

Onderzoek luchtkwaliteit Rondweg Aduard

Opdrachtgever	Provincie Groningen Afdeling Wegenbouw Sint Jansstraat 4 9712 JN Groningen <i>contactpersoon</i> mw E.J. Dekenga
Uitgevoerd door	Noordelijk Akoestisch Adviesburo BV Noorderstaete 26 9402 XB Assen Postbus 339 9400 AH Assen <i>telefoon</i> (0592) 340630 <i>telefax</i> (0592) 340830 <i>e-mail</i> naa@naabv.nl
Behandeld door	J. Eggens
Datum	18 januari 2013
Kenmerk	4161AL/NAA/je/fw/3



Inhoudsopgave

1	Inleiding	3
2	Wettelijk kader	4
2.1	Algemeen	4
2.2	Toetsingswaarden en -drempels	4
2.3	Zeezoutaftrek	4
2.4	Beoordelingslocatie	5
2.5	Niet in betekenende mate	6
3	Rekenmethodiek	7
3.1	Algemeen	7
3.2	Stacks	7
3.3	Berekening en toetsing	8
4	Ruimtelijke en verkeersgegevens	9
4.1	Kaartgegevens	9
4.2	Inventarisatie gegevens	9
4.3	Verkeersgegevens	9
5	Rekenresultaten en conclusie	12
5.1	NIBM wegvakken	12
5.2	IBM wegvakken	12
	Begrippenlijst	14

Bijlagen

1	Overzicht onderzoeksgebied
2	Invoergegevens Stacks 2011
3	Invoergegevens Stacks 2015
4	Invoergegevens Stacks 2021
5	Grafische weergave Stacks
6	Rekenresultaten 2011 pm
7	Rekenresultaten 2015 pm
8	Rekenresultaten 2021 pm

1 Inleiding

De Provincie Groningen is voornemens om de wegenstructuur rondom Aduard te wijzigen en de brug aan de noordzijde van Aduard over het Van Starckenborghkanaal te vervangen. Gezien de eisen die aan de doorvaartmogelijkheden worden gesteld wordt de nieuwe brug hoger en langer dan de huidige.

De brug over het Van Starckenborghkanaal wordt circa 700 meter naar het oosten verlegd. De N983 die het gebied ten noorden van Aduard aansluit op de Friesestraatweg (N355) wordt vervolgens aan de oostzijde om Aduard heengeleid terwijl deze nu nog door Aduard loopt. De nieuwe weg rond Aduard zal ter hoogte van Nieuwklap op de N355 aansluiten. De N355 wordt plaatselijk in zuidelijke richting verplaatst om ruimte te maken voor de aansluiting. De huidige brug in de N355 over het Aduarderdiep zal eveneens worden vervangen. Aan de noordzijde van het Van Starckenborghkanaal wordt de nieuwe Rondweg verbonden met de N983 over een deel van de bestaande Evert Harm Woltersweg.

Een overzicht van de situatie is weergegeven in bijlage 1.

De Wet luchtkwaliteit 2007 geeft aan dat in een dergelijk geval de invloed op de luchtkwaliteit ter plaatse moet worden beoordeeld. Hiertoe is het onderhavige onderzoek uitgevoerd. Het onderzoek vindt plaats op basis van getelde en geprognosticeerde verkeersgegevens.

Op bladzijde 14 worden enkele relevante begrippen nader toegelicht.

2 Wettelijk kader

2.1 Algemeen

De Wet luchtkwaliteit is op 15 november 2007 in werking getreden. Bij invoering hiervan is het Besluit luchtkwaliteit 2005 ingetrokken. De Wet luchtkwaliteit wordt verder aangeduid als Wlk. De Wlk is onder 5.2 (Luchtkwaliteitseisen) opgenomen in de Wet milieubeheer (Wm).

In 2008 is in de Europese richtlijn 2008/50/EG de mogelijkheid ingesteld voor lidstaten om uitstel en vrijstelling aan te vragen voor het voldoen aan bepaalde luchtkwaliteitsnormen. In Nederland is deze zogenaamde derogatie geregeld in het Besluit derogatie (luchtkwaliteitseisen) van 19 augustus 2009.

2.2 Toetsingswaarden en -drempels

In bijlage 2 bij de Wm zijn de luchtkwaliteitseisen (grenswaarden, richtwaarden, plandrempels en alarmdrempels) vastgelegd. In de toelichting op het wetsvoorstel staat dat van het merendeel van deze stoffen in Nederland zich geen risico op overschrijding voordoet.

Langs wegen in niet specifiek stedelijke of industriële situaties bestaat uitsluitend de kans op overschrijding van de grenswaarden voor fijn stof (PM_{10}) en stikstofdioxide (NO_2). De relevante grenswaarden voor deze stoffen zijn onderstaand in tabel 1 weergegeven.

Tabel 1: Relevante grenswaarden luchtkwaliteit

Stof	Grenswaarde ($\mu g/m^3$)	Toetsingsperiode	Maximaal aantal overschrijdingen per kalenderjaar
NO_2	40	jaargemiddeld	-
	200	uurgemiddeld	18
PM_{10}	40	jaargemiddeld	-
	50	24-uurgemiddeld	35

Bovenstaande grenswaarden mogen niet worden overschreden. Bij overschrijding van een grenswaarde moeten burgemeester en wethouders ingrijpen.

2.3 Zeezoutaftrek

Op grond van artikel 5.19 (Wlk) mogen bij overschrijdingen van de grenswaarden de concentraties van zwevende deeltjes (PM_{10}), veroorzaakt door natuurverschijnselen, buiten beschouwing worden gelaten. Aangezien het hierbij met name om zeezout gaat, wordt dit aangeduid als de zeezoutaftrek.

In bijlage 4 van de Regeling beoordeling luchtkwaliteit 2007, is per gemeente een zeezoutcorrectie opgenomen. Deze bedraagt voor de gemeenten Zuidhorn en Groningen respectievelijk 3 en 2 μg per m^3 van de jaargemiddelde concentratie.

Voor de hele provincie Groningen mag bovendien het aantal overschrijdingen per jaar met twee worden verminderd.

2.4 Beoordelingslocatie

De te beoordelen luchtkwaliteit geldt voor niet-weggebruikers. Fietsers en bestuurders en inzittenden van voertuigen, behoeven derhalve niet te worden beoordeeld. De beoordeling vindt derhalve in principe plaats op het trottoir, ter plaatse van de rand aan de wegzijde. In de onderhavige situatie verschilt de situatie langs de wegen per weg. De situatie is als volgt:

De Regeling beoordeling luchtkwaliteit 2007 (Rbl) geeft aan dat de rijbaan van wegen inclusief fietspaden zijn uitgezonderd van beoordeling van de luchtkwaliteit omdat fietsers en inzittenden van auto's weggebruikers zijn. Locaties die ontoegankelijk en niet geschikt of bedoeld zijn voor menselijke toegang, hoeven eveneens niet te worden beoordeeld. De middenberm is eveneens uitgezonderd tenzij voetgangers toegang hebben. Bovendien hoeft de luchtkwaliteit alleen te worden beoordeeld op plaatsen waar een blootstelling van mensen plaatsvindt gedurende een periode die significant is ten opzichte van de middelingstijd van de grenswaarde.

Bij de berekening van concentraties NO_2 en PM_{10} vindt de beoordeling plaats op 10 meter vanaf de wegrand, tenzij een andere afstand een representatiever beeld van de luchtkwaliteit geeft. De luchtkwaliteit op het rekenpunt moet representatief zijn voor een straatsegment met een lengte van minimaal 100 meter.

In de onderhavige situatie is in principe beoordeeld op afstanden van 10 meter vanaf de wegverharding. Op een aantal locaties waar sprake is van woningen die dichterbij de weg liggen dan 10 meter vanaf de wegverharding is ter plaatse van de dichtstbijzijnde gevel beoordeeld. Boven het water van het Van Starckenborghkanaal en het Aduarderdiep is niet beoordeeld omdat deze locaties als ontoegankelijk zijn beschouwd. De fietspaden langs de wegen op locaties waar voetpaden ontbreken, zijn toch beoordeeld aangezien deze eveneens worden gebruikt door wandelaars.

Het Besluit gevoelige bestemmingen is bedoeld om nieuwe grenswaardenoverschrijding voor luchtkwaliteit te voorkomen. Hiertoe zijn zones aangewezen met een breedte van 300 meter langs Rijkswegen en 50 meter langs provinciale wegen. Binnen een zone mogen geen gevoelige bestemmingen worden gebouwd als er sprake is van een (dreigende) grenswaardenoverschrijding voor luchtkwaliteit en het aantal ter plaatse verblijvende personen gaat toenemen. Als gevoelige bestemmingen zijn scholen, kinderopvang, bejaarden-, verzorgings- en verpleegtehuizen en combinaties daarvan aangewezen. In deze situatie is hier geen sprake van.

2.5 Niet in betekenende mate

In het Besluit niet in betekenende mate bijdragen luchtkwaliteit (NIBM) van 30 oktober 2007 is vastgelegd dat projecten niet nader hoeven te worden beoordeeld als deze niet zorgen voor een significante verslechtering van de luchtkwaliteit. Bedoelde projecten zijn aanleg of uitbreiding van inrichtingen, infrastructuur, kantoorlocaties en woningbouwlocaties.

Een project is NIBM als aannemelijk kan worden gemaakt dat als gevolg van het realiseren van het project de concentratie van fijn stof (PM_{10}) en stikstofdioxide (NO_2) met niet meer dan 3% van de grenswaarde toeneemt. Dit betekent in beide gevallen een maximale toename van $1,2 \mu g/m^3$.

In de onderhavige situatie is sprake van een verschuiving van verkeersstromen waardoor het project als geheel niet NIBM is. In de bebouwde kom van Aduard neemt het verkeer echter overal af waardoor dat deel van het onderzoeksgebied wel NIBM is. In hoofdstuk 5 wordt toegelicht voor welke wegen dit geldt.

3 Rekenmethodiek

3.1 Algemeen

De regeling beoordeling luchtkwaliteit 2007 geeft aan op welke wijze de luchtkwaliteit dient te worden vastgesteld. Artikel 71 lid 1 geeft aan dat voor het bepalen van de luchtkwaliteit vanwege wegen de standaardrekenmethoden 1 en 2 worden onderscheiden. Deze rekenmethoden worden respectievelijk beschreven in bijlage 1 en 2.

Standaardrekenmethode 1 is bedoeld voor wegen zonder hoogteverschillen, zonder afschermdende constructies, wegtalud of tunnels.

In de beschouwde situatie is sprake van wegen met verhoogde ligging en bruggen die het gebruik van Standaardrekenmethode 2 noodzakelijk maken.

3.2 Stacks

Voor het uitvoeren van de methode 2 berekeningen is gebruik gemaakt van de module Stacks van het computerprogramma GeoMilieu versie 2.11.

Van de situatie is een computersimulatiemodel opgesteld. In het invoermodel zijn wegen, hoogtelijnen en toetspunten ingebracht. De coördinaten van de wegen en hoogtelijnen zijn afkomstig uit het geluidsrekenmodel van de situatie met dien verstande dat een aantal wegen zijn verlengd en andere zijn toegevoegd. De gebouwen uit het geluidsrekenmodel zijn eveneens overgenomen uit het geluidsrekenmodel maar zijn niet van invloed op de berekeningen. De bodemgebieden uit het geluidsrekenmodel zijn uit het geluidsrekenmodel overgenomen in de vorm van hulpvlakken die eveneens niet actief zijn.

De hoeveelheid en samenstelling van het verkeer, de rijsnelheid en de stagnatie zijn de parameters die de emissie van een weg bepalen en worden ingegeven in het modelitem weg.

Geluidswallen en -schermen zijn geen aparte modelitems maar zorgen wel voor extra verdunning van de wegemissies doordat achter geluidswallen en -schermen extra turbulentie ontstaat. De hoogte van een scherm langs de weg wordt opgegeven als parameter van het modelitem weg. Omdat de turbulentie bij wallen minder groot is dan bij schermen wordt voor wallen slechts de helft van de hoogte opgegeven. De rekensystematiek beschouwt een opgegeven scherm (of wal) als liggende aan beide zijden van de weg. In situaties waar slechts een scherm aan een zijde van de weg ligt, is dit gemodelleerd door het scherm uitsluitend aan de rijbaan toe te kennen aan wiens zijde het scherm staat. In de onderhavige situatie is er geen sprake van wallen of schermen.

Het type weg is van invloed op de verdunning. In de beschouwde situatie is buiten de bebouwde kom van Aduard sprake van normale wegen, geen canyon en geen snelweg. In de bebouwde kom van Aduard is op een aantal plaatsen wel sprake van een (enkelzijdige) canyon maar deze weggedeelten zijn toch als normale weg gemodelleerd.

De canyon-weggedeelten zijn zelf NIBM en worden derhalve niet plaatselijk beoordeeld. Voor verder weg gelegen beoordelingspunten is dit een worst case benadering omdat in een canyon meer vervuiling blijft hangen en dus moeilijker uittreedt.

Een verhoogde ligging van de weg en de eventuele koppeling van het wegtalud voor viaducten of fly-overs zijn eveneens van invloed op de verdunning en zijn parameters van het modelitem weg. Bij negatieve weghoogtes met een talud van circa 45 graden, wordt slechts de halve diepte opgegeven.

3.3 Berekening en toetsing

Voor de verspreidingsberekeningen wordt het zichtjaar opgegeven zodat Stacks daarmee de te hanteren emissiegegevens kan baseren op de samenstelling van het wagenpark in dat jaar. Door de geleidelijke vervanging van oude voertuigen door nieuwe schonere worden de emissiegegevens steeds lager.

De achtergrondconcentraties, terreinruwheid, meteogegevens en eventuele zeezout-correctie (zie § 2.3) worden door Stacks bepaald op basis van de GBKN-coördinaten van het model. De meteogegevens zijn gebaseerd op de periode 1995-2004.

Langs de te beschouwen wegdelen zijn een groot aantal toetspunten gelegd.

De invoergegevens van het opgestelde rekenmodel zijn opgenomen in bijlage 3 en 4 en grafisch weergegeven in bijlage 5. De resultaten van de berekeningen op de onderzochte bestemmingen worden besproken in hoofdstuk 5.

4 Ruimtelijke en verkeersgegevens

4.1 Kaartgegevens

Ten behoeve van het onderhavige onderzoek is gebruik gemaakt van gegevens uit het geluidsrekenmodel op basis van een door de opdrachtgever verstrekt digitaal ontwerp van wegen en omgeving.

4.2 Inventarisatie gegevens

De overige ten behoeve van de modellering benodigde gegevens met betrekking tot terreingesteldheid, adressen van woningen en andere gebouwen zijn ter plaatse geïnventariseerd in april 2011.

4.3 Verkeersgegevens

Bij de toetsing zijn de zichtjaren 2011 (aanvang van de werkzaamheden), 2015 (afronding van de werkzaamheden en ingebruikname van de weg) en 2021, 10 jaar na definitieve planvorming) relevant. Van de situatie na reconstructie zijn alleen verkeersgegevens beschikbaar van 2025 en de wetenschap dat het verkeer blijft groeien na ingebruikname van de wegen.

De zichtjaren 2015 en 2021 zijn elk bepaald met de verkeersgegevens van 2025 en de emissiegegevens van respectievelijk 2015 en 2020 (2021 nog niet bekend maar vuiler dan 2020). Zichtjaar 2011 is apart berekend met de emissiegegevens en verkeersgegevens van 2011.

De benodigde verkeersgegevens zijn gebaseerd op gegevens van ingenieursbureau DHV en weergegeven in het rapport "Modelstudie Aduard - Dorkwerd; Modelstudie ten behoeve van input voor akoestisch onderzoek" gedateerd op juni 2011. De gegevens op de wegvakken die fysiek gereconstrueerd en aangelegd worden, zijn hierin gedetailleerd opgenomen. De benodigde gegevens voor de aanliggende wegvakken zijn gebaseerd op werkdagemaalintensiteiten en gecorrigeerd op basis van de beschikbare detailgegevens.

De verkregen gegevens bestaan voor ieder te beschouwen wegvak uit de volgende componenten:

- Weekdagemaalintensiteiten;
- Verdeling van het verkeer over de etmaalperiode voor de volgende voertuigcategorieën:
 - lichte motorvoertuigen (personenauto's en bestelauto's);
 - middelzware motorvoertuigen (autobussen, vrachtwagens met twee assen en vier achterwielen);
 - zware motorvoertuigen (vrachtwagens met drie of meer assen, vrachtwagens met aanhanger, trekkers met oplegger).

Voor luchtkwaliteitsberekeningen kunnen autobussen apart van de overige middelzware motorvoertuigen worden beschouwd. De hiervoor benodigde detailgegevens zijn echter niet beschikbaar zodat de autobussen rekentechnisch zijn beschouwd als middelbare motorvoertuigen. Dit is een worst case benadering omdat autobussen in principe schoner zijn.

Wegvakken met intensiteiten lager dan 1.000 motorvoertuigen zijn buiten beschouwing gelaten. De gehanteerde verkeersgegevens zijn samengevat in tabel 2.

Tabel 2: Overzicht wekdagetmaalintensiteiten

Weg	Wegvak	Etmaalintensiteit (mvt/etmaal)	
		2011	2025
Rondweg	Sietze Veldstraweg (N983)	3.375	3.653
	E.H. Woltersweg	2.585	3.653
	noordoost om Aduard	-	3.755
N355 (Friesestraatweg)	west van Aduard	14.292	17.322
	Aduard - Rondweg	16.177	17.776
	Rondweg - Slaperstil	16.177	20.605
	oprit zuid	-	1.490
	afrit zuid	-	148
	oprit noord	-	236
	afrit noord	-	1.722
Albert Harkemaweg	huidige N983 - nieuwe brug	894	2.376
E.H. Woltersweg	nieuwe brug - Aduarderdiepsterweg	2.585	2.878
	Aduarderdiepsterweg - Oostumerweg	3.354	4.585
Huidige N983 door Aduard	N355 - Bernardusweg	8.956	5.776
	Bernardusweg - Het Lindt	8.146	4.970
	Het Lindt - A. Harkemaweg	6.867	2.544
	A. Harkemaweg - bestaande brug	4.492	-
Het Lindt	oost van huidige N983	1.564	1.797
Aduarderdiepsterweg	noord van E.H. Woltersweg	2.140	2.683
Oostumerweg	noord van E.H. Woltersweg	1.894	3.062

De beschikbare verdelingen zijn uitgesplitst naar de dag-, avond- en nachtperiode.

In principe is op elk wegvak uitgegaan van de wettelijke maximumsnelheid ter plaatse maar op de op- en afritten en in- en uitvoegstroken is rekening gehouden met respectievelijk op- en aflopende snelheden.

Het wegontwerp is zodanig dat de kans op stagnatie minimaal is. Hier is in de ingevoerde verkeersgegevens dan ook geen rekening mee gehouden.

5 Rekenresultaten en conclusie

5.1 NIBM wegvakken

Uit tabel 2 blijkt dat de intensiteiten op de huidige N983 door Aduard afnemen en dat de situatie voor die wegvakken NIBM is. Deze wegvakken zijn wel als bronnen in de berekeningen opgenomen.

5.2 IBM wegvakken

De rekenresultaten voor 2011, 2015 en 2021 zijn respectievelijk weergegeven in bijlage 6, 7 en 8 en samengevat in tabel 3 en 4. De ligging van de gehanteerde toetspunten is weergegeven in bijlage 5. De omschrijving van de toetspunten heeft betrekking op de weg waar het toetspunt het meest nabij ligt. In de tabellen zijn de resultaten van de toetspunten nabij dezelfde wegen samengenomen. Er is geen rekening gehouden met een zeezoutcorrectie.

Tabel 3: Toetsing stikstofdioxide (NO₂)

Toetspunt	Omschrijving	Hoogste jaargemiddelde (grenswaarde 40 µg/m ³)			Hoogste aantal overschrijdingen per kalenderjaar van 200 µg/m ³ uurgemiddeld (maximaal 18)		
		2011	2015	2021	2011	2015	2021
01-19	Rondweg noord van Van Starckenborghkanaal	15.1	12.7	10.3	0	0	0
20-38	Rondweg zuid van Van Starckenborghkanaal	13.4	12.8	10.0	0	0	0
39-70	Rondweg west van Aduarderdiep	-	14.7	11.2	-	0	0
72-75	E.H. Woltersweg	13.8	12.3	9.8	0	0	0
76-83	A. Harkemaweg	14.3	12.4	10.1	0	0	0
84-118	Friesestraatweg	19.7	17.6	13.0	0	0	0

Tabel 4: Toetsing fijnstof (PM₁₀)

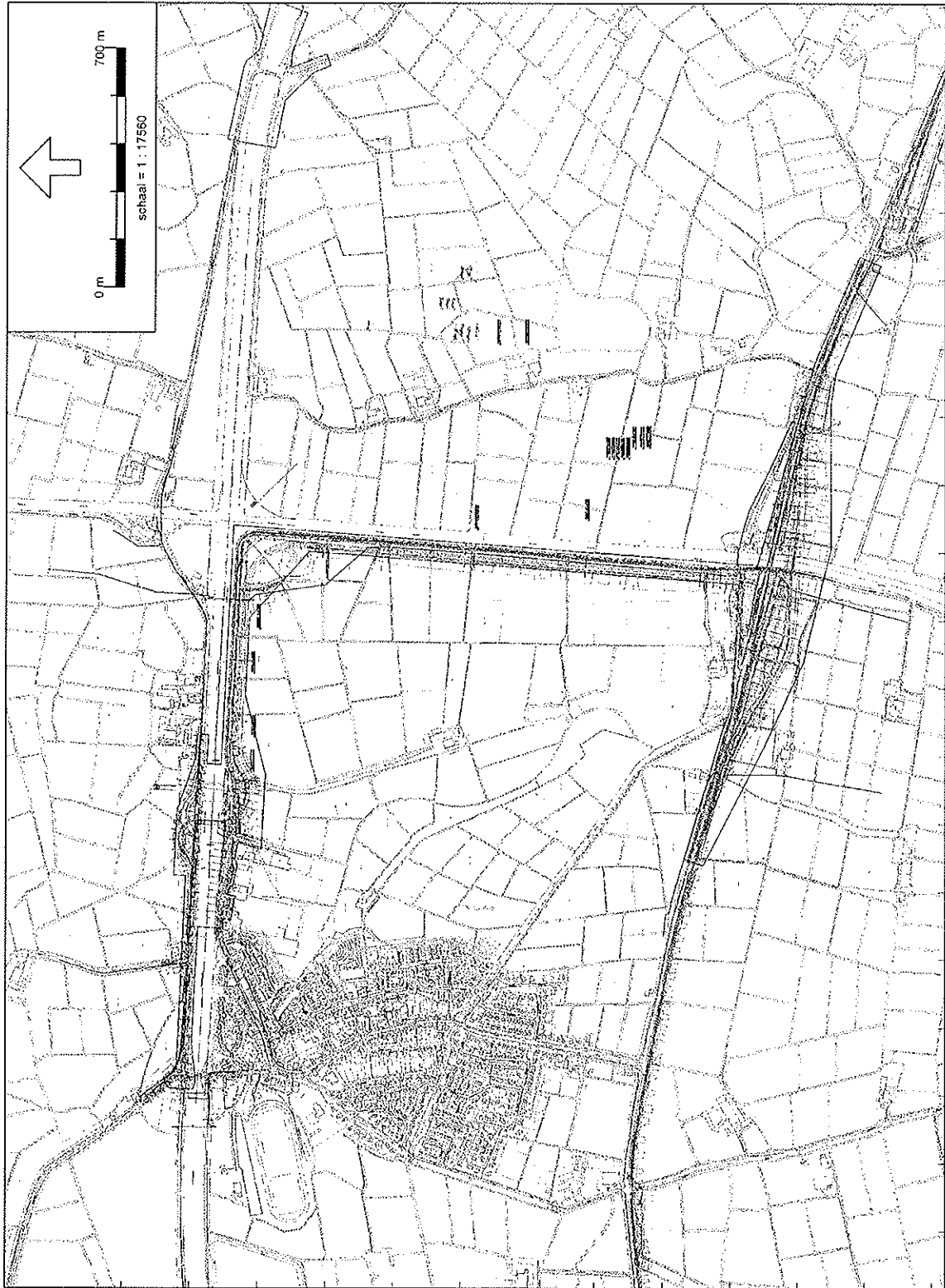
Toetspunt	Omschrijving	Hoogste jaargemiddelde (grenswaarde 40 µg/m ³)			Hoogste aantal overschrijdingen per kalenderjaar van 50 µg/m ³ 24-uurgemiddeld) (maximaal 35)		
		2011	2015	2021	2011	2015	2021
01-19	Rondweg noord van Van Starckenborghkanaal	21.7	17.8	17.3	9	6	6
20-38	Rondweg zuid van Van Starckenborghkanaal	21.6	17.8	17.2	9	6	6
39-70	Rondweg west van Aduarderdiep	-	18.1	17.4	-	6	6
72-75	E.H. Woitersweg	21.6	17.7	17.1	9	6	6
76-83	A. Harkemaweg	21.6	17.8	17.3	9	6	6
84-118	Friesestraatweg	22.3	18.4	17.7	12	7	6

Uit de rekenresultaten blijkt dat in de beschouwde zichtjaren overal ruimschoots aan de grenswaarden wordt voldaan. Verder blijkt dat de concentraties en de overschrijdingen afnemen doordat het schoner worden van het wagenpark meer effect heeft dan de verkeersgroei.

De beschouwde wegconstructie en -aanleg kan worden gerealiseerd zonder belemmeringen ten aanzien van de Wet luchtkwaliteit.

Begrippenlijst

<i>acht-uurgemiddelde concentratie</i>	concentratie in de buitenlucht, gemiddeld over acht achtereenvolgende <i>uurgemiddelde concentraties</i> , uitgedrukt in microgram per m ³ lucht bij een temperatuur van 293 Kelvin en een druk van 101,3 kiloPascal
<i>alarmdrempel</i>	kwaliteitsniveau van de buitenlucht dat bij kortstondige overschrijding risico's voor de gezondheid van de mens inhoudt
<i>grenswaarde</i>	kwaliteitsniveau van de buitenlucht dat bij overschrijding aanleiding geeft tot het treffen van maatregelen
<i>jaargemiddelde concentratie</i>	concentratie in de buitenlucht, gemiddeld over <i>vierentwintig-uurgemiddelde concentraties</i> in een kalenderjaar, uitgedrukt in microgram per m ³ lucht bij een temperatuur van 293 Kelvin en een druk van 101,3 kiloPascal voor zwaveldioxide, stikstofdioxide, lood en benzeen en bij de heersende temperatuur en druk voor <i>zwevende deeltjes (PM₁₀)</i>
<i>plandrempel</i>	kwaliteitsniveau van de buitenlucht dat bij overschrijding aanleiding geeft tot het opstellen van een <i>plan</i>
<i>plan</i>	door burgemeester en wethouders vast te stellen actieplan, waarin wordt aangegeven op welke wijze ter plaatse van een overschrijding van een <i>plandrempel</i> , voldaan zal worden aan de <i>grenswaarde</i> voor de betreffende stof, binnen de voor die stof gestelde termijn
<i>uurgemiddelde concentratie</i>	concentratie in de buitenlucht, gemiddeld over een heel uur, uitgedrukt in microgram per m ³ lucht bij een temperatuur van 293 Kelvin en een druk van 101,3 kiloPascal
<i>24-uurgemiddelde concentratie</i>	concentratie in de buitenlucht, gemiddeld over het tijdvak van 0.00 uur tot 24.00 uur Midden-Europese tijd, uitgedrukt in microgram per m ³ lucht bij een temperatuur van 293 Kelvin en een druk van 103,3 kiloPascal voor zwaveldioxide en bij de heersende temperatuur en druk voor <i>zwevende deeltjes (PM₁₀)</i>
<i>zwevende deeltjes (PM₁₀)</i>	in de buitenlucht voorkomende stofdeeltjes die een op grootte selecterende instroomopening passeren met een efficiëncygrens van 50 procent bij een aërodynamische diameter van 10 micrometer



226000
227000
228000
229000
586000
585000
Wegverkeerslawaal - RMW-2012, [Rondweg Aduard oktober 2012 - Voorkeursvariant situatie 2025], Geomilieu V2.11

Onderzoek luchtkwaliteit Rondweg Aduard

Overzicht onderzoeksgebied

Model: Luchtkwaliteit Rondweg Aduard 2011
 Groep: (hoofdgroep)
 Lijst van Rekenpunten, voor rekemethode Luchtkwaliteit - STACKS

Groep	Item ID	Grp. ID	ie kid	MrkIds	Naam	Omschr.	Vorm	X	Y
	1086	0	-261	1	01	Rondweg noordzijde Van Starckenborghkanaal	Punt	226391.94	586736.41
	1087	0	-262	1	02	Rondweg noordzijde Van Starckenborghkanaal	Punt	226371.50	586720.11
	1088	0	-263	1	03	Rondweg noordzijde Van Starckenborghkanaal	Punt	226442.66	586871.15
	1089	0	-264	1	04	Rondweg noordzijde Van Starckenborghkanaal	Punt	226424.76	586648.69
	1090	0	-265	1	05	Rondweg noordzijde Van Starckenborghkanaal	Punt	226520.94	586627.04
	1091	0	-266	1	06	Rondweg noordzijde Van Starckenborghkanaal	Punt	226512.48	586601.01
	1092	0	-267	1	07	Rondweg noordzijde Van Starckenborghkanaal	Punt	226619.89	586621.02
	1093	0	-268	1	08	Rondweg noordzijde Van Starckenborghkanaal	Punt	226617.12	586594.50
	1094	0	-269	1	09	Rondweg noordzijde Van Starckenborghkanaal	Punt	226711.18	586614.84
	1095	0	-270	1	10	Rondweg noordzijde Van Starckenborghkanaal	Punt	226792.71	586609.79
	1096	0	-271	1	11	Rondweg noordzijde Van Starckenborghkanaal	Punt	226892.96	586604.91
	1097	0	-272	1	12	Rondweg noordzijde Van Starckenborghkanaal	Punt	226993.53	586599.38
	1099	0	-273	1	13	Rondweg noordzijde Van Starckenborghkanaal	Punt	226993.05	586573.83
	1100	0	-274	1	14	Rondweg noordzijde Van Starckenborghkanaal	Punt	227088.50	586594.41
	1102	0	-276	1	16	Rondweg noordzijde Van Starckenborghkanaal	Punt	227177.92	586589.97
	1107	0	-281	1	21	Rondweg zuidzijde Van Starckenborghkanaal	Punt	227187.92	586483.84
	1109	0	-283	1	23	Rondweg zuidzijde Van Starckenborghkanaal	Punt	227189.91	586460.06
	1110	0	-284	1	24	Rondweg zuidzijde Van Starckenborghkanaal	Punt	227233.96	586459.37
	1111	0	-285	1	25	Rondweg zuidzijde Van Starckenborghkanaal	Punt	227234.38	586483.89
	1112	0	-286	1	26	Rondweg zuidzijde Van Starckenborghkanaal	Punt	227272.22	586462.86
	1113	0	-287	1	27	Rondweg zuidzijde Van Starckenborghkanaal	Punt	227322.63	586487.46
	1115	0	-288	1	29	Rondweg zuidzijde Van Starckenborghkanaal	Punt	227433.52	586478.23
	1117	0	-290	1	31	Rondweg zuidzijde Van Starckenborghkanaal	Punt	227526.08	586473.57
	1119	0	-292	1	33	Rondweg zuidzijde Van Starckenborghkanaal	Punt	227627.07	586468.10
	1121	0	-294	1	35	Rondweg zuidzijde Van Starckenborghkanaal	Punt	227727.22	586462.86
	1123	0	-296	1	37	Rondweg zuidzijde Van Starckenborghkanaal	Punt	227825.56	586457.59
	1125	0	-298	1	39	Rondweg zuidzijde Van Starckenborghkanaal	Punt	227914.95	586452.21
	1160	0	-333	1	72	EH Woltersweg west	Punt	227250.97	586585.53
	1162	0	-335	1	74	EH Woltersweg west	Punt	227329.13	586581.78
	1163	0	-336	1	75	EH Woltersweg west	Punt	227425.57	586576.67
	1164	0	-337	1	76	A Harkemaweg	Punt	226825.58	586488.24
	1165	0	-338	1	77	A Harkemaweg	Punt	226815.18	586513.47
	1166	0	-339	1	78	A Harkemaweg	Punt	226903.41	586501.78
	1167	0	-340	1	79	A Harkemaweg	Punt	227009.42	586483.95
	1168	0	-341	1	80	A Harkemaweg	Punt	227097.89	586465.02
	1169	0	-342	1	81	A Harkemaweg	Punt	227100.88	586491.64
	1170	0	-343	1	82	A Harkemaweg	Punt	227169.11	586460.06
	1171	0	-344	1	83	A Harkemaweg	Punt	227156.94	586484.84
	1172	0	-345	1	84	Friesestraatweg	Punt	227143.31	585114.10
	1173	0	-346	1	85	Friesestraatweg	Punt	227135.66	585087.45
	1174	0	-347	1	86	Friesestraatweg	Punt	227242.86	585084.88
	1175	0	-348	1	87	Friesestraatweg	Punt	227234.91	585058.23
	1176	0	-349	1	88	Friesestraatweg	Punt	227338.85	585056.66
	1177	0	-350	1	89	Friesestraatweg	Punt	227331.50	585029.90
	1178	0	-351	1	90	Friesestraatweg	Punt	227439.94	585026.80

Geometrie V2.12

15-1-2013 16:22:12

Onderzoek luchtkwaliteit Rondweg Aduard

Invoergegevens Stacks 2011



Model: Luchtkwaliteit Rondweg Aduard 2011
 Groep: (hoofdgroep)
 Lijst van Rekenpunten, voor rekemethode Luchtkwaliteit - STACKS

Groep	Item ID	Grp. ID	Le. kid	hkr.kids	Naam	Omschr.	Vorm	X	Y
	1179	0	-352	1	91	Friesestraatweg	Punt	227431.43	585000.89
	1180	0	-353	1	92	Friesestraatweg	Punt	227543.77	585000.15
	1181	0	-354	1	93	Friesestraatweg	Punt	227534.70	584973.31
	1182	0	-355	1	94	Friesestraatweg	Punt	227649.33	584976.16
	1183	0	-356	1	95	Friesestraatweg	Punt	227641.23	584947.03
	1184	0	-357	1	96	Friesestraatweg	Punt	227721.61	584959.92
	1185	0	-358	1	97	Friesestraatweg	Punt	227717.85	584928.54
	1186	0	-359	1	98	Friesestraatweg	Punt	227780.80	584941.31
	1187	0	-360	1	99	Friesestraatweg	Punt	227772.91	584915.76
	1188	0	-361	1	100	Friesestraatweg	Punt	227882.83	584917.26
	1189	0	-362	1	101	Friesestraatweg	Punt	227875.40	584890.95
	1190	0	-363	1	102	Friesestraatweg	Punt	227941.74	584903.47
	1191	0	-364	1	103	Friesestraatweg	Punt	227935.63	584876.40
	1192	0	-365	1	104	Friesestraatweg	Punt	228005.10	584887.98
	1193	0	-366	1	105	Friesestraatweg	Punt	227999.28	584861.75
	1194	0	-367	1	106	Friesestraatweg	Punt	228101.64	584864.73
	1195	0	-368	1	107	Friesestraatweg	Punt	228098.30	584838.22
	1196	0	-369	1	108	Friesestraatweg	Punt	228200.04	584841.51
	1197	0	-370	1	109	Friesestraatweg	Punt	228193.05	584815.61
	1198	0	-371	1	110	Friesestraatweg	Punt	228294.80	584818.69
	1199	0	-372	1	111	Friesestraatweg	Punt	228289.87	584792.38
	1200	0	-373	1	112	Friesestraatweg	Punt	228393.88	584793.73
	1201	0	-374	1	113	Friesestraatweg	Punt	228388.71	584766.91
	1202	0	-375	1	114	Friesestraatweg	Punt	228494.45	584762.52
	1203	0	-376	1	115	Friesestraatweg	Punt	228485.13	584734.42
	1204	0	-377	1	116	Friesestraatweg	Punt	228593.68	584725.63
	1205	0	-378	1	117	Friesestraatweg	Punt	228583.58	584699.83

Onderzoek luchtkwaliteit Rondweg Aduard

Invoergegevens Stacks 2011

Model: Luchtkwaliteit Rondweg Aduard 2011
 Groep: (hoofdgroep)
 Lijst van Wegen, voor rekenmethode Luchtkwaliteit - STACKS

Groep	Item ID	Grp.ID	Naam	Omschr.	Vorm	X-1	Y-1	X-n	Y-n	Vormpunten	Lengte	Min.Lengte
	228	0	1	Friesestraatweg	Polylijn	225298.12	585187.93	226492.85	585246.57	20	1208.09	11.24
	247	0	12	Friesestraatweg 0 > W	Polylijn	229999.89	584114.73	228974.72	584545.06	8	1111.85	8.07
	275	0	45	Sietse Veldstraweg NZ	Polylijn	225329.14	587099.56	226350.92	586766.45	28	1171.51	20.05
	601	0	63	Heerweg Z > N	Polylijn	226409.09	585245.36	226521.23	585388.92	5	145.44	15.43
	801	0	22	Friesestraatweg	Polylijn	226494.31	585254.82	225298.43	585191.42	22	1209.06	9.84
	803	0	64	Burgemeester S en Van B.straat N > Z	Polylijn	226465.07	586354.45	226605.28	585797.15	35	601.60	0.64
	805	0	64	Heerweg N-Z	Polylijn	226605.28	585797.15	226553.18	585586.75	8	218.14	7.25
	806	0	63	Burgemeester S en Van B.straat Z > N	Polylijn	226608.73	585795.28	226468.97	586394.79	34	603.26	6.86
	807	0	64	Heerweg N-Z	Polylijn	226553.18	585388.92	226517.29	585389.72	7	200.37	14.35
	808	0	63	Heerweg Z > N	Polylijn	226558.37	585584.25	226608.73	585795.28	11	218.14	7.38
	810	0	31	De Lindt 0 > W	Polylijn	226765.11	586589.47	226606.92	585799.90	5	193.01	19.31
	811	0	32	De Lindt N > O	Polylijn	226605.09	585796.44	226763.75	585887.37	5	192.55	19.69
	812	0	57	EH Woltersweg N > O	Polylijn	228044.99	586688.28	228490.64	586604.77	15	461.70	9.28
	815	0	58	EH Woltersweg O > W	Polylijn	226517.29	583789.72	228043.16	586687.79	20	991.71	6.57
	816	0	33	Oostumerweg Z > N	Polylijn	228491.29	586604.72	228909.35	585691.47	15	462.78	13.08
	817	0	34	Oostumerweg N > Z	Polylijn	228906.56	587548.29	228467.40	586605.54	40	1059.46	6.68
	818	0	35	Aduarddiepteweg Z > N	Polylijn	228047.83	586689.91	228156.59	587655.02	20	989.38	6.83
	819	0	36	Aduarddiepteweg N > Z	Polylijn	228151.29	587655.66	228043.16	586687.79	20	991.71	6.57
	820	0	64	Heerweg N-Z	Polylijn	226517.29	583789.72	226487.29	585247.89	6	145.06	13.03
	821	0	63	Heerweg Z > N	Polylijn	226521.25	583988.92	226558.37	585584.25	5	198.85	12.80
	1883	0	1	Friesestraatweg	Polylijn	226492.94	585246.59	226580.20	585229.30	2	88.96	88.96
	1884	0	12	Friesestraatweg	Polylijn	227392.26	582581.45	226319.12	58239.12	16	838.46	0.96
	1885	0	2	Friesestraatweg	Polylijn	227391.24	585024.34	227646.36	584958.78	4	263.45	58.53
	1886	0	11	Friesestraatweg	Polylijn	227647.20	584982.34	227392.26	585027.86	2	263.26	58.51
	1887	0	3	Friesestraatweg	Polylijn	227646.36	584958.78	227692.69	584947.84	2	47.60	47.60
	1888	0	10	Friesestraatweg	Polylijn	227928.49	584894.35	227880.65	584905.73	2	49.17	49.17
	1889	0	4	Friesestraatweg	Polylijn	227928.10	584890.67	228028.58	584866.50	2	103.35	103.35
	1890	0	9	Friesestraatweg	Polylijn	228233.38	584821.72	228180.78	584834.16	2	54.05	54.05
	1891	0	5	Friesestraatweg	Polylijn	228232.54	584818.16	228301.23	584801.39	2	70.71	70.71
	1892	0	8	Friesestraatweg	Polylijn	228537.50	584734.26	228348.00	584793.69	5	198.69	25.29
	1893	0	6	Friesestraatweg	Polylijn	228536.20	584730.84	228858.88	584589.11	4	352.52	72.56
	1894	0	7	Friesestraatweg 0 > W	Polylijn	228974.72	584545.06	228862.20	584595.14	3	123.16	15.45
	1921	0	4	Friesestraatweg	Polylijn	228028.58	584966.50	228111.16	584846.87	3	84.88	84.88
	1922	0	9	Friesestraatweg	Polylijn	228029.33	584870.09	227928.49	584894.35	2	103.72	103.72
	1996	0	13	Friesestraatweg	Polylijn	226458.71	586613.47	226553.29	586609.32	3	104.80	15.62
	1997	0	14	Friesestraatweg	Polylijn	226609.95	586609.48	226563.41	586612.33	2	46.63	46.63
	1998	0	15	Friesestraatweg	Polylijn	226608.82	586606.48	226847.70	586592.51	3	66.22	66.22
	1999	0	16	Friesestraatweg	Polylijn	228043.76	586591.44	226848.54	586595.47	21	1236.31	5.56
	2006	0	19	Friesestraatweg	Polylijn	226464.92	586353.45	226748.69	586463.70	6	306.25	11.08
	2007	0	18	Friesestraatweg	Polylijn	228004.16	586460.72	227154.90	586473.40	23	851.64	3.95
	2008	0	20	Friesestraatweg	Polylijn	226911.74	586511.80	227156.99	586471.20	11	249.14	4.14
	2009	0	17	Friesestraatweg	Polylijn	226912.19	586515.93	226747.07	586466.26	10	176.16	7.62
	2010	0	21	Sietse Veldstraweg NZ	Polylijn	226350.92	586766.45	226402.22	586698.82	2	84.89	84.89
	2011	0	22	Friesestraatweg	Polylijn	226468.86	586355.01	226467.04	586429.38	5	74.39	5.44
	2237	0	44	Sietse Veldstraweg ZN	Polylijn	226351.57	586768.46	225229.97	587101.24	31	1173.71	16.11

Onderzoek luchtkwaliteit Rondweg Aduard

Invoergegevens Stacks 2011



Model: Luchtkwaliteit Rondweg Aduard 2011
 Groep: (hoofdgroep)
 Lijst van Megen, voor rekenmethode Luchtkwaliteit - STACKS

Groep	Max. lengte	Type	MegType	V	Breedte	Vent.F	Hscherm	Can. H(f.)	Can. H(R)	Can. br	Vent.X	Vent.Y	Vent.H	Int.diam.	Ext.diam.	Flux	Gas Temp
	225.65	Verdeling	Normaal	80	8.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	--	--	1.50	1.00	1.10	0.10	285.0
	245.16	Verdeling	Normaal	80	8.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	--	--	1.50	1.00	1.10	0.10	285.0
	143.98	Verdeling	Normaal	60	6.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	--	--	1.50	1.00	1.10	0.10	285.0
	78.40	Verdeling	Normaal	80	6.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	--	--	1.50	1.00	1.10	0.10	285.0
	224.36	Verdeling	Normaal	80	8.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	--	--	1.50	1.00	1.10	0.10	285.0
	63.62	Verdeling	Normaal	30	6.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	--	--	1.50	1.00	1.10	0.10	285.0
	80.03	Verdeling	Normaal	50	6.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	--	--	1.50	1.00	1.10	0.10	285.0
	55.52	Verdeling	Normaal	30	6.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	--	--	1.50	1.00	1.10	0.10	285.0
	54.05	Verdeling	Normaal	50	6.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	--	--	1.50	1.00	1.10	0.10	285.0
	42.56	Verdeling	Normaal	50	6.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	--	--	1.50	1.00	1.10	0.10	285.0
	84.58	Verdeling	Normaal	30	6.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	--	--	1.50	1.00	1.10	0.10	285.0
	83.10	Verdeling	Normaal	30	6.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	--	--	1.50	1.00	1.10	0.10	285.0
	68.53	Verdeling	Normaal	60	6.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	--	--	1.50	1.00	1.10	0.10	285.0
	81.28	Verdeling	Normaal	60	6.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	--	--	1.50	1.00	1.10	0.10	285.0
	119.66	Verdeling	Normaal	60	5.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	--	--	1.50	1.00	1.10	0.10	285.0
	95.22	Verdeling	Normaal	60	5.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	--	--	1.50	1.00	1.10	0.10	285.0
	163.19	Verdeling	Normaal	60	5.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	--	--	1.50	1.00	1.10	0.10	285.0
	163.27	Verdeling	Normaal	60	5.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	--	--	1.50	1.00	1.10	0.10	285.0
	78.68	Verdeling	Normaal	80	6.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	--	--	1.50	1.00	1.10	0.10	285.0
	68.62	Verdeling	Normaal	50	6.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	--	--	1.50	1.00	1.10	0.10	285.0
	88.96	Verdeling	Normaal	80	8.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	--	--	1.50	1.00	1.10	0.10	285.0
	432.39	Verdeling	Normaal	80	8.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	--	--	1.50	1.00	1.10	0.10	285.0
	110.98	Verdeling	Normaal	80	8.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	--	--	1.50	1.00	1.10	0.10	285.0
	110.89	Verdeling	Normaal	80	8.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	--	--	1.50	1.00	1.10	0.10	285.0
	47.60	Verdeling	Normaal	80	8.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	--	--	1.50	1.00	1.10	0.10	285.0
	49.17	Verdeling	Normaal	80	8.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	--	--	1.50	1.00	1.10	0.10	285.0
	103.35	Verdeling	Normaal (op palen / fly-over)	80	8.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	--	--	1.50	1.00	1.10	0.10	285.0
	54.05	Verdeling	Normaal (op palen / fly-over)	80	8.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	--	--	1.50	1.00	1.10	0.10	285.0
	70.71	Verdeling	Normaal (op palen / fly-over)	80	8.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	--	--	1.50	1.00	1.10	0.10	285.0
	65.16	Verdeling	Normaal (op palen / fly-over)	80	8.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	--	--	1.50	1.00	1.10	0.10	285.0
	200.35	Verdeling	Normaal	80	8.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	--	--	1.50	1.00	1.10	0.10	285.0
	107.71	Verdeling	Normaal	80	8.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	--	--	1.50	1.00	1.10	0.10	285.0
	57.06	Verdeling	Normaal	80	8.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	--	--	1.50	1.00	1.10	0.10	285.0
	103.72	Verdeling	Normaal (op palen / fly-over)	80	8.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	--	--	1.50	1.00	1.10	0.10	285.0
	89.18	Verdeling	Normaal	50	6.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	--	--	1.50	1.00	1.10	0.10	285.0
	46.63	Verdeling	Normaal	80	6.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	--	--	1.50	1.00	1.10	0.10	285.0
	172.07	Verdeling	Normaal	80	6.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	--	--	1.50	1.00	1.10	0.10	285.0
	698.33	Verdeling	Normaal	80	6.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	--	--	1.50	1.00	1.10	0.10	285.0
	145.40	Verdeling	Normaal	30	7.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	--	--	1.50	1.00	1.10	0.10	285.0
	109.10	Verdeling	Normaal	80	5.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	--	--	1.50	1.00	1.10	0.10	285.0
	40.63	Verdeling	Normaal	30	7.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	--	--	1.50	1.00	1.10	0.10	285.0
	84.92	Verdeling	Normaal	30	7.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	--	--	1.50	1.00	1.10	0.10	285.0
	84.89	Verdeling	Normaal	50	7.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	--	--	1.50	1.00	1.10	0.10	285.0
	26.85	Verdeling	Normaal	50	6.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	--	--	1.50	1.00	1.10	0.10	285.0
	130.47	Verdeling	Normaal	60	6.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	--	--	1.50	1.00	1.10	0.10	285.0

Geometrie V2.12

15-1-2013 16:25:07

Onderzoek luchtkwaliteit Rondweg Aduard

Invoergegevens Stacks 2011

Model: Luchtkwaliteit Rondweg Aduard 2011
 Groep: (hoofdgroep)
 Lijst van Wegen, voor rekenmethode Luchtkwaliteit - STACKS

