	549,72
212		3289	0	21:34, 20 jun 2016	Rechthoek	137013,22	457952,91	8,00	4	162,56	633,38
215		3292	0	21:34, 20 jun 2016	Rechthoek	137087,18	457958,12	8,00	4	61,20	178,25
216		3293	0	21:34, 20 jun 2016	Rechthoek	137194,38	458006,34	10,00	4	44,74	118,59
217		3294	0	21:34, 20 jun 2016	Rechthoek	137186,88	457991,68	10,00	4	133,38	467,13
218		3295	0	21:34, 20 jun 2016	Rechthoek	137165,38	457932,06	10,00	4	109,74	401,30
219		3296	0	21:34, 20 jun 2016	Polygoon	137236,41	457955,52	8,00	10	191,34	1781,72
220		3297	0	21:34, 20 jun 2016	Polygoon	137120,74	457967,57	10,00	7	100,30	469,89
221		3298	0	21:34, 20 jun 2016	Rechthoek	137110,64	457920,00	4,00	4	61,40	235,47
222		3299	0	21:34, 20 jun 2016	Rechthoek	137902,21	458504,24	6,00	4	104,18	648,81
223		3300	0	21:34, 20 jun 2016	Rechthoek	138020,16	458567,23	6,00	4	115,97	532,26
224		3301	0	21:34, 20 jun 2016	Rechthoek	137986,30	458541,88	5,00	4	33,18	68,58
225		3302	0	21:34, 20 jun 2016	Rechthoek	137993,44	458508,93	5,00	4	44,80	87,59
226		3303	0	21:34, 20 jun 2016	Polygoon	138013,94	458528,52	5,00	4	54,80	174,22
227		3304	0	21:34, 20 jun 2016	Polygoon	138043,66	458554,55	5,00	4	54,31	170,64
228		3305	0	21:34, 20 jun 2016	Polygoon	138021,55	458605,47	6,00	9	70,04	216,42
229		3306	0	21:34, 20 jun 2016	Rechthoek	138010,03	458598,56	6,00	4	38,80	94,06
230		3307	0	21:34, 20 jun 2016	Rechthoek	137977,31	458643,26	6,00	4	49,96	147,62
231		3308	0	21:34, 20 jun 2016	Rechthoek	137992,98	458633,12	6,00	4	50,82	159,78
232		3309	0	21:34, 20 jun 2016	Rechthoek	138083,06	458669,98	6,00	4	100,88	352,95
233		3310	0	21:34, 20 jun 2016	Rechthoek	138070,62	458707,08	6,00	4	110,48	436,13
234		3311	0	21:34, 20 jun 2016	Rechthoek	138056,34	458677,82	6,00	4	85,10	291,64
235		3312	0	21:34, 20 jun 2016	Rechthoek	138005,19	458650,63	6,00	4	73,00	198,05
236		3313	0	21:34, 20 jun 2016	Rechthoek	138039,06	458643,03	6,00	4	18,90	21,76
237		3314	0	21:34, 20 jun 2016	Rechthoek	138035,83	458655,70	6,00	4	67,35	276,14
238		3315	0	21:34, 20 jun 2016	Polygoon	138030,36	458610,36	9,00	14	60,04	140,49
301		3328	0	12:11, 19 dec 2016	Polygoon	138062,30	457914,26	18,00	4	101,33	639,27
302		3329	0	12:11, 19 dec 2016	Polygoon	137991,29	457958,90	18,00	4	138,96	1090,97
303		3330	0	12:11, 19 dec 2016	Polygoon	137950,17	457985,29	27,00	6	155,92	1227,37
304		3331	0	12:11, 19 dec 2016	Polygoon	137982,08	458045,38	27,00	4	141,10	1123,67
		3536	0	21:34, 20 jun 2016	Polygoon	137990,54	458285,77	7,00	6	87,68	405,71
1		3537	0	21:34, 20 jun 2016	Polygoon	137971,62	458256,89	5,00	4	42,48	72,22
		3540	0	12:11, 19 dec 2016	Polygoon	138062,86	457997,94	3,00	4	43,36	110,97

Invoergegevens van het model

Tuindorp Oost Railverkeer

Model: Tuindorp Oost Railverkeer
 Tuindorp Oost - Tuindorp Oost
 Groep: (hoofdgroep)
 Lijst van Gebouwen, voor rekenmethode Railverkeerslawaaï - RMR-2012

Naam	Min. lengte	Max. lengte
208	9,36	28,23
209	8,92	55,34
210	9,49	53,20
211	8,95	61,42
212	8,73	72,55
215	7,83	22,77
216	8,63	13,74
217	7,95	58,74
218	8,69	46,18
219	2,19	49,43
220	3,81	29,26
221	14,94	15,76
222	20,61	31,48
223	11,43	46,55
224	7,83	8,76
225	5,05	17,35
226	9,92	18,04
227	10,08	17,94
228	3,07	16,69
229	9,49	9,91
230	9,60	15,38
231	11,42	13,99
232	8,39	42,04
233	9,54	45,69
234	8,59	33,96
235	6,63	29,87
236	3,97	5,48
237	14,12	19,55
238	2,20	12,15
301	23,60	26,99
302	23,86	45,58
303	NVT	51,18
304	24,13	46,34
	5,06	29,41
1	4,20	17,13
	7,91	13,68

Invoergegevens van het model

Tuindorp Oost Railverkeer

Model: Tuindorp Oost Railverkeer
 Tuindorp Oost - Tuindorp Oost
 Groep: (hoofdgroep)
 Lijst van Gebouwen, voor rekenmethode Railverkeerslawaaï - RMR-2012

Naam	Groep	ItemID	Grp.ID	Datum	Vorm	X-1	Y-1	Rel.H	Vormpunten	Omtrek	Oppervlak
1		3564	0	21:34, 20 jun 2016	Polygoon	137811,25	457923,44	13,00	8	116,90	639,26
		3570	0	21:34, 20 jun 2016	Polygoon	137892,83	458116,32	12,00	22	184,23	724,03
		3571	0	21:34, 20 jun 2016	Polygoon	137877,45	458034,73	0,00	4	149,31	650,53
		3572	0	21:34, 20 jun 2016	Polygoon	137804,98	458006,64	9,00	4	104,23	365,50
		3573	0	21:34, 20 jun 2016	Polygoon	137784,59	458007,18	9,00	4	76,99	253,25
3		3574	0	21:34, 20 jun 2016	Polygoon	137875,84	458107,55	9,00	7	216,08	859,86
4		3575	0	21:34, 20 jun 2016	Polygoon	137878,70	458062,28	9,00	5	44,02	114,75
5		3576	0	21:34, 20 jun 2016	Polygoon	137864,21	458034,55	9,00	4	44,17	102,15
6		3577	0	21:34, 20 jun 2016	Polygoon	137837,73	458012,01	9,00	14	114,80	385,70
7		3578	0	21:34, 20 jun 2016	Polygoon	137849,54	458068,72	9,00	6	47,18	129,48
1		3597	0	21:34, 20 jun 2016	Polygoon	137509,37	457953,76	10,00	4	63,92	211,29
		3608	0	21:34, 20 jun 2016	Polygoon	137164,10	458230,54	9,00	4	79,45	303,90
		3609	0	21:34, 20 jun 2016	Polygoon	137180,21	458246,06	9,00	4	68,67	256,97
		3610	0	21:34, 20 jun 2016	Polygoon	137212,42	458278,66	9,00	4	79,78	309,38
		3612	0	21:34, 20 jun 2016	Polygoon	137241,88	458212,67	6,00	4	41,70	106,95
1		3613	0	21:34, 20 jun 2016	Polygoon	137261,32	458232,31	6,00	4	57,97	185,90
		3615	0	21:34, 20 jun 2016	Polygoon	137279,98	458250,77	6,00	4	74,05	271,38
1		3616	0	21:34, 20 jun 2016	Polygoon	137298,64	458269,82	6,00	4	90,73	354,39
2		3617	0	21:34, 20 jun 2016	Polygoon	137317,69	458288,68	6,00	4	104,52	405,04
3		3618	0	21:34, 20 jun 2016	Polygoon	137336,74	458307,92	6,00	4	122,17	499,84
4		3619	0	21:34, 20 jun 2016	Polygoon	137355,61	458326,12	6,00	4	138,66	586,08
5		3620	0	21:34, 20 jun 2016	Polygoon	137374,62	458345,37	6,00	4	155,46	679,04
		3628	0	21:34, 20 jun 2016	Polygoon	137465,16	458383,40	6,00	4	90,84	316,79
1		3629	0	21:34, 20 jun 2016	Polygoon	137483,21	458365,35	6,00	4	91,91	336,02
2		3630	0	21:34, 20 jun 2016	Polygoon	137471,27	458396,45	6,00	4	86,02	270,61
3		3631	0	21:34, 20 jun 2016	Polygoon	137490,43	458415,06	6,00	4	88,39	299,02
4		3632	0	21:34, 20 jun 2016	Polygoon	137535,41	458454,48	6,00	4	87,97	297,32
5		3633	0	21:34, 20 jun 2016	Polygoon	137554,29	458434,77	6,00	4	87,64	289,88
6		3634	0	21:34, 20 jun 2016	Polygoon	137541,80	458467,53	6,00	4	90,73	333,44
7		3635	0	21:34, 20 jun 2016	Polygoon	137560,68	458485,30	6,00	4	88,36	322,49
8		3636	0	21:34, 20 jun 2016	Polygoon	137604,83	458460,04	6,00	4	88,77	292,39
9		3637	0	21:34, 20 jun 2016	Polygoon	137597,33	458398,12	6,00	4	85,61	271,80
10		3638	0	21:34, 20 jun 2016	Polygoon	137578,73	458378,96	6,00	4	86,80	289,88
11		3639	0	21:34, 20 jun 2016	Polygoon	137534,02	458389,51	6,00	4	87,20	283,33
12		3640	0	21:34, 20 jun 2016	Polygoon	137552,90	458370,07	6,00	4	89,55	314,74
13		3641	0	21:34, 20 jun 2016	Polygoon	137501,54	458351,75	6,00	4	86,79	281,79

Invoergegevens van het model

Tuindorp Oost Railverkeer

Model: Tuindorp Oost Railverkeer
 Tuindorp Oost - Tuindorp Oost
 Groep: (hoofdgroep)
 Lijst van Gebouwen, voor rekenmethode Railverkeerslawaaï - RMR-2012

Naam	Min. lengte	Max. lengte
	1,84	42,81
	4,27	25,05
	9,60	64,63
1	7,77	43,93
2	8,01	30,24
3	8,56	71,37
4	6,39	14,10
5	6,51	15,52
6	4,08	11,68
7	3,06	17,36
	9,33	22,71
	10,00	29,45
1	10,00	23,39
2	10,55	29,86
	9,17	11,81
1	9,46	20,70
	9,58	28,20
1	10,28	36,53
2	9,44	43,89
3	9,73	52,50
4	9,62	61,17
5	9,95	69,40
	7,89	36,93
1	8,84	37,12
2	7,47	35,73
3	8,28	36,32
4	8,05	35,73
5	8,07	35,74
6	9,23	36,32
7	9,23	35,14
8	7,66	36,52
9	7,27	35,15
10	7,86	35,35
11	7,47	35,93
12	8,26	36,13
13	7,46	35,54

Invoergegevens van het model

Tuindorp Oost Railverkeer

Model: Tuindorp Oost Railverkeer
 Tuindorp Oost - Tuindorp Oost
 Groep: (hoofdgroep)
 Lijst van Gebouwen, voor rekenmethode Railverkeerslawaaï - RMR-2012

Naam	Groep	ItemID	Grp.ID	Datum	Vorm	X-1	Y-1	Rel.H	Vormpunten	Omtrek	Oppervlak
14		3642	0	21:34, 20 jun 2016	Polygoon	137482,38	458332,87	6,00	4	88,03	294,78
		3673	0	21:34, 20 jun 2016	Polygoon	138261,69	458661,01	7,00	4	54,12	172,84
1		3674	0	21:34, 20 jun 2016	Polygoon	138258,08	458682,64	5,00	4	46,05	120,46
2		3675	0	21:34, 20 jun 2016	Polygoon	138282,12	458691,06	5,00	4	64,57	194,69
		3677	0	21:34, 20 jun 2016	Polygoon	138268,30	458590,09	7,00	4	38,83	92,35
1		3678	0	21:34, 20 jun 2016	Polygoon	138280,86	458574,55	7,00	8	46,47	109,72
2		3679	0	21:34, 20 jun 2016	Polygoon	138270,46	458624,22	5,00	4	60,91	206,94
3		3680	0	21:34, 20 jun 2016	Polygoon	138300,31	458613,69	5,00	4	25,09	38,89
4		3681	0	21:34, 20 jun 2016	Polygoon	138286,81	458607,87	5,00	4	28,86	51,42
5		3682	0	21:34, 20 jun 2016	Polygoon	138285,32	458600,93	5,00	4	28,48	50,17
6		3683	0	21:34, 20 jun 2016	Polygoon	138276,16	458587,56	5,00	7	41,72	84,04
		3686	0	21:34, 20 jun 2016	Polygoon	138221,13	458561,42	7,00	4	61,67	138,35
1		3687	0	21:34, 20 jun 2016	Polygoon	138233,94	458551,32	6,00	4	25,07	36,28
2		3688	0	21:34, 20 jun 2016	Polygoon	138234,84	458534,36	6,00	6	24,15	31,63
3		3689	0	21:34, 20 jun 2016	Polygoon	138258,11	458535,26	6,00	4	60,86	204,60
4		3690	0	21:34, 20 jun 2016	Polygoon	138273,62	458528,05	3,00	6	34,74	65,27
		3696	0	21:34, 20 jun 2016	Polygoon	138506,50	458510,73	3,00	6	60,83	171,93
1		3697	0	21:34, 20 jun 2016	Polygoon	138531,57	458520,47	3,00	9	65,79	167,77
		3701	0	21:34, 20 jun 2016	Polygoon	138443,86	458371,99	9,00	21	263,78	1318,10
1		3702	0	21:34, 20 jun 2016	Polygoon	138380,35	458337,25	9,00	15	154,34	717,60
		3711	0	21:34, 20 jun 2016	Polygoon	138429,50	457988,19	18,00	20	303,39	1845,04
		3713	0	21:34, 20 jun 2016	Polygoon	138447,64	457876,06	15,00	6	170,89	1044,30
1		3714	0	21:34, 20 jun 2016	Polygoon	138340,32	457675,20	15,00	11	320,70	2192,54
2		3715	0	21:34, 20 jun 2016	Polygoon	138337,59	457810,03	15,00	20	120,64	549,35
3		3716	0	21:34, 20 jun 2016	Polygoon	138314,69	457767,30	15,00	18	120,36	553,00
4		3717	0	21:34, 20 jun 2016	Polygoon	138293,02	457737,66	15,00	18	118,59	526,40
		3722	0	21:34, 20 jun 2016	Polygoon	138378,47	457846,62	6,00	7	64,79	242,37
1		3723	0	21:34, 20 jun 2016	Polygoon	138361,50	457868,49	6,00	4	75,28	353,95
		17414	0	22:57, 11 jul 2016	Polygoon	137955,56	457890,78	3,00	6	49,61	95,59
1		17415	0	22:58, 11 jul 2016	Polygoon	137964,81	457858,50	3,00	4	44,43	100,04
Gebouw D		17418	0	12:11, 19 dec 2016	Polygoon	137984,47	458049,56	24,00	4	58,33	120,92
Gebouw B		17419	0	12:11, 19 dec 2016	Polygoon	138000,74	457976,60	24,00	4	88,39	484,30
301		17420	0	12:11, 19 dec 2016	Polygoon	138064,20	457934,05	21,00	4	87,71	476,92

Invoergegevens van het model

Tuindorp Oost Railverkeer

Model: Tuindorp Oost Railverkeer
 Tuindorp Oost - Tuindorp Oost
 Groep: (hoofdgroep)
 Lijst van Gebouwen, voor rekenmethode Railverkeerslawaaï - RMR-2012

Naam	Min. lengte	Max. lengte
14	7,50	35,94
	9,71	17,21
1	7,43	15,03
2	5,70	24,55
	7,87	11,16
1	1,77	10,87
2	10,18	20,38
3	5,46	7,04
4	6,35	8,15
5	6,28	7,83
6	1,07	14,08
	5,34	25,74
1	4,52	8,17
2	0,18	7,76
3	10,04	20,67
4	2,85	10,10
	3,15	20,87
1	0,74	22,89
	4,41	27,29
1	4,68	14,65
	2,83	41,19
	14,40	36,99
1	14,92	40,42
2	0,61	35,39
3	0,74	33,95
4	1,29	32,89
	3,57	19,14
1	18,23	19,33
	2,90	18,74
1	5,70	15,93
Gebouw D	4,98	24,24
Gebouw B	20,01	24,29
301	19,87	23,91

Invoergegevens van het model

Tuindorp Oost Railverkeer

Model: Tuindorp Oost Railverkeer
 Tuindorp Oost - Tuindorp Oost
 Groep: (hoofdgroep)
 Lijst van Bodemgebieden, voor rekenmethode Railverkeerslawaaï - RMR-2012

Naam	Groep	ItemID	Grp.ID	Datum	Vorm	X-1	Y-1	Vormpunten	Omtrek	Oppervlak	Min. lengte
011		3326	0	22:32, 11 jul 2016	Polygoon	137989,21	457603,99	14	621,13	12304,99	0,77
011		3528	0	21:34, 20 jun 2016	Polygoon	137932,75	457753,20	9	468,61	8822,94	5,68
groen		3529	0	22:58, 11 jul 2016	Polygoon	137984,18	457884,85	10	136,40	1007,67	1,31
groen		3530	0	21:34, 20 jun 2016	Polygoon	137990,06	457845,58	5	388,09	6520,80	12,47
groen		3531	0	22:33, 11 jul 2016	Polygoon	138078,50	457798,60	4	105,45	397,82	8,89
groen		3532	0	09:53, 19 dec 2016	Polygoon	138065,79	457749,88	63	2018,11	43450,86	0,53
tuin		3533	0	21:34, 20 jun 2016	Polygoon	138054,61	457618,40	5	117,12	864,61	4,79
moestuin		3534	0	08:27, 15 jul 2016	Polygoon	138080,47	458303,31	5	534,11	13515,71	0,83
groen		3535	0	09:53, 19 dec 2016	Polygoon	138051,80	458230,66	62	1878,05	42840,07	0,91
groen		3538	0	21:34, 20 jun 2016	Polygoon	137927,58	458113,01	16	182,77	546,27	4,14
groen		3539	0	09:53, 19 dec 2016	Polygoon	137975,61	458061,61	24	345,58	1255,81	0,43
groen		3541	0	21:34, 20 jun 2016	Polygoon	137985,62	457906,22	4	25,91	40,47	5,34
groen		3542	0	09:53, 19 dec 2016	Polygoon	137981,11	457905,66	37	571,00	2807,66	0,62
groen		3543	0	09:53, 19 dec 2016	Polygoon	138035,86	457886,34	4	26,40	42,90	5,37
groen		3544	0	21:34, 20 jun 2016	Polygoon	137903,07	457978,15	14	62,28	82,67	0,71
groen		3545	0	21:34, 20 jun 2016	Polygoon	137904,27	457974,73	4	30,23	24,42	1,10
groen		3546	0	21:34, 20 jun 2016	Polygoon	137906,84	457886,27	5	131,98	784,53	0,38
groen		3547	0	21:34, 20 jun 2016	Polygoon	137866,75	457815,14	5	131,98	784,53	0,38
groen		3548	0	21:34, 20 jun 2016	Polygoon	137866,68	457941,81	9	17,28	18,56	0,75
groen		3549	0	21:34, 20 jun 2016	Polygoon	137860,73	457925,53	6	365,99	786,74	4,97
groen		3550	0	21:34, 20 jun 2016	Polygoon	137876,90	457932,49	5	370,95	878,80	4,66
groen		3551	0	21:34, 20 jun 2016	Polygoon	137846,34	457924,46	5	320,44	774,36	4,95
tuin		3553	0	21:34, 20 jun 2016	Polygoon	137720,00	457769,75	10	188,15	565,34	6,85
tuin		3554	0	21:34, 20 jun 2016	Polygoon	137729,66	457854,20	8	100,28	541,54	1,09
tuin		3555	0	21:34, 20 jun 2016	Polygoon	137722,50	457834,87	6	90,04	486,98	1,76
tuin		3556	0	21:34, 20 jun 2016	Polygoon	137714,81	457815,55	8	87,02	445,66	0,91
tuin		3557	0	21:34, 20 jun 2016	Polygoon	137708,01	457795,33	9	81,13	369,04	0,65
groen		3558	0	21:34, 20 jun 2016	Polygoon	137722,50	457859,03	6	194,29	171,30	1,87
tuin		3559	0	21:34, 20 jun 2016	Polygoon	137802,84	457915,39	5	165,45	633,72	2,58
tuin		3560	0	21:34, 20 jun 2016	Polygoon	137748,80	457907,70	6	103,04	648,30	2,33
tuin		3561	0	21:34, 20 jun 2016	Polygoon	137757,21	457930,78	6	111,19	722,96	2,33
tuin		3562	0	21:34, 20 jun 2016	Polygoon	137765,44	457954,04	6	110,79	729,31	1,53
tuin		3563	0	21:34, 20 jun 2016	Polygoon	137774,03	457976,76	6	124,55	879,05	2,04
groen		3565	0	21:34, 20 jun 2016	Polygoon	137856,69	457943,30	4	23,89	23,53	1,53
groen		3566	0	21:34, 20 jun 2016	Polygoon	137860,51	457950,65	4	17,03	15,42	1,59
groen		3567	0	21:34, 20 jun 2016	Polygoon	137874,76	457956,72	9	20,24	26,83	0,96

