

Onderzoek Luchtkwaliteit

Overnachtingshaven Lobith

Gegevens opdrachtgever:

Provincie Gelderland
Postbus 9090
6800 GX Arnhem

Contactpersoon CSO:

J.I.J.H Van Rooij

Projectcode: 13M3011
Rapportnummer: 13M3011-046
Versiedatum: 30 april 2014
Status: Definitief

**CSO Adviesbureau voor
Milieu-Onderzoek B.V.**

Hoofdkantoor

Postbus 2
3980 CA Bunnik
Regulierenring 6
3981 LB Bunnik
Tel.: 030 – 659 43 21
Fax: 030 – 657 17 92

Regiokantoor Noord

(CSO-Milfac)
Postbus 422
8901 BE Leeuwarden
Orionweg 28
8938 AH Leeuwarden
Tel.: 058 – 284 75 40
Fax: 058 – 213 31 14

Regiokantoor Noord

(Outline Consultancy)
Postbus 2239
9704 CE Groningen
Zernikepark 4
9747 AN Groningen
Tel.: 050 – 751 63 00
Fax: 050 – 751 62 10

Regiokantoor Oost

Postbus 2018
7420 AA Deventer
Gotlandstraat 26
7418 AZ Deventer
Tel. 0570 – 50 41 80
Fax 0570 – 50 41 90

Regiokantoor Zuid

Postbus 1323
6201 BH Maastricht
Sleperweg 10
6222 NK Maastricht
Tel.: 043 – 352 39 50
Fax: 043 – 352 39 70

Internet

www.cso.nl

Autorisatie

Opgesteld door:
De heer J.I.J.H Van Rooij
Senior adviseur

Handtekening:

.....

Akkoord bevonden door:
De heer F.L.H. Vanweert
Senior adviseur

Handtekening:

.....

Projectcode: 13M3011
Versiedatum: 30 april 2014

Contactgegevens projectleider:

De heer F.L.H. Vanweert
Telefoonnummer: 043 - 352 3950
E-mailadres: f.vanweert@cso.nl

Inhoudsopgave

1	Inleiding	1
2	Het project	2
2.1	Algemeen	2
2.2	Capaciteitseisen nieuwe overnachtingshaven	2
2.3	Capaciteitseisen modernisering overnachtingshaven Tuindorp	3
2.4	Overige eisen	3
2.5	Alternatieven	4
3	Wettelijke kader luchtkwaliteit	5
4	Uitgangspunten	6
4.1	Onderzoeksgebied en toetslocaties	6
4.2	Bronnen binnen het onderzoeksgebied	7
4.2.1	On-board stroomvoorziening (stilliggende schepen)	7
4.2.2	Doorgaand scheepvaartverkeer Boven-Rijn	8
4.2.3	Manoeuvrerende schepen binnen de overnachtingshaven	9
4.2.4	Aankomende en vertrekkende schepen buiten de overnachtingshaven	10
4.2.5	Wegverkeer	13
4.3	Rekenmethode	13
4.3.1	Generieke uitgangspunten	13
5	Resultaten	14
6	Juridische haalbaarheid en effectbeoordeling	16

Bijlagen

Bijlage I:	Prognose gegevens scheepvaartintensiteiten en vlootverdeling Boven-Rijn
Bijlage II:	Emissietabellen aankomende en vertrekkende schepen 2012-2030
Bijlage III:	Emissiebepaling PRELUDE
Bijlage IV:	Invoergegevens rekenmodel STACKS+
Bijlage V:	Uitvoerbestanden rekenmodel STACKS+

1 Inleiding

De Boven-Rijn en Waal behoren tot de drukst bevaren vaarwegen in Nederland. De omvang van het goederenvervoer over water neemt nog jaarlijks toe. In de scheepvaart doet zich bovendien een geleidelijke schaalvergroting voor; de gebruikte schepen worden groter. Om de veiligheid van de scheepvaart te borgen, is wettelijk bepaald dat schippers op gezette tijden rust moeten nemen. Om schippers voldoende gelegenheid te geven te rusten zonder op de rivier voor anker te moeten gaan, realiseert Rijkswaterstaat langs hoofdvaarwegen overnachtingshavens.

In de omgeving van Lobith wil het Ministerie van Infrastructuur en Milieu het aantal ligplaatsen vergroten en ligplaatsen realiseren voor grotere schepen. Provincie Gelderland kijkt samen met Rijkswaterstaat en Gemeente Rijnwaarden naar een locatie voor een nieuw te realiseren overnachtingshaven.

De hoofdvragen van het onderzoek voor de milieutoets zijn: *Wat zijn de (milieu)effecten van een overnachtingshaven op de locaties Beijenwaard, Bijland en Oude Waal? En wat zijn de (milieu)effecten van de realisatie van een kleine haven in combinatie met de modernisering van de bestaande overnachtingshaven Tuindorp?*

In dit luchtkwaliteitsonderzoek zijn de effecten op de luchtkwaliteit die samenhangen met het toekomstig gebruik van de overnachtingshaven per alternatief in kaart gebracht, vergeleken en getoetst aan wettelijke grenswaarden. In het onderzoek is gedetailleerd rekening gehouden met de emissies van varende, manoeuvrerende en stilliggende schepen binnen en in de omgeving van de overnachtingshaven. Verder zijn ook de emissies van het doorgaand scheepvaartverkeer op de Boven-Rijn en de emissies van wegverkeer van en naar de overnachtingshavens betrokken in het luchtkwaliteitsonderzoek.

De luchtkwaliteit is in beeld gebracht voor de jaren 2012, 2020 en 2030. Het jaar 2012 beschrijft de huidige situatie. 2020 is het eerste jaar na openstelling van de overnachtingshaven en geldt als representatief jaar voor de wettelijke toetsing. Het jaar 2030 geeft een doorkijk naar de toekomstige ontwikkeling van de luchtkwaliteit.

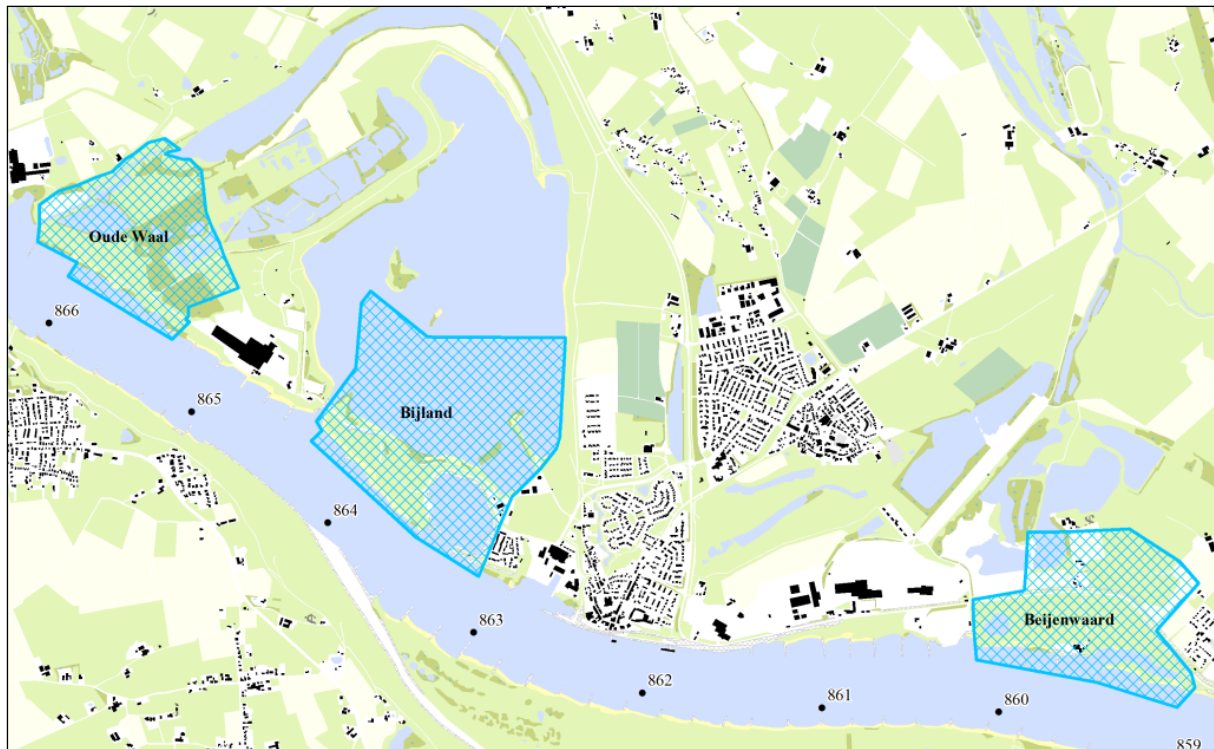
De concentraties NO₂ en PM₁₀ zijn bepaald ter plaatse van een aantal toetspunten in de directe omgeving van de overnachtingshaven. De punten zijn zo gekozen dat deze maximaal representatief zijn voor het (achterliggende) landinwaartse gebied en als representatief toetspunt kunnen dienen voor de wettelijke grenswaarden. Per alternatief is bepaald of wordt voldaan aan de grenswaarden uit bijlage 2 van de Wet milieubeheer en zijn de verschillen ten opzichte van de autonome ontwikkeling in beeld gebracht.

In het voorliggend document zijn de rekentechnische uitgangspunten en bevindingen van het uitgevoerde luchtkwaliteitsonderzoek samengevat.

2 Het project

2.1 Algemeen

In dit onderzoek worden voor de drie locaties (Beijenwaard, Bijland en Oude Waal, figuur 2.1) de effecten in beeld gebracht van een overnachtingshaven voor de volledige opgave (circa 70 schepen) en een aanpassing van die opgave ter grootte van de ondergrens van de ligplaatsbehoefte (circa 44 schepen). Daarnaast worden de effecten in beeld gebracht van de modernisering van de bestaande overnachtingshaven Tuindorp.



Figuur 2.1: Ligging drie zoekgebieden

2.2 Capaciteitseisen nieuwe overnachtingshaven

De haven van ca. 70 schepen moet toekomstbestendig zijn en voldoen aan de volgende eisen:

- 10 steigers voor in totaal 60 CEMT-klasse Va schepen, waaronder 9 ligplaatsen bestemd voor 1-kegelschepen;
- 1 lange steiger voor 2 koppelverbanden tot 190 m (CEMT-klasse Vb/RWS klasse BII-2I en C2I) of 4 schepen tot een gezamenlijke lengte van 190 m;
- 1 meerpalenrij voor 2 koppelverbanden tot 190 m (CEMT-klasse Vb/RWS klasse BII-2I en C2I) of 4 schepen tot een gezamenlijke lengte van 190 m;
- 1 ligplaats bestemd voor een 2-kegelschip CEMT-klasse Va;
- 1 faciliteitensteiger met aan 2-zijde ligplaatsen geschikt voor CEMT-klasse Va;
- 1 autoafzetsteiger met aan 2-zijde ligplaatsen geschikt voor CEMT-klasse Va;
- 1 RWS-steiger voor het afmeren van overheidsvaartuigen geschikt voor RWS 70 serie van 25 m lengte.

De haven van circa 44 schepen moet toekomstbestendig zijn en voldoen aan de volgende eisen:

- 6 steigers voor in totaal 34 CEMENT-klasse Va schepen, waaronder 6 ligplaatsen bestemd voor 1-kegelschepen;
- 1 lange steiger voor 2 koppilverbanden tot 190 m (CEMT-klasse Vb/RWS klasse BII-2I en C2I) of 4 schepen tot een gezamenlijke lengte van 190 m;
- 1 meerpalenrij voor 2 koppilverbanden tot 190 m (CEMT-klasse Vb/RWS klasse BII-2I en C2I) of 4 schepen tot een gezamenlijke lengte van 190 m;
- 1 ligplaats bestemd voor een 2-kegelschip CEMENT-klasse Va;
- 1 faciliteitensteiger met aan 2-zijde ligplaatsen geschikt voor CEMENT-klasse Va;
- 1 autoafzetsteiger met aan 2-zijde ligplaatsen geschikt voor CEMENT-klasse Va;
- 1 RWS-steiger voor het afmeren van overheidsvaartuigen geschikt voor RWS 70 serie van 25 m lengte.

2.3 Capaciteitseisen modernisering overnachtingshaven Tuindorp

Naast de realisatie van een nieuwe overnachtingshaven wordt onderzocht wat de mogelijkheden zijn voor het moderniseren van de bestaande overnachtingshaven Tuindorp. Daarbij wordt ook gekeken naar de effecten van combinatie met een nieuwe kleine overnachtingshaven in het zoekgebied Oude Waal, Bijland en Beijenwaard. Voor modernisering van de bestaande haven gelden de volgende ontwerpuitgangspunten:

- handhaven bestaande functies loswal en particulier gebruik steiger in de havenkom. Verplaatsing binnen de havenkom is wel mogelijk, mits de particuliere steiger gekoppeld blijft aan het buiten de haven gelegen bedrijf;
- bieden van ligplaatsen voor schepen van CEMENT-klasse Va/RWS-klasse M8, circa 20 ligplaatsen;
- bieden van 1 ligplaats voor 1 kegelschip;
- er is geen ruimte gereserveerd voor bijzondere ligplaatsen (lange meerpalenrij, lange steiger, faciliteitensteiger, autoafzetsteiger, RWS-steiger).

De bestaande overnachtingshaven Tuindorp beschikt over 25 ligplaatsen en na modernisering neemt het aantal ligplaatsen af tot 20. Omdat niet uitgesloten is dat de haven na modernisering intensiever of door grotere schepen wordt gebruikt dan in de bestaande situatie is er in het luchtonderzoek van uitgegaan dat - ondanks de afname van het aantal ligplaatsen - de emissies na modernisering per saldo gelijk blijven. Bij gebrek aan gedetailleerde informatie over het gebruik in de bestaande situatie is de emissie van Tuindorp zowel in alternatief 11 (modernisering) als in de bestaande situatie gebaseerd op het gebruik in de situatie na modernisering.

2.4 Overige eisen

Om een volwaardige overnachtingshaven te realiseren moet ook rekening worden gehouden met allerlei nutsvoorzieningen als elektra en verlichting, radar, water, parkeren, afval en de aansluiting van het haventerrein naar de openbare weg. Tevens dient de haven voldoende manoeuvreerruimte te bieden voor de binnenvaartschepen. De zwaaigelegenheden van de vrije cirkel bedraagt 1,2 maal de lengte van het maatgevende schip (Richtlijn Vaarwegen 2011).

2.5 Alternatieven

De alternatieven zijn op hoofdpunten weergegeven in de navolgende tabel. Welke kenmerken van toepassing zijn bij de verschillende hoofdpunten is na te lezen in hoofdstuk 3 van de Uitgangspuntennotitie.

Beijenwaard	Bijland	Oude Waal	Tuindorp
1. Grote haven buitendijks (gehele gebied)	5. Grote haven in plas met havenmond ter plaatse huidige overnachtingshaven	9. Grote haven zonder rekening te houden met oevergeul en oostelijk gelegen havenmond	11. Moderniseren bestaande overnachtingshaven Tuindorp
2. Grote haven deels binnendijks met westelijke gelegen havenmond	6. Grote haven op land met havenmond ter plaatse huidige overnachtingshaven (inclusief een kleine strook van de plas)	10. Kleine haven wel rekening houdend met oevergeul en westelijk gelegen havenmond	
3. Kleine haven buitendijks met westelijk gelegen havenmond	7. Kleine haven in plas met nieuwe westelijk gelegen havenmond		
4. Kleine haven deels binnendijks met oostelijk gelegen havenmond	8. Kleine haven op land met havenmond ter plaatse huidige overnachtingshaven		

Voor het aantal ligplaatsen per alternatief geldt de volgende verdeling:

- *grote haven* 70 ligplaatsen;
- *kleine haven* 44 ligplaatsen;
- *modernisering Tuindorp* 20 ligplaatsen.

De effecten op de luchtkwaliteit voor de 10 alternatieven Beijenwaard, Bijland en Oude Waal zijn berekend exclusief de haven Tuindorp. Cumulatieve effecten door modernisering van Tuindorp in combinatie met een van de alternatieven Beijenwaard, Bijland (enkel alternatief 7) en Oude Waal zijn kwalitatief beschreven in het voorliggende onderzoek op basis van de berekende effecten in de afzonderlijke alternatieven.

3 Wettelijke kader luchtkwaliteit

In analogie met artikel 5.16 (lid 1 sub a) van de Wet milieubeheer is in het voorliggende onderzoek bepaald hoe de concentraties luchtverontreinigende stoffen zich in de verschillende alternatieven verhouden tot de wettelijke grenswaarden voor de luchtkwaliteit. Deze wettelijke grenswaarden zijn gesteld voor de gecumuleerde concentraties van alle lokale (maar ook regionale, landelijke en zelfs internationale) plaatsvindende activiteiten.

In voorliggend onderzoek zijn de concentratie van de stoffen PM₁₀ en NO₂ bepaald en getoetst aan de grenswaarden uit de Wet milieubeheer zoals weergegeven in de navolgende tabel. Een volledig overzicht van alle grenswaarden is opgenomen in bijlage II van de Wet milieubeheer.

Stof	Norm	2012 t/m 2014	2015 en later
NO ₂	Grenswaarde (jaargemiddelde in µg/m ³)	60	40
PM ₁₀	Grenswaarde (jaargemiddelde in µg/m ³)	40	40
	Grenswaarde (aantal dagen per jaar dat de 24-uurgemiddeldeconcentratie boven de 50 µg/m ³ mag liggen) (hierna overschrijdingsdagen)	35	35

Behalve de eerdergenoemde grenswaarden voor NO₂ en PM₁₀ zijn in de Wet milieubeheer ook grenswaarden voor andere luchtverontreinigende stoffen opgenomen¹. Uit onderzoek en monitoring van de luchtkwaliteit volgt echter dat de grenswaarden voor NO₂ en PM₁₀ uit de voorgaande tabel het meest kritisch zijn in relatie tot het halen van grenswaarden in Nederland. De emissies van overige stoffen door scheepvaart zijn bovendien dusdanig laag dat het in combinatie met de lage achtergrondconcentraties in het gebied niet aannemelijk is dat deze leiden tot het overschrijden van grenswaarden². Samenvattend wordt dan ook gesteld dat wanneer uit het voorliggend luchtonderzoek volgt dat de grenswaarden voor fijn stof (PM₁₀) en NO₂ worden gerespecteerd, op basis van de huidige wetenschappelijke inzichten aangenomen mag worden dat er geen overschrijdingen zullen optreden van de overige grenswaarden uit de Wet milieubeheer.

Uit analyses van achtergrondconcentraties uitgevoerd door het Planbureau voor de Leefomgeving (PBL) blijkt dat wanneer tijdig aan de grenswaarden voor fijn stof (PM₁₀) wordt voldaan, er na verwachting ook wordt voldaan aan de grenswaarde voor PM_{2,5} (fractie PM₁₀ < 2,5 µm). Dit betekent dat wanneer uit het luchtonderzoek volgt dat de grenswaarden voor fijn stof worden gerespecteerd, op basis van de huidige wetenschappelijke inzichten aangenomen mag worden dat er geen overschrijdingen zullen optreden van de grenswaarde voor PM_{2,5}. Verder geldt dat de kwalitatieve effecten op de PM₁₀ concentraties representatief zijn voor de effecten op de PM_{2,5} concentraties aangezien de een onderdeel vormen van de PM₁₀ emissies.