Groep	LV(H3)	LV(H4)	LV(H5)	LV(H6)	LV(H7)	LV(H8)	LV(H9)	LV(H10)	LV(H11)	LV(H12)	LV(H13)	LV(H14)	LV(H15)	LV(H16)	LV(H17)	LV(H18)	LV(H19)
	110.83	110.83	110.83	110.83	110.83	110.83	110.83	110.83	110.83	110.83	110.83	110.83	110.83	110.83	110.83	110.83	110.83
	78.62	78.62	78.62	78.62	78.62	78.62	78.62	78.62	78.62	78.62	78.62	78.62	78.62	78.62	78.62	78.62	78.62
	24.70	24.70	24.70	24.70	24.70	24.70	24.70	24.70	24.70	24.70	24.70	24.70	24.70	24.70	24.70	24.70	24.70
	68.93	68.93	68.93	68.93	68.93	68.93	68.93	68.93	68.93	68.93	68.93	68.93	68.93	68.93	68.93	68.93	68.93
	71.58	71.58	71.58	71.58	71.58	71.58	71.58	71.58	71.58	71.58	71.58	71.58	71.58	71.58	71.58	71.58	71.58
	36.92	36.92	36.92	36.92	36.92	36.92	36.92	36.92	36.92	36.92	36.92	36.92	36.92	36.92	36.92	36.92	36.92
	44.08	44.08	44.08	44.08	44.08	44.08	44.08	44.08	44.08	44.08	44.08	44.08	44.08	44.08	44.08	44.08	44.08
	53.38	53.38	53.38	53.38	53.38	53.38	53.38	53.38	53.38	53.38	53.38	53.38	53.38	53.38	53.38	53.38	53.38
	48.62	48.62	48.62	48.62	48.62	48.62	48.62	48.62	48.62	48.62	48.62	48.62	48.62	48.62	48.62	48.62	48.62
	62.91	62.91	62.91	62.91	62.91	62.91	62.91	62.91	62.91	62.91	62.91	62.91	62.91	62.91	62.91	62.91	62.91
	8.98	8.98	8.98	8.98	8.98	8.98	8.98	8.98	8.98	8.98	8.98	8.98	8.98	8.98	8.98	8.98	8.98
	11.33	11.33	11.33	11.33	11.33	11.33	11.33	11.33	11.33	11.33	11.33	11.33	11.33	11.33	11.33	11.33	11.33
	22.60	22.60	22.60	22.60	22.60	22.60	22.60	22.60	22.60	22.60	22.60	22.60	22.60	22.60	22.60	22.60	22.60
	19.11	19.11	19.11	19.11	19.11	19.11	19.11	19.11	19.11	19.11	19.11	19.11	19.11	19.11	19.11	19.11	19.11
	13.31	13.31	13.31	13.31	13.31	13.31	13.31	13.31	13.31	13.31	13.31	13.31	13.31	13.31	13.31	13.31	13.31
	14.89	14.89	14.89	14.89	14.89	14.89	14.89	14.89	14.89	14.89	14.89	14.89	14.89	14.89	14.89	14.89	14.89
	17.46	17.46	17.46	17.46	17.46	17.46	17.46	17.46	17.46	17.46	17.46	17.46	17.46	17.46	17.46	17.46	17.46
	14.40	14.40	14.40	14.40	14.40	14.40	14.40	14.40	14.40	14.40	14.40	14.40	14.40	14.40	14.40	14.40	14.40
	48.62	48.62	48.62	48.62	48.62	48.62	48.62	48.62	48.62	48.62	48.62	48.62	48.62	48.62	48.62	48.62	48.62
	68.93	68.93	68.93	68.93	68.93	68.93	68.93	68.93	68.93	68.93	68.93	68.93	68.93	68.93	68.93	68.93	68.93
	126.22	126.22	126.22	126.22	126.22	126.22	126.22	126.22	126.22	126.22	126.22	126.22	126.22	126.22	126.22	126.22	126.22
	78.62	78.62	78.62	78.62	78.62	78.62	78.62	78.62	78.62	78.62	78.62	78.62	78.62	78.62	78.62	78.62	78.62
	126.22	126.22	126.22	126.22	126.22	126.22	126.22	126.22	126.22	126.22	126.22	126.22	126.22	126.22	126.22	126.22	126.22
	78.62	78.62	78.62	78.62	78.62	78.62	78.62	78.62	78.62	78.62	78.62	78.62	78.62	78.62	78.62	78.62	78.62
	126.22	126.22	126.22	126.22	126.22	126.22	126.22	126.22	126.22	126.22	126.22	126.22	126.22	126.22	126.22	126.22	126.22
	78.62	78.62	78.62	78.62	78.62	78.62	78.62	78.62	78.62	78.62	78.62	78.62	78.62	78.62	78.62	78.62	78.62
	126.22	126.22	126.22	126.22	126.22	126.22	126.22	126.22	126.22	126.22	126.22	126.22	126.22	126.22	126.22	126.22	126.22
	13.41	13.41	13.41	13.41	13.41	13.41	13.41	13.41	13.41	13.41	13.41	13.41	13.41	13.41	13.41	13.41	13.41
	18.80	18.80	18.80	18.80	18.80	18.80	18.80	18.80	18.80	18.80	18.80	18.80	18.80	18.80	18.80	18.80	18.80
	13.41	13.41	13.41	13.41	13.41	13.41	13.41	13.41	13.41	13.41	13.41	13.41	13.41	13.41	13.41	13.41	13.41
	7.30	7.30	7.30	7.30	7.30	7.30	7.30	7.30	7.30	7.30	7.30	7.30	7.30	7.30	7.30	7.30	7.30
	3.99	3.99	3.99	3.99	3.99	3.99	3.99	3.99	3.99	3.99	3.99	3.99	3.99	3.99	3.99	3.99	3.99
	7.30	7.30	7.30	7.30	7.30	7.30	7.30	7.30	7.30	7.30	7.30	7.30	7.30	7.30	7.30	7.30	7.30
	3.99	3.99	3.99	3.99	3.99	3.99	3.99	3.99	3.99	3.99	3.99	3.99	3.99	3.99	3.99	3.99	3.99
	24.70	24.70	24.70	24.70	24.70	24.70	24.70	24.70	24.70	24.70	24.70	24.70	24.70	24.70	24.70	24.70	24.70
	22.83	22.83	22.83	22.83	22.83	22.83	22.83	22.83	22.83	22.83	22.83	22.83	22.83	22.83	22.83	22.83	22.83
	17.43	17.43	17.43	17.43	17.43	17.43	17.43	17.43	17.43	17.43	17.43	17.43	17.43	17.43	17.43	17.43	17.43

Geometrie V2.12

15-1-2013 16:25:07

Onderzoek luchtkwaliteit Rondweg Aduard

Invoergegevens Stacks 2011



Model: Luchtkwaliteit Rondweg Aduard 2011
 Groep: (hoofdgroep)
 Lijst van Hegen, voor rekenmethode Luchtkwaliteit - STACKS

Groep	ZV(H6)	ZV(H7)	ZV(H8)	ZV(H9)	ZV(H10)	ZV(H11)	ZV(H12)	ZV(H13)	ZV(H14)	ZV(H15)	ZV(H16)	ZV(H17)	ZV(H18)	ZV(H19)	ZV(H20)	ZV(H21)	ZV(H22)
3.06	3.06	2.90	2.90	2.90	2.90	2.90	2.90	2.90	2.90	2.90	2.90	2.90	2.90	2.90	2.90	2.90	2.90
2.90	2.90	2.90	2.90	2.90	2.90	2.90	2.90	2.90	2.90	2.90	2.90	2.90	2.90	2.90	2.90	2.90	2.90
0.86	0.86	0.86	0.86	0.86	0.86	0.86	0.86	0.86	0.86	0.86	0.86	0.86	0.86	0.86	0.86	0.86	0.86
1.35	1.35	1.35	1.35	1.35	1.35	1.35	1.35	1.35	1.35	1.35	1.35	1.35	1.35	1.35	1.35	1.35	1.35
2.39	2.39	2.39	2.39	2.39	2.39	2.39	2.39	2.39	2.39	2.39	2.39	2.39	2.39	2.39	2.39	2.39	2.39
0.19	0.19	0.19	0.19	0.19	0.19	0.19	0.19	0.19	0.19	0.19	0.19	0.19	0.19	0.19	0.19	0.19	0.19
0.22	0.22	0.22	0.22	0.22	0.22	0.22	0.22	0.22	0.22	0.22	0.22	0.22	0.22	0.22	0.22	0.22	0.22
1.05	1.05	1.05	1.05	1.05	1.05	1.05	1.05	1.05	1.05	1.05	1.05	1.05	1.05	1.05	1.05	1.05	1.05
0.25	0.25	0.25	0.25	0.25	0.25	0.25	0.25	0.25	0.25	0.25	0.25	0.25	0.25	0.25	0.25	0.25	0.25
1.24	1.24	1.24	1.24	1.24	1.24	1.24	1.24	1.24	1.24	1.24	1.24	1.24	1.24	1.24	1.24	1.24	1.24
0.05	0.05	0.05	0.05	0.05	0.05	0.05	0.05	0.05	0.05	0.05	0.05	0.05	0.05	0.05	0.05	0.05	0.05
0.22	0.22	0.22	0.22	0.22	0.22	0.22	0.22	0.22	0.22	0.22	0.22	0.22	0.22	0.22	0.22	0.22	0.22
0.91	0.91	0.91	0.91	0.91	0.91	0.91	0.91	0.91	0.91	0.91	0.91	0.91	0.91	0.91	0.91	0.91	0.91
0.44	0.44	0.44	0.44	0.44	0.44	0.44	0.44	0.44	0.44	0.44	0.44	0.44	0.44	0.44	0.44	0.44	0.44
0.53	0.53	0.53	0.53	0.53	0.53	0.53	0.53	0.53	0.53	0.53	0.53	0.53	0.53	0.53	0.53	0.53	0.53
0.60	0.60	0.60	0.60	0.60	0.60	0.60	0.60	0.60	0.60	0.60	0.60	0.60	0.60	0.60	0.60	0.60	0.60
0.70	0.70	0.70	0.70	0.70	0.70	0.70	0.70	0.70	0.70	0.70	0.70	0.70	0.70	0.70	0.70	0.70	0.70
0.58	0.58	0.58	0.58	0.58	0.58	0.58	0.58	0.58	0.58	0.58	0.58	0.58	0.58	0.58	0.58	0.58	0.58
0.25	0.25	0.25	0.25	0.25	0.25	0.25	0.25	0.25	0.25	0.25	0.25	0.25	0.25	0.25	0.25	0.25	0.25
1.35	1.35	1.35	1.35	1.35	1.35	1.35	1.35	1.35	1.35	1.35	1.35	1.35	1.35	1.35	1.35	1.35	1.35
4.17	4.17	4.17	4.17	4.17	4.17	4.17	4.17	4.17	4.17	4.17	4.17	4.17	4.17	4.17	4.17	4.17	4.17
2.90	2.90	2.90	2.90	2.90	2.90	2.90	2.90	2.90	2.90	2.90	2.90	2.90	2.90	2.90	2.90	2.90	2.90
4.17	4.17	4.17	4.17	4.17	4.17	4.17	4.17	4.17	4.17	4.17	4.17	4.17	4.17	4.17	4.17	4.17	4.17
2.90	2.90	2.90	2.90	2.90	2.90	2.90	2.90	2.90	2.90	2.90	2.90	2.90	2.90	2.90	2.90	2.90	2.90
4.17	4.17	4.17	4.17	4.17	4.17	4.17	4.17	4.17	4.17	4.17	4.17	4.17	4.17	4.17	4.17	4.17	4.17
2.90	2.90	2.90	2.90	2.90	2.90	2.90	2.90	2.90	2.90	2.90	2.90	2.90	2.90	2.90	2.90	2.90	2.90
4.17	4.17	4.17	4.17	4.17	4.17	4.17	4.17	4.17	4.17	4.17	4.17	4.17	4.17	4.17	4.17	4.17	4.17
2.90	2.90	2.90	2.90	2.90	2.90	2.90	2.90	2.90	2.90	2.90	2.90	2.90	2.90	2.90	2.90	2.90	2.90
4.17	4.17	4.17	4.17	4.17	4.17	4.17	4.17	4.17	4.17	4.17	4.17	4.17	4.17	4.17	4.17	4.17	4.17
2.90	2.90	2.90	2.90	2.90	2.90	2.90	2.90	2.90	2.90	2.90	2.90	2.90	2.90	2.90	2.90	2.90	2.90
4.17	4.17	4.17	4.17	4.17	4.17	4.17	4.17	4.17	4.17	4.17	4.17	4.17	4.17	4.17	4.17	4.17	4.17
0.49	0.49	0.49	0.49	0.49	0.49	0.49	0.49	0.49	0.49	0.49	0.49	0.49	0.49	0.49	0.49	0.49	0.49
0.66	0.66	0.66	0.66	0.66	0.66	0.66	0.66	0.66	0.66	0.66	0.66	0.66	0.66	0.66	0.66	0.66	0.66
0.49	0.49	0.49	0.49	0.49	0.49	0.49	0.49	0.49	0.49	0.49	0.49	0.49	0.49	0.49	0.49	0.49	0.49
0.33	0.33	0.33	0.33	0.33	0.33	0.33	0.33	0.33	0.33	0.33	0.33	0.33	0.33	0.33	0.33	0.33	0.33
0.15	0.15	0.15	0.15	0.15	0.15	0.15	0.15	0.15	0.15	0.15	0.15	0.15	0.15	0.15	0.15	0.15	0.15
0.86	0.86	0.86	0.86	0.86	0.86	0.86	0.86	0.86	0.86	0.86	0.86	0.86	0.86	0.86	0.86	0.86	0.86
0.84	0.84	0.84	0.84	0.84	0.84	0.84	0.84	0.84	0.84	0.84	0.84	0.84	0.84	0.84	0.84	0.84	0.84
0.65	0.65	0.65	0.65	0.65	0.65	0.65	0.65	0.65	0.65	0.65	0.65	0.65	0.65	0.65	0.65	0.65	0.65

Geometrie V2.12

15-1-2013 16:25:07

Onderzoek luchtkwaliteit Rondweg Aduard

Invoergegevens Stacks 2011

Model: Luchtkwaliteit Rondweg Aduard 2011
 Groep: (hoofdgroep)
 Lijst van Wegen, voor rekenmethode Luchtkwaliteit - STACKS

Groep	ZV(H23)	ZV(H24)	Bus(H1)	Bus(H2)	Bus(H3)	Bus(H4)	Bus(H5)	Bus(H6)	Bus(H7)	Bus(H8)	Bus(H9)	Bus(H10)	Bus(H11)	Bus(H12)	Bus(H13)	Bus(H14)	Bus(H15)	Bus(H16)	Bus(H17)	
	2.14	3.06																		
	4.17	2.90																		
	0.61	0.86																		
	0.95	1.35																		
	3.43	2.39																		
	0.27	0.19																		
	0.32	0.22																		
	0.74	1.05																		
	0.35	0.25																		
	0.87	1.24																		
	0.07	0.05																		
	0.16	0.22																		
	0.63	0.91																		
	0.63	0.44																		
	0.37	0.53																		
	0.42	0.60																		
	0.49	0.70																		
	0.40	0.58																		
	0.35	0.25																		
	0.95	1.35																		
	2.94	4.17																		
	4.17	2.90																		
	2.94	4.17																		
	4.17	2.90																		
	2.94	4.17																		
	4.17	2.90																		
	2.94	4.17																		
	4.17	2.90																		
	2.94	4.17																		
	4.17	2.90																		
	0.46	0.66																		
	0.71	0.49																		
	0.46	0.66																		
	0.71	0.49																		
	0.23	0.33																		
	0.22	0.15																		
	0.61	0.86																		
	1.20	0.84																		
	0.95	0.65																		

Geometrie V2.12

15-1-2013 16:25:07

Onderzoek luchtkwaliteit Rondweg Aduard

Invoergegevens Stacks 2011

Model: Luchtkwaliteit Rondweg Aduard 2011
 Groep: (hoofdgroep)
 Lijst van Negen, voor rekenmethode Luchtkwaliteit - STACKS

Groep	Stagnatie(h21)	Stagnatie(h22)	Stagnatie(h23)	Stagnatie(h24)
0	0	0	0	0
0	0	0	0	0
0	0	0	0	0
0	0	0	0	0
0	0	0	0	0
0	0	0	0	0
0	0	0	0	0
0	0	0	0	0
0	0	0	0	0
0	0	0	0	0
0	0	0	0	0
0	0	0	0	0
0	0	0	0	0
0	0	0	0	0
0	0	0	0	0
0	0	0	0	0
0	0	0	0	0
0	0	0	0	0
0	0	0	0	0
0	0	0	0	0
0	0	0	0	0
0	0	0	0	0
0	0	0	0	0
0	0	0	0	0
0	0	0	0	0
0	0	0	0	0
0	0	0	0	0
0	0	0	0	0
0	0	0	0	0
0	0	0	0	0
0	0	0	0	0
0	0	0	0	0
0	0	0	0	0
0	0	0	0	0
0	0	0	0	0
0	0	0	0	0
0	0	0	0	0
0	0	0	0	0
0	0	0	0	0
0	0	0	0	0
0	0	0	0	0
0	0	0	0	0
0	0	0	0	0
0	0	0	0	0
0	0	0	0	0
0	0	0	0	0
0	0	0	0	0

Onderzoek luchtkwaliteit Rondweg Aduard

Invoergegevens Stacks 2011



Model: Luchtkwaliteit Rondweg Aduard 2011
 Groep: (hoofdgroep)
 Lijst van wegen, voor rekenmethode Luchtkwaliteit - STACKS

Item ID	Grp. ID	Naam	Onschr.	Vorm	X-1	Y-1	X-n	Y-n	Vormpunten	Lengte	Min. lengte
2245	0	11	Friesestraatweg M > 0	Polylijn	228972.36	58450.30	229999.89	584110.36	8	113.88	14.97
2401	0	20	Friesestraatweg	Polylijn	227156.99	586471.20	228003.97	586459.29	25	849.45	1.71
2402	0	18	Friesestraatweg	Polylijn	227154.90	586473.40	226912.19	586515.93	11	246.69	3.99
2403	0	3	Friesestraatweg	Polylijn	227692.69	584947.84	227744.83	584934.64	3	53.79	8.86
2404	0	10	Friesestraatweg	Polylijn	227694.54	584951.16	227647.20	584962.34	3	48.64	48.64
2405	0	3	Friesestraatweg	Polylijn	227744.83	584934.64	227807.14	584919.18	2	64.20	22.78
2406	0	10	Friesestraatweg	Polylijn	227745.52	584938.24	227694.54	584951.16	3	52.59	7.82
2407	0	3	Friesestraatweg	Polylijn	227807.14	584919.18	227880.63	584901.97	3	75.48	6.30
2408	0	10	Friesestraatweg	Polylijn	227808.52	584922.60	227745.52	584938.24	3	64.92	23.27
2409	0	3	Friesestraatweg	Polylijn	227880.63	584901.97	227928.10	584890.67	2	48.80	48.80
2410	0	10	Friesestraatweg	Polylijn	227880.65	584905.73	227808.52	584922.60	3	74.08	5.46
2411	0	9	Friesestraatweg	Polylijn	228111.81	584850.47	228029.33	584870.09	3	84.78	27.93
2412	0	4	Friesestraatweg	Polylijn	228111.16	584846.87	228179.40	584830.73	2	70.12	70.12
2413	0	4	Friesestraatweg	Polylijn	228179.40	584830.73	228232.54	584818.16	2	54.61	54.61
2414	0	9	Friesestraatweg	Polylijn	228180.78	584834.16	228111.81	584850.47	2	70.87	70.87
2415	0	8	Friesestraatweg	Polylijn	228301.60	584805.07	228233.38	584821.72	2	70.22	70.22
2416	0	5	Friesestraatweg	Polylijn	228301.23	584801.39	228373.55	584783.15	4	74.59	2.09
2417	0	8	Friesestraatweg	Polylijn	228348.00	584793.69	228301.60	584805.07	3	47.78	2.95
2418	0	5	Friesestraatweg	Polylijn	228373.55	584783.15	228536.20	584730.84	4	170.91	45.78
2419	0	6	Friesestraatweg M > 0	Polylijn	228658.88	584589.11	228972.36	584540.30	3	123.55	32.73
2420	0	7	Friesestraatweg	Polylijn	228662.20	584595.14	228537.50	584734.26	5	353.30	71.63
2421	0	22	Stebse Veldstraweg ZN	Polylijn	226405.71	586699.83	226353.57	586768.46	2	86.19	86.19
2422	0	21		Polylijn	226402.22	586698.82	226439.70	586649.00	4	62.36	6.49
2423	0	22		Polylijn	226443.73	586590.02	226405.71	586699.83	3	62.66	26.24
2424	0	21		Polylijn	226439.70	586649.00	226454.23	586612.37	6	39.71	2.30
2425	0	21		Polylijn	226454.23	586612.37	226454.90	586589.23	3	23.15	0.83
2426	0	22		Polylijn	226457.77	586611.74	226443.73	586590.02	6	41.17	0.76
2427	0	21		Polylijn	226454.90	586589.23	226457.37	586547.14	2	42.16	42.16
2428	0	21		Polylijn	226457.37	586547.14	226459.52	586516.62	3	30.60	3.24
2429	0	22		Polylijn	226461.06	586547.14	226458.82	586589.13	2	42.05	42.05
2430	0	22		Polylijn	226458.82	586589.13	226457.77	586611.74	3	22.64	4.80
2431	0	22		Polylijn	226463.04	586516.81	226461.06	586547.14	3	30.39	5.95
2432	0	21		Polylijn	226459.52	586516.62	226462.01	586473.28	4	43.42	2.50
2433	0	22		Polylijn	226467.04	586429.38	226465.54	586473.53	2	44.18	44.18
2434	0	22		Polylijn	226465.54	586473.53	226463.04	586516.81	4	43.36	8.61
2435	0	21		Polylijn	226462.01	586473.28	226463.56	586425.93	2	47.38	47.38
2436	0	21		Polylijn	226463.56	586425.93	226465.07	586354.56	5	71.39	2.11
2437	0	13		Polylijn	226563.29	586609.32	226609.77	586606.48	2	46.57	46.57
2438	0	14		Polylijn	226563.41	586612.33	226458.47	586616.45	3	105.16	15.94
2439	0	15		Polylijn	226847.70	586592.51	228044.95	586688.19	20	1238.22	5.94
2440	0	16		Polylijn	226848.54	586595.47	226610.00	586609.48	3	238.95	66.88
2441	0	1	Friesestraatweg	Polylijn	226580.20	585229.30	227391.24	585024.34	16	837.32	20.90
2442	0	12	Friesestraatweg	Polylijn	226581.45	585239.12	226494.63	585254.61	2	88.19	88.19
2443	0	19		Polylijn	226748.69	586463.70	226911.74	586512.80	10	173.94	7.51
2444	0	17		Polylijn	226747.07	586466.26	226465.25	586357.15	5	303.83	9.53

Onderzoek luchtkwaliteit Rondweg Aduard

Invoergegevens Stacks 2011



Model: Luchtkwaliteit Rondweg Aduard 2011
 Groep: Lijst van Wegen, voor rekenmethode Luchtkwaliteit - STACKS

Groep	Max.lengte	Type	Height	V	Breedte	Vent.F	Ischem	Can. H(L)	Can. H(R)	Can. br	Vent.X	Vent.Y	Vent.H	Int.diam.	Ext.diam.	Flux	Gas Temp.
	367.81	Verdeling	Normaal	80	8.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	--	--	1.50	1.00	1.10	0.10	285.0
	109.19	Verdeling	Normaal	80	5.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	--	--	1.50	1.00	1.10	0.10	285.0
	40.79	Verdeling	Normaal	80	7.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	--	--	1.50	1.00	1.10	0.10	285.0
	44.93	Verdeling	Normaal	80	8.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	--	--	1.50	1.00	1.10	0.10	285.0
	48.64	Verdeling	Normaal	80	8.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	--	--	1.50	1.00	1.10	0.10	285.0
	41.43	Verdeling	Normaal	80	8.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	--	--	1.50	1.00	1.10	0.10	285.0
	44.77	Verdeling	Normaal	80	8.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	--	--	1.50	1.00	1.10	0.10	285.0
	69.18	Verdeling	Normaal	80	8.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	--	--	1.50	1.00	1.10	0.10	285.0
	41.64	Verdeling	Normaal	80	8.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	--	--	1.50	1.00	1.10	0.10	285.0
	48.80	Verdeling	Normaal	80	8.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	--	--	1.50	1.00	1.10	0.10	285.0
	68.62	Verdeling	Normaal	80	8.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	--	--	1.50	1.00	1.10	0.10	285.0
	56.85	Verdeling	Normaal	80	8.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	--	--	1.50	1.00	1.10	0.10	285.0
	70.12	Verdeling	Normaal	80	8.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	--	--	1.50	1.00	1.10	0.10	285.0
	54.61	Verdeling	Normaal	80	8.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	--	--	1.50	1.00	1.10	0.10	285.0
	70.87	Verdeling	Normaal	80	8.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	--	--	1.50	1.00	1.10	0.10	285.0
	70.22	Verdeling	Normaal	80	8.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	--	--	1.50	1.00	1.10	0.10	285.0
	44.32	Verdeling	Normaal	80	8.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	--	--	1.50	1.00	1.10	0.10	285.0
	44.83	Verdeling	Normaal	80	8.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	--	--	1.50	1.00	1.10	0.10	285.0
	62.96	Verdeling	Normaal	80	8.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	--	--	1.50	1.00	1.10	0.10	285.0
	90.82	Verdeling	Normaal	80	8.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	--	--	1.50	1.00	1.10	0.10	285.0
	129.37	Verdeling	Normaal	80	8.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	--	--	1.50	1.00	1.10	0.10	285.0
	86.19	Verdeling	Normaal	50	7.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	--	--	1.50	1.00	1.10	0.10	285.0
	28.69	Verdeling	Normaal	50	7.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	--	--	1.50	1.00	1.10	0.10	285.0
	36.42	Verdeling	Normaal	50	7.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	--	--	1.50	1.00	1.10	0.10	285.0
	12.23	Verdeling	Normaal	50	7.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	--	--	1.50	1.00	1.10	0.10	285.0
	22.32	Verdeling	Normaal	50	6.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	--	--	1.50	1.00	1.10	0.10	285.0
	12.61	Verdeling	Normaal	50	6.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	--	--	1.50	1.00	1.10	0.10	285.0
	42.16	Verdeling	Normaal (op palen / fly-over)	50	6.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	--	--	1.50	1.00	1.10	0.10	285.0
	27.36	Verdeling	Normaal	50	6.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	--	--	1.50	1.00	1.10	0.10	285.0
	42.05	Verdeling	Normaal (op palen / fly-over)	50	6.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	--	--	1.50	1.00	1.10	0.10	285.0
	17.84	Verdeling	Normaal	50	6.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	--	--	1.50	1.00	1.10	0.10	285.0
	24.44	Verdeling	Normaal	50	6.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	--	--	1.50	1.00	1.10	0.10	285.0
	31.76	Verdeling	Normaal	50	6.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	--	--	1.50	1.00	1.10	0.10	285.0
	44.18	Verdeling	Normaal	50	6.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	--	--	1.50	1.00	1.10	0.10	285.0
	21.59	Verdeling	Normaal	50	6.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	--	--	1.50	1.00	1.10	0.10	285.0
	47.38	Verdeling	Normaal	50	6.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	--	--	1.50	1.00	1.10	0.10	285.0
	31.63	Verdeling	Normaal	50	6.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	--	--	1.50	1.00	1.10	0.10	285.0
	46.57	Verdeling	Normaal	50	6.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	--	--	1.50	1.00	1.10	0.10	285.0
	89.22	Verdeling	Normaal	80	6.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	--	--	1.50	1.00	1.10	0.10	285.0
	699.01	Verdeling	Normaal	80	6.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	--	--	1.50	1.00	1.10	0.10	285.0
	172.07	Verdeling	Normaal	80	6.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	--	--	1.50	1.00	1.10	0.10	285.0
	416.66	Verdeling	Normaal	80	8.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	--	--	1.50	1.00	1.10	0.10	285.0
	88.19	Verdeling	Normaal	80	8.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	--	--	1.50	1.00	1.10	0.10	285.0
	84.58	Verdeling	Normaal	30	7.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	--	--	1.50	1.00	1.10	0.10	285.0
	179.60	Verdeling	Normaal	30	7.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	--	--	1.50	1.00	1.10	0.10	285.0

Geometrie V2.12

15-1-2013 16:25:07

Onderzoek luchtkwaliteit Rondweg Aduard

Invoergegevens Stacks 2011

Model: Luchtkwaliteit Rondweg Aduard 2011
 Groep: (hoofdgroep)
 Lijst van leggen, voor rekenmethode Luchtkwaliteit - STACKS

Groep	ZV(H23)	ZV(H24)	Bus(H1)	Bus(H2)	Bus(H3)	Bus(H4)	Bus(H5)	Bus(H6)	Bus(H7)	Bus(H8)	Bus(H9)	Bus(H10)	Bus(H11)	Bus(H12)	Bus(H13)	Bus(H14)	Bus(H15)	Bus(H16)	Bus(H17)	
2.94	4.17	4.17	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
0.23	0.33	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
0.22	0.15	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
2.94	4.17	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
4.17	2.90	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
2.94	4.17	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
4.17	2.90	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
2.94	4.17	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
4.17	2.90	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
4.17	2.90	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
4.17	2.90	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
2.94	4.17	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
4.17	2.90	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
4.17	2.90	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
2.94	4.17	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
4.17	2.90	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
4.17	2.90	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
2.94	4.17	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
4.17	2.90	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
4.17	2.90	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
0.95	0.65	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
0.61	0.86	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
0.92	0.64	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
0.61	0.86	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
0.82	1.17	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
0.82	0.64	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
0.82	1.17	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
0.82	1.17	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
1.20	0.84	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
1.20	0.84	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
1.20	0.84	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
0.82	1.17	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
0.82	1.17	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
0.46	0.66	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
0.71	0.49	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
0.46	0.66	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
0.71	0.49	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
2.94	4.17	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
4.17	2.90	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
0.23	0.33	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
0.22	0.15	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

Geometrieu V2.12

15-1-2013 16:25:07

Onderzoek luchtkwaliteit Rondweg Aduard

Invoergegevens Stacks 2011



Rapport: Lijst van model eigenschappen
Model: Luchtkwaliteit Rondweg Aduard 2011

Model eigenschap: Luchtkwaliteit Rondweg Aduard 2011
Omschrijving: J. Eggens
Verantwoordelijke: STACKS
Rekenmethode: J. Eggens op 18-7-2011
Aangemaakt door: J. Eggens op 15-1-2013
Laatst ingezien door: Geomilieu V1.01
Model aangemaakt met: berekend
Definitief: HPW7 op 15-1-2013
Definitief verklaard door:
Referentiejaar: 2011
GCN referentiepunt: X: 227801.55 Y: 585883.01
Rekenperiode: 1-1-2011 tot 31-12-2011
Stoffen: NO2, PM10
Zeezoutcorrectie: Nee
Meekend verkeersverdeling: Weekdag
Verkeersverdeling zaterdag: L: 0.87, M: 0.52, H 0.33
Verkeersverdeling zondag: L: 0.84, M: 0.34, H 0.16
Terreinvutheid: 0.0537
Steekproefberekening: Nee
Berekening met achtergrond: Ja

Onderzoek luchtkwaliteit Rondweg Aduard

Invoergegevens Stacks 2011

Model: Luchtkwaliteit Rondweg Aduard 2015
 Groep: (hoofdgroep)
 Lijst van Rekenpunten, voor rekenmethode Luchtkwaliteit - STACKS

Groep	Item ID	Grp.ID	Le.kid	MrKids	Naam	Omschr.	Vorm	x	y
	1086	0	-474	1	01	Rondweg noordzijde Van Starckenborghkanaal	Punt	226392.19	586736.61
	1087	0	-475	1	02	Rondweg noordzijde Van Starckenborghkanaal	Punt	226371.85	586720.32
	1088	0	-476	1	03	Rondweg noordzijde Van Starckenborghkanaal	Punt	226443.30	586671.54
	1089	0	-477	1	04	Rondweg noordzijde Van Starckenborghkanaal	Punt	226426.11	586651.18
	1090	0	-478	1	05	Rondweg noordzijde Van Starckenborghkanaal	Punt	226519.98	586627.89
	1091	0	-479	1	06	Rondweg noordzijde Van Starckenborghkanaal	Punt	226511.71	586602.99
	1092	0	-480	1	07	Rondweg noordzijde Van Starckenborghkanaal	Punt	226619.79	586619.62
	1094	0	-482	1	09	Rondweg noordzijde Van Starckenborghkanaal	Punt	226711.18	586614.69
	1095	0	-483	1	10	Rondweg noordzijde Van Starckenborghkanaal	Punt	226805.47	586612.99
	1096	0	-484	1	11	Rondweg noordzijde Van Starckenborghkanaal	Punt	226893.05	586604.94
	1097	0	-485	1	12	Rondweg noordzijde Van Starckenborghkanaal	Punt	226993.15	586600.01
	1100	0	-487	1	14	Rondweg noordzijde Van Starckenborghkanaal	Punt	227097.26	586613.47
	1101	0	-488	1	15	Rondweg noordzijde Van Starckenborghkanaal	Punt	227114.05	586591.63
	1102	0	-489	1	16	Rondweg noordzijde Van Starckenborghkanaal	Punt	227174.76	586635.82
	1103	0	-490	1	17	Rondweg noordzijde Van Starckenborghkanaal	Punt	227165.03	586609.68
	1104	0	-491	1	18	Rondweg noordzijde Van Starckenborghkanaal	Punt	227216.08	586579.02
	1105	0	-492	1	19	Rondweg noordzijde Van Starckenborghkanaal	Punt	227188.57	586579.02
	1106	0	-493	1	20	Rondweg zuidzijde Van Starckenborghkanaal	Punt	227186.22	586496.62
	1107	0	-494	1	21	Rondweg zuidzijde Van Starckenborghkanaal	Punt	227213.64	586500.18
	1108	0	-495	1	22	Rondweg zuidzijde Van Starckenborghkanaal	Punt	227202.33	586459.00
	1109	0	-496	1	23	Rondweg zuidzijde Van Starckenborghkanaal	Punt	227225.08	586474.97
	1110	0	-497	1	24	Rondweg zuidzijde Van Starckenborghkanaal	Punt	227243.95	586425.34
	1111	0	-498	1	25	Rondweg zuidzijde Van Starckenborghkanaal	Punt	227256.23	586450.35
	1112	0	-499	1	26	Rondweg zuidzijde Van Starckenborghkanaal	Punt	227336.55	586423.16
	1113	0	-500	1	27	Rondweg zuidzijde Van Starckenborghkanaal	Punt	227326.07	586448.10
	1115	0	-501	1	27	Rondweg zuidzijde Van Starckenborghkanaal	Punt	227426.99	586454.86
	1116	0	-502	1	28	Rondweg zuidzijde Van Starckenborghkanaal	Punt	227425.11	586491.68
	1117	0	-503	1	29	Rondweg zuidzijde Van Starckenborghkanaal	Punt	227527.32	586449.64
	1118	0	-504	1	30	Rondweg zuidzijde Van Starckenborghkanaal	Punt	227528.09	586476.13
	1119	0	-505	1	31	Rondweg zuidzijde Van Starckenborghkanaal	Punt	227625.92	586444.14
	1120	0	-506	1	32	Rondweg zuidzijde Van Starckenborghkanaal	Punt	227627.20	586470.53
	1121	0	-507	1	33	Rondweg zuidzijde Van Starckenborghkanaal	Punt	227727.09	586438.28
	1122	0	-508	1	34	Rondweg zuidzijde Van Starckenborghkanaal	Punt	227728.19	586464.48
	1123	0	-509	1	35	Rondweg zuidzijde Van Starckenborghkanaal	Punt	227825.87	586432.59
	1124	0	-510	1	36	Rondweg zuidzijde Van Starckenborghkanaal	Punt	227826.97	586458.80
	1125	0	-511	1	37	Rondweg zuidzijde Van Starckenborghkanaal	Punt	227918.06	586422.15
	1126	0	-512	1	38	Rondweg zuidzijde Van Starckenborghkanaal	Punt	227927.96	586446.52
	1127	0	-513	1	39	Rondweg westzijde Aduarddiep	Punt	227991.01	586367.16
	1128	0	-514	1	40	Rondweg westzijde Aduarddiep	Punt	228013.00	586381.28
	1129	0	-515	1	41	Rondweg westzijde Aduarddiep	Punt	228013.38	586283.88
	1130	0	-516	1	42	Rondweg westzijde Aduarddiep	Punt	228039.47	586285.28
	1131	0	-517	1	43	Rondweg westzijde Aduarddiep	Punt	228006.12	586184.54
	1132	0	-518	1	44	Rondweg westzijde Aduarddiep	Punt	228032.15	586182.55
	1133	0	-519	1	45	Rondweg westzijde Aduarddiep	Punt	227998.11	586087.41
	1134	0	-520	1	46	Rondweg westzijde Aduarddiep	Punt	228024.66	586085.96

Geometrie V2.12

15-1-2013 16:28:15

Onderzoek luchtkwaliteit Rondweg Aduard

Invoergegevens Stacks 2015

Bijlage 3



Blad 1

Model: Luchtkwaliteit Rondweg Aduard 2015
 Groep: (hoofdgroep)
 Lijst van Rekenpunten, voor rekenmethode Luchtkwaliteit - STACKS

Groep	Item ID	Grp.ID	le.kid	Rnk.kids	Naam	Omschr.	Yorm	X	Y
	1135	0	-521	1	47	Rondweg westzijde Aduarddiep	Punt	227990.11	585986.66
	1136	0	-522	1	48	Rondweg westzijde Aduarddiep	Punt	228016.30	585984.84
	1137	0	-523	1	49	Rondweg westzijde Aduarddiep	Punt	227981.82	585885.73
	1138	0	-524	1	50	Rondweg westzijde Aduarddiep	Punt	228008.21	585883.41
	1139	0	-525	1	51	Rondweg westzijde Aduarddiep	Punt	227973.99	585785.69
	1140	0	-526	1	52	Rondweg westzijde Aduarddiep	Punt	228000.09	585782.51
	1141	0	-527	1	53	Rondweg westzijde Aduarddiep	Punt	227965.70	585685.94
	1142	0	-528	1	54	Rondweg westzijde Aduarddiep	Punt	227991.93	585683.56
	1143	0	-529	1	55	Rondweg westzijde Aduarddiep	Punt	227950.14	585492.17
	1144	0	-530	1	56	Rondweg westzijde Aduarddiep	Punt	227976.47	585491.28
	1145	0	-531	1	57	Rondweg westzijde Aduarddiep	Punt	227991.27	585385.09
	1146	0	-532	1	58	Rondweg westzijde Aduarddiep	Punt	227967.60	585382.72
	1147	0	-533	1	59	Rondweg westzijde Aduarddiep	Punt	227931.28	585286.29
	1148	0	-534	1	60	Rondweg westzijde Aduarddiep	Punt	227959.61	585284.22
	1149	0	-535	1	61	Rondweg westzijde Aduarddiep	Punt	227925.30	585186.02
	1150	0	-536	1	62	Rondweg westzijde Aduarddiep	Punt	227951.62	585183.65
	1151	0	-537	1	63	Rondweg westzijde Aduarddiep	Punt	227917.43	585086.18
	1152	0	-538	1	64	Rondweg westzijde Aduarddiep	Punt	227943.41	585083.54
	1153	0	-539	1	65	Rondweg westzijde Aduarddiep	Punt	227909.18	584986.48
	1154	0	-540	1	66	Rondweg westzijde Aduarddiep	Punt	227935.69	584985.25
	1160	0	-546	1	72	EH Koltersweg west	Punt	227247.26	586518.16
	1161	0	-547	1	73	EH Koltersweg west	Punt	227241.01	586590.20
	1162	0	-548	1	74	EH Koltersweg west	Punt	227329.51	586584.05
	1163	0	-549	1	75	EH Koltersweg west	Punt	227437.60	586576.07
	1164	0	-550	1	76	A Harkemaweg	Punt	226825.58	586488.24
	1165	0	-551	1	77	A Harkemaweg	Punt	226815.18	586513.47
	1166	0	-552	1	78	A Harkemaweg	Punt	226908.10	586504.39
	1167	0	-553	1	79	A Harkemaweg	Punt	227011.19	586495.52
	1168	0	-554	1	80	A Harkemaweg	Punt	227100.96	586485.41
	1169	0	-555	1	81	A Harkemaweg	Punt	227104.03	586511.43
	1170	0	-556	1	82	A Harkemaweg	Punt	227160.13	586473.28
	1171	0	-557	1	83	A Harkemaweg	Punt	227167.63	586501.26
	1172	0	-558	1	84	Friesestraatweg	Punt	227143.31	585114.10
	1173	0	-559	1	85	Friesestraatweg	Punt	227135.66	585087.45
	1174	0	-560	1	86	Friesestraatweg	Punt	227242.86	585084.98
	1175	0	-561	1	87	Friesestraatweg	Punt	227234.91	585058.23
	1176	0	-562	1	88	Friesestraatweg	Punt	227339.76	585051.72
	1177	0	-563	1	89	Friesestraatweg	Punt	227331.75	585024.90
	1178	0	-564	1	90	Friesestraatweg	Punt	227440.70	585013.14
	1179	0	-565	1	91	Friesestraatweg	Punt	227426.88	584993.41
	1180	0	-566	1	92	Friesestraatweg	Punt	227536.82	584968.92
	1181	0	-567	1	93	Friesestraatweg	Punt	227524.31	584935.29
	1182	0	-568	1	94	Friesestraatweg	Punt	227613.63	584948.87
	1183	0	-569	1	95	Friesestraatweg	Punt	227603.36	584887.41
	1184	0	-570	1	96	Friesestraatweg	Punt	227678.52	584936.42

Onderzoek luchtkwaliteit Rondweg Aduard

Invoergegevens Stacks 2015

Model: Luchtkwaliteit Rondweg Aduard 2015
 Groep: (hoofdgroep)
 Lijst van Rekenpunten, voor rekenmethode Luchtkwaliteit - STACKS

Groep	Item ID	Grp. ID	Le. bid	Nrkids	Naam	Onsch.	Vorm	X	Y
	1185	0	-571	1	Friesestraatweg		Punt	227676,77	584852,88
	1186	0	-572	1	Friesestraatweg		Punt	227791,83	584900,07
	1187	0	-573	1	Friesestraatweg		Punt	227751,86	584827,06
	1188	0	-574	1	Friesestraatweg		Punt	227859,91	584872,28
	1189	0	-575	1	Friesestraatweg		Punt	227837,05	584819,00
	1190	0	-576	1	Friesestraatweg		Punt	227929,14	584847,45
	1191	0	-577	1	Friesestraatweg		Punt	227925,22	584832,95
	1192	0	-578	1	Friesestraatweg		Punt	228002,32	584835,12
	1193	0	-579	1	Friesestraatweg		Punt	227998,13	584800,45
	1194	0	-580	1	Friesestraatweg		Punt	228094,56	584820,52
	1195	0	-581	1	Friesestraatweg		Punt	228093,36	584791,15
	1196	0	-582	1	Friesestraatweg		Punt	228197,60	584814,26
	1197	0	-583	1	Friesestraatweg		Punt	228196,87	584786,33
	1198	0	-584	1	Friesestraatweg		Punt	228295,88	584809,72
	1199	0	-585	1	Friesestraatweg		Punt	228294,01	584782,41
	1200	0	-586	1	Friesestraatweg		Punt	228394,55	584792,93
	1201	0	-587	1	Friesestraatweg		Punt	228387,47	584766,34
	1202	0	-588	1	Friesestraatweg		Punt	228094,22	584762,20
	1203	0	-589	1	Friesestraatweg		Punt	228085,90	584736,04
	1204	0	-590	1	Friesestraatweg		Punt	228393,68	584725,63
	1205	0	-591	1	Friesestraatweg		Punt	228583,58	584699,83
	1214	0	-600	1	Friesestraatweg		Punt	227745,57	584946,30
	1216	0	-602	1	Rondweg westzijde Aduarddiep		Punt	227823,48	584902,86
	1217	0	-603	1	Rondweg westzijde Aduarddiep		Punt	227819,19	584916,66
	1218	0	-604	1	Rondweg westzijde Aduarddiep		Punt	227875,56	584930,67
	1219	0	-605	1	Rondweg westzijde Aduarddiep		Punt	227871,93	584904,13

Onderzoek luchtkwaliteit Rondweg Aduard

Invoergegevens Stacks 2015

Kode: Luchtkwaliteit Rondweg Aduard 2015
 Groep: (hoofdgroep)
 Lijst van Wegen, voor rekenmethode Luchtkwaliteit - STACKS

Groep	Item_ID	Grp_ID	Naam	Omschr.	Vorm	X-1	Y-1	X-n	Y-n	Vormpunten	Lengte	Min_lengte
	1	0	23		Polylijn	227501.18	584962.55	227631.79	584987.57	10	150.83	9.68
	3	0	31		Polylijn	584932.27	584932.27	227826.55	584972.37	6	112.05	6.37
	228	0	1		Polylijn	226584.35	585228.98	227167.53	585090.26	7	599.97	10.00
	229	0	22		Polylijn	227306.08	585051.04	227170.26	585094.06	6	142.50	13.14
	230	0	2		Polylijn	227304.55	585047.42	227437.26	584992.73	8	143.63	16.44
	231	0	21		Polylijn	227439.90	584998.38	227306.02	585051.06	10	143.93	12.41
	232	0	3		Polylijn	227437.32	584992.73	227501.18	584962.55	5	70.64	2.32
	233	0	20		Polylijn	227503.34	584967.24	227439.95	584998.38	4	70.63	12.46
	234	0	4		Polylijn	227501.17	584962.61	227619.41	584933.93	9	127.88	7.09
	235	0	19		Polylijn	227621.03	584917.81	227503.31	584967.28	6	127.75	14.86
	236	0	5		Polylijn	227619.89	584913.84	227709.59	584882.70	6	94.96	10.42
	237	0	18		Polylijn	227758.20	584871.97	227739.35	584877.65	3	19.69	2.98
	238	0	6		Polylijn	227757.20	584868.06	227801.41	584855.50	2	45.96	45.96
	239	0	16		Polylijn	228014.46	584818.50	227931.08	584832.32	4	84.53	1.45
	240	0	8		Polylijn	228012.50	584811.30	228081.90	584803.84	7	69.82	6.03
	241	0	15		Polylijn	228154.34	584804.05	228083.80	584809.33	8	70.74	1.86
	242	0	9		Polylijn	228152.88	584799.89	228238.16	584796.90	12	85.34	4.10
	243	0	14		Polylijn	228293.45	584798.24	228238.71	584801.14	7	54.82	1.62
	244	0	10		Polylijn	228291.88	584793.79	228480.16	584750.01	16	193.87	8.96
	245	0	13		Polylijn	228493.50	584750.24	228293.45	584798.24	23	206.33	5.71
	246	0	11		Polylijn	228480.13	584750.04	229047.91	584510.30	16	616.60	11.70
	247	0	12		Polylijn	229049.46	584514.09	228493.50	584750.24	15	604.20	5.71
	254	0	7		Polylijn	227801.37	584855.53	227852.31	584842.98	3	52.46	23.11
	255	0	17		Polylijn	227802.84	584859.76	227758.17	584871.98	3	46.12	10.31
	256	0	32		Polylijn	227754.42	584917.51	227763.95	584928.13	5	15.18	1.74
	260	0	37		Polylijn	227763.95	584928.13	227920.82	584946.38	20	180.19	2.44
	261	0	52		Polylijn	227986.00	585794.11	227924.17	585025.22	2	771.37	771.37
	262	0	38		Polylijn	227986.98	585758.73	228028.39	586278.89	5	521.82	13.65
	263	0	51		Polylijn	228024.43	586279.36	227986.00	585794.11	6	486.79	14.03
	266	0	40		Polylijn	228028.39	586278.89	227499.33	586466.36	32	629.54	5.50
	267	0	49		Polylijn	227498.40	586462.97	228024.43	586279.36	32	624.16	5.60
	268	0	41		Polylijn	227498.96	586466.39	227387.09	586463.86	15	112.58	3.28
	269	0	48		Polylijn	227240.10	586440.74	227315.19	586428.84	14	77.96	1.24
	270	0	61		Polylijn	227241.00	586445.07	227207.99	586479.80	9	48.49	3.40
	271	0	47		Polylijn	226915.85	586589.07	227071.81	586585.40	6	156.38	5.87
	272	0	43		Polylijn	226910.66	586592.64	226657.09	586606.19	21	253.93	3.16
	273	0	46		Polylijn	226500.26	586616.59	226655.27	586602.62	15	155.92	3.02
	274	0	44		Polylijn	226502.77	586620.22	226416.99	586687.07	18	111.09	4.41
	275	0	45		Polylijn	226345.25	586773.46	226413.07	586685.47	2	111.09	111.09
	305	0	60		Polylijn	227191.10	586603.11	227200.92	586574.80	6	30.32	4.65
	306	0	42		Polylijn	227195.32	586606.08	227128.71	586621.78	15	75.06	2.82
	308	0	62		Polylijn	227197.92	586505.88	227204.67	586476.96	6	30.09	4.67
	309	0	23		Polylijn	227631.84	584887.32	227699.64	584858.20	8	73.96	4.36
	314	0	30		Polylijn	227722.45	584918.02	227727.35	584891.62	11	27.65	1.27
	318	0	34		Polylijn	227732.31	584931.82	227710.33	584918.34	9	27.65	1.73