Invoergegevens van het model

Tuindorp Oost Railverkeer

Model: Tuindorp Oost Railverkeer
Tuindorp Oost - Tuindorp Oost
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Bodemgebieden, voor rekenmethode Railverkeerslawaaai - RMR-2012

Naam	Max. lengte
Ø11	138,42
Ø11	177,47
groen	50,25
groen	151,56
groen	43,66
groen	257,27
tuin	31,22
moestuin	200,31
groen	152,19
groen	23,18
groen	66,29
groen	7,39
groen	85,24
groen	7,48
groen	16,77
groen	13,53
groen	50,60
groen	50,60
groen	6,13
groen	175,52
groen	180,18
groen	154,67
tuin	45,62
tuin	31,08
tuin	26,05
tuin	25,36
tuin	21,34
groen	96,10
tuin	74,21
tuin	28,59
tuin	32,15
tuin	32,00
tuin	38,71
groen	9,52
groen	5,78
groen	6,09

Invoergegevens van het model

Tuindorp Oost Railverkeer

Model: Tuindorp Oost Railverkeer
 Tuindorp Oost - Tuindorp Oost
 Groep: (hoofdgroep)
 Lijst van Bodemgebieden, voor rekenmethode Railverkeerslawaaï - RMR-2012

Naam	Groep	ItemID	Grp.ID	Datum	Vorm	X-1	Y-1	Vormpunten	Omtrek	Oppervlak	Min. lengte
groen		3568	0	21:34, 20 jun 2016	Polygoon	137876,20	457959,76	16	277,61	567,26	1,87
groen		3569	0	21:34, 20 jun 2016	Polygoon	137867,96	457964,23	25	360,41	497,12	1,82
tuin		3579	0	21:34, 20 jun 2016	Polygoon	137799,62	458047,25	54	431,06	3051,86	1,04
tuin		3580	0	21:34, 20 jun 2016	Polygoon	137805,70	458006,82	35	380,43	2843,68	0,40
tuin		3581	0	21:34, 20 jun 2016	Polygoon	137833,08	458054,05	26	117,31	749,89	0,51
tuin		3582	0	21:34, 20 jun 2016	Polygoon	137854,55	458042,24	20	73,31	362,75	0,18
tuin		3583	0	21:34, 20 jun 2016	Polygoon	137859,88	458068,71	26	75,98	363,07	0,21
tuin		3584	0	21:34, 20 jun 2016	Polygoon	137859,50	458053,30	30	84,66	417,04	0,60
groen		3585	0	21:34, 20 jun 2016	Polygoon	137784,49	458006,96	6	168,25	461,25	0,41
groen		3587	0	21:34, 20 jun 2016	Polygoon	137781,23	458092,57	9	244,36	733,45	1,59
groen		3588	0	21:34, 20 jun 2016	Polygoon	137778,99	458117,03	29	507,91	1642,09	1,16
groen		3589	0	21:34, 20 jun 2016	Polygoon	137792,95	458246,27	17	337,15	4501,70	5,23
tuin		3590	0	21:34, 20 jun 2016	Polygoon	137689,86	458210,58	6	181,42	1751,04	8,58
tuin		3591	0	21:34, 20 jun 2016	Polygoon	137738,74	458191,56	4	171,57	1681,90	30,29
tuin		3592	0	21:34, 20 jun 2016	Polygoon	137619,01	457979,64	19	555,31	15078,82	1,58
tuin		3593	0	21:34, 20 jun 2016	Polygoon	137191,48	458021,66	3	157,31	1054,78	42,26
tuin		3594	0	21:34, 20 jun 2016	Polygoon	137264,99	458047,47	4	305,94	5063,98	50,44
tuin		3595	0	21:34, 20 jun 2016	Polygoon	137334,29	458019,70	5	308,01	5261,30	4,76
tuin		3596	0	21:34, 20 jun 2016	Polygoon	137389,56	457971,44	8	480,34	9539,69	2,93
tuin		3598	0	21:34, 20 jun 2016	Polygoon	137453,53	457948,15	16	604,84	12456,29	2,81
tuin		3599	0	21:34, 20 jun 2016	Polygoon	137557,34	458033,44	22	649,96	16242,16	1,64
tuin		3600	0	21:34, 20 jun 2016	Polygoon	137283,90	457976,14	4	169,68	1510,22	24,71
tuin		3601	0	21:34, 20 jun 2016	Polygoon	137265,75	457982,84	4	174,16	1612,05	26,20
tuin		3602	0	21:34, 20 jun 2016	Polygoon	137006,50	457957,59	6	260,27	2622,75	16,22
tuin		3603	0	21:34, 20 jun 2016	Polygoon	137094,10	457987,18	7	456,23	5863,43	25,46
spoor		3604	0	21:34, 20 jun 2016	Polygoon	136937,84	457990,74	19	3185,18	54596,83	4,82
spoorbaan		3605	0	21:34, 20 jun 2016	Polygoon	138187,76	458618,93	15	631,46	4203,25	0,88
groen		3606	0	21:34, 20 jun 2016	Polygoon	137126,59	458109,95	43	1679,85	7785,99	2,64
groen		3607	0	21:34, 20 jun 2016	Polygoon	137217,92	458193,22	25	453,63	4639,02	2,22
tuin		3611	0	21:34, 20 jun 2016	Polygoon	137161,94	458230,15	4	250,55	3851,46	53,89
tuin		3614	0	21:34, 20 jun 2016	Polygoon	137240,31	458211,29	4	252,49	3403,68	38,89
tuin		3621	0	21:34, 20 jun 2016	Polygoon	137353,47	458324,69	4	253,76	3430,64	38,65
tuin		3622	0	21:34, 20 jun 2016	Polygoon	137315,69	458286,43	4	254,44	3476,45	39,67
tuin		3623	0	21:34, 20 jun 2016	Polygoon	137277,66	458248,88	4	253,42	3444,20	39,15
groen		3624	0	21:34, 20 jun 2016	Polygoon	137664,22	458260,02	12	334,67	1869,85	4,15
groen		3625	0	21:34, 20 jun 2016	Polygoon	137300,04	458148,03	18	964,85	17093,63	3,47

Invoergegevens van het model

Tuindorp Oost Railverkeer

Model: Tuindorp Oost Railverkeer
Tuindorp Oost - Tuindorp Oost
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Bodemgebieden, voor rekenmethode Railverkeerslawaaai - RMR-2012

Naam	Max. lengte
groen	51,44
groen	60,83
tuin	94,21
tuin	78,76
tuin	11,85
tuin	13,06
tuin	9,19
tuin	8,12
groen	78,15
groen	103,23
groen	115,25
groen	74,10
tuin	62,29
tuin	55,83
tuin	92,88
tuin	65,13
tuin	105,31
tuin	108,04
tuin	147,98
tuin	96,61
tuin	104,16
tuin	60,18
tuin	61,19
tuin	81,12
tuin	132,23
spoor	535,70
spoorbaan	66,18
groen	333,03
groen	84,73
tuin	71,39
tuin	87,36
tuin	88,06
tuin	87,89
tuin	87,39
groen	141,97
groen	207,22

Invoergegevens van het model

Tuindorp Oost Railverkeer

Model: Tuindorp Oost Railverkeer
 Tuindorp Oost - Tuindorp Oost
 Groep: (hoofdgroep)
 Lijst van Bodemgebieden, voor rekenmethode Railverkeerslawaaï - RMR-2012

Naam	Groep	ItemID	Grp.ID	Datum	Vorm	X-1	Y-1	Vormpunten	Omtrek	Oppervlak	Min. lengte
tuin		3626	0	21:34, 20 jun 2016	Polygoon	137767,36	458465,48	13	438,00	4378,96	4,15
		3627	0	21:34, 20 jun 2016	Polygoon	137688,63	458376,22	13	498,04	9110,57	2,82
		3643	0	21:34, 20 jun 2016	Polygoon	137461,83	458386,73	4	159,04	1567,51	35,93
		3644	0	21:34, 20 jun 2016	Polygoon	137468,50	458393,40	4	156,30	1511,00	34,76
		3645	0	21:34, 20 jun 2016	Polygoon	137506,54	458367,02	5	155,43	1507,92	1,69
tuin		3646	0	21:34, 20 jun 2016	Polygoon	137532,36	458457,54	4	157,47	1534,21	34,95
tuin		3647	0	21:34, 20 jun 2016	Polygoon	137539,30	458464,48	4	157,86	1544,88	35,73
tuin		3648	0	21:34, 20 jun 2016	Polygoon	137601,22	458462,81	5	156,38	1523,37	1,67
tuin		3649	0	21:34, 20 jun 2016	Polygoon	137575,40	458425,61	5	157,71	1555,99	2,99
tuin		3650	0	21:34, 20 jun 2016	Polygoon	137504,59	458354,53	4	157,07	1522,41	34,75
tuin		3651	0	21:34, 20 jun 2016	Polygoon	137532,64	458315,38	4	150,01	1401,25	35,15
tuin		3652	0	21:34, 20 jun 2016	Polygoon	137539,58	458323,15	5	155,54	1521,06	3,17
tuin		3653	0	21:34, 20 jun 2016	Polygoon	137579,00	458362,30	5	151,75	1445,39	1,94
tuin		3654	0	21:34, 20 jun 2016	Polygoon	137609,83	458393,68	5	155,76	1517,13	2,02
groen		3655	0	21:34, 20 jun 2016	Polygoon	137596,28	458501,75	20	420,26	4579,15	3,66
groen		3656	0	21:34, 20 jun 2016	Polygoon	137798,61	458373,15	8	127,30	365,13	1,73
groen		3657	0	21:34, 20 jun 2016	Polygoon	137755,94	458531,70	8	300,34	882,61	5,11
groen		3658	0	21:34, 20 jun 2016	Polygoon	137739,86	458611,76	21	568,12	7877,07	2,47
groen		3659	0	21:34, 20 jun 2016	Polygoon	137901,26	458540,42	15	359,58	7775,35	3,60
groen		3660	0	21:34, 20 jun 2016	Polygoon	137828,50	458374,43	4	38,49	84,94	4,71
groen		3661	0	21:34, 20 jun 2016	Polygoon	137839,80	458384,32	4	67,16	124,11	9,33
groen		3662	0	21:34, 20 jun 2016	Polygoon	137913,26	458401,98	29	694,22	11325,29	3,16
groen		3663	0	21:34, 20 jun 2016	Polygoon	137829,56	458365,60	6	83,21	155,48	3,48
groen		3664	0	21:34, 20 jun 2016	Polygoon	137987,08	458506,87	26	549,63	8382,66	4,59
tuin		3665	0	21:34, 20 jun 2016	Polygoon	138026,99	458628,36	9	160,16	1643,69	4,65
groen		3666	0	21:34, 20 jun 2016	Polygoon	138137,53	458436,59	8	207,17	904,79	5,02
groen		3667	0	21:34, 20 jun 2016	Polygoon	138203,57	458534,77	17	296,16	2660,74	1,00
spoorbaan		3668	0	21:34, 20 jun 2016	Polygoon	138208,80	458772,19	10	390,70	4826,00	8,17
spoorbaan		3669	0	21:34, 20 jun 2016	Polygoon	138203,39	458609,32	6	114,89	523,58	9,78
spoorbaan		3670	0	21:34, 20 jun 2016	Polygoon	138328,82	458492,33	17	755,01	5561,87	3,61
spoorbaan		3671	0	22:19, 11 jul 2016	Polygoon	138213,60	458424,81	22	1166,00	10599,98	6,51
		3672	0	21:34, 20 jun 2016	Polygoon	138441,02	458500,45	4	271,31	1543,49	13,30
tuin		3676	0	21:34, 20 jun 2016	Polygoon	138240,43	458703,07	9	392,20	6407,95	8,29
weiland		3684	0	21:34, 20 jun 2016	Polygoon	138237,00	458770,81	24	1431,68	51143,49	3,97
weiland		3685	0	21:34, 20 jun 2016	Polygoon	138474,26	458781,74	8	470,54	3328,56	12,80
tuin		3691	0	21:34, 20 jun 2016	Polygoon	138225,46	458564,49	13	316,91	4161,71	2,76

Invoergegevens van het model

Tuindorp Oost Railverkeer

Model: Tuindorp Oost Railverkeer
Tuindorp Oost - Tuindorp Oost
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Bodemgebieden, voor rekenmethode Railverkeerslawaaï - RMR-2012

Naam	Max. lengte
	88,42
	189,34
tuin	43,39
tuin	43,00
tuin	42,41
tuin	43,59
tuin	43,39
tuin	43,59
tuin	43,59
tuin	43,78
tuin	40,05
tuin	42,61
tuin	41,23
tuin	42,22
groen	101,76
groen	54,57
groen	71,12
groen	144,59
groen	60,89
groen	12,18
groen	24,49
groen	95,50
groen	36,46
groen	47,21
tuin	42,44
groen	83,17
groen	44,29
spoorbaan	137,16
spoorbaan	28,63
spoorbaan	207,40
spoorbaan	125,43
	127,16
tuin	107,85
weiland	230,99
weiland	110,49
tuin	84,88

Invoergegevens van het model

Tuindorp Oost Railverkeer

Model: Tuindorp Oost Railverkeer
 Tuindorp Oost - Tuindorp Oost
 Groep: (hoofdgroep)
 Lijst van Bodemgebieden, voor rekenmethode Railverkeerslawaaï - RMR-2012

Naam	Groep	ItemID	Grp.ID	Datum	Vorm	X-1	Y-1	Vormpunten	Omtrek	Oppervlak	Min. lengte
groen		3692	0	21:34, 20 jun 2016	Polygoon	138219,33	458473,39	7	245,76	1829,20	1,49
groen		3693	0	21:34, 20 jun 2016	Polygoon	138268,39	458549,69	10	264,13	2706,75	5,05
groen		3694	0	21:34, 20 jun 2016	Polygoon	138211,75	458432,62	4	266,60	1061,52	8,50
groen		3695	0	21:34, 20 jun 2016	Polygoon	138336,76	458477,72	8	480,92	2023,46	2,45
tuin		3698	0	21:34, 20 jun 2016	Polygoon	138462,49	458494,14	4	245,21	2506,34	35,03
groen		3699	0	21:34, 20 jun 2016	Polygoon	138557,73	458532,56	8	236,77	2454,44	3,81
tuin		3700	0	21:34, 20 jun 2016	Polygoon	138460,63	458476,11	23	590,41	12675,46	4,43
tuin		3703	0	21:34, 20 jun 2016	Polygoon	138447,97	458414,40	23	429,38	9138,94	0,42
tuin		3704	0	21:34, 20 jun 2016	Polygoon	138342,43	458356,49	17	293,56	5190,27	6,39
tuin		3705	0	21:34, 20 jun 2016	Polygoon	138306,00	458381,52	15	352,65	4170,64	13,82
tuin		3706	0	21:34, 20 jun 2016	Polygoon	138297,78	458371,62	9	274,93	4590,87	23,95
tuin		3707	0	21:34, 20 jun 2016	Polygoon	138246,23	458294,10	11	285,15	4998,50	14,81
tuin		3708	0	21:34, 20 jun 2016	Polygoon	138218,02	458202,49	6	275,17	4349,60	34,70
tuin		3709	0	21:34, 20 jun 2016	Polygoon	138208,87	458108,58	5	313,51	3640,07	26,97
tuin		3710	0	21:34, 20 jun 2016	Polygoon	138334,77	458059,35	5	213,04	2211,85	3,10
tuin		3712	0	21:34, 20 jun 2016	Polygoon	138421,49	457996,91	21	310,89	1837,10	0,75
tuin		3718	0	21:34, 20 jun 2016	Polygoon	138336,97	457812,48	7	162,61	1626,48	1,88
tuin		3719	0	21:34, 20 jun 2016	Polygoon	138310,81	457775,07	12	157,94	1549,66	4,11
tuin		3720	0	21:34, 20 jun 2016	Polygoon	138298,13	457762,40	11	188,94	1720,97	6,66
tuin		3721	0	21:34, 20 jun 2016	Polygoon	138261,95	457776,91	4	200,89	2000,44	29,38
groen		3724	0	21:34, 20 jun 2016	Polygoon	138401,57	457976,23	16	288,49	3052,50	5,38
groen		3725	0	21:42, 14 jul 2016	Polygoon	138200,16	458077,17	9	862,45	36399,30	6,18
groen		3726	0	21:34, 20 jun 2016	Polygoon	138223,92	457863,03	4	237,69	3025,36	19,13
tuin		3727	0	21:34, 20 jun 2016	Polygoon	138231,59	457785,85	11	202,28	2026,68	2,56
tuin		3728	0	21:34, 20 jun 2016	Polygoon	138143,69	457595,73	19	528,12	7310,83	2,06
tuin		3729	0	21:34, 20 jun 2016	Polygoon	138196,33	457666,26	9	169,40	1644,72	7,84
tuin		3730	0	21:34, 20 jun 2016	Polygoon	138205,36	457690,83	6	87,74	379,01	4,93
groen		3731	0	21:34, 20 jun 2016	Polygoon	138202,03	457715,36	5	90,24	441,42	2,79
spoorlijn		3732	0	22:30, 11 jul 2016	Polygoon	138122,26	457591,55	11	581,50	5626,76	1,77
spoorlijn		3733	0	23:03, 11 jul 2016	Polygoon	138160,65	458113,78	15	1462,12	19515,63	1,90
groen		3734	0	21:34, 20 jun 2016	Polygoon	138314,19	458436,03	9	418,13	4024,20	3,42
groen		17413	0	22:11, 20 jun 2016	Polygoon	137778,55	458085,64	4	205,38	2020,63	26,32
spoortalud		17417	0	23:28, 14 jul 2016	Polygoon	138145,88	457855,83	4	55,74	168,06	8,60

Invoergegevens van het model

Tuindorp Oost Railverkeer

Model: Tuindorp Oost Railverkeer
Tuindorp Oost - Tuindorp Oost
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Bodemgebieden, voor rekenmethode Railverkeerslawaaï - RMR-2012

Naam	Max. lengte
groen	108,96
groen	72,17
groen	126,80
groen	232,93
tuin	102,84
groen	84,49
tuin	142,00
tuin	59,28
tuin	59,24
tuin	34,51
tuin	41,55
tuin	40,54
tuin	59,98
tuin	127,43
tuin	77,82
tuin	38,04
tuin	49,17
tuin	48,84
tuin	41,51
tuin	79,51
groen	76,16
groen	222,14
groen	78,32
tuin	63,22
tuin	129,48
tuin	54,20
tuin	31,22
groen	28,14
spoorlijn	194,53
spoorlijn	453,96
groen	109,30
groen	76,87
spoortalud	19,10

Invoergegevens van het model

Tuindorp Oost Railverkeer

Model: Tuindorp Oost Railverkeer
 Tuindorp Oost - Tuindorp Oost
 Groep: (hoofdgroep)
 Lijst van Schermen, voor rekenmethode Railverkeerslawaaï - RMR-2012

Naam	Groep	ItemID	Grp.ID	Datum	1e kid	NrKids	Vorm	X-1	Y-1	X-n	Y-n	H-1	H-n
GS397578		17089	0	21:20, 20 jun 2016	-17334	1	Polylijn	137272,07	458108,34	137324,30	458128,00	2,34	2,35
GS398296		17096	0	21:20, 20 jun 2016	-17335	1	Polylijn	138220,56	458435,91	138317,62	458470,83	1,14	0,67
GS398290		17098	0	21:20, 20 jun 2016	-17336	1	Polylijn	138345,63	458480,77	138518,44	458543,38	1,31	0,49
GS398292		17111	0	21:20, 20 jun 2016	-17337	1	Polylijn	137656,74	458246,67	137694,08	458260,03	1,68	2,47
GS398289		17120	0	21:20, 20 jun 2016	-17338	1	Polylijn	138416,40	458477,69	138439,67	458487,28	0,95	0,96
GS398291		17121	0	21:20, 20 jun 2016	-17339	1	Polylijn	138049,21	458374,03	138186,77	458423,70	0,53	0,82
GS791123		17146	0	21:20, 20 jun 2016	-17341	1	Polylijn	137155,59	458066,45	137218,94	458090,21	1,70	1,73
GS398287		17178	0	21:20, 20 jun 2016	-17342	1	Polylijn	138469,46	458499,19	138526,67	458521,11	0,69	0,98
GS397564		17186	0	21:20, 20 jun 2016	-17343	1	Polylijn	137375,05	458145,29	137429,29	458165,69	2,93	3,09
GS398411		17191	0	21:20, 20 jun 2016	-17344	1	Polylijn	138165,75	457851,28	138134,82	457597,17	2,00	2,13
GS396959		17225	0	21:20, 20 jun 2016	-17345	1	Polylijn	138186,77	458423,70	138220,56	458435,91	0,82	1,14
GS397565		17234	0	21:20, 20 jun 2016	-17346	1	Polylijn	137427,74	458164,18	137482,81	458184,88	3,07	3,04
GS397567		17237	0	21:20, 20 jun 2016	-17347	1	Polylijn	137534,77	458202,74	137576,08	458217,64	2,79	2,41
GS397624		17246	0	21:20, 20 jun 2016	-17348	1	Polylijn	138518,44	458543,38	138554,78	458556,30	0,49	0,92
GS396960		17256	0	21:20, 20 jun 2016	-17349	1	Polylijn	138190,54	458435,78	138225,76	458448,82	0,29	1,22
GS397579		17257	0	21:20, 20 jun 2016	-17350	1	Polylijn	137322,72	458126,47	137376,65	458146,82	2,29	2,46
GS397595		17295	0	21:20, 20 jun 2016	-17352	1	Polylijn	138526,67	458521,11	138565,19	458535,85	0,98	-6,79
GS398294		17299	0	21:20, 20 jun 2016	-17353	1	Polylijn	137578,00	458218,22	137596,23	458225,93	1,89	1,80
GS791124		17301	0	21:20, 20 jun 2016	-17354	1	Polylijn	137120,16	458053,25	137157,12	458067,97	1,55	1,68
GS397577		17304	0	21:20, 20 jun 2016	-17355	1	Polylijn	137217,53	458088,69	137273,57	458109,91	2,25	2,50
GS398288		17307	0	21:20, 20 jun 2016	-17356	1	Polylijn	138416,40	458477,69	138179,66	458006,50	0,97	2,53
GS397566		17320	0	21:20, 20 jun 2016	-17357	1	Polylijn	137482,51	458183,81	137536,23	458204,23	3,00	2,78
GS398295		17323	0	21:20, 20 jun 2016	-17358	1	Polylijn	137576,08	458217,64	137578,00	458218,22	2,39	2,39
GS398293		17325	0	21:20, 20 jun 2016	-17359	1	Polylijn	137594,80	458224,25	137657,95	458248,13	1,81	1,63
PE791183		17336	0	21:20, 20 jun 2016	-17360	1	Polylijn	137148,36	458036,99	136941,64	457963,95	1,00	1,00
PE791185		17349	0	21:20, 20 jun 2016	-17361	1	Polylijn	136934,03	457953,24	137151,02	458030,10	1,00	1,00
PE791184		17386	0	21:20, 20 jun 2016	-17362	1	Polylijn	136940,50	457967,02	137145,35	458045,51	1,00	1,00