De concentraties zijn bepaald volgens het gestelde in de Regeling beoordeling luchtkwaliteit 2007 en alle daaraan gerelateerde besluiten.

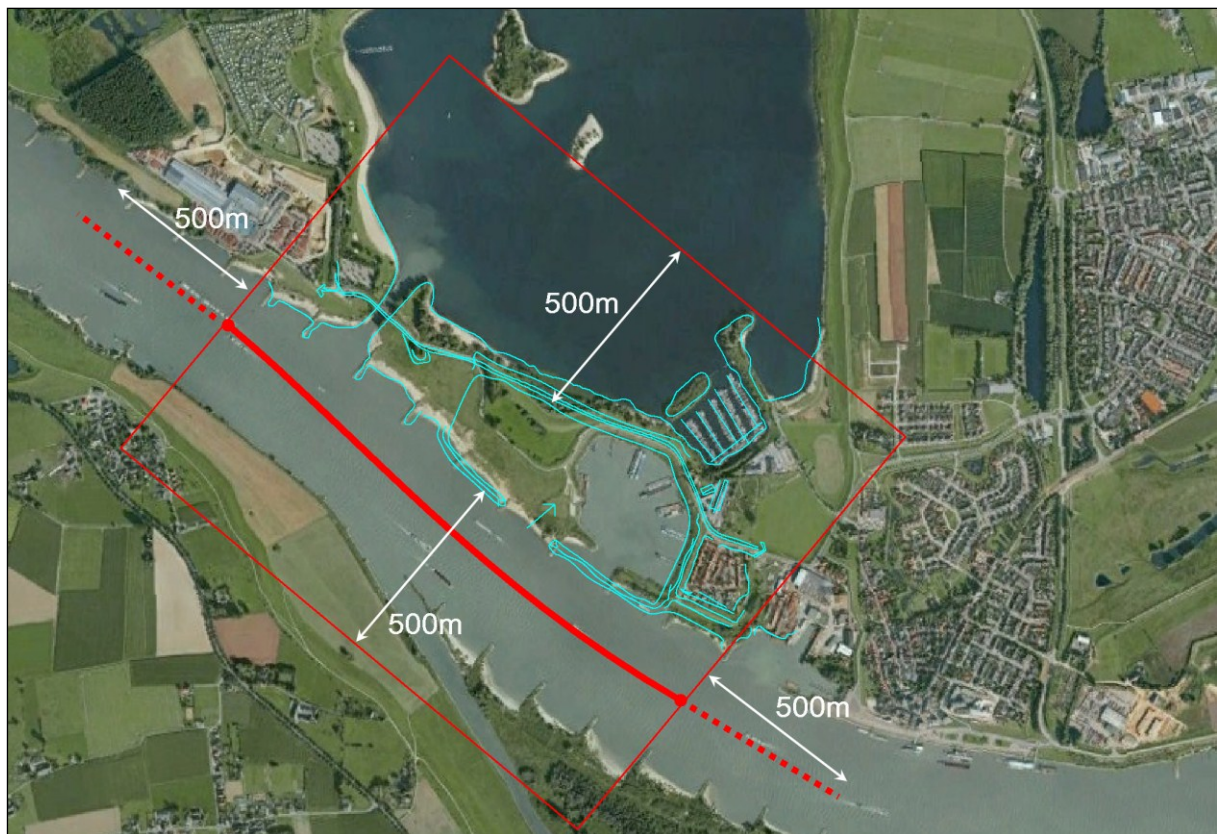
¹ Zwaveldioxide, koolmonoxide, benzeen, lood, ozon, arseen, cadmium, nikkel, benzo(a)pyreen.

² Bronnen: Grootchalige concentratie- en depositiekaarten Nederland: rapportage 2012 RIVM 2012, Jaaroverzicht luchtkwaliteit 2011 RIVM 2012 en Monitoringsrapportage NSL: Stand van zaken Nationaal Samenwerkingsprogramma Luchtkwaliteit 2011 RIVM 2012.

4 Uitgangspunten

4.1 Onderzoeksgebied en toetslocaties

Het onderzoeksgebied geeft de grens aan van het gebied waarbinnen de bijdragen lokale emissiebronnen zijn betrokken bij de berekening van de luchtkwaliteit. De wijze waarop het onderzoeksgebied in het voorliggend luchtkwaliteitsonderzoek is bepaald, is in lijn met de Instructie luchtonderzoek voor vaarwegstudies³ en schematisch weergegeven in figuur 4.1.



Figuur 4.1: Voorbeeld begrenzing onderzoeksgebied (alternatief 8)

Het rode kader geeft de begrenzing van het onderzoeksgebied weer. Beoordeling van de effecten en toetsing aan grenswaarden vindt plaats op maatgevende locaties binnen het onderzoeksgebied. Bij het bepalen van de concentraties zijn alle relevante emissies die optreden binnen het onderzoeksgebied meegenomen. De emissies van doorgaande scheepvaart op de Boven-Rijn zijn meegenomen tot 500 meter aan weerszijden van het onderzoeksgebied.

De concentraties PM_{10} en NO_2 binnen het onderzoeksgebied zijn bepaald op toetslocaties in de directe omgeving van de toekomstige overnachtingshaven. Hiertoe zijn de toetslocaties gepositioneerd op een afstand van 10 meter (landinwaarts) van de toekomstige overnachtingshaven. Punten die hierdoor zijn gelegen binnen 10 meter van de kant wegverharding van een nabijgelegen weg zijn landinwaarts verplaatst naar een punt op 10 meter uit de kant wegverharding.

³ Instructie luchtonderzoek voor vaarwegstudies, Oranjewoud 2011.

De effectbepaling vindt plaats door de berekende concentraties PM₁₀ en NO₂ per alternatief te vergelijken met de berekende concentraties PM₁₀ en NO₂ op dezelfde locaties in de huidige situatie en bij autonome ontwikkeling. De ligging van de toetslocaties per alternatief is weergegeven in bijlage IV.

4.2 Bronnen binnen het onderzoeksgebied

Het onderzoek richt zich op de bijdrage van de volgende relevante emissiebronnen binnen het onderzoeksgebied:

- on-board stroomvoorziening van de stilliggende schepen;
- doorgaande scheepvaart op de Boven-Rijn;
- langzaam varende schepen van en naar de overnachtingshaven;
- manoeuvrerende en varende schepen binnen overnachtingshaven;
- verkeersaantrekkende werking van de overnachtingshavens (alleen wegverkeer).

De bijdragen aan de concentraties PM₁₀ en NO₂ door de eerdergenoemde bronnen zijn gecumuleerd met de in het onderzoeksgebied heersende grootschalige achtergrondconcentraties (GCN). De bijdragen vanwege het reguliere wegverkeer ter plaatse van de toetslocaties is te verwaarlozen ten opzichte van de bovenstaande bronnen en daarom niet als aparte bron meegenomen.

Hiernavolgend zijn de gehanteerde uitgangspunten per bronsoort kort samengevat. Waar nodig zijn in dit kader realistische aannamen gedaan op basis van beschikbare literatuurstudies. Hierbij is zoveel mogelijk een worstcase benadering gevolgd ten einde te voorkomen dat de berekende effecten op de luchtkwaliteit een onderschatting vormen van de werkelijke situatie.

4.2.1 On-board stroomvoorziening (stilliggende schepen)

Tijdens het stilliggen in de overnachtingshaven treedt er een emissie op die wordt veroorzaakt door generatoren ten behoeve van de stroomvoorziening aan boord van de schepen. Voor de bepaling van de grootte van deze emissie is rekening gehouden met verdeling van de bezetting over het etmaal. Er is van uitgegaan dat de haven in de avond en nacht (gedurende 12 uur) volledig bezet is en overdag (gedurende 12 uur) voor de helft.

Op basis van het aantal overnachtingsplaatsen en de bovenstaande bezettingsgraad is de jaargemiddelde emissie ten gevolge van de on-board stroomvoorziening per alternatief bepaald. Er is daarbij aangenomen dat de on-board stroomvoorziening continu in gebruik is bij een gemiddeld brandstofverbruik van 1 kg/uur⁴. In tabel 4.1 is de berekening van de emissies door de on-board stroomvoorziening van schepen samengevat voor een haven met 70 overnachtingsplaatsen. De emissies door on-board stroomvoorziening in kleinere havens is bepaald naar rato van het aantal overnachtingsplaatsen.

Tabel 4.1: Emissies on-board stroomvoorziening bij 70 ligplaatsen

Aantal ligplaatsen	Bedrijfsduur per ligplaats [u/etmaal] ¹	Brandstofverbruik [kg/u]	EF NO _x [g/kg] ²	EF PM ₁₀ [g/kg] ²	Emissie NO _x [kg/jr]	Emissie PM ₁₀ [kg/jr]
70	18	1	44,3	1,5	20373,57	689,85

¹ Bezettingsgraad 50% in de dag- en 100% in avond- en nachtperiode.

² Bron: Tabellenset van het methodenrapport voor de berekening van de emissies door mobiele bronnen, versie 2012 t/m definitieve cijfers 2010, CBS 2012.

De emissies ten gevolge van de on-board stroomvoorziening zijn in de berekeningen meegenomen als puntbronnen aan de randen van de havens op een hoogte van 2,5 meter boven de waterlijn. Dit betreft een worstcase-benadering, omdat de emissies op deze wijze het meest nabij de toetslocaties zijn gesitueerd. Verder is uitgegaan van een binnendiameter van de uitlaat van 0,4 meter, een rookgas temperatuur van 400°C en een rookgasdebiet van 0,1 Nm³/sec. Door deze keuze van debiet en binnendiameter rekent het model met een zeer conservatieve warmte-inhoud en een beperkte uitreesnelheid (worstcase).

⁴ Luchtkwaliteitonderzoek voor de toekomstige overnachtingshaven Bijland (2016), TNO 2010.

4.2.2 Doorgaand scheepvaartverkeer Boven-Rijn

Gegevens over de intensiteit en vlootsamenstelling van de doorgaande scheepvaart zijn aangeleverd door de Rijkswaterstaat⁵. In tabel 4.2 is de opgegeven jaarintensiteit van de doorgaande scheepvaart samengevat. De aangeleverde vlootverdeling is opgenomen in bijlage I.

Tabel 4.2: Scheepvaartintensiteit Boven-Rijn (aantal schepen per jaar)

Jaar	Koppelverbanden	Duwstellen	Motorvracht	Overig ¹	Totaal
2012	7.668	7.534	116.103	3.094	134.400
2020	10.053	9.505	159.204	3.838	182.600
2030	12.300	12.300	186.869	4.531	216.000

¹ Som van zeeschepen en onbekend.

De emissies van het doorgaand scheepvaartverkeer zijn berekend met het de rekenmodule PRELUDE: PRognose Emissiemodel Lucht Door tellen van Eenheden. Deze rekenmodule is opgesteld in opdracht van het Ministerie van Infrastructuur en Milieu en bevat de meest recente inzichten ten aanzien van emissies door binnenvaart.

Uit de aangereikte gegevens volgt dat de scheepvaart op de Boven-Rijn voor een klein deel bestaat uit zeevaart en niet volledig vrachtverkeer gerelateerde binnenvaart. Vanuit een worstcase benadering zijn deze schepen in de emissieberekening met PRELUDE beschouwd als scheepstype BII-L6; maatgevend scheepstype binnen het vaarwegtype CEMT VI⁶.

Voor de zichtjaren na 2020 zijn geen emissiefactoren opgenomen in PRELUDE. Bij de berekening van de scheepvaartemissies voor het jaar 2030 is daarom gebruik gemaakt van de beschikbare emissiefactoren voor 2020. Aangezien de emissiefactoren in PRELUDE een dalende trend laten zien tussen 2010 en 2020 leidt de gehanteerde benadering er naar verwachting toe dat de scheepvaartemissies in 2030 worden overschat (worstcase).

In tabel 4.3 zijn de met PRELUDE berekende scheepvaartemissies voor het doorgaande scheepvaartverkeer per zichtjaar samengevat.

⁵ Samenstelling en gebruik (inclusief prognose) Nederlandse scheepvaart voor Boven-Rijn (RWS WVL, 2013).

⁶ Uit het RWS document Vaarwegen in Nederland (editie februari 2013) volgt dat de Boven-Rijn aangemerkt wordt als CEMT klasse VIc.

Tabel 4.3: Scheepvaartemissie Boven-Rijn

<i>Doorgaande scheepvaart Boven-Rijn</i>	NO _x [kg/km/jr]	PM ₁₀ [kg/km/jr]
2012	64.846	1.971
2020	74.738	2.072
2030¹	91.185	2.528

¹ scheepvaartintensiteiten 2030 en emissiefactoren 2020.

De emissie van het doorgaande scheepvaartverkeer binnen het modelgebied is gemodelleerd met puntbronnen. Daarbij is de vaarroute opgedeeld in stukken van 50 meter. Aan elke puntbron is vervolgens een emissie toegekend die representatief is voor de emissie van 50 meter vaarweg. De emissieduur per bron is berekend uit het aantal scheepspassages per jaar en de gemiddelde vaarsnelheid op de Boven-Rijn (conform PRELUDE) van 15,8 km/u. Verder is uitgegaan van een bronhoogte van 2,5 meter boven de waterlijn. Voor varende en manoeuvrerende schepen is de warmte inhoud van 0.63MW handmatig opgegeven in het rekenmodel⁷. Hiermee is de door het rekenmodel berekende warmte-inhoud op basis van het volumedebiet en de rookgas temperatuur overruled. Een gedetailleerd overzicht van de emissieberekening met PRELUDE is opgenomen in bijlage III.

4.2.3 Manoeuvrerende schepen binnen de overnachtingshaven

Naar de ligplaats

De emissie van manoeuvrerende schepen binnen de overnachtingshaven hangt af van de manoeuvreertijd en het vermogen. De monding van de overnachtingshaven wordt zodanig ingericht dat de schepen onder een hoek van circa 45 graden de haven in kunnen varen. Niet alle ligplaatsen zullen zonder enig manoeuvreren en draaien te bereiken zijn door de schepen. Aangenomen wordt dat een schip 15 minuten manoeuvreertijd nodig heeft. Gedurende het manoeuvreren wordt maximaal 25% van het maximale vermogen van het schip ingezet (geladen schepen, zie ook uitgangspuntennotitie overnachtingshaven Lobith voor deze gehanteerde uitgangspunten).

Naar de rivier

De schepen liggen met hun voorschip naar de oever. Dit is een verplichting om zo het talud te beschermen voor schroefstralen. De schepen zullen dan ook weer achteruit wegvaren. Voor de afvarende schepen geldt dat sprake kan zijn van wachttijd, in verband met afstemming met schepen die al op de rivier varen en andere schepen die de overnachtingshaven willen verlaten. Waarschijnlijk zal de motor van de schepen draaien bij het wachten. Er wordt uitgegaan van wacht-, en vaartijd binnen de haven van 15 minuten per schip. Aangenomen wordt dat deze schepen slechts 50% van het maximale vermogen gebruiken om de haven te verlaten (geladen schepen).

Per dag zullen 70 schepen naar de haven varen en 70 schepen de haven verlaten. Aangenomen is dat de helft van deze schepen leeg zijn en de helft van deze schepen geladen. Voor lege schepen is een vermogen van 70% van geladen schepen aangenomen. In tabel 4.4 is een samenvatting gegeven van de gehanteerde uitgangspunten voor de manoeuvrerende schepen binnen de haven.

⁷ Hierbij is niet gedifferentieerd tussen manoeuvreren en varen gezien de lage bijdrage aan concentraties luchtverontreinigende stoffen.

Tabel 4.4: Uitgangspunten manoeuvrerende schepen binnen de haven

Richting	Vracht	Type	Aantal	% van max vermogen ¹	Vermogen [kW]	Duur ² [u/etmaal]	Totale vermogen [kWh]
Naar ligplaats	Geladen	Koppelverband (schepen)	2 (4)	25%	614	0,50	308
		Vrachtschip	31	25%	453	7,75	3.507
	Leeg	Koppelverband (schepen)	2 (4)	18%	430	0,50	215
		Vrachtschip	31	18%	317	7,75	2.457
Naar rivier	Geladen	Koppelverband (schepen)	2 (4)	50%	1.228	0,50	614
		Vrachtschip	31	50%	905	7,75	7.014
	Leeg	Koppelverband (schepen)	2 (4)	35%	859	0,50	430
		Vrachtschip	31	35%	634	7,75	4.914
Totaal							19.459

¹ Het maximale vermogen van schepen (koppelverband) bedraagt circa 1.750 kW motorvermogen en 705 kW voor de boegschroef. Voor vrachtschepen is het maximale vermogen respectievelijk 1.375 kW en 435 kW. Het totale vermogen per dag komt hierbij op 2.455 kWh voor koppelverbanden en 1.810 kW voor vrachtschepen.

Bron: Richtlijnen vaarwegen 2011, RVW 2011, Ministerie van I&M, december 2011 - tabel 2.

² Tijdsduur per schip is gelijk aan 15 minuten.

De NO_x en PM₁₀ emissie door manoeuvrerende schepen is berekend op basis van het totale vermogen uit tabel 4.4 en kengetallen voor brandstofverbruik in [kg/kWh] en emissies per kg brandstof door scheepvaart. In tabel 4.5 is de berekening van de emissies door manoeuvrerende schepen binnen de haven samengevat voor een haven met 70 overnachtingsplaatsen. De emissies door manoeuvrerende schepen in kleinere havens is bepaald naar rato van het aantal overnachtingsplaatsen.

Tabel 4.5: Emissies manoeuvrerende schepen bij 70 ligplaatsen

Totale vermogen [kWh] ²	Brandstofverbruik [kg/kWh] ²	Brandstofverbruik [kg/etmaal]	EF NO _x [g/kg] ²	EF PM ₁₀ [g/kg] ²	Emissie NO _x [kg/jr]	Emissie PM ₁₀ [kg/jr]
19.459	0,084	1.635	44,3	1,5	26.437	895

¹ Totale vermogen manoeuvrerende schepen bij 70 ligplaatsen (zie tabel 4.4).

² Bron: Tabellenset van het methodenrapport voor de berekening van de emissies door mobiele bronnen, versie 2012: t/m definitieve cijfers 2010, CBS 2012.

De manoeuvreeremissies zijn gelijkmatig verdeeld binnen de overnachtingshavens door middel van puntbronnen. Per puntbron is uitgegaan van een bronhoogte van 2,5 meter boven de waterlijn. Het volumedebiet en de rookgastemperatuur zijn zodanig gekozen dat de warmte-inhoud van de emissies gelijk is aan de warmte-inhoud voor varende schepen van 0,63 MW.

4.2.4 Aankomende en vertrekkende schepen buiten de overnachtingshaven

Schepen op de rivier die naar de haven varen zullen snelheid minderen. Het vermogen van de motoren zal dan afnemen. Aangenomen is dat de schepen beginnen met voorsorteren op een afstand van circa 500 meter van de haven. Schepen die van de haven weer op de rivier varen zullen even moeten varen met hoger vermogen, over een afstand van circa 500 meter. Aangenomen wordt dat het gemiddeld vermogen en daarmee de emissie gelijk is aan het varen op de rivier.