Onderzoek luchtkwaliteit Rondweg Aduard

Invoergegevens Stacks 2015



Model: Luchtkwaliteit Rondweg Aduard 2015
 Groep: (hoofdgroep)
 Lijst van wegen, voor rekenmethode Luchtkwaliteit - STACKS

Groep	Max. lengte	Type	Height	V. Breedte	Vent.F.	Ischem	Can. H(L)	Can. H(F)	Can. br	Vent.X	Vent.Y	Vent.H	Int.diam.	Ext.diam.	Flux	Gas temp
	27.43	Verdeling	Normaal	80	7.00	0.00	0.00	0.00	0.00	--	--	1.50	1.00	1.10	0.10	285.0
	50.17	Verdeling	Normaal	80	7.00	0.00	0.00	0.00	0.00	--	--	1.50	1.00	1.10	0.10	285.0
	192.35	Verdeling	Normaal	80	8.00	0.00	0.00	0.00	0.00	--	--	1.50	1.00	1.10	0.10	285.0
	55.57	Verdeling	Normaal	80	7.00	0.00	0.00	0.00	0.00	--	--	1.50	1.00	1.10	0.10	285.0
	29.87	Verdeling	Normaal	80	7.00	0.00	0.00	0.00	0.00	--	--	1.50	1.00	1.10	0.10	285.0
	29.18	Verdeling	Normaal	80	7.00	0.00	0.00	0.00	0.00	--	--	1.50	1.00	1.10	0.10	285.0
	42.24	Verdeling	Normaal	80	7.00	0.00	0.00	0.00	0.00	--	--	1.50	1.00	1.10	0.10	285.0
	30.53	Verdeling	Normaal	80	7.00	0.00	0.00	0.00	0.00	--	--	1.50	1.00	1.10	0.10	285.0
	26.45	Verdeling	Normaal	80	7.00	0.00	0.00	0.00	0.00	--	--	1.50	1.00	1.10	0.10	285.0
	52.80	Verdeling	Normaal	80	7.00	0.00	0.00	0.00	0.00	--	--	1.50	1.00	1.10	0.10	285.0
	24.44	Verdeling	Normaal	80	7.00	0.00	0.00	0.00	0.00	--	--	1.50	1.00	1.10	0.10	285.0
	16.70	Verdeling	Normaal	80	7.00	0.00	0.00	0.00	0.00	--	--	1.50	1.00	1.10	0.10	285.0
	45.96	Verdeling	Normaal	80	7.00	0.00	0.00	0.00	0.00	--	--	1.50	1.00	1.10	0.10	285.0
	72.76	Verdeling	Normaal (op palen / Fly-over)	80	7.00	0.00	0.00	0.00	0.00	--	--	1.50	1.00	1.10	0.10	285.0
	14.27	Verdeling	Normaal	80	7.00	0.00	0.00	0.00	0.00	--	--	1.50	1.00	1.10	0.10	285.0
	14.79	Verdeling	Normaal	80	7.00	0.00	0.00	0.00	0.00	--	--	1.50	1.00	1.10	0.10	285.0
	12.08	Verdeling	Normaal	80	7.00	0.00	0.00	0.00	0.00	--	--	1.50	1.00	1.10	0.10	285.0
	11.96	Verdeling	Normaal	80	7.00	0.00	0.00	0.00	0.00	--	--	1.50	1.00	1.10	0.10	285.0
	19.05	Verdeling	Normaal	80	7.00	0.00	0.00	0.00	0.00	--	--	1.50	1.00	1.10	0.10	285.0
	18.01	Verdeling	Normaal	80	7.00	0.00	0.00	0.00	0.00	--	--	1.50	1.00	1.10	0.10	285.0
	183.20	Verdeling	Normaal	80	7.00	0.00	0.00	0.00	0.00	--	--	1.50	1.00	1.10	0.10	285.0
	199.63	Verdeling	Normaal	80	8.00	0.00	0.00	0.00	0.00	--	--	1.50	1.00	1.10	0.10	285.0
	29.36	Verdeling	Normaal	80	7.00	0.00	0.00	0.00	0.00	--	--	1.50	1.00	1.10	0.10	285.0
	35.80	Verdeling	Normaal	80	7.00	0.00	0.00	0.00	0.00	--	--	1.50	1.00	1.10	0.10	285.0
	5.79	Verdeling	Normaal	30	7.00	0.00	0.00	0.00	0.00	--	--	1.50	1.00	1.10	0.10	285.0
	87.42	Verdeling	Normaal	50	7.00	0.00	0.00	0.00	0.00	--	--	1.50	1.00	1.10	0.10	285.0
	771.37	Verdeling	Normaal	60	7.00	0.00	0.00	0.00	0.00	--	--	1.50	1.00	1.10	0.10	285.0
	328.11	Verdeling	Normaal	60	7.00	0.00	0.00	0.00	0.00	--	--	1.50	1.00	1.10	0.10	285.0
	328.08	Verdeling	Normaal	60	7.00	0.00	0.00	0.00	0.00	--	--	1.50	1.00	1.10	0.10	285.0
	340.96	Verdeling	Normaal	60	7.00	0.00	0.00	0.00	0.00	--	--	1.50	1.00	1.10	0.10	285.0
	334.15	Verdeling	Normaal	60	7.00	0.00	0.00	0.00	0.00	--	--	1.50	1.00	1.10	0.10	285.0
	10.94	Verdeling	Normaal	60	7.00	0.00	0.00	0.00	0.00	--	--	1.50	1.00	1.10	0.10	285.0
	8.40	Verdeling	Normaal	60	7.00	0.00	0.00	0.00	0.00	--	--	1.50	1.00	1.10	0.10	285.0
	7.62	Verdeling	Normaal	60	7.00	0.00	0.00	0.00	0.00	--	--	1.50	1.00	1.10	0.10	285.0
	126.99	Verdeling	Normaal	60	7.00	0.00	0.00	0.00	0.00	--	--	1.50	1.00	1.10	0.10	285.0
	107.56	Verdeling	Normaal	60	7.00	0.00	0.00	0.00	0.00	--	--	1.50	1.00	1.10	0.10	285.0
	69.02	Verdeling	Normaal	60	7.00	0.00	0.00	0.00	0.00	--	--	1.50	1.00	1.10	0.10	285.0
	8.77	Verdeling	Normaal	60	7.00	0.00	0.00	0.00	0.00	--	--	1.50	1.00	1.10	0.10	285.0
	111.09	Verdeling	Normaal	60	6.00	0.00	0.00	0.00	0.00	--	--	1.50	1.00	1.10	0.10	285.0
	7.35	Verdeling	Normaal	60	7.00	0.00	0.00	0.00	0.00	--	--	1.50	1.00	1.10	0.10	285.0
	7.22	Verdeling	Normaal	60	7.00	0.00	0.00	0.00	0.00	--	--	1.50	1.00	1.10	0.10	285.0
	7.95	Verdeling	Normaal	60	7.00	0.00	0.00	0.00	0.00	--	--	1.50	1.00	1.10	0.10	285.0
	14.06	Verdeling	Normaal	50	7.00	0.00	0.00	0.00	0.00	--	--	1.50	1.00	1.10	0.10	285.0
	4.12	Verdeling	Normaal	30	7.00	0.00	0.00	0.00	0.00	--	--	1.50	1.00	1.10	0.10	285.0
	12.94	Verdeling	Normaal	30	7.00	0.00	0.00	0.00	0.00	--	--	1.50	1.00	1.10	0.10	285.0

Geometrie V2.12

15-1-2013 16:28:38

Onderzoek luchtkwaliteit Rondweg Aduard

Invoergegevens Stacks 2015



Model: Luchtkwaliteit Rondweg Aduard 2015
 Groep: (hoofdgroep)
 Lijst van wegen, voor rekenmethode Luchtkwaliteit - STACKS

Groep	LV(H3)	LV(H4)	LV(H5)	LV(H6)	LV(H7)	LV(H8)	LV(H9)	LV(H10)	LV(H11)	LV(H12)	LV(H13)	LV(H14)	LV(H15)	LV(H16)	LV(H17)	LV(H18)	LV(H19)
	2.23	2.23	2.23	2.23	2.23	8.50	8.50	8.50	8.50	8.50	8.50	8.50	8.50	8.50	8.50	8.50	8.50
	16.65	16.65	16.65	16.65	16.65	93.93	93.93	93.93	93.93	93.93	93.93	93.93	93.93	93.93	93.93	93.93	93.93
	138.07	138.07	138.07	138.07	138.07	525.10	525.10	525.10	525.10	525.10	525.10	525.10	525.10	525.10	525.10	525.10	525.10
	138.07	138.07	138.07	138.07	138.07	525.10	525.10	525.10	525.10	525.10	525.10	525.10	525.10	525.10	525.10	525.10	525.10
	88.89	88.89	88.89	88.89	88.89	502.13	502.13	502.13	502.13	502.13	502.13	502.13	502.13	502.13	502.13	502.13	502.13
	138.07	138.07	138.07	138.07	138.07	525.10	525.10	525.10	525.10	525.10	525.10	525.10	525.10	525.10	525.10	525.10	525.10
	135.85	135.85	135.85	135.85	135.85	516.60	516.60	516.60	516.60	516.60	516.60	516.60	516.60	516.60	516.60	516.60	516.60
	85.98	85.98	85.98	85.98	85.98	492.01	492.01	492.01	492.01	492.01	492.01	492.01	492.01	492.01	492.01	492.01	492.01
	135.85	135.85	135.85	135.85	135.85	516.60	516.60	516.60	516.60	516.60	516.60	516.60	516.60	516.60	516.60	516.60	516.60
	85.98	85.98	85.98	85.98	85.98	492.01	492.01	492.01	492.01	492.01	492.01	492.01	492.01	492.01	492.01	492.01	492.01
	135.85	135.85	135.85	135.85	135.85	516.60	516.60	516.60	516.60	516.60	516.60	516.60	516.60	516.60	516.60	516.60	516.60
	103.11	103.11	103.11	103.11	103.11	585.47	585.47	585.47	585.47	585.47	585.47	585.47	585.47	585.47	585.47	585.47	585.47
	150.67	150.67	150.67	150.67	150.67	601.20	601.20	601.20	601.20	601.20	601.20	601.20	601.20	601.20	601.20	601.20	601.20
	103.11	103.11	103.11	103.11	103.11	585.47	585.47	585.47	585.47	585.47	585.47	585.47	585.47	585.47	585.47	585.47	585.47
	103.11	103.11	103.11	103.11	103.11	601.20	601.20	601.20	601.20	601.20	601.20	601.20	601.20	601.20	601.20	601.20	601.20
	103.11	103.11	103.11	103.11	103.11	585.47	585.47	585.47	585.47	585.47	585.47	585.47	585.47	585.47	585.47	585.47	585.47
	150.67	150.67	150.67	150.67	150.67	601.20	601.20	601.20	601.20	601.20	601.20	601.20	601.20	601.20	601.20	601.20	601.20
	103.11	103.11	103.11	103.11	103.11	585.47	585.47	585.47	585.47	585.47	585.47	585.47	585.47	585.47	585.47	585.47	585.47
	16.65	16.65	16.65	16.65	16.65	93.93	93.93	93.93	93.93	93.93	93.93	93.93	93.93	93.93	93.93	93.93	93.93
	28.16	28.16	28.16	28.16	28.16	107.65	107.65	107.65	107.65	107.65	107.65	107.65	107.65	107.65	107.65	107.65	107.65
	17.54	17.54	17.54	17.54	17.54	98.89	98.89	98.89	98.89	98.89	98.89	98.89	98.89	98.89	98.89	98.89	98.89
	28.16	28.16	28.16	28.16	28.16	107.65	107.65	107.65	107.65	107.65	107.65	107.65	107.65	107.65	107.65	107.65	107.65
	28.16	28.16	28.16	28.16	28.16	98.89	98.89	98.89	98.89	98.89	98.89	98.89	98.89	98.89	98.89	98.89	98.89
	17.54	17.54	17.54	17.54	17.54	104.42	104.42	104.42	104.42	104.42	104.42	104.42	104.42	104.42	104.42	104.42	104.42
	28.16	28.16	28.16	28.16	28.16	107.65	107.65	107.65	107.65	107.65	107.65	107.65	107.65	107.65	107.65	107.65	107.65
	27.33	27.33	27.33	27.33	27.33	104.42	104.42	104.42	104.42	104.42	104.42	104.42	104.42	104.42	104.42	104.42	104.42
	19.29	19.29	19.29	19.29	19.29	108.75	108.75	108.75	108.75	108.75	108.75	108.75	108.75	108.75	108.75	108.75	108.75
	27.33	27.33	27.33	27.33	27.33	104.42	104.42	104.42	104.42	104.42	104.42	104.42	104.42	104.42	104.42	104.42	104.42
	19.29	19.29	19.29	19.29	19.29	108.75	108.75	108.75	108.75	108.75	108.75	108.75	108.75	108.75	108.75	108.75	108.75
	27.33	27.33	27.33	27.33	27.33	104.42	104.42	104.42	104.42	104.42	104.42	104.42	104.42	104.42	104.42	104.42	104.42
	32.06	32.06	32.06	32.06	32.06	122.05	122.05	122.05	122.05	122.05	122.05	122.05	122.05	122.05	122.05	122.05	122.05
	19.29	19.29	19.29	19.29	19.29	108.75	108.75	108.75	108.75	108.75	108.75	108.75	108.75	108.75	108.75	108.75	108.75
	17.54	17.54	17.54	17.54	17.54	98.89	98.89	98.89	98.89	98.89	98.89	98.89	98.89	98.89	98.89	98.89	98.89
	2.23	2.23	2.23	2.23	2.23	8.50	8.50	8.50	8.50	8.50	8.50	8.50	8.50	8.50	8.50	8.50	8.50
	14.90	14.90	14.90	14.90	14.90	84.40	84.40	84.40	84.40	84.40	84.40	84.40	84.40	84.40	84.40	84.40	84.40
	2.70	2.70	2.70	2.70	2.70	10.32	10.32	10.32	10.32	10.32	10.32	10.32	10.32	10.32	10.32	10.32	10.32

Geometrie V2.12

15-1-2013 16:28:38

Onderzoek luchtkwaliteit Rondweg Aduard

Invoergegevens Stacks 2015



Model: Luchtkwaliteit Rondweg Aduard 2015
 Groep: (hoofdgroep)
 Lijst van Hege, voor rekenmethode Luchtkwaliteit - STACKS

Groep	MV(H13)	MV(H14)	MV(H15)	MV(H16)	MV(H17)	MV(H18)	MV(H19)	MV(H20)	MV(H21)	MV(H22)	MV(H23)	MV(H24)	ZV(H1)	ZV(H2)	ZV(H3)	ZV(H4)	ZV(H5)
0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.11	0.11	0.11	0.11	0.14	0.07	0.07	0.07	0.07	0.07
9.45	9.45	9.45	9.45	9.45	9.45	9.45	9.45	2.79	2.79	2.79	2.79	1.47	0.99	0.99	0.99	0.99	0.99
25.40	25.40	25.40	25.40	25.40	25.40	25.40	25.40	5.46	5.46	5.46	5.46	7.11	3.81	3.81	3.81	3.81	3.81
28.21	28.21	28.21	28.21	28.21	28.21	28.21	28.21	8.32	8.32	8.32	8.32	4.37	2.96	2.96	2.96	2.96	2.96
25.40	25.40	25.40	25.40	25.40	25.40	25.40	25.40	5.46	5.46	5.46	5.46	7.11	3.81	3.81	3.81	3.81	3.81
28.21	28.21	28.21	28.21	28.21	28.21	28.21	28.21	8.32	8.32	8.32	8.32	4.37	2.96	2.96	2.96	2.96	2.96
25.02	25.02	25.02	25.02	25.02	25.02	25.02	25.02	7.63	7.63	7.63	7.63	3.47	2.47	2.47	2.47	2.47	2.47
24.93	24.93	24.93	24.93	24.93	24.93	24.93	24.93	5.34	5.34	5.34	5.34	6.98	3.74	3.74	3.74	3.74	3.74
25.02	25.02	25.02	25.02	25.02	25.02	25.02	25.02	7.63	7.63	7.63	7.63	3.47	2.47	2.47	2.47	2.47	2.47
24.93	24.93	24.93	24.93	24.93	24.93	24.93	24.93	5.34	5.34	5.34	5.34	6.98	3.74	3.74	3.74	3.74	3.74
34.39	34.39	34.39	34.39	34.39	34.39	34.39	34.39	10.44	10.44	10.44	10.44	4.95	3.48	3.48	3.48	3.48	3.48
30.66	30.66	30.66	30.66	30.66	30.66	30.66	30.66	7.04	7.04	7.04	7.04	7.85	4.33	4.33	4.33	4.33	4.33
34.39	34.39	34.39	34.39	34.39	34.39	34.39	34.39	10.44	10.44	10.44	10.44	4.95	3.48	3.48	3.48	3.48	3.48
30.66	30.66	30.66	30.66	30.66	30.66	30.66	30.66	7.04	7.04	7.04	7.04	7.85	4.33	4.33	4.33	4.33	4.33
34.39	34.39	34.39	34.39	34.39	34.39	34.39	34.39	10.44	10.44	10.44	10.44	4.95	3.48	3.48	3.48	3.48	3.48
30.66	30.66	30.66	30.66	30.66	30.66	30.66	30.66	7.04	7.04	7.04	7.04	7.85	4.33	4.33	4.33	4.33	4.33
25.02	25.02	25.02	25.02	25.02	25.02	25.02	25.02	7.63	7.63	7.63	7.63	3.47	2.47	2.47	2.47	2.47	2.47
9.45	9.45	9.45	9.45	9.45	9.45	9.45	9.45	2.79	2.79	2.79	2.79	1.47	0.99	0.99	0.99	0.99	0.99
9.95	9.95	9.95	9.95	9.95	9.95	9.95	9.95	2.14	2.14	2.14	2.14	2.77	1.48	1.48	1.48	1.48	1.48
9.51	9.51	9.51	9.51	9.51	9.51	9.51	9.51	2.81	2.81	2.81	2.81	1.48	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00
9.95	9.95	9.95	9.95	9.95	9.95	9.95	9.95	2.14	2.14	2.14	2.14	2.77	1.48	1.48	1.48	1.48	1.48
9.51	9.51	9.51	9.51	9.51	9.51	9.51	9.51	2.81	2.81	2.81	2.81	1.48	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00
9.95	9.95	9.95	9.95	9.95	9.95	9.95	9.95	2.14	2.14	2.14	2.14	2.77	1.48	1.48	1.48	1.48	1.48
9.51	9.51	9.51	9.51	9.51	9.51	9.51	9.51	2.81	2.81	2.81	2.81	1.48	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00
9.95	9.95	9.95	9.95	9.95	9.95	9.95	9.95	2.14	2.14	2.14	2.14	2.77	1.48	1.48	1.48	1.48	1.48
5.06	5.06	5.06	5.06	5.06	5.06	5.06	5.06	1.50	1.50	1.50	1.50	0.79	0.53	0.53	0.53	0.53	0.53
4.27	4.27	4.27	4.27	4.27	4.27	4.27	4.27	0.92	0.92	0.92	0.92	1.19	0.64	0.64	0.64	0.64	0.64
5.06	5.06	5.06	5.06	5.06	5.06	5.06	5.06	1.50	1.50	1.50	1.50	0.79	0.53	0.53	0.53	0.53	0.53
4.27	4.27	4.27	4.27	4.27	4.27	4.27	4.27	0.92	0.92	0.92	0.92	1.19	0.64	0.64	0.64	0.64	0.64
6.53	6.53	6.53	6.53	6.53	6.53	6.53	6.53	1.40	1.40	1.40	1.40	1.83	0.98	0.98	0.98	0.98	0.98
5.06	5.06	5.06	5.06	5.06	5.06	5.06	5.06	1.50	1.50	1.50	1.50	0.79	0.53	0.53	0.53	0.53	0.53
9.51	9.51	9.51	9.51	9.51	9.51	9.51	9.51	2.81	2.81	2.81	2.81	1.48	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00
0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.11	0.11	0.11	0.11	0.14	0.07	0.07	0.07	0.07	0.07
5.73	5.73	5.73	5.73	5.73	5.73	5.73	5.73	1.69	1.69	1.69	1.69	0.89	0.60	0.60	0.60	0.60	0.60
3.22	3.22	3.22	3.22	3.22	3.22	3.22	3.22	0.69	0.69	0.69	0.69	0.90	0.48	0.48	0.48	0.48	0.48

Geometrie V2.12

15-1-2013 16:28:38

Onderzoek luchtkwaliteit Rondweg Aduard

Invoergegevens Stacks 2015

Model: Luchtkwaliteit Rondweg Aduard 2015
 Groep: (hoofdgroep)
 Lijst van wegen, voor rekemethode Luchtkwaliteit - STACKS

Groep	ZY(H23)	ZY(H24)	Bus(H1)	Bus(H2)	Bus(H3)	Bus(H4)	Bus(H5)	Bus(H6)	Bus(H7)	Bus(H8)	Bus(H9)	Bus(H10)	Bus(H11)	Bus(H12)	Bus(H13)	Bus(H14)	Bus(H15)	Bus(H16)	Bus(H17)	
	0.05	0.07	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
	1.43	0.99	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
	2.66	3.81	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
	4.25	2.96	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
	2.66	3.81	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
	4.25	2.96	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
	2.62	3.74	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
	3.92	2.47	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
	2.62	3.74	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
	5.35	3.48	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
	3.48	4.33	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
	5.35	3.48	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
	3.48	4.33	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
	5.35	3.48	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
	3.48	4.33	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
	1.43	0.99	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
	1.04	1.48	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
	1.44	1.00	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
	1.04	1.48	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
	1.44	1.00	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
	1.04	1.48	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
	0.45	0.64	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
	0.76	0.53	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
	0.45	0.64	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
	0.76	0.53	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
	0.45	0.64	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
	0.69	0.98	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
	0.76	0.53	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
	1.44	1.00	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
	0.05	0.07	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
	0.85	0.60	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
	0.34	0.48	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

Geomilieu V2.12

15-1-2013 16:28:38

Onderzoek luchtkwaliteit Rondweg Aduard

Invoergegevens Stacks 2015

Model: Luchtkwaliteit Rondweg Aduard 2015
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Regen, voor rekenmethode Luchtkwaliteit - STACKS

Groep	Stagnatie(H21)	Stagnatie(H22)	Stagnatie(H23)	Stagnatie(H24)
0	0	0	0	0
0	0	0	0	0
0	0	0	0	0
0	0	0	0	0
0	0	0	0	0
0	0	0	0	0
0	0	0	0	0
0	0	0	0	0
0	0	0	0	0
0	0	0	0	0
0	0	0	0	0
0	0	0	0	0
0	0	0	0	0
0	0	0	0	0
0	0	0	0	0
0	0	0	0	0
0	0	0	0	0
0	0	0	0	0
0	0	0	0	0
0	0	0	0	0
0	0	0	0	0
0	0	0	0	0
0	0	0	0	0
0	0	0	0	0
0	0	0	0	0
0	0	0	0	0
0	0	0	0	0
0	0	0	0	0
0	0	0	0	0
0	0	0	0	0
0	0	0	0	0
0	0	0	0	0
0	0	0	0	0
0	0	0	0	0
0	0	0	0	0
0	0	0	0	0
0	0	0	0	0
0	0	0	0	0
0	0	0	0	0
0	0	0	0	0
0	0	0	0	0
0	0	0	0	0
0	0	0	0	0
0	0	0	0	0
0	0	0	0	0
0	0	0	0	0
0	0	0	0	0
0	0	0	0	0

Geometrie V2.12

15-1-2013 16:28:38

Onderzoek luchtkwaliteit Rondweg Aduard

Invoergegevens Stacks 2015



Model: Luchtkwaliteit Rondweg Aduard 2015
 Groep: (hoofdgroep)
 Lijst van wegen, voor rekenmethode Luchtkwaliteit - STACKS

Groep	Item ID	Grp ID	Naam	Omschr.	Vorm	X-1	Y-1	X-n	Y-n	Vormpunten	Lengte	Min. lengte
	319	0	34		Polylijn	227640.32	584930.27	227503.33	584967.23	7	142.12	13.34
	391	0	7		Polylijn	227931.72	584826.14	228012.53	584811.30	3	82.18	9.52
	392	0	16		Polylijn	227931.08	584632.27	227853.27	584847.20	5	79.31	10.03
	574	0	60		Polylijn	227200.92	586574.77	227197.92	586505.87	2	68.97	68.97
	577	0	59		Polylijn	227204.79	586574.68	227195.32	586606.00	6	33.17	4.54
	600	0	64		Polylijn	227199.94	586468.36	227146.00	586495.00	11	57.80	3.15
	601	0	63		Polylijn	226749.44	586464.19	226911.96	586515.38	10	173.52	5.89
	607	0	63		Polylijn	226911.96	586515.38	227014.68	586506.63	6	103.34	5.94
	608	0	64		Polylijn	226912.21	586518.42	226747.52	586467.23	11	175.67	5.32
	801	0	22	Friesestraatweg	Polylijn	226494.31	585234.82	225298.43	585191.42	22	1209.06	9.84
	802	0	1	Friesestraatweg	Polylijn	226492.85	585246.57	226584.41	585228.94	3	93.25	21.58
	803	0	64	Burgemeester S en Van B.straat N > Z	Polylijn	226469.26	585353.23	226605.28	585797.15	36	602.03	0.64
	804	0	63	A Harkemaweg	Polylijn	226470.71	585348.84	226749.22	586464.07	7	302.93	2.16
	805	0	64	Heerenweg N>Z	Polylijn	226605.28	585797.15	226553.18	585586.75	8	218.14	7.25
	806	0	63	Burgemeester S en Van B.straat Z > N	Polylijn	226608.73	585795.28	226470.71	586348.84	35	598.11	2.02
	807	0	64	Heerenweg N>Z	Polylijn	226553.18	585586.75	226517.29	585389.72	7	200.37	14.35
	808	0	63	Heerenweg Z > N	Polylijn	226558.37	585584.25	226608.73	585795.28	11	218.14	7.38
	810	0	31	De Lindt O > W	Polylijn	226765.11	585689.47	226606.82	585799.90	5	193.01	19.31
	811	0	32	De Lindt W > O	Polylijn	226605.09	585796.44	226763.75	585687.37	5	192.55	19.69
	812	0	57	EH Woltersweg N > O	Polylijn	228044.99	586688.28	228490.64	586604.77	15	461.70	9.28
	813	0	58	EH Woltersweg O > W	Polylijn	228043.85	586691.47	227358.59	586569.61	22	724.29	9.47
	815	0	58	EH Woltersweg O > W	Polylijn	228490.53	586607.50	228043.85	586691.47	15	462.78	13.08
	816	0	33	Oostumerweg Z > N	Polylijn	228491.29	586604.72	228909.35	587545.03	36	1067.41	15.06
	817	0	34	Oostumerweg N > Z	Polylijn	228906.56	587548.29	228487.40	586605.54	40	1069.46	6.68
	818	0	35	Aduarddiepsterweg Z > N	Polylijn	228047.83	586689.91	228156.59	587655.02	20	989.38	6.83
	819	0	36	Aduarddiepsterweg N > Z	Polylijn	228151.29	587655.66	228043.16	586687.79	20	991.71	6.57
	820	0	64	Heerenweg N>Z	Polylijn	226517.29	585389.72	226487.29	585247.89	6	145.06	13.03
	821	0	63	Heerenweg Z > N	Polylijn	226521.25	585388.92	226556.37	585584.25	5	198.85	12.80
	332	0	5		Polylijn	227709.59	584882.70	227738.23	584873.89	4	29.96	2.83
	333	0	5		Polylijn	227738.23	584873.89	227757.21	584868.06	2	19.86	19.86
	3334	0	18		Polylijn	227739.35	584877.65	227710.69	584886.40	3	29.97	14.67
	3335	0	18		Polylijn	227710.69	584886.40	227621.03	584917.81	8	95.01	1.40
	3341	0	59		Polylijn	227201.57	586595.71	227204.75	586574.61	2	68.97	68.97
	3347	0	31		Polylijn	227760.88	584903.60	227754.42	584917.46	6	18.50	1.97
	3350	0	34		Polylijn	227710.33	584918.34	227640.27	584930.28	7	71.21	7.00
	3353	0	23		Polylijn	227733.21	584689.77	227752.49	584909.38	13	28.44	1.13
	3355	0	33		Polylijn	227760.76	584935.03	227732.39	584931.90	10	29.72	0.65
	3387	0	30		Polylijn	22727.35	584891.62	227753.76	584842.90	20	72.12	1.01
	3388	0	30		Polylijn	227818.60	584833.79	227931.60	584826.12	9	113.38	5.90
	3389	0	31		Polylijn	227826.55	584872.37	227760.88	584903.60	5	72.92	12.63
	3390	0	52		Polylijn	227917.43	584946.79	227760.76	584935.03	24	176.41	2.42
	3391	0	37		Polylijn	227920.82	584946.41	227927.18	585024.77	9	78.63	6.20
	3396	0	44	Rondweg	Polylijn	226347.71	586776.61	225329.97	587101.24	31	1163.68	16.11
	3398	0	64	A Harkemaweg	Polylijn	226466.59	586466.79	226469.26	586533.23	8	301.15	2.39
	3399	0	57	EH Woltersweg W > O	Polylijn	227200.42	586596.94	227268.90	586586.12	7	74.36	7.30

Geometrie V2.12

15-1-2013 16:28:38

Onderzoek luchtkwaliteit Rondweg Aduard

Invoergegevens Stacks 2015

Model: Luchtkwaliteit Rondweg Aduard 2015
 Groep: (hoofdgroep)
 Lijst van Wegen, voor rekenmethode Luchtkwaliteit - STACKS

Groep	Max. lengte	Type	Regtype	V	Breedte	Vent.F	Hschem	Can. H(L)	Can. H(T)	Can. br	Vent.X	Vent.Y	Vent.H	Int.diam.	Ext.diam.	Flux	Gas temp
	51.56	Verdeling	Normaal	80	7.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	---	---	1.50	1.00	1.10	0.10	285.0
	72.66	Verdeling	Normaal (op palen / fly-over)	80	7.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	---	---	1.50	1.00	1.10	0.10	285.0
	30.93	Verdeling	Normaal	80	7.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	---	---	1.50	1.00	1.10	0.10	285.0
	68.97	Verdeling	Normaal (op palen / fly-over)	60	7.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	---	---	1.50	1.00	1.10	0.10	285.0
	8.93	Verdeling	Normaal	60	7.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	---	---	1.50	1.00	1.10	0.10	285.0
	10.78	Verdeling	Normaal	60	7.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	---	---	1.50	1.00	1.10	0.10	285.0
	66.46	Verdeling	Normaal	30	6.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	---	---	1.50	1.00	1.10	0.10	285.0
	24.70	Verdeling	Normaal	60	7.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	---	---	1.50	1.00	1.10	0.10	285.0
	95.53	Verdeling	Normaal	30	7.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	---	---	1.50	1.00	1.10	0.10	285.0
	224.36	Verdeling	Normaal	80	8.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	---	---	1.50	1.00	1.10	0.10	285.0
	71.67	Verdeling	Normaal	80	8.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	---	---	1.50	1.00	1.10	0.10	285.0
	63.62	Verdeling	Normaal	30	6.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	---	---	1.50	1.00	1.10	0.10	285.0
	137.42	Verdeling	Normaal	30	6.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	---	---	1.50	1.00	1.10	0.10	285.0
	80.03	Verdeling	Normaal	50	6.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	---	---	1.50	1.00	1.10	0.10	285.0
	55.52	Verdeling	Normaal	30	6.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	---	---	1.50	1.00	1.10	0.10	285.0
	54.05	Verdeling	Normaal	50	6.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	---	---	1.50	1.00	1.10	0.10	285.0
	42.56	Verdeling	Normaal	50	6.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	---	---	1.50	1.00	1.10	0.10	285.0
	84.58	Verdeling	Normaal	30	6.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	---	---	1.50	1.00	1.10	0.10	285.0
	83.10	Verdeling	Normaal	30	6.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	---	---	1.50	1.00	1.10	0.10	285.0
	68.53	Verdeling	Normaal	60	6.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	---	---	1.50	1.00	1.10	0.10	285.0
	163.64	Verdeling	Normaal	60	6.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	---	---	1.50	1.00	1.10	0.10	285.0
	81.28	Verdeling	Normaal	60	6.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	---	---	1.50	1.00	1.10	0.10	285.0
	119.66	Verdeling	Normaal	60	5.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	---	---	1.50	1.00	1.10	0.10	285.0
	95.22	Verdeling	Normaal	60	5.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	---	---	1.50	1.00	1.10	0.10	285.0
	163.19	Verdeling	Normaal	60	5.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	---	---	1.50	1.00	1.10	0.10	285.0
	163.27	Verdeling	Normaal	60	5.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	---	---	1.50	1.00	1.10	0.10	285.0
	78.68	Verdeling	Normaal	80	6.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	---	---	1.50	1.00	1.10	0.10	285.0
	68.62	Verdeling	Normaal	50	6.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	---	---	1.50	1.00	1.10	0.10	285.0
	20.91	Verdeling	Normaal (op palen / fly-over)	80	7.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	---	---	1.50	1.00	1.10	0.10	285.0
	19.86	Verdeling	Normaal	80	7.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	---	---	1.50	1.00	1.10	0.10	285.0
	15.30	Verdeling	Normaal (op palen / fly-over)	80	7.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	---	---	1.50	1.00	1.10	0.10	285.0
	17.50	Verdeling	Normaal	80	7.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	---	---	1.50	1.00	1.10	0.10	285.0
	68.97	Verdeling	Normaal (op palen / fly-over)	60	7.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	---	---	1.50	1.00	1.10	0.10	285.0
	5.49	Verdeling	Normaal	30	7.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	---	---	1.50	1.00	1.10	0.10	285.0
	18.11	Verdeling	Normaal	50	7.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	---	---	1.50	1.00	1.10	0.10	285.0
	3.63	Verdeling	Normaal	30	7.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	---	---	1.50	1.00	1.10	0.10	285.0
	10.92	Verdeling	Normaal	30	7.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	---	---	1.50	1.00	1.10	0.10	285.0
	7.40	Verdeling	Normaal	50	7.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	---	---	1.50	1.00	1.10	0.10	285.0
	28.75	Verdeling	Normaal	80	7.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	---	---	1.50	1.00	1.10	0.10	285.0
	27.46	Verdeling	Normaal	50	7.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	---	---	1.50	1.00	1.10	0.10	285.0
	58.24	Verdeling	Normaal	50	7.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	---	---	1.50	1.00	1.10	0.10	285.0
	16.85	Verdeling	Normaal	60	7.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	---	---	1.50	1.00	1.10	0.10	285.0
	130.47	Verdeling	Normaal	60	6.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	---	---	1.50	1.00	1.10	0.10	285.0
	97.65	Verdeling	Normaal	30	6.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	---	---	1.50	1.00	1.10	0.10	285.0
	18.58	Verdeling	Normaal	60	6.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	---	---	1.50	1.00	1.10	0.10	285.0

Geometrie V2.12

15-1-2013 16:28:38

Onderzoek luchtkwaliteit Rondweg Aduard

Invoergegevens Stacks 2015

Bijlage 3



Blad 16

Model: Luchtkwaliteit Rondweg Aduard 2015
 Groep: (hoofdgroep)
 Lijst van Wegen, voor rekenmethode Luchtkwaliteit - STACKS

Groep	MV(H13)	MV(H14)	MV(H15)	MV(H16)	MV(H17)	MV(H18)	MV(H19)	MV(H20)	MV(H21)	MV(H22)	MV(H23)	MV(H24)	ZV(H1)	ZV(H2)	ZV(H3)	ZV(H4)	ZV(H5)
	3.22	3.22	3.22	3.22	3.22	3.22	3.22	0.69	0.69	0.69	0.69	0.90	0.48	0.48	0.48	0.48	0.48
	30.66	30.66	30.66	30.66	30.66	30.66	30.66	7.04	7.04	7.04	7.04	7.85	4.33	4.33	4.33	4.33	4.33
	34.39	34.39	34.39	34.39	34.39	34.39	34.39	10.44	10.44	10.44	10.44	4.95	3.48	3.48	3.48	3.48	3.48
	6.53	6.53	6.53	6.53	6.53	6.53	6.53	1.40	1.40	1.40	1.40	1.83	0.98	0.98	0.98	0.98	0.98
	10.27	10.27	10.27	10.27	10.27	10.27	10.27	3.03	3.03	3.03	3.03	1.59	1.07	1.07	1.07	1.07	1.07
	0.64	0.64	0.64	0.64	0.64	0.64	0.64	0.19	0.19	0.19	0.19	0.10	0.07	0.07	0.07	0.07	0.07
	2.31	2.31	2.31	2.31	2.31	2.31	2.31	0.50	0.50	0.50	0.50	0.65	0.35	0.35	0.35	0.35	0.35
	2.31	2.31	2.31	2.31	2.31	2.31	2.31	0.50	0.50	0.50	0.50	0.65	0.35	0.35	0.35	0.35	0.35
	0.64	0.64	0.64	0.64	0.64	0.64	0.64	0.19	0.19	0.19	0.19	0.10	0.07	0.07	0.07	0.07	0.07
	27.89	27.89	27.89	27.89	27.89	27.89	27.89	8.23	8.23	8.23	8.23	4.32	2.93	2.93	2.93	2.93	2.93
	25.40	25.40	25.40	25.40	25.40	25.40	25.40	5.46	5.46	5.46	5.46	7.11	3.81	3.81	3.81	3.81	3.81
	0.69	0.69	0.69	0.69	0.69	0.69	0.69	0.20	0.20	0.20	0.20	0.11	0.07	0.07	0.07	0.07	0.07
	2.31	2.31	2.31	2.31	2.31	2.31	2.31	0.50	0.50	0.50	0.50	0.65	0.35	0.35	0.35	0.35	0.35
	1.33	1.33	1.33	1.33	1.33	1.33	1.33	0.39	0.39	0.39	0.39	0.20	0.14	0.14	0.14	0.14	0.14
	2.47	2.47	2.47	2.47	2.47	2.47	2.47	0.53	0.53	0.53	0.53	0.69	0.37	0.37	0.37	0.37	0.37
	1.55	1.55	1.55	1.55	1.55	1.55	1.55	0.46	0.46	0.46	0.46	0.24	0.16	0.16	0.16	0.16	0.16
	4.88	4.88	4.88	4.88	4.88	4.88	4.88	1.05	1.05	1.05	1.05	1.36	0.73	0.73	0.73	0.73	0.73
	0.49	0.49	0.49	0.49	0.49	0.49	0.49	0.14	0.14	0.14	0.14	0.07	0.05	0.05	0.05	0.05	0.05
	1.92	1.92	1.92	1.92	1.92	1.92	1.92	0.41	0.41	0.41	0.41	0.54	0.29	0.29	0.29	0.29	0.29
	8.98	8.98	8.98	8.98	8.98	8.98	8.98	1.93	1.93	1.93	1.93	2.51	1.35	1.35	1.35	1.35	1.35
	3.20	3.20	3.20	3.20	3.20	3.20	3.20	0.95	0.95	0.95	0.95	0.50	0.34	0.34	0.34	0.34	0.34
	5.29	5.29	5.29	5.29	5.29	5.29	5.29	1.56	1.56	1.56	1.56	0.82	0.56	0.56	0.56	0.56	0.56
	5.85	5.85	5.85	5.85	5.85	5.85	5.85	1.26	1.26	1.26	1.26	1.64	0.88	0.88	0.88	0.88	0.88
	6.36	6.36	6.36	6.36	6.36	6.36	6.36	1.37	1.37	1.37	1.37	1.78	0.95	0.95	0.95	0.95	0.95
	5.66	5.66	5.66	5.66	5.66	5.66	5.66	1.22	1.22	1.22	1.22	1.58	0.85	0.85	0.85	0.85	0.85
	5.04	5.04	5.04	5.04	5.04	5.04	5.04	1.08	1.08	1.08	1.08	1.41	0.75	0.75	0.75	0.75	0.75
	1.55	1.55	1.55	1.55	1.55	1.55	1.55	0.46	0.46	0.46	0.46	0.24	0.16	0.16	0.16	0.16	0.16
	5.65	5.65	5.65	5.65	5.65	5.65	5.65	1.21	1.21	1.21	1.21	1.58	0.85	0.85	0.85	0.85	0.85
	24.93	24.93	24.93	24.93	24.93	24.93	24.93	5.34	5.34	5.34	5.34	6.98	3.74	3.74	3.74	3.74	3.74
	24.93	24.93	24.93	24.93	24.93	24.93	24.93	5.34	5.34	5.34	5.34	6.98	3.74	3.74	3.74	3.74	3.74
	25.02	25.02	25.02	25.02	25.02	25.02	25.02	7.63	7.63	7.63	7.63	3.47	2.47	2.47	2.47	2.47	2.47
	25.02	25.02	25.02	25.02	25.02	25.02	25.02	7.63	7.63	7.63	7.63	3.47	2.47	2.47	2.47	2.47	2.47
	10.27	10.27	10.27	10.27	10.27	10.27	10.27	3.03	3.03	3.03	3.03	1.07	1.07	1.07	1.07	1.07	1.07
	9.45	9.45	9.45	9.45	9.45	9.45	9.45	2.79	2.79	2.79	2.79	1.47	0.99	0.99	0.99	0.99	0.99
	3.22	3.22	3.22	3.22	3.22	3.22	3.22	0.69	0.69	0.69	0.69	0.90	0.48	0.48	0.48	0.48	0.48
	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.11	0.11	0.11	0.11	0.14	0.07	0.07	0.07	0.07	0.07
	3.22	3.22	3.22	3.22	3.22	3.22	3.22	0.69	0.69	0.69	0.69	0.90	0.48	0.48	0.48	0.48	0.48
	5.73	5.73	5.73	5.73	5.73	5.73	5.73	1.69	1.69	1.69	1.69	0.89	0.60	0.60	0.60	0.60	0.60
	5.73	5.73	5.73	5.73	5.73	5.73	5.73	1.69	1.69	1.69	1.69	0.89	0.60	0.60	0.60	0.60	0.60
	9.45	9.45	9.45	9.45	9.45	9.45	9.45	2.79	2.79	2.79	2.79	1.47	0.99	0.99	0.99	0.99	0.99
	9.51	9.51	9.51	9.51	9.51	9.51	9.51	2.81	2.81	2.81	2.81	1.48	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00
	9.95	9.95	9.95	9.95	9.95	9.95	9.95	2.14	2.14	2.14	2.14	0.77	0.48	0.48	0.48	0.48	0.48
	5.06	5.06	5.06	5.06	5.06	5.06	5.06	1.50	1.50	1.50	1.50	0.79	0.53	0.53	0.53	0.53	0.53
	0.64	0.64	0.64	0.64	0.64	0.64	0.64	0.19	0.19	0.19	0.19	0.10	0.07	0.07	0.07	0.07	0.07
	5.84	5.84	5.84	5.84	5.84	5.84	5.84	1.26	1.26	1.26	1.26	1.63	0.88	0.88	0.88	0.88	0.88

Onderzoek Luchtkwaliteit Rondweg Aduard

Invoergegevens Stacks 2015



Model: Luchtkwaliteit Rondweg Aduard 2015
 Groep: (hoofdgroep)
 Lijst van wegen, voor rekenmethode Luchtkwaliteit - STACKS

Groep	ZV(H6)	ZV(H7)	ZV(H8)	ZV(H9)	ZV(H10)	ZV(H11)	ZV(H12)	ZV(H13)	ZV(H14)	ZV(H15)	ZV(H16)	ZV(H17)	ZV(H18)	ZV(H19)	ZV(H20)	ZV(H21)	ZV(H22)
	0.48	0.48	1.30	1.30	1.30	1.30	1.30	1.30	1.30	1.30	1.30	1.30	1.30	1.30	0.34	0.34	0.34
	4.33	4.33	12.30	12.30	12.30	12.30	12.30	12.30	12.30	12.30	12.30	12.30	12.30	12.30	3.48	3.48	3.48
	3.48	3.48	13.56	13.56	13.56	13.56	13.56	13.56	13.56	13.56	13.56	13.56	13.56	13.56	5.35	5.35	5.35
	0.98	0.98	2.64	2.64	2.64	2.64	2.64	2.64	2.64	2.64	2.64	2.64	2.64	2.64	0.69	0.69	0.69
	1.07	1.07	4.06	4.06	4.06	4.06	4.06	4.06	4.06	4.06	4.06	4.06	4.06	4.06	1.55	1.55	1.55
	0.07	0.07	0.25	0.25	0.25	0.25	0.25	0.25	0.25	0.25	0.25	0.25	0.25	0.25	0.10	0.10	0.10
	0.35	0.35	0.94	0.94	0.94	0.94	0.94	0.94	0.94	0.94	0.94	0.94	0.94	0.94	0.24	0.24	0.24
	0.35	0.35	0.94	0.94	0.94	0.94	0.94	0.94	0.94	0.94	0.94	0.94	0.94	0.94	0.24	0.24	0.24
	0.07	0.07	0.25	0.25	0.25	0.25	0.25	0.25	0.25	0.25	0.25	0.25	0.25	0.25	0.10	0.10	0.10
	2.93	2.93	10.97	10.97	10.97	10.97	10.97	10.97	10.97	10.97	10.97	10.97	10.97	10.97	4.21	4.21	4.21
	3.81	3.81	10.26	10.26	10.26	10.26	10.26	10.26	10.26	10.26	10.26	10.26	10.26	10.26	2.66	2.66	2.66
	0.07	0.07	0.27	0.27	0.27	0.27	0.27	0.27	0.27	0.27	0.27	0.27	0.27	0.27	0.10	0.10	0.10
	0.35	0.35	0.94	0.94	0.94	0.94	0.94	0.94	0.94	0.94	0.94	0.94	0.94	0.94	0.24	0.24	0.24
	0.14	0.14	0.52	0.52	0.52	0.52	0.52	0.52	0.52	0.52	0.52	0.52	0.52	0.52	0.20	0.20	0.20
	0.37	0.37	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	0.26	0.26	0.26
	0.16	0.16	0.61	0.61	0.61	0.61	0.61	0.61	0.61	0.61	0.61	0.61	0.61	0.61	0.23	0.23	0.23
	0.73	0.73	1.98	1.98	1.98	1.98	1.98	1.98	1.98	1.98	1.98	1.98	1.98	1.98	0.51	0.51	0.51
	0.05	0.05	0.19	0.19	0.19	0.19	0.19	0.19	0.19	0.19	0.19	0.19	0.19	0.19	0.07	0.07	0.07
	0.29	0.29	0.78	0.78	0.78	0.78	0.78	0.78	0.78	0.78	0.78	0.78	0.78	0.78	0.20	0.20	0.20
	1.35	1.35	3.63	3.63	3.63	3.63	3.63	3.63	3.63	3.63	3.63	3.63	3.63	3.63	0.94	0.94	0.94
	0.34	0.34	1.27	1.27	1.27	1.27	1.27	1.27	1.27	1.27	1.27	1.27	1.27	1.27	0.48	0.48	0.48
	0.56	0.56	2.09	2.09	2.09	2.09	2.09	2.09	2.09	2.09	2.09	2.09	2.09	2.09	0.80	0.80	0.80
	0.88	0.88	2.36	2.36	2.36	2.36	2.36	2.36	2.36	2.36	2.36	2.36	2.36	2.36	0.61	0.61	0.61
	0.95	0.95	2.57	2.57	2.57	2.57	2.57	2.57	2.57	2.57	2.57	2.57	2.57	2.57	0.67	0.67	0.67
	0.85	0.85	2.29	2.29	2.29	2.29	2.29	2.29	2.29	2.29	2.29	2.29	2.29	2.29	0.59	0.59	0.59
	0.75	0.75	2.03	2.03	2.03	2.03	2.03	2.03	2.03	2.03	2.03	2.03	2.03	2.03	0.53	0.53	0.53
	0.16	0.16	0.61	0.61	0.61	0.61	0.61	0.61	0.61	0.61	0.61	0.61	0.61	0.61	0.23	0.23	0.23
	0.85	0.85	2.29	2.29	2.29	2.29	2.29	2.29	2.29	2.29	2.29	2.29	2.29	2.29	0.59	0.59	0.59
	3.74	3.74	10.09	10.09	10.09	10.09	10.09	10.09	10.09	10.09	10.09	10.09	10.09	10.09	2.62	2.62	2.62
	3.74	3.74	10.09	10.09	10.09	10.09	10.09	10.09	10.09	10.09	10.09	10.09	10.09	10.09	2.62	2.62	2.62
	2.47	2.47	9.80	9.80	9.80	9.80	9.80	9.80	9.80	9.80	9.80	9.80	9.80	9.80	3.92	3.92	3.92
	2.47	2.47	9.80	9.80	9.80	9.80	9.80	9.80	9.80	9.80	9.80	9.80	9.80	9.80	3.92	3.92	3.92
	1.07	1.07	4.06	4.06	4.06	4.06	4.06	4.06	4.06	4.06	4.06	4.06	4.06	4.06	1.55	1.55	1.55
	0.99	0.99	3.73	3.73	3.73	3.73	3.73	3.73	3.73	3.73	3.73	3.73	3.73	3.73	1.43	1.43	1.43
	0.48	0.48	1.30	1.30	1.30	1.30	1.30	1.30	1.30	1.30	1.30	1.30	1.30	1.30	0.34	0.34	0.34
	0.07	0.07	0.20	0.20	0.20	0.20	0.20	0.20	0.20	0.20	0.20	0.20	0.20	0.20	0.05	0.05	0.05
	0.48	0.48	1.30	1.30	1.30	1.30	1.30	1.30	1.30	1.30	1.30	1.30	1.30	1.30	0.34	0.34	0.34
	0.60	0.60	2.25	2.25	2.25	2.25	2.25	2.25	2.25	2.25	2.25	2.25	2.25	2.25	0.86	0.86	0.86
	0.60	0.60	2.25	2.25	2.25	2.25	2.25	2.25	2.25	2.25	2.25	2.25	2.25	2.25	0.86	0.86	0.86
	0.99	0.99	3.73	3.73	3.73	3.73	3.73	3.73	3.73	3.73	3.73	3.73	3.73	3.73	1.43	1.43	1.43
	1.00	1.00	3.75	3.75	3.75	3.75	3.75	3.75	3.75	3.75	3.75	3.75	3.75	3.75	1.44	1.44	1.44
	1.48	1.48	4.03	4.03	4.03	4.03	4.03	4.03	4.03	4.03	4.03	4.03	4.03	4.03	1.04	1.04	1.04
	0.53	0.53	1.99	1.99	1.99	1.99	1.99	1.99	1.99	1.99	1.99	1.99	1.99	1.99	0.76	0.76	0.76
	0.07	0.07	0.25	0.25	0.25	0.25	0.25	0.25	0.25	0.25	0.25	0.25	0.25	0.25	0.10	0.10	0.10
	0.88	0.88	2.36	2.36	2.36	2.36	2.36	2.36	2.36	2.36	2.36	2.36	2.36	2.36	0.61	0.61	0.61