Invoergegevens van het model

Tuindorp Oost Railverkeer

Model: Tuindorp Oost Railverkeer
 Tuindorp Oost - Tuindorp Oost
 Groep: (hoofdgroep)
 Lijst van Schermen, voor rekenmethode Railverkeerslawaaï - RMR-2012

Naam	M-1	M-n	Min.RH	Max.RH	Min.AH	Max.AH	Vormpunten	Lengte	Lengte3D	Min.lengte	Max.lengte
GS397578	1,15	1,16	2,30	2,38	3,50	3,51	4	55,89	55,89	4,21	43,69
GS398296	8,34	7,31	0,67	1,22	7,98	9,21	6	103,15	103,16	11,51	30,54
GS398290	6,15	3,77	0,34	2,24	4,26	7,24	16	183,81	183,84	11,70	13,44
GS398292	4,69	4,57	1,95	2,47	6,63	7,04	3	39,66	39,66	15,23	24,42
GS398289	2,02	1,99	0,86	0,96	2,95	2,96	3	25,17	25,17	9,10	16,08
GS398291	9,87	8,99	0,28	0,89	9,81	10,40	9	146,25	146,25	1,78	30,21
GS791123	1,30	1,26	1,72	1,77	2,99	2,99	5	67,76	67,76	4,04	25,37
GS398287	2,21	1,90	0,96	0,98	2,88	2,90	5	61,27	61,27	5,90	21,04
GS397564	1,26	1,29	3,07	3,10	4,34	4,38	4	58,03	58,03	5,17	46,05
GS398411	2,37	2,45	1,70	2,62	3,90	4,58	11	256,20	256,21	9,88	81,67
GS396959	8,99	8,34	1,14	1,14	9,48	9,48	2	35,93	35,93	35,93	35,93
GS397565	1,30	1,56	3,00	3,04	4,51	4,60	4	58,90	58,90	2,86	41,30
GS397567	2,29	3,11	2,41	2,41	5,52	5,52	2	43,91	43,91	43,91	43,91
GS397624	3,77	2,82	0,92	0,92	3,74	3,74	2	38,57	38,58	38,57	38,57
GS396960	9,47	8,10	1,22	1,22	9,32	9,32	2	37,56	37,56	37,56	37,56
GS397579	1,22	1,22	2,38	2,46	3,64	3,68	4	57,72	57,72	4,78	46,95
GS397595	1,90	9,65	-6,79	-6,79	2,86	2,86	2	41,24	41,24	41,24	41,24
GS398294	3,14	3,55	1,80	1,87	5,17	5,35	4	19,88	19,88	4,21	7,99
GS791124	1,47	1,31	1,54	1,68	2,99	3,01	5	40,03	40,03	1,09	23,07
GS397577	1,24	0,99	2,36	2,51	3,49	3,49	4	60,01	60,01	4,71	47,20
GS398288	2,02	1,41	0,87	2,58	2,98	4,08	27	564,92	564,94	9,79	97,44
GS397566	1,60	2,32	2,78	2,86	5,02	5,10	4	57,56	57,56	4,36	47,76
GS398295	3,11	3,14	2,39	2,39	5,53	5,53	2	2,01	2,01	2,01	2,01
GS398293	3,48	4,77	1,63	1,75	5,53	6,40	7	67,62	67,63	4,61	15,70
PE791183	1,38	2,02	1,00	1,00	2,47	3,02	5	219,25	219,25	11,40	142,65
PE791185	2,05	1,31	1,00	1,00	2,31	3,01	6	230,21	230,21	8,61	124,63
PE791184	2,01	1,30	1,00	1,00	2,30	2,91	9	219,50	219,50	12,60	59,15

Invoergegevens van het model

Tuindorp Oost Railverkeer

Model: Tuindorp Oost Railverkeer
 Tuindorp Oost - Tuindorp Oost
 Groep: (hoofdgroep)
 Lijst van Toetspunten, voor rekenmethode Railverkeerslawaaï - RMR-2012

Naam	Groep	ItemID	Grp.ID	Datum	1e kid	NrKids	Vorm	X	Y
Wnp. C01		3422	0	12:11, 19 dec 2016	-10277	6	Punt	137928,20	457944,27
Wnp. C02		3423	0	12:11, 19 dec 2016	-10283	6	Punt	137932,69	457952,70
Wnp. C03		3424	0	12:11, 19 dec 2016	-10289	6	Punt	137937,54	457961,79
Wnp. C04		3425	0	12:11, 19 dec 2016	-10295	6	Punt	137942,37	457970,86
Wnp. C05		3426	0	12:11, 19 dec 2016	-10301	6	Punt	137947,00	457979,50
Wnp. A16		3427	0	12:11, 19 dec 2016	-10307	6	Punt	137964,97	458001,91
Wnp. D01		3428	0	12:11, 19 dec 2016	-10313	6	Punt	137962,21	458008,77
Wnp. D02		3429	0	12:11, 19 dec 2016	-10319	6	Punt	137967,41	458018,41
Wnp. D03		3430	0	12:11, 19 dec 2016	-10325	6	Punt	137973,34	458029,40
Wnp. D04		3431	0	12:11, 19 dec 2016	-10331	6	Punt	137978,72	458039,38
Wnp. D06		3432	0	12:11, 19 dec 2016	-10337	1	Punt	137989,05	458047,26
Wnp. D07		3433	0	12:11, 19 dec 2016	-10343	1	Punt	137996,04	458043,57
Wnp. D08		3434	0	12:11, 19 dec 2016	-10349	6	Punt	138001,04	458040,93
Wnp. D09		3435	0	12:11, 19 dec 2016	-10355	6	Punt	138005,04	458036,77
Wnp. D10		3436	0	12:11, 19 dec 2016	-10361	6	Punt	138001,34	458029,98
Wnp. D11		3437	0	12:11, 19 dec 2016	-10367	6	Punt	137996,07	458020,05
Wnp. D13		3438	0	12:11, 19 dec 2016	-10373	6	Punt	137985,11	457999,40
Wnp. D14		3439	0	12:11, 19 dec 2016	-10379	6	Punt	137978,92	457994,58
Wnp. D15		3440	0	12:11, 19 dec 2016	-10385	6	Punt	137972,02	457998,21
Wnp. C09		3441	0	12:11, 19 dec 2016	-10391	6	Punt	137969,44	457970,02
Wnp. B10		3442	0	12:11, 19 dec 2016	-10397	6	Punt	137964,71	457961,18
Wnp. C11		3443	0	12:11, 19 dec 2016	-10403	6	Punt	137959,83	457952,05
Wnp. C12		3444	0	12:11, 19 dec 2016	-10409	6	Punt	137954,89	457942,81
Wnp. C14		3445	0	12:11, 19 dec 2016	-10415	6	Punt	137945,23	457930,02
Wnp. C15		3446	0	12:11, 19 dec 2016	-10421	6	Punt	137937,64	457933,98
Wnp. C16		3447	0	12:11, 19 dec 2016	-10427	6	Punt	137930,81	457937,55
Wnp. C01		3448	0	12:11, 19 dec 2016	-10433	2	Punt	137928,85	457945,49
Wnp. C02		3449	0	12:11, 19 dec 2016	-10439	2	Punt	137933,51	457954,23
Wnp. C03		3450	0	12:11, 19 dec 2016	-10445	2	Punt	137938,34	457963,30
Wnp. C04		3451	0	12:11, 19 dec 2016	-10451	2	Punt	137943,37	457972,74
Wnp. C05		3452	0	12:11, 19 dec 2016	-10457	2	Punt	137947,91	457981,23
Wnp. D16		3453	0	12:11, 19 dec 2016	-10463	2	Punt	137963,21	458002,83
Wnp. D01		3454	0	12:11, 19 dec 2016	-10469	2	Punt	137963,04	458010,31
Wnp. D02		3455	0	12:11, 19 dec 2016	-10475	2	Punt	137968,25	458019,96
Wnp. D03		3456	0	12:11, 19 dec 2016	-10481	2	Punt	137974,22	458030,83
Wnp. D04		3457	0	12:11, 19 dec 2016	-10487	2	Punt	137979,69	458041,16

Invoergegevens van het model

Tuindorp Oost Railverkeer

Model: Tuindorp Oost Railverkeer
 Tuindorp Oost - Tuindorp Oost
 Groep: (hoofdgroep)
 Lijst van Toetspunten, voor rekenmethode Railverkeerslawaaï - RMR-2012

Naam	Groep	ItemID	Grp.ID	Datum	1e kid	NrKids	Vorm	X	Y
Wnp. D06		3458	0	12:11, 19 dec 2016	-10493	6	Punt	137987,14	458048,27
Wnp. D07		3459	0	12:11, 19 dec 2016	-10499	6	Punt	137994,36	458044,45
Wnp. D08		3460	0	12:11, 19 dec 2016	-10505	1	Punt	138002,65	458040,08
Wnp. D09		3461	0	12:11, 19 dec 2016	-10511	1	Punt	138004,32	458035,45
Wnp. D12		3462	0	12:11, 19 dec 2016	-10517	2	Punt	137989,00	458006,74
Wnp. D13		3463	0	12:11, 19 dec 2016	-10523	2	Punt	137984,23	457997,74
Wnp. D14		3464	0	12:11, 19 dec 2016	-10529	2	Punt	137977,13	457995,53
Wnp. D15		3465	0	12:11, 19 dec 2016	-10535	2	Punt	137970,22	457999,15
Wnp. C09		3466	0	12:11, 19 dec 2016	-10541	2	Punt	137968,66	457968,56
Wnp. C10		3467	0	12:11, 19 dec 2016	-10547	2	Punt	137963,92	457959,70
Wnp. C11		3468	0	12:11, 19 dec 2016	-10553	2	Punt	137958,94	457950,39
Wnp. C12		3469	0	12:11, 19 dec 2016	-10559	2	Punt	137954,17	457941,47
Wnp. C14		3470	0	12:11, 19 dec 2016	-10565	2	Punt	137943,50	457930,92
Wnp. C15		3471	0	12:11, 19 dec 2016	-10571	2	Punt	137935,99	457934,85
Wnp. C16		3472	0	12:11, 19 dec 2016	-10577	2	Punt	137929,58	457938,19
Wnp. B01		3473	0	12:11, 19 dec 2016	-10583	5	Punt	137972,36	457923,69
Wnp. B02		3474	0	12:11, 19 dec 2016	-10589	5	Punt	137976,46	457931,36
Wnp. B03		3475	0	12:11, 19 dec 2016	-10595	5	Punt	137981,26	457940,36
Wnp. B05		3476	0	12:11, 19 dec 2016	-10601	5	Punt	137989,31	457955,41
Wnp. B06		3477	0	12:11, 19 dec 2016	-10607	6	Punt	137993,56	457963,45
Wnp. B07		3478	0	12:11, 19 dec 2016	-10613	6	Punt	137997,72	457971,20
Wnp. B08		3479	0	12:11, 19 dec 2016	-10619	6	Punt	138004,18	457974,88
Wnp. B09		3480	0	12:11, 19 dec 2016	-10625	6	Punt	138011,10	457971,18
Wnp. B10		3481	0	12:11, 19 dec 2016	-10631	6	Punt	138018,40	457967,29
Wnp. B11		3482	0	12:11, 19 dec 2016	-10637	6	Punt	138019,00	457959,68
Wnp. B12		3483	0	12:11, 19 dec 2016	-10643	6	Punt	138015,28	457952,39
Wnp. B13		3484	0	12:11, 19 dec 2016	-10649	5	Punt	138010,87	457944,67
Wnp. B14		3485	0	12:11, 19 dec 2016	-10655	5	Punt	138006,58	457936,55
Wnp. B15		3486	0	12:11, 19 dec 2016	-10661	5	Punt	138002,66	457929,12
Wnp. B16		3487	0	12:11, 19 dec 2016	-10667	5	Punt	137997,90	457920,11
Wnp. B17		3488	0	12:11, 19 dec 2016	-10673	5	Punt	137993,88	457912,51
Wnp. B18		3489	0	12:11, 19 dec 2016	-10679	5	Punt	137987,44	457909,20
Wnp. B19		3490	0	12:11, 19 dec 2016	-10685	5	Punt	137980,36	457913,04
Wnp. B20		3491	0	12:11, 19 dec 2016	-10691	5	Punt	137973,31	457916,86
Wnp. A01		3492	0	12:11, 19 dec 2016	-10697	5	Punt	138036,42	457893,81
Wnp. A02		3493	0	12:11, 19 dec 2016	-10703	5	Punt	138037,25	457902,78

Invoergegevens van het model

Tuindorp Oost Railverkeer

Model: Tuindorp Oost Railverkeer
 Tuindorp Oost - Tuindorp Oost

Groep: (hoofdgroep)
 Lijst van Toetspunten, voor rekenmethode Railverkeerslawaaï - RMR-2012

Naam	Groep	ItemID	Grp.ID	Datum	1e kid	NrKids	Vorm	X	Y
Wnp. A03		3494	0	12:11, 19 dec 2016	-10709	5	Punt	138038,09	457911,87
Wnp. A04		3495	0	12:11, 19 dec 2016	-10715	6	Punt	138038,96	457921,24
Wnp. A05		3496	0	12:11, 19 dec 2016	-10721	6	Punt	138039,87	457931,02
Wnp. A06		3497	0	12:11, 19 dec 2016	-10727	6	Punt	138044,62	457935,88
Wnp. A07		3498	0	12:11, 19 dec 2016	-10733	6	Punt	138052,43	457935,13
Wnp. A08		3499	0	12:11, 19 dec 2016	-10739	6	Punt	138060,21	457934,50
Wnp. A09		3500	0	12:11, 19 dec 2016	-10745	6	Punt	138063,91	457929,21
Wnp. A10		3501	0	12:11, 19 dec 2016	-10751	6	Punt	138063,08	457919,03
Wnp. A11		3502	0	12:11, 19 dec 2016	-10757	5	Punt	138062,09	457909,51
Wnp. A12		3503	0	12:11, 19 dec 2016	-10763	5	Punt	138061,26	457900,55
Wnp. A13		3504	0	12:11, 19 dec 2016	-10769	5	Punt	138060,44	457891,66
Wnp. A14		3505	0	12:11, 19 dec 2016	-10775	5	Punt	138056,58	457887,60
Wnp. A15		3506	0	12:11, 19 dec 2016	-10781	5	Punt	138048,26	457888,39
Wnp. A16		3507	0	12:11, 19 dec 2016	-10787	5	Punt	138040,45	457889,14
Wnp. D05		3510	0	12:11, 19 dec 2016	-10793	1	Punt	137983,45	458048,01
Wnp. D05		3511	0	12:11, 19 dec 2016	-10799	6	Punt	137982,68	458046,69
Wnp. D10		3512	0	12:11, 19 dec 2016	-10805	2	Punt	138000,31	458028,04
Wnp. D11		3513	0	12:11, 19 dec 2016	-10811	2	Punt	137994,91	458017,86
Wnp. D12		3514	0	12:11, 19 dec 2016	-10817	6	Punt	137990,01	458008,65
Wnp. C06		3515	0	12:11, 19 dec 2016	-10823	2	Punt	137954,50	457983,07
Wnp. C07		3516	0	12:11, 19 dec 2016	-10829	2	Punt	137961,75	457979,16
Wnp. C08		3517	0	12:11, 19 dec 2016	-10835	2	Punt	137968,91	457975,29
Wnp. C06		3518	0	12:11, 19 dec 2016	-10841	6	Punt	137953,07	457983,84
Wnp. C07		3519	0	12:11, 19 dec 2016	-10847	6	Punt	137960,32	457979,92
Wnp. C08		3520	0	12:11, 19 dec 2016	-10853	6	Punt	137966,74	457976,46
Wnp. C13		3521	0	12:11, 19 dec 2016	-10859	6	Punt	137950,46	457934,53
Wnp. C13		3522	0	12:11, 19 dec 2016	-10865	2	Punt	137949,29	457932,35
Wnp. B04		3523	0	12:11, 19 dec 2016	-10871	5	Punt	137984,97	457947,29

Invoergegevens van het model

Tuindorp Oost Railverkeer

Model: Tuindorp Oost Railverkeer
 Tuindorp Oost - Tuindorp Oost
 Groep: (hoofdgroep)
 Lijst van Hoogtelijnen, voor rekenmethode Railverkeerslawaaï - RMR-2012

Naam	Groep	ItemID	Grp.ID	Datum	Vorm	X-1	Y-1	X-n	Y-n	H-1	H-n	Min.AH	Max.AH
1		2139	0	15:52, 6 feb 2015	Polylijn	119757,12	474294,83	119611,37	474987,14	1,00	1,00	1,00	1,00
19032		2513	0	21:34, 20 jun 2016	Polylijn	135601,21	456639,25	135606,81	456686,85	5,37	5,80	5,47	5,80
19032		2514	0	21:34, 20 jun 2016	Polylijn	135616,80	456766,47	135674,31	456996,08	5,87	6,09	5,87	6,09
19032		2515	0	21:34, 20 jun 2016	Polylijn	135676,39	457001,24	135771,95	457176,77	6,10	6,53	6,11	6,53
19032		2516	0	21:34, 20 jun 2016	Polylijn	135788,90	457200,04	135945,53	457365,29	6,54	6,47	6,47	6,56
4174		2517	0	21:34, 20 jun 2016	Polylijn	136873,13	457938,13	136887,08	457944,42	2,32	2,25	2,25	2,25
4174		2518	0	21:34, 20 jun 2016	Polylijn	136911,37	457955,50	137359,52	458128,74	2,14	1,42	1,30	2,08
4179		2519	0	21:34, 20 jun 2016	Polylijn	137397,61	458119,01	137419,42	458128,06	1,36	1,37	1,37	1,37
22175		2520	0	21:34, 20 jun 2016	Polylijn	137893,73	458298,73	137971,92	458337,93	1,79	1,77	1,77	1,79
22138		2521	0	21:34, 20 jun 2016	Polylijn	137875,50	458286,97	137895,03	458295,21	1,78	1,78	1,78	1,78
18160		2522	0	21:34, 20 jun 2016	Polylijn	141332,05	470128,66	138209,90	458875,91	5,74	1,41	1,41	5,73
22131		2523	0	21:34, 20 jun 2016	Polylijn	138157,52	457855,62	138144,08	457730,24	2,74	2,11	2,11	2,56
4204		2524	0	21:34, 20 jun 2016	Polylijn	136731,81	457883,06	136753,91	457891,00	3,08	2,96	2,96	2,96
4206		2525	0	21:34, 20 jun 2016	Polylijn	136771,73	457897,66	136793,88	457905,67	2,87	2,75	2,75	2,75
4214		2526	0	21:34, 20 jun 2016	Polylijn	136636,47	457852,95	136709,37	457876,00	3,58	3,20	3,20	3,51
4159		2527	0	21:34, 20 jun 2016	Polylijn	139566,26	458979,75	139587,75	458989,38	2,32	2,34	2,34	2,34
22146		2528	0	21:34, 20 jun 2016	Polylijn	137586,44	458189,07	137854,07	458283,18	1,50	1,79	1,55	1,79
22139		2529	0	21:34, 20 jun 2016	Polylijn	137895,05	458295,22	137901,70	458298,10	1,79	1,79	1,79	1,79
1363		2530	0	21:34, 20 jun 2016	Polylijn	138136,25	457661,82	138128,83	457579,79	2,35	2,79	2,79	2,89
4201		2531	0	21:34, 20 jun 2016	Polylijn	136793,88	457905,67	136816,35	457912,82	2,75	2,63	2,63	2,63
4209		2532	0	21:34, 20 jun 2016	Polylijn	136824,29	457913,41	136846,05	457922,18	2,59	2,47	2,47	2,47
4103		2533	0	21:34, 20 jun 2016	Polylijn	140181,37	459236,81	141720,05	459897,06	2,90	3,72	3,10	3,72
22155		2534	0	21:34, 20 jun 2016	Polylijn	138213,27	458847,38	138216,89	458823,61	1,55	1,76	1,76	1,76
4234		2535	0	21:34, 20 jun 2016	Polylijn	135979,62	457399,29	135983,25	457403,16	6,50	6,50	6,50	6,50
4233		2536	0	21:34, 20 jun 2016	Polylijn	135962,88	457381,94	135979,61	457399,28	6,48	6,49	6,49	6,49
22178		2537	0	21:34, 20 jun 2016	Polylijn	137998,13	458354,47	137971,92	458337,93	1,76	1,77	1,76	1,77
4107		2538	0	21:34, 20 jun 2016	Polylijn	140132,67	459211,58	142074,42	460042,46	2,87	3,85	2,88	3,85
4185		2539	0	21:34, 20 jun 2016	Polylijn	137855,67	458279,55	137875,50	458286,97	1,78	1,78	1,78	1,78
22174		2540	0	21:34, 20 jun 2016	Polylijn	137874,04	458290,56	137893,73	458298,73	1,79	1,79	1,79	1,79
4218		2541	0	21:34, 20 jun 2016	Polylijn	136592,34	457836,24	136614,24	457845,00	3,80	3,68	3,68	3,68
4208		2542	0	21:34, 20 jun 2016	Polylijn	135980,83	457397,90	135984,70	457401,49	6,49	6,49	6,49	6,49
4208		2543	0	21:34, 20 jun 2016	Polylijn	136016,22	457430,68	136304,88	457672,48	6,48	5,38	5,38	6,48
4208		2544	0	21:34, 20 jun 2016	Polylijn	136328,36	457688,28	136824,29	457913,41	5,29	2,59	2,59	5,29
22137		2545	0	21:34, 20 jun 2016	Polylijn	138398,48	458481,05	138411,41	458485,55	1,79	1,79	1,79	1,79
4187		2546	0	21:34, 20 jun 2016	Polylijn	137356,48	458104,17	137375,52	458110,80	1,34	1,35	1,35	1,35
4193		2547	0	21:34, 20 jun 2016	Polylijn	137304,15	458088,12	137311,48	458090,22	1,32	1,32	1,32	1,32