De verkeersaantrekkende werking van een overnachtingshaven met 70 ligplaatsen is gelijk aan 140 bewegingen per dag, waarvan 8 koppelverbanden (16 schepen) en 124 vrachtschepen. Dit scheepvaartverkeer wordt verdeeld over 4 routes, te weten:

- route 1: scheepvaartverkeer naar de haven, stroomopwaarts;
- route 2: scheepvaartverkeer naar de haven, stroomafwaarts;
- route 3: scheepvaartverkeer van de haven, stroomopwaarts;
- route 4: scheepvaartverkeer van de haven, stroomafwaarts.

In tabel 4.6 en 4.7 is de berekening van de emissies door aankomende en vertrekkende schepen samengevat voor een haven met 70 overnachtingsplaatsen. De emissies door aankomende en vertrekkende schepen in kleinere havens is bepaald naar rato van het aantal overnachtingsplaatsen.

Tabel 4.6: Emissiebepaling NO_x aankomende en vertrekkende schepen bij 70 ligplaatsen

Route	Vracht	Type (CEMT VI)	Aantal	Emissie (g/km) ¹	Cumulatieve afstand (km)	NO _x emissie (g/dag)
1	Geladen	Koppelverband (schepen) C3L	1	548,6	0,5	274
		Vrachtschip M8	15,5	485,9	7,75	3.765
	Leeg	Koppelverband (schepen) C3L	1	315,4	0,5	158
		Vrachtschip M8	15,5	267,4	7,75	2.073
	Totaal					6.270
2	Geladen	Koppelverband (schepen) C3L	1	548,6	0,5	274
		Vrachtschip M8	15,5	485,9	7,75	3.765
	Leeg	Koppelverband (schepen) C3L	1	315,4	0,5	158
		Vrachtschip M8	15,5	267,4	7,75	2.073
	Totaal					6.270
3	Geladen	Koppelverband (schepen) C3L	1	548,6	0,5	274
		Vrachtschip M8	15,5	485,9	7,75	3.765
	Leeg	Koppelverband (schepen) C3L	1	315,4	0,5	158
		Vrachtschip M8	15,5	267,4	7,75	2.073
	Totaal					6.270
4	Geladen	Koppelverband (schepen) C3L	1	548,6	0,5	274
		Vrachtschip M8	15,5	485,9	7,75	3.765
	Leeg	Koppelverband (schepen) C3L	1	315,4	0,5	158
		Vrachtschip M8	15,5	267,4	7,75	2.073
	Totaal					6.270

¹ Bron: PRELUDE emissiefactoren 2020.

Tabel 4.7: Emissiebepaling PM₁₀ aankomende en vertrekkende schepen bij 70 ligplaatsen

Route	Vracht	Type (CEMT VI)	Aantal	Emissie ¹ (g/km)	Cumulatieve afstand (km)	PM ₁₀ emissie (g/dag)
1	Geladen	Koppelverband (schepen) C3L	1	15,2	0,5	7,6
		Vrachtschip M8	15,5	13,5	7,75	104,4
	Leeg	Koppelverband (schepen) C3L	1	8,7	0,5	4,4
		Vrachtschip M8	15,5	7,4	7,75	57,5
	Totaal					173,8
2	Geladen	Koppelverband (schepen) C3L	1	15,2	0,5	7,6
		Vrachtschip M8	15,5	13,5	7,75	104,4
	Leeg	Koppelverband (schepen) C3L	1	8,7	0,5	4,4
		Vrachtschip M8	15,5	7,4	7,75	57,5
	Totaal					173,8
3	Geladen	Koppelverband (schepen) C3L	1	15,2	0,5	7,6
		Vrachtschip M8	15,5	13,5	7,75	104,4
	Leeg	Koppelverband (schepen) C3L	1	8,7	0,5	4,4
		Vrachtschip M8	15,5	7,4	7,75	57,5
	Totaal					173,8
4	Geladen	Koppelverband (schepen) C3L	1	15,2	0,5	7,6
		Vrachtschip M8	15,5	13,5	7,75	104,4
	Leeg	Koppelverband (schepen) C3L	1	8,7	0,5	4,4
		Vrachtschip M8	15,5	7,4	7,75	57,5
	Totaal					173,8

¹ Bron: PRELUDE emissiefactoren 2020.

De emissie van aankomende en vertrekkende schepen is gelijkmatig verdeeld over de vaarroutes doormiddel van puntbronnen. Daarbij is de vaarroute opgedeeld in stukken van 50 meter. Aan elke puntbron is vervolgens een emissie toegekend die representatief is voor de emissie van 50 meter vaarweg. Verder is uitgegaan van een bronhoogte van 2,5 meter boven de waterlijn. Het volumedebiet en de rookgastemperatuur zijn zodanig gekozen dat de warmte-inhoud van de emissies overeenkomt met de door PRELUDE berekende warmte-inhoud van 0,63 MW. De emissies van aankomende en vertrekkende schepen zijn gelijkmatig over het etmaal verdeeld.

Voor de *directe emissiefractie NO₂* door de scheepvaart is in het voorliggend onderzoek uitgegaan van de default waarde van 5%. Deze fractie sluit aan bij de waarden uit de onderzoeksrapporten REanalysis of the TROpospheric chemical composition over the past 40 years, A long-term global modeling study of tropospheric chemistry funded under the 5th EU framework programme EU-Contract No. EVK2-CT-2002-00170 (M. Schultz et al, 2008) en Representative emission factors for use in Quantification of emissions from ships associated with ship movements between port in the European Community (ENV.C.1/ETU/2001/0090) (D. Cooper, 2008).

Voor het bepalen van de emissies door aankomende en vertrekkende schepen bij de bestaande haven Tuindorp in voor het jaar 2012 een aparte emissietabel opgesteld aangezien de emissiefactoren in 2012 hoger liggen dan weergegeven in de tabellen 4.6 en 4.7. De emissietabellen voor het jaar 2012 zijn volledigheidshalve opgenomen in bijlage II.

4.2.5 Wegverkeer

Aangenomen wordt dat per schip één voertuig aanwezig is dat per dag twee verkeersbewegingen genereert. De emissie van dit verkeer nabij de haven is verwaarloosbaar te noemen ten opzichte van de overige bronnen in de haven. Volledigheidshalve is dit verkeer, bestaande uit ten hoogste 140 voertuigbewegingen per dag (bij 70 ligplaatsen) wel betrokken in het onderhavige luchtonderzoek.

Deze bron is als lijnbron meegenomen in het verspreidingsmodel. De emissies van wegverkeer zijn gebaseerd op de, door het Ministerie van Infrastructuur en Milieu vrijgegeven, emissiefactoren voor niet-snelwegen uit maart 2013. De berekening van de bijdragen door wegverkeer is uitgevoerd overeenkomstig de rekenregels uit de Regeling beoordeling luchtkwaliteit 2007.

4.3 Rekenmethode

De concentraties zijn berekend met de door het Ministerie van Infrastructuur en Milieu goedgekeurde rekenmethode Stacks+ (versie 2013)⁸. Met Stacks+ zijn de concentratiebijdragen van wegverkeer en scheepvaart in één modelomgeving berekend en gecumuleerd met de ter plaatse heersende achtergrondconcentraties.

4.3.1 Generieke uitgangspunten

De generieke uitgangspunten met betrekking tot meteorologie, terreinruwheid, grootschalige achtergrondconcentraties en emissiefactoren voor wegverkeer worden door Stacks+ model bepaald overeenkomstig de, op 15 maart 2013 door de Minister van Infrastructuur en Milieu vastgestelde, generieke uitgangspunten voor het berekenen van de luchtkwaliteit.

⁸ In voorliggend onderzoek is in dit kader gebruik gemaakt met de software implementatie van de Stacks+ rekenmethode GeoMilieu, versie 2.30.

5 Resultaten

In bijlage V en VI zijn de resultaten van de berekeningen opgenomen. In tabel 5.1 t/m 5.4 zijn de resultaten samengevat.

Tabel 5.1: Rekenresultaten NO₂

Alternatief	Jaargemiddelde concentratie NO ₂ [µg/m ³] ¹				
	Huidig 2012	Autonoom 2020	ΔALT 2020	Autonoom 2030	ΔALT 2030
ALT 1	18,5	16,7	2,0	13,8	2,0
ALT 2	18,3	16,6	1,9	13,7	2,0
ALT 3	18,3	16,6	1,6	13,8	1,6
ALT 4	18,7	16,8	1,6	13,9	1,6
ALT 5	20,2	18,2	1,3	15,4	1,3
ALT 6	20,8	19,1	1,5	16,4	1,5
ALT 7	20,1	18,2	1,1	15,5	1,1
ALT 8	20,2	19,1	1,3	16,5	1,3
ALT 9	19,8	17,9	2,0	15,4	2,0
ALT 10	19,9	18,0	1,3	15,5	1,3
ALT 11	20,8	19,2	0,0	16,5	0,0

¹ Gemiddelde concentraties en concentratietoename ten opzichte van autonome ontwikkeling (ΔALT) in alle toetspunten.

Tabel 5.2: Rekenresultaten PM₁₀ - jaargemiddelde concentraties

Alternatief	Jaargemiddelde concentratie PM ₁₀ [µg/m ³] ¹				
	Huidig 2012	Autonoom 2020	ΔALT 2020	Autonoom 2030	ΔALT 2030
ALT 1	22,5	21,4	0,1	20,0	0,1
ALT 2	22,5	21,4	0,1	20,0	0,1
ALT 3	22,4	21,4	0,1	20,0	0,1
ALT 4	22,6	21,4	0,1	20,0	0,1
ALT 5	22,5	21,5	0,1	20,1	0,1
ALT 6	22,6	21,6	0,1	20,2	0,1
ALT 7	22,5	21,5	0,0	20,1	0,0
ALT 8	22,5	21,6	0,1	20,1	0,1
ALT 9	22,5	21,6	0,1	20,2	0,1
ALT 10	22,5	21,6	0,0	20,1	0,0
ALT 11	22,6	21,6	0,0	20,2	0,0

¹ Gemiddelde concentraties en concentratietoename ten opzichte van autonome ontwikkeling (ΔALT) in alle toetspunten.

Tabel 5.3: Rekenresultaten PM₁₀ - aantal overschrijdingsdagen

Alternatief	Jaargemiddelde concentratie PM ₁₀ [µg/m ³] ¹				
	Huidig 2012	Autonoom 2020	ΔALT 2020	Autonoom 2030	ΔALT 2030
ALT 1	11	9	0	8	1
ALT 2	11	9	1	8	1
ALT 3	11	9	0	8	1
ALT 4	11	9	1	8	1
ALT 5	11	10	1	8	0
ALT 6	11	10	1	8	0
ALT 7	11	9	1	8	0
ALT 8	11	10	1	8	0
ALT 9	11	9	1	8	0
ALT 10	11	9	1	8	0
ALT 11	11	10	0	8	0

¹ Gemiddeld aantal overschrijdingsdagen en gemiddelde toename van het aantal overschrijdingsdagen ten opzichte van autonome ontwikkeling (ΔALT) in alle toetspunten.

Tabel 5.4: Scoretabel luchtkwaliteit

Alternatief	Score luchtkwaliteit [±/-]		
	NO ₂	PM ₁₀	Overall
ALT 1	0	0	0
ALT 2	0	0	0
ALT 3	0	0	0
ALT 4	0	0	0
ALT 5	0	0	0
ALT 6	0	0	0
ALT 7	0	0	0
ALT 8	0	0	0
ALT 9	0	0	0
ALT 10	0	0	0
ALT 11	0	0	0
ALT 7 + 11	0	0	0

Cumulatie alternatief 7 en alternatief 11

Uit het luchtonderzoek volgt dat alternatief 11 (modernisering Tuindorp) niet leidt tot een significante toename van de concentraties fijn stof en NO₂ in de onmiddellijke omgeving van de haven Tuindorp. Cumulatie van alternatief 11 met alternatief 7 (Bijland - kleine haven in de plas) zal niet leiden tot een situatie die onderscheidend is van de overige alternatieven. Volledigheidshalve wordt opgemerkt dat het totaal aantal ligplaatsen binnen de overnachtingshavens bij cumulatie van beide alternatieven 66 bedraagt. Ook op grond van het aantal ligplaatsen kan derhalve worden uitgesloten dat cumulatie van alternatief 11 en 7 onderscheidend is van de overige alternatieven.

6 Juridische haalbaarheid en effectbeoordeling

Uit de berekeningen volgt dat in alle beschouwde scenario's ruimschoots wordt voldaan aan de wettelijke grenswaarden ten aanzien van luchtkwaliteit meest kritische stoffen PM₁₀ en NO₂.

De hoogste concentraties fijn stof en NO₂ worden berekend in de huidige situatie (2012). Ondanks een intensivering van de lokale activiteiten, nemen de concentratieniveaus fijn stof en NO₂ in alle alternatieven af ten opzichte van de huidige situatie. Deze afname is het gevolg van in de tijd dalende achtergrondconcentraties en lagere emissies van scheepvaart en wegverkeer.

De gemiddelde toenames van de concentraties PM₁₀ en NO₂ in de alternatieven ten opzichte van de autonome situaties, zijn in alle zichtjaren beperkt en variëren van 0 tot 0,1 µg/m³ voor PM₁₀ en 0,3 tot 2,0 µg/m³ voor NO₂.

Op grond van het voorliggend onderzoek wordt geconcludeerd dat:

- bestaande bronnen en achtergrondconcentraties maatgevend zijn voor de lokale luchtkwaliteit;
- het aspect luchtkwaliteit in *geen van de alternatieven een belemmering* vormt voor de *juridische haalbaarheid*, en;
- de verschillen tussen de alternatieven onderling en ten opzichte van de referentie situatie, zeer klein en *niet onderscheidend* zijn van elkaar.



**Bijlage I: Prognose gegevens scheepvaartintensiteiten en
vlootverdeling Boven-Rijn**

*Samenstelling en gebruik (inclusief prognose) Nederlandse scheepvaart voor Boven-Rijn
(RWS WVL, 2013)*

Vlootsamenstelling	2005	2012	2020	2030	2040
Onbekend		2,3%	0,2%	0,2%	0,2%
Koppelverbanden					
C2l	0,6	0,4%	0,4%	0,4%	0,4%
C3b	0,5	0,3%	0,3%	0,3%	0,3%
C3l	3,4	4,4%	4,2%	4,4%	4,3%
C4	0,6	0,6%	0,6%	0,6%	0,6%
Duwstellen					
BII-1	0,3	0,2%	0,2%	0,2%	0,2%
BII-2b	0,2	0,2%	0,1%	0,2%	0,2%
BII-4	4,3	3,2%	3,1%	3,3%	3,2%
BII-2L	0,2	0,1%	0,1%	0,1%	0,1%
BII-6b	0,2	0,9%	0,8%	0,9%	0,8%
BII-6l	0,2	1,0%	0,9%	1,0%	1,0%
Motorvrachtschepen					
M1	0,9	0,5%	0,4%	0,2%	0,2%
M2	5,5	3,7%	2,7%	1,4%	1,4%
M3	6,1	3,7%	3,6%	3,0%	2,7%
M4	7,9	4,5%	4,4%	3,6%	3,3%
M5	10,6	7,5%	7,2%	6,0%	5,5%
M6	17,2	15,9%	14,9%	15,6%	14,8%
M7	8,3	5,5%	5,1%	5,4%	5,1%
M8	26,6	31,9%	32,9%	34,6%	36,0%
M9	0,4	6,9%	7,1%	7,5%	7,8%
M10	4,0	1,0%	1,4%	1,5%	1,6%
M11		3,0%	4,3%	4,5%	4,8%
M12		2,2%	3,1%	3,3%	3,5%
Zeeschip	1,9		1,9%	1,9%	1,9%
Passages GE	166.000	134.400	182.600	216.000	258.500

Omrekening samenstelling en gebruik t.b.v. PRELUDE (ongeladen)

scheepstype				Zichtjaar				
				2005	2012	2020	2030	2040
CEMT VI	RWS	BI	ongeladen	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
CEMT VI	RWS	BII-1	ongeladen	174.5	94.2	127.9	151.0	181.1
CEMT VI	RWS	BII-2b	ongeladen	116.3	94.2	64.0	151.0	181.1
CEMT VI	RWS	BII-2l	ongeladen	116.3	47.1	64.0	75.5	90.6
CEMT VI	RWS	BII-4	ongeladen	2500.8	1506.8	1983.2	2492.3	2898.1
CEMT VI	RWS	BII-6l	ongeladen	1337.6	1977.7	2431.0	3021.0	3532.1
CEMT VI	RWS	BIIL-1	ongeladen	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
CEMT VI	RWS	BO1	ongeladen	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
CEMT VI	RWS	BO2	ongeladen	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
CEMT VI	RWS	BO3	ongeladen	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
CEMT VI	RWS	BO4	ongeladen	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
CEMT VI	RWS	C1b	ongeladen	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
CEMT VI	RWS	C1l	ongeladen	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
CEMT VI	RWS	C2b	ongeladen	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
CEMT VI	RWS	C2l	ongeladen	348.9	188.3	255.9	302.1	362.3
CEMT VI	RWS	C3b	ongeladen	290.8	141.3	191.9	226.6	271.7
CEMT VI	RWS	C3l	ongeladen	1977.4	2071.8	2686.9	3323.1	3894.3
CEMT VI	RWS	C4	ongeladen	348.9	282.5	383.8	453.1	543.4
CEMT VI	RWS	M0	ongeladen	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
CEMT VI	RWS	M1	ongeladen	523.4	235.4	255.9	151.0	181.1
CEMT VI	RWS	M2	ongeladen	3198.7	1742.2	1727.3	1057.3	1267.9
CEMT VI	RWS	M3	ongeladen	3547.6	1742.2	2303.1	2265.7	2445.3
CEMT VI	RWS	M4	ongeladen	4594.5	2118.9	2814.9	2718.9	2988.7
CEMT VI	RWS	M5	ongeladen	6164.8	3531.5	4606.1	4531.5	4981.1
CEMT VI	RWS	M6	ongeladen	10003.2	7486.8	9532.1	11781.8	13403.7
CEMT VI	RWS	M7	ongeladen	4827.1	2589.8	3262.7	4078.3	4618.8
CEMT VI	RWS	M8	ongeladen	18029.0	21189.2	31219.3	38819.6	48633.7
SOM				58100	47040	63910	75600	90475

Aanname fractie ongeladen Prelude	0.35 BII-6l
Aanname zeeschepen en onbekend in hoogste emissie	
Aanname BII6B = BII6L, >M9 = M8	