Onderzoek luchtkwaliteit Rondweg Aduard

Invoergegevens Stacks 2015



Model: Luchtkwaliteit Rondweg Aduard 2015
 Groep: (hoofdgroep)
 Lijst van Regen, voor rekenmethode Luchtkwaliteit - STACKS

Groep	ZV(H23)	ZV(H24)	Bus (H1)	Bus (H2)	Bus (H3)	Bus (H4)	Bus (H5)	Bus (H6)	Bus (H7)	Bus (H8)	Bus (H9)	Bus (H10)	Bus (H11)	Bus (H12)	Bus (H13)	Bus (H14)	Bus (H15)	Bus (H16)	Bus (H17)	
	0.34	0.48	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
	3.48	4.33	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
	5.35	3.48	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
	0.69	0.98	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
	1.55	1.07	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
	0.10	0.07	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
	0.24	0.35	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
	0.24	0.35	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
	0.10	0.07	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
	4.21	2.93	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
	2.66	3.81	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
	0.10	0.07	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
	0.24	0.35	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
	0.20	0.14	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
	0.26	0.37	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
	0.23	0.16	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
	0.51	0.73	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
	0.07	0.05	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
	0.20	0.29	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
	0.94	1.35	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
	0.48	0.34	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
	0.80	0.56	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
	0.61	0.88	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
	0.67	0.95	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
	0.59	0.85	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
	0.53	0.75	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
	0.23	0.16	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
	0.59	0.85	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
	2.62	3.74	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
	2.62	3.74	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
	3.92	2.47	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
	3.92	2.47	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
	1.55	1.07	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
	1.43	0.99	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
	0.34	0.48	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
	0.05	0.07	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
	0.34	0.48	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
	0.86	0.60	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
	0.86	0.60	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
	1.43	0.99	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
	1.44	1.00	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
	1.04	1.48	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
	0.76	0.53	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
	0.10	0.07	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
	0.61	0.88	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

Geometrie V2.12

15-1-2013 16:28:38

Onderzoek luchtkwaliteit Rondweg Aduard

Invoergegevens Stacks 2015

Model: Luchtkwaliteit Rondweg Aduard 2015
 Groep: (hoofdgroep)
 Lijst van Wegen, voor rekenmethode Luchtkwaliteit - STACKS

Groep	Stagnatie(H21)	Stagnatie(H22)	Stagnatie(H23)	Stagnatie(H24)
0	0	0	0	0
0	0	0	0	0
0	0	0	0	0
0	0	0	0	0
0	0	0	0	0
0	0	0	0	0
0	0	0	0	0
0	0	0	0	0
0	0	0	0	0
0	0	0	0	0
0	0	0	0	0
0	0	0	0	0
0	0	0	0	0
0	0	0	0	0
0	0	0	0	0
0	0	0	0	0
0	0	0	0	0
0	0	0	0	0
0	0	0	0	0
0	0	0	0	0
0	0	0	0	0
0	0	0	0	0
0	0	0	0	0
0	0	0	0	0
0	0	0	0	0
0	0	0	0	0
0	0	0	0	0
0	0	0	0	0
0	0	0	0	0
0	0	0	0	0
0	0	0	0	0
0	0	0	0	0
0	0	0	0	0
0	0	0	0	0
0	0	0	0	0
0	0	0	0	0
0	0	0	0	0
0	0	0	0	0
0	0	0	0	0
0	0	0	0	0
0	0	0	0	0
0	0	0	0	0
0	0	0	0	0
0	0	0	0	0
0	0	0	0	0

Onderzoek luchtkwaliteit Rondweg Aduard

Invoergegevens Stacks 2015



Model: Luchtkwaliteit Rondweg Aduard 2015
 Groep: (hoofdgroep)
 Lijst van wegen, voor rekenmethode Luchtkwaliteit - STACKS

Groep	Item ID	Grp.ID	Naam	Omschr.	Vorm	X-1	Y-1	X-n	Y-n	Vormpunten	Lengte	Min.lengte
3401	0	11	Friesestraatweg		Polylijn	229047.95	584110.28	229999.91	584110.35	6	1032.57	62.83
3404	0	22	Friesestraatweg		Polylijn	226583.40	585238.66	226494.31	585254.82	2	90.54	90.54
3405	0	12	Friesestraatweg		Polylijn	230003.50	584119.35	229049.50	584514.07	2	1032.43	1032.43
3406	0	1	Friesestraatweg		Polylijn	225301.20	585186.27	226491.53	585246.96	8	1202.47	65.67
3407	0	45	Rondweg		Polylijn	225328.26	587097.18	226344.81	586774.13	28	1160.36	20.05
3522	0	7			Polylijn	227852.31	584842.98	227931.66	584826.12	6	81.13	4.96
3523	0	16			Polylijn	227853.27	584847.20	227802.69	584859.76	3	52.12	19.17
3524	0	30			Polylijn	227753.76	584842.90	227818.62	584833.79	4	65.50	19.13
3527	0	23			Polylijn	227699.59	584858.22	227733.21	584889.77	15	55.12	1.96
3528	0	37			Polylijn	227927.18	585024.81	227986.98	585758.73	2	736.30	736.30
3529	0	52			Polylijn	227924.17	585025.22	227917.40	584946.79	10	78.73	5.02
3530	0	48			Polylijn	227388.38	586460.29	227498.58	586462.77	13	110.88	6.98
3531	0	41			Polylijn	227387.09	586463.86	227314.82	586432.34	13	79.20	1.65
3532	0	48			Polylijn	227315.19	586428.84	227388.38	586460.29	10	79.97	3.11
3533	0	41			Polylijn	227314.82	586432.34	227291.46	586444.83	12	76.18	5.65
3534	0	62			Polylijn	227204.67	586476.96	227239.94	586440.84	9	51.02	3.28
3535	0	61			Polylijn	227207.99	586479.80	227201.57	586505.70	6	26.99	3.48
3536	0	63			Polylijn	227146.00	586491.84	227202.30	586481.67	12	59.71	2.27
3537	0	64			Polylijn	227146.00	586495.00	227014.10	586509.63	7	132.71	2.37
3538	0	63			Polylijn	227014.88	586506.63	227146.00	586491.84	7	131.95	8.44
3539	0	64			Polylijn	227014.10	586509.63	226912.23	586518.42	7	102.29	5.04
3540	0	46			Polylijn	226655.27	586602.62	226915.85	586589.07	21	280.94	3.16
3541	0	43			Polylijn	226657.09	586606.19	226502.77	586620.22	14	155.22	4.24
3542	0	44			Polylijn	226416.99	586687.07	226348.28	586775.55	2	112.03	112.03
3543	0	45			Polylijn	226413.07	586665.47	226500.26	586616.59	18	113.41	3.62
3544	0	47			Polylijn	227071.81	586585.40	227130.33	586617.75	12	67.49	1.09
3545	0	42			Polylijn	227071.07	586589.08	226910.66	586592.64	8	160.79	1.38
3546	0	47			Polylijn	227130.33	586617.75	227191.10	586603.11	14	68.37	2.41
3547	0	42			Polylijn	227128.71	586621.78	227071.07	586589.08	12	66.87	5.19
3548	0	57	EH Woltersweg W > 0		Polylijn	227268.90	586586.12	227360.93	586587.03	5	95.89	10.19
3549	0	58	EH Woltersweg 0 > W		Polylijn	227271.69	586588.52	227198.15	586601.60	8	79.78	6.84
3550	0	58	EH Woltersweg 0 > W		Polylijn	227358.59	586569.61	227271.69	586588.52	5	90.60	9.24
3551	0	57	EH Woltersweg W > 0		Polylijn	227360.81	586566.92	228044.99	586688.28	16	723.31	6.49
3552	0	8			Polylijn	228081.90	584803.84	228152.72	584799.89	7	70.94	5.86
3553	0	15			Polylijn	228083.82	584809.34	228014.46	584818.53	7	69.99	8.42
3554	0	9			Polylijn	228238.16	584796.90	228291.69	584793.77	7	53.63	4.41
3555	0	14			Polylijn	228238.71	584801.14	228154.36	584804.03	10	84.40	6.18
3556	0	1			Polylijn	227167.53	585990.26	227304.58	585947.43	6	143.62	13.08
3557	0	22			Polylijn	227170.26	585994.06	226584.03	585238.57	8	604.17	9.53

Onderzoek luchtkwaliteit Rondweg Aduard

Invoergegevens Stacks 2015

Model: Luchtkwaliteit Rondweg Aduard 2015
 Groep: (hoofdgroep)
 Lijst van Megen, voor rekenmethode Luchtkwaliteit - STACKS

Groep	Max. lengte	Type	Megatype	V	Breedte	Vent.F	Hschem	Can. H(L)	Can. H(F)	Can. br	Vent.X	Vent.Y	Vent.H	Int diam.	Ext diam.	Flux	Gas temp
	367.81	Verdeling	Normaal	80	8.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	--	--	1.50	1.00	1.10	0.10	285.0
	90.54	Verdeling	Normaal	80	8.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	--	--	1.50	1.00	1.10	0.10	285.0
	1032.43	Verdeling	Normaal	80	8.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	--	--	1.50	1.00	1.10	0.10	285.0
	620.54	Verdeling	Normaal	80	8.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	--	--	1.50	1.00	1.10	0.10	285.0
	143.98	Verdeling	Normaal	60	6.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	--	--	1.50	1.00	1.10	0.10	285.0
	25.66	Verdeling	Normaal	80	7.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	--	--	1.50	1.00	1.10	0.10	285.0
	32.95	Verdeling	Normaal	80	7.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	--	--	1.50	1.00	1.10	0.10	285.0
	24.85	Verdeling	Normaal	50	7.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	--	--	1.50	1.00	1.10	0.10	285.0
	19.96	Verdeling	Normaal	50	7.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	--	--	1.50	1.00	1.10	0.10	285.0
	736.36	Verdeling	Normaal	60	7.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	--	--	1.50	1.00	1.10	0.10	285.0
	15.49	Verdeling	Normaal	60	7.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	--	--	1.50	1.00	1.10	0.10	285.0
	15.98	Verdeling	Normaal	60	7.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	--	--	1.50	1.00	1.10	0.10	285.0
	8.22	Verdeling	Normaal	60	7.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	--	--	1.50	1.00	1.10	0.10	285.0
	10.81	Verdeling	Normaal	60	7.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	--	--	1.50	1.00	1.10	0.10	285.0
	8.97	Verdeling	Normaal	60	7.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	--	--	1.50	1.00	1.10	0.10	285.0
	8.06	Verdeling	Normaal	60	7.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	--	--	1.50	1.00	1.10	0.10	285.0
	7.65	Verdeling	Normaal	60	7.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	--	--	1.50	1.00	1.10	0.10	285.0
	11.82	Verdeling	Normaal	60	7.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	--	--	1.50	1.00	1.10	0.10	285.0
	32.15	Verdeling	Normaal	60	7.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	--	--	1.50	1.00	1.10	0.10	285.0
	28.21	Verdeling	Normaal	60	7.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	--	--	1.50	1.00	1.10	0.10	285.0
	24.46	Verdeling	Normaal	60	7.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	--	--	1.50	1.00	1.10	0.10	285.0
	75.21	Verdeling	Normaal	60	7.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	--	--	1.50	1.00	1.10	0.10	285.0
	67.35	Verdeling	Normaal	60	7.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	--	--	1.50	1.00	1.10	0.10	285.0
	112.03	Verdeling	Normaal	60	7.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	--	--	1.50	1.00	1.10	0.10	285.0
	8.67	Verdeling	Normaal	60	6.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	--	--	1.50	1.00	1.10	0.10	285.0
	8.67	Verdeling	Normaal	60	7.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	--	--	1.50	1.00	1.10	0.10	285.0
	119.85	Verdeling	Normaal	60	7.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	--	--	1.50	1.00	1.10	0.10	285.0
	7.31	Verdeling	Normaal	60	7.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	--	--	1.50	1.00	1.10	0.10	285.0
	6.88	Verdeling	Normaal	60	7.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	--	--	1.50	1.00	1.10	0.10	285.0
	47.15	Verdeling	Normaal	60	6.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	--	--	1.50	1.00	1.10	0.10	285.0
	17.10	Verdeling	Normaal	60	6.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	--	--	1.50	1.00	1.10	0.10	285.0
	44.23	Verdeling	Normaal	60	6.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	--	--	1.50	1.00	1.10	0.10	285.0
	283.23	Verdeling	Normaal	60	6.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	--	--	1.50	1.00	1.10	0.10	285.0
	19.64	Verdeling	Normaal	80	7.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	--	--	1.50	1.00	1.10	0.10	285.0
	14.14	Verdeling	Normaal	80	7.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	--	--	1.50	1.00	1.10	0.10	285.0
	17.78	Verdeling	Normaal	80	7.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	--	--	1.50	1.00	1.10	0.10	285.0
	11.60	Verdeling	Normaal	80	7.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	--	--	1.50	1.00	1.10	0.10	285.0
	53.75	Verdeling	Normaal	80	8.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	--	--	1.50	1.00	1.10	0.10	285.0
	189.40	Verdeling	Normaal	80	7.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	--	--	1.50	1.00	1.10	0.10	285.0

Onderzoek luchtkwaliteit Rondweg Aduard

Invoergegevens Stacks 2015



Model: Luchtkwaliteit Rondweg Aduard 2015
 Groep: Lijst van Keggen, voor rekenmethode Luchtkwaliteit - STACKS

Groep	LV(H3)	LV(H4)	LV(H5)	LV(H6)	LV(H7)	LV(H8)	LV(H9)	LV(H10)	LV(H11)	LV(H12)	LV(H13)	LV(H14)	LV(H15)	LV(H16)	LV(H17)	LV(H18)	LV(H19)
	150.67	150.67	150.67	150.67	150.67	601.20	601.20	601.20	601.20	601.20	601.20	601.20	601.20	601.20	601.20	601.20	601.20
	88.89	88.89	88.89	88.89	88.89	585.47	585.47	585.47	585.47	585.47	585.47	585.47	585.47	585.47	585.47	585.47	585.47
	103.11	103.11	103.11	103.11	103.11	84.40	84.40	84.40	84.40	84.40	84.40	84.40	84.40	84.40	84.40	84.40	84.40
	132.63	132.63	132.63	132.63	132.63	8.50	8.50	8.50	8.50	8.50	8.50	8.50	8.50	8.50	8.50	8.50	8.50
	27.33	27.33	27.33	27.33	27.33	104.42	104.42	104.42	104.42	104.42	104.42	104.42	104.42	104.42	104.42	104.42	104.42
	150.67	150.67	150.67	150.67	150.67	601.20	601.20	601.20	601.20	601.20	601.20	601.20	601.20	601.20	601.20	601.20	601.20
	103.11	103.11	103.11	103.11	103.11	585.47	585.47	585.47	585.47	585.47	585.47	585.47	585.47	585.47	585.47	585.47	585.47
	14.90	14.90	14.90	14.90	14.90	84.40	84.40	84.40	84.40	84.40	84.40	84.40	84.40	84.40	84.40	84.40	84.40
	2.23	2.23	2.23	2.23	2.23	8.50	8.50	8.50	8.50	8.50	8.50	8.50	8.50	8.50	8.50	8.50	8.50
	28.16	28.16	28.16	28.16	28.16	107.65	107.65	107.65	107.65	107.65	107.65	107.65	107.65	107.65	107.65	107.65	107.65
	17.54	17.54	17.54	17.54	17.54	98.89	98.89	98.89	98.89	98.89	98.89	98.89	98.89	98.89	98.89	98.89	98.89
	28.16	28.16	28.16	28.16	28.16	107.65	107.65	107.65	107.65	107.65	107.65	107.65	107.65	107.65	107.65	107.65	107.65
	17.54	17.54	17.54	17.54	17.54	98.89	98.89	98.89	98.89	98.89	98.89	98.89	98.89	98.89	98.89	98.89	98.89
	28.16	28.16	28.16	28.16	28.16	107.65	107.65	107.65	107.65	107.65	107.65	107.65	107.65	107.65	107.65	107.65	107.65
	17.61	17.61	17.61	17.61	17.61	67.17	67.17	67.17	67.17	67.17	67.17	67.17	67.17	67.17	67.17	67.17	67.17
	13.38	13.38	13.38	13.38	13.38	75.67	75.67	75.67	75.67	75.67	75.67	75.67	75.67	75.67	75.67	75.67	75.67
	17.61	17.61	17.61	17.61	17.61	67.17	67.17	67.17	67.17	67.17	67.17	67.17	67.17	67.17	67.17	67.17	67.17
	13.38	13.38	13.38	13.38	13.38	75.67	75.67	75.67	75.67	75.67	75.67	75.67	75.67	75.67	75.67	75.67	75.67
	27.33	27.33	27.33	27.33	27.33	104.42	104.42	104.42	104.42	104.42	104.42	104.42	104.42	104.42	104.42	104.42	104.42
	19.29	19.29	19.29	19.29	19.29	108.75	108.75	108.75	108.75	108.75	108.75	108.75	108.75	108.75	108.75	108.75	108.75
	27.33	27.33	27.33	27.33	27.33	104.42	104.42	104.42	104.42	104.42	104.42	104.42	104.42	104.42	104.42	104.42	104.42
	19.29	19.29	19.29	19.29	19.29	108.75	108.75	108.75	108.75	108.75	108.75	108.75	108.75	108.75	108.75	108.75	108.75
	21.81	21.81	21.81	21.81	21.81	82.92	82.92	82.92	82.92	82.92	82.92	82.92	82.92	82.92	82.92	82.92	82.92
	14.71	14.71	14.71	14.71	14.71	82.85	82.85	82.85	82.85	82.85	82.85	82.85	82.85	82.85	82.85	82.85	82.85
	14.71	14.71	14.71	14.71	14.71	82.85	82.85	82.85	82.85	82.85	82.85	82.85	82.85	82.85	82.85	82.85	82.85
	21.81	21.81	21.81	21.81	21.81	82.92	82.92	82.92	82.92	82.92	82.92	82.92	82.92	82.92	82.92	82.92	82.92
	150.67	150.67	150.67	150.67	150.67	601.20	601.20	601.20	601.20	601.20	601.20	601.20	601.20	601.20	601.20	601.20	601.20
	103.11	103.11	103.11	103.11	103.11	585.47	585.47	585.47	585.47	585.47	585.47	585.47	585.47	585.47	585.47	585.47	585.47
	150.67	150.67	150.67	150.67	150.67	601.20	601.20	601.20	601.20	601.20	601.20	601.20	601.20	601.20	601.20	601.20	601.20
	103.11	103.11	103.11	103.11	103.11	585.47	585.47	585.47	585.47	585.47	585.47	585.47	585.47	585.47	585.47	585.47	585.47
	138.07	138.07	138.07	138.07	138.07	525.10	525.10	525.10	525.10	525.10	525.10	525.10	525.10	525.10	525.10	525.10	525.10
	88.89	88.89	88.89	88.89	88.89	502.13	502.13	502.13	502.13	502.13	502.13	502.13	502.13	502.13	502.13	502.13	502.13

Onderzoek luchtkwaliteit Rondweg Aduard

Invoergegevens Stacks 2015



Model: Luchtkwaliteit Rondweg Aduard 2015
 Groep: (Roofgroep)
 Lijst van Megen, voor rekenmethode Luchtkwaliteit - STACKS

Groep	LV(H20)	LV(H21)	LV(H22)	LV(H23)	LV(H24)	MV(H1)	MV(H2)	MV(H3)	MV(H4)	MV(H5)	MV(H6)	MV(H7)	MV(H8)	MV(H9)	MV(H10)	MV(H11)	MV(H12)
324.53	324.53	324.53	324.53	324.53	150.67	7.85	7.85	7.85	7.85	7.85	7.85	7.85	7.85	30.66	30.66	30.66	30.66
357.38	357.38	357.38	357.38	357.38	88.89	4.37	4.37	4.37	4.37	4.37	4.37	4.37	4.37	28.21	28.21	28.21	28.21
419.12	419.12	419.12	419.12	419.12	103.11	4.95	4.95	4.95	4.95	4.95	4.95	4.95	4.95	34.39	34.39	34.39	34.39
258.49	258.49	258.49	258.49	258.49	132.63	6.83	6.83	6.83	6.83	6.83	6.83	6.83	6.83	24.40	24.40	24.40	24.40
53.57	53.57	53.57	53.57	53.57	27.33	1.19	1.19	1.19	1.19	1.19	1.19	1.19	1.19	4.27	4.27	4.27	4.27
324.53	324.53	324.53	324.53	324.53	150.67	7.85	7.85	7.85	7.85	7.85	7.85	7.85	7.85	30.66	30.66	30.66	30.66
419.12	419.12	419.12	419.12	419.12	103.11	4.95	4.95	4.95	4.95	4.95	4.95	4.95	4.95	34.39	34.39	34.39	34.39
60.02	60.02	60.02	60.02	60.02	18.90	0.89	0.89	0.89	0.89	0.89	0.89	0.89	0.89	5.73	5.73	5.73	5.73
4.35	4.35	4.35	4.35	4.35	2.23	0.14	0.14	0.14	0.14	0.14	0.14	0.14	0.14	0.50	0.50	0.50	0.50
55.18	55.18	55.18	55.18	55.18	28.16	2.77	2.77	2.77	2.77	2.77	2.77	2.77	2.77	9.95	9.95	9.95	9.95
70.40	70.40	70.40	70.40	70.40	17.54	1.48	1.48	1.48	1.48	1.48	1.48	1.48	1.48	9.51	9.51	9.51	9.51
70.40	70.40	70.40	70.40	70.40	17.54	1.48	1.48	1.48	1.48	1.48	1.48	1.48	1.48	9.51	9.51	9.51	9.51
55.18	55.18	55.18	55.18	55.18	28.16	2.77	2.77	2.77	2.77	2.77	2.77	2.77	2.77	9.95	9.95	9.95	9.95
70.40	70.40	70.40	70.40	70.40	17.54	1.48	1.48	1.48	1.48	1.48	1.48	1.48	1.48	9.51	9.51	9.51	9.51
55.18	55.18	55.18	55.18	55.18	28.16	2.77	2.77	2.77	2.77	2.77	2.77	2.77	2.77	9.95	9.95	9.95	9.95
70.40	70.40	70.40	70.40	70.40	17.54	1.48	1.48	1.48	1.48	1.48	1.48	1.48	1.48	9.51	9.51	9.51	9.51
55.18	55.18	55.18	55.18	55.18	28.16	2.77	2.77	2.77	2.77	2.77	2.77	2.77	2.77	9.95	9.95	9.95	9.95
34.42	34.42	34.42	34.42	34.42	17.61	0.65	0.65	0.65	0.65	0.65	0.65	0.65	0.65	2.31	2.31	2.31	2.31
53.78	53.78	53.78	53.78	53.78	13.38	0.10	0.10	0.10	0.10	0.10	0.10	0.10	0.10	0.64	0.64	0.64	0.64
53.57	53.57	53.57	53.57	53.57	27.33	1.19	1.19	1.19	1.19	1.19	1.19	1.19	1.19	4.27	4.27	4.27	4.27
77.38	77.38	77.38	77.38	77.38	19.29	0.79	0.79	0.79	0.79	0.79	0.79	0.79	0.79	5.06	5.06	5.06	5.06
77.38	77.38	77.38	77.38	77.38	19.29	0.79	0.79	0.79	0.79	0.79	0.79	0.79	0.79	5.06	5.06	5.06	5.06
53.57	53.57	53.57	53.57	53.57	27.33	1.19	1.19	1.19	1.19	1.19	1.19	1.19	1.19	4.27	4.27	4.27	4.27
53.57	53.57	53.57	53.57	53.57	27.33	1.19	1.19	1.19	1.19	1.19	1.19	1.19	1.19	4.27	4.27	4.27	4.27
77.38	77.38	77.38	77.38	77.38	19.29	0.79	0.79	0.79	0.79	0.79	0.79	0.79	0.79	5.06	5.06	5.06	5.06
53.57	53.57	53.57	53.57	53.57	27.33	1.19	1.19	1.19	1.19	1.19	1.19	1.19	1.19	4.27	4.27	4.27	4.27
42.52	42.52	42.52	42.52	42.52	21.81	1.63	1.63	1.63	1.63	1.63	1.63	1.63	1.63	5.84	5.84	5.84	5.84
58.91	58.91	58.91	58.91	58.91	14.71	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	3.20	3.20	3.20	3.20
58.91	58.91	58.91	58.91	58.91	14.71	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	3.20	3.20	3.20	3.20
42.52	42.52	42.52	42.52	42.52	21.81	1.63	1.63	1.63	1.63	1.63	1.63	1.63	1.63	5.84	5.84	5.84	5.84
324.53	324.53	324.53	324.53	324.53	150.67	7.85	7.85	7.85	7.85	7.85	7.85	7.85	7.85	30.66	30.66	30.66	30.66
419.12	419.12	419.12	419.12	419.12	103.11	4.95	4.95	4.95	4.95	4.95	4.95	4.95	4.95	34.39	34.39	34.39	34.39
269.10	269.10	269.10	269.10	269.10	138.07	7.11	7.11	7.11	7.11	7.11	7.11	7.11	7.11	25.40	25.40	25.40	25.40
357.38	357.38	357.38	357.38	357.38	88.89	4.37	4.37	4.37	4.37	4.37	4.37	4.37	4.37	28.21	28.21	28.21	28.21

Onderzoek luchtkwaliteit Rondweg Aduard

Invoergegevens Stacks 2015



Model: Luchtkwaliteit Rondweg Aduard 2015
 Groep: (hoofdgroep)
 Lijst van hegen, voor rekenmethode Luchtkwaliteit - STACKS

Groep	MV(H13)	MV(H14)	MV(H15)	MV(H16)	MV(H17)	MV(H18)	MV(H19)	MV(H20)	MV(H21)	MV(H22)	MV(H23)	MV(H24)	ZV(H1)	ZV(H2)	ZV(H3)	ZV(H4)	ZV(H5)
30.66	30.66	30.66	30.66	30.66	30.66	30.66	30.66	7.04	7.04	7.04	7.04	7.04	4.33	4.33	4.33	4.33	4.33
28.21	28.21	28.21	28.21	28.21	28.21	28.21	28.21	8.32	8.32	8.32	8.32	8.32	2.96	2.96	2.96	2.96	2.96
34.39	34.39	34.39	34.39	34.39	34.39	34.39	34.39	10.44	10.44	10.44	10.44	10.44	3.48	3.48	3.48	3.48	3.48
24.40	24.40	24.40	24.40	24.40	24.40	24.40	24.40	5.25	5.25	5.25	5.25	5.25	3.66	3.66	3.66	3.66	3.66
4.27	4.27	4.27	4.27	4.27	4.27	4.27	4.27	0.92	0.92	0.92	0.92	0.92	0.64	0.64	0.64	0.64	0.64
30.66	30.66	30.66	30.66	30.66	30.66	30.66	30.66	7.04	7.04	7.04	7.04	7.04	4.33	4.33	4.33	4.33	4.33
34.39	34.39	34.39	34.39	34.39	34.39	34.39	34.39	10.44	10.44	10.44	10.44	10.44	3.48	3.48	3.48	3.48	3.48
5.73	5.73	5.73	5.73	5.73	5.73	5.73	5.73	1.69	1.69	1.69	1.69	1.69	0.60	0.60	0.60	0.60	0.60
0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.11	0.11	0.11	0.11	0.11	0.07	0.07	0.07	0.07	0.07
9.95	9.95	9.95	9.95	9.95	9.95	9.95	9.95	2.14	2.14	2.14	2.14	2.14	1.48	1.48	1.48	1.48	1.48
9.51	9.51	9.51	9.51	9.51	9.51	9.51	9.51	2.81	2.81	2.81	2.81	2.81	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00
9.51	9.51	9.51	9.51	9.51	9.51	9.51	9.51	2.81	2.81	2.81	2.81	2.81	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00
9.95	9.95	9.95	9.95	9.95	9.95	9.95	9.95	2.14	2.14	2.14	2.14	2.14	1.48	1.48	1.48	1.48	1.48
9.51	9.51	9.51	9.51	9.51	9.51	9.51	9.51	2.81	2.81	2.81	2.81	2.81	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00
9.95	9.95	9.95	9.95	9.95	9.95	9.95	9.95	2.14	2.14	2.14	2.14	2.14	1.48	1.48	1.48	1.48	1.48
2.31	2.31	2.31	2.31	2.31	2.31	2.31	2.31	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.35	0.35	0.35	0.35	0.35
0.64	0.64	0.64	0.64	0.64	0.64	0.64	0.64	0.19	0.19	0.19	0.19	0.19	0.07	0.07	0.07	0.07	0.07
2.31	2.31	2.31	2.31	2.31	2.31	2.31	2.31	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.35	0.35	0.35	0.35	0.35
0.64	0.64	0.64	0.64	0.64	0.64	0.64	0.64	0.19	0.19	0.19	0.19	0.19	0.07	0.07	0.07	0.07	0.07
4.27	4.27	4.27	4.27	4.27	4.27	4.27	4.27	0.92	0.92	0.92	0.92	0.92	0.64	0.64	0.64	0.64	0.64
5.06	5.06	5.06	5.06	5.06	5.06	5.06	5.06	1.50	1.50	1.50	1.50	1.50	0.53	0.53	0.53	0.53	0.53
5.06	5.06	5.06	5.06	5.06	5.06	5.06	5.06	1.50	1.50	1.50	1.50	1.50	0.53	0.53	0.53	0.53	0.53
4.27	4.27	4.27	4.27	4.27	4.27	4.27	4.27	0.92	0.92	0.92	0.92	0.92	0.64	0.64	0.64	0.64	0.64
4.27	4.27	4.27	4.27	4.27	4.27	4.27	4.27	0.92	0.92	0.92	0.92	0.92	0.64	0.64	0.64	0.64	0.64
5.06	5.06	5.06	5.06	5.06	5.06	5.06	5.06	1.50	1.50	1.50	1.50	1.50	0.53	0.53	0.53	0.53	0.53
5.06	5.06	5.06	5.06	5.06	5.06	5.06	5.06	1.50	1.50	1.50	1.50	1.50	0.53	0.53	0.53	0.53	0.53
5.84	5.84	5.84	5.84	5.84	5.84	5.84	5.84	1.26	1.26	1.26	1.26	1.26	0.88	0.88	0.88	0.88	0.88
3.20	3.20	3.20	3.20	3.20	3.20	3.20	3.20	0.95	0.95	0.95	0.95	0.95	0.34	0.34	0.34	0.34	0.34
3.20	3.20	3.20	3.20	3.20	3.20	3.20	3.20	0.95	0.95	0.95	0.95	0.95	0.34	0.34	0.34	0.34	0.34
5.84	5.84	5.84	5.84	5.84	5.84	5.84	5.84	1.26	1.26	1.26	1.26	1.26	0.88	0.88	0.88	0.88	0.88
30.66	30.66	30.66	30.66	30.66	30.66	30.66	30.66	7.04	7.04	7.04	7.04	7.04	4.33	4.33	4.33	4.33	4.33
34.39	34.39	34.39	34.39	34.39	34.39	34.39	34.39	10.44	10.44	10.44	10.44	10.44	3.48	3.48	3.48	3.48	3.48
30.66	30.66	30.66	30.66	30.66	30.66	30.66	30.66	7.04	7.04	7.04	7.04	7.04	4.33	4.33	4.33	4.33	4.33
34.39	34.39	34.39	34.39	34.39	34.39	34.39	34.39	10.44	10.44	10.44	10.44	10.44	3.48	3.48	3.48	3.48	3.48
25.40	25.40	25.40	25.40	25.40	25.40	25.40	25.40	5.46	5.46	5.46	5.46	5.46	3.81	3.81	3.81	3.81	3.81
28.21	28.21	28.21	28.21	28.21	28.21	28.21	28.21	8.32	8.32	8.32	8.32	8.32	2.96	2.96	2.96	2.96	2.96

Onderzoek luchtkwaliteit Rondweg Aduard

Invoergegevens Stacks 2015



Model: Luchtkwaliteit Rondweg Aduard 2015
 Groep: (hoofdgroep)
 Lijst van Megen, voor rekenmethode Luchtkwaliteit - STACKS

Groep	ZV(H6)	ZV(H7)	ZV(H8)	ZV(H9)	ZV(H10)	ZV(H11)	ZV(H12)	ZV(H13)	ZV(H14)	ZV(H15)	ZV(H16)	ZV(H17)	ZV(H18)	ZV(H19)	ZV(H20)	ZV(H21)	ZV(H22)
4.33	4.33	12.30	12.30	12.30	12.30	12.30	12.30	12.30	12.30	12.30	12.30	12.30	12.30	12.30	3.48	3.48	3.48
2.96	2.96	11.10	11.10	11.10	11.10	11.10	11.10	11.10	11.10	11.10	11.10	11.10	11.10	11.10	4.25	4.25	4.25
3.48	3.48	13.56	13.56	13.56	13.56	13.56	13.56	13.56	13.56	13.56	13.56	13.56	13.56	13.56	5.35	5.35	5.35
3.66	3.66	9.86	9.86	9.86	9.86	9.86	9.86	9.86	9.86	9.86	9.86	9.86	9.86	9.86	2.56	2.56	2.56
0.64	0.64	1.72	1.72	1.72	1.72	1.72	1.72	1.72	1.72	1.72	1.72	1.72	1.72	1.72	0.45	0.45	0.45
4.33	4.33	12.30	12.30	12.30	12.30	12.30	12.30	12.30	12.30	12.30	12.30	12.30	12.30	12.30	3.48	3.48	3.48
3.48	3.48	13.56	13.56	13.56	13.56	13.56	13.56	13.56	13.56	13.56	13.56	13.56	13.56	13.56	5.35	5.35	5.35
0.60	0.60	2.25	2.25	2.25	2.25	2.25	2.25	2.25	2.25	2.25	2.25	2.25	2.25	2.25	0.86	0.86	0.86
0.07	0.07	0.20	0.20	0.20	0.20	0.20	0.20	0.20	0.20	0.20	0.20	0.20	0.20	0.20	0.05	0.05	0.05
1.48	1.48	4.03	4.03	4.03	4.03	4.03	4.03	4.03	4.03	4.03	4.03	4.03	4.03	4.03	1.04	1.04	1.04
1.00	1.00	3.75	3.75	3.75	3.75	3.75	3.75	3.75	3.75	3.75	3.75	3.75	3.75	3.75	1.44	1.44	1.44
1.00	1.00	3.75	3.75	3.75	3.75	3.75	3.75	3.75	3.75	3.75	3.75	3.75	3.75	3.75	1.44	1.44	1.44
1.48	1.48	4.03	4.03	4.03	4.03	4.03	4.03	4.03	4.03	4.03	4.03	4.03	4.03	4.03	1.04	1.04	1.04
0.35	0.35	0.94	0.94	0.94	0.94	0.94	0.94	0.94	0.94	0.94	0.94	0.94	0.94	0.94	0.24	0.24	0.24
0.07	0.07	0.25	0.25	0.25	0.25	0.25	0.25	0.25	0.25	0.25	0.25	0.25	0.25	0.25	0.10	0.10	0.10
0.35	0.35	0.94	0.94	0.94	0.94	0.94	0.94	0.94	0.94	0.94	0.94	0.94	0.94	0.94	0.24	0.24	0.24
0.07	0.07	0.25	0.25	0.25	0.25	0.25	0.25	0.25	0.25	0.25	0.25	0.25	0.25	0.25	0.10	0.10	0.10
0.64	0.64	1.72	1.72	1.72	1.72	1.72	1.72	1.72	1.72	1.72	1.72	1.72	1.72	1.72	0.45	0.45	0.45
0.53	0.53	1.99	1.99	1.99	1.99	1.99	1.99	1.99	1.99	1.99	1.99	1.99	1.99	1.99	0.76	0.76	0.76
0.53	0.53	1.99	1.99	1.99	1.99	1.99	1.99	1.99	1.99	1.99	1.99	1.99	1.99	1.99	0.76	0.76	0.76
0.53	0.53	1.99	1.99	1.99	1.99	1.99	1.99	1.99	1.99	1.99	1.99	1.99	1.99	1.99	0.76	0.76	0.76
0.88	0.88	2.36	2.36	2.36	2.36	2.36	2.36	2.36	2.36	2.36	2.36	2.36	2.36	2.36	0.61	0.61	0.61
0.34	0.34	1.27	1.27	1.27	1.27	1.27	1.27	1.27	1.27	1.27	1.27	1.27	1.27	1.27	0.48	0.48	0.48
0.34	0.34	1.27	1.27	1.27	1.27	1.27	1.27	1.27	1.27	1.27	1.27	1.27	1.27	1.27	0.48	0.48	0.48
0.88	0.88	2.36	2.36	2.36	2.36	2.36	2.36	2.36	2.36	2.36	2.36	2.36	2.36	2.36	0.61	0.61	0.61
4.33	4.33	12.30	12.30	12.30	12.30	12.30	12.30	12.30	12.30	12.30	12.30	12.30	12.30	12.30	3.48	3.48	3.48
3.48	3.48	13.56	13.56	13.56	13.56	13.56	13.56	13.56	13.56	13.56	13.56	13.56	13.56	13.56	5.35	5.35	5.35
3.81	3.81	10.26	10.26	10.26	10.26	10.26	10.26	10.26	10.26	10.26	10.26	10.26	10.26	10.26	2.66	2.66	2.66
2.96	2.96	11.10	11.10	11.10	11.10	11.10	11.10	11.10	11.10	11.10	11.10	11.10	11.10	11.10	4.25	4.25	4.25

Onderzoek luchtkwaliteit Rondweg Aduard

Invoergegevens Stacks 2015



Model: Luchtkwaliteit Rondweg Aduard 2015
 Groep: (hoofdgroep)
 Lijst van Negen, voor rekemethode Luchtkwaliteit - STACKS

Groep	ZV(H23)	ZV(H24)	Bus(H1)	Bus(H2)	Bus(H3)	Bus(H4)	Bus(H5)	Bus(H6)	Bus(H7)	Bus(H8)	Bus(H9)	Bus(H10)	Bus(H11)	Bus(H12)	Bus(H13)	Bus(H14)	Bus(H15)	Bus(H16)	Bus(H17)	
	3.48	4.33	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
	4.25	2.96	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
	5.35	3.48	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
	2.56	3.66	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
	0.45	0.64	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
	3.48	4.33	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
	5.35	3.48	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
	0.86	0.60	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
	0.05	0.07	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
	1.04	1.48	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
	1.44	1.00	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
	1.44	1.00	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
	1.04	1.48	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
	1.44	1.00	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
	1.04	1.48	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
	0.24	0.35	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
	0.10	0.07	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
	0.24	0.35	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
	0.10	0.07	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
	0.45	0.64	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
	0.76	0.53	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
	0.76	0.53	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
	0.45	0.64	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
	0.45	0.64	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
	0.76	0.53	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
	0.76	0.53	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
	0.61	0.88	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
	0.48	0.34	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
	0.48	0.34	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
	0.61	0.88	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
	3.48	4.33	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
	5.35	3.48	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
	2.56	3.66	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
	4.25	2.96	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

Onderzoek luchtkwaliteit Rondweg Aduard

Invoergegevens Stacks 2015

Model: Luchtqualiteit Rondweg Aduard 2015
 Groep: (hoofdgroep)
 Lijst van legen, voor rekenmethode Luchtqualiteit - STACKS

Groep	Stagnatie(H9)	Stagnatie(H10)	Stagnatie(H11)	Stagnatie(H12)	Stagnatie(H13)	Stagnatie(H14)	Stagnatie(H15)	Stagnatie(H16)	Stagnatie(H17)	Stagnatie(H18)	Stagnatie(H19)	Stagnatie(H20)
	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

Onderzoek luchtqualiteit Rondweg Aduard

Invoergegevens Stacks 2015



Rapport: Lijst van model eigenschappen
Model: Luchtkwaliteit Rondweg Aduard 2015

Model eigenschap
Omschrijving Luchtkwaliteit Rondweg Aduard 2015
Verantwoordelijke J. Eggens
Rekemethode STACKS
Aangemaakt door J. Eggens op 18-7-2011
Laast ingezien door J. Eggens op 15-1-2013
Model aangemaakt met Geometrieu V1.81
Referentiejaar 2015
GCN referentiepunt X: 227801.55 Y: 585883.01
Rekenperiode 1-1-1995 tot 31-12-2004
Stoffen NO2, PM10
Zeezoutcorrectie Nee
Weekend verkeersverdeling Weekdag
Verkeersverdeling zaterdag L: 0.87, M: 0.52, H 0.33
Verkeersverdeling zondag L: 0.84, M: 0.34, H 0.16
Terminutheid 0.0537
Steeptroefrekening Nee
Berekening met achtergrond Ja

Onderzoek luchtkwaliteit Rondweg Aduard

Invoergegevens Stacks 2015

Model: Luchtkwaliteit Rondweg Aduard 2021
 Groep: (hoofdgroep)
 Lijst van Rekenpunten, voor rekenmethode Luchtkwaliteit - STACKS

Groep	Item ID	Grp.ID	ie kld	RnkId	Naam	Omschr.	Vorm	X	Y
	1086	0	-474	1	01	Rondweg noordzijde Van Starckenborghkanaal	Punt	226392.19	586736.61
	1087	0	-475	1	02	Rondweg noordzijde Van Starckenborghkanaal	Punt	226371.85	586720.32
	1088	0	-476	1	03	Rondweg noordzijde Van Starckenborghkanaal	Punt	226443.30	586671.54
	1089	0	-477	1	04	Rondweg noordzijde Van Starckenborghkanaal	Punt	226426.11	586651.18
	1090	0	-478	1	05	Rondweg noordzijde Van Starckenborghkanaal	Punt	226519.98	586627.80
	1091	0	-479	1	06	Rondweg noordzijde Van Starckenborghkanaal	Punt	226511.71	586602.99
	1092	0	-480	1	07	Rondweg noordzijde Van Starckenborghkanaal	Punt	226619.79	586619.62
	1094	0	-482	1	09	Rondweg noordzijde Van Starckenborghkanaal	Punt	226711.18	586614.69
	1095	0	-483	1	10	Rondweg noordzijde Van Starckenborghkanaal	Punt	226805.47	586612.99
	1096	0	-484	1	11	Rondweg noordzijde Van Starckenborghkanaal	Punt	226893.05	586604.94
	1097	0	-485	1	12	Rondweg noordzijde Van Starckenborghkanaal	Punt	226993.15	586600.01
	1100	0	-487	1	14	Rondweg noordzijde Van Starckenborghkanaal	Punt	227091.26	586613.47
	1101	0	-488	1	15	Rondweg noordzijde Van Starckenborghkanaal	Punt	227114.05	586591.63
	1102	0	-489	1	16	Rondweg noordzijde Van Starckenborghkanaal	Punt	227174.76	586635.82
	1103	0	-490	1	17	Rondweg noordzijde Van Starckenborghkanaal	Punt	227165.03	586609.68
	1104	0	-491	1	18	Rondweg noordzijde Van Starckenborghkanaal	Punt	227216.08	586579.02
	1105	0	-492	1	19	Rondweg noordzijde Van Starckenborghkanaal	Punt	227186.57	586579.02
	1106	0	-493	1	20	Rondweg zuidzijde Van Starckenborghkanaal	Punt	227186.22	586496.62
	1107	0	-494	1	21	Rondweg zuidzijde Van Starckenborghkanaal	Punt	227213.64	586500.18
	1108	0	-495	1	22	Rondweg zuidzijde Van Starckenborghkanaal	Punt	227202.33	586459.08
	1109	0	-496	1	23	Rondweg zuidzijde Van Starckenborghkanaal	Punt	227225.08	586474.97
	1110	0	-497	1	24	Rondweg zuidzijde Van Starckenborghkanaal	Punt	227243.95	586425.34
	1111	0	-498	1	25	Rondweg zuidzijde Van Starckenborghkanaal	Punt	227266.23	586450.35
	1112	0	-499	1	26	Rondweg zuidzijde Van Starckenborghkanaal	Punt	227336.55	586423.16
	1113	0	-500	1	27	Rondweg zuidzijde Van Starckenborghkanaal	Punt	227326.07	586448.10
	1115	0	-501	1	27	Rondweg zuidzijde Van Starckenborghkanaal	Punt	227426.99	586454.86
	1116	0	-502	1	28	Rondweg zuidzijde Van Starckenborghkanaal	Punt	227425.11	586481.68
	1117	0	-503	1	29	Rondweg zuidzijde Van Starckenborghkanaal	Punt	227527.32	586449.64
	1118	0	-504	1	30	Rondweg zuidzijde Van Starckenborghkanaal	Punt	227528.09	586476.13
	1119	0	-505	1	31	Rondweg zuidzijde Van Starckenborghkanaal	Punt	227625.92	586444.14
	1120	0	-506	1	32	Rondweg zuidzijde Van Starckenborghkanaal	Punt	227627.20	586470.53
	1121	0	-507	1	33	Rondweg zuidzijde Van Starckenborghkanaal	Punt	227727.09	586438.28
	1122	0	-508	1	34	Rondweg zuidzijde Van Starckenborghkanaal	Punt	227728.19	586464.48
	1123	0	-509	1	35	Rondweg westzijde Aduarddiep	Punt	227825.87	586432.59
	1124	0	-510	1	36	Rondweg westzijde Aduarddiep	Punt	227826.97	586458.80
	1125	0	-511	1	37	Rondweg westzijde Van Starckenborghkanaal	Punt	227918.06	586422.15
	1126	0	-512	1	38	Rondweg westzijde Van Starckenborghkanaal	Punt	227927.96	586446.52
	1127	0	-513	1	39	Rondweg westzijde Aduarddiep	Punt	227991.01	586367.16
	1128	0	-514	1	40	Rondweg westzijde Aduarddiep	Punt	228013.00	586381.28
	1129	0	-515	1	41	Rondweg westzijde Aduarddiep	Punt	228013.38	586283.88
	1130	0	-516	1	42	Rondweg westzijde Aduarddiep	Punt	228039.47	586285.28
	1131	0	-517	1	43	Rondweg westzijde Aduarddiep	Punt	228006.12	586184.54
	1132	0	-518	1	44	Rondweg westzijde Aduarddiep	Punt	228032.15	586182.55
	1133	0	-519	1	45	Rondweg westzijde Aduarddiep	Punt	227998.11	586087.41
	1134	0	-520	1	46	Rondweg westzijde Aduarddiep	Punt	228024.66	586085.96