Invoergegevens van het model

Tuindorp Oost Railverkeer

Model: Tuindorp Oost Railverkeer
 Tuindorp Oost - Tuindorp Oost
 Groep: (hoofdgroep)
 Lijst van Hoogtelijnen, voor rekenmethode Railverkeerslawaaï - RMR-2012

Naam	Vormpunten	Lengte	Lengte3D	Min.lengte	Max.lengte
1	5	125347,11	125347,11	23986,04	37898,02
19032	6	47,93	47,93	7,29	16,78
19032	30	237,37	237,37	4,71	10,28
19032	23	200,29	200,29	0,89	11,67
19032	19	228,06	228,06	0,09	42,51
4174	2	15,30	15,30	15,30	15,30
4174	17	480,67	480,68	9,54	65,43
4179	2	23,62	23,62	23,62	23,62
22175	13	87,51	87,51	2,72	14,43
22138	2	21,19	21,19	21,19	21,19
18160	253	11808,54	11808,54	5,49	253,77
22131	9	126,18	126,18	6,92	36,82
4204	2	23,48	23,48	23,48	23,48
4206	2	23,56	23,56	23,56	23,56
4214	5	76,46	76,46	5,16	32,87
4159	2	23,55	23,55	23,55	23,55
22146	6	283,69	283,69	39,73	67,17
22139	2	7,25	7,25	7,25	7,25
1363	3	82,36	82,36	16,66	65,70
4201	2	23,57	23,58	23,57	23,57
4209	2	23,46	23,46	23,46	23,46
4103	45	1674,35	1674,35	7,90	281,85
22155	2	24,05	24,05	24,05	24,05
4234	2	5,30	5,30	5,30	5,30
4233	2	24,09	24,09	24,09	24,09
22178	5	31,01	31,01	4,08	11,63
4107	46	2112,06	2112,06	17,05	156,58
4185	2	21,18	21,18	21,18	21,18
22174	2	21,32	21,32	21,32	21,32
4218	2	23,58	23,59	23,58	23,58
4208	2	5,27	5,27	5,27	5,27
4208	18	377,03	377,03	3,41	75,85
4208	22	546,07	546,08	0,12	144,35
22137	2	13,69	13,69	13,69	13,69
4187	2	20,15	20,15	20,15	20,15
4193	2	7,63	7,63	7,63	7,63

Invoergegevens van het model

Tuindorp Oost Railverkeer

Model: Tuindorp Oost Railverkeer
 Tuindorp Oost - Tuindorp Oost
 Groep: (hoofdgroep)
 Lijst van Hoogtelijnen, voor rekenmethode Railverkeerslawaaai - RMR-2012

Naam	Groep	ItemID	Grp.ID	Datum	Vorm	X-1	Y-1	X-n	Y-n	H-1	H-n	Min.AH	Max.AH
4165		2548	0	21:34, 20 jun 2016	Polylijn	137559,79	458202,90	137578,95	458209,70	2,54	2,80	2,80	2,80
22159		2549	0	21:34, 20 jun 2016	Polylijn	137916,67	458305,17	137932,50	458312,65	1,79	1,79	1,79	1,79
22160		2550	0	21:34, 20 jun 2016	Polylijn	137932,50	458312,65	137973,98	458334,32	1,79	1,77	1,77	1,79
4171		2551	0	21:34, 20 jun 2016	Polylijn	137452,02	458163,96	137515,50	458186,85	1,75	2,07	1,84	2,07
22156		2552	0	21:34, 20 jun 2016	Polylijn	138216,89	458823,61	138217,96	458569,42	1,76	1,79	1,79	2,03
22156		2553	0	21:34, 20 jun 2016	Polylijn	138217,67	458566,24	138207,41	458455,51	1,79	1,75	1,75	1,75
4213		2554	0	21:34, 20 jun 2016	Polylijn	136614,24	457845,00	136636,45	457852,94	3,68	3,56	3,56	3,56
4156		2555	0	21:34, 20 jun 2016	Polylijn	138412,92	458481,78	138425,52	458487,15	1,77	1,77	1,77	1,77
22127		2556	0	21:34, 20 jun 2016	Polylijn	138400,01	458477,22	138412,92	458481,78	1,78	1,77	1,77	1,77
22126		2557	0	21:34, 20 jun 2016	Polylijn	138396,19	458475,72	138400,01	458477,22	1,78	1,78	1,78	1,78
4184		2558	0	21:34, 20 jun 2016	Polylijn	137587,77	458185,38	137855,67	458279,55	1,48	1,78	1,62	1,78
4106		2559	0	21:34, 20 jun 2016	Polylijn	140110,90	459202,80	140132,67	459211,58	2,86	2,87	2,87	2,87
22162		2560	0	21:34, 20 jun 2016	Polylijn	138215,12	458823,44	138215,65	458814,32	1,73	1,72	1,72	1,72
4135		2561	0	21:34, 20 jun 2016	Polylijn	140050,42	459176,79	140072,69	459185,84	2,81	2,83	2,83	2,83
4166		2562	0	21:34, 20 jun 2016	Polylijn	137578,95	458209,70	137816,12	458295,24	2,80	6,95	4,36	6,95
4166		2563	0	21:34, 20 jun 2016	Polylijn	137870,76	458314,83	138143,70	458412,85	7,81	8,94	8,13	9,20
4166		2564	0	21:34, 20 jun 2016	Polylijn	138153,84	458416,50	138196,67	458432,13	8,89	8,51	8,51	8,89
4166		2565	0	21:34, 20 jun 2016	Polylijn	138211,06	458437,39	138323,20	458477,79	8,37	6,65	6,65	8,34
4166		2566	0	21:34, 20 jun 2016	Polylijn	138333,57	458481,52	138516,93	458547,44	6,46	3,06	3,06	3,74
22166		2567	0	21:34, 20 jun 2016	Polylijn	138198,40	458395,28	138150,90	457865,77	1,76	1,78	1,78	1,78
22166		2568	0	21:34, 20 jun 2016	Polylijn	138149,94	457856,49	138135,75	457698,34	1,78	1,78	1,78	1,78
4226		2569	0	21:34, 20 jun 2016	Polylijn	136019,96	457452,62	136038,50	457467,98	6,50	6,47	6,47	6,47
4220		2570	0	21:34, 20 jun 2016	Polylijn	136018,04	457437,88	136302,62	457675,84	6,48	5,33	5,33	6,48
4220		2571	0	21:34, 20 jun 2016	Polylijn	136326,08	457691,60	136710,05	457874,25	5,23	3,20	3,20	5,22
4194		2572	0	21:34, 20 jun 2016	Polylijn	137311,48	458090,22	137334,13	458096,80	1,32	1,33	1,33	1,33
4164		2573	0	21:34, 20 jun 2016	Polylijn	137537,50	458195,28	137559,79	458202,90	2,28	2,54	2,54	2,54
4138		2574	0	21:34, 20 jun 2016	Polylijn	139999,24	459158,23	140021,15	459168,08	2,78	2,79	2,79	2,79
22150		2575	0	21:34, 20 jun 2016	Polylijn	137565,61	458209,13	137587,84	458216,74	2,63	2,95	2,95	2,95
4230		2576	0	21:34, 20 jun 2016	Polylijn	136006,66	457440,76	136019,96	457452,62	6,50	6,50	6,50	6,50
4207		2577	0	21:34, 20 jun 2016	Polylijn	135962,88	457381,94	135980,83	457397,90	6,48	6,49	6,49	6,49
4189		2578	0	21:34, 20 jun 2016	Polylijn	137281,47	458081,62	137303,53	458089,84	1,31	1,32	1,32	1,32
22158		2579	0	21:34, 20 jun 2016	Polylijn	138205,09	458650,09	138121,95	458471,04	1,81	1,75	1,75	1,80
22158		2580	0	21:34, 20 jun 2016	Polylijn	138117,74	458465,23	138048,79	458388,96	1,75	1,75	1,75	1,75
4188		2581	0	21:34, 20 jun 2016	Polylijn	137375,52	458110,80	137397,61	458119,01	1,35	1,36	1,36	1,36
4172		2582	0	21:34, 20 jun 2016	Polylijn	137515,50	458186,85	137537,50	458195,28	2,07	2,28	2,28	2,28
22129		2583	0	21:34, 20 jun 2016	Polylijn	138395,44	458477,38	138399,11	458479,42	1,79	1,79	1,79	1,79

Invoergegevens van het model

Tuindorp Oost Railverkeer

Model: Tuindorp Oost Railverkeer
 Tuindorp Oost - Tuindorp Oost
 Groep: (hoofdgroep)
 Lijst van Hoogtelijnen, voor rekenmethode Railverkeerslawaaï - RMR-2012

Naam	Vormpunten	Lengte	Lengte3D	Min. lengte	Max. lengte
4165	2	20,33	20,34	20,33	20,33
22159	3	17,53	17,53	8,74	8,79
22160	8	46,83	46,83	4,12	11,53
4171	3	67,48	67,49	28,23	39,25
22156	15	255,25	255,25	2,76	82,62
22156	2	111,20	111,20	111,20	111,20
4213	2	23,59	23,59	23,59	23,59
4156	2	13,69	13,69	13,69	13,69
22127	2	13,69	13,69	13,69	13,69
22126	2	4,10	4,10	4,10	4,10
4184	5	283,96	283,96	56,32	104,26
4106	2	23,47	23,47	23,47	23,47
22162	2	9,13	9,13	9,13	9,13
4135	2	24,04	24,04	24,04	24,04
4166	5	252,12	252,15	0,15	96,42
4166	6	290,01	290,01	21,74	79,94
4166	3	45,60	45,60	0,98	44,62
4166	4	119,19	119,20	3,97	93,61
4166	3	194,85	194,88	40,25	154,60
22166	2	531,64	531,64	531,64	531,64
22166	2	158,79	158,79	158,79	158,79
4226	2	24,07	24,07	24,07	24,07
4220	16	371,43	371,43	8,36	60,07
4220	20	426,33	426,34	3,60	84,04
4194	2	23,58	23,58	23,58	23,58
4164	2	23,56	23,56	23,56	23,56
4138	2	24,02	24,02	24,02	24,02
22150	2	23,49	23,50	23,49	23,49
4230	2	17,82	17,82	17,82	17,82
4207	2	24,02	24,02	24,02	24,02
4189	2	23,54	23,54	23,54	23,54
22158	17	198,72	198,72	7,29	17,01
22158	10	103,03	103,03	8,03	16,53
4188	2	23,57	23,57	23,57	23,57
4172	2	23,56	23,56	23,56	23,56
22129	2	4,20	4,20	4,20	4,20

Invoergegevens van het model

Tuindorp Oost Railverkeer

Model: Tuindorp Oost Railverkeer
 Tuindorp Oost - Tuindorp Oost
 Groep: (hoofdgroep)
 Lijst van Hoogtelijnen, voor rekenmethode Railverkeerslawaaai - RMR-2012

Naam	Groep	ItemID	Grp.ID	Datum	Vorm	X-1	Y-1	X-n	Y-n	H-1	H-n	Min.AH	Max.AH
22125		2584	0	21:34, 20 jun 2016	Polylijn	138366,81	458464,46	138396,19	458475,72	1,78	1,78	1,78	1,78
4169		2585	0	21:34, 20 jun 2016	Polylijn	137566,16	458207,60	137587,84	458216,74	2,63	2,95	2,95	2,95
1360		2586	0	21:34, 20 jun 2016	Polylijn	138128,83	457579,79	137627,47	455782,19	2,79	3,65	1,30	3,65
4191		2587	0	21:34, 20 jun 2016	Polylijn	137425,81	458132,65	137448,19	458140,06	1,37	1,38	1,38	1,38
22130		2588	0	21:34, 20 jun 2016	Polylijn	138399,11	458479,42	138411,41	458485,55	1,79	1,79	1,79	1,79
4163		2589	0	21:34, 20 jun 2016	Polylijn	139565,54	458981,54	139587,75	458989,38	2,32	2,34	2,34	2,34
4216		2590	0	21:34, 20 jun 2016	Polylijn	136061,98	457487,33	136079,94	457503,32	6,39	6,31	6,31	6,31
22144		2591	0	21:34, 20 jun 2016	Polylijn	137448,19	458140,06	137470,28	458148,28	1,38	1,39	1,39	1,39
18163		2592	0	21:34, 20 jun 2016	Polylijn	138209,90	458875,91	138210,53	458871,24	1,41	1,41	1,41	1,41
22161		2593	0	21:34, 20 jun 2016	Polylijn	138213,27	458847,38	138215,12	458823,44	1,55	1,73	1,73	1,73
22169		2594	0	21:34, 20 jun 2016	Polylijn	138212,07	458827,75	138213,92	458814,16	1,73	1,73	1,73	1,73
22145		2595	0	21:34, 20 jun 2016	Polylijn	137470,28	458148,28	137586,44	458189,07	1,39	1,50	1,41	1,50
4197		2596	0	21:34, 20 jun 2016	Polylijn	137312,06	458088,62	137334,13	458096,80	1,32	1,33	1,33	1,33
4140		2597	0	21:34, 20 jun 2016	Polylijn	140138,09	459218,30	140159,91	459227,15	2,88	2,89	2,89	2,89
19033		2598	0	21:34, 20 jun 2016	Polylijn	135945,53	457365,29	135962,88	457381,94	6,47	6,48	6,48	6,48
4167		2599	0	21:34, 20 jun 2016	Polylijn	137537,50	458195,28	137559,21	458204,50	2,28	2,54	2,54	2,54
18164		2600	0	21:34, 20 jun 2016	Polylijn	138210,53	458871,24	138213,27	458847,38	1,41	1,55	1,55	1,55
1378		2601	0	21:34, 20 jun 2016	Polylijn	138125,17	457580,14	137395,69	455255,49	2,65	3,60	1,29	3,82
22165		2602	0	21:34, 20 jun 2016	Polylijn	138000,47	458351,14	137973,98	458334,32	1,76	1,77	1,76	1,77
4215		2603	0	21:34, 20 jun 2016	Polylijn	136709,37	457876,00	136731,81	457883,06	3,20	3,08	3,08	3,08
4190		2604	0	21:34, 20 jun 2016	Polylijn	137303,53	458089,84	137425,81	458132,65	1,32	1,37	1,36	1,37
4133		2605	0	21:34, 20 jun 2016	Polylijn	140131,97	459213,25	140138,80	459216,67	2,87	2,88	2,88	2,88
22147		2606	0	21:34, 20 jun 2016	Polylijn	137854,07	458283,18	137874,04	458290,56	1,79	1,79	1,79	1,79
4168		2607	0	21:34, 20 jun 2016	Polylijn	137559,21	458204,50	137566,16	458207,60	2,54	2,63	2,63	2,63
4170		2608	0	21:34, 20 jun 2016	Polylijn	137405,61	458146,78	137452,02	458163,96	1,58	1,75	1,75	1,75
4147		2609	0	21:34, 20 jun 2016	Polylijn	139924,28	459121,85	139969,78	459141,84	2,72	2,78	2,78	2,78
4137		2610	0	21:34, 20 jun 2016	Polylijn	140089,48	459193,19	140110,90	459202,80	2,84	2,86	2,86	2,86
4145		2611	0	21:34, 20 jun 2016	Polylijn	139609,60	458998,12	139976,96	459149,19	2,36	2,76	2,40	2,76
4132		2612	0	21:34, 20 jun 2016	Polylijn	140110,90	459202,80	140131,97	459213,25	2,86	2,87	2,87	2,87
1380		2613	0	21:34, 20 jun 2016	Polylijn	138135,05	457684,79	138133,41	457671,43	2,38	2,40	2,40	2,40
4162		2614	0	21:34, 20 jun 2016	Polylijn	138516,93	458547,44	139565,54	458981,54	3,06	2,32	1,62	2,65
4192		2615	0	21:34, 20 jun 2016	Polylijn	137281,47	458081,62	137304,15	458088,12	1,31	1,32	1,32	1,32
4186		2616	0	21:34, 20 jun 2016	Polylijn	137334,13	458096,80	137356,48	458104,17	1,33	1,34	1,34	1,34
22124		2617	0	21:34, 20 jun 2016	Polylijn	137895,64	458293,57	138153,45	458384,63	1,78	1,76	1,76	1,78
22124		2618	0	21:34, 20 jun 2016	Polylijn	138165,59	458389,05	138366,81	458464,46	1,76	1,78	1,76	1,80
22142		2619	0	21:34, 20 jun 2016	Polylijn	137894,28	458297,14	137901,12	458299,72	1,79	1,79	1,79	1,79

Invoergegevens van het model

Tuindorp Oost Railverkeer

Model: Tuindorp Oost Railverkeer
 Tuindorp Oost - Tuindorp Oost
 Groep: (hoofdgroep)
 Lijst van Hoogtelijnen, voor rekenmethode Railverkeerslawaaï - RMR-2012

Naam	Vormpunten	Lengte	Lengte3D	Min. lengte	Max. lengte
22125	3	31,46	31,46	15,58	15,89
4169	2	23,52	23,52	23,52	23,52
1360	65	1920,49	1920,50	8,03	150,36
4191	2	23,58	23,58	23,58	23,58
22130	2	13,75	13,75	13,75	13,75
4163	2	23,55	23,55	23,55	23,55
4216	2	24,05	24,05	24,05	24,05
22144	2	23,57	23,57	23,57	23,57
18163	2	4,71	4,71	4,71	4,71
22161	2	24,02	24,02	24,02	24,02
22169	2	13,71	13,71	13,71	13,71
22145	4	123,11	123,11	22,83	50,14
4197	2	23,53	23,53	23,53	23,53
4140	2	23,54	23,54	23,54	23,54
19033	2	24,05	24,05	24,05	24,05
4167	2	23,59	23,59	23,59	23,59
18164	2	24,02	24,02	24,02	24,02
1378	121	2505,04	2505,08	3,26	90,63
22165	5	31,39	31,39	0,45	14,64
4215	2	23,53	23,53	23,53	23,53
4190	3	129,56	129,56	34,69	94,87
4133	2	7,63	7,63	7,63	7,63
22147	2	21,29	21,29	21,29	21,29
4168	2	7,61	7,61	7,61	7,61
4170	2	49,49	49,49	49,49	49,49
4147	2	49,69	49,69	49,69	49,69
4137	2	23,48	23,48	23,48	23,48
4145	10	397,27	397,27	13,50	72,96
4132	2	23,52	23,52	23,52	23,52
1380	2	13,46	13,46	13,46	13,46
4162	48	1136,93	1136,94	10,70	66,55
4192	2	23,59	23,59	23,59	23,59
4186	2	23,54	23,54	23,54	23,54
22124	7	273,42	273,42	10,93	136,48
22124	6	214,90	214,90	3,90	82,08
22142	2	7,32	7,32	7,32	7,32

Invoergegevens van het model

Tuindorp Oost Railverkeer

Model: Tuindorp Oost Railverkeer
 Tuindorp Oost - Tuindorp Oost
 Groep: (hoofdgroep)
 Lijst van Hoogtelijnen, voor rekenmethode Railverkeerslawaaï - RMR-2012