Omrekening samenstelling en gebruik t.b.v. PRELUDE (geladen)

scheepstype				Zichtjaar				
				2005	2012	2020	2030	2040
CEMT VI	RWS	BI	geladen	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
CEMT VI	RWS	BII-1	geladen	324.0	174.9	237.6	280.5	336.4
CEMT VI	RWS	BII-2b	geladen	216.0	174.9	118.8	280.5	336.4
CEMT VI	RWS	BII-2I	geladen	216.0	87.4	118.8	140.3	168.2
CEMT VI	RWS	BII-4	geladen	4644.3	2798.3	3683.1	4628.6	5382.2
CEMT VI	RWS	BII-6I	geladen	2484.2	3672.8	4514.7	5610.4	6559.5
CEMT VI	RWS	BIIL-1	geladen	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
CEMT VI	RWS	BO1	geladen	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
CEMT VI	RWS	BO2	geladen	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
CEMT VI	RWS	BO3	geladen	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
CEMT VI	RWS	BO4	geladen	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
CEMT VI	RWS	C1b	geladen	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
CEMT VI	RWS	C1I	geladen	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
CEMT VI	RWS	C2b	geladen	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
CEMT VI	RWS	C2I	geladen	648.0	349.8	475.2	561.0	672.8
CEMT VI	RWS	C3b	geladen	540.0	262.3	356.4	420.8	504.6
CEMT VI	RWS	C3I	geladen	3672.3	3847.7	4990.0	6171.4	7232.3
CEMT VI	RWS	C4	geladen	648.0	524.7	712.9	841.6	1009.2
CEMT VI	RWS	M0	geladen	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
CEMT VI	RWS	M1	geladen	972.1	437.2	475.2	280.5	336.4
CEMT VI	RWS	M2	geladen	5940.4	3235.6	3207.8	1963.6	2354.7
CEMT VI	RWS	M3	geladen	6588.5	3235.6	4277.1	4207.8	4541.2
CEMT VI	RWS	M4	geladen	8532.6	3935.1	5227.6	5049.4	5550.4
CEMT VI	RWS	M5	geladen	11448.8	6558.6	8554.2	8415.6	9250.6
CEMT VI	RWS	M6	geladen	18577.4	13904.1	17702.5	21880.5	24892.6
CEMT VI	RWS	M7	geladen	8964.7	4809.6	6059.2	7574.0	8577.9
CEMT VI	RWS	M8	geladen	33482.5	39351.4	57978.7	72093.5	90319.7
SOM				107900	87360	118690	140400	168025

Aanname fractie geladen Prelude	0.65
Aanname zeeschepen en onbekend in hoogste emissie	BII-6I
Aanname BII6B = BII6L, >M9 = M8	



Bijlage II: Emissietabellen aankomende en vertrekkende schepen 2012-2030

Emissietabellen aankomende en vertrekkende schepen

NO2 – 2012

route	vracht	type (CEMT VI)	aantal	Emissie (g/km)	Afstand (km)	NO _x emissie (g/dag)
1	geladen	koppverband (schepen) C3L	1	648.1	0.5	324
		vrachtschip M8	15.5	574.0	7.75	4448
	leeg	koppverband (schepen) C3L	1	372.7	0.5	186
		vrachtschip M8	15.5	315.9	7.75	2448
	totaal					7407
2	geladen	koppverband (schepen) C3L	1	648.1	0.5	324
		vrachtschip M8	15.5	574.0	7.75	4448
	leeg	koppverband (schepen) C3L	1	372.7	0.5	186
		vrachtschip M8	15.5	315.9	7.75	2448
	totaal					7407
3	geladen	koppverband (schepen) C3L	1	648.1	0.5	324
		vrachtschip M8	15.5	574.0	7.75	4448
	leeg	koppverband (schepen) C3L	1	372.7	0.5	186
		vrachtschip M8	15.5	315.9	7.75	2448
	totaal					7407
4	geladen	koppverband (schepen) C3L	1	648.1	0.5	324
		vrachtschip M8	15.5	574.0	7.75	4448
	leeg	koppverband (schepen) C3L	1	372.7	0.5	186
		vrachtschip M8	15.5	315.9	7.75	2448
	totaal					7407

NO2 – 2020 en 2030

route	vracht	type (CEMT VI)	aantal	Emissie (g/km)	Afstand (km)	NO _x emissie (g/dag)
1	geladen	koppverband (schepen) C3L	1	548.6	0.5	274
		vrachtschip M8	15.5	485.9	7.75	3765
	leeg	koppverband (schepen) C3L	1	315.4	0.5	158
		vrachtschip M8	15.5	267.4	7.75	2073
	totaal					6270
2	geladen	koppverband (schepen) C3L	1	548.6	0.5	274
		vrachtschip M8	15.5	485.9	7.75	3765
	leeg	koppverband (schepen) C3L	1	315.4	0.5	158
		vrachtschip M8	15.5	267.4	7.75	2073
	totaal					6270
3	geladen	koppverband (schepen) C3L	1	548.6	0.5	274
		vrachtschip M8	15.5	485.9	7.75	3765
	leeg	koppverband (schepen) C3L	1	315.4	0.5	158
		vrachtschip M8	15.5	267.4	7.75	2073
	totaal					6270
4	geladen	koppverband (schepen) C3L	1	548.6	0.5	274
		vrachtschip M8	15.5	485.9	7.75	3765
	leeg	koppverband (schepen) C3L	1	315.4	0.5	158
		vrachtschip M8	15.5	267.4	7.75	2073
	totaal					6270

route	vracht	type (CEMT VI)	aantal	Emissie (g/km)	Afstand (km)	NO _x emissie (g/dag)
1	geladen	koppverband (schepen) C3L	1	19.7	0.5	9.8
		vrachtschip M8	15.5	17.4	7.75	135.2
	leeg	koppverband (schepen) C3L	1	11.3	0.5	5.7
		vrachtschip M8	15.5	9.6	7.75	74.4
	totaal					225.1
2	geladen	koppverband (schepen) C3L	1	19.7	0.5	9.8
		vrachtschip M8	15.5	17.4	7.75	135.2
	leeg	koppverband (schepen) C3L	1	11.3	0.5	5.7
		vrachtschip M8	15.5	9.6	7.75	74.4
	totaal					225.1
3	geladen	koppverband (schepen) C3L	1	19.7	0.5	9.8
		vrachtschip M8	15.5	17.4	7.75	135.2
	leeg	koppverband (schepen) C3L	1	11.3	0.5	5.7
		vrachtschip M8	15.5	9.6	7.75	74.4
	totaal					225.1
4	geladen	koppverband (schepen) C3L	1	19.7	0.5	9.8
		vrachtschip M8	15.5	17.4	7.75	135.2
	leeg	koppverband (schepen) C3L	1	11.3	0.5	5.7
		vrachtschip M8	15.5	9.6	7.75	74.4
	totaal					225.1

PM10 – 2020 en 2030

route	vracht	type (CEMT VI)	aantal	Emissie (g/km)	Afstand (km)	NO _x emissie (g/dag)
1	geladen	koppelverband (schepen) C3L	1	15.2	0.5	7.6
		vrachtschip M8	15.5	13.5	7.75	104.4
	leeg	koppelverband (schepen) C3L	1	8.7	0.5	4.4
		vrachtschip M8	15.5	7.4	7.75	57.5
	totaal					173.8
2	geladen	koppelverband (schepen) C3L	1	15.2	0.5	7.6
		vrachtschip M8	15.5	13.5	7.75	104.4
	leeg	koppelverband (schepen) C3L	1	8.7	0.5	4.4
		vrachtschip M8	15.5	7.4	7.75	57.5
	totaal					173.8
3	geladen	koppelverband (schepen) C3L	1	15.2	0.5	7.6
		vrachtschip M8	15.5	13.5	7.75	104.4
	leeg	koppelverband (schepen) C3L	1	8.7	0.5	4.4
		vrachtschip M8	15.5	7.4	7.75	57.5
	totaal					173.8
4	geladen	koppelverband (schepen) C3L	1	15.2	0.5	7.6
		vrachtschip M8	15.5	13.5	7.75	104.4
	leeg	koppelverband (schepen) C3L	1	8.7	0.5	4.4
		vrachtschip M8	15.5	7.4	7.75	57.5
	totaal					173.8



Bijlage III: Emissiebepaling PRELUDE

PRELUDE (© TNO)

Versie

1.0

Gebruiker

j.vanrooij

Datum veranderd

12 augustus 2013

Naam van het vaartraject

Boven Rijn

Afstand van het vaartraject

1.0 km

Traject intensiteit

134400 schepen/periode

Jaar van emissie

2012

Controles:

Invoercontrole

ok

Emissies

ok

Intern

ok

Karakteristieken

ok

Sluisemissies

nee

Emissie per kilometer (gram/periode)

Stof

NOx

Vaarrichting

MW_Groep	af	beide	op
1	0	910147	0
2	0	6686080	0
3	0	41367421	0
4	0	15882070	0
Eindtotaal	0	64845719	0

Emissie per kilometer (gram/periode)

Stof

Fijn stof

Vaarrichting

MW_Groep	af	beide	op
1	0	27663	0
2	0	203219	0
3	0	1257334	0
4	0	482725	0
Eindtotaal	0	1970941	0

Warmte-output (MW)

Vaarrichting

MW_Groep	af	beide	op
1	-	0.15	-
2	-	0.35	-
3	-	0.64	-
4	-	1.57	-
Eindtotaal	-	0.63	-

Snelheid (km/u)

Vaarrichting

MW_Groep	af	beide	op
1	-	14.4	-
2	-	16.3	-
3	-	16.1	-
4	-	13.4	-
Eindtotaal	-	15.8	-

PRELUDE (© TNO)

Versie	1.0
Gebruiker	j.vanrooij
Datum veranderd	29 juli 2013
Naam van het vaartraject	Boven-Rijn
Afstand van het vaartraject	1.0 km
Traject intensiteit	182600 schepen/periode
Jaar van emissie	2020
Controles:	
Invoercontrole	ok
Emissies	ok
Intern	ok
Karakteristieken	ok
Sluisemissies	nee

Emissie per kilometer (gram/periode)

Stof **NOx**

MW_Groep	Vaarrichting		
	af	beide	op
1	0	828003	0
2	0	7374547	0
3	0	49596796	0
4	0	16939000	0
Eindtotaal	0	74738347	0

Emissie per kilometer (gram/periode)

Stof **Fijn stof**

MW_Groep	Vaarrichting		
	af	beide	op
1	0	22952	0
2	0	204419	0
3	0	1374802	0
4	0	469542	0
Eindtotaal	0	2071715	0

Warmte-output (MW)

MW_Groep	Vaarrichting		
	af	beide	op
1	-	0.15	-
2	-	0.35	-
3	-	0.64	-
4	-	1.56	-
Eindtotaal	-	0.63	-

Snelheid (km/u)

MW_Groep	Vaarrichting		
	af	beide	op
1	-	14.5	-
2	-	16.2	-
3	-	16.1	-
4	-	13.4	-
Eindtotaal	-	15.9	-

PRELUDE (© TNO)

Versie	1.0
Gebruiker	j.vanrooij
Datum veranderd	26 juli 2013
Naam van het vaartraject	Boven-Rijn (intensiteiten 2030)
Afstand van het vaartraject	1.0 km
Traject intensiteit	216000 schepen/periode
Jaar van emissie	2020
Controles:	
Invoercontrole	ok
Emissies	ok
Intern	ok
Karakteristieken	ok
Sluisemissies	nee

Emissie per kilometer (gram/periode)

Stof **NOx**

Vaarrichting

MW_Groep	af	beide	op
1	0	595608	0
2	0	7738880	0
3	0	61609832	0
4	0	21240655	0
Eindtotaal	0	91184976	0

Emissie per kilometer (gram/periode)

Stof **Fijn stof**

Vaarrichting

MW_Groep	af	beide	op
1	0	16510	0
2	0	214518	0
3	0	1707798	0
4	0	588782	0
Eindtotaal	0	2527608	0

Warmte-output (MW)

Vaarrichting

MW_Groep	af	beide	op
1	-	0.16	-
2	-	0.35	-
3	-	0.64	-
4	-	1.56	-
Eindtotaal	-	0.65	-

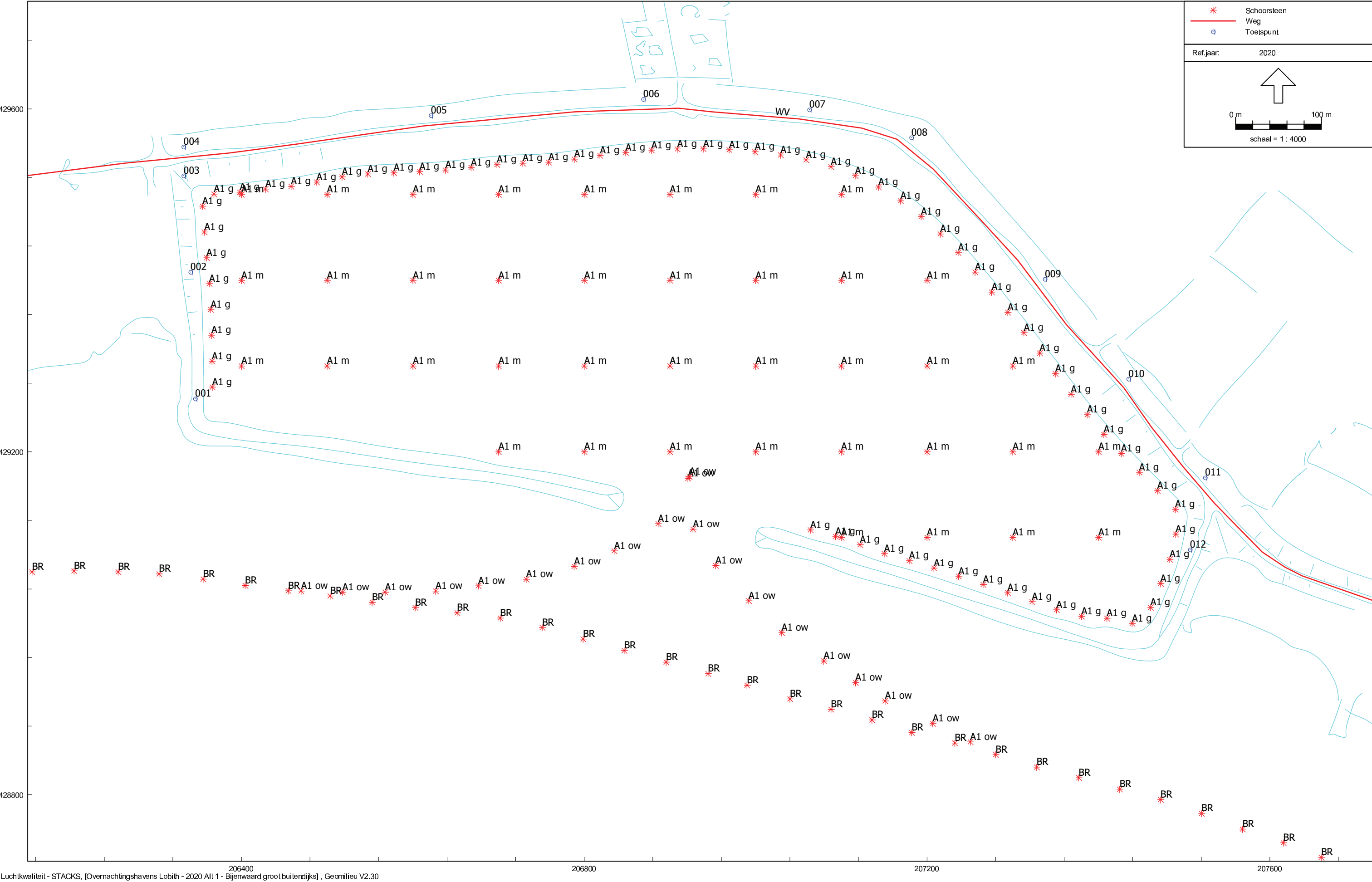
Snelheid (km/u)

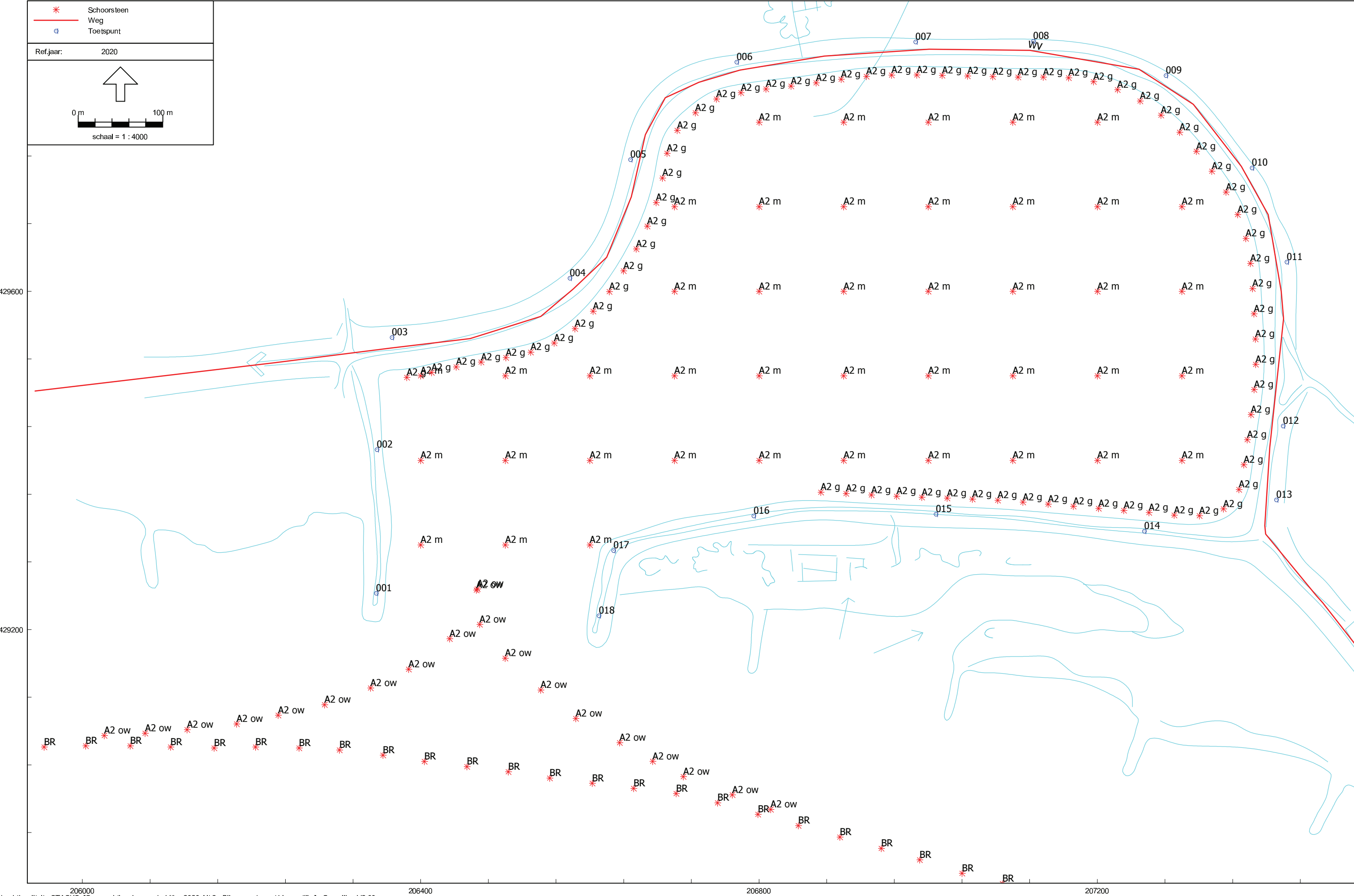
Vaarrichting

MW_Groep	af	beide	op
1	-	14.7	-
2	-	16.4	-
3	-	16.1	-
4	-	13.4	-
Eindtotaal	-	15.9	-