Geometrie V2.12

15-1-2013 16:30:19

Onderzoek luchtkwaliteit Rondweg Aduard

Invoergegevens Stacks 2021

Model: Luchtkwaliteit Rondweg Aduard 2021
 Groep: (hoofdgroep)
 Lijst van Rekenpunten, voor rekemethode Luchtkwaliteit - STACKS

Groep	Item ID	Grp ID	le kid	ArkIds	Naam	Onschr.	Vorm	X	Y
	1135	0	-521	1	47	Rondweg westzijde Aduarderdiep	Punt	227900.11	585986.66
	1136	0	-522	1	48	Rondweg westzijde Aduarderdiep	Punt	228016.30	585984.84
	1137	0	-523	1	49	Rondweg westzijde Aduarderdiep	Punt	227981.82	585885.73
	1138	0	-524	1	50	Rondweg westzijde Aduarderdiep	Punt	228008.21	585883.41
	1139	0	-525	1	51	Rondweg westzijde Aduarderdiep	Punt	227973.99	585785.69
	1140	0	-526	1	52	Rondweg westzijde Aduarderdiep	Punt	228000.09	585782.53
	1141	0	-527	1	53	Rondweg westzijde Aduarderdiep	Punt	227965.70	585685.94
	1142	0	-528	1	54	Rondweg westzijde Aduarderdiep	Punt	227991.93	585683.56
	1143	0	-529	1	55	Rondweg westzijde Aduarderdiep	Punt	227950.14	585492.17
	1144	0	-530	1	56	Rondweg westzijde Aduarderdiep	Punt	227976.47	585491.28
	1145	0	-531	1	57	Rondweg westzijde Aduarderdiep	Punt	227941.27	585385.09
	1146	0	-532	1	58	Rondweg westzijde Aduarderdiep	Punt	227967.60	585382.72
	1147	0	-533	1	59	Rondweg westzijde Aduarderdiep	Punt	227933.28	585286.29
	1148	0	-534	1	60	Rondweg westzijde Aduarderdiep	Punt	227959.61	585284.22
	1149	0	-535	1	61	Rondweg westzijde Aduarderdiep	Punt	227925.30	585186.02
	1150	0	-536	1	62	Rondweg westzijde Aduarderdiep	Punt	227951.62	585183.65
	1151	0	-537	1	63	Rondweg westzijde Aduarderdiep	Punt	227917.43	585086.18
	1152	0	-538	1	64	Rondweg westzijde Aduarderdiep	Punt	227943.41	585083.54
	1153	0	-539	1	65	Rondweg westzijde Aduarderdiep	Punt	227909.18	584986.48
	1154	0	-540	1	66	Rondweg westzijde Aduarderdiep	Punt	227935.69	584985.25
	1160	0	-546	1	72	EH Woltersweg west	Punt	227247.26	586618.16
	1161	0	-547	1	73	EH Woltersweg west	Punt	227241.01	586590.20
	1162	0	-548	1	74	EH Woltersweg west	Punt	227329.51	586584.05
	1163	0	-549	1	75	EH Woltersweg west	Punt	227437.60	586576.07
	1164	0	-550	1	76	A Harkemaweg	Punt	226825.58	586488.24
	1165	0	-551	1	77	A Harkemaweg	Punt	226815.18	586513.47
	1166	0	-552	1	78	A Harkemaweg	Punt	226908.10	586504.39
	1167	0	-553	1	79	A Harkemaweg	Punt	227011.19	586495.52
	1168	0	-554	1	80	A Harkemaweg	Punt	227100.96	586485.41
	1169	0	-555	1	81	A Harkemaweg	Punt	227104.03	586511.43
	1170	0	-556	1	82	A Harkemaweg	Punt	227160.13	586473.28
	1171	0	-557	1	83	A Harkemaweg	Punt	227167.63	586501.26
	1172	0	-558	1	84	Friesestraatweg	Punt	227143.31	585114.10
	1173	0	-559	1	85	Friesestraatweg	Punt	227135.66	585037.45
	1174	0	-560	1	86	Friesestraatweg	Punt	227242.86	585084.88
	1175	0	-561	1	87	Friesestraatweg	Punt	227234.91	585958.23
	1176	0	-562	1	88	Friesestraatweg	Punt	227339.76	585051.72
	1177	0	-563	1	89	Friesestraatweg	Punt	227331.75	585024.90
	1178	0	-564	1	90	Friesestraatweg	Punt	227440.70	585013.14
	1179	0	-565	1	91	Friesestraatweg	Punt	227426.88	584983.41
	1180	0	-566	1	92	Friesestraatweg	Punt	227536.82	584968.92
	1181	0	-567	1	93	Friesestraatweg	Punt	227524.31	584935.29
	1182	0	-568	1	94	Friesestraatweg	Punt	227613.63	584948.87
	1183	0	-569	1	95	Friesestraatweg	Punt	227603.36	584887.41
	1184	0	-570	1	96	Friesestraatweg	Punt	227678.52	584936.42

Onderzoek luchtkwaliteit Rondweg Aduard

Invoergegevens Stacks 2021

Model: Luchtkwaliteit Rondweg Aduard 2021
 Groep: (hoofdgroep)
 Lijst van Rekenpunten, voor rekenmethode Luchtkwaliteit - STACKS

Groep	Item ID	Grp_ID	le kid	MkKids	Naam	Omschr.	Vorm	X	Y
	1185	0	-571	1	97	Friesestraatweg	Punt	227676.77	584852.88
	1186	0	-572	1	98	Friesestraatweg	Punt	227791.83	584900.07
	1187	0	-573	1	99	Friesestraatweg	Punt	227751.86	584827.06
	1188	0	-574	1	100	Friesestraatweg	Punt	227859.91	584872.28
	1189	0	-575	1	101	Friesestraatweg	Punt	227837.05	584819.00
	1190	0	-576	1	102	Friesestraatweg	Punt	227929.14	584847.45
	1191	0	-577	1	103	Friesestraatweg	Punt	227925.22	584812.95
	1192	0	-578	1	104	Friesestraatweg	Punt	228002.32	584835.12
	1193	0	-579	1	105	Friesestraatweg	Punt	227998.13	584800.45
	1194	0	-580	1	106	Friesestraatweg	Punt	228094.56	584820.52
	1195	0	-581	1	107	Friesestraatweg	Punt	228093.36	584791.15
	1196	0	-582	1	108	Friesestraatweg	Punt	228197.60	584814.26
	1197	0	-583	1	109	Friesestraatweg	Punt	228196.87	584786.33
	1198	0	-584	1	110	Friesestraatweg	Punt	228295.88	584809.72
	1199	0	-585	1	111	Friesestraatweg	Punt	228294.01	584782.41
	1200	0	-586	1	112	Friesestraatweg	Punt	228394.55	584792.93
	1201	0	-587	1	113	Friesestraatweg	Punt	228387.47	584766.34
	1202	0	-588	1	114	Friesestraatweg	Punt	228394.22	584762.20
	1203	0	-589	1	115	Friesestraatweg	Punt	228485.90	584736.04
	1204	0	-590	1	116	Friesestraatweg	Punt	228593.68	584725.63
	1205	0	-591	1	117	Friesestraatweg	Punt	228583.58	584699.83
	1214	0	-600	1	118	Friesestraatweg	Punt	227745.57	584946.30
	1216	0	-602	1	69	Rondweg westzijde Aduarddiep	Punt	227823.48	584942.86
	1217	0	-603	1	70	Rondweg westzijde Aduarddiep	Punt	227819.19	584916.66
	1218	0	-604	1	67	Rondweg westzijde Aduarddiep	Punt	227875.56	584930.67
	1219	0	-605	1	68	Rondweg westzijde Aduarddiep	Punt	227871.93	584904.13

Onderzoek luchtkwaliteit Rondweg Aduard

Invoergegevens Stacks 2021

Model: Luchtkwaliteit Rondweg Aduard 2021
 Groep: (hoofdgroep)
 Lijst van wegen, voor rekenmethode Luchtkwaliteit - STACKS

Groep	Item ID	Grp. ID	Naam	Omschr.	Vorm	X-1	Y-1	X-n	Y-n	Vormpunten	Langte	Min. lengte
	1	0	23		Polylijn	227501.18	584962.55	227631.79	584887.57	10	150.83	9.68
	3	0	31		Polylijn	227931.13	584832.27	227826.55	584872.37	6	112.05	6.37
	228	0	1		Polylijn	226594.35	585228.98	227167.53	585090.26	7	99.97	10.00
	229	0	22		Polylijn	227306.08	585051.04	227170.26	585094.06	6	142.50	13.14
	230	0	2		Polylijn	227304.55	585047.42	227437.26	584992.73	8	143.63	16.44
	231	0	21		Polylijn	227439.90	584998.38	227306.02	585051.06	10	143.93	12.41
	232	0	3		Polylijn	227437.32	584992.73	227501.18	584962.55	5	70.64	2.32
	233	0	20		Polylijn	227503.34	584967.24	227439.95	584998.38	4	70.63	12.46
	234	0	4		Polylijn	227501.17	584962.61	227619.41	584913.93	9	127.88	7.09
	235	0	19		Polylijn	227621.03	584917.81	227503.31	584967.28	6	127.75	14.86
	236	0	5		Polylijn	227619.89	584913.84	227709.59	584882.70	6	94.96	10.42
	237	0	18		Polylijn	227758.20	584871.97	227739.35	584877.65	3	19.69	2.98
	238	0	6		Polylijn	227757.20	584868.06	227801.41	584855.50	2	45.96	45.96
	239	0	16		Polylijn	228014.46	584818.50	227931.08	584832.32	4	84.53	1.45
	240	0	8		Polylijn	228012.50	584811.30	228081.90	584803.84	7	69.82	6.03
	241	0	15		Polylijn	228154.34	584804.05	228083.80	584809.33	8	70.74	1.86
	242	0	9		Polylijn	228152.88	584799.89	228238.16	584796.90	12	85.34	4.10
	243	0	14		Polylijn	228293.45	584798.24	228238.71	584801.14	7	54.82	1.62
	244	0	10		Polylijn	228291.88	584793.79	228480.16	584750.01	16	193.87	8.96
	245	0	13		Polylijn	228493.56	584750.24	228293.45	584798.24	23	206.33	5.71
	246	0	11		Polylijn	228480.13	584750.04	229047.91	584510.30	16	616.60	11.70
	247	0	12		Polylijn	229049.46	584514.09	228493.50	584750.24	15	604.20	5.71
	254	0	7		Polylijn	227801.37	584855.53	227852.31	584842.98	3	52.46	23.11
	255	0	17		Polylijn	227802.64	584859.76	227758.17	584871.98	3	46.12	10.31
	256	0	32		Polylijn	227754.42	584917.51	227763.85	584928.13	5	15.18	1.74
	260	0	37		Polylijn	227763.95	584928.13	227920.82	584946.38	20	180.19	2.44
	261	0	52		Polylijn	227986.00	585794.11	227924.17	585025.22	2	771.37	771.37
	262	0	38		Polylijn	227986.98	585758.73	228028.39	586278.89	5	521.82	13.65
	263	0	51		Polylijn	228024.43	586279.36	227986.00	585794.11	6	486.79	14.03
	266	0	40		Polylijn	228028.39	586278.89	227499.33	586466.36	32	629.54	5.50
	267	0	49		Polylijn	227498.40	586462.97	228024.43	586279.36	32	624.16	5.60
	268	0	41		Polylijn	227498.96	586466.39	227387.09	586463.86	15	112.58	3.28
	269	0	48		Polylijn	227240.10	586440.74	227315.19	586428.84	14	77.96	1.24
	270	0	61		Polylijn	227241.00	586445.07	227207.99	586479.80	9	48.49	3.40
	271	0	47		Polylijn	226915.85	586589.07	227071.81	586585.40	6	156.38	5.87
	272	0	43		Polylijn	226910.66	586592.64	226657.09	586606.19	21	253.93	3.16
	273	0	46		Polylijn	226500.26	586616.59	226655.27	586602.62	15	155.92	3.02
	274	0	44		Polylijn	226502.77	586620.22	226416.99	586687.07	18	111.09	4.41
	275	0	45		Polylijn	226345.25	586773.46	226413.07	586685.47	2	111.09	111.09
	305	0	60		Polylijn	227191.10	586603.11	227200.92	586574.80	6	30.32	4.65
	306	0	42		Polylijn	227195.32	586606.00	227128.71	586621.78	15	75.06	2.62
	308	0	62		Polylijn	227197.92	586505.88	227204.67	586476.96	6	30.09	4.67
	309	0	23		Polylijn	227631.84	584887.52	227699.64	584856.20	8	73.96	4.36
	314	0	30		Polylijn	227722.45	584918.02	227727.35	584891.62	11	27.65	1.27
	318	0	34		Polylijn	227732.31	584931.82	227710.33	584918.34	9	27.65	1.73

Onderzoek luchtkwaliteit Rondweg Aduard

Invoergegevens Stacks 2021



Model: Luchtkwaliteit Rondweg Aduard 2021
 Groep: (hoofdgroep)
 Lijst van Regen, voor rekenmethode Luchtkwaliteit - STACKS

Groep	LV(H20)	LV(H21)	LV(H22)	LV(H23)	LV(H24)	MV(H1)	MV(H2)	MV(H3)	MV(H4)	MV(H5)	MV(H6)	MV(H7)	MV(H8)	MV(H9)	MV(H10)	MV(H11)	MV(H12)
	4.35	4.35	4.35	4.35	2.23	0.14	0.14	0.14	0.14	0.14	0.14	0.14	0.14	0.50	0.50	0.50	0.50
	66.89	66.89	66.89	66.89	16.65	1.47	1.47	1.47	1.47	1.47	1.47	1.47	1.47	9.45	9.45	9.45	9.45
	269.10	269.10	269.10	269.10	138.07	7.11	7.11	7.11	7.11	7.11	7.11	7.11	7.11	25.40	25.40	25.40	25.40
	357.38	357.38	357.38	357.38	88.89	4.37	4.37	4.37	4.37	4.37	4.37	4.37	4.37	28.21	28.21	28.21	28.21
	269.10	269.10	269.10	269.10	138.07	7.11	7.11	7.11	7.11	7.11	7.11	7.11	7.11	25.40	25.40	25.40	25.40
	357.38	357.38	357.38	357.38	88.89	4.37	4.37	4.37	4.37	4.37	4.37	4.37	4.37	28.21	28.21	28.21	28.21
	264.72	264.72	264.72	264.72	135.85	6.98	6.98	6.98	6.98	6.98	6.98	6.98	6.98	24.93	24.93	24.93	24.93
	351.86	351.86	351.86	351.86	85.98	3.47	3.47	3.47	3.47	3.47	3.47	3.47	3.47	25.02	25.02	25.02	25.02
	264.72	264.72	264.72	264.72	135.85	6.98	6.98	6.98	6.98	6.98	6.98	6.98	6.98	24.93	24.93	24.93	24.93
	351.86	351.86	351.86	351.86	85.98	3.47	3.47	3.47	3.47	3.47	3.47	3.47	3.47	25.02	25.02	25.02	25.02
	419.12	419.12	419.12	419.12	103.11	4.95	4.95	4.95	4.95	4.95	4.95	4.95	4.95	34.39	34.39	34.39	34.39
	324.53	324.53	324.53	324.53	150.67	7.85	7.85	7.85	7.85	7.85	7.85	7.85	7.85	30.66	30.66	30.66	30.66
	419.12	419.12	419.12	419.12	103.11	4.95	4.95	4.95	4.95	4.95	4.95	4.95	4.95	34.39	34.39	34.39	34.39
	324.53	324.53	324.53	324.53	150.67	7.85	7.85	7.85	7.85	7.85	7.85	7.85	7.85	30.66	30.66	30.66	30.66
	419.12	419.12	419.12	419.12	103.11	4.95	4.95	4.95	4.95	4.95	4.95	4.95	4.95	34.39	34.39	34.39	34.39
	324.53	324.53	324.53	324.53	150.67	7.85	7.85	7.85	7.85	7.85	7.85	7.85	7.85	30.66	30.66	30.66	30.66
	66.89	66.89	66.89	66.89	16.65	1.47	1.47	1.47	1.47	1.47	1.47	1.47	1.47	9.45	9.45	9.45	9.45
	55.18	55.18	55.18	55.18	28.16	2.77	2.77	2.77	2.77	2.77	2.77	2.77	2.77	9.95	9.95	9.95	9.95
	70.40	70.40	70.40	70.40	17.54	1.48	1.48	1.48	1.48	1.48	1.48	1.48	1.48	9.51	9.51	9.51	9.51
	55.18	55.18	55.18	55.18	28.16	2.77	2.77	2.77	2.77	2.77	2.77	2.77	2.77	9.95	9.95	9.95	9.95
	70.40	70.40	70.40	70.40	17.54	1.48	1.48	1.48	1.48	1.48	1.48	1.48	1.48	9.51	9.51	9.51	9.51
	55.18	55.18	55.18	55.18	28.16	2.77	2.77	2.77	2.77	2.77	2.77	2.77	2.77	9.95	9.95	9.95	9.95
	70.40	70.40	70.40	70.40	17.54	1.48	1.48	1.48	1.48	1.48	1.48	1.48	1.48	9.51	9.51	9.51	9.51
	53.57	53.57	53.57	53.57	27.33	1.19	1.19	1.19	1.19	1.19	1.19	1.19	1.19	4.27	4.27	4.27	4.27
	77.38	77.38	77.38	77.38	19.29	0.79	0.79	0.79	0.79	0.79	0.79	0.79	0.79	5.06	5.06	5.06	5.06
	53.57	53.57	53.57	53.57	27.33	1.19	1.19	1.19	1.19	1.19	1.19	1.19	1.19	4.27	4.27	4.27	4.27
	77.38	77.38	77.38	77.38	19.29	0.79	0.79	0.79	0.79	0.79	0.79	0.79	0.79	5.06	5.06	5.06	5.06
	53.57	53.57	53.57	53.57	27.33	1.19	1.19	1.19	1.19	1.19	1.19	1.19	1.19	4.27	4.27	4.27	4.27
	77.38	77.38	77.38	77.38	19.29	0.79	0.79	0.79	0.79	0.79	0.79	0.79	0.79	5.06	5.06	5.06	5.06
	70.40	70.40	70.40	70.40	17.54	1.48	1.48	1.48	1.48	1.48	1.48	1.48	1.48	9.51	9.51	9.51	9.51
	4.35	4.35	4.35	4.35	2.23	0.14	0.14	0.14	0.14	0.14	0.14	0.14	0.14	0.50	0.50	0.50	0.50
	60.02	60.02	60.02	60.02	14.90	0.89	0.89	0.89	0.89	0.89	0.89	0.89	0.89	5.73	5.73	5.73	5.73
	5.29	5.29	5.29	5.29	2.70	0.90	0.90	0.90	0.90	0.90	0.90	0.90	0.90	3.22	3.22	3.22	3.22



Model: Luchtkwaliteit Rondweg Aduard 2021
 Groep: (Hoofdgroep)
 Lijst van wegen, voor rekenmethode Luchtkwaliteit - STACKS

Groep	Item ID	Grp. ID	Naam	Omschr.	Vorm	X-1	Y-1	X-n	Y-n	Vormpunten	Lengte	Min.lengte
	319	0	34		Polylijn	227640.32	584930.27	227503.33	584967.23	7	142.12	13.34
	391	0	7		Polylijn	227931.72	584826.14	228012.53	584811.30	3	82.18	9.52
	392	0	16		Polylijn	227931.06	584832.27	227853.27	584847.20	5	79.31	10.03
	574	0	60		Polylijn	227200.92	586574.77	227197.92	586505.87	2	68.97	68.97
	577	0	59		Polylijn	227204.79	586574.68	227195.32	586606.00	6	33.17	4.54
	600	0	64		Polylijn	227199.94	586488.36	227146.00	586495.00	11	57.80	3.15
	601	0	63		Polylijn	228749.44	586464.19	228911.96	586515.38	10	173.52	5.89
	607	0	63		Polylijn	228911.96	586515.38	227014.88	586506.63	6	103.34	5.94
	608	0	64		Polylijn	226912.21	586518.42	226747.52	586467.23	11	175.67	5.32
	801	0	22	Friesestraatweg	Polylijn	226494.31	585254.82	225298.43	585191.42	22	1209.06	9.84
	802	0	1	Friesestraatweg	Polylijn	226492.85	585246.57	226584.41	585228.94	3	93.25	21.58
	803	0	64	Burgemeester S en Van B.straat N > Z	Polylijn	226489.26	586353.23	226605.28	585797.15	36	602.03	0.64
	804	0	63	A Harknaweg	Polylijn	226470.71	586348.84	226749.22	586464.07	7	302.93	2.16
	805	0	64	Heerweg N>Z	Polylijn	226605.28	585797.15	226553.18	585586.75	8	218.14	7.25
	806	0	63	Burgemeester S en Van B.straat Z > N	Polylijn	226608.73	585795.28	226470.71	586348.84	35	598.11	2.02
	807	0	64	Heerweg N>Z	Polylijn	226553.18	585586.75	226517.29	585389.72	7	200.37	14.35
	808	0	63	Heerweg Z > N	Polylijn	226558.37	585584.25	226608.73	585795.28	11	218.14	7.38
	810	0	31	De Lindt O > W	Polylijn	226765.11	585689.47	226606.82	585799.90	5	193.01	19.31
	811	0	32	De Lindt W > O	Polylijn	226605.09	585796.44	226763.75	585687.37	5	192.55	19.69
	812	0	57	EH Woltersweg W > O	Polylijn	228004.99	586088.28	228490.64	586604.77	15	461.70	9.28
	813	0	58	EH Woltersweg O > W	Polylijn	228043.85	586691.47	227358.59	586569.61	22	724.29	9.47
	815	0	58	EH Woltersweg O > W	Polylijn	228490.53	586607.50	228043.85	586691.47	15	462.78	13.08
	816	0	33	Gostumerweg Z > N	Polylijn	228491.29	586604.72	228909.35	587545.03	36	1087.41	15.06
	817	0	34	Oostumerweg N > Z	Polylijn	228906.56	587546.29	228487.40	586605.54	40	1089.46	6.68
	818	0	35	Aduarddiepsterweg Z > N	Polylijn	228047.83	586689.91	228156.59	587655.02	20	989.38	6.83
	819	0	36	Aduarddiepsterweg N > Z	Polylijn	228151.29	587655.66	228043.16	586687.79	20	991.71	6.57
	820	0	64	Heerweg N>Z	Polylijn	226517.29	585389.72	226487.29	585247.89	6	145.06	13.03
	821	0	63	Heerweg Z > N	Polylijn	226521.23	585388.92	226538.37	585384.25	5	198.85	12.80
	3332	0	5		Polylijn	227709.59	584882.70	227738.23	584871.89	4	29.96	2.03
	3333	0	5		Polylijn	227738.23	584873.89	227757.21	584868.06	2	19.86	19.86
	3334	0	18		Polylijn	227739.35	584877.65	227710.69	584886.40	3	29.97	14.67
	3335	0	18		Polylijn	227710.69	584886.40	227621.03	584917.81	8	95.01	1.40
	3341	0	59		Polylijn	227201.57	586505.71	227204.75	586574.61	2	68.97	68.97
	3347	0	31		Polylijn	227760.88	584903.60	227754.42	584917.46	6	18.50	1.97
	3350	0	34		Polylijn	227710.33	584918.34	227640.27	584930.28	7	71.21	7.00
	3353	0	23		Polylijn	227733.21	584889.77	227752.49	584909.38	13	28.44	1.13
	3355	0	33		Polylijn	227760.76	584935.03	227732.39	584931.90	10	29.72	0.05
	3387	0	30		Polylijn	227727.35	584891.62	227753.76	584842.90	20	72.12	10.01
	3388	0	30		Polylijn	227818.60	584833.79	227931.60	584826.12	9	113.38	5.90
	3389	0	31		Polylijn	227826.55	584872.37	227760.88	584903.60	5	72.92	12.63
	3390	0	52		Polylijn	227917.43	584946.79	227760.76	584935.03	24	176.41	2.42
	3391	0	37		Polylijn	227920.82	584946.41	227927.18	585024.77	9	78.63	6.20
	3396	0	44	Rondweg	Polylijn	226347.71	586776.61	225329.97	587101.24	31	1163.68	16.11
	3398	0	64	A Harknaweg	Polylijn	226746.59	586466.79	226469.26	586353.23	8	301.15	2.39
	3399	0	57	EH Woltersweg W > O	Polylijn	227200.42	586596.94	227268.90	586586.12	7	74.96	7.30

Onderzoek luchtkwaliteit Rondweg Aduard

Invoergegevens Stacks 2021



Model: Luchtkwaliteit Rondweg Aduard 2021
 Groep: (hoofdgroep)
 Lijst van Megen, voor rekemethode Luchtkwaliteit - STACKS

Groep	ZV(H23)	ZV(H24)	Bus(H1)	Bus(H2)	Bus(H3)	Bus(H4)	Bus(H5)	Bus(H6)	Bus(H7)	Bus(H8)	Bus(H9)	Bus(H10)	Bus(H11)	Bus(H12)	Bus(H13)	Bus(H14)	Bus(H15)	Bus(H16)	Bus(H17)	
	0.34	0.48																		
	3.48	4.33																		
	5.35	3.48																		
	0.69	0.98																		
	1.55	1.07																		
	0.10	0.07																		
	0.24	0.35																		
	0.24	0.35																		
	0.10	0.07																		
	4.21	2.93																		
	2.66	3.81																		
	0.10	0.07																		
	0.24	0.35																		
	0.24	0.35																		
	0.10	0.07																		
	0.26	0.37																		
	0.23	0.16																		
	0.51	0.73																		
	0.07	0.05																		
	0.20	0.29																		
	0.94	1.35																		
	0.48	0.34																		
	0.80	0.56																		
	0.61	0.88																		
	0.67	0.95																		
	0.59	0.85																		
	0.53	0.75																		
	0.23	0.16																		
	0.59	0.85																		
	2.62	3.74																		
	2.62	3.74																		
	3.92	2.47																		
	3.92	2.47																		
	1.55	1.07																		
	1.43	0.99																		
	0.34	0.48																		
	0.05	0.07																		
	0.34	0.48																		
	0.86	0.60																		
	0.86	0.60																		
	1.43	0.99																		
	1.44	1.00																		
	1.04	1.48																		
	0.76	0.53																		
	0.10	0.07																		
	0.61	0.88																		

Geometrie V2.12

15-1-2013 16:30:36

Onderzoek luchtkwaliteit Rondweg Aduard

Invoergegevens Stacks 2021

Model: Luchtkwaliteit Rondweg Aduard 2021
 Groep: (hoofdgroep)
 Lijst van Wegen, voor rekenmethode Luchtkwaliteit - STACKS

Groep	Stagnatie(M21)	Stagnatie(M22)	Stagnatie(M23)	Stagnatie(M24)
0	0	0	0	0
0	0	0	0	0
0	0	0	0	0
0	0	0	0	0
0	0	0	0	0
0	0	0	0	0
0	0	0	0	0
0	0	0	0	0
0	0	0	0	0
0	0	0	0	0
0	0	0	0	0
0	0	0	0	0
0	0	0	0	0
0	0	0	0	0
0	0	0	0	0
0	0	0	0	0
0	0	0	0	0
0	0	0	0	0
0	0	0	0	0
0	0	0	0	0
0	0	0	0	0
0	0	0	0	0
0	0	0	0	0
0	0	0	0	0
0	0	0	0	0
0	0	0	0	0
0	0	0	0	0
0	0	0	0	0
0	0	0	0	0
0	0	0	0	0
0	0	0	0	0
0	0	0	0	0
0	0	0	0	0
0	0	0	0	0
0	0	0	0	0
0	0	0	0	0
0	0	0	0	0
0	0	0	0	0
0	0	0	0	0
0	0	0	0	0
0	0	0	0	0
0	0	0	0	0
0	0	0	0	0
0	0	0	0	0
0	0	0	0	0

Onderzoek luchtkwaliteit Rondweg Aduard

Invoergegevens Stacks 2021



Model: Luchtkwaliteit Rondweg Aduard 2021
 Groep: (hoofdgroep)
 Lijst van Wegen, voor rekenmethode Luchtkwaliteit - STACKS

Groep	Item ID	Grp. ID	Naam	Onschr.	Vorm	X-1	Y-1	X-r	Y-r	Vormpunten	Lengte	Min. lengte
	3401	0	11		Polylijn	229047.95	58410.28	229999.91	58410.35	6	1032.57	62.83
	3404	0	22	Friesestraatweg	Polylijn	226583.40	585238.66	226494.31	585254.82	2	90.54	90.54
	3405	0	12	Friesestraatweg	Polylijn	230003.50	584119.35	229009.50	584514.07	2	1032.43	1032.43
	3406	0	1	Friesestraatweg	Polylijn	225001.20	585186.27	228491.53	585246.96	8	1202.47	65.67
	3407	0	45	Rondweg	Polylijn	225328.26	587097.18	226344.81	586774.13	28	1160.36	20.05
	3522	0	7		Polylijn	227652.31	584842.98	227931.66	584826.12	6	81.13	4.96
	3523	0	16		Polylijn	227653.27	584847.20	227802.69	584859.76	3	52.12	19.17
	3524	0	30		Polylijn	227753.76	584842.90	227818.62	584833.79	4	65.50	19.13
	3527	0	23		Polylijn	227699.59	584858.22	227733.21	584899.77	15	55.12	1.96
	3528	0	37		Polylijn	227927.18	585024.81	227986.98	585758.73	2	736.36	736.36
	3529	0	52		Polylijn	227924.17	585025.22	227917.40	584946.79	10	78.73	5.02
	3530	0	48		Polylijn	227388.38	586460.29	227498.58	586482.77	12	110.88	6.98
	3531	0	41		Polylijn	227387.09	586463.86	227314.82	586432.34	13	79.20	1.65
	3532	0	48		Polylijn	227315.19	586428.84	227388.38	586460.29	10	79.97	3.11
	3533	0	41		Polylijn	227314.82	586432.34	227241.46	586444.83	12	76.18	5.65
	3534	0	62		Polylijn	227204.57	586476.96	227239.94	586440.84	9	51.02	3.28
	3535	0	61		Polylijn	227207.99	586479.80	227201.57	586505.70	6	26.99	3.48
	3536	0	63		Polylijn	227146.00	586491.84	227202.30	586481.67	12	59.71	2.27
	3537	0	64		Polylijn	227146.00	586495.00	227014.10	586509.63	7	132.71	2.37
	3538	0	63		Polylijn	227034.88	586506.63	227146.00	586491.84	7	131.95	8.44
	3539	0	64		Polylijn	227014.10	586509.63	226912.23	586518.42	7	102.29	5.04
	3540	0	46		Polylijn	226655.27	586602.62	226915.85	586589.07	21	260.94	3.16
	3541	0	43		Polylijn	226657.09	586606.19	226502.77	586520.22	14	135.22	4.24
	3542	0	44		Polylijn	226416.99	586687.07	226348.28	586775.55	2	112.03	112.03
	3543	0	45		Polylijn	226413.07	586685.47	226500.26	586616.59	18	113.41	3.62
	3544	0	47		Polylijn	227071.81	586585.40	227130.33	586617.75	12	67.49	1.09
	3545	0	42		Polylijn	227071.07	586589.08	226910.66	586592.64	8	160.79	1.38
	3546	0	47		Polylijn	227130.33	586617.75	227191.10	586603.11	14	68.37	2.41
	3547	0	42		Polylijn	227128.71	586621.78	227071.07	586589.08	12	66.87	5.19
	3548	0	57	EH Woltersweg W > 0	Polylijn	227268.90	586586.12	227360.93	586567.03	5	95.89	10.19
	3549	0	58	EH Woltersweg O > W	Polylijn	227271.69	586588.52	227198.15	586601.60	8	79.78	6.84
	3550	0	58	EH Woltersweg O > W	Polylijn	227358.59	586589.61	227271.69	586588.52	5	90.60	9.24
	3551	0	57	EH Woltersweg W > 0	Polylijn	227360.81	586586.92	228044.99	586688.28	16	723.31	6.49
	3552	0	8		Polylijn	228081.90	584803.84	228152.72	584799.89	7	70.84	5.80
	3553	0	15		Polylijn	228083.82	584809.34	228014.46	584818.53	7	69.99	8.42
	3554	0	9		Polylijn	228238.16	584796.90	228291.69	584793.77	7	53.63	4.41
	3555	0	14		Polylijn	228238.71	584801.14	228154.36	584804.03	10	84.40	6.18
	3556	0	1		Polylijn	227167.53	585090.26	227304.58	585047.43	6	143.62	13.08
	3557	0	22		Polylijn	227170.26	585094.06	226584.03	585238.57	8	604.17	9.53

Onderzoek luchtkwaliteit Rondweg Aduard

Invoergegevens Stacks 2021

Model: Luchtkwaliteit Rondweg Aduard 2021
 Groep: (hooffigroep)
 Lijst van wegen, voor rekenmethode Luchtkwaliteit - STACKS

Groep	Max. lengte	Type	Wegtype	Y	Breedte	Vent.F	Ishchem	Can. H(L)	Can. H(R)	Can. br	Vent.X	Vent.Y	Vent.H	Int.diam.	Ext.diam.	Flux	Gas Temp
	367.81	Verdeling	Normaal	80	8.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	--	--	1.50	1.00	1.10	0.10	285.0
	90.54	Verdeling	Normaal	80	8.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	--	--	1.50	1.00	1.10	0.10	285.0
	1032.43	Verdeling	Normaal	80	8.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	--	--	1.50	1.00	1.10	0.10	285.0
	620.54	Verdeling	Normaal	80	8.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	--	--	1.50	1.00	1.10	0.10	285.0
	143.98	Verdeling	Normaal	60	6.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	--	--	1.50	1.00	1.10	0.10	285.0
	25.66	Verdeling	Normaal	80	7.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	--	--	1.50	1.00	1.10	0.10	285.0
	32.95	Verdeling	Normaal	80	7.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	--	--	1.50	1.00	1.10	0.10	285.0
	24.85	Verdeling	Normaal	50	7.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	--	--	1.50	1.00	1.10	0.10	285.0
	19.96	Verdeling	Normaal	50	7.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	--	--	1.50	1.00	1.10	0.10	285.0
	736.36	Verdeling	Normaal	60	7.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	--	--	1.50	1.00	1.10	0.10	285.0
	15.49	Verdeling	Normaal	60	7.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	--	--	1.50	1.00	1.10	0.10	285.0
	15.98	Verdeling	Normaal	60	7.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	--	--	1.50	1.00	1.10	0.10	285.0
	8.22	Verdeling	Normaal	60	7.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	--	--	1.50	1.00	1.10	0.10	285.0
	10.81	Verdeling	Normaal	60	7.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	--	--	1.50	1.00	1.10	0.10	285.0
	8.97	Verdeling	Normaal	60	7.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	--	--	1.50	1.00	1.10	0.10	285.0
	8.06	Verdeling	Normaal	60	7.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	--	--	1.50	1.00	1.10	0.10	285.0
	7.65	Verdeling	Normaal	60	7.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	--	--	1.50	1.00	1.10	0.10	285.0
	11.82	Verdeling	Normaal	60	7.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	--	--	1.50	1.00	1.10	0.10	285.0
	32.15	Verdeling	Normaal	60	7.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	--	--	1.50	1.00	1.10	0.10	285.0
	28.21	Verdeling	Normaal	60	7.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	--	--	1.50	1.00	1.10	0.10	285.0
	24.46	Verdeling	Normaal	60	7.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	--	--	1.50	1.00	1.10	0.10	285.0
	75.21	Verdeling	Normaal	60	7.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	--	--	1.50	1.00	1.10	0.10	285.0
	67.35	Verdeling	Normaal	60	7.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	--	--	1.50	1.00	1.10	0.10	285.0
	112.03	Verdeling	Normaal	60	7.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	--	--	1.50	1.00	1.10	0.10	285.0
	8.67	Verdeling	Normaal	60	6.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	--	--	1.50	1.00	1.10	0.10	285.0
	8.67	Verdeling	Normaal	60	7.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	--	--	1.50	1.00	1.10	0.10	285.0
	119.85	Verdeling	Normaal	60	7.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	--	--	1.50	1.00	1.10	0.10	285.0
	7.31	Verdeling	Normaal	60	7.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	--	--	1.50	1.00	1.10	0.10	285.0
	6.88	Verdeling	Normaal	60	7.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	--	--	1.50	1.00	1.10	0.10	285.0
	47.16	Verdeling	Normaal	60	6.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	--	--	1.50	1.00	1.10	0.10	285.0
	17.10	Verdeling	Normaal	60	6.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	--	--	1.50	1.00	1.10	0.10	285.0
	44.23	Verdeling	Normaal	60	6.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	--	--	1.50	1.00	1.10	0.10	285.0
	283.23	Verdeling	Normaal	60	6.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	--	--	1.50	1.00	1.10	0.10	285.0
	19.64	Verdeling	Normaal	80	7.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	--	--	1.50	1.00	1.10	0.10	285.0
	14.14	Verdeling	Normaal	80	7.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	--	--	1.50	1.00	1.10	0.10	285.0
	17.78	Verdeling	Normaal	80	7.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	--	--	1.50	1.00	1.10	0.10	285.0
	11.60	Verdeling	Normaal	80	7.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	--	--	1.50	1.00	1.10	0.10	285.0
	53.75	Verdeling	Normaal	80	8.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	--	--	1.50	1.00	1.10	0.10	285.0
	189.40	Verdeling	Normaal	80	7.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	--	--	1.50	1.00	1.10	0.10	285.0

Geometrie V2.12

15-1-2013 16:30:36

Onderzoek luchtkwaliteit Rondweg Aduard

Invoergegevens Stacks 2021

Model: Luchtkwaliteit Rondweg Aduard 2021
 Groep: (hoofdgroep)
 Lijst van wegen, voor rekenmethode Luchtkwaliteit - STACKS

Groep	LV(H3)	LV(H4)	LV(H5)	LV(H6)	LV(H7)	LV(H8)	LV(H9)	LV(H10)	LV(H11)	LV(H12)	LV(H13)	LV(H14)	LV(H15)	LV(H16)	LV(H17)	LV(H18)	LV(H19)
	150.67	150.67	150.67	150.67	150.67	150.67	150.67	150.67	150.67	150.67	150.67	150.67	150.67	150.67	150.67	150.67	150.67
	88.89	88.89	88.89	88.89	88.89	88.89	88.89	88.89	88.89	88.89	88.89	88.89	88.89	88.89	88.89	88.89	88.89
	103.11	103.11	103.11	103.11	103.11	103.11	103.11	103.11	103.11	103.11	103.11	103.11	103.11	103.11	103.11	103.11	103.11
	132.63	132.63	132.63	132.63	132.63	132.63	132.63	132.63	132.63	132.63	132.63	132.63	132.63	132.63	132.63	132.63	132.63
	27.33	27.33	27.33	27.33	27.33	27.33	27.33	27.33	27.33	27.33	27.33	27.33	27.33	27.33	27.33	27.33	27.33
	150.67	150.67	150.67	150.67	150.67	150.67	150.67	150.67	150.67	150.67	150.67	150.67	150.67	150.67	150.67	150.67	150.67
	103.11	103.11	103.11	103.11	103.11	103.11	103.11	103.11	103.11	103.11	103.11	103.11	103.11	103.11	103.11	103.11	103.11
	14.90	14.90	14.90	14.90	14.90	14.90	14.90	14.90	14.90	14.90	14.90	14.90	14.90	14.90	14.90	14.90	14.90
	2.23	2.23	2.23	2.23	2.23	2.23	2.23	2.23	2.23	2.23	2.23	2.23	2.23	2.23	2.23	2.23	2.23
	28.16	28.16	28.16	28.16	28.16	28.16	28.16	28.16	28.16	28.16	28.16	28.16	28.16	28.16	28.16	28.16	28.16
	17.54	17.54	17.54	17.54	17.54	17.54	17.54	17.54	17.54	17.54	17.54	17.54	17.54	17.54	17.54	17.54	17.54
	17.54	17.54	17.54	17.54	17.54	17.54	17.54	17.54	17.54	17.54	17.54	17.54	17.54	17.54	17.54	17.54	17.54
	28.16	28.16	28.16	28.16	28.16	28.16	28.16	28.16	28.16	28.16	28.16	28.16	28.16	28.16	28.16	28.16	28.16
	13.38	13.38	13.38	13.38	13.38	13.38	13.38	13.38	13.38	13.38	13.38	13.38	13.38	13.38	13.38	13.38	13.38
	17.61	17.61	17.61	17.61	17.61	17.61	17.61	17.61	17.61	17.61	17.61	17.61	17.61	17.61	17.61	17.61	17.61
	13.38	13.38	13.38	13.38	13.38	13.38	13.38	13.38	13.38	13.38	13.38	13.38	13.38	13.38	13.38	13.38	13.38
	27.33	27.33	27.33	27.33	27.33	27.33	27.33	27.33	27.33	27.33	27.33	27.33	27.33	27.33	27.33	27.33	27.33
	19.29	19.29	19.29	19.29	19.29	19.29	19.29	19.29	19.29	19.29	19.29	19.29	19.29	19.29	19.29	19.29	19.29
	27.33	27.33	27.33	27.33	27.33	27.33	27.33	27.33	27.33	27.33	27.33	27.33	27.33	27.33	27.33	27.33	27.33
	19.29	19.29	19.29	19.29	19.29	19.29	19.29	19.29	19.29	19.29	19.29	19.29	19.29	19.29	19.29	19.29	19.29
	21.81	21.81	21.81	21.81	21.81	21.81	21.81	21.81	21.81	21.81	21.81	21.81	21.81	21.81	21.81	21.81	21.81
	14.71	14.71	14.71	14.71	14.71	14.71	14.71	14.71	14.71	14.71	14.71	14.71	14.71	14.71	14.71	14.71	14.71
	14.71	14.71	14.71	14.71	14.71	14.71	14.71	14.71	14.71	14.71	14.71	14.71	14.71	14.71	14.71	14.71	14.71
	21.81	21.81	21.81	21.81	21.81	21.81	21.81	21.81	21.81	21.81	21.81	21.81	21.81	21.81	21.81	21.81	21.81
	150.67	150.67	150.67	150.67	150.67	150.67	150.67	150.67	150.67	150.67	150.67	150.67	150.67	150.67	150.67	150.67	150.67
	103.11	103.11	103.11	103.11	103.11	103.11	103.11	103.11	103.11	103.11	103.11	103.11	103.11	103.11	103.11	103.11	103.11
	138.07	138.07	138.07	138.07	138.07	138.07	138.07	138.07	138.07	138.07	138.07	138.07	138.07	138.07	138.07	138.07	138.07
	88.89	88.89	88.89	88.89	88.89	88.89	88.89	88.89	88.89	88.89	88.89	88.89	88.89	88.89	88.89	88.89	88.89

Onderzoek luchtkwaliteit Rondweg Aduard

Invoergegevens Stacks 2021



Model: Luchtkwaliteit Rondweg Aduard 2021
 Groep: (hoofdgroep)
 Lijst van Wegen, voor rekenmethode Luchtkwaliteit - STACKS

Groep	LV(H20)	LV(H21)	LV(H22)	LV(H23)	LV(H24)	MV(H1)	MV(H2)	MV(H3)	MV(H4)	MV(H5)	MV(H6)	MV(H7)	MV(H8)	MV(H9)	MV(H10)	MV(H11)	MV(H12)	
	324.53	324.53	324.53	324.53	150.67	7.85	7.85	7.85	7.85	7.85	7.85	7.85	7.85	7.85	7.85	7.85	7.85	30.66
	357.38	357.38	357.38	357.38	88.89	4.37	4.37	4.37	4.37	4.37	4.37	4.37	4.37	4.37	4.37	4.37	4.37	28.21
	419.12	419.12	419.12	419.12	103.11	4.95	4.95	4.95	4.95	4.95	4.95	4.95	4.95	4.95	4.95	4.95	4.95	34.39
	258.49	258.49	258.49	258.49	132.63	6.83	6.83	6.83	6.83	6.83	6.83	6.83	6.83	6.83	6.83	6.83	6.83	24.40
	53.57	53.57	53.57	53.57	27.33	1.19	1.19	1.19	1.19	1.19	1.19	1.19	1.19	1.19	1.19	1.19	1.19	4.27
	324.53	324.53	324.53	324.53	150.67	7.85	7.85	7.85	7.85	7.85	7.85	7.85	7.85	7.85	7.85	7.85	7.85	30.66
	419.12	419.12	419.12	419.12	103.11	4.95	4.95	4.95	4.95	4.95	4.95	4.95	4.95	4.95	4.95	4.95	4.95	34.39
	60.02	60.02	60.02	60.02	14.90	0.89	0.89	0.89	0.89	0.89	0.89	0.89	0.89	0.89	0.89	0.89	0.89	5.73
	4.35	4.35	4.35	4.35	2.23	0.14	0.14	0.14	0.14	0.14	0.14	0.14	0.14	0.14	0.14	0.14	0.14	0.50
	55.18	55.18	55.18	55.18	28.16	2.77	2.77	2.77	2.77	2.77	2.77	2.77	2.77	2.77	2.77	2.77	2.77	9.95
	70.40	70.40	70.40	70.40	17.54	1.48	1.48	1.48	1.48	1.48	1.48	1.48	1.48	1.48	1.48	1.48	1.48	9.51
	70.40	70.40	70.40	70.40	17.54	1.48	1.48	1.48	1.48	1.48	1.48	1.48	1.48	1.48	1.48	1.48	1.48	9.51
	55.18	55.18	55.18	55.18	28.16	2.77	2.77	2.77	2.77	2.77	2.77	2.77	2.77	2.77	2.77	2.77	2.77	9.95
	70.40	70.40	70.40	70.40	17.54	1.48	1.48	1.48	1.48	1.48	1.48	1.48	1.48	1.48	1.48	1.48	1.48	9.51
	55.18	55.18	55.18	55.18	28.16	2.77	2.77	2.77	2.77	2.77	2.77	2.77	2.77	2.77	2.77	2.77	2.77	9.95
	34.42	34.42	34.42	34.42	17.61	0.65	0.65	0.65	0.65	0.65	0.65	0.65	0.65	0.65	0.65	0.65	0.65	2.31
	53.78	53.78	53.78	53.78	13.38	0.10	0.10	0.10	0.10	0.10	0.10	0.10	0.10	0.10	0.10	0.10	0.10	0.64
	53.57	53.57	53.57	53.57	27.33	1.19	1.19	1.19	1.19	1.19	1.19	1.19	1.19	1.19	1.19	1.19	1.19	4.27
	77.38	77.38	77.38	77.38	19.29	0.79	0.79	0.79	0.79	0.79	0.79	0.79	0.79	0.79	0.79	0.79	0.79	5.06
	53.57	53.57	53.57	53.57	27.33	1.19	1.19	1.19	1.19	1.19	1.19	1.19	1.19	1.19	1.19	1.19	1.19	4.27
	77.38	77.38	77.38	77.38	19.29	0.79	0.79	0.79	0.79	0.79	0.79	0.79	0.79	0.79	0.79	0.79	0.79	5.06
	42.52	42.52	42.52	42.52	21.81	1.63	1.63	1.63	1.63	1.63	1.63	1.63	1.63	1.63	1.63	1.63	1.63	5.84
	58.91	58.91	58.91	58.91	14.71	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	3.20
	58.91	58.91	58.91	58.91	14.71	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	3.20
	42.52	42.52	42.52	42.52	21.81	1.63	1.63	1.63	1.63	1.63	1.63	1.63	1.63	1.63	1.63	1.63	1.63	5.84
	324.53	324.53	324.53	324.53	150.67	7.85	7.85	7.85	7.85	7.85	7.85	7.85	7.85	7.85	7.85	7.85	7.85	30.66
	419.12	419.12	419.12	419.12	103.11	4.95	4.95	4.95	4.95	4.95	4.95	4.95	4.95	4.95	4.95	4.95	4.95	34.39
	269.10	269.10	269.10	269.10	136.07	7.11	7.11	7.11	7.11	7.11	7.11	7.11	7.11	7.11	7.11	7.11	7.11	25.40
	357.38	357.38	357.38	357.38	88.89	4.37	4.37	4.37	4.37	4.37	4.37	4.37	4.37	4.37	4.37	4.37	4.37	28.21