Naam	Groep	ItemID	Grp.ID	Datum	Vorm	X-1	Y-1	X-n	Y-n	H-1	H-n	Min.AH	Max.AH
18159		2620	0	21:34, 20 jun 2016	Polylijn	138205,69	458875,38	138208,45	458851,50	1,41	1,68	1,68	1,68
22168		2621	0	21:34, 20 jun 2016	Polylijn	138208,45	458851,50	138212,07	458827,75	1,68	1,73	1,73	1,73
4182		2622	0	21:34, 20 jun 2016	Polylijn	137397,61	458119,01	137419,98	458126,37	1,36	1,37	1,37	1,37
4139		2623	0	21:34, 20 jun 2016	Polylijn	140021,15	459168,08	140138,09	459218,30	2,79	2,88	2,85	2,88
22176		2624	0	21:34, 20 jun 2016	Polylijn	138208,45	458851,50	138210,34	458827,50	1,68	1,76	1,76	1,76
4161		2625	0	21:34, 20 jun 2016	Polylijn	138424,03	458490,87	138523,57	458529,50	1,78	1,69	1,69	1,71
4212		2626	0	21:34, 20 jun 2016	Polylijn	137259,11	458074,27	137281,47	458081,62	1,30	1,31	1,31	1,31
4199		2627	0	21:34, 20 jun 2016	Polylijn	136815,72	457914,56	136829,73	457919,74	2,63	2,56	2,56	2,56
22123		2628	0	21:34, 20 jun 2016	Polylijn	137875,50	458286,97	137895,64	458293,57	1,78	1,78	1,78	1,78
22151		2629	0	21:34, 20 jun 2016	Polylijn	138202,13	458397,41	138154,46	457865,44	1,76	1,78	1,76	1,78
22151		2630	0	21:34, 20 jun 2016	Polylijn	138153,59	457856,01	138142,36	457730,37	1,78	1,78	1,78	1,78
22164		2631	0	21:34, 20 jun 2016	Polylijn	138216,62	458780,51	138205,09	458650,09	1,76	1,81	1,80	2,04
22134		2632	0	21:34, 20 jun 2016	Polylijn	138137,50	457698,09	138135,05	457684,79	2,18	2,38	2,38	2,38
4155		2633	0	21:34, 20 jun 2016	Polylijn	139878,45	459102,66	139924,28	459121,85	2,65	2,72	2,72	2,72
4176		2634	0	21:34, 20 jun 2016	Polylijn	136614,24	457845,00	136635,83	457854,56	3,68	3,56	3,56	3,56
22122		2635	0	21:34, 20 jun 2016	Polylijn	138141,01	457693,60	138138,13	457677,76	2,27	2,51	2,51	2,51
22154		2636	0	21:34, 20 jun 2016	Polylijn	138139,03	457693,80	138138,13	457677,76	2,26	2,51	2,51	2,51
22167		2637	0	21:34, 20 jun 2016	Polylijn	138135,86	457698,22	138135,05	457684,79	1,78	2,38	2,38	2,38
4203		2638	0	21:34, 20 jun 2016	Polylijn	136823,62	457915,08	136846,05	457922,18	2,59	2,47	2,47	2,47
4229		2639	0	21:34, 20 jun 2016	Polylijn	135584,82	456639,39	135591,68	456699,96	5,40	5,79	5,44	5,79
4229		2640	0	21:34, 20 jun 2016	Polylijn	135600,48	456769,49	135660,75	457001,46	5,82	6,06	5,82	6,06
4229		2641	0	21:34, 20 jun 2016	Polylijn	135662,87	457006,65	135760,60	457184,85	6,08	6,50	6,10	6,50
4229		2642	0	21:34, 20 jun 2016	Polylijn	135777,51	457208,15	135975,54	457412,04	6,50	6,50	6,50	6,50
18156		2643	0	21:34, 20 jun 2016	Polylijn	141328,36	470127,96	138205,69	458875,38	5,61	1,41	1,41	5,60
4211		2644	0	21:34, 20 jun 2016	Polylijn	136873,82	457936,46	136885,81	457941,03	2,32	2,26	2,26	2,26
4211		2645	0	21:34, 20 jun 2016	Polylijn	136909,20	457949,96	137259,11	458074,27	2,16	1,30	1,30	2,13
4223		2646	0	21:34, 20 jun 2016	Polylijn	136044,63	457470,72	136061,98	457487,33	6,45	6,39	6,39	6,39
4198		2647	0	21:34, 20 jun 2016	Polylijn	136793,88	457905,67	136815,72	457914,56	2,75	2,63	2,63	2,63
22171		2648	0	21:34, 20 jun 2016	Polylijn	138218,45	458780,67	138214,17	458569,71	1,76	1,78	1,78	2,03
22171		2649	0	21:34, 20 jun 2016	Polylijn	138213,89	458566,55	138203,77	458455,51	1,78	1,75	1,75	1,75
4157		2650	0	21:34, 20 jun 2016	Polylijn	138425,52	458487,15	138524,95	458525,78	1,77	1,68	1,68	1,71
4102		2651	0	21:34, 20 jun 2016	Polylijn	140159,91	459227,15	140181,37	459236,81	2,89	2,90	2,90	2,90
4146		2652	0	21:34, 20 jun 2016	Polylijn	139976,96	459149,19	139999,24	459158,23	2,76	2,78	2,78	2,78
4160		2653	0	21:34, 20 jun 2016	Polylijn	138411,41	458485,55	138424,03	458490,87	1,79	1,78	1,78	1,78
4153		2654	0	21:34, 20 jun 2016	Polylijn	137609,80	458225,06	137814,76	458298,96	3,31	6,94	5,96	6,94
4153		2655	0	21:34, 20 jun 2016	Polylijn	137869,49	458318,59	138142,57	458416,83	7,83	8,95	7,86	9,16

Invoergegevens van het model

Tuindorp Oost Railverkeer

Model: Tuindorp Oost Railverkeer
 Tuindorp Oost - Tuindorp Oost
 Groep: (hoofdgroep)
 Lijst van Hoogtelijnen, voor rekenmethode Railverkeerslawaaï - RMR-2012

Naam	Vormpunten	Lengte	Lengte3D	Min. lengte	Max. lengte
18159	2	24,04	24,04	24,04	24,04
22168	2	24,03	24,03	24,03	24,03
4182	2	23,55	23,55	23,55	23,55
4139	4	127,27	127,27	12,24	92,67
22176	2	24,08	24,08	24,08	24,08
4161	3	106,77	106,77	53,39	53,39
4212	2	23,54	23,54	23,54	23,54
4199	2	14,94	14,94	14,94	14,94
22123	2	21,19	21,19	21,19	21,19
22151	7	534,09	534,09	20,28	140,25
22151	4	126,14	126,14	36,98	48,46
22164	15	131,28	131,28	3,10	17,68
22134	2	13,53	13,53	13,53	13,53
4155	2	49,69	49,69	49,69	49,69
4176	2	23,61	23,61	23,61	23,61
22122	2	16,10	16,11	16,10	16,10
22154	2	16,07	16,07	16,07	16,07
22167	2	13,45	13,47	13,45	13,45
4203	2	23,52	23,52	23,52	23,52
4229	9	60,96	60,96	3,90	15,88
4229	28	240,33	240,33	0,90	12,56
4229	21	203,67	203,67	4,66	16,53
4229	20	284,70	284,70	1,24	42,72
18156	262	11808,47	11808,48	5,52	268,57
4211	2	12,83	12,83	12,83	12,83
4211	11	371,34	371,34	5,96	71,71
4223	2	24,02	24,02	24,02	24,02
4198	2	23,58	23,58	23,58	23,58
22171	14	211,64	211,64	2,92	77,52
22171	2	111,50	111,50	111,50	111,50
4157	3	106,67	106,67	46,28	60,40
4102	2	23,54	23,54	23,54	23,54
4146	2	24,05	24,05	24,05	24,05
4160	2	13,69	13,69	13,69	13,69
4153	4	217,87	217,90	0,15	158,65
4153	6	290,22	290,22	1,75	89,99

Invoergegevens van het model

Tuindorp Oost Railverkeer

Model: Tuindorp Oost Railverkeer
 Tuindorp Oost - Tuindorp Oost
 Groep: (hoofdgroep)
 Lijst van Hoogtelijnen, voor rekenmethode Railverkeerslawaaï - RMR-2012

Naam	Groep	ItemID	Grp.ID	Datum	Vorm	X-1	Y-1	X-n	Y-n	H-1	H-n	Min.AH	Max.AH
4153		2656	0	21:34, 20 jun 2016	Polylijn	138152,26	458420,33	138196,96	458436,51	8,89	8,51	8,51	8,51
4153		2657	0	21:34, 20 jun 2016	Polylijn	138211,38	458441,70	138320,20	458480,90	8,33	6,67	6,67	7,36
4153		2658	0	21:34, 20 jun 2016	Polylijn	138330,62	458484,68	138515,56	458551,13	6,48	3,05	3,05	5,66
4175		2659	0	21:34, 20 jun 2016	Polylijn	137359,52	458128,74	137405,61	458146,78	1,42	1,58	1,58	1,58
22133		2660	0	21:34, 20 jun 2016	Polylijn	138137,74	457699,10	138137,50	457698,09	2,17	2,18	2,18	2,18
22143		2661	0	21:34, 20 jun 2016	Polylijn	137901,12	458299,72	137916,67	458305,17	1,79	1,79	1,79	1,79
1381		2662	0	21:34, 20 jun 2016	Polylijn	138133,41	457671,43	138125,17	457580,14	2,40	2,65	2,31	2,65
22128		2663	0	21:34, 20 jun 2016	Polylijn	138367,37	458462,74	138395,42	458477,37	1,78	1,78	1,78	1,78
4217		2664	0	21:34, 20 jun 2016	Polylijn	136079,94	457503,32	136299,25	457680,87	6,31	5,33	5,33	6,12
4217		2665	0	21:34, 20 jun 2016	Polylijn	136322,72	457696,50	136592,34	457836,24	5,24	3,80	3,80	5,20
22121		2666	0	21:34, 20 jun 2016	Polylijn	138400,64	458475,60	138162,34	457864,72	1,78	2,77	1,78	2,92
22121		2667	0	21:34, 20 jun 2016	Polylijn	138161,49	457855,27	138141,01	457693,60	2,70	2,27	2,17	2,44
4202		2668	0	21:34, 20 jun 2016	Polylijn	136816,35	457912,82	136823,62	457915,08	2,63	2,59	2,59	2,59
22136		2669	0	21:34, 20 jun 2016	Polylijn	137933,13	458310,94	138152,28	458388,16	1,79	1,75	1,75	1,78
1362		2670	0	21:34, 20 jun 2016	Polylijn	138138,13	457677,76	138136,25	457661,82	2,51	2,35	2,35	2,35
4222		2671	0	21:34, 20 jun 2016	Polylijn	135590,18	456639,34	135596,51	456695,77	5,36	5,77	5,43	5,77
4222		2672	0	21:34, 20 jun 2016	Polylijn	135605,70	456768,52	135664,77	456999,87	5,82	6,04	5,82	6,04
4222		2673	0	21:34, 20 jun 2016	Polylijn	135666,87	457005,05	135763,83	457182,55	6,06	6,49	6,08	6,49
4222		2674	0	21:34, 20 jun 2016	Polylijn	135780,76	457205,84	135978,18	457409,00	6,49	6,49	6,49	6,49
4222		2675	0	21:34, 20 jun 2016	Polylijn	136009,29	457437,98	136044,63	457470,72	6,49	6,45	6,45	6,49
22173		2676	0	21:34, 20 jun 2016	Polylijn	138201,18	458650,99	138118,64	458473,37	1,80	1,75	1,75	1,80
22173		2677	0	21:34, 20 jun 2016	Polylijn	138114,42	458467,51	138046,01	458392,00	1,75	1,75	1,75	1,75
4149		2678	0	21:34, 20 jun 2016	Polylijn	140028,50	459166,95	140050,42	459176,79	2,80	2,81	2,81	2,81
22177		2679	0	21:34, 20 jun 2016	Polylijn	138210,34	458827,50	138201,19	458651,01	1,76	1,81	1,75	2,03
4154		2680	0	21:34, 20 jun 2016	Polylijn	138524,95	458525,78	139878,45	459102,66	1,68	2,65	1,62	2,65
22149		2681	0	21:34, 20 jun 2016	Polylijn	136037,29	457469,27	136297,03	457684,18	6,47	5,33	5,33	6,39
22149		2682	0	21:34, 20 jun 2016	Polylijn	136320,45	457699,80	136895,93	457967,17	5,24	2,16	2,16	5,19
22149		2683	0	21:34, 20 jun 2016	Polylijn	136919,53	457976,49	137565,61	458209,13	2,04	2,63	1,29	2,63
4180		2684	0	21:34, 20 jun 2016	Polylijn	137419,42	458128,06	137426,40	458131,01	1,37	1,37	1,37	1,37
4141		2685	0	21:34, 20 jun 2016	Polylijn	139999,24	459158,23	140021,90	459166,48	2,78	2,79	2,79	2,79
4144		2686	0	21:34, 20 jun 2016	Polylijn	139587,75	458989,38	139609,60	458998,12	2,34	2,36	2,36	2,36
22153		2687	0	21:34, 20 jun 2016	Polylijn	138139,49	457698,91	138139,03	457693,80	2,17	2,26	2,26	2,26
22148		2688	0	21:34, 20 jun 2016	Polylijn	136019,96	457452,62	136037,29	457469,27	6,50	6,47	6,47	6,47
4200		2689	0	21:34, 20 jun 2016	Polylijn	136829,73	457919,74	136851,60	457928,52	2,56	2,44	2,44	2,44
4183		2690	0	21:34, 20 jun 2016	Polylijn	137419,98	458126,37	137587,77	458185,38	1,37	1,48	1,42	1,48
4178		2691	0	21:34, 20 jun 2016	Polylijn	137358,89	458130,49	137405,61	458146,78	1,42	1,58	1,58	1,58

Invoergegevens van het model

Tuindorp Oost Railverkeer

Model: Tuindorp Oost Railverkeer
 Tuindorp Oost - Tuindorp Oost
 Groep: (hoofdgroep)
 Lijst van Hoogtelijnen, voor rekenmethode Railverkeerslawaaï - RMR-2012

Naam	Vormpunten	Lengte	Lengte3D	Min. lengte	Max. lengte
4153	2	47,55	47,55	47,55	47,55
4153	3	115,67	115,68	40,46	75,20
4153	7	196,52	196,55	16,21	48,31
4175	2	49,50	49,50	49,50	49,50
22133	2	1,03	1,03	1,03	1,03
22143	3	16,50	16,50	8,22	8,27
1381	3	91,66	91,66	34,54	57,12
22128	3	31,63	31,63	15,77	15,86
4217	15	282,48	282,48	2,70	53,73
4217	17	304,24	304,24	11,28	45,07
22121	64	697,62	697,64	3,34	70,49
22121	9	163,13	163,13	7,54	40,74
4202	2	7,62	7,62	7,62	7,62
22136	7	232,36	232,36	15,65	105,51
1362	2	16,05	16,05	16,05	16,05
4222	9	56,78	56,79	6,07	8,51
4222	29	239,43	239,43	5,90	12,88
4222	22	202,70	202,70	6,07	11,51
4222	17	283,76	283,76	6,84	50,89
4222	3	48,17	48,17	12,55	35,62
22173	18	197,16	197,16	6,99	18,15
22173	11	102,07	102,07	0,90	20,19
4149	2	24,03	24,03	24,03	24,03
22177	25	177,36	177,36	3,64	16,48
4154	60	1472,64	1472,64	7,89	105,52
22149	18	337,53	337,53	5,26	46,56
22149	23	635,67	635,67	8,13	151,19
22149	16	686,70	686,71	7,35	93,93
4180	2	7,58	7,58	7,58	7,58
4141	2	24,11	24,11	24,11	24,11
4144	2	23,53	23,53	23,53	23,53
22153	2	5,13	5,13	5,13	5,13
22148	2	24,03	24,03	24,03	24,03
4200	2	23,57	23,57	23,57	23,57
4183	3	177,86	177,86	82,82	95,04
4178	2	49,48	49,48	49,48	49,48

Invoergegevens van het model

Tuindorp Oost Railverkeer

Model: Tuindorp Oost Railverkeer
 Tuindorp Oost - Tuindorp Oost
 Groep: (hoofdgroep)
 Lijst van Hoogtelijnen, voor rekenmethode Railverkeerslawaaï - RMR-2012

Naam	Groep	ItemID	Grp.ID	Datum	Vorm	X-1	Y-1	X-n	Y-n	H-1	H-n	Min.AH	Max.AH
4221		2692	0	21:34, 20 jun 2016	Polylijn	136710,05	457874,25	136731,81	457883,06	3,20	3,08	3,08	3,08
4205		2693	0	21:34, 20 jun 2016	Polylijn	136753,91	457891,00	136771,73	457897,66	2,96	2,87	2,87	2,87
4177		2694	0	21:34, 20 jun 2016	Polylijn	136635,83	457854,56	136893,93	457962,05	3,56	2,17	2,17	3,33
4177		2695	0	21:34, 20 jun 2016	Polylijn	136917,53	457971,44	137358,89	458130,49	2,05	1,42	1,29	2,02
4227		2696	0	21:34, 20 jun 2016	Polylijn	136038,50	457467,98	136043,41	457471,94	6,47	6,46	6,46	6,46
4173		2697	0	21:34, 20 jun 2016	Polylijn	136851,60	457928,52	136873,13	457938,13	2,44	2,32	2,32	2,32
4195		2698	0	21:34, 20 jun 2016	Polylijn	136846,05	457922,18	136868,14	457930,12	2,47	2,36	2,36	2,36
4151		2699	0	21:34, 20 jun 2016	Polylijn	139879,12	459101,08	139924,28	459121,85	2,65	2,72	2,72	2,72
4236		2700	0	21:34, 20 jun 2016	Polylijn	135595,84	456639,29	135601,97	456691,04	5,36	5,78	5,44	5,78
4236		2701	0	21:34, 20 jun 2016	Polylijn	135611,56	456767,44	135670,32	456997,66	5,83	6,04	5,83	6,04
4236		2702	0	21:34, 20 jun 2016	Polylijn	135672,42	457002,83	135768,72	457179,07	6,05	6,50	6,07	6,50
4236		2703	0	21:34, 20 jun 2016	Polylijn	135785,64	457202,36	135982,03	457404,56	6,51	6,50	6,50	6,54
4148		2704	0	21:34, 20 jun 2016	Polylijn	139969,78	459141,84	140028,50	459166,95	2,78	2,80	2,80	2,80
22120		2705	0	21:34, 20 jun 2016	Polylijn	138400,64	458475,60	138412,92	458481,78	1,78	1,77	1,77	1,77
4158		2706	0	21:34, 20 jun 2016	Polylijn	138523,57	458529,50	139566,26	458979,75	1,69	2,32	1,62	2,32
4181		2707	0	21:34, 20 jun 2016	Polylijn	137426,40	458131,01	137448,19	458140,06	1,37	1,38	1,38	1,38
22140		2708	0	21:34, 20 jun 2016	Polylijn	137901,70	458298,10	137916,67	458305,17	1,79	1,79	1,79	1,79
4210		2709	0	21:34, 20 jun 2016	Polylijn	136851,60	457928,52	136873,82	457936,46	2,44	2,32	2,32	2,32
4142		2710	0	21:34, 20 jun 2016	Polylijn	140021,90	459166,48	140027,78	459168,55	2,79	2,80	2,80	2,80
4143		2711	0	21:34, 20 jun 2016	Polylijn	140027,78	459168,55	140050,42	459176,79	2,80	2,81	2,81	2,81
22141		2712	0	21:34, 20 jun 2016	Polylijn	137874,04	458290,56	137894,28	458297,14	1,79	1,79	1,79	1,79
4196		2713	0	21:34, 20 jun 2016	Polylijn	136868,14	457930,12	136883,91	457936,00	2,36	2,28	2,28	2,28
4196		2714	0	21:34, 20 jun 2016	Polylijn	136907,19	457944,82	137312,06	458088,62	2,16	1,32	1,28	2,02
4152		2715	0	21:34, 20 jun 2016	Polylijn	137587,84	458216,74	137609,80	458225,06	2,95	3,31	3,31	3,31
22135		2716	0	21:34, 20 jun 2016	Polylijn	137916,67	458305,17	137933,13	458310,94	1,79	1,79	1,79	1,79
4136		2717	0	21:34, 20 jun 2016	Polylijn	140072,69	459185,84	140089,48	459193,19	2,83	2,84	2,84	2,84
4219		2718	0	21:34, 20 jun 2016	Polylijn	136013,51	457433,53	136018,04	457437,88	6,48	6,48	6,48	6,48
4134		2719	0	21:34, 20 jun 2016	Polylijn	140138,80	459216,67	140159,91	459227,15	2,88	2,89	2,89	2,89
4228		2720	0	21:34, 20 jun 2016	Polylijn	136043,43	457471,96	136061,98	457487,33	6,45	6,39	6,39	6,39
19032		2794	0	21:34, 20 jun 2016	Polylijn	135603,20	456639,04	135608,80	456686,61	5,37	5,80	5,47	5,80
19032		2795	0	21:34, 20 jun 2016	Polylijn	135618,78	456766,21	135676,17	456995,35	5,87	6,09	5,87	6,09
19032		2796	0	21:34, 20 jun 2016	Polylijn	135678,24	457000,49	135773,58	457175,61	6,10	6,53	6,11	6,53
19032		2797	0	21:34, 20 jun 2016	Polylijn	135790,50	457198,84	135946,89	457363,82	6,54	6,47	6,47	6,56
4185		2798	0	21:34, 20 jun 2016	Polylijn	137856,37	458277,68	137876,20	458285,10	1,78	1,78	1,78	1,78
4208		2799	0	21:34, 20 jun 2016	Polylijn	135982,19	457396,43	135986,06	457400,02	6,49	6,49	6,49	6,49
4208		2800	0	21:34, 20 jun 2016	Polylijn	136017,58	457429,21	136306,00	457670,82	6,48	5,38	5,38	6,48

Invoergegevens van het model

Tuindorp Oost Railverkeer

Model: Tuindorp Oost Railverkeer
 Tuindorp Oost - Tuindorp Oost
 Groep: (hoofdgroep)
 Lijst van Hoogtelijnen, voor rekenmethode Railverkeerslawaaï - RMR-2012