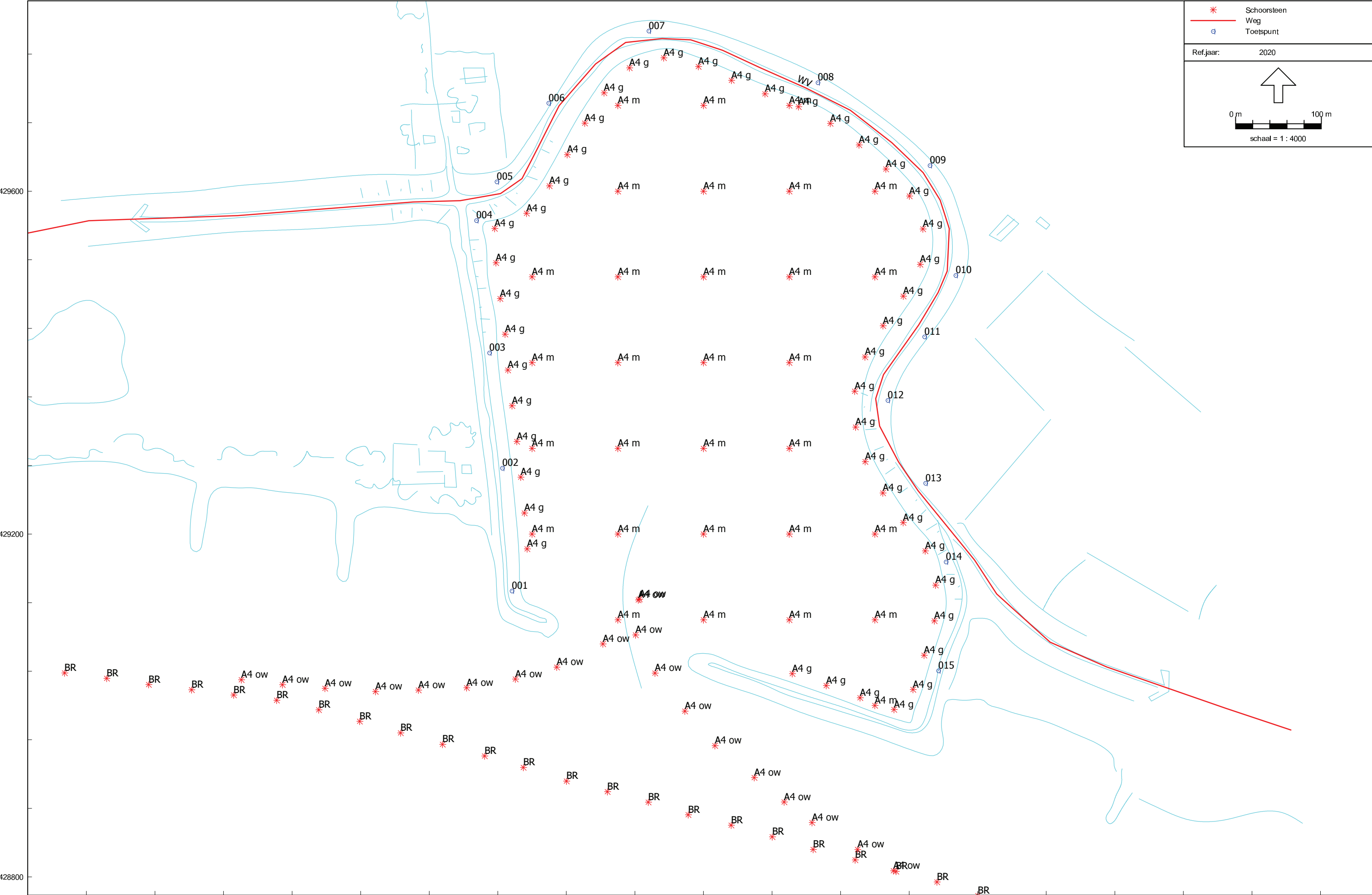


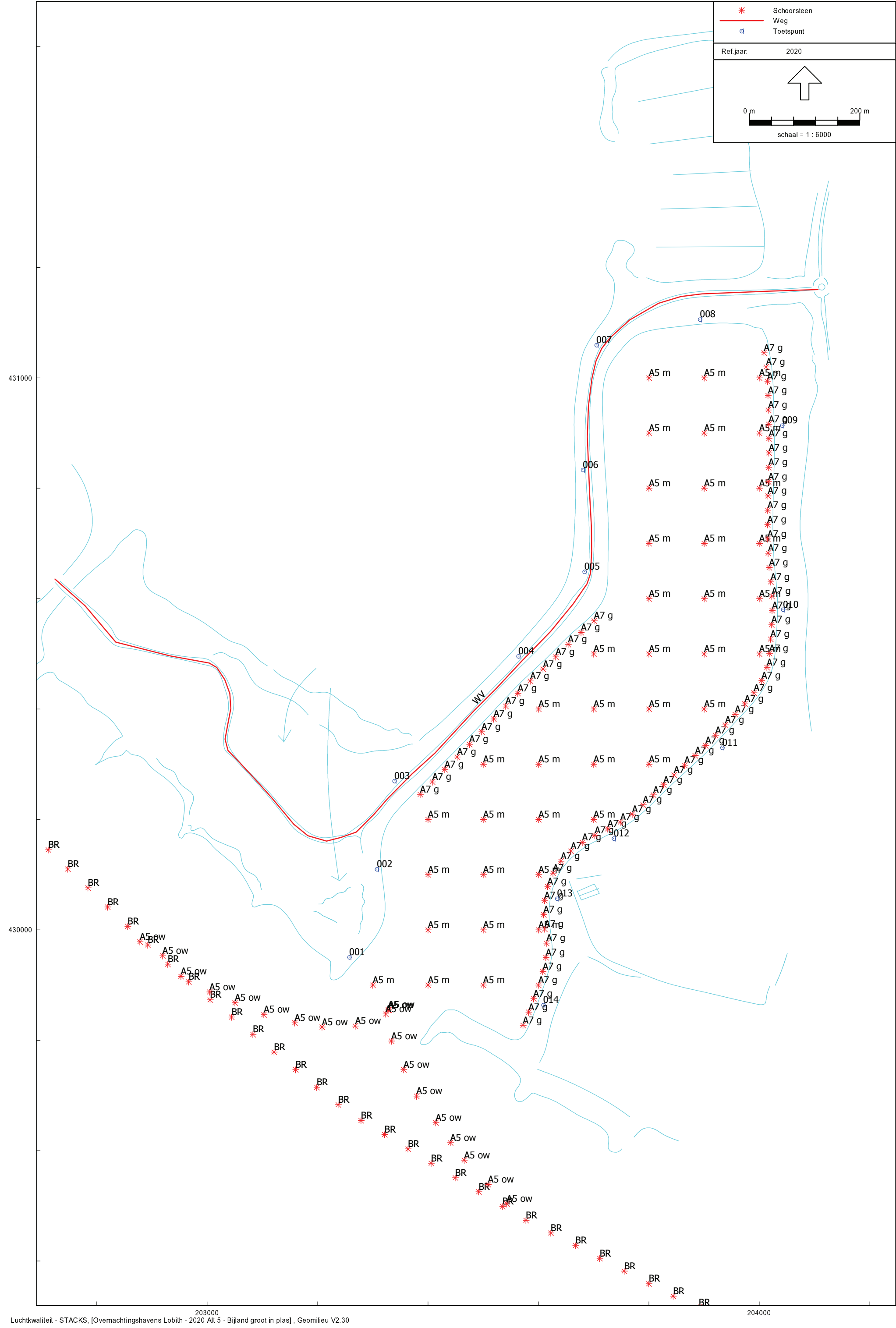
Bijlage IV: Invoergegevens rekenmodel STACKS+