Onderzoek luchtkwaliteit Rondweg Aduard

Invoergegevens Stacks 2021



Model: Luchtkwaliteit Rondweg Aduard 2021
 Groep: (hoofdgroep)
 Lijst: van Wegen, voor rekenmethode Luchtkwaliteit - STACKS

Groep	MV(H13)	MV(H14)	MV(H15)	MV(H16)	MV(H17)	MV(H18)	MV(H19)	MV(H20)	MV(H21)	MV(H22)	MV(H23)	MV(H24)	ZV(H1)	ZV(H2)	ZV(H3)	ZV(H4)	ZV(H5)
30.66	30.66	30.66	30.66	30.66	30.66	30.66	30.66	7.04	7.04	7.04	7.04	7.85	4.33	4.33	4.33	4.33	4.33
28.21	28.21	28.21	28.21	28.21	28.21	28.21	28.21	8.32	8.32	8.32	8.32	4.37	2.96	2.96	2.96	2.96	2.96
34.39	34.39	34.39	34.39	34.39	34.39	34.39	34.39	10.44	10.44	10.44	10.44	4.95	3.48	3.48	3.48	3.48	3.48
24.40	24.40	24.40	24.40	24.40	24.40	24.40	24.40	5.25	5.25	5.25	5.25	6.83	3.66	3.66	3.66	3.66	3.66
4.27	4.27	4.27	4.27	4.27	4.27	4.27	4.27	0.92	0.92	0.92	0.92	2.77	0.64	0.64	0.64	0.64	0.64
30.66	30.66	30.66	30.66	30.66	30.66	30.66	30.66	7.04	7.04	7.04	7.04	7.85	4.33	4.33	4.33	4.33	4.33
34.39	34.39	34.39	34.39	34.39	34.39	34.39	34.39	10.44	10.44	10.44	10.44	4.95	3.48	3.48	3.48	3.48	3.48
5.73	5.73	5.73	5.73	5.73	5.73	5.73	5.73	1.69	1.69	1.69	1.69	0.89	0.60	0.60	0.60	0.60	0.60
0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.11	0.11	0.11	0.11	0.14	0.07	0.07	0.07	0.07	0.07
9.95	9.95	9.95	9.95	9.95	9.95	9.95	9.95	2.14	2.14	2.14	2.14	2.77	1.48	1.48	1.48	1.48	1.48
9.51	9.51	9.51	9.51	9.51	9.51	9.51	9.51	2.81	2.81	2.81	2.81	1.48	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00
9.51	9.51	9.51	9.51	9.51	9.51	9.51	9.51	2.81	2.81	2.81	2.81	1.48	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00
9.95	9.95	9.95	9.95	9.95	9.95	9.95	9.95	2.14	2.14	2.14	2.14	2.77	1.48	1.48	1.48	1.48	1.48
2.31	2.31	2.31	2.31	2.31	2.31	2.31	2.31	0.50	0.50	0.50	0.50	0.65	0.35	0.35	0.35	0.35	0.35
0.64	0.64	0.64	0.64	0.64	0.64	0.64	0.64	0.19	0.19	0.19	0.19	0.10	0.07	0.07	0.07	0.07	0.07
2.31	2.31	2.31	2.31	2.31	2.31	2.31	2.31	0.50	0.50	0.50	0.50	0.65	0.35	0.35	0.35	0.35	0.35
0.64	0.64	0.64	0.64	0.64	0.64	0.64	0.64	0.19	0.19	0.19	0.19	0.10	0.07	0.07	0.07	0.07	0.07
4.27	4.27	4.27	4.27	4.27	4.27	4.27	4.27	0.92	0.92	0.92	0.92	1.19	0.64	0.64	0.64	0.64	0.64
4.27	4.27	4.27	4.27	4.27	4.27	4.27	4.27	0.92	0.92	0.92	0.92	1.19	0.64	0.64	0.64	0.64	0.64
5.06	5.06	5.06	5.06	5.06	5.06	5.06	5.06	1.50	1.50	1.50	1.50	0.79	0.53	0.53	0.53	0.53	0.53
5.06	5.06	5.06	5.06	5.06	5.06	5.06	5.06	1.50	1.50	1.50	1.50	0.79	0.53	0.53	0.53	0.53	0.53
4.27	4.27	4.27	4.27	4.27	4.27	4.27	4.27	0.92	0.92	0.92	0.92	1.19	0.64	0.64	0.64	0.64	0.64
5.84	5.84	5.84	5.84	5.84	5.84	5.84	5.84	1.26	1.26	1.26	1.26	1.63	0.88	0.88	0.88	0.88	0.88
3.20	3.20	3.20	3.20	3.20	3.20	3.20	3.20	0.95	0.95	0.95	0.95	0.50	0.34	0.34	0.34	0.34	0.34
3.20	3.20	3.20	3.20	3.20	3.20	3.20	3.20	0.95	0.95	0.95	0.95	0.50	0.34	0.34	0.34	0.34	0.34
5.84	5.84	5.84	5.84	5.84	5.84	5.84	5.84	1.26	1.26	1.26	1.26	1.63	0.88	0.88	0.88	0.88	0.88
30.66	30.66	30.66	30.66	30.66	30.66	30.66	30.66	7.04	7.04	7.04	7.04	7.85	4.33	4.33	4.33	4.33	4.33
34.39	34.39	34.39	34.39	34.39	34.39	34.39	34.39	10.44	10.44	10.44	10.44	4.95	3.48	3.48	3.48	3.48	3.48
25.40	25.40	25.40	25.40	25.40	25.40	25.40	25.40	5.46	5.46	5.46	5.46	7.11	3.81	3.81	3.81	3.81	3.81
28.21	28.21	28.21	28.21	28.21	28.21	28.21	28.21	8.32	8.32	8.32	8.32	4.37	2.96	2.96	2.96	2.96	2.96

Onderzoek luchtkwaliteit Rondweg Aduard

Invoergegevens Stacks 2021



Kodel: Luchtkwaliteit Rondweg Aduard 2021
 Groep: (hoofdgroep)
 Lijst van Megen, voor rekenmethode Luchtkwaliteit - STACKS

Groep	ZV(H16)	ZV(H17)	ZV(H18)	ZV(H19)	ZV(H20)	ZV(H21)	ZV(H22)
4.33	4.33	4.33	4.33	4.33	4.33	4.33	4.33
2.96	2.96	2.96	2.96	2.96	2.96	2.96	2.96
3.48	3.48	3.48	3.48	3.48	3.48	3.48	3.48
3.66	3.66	3.66	3.66	3.66	3.66	3.66	3.66
0.64	0.64	0.64	0.64	0.64	0.64	0.64	0.64
4.33	4.33	4.33	4.33	4.33	4.33	4.33	4.33
3.48	3.48	3.48	3.48	3.48	3.48	3.48	3.48
0.60	0.60	0.60	0.60	0.60	0.60	0.60	0.60
0.07	0.07	0.07	0.07	0.07	0.07	0.07	0.07
1.48	1.48	1.48	1.48	1.48	1.48	1.48	1.48
1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00
1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00
1.48	1.48	1.48	1.48	1.48	1.48	1.48	1.48
0.35	0.35	0.35	0.35	0.35	0.35	0.35	0.35
0.07	0.07	0.07	0.07	0.07	0.07	0.07	0.07
0.64	0.64	0.64	0.64	0.64	0.64	0.64	0.64
0.53	0.53	0.53	0.53	0.53	0.53	0.53	0.53
0.53	0.53	0.53	0.53	0.53	0.53	0.53	0.53
0.64	0.64	0.64	0.64	0.64	0.64	0.64	0.64
0.34	0.34	0.34	0.34	0.34	0.34	0.34	0.34
0.34	0.34	0.34	0.34	0.34	0.34	0.34	0.34
0.88	0.88	0.88	0.88	0.88	0.88	0.88	0.88
4.33	4.33	4.33	4.33	4.33	4.33	4.33	4.33
3.48	3.48	3.48	3.48	3.48	3.48	3.48	3.48
3.81	3.81	3.81	3.81	3.81	3.81	3.81	3.81
2.96	2.96	2.96	2.96	2.96	2.96	2.96	2.96

Geometrie V2.12

15-1-2013 16:30:36

Onderzoek luchtkwaliteit Rondweg Aduard

Invoergegevens Stacks 2021



Model: Luchtkwaliteit Rondweg Aduard 2021
 Groep: (hoofdgroep)
 Lijst van Megen, voor rekenmethode Luchtkwaliteit - STACKS

Groep	ZV(H23)	ZV(H24)	Bus(H1)	Bus(H2)	Bus(H3)	Bus(H4)	Bus(H5)	Bus(H6)	Bus(H7)	Bus(H8)	Bus(H9)	Bus(H10)	Bus(H11)	Bus(H12)	Bus(H13)	Bus(H14)	Bus(H15)	Bus(H16)	Bus(H17)	
	3.48	4.33	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
	4.25	2.96	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
	5.35	3.48	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
	2.56	3.66	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
	0.45	0.64	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
	3.48	4.33	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
	5.35	3.48	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
	0.86	0.60	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
	0.05	0.07	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
	1.04	1.48	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
	1.44	1.00	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
	1.44	1.00	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
	1.04	1.48	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
	1.04	1.48	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
	1.44	1.00	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
	1.04	1.48	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
	0.24	0.35	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
	0.10	0.07	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
	0.24	0.35	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
	0.10	0.07	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
	0.45	0.64	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
	0.76	0.53	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
	0.76	0.53	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
	0.45	0.64	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
	0.45	0.64	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
	0.45	0.64	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
	0.76	0.53	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
	0.76	0.53	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
	0.61	0.88	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
	0.48	0.34	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
	0.48	0.34	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
	0.61	0.88	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
	3.48	4.33	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
	5.35	3.48	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
	3.48	4.33	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
	3.48	4.33	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
	5.35	3.48	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
	2.66	3.81	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
	4.25	2.96	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

Onderzoek luchtkwaliteit Rondweg Aduard

Invoergegevens Stacks 2021

Model: Luchtkwaliteit Rondweg Aduard 2021
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Megen, voor rekemethode: Luchtkwaliteit - STACKS

Groep	Stagnatie(M21)	Stagnatie(M22)	Stagnatie(M23)	Stagnatie(M24)
	0	0	0	0
	0	0	0	0
	0	0	0	0
	0	0	0	0
	0	0	0	0
	0	0	0	0
	0	0	0	0
	0	0	0	0
	0	0	0	0
	0	0	0	0
	0	0	0	0
	0	0	0	0
	0	0	0	0
	0	0	0	0
	0	0	0	0
	0	0	0	0
	0	0	0	0
	0	0	0	0
	0	0	0	0
	0	0	0	0
	0	0	0	0
	0	0	0	0
	0	0	0	0
	0	0	0	0
	0	0	0	0
	0	0	0	0
	0	0	0	0
	0	0	0	0
	0	0	0	0
	0	0	0	0
	0	0	0	0

Geometrie V2.12

15-1-2013 16:30:36

Onderzoek luchtkwaliteit Rondweg Aduard

Invoergegevens Stacks 2021



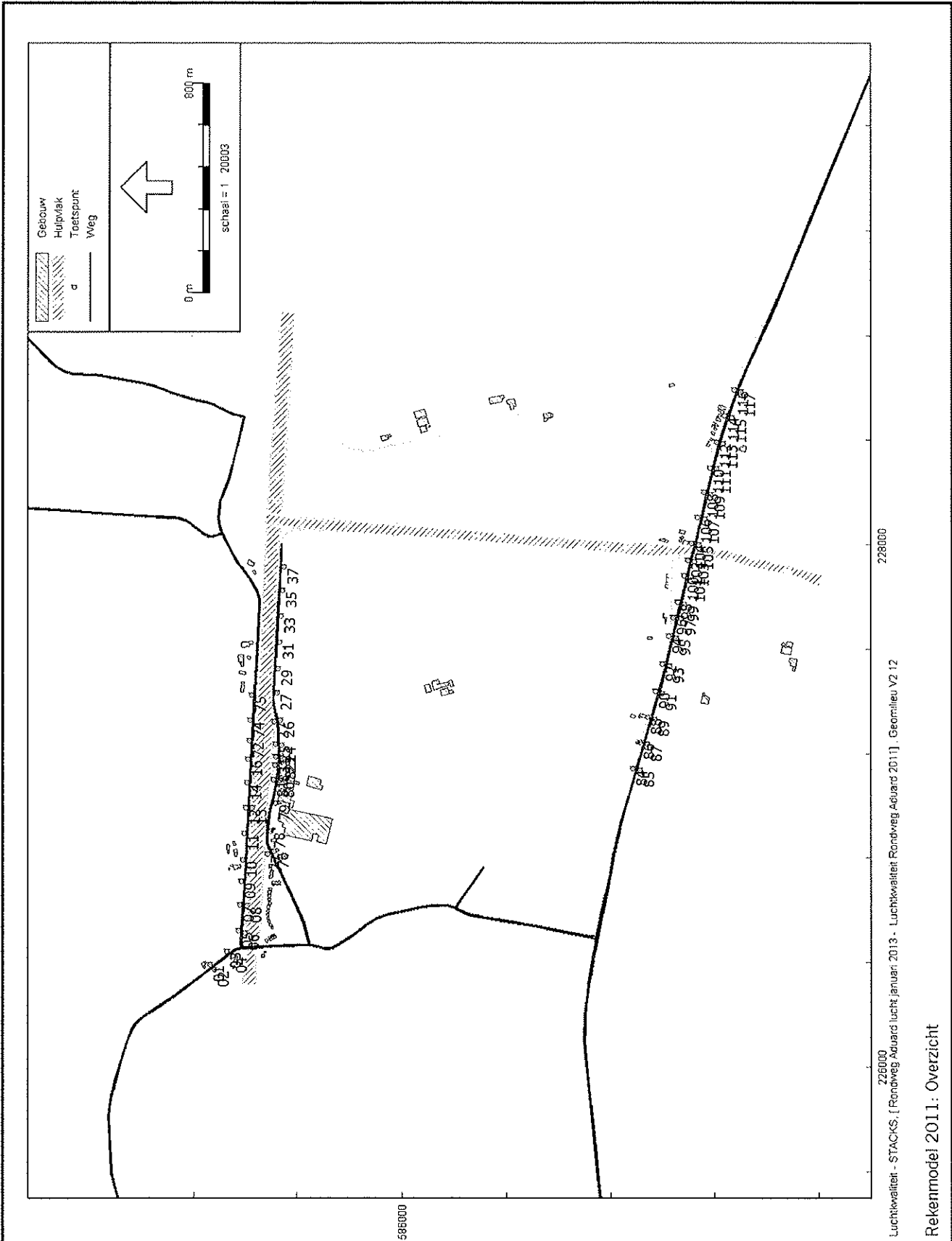
Rapport: Lijst van model eigenschappen
Model: Luchtkwaliteit Rondweg Aduard 2021

Model eigenschap

Omschrijving Luchtkwaliteit Rondweg Aduard 2021
Verantwoordelijke J. Eggens
Rekenmethode STACKS
Aangemaakt door J. Eggens op 18-7-2011
Laatst ingezien door J. Eggens op 15-1-2013
Model aangemaakt met Geomlieu V1.81
Referentiejaar 2021
GCN referentiepunt X: 227801.55 Y: 585883.01
Rekenperiode 1-1-1995 tot 31-12-2004
Stoffen NO2, PM10
Zeezoutcorrectie Nee
Wekend verkeersverdeling Weekdag
Verkeersverdeling zaterdag L: 0.87, M: 0.52, H 0.33
Verkeersverdeling zondag L: 0.84, M: 0.34, H 0.16
Terreinhuidheid 0.0537
Steekproefberekening Nee
Berekening met achtergrond Ja

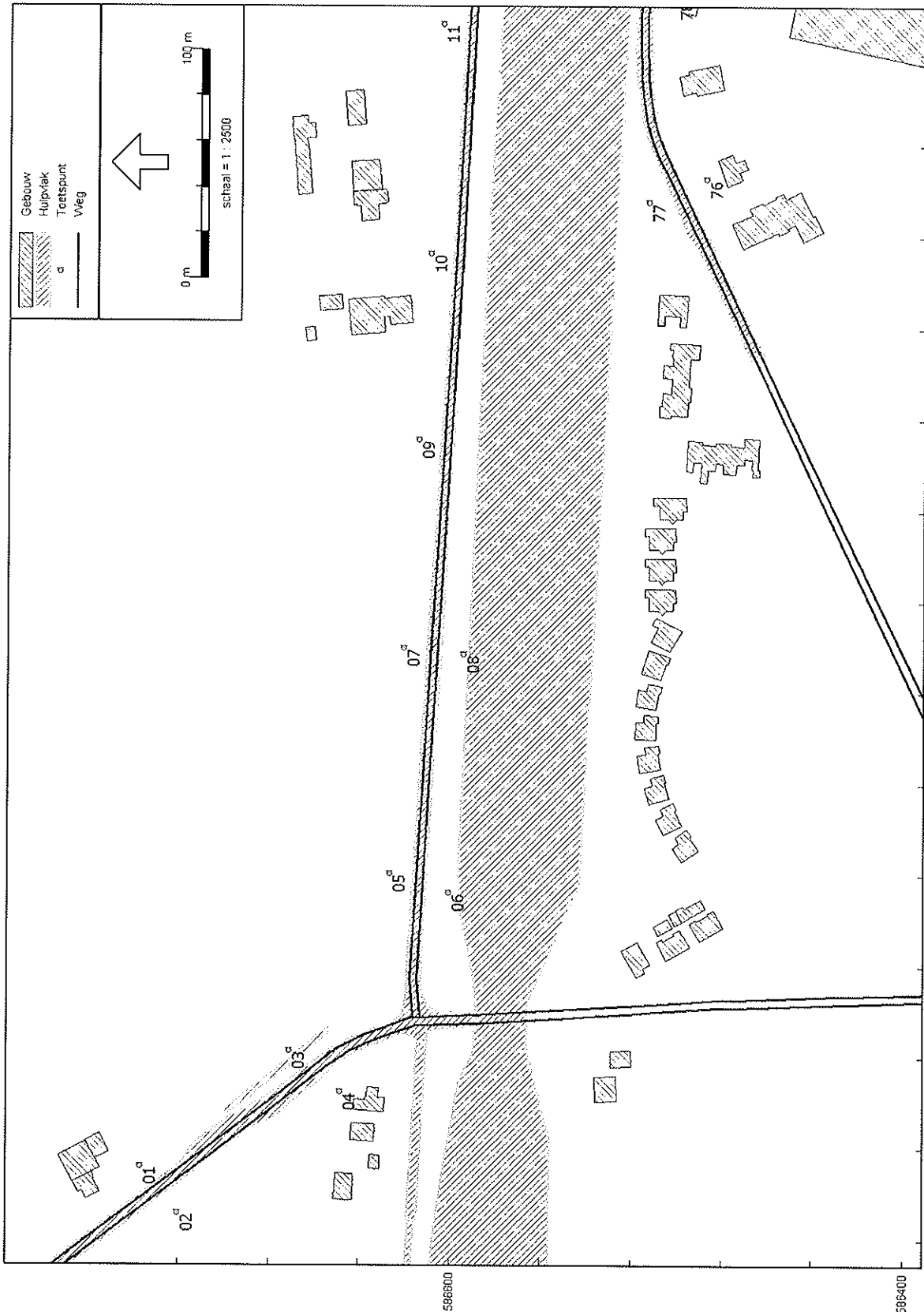
Onderzoek luchtkwaliteit Rondweg Aduard

Invoergegevens Stacks 2021



Onderzoek luchtkwaliteit Rondweg Aduard

Grafische weergave Stacks

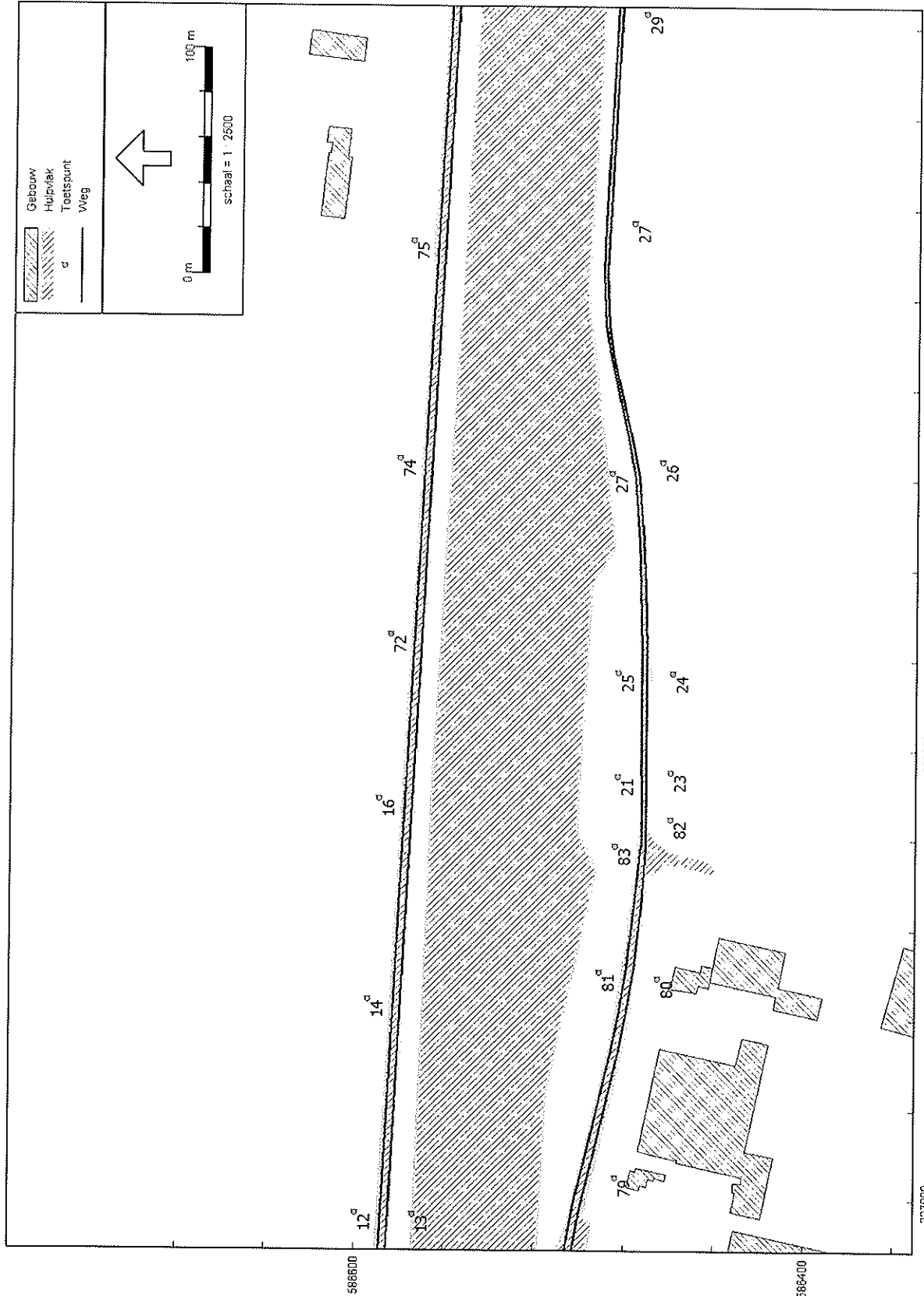


Luchtkwaliteit - STACKS. (Rondweg Aduard lucht, januari 2013 - Luchtkwaliteit Rondweg Aduard 2011) . Geometrie: V2.12

Rekenmodel 2011: detail Sietse Veldstraweg en E.H. Woltersweg

Onderzoek luchtkwaliteit Rondweg Aduard

Grafische weergave Stacks



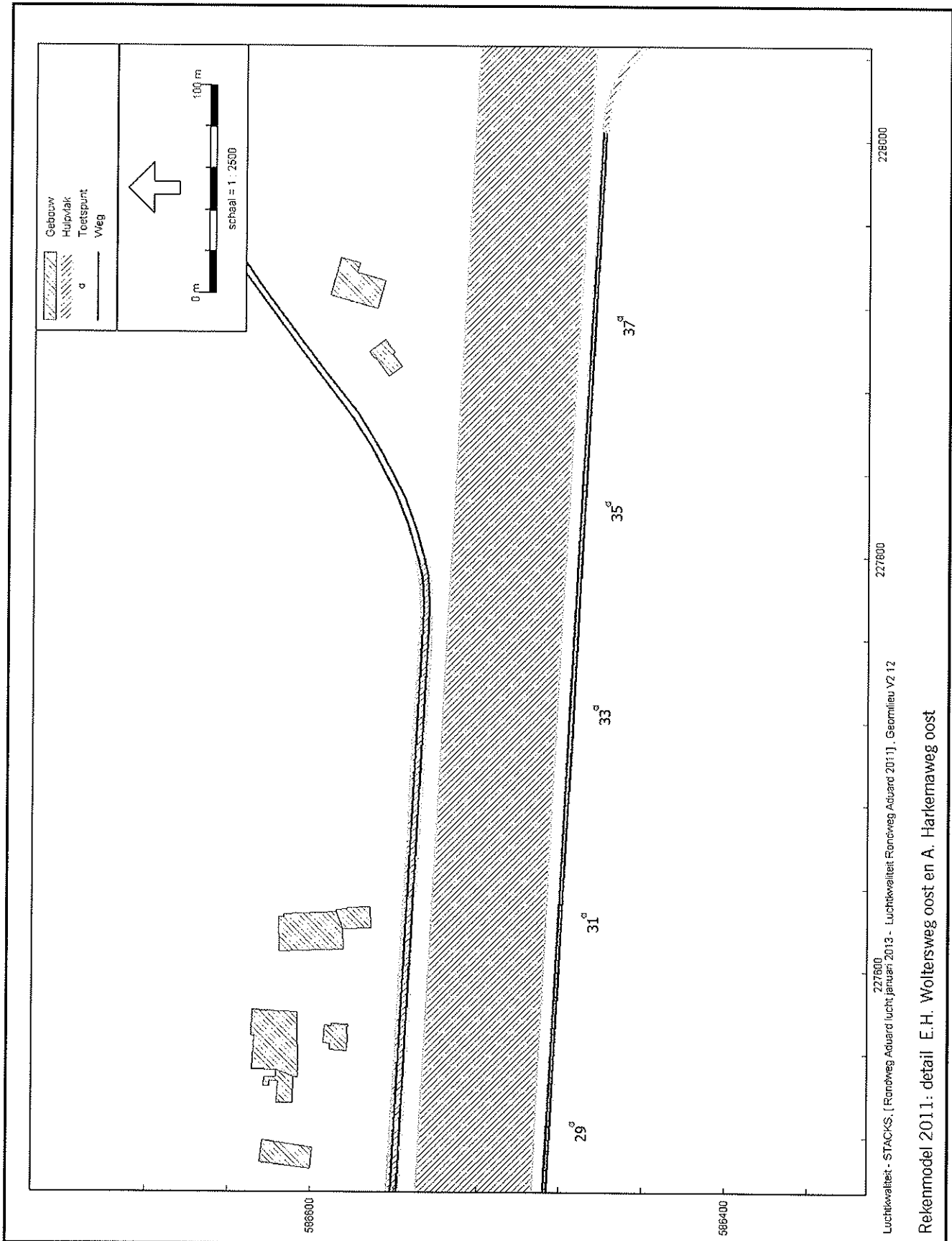
Onderzoek luchtkwaliteit Rondweg Aduard

Grafische weergave Stacks



227000
Luchtkwaliteit - STACKS, [Rondweg Aduard lucht; januaar 2013 - Luchtkwaliteit Rondweg Aduard 2011], Gemeente V2.12
227400

Rekenmodel 2011: detail E.H. Woltersweg en A. Harkemaaweg

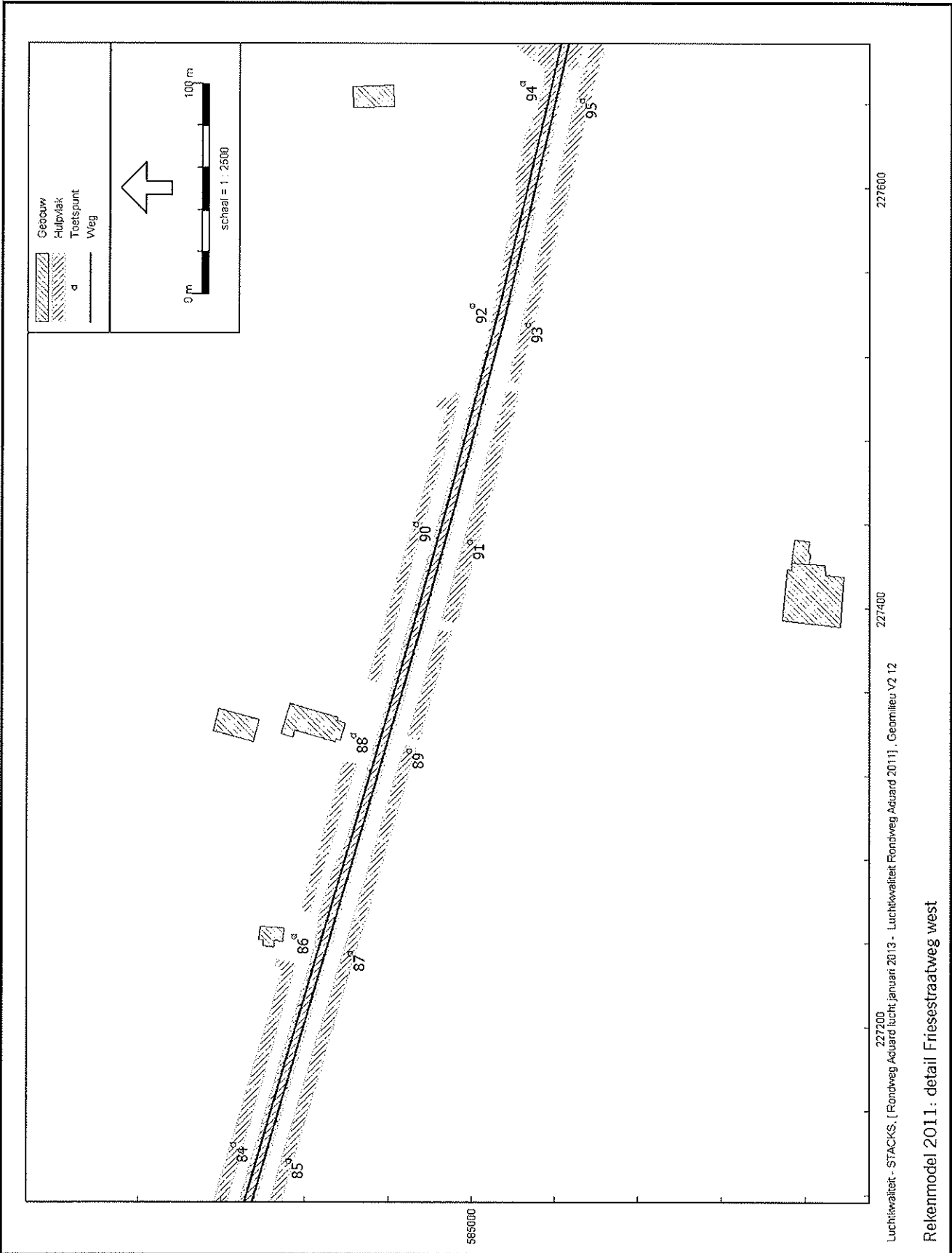


Onderzoek luchtkwaliteit Rondweg Aduard

Grafische weergave Stacks

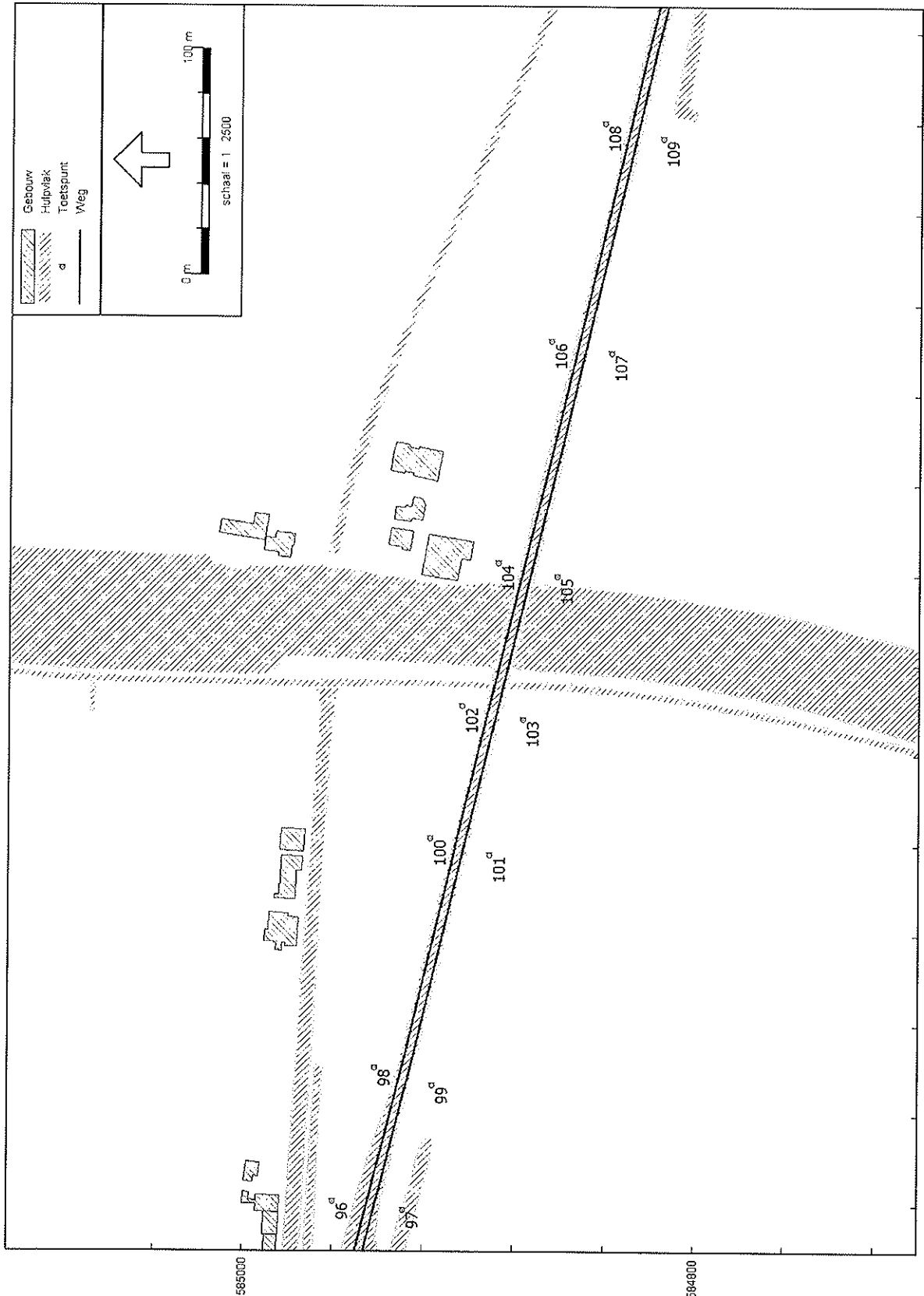
227800 228000
 Luchtkwaliteit - STACKS. (Rondweg Aduard lucht; Januari 2013 - Luchtkwaliteit Rondweg Aduard 2011). Geomilieu V2.12

Rekenmodel 2011: detail E.H. Woltersweg oost en A. Harkemaweg oost



Onderzoek luchtkwaliteit Rondweg Aduard

Grafische weergave Stacks

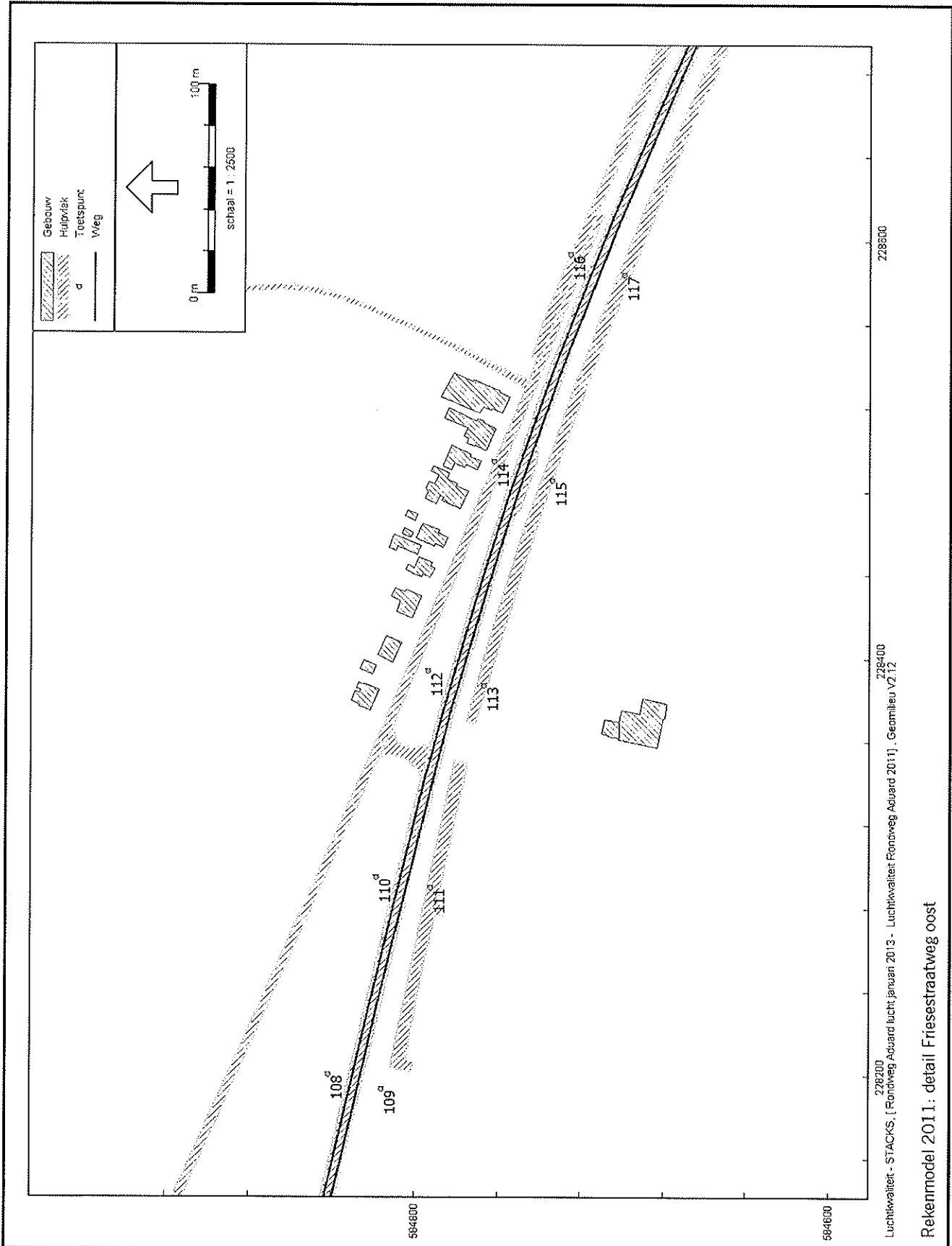


277800
 Luchtkwaliteit - STACKS, [Rondweg Aduard lucht, januari 2013 - Luchtkwaliteit Rondweg Aduard 2011], Gemeente V2.12

Rekenmodel 2011: detail Friestraatweg midden

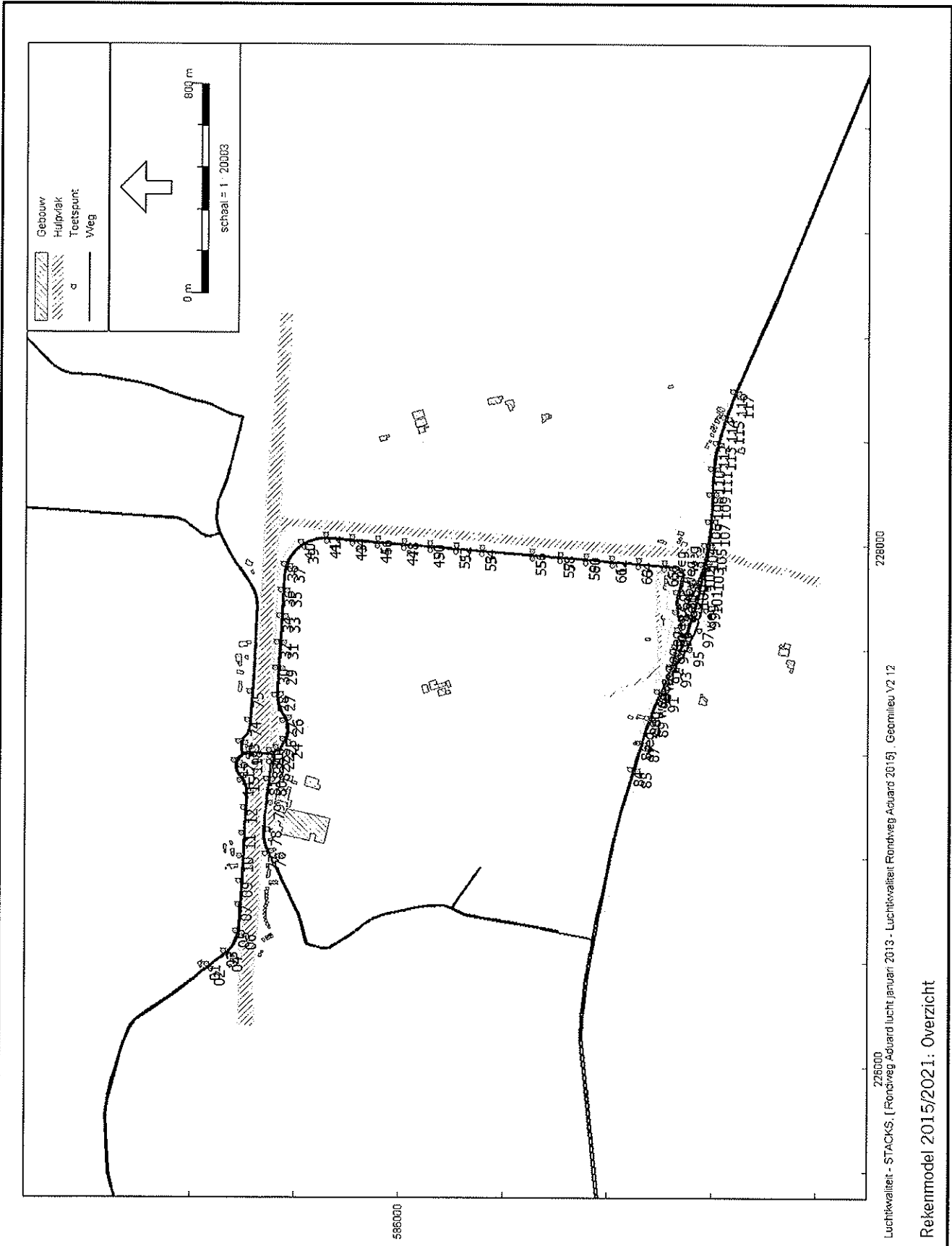
Onderzoek luchtkwaliteit Rondweg Aduard

Grafische weergave Stacks



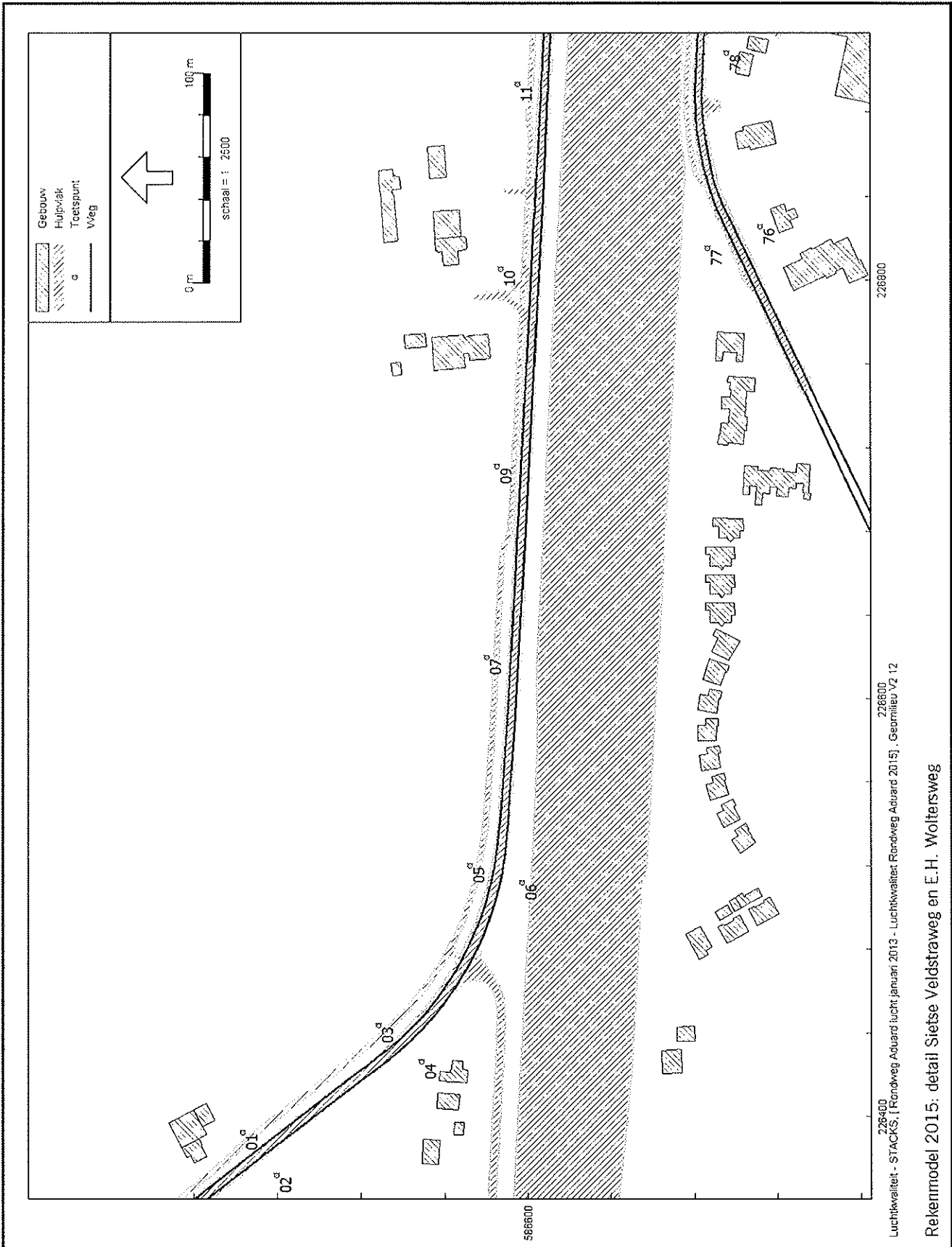
Onderzoek luchtkwaliteit Rondweg Aduard

Grafische weergave Stacks



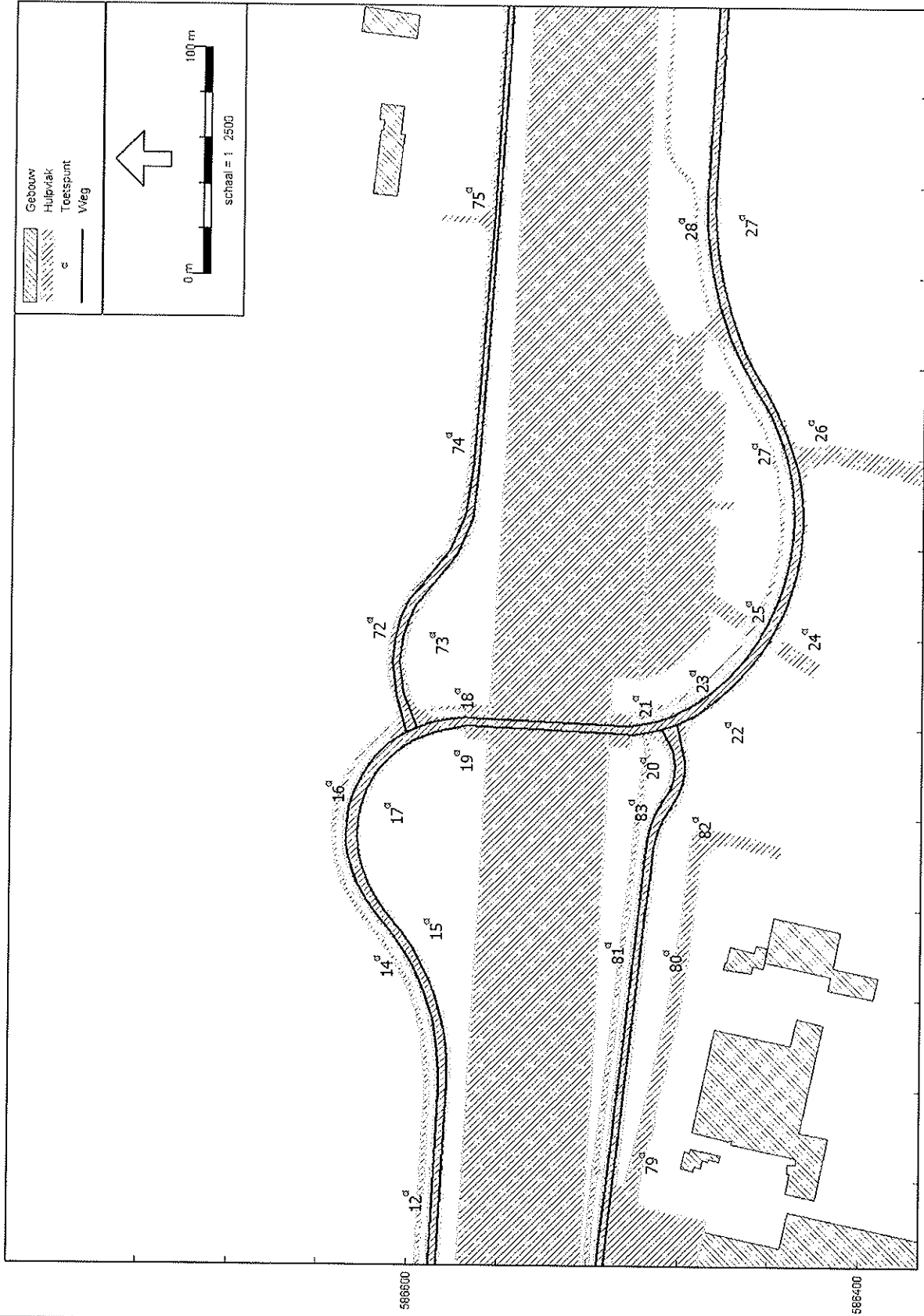
Onderzoek luchtkwaliteit Rondweg Aduard

Grafische weergave Stacks



Onderzoek luchtkwaliteit Rondweg Aduard

Grafische weergave Stacks

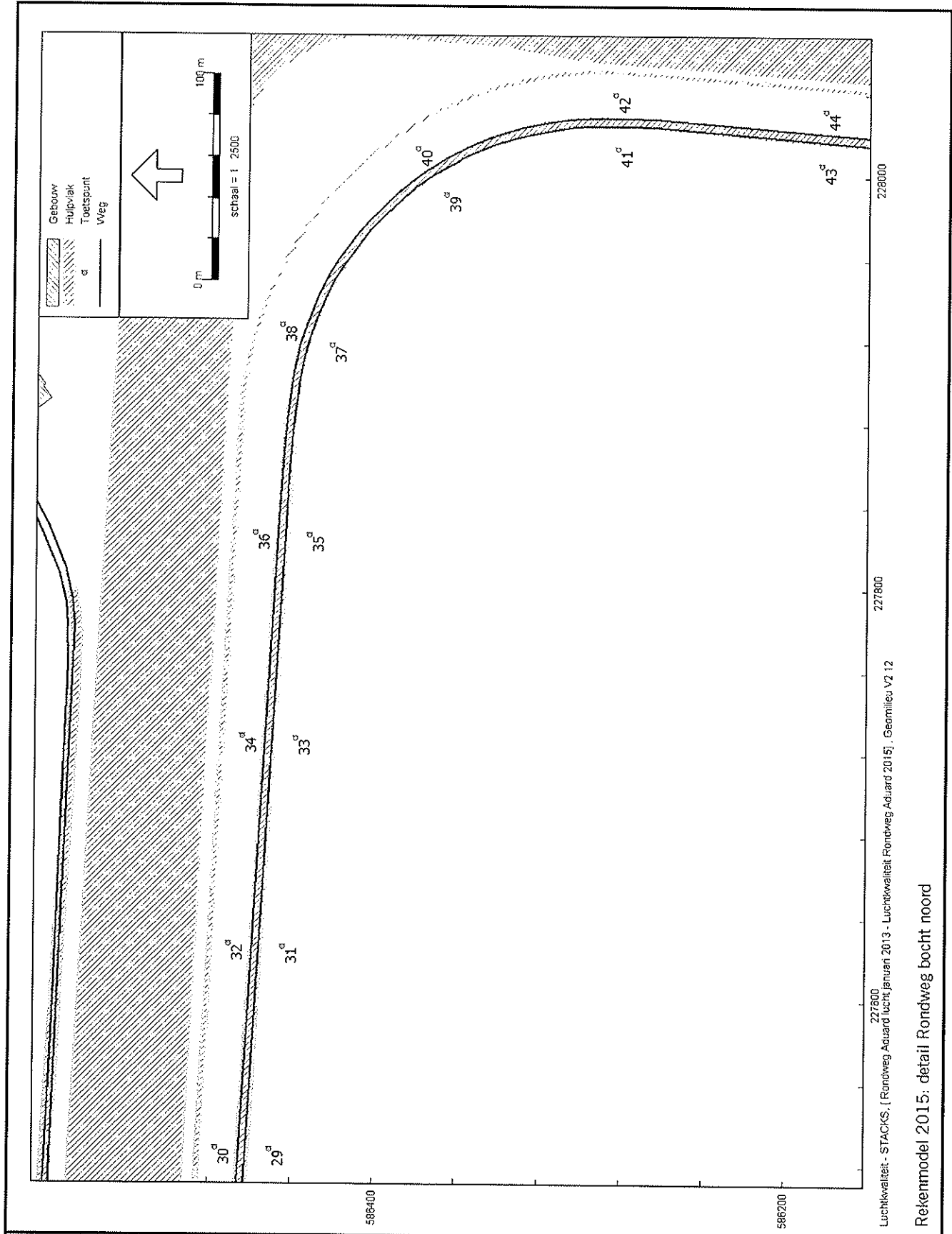


227000
Luchtkwaliteit - STACKS. [Rondweg Aduard lucht januari 2013 - Luchtkwaliteit Rondweg Aduard 2015]. Geometrie V2 12
227200
227400