Naam	Vormpunten	Lengte	Lengte3D	Min.lengte	Max.lengte
4221	2	23,47	23,47	23,47	23,47
4205	2	19,03	19,03	19,03	19,03
4177	7	279,59	279,59	17,65	110,73
4177	11	469,16	469,16	5,96	110,79
4227	2	6,32	6,32	6,32	6,32
4173	2	23,58	23,58	23,58	23,58
4195	2	23,47	23,47	23,47	23,47
4151	2	49,71	49,71	49,71	49,71
4236	7	52,11	52,11	6,51	11,82
4236	23	238,27	238,27	1,14	15,70
4236	21	201,26	201,27	4,32	15,10
4236	20	282,36	282,36	3,35	115,97
4148	2	63,87	63,87	63,87	63,87
22120	2	13,75	13,75	13,75	13,75
4158	44	1136,96	1136,96	9,76	92,30
4181	2	23,59	23,59	23,59	23,59
22140	2	16,56	16,56	16,56	16,56
4210	2	23,59	23,59	23,59	23,59
4142	2	6,23	6,23	6,23	6,23
4143	2	24,09	24,09	24,09	24,09
22141	2	21,29	21,29	21,29	21,29
4196	2	16,84	16,84	16,84	16,84
4196	8	429,66	429,66	29,09	94,69
4152	2	23,49	23,50	23,49	23,49
22135	2	17,44	17,44	17,44	17,44
4136	2	18,32	18,32	18,32	18,32
4219	2	6,28	6,28	6,28	6,28
4134	2	23,57	23,57	23,57	23,57
4228	2	24,09	24,09	24,09	24,09
19032	6	47,90	47,90	7,30	16,77
19032	30	236,88	236,88	4,71	10,25
19032	23	199,83	199,83	0,87	11,65
19032	19	227,70	227,70	0,09	42,50
4185	3	21,18	21,18	0,04	21,14
4208	2	5,27	5,27	5,27	5,27
4208	18	376,72	376,72	3,40	75,85

Invoergegevens van het model

Tuindorp Oost Railverkeer

Model: Tuindorp Oost Railverkeer
 Tuindorp Oost - Tuindorp Oost
 Groep: (hoofdgroep)
 Lijst van Hoogtelijnen, voor rekenmethode Railverkeerslawaaai - RMR-2012

Naam	Groep	ItemID	Grp.ID	Datum	Vorm	X-1	Y-1	X-n	Y-n	H-1	H-n	Min.AH	Max.AH
4208		2801	0	21:34, 20 jun 2016	Polylijn	136329,47	457686,62	136825,00	457911,54	5,29	2,59	2,59	5,29
4187		2802	0	21:34, 20 jun 2016	Polylijn	137357,14	458102,28	137376,17	458108,91	1,34	1,35	1,35	1,35
22124		2803	0	21:34, 20 jun 2016	Polylijn	137896,29	458291,68	138154,13	458382,75	1,78	1,76	1,76	1,78
22123		2804	0	21:34, 20 jun 2016	Polylijn	137876,13	458285,07	137896,26	458291,67	1,78	1,78	1,78	1,78
4157		2805	0	21:34, 20 jun 2016	Polylijn	138426,24	458485,28	138525,67	458523,91	1,77	1,68	1,68	1,71
4196		2806	0	21:34, 20 jun 2016	Polylijn	136868,83	457928,25	136884,61	457934,12	2,36	2,28	2,28	2,28
4196		2807	0	21:34, 20 jun 2016	Polylijn	136907,90	457942,95	137312,72	458086,73	2,16	1,32	1,28	2,02
18159		2808	0	21:34, 20 jun 2016	Polylijn	138210,66	458875,96	138213,42	458852,08	1,41	1,68	1,68	1,68
4229		2809	0	21:34, 20 jun 2016	Polylijn	135579,84	456639,83	135586,71	456700,57	5,40	5,79	5,44	5,79
4229		2810	0	21:34, 20 jun 2016	Polylijn	135595,53	456770,15	135656,11	457003,32	5,82	6,06	5,82	6,06
4229		2811	0	21:34, 20 jun 2016	Polylijn	135658,25	457008,57	135756,51	457187,73	6,08	6,50	6,10	6,50
4229		2812	0	21:34, 20 jun 2016	Polylijn	135773,51	457211,14	135972,15	457415,71	6,50	6,50	6,50	6,50
4153		2813	0	21:34, 20 jun 2016	Polylijn	137608,12	458229,77	137813,07	458303,66	3,31	6,94	5,96	6,94
4153		2814	0	21:34, 20 jun 2016	Polylijn	137867,80	458323,29	138018,69	458377,49	7,83	9,12	7,86	9,12
4153		2815	0	21:34, 20 jun 2016	Polylijn	138150,55	458425,03	138195,26	458441,22	8,89	8,51	8,51	8,51
4153		2816	0	21:34, 20 jun 2016	Polylijn	138209,69	458446,41	138318,50	458485,60	8,33	6,67	6,67	7,36
22149		2817	0	21:34, 20 jun 2016	Polylijn	136033,91	457472,95	136294,21	457688,32	6,47	5,33	5,33	6,39
22149		2818	0	21:34, 20 jun 2016	Polylijn	136317,72	457703,98	136894,09	457971,82	5,24	2,16	2,16	5,19
22149		2819	0	21:34, 20 jun 2016	Polylijn	136917,69	457981,14	137563,91	458213,83	2,04	2,63	1,29	2,63
22148		2820	0	21:34, 20 jun 2016	Polylijn	136016,50	457456,23	136033,83	457472,88	6,50	6,47	6,47	6,47
4153		2821	0	21:34, 20 jun 2016	Polylijn	138060,28	458392,44	138140,87	458421,53	9,14	8,95	8,95	9,16
22166		2822	0	21:34, 20 jun 2016	Polylijn	138195,42	458395,55	138147,91	457866,04	1,76	1,78	1,78	1,78
22166		2823	0	21:34, 20 jun 2016	Polylijn	138147,06	457856,64	138132,88	457698,49	1,78	1,78	1,78	1,78
1380		2824	0	21:34, 20 jun 2016	Polylijn	138132,07	457685,16	138130,43	457671,79	2,38	2,40	2,40	2,40
1360		2825	0	21:34, 20 jun 2016	Polylijn	138131,81	457579,52	137629,57	455780,05	2,79	3,65	1,30	3,65
22121		2826	0	21:34, 20 jun 2016	Polylijn	138402,06	458472,95	138165,33	457864,45	1,78	2,77	1,78	2,92
22121		2827	0	21:34, 20 jun 2016	Polylijn	138164,48	457855,01	138143,95	457693,00	2,70	2,27	2,17	2,44
18160		2828	0	21:34, 20 jun 2016	Polylijn	141335,00	470129,19	138212,87	458876,30	5,74	1,41	1,41	5,73
22155		2829	0	21:34, 20 jun 2016	Polylijn	138216,23	458847,84	138219,86	458824,06	1,55	1,76	1,76	1,76
22156		2830	0	21:34, 20 jun 2016	Polylijn	138219,86	458824,01	138220,95	458569,15	1,76	1,79	1,79	2,03
22156		2831	0	21:34, 20 jun 2016	Polylijn	138220,66	458565,96	138210,40	458455,22	1,79	1,75	1,75	1,75
18159		2832	0	21:34, 20 jun 2016	Polylijn	138213,64	458876,30	138216,40	458852,42	1,41	1,68	1,68	1,68
22173		2833	0	21:34, 20 jun 2016	Polylijn	138112,01	458469,30	138044,03	458394,26	1,75	1,75	1,75	1,75
4184		2834	0	21:34, 20 jun 2016	Polylijn	137588,44	458183,49	137588,44	458183,49	1,48	1,48	1,48	1,48
4184		2835	0	21:34, 20 jun 2016	Polylijn	137588,44	458183,49	137588,44	458183,49	1,48	1,48	1,48	1,48
4184		2836	0	21:34, 20 jun 2016	Polylijn	137686,78	458218,12	137750,10	458240,20	1,62	1,72	1,72	1,72

Invoergegevens van het model

Tuindorp Oost Railverkeer

Model: Tuindorp Oost Railverkeer
 Tuindorp Oost - Tuindorp Oost
 Groep: (hoofdgroep)
 Lijst van Hoogtelijnen, voor rekenmethode Railverkeerslawaaï - RMR-2012

Naam	Vormpunten	Lengte	Lengte3D	Min. lengte	Max. lengte
4208	22	545,62	545,63	0,12	144,33
4187	2	20,15	20,15	20,15	20,15
22124	7	273,46	273,46	10,92	136,50
22123	3	21,19	21,19	0,04	21,15
4157	3	106,68	106,68	46,28	60,40
4196	2	16,84	16,84	16,84	16,84
4196	8	429,61	429,61	29,06	94,68
18159	2	24,04	24,04	24,04	24,04
4229	9	61,13	61,13	3,90	15,90
4229	28	241,57	241,57	0,90	12,63
4229	21	204,76	204,76	4,71	16,59
4229	20	285,62	285,62	1,24	42,70
4153	4	217,87	217,90	0,18	158,65
4153	5	160,33	160,33	1,75	89,99
4153	2	47,55	47,55	47,55	47,55
4153	3	115,65	115,67	40,45	75,20
22149	18	338,26	338,26	5,30	46,64
22149	23	636,68	636,68	8,27	151,19
22149	16	686,85	686,85	7,35	93,92
22148	2	24,03	24,03	24,03	24,03
4153	3	85,68	85,68	37,25	48,43
22166	2	531,64	531,64	531,64	531,64
22166	2	158,79	158,79	158,79	158,79
1380	2	13,46	13,46	13,46	13,46
1360	65	1922,59	1922,61	8,06	150,36
22121	64	694,65	694,68	3,32	70,49
22121	9	163,47	163,47	7,58	40,74
18160	253	11808,69	11808,69	5,53	253,77
22155	2	24,05	24,05	24,05	24,05
22156	15	255,93	255,93	2,77	82,64
22156	2	111,21	111,21	111,21	111,21
18159	2	24,04	24,04	24,04	24,04
22173	11	101,43	101,43	0,82	20,10
4184	2	0,01	0,01	0,01	0,01
4184	2	0,01	0,01	0,01	0,01
4184	2	67,06	67,06	67,06	67,06

Invoergegevens van het model

Tuindorp Oost Railverkeer

Model: Tuindorp Oost Railverkeer
 Tuindorp Oost - Tuindorp Oost
 Groep: (hoofdgroep)
 Lijst van Hoogtelijnen, voor rekenmethode Railverkeerslawaaai - RMR-2012

Naam	Groep	ItemID	Grp.ID	Datum	Vorm	X-1	Y-1	X-n	Y-n	H-1	H-n	Min.AH	Max.AH
4184		2837	0	21:34, 20 jun 2016	Polylijn	137750,10	458240,20	137803,22	458258,93	1,72	1,77	1,77	1,77
4184		2838	0	21:34, 20 jun 2016	Polylijn	137803,22	458258,93	137856,33	458277,67	1,77	1,78	1,78	1,78
4183		2839	0	21:34, 20 jun 2016	Polylijn	137420,65	458124,48	137510,32	458155,96	1,37	1,42	1,42	1,42
4183		2840	0	21:34, 20 jun 2016	Polylijn	137510,32	458155,96	137588,44	458183,49	1,42	1,48	1,48	1,48
4150		2841	0	21:34, 20 jun 2016	Polylijn	138532,95	458562,75	138562,66	458573,80	2,76	2,38	2,38	2,38
4150		2842	0	21:34, 20 jun 2016	Polylijn	138562,66	458573,80	138573,87	458578,11	2,38	2,26	2,26	2,26
4150		2843	0	21:34, 20 jun 2016	Polylijn	138573,87	458578,11	138592,27	458584,89	2,26	2,10	2,10	2,10
4150		2844	0	21:34, 20 jun 2016	Polylijn	138592,27	458584,89	138606,08	458590,09	2,10	2,00	2,00	2,00
4150		2845	0	21:34, 20 jun 2016	Polylijn	138606,08	458590,09	138626,83	458598,27	2,00	1,90	1,90	1,90
4150		2846	0	21:34, 20 jun 2016	Polylijn	138626,83	458598,27	138648,20	458606,92	1,90	1,84	1,84	1,84
4150		2847	0	21:34, 20 jun 2016	Polylijn	138648,20	458606,92	138660,25	458611,89	1,84	1,84	1,84	1,84
4150		2848	0	21:34, 20 jun 2016	Polylijn	138660,25	458611,89	138694,59	458626,55	1,84	1,91	1,91	1,91
4150		2849	0	21:34, 20 jun 2016	Polylijn	138694,59	458626,55	138707,20	458632,10	1,91	1,98	1,98	1,98
4150		2850	0	21:34, 20 jun 2016	Polylijn	138707,20	458632,10	138777,10	458663,63	1,98	2,70	2,70	2,70
4150		2851	0	21:34, 20 jun 2016	Polylijn	138777,10	458663,63	138819,88	458683,11	2,70	3,43	3,43	3,43
4150		2852	0	21:34, 20 jun 2016	Polylijn	138819,88	458683,11	138840,30	458692,55	3,43	3,81	3,81	3,81
4150		2853	0	21:34, 20 jun 2016	Polylijn	138840,30	458692,55	138884,50	458712,29	3,81	4,61	4,61	4,61
4150		2854	0	21:34, 20 jun 2016	Polylijn	138884,50	458712,29	138916,66	458725,99	4,61	5,18	5,18	5,18
4150		2855	0	21:34, 20 jun 2016	Polylijn	138916,66	458725,99	138947,74	458738,72	5,18	5,74	5,74	5,74
4150		2856	0	21:34, 20 jun 2016	Polylijn	138947,74	458738,72	138958,69	458743,08	5,74	5,94	5,94	5,94
4150		2857	0	21:34, 20 jun 2016	Polylijn	138958,69	458743,08	138999,49	458758,79	5,94	6,66	6,66	6,66
4150		2858	0	21:34, 20 jun 2016	Polylijn	138999,49	458758,79	139010,12	458762,67	6,66	6,84	6,84	6,84
4150		2859	0	21:34, 20 jun 2016	Polylijn	139010,12	458762,67	139048,39	458776,29	6,84	7,48	7,48	7,48
4150		2860	0	21:34, 20 jun 2016	Polylijn	139048,39	458776,29	139061,93	458780,99	7,48	7,68	7,68	7,68
4150		2861	0	21:34, 20 jun 2016	Polylijn	139061,93	458780,99	139075,25	458785,41	7,68	7,86	7,86	7,86
4150		2862	0	21:34, 20 jun 2016	Polylijn	139075,25	458785,41	139091,25	458790,61	7,86	8,07	8,07	8,07
4153		2863	0	21:34, 20 jun 2016	Polylijn	138328,94	458489,39	138373,25	458505,16	6,48	5,66	5,66	5,66
4153		2864	0	21:34, 20 jun 2016	Polylijn	138373,25	458505,16	138415,79	458520,51	5,66	4,86	4,86	4,86
4153		2865	0	21:34, 20 jun 2016	Polylijn	138415,79	458520,51	138431,02	458526,03	4,86	4,58	4,58	4,58
4153		2866	0	21:34, 20 jun 2016	Polylijn	138431,02	458526,03	138448,22	458532,18	4,58	4,26	4,26	4,26
4153		2867	0	21:34, 20 jun 2016	Polylijn	138448,22	458532,18	138493,66	458548,56	4,26	3,41	3,41	3,41
4153		2868	0	21:34, 20 jun 2016	Polylijn	138493,66	458548,56	138513,86	458555,83	3,41	3,05	3,05	3,05
1378		2869	0	21:34, 20 jun 2016	Polylijn	138114,44	457495,02	138106,70	457409,62	2,23	1,94	1,94	1,94
1378		2870	0	21:34, 20 jun 2016	Polylijn	138106,70	457409,62	138104,10	457379,88	1,94	1,86	1,86	1,86
1378		2871	0	21:34, 20 jun 2016	Polylijn	138104,10	457379,88	138095,88	457289,63	1,86	1,41	1,41	1,41
1378		2872	0	21:34, 20 jun 2016	Polylijn	138095,88	457289,63	138087,65	457199,38	1,41	1,35	1,35	1,35

Invoergegevens van het model

Tuindorp Oost Railverkeer

Model: Tuindorp Oost Railverkeer
 Tuindorp Oost - Tuindorp Oost
 Groep: (hoofdgroep)
 Lijst van Hoogtelijnen, voor rekenmethode Railverkeerslawaaï - RMR-2012

Naam	Vormpunten	Lengte	Lengte3D	Min.lengte	Max.lengte
4184	2	56,32	56,32	56,32	56,32
4184	2	56,32	56,32	56,32	56,32
4183	2	95,04	95,04	95,04	95,04
4183	2	82,82	82,82	82,82	82,82
4150	2	31,70	31,70	31,70	31,70
4150	2	12,01	12,01	12,01	12,01
4150	2	19,61	19,61	19,61	19,61
4150	2	14,75	14,75	14,75	14,75
4150	2	22,31	22,31	22,31	22,31
4150	2	23,06	23,06	23,06	23,06
4150	2	13,03	13,03	13,03	13,03
4150	2	37,34	37,34	37,34	37,34
4150	2	13,78	13,78	13,78	13,78
4150	2	76,68	76,69	76,68	76,68
4150	2	47,00	47,01	47,00	47,00
4150	2	22,50	22,50	22,50	22,50
4150	2	48,41	48,42	48,41	48,41
4150	2	34,95	34,96	34,95	34,95
4150	2	33,59	33,60	33,59	33,59
4150	2	11,79	11,79	11,79	11,79
4150	2	43,72	43,72	43,72	43,72
4150	2	11,32	11,32	11,32	11,32
4150	2	40,62	40,62	40,62	40,62
4150	2	14,34	14,34	14,34	14,34
4150	2	14,03	14,04	14,03	14,03
4150	2	16,83	16,83	16,83	16,83
4153	2	47,04	47,04	47,04	47,04
4153	2	45,22	45,23	45,22	45,22
4153	2	16,20	16,20	16,20	16,20
4153	2	18,27	18,27	18,27	18,27
4153	2	48,30	48,30	48,30	48,30
4153	2	21,47	21,47	21,47	21,47
1378	2	85,74	85,74	85,74	85,74
1378	2	29,86	29,86	29,86	29,86
1378	2	90,62	90,62	90,62	90,62
1378	2	90,63	90,63	90,63	90,63

Invoergegevens van het model

Tuindorp Oost Railverkeer

Model: Tuindorp Oost Railverkeer
 Tuindorp Oost - Tuindorp Oost
 Groep: (hoofdgroep)
 Lijst van Hoogtelijnen, voor rekenmethode Railverkeerslawaaai - RMR-2012

Naam	Groep	ItemID	Grp.ID	Datum	Vorm	X-1	Y-1	X-n	Y-n	H-1	H-n	Min.AH	Max.AH
1378		2873	0	21:34, 20 jun 2016	Polylijn	138087,65	457199,38	138080,54	457119,99	1,35	1,35	1,35	1,35
1378		2874	0	21:34, 20 jun 2016	Polylijn	138080,54	457119,99	138073,42	457040,61	1,35	1,29	1,29	1,29
1378		2875	0	21:34, 20 jun 2016	Polylijn	138073,42	457040,61	138070,72	457009,17	1,29	1,29	1,29	1,29
1378		2876	0	21:34, 20 jun 2016	Polylijn	138070,72	457009,17	138067,66	456975,92	1,29	1,30	1,30	1,30
1378		2877	0	21:34, 20 jun 2016	Polylijn	138067,66	456975,92	138065,63	456952,32	1,30	1,33	1,33	1,33
1378		2878	0	21:34, 20 jun 2016	Polylijn	138065,63	456952,32	138062,31	456916,39	1,33	1,39	1,39	1,39
1378		2879	0	21:34, 20 jun 2016	Polylijn	138062,31	456916,39	138056,87	456855,32	1,39	1,48	1,48	1,48
1378		2880	0	21:34, 20 jun 2016	Polylijn	138056,87	456855,32	138051,17	456792,86	1,48	1,63	1,63	1,63
1378		2881	0	21:34, 20 jun 2016	Polylijn	138051,17	456792,86	138048,20	456758,35	1,63	1,73	1,73	1,73
1378		2882	0	21:34, 20 jun 2016	Polylijn	138048,20	456758,35	138040,53	456674,49	1,73	1,98	1,98	1,98
1378		2883	0	21:34, 20 jun 2016	Polylijn	138040,53	456674,49	138038,87	456658,23	1,98	2,03	2,03	2,03
1378		2884	0	21:34, 20 jun 2016	Polylijn	138038,87	456658,23	138036,79	456641,61	2,03	2,09	2,09	2,09
1378		2885	0	21:34, 20 jun 2016	Polylijn	138036,79	456641,61	138034,86	456627,79	2,09	2,13	2,13	2,13
1378		2886	0	21:34, 20 jun 2016	Polylijn	138034,86	456627,79	138032,96	456615,24	2,13	2,17	2,17	2,17
1378		2887	0	21:34, 20 jun 2016	Polylijn	138032,96	456615,24	138030,79	456602,83	2,17	2,21	2,21	2,21
1378		2888	0	21:34, 20 jun 2016	Polylijn	138030,79	456602,83	138028,48	456590,21	2,21	2,25	2,25	2,25
1378		2889	0	21:34, 20 jun 2016	Polylijn	138028,48	456590,21	138025,32	456574,50	2,25	2,30	2,30	2,30
1378		2890	0	21:34, 20 jun 2016	Polylijn	138025,32	456574,50	138011,61	456509,41	2,30	2,45	2,45	2,45
1378		2891	0	21:34, 20 jun 2016	Polylijn	138011,61	456509,41	138005,04	456478,83	2,45	2,51	2,51	2,51
1378		2892	0	21:34, 20 jun 2016	Polylijn	138005,04	456478,83	138002,77	456467,81	2,51	2,53	2,53	2,53
1378		2893	0	21:34, 20 jun 2016	Polylijn	138002,77	456467,81	137996,05	456436,65	2,53	2,58	2,58	2,58
1378		2894	0	21:34, 20 jun 2016	Polylijn	137996,05	456436,65	137991,93	456419,32	2,58	2,59	2,59	2,59
1378		2895	0	21:34, 20 jun 2016	Polylijn	137991,93	456419,32	137989,42	456410,16	2,59	2,59	2,59	2,59
1378		2896	0	21:34, 20 jun 2016	Polylijn	137989,42	456410,16	137987,51	456402,92	2,59	2,59	2,59	2,59
1378		2897	0	21:34, 20 jun 2016	Polylijn	137987,51	456402,92	137985,44	456395,90	2,59	2,59	2,59	2,59
1378		2898	0	21:34, 20 jun 2016	Polylijn	137985,44	456395,90	137983,06	456387,95	2,59	2,59	2,59	2,59
1378		2899	0	21:34, 20 jun 2016	Polylijn	137983,06	456387,95	137980,27	456379,23	2,59	2,59	2,59	2,59
1378		2900	0	21:34, 20 jun 2016	Polylijn	137980,27	456379,23	137977,23	456370,10	2,59	2,58	2,58	2,58
1378		2901	0	21:34, 20 jun 2016	Polylijn	137977,23	456370,10	137974,24	456361,37	2,58	2,57	2,57	2,57
1378		2902	0	21:34, 20 jun 2016	Polylijn	137974,24	456361,37	137971,26	456352,93	2,57	2,56	2,56	2,56
1378		2903	0	21:34, 20 jun 2016	Polylijn	137971,26	456352,93	137968,74	456345,91	2,56	2,55	2,55	2,55
1378		2904	0	21:34, 20 jun 2016	Polylijn	137968,74	456345,91	137965,95	456338,35	2,55	2,53	2,53	2,53
1378		2905	0	21:34, 20 jun 2016	Polylijn	137965,95	456338,35	137962,60	456329,14	2,53	2,52	2,52	2,52
1378		2906	0	21:34, 20 jun 2016	Polylijn	137962,60	456329,14	137950,40	456296,38	2,52	2,48	2,48	2,48
1378		2907	0	21:34, 20 jun 2016	Polylijn	137950,40	456296,38	137939,95	456267,22	2,48	2,98	2,98	2,98
1378		2908	0	21:34, 20 jun 2016	Polylijn	137939,95	456267,22	137934,47	456252,49	2,98	2,83	2,83	2,83