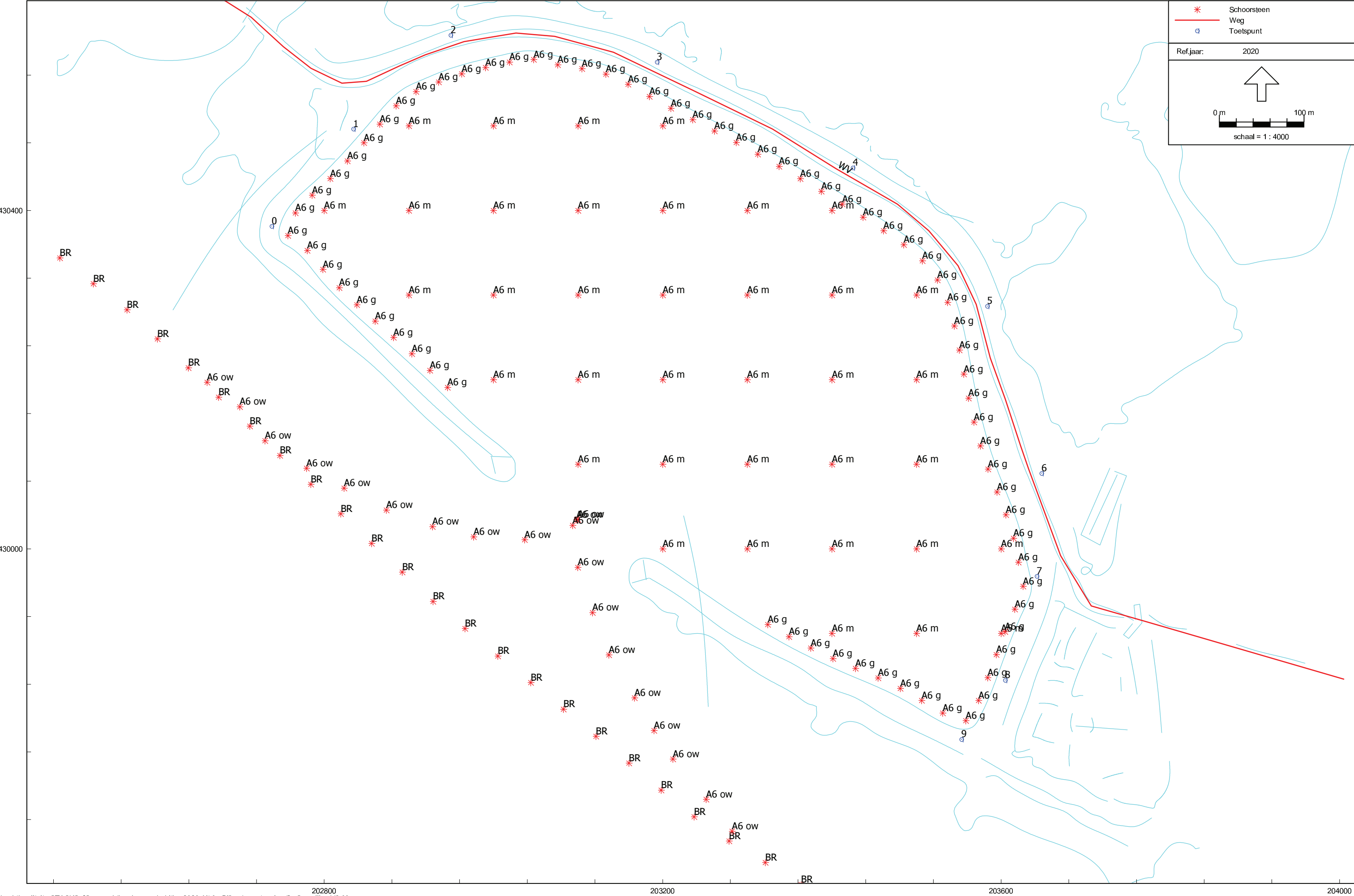


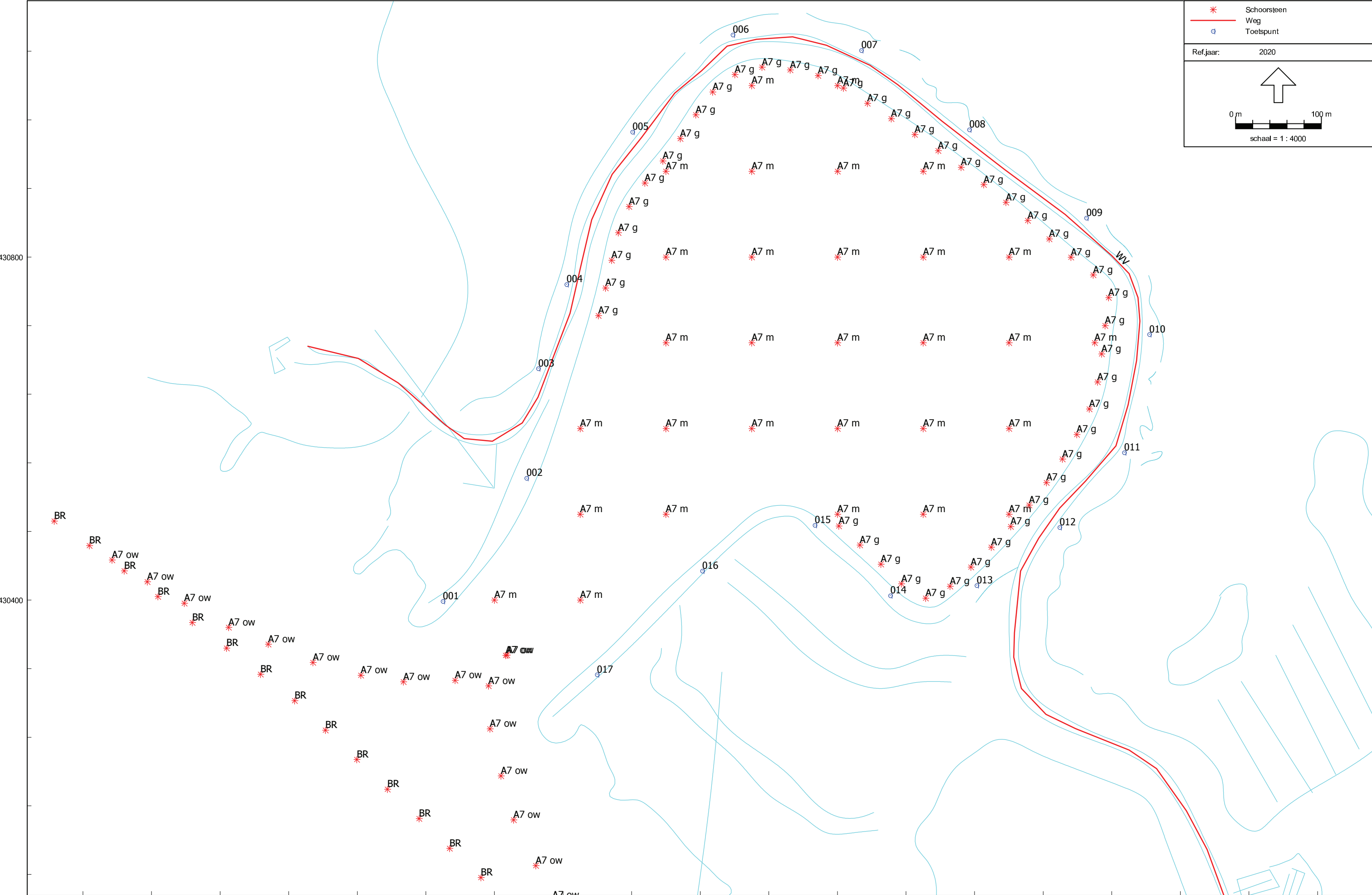




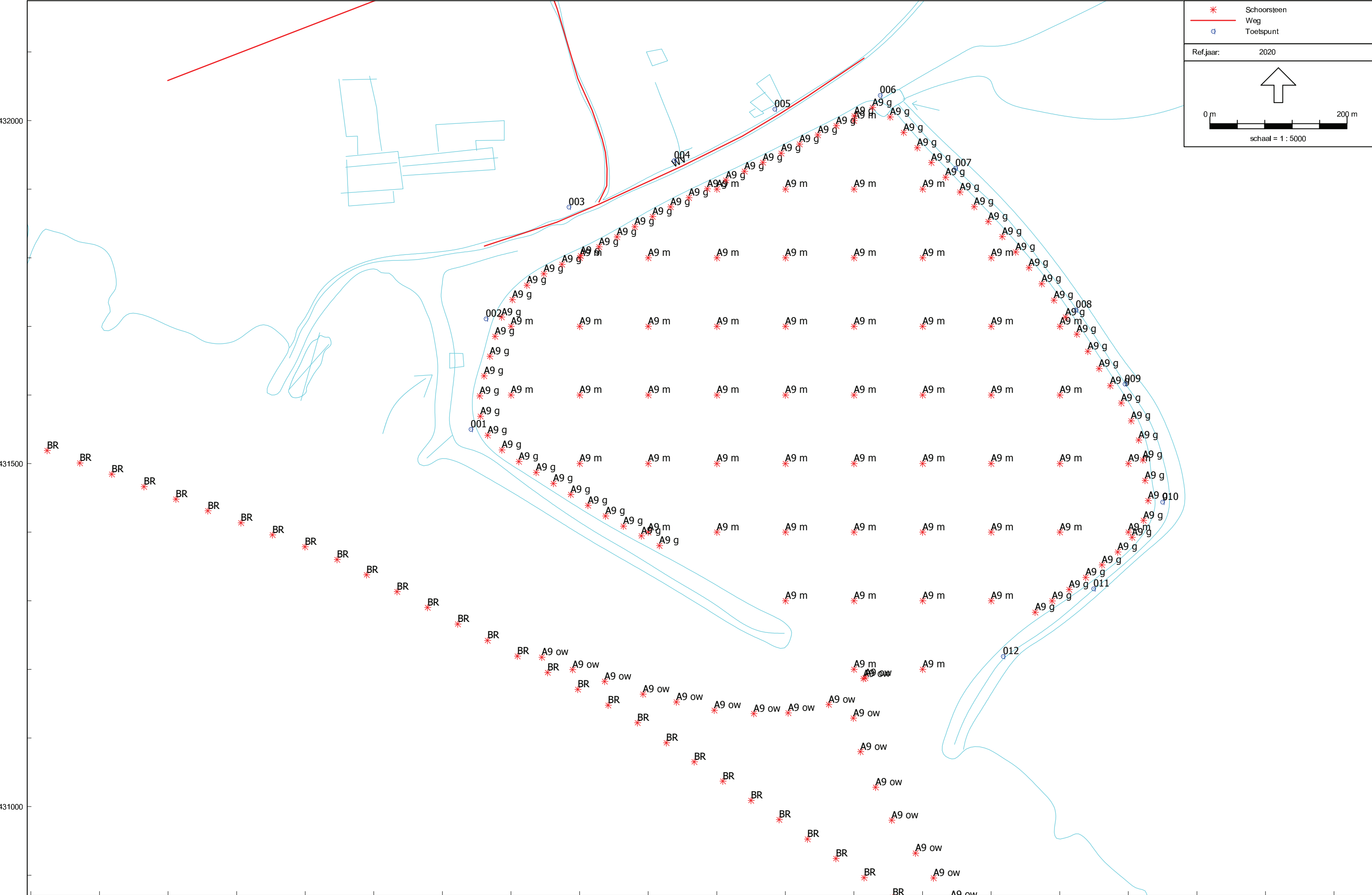


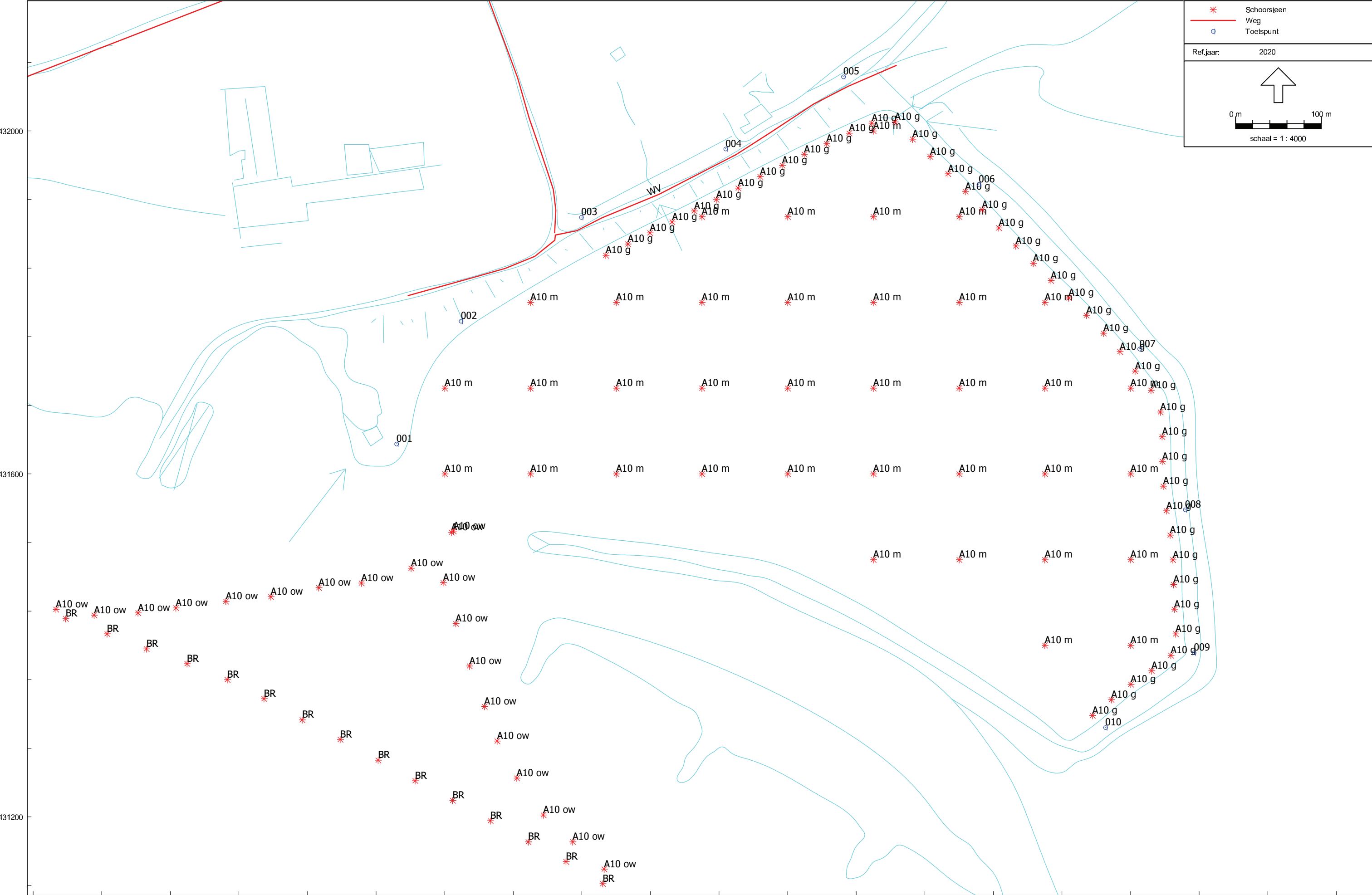


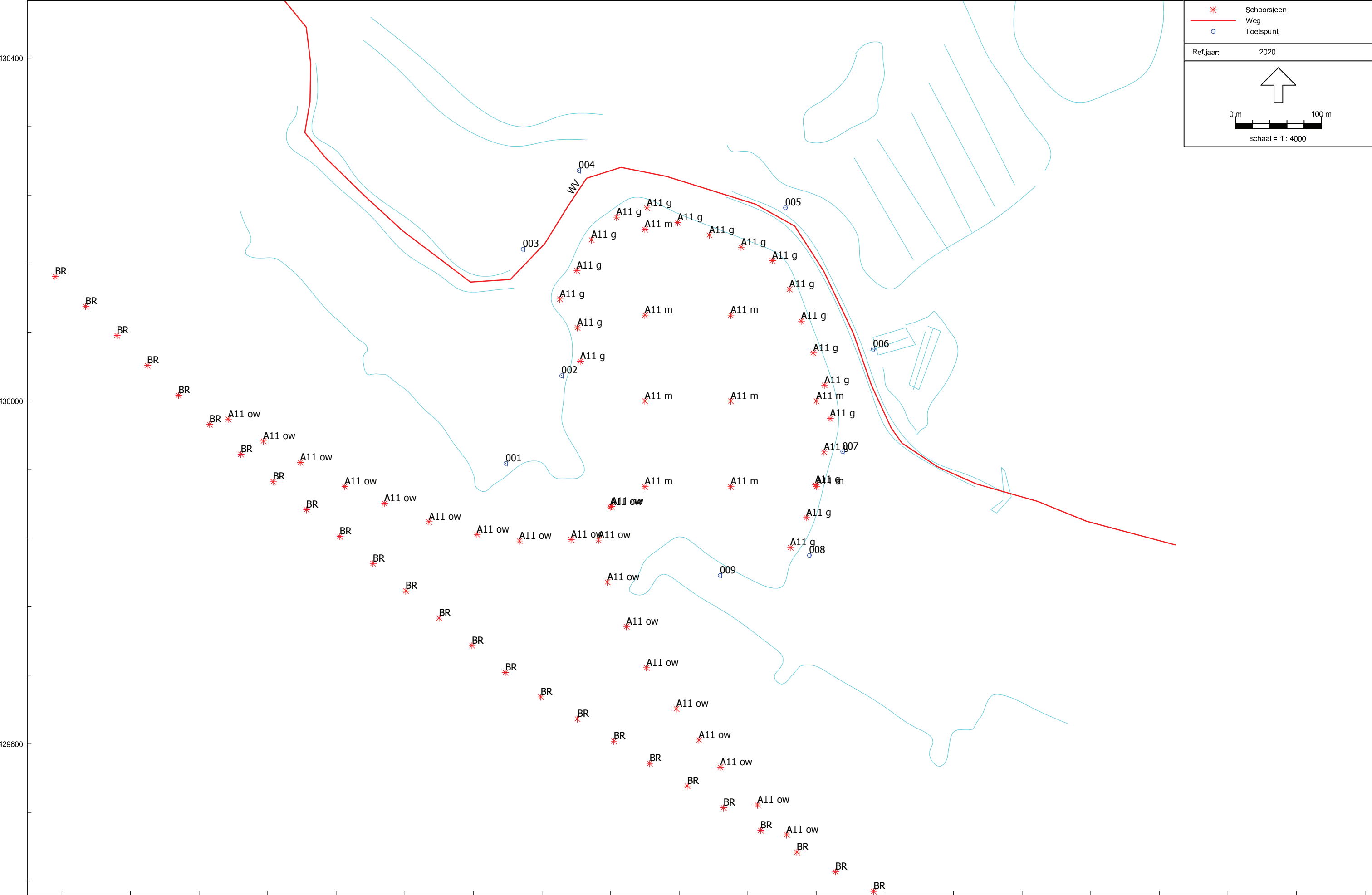


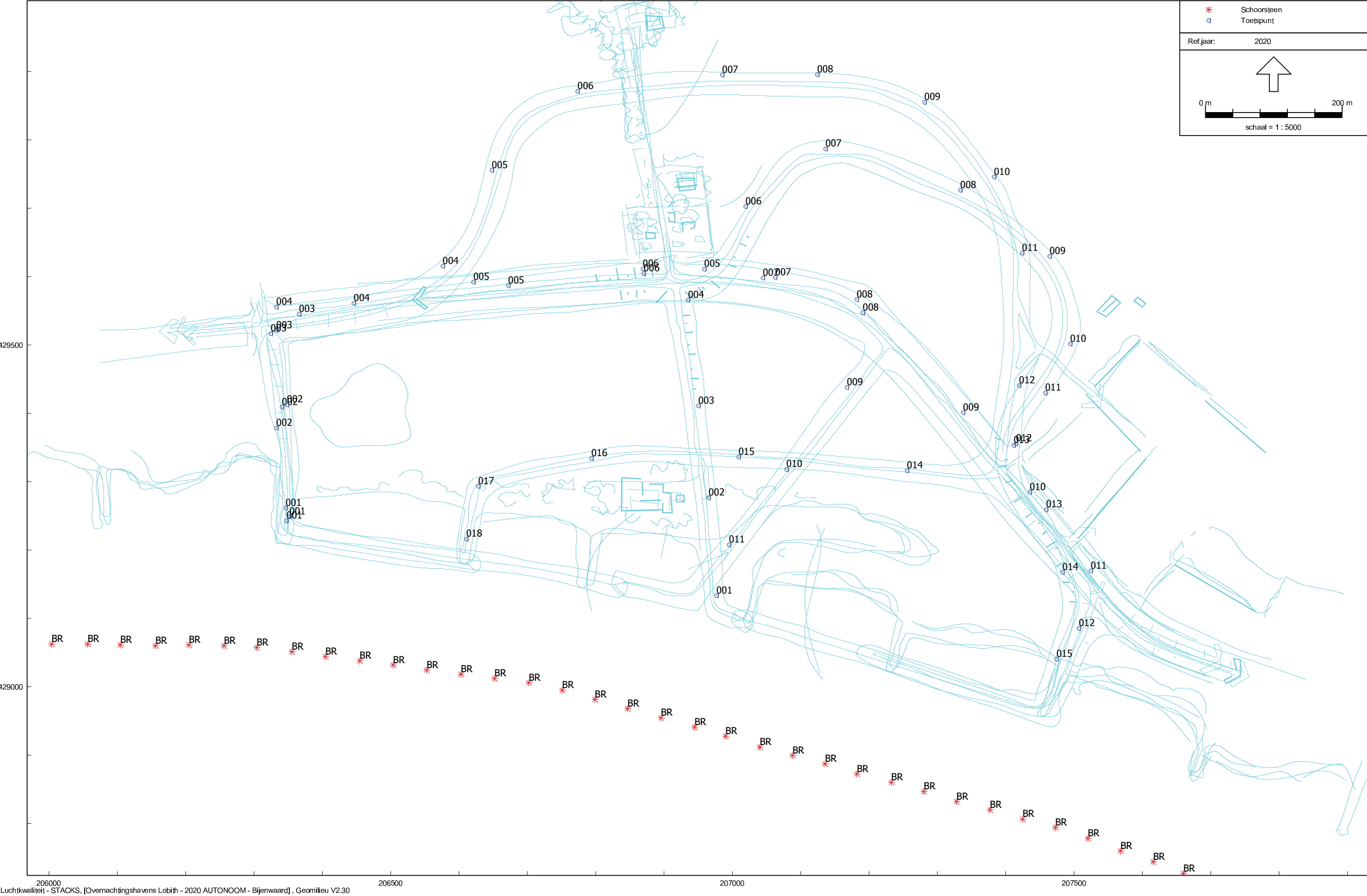


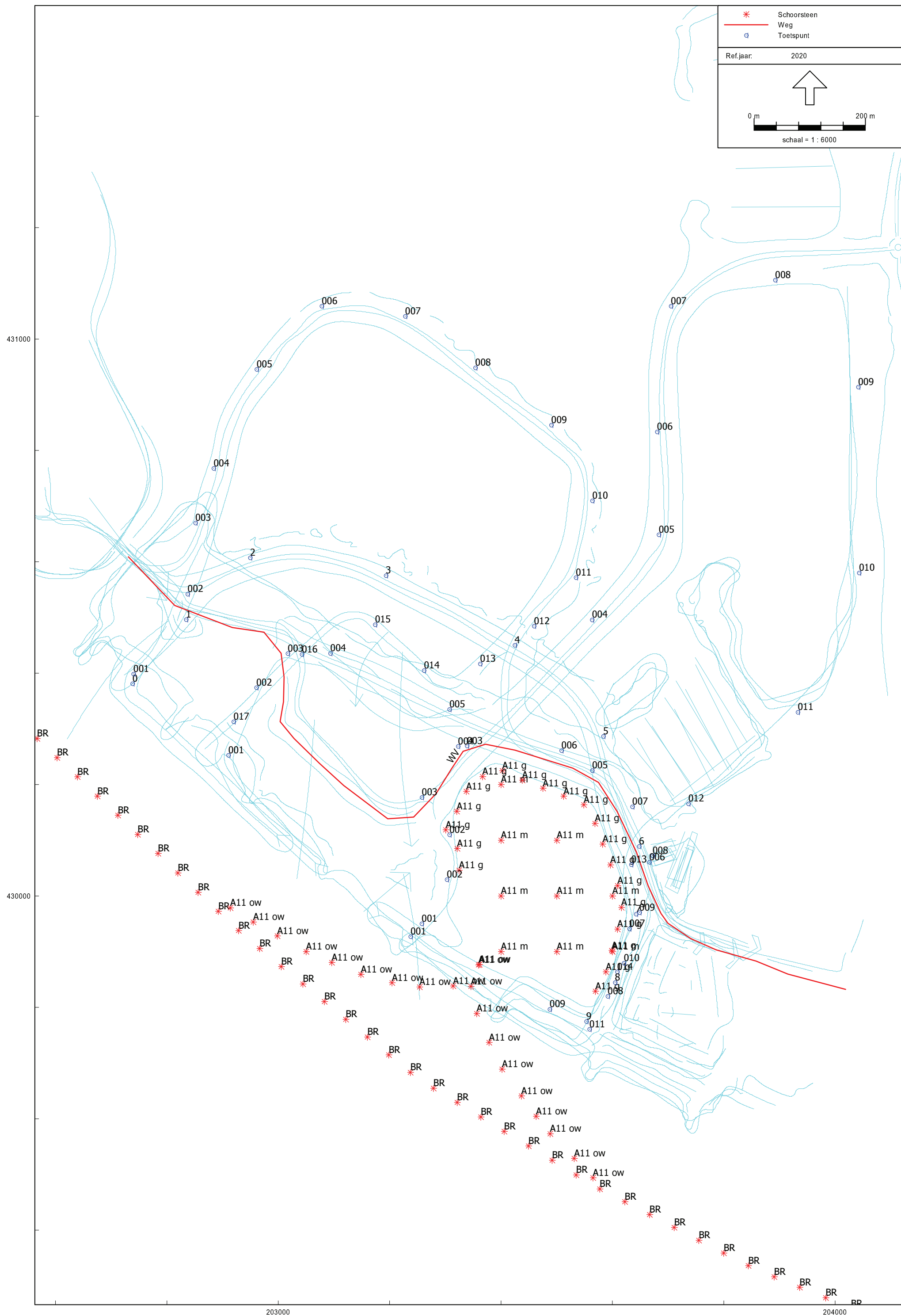




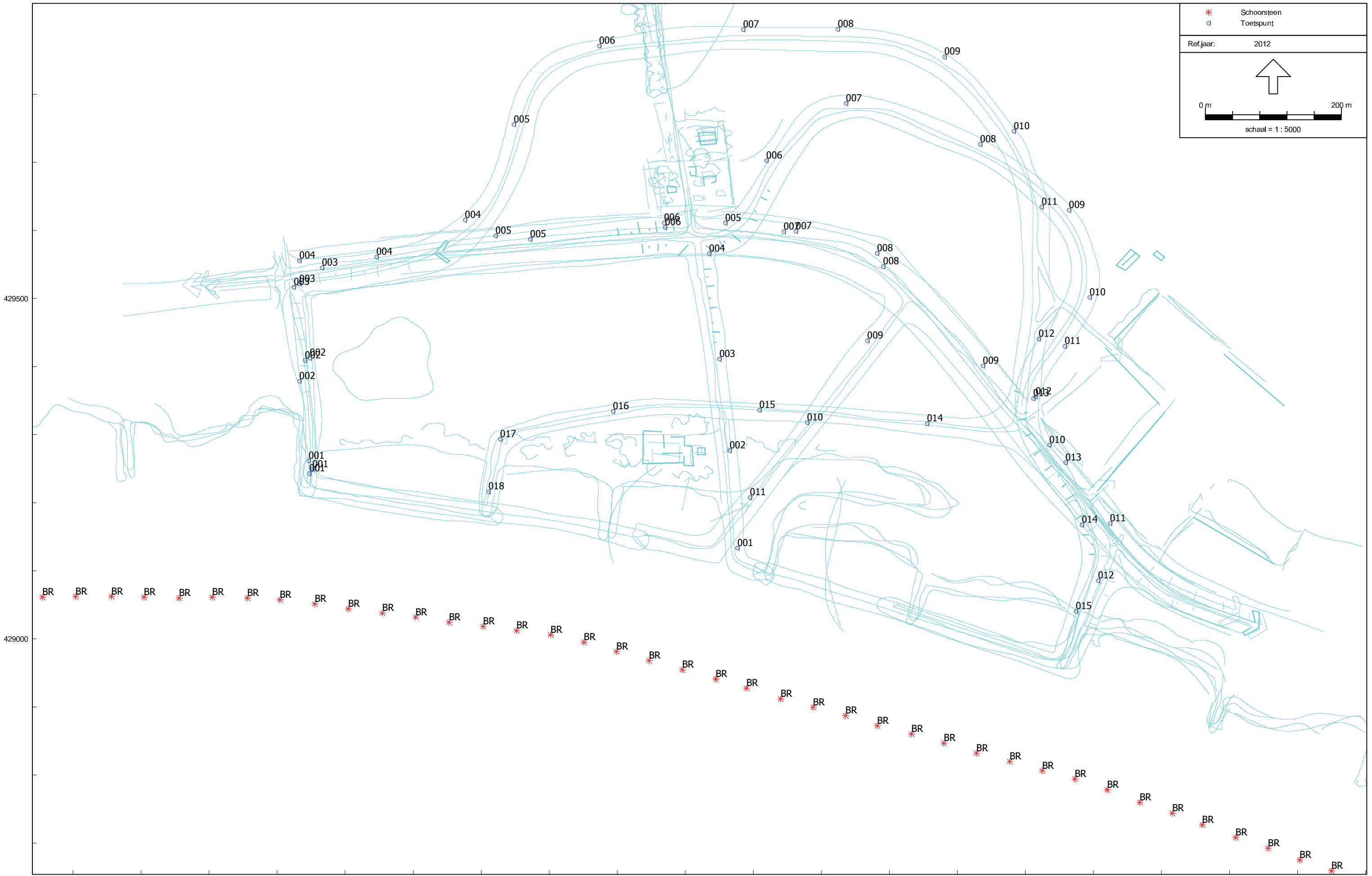




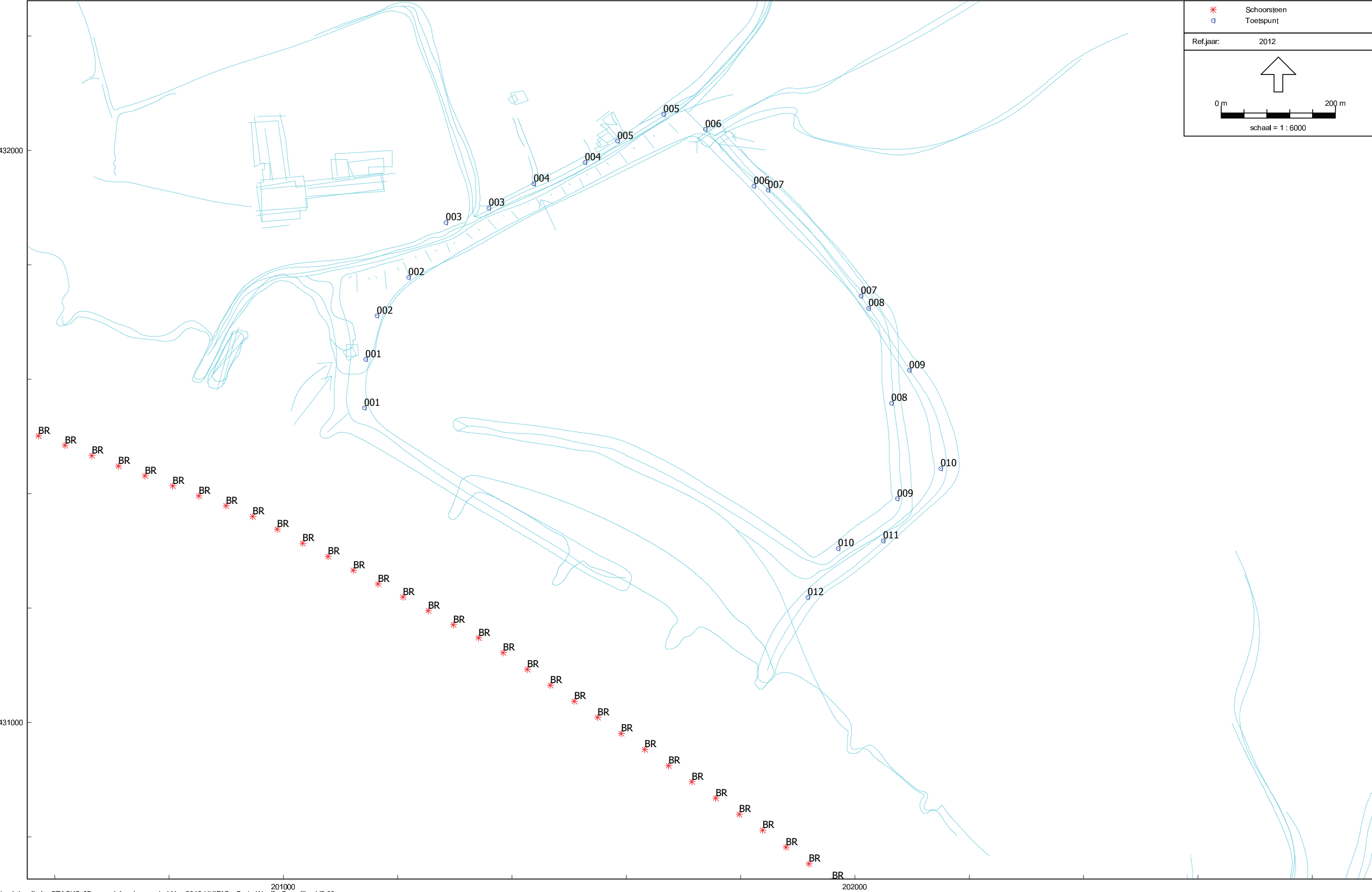












Rekenparameters

Rapport: Lijst van model eigenschappen
Model: 2012 HUIDIG - Bijenwaard

Model eigenschap

Omschrijving	2012 HUIDIG - Bijenwaard
Verantwoordelijke	J.vanRooij
Rekenmethode	STACKS
Aangemaakt door	J.vanRooij op 13-8-2013
Laatst ingezien door	J.vanRooij op 17-9-2013
Model aangemaakt met	Geomilieu V2.30
Referentiejaar	2012
GCN referentiepunt	X: -999.00 Y: -999.00
Rekenperiode	1-1-2012 tot 31-12-2012
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
Terreinruwheid	0.16
Steekproefberekening	Nee
Berekening met achtergrond	Ja
Custom meteo	Nee
Store journal files	Nee
Custom emission file	Nee

Rekenparameters

Rapport: Lijst van model eigenschappen
Model: 2012 HUIDIG- Bijland

Model eigenschap

Omschrijving	2012 HUIDIG- Bijland
Verantwoordelijke	J.vanRooij
Rekenmethode	STACKS
Aangemaakt door	J.vanRooij op 13-8-2013
Laatst ingezien door	J.vanRooij op 17-9-2013
Model aangemaakt met	Geomilieu V2.30
Referentiejaar	2012
GCN referentiepunt	X: -999.00 Y: -999.00
Rekenperiode	1-1-2012 tot 31-12-2012
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
Terreinruwheid	0.18
Steekproefberekening	Nee
Berekening met achtergrond	Ja
Custom meteo	Nee
Store journal files	Nee
Custom emission file	Nee

Rekenparameters

Rapport: Lijst van model eigenschappen
Model: 2012 HUIDIG - Oude Waal

Model eigenschap

Omschrijving	2012 HUIDIG - Oude Waal
Verantwoordelijke	J.vanRooij
Rekenmethode	STACKS
Aangemaakt door	J.vanRooij op 13-8-2013
Laatst ingezien door	J.vanRooij op 17-9-2013
Model aangemaakt met	Geomilieu V2.30
Referentiejaar	2012
GCN referentiepunt	X: -999.00 Y: -999.00
Rekenperiode	1-1-2012 tot 31-12-2012
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
Terreinruwheid	0.17
Steekproefberekening	Nee
Berekening met achtergrond	Ja
Custom meteo	Nee
Store journal files	Nee
Custom emission file	Nee

Rekenparameters

Rapport: Lijst van model eigenschappen
Model: 2020 Alt 1 - Bijenwaard groot buitendijks

Model eigenschap	
Omschrijving	2020 Alt 1 - Bijenwaard groot buitendijks
Verantwoordelijke	J.vanRooij
Rekenmethode	STACKS
Aangemaakt door	J.vanRooij op 13-8-2013
Laatst ingezien door	J.vanRooij op 17-9-2013
Model aangemaakt met	Geomilieu V2.30
Referentiejaar	2020
GCN referentiepunt	X: -999.00 Y: -999.00
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
Terreinruwheid	0.16
Steekproefberekening	Nee
Berekening met achtergrond	Ja
Custom meteo	Nee
Store journal files	Nee
Custom emission file	Nee

Rekenparameters

Rapport: Lijst van model eigenschappen
Model: 2020 Alt 2 - Bijenwaard groot binnendijks

Model eigenschap	
Omschrijving	2020 Alt 2 - Bijenwaard groot binnendijks
Verantwoordelijke	J.vanRooij
Rekenmethode	STACKS
Aangemaakt door	J.vanRooij op 13-8-2013
Laatst ingezien door	J.vanRooij op 17-9-2013
Model aangemaakt met	Geomilieu V2.30
Referentiejaar	2020
GCN referentiepunt	X: -999.00 Y: -999.00
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
Terreinruwheid	0.16
Steekproefberekening	Nee
Berekening met achtergrond	Ja
Custom meteo	Nee
Store journal files	Nee
Custom emission file	Nee

Rekenparameters

Rapport: Lijst van model eigenschappen
Model: 2020 Alt 3 - Bijenwaard klein buitendijks

Model eigenschap	
Omschrijving	2020 Alt 3 - Bijenwaard klein buitendijks
Verantwoordelijke	J.vanRooij
Rekenmethode	STACKS
Aangemaakt door	J.vanRooij op 13-8-2013
Laatst ingezien door	J.vanRooij op 17-9-2013
Model aangemaakt met	Geomilieu V2.30
Referentiejaar	2020
GCN referentiepunt	X: -999.00 Y: -999.00
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
Terreinruwheid	0.16
Steekproefberekening	Nee
Berekening met achtergrond	Ja
Custom meteo	Nee
Store journal files	Nee
Custom emission file	Nee

Rekenparameters

Rapport: Lijst van model eigenschappen
Model: 2020 Alt 4 - Bijenwaard klein binnendijks

Model eigenschap	
Omschrijving	2020 Alt 4 - Bijenwaard klein binnendijks
Verantwoordelijke	J.vanRooij
Rekenmethode	STACKS
Aangemaakt door	J.vanRooij op 13-8-2013
Laatst ingezien door	J.vanRooij op 17-9-2013
Model aangemaakt met	Geomilieu V2.30
Referentiejaar	2020
GCN referentiepunt	X: -999.00 Y: -999.00
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
Terreinruwheid	0.16
Steekproefberekening	Nee
Berekening met achtergrond	Ja
Custom meteo	Nee
Store journal files	Nee
Custom emission file	Nee

Rekenparameters

Rapport: Lijst van model eigenschappen
Model: 2020 Alt 5 - Bijland groot in plas

Model eigenschap

Omschrijving	2020 Alt 5 - Bijland groot in plas
Verantwoordelijke	J.vanRooij
Rekenmethode	STACKS
Aangemaakt door	J.vanRooij op 13-8-2013
Laatst ingezien door	J.vanRooij op 17-9-2013
Model aangemaakt met	Geomilieu V2.30
Referentiejaar	2020
GCN referentiepunt	X: -999.00 Y: -999.00
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
Terreinruwheid	0.18
Steekproefberekening	Nee
Berekening met achtergrond	Ja
Custom meteo	Nee
Store journal files	Nee
Custom emission file	Nee

Rekenparameters

Rapport: Lijst van model eigenschappen
Model: 2020 Alt 6 - Bijland groot op land

Model eigenschap	
Omschrijving	2020 Alt 6 - Bijland groot op land
Verantwoordelijke	J.vanRooij
Rekenmethode	STACKS
Aangemaakt door	J.vanRooij op 13-8-2013
Laatst ingezien door	J.vanRooij op 17-9-2013
Model aangemaakt met	Geomilieu V2.30
Referentiejaar	2020
GCN referentiepunt	X: -999.00 Y: -999.00
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
Terreinruwheid	0.18
Steekproefberekening	Nee
Berekening met achtergrond	Ja
Custom meteo	Nee
Store journal files	Nee
Custom emission file	Nee

Rekenparameters

Rapport: Lijst van model eigenschappen
Model: 2020 Alt 7 - Bijland klein in plas

Model eigenschap	
Omschrijving	2020 Alt 7 - Bijland klein in plas
Verantwoordelijke	J.vanRooij
Rekenmethode	STACKS
Aangemaakt door	J.vanRooij op 13-8-2013
Laatst ingezien door	J.vanRooij op 17-9-2013
Model aangemaakt met	Geomilieu V2.30
Referentiejaar	2020
GCN referentiepunt	X: -999.00 Y: -999.00
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
Terreinruwheid	0.18
Steekproefberekening	Nee
Berekening met achtergrond	Ja
Custom meteo	Nee
Store journal files	Nee
Custom emission file	Nee

Rekenparameters

Rapport: Lijst van model eigenschappen