Rekenmodel 2015: detail Nieuwe Brug, E.H. Woltersweg en A. Harkemaweg

Onderzoek luchtkwaliteit Rondweg Aduard

Grafische weergave Stacks

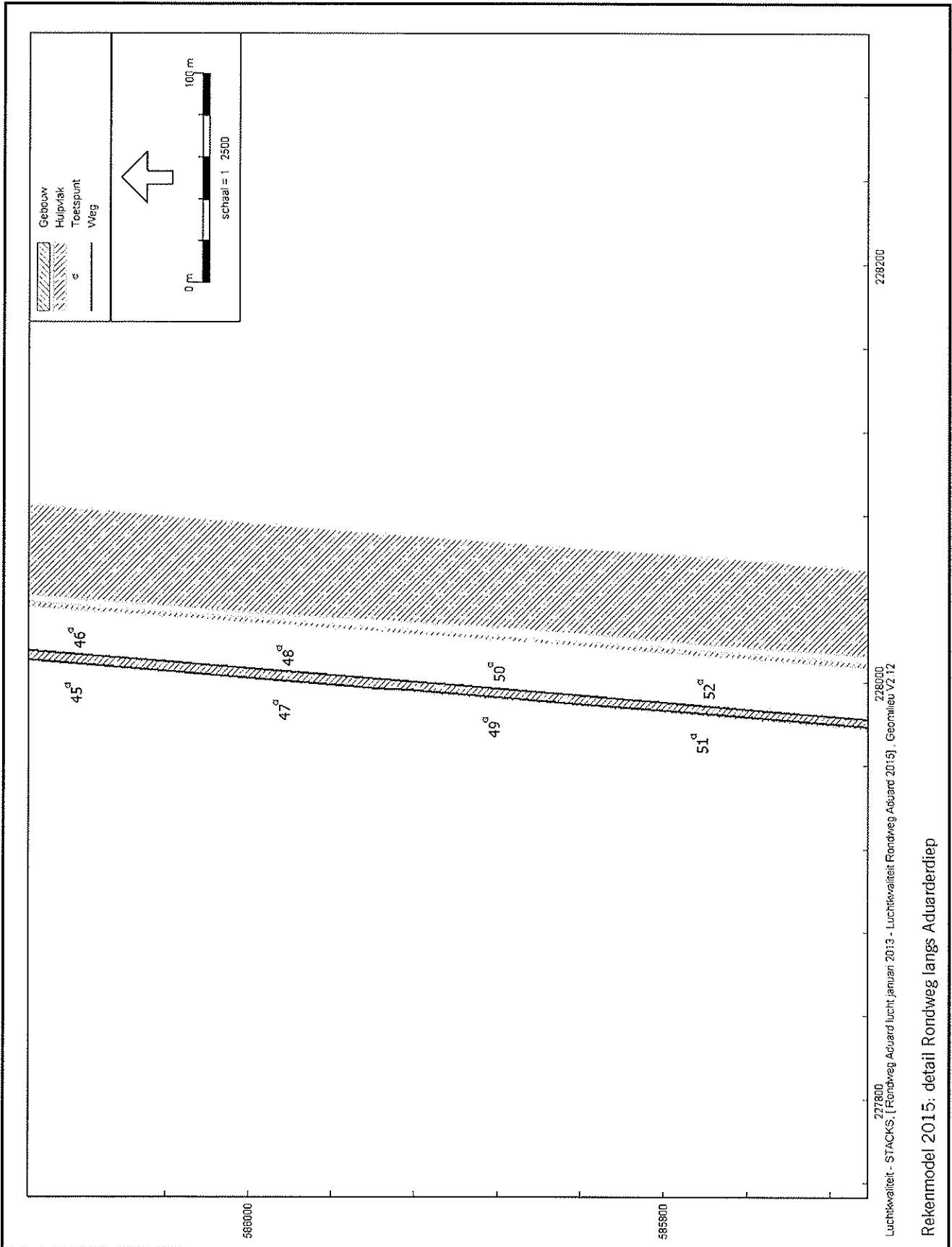


227800
 Luchtkwaliteit - STACKS, [Rondweg Aduard lucht, januari 2013 - Luchtkwaliteit Rondweg Aduard 2015], Gemeileu v2 12

Rekenmodel 2015: detail Rondweg bocht noord

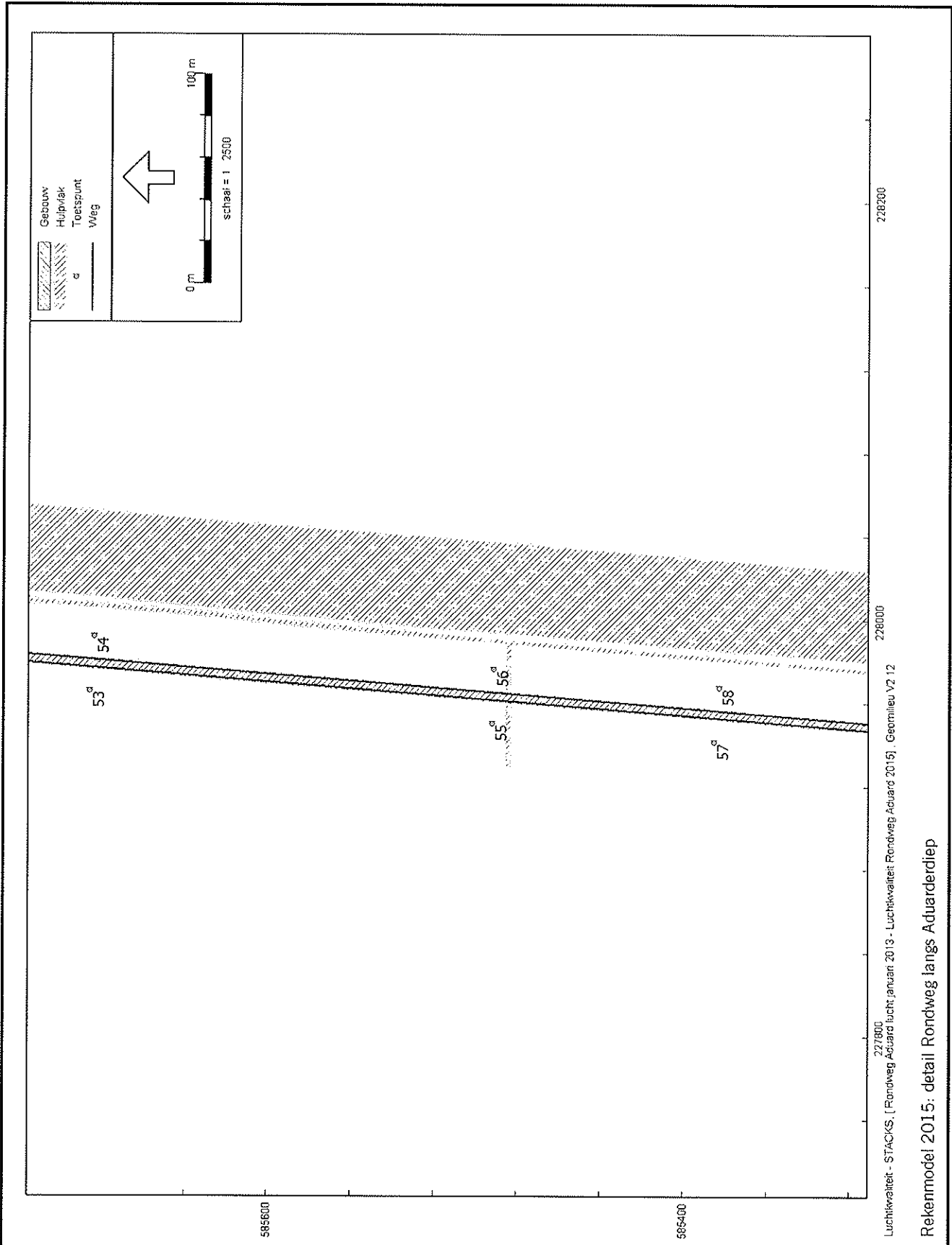
Onderzoek luchtkwaliteit Rondweg Aduard

Grafische weergave Stacks



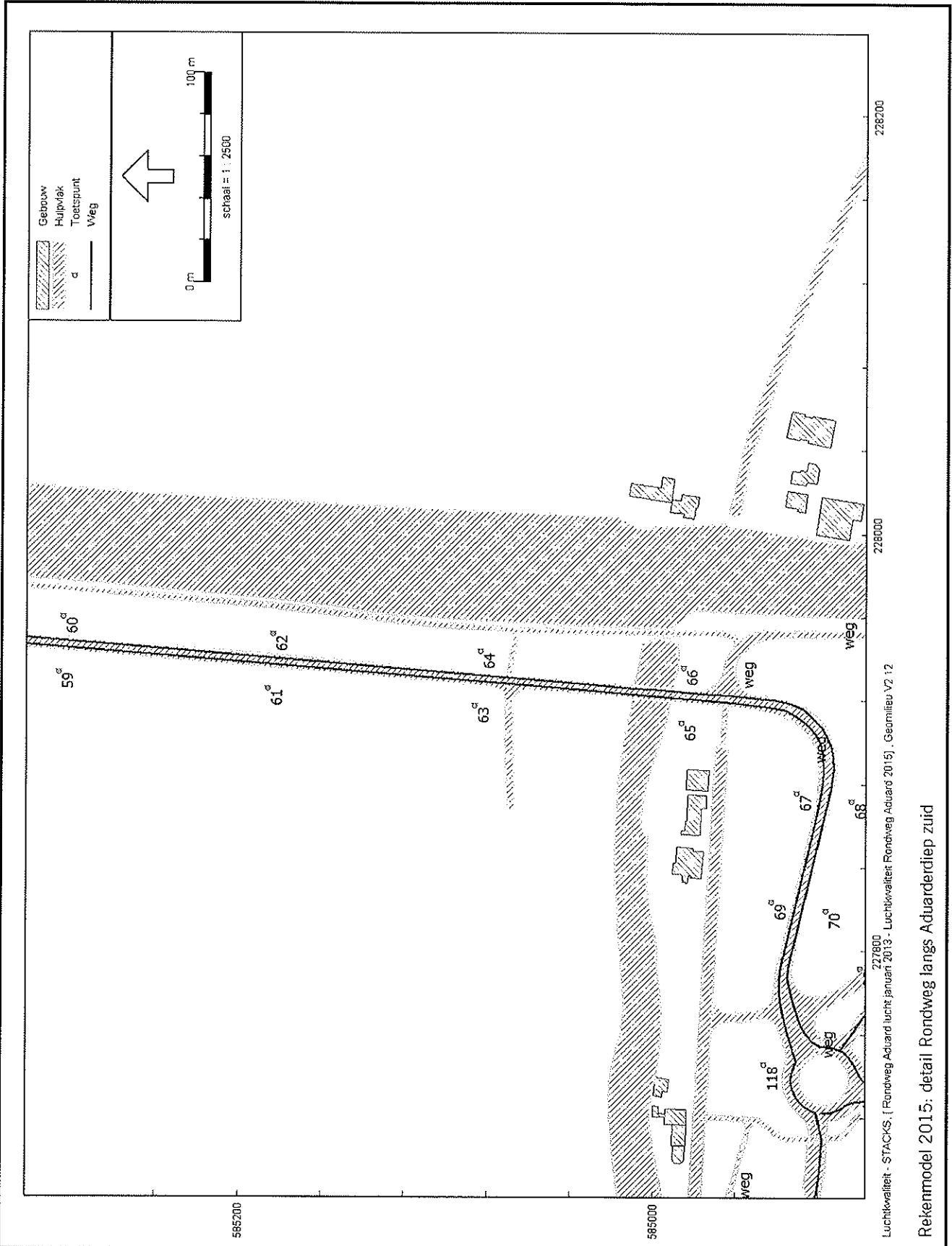
Onderzoek luchtkwaliteit Rondweg Aduard

Grafische weergave Stacks



Onderzoek luchtkwaliteit Rondweg Aduard

Grafische weergave Stacks

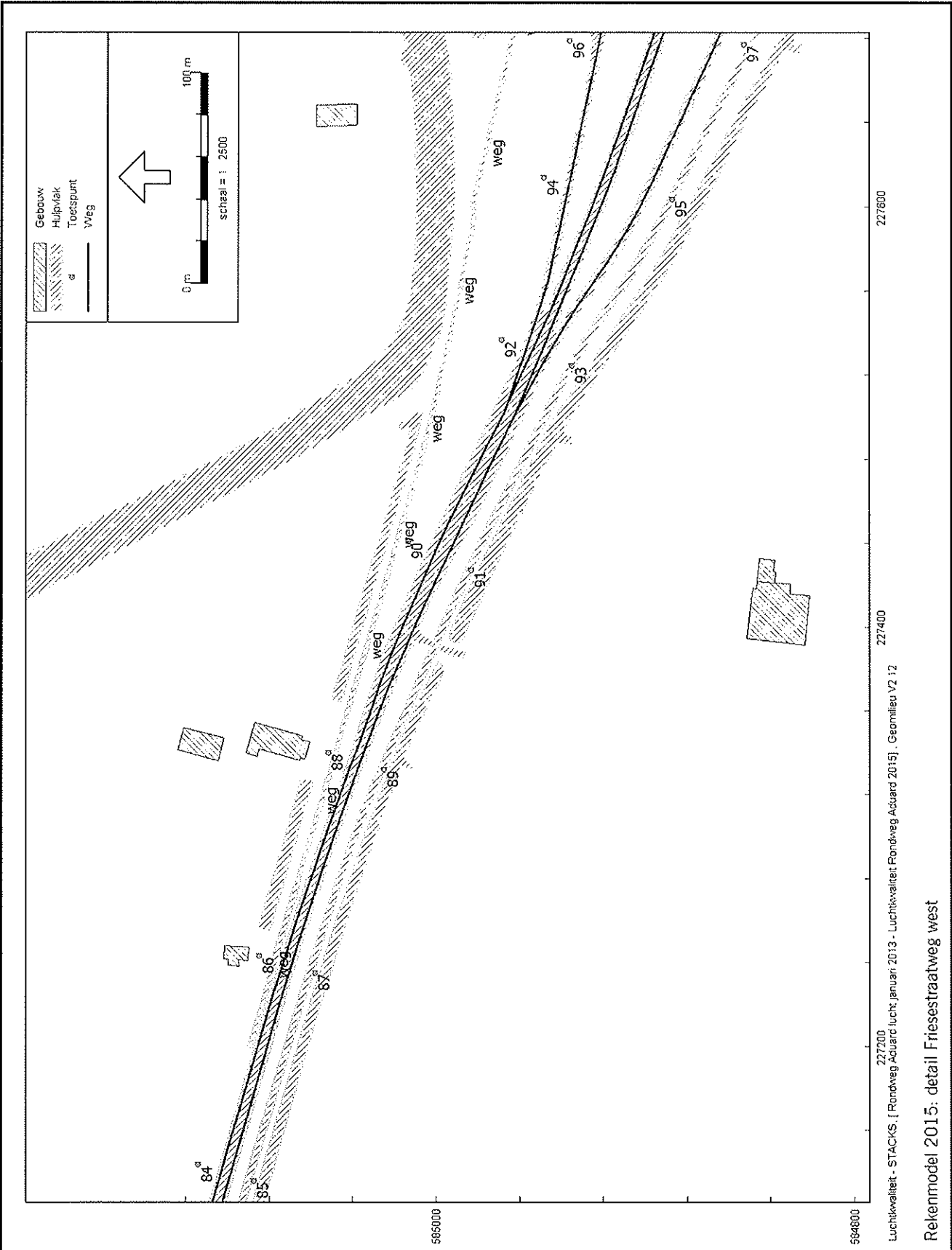


Onderzoek luchtkwaliteit Rondweg Aduard

Grafische weergave Stacks

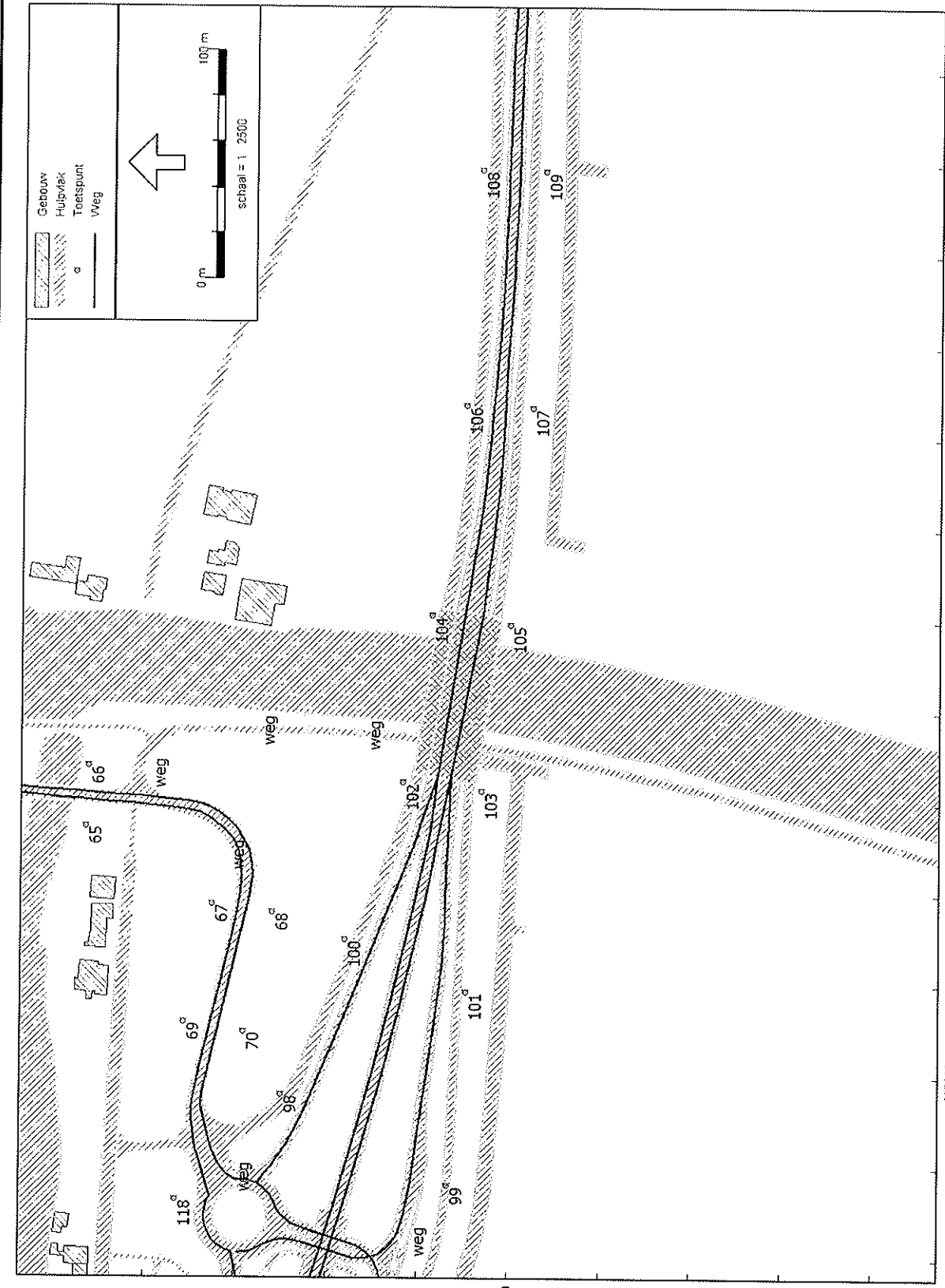
585200 227800 228000 228200
 Luchtkwaliteit - STACKS, (Rondweg Aduard lucht januari 2013 - Luchtkwaliteit Rondweg Aduard 2015), Geomilieu V2.12

Rekenmodel 2015: detail Rondweg langs Aduarddiep zuid



Onderzoek luchtkwaliteit Rondweg Aduard

Grafische weergave Stacks



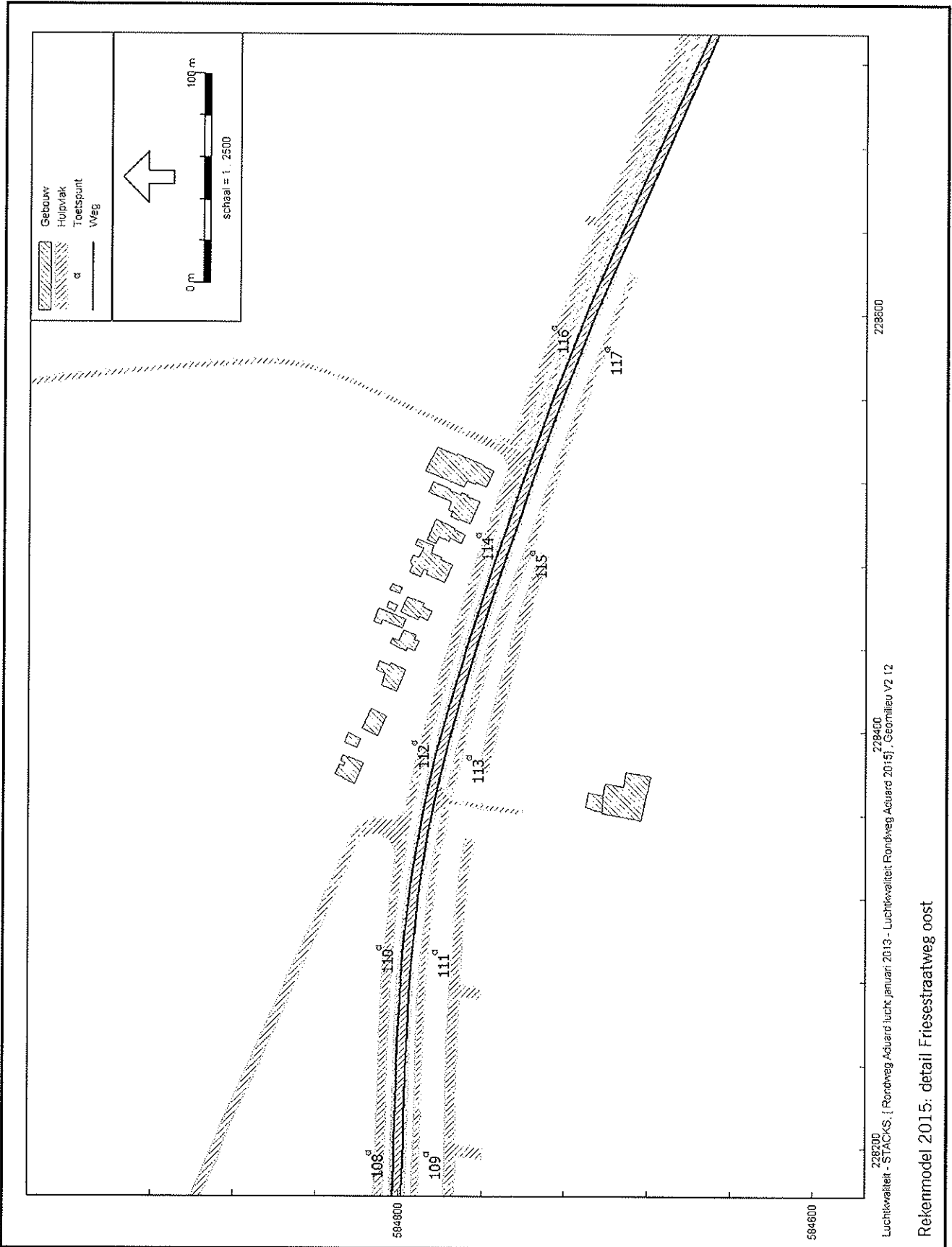
227800
 Luchtkwaliteit - STACKS. (Rondweg Aduard lucht januari 2013 - Luchtkwaliteit Rondweg Aduard 2015). Geometrie V2 12
 228600
 228200

Rekenmodel 2015: detail Friesestraatweg midden

Onderzoek luchtkwaliteit Rondweg Aduard

Grafische weergave Stacks





Onderzoek luchtkwaliteit Rondweg Aduard

Grafische weergave Stacks

228200 228400 228600
 Luchtkwaliteit - STACKS; (Rondweg Aduard lucht, januari 2013 - Luchtkwaliteit Rondweg Aduard 2015); Geometrie V2 12

Rekenmodel 2015: detail Friesestraatweg oost

Rapport: Resultatentabel
 Model: Luchtkwaliteit Rondweg Aduard 2011
 Resultaten voor model: Luchtkwaliteit Rondweg Aduard 2011
 Stof: NO2 - Stikstofdioxide
 Referentiejaar: 2011

Naam	Omschrijving	X-coördinaat	Y-coördinaat	Conc. [$\mu\text{g}/\text{m}^3$]	AG [$\mu\text{g}/\text{m}^3$]	BRON [$\mu\text{g}/\text{m}^3$]	# > limiet
01	Rondweg noordzijde Van St	226391.94	586736.41	15.0	13.3	1.7	0
02	Rondweg noordzijde Van St	226371.50	586720.11	14.6	13.3	1.3	0
03	Rondweg noordzijde Van St	226442.66	586671.15	15.1	13.3	1.8	0
04	Rondweg noordzijde Van St	226424.76	586648.69	14.7	13.3	1.4	0
05	Rondweg noordzijde Van St	226520.94	586627.04	14.9	13.3	1.6	0
06	Rondweg noordzijde Van St	226512.48	586601.01	14.9	13.3	1.6	0
07	Rondweg noordzijde Van St	226619.89	586621.02	14.7	13.3	1.4	0
08	Rondweg noordzijde Van St	226617.12	586594.50	14.6	13.3	1.3	0
09	Rondweg noordzijde Van St	226711.18	586614.84	14.7	13.3	1.4	0
10	Rondweg noordzijde Van St	226792.71	586609.79	14.7	13.3	1.4	0
11	Rondweg noordzijde Van St	226892.96	586604.91	14.6	13.3	1.3	0
12	Rondweg noordzijde Van St	226993.53	586599.38	14.6	13.3	1.3	0
13	Rondweg noordzijde Van St	226993.05	586573.83	14.5	13.3	1.2	0
14	Rondweg noordzijde Van St	227088.50	586594.41	13.8	12.5	1.3	0
16	Rondweg noordzijde Van St	227177.92	586589.97	13.8	12.5	1.3	0
21	Rondweg zuidzijde Van Sta	227187.92	586483.84	13.4	12.5	0.9	0
23	Rondweg zuidzijde Van Sta	227189.91	586460.06	13.3	12.5	0.8	0
24	Rondweg zuidzijde Van Sta	227233.96	586459.37	13.3	12.5	0.8	0
25	Rondweg zuidzijde Van Sta	227234.38	586483.89	13.4	12.5	0.9	0
26	Rondweg zuidzijde Van Sta	227327.66	586464.82	13.3	12.5	0.8	0
27	Rondweg zuidzijde Van Sta	227322.63	586487.46	13.4	12.5	0.9	0
27	Rondweg zuidzijde Van Sta	227433.52	586478.23	13.3	12.5	0.8	0
29	Rondweg zuidzijde Van Sta	227526.08	586473.57	13.3	12.5	0.8	0
31	Rondweg zuidzijde Van Sta	227627.07	586468.10	13.3	12.5	0.8	0
33	Rondweg zuidzijde Van Sta	227727.22	586462.86	13.3	12.5	0.8	0
35	Rondweg zuidzijde Van Sta	227825.56	586457.59	13.2	12.5	0.7	0
37	Rondweg zuidzijde Van Sta	227914.95	586452.21	13.2	12.5	0.7	0
72	EH Woltersweg west	227250.97	586585.53	13.8	12.5	1.3	0
74	EH Woltersweg west	227329.13	586581.78	13.8	12.5	1.3	0
75	EH Woltersweg west	227425.57	586576.67	13.8	12.5	1.3	0
76	A Harkemaweg	226825.58	586488.24	14.3	13.3	1.0	0
77	A Harkemaweg	226815.18	586513.47	14.3	13.3	1.0	0
78	A Harkemaweg	226903.41	586501.78	14.2	13.3	0.9	0
79	A Harkemaweg	227009.42	586483.95	13.3	12.5	0.8	0
80	A Harkemaweg	227097.89	586465.62	13.3	12.5	0.8	0
81	A Harkemaweg	227100.88	586491.64	13.4	12.5	0.9	0
82	A Harkemaweg	227169.11	586460.06	13.3	12.5	0.8	0
83	A Harkemaweg	227156.94	586484.84	13.3	12.5	0.8	0
84	Friesestraatweg	227143.31	585114.10	18.4	13.0	5.4	0
85	Friesestraatweg	227135.66	585087.45	17.5	13.0	4.5	0
86	Friesestraatweg	227242.86	585084.88	18.4	13.0	5.4	0
87	Friesestraatweg	227234.91	585058.23	17.5	13.0	4.5	0
88	Friesestraatweg	227338.85	585056.66	18.4	13.0	5.4	0
89	Friesestraatweg	227331.50	585029.90	17.4	13.0	4.4	0

Geomilieu V2.12

15-1-2013 16:32:33

Onderzoek luchtkwaliteit Rondweg Aduard

Rekenresultaten 2011

Rapport: Resultatentabel
 Model: Luchtkwaliteit Rondweg Aduard 2011
 Resultaten voor model: Luchtkwaliteit Rondweg Aduard 2011
 Stof: NO2 - Stikstofdioxide
 Referentiejaar: 2011

Naam	Omschrijving	X-coördinaat	Y-coördinaat	Conc. [$\mu\text{g}/\text{m}^3$]	AG [$\mu\text{g}/\text{m}^3$]	BRON [$\mu\text{g}/\text{m}^3$]	# > limiet
90	Friesestraatweg	227439.94	585026.80	18.5	13.0	5.5	0
91	Friesestraatweg	227431.43	585000.89	17.5	13.0	4.5	0
92	Friesestraatweg	227543.77	585000.15	18.4	13.0	5.4	0
93	Friesestraatweg	227534.70	584973.31	17.6	13.2	4.4	0
94	Friesestraatweg	227649.33	584976.16	18.4	13.2	5.2	0
95	Friesestraatweg	227641.23	584947.03	17.6	13.2	4.4	0
96	Friesestraatweg	227721.61	584959.92	18.2	13.2	5.0	0
97	Friesestraatweg	227717.85	584928.54	17.5	13.2	4.3	0
98	Friesestraatweg	227780.80	584941.31	18.2	13.2	5.0	0
99	Friesestraatweg	227772.91	584915.76	17.3	13.2	4.1	0
100	Friesestraatweg	227882.83	584917.26	17.2	13.2	4.0	0
101	Friesestraatweg	227875.40	584890.95	16.5	13.2	3.3	0
102	Friesestraatweg	227941.74	584903.47	15.7	13.2	2.5	0
103	Friesestraatweg	227935.63	584876.40	15.3	13.2	2.1	0
104	Friesestraatweg	228005.10	584887.98	16.3	14.3	2.0	0
105	Friesestraatweg	227999.28	584861.75	15.0	13.2	1.8	0
106	Friesestraatweg	228103.64	584864.73	18.0	14.3	3.7	0
107	Friesestraatweg	228098.30	584838.22	17.5	14.3	3.2	0
108	Friesestraatweg	228200.04	584841.51	19.0	14.3	4.7	0
109	Friesestraatweg	228193.05	584815.61	18.1	14.3	3.8	0
110	Friesestraatweg	228294.80	584818.69	19.5	14.3	5.2	0
111	Friesestraatweg	228289.87	584792.38	18.6	14.3	4.3	0
112	Friesestraatweg	228393.88	584793.73	19.7	14.3	5.4	0
113	Friesestraatweg	228386.71	584766.91	18.7	14.3	4.4	0
114	Friesestraatweg	228494.45	584762.52	19.7	14.3	5.4	0
115	Friesestraatweg	228485.13	584734.42	18.4	14.3	4.1	0
116	Friesestraatweg	228593.68	584725.63	19.7	14.3	5.4	0
117	Friesestraatweg	228583.58	584699.83	18.7	14.3	4.4	0

Geomilieu V2.12

15-1-2013 16:32:33

Onderzoek luchtkwaliteit Rondweg Aduard

Rekenresultaten 2011

Rapport: Resultatentabel
 Model: Luchtkwaliteit Rondweg Aduard 2011
 Resultaten voor model: Luchtkwaliteit Rondweg Aduard 2011
 Stof: PM10 - Fijn stof
 Zeezoutcorrectie: Nee
 Referentiejaar: 2011

Naam	Omschrijving	X-coördinaat	Y-coördinaat	Conc. [$\mu\text{g}/\text{m}^3$]	AG [$\mu\text{g}/\text{m}^3$]	BRON [$\mu\text{g}/\text{m}^3$]	# > limiet
01	Rondweg noordzijde Van St	226391.94	586736.41	21.7	21.5	0.2	9
02	Rondweg noordzijde Van St	226371.50	586720.11	21.6	21.5	0.1	9
03	Rondweg noordzijde Van St	226442.66	586671.15	21.7	21.5	0.2	9
04	Rondweg noordzijde Van St	226424.76	586648.69	21.7	21.5	0.2	9
05	Rondweg noordzijde Van St	226520.94	586627.04	21.7	21.5	0.2	9
06	Rondweg noordzijde Van St	226512.48	586601.01	21.7	21.5	0.2	9
07	Rondweg noordzijde Van St	226619.89	586621.02	21.7	21.5	0.2	9
08	Rondweg noordzijde Van St	226617.12	586594.50	21.6	21.5	0.1	9
09	Rondweg noordzijde Van St	226711.18	586614.84	21.6	21.5	0.1	9
10	Rondweg noordzijde Van St	226792.71	586609.79	21.6	21.5	0.1	9
11	Rondweg noordzijde Van St	226892.96	586604.91	21.6	21.5	0.1	9
12	Rondweg noordzijde Van St	226993.53	586599.38	21.6	21.5	0.1	9
13	Rondweg noordzijde Van St	226993.05	586573.83	21.6	21.5	0.1	9
14	Rondweg noordzijde Van St	227088.50	586594.41	21.6	21.5	0.1	9
16	Rondweg noordzijde Van St	227177.92	586589.97	21.6	21.5	0.1	9
21	Rondweg zuidzijde Van Sta	227187.92	586483.84	21.6	21.5	0.1	9
23	Rondweg zuidzijde Van Sta	227189.91	586460.06	21.6	21.5	0.1	9
24	Rondweg zuidzijde Van Sta	227233.96	586459.37	21.6	21.5	0.1	9
25	Rondweg zuidzijde Van Sta	227234.38	586483.89	21.6	21.5	0.1	9
26	Rondweg zuidzijde Van Sta	227327.66	586464.82	21.6	21.5	0.1	9
27	Rondweg zuidzijde Van Sta	227322.63	586487.46	21.6	21.5	0.1	9
27	Rondweg zuidzijde Van Sta	227433.52	586478.23	21.6	21.5	0.1	9
29	Rondweg zuidzijde Van Sta	227526.08	586473.57	21.6	21.5	0.1	9
31	Rondweg zuidzijde Van Sta	227627.07	586468.10	21.6	21.5	0.1	9
33	Rondweg zuidzijde Van Sta	227727.22	586462.86	21.6	21.5	0.1	9
35	Rondweg zuidzijde Van Sta	227825.56	586457.59	21.6	21.5	0.1	9
37	Rondweg zuidzijde Van Sta	227914.95	586452.21	21.6	21.5	0.1	9
72	EH Woltersweg west	227250.97	586585.53	21.6	21.5	0.1	9
74	EH Woltersweg west	227329.13	586581.78	21.6	21.5	0.1	9
75	EH Woltersweg west	227425.57	586576.67	21.6	21.5	0.1	9
76	A Harkemaweg	226825.58	586488.24	21.6	21.5	0.1	9
77	A Harkemaweg	226815.18	586513.47	21.6	21.5	0.1	9
78	A Harkemaweg	226903.41	586501.78	21.6	21.5	0.1	9
79	A Harkemaweg	227009.42	586483.95	21.6	21.5	0.1	9
80	A Harkemaweg	227097.89	586465.62	21.6	21.5	0.1	9
81	A Harkemaweg	227100.88	586491.64	21.6	21.5	0.1	9
82	A Harkemaweg	227169.11	586460.06	21.6	21.5	0.1	9
83	A Harkemaweg	227156.94	586484.84	21.6	21.5	0.1	9
84	Friesestraatweg	227143.31	585114.10	22.1	21.5	0.6	9
85	Friesestraatweg	227135.66	585087.45	21.9	21.5	0.4	10
86	Friesestraatweg	227242.86	585084.88	22.1	21.5	0.6	9
87	Friesestraatweg	227234.91	585058.23	21.9	21.5	0.4	10
88	Friesestraatweg	227338.85	585056.66	22.1	21.5	0.6	9

Geomilieu V2.12

15-1-2013 16:33:37

Onderzoek luchtkwaliteit Rondweg Aduard

Rekenresultaten 2011

Rapport: Resultatentabel
 Model: Luchtkwaliteit Rondweg Aduard 2011
 Resultaten voor model: Luchtkwaliteit Rondweg Aduard 2011
 Stof: PM10 - Fijn stof
 Zeezoutcorrectie: Nee
 Referentiejaar: 2011

Naam	Omschrijving	X-coördinaat	Y-coördinaat	Conc. [$\mu\text{g}/\text{m}^3$]	AG [$\mu\text{g}/\text{m}^3$]	BRON [$\mu\text{g}/\text{m}^3$]	# > limiet
89	Friesestraatweg	227331.50	585029.90	21.9	21.5	0.4	10
90	Friesestraatweg	227439.94	585026.80	22.1	21.5	0.6	9
91	Friesestraatweg	227431.43	585000.89	21.9	21.5	0.4	10
92	Friesestraatweg	227543.77	585000.15	22.1	21.5	0.6	9
93	Friesestraatweg	227534.70	584973.31	21.9	21.5	0.4	10
94	Friesestraatweg	227649.33	584976.16	22.1	21.5	0.6	9
95	Friesestraatweg	227641.23	584947.03	21.9	21.5	0.4	10
96	Friesestraatweg	227721.61	584959.92	22.0	21.5	0.5	9
97	Friesestraatweg	227717.85	584928.54	21.9	21.5	0.4	10
98	Friesestraatweg	227780.80	584941.31	22.0	21.5	0.5	9
99	Friesestraatweg	227772.91	584915.76	21.9	21.5	0.4	10
100	Friesestraatweg	227882.83	584917.26	21.9	21.5	0.4	9
101	Friesestraatweg	227875.40	584890.95	21.8	21.5	0.3	10
102	Friesestraatweg	227941.74	584903.47	21.7	21.5	0.2	9
103	Friesestraatweg	227935.63	584876.40	21.7	21.5	0.2	9
104	Friesestraatweg	228005.10	584887.98	21.9	21.7	0.2	10
105	Friesestraatweg	227999.28	584861.75	21.7	21.5	0.2	9
106	Friesestraatweg	228103.64	584864.73	22.1	21.7	0.4	10
107	Friesestraatweg	228098.30	584838.22	22.0	21.7	0.3	11
108	Friesestraatweg	228200.04	584841.51	22.2	21.7	0.5	10
109	Friesestraatweg	228193.05	584815.61	22.1	21.7	0.4	12
110	Friesestraatweg	228294.80	584818.69	22.3	21.7	0.6	10
111	Friesestraatweg	228289.87	584792.38	22.1	21.7	0.4	12
112	Friesestraatweg	228393.88	584793.73	22.3	21.7	0.6	10
113	Friesestraatweg	228386.71	584766.91	22.1	21.7	0.4	12
114	Friesestraatweg	228494.45	584762.52	22.3	21.7	0.6	10
115	Friesestraatweg	228485.13	584734.42	22.1	21.7	0.4	12
116	Friesestraatweg	228593.68	584725.63	22.3	21.7	0.6	10
117	Friesestraatweg	228583.58	584699.83	22.1	21.7	0.4	12

Geomilieu V2.12

15-1-2013 16:33:37

Onderzoek luchtkwaliteit Rondweg Aduard

Rekenresultaten 2011

Rapport: Resultatentabel
 Model: Luchtkwaliteit Rondweg Aduard 2015
 Resultaten voor model: Luchtkwaliteit Rondweg Aduard 2015
 Stof: NO2 - Stikstofdioxide
 Referentiejaar: 2015

Naam	Omschrijving	X-coördinaat	Y-coördinaat	Conc. [$\mu\text{g}/\text{m}^3$]	AG [$\mu\text{g}/\text{m}^3$]	BRON [$\mu\text{g}/\text{m}^3$]	# > limiet
01	Rondweg noordzijde Van St	226392.19	586736.61	12.6	11.4	1.2	0
02	Rondweg noordzijde Van St	226371.85	586720.32	12.4	11.4	1.0	0
03	Rondweg noordzijde Van St	226443.30	586671.54	12.6	11.4	1.2	0
04	Rondweg noordzijde Van St	226426.11	586651.18	12.4	11.4	1.0	0
05	Rondweg noordzijde Van St	226519.98	586627.80	12.6	11.4	1.2	0
06	Rondweg noordzijde Van St	226511.71	586602.99	12.5	11.4	1.1	0
07	Rondweg noordzijde Van St	226619.79	586619.62	12.6	11.4	1.2	0
09	Rondweg noordzijde Van St	226711.18	586614.69	12.6	11.4	1.2	0
10	Rondweg noordzijde Van St	226805.47	586612.99	12.5	11.4	1.1	0
11	Rondweg noordzijde Van St	226893.05	586604.94	12.7	11.4	1.3	0
12	Rondweg noordzijde Van St	226993.15	586600.01	12.7	11.4	1.3	0
14	Rondweg noordzijde Van St	227097.26	586613.47	12.2	10.9	1.3	0
15	Rondweg noordzijde Van St	227114.05	586591.63	12.3	10.9	1.4	0
16	Rondweg noordzijde Van St	227174.76	586635.82	12.1	10.9	1.2	0
17	Rondweg noordzijde Van St	227165.03	586609.68	12.3	10.9	1.4	0
18	Rondweg noordzijde Van St	227216.08	586579.02	12.4	10.9	1.5	0
19	Rondweg noordzijde Van St	227188.57	586579.02	12.2	10.9	1.3	0
20	Rondweg zuidzijde Van Sta	227186.22	586496.62	12.2	10.9	1.3	0
21	Rondweg zuidzijde Van Sta	227213.64	586500.18	12.4	10.9	1.5	0
22	Rondweg zuidzijde Van Sta	227202.33	586459.00	12.2	10.9	1.3	0
23	Rondweg zuidzijde Van Sta	227225.08	586474.97	12.5	10.9	1.6	0
24	Rondweg zuidzijde Van Sta	227243.95	586425.34	12.3	10.9	1.4	0
25	Rondweg zuidzijde Van Sta	227256.23	586450.35	12.6	10.9	1.7	0
26	Rondweg zuidzijde Van Sta	227336.55	586423.16	12.6	10.9	1.7	0
27	Rondweg zuidzijde Van Sta	227326.07	586448.10	12.7	10.9	1.8	0
27	Rondweg zuidzijde Van Sta	227426.99	586454.86	12.8	10.9	1.9	0
28	Rondweg zuidzijde Van Sta	227425.11	586481.68	12.6	10.9	1.7	0
29	Rondweg zuidzijde Van Sta	227527.32	586449.64	12.7	10.9	1.8	0
30	Rondweg zuidzijde Van Sta	227528.09	586476.13	12.7	10.9	1.8	0
31	Rondweg zuidzijde Van Sta	227625.92	586444.14	12.7	10.9	1.8	0
32	Rondweg zuidzijde Van Sta	227627.20	586470.53	12.7	10.9	1.8	0
33	Rondweg zuidzijde Van Sta	227727.09	586438.28	12.7	10.9	1.8	0
34	Rondweg zuidzijde Van Sta	227728.19	586464.48	12.7	10.9	1.8	0
35	Rondweg zuidzijde Van Sta	227825.87	586432.59	12.7	10.9	1.8	0
36	Rondweg zuidzijde Van Sta	227826.97	586458.80	12.7	10.9	1.8	0
37	Rondweg zuidzijde Van Sta	227918.06	586422.15	12.6	10.9	1.7	0
38	Rondweg zuidzijde Van Sta	227927.96	586446.52	12.7	10.9	1.8	0
39	Rondweg westzijde Aduarde	227991.01	586367.16	12.5	10.9	1.6	0
40	Rondweg westzijde Aduarde	228013.00	586381.28	12.4	10.5	1.9	0
41	Rondweg westzijde Aduarde	228013.38	586283.88	12.0	10.5	1.5	0
42	Rondweg westzijde Aduarde	228039.47	586285.28	12.4	10.5	1.9	0
43	Rondweg westzijde Aduarde	228006.12	586184.54	11.9	10.5	1.4	0
44	Rondweg westzijde Aduarde	228032.15	586182.55	12.3	10.5	1.8	0
45	Rondweg westzijde Aduarde	227998.11	586087.41	12.3	10.9	1.4	0