Invoergegevens van het model

Tuindorp Oost Railverkeer

Model: Tuindorp Oost Railverkeer
 Tuindorp Oost - Tuindorp Oost
 Groep: (hoofdgroep)
 Lijst van Hoogtelijnen, voor rekenmethode Railverkeerslawaaï - RMR-2012

Naam	Vormpunten	Lengte	Lengte3D	Min. lengte	Max. lengte
1378	2	79,70	79,70	79,70	79,70
1378	2	79,70	79,70	79,70	79,70
1378	2	31,56	31,56	31,56	31,56
1378	2	33,39	33,39	33,39	33,39
1378	2	23,69	23,69	23,69	23,69
1378	2	36,09	36,09	36,09	36,09
1378	2	61,31	61,31	61,31	61,31
1378	2	62,72	62,72	62,72	62,72
1378	2	34,64	34,64	34,64	34,64
1378	2	84,21	84,21	84,21	84,21
1378	2	16,34	16,34	16,34	16,34
1378	2	16,75	16,75	16,75	16,75
1378	2	13,96	13,96	13,96	13,96
1378	2	12,69	12,69	12,69	12,69
1378	2	12,60	12,60	12,60	12,60
1378	2	12,83	12,83	12,83	12,83
1378	2	16,03	16,03	16,03	16,03
1378	2	66,52	66,52	66,52	66,52
1378	2	31,28	31,28	31,28	31,28
1378	2	11,26	11,26	11,26	11,26
1378	2	31,87	31,87	31,87	31,87
1378	2	17,81	17,81	17,81	17,81
1378	2	9,50	9,50	9,50	9,50
1378	2	7,48	7,48	7,48	7,48
1378	2	7,32	7,32	7,32	7,32
1378	2	8,30	8,30	8,30	8,30
1378	2	9,16	9,16	9,16	9,16
1378	2	9,62	9,62	9,62	9,62
1378	2	9,23	9,23	9,23	9,23
1378	2	8,95	8,95	8,95	8,95
1378	2	7,46	7,46	7,46	7,46
1378	2	8,06	8,06	8,06	8,06
1378	2	9,80	9,80	9,80	9,80
1378	2	34,96	34,96	34,96	34,96
1378	2	30,97	30,97	30,97	30,97
1378	2	15,72	15,72	15,72	15,72

Invoergegevens van het model

Tuindorp Oost Railverkeer

Model: Tuindorp Oost Railverkeer
 Tuindorp Oost - Tuindorp Oost
 Groep: (hoofdgroep)
 Lijst van Hoogtelijnen, voor rekenmethode Railverkeerslawaaï - RMR-2012

Naam	Groep	ItemID	Grp.ID	Datum	Vorm	X-1	Y-1	X-n	Y-n	H-1	H-n	Min.AH	Max.AH
1378		2909	0	21:34, 20 jun 2016	Polylijn	137934,47	456252,49	137927,65	456233,83	2,83	2,78	2,78	2,78
1378		2910	0	21:34, 20 jun 2016	Polylijn	137927,65	456233,83	137917,04	456204,13	2,78	2,74	2,74	2,74
1378		2911	0	21:34, 20 jun 2016	Polylijn	137917,04	456204,13	137914,62	456197,68	2,74	2,68	2,68	2,68
1378		2912	0	21:34, 20 jun 2016	Polylijn	137914,62	456197,68	137906,80	456177,54	2,68	2,93	2,93	2,93
1378		2913	0	21:34, 20 jun 2016	Polylijn	137906,80	456177,54	137898,63	456157,33	2,93	3,28	3,28	3,28
1378		2914	0	21:34, 20 jun 2016	Polylijn	137898,63	456157,33	137894,94	456148,51	3,28	3,45	3,45	3,45
1378		2915	0	21:34, 20 jun 2016	Polylijn	137894,94	456148,51	137886,77	456129,94	3,45	3,35	3,35	3,35
1378		2916	0	21:34, 20 jun 2016	Polylijn	137886,77	456129,94	137878,70	456112,63	3,35	3,20	3,20	3,20
1378		2917	0	21:34, 20 jun 2016	Polylijn	137878,70	456112,63	137874,26	456103,60	3,20	3,26	3,26	3,26
1378		2918	0	21:34, 20 jun 2016	Polylijn	137874,26	456103,60	137869,50	456094,25	3,26	3,34	3,34	3,34
1378		2919	0	21:34, 20 jun 2016	Polylijn	137869,50	456094,25	137861,99	456079,78	3,34	3,42	3,42	3,42
1378		2920	0	21:34, 20 jun 2016	Polylijn	137861,99	456079,78	137856,74	456069,86	3,42	3,33	3,33	3,33
1378		2921	0	21:34, 20 jun 2016	Polylijn	137856,74	456069,86	137849,95	456057,88	3,33	3,21	3,21	3,21
1378		2922	0	21:34, 20 jun 2016	Polylijn	137849,95	456057,88	137846,18	456051,33	3,21	3,15	3,15	3,15
1378		2923	0	21:34, 20 jun 2016	Polylijn	137846,18	456051,33	137842,11	456044,45	3,15	3,08	3,08	3,08
1378		2924	0	21:34, 20 jun 2016	Polylijn	137842,11	456044,45	137837,82	456037,26	3,08	3,01	3,01	3,01
1378		2925	0	21:34, 20 jun 2016	Polylijn	137837,82	456037,26	137833,83	456030,80	3,01	3,05	3,05	3,05
1378		2926	0	21:34, 20 jun 2016	Polylijn	137833,83	456030,80	137829,20	456023,40	3,05	3,11	3,11	3,11
1378		2927	0	21:34, 20 jun 2016	Polylijn	137829,20	456023,40	137824,52	456016,03	3,11	3,16	3,16	3,16
1378		2928	0	21:34, 20 jun 2016	Polylijn	137824,52	456016,03	137819,11	456007,75	3,16	3,18	3,18	3,18
1378		2929	0	21:34, 20 jun 2016	Polylijn	137819,11	456007,75	137814,59	456000,98	3,18	3,22	3,22	3,22
1378		2930	0	21:34, 20 jun 2016	Polylijn	137814,59	456000,98	137809,53	455993,54	3,22	3,23	3,23	3,23
1378		2931	0	21:34, 20 jun 2016	Polylijn	137809,53	455993,54	137804,60	455986,42	3,23	3,25	3,25	3,25
1378		2932	0	21:34, 20 jun 2016	Polylijn	137804,60	455986,42	137799,97	455979,94	3,25	3,26	3,26	3,26
1378		2933	0	21:34, 20 jun 2016	Polylijn	137799,97	455979,94	137796,18	455974,68	3,26	3,28	3,28	3,28
1378		2934	0	21:34, 20 jun 2016	Polylijn	137796,18	455974,68	137791,66	455968,53	3,28	3,31	3,31	3,31
1378		2935	0	21:34, 20 jun 2016	Polylijn	137791,66	455968,53	137782,01	455955,76	3,31	3,34	3,34	3,34
1378		2936	0	21:34, 20 jun 2016	Polylijn	137782,01	455955,76	137776,82	455949,10	3,34	3,35	3,35	3,35
1378		2937	0	21:34, 20 jun 2016	Polylijn	137776,82	455949,10	137770,86	455941,61	3,35	3,45	3,45	3,45
1378		2938	0	21:34, 20 jun 2016	Polylijn	137770,86	455941,61	137765,61	455935,12	3,45	3,53	3,53	3,53
1378		2939	0	21:34, 20 jun 2016	Polylijn	137765,61	455935,12	137760,43	455928,85	3,53	3,62	3,62	3,62
1378		2940	0	21:34, 20 jun 2016	Polylijn	137760,43	455928,85	137754,40	455921,68	3,62	3,66	3,66	3,66
1378		2941	0	21:34, 20 jun 2016	Polylijn	137754,40	455921,68	137749,00	455915,45	3,66	3,64	3,64	3,64
1378		2942	0	21:34, 20 jun 2016	Polylijn	137749,00	455915,45	137743,05	455908,64	3,64	3,60	3,60	3,60
1378		2943	0	21:34, 20 jun 2016	Polylijn	137743,05	455908,64	137736,85	455901,73	3,60	3,57	3,57	3,57
1378		2944	0	21:34, 20 jun 2016	Polylijn	137736,85	455901,73	137730,96	455895,29	3,57	3,54	3,54	3,54

Invoergegevens van het model

Tuindorp Oost Railverkeer

Model: Tuindorp Oost Railverkeer
 Tuindorp Oost - Tuindorp Oost
 Groep: (hoofdgroep)
 Lijst van Hoogtelijnen, voor rekenmethode Railverkeerslawaaï - RMR-2012

Naam	Vormpunten	Lengte	Lengte3D	Min.lengte	Max.lengte
1378	2	19,87	19,87	19,87	19,87
1378	2	31,53	31,53	31,53	31,53
1378	2	6,90	6,90	6,90	6,90
1378	2	21,60	21,60	21,60	21,60
1378	2	21,81	21,81	21,81	21,81
1378	2	9,55	9,55	9,55	9,55
1378	2	20,29	20,29	20,29	20,29
1378	2	19,10	19,10	19,10	19,10
1378	2	10,07	10,07	10,07	10,07
1378	2	10,49	10,49	10,49	10,49
1378	2	16,30	16,30	16,30	16,30
1378	2	11,22	11,22	11,22	11,22
1378	2	13,77	13,77	13,77	13,77
1378	2	7,57	7,57	7,57	7,57
1378	2	7,98	7,98	7,98	7,98
1378	2	8,38	8,38	8,38	8,38
1378	2	7,59	7,59	7,59	7,59
1378	2	8,73	8,73	8,73	8,73
1378	2	8,73	8,73	8,73	8,73
1378	2	9,89	9,89	9,89	9,89
1378	2	8,14	8,14	8,14	8,14
1378	2	9,00	9,00	9,00	9,00
1378	2	8,66	8,66	8,66	8,66
1378	2	7,96	7,96	7,96	7,96
1378	2	6,48	6,48	6,48	6,48
1378	2	7,64	7,64	7,64	7,64
1378	2	16,00	16,00	16,00	16,00
1378	2	8,44	8,44	8,44	8,44
1378	2	9,58	9,58	9,58	9,58
1378	2	8,34	8,34	8,34	8,34
1378	2	8,14	8,14	8,14	8,14
1378	2	9,37	9,37	9,37	9,37
1378	2	8,24	8,24	8,24	8,24
1378	2	9,05	9,05	9,05	9,05
1378	2	9,28	9,28	9,28	9,28
1378	2	8,73	8,73	8,73	8,73

Invoergegevens van het model

Tuindorp Oost Railverkeer

Model: Tuindorp Oost Railverkeer
 Tuindorp Oost - Tuindorp Oost
 Groep: (hoofdgroep)
 Lijst van Hoogtelijnen, voor rekenmethode Railverkeerslawaaai - RMR-2012

Naam	Groep	ItemID	Grp.ID	Datum	Vorm	X-1	Y-1	X-n	Y-n	H-1	H-n	Min.AH	Max.AH
1378		2945	0	21:34, 20 jun 2016	Polylijn	137730,96	455895,29	137727,43	455891,48	3,54	3,52	3,52	3,52
1378		2946	0	21:34, 20 jun 2016	Polylijn	137727,43	455891,48	137719,55	455883,13	3,52	3,51	3,51	3,51
1378		2947	0	21:34, 20 jun 2016	Polylijn	137719,55	455883,13	137713,71	455877,07	3,51	3,49	3,49	3,49
1378		2948	0	21:34, 20 jun 2016	Polylijn	137713,71	455877,07	137697,14	455860,38	3,49	3,47	3,47	3,47
1378		2949	0	21:34, 20 jun 2016	Polylijn	137697,14	455860,38	137669,86	455833,67	3,47	3,42	3,42	3,42
1378		2950	0	21:34, 20 jun 2016	Polylijn	137669,86	455833,67	137651,89	455815,95	3,42	3,35	3,35	3,35
1378		2951	0	21:34, 20 jun 2016	Polylijn	137651,89	455815,95	137649,47	455813,79	3,35	3,33	3,33	3,33
1378		2952	0	21:34, 20 jun 2016	Polylijn	137649,47	455813,79	137639,67	455804,29	3,33	3,29	3,29	3,29
1378		2953	0	21:34, 20 jun 2016	Polylijn	137639,67	455804,29	137605,82	455770,89	3,29	3,68	3,68	3,68
1378		2954	0	21:34, 20 jun 2016	Polylijn	137605,82	455770,89	137593,52	455758,45	3,68	3,64	3,64	3,64
1378		2955	0	21:34, 20 jun 2016	Polylijn	137593,52	455758,45	137583,93	455748,44	3,64	3,61	3,61	3,61
1378		2956	0	21:34, 20 jun 2016	Polylijn	137583,93	455748,44	137578,68	455742,79	3,61	3,59	3,59	3,59
1378		2957	0	21:34, 20 jun 2016	Polylijn	137578,68	455742,79	137571,67	455734,95	3,59	3,56	3,56	3,56
1378		2958	0	21:34, 20 jun 2016	Polylijn	137571,67	455734,95	137561,64	455723,40	3,56	3,52	3,52	3,52
1378		2959	0	21:34, 20 jun 2016	Polylijn	137561,64	455723,40	137552,21	455711,60	3,52	3,46	3,46	3,46
1378		2960	0	21:34, 20 jun 2016	Polylijn	137552,21	455711,60	137548,53	455706,68	3,46	3,51	3,51	3,51
1378		2961	0	21:34, 20 jun 2016	Polylijn	137548,53	455706,68	137544,49	455701,01	3,51	3,59	3,59	3,59
1378		2962	0	21:34, 20 jun 2016	Polylijn	137544,49	455701,01	137541,10	455696,00	3,59	3,66	3,66	3,66
1378		2963	0	21:34, 20 jun 2016	Polylijn	137541,10	455696,00	137532,67	455682,87	3,66	3,82	3,82	3,82
1378		2964	0	21:34, 20 jun 2016	Polylijn	137532,67	455682,87	137528,70	455676,41	3,82	3,80	3,80	3,80
1378		2965	0	21:34, 20 jun 2016	Polylijn	137528,70	455676,41	137520,21	455660,93	3,80	3,69	3,69	3,69
1378		2966	0	21:34, 20 jun 2016	Polylijn	137520,21	455660,93	137515,59	455651,67	3,69	3,62	3,62	3,62
1378		2967	0	21:34, 20 jun 2016	Polylijn	137515,59	455651,67	137512,09	455644,41	3,62	3,61	3,61	3,61
1378		2968	0	21:34, 20 jun 2016	Polylijn	137512,09	455644,41	137498,70	455615,35	3,61	3,76	3,76	3,76
1378		2969	0	21:34, 20 jun 2016	Polylijn	137498,70	455615,35	137481,73	455575,42	3,76	3,55	3,55	3,55
1378		2970	0	21:34, 20 jun 2016	Polylijn	137481,73	455575,42	137465,12	455536,59	3,55	3,35	3,35	3,35
1378		2971	0	21:34, 20 jun 2016	Polylijn	137465,12	455536,59	137442,76	455483,63	3,35	3,48	3,48	3,48
1378		2972	0	21:34, 20 jun 2016	Polylijn	137442,76	455483,63	137430,23	455453,66	3,48	3,65	3,65	3,65
1378		2973	0	21:34, 20 jun 2016	Polylijn	137430,23	455453,66	137426,59	455443,86	3,65	3,78	3,78	3,78
1378		2974	0	21:34, 20 jun 2016	Polylijn	137426,59	455443,86	137423,24	455434,13	3,78	3,74	3,74	3,74
1378		2975	0	21:34, 20 jun 2016	Polylijn	137423,24	455434,13	137420,75	455426,34	3,74	3,67	3,67	3,67
1378		2976	0	21:34, 20 jun 2016	Polylijn	137420,75	455426,34	137417,80	455416,33	3,67	3,58	3,58	3,58
1378		2977	0	21:34, 20 jun 2016	Polylijn	137417,80	455416,33	137414,95	455405,81	3,58	3,60	3,60	3,60
1378		2978	0	21:34, 20 jun 2016	Polylijn	137414,95	455405,81	137412,50	455395,35	3,60	3,64	3,64	3,64
1378		2979	0	21:34, 20 jun 2016	Polylijn	137412,50	455395,35	137410,36	455385,37	3,64	3,58	3,58	3,58
1378		2980	0	21:34, 20 jun 2016	Polylijn	137410,36	455385,37	137407,93	455372,27	3,58	3,46	3,46	3,46

Invoergegevens van het model

Tuindorp Oost Railverkeer

Model: Tuindorp Oost Railverkeer
 Tuindorp Oost - Tuindorp Oost
 Groep: (hoofdgroep)
 Lijst van Hoogtelijnen, voor rekenmethode Railverkeerslawaaï - RMR-2012

Naam	Vormpunten	Lengte	Lengte3D	Min. lengte	Max. lengte
1378	2	5,20	5,20	5,20	5,20
1378	2	11,48	11,48	11,48	11,48
1378	2	8,42	8,42	8,42	8,42
1378	2	23,52	23,52	23,52	23,52
1378	2	38,17	38,17	38,17	38,17
1378	2	25,24	25,24	25,24	25,24
1378	2	3,25	3,25	3,25	3,25
1378	2	13,64	13,64	13,64	13,64
1378	2	47,55	47,55	47,55	47,55
1378	2	17,50	17,50	17,50	17,50
1378	2	13,86	13,86	13,86	13,86
1378	2	7,70	7,70	7,70	7,70
1378	2	10,52	10,52	10,52	10,52
1378	2	15,30	15,30	15,30	15,30
1378	2	15,11	15,11	15,11	15,11
1378	2	6,14	6,14	6,14	6,14
1378	2	6,97	6,97	6,97	6,97
1378	2	6,05	6,05	6,05	6,05
1378	2	15,61	15,61	15,61	15,61
1378	2	7,59	7,59	7,59	7,59
1378	2	17,66	17,66	17,66	17,66
1378	2	10,35	10,35	10,35	10,35
1378	2	8,06	8,06	8,06	8,06
1378	2	31,99	31,99	31,99	31,99
1378	2	43,39	43,39	43,39	43,39
1378	2	42,23	42,23	42,23	42,23
1378	2	57,49	57,49	57,49	57,49
1378	2	32,49	32,49	32,49	32,49
1378	2	10,45	10,45	10,45	10,45
1378	2	10,28	10,28	10,28	10,28
1378	2	8,18	8,18	8,18	8,18
1378	2	10,44	10,44	10,44	10,44
1378	2	10,90	10,90	10,90	10,90
1378	2	10,74	10,74	10,74	10,74
1378	2	10,21	10,21	10,21	10,21
1378	2	13,33	13,33	13,33	13,33

Invoergegevens van het model

Tuindorp Oost Railverkeer

Model: Tuindorp Oost Railverkeer
 Tuindorp Oost - Tuindorp Oost
 Groep: (hoofdgroep)
 Lijst van Hoogtelijnen, voor rekenmethode Railverkeerslawaaï - RMR-2012