Model: 2020 Alt 8 - Bijland klein op land

Model eigenschap	
Omschrijving	2020 Alt 8 - Bijland klein op land
Verantwoordelijke	J.vanRooij
Rekenmethode	STACKS
Aangemaakt door	J.vanRooij op 13-8-2013
Laatst ingezien door	J.vanRooij op 17-9-2013
Model aangemaakt met	Geomilieu V2.30
Referentiejaar	2020
GCN referentiepunt	X: -999.00 Y: -999.00
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
Terreinruwheid	0.18
Steekproefberekening	Nee
Berekening met achtergrond	Ja
Custom meteo	Nee
Store journal files	Nee
Custom emission file	Nee

Rekenparameters

Rapport: Lijst van model eigenschappen
Model: 2020 Alt 9 - Oude Waal groot

Model eigenschap

Omschrijving	2020 Alt 9 - Oude Waal groot
Verantwoordelijke	J.vanRooij
Rekenmethode	STACKS
Aangemaakt door	J.vanRooij op 13-8-2013
Laatst ingezien door	J.vanRooij op 17-9-2013
Model aangemaakt met	Geomilieu V2.30
Referentiejaar	2020
GCN referentiepunt	X: -999.00 Y: -999.00
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
Terreinruwheid	0.17
Steekproefberekening	Nee
Berekening met achtergrond	Ja
Custom meteo	Nee
Store journal files	Nee
Custom emission file	Nee

Rekenparameters

Rapport: Lijst van model eigenschappen
Model: 2020 Alt 10 - Oude Waal klein

Model eigenschap	
Omschrijving	2020 Alt 10 - Oude Waal klein
Verantwoordelijke	J.vanRooij
Rekenmethode	STACKS
Aangemaakt door	J.vanRooij op 13-8-2013
Laatst ingezien door	J.vanRooij op 17-9-2013
Model aangemaakt met	Geomilieu V2.30
Referentiejaar	2020
GCN referentiepunt	X: -999.00 Y: -999.00
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
Terreinruwheid	0.17
Steekproefberekening	Nee
Berekening met achtergrond	Ja
Custom meteo	Nee
Store journal files	Nee
Custom emission file	Nee

Rekenparameters

Rapport: Lijst van model eigenschappen
Model: 2020 Alt 11 - Tuindorp modernisering

Model eigenschap	
Omschrijving	2020 Alt 11 - Tuindorp modernisering
Verantwoordelijke	J.vanRooij
Rekenmethode	STACKS
Aangemaakt door	J.vanRooij op 13-8-2013
Laatst ingezien door	J.vanRooij op 17-9-2013
Model aangemaakt met	Geomilieu V2.30
Referentiejaar	2020
GCN referentiepunt	X: -999.00 Y: -999.00
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
Terreinruwheid	0.18
Steekproefberekening	Nee
Berekening met achtergrond	Ja
Custom meteo	Nee
Store journal files	Nee
Custom emission file	Nee

Rekenparameters

Rapport: Lijst van model eigenschappen
Model: 2030 Alt 1 - Bijenwaard groot buitendijks

Model eigenschap	
Omschrijving	2030 Alt 1 - Bijenwaard groot buitendijks
Verantwoordelijke	J.vanRooij
Rekenmethode	STACKS
Aangemaakt door	J.vanRooij op 13-8-2013
Laatst ingezien door	J.vanRooij op 17-9-2013
Model aangemaakt met	Geomilieu V2.30
Referentiejaar	2030
GCN referentiepunt	X: -999.00 Y: -999.00
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
Terreinruwheid	0.16
Steekproefberekening	Nee
Berekening met achtergrond	Ja
Custom meteo	Nee
Store journal files	Nee
Custom emission file	Nee

Rekenparameters

Rapport: Lijst van model eigenschappen
Model: 2030 Alt 2 - Bijenwaard groot binnendijks

Model eigenschap	
Omschrijving	2030 Alt 2 - Bijenwaard groot binnendijks
Verantwoordelijke	J.vanRooij
Rekenmethode	STACKS
Aangemaakt door	J.vanRooij op 13-8-2013
Laatst ingezien door	J.vanRooij op 17-9-2013
Model aangemaakt met	Geomilieu V2.30
Referentiejaar	2030
GCN referentiepunt	X: -999.00 Y: -999.00
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
Terreinruwheid	0.16
Steekproefberekening	Nee
Berekening met achtergrond	Ja
Custom meteo	Nee
Store journal files	Nee
Custom emission file	Nee

Rekenparameters

Rapport: Lijst van model eigenschappen
Model: 2030 Alt 3 - Bijenwaard klein buitendijks

Model eigenschap	
Omschrijving	2030 Alt 3 - Bijenwaard klein buitendijks
Verantwoordelijke	J.vanRooij
Rekenmethode	STACKS
Aangemaakt door	J.vanRooij op 13-8-2013
Laatst ingezien door	J.vanRooij op 17-9-2013
Model aangemaakt met	Geomilieu V2.30
Referentiejaar	2030
GCN referentiepunt	X: -999.00 Y: -999.00
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
Terreinruwheid	0.16
Steekproefberekening	Nee
Berekening met achtergrond	Ja
Custom meteo	Nee
Store journal files	Nee
Custom emission file	Nee

Rekenparameters

Rapport: Lijst van model eigenschappen
Model: 2030 Alt 4 - Bijenwaard klein binnendijks

Model eigenschap	
Omschrijving	2030 Alt 4 - Bijenwaard klein binnendijks
Verantwoordelijke	J.vanRooij
Rekenmethode	STACKS
Aangemaakt door	J.vanRooij op 13-8-2013
Laatst ingezien door	J.vanRooij op 17-9-2013
Model aangemaakt met	Geomilieu V2.30
Referentiejaar	2030
GCN referentiepunt	X: -999.00 Y: -999.00
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
Terreinruwheid	0.16
Steekproefberekening	Nee
Berekening met achtergrond	Ja
Custom meteo	Nee
Store journal files	Nee
Custom emission file	Nee

Rekenparameters

Rapport: Lijst van model eigenschappen
Model: 2030 Alt 5 - Bijland groot in plas

Model eigenschap	
Omschrijving	2030 Alt 5 - Bijland groot in plas
Verantwoordelijke	J.vanRooij
Rekenmethode	STACKS
Aangemaakt door	J.vanRooij op 13-8-2013
Laatst ingezien door	J.vanRooij op 17-9-2013
Model aangemaakt met	Geomilieu V2.30
Referentiejaar	2030
GCN referentiepunt	X: -999.00 Y: -999.00
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
Terreinruwheid	0.18
Steekproefberekening	Nee
Berekening met achtergrond	Ja
Custom meteo	Nee
Store journal files	Nee
Custom emission file	Nee

Rekenparameters

Rapport: Lijst van model eigenschappen
Model: 2030 Alt 6 - Bijland groot op land

Model eigenschap	
Omschrijving	2030 Alt 6 - Bijland groot op land
Verantwoordelijke	J.vanRooij
Rekenmethode	STACKS
Aangemaakt door	J.vanRooij op 13-8-2013
Laatst ingezien door	J.vanRooij op 17-9-2013
Model aangemaakt met	Geomilieu V2.30
Referentiejaar	2030
GCN referentiepunt	X: -999.00 Y: -999.00
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
Terreinruwheid	0.18
Steekproefberekening	Nee
Berekening met achtergrond	Ja
Custom meteo	Nee
Store journal files	Nee
Custom emission file	Nee

Rekenparameters

Rapport: Lijst van model eigenschappen
Model: 2030 Alt 7 - Bijland klein in plas

Model eigenschap

Omschrijving	2030 Alt 7 - Bijland klein in plas
Verantwoordelijke	J.vanRooij
Rekenmethode	STACKS
Aangemaakt door	J.vanRooij op 13-8-2013
Laatst ingezien door	J.vanRooij op 17-9-2013
Model aangemaakt met	Geomilieu V2.30
Referentiejaar	2030
GCN referentiepunt	X: -999.00 Y: -999.00
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
Terreinruwheid	0.18
Steekproefberekening	Nee
Berekening met achtergrond	Ja
Custom meteo	Nee
Store journal files	Nee
Custom emission file	Nee