Geomilieu V2.12

17-1-2013 11:09:10

Onderzoek luchtkwaliteit Rondweg Aduard

Rekenresultaten 2015

Rapport: Resultatentabel
 Model: Luchtkwaliteit Rondweg Aduard 2015
 Resultaten voor model: Luchtkwaliteit Rondweg Aduard 2015
 Stof: NO2 - Stikstofdioxide
 Referentiejaar: 2015

Naam	Omschrijving	X-coördinaat	Y-coördinaat	Conc. [$\mu\text{g}/\text{m}^3$]	AG [$\mu\text{g}/\text{m}^3$]	BRON [$\mu\text{g}/\text{m}^3$]	# > limiet
46	Rondweg westzijde Aduarde	228024.66	586085.96	12.3	10.5	1.8	0
47	Rondweg westzijde Aduarde	227990.11	585986.66	12.6	11.2	1.4	0
48	Rondweg westzijde Aduarde	228016.30	585984.84	12.6	10.8	1.8	0
49	Rondweg westzijde Aduarde	227981.82	585885.73	12.6	11.2	1.4	0
50	Rondweg westzijde Aduarde	228008.21	585883.41	12.6	10.8	1.8	0
51	Rondweg westzijde Aduarde	227973.99	585785.69	12.6	11.2	1.4	0
52	Rondweg westzijde Aduarde	228000.09	585782.51	12.6	10.8	1.8	0
53	Rondweg westzijde Aduarde	227965.70	585685.94	12.6	11.2	1.4	0
54	Rondweg westzijde Aduarde	227991.93	585683.56	13.0	11.2	1.8	0
55	Rondweg westzijde Aduarde	227950.14	585492.17	12.7	11.2	1.5	0
56	Rondweg westzijde Aduarde	227976.47	585491.28	13.1	11.2	1.9	0
57	Rondweg westzijde Aduarde	227941.27	585385.09	12.7	11.2	1.5	0
58	Rondweg westzijde Aduarde	227967.60	585382.72	13.1	11.2	1.9	0
59	Rondweg westzijde Aduarde	227933.28	585286.29	12.8	11.2	1.6	0
60	Rondweg westzijde Aduarde	227959.61	585284.22	13.2	11.2	2.0	0
61	Rondweg westzijde Aduarde	227925.30	585186.02	12.9	11.2	1.7	0
62	Rondweg westzijde Aduarde	227951.62	585183.65	13.3	11.2	2.1	0
63	Rondweg westzijde Aduarde	227917.43	585086.18	13.1	11.2	1.9	0
64	Rondweg westzijde Aduarde	227943.41	585083.54	13.5	11.2	2.3	0
65	Rondweg westzijde Aduarde	227909.18	584986.48	13.7	11.4	2.3	0
66	Rondweg westzijde Aduarde	227935.69	584985.25	14.0	11.4	2.6	0
67	Rondweg westzijde Aduarde	227875.56	584930.67	14.4	11.4	3.0	0
68	Rondweg westzijde Aduarde	227871.93	584904.13	14.6	11.4	3.2	0
69	Rondweg westzijde Aduarde	227823.48	584942.86	14.3	11.4	2.9	0
70	Rondweg westzijde Aduarde	227819.19	584916.66	14.7	11.4	3.3	0
72	EH Woltersweg west	227247.26	586618.16	12.1	10.9	1.2	0
73	EH Woltersweg west	227241.01	586590.20	12.3	10.9	1.4	0
74	EH Woltersweg west	227329.51	586584.05	12.2	10.9	1.3	0
75	EH Woltersweg west	227437.60	586576.07	12.2	10.9	1.3	0
76	A Harkemaweg	226825.58	586488.24	12.4	11.4	1.0	0
77	A Harkemaweg	226815.18	586513.47	12.4	11.4	1.0	0
78	A Harkemaweg	226908.10	586504.39	12.4	11.4	1.0	0
79	A Harkemaweg	227011.19	586495.52	11.9	10.9	1.0	0
80	A Harkemaweg	227100.96	586485.41	11.9	10.9	1.0	0
81	A Harkemaweg	227104.03	586511.43	11.9	10.9	1.0	0
82	A Harkemaweg	227160.13	586473.28	11.9	10.9	1.0	0
83	A Harkemaweg	227167.63	586501.26	12.0	10.9	1.1	0
84	Friesestraatweg	227143.31	585114.10	15.8	11.2	4.6	0
85	Friesestraatweg	227135.66	585087.45	15.5	11.2	4.3	0
86	Friesestraatweg	227242.86	585084.88	15.9	11.2	4.7	0
87	Friesestraatweg	227234.91	585058.23	15.6	11.2	4.4	0
88	Friesestraatweg	227339.76	585051.72	15.9	11.2	4.7	0
89	Friesestraatweg	227331.75	585024.90	15.5	11.2	4.3	0
90	Friesestraatweg	227440.70	585013.14	15.5	11.2	4.3	0

Geomilieu V2.12

17-1-2013 11:09:10

Onderzoek luchtkwaliteit Rondweg Aduard

Rekenresultaten 2015

Rapport: Resultatentabel
 Model: Luchtkwaliteit Rondweg Aduard 2015
 Resultaten voor model: Luchtkwaliteit Rondweg Aduard 2015
 Stof: NO2 - Stikstofdioxide
 Referentiejaar: 2015

Naam	Omschrijving	X-coördinaat	Y-coördinaat	Conc. [$\mu\text{g}/\text{m}^3$]	AG [$\mu\text{g}/\text{m}^3$]	BRON [$\mu\text{g}/\text{m}^3$]	# > limiet
91	Friesestraatweg	227426.88	584983.41	15.3	11.4	3.9	0
92	Friesestraatweg	227536.82	584968.92	15.0	11.4	3.6	0
93	Friesestraatweg	227524.31	584935.29	14.6	11.4	3.2	0
94	Friesestraatweg	227613.63	584948.87	14.3	11.4	2.9	0
95	Friesestraatweg	227603.36	584887.41	13.8	11.4	2.4	0
96	Friesestraatweg	227678.52	584936.42	13.9	11.4	2.5	0
97	Friesestraatweg	227676.77	584852.88	13.5	11.4	2.1	0
98	Friesestraatweg	227791.83	584900.07	14.8	11.4	3.4	0
99	Friesestraatweg	227751.86	584827.06	13.7	11.4	2.3	0
100	Friesestraatweg	227859.91	584872.28	14.7	11.4	3.3	0
101	Friesestraatweg	227837.05	584819.00	14.2	11.4	2.8	0
102	Friesestraatweg	227929.14	584847.45	14.4	11.4	3.0	0
103	Friesestraatweg	227925.22	584812.95	14.0	11.4	2.6	0
104	Friesestraatweg	228002.32	584835.12	14.2	12.2	2.0	0
105	Friesestraatweg	227998.13	584800.45	13.5	11.4	2.1	0
106	Friesestraatweg	228094.56	584820.52	15.7	12.2	3.5	0
107	Friesestraatweg	228093.36	584791.15	15.7	12.2	3.5	0
108	Friesestraatweg	228197.60	584814.26	16.5	12.2	4.3	0
109	Friesestraatweg	228196.87	584786.33	16.6	12.2	4.4	0
110	Friesestraatweg	228295.88	584809.72	17.2	12.2	5.0	0
111	Friesestraatweg	228294.01	584782.41	17.4	12.2	5.2	0
112	Friesestraatweg	228394.55	584792.93	17.5	12.2	5.3	0
113	Friesestraatweg	228387.47	584766.34	17.3	12.2	5.1	0
114	Friesestraatweg	228494.22	584762.20	17.6	12.2	5.4	0
115	Friesestraatweg	228485.90	584736.04	17.2	12.2	5.0	0
116	Friesestraatweg	228593.68	584725.63	17.6	12.2	5.4	0
117	Friesestraatweg	228583.58	584699.83	17.1	12.2	4.9	0
118	Friesestraatweg	227745.57	584946.30	13.6	11.4	2.2	0

Onderzoek luchtkwaliteit Rondweg Aduard

Rekenresultaten 2015

Rapport: Resultatentabel
 Model: Luchtkwaliteit Rondweg Aduard 2015
 Resultaten voor model: Luchtkwaliteit Rondweg Aduard 2015
 Stof: PM10 - Fijn stof
 Zeezoutcorrectie: Nee
 Referentiejaar: 2015

Naam	Omschrijving	X-coördinaat	Y-coördinaat	Conc. [$\mu\text{g}/\text{m}^3$]	AG [$\mu\text{g}/\text{m}^3$]	BRON [$\mu\text{g}/\text{m}^3$]	# > limiet
01	Rondweg noordzijde Van St	226392.19	586736.61	17.8	17.7	0.1	6
02	Rondweg noordzijde Van St	226371.85	586720.32	17.8	17.7	0.1	6
03	Rondweg noordzijde Van St	226443.30	586671.54	17.8	17.7	0.1	6
04	Rondweg noordzijde Van St	226426.11	586651.18	17.8	17.7	0.1	6
05	Rondweg noordzijde Van St	226519.98	586627.80	17.8	17.7	0.1	6
06	Rondweg noordzijde Van St	226511.71	586602.99	17.8	17.7	0.1	6
07	Rondweg noordzijde Van St	226619.79	586619.62	17.8	17.7	0.1	6
09	Rondweg noordzijde Van St	226711.18	586614.69	17.8	17.7	0.1	6
10	Rondweg noordzijde Van St	226805.47	586612.99	17.8	17.7	0.1	6
11	Rondweg noordzijde Van St	226893.05	586604.94	17.8	17.7	0.1	6
12	Rondweg noordzijde Van St	226993.15	586600.01	17.8	17.7	0.1	6
14	Rondweg noordzijde Van St	227097.26	586613.47	17.7	17.6	0.1	6
15	Rondweg noordzijde Van St	227114.05	586591.63	17.7	17.6	0.1	6
16	Rondweg noordzijde Van St	227174.76	586635.82	17.7	17.6	0.1	6
17	Rondweg noordzijde Van St	227165.03	586609.68	17.7	17.6	0.1	6
18	Rondweg noordzijde Van St	227216.08	586579.02	17.7	17.6	0.1	6
19	Rondweg noordzijde Van St	227188.57	586579.02	17.7	17.6	0.1	6
20	Rondweg zuidzijde Van Sta	227186.22	586496.62	17.7	17.6	0.1	6
21	Rondweg zuidzijde Van Sta	227213.64	586500.18	17.7	17.6	0.1	6
22	Rondweg zuidzijde Van Sta	227202.33	586459.00	17.7	17.6	0.1	6
23	Rondweg zuidzijde Van Sta	227225.08	586474.97	17.7	17.6	0.1	6
24	Rondweg zuidzijde Van Sta	227243.95	586425.34	17.7	17.6	0.1	6
25	Rondweg zuidzijde Van Sta	227256.23	586450.35	17.7	17.6	0.1	6
26	Rondweg zuidzijde Van Sta	227336.55	586423.16	17.7	17.6	0.1	6
27	Rondweg zuidzijde Van Sta	227326.07	586448.10	17.8	17.6	0.2	6
27	Rondweg zuidzijde Van Sta	227426.99	586454.86	17.7	17.6	0.1	6
28	Rondweg zuidzijde Van Sta	227425.11	586481.68	17.8	17.6	0.2	6
29	Rondweg zuidzijde Van Sta	227527.32	586449.64	17.7	17.6	0.1	6
30	Rondweg zuidzijde Van Sta	227528.09	586476.13	17.8	17.6	0.2	6
31	Rondweg zuidzijde Van Sta	227625.92	586444.14	17.7	17.6	0.1	6
32	Rondweg zuidzijde Van Sta	227627.20	586470.53	17.8	17.6	0.2	6
33	Rondweg zuidzijde Van Sta	227727.09	586438.28	17.7	17.6	0.1	6
34	Rondweg zuidzijde Van Sta	227728.19	586464.48	17.8	17.6	0.2	6
35	Rondweg zuidzijde Van Sta	227825.87	586432.59	17.7	17.6	0.1	6
36	Rondweg zuidzijde Van Sta	227826.97	586458.80	17.8	17.6	0.2	6
37	Rondweg zuidzijde Van Sta	227918.06	586422.15	17.7	17.6	0.1	6
38	Rondweg zuidzijde Van Sta	227927.96	586446.52	17.8	17.6	0.1	6
39	Rondweg westzijde Aduarde	227991.01	586367.16	17.7	17.6	0.1	6
40	Rondweg westzijde Aduarde	228013.00	586381.28	17.8	17.6	0.1	6
41	Rondweg westzijde Aduarde	228013.38	586283.88	17.7	17.6	0.1	6
42	Rondweg westzijde Aduarde	228039.47	586285.28	17.8	17.6	0.1	6
43	Rondweg westzijde Aduarde	228006.12	586184.54	17.7	17.6	0.1	6
44	Rondweg westzijde Aduarde	228032.15	586182.55	17.7	17.6	0.1	6

Geomilieu V2.12

17-1-2013 11:10:44

Onderzoek luchtkwaliteit Rondweg Aduard

Rekenresultaten 2015

Rapport: Resultatentabel
 Model: Luchtkwaliteit Rondweg Aduard 2015
 Resultaten voor model: Luchtkwaliteit Rondweg Aduard 2015
 Stof: PM10 - Fijn stof
 Zeezoutcorrectie: Nee
 Referentiejaar: 2015

Naam	Omschrijving	X-coördinaat	Y-coördinaat	Conc. [$\mu\text{g}/\text{m}^3$]	AG [$\mu\text{g}/\text{m}^3$]	BRON [$\mu\text{g}/\text{m}^3$]	# > limiet
45	Rondweg westzijde Aduarde	227998.11	586087.41	17.7	17.6	0.1	6
46	Rondweg westzijde Aduarde	228024.66	586085.96	17.7	17.6	0.1	6
47	Rondweg westzijde Aduarde	227990.11	585986.66	17.9	17.8	0.1	6
48	Rondweg westzijde Aduarde	228016.30	585984.84	17.8	17.7	0.1	6
49	Rondweg westzijde Aduarde	227981.82	585885.73	17.9	17.8	0.1	6
50	Rondweg westzijde Aduarde	228008.21	585883.41	17.8	17.7	0.1	6
51	Rondweg westzijde Aduarde	227973.99	585785.69	17.9	17.8	0.1	6
52	Rondweg westzijde Aduarde	228000.09	585782.51	17.8	17.7	0.1	6
53	Rondweg westzijde Aduarde	227965.70	585685.94	17.9	17.8	0.1	6
54	Rondweg westzijde Aduarde	227991.93	585683.56	17.9	17.8	0.1	6
55	Rondweg westzijde Aduarde	227950.14	585492.17	17.9	17.8	0.1	6
56	Rondweg westzijde Aduarde	227976.47	585491.28	17.9	17.8	0.2	6
57	Rondweg westzijde Aduarde	227941.27	585385.09	17.9	17.8	0.1	6
58	Rondweg westzijde Aduarde	227967.60	585382.72	18.0	17.8	0.2	6
59	Rondweg westzijde Aduarde	227933.28	585286.29	17.9	17.8	0.1	6
60	Rondweg westzijde Aduarde	227959.61	585284.22	18.0	17.8	0.2	6
61	Rondweg westzijde Aduarde	227925.30	585186.02	18.0	17.8	0.2	6
62	Rondweg westzijde Aduarde	227951.62	585183.65	18.0	17.8	0.2	6
63	Rondweg westzijde Aduarde	227917.43	585086.18	18.0	17.8	0.2	6
64	Rondweg westzijde Aduarde	227943.41	585083.54	18.0	17.8	0.2	6
65	Rondweg westzijde Aduarde	227909.18	584986.48	18.0	17.8	0.2	6
66	Rondweg westzijde Aduarde	227935.69	584985.25	18.0	17.8	0.2	6
67	Rondweg westzijde Aduarde	227875.56	584930.67	18.1	17.8	0.3	6
68	Rondweg westzijde Aduarde	227871.93	584904.13	18.1	17.8	0.3	6
69	Rondweg westzijde Aduarde	227823.48	584942.86	18.1	17.8	0.3	6
70	Rondweg westzijde Aduarde	227819.19	584916.66	18.1	17.8	0.3	6
72	EH Woltersweg west	227247.26	586618.16	17.7	17.6	0.1	6
73	EH Woltersweg west	227241.01	586590.20	17.7	17.6	0.1	6
74	EH Woltersweg west	227329.51	586584.05	17.7	17.6	0.1	6
75	EH Woltersweg west	227437.60	586576.07	17.7	17.6	0.1	6
76	A Harkemaweg	226825.58	586488.24	17.8	17.7	0.1	6
77	A Harkemaweg	226815.18	586513.47	17.8	17.7	0.1	6
78	A Harkemaweg	226908.10	586504.39	17.8	17.7	0.1	6
79	A Harkemaweg	227011.19	586495.52	17.7	17.6	0.1	6
80	A Harkemaweg	227100.96	586485.41	17.7	17.6	0.1	6
81	A Harkemaweg	227104.03	586511.43	17.7	17.6	0.1	6
82	A Harkemaweg	227160.13	586473.28	17.7	17.6	0.1	6
83	A Harkemaweg	227167.63	586501.26	17.7	17.6	0.1	6
84	Friesestraatweg	227143.31	585114.10	18.3	17.8	0.5	7
85	Friesestraatweg	227135.66	585087.45	18.2	17.8	0.4	6
86	Friesestraatweg	227242.86	585084.88	18.3	17.8	0.5	6
87	Friesestraatweg	227234.91	585058.23	18.2	17.8	0.4	6
88	Friesestraatweg	227339.76	585051.72	18.3	17.8	0.5	6

Geomilieu V2.12

17-1-2013 11:10:44

Onderzoek luchtkwaliteit Rondweg Aduard

Rekenresultaten 2015

Rapport: Resultatentabel
 Model: Luchtkwaliteit Rondweg Aduard 2015
 Resultaten voor model: Luchtkwaliteit Rondweg Aduard 2015
 Stof: PM10 - Fijn stof
 Zeezoutcorrectie: Nee
 Referentiejaar: 2015

Naam	Omschrijving	X-coördinaat	Y-coördinaat	Conc. [$\mu\text{g}/\text{m}^3$]	AG [$\mu\text{g}/\text{m}^3$]	BRON [$\mu\text{g}/\text{m}^3$]	# > limiet
89	Friesestraatweg	227331.75	585024.90	18.2	17.8	0.4	6
90	Friesestraatweg	227440.70	585013.14	18.2	17.8	0.4	6
91	Friesestraatweg	227426.88	584983.41	18.2	17.8	0.4	6
92	Friesestraatweg	227536.82	584968.92	18.1	17.8	0.4	6
93	Friesestraatweg	227524.31	584935.29	18.1	17.8	0.3	6
94	Friesestraatweg	227613.63	584948.87	18.1	17.8	0.3	6
95	Friesestraatweg	227603.36	584887.41	18.0	17.8	0.2	6
96	Friesestraatweg	227678.52	584936.42	18.0	17.8	0.2	6
97	Friesestraatweg	227676.77	584852.88	18.0	17.8	0.2	6
98	Friesestraatweg	227791.83	584900.07	18.1	17.8	0.3	6
99	Friesestraatweg	227751.86	584827.06	18.0	17.8	0.2	6
100	Friesestraatweg	227859.91	584872.28	18.1	17.8	0.3	6
101	Friesestraatweg	227837.05	584819.00	18.0	17.8	0.2	6
102	Friesestraatweg	227929.14	584847.45	18.1	17.8	0.3	6
103	Friesestraatweg	227925.22	584812.95	18.0	17.8	0.2	6
104	Friesestraatweg	228002.32	584835.12	18.0	17.8	0.2	6
105	Friesestraatweg	227998.13	584800.45	18.0	17.8	0.2	6
106	Friesestraatweg	228094.56	584820.52	18.1	17.8	0.3	7
107	Friesestraatweg	228093.36	584791.15	18.1	17.8	0.3	6
108	Friesestraatweg	228197.60	584814.26	18.2	17.8	0.4	7
109	Friesestraatweg	228196.87	584786.33	18.2	17.8	0.4	6
110	Friesestraatweg	228295.88	584809.72	18.3	17.8	0.5	7
111	Friesestraatweg	228294.01	584782.41	18.3	17.8	0.5	6
112	Friesestraatweg	228394.55	584792.93	18.4	17.8	0.6	7
113	Friesestraatweg	228387.47	584766.34	18.3	17.8	0.5	6
114	Friesestraatweg	228494.22	584762.20	18.4	17.8	0.6	6
115	Friesestraatweg	228485.90	584736.04	18.3	17.8	0.5	6
116	Friesestraatweg	228593.68	584725.63	18.4	17.8	0.6	6
117	Friesestraatweg	228583.58	584699.83	18.2	17.8	0.5	6
118	Friesestraatweg	227745.57	584946.30	18.0	17.8	0.2	6

Geomilieu V2.12

17-1-2013 11:10:44

Onderzoek luchtkwaliteit Rondweg Aduard

Rekenresultaten 2015

Rapport: Resultatentabel
 Model: Luchtkwaliteit Rondweg Aduard 2021
 Resultaten voor model: Luchtkwaliteit Rondweg Aduard 2021
 Stof: NO2 - Stikstofdioxide
 Referentiejaar: 2021

Naam	Omschrijving	X-coördinaat	Y-coördinaat	Conc. [$\mu\text{g}/\text{m}^3$]	AG [$\mu\text{g}/\text{m}^3$]	BRON [$\mu\text{g}/\text{m}^3$]	# > limiet
01	Rondweg noordzijde Van St	226392.19	586736.61	10.2	9.5	0.7	0
02	Rondweg noordzijde Van St	226371.85	586720.32	10.1	9.5	0.5	0
03	Rondweg noordzijde Van St	226443.30	586671.54	10.2	9.5	0.7	0
04	Rondweg noordzijde Van St	226426.11	586651.18	10.1	9.5	0.5	0
05	Rondweg noordzijde Van St	226519.98	586627.80	10.2	9.5	0.7	0
06	Rondweg noordzijde Van St	226511.71	586602.99	10.2	9.5	0.6	0
07	Rondweg noordzijde Van St	226619.79	586619.62	10.2	9.5	0.7	0
09	Rondweg noordzijde Van St	226711.18	586614.69	10.2	9.5	0.7	0
10	Rondweg noordzijde Van St	226805.47	586612.99	10.2	9.5	0.7	0
11	Rondweg noordzijde Van St	226893.05	586604.94	10.2	9.5	0.7	0
12	Rondweg noordzijde Van St	226993.15	586600.01	10.3	9.5	0.7	0
14	Rondweg noordzijde Van St	227097.26	586613.47	9.8	9.0	0.7	0
15	Rondweg noordzijde Van St	227114.05	586591.63	9.8	9.0	0.8	0
16	Rondweg noordzijde Van St	227174.76	586635.82	9.7	9.0	0.7	0
17	Rondweg noordzijde Van St	227165.03	586609.68	9.8	9.0	0.8	0
18	Rondweg noordzijde Van St	227216.08	586579.02	9.9	9.0	0.9	0
19	Rondweg noordzijde Van St	227188.57	586579.02	9.8	9.0	0.8	0
20	Rondweg zuidzijde Van Sta	227186.22	586496.62	9.8	9.0	0.7	0
21	Rondweg zuidzijde Van Sta	227213.64	586500.18	9.9	9.0	0.8	0
22	Rondweg zuidzijde Van Sta	227202.33	586459.00	9.7	9.0	0.7	0
23	Rondweg zuidzijde Van Sta	227225.08	586474.97	9.9	9.0	0.9	0
24	Rondweg zuidzijde Van Sta	227243.95	586425.34	9.8	9.0	0.8	0
25	Rondweg zuidzijde Van Sta	227256.23	586450.35	9.9	9.0	0.9	0
26	Rondweg zuidzijde Van Sta	227336.55	586423.16	10.0	9.0	0.9	0
27	Rondweg zuidzijde Van Sta	227326.07	586448.10	10.0	9.0	1.0	0
27	Rondweg zuidzijde Van Sta	227426.99	586454.86	10.0	9.0	1.0	0
28	Rondweg zuidzijde Van Sta	227425.11	586481.68	10.0	9.0	1.0	0
29	Rondweg zuidzijde Van Sta	227527.32	586449.64	10.0	9.0	1.0	0
30	Rondweg zuidzijde Van Sta	227528.09	586476.13	10.0	9.0	1.0	0
31	Rondweg zuidzijde Van Sta	227625.92	586444.14	10.0	9.0	1.0	0
32	Rondweg zuidzijde Van Sta	227627.20	586470.53	10.0	9.0	1.0	0
33	Rondweg zuidzijde Van Sta	227727.09	586438.28	10.0	9.0	1.0	0
34	Rondweg zuidzijde Van Sta	227728.19	586464.48	10.0	9.0	1.0	0
35	Rondweg zuidzijde Van Sta	227825.87	586432.59	10.0	9.0	1.0	0
36	Rondweg zuidzijde Van Sta	227826.97	586458.80	10.0	9.0	1.0	0
37	Rondweg zuidzijde Van Sta	227918.06	586422.15	10.0	9.0	1.0	0
38	Rondweg zuidzijde Van Sta	227927.96	586446.52	10.0	9.0	1.0	0
39	Rondweg westzijde Aduarde	227991.01	586367.16	9.9	9.0	0.9	0
40	Rondweg westzijde Aduarde	228013.00	586381.28	9.8	8.7	1.0	0
41	Rondweg westzijde Aduarde	228013.38	586283.88	9.6	8.7	0.8	0
42	Rondweg westzijde Aduarde	228039.47	586285.28	9.8	8.7	1.0	0
43	Rondweg westzijde Aduarde	228006.12	586184.54	9.5	8.7	0.8	0
44	Rondweg westzijde Aduarde	228032.15	586182.55	9.7	8.7	1.0	0
45	Rondweg westzijde Aduarde	227998.11	586087.41	9.8	9.0	0.8	0

Geomilieu V2.12

17-1-2013 11:21:38

Onderzoek luchtkwaliteit Rondweg Aduard

Rekenresultaten 2021

Rapport: Resultatentabel
 Model: Luchtkwaliteit Rondweg Aduard 2021
 Resultaten voor model: Luchtkwaliteit Rondweg Aduard 2021
 Stof: NO2 - Stikstofdioxide
 Referentiejaar: 2021

Naam	Omschrijving	X-coördinaat	Y-coördinaat	Conc. [$\mu\text{g}/\text{m}^3$]	AG [$\mu\text{g}/\text{m}^3$]	BRON [$\mu\text{g}/\text{m}^3$]	# > limiet
46	Rondweg westzijde Aduarde	228024.66	586085.96	9.7	8.7	1.0	0
47	Rondweg westzijde Aduarde	227990.11	585986.66	10.0	9.2	0.8	0
48	Rondweg westzijde Aduarde	228016.30	585984.84	9.9	8.9	1.0	0
49	Rondweg westzijde Aduarde	227981.82	585885.73	10.0	9.2	0.8	0
50	Rondweg westzijde Aduarde	228008.21	585883.41	9.9	8.9	1.0	0
51	Rondweg westzijde Aduarde	227973.99	585785.69	10.0	9.2	0.8	0
52	Rondweg westzijde Aduarde	228000.09	585782.51	9.9	8.9	1.0	0
53	Rondweg westzijde Aduarde	227965.70	585685.94	10.0	9.2	0.8	0
54	Rondweg westzijde Aduarde	227991.93	585683.56	10.2	9.2	1.0	0
55	Rondweg westzijde Aduarde	227950.14	585492.17	10.0	9.2	0.8	0
56	Rondweg westzijde Aduarde	227976.47	585491.28	10.2	9.2	1.1	0
57	Rondweg westzijde Aduarde	227941.27	585385.09	10.0	9.2	0.9	0
58	Rondweg westzijde Aduarde	227967.60	585382.72	10.3	9.2	1.1	0
59	Rondweg westzijde Aduarde	227933.28	585286.29	10.1	9.2	0.9	0
60	Rondweg westzijde Aduarde	227959.61	585284.22	10.3	9.2	1.1	0
61	Rondweg westzijde Aduarde	227925.30	585186.02	10.1	9.2	0.9	0
62	Rondweg westzijde Aduarde	227951.62	585183.65	10.4	9.2	1.2	0
63	Rondweg westzijde Aduarde	227917.43	585086.18	10.2	9.2	1.1	0
64	Rondweg westzijde Aduarde	227943.41	585083.54	10.5	9.2	1.3	0
65	Rondweg westzijde Aduarde	227909.18	584986.48	10.6	9.3	1.3	0
66	Rondweg westzijde Aduarde	227935.69	584985.25	10.7	9.3	1.4	0
67	Rondweg westzijde Aduarde	227875.56	584930.67	11.0	9.3	1.7	0
68	Rondweg westzijde Aduarde	227871.93	584904.13	11.1	9.3	1.8	0
69	Rondweg westzijde Aduarde	227823.48	584942.86	10.9	9.3	1.6	0
70	Rondweg westzijde Aduarde	227819.19	584916.66	11.2	9.3	1.9	0
72	EH Woltersweg west	227247.26	586618.16	9.7	9.0	0.7	0
73	EH Woltersweg west	227241.01	586590.20	9.8	9.0	0.8	0
74	EH Woltersweg west	227329.51	586584.05	9.7	9.0	0.7	0
75	EH Woltersweg west	227437.60	586576.07	9.7	9.0	0.7	0
76	A Harkemaweg	226825.58	586488.24	10.1	9.5	0.6	0
77	A Harkemaweg	226815.18	586513.47	10.1	9.5	0.6	0
78	A Harkemaweg	226908.10	586504.39	10.1	9.5	0.6	0
79	A Harkemaweg	227011.19	586495.52	9.6	9.0	0.6	0
80	A Harkemaweg	227100.96	586485.41	9.6	9.0	0.6	0
81	A Harkemaweg	227104.03	586511.43	9.6	9.0	0.6	0
82	A Harkemaweg	227160.13	586473.28	9.6	9.0	0.6	0
83	A Harkemaweg	227167.63	586501.26	9.7	9.0	0.7	0
84	Friesestraatweg	227143.31	585114.10	11.9	9.2	2.7	0
85	Friesestraatweg	227135.66	585087.45	11.7	9.2	2.6	0
86	Friesestraatweg	227242.86	585084.88	11.9	9.2	2.7	0
87	Friesestraatweg	227234.91	585058.23	11.7	9.2	2.6	0
88	Friesestraatweg	227339.76	585051.72	11.9	9.2	2.7	0
89	Friesestraatweg	227331.75	585024.90	11.7	9.2	2.5	0
90	Friesestraatweg	227440.70	585013.14	11.7	9.2	2.5	0

Geomilieu V2.12

17-1-2013 11:21:38

Onderzoek luchtkwaliteit Rondweg Aduard

Rekenresultaten 2021

Rapport: Resultatentabel
 Model: Luchtkwaliteit Rondweg Aduard 2021
 Resultaten voor model: Luchtkwaliteit Rondweg Aduard 2021
 Stof: NO2 - Stikstofdioxide
 Referentiejaar: 2021

Naam	Omschrijving	X-coördinaat	Y-coördinaat	Conc. [$\mu\text{g}/\text{m}^3$]	AG [$\mu\text{g}/\text{m}^3$]	BRON [$\mu\text{g}/\text{m}^3$]	# > limiet
91	Friesestraatweg	227426.88	584983.41	11.6	9.3	2.3	0
92	Friesestraatweg	227536.82	584968.92	11.4	9.3	2.1	0
93	Friesestraatweg	227524.31	584935.29	11.1	9.3	1.8	0
94	Friesestraatweg	227613.63	584948.87	11.0	9.3	1.7	0
95	Friesestraatweg	227603.36	584887.41	10.7	9.3	1.4	0
96	Friesestraatweg	227678.52	584936.42	10.7	9.3	1.4	0
97	Friesestraatweg	227676.77	584852.88	10.5	9.3	1.2	0
98	Friesestraatweg	227791.83	584900.07	11.2	9.3	1.9	0
99	Friesestraatweg	227751.86	584827.06	10.6	9.3	1.3	0
100	Friesestraatweg	227859.91	584872.28	11.2	9.3	1.9	0
101	Friesestraatweg	227837.05	584819.00	10.9	9.3	1.6	0
102	Friesestraatweg	227929.14	584847.45	11.0	9.3	1.7	0
103	Friesestraatweg	227925.22	584812.95	10.8	9.3	1.5	0
104	Friesestraatweg	228002.32	584835.12	10.9	9.8	1.1	0
105	Friesestraatweg	227998.13	584800.45	10.5	9.3	1.2	0
106	Friesestraatweg	228094.56	584820.52	11.8	9.8	2.0	0
107	Friesestraatweg	228093.36	584791.15	11.8	9.8	2.0	0
108	Friesestraatweg	228197.60	584814.26	12.3	9.8	2.5	0
109	Friesestraatweg	228196.87	584786.33	12.4	9.8	2.6	0
110	Friesestraatweg	228295.88	584809.72	12.8	9.8	3.0	0
111	Friesestraatweg	228294.01	584782.41	12.8	9.8	3.1	0
112	Friesestraatweg	228394.55	584792.93	12.9	9.8	3.2	0
113	Friesestraatweg	228387.47	584766.34	12.8	9.8	3.0	0
114	Friesestraatweg	228494.22	584762.20	13.0	9.8	3.2	0
115	Friesestraatweg	228485.90	584736.04	12.8	9.8	3.0	0
116	Friesestraatweg	228593.68	584725.63	13.0	9.8	3.2	0
117	Friesestraatweg	228583.58	584699.83	12.7	9.8	2.9	0
118	Friesestraatweg	227745.57	584946.30	10.6	9.3	1.3	0

Geomilieu V2.12

17-1-2013 11:21:38

Onderzoek luchtkwaliteit Rondweg Aduard

Rekenresultaten 2021

Rapport: Resultatentabel
 Model: Luchtkwaliteit Rondweg Aduard 2021
 Resultaten voor model: Luchtkwaliteit Rondweg Aduard 2021
 Stof: PM10 - Fijn stof
 Zeezoutcorrectie: Nee
 Referentiejaar: 2021

Naam	Omschrijving	X-coördinaat	Y-coördinaat	Conc. [$\mu\text{g}/\text{m}^3$]	AG [$\mu\text{g}/\text{m}^3$]	BRON [$\mu\text{g}/\text{m}^3$]	# > limiet
01	Rondweg noordzijde Van St	226392.19	586736.61	17.2	17.1	0.1	6
02	Rondweg noordzijde Van St	226371.85	586720.32	17.2	17.1	0.1	6
03	Rondweg noordzijde Van St	226443.30	586671.54	17.2	17.1	0.1	6
04	Rondweg noordzijde Van St	226426.11	586651.18	17.2	17.1	0.1	6
05	Rondweg noordzijde Van St	226519.98	586627.80	17.2	17.1	0.1	6
06	Rondweg noordzijde Van St	226511.71	586602.99	17.2	17.1	0.1	6
07	Rondweg noordzijde Van St	226619.79	586619.62	17.2	17.1	0.1	6
09	Rondweg noordzijde Van St	226711.18	586614.69	17.2	17.1	0.1	6
10	Rondweg noordzijde Van St	226805.47	586612.99	17.2	17.1	0.1	6
11	Rondweg noordzijde Van St	226893.05	586604.94	17.3	17.1	0.1	6
12	Rondweg noordzijde Van St	226993.15	586600.01	17.3	17.1	0.1	6
14	Rondweg noordzijde Van St	227097.26	586613.47	17.1	17.0	0.1	6
15	Rondweg noordzijde Van St	227114.05	586591.63	17.1	17.0	0.1	6
16	Rondweg noordzijde Van St	227174.76	586635.82	17.1	17.0	0.1	6
17	Rondweg noordzijde Van St	227165.03	586609.68	17.1	17.0	0.1	6
18	Rondweg noordzijde Van St	227216.08	586579.02	17.1	17.0	0.1	6
19	Rondweg noordzijde Van St	227188.57	586579.02	17.1	17.0	0.1	6
20	Rondweg zuidzijde Van Sta	227186.22	586496.62	17.1	17.0	0.1	6
21	Rondweg zuidzijde Van Sta	227213.64	586500.18	17.1	17.0	0.1	6
22	Rondweg zuidzijde Van Sta	227202.33	586459.00	17.1	17.0	0.1	6
23	Rondweg zuidzijde Van Sta	227225.08	586474.97	17.1	17.0	0.1	6
24	Rondweg zuidzijde Van Sta	227243.95	586425.34	17.1	17.0	0.1	6
25	Rondweg zuidzijde Van Sta	227256.23	586450.35	17.1	17.0	0.1	6
26	Rondweg zuidzijde Van Sta	227336.55	586423.16	17.1	17.0	0.1	6
27	Rondweg zuidzijde Van Sta	227326.07	586448.10	17.2	17.0	0.1	6
27	Rondweg zuidzijde Van Sta	227426.99	586454.86	17.1	17.0	0.1	6
28	Rondweg zuidzijde Van Sta	227425.11	586481.68	17.2	17.0	0.1	6
29	Rondweg zuidzijde Van Sta	227527.32	586449.64	17.1	17.0	0.1	6
30	Rondweg zuidzijde Van Sta	227528.09	586476.13	17.2	17.0	0.1	6
31	Rondweg zuidzijde Van Sta	227625.92	586444.14	17.1	17.0	0.1	6
32	Rondweg zuidzijde Van Sta	227627.20	586470.53	17.2	17.0	0.1	6
33	Rondweg zuidzijde Van Sta	227727.09	586438.28	17.1	17.0	0.1	6
34	Rondweg zuidzijde Van Sta	227728.19	586464.48	17.2	17.0	0.1	6
35	Rondweg zuidzijde Van Sta	227825.87	586432.59	17.1	17.0	0.1	6
36	Rondweg zuidzijde Van Sta	227826.97	586458.80	17.2	17.0	0.1	6
37	Rondweg zuidzijde Van Sta	227918.06	586422.15	17.1	17.0	0.1	6
38	Rondweg zuidzijde Van Sta	227927.96	586446.52	17.2	17.0	0.1	6
39	Rondweg westzijde Aduarde	227991.01	586367.16	17.1	17.0	0.1	6
40	Rondweg westzijde Aduarde	228013.00	586381.28	17.2	17.0	0.1	6
41	Rondweg westzijde Aduarde	228013.38	586283.88	17.1	17.0	0.1	6
42	Rondweg westzijde Aduarde	228039.47	586285.28	17.1	17.0	0.1	6
43	Rondweg westzijde Aduarde	228006.12	586184.54	17.1	17.0	0.1	6
44	Rondweg westzijde Aduarde	228032.15	586182.55	17.1	17.0	0.1	6

Geomilieu V2.12

17-1-2013 11:21:11

Onderzoek luchtkwaliteit Rondweg Aduard

Rekenresultaten 2021

Rapport: Resultatentabel
 Model: Luchtkwaliteit Rondweg Aduard 2021
 Resultaten voor model: Luchtkwaliteit Rondweg Aduard 2021
 Stof: PM10 - Fijn stof
 Zeezoutcorrectie: Nee
 Referentiejaar: 2021

Naam	Omschrijving	X-coördinaat	Y-coördinaat	Conc. [$\mu\text{g}/\text{m}^3$]	AG [$\mu\text{g}/\text{m}^3$]	BRON [$\mu\text{g}/\text{m}^3$]	# > limiet
45	Rondweg westzijde Aduarde	227998.11	586087.41	17.1	17.0	0.1	6
46	Rondweg westzijde Aduarde	228024.66	586085.96	17.1	17.0	0.1	6
47	Rondweg westzijde Aduarde	227990.11	585986.66	17.2	17.1	0.1	6
48	Rondweg westzijde Aduarde	228016.30	585984.84	17.2	17.1	0.1	6
49	Rondweg westzijde Aduarde	227981.82	585885.73	17.2	17.1	0.1	6
50	Rondweg westzijde Aduarde	228008.21	585883.41	17.2	17.1	0.1	6
51	Rondweg westzijde Aduarde	227973.99	585785.69	17.2	17.1	0.1	6
52	Rondweg westzijde Aduarde	228000.09	585782.51	17.2	17.1	0.1	6
53	Rondweg westzijde Aduarde	227965.70	585685.94	17.2	17.1	0.1	6
54	Rondweg westzijde Aduarde	227991.93	585683.56	17.3	17.1	0.1	6
55	Rondweg westzijde Aduarde	227950.14	585492.17	17.2	17.1	0.1	6
56	Rondweg westzijde Aduarde	227976.47	585491.28	17.3	17.1	0.1	6
57	Rondweg westzijde Aduarde	227941.27	585385.09	17.3	17.1	0.1	6
58	Rondweg westzijde Aduarde	227967.60	585382.72	17.3	17.1	0.1	6
59	Rondweg westzijde Aduarde	227933.28	585286.29	17.3	17.1	0.1	6
60	Rondweg westzijde Aduarde	227959.61	585284.22	17.3	17.1	0.1	6
61	Rondweg westzijde Aduarde	227925.30	585186.02	17.3	17.1	0.1	6
62	Rondweg westzijde Aduarde	227951.62	585183.65	17.3	17.1	0.1	6
63	Rondweg westzijde Aduarde	227917.43	585086.18	17.3	17.1	0.1	6
64	Rondweg westzijde Aduarde	227943.41	585083.54	17.3	17.1	0.2	6
65	Rondweg westzijde Aduarde	227909.18	584986.48	17.3	17.1	0.2	6
66	Rondweg westzijde Aduarde	227935.69	584985.25	17.3	17.1	0.2	6
67	Rondweg westzijde Aduarde	227875.56	584930.67	17.4	17.1	0.3	6
68	Rondweg westzijde Aduarde	227871.93	584904.13	17.4	17.1	0.2	6
69	Rondweg westzijde Aduarde	227823.48	584942.86	17.4	17.1	0.2	6
70	Rondweg westzijde Aduarde	227819.19	584916.66	17.4	17.1	0.3	6
72	EH Woltersweg west	227247.26	586618.16	17.1	17.0	0.1	6
73	EH Woltersweg west	227241.01	586590.20	17.1	17.0	0.1	6
74	EH Woltersweg west	227329.51	586584.05	17.1	17.0	0.1	6
75	EH Woltersweg west	227437.60	586576.07	17.1	17.0	0.1	6
76	A Harkemaweg	226825.58	586488.24	17.2	17.1	0.1	6
77	A Harkemaweg	226815.18	586513.47	17.3	17.1	0.1	6
78	A Harkemaweg	226908.10	586504.39	17.2	17.1	0.1	6
79	A Harkemaweg	227011.19	586495.52	17.1	17.0	0.1	6
80	A Harkemaweg	227100.96	586485.41	17.1	17.0	0.1	6
81	A Harkemaweg	227104.03	586511.43	17.1	17.0	0.1	6
82	A Harkemaweg	227160.13	586473.28	17.1	17.0	0.1	6
83	A Harkemaweg	227167.63	586501.26	17.1	17.0	0.1	6
84	Friesestraatweg	227143.31	585114.10	17.6	17.1	0.4	6
85	Friesestraatweg	227135.66	585087.45	17.5	17.1	0.3	6
86	Friesestraatweg	227242.86	585084.88	17.6	17.1	0.4	6
87	Friesestraatweg	227234.91	585058.23	17.5	17.1	0.3	6
88	Friesestraatweg	227339.76	585051.72	17.5	17.1	0.4	6

Geomilieu V2.12

17-1-2013 11:21:11

Onderzoek luchtkwaliteit Rondweg Aduard

Rekenresultaten 2021

Rapport: Resultatentabel
 Model: Luchtkwaliteit Rondweg Aduard 2021
 Resultaten voor model: Luchtkwaliteit Rondweg Aduard 2021
 Stof: PM10 - Fijn stof
 Zeezoutcorrectie: Nee
 Referentiejaar: 2021

Naam	Omschrijving	X-coördinaat	Y-coördinaat	Conc. [$\mu\text{g}/\text{m}^3$]	AG [$\mu\text{g}/\text{m}^3$]	BRON [$\mu\text{g}/\text{m}^3$]	# > limiet
89	Friesestraatweg	227331.75	585024.90	17.5	17.1	0.3	6
90	Friesestraatweg	227440.70	585013.14	17.5	17.1	0.4	6
91	Friesestraatweg	227426.88	584983.41	17.4	17.1	0.3	6
92	Friesestraatweg	227536.82	584968.92	17.4	17.1	0.3	6
93	Friesestraatweg	227524.31	584935.29	17.4	17.1	0.2	6
94	Friesestraatweg	227613.63	584948.87	17.4	17.1	0.2	6
95	Friesestraatweg	227603.36	584887.41	17.3	17.1	0.2	6
96	Friesestraatweg	227678.52	584936.42	17.4	17.1	0.2	6
97	Friesestraatweg	227676.77	584852.88	17.3	17.1	0.2	6
98	Friesestraatweg	227791.83	584900.07	17.4	17.1	0.3	6
99	Friesestraatweg	227751.86	584827.06	17.3	17.1	0.2	6
100	Friesestraatweg	227859.91	584872.28	17.4	17.1	0.3	6
101	Friesestraatweg	227837.05	584819.00	17.3	17.1	0.2	6
102	Friesestraatweg	227929.14	584847.45	17.4	17.1	0.2	6
103	Friesestraatweg	227925.22	584812.95	17.3	17.1	0.2	6
104	Friesestraatweg	228002.32	584835.12	17.4	17.2	0.2	6
105	Friesestraatweg	227998.13	584800.45	17.3	17.1	0.2	6
106	Friesestraatweg	228094.56	584820.52	17.5	17.2	0.3	6
107	Friesestraatweg	228093.36	584791.15	17.5	17.2	0.3	6
108	Friesestraatweg	228197.60	584814.26	17.6	17.2	0.4	6
109	Friesestraatweg	228196.87	584786.33	17.6	17.2	0.3	6
110	Friesestraatweg	228295.88	584809.72	17.7	17.2	0.4	6
111	Friesestraatweg	228294.01	584782.41	17.6	17.2	0.4	6
112	Friesestraatweg	228394.55	584792.93	17.7	17.2	0.5	6
113	Friesestraatweg	228387.47	584766.34	17.6	17.2	0.4	6
114	Friesestraatweg	228494.22	584762.20	17.7	17.2	0.5	6
115	Friesestraatweg	228485.90	584736.04	17.6	17.2	0.4	6
116	Friesestraatweg	228593.68	584725.63	17.7	17.2	0.5	6
117	Friesestraatweg	228583.58	584699.83	17.6	17.2	0.4	6
118	Friesestraatweg	227745.57	584946.30	17.3	17.1	0.2	6

Geomilieu V2.12

17-1-2013 11:21:11

Onderzoek luchtkwaliteit Rondweg Aduard

Rekenresultaten 2021