Naam	Groep	ItemID	Grp.ID	Datum	Vorm	X-1	Y-1	X-n	Y-n	H-1	H-n	Min.AH	Max.AH
1378		2981	0	21:34, 20 jun 2016	Polylijn	137407,93	455372,27	137406,71	455364,91	3,46	3,38	3,38	3,38
1378		2982	0	21:34, 20 jun 2016	Polylijn	137406,71	455364,91	137403,50	455344,95	3,38	3,17	3,17	3,17
1378		2983	0	21:34, 20 jun 2016	Polylijn	137403,50	455344,95	137401,24	455331,52	3,17	3,28	3,28	3,28
1378		2984	0	21:34, 20 jun 2016	Polylijn	137401,24	455331,52	137397,80	455309,44	3,28	3,39	3,39	3,39
1378		2985	0	21:34, 20 jun 2016	Polylijn	137397,80	455309,44	137394,73	455287,01	3,39	3,68	3,68	3,68
1378		2986	0	21:34, 20 jun 2016	Polylijn	137394,73	455287,01	137393,36	455268,34	3,68	3,53	3,53	3,53
1378		2987	0	21:34, 20 jun 2016	Polylijn	137393,36	455268,34	137392,70	455255,64	3,53	3,60	3,60	3,60
1381		2988	0	21:34, 20 jun 2016	Polylijn	138130,42	457671,70	138127,26	457637,30	2,40	2,31	2,31	2,31
1381		2989	0	21:34, 20 jun 2016	Polylijn	138127,26	457637,30	138122,18	457580,42	2,31	2,65	2,65	2,65
4184		2990	0	21:34, 20 jun 2016	Polylijn	137588,44	458183,49	137686,78	458218,12	1,48	1,62	1,62	1,62
4150		2991	0	21:34, 20 jun 2016	Polylijn	138513,88	458555,84	138532,95	458562,75	3,05	2,76	2,76	2,76
1378		2992	0	21:34, 20 jun 2016	Polylijn	138122,18	457580,40	138114,44	457495,02	2,65	2,23	2,23	2,23
22131		2993	0	21:34, 20 jun 2016	Polylijn	138367,37	458462,74	138365,93	458461,97	1,78	1,78	1,78	1,78
22131		2994	0	21:34, 20 jun 2016	Polylijn	138365,91	458461,97	138158,37	457865,09	1,78	2,80	1,79	2,88
22132		2995	0	21:34, 20 jun 2016	Polylijn	138144,08	457730,24	138140,94	457714,81	2,11	2,14	2,14	2,14
22132		2996	0	21:34, 20 jun 2016	Polylijn	138140,94	457714,80	138137,74	457699,10	2,14	2,17	2,17	2,17
22157		2997	0	21:34, 20 jun 2016	Polylijn	138202,96	458406,55	138202,13	458397,41	1,76	1,76	1,76	1,76
22152		2998	0	21:34, 20 jun 2016	Polylijn	138142,36	457730,37	138140,94	457714,81	1,78	1,97	1,97	1,97
22152		2999	0	21:34, 20 jun 2016	Polylijn	138140,94	457714,79	138139,49	457698,91	1,97	2,17	2,17	2,17
4150		3000	0	21:34, 20 jun 2016	Polylijn	138515,56	458551,13	138573,45	458572,59	3,05	2,28	2,28	2,76
4150		3001	0	21:34, 20 jun 2016	Polylijn	138573,47	458572,59	139092,80	458785,86	2,28	8,07	1,84	8,07
4150		3002	0	21:34, 20 jun 2016	Polylijn	139362,92	458867,58	139871,66	459097,58	8,25	2,64	2,51	7,92
4150		3003	0	21:34, 20 jun 2016	Polylijn	139871,68	459097,59	139879,12	459101,08	2,64	2,65	2,65	2,65
22163		3004	0	21:34, 20 jun 2016	Polylijn	138215,65	458814,32	138216,12	458797,89	1,72	1,74	1,74	1,74
22163		3005	0	21:34, 20 jun 2016	Polylijn	138216,12	458797,87	138216,62	458780,51	1,74	1,76	1,76	1,76
22170		3006	0	21:34, 20 jun 2016	Polylijn	138213,92	458814,16	138216,12	458797,89	1,73	1,74	1,74	1,74
22170		3007	0	21:34, 20 jun 2016	Polylijn	138216,12	458797,87	138218,45	458780,67	1,74	1,76	1,76	1,76
22136		3008	0	21:34, 20 jun 2016	Polylijn	138164,05	458392,38	138199,28	458405,21	1,75	1,76	1,75	1,76
22136		3009	0	21:34, 20 jun 2016	Polylijn	138202,97	458406,56	138398,48	458481,05	1,77	1,79	1,78	1,81
22136		3010	0	21:34, 20 jun 2016	Polylijn	138199,30	458405,21	138202,95	458406,55	1,76	1,77	1,77	1,77
22172		3011	0	21:34, 20 jun 2016	Polylijn	138199,29	458405,20	138198,40	458395,28	1,76	1,76	1,76	1,76
4209		3012	0	21:34, 20 jun 2016	Polylijn	136825,04	457911,55	136846,75	457920,31	2,59	2,47	2,47	2,47
4209		3013	0	21:34, 20 jun 2016	Polylijn	136846,77	457920,32	136846,80	457920,33	2,47	2,47	2,47	2,47
4207		3014	0	21:34, 20 jun 2016	Polylijn	135964,21	457380,45	135964,23	457380,46	6,48	6,48	6,48	6,48
4207		3015	0	21:34, 20 jun 2016	Polylijn	135964,24	457380,48	135982,16	457396,41	6,48	6,49	6,49	6,49
4188		3016	0	21:34, 20 jun 2016	Polylijn	137376,21	458108,92	137398,26	458117,11	1,35	1,36	1,36	1,36

Invoergegevens van het model

Tuindorp Oost Railverkeer

Model: Tuindorp Oost Railverkeer
 Tuindorp Oost - Tuindorp Oost
 Groep: (hoofdgroep)
 Lijst van Hoogtelijnen, voor rekenmethode Railverkeerslawaaï - RMR-2012

Naam	Vormpunten	Lengte	Lengte3D	Min. lengte	Max. lengte
1378	2	7,46	7,46	7,46	7,46
1378	2	20,21	20,22	20,21	20,21
1378	2	13,62	13,62	13,62	13,62
1378	2	22,34	22,34	22,34	22,34
1378	2	22,64	22,64	22,64	22,64
1378	2	18,72	18,72	18,72	18,72
1378	2	12,71	12,71	12,71	12,71
1381	2	34,54	34,54	34,54	34,54
1381	2	57,11	57,11	57,11	57,11
4184	2	104,26	104,26	104,26	104,26
4150	2	20,29	20,29	20,29	20,29
1378	2	85,74	85,74	85,74	85,74
22131	2	1,64	1,64	1,64	1,64
22131	90	664,89	664,92	0,95	60,49
22132	2	15,74	15,74	15,74	15,74
22132	2	16,02	16,02	16,02	16,02
22157	4	9,18	9,18	2,21	4,04
22152	2	15,62	15,62	15,62	15,62
22152	2	15,95	15,95	15,95	15,95
4150	4	61,73	61,74	9,69	31,74
4150	22	561,74	561,79	2,35	76,73
4150	23	558,84	558,88	9,20	58,68
4150	2	8,21	8,21	8,21	8,21
22163	2	16,44	16,44	16,44	16,44
22163	2	17,37	17,37	17,37	17,37
22170	2	16,42	16,42	16,42	16,42
22170	2	17,36	17,36	17,36	17,36
22136	3	37,49	37,49	9,74	27,74
22136	5	209,22	209,22	27,69	64,04
22136	2	3,90	3,90	3,90	3,90
22172	4	9,95	9,95	2,21	4,03
4209	2	23,41	23,41	23,41	23,41
4209	2	0,03	0,03	0,03	0,03
4207	2	0,03	0,03	0,03	0,03
4207	2	23,97	23,97	23,97	23,97
4188	2	23,52	23,52	23,52	23,52

Invoergegevens van het model

Tuindorp Oost Railverkeer

Model: Tuindorp Oost Railverkeer
 Tuindorp Oost - Tuindorp Oost
 Groep: (hoofdgroep)
 Lijst van Hoogtelijnen, voor rekenmethode Railverkeerslawaaai - RMR-2012

Naam	Groep	ItemID	Grp.ID	Datum	Vorm	X-1	Y-1	X-n	Y-n	H-1	H-n	Min.AH	Max.AH
4188		3017	0	21:34, 20 jun 2016	Polylijn	137398,28	458117,12	137398,31	458117,13	1,36	1,36	1,36	1,36
4197		3018	0	21:34, 20 jun 2016	Polylijn	137312,76	458086,74	137334,78	458094,90	1,32	1,33	1,33	1,33
4197		3019	0	21:34, 20 jun 2016	Polylijn	137334,80	458094,91	137334,82	458094,92	1,33	1,33	1,33	1,33
19033		3020	0	21:34, 20 jun 2016	Polylijn	135946,92	457363,84	135964,23	457380,46	6,47	6,48	6,48	6,48
19033		3021	0	21:34, 20 jun 2016	Polylijn	135964,24	457380,48	135964,26	457380,50	6,48	6,48	6,48	6,48
4186		3022	0	21:34, 20 jun 2016	Polylijn	137334,75	458094,90	137334,78	458094,90	1,33	1,33	1,33	1,33
4186		3023	0	21:34, 20 jun 2016	Polylijn	137334,80	458094,91	137357,11	458102,27	1,33	1,34	1,34	1,34
22124		3024	0	21:34, 20 jun 2016	Polylijn	138166,27	458387,17	138365,91	458461,97	1,76	1,78	1,76	1,80
22124		3025	0	21:34, 20 jun 2016	Polylijn	138365,93	458461,97	138367,53	458462,59	1,78	1,78	1,78	1,78
4182		3026	0	21:34, 20 jun 2016	Polylijn	137398,24	458117,11	137398,26	458117,11	1,36	1,36	1,36	1,36
4182		3027	0	21:34, 20 jun 2016	Polylijn	137398,28	458117,12	137420,61	458124,47	1,36	1,37	1,37	1,37
4154		3028	0	21:34, 20 jun 2016	Polylijn	138525,68	458523,92	139871,66	459097,58	1,68	2,64	1,62	2,64
4154		3029	0	21:34, 20 jun 2016	Polylijn	139871,68	459097,59	139879,23	459100,82	2,64	2,65	2,65	2,65
4195		3030	0	21:34, 20 jun 2016	Polylijn	136846,72	457920,30	136846,75	457920,31	2,47	2,47	2,47	2,47
4195		3031	0	21:34, 20 jun 2016	Polylijn	136846,77	457920,32	136868,81	457928,24	2,47	2,36	2,36	2,36
22150		3032	0	21:34, 20 jun 2016	Polylijn	137563,99	458213,86	137586,13	458221,44	2,63	2,95	2,95	2,95
22150		3033	0	21:34, 20 jun 2016	Polylijn	137586,15	458221,44	137586,22	458221,47	2,95	2,95	2,95	2,95
4162		3034	0	21:34, 20 jun 2016	Polylijn	138515,25	458552,15	138573,45	458572,59	3,06	2,29	2,29	2,65
4162		3035	0	21:34, 20 jun 2016	Polylijn	138573,47	458572,59	139563,74	458986,20	2,29	2,32	1,62	2,32
4152		3036	0	21:34, 20 jun 2016	Polylijn	137586,07	458221,41	137586,13	458221,44	2,95	2,95	2,95	2,95
4152		3037	0	21:34, 20 jun 2016	Polylijn	137586,15	458221,44	137608,03	458229,74	2,95	3,31	3,31	3,31
1363		3038	0	21:34, 20 jun 2016	Polylijn	138139,23	457661,54	138139,23	457661,51	2,35	2,35	2,35	2,35
1363		3039	0	21:34, 20 jun 2016	Polylijn	138139,23	457661,49	138131,81	457579,53	2,35	2,79	2,79	2,89
1362		3040	0	21:34, 20 jun 2016	Polylijn	138141,11	457677,41	138139,23	457661,51	2,51	2,35	2,35	2,35
1362		3041	0	21:34, 20 jun 2016	Polylijn	138139,23	457661,49	138139,23	457661,46	2,35	2,35	2,35	2,35
18159		3042	0	21:34, 20 jun 2016	Polylijn	138202,71	458875,04	138202,72	458875,02	1,41	1,41	1,41	1,41
18159		3043	0	21:34, 20 jun 2016	Polylijn	138202,72	458875,00	138205,47	458851,16	1,41	1,68	1,68	1,68
18156		3044	0	21:34, 20 jun 2016	Polylijn	141325,41	470127,40	138202,72	458875,02	5,61	1,41	1,41	5,60
18156		3045	0	21:34, 20 jun 2016	Polylijn	138202,72	458875,00	138202,72	458874,98	1,41	1,41	1,41	1,41
22173		3046	0	21:34, 20 jun 2016	Polylijn	138198,27	458651,71	138198,26	458651,67	1,80	1,80	1,80	1,80
22173		3047	0	21:34, 20 jun 2016	Polylijn	138198,25	458651,65	138116,18	458475,09	1,80	1,75	1,75	1,80
22177		3048	0	21:34, 20 jun 2016	Polylijn	138207,34	458827,35	138198,26	458651,67	1,76	1,81	1,75	2,03
22177		3049	0	21:34, 20 jun 2016	Polylijn	138198,25	458651,65	138198,25	458651,62	1,81	1,81	1,81	1,81
		3050	0	21:34, 20 jun 2016	Polylijn	137863,43	458274,36	137505,74	455690,85	1,00	1,00	1,00	1,00
		3051	0	21:34, 20 jun 2016	Polylijn	142161,64	460029,78	138029,05	456181,26	1,80	1,00	1,00	1,80
		3052	0	21:34, 20 jun 2016	Polylijn	137858,72	458272,47	135474,08	456366,01	1,00	1,00	1,00	1,00

Invoergegevens van het model

Tuindorp Oost Railverkeer

Model: Tuindorp Oost Railverkeer
 Tuindorp Oost - Tuindorp Oost
 Groep: (hoofdgroep)
 Lijst van Hoogtelijnen, voor rekenmethode Railverkeerslawaaï - RMR-2012

Naam	Vormpunten	Lengte	Lengte3D	Min. lengte	Max. lengte
4188	2	0,03	0,03	0,03	0,03
4197	2	23,49	23,49	23,49	23,49
4197	2	0,03	0,03	0,03	0,03
19033	2	24,00	24,00	24,00	24,00
19033	2	0,03	0,03	0,03	0,03
4186	2	0,03	0,03	0,03	0,03
4186	2	23,49	23,49	23,49	23,49
22124	6	213,20	213,20	3,90	80,36
22124	2	1,72	1,72	1,72	1,72
4182	2	0,03	0,03	0,03	0,03
4182	2	23,51	23,51	23,51	23,51
4154	60	1464,47	1464,47	7,88	105,52
4154	2	8,21	8,21	8,21	8,21
4195	2	0,03	0,03	0,03	0,03
4195	2	23,42	23,42	23,42	23,42
22150	2	23,40	23,40	23,40	23,40
22150	2	0,07	0,07	0,07	0,07
4162	3	61,68	61,69	28,28	33,40
4162	47	1075,10	1075,11	10,63	66,59
4152	2	0,07	0,07	0,07	0,07
4152	2	23,40	23,40	23,40	23,40
1363	2	0,03	0,03	0,03	0,03
1363	3	82,30	82,30	16,65	65,65
1362	2	16,00	16,00	16,00	16,00
1362	2	0,03	0,03	0,03	0,03
18159	2	0,02	0,02	0,02	0,02
18159	2	24,00	24,00	24,00	24,00
18156	262	11808,28	11808,29	5,58	268,57
18156	2	0,02	0,02	0,02	0,02
22173	2	0,04	0,04	0,04	0,04
22173	18	195,99	195,99	6,94	18,01
22177	25	176,55	176,55	3,61	16,48
22177	2	0,04	0,04	0,04	0,04
	14	3153,99	3153,99	35,32	1076,14
	12	6446,24	6446,24	55,75	3647,60
	16	3263,42	3263,42	37,60	605,74

Invoergegevens van het model

Tuindorp Oost Railverkeer

Model: Tuindorp Oost Railverkeer
 Tuindorp Oost - Tuindorp Oost
 Groep: (hoofdgroep)
 Lijst van Hoogtelijnen, voor rekenmethode Railverkeerslawaaai - RMR-2012

Naam	Groep	ItemID	Grp.ID	Datum	Vorm	X-1	Y-1	X-n	Y-n	H-1	H-n	Min.AH	Max.AH
1		3053	0	21:34, 20 jun 2016	Polylijn	119757,12	474294,83	119611,37	474987,14	1,00	1,00	1,00	1,00
2		3054	0	21:34, 20 jun 2016	Polylijn	138518,55	459847,45	137087,42	459194,57	1,80	1,80	1,80	1,80
3		3055	0	21:34, 20 jun 2016	Polylijn	141302,46	459735,16	138581,23	459920,58	1,00	1,00	1,00	1,00
22146		3056	0	21:34, 20 jun 2016	Polylijn	137582,77	458203,16	137850,41	458297,27	1,50	1,79	1,50	1,79
22145		3057	0	21:34, 20 jun 2016	Polylijn	137466,64	458162,38	137582,77	458203,16	1,39	1,50	1,41	1,50
4190		3058	0	21:34, 20 jun 2016	Polylijn	137300,23	458104,28	137422,48	458147,08	1,32	1,37	1,36	1,37
22147		3059	0	21:34, 20 jun 2016	Polylijn	137850,27	458297,22	137953,56	458334,79	1,79	1,79	1,79	1,79
22136		3060	0	21:34, 20 jun 2016	Polylijn	137999,19	458344,69	138148,91	458397,58	1,76	1,75	1,75	1,75
22136		3061	0	21:34, 20 jun 2016	Polylijn	138160,68	458401,79	138195,84	458414,60	1,75	1,76	1,75	1,76
22157		3062	0	21:34, 20 jun 2016	Polylijn	138207,41	458455,49	138203,97	458417,58	1,76	1,76	1,76	1,76
22157		3063	0	21:34, 20 jun 2016	Polylijn	138203,96	458417,56	138202,96	458406,57	1,76	1,76	1,76	1,76
22172		3064	0	21:34, 20 jun 2016	Polylijn	138203,76	458455,49	138200,27	458416,23	1,76	1,76	1,76	1,76
22172		3065	0	21:34, 20 jun 2016	Polylijn	138200,27	458416,21	138199,29	458405,22	1,76	1,76	1,76	1,76
4189		3066	0	21:34, 20 jun 2016	Polylijn	137277,98	458091,00	137278,16	458091,06	1,31	1,31	1,31	1,31
4189		3067	0	21:34, 20 jun 2016	Polylijn	137278,17	458091,07	137300,04	458099,21	1,31	1,32	1,32	1,32
4191		3068	0	21:34, 20 jun 2016	Polylijn	137422,33	458146,81	137444,53	458154,15	1,37	1,38	1,38	1,38
4191		3069	0	21:34, 20 jun 2016	Polylijn	137444,55	458154,16	137444,72	458154,21	1,38	1,38	1,38	1,38
22144		3070	0	21:34, 20 jun 2016	Polylijn	137444,37	458154,09	137444,53	458154,15	1,38	1,38	1,38	1,38
22144		3071	0	21:34, 20 jun 2016	Polylijn	137444,55	458154,16	137466,46	458162,32	1,38	1,39	1,39	1,39
4212		3072	0	21:34, 20 jun 2016	Polylijn	137255,98	458083,77	137278,15	458091,06	1,30	1,31	1,31	1,31
4212		3073	0	21:34, 20 jun 2016	Polylijn	137278,17	458091,07	137278,35	458091,12	1,31	1,31	1,31	1,31
22136		3074	0	21:34, 20 jun 2016	Polylijn	138199,53	458415,95	138200,26	458416,22	1,77	1,77	1,77	1,77
22136		3075	0	21:34, 20 jun 2016	Polylijn	138203,97	458417,58	138394,85	458490,37	1,77	1,79	1,78	1,81
22136		3076	0	21:34, 20 jun 2016	Polylijn	138200,28	458416,22	138203,96	458417,57	1,77	1,77	1,77	1,77

Invoergegevens van het model

Tuindorp Oost Railverkeer

Model: Tuindorp Oost Railverkeer
 Tuindorp Oost - Tuindorp Oost

Groep: (hoofdgroep)
 Lijst van Hoogtelijnen, voor rekenmethode Railverkeerslawaaï - RMR-2012

Naam	Vormpunten	Lengte	Lengte3D	Min. lengte	Max. lengte
1	5	125347,11	125347,11	23986,04	37898,02
2	9	4036,23	4036,23	95,49	1235,37
3	11	4859,83	4859,83	61,47	1917,92
22146	7	283,71	283,71	NVT	67,15
22145	5	123,08	123,08	NVT	50,14
4190	3	129,52	129,52	34,65	94,87
22147	3	109,91	109,91	18,78	91,13
22136	4	158,79	158,79	25,84	105,49
22136	3	37,41	37,41	9,74	27,67
22157	2	38,06	38,06	38,06	38,06
22157	2	11,04	11,04	11,04	11,04
22172	2	39,42	39,42	39,42	39,42
22172	2	11,03	11,03	11,03	11,03
4189	2	0,18	0,18	0,18	0,18
4189	2	23,33	23,33	23,33	23,33
4191	2	23,38	23,38	23,38	23,38
4191	2	0,18	0,18	0,18	0,18
22144	2	0,18	0,18	0,18	0,18
22144	2	23,37	23,37	23,37	23,37
4212	2	23,34	23,34	23,34	23,34
4212	2	0,18	0,18	0,18	0,18
22136	2	0,77	0,77	0,77	0,77
22136	5	204,29	204,29	22,96	63,92
22136	2	3,92	3,92	3,92	3,92