Rekenparameters

Rapport: Lijst van model eigenschappen
Model: 2030 Alt 8 - Bijland klein op land

Model eigenschap	
Omschrijving	2030 Alt 8 - Bijland klein op land
Verantwoordelijke	J.vanRooij
Rekenmethode	STACKS
Aangemaakt door	J.vanRooij op 13-8-2013
Laatst ingezien door	J.vanRooij op 17-9-2013
Model aangemaakt met	Geomilieu V2.30
Referentiejaar	2030
GCN referentiepunt	X: -999.00 Y: -999.00
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
Terreinruwheid	0.18
Steekproefberekening	Nee
Berekening met achtergrond	Ja
Custom meteo	Nee
Store journal files	Nee
Custom emission file	Nee

Rekenparameters

Rapport: Lijst van model eigenschappen
Model: 2030 Alt 9 - Oude Waal groot

Model eigenschap

Omschrijving	2030 Alt 9 - Oude Waal groot
Verantwoordelijke	J.vanRooij
Rekenmethode	STACKS
Aangemaakt door	J.vanRooij op 13-8-2013
Laatst ingezien door	J.vanRooij op 17-9-2013
Model aangemaakt met	Geomilieu V2.30
Referentiejaar	2030
GCN referentiepunt	X: -999.00 Y: -999.00
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
Terreinruwheid	0.17
Steekproefberekening	Nee
Berekening met achtergrond	Ja
Custom meteo	Nee
Store journal files	Nee
Custom emission file	Nee

Rekenparameters

Rapport: Lijst van model eigenschappen
Model: 2030 Alt 10 - Oude Waal klein

Model eigenschap	
Omschrijving	2030 Alt 10 - Oude Waal klein
Verantwoordelijke	J.vanRooij
Rekenmethode	STACKS
Aangemaakt door	J.vanRooij op 13-8-2013
Laatst ingezien door	J.vanRooij op 17-9-2013
Model aangemaakt met	Geomilieu V2.30
Referentiejaar	2030
GCN referentiepunt	X: -999.00 Y: -999.00
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
Terreinruwheid	0.17
Steekproefberekening	Nee
Berekening met achtergrond	Ja
Custom meteo	Nee
Store journal files	Nee
Custom emission file	Nee

Rekenparameters

Rapport: Lijst van model eigenschappen
Model: 2030 Alt 11 - Tuindorp modernisering

Model eigenschap	
Omschrijving	2030 Alt 11 - Tuindorp modernisering
Verantwoordelijke	J.vanRooij
Rekenmethode	STACKS
Aangemaakt door	J.vanRooij op 13-8-2013
Laatst ingezien door	J.vanRooij op 17-9-2013
Model aangemaakt met	Geomilieu V2.30
Referentiejaar	2030
GCN referentiepunt	X: -999.00 Y: -999.00
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
Terreinruwheid	0.18
Steekproefberekening	Nee
Berekening met achtergrond	Ja
Custom meteo	Nee
Store journal files	Nee
Custom emission file	Nee

Rekenparameters

Rapport: Lijst van model eigenschappen
Model: 2020 AUTONOOM - Bijenwaard

Model eigenschap

Omschrijving	2020 AUTONOOM - Bijenwaard
Verantwoordelijke	J.vanRooij
Rekenmethode	STACKS
Aangemaakt door	J.vanRooij op 13-8-2013
Laatst ingezien door	J.vanRooij op 17-9-2013
Model aangemaakt met	Geomilieu V2.30
Referentiejaar	2020
GCN referentiepunt	X: -999.00 Y: -999.00
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
Terreinruwheid	0.16
Steekproefberekening	Nee
Berekening met achtergrond	Ja
Custom meteo	Nee
Store journal files	Nee
Custom emission file	Nee

Rekenparameters

Rapport: Lijst van model eigenschappen
Model: 2020 AUTONOOM - Bijland

Model eigenschap

Omschrijving	2020 AUTONOOM - Bijland
Verantwoordelijke	J.vanRooij
Rekenmethode	STACKS
Aangemaakt door	J.vanRooij op 13-8-2013
Laatst ingezien door	J.vanRooij op 17-9-2013
Model aangemaakt met	Geomilieu V2.30
Referentiejaar	2020
GCN referentiepunt	X: -999.00 Y: -999.00
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
Terreinruwheid	0.18
Steekproefberekening	Nee
Berekening met achtergrond	Ja
Custom meteo	Nee
Store journal files	Nee
Custom emission file	Nee

Rekenparameters

Rapport: Lijst van model eigenschappen
Model: 2020 AUTONOOM - Oude Waal

Model eigenschap

Omschrijving	2020 AUTONOOM - Oude Waal
Verantwoordelijke	J.vanRooij
Rekenmethode	STACKS
Aangemaakt door	J.vanRooij op 13-8-2013
Laatst ingezien door	J.vanRooij op 17-9-2013
Model aangemaakt met	Geomilieu V2.30
Referentiejaar	2020
GCN referentiepunt	X: -999.00 Y: -999.00
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
Terreinruwheid	0.17
Steekproefberekening	Nee
Berekening met achtergrond	Ja
Custom meteo	Nee
Store journal files	Nee
Custom emission file	Nee

Rekenparameters

Rapport: Lijst van model eigenschappen
Model: 2030 AUTONOOM - Bijenwaard

Model eigenschap

Omschrijving	2030 AUTONOOM - Bijenwaard
Verantwoordelijke	J.vanRooij
Rekenmethode	STACKS
Aangemaakt door	J.vanRooij op 13-8-2013
Laatst ingezien door	J.vanRooij op 17-9-2013
Model aangemaakt met	Geomilieu V2.30
Referentiejaar	2030
GCN referentiepunt	X: -999.00 Y: -999.00
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
Terreinruwheid	0.16
Steekproefberekening	Nee
Berekening met achtergrond	Ja
Custom meteo	Nee
Store journal files	Nee
Custom emission file	Nee

Rekenparameters

Rapport: Lijst van model eigenschappen
Model: 2030 AUTONOOM - Bijland

Model eigenschap

Omschrijving	2030 AUTONOOM - Bijland
Verantwoordelijke	J.vanRooij
Rekenmethode	STACKS
Aangemaakt door	J.vanRooij op 13-8-2013
Laatst ingezien door	J.vanRooij op 17-9-2013
Model aangemaakt met	Geomilieu V2.30
Referentiejaar	2030
GCN referentiepunt	X: -999.00 Y: -999.00
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
Terreinruwheid	0.18
Steekproefberekening	Nee
Berekening met achtergrond	Ja
Custom meteo	Nee
Store journal files	Nee
Custom emission file	Nee

Rekenparameters

Rapport: Lijst van model eigenschappen
Model: 2030 AUTONOOM - Oude Waal

Model eigenschap

Omschrijving	2030 AUTONOOM - Oude Waal
Verantwoordelijke	J.vanRooij
Rekenmethode	STACKS
Aangemaakt door	J.vanRooij op 13-8-2013
Laatst ingezien door	J.vanRooij op 17-9-2013
Model aangemaakt met	Geomilieu V2.30
Referentiejaar	2030
GCN referentiepunt	X: -999.00 Y: -999.00
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
Terreinruwheid	0.17
Steekproefberekening	Nee
Berekening met achtergrond	Ja
Custom meteo	Nee
Store journal files	Nee
Custom emission file	Nee

Modelitems Alt 1

(puntbronnen)

Model: 2020 Alt 1 - Bijenwaard groot buitendijks
 Groep: (hoofdgroep)
 Lijst van Schoorstenen, voor rekenmethode Luchtkwaliteit - STACKS

Naam	Omschr.	X	Y	Hoogte	Int.diam.	Emis NOx	Emis PM10	Bedr. uren	Gas temp	Warmte	Flux	%NO2
Al g	Generatoren	206818,35	429545,53	2,50	0,40	0,00001230	0,00000042	6570,00	673,0	0,05	0,10	5,00
Al g	Generatoren	206788,42	429541,34	2,50	0,40	0,00001230	0,00000042	6570,00	673,0	0,05	0,10	5,00
Al g	Generatoren	206878,44	429551,77	2,50	0,40	0,00001230	0,00000042	6570,00	673,0	0,05	0,10	5,00
Al g	Generatoren	206848,34	429549,12	2,50	0,40	0,00001230	0,00000042	6570,00	673,0	0,05	0,10	5,00
Al g	Generatoren	206698,08	429534,89	2,50	0,40	0,00001230	0,00000042	6570,00	673,0	0,05	0,10	5,00
Al g	Generatoren	206668,04	429531,66	2,50	0,40	0,00001230	0,00000042	6570,00	673,0	0,05	0,10	5,00
Al g	Generatoren	206758,42	429537,84	2,50	0,40	0,00001230	0,00000042	6570,00	673,0	0,05	0,10	5,00
Al g	Generatoren	206728,24	429536,53	2,50	0,40	0,00001230	0,00000042	6570,00	673,0	0,05	0,10	5,00
Al g	Generatoren	206908,61	429553,22	2,50	0,40	0,00001230	0,00000042	6570,00	673,0	0,05	0,10	5,00
Al g	Generatoren	207087,90	429532,53	2,50	0,40	0,00001230	0,00000042	6570,00	673,0	0,05	0,10	5,00
Al g	Generatoren	207058,77	429540,50	2,50	0,40	0,00001230	0,00000042	6570,00	673,0	0,05	0,10	5,00
Al g	Generatoren	207143,35	429508,77	2,50	0,40	0,00001230	0,00000042	6570,00	673,0	0,05	0,10	5,00
Al g	Generatoren	207116,22	429522,03	2,50	0,40	0,00001230	0,00000042	6570,00	673,0	0,05	0,10	5,00
Al g	Generatoren	206969,02	429552,33	2,50	0,40	0,00001230	0,00000042	6570,00	673,0	0,05	0,10	5,00
Al g	Generatoren	206938,83	429553,38	2,50	0,40	0,00001230	0,00000042	6570,00	673,0	0,05	0,10	5,00
Al g	Generatoren	207029,11	429546,23	2,50	0,40	0,00001230	0,00000042	6570,00	673,0	0,05	0,10	5,00
Al g	Generatoren	206999,14	429550,04	2,50	0,40	0,00001230	0,00000042	6570,00	673,0	0,05	0,10	5,00
Al g	Generatoren	206637,98	429528,65	2,50	0,40	0,00001230	0,00000042	6570,00	673,0	0,05	0,10	5,00
Al g	Generatoren	206359,23	429426,30	2,50	0,40	0,00001230	0,00000042	6570,00	673,0	0,05	0,10	5,00
Al g	Generatoren	206362,51	429396,27	2,50	0,40	0,00001230	0,00000042	6570,00	673,0	0,05	0,10	5,00
Al g	Generatoren	206354,47	429486,50	2,50	0,40	0,00001230	0,00000042	6570,00	673,0	0,05	0,10	5,00
Al g	Generatoren	206356,69	429456,40	2,50	0,40	0,00001230	0,00000042	6570,00	673,0	0,05	0,10	5,00
Al g	Generatoren	206365,72	429305,70	2,50	0,40	0,00001230	0,00000042	6570,00	673,0	0,05	0,10	5,00
Al g	Generatoren	206366,08	429275,49	2,50	0,40	0,00001230	0,00000042	6570,00	673,0	0,05	0,10	5,00
Al g	Generatoren	206364,18	429366,11	2,50	0,40	0,00001230	0,00000042	6570,00	673,0	0,05	0,10	5,00
Al g	Generatoren	206365,03	429335,91	2,50	0,40	0,00001230	0,00000042	6570,00	673,0	0,05	0,10	5,00
Al g	Generatoren	206367,94	429500,62	2,50	0,40	0,00001230	0,00000042	6570,00	673,0	0,05	0,10	5,00
Al g	Generatoren	206547,46	429524,03	2,50	0,40	0,00001230	0,00000042	6570,00	673,0	0,05	0,10	5,00
Al g	Generatoren	206517,45	429520,65	2,50	0,40	0,00001230	0,00000042	6570,00	673,0	0,05	0,10	5,00
Al g	Generatoren	206607,82	429526,76	2,50	0,40	0,00001230	0,00000042	6570,00	673,0	0,05	0,10	5,00
Al g	Generatoren	206577,64	429525,47	2,50	0,40	0,00001230	0,00000042	6570,00	673,0	0,05	0,10	5,00
Al g	Generatoren	206428,03	429506,39	2,50	0,40	0,00001230	0,00000042	6570,00	673,0	0,05	0,10	5,00
Al g	Generatoren	206398,03	429502,77	2,50	0,40	0,00001230	0,00000042	6570,00	673,0	0,05	0,10	5,00
Al g	Generatoren	206487,85	429514,63	2,50	0,40	0,00001230	0,00000042	6570,00	673,0	0,05	0,10	5,00
Al g	Generatoren	206458,07	429509,58	2,50	0,40	0,00001230	0,00000042	6570,00	673,0	0,05	0,10	5,00
Al g	Generatoren	207380,27	429008,05	2,50	0,40	0,00001230	0,00000042	6570,00	673,0	0,05	0,10	5,00
Al g	Generatoren	207409,79	429005,72	2,50	0,40	0,00001230	0,00000042	6570,00	673,0	0,05	0,10	5,00
Al g	Generatoren	207322,43	429025,25	2,50	0,40	0,00001230	0,00000042	6570,00	673,0	0,05	0,10	5,00

Modelitems Alt 1

(puntbronnen)

Model: 2020 Alt 1 - Bijenwaard groot buitendijks
 Groep: (hoofdgroep)
 Lijst van Schoorstenen, voor rekenmethode Luchtkwaliteit - STACKS

Naam	Omschr.	X	Y	Hoogte	Int.diam.	Emis NOx	Emis PM10	Bedr. uren	Gas temp	Warmte	Flux	%NO2
Al g	Generatoren	207351,10	429015,77	2,50	0,40	0,00001230	0,00000042	6570,00	673,0	0,05	0,10	5,00
Al g	Generatoren	207472,53	429046,29	2,50	0,40	0,00001230	0,00000042	6570,00	673,0	0,05	0,10	5,00
Al g	Generatoren	207483,20	429074,53	2,50	0,40	0,00001230	0,00000042	6570,00	673,0	0,05	0,10	5,00
Al g	Generatoren	207439,38	428999,88	2,50	0,40	0,00001230	0,00000042	6570,00	673,0	0,05	0,10	5,00
Al g	Generatoren	207460,81	429018,44	2,50	0,40	0,00001230	0,00000042	6570,00	673,0	0,05	0,10	5,00
Al g	Generatoren	207293,99	429035,46	2,50	0,40	0,00001230	0,00000042	6570,00	673,0	0,05	0,10	5,00
Al g	Generatoren	207121,71	429091,60	2,50	0,40	0,00001230	0,00000042	6570,00	673,0	0,05	0,10	5,00
Al g	Generatoren	207150,06	429081,20	2,50	0,40	0,00001230	0,00000042	6570,00	673,0	0,05	0,10	5,00
Al g	Generatoren	207063,93	429108,86	2,50	0,40	0,00001230	0,00000042	6570,00	673,0	0,05	0,10	5,00
Al g	Generatoren	207093,18	429101,34	2,50	0,40	0,00001230	0,00000042	6570,00	673,0	0,05	0,10	5,00
Al g	Generatoren	207236,78	429054,90	2,50	0,40	0,00001230	0,00000042	6570,00	673,0	0,05	0,10	5,00
Al g	Generatoren	207265,42	429045,27	2,50	0,40	0,00001230	0,00000042	6570,00	673,0	0,05	0,10	5,00
Al g	Generatoren	207179,13	429072,97	2,50	0,40	0,00001230	0,00000042	6570,00	673,0	0,05	0,10	5,00
Al g	Generatoren	207208,06	429064,28	2,50	0,40	0,00001230	0,00000042	6570,00	673,0	0,05	0,10	5,00
Al g	Generatoren	207490,09	429103,93	2,50	0,40	0,00001230	0,00000042	6570,00	673,0	0,05	0,10	5,00
Al g	Generatoren	207275,32	429386,27	2,50	0,40	0,00001230	0,00000042	6570,00	673,0	0,05	0,10	5,00
Al g	Generatoren	207256,10	429409,58	2,50	0,40	0,00001230	0,00000042	6570,00	673,0	0,05	0,10	5,00
Al g	Generatoren	207312,93	429338,97	2,50	0,40	0,00001230	0,00000042	6570,00	673,0	0,05	0,10	5,00
Al g	Generatoren	207294,24	429362,71	2,50	0,40	0,00001230	0,00000042	6570,00	673,0	0,05	0,10	5,00
Al g	Generatoren	207193,00	429474,49	2,50	0,40	0,00001230	0,00000042	6570,00	673,0	0,05	0,10	5,00
Al g	Generatoren	207168,99	429492,81	2,50	0,40	0,00001230	0,00000042	6570,00	673,0	0,05	0,10	5,00
Al g	Generatoren	207236,26	429432,36	2,50	0,40	0,00001230	0,00000042	6570,00	673,0	0,05	0,10	5,00
Al g	Generatoren	207215,35	429454,17	2,50	0,40	0,00001230	0,00000042	6570,00	673,0	0,05	0,10	5,00
Al g	Generatoren	207331,42	429315,08	2,50	0,40	0,00001230	0,00000042	6570,00	673,0	0,05	0,10	5,00
Al g	Generatoren	207447,60	429176,17	2,50	0,40	0,00001230	0,00000042	6570,00	673,0	0,05	0,10	5,00
Al g	Generatoren	207426,67	429197,95	2,50	0,40	0,00001230	0,00000042	6570,00	673,0	0,05	0,10	5,00
Al g	Generatoren	207489,66	429132,81	2,50	0,40	0,00001230	0,00000042	6570,00	673,0	0,05	0,10	5,00
Al g	Generatoren	207468,80	429154,63	2,50	0,40	0,00001230	0,00000042	6570,00	673,0	0,05	0,10	5,00
Al g	Generatoren	207368,02	429267,00	2,50	0,40	0,00001230	0,00000042	6570,00	673,0	0,05	0,10	5,00
Al g	Generatoren	207349,73	429291,05	2,50	0,40	0,00001230	0,00000042	6570,00	673,0	0,05	0,10	5,00
Al g	Generatoren	207406,26	429220,23	2,50	0,40	0,00001230	0,00000042	6570,00	673,0	0,05	0,10	5,00
Al g	Generatoren	207386,73	429243,27	2,50	0,40	0,00001230	0,00000042	6570,00	673,0	0,05	0,10	5,00
Al m	Manoeuvreren_binnen_39	207200,00	429200,00	2,50	0,40	0,00060968	0,00002064	308,80	673,0	0,63	0,10	5,00
Al m	Manoeuvreren_binnen_39	207200,00	429300,00	2,50	0,40	0,00060968	0,00002064	308,80	673,0	0,63	0,10	5,00
Al m	Manoeuvreren_binnen_39	207200,00	429100,00	2,50	0,40	0,00060968	0,00002064	308,80	673,0	0,63	0,10	5,00
Al m	Manoeuvreren_binnen_39	207100,00	429400,00	2,50	0,40	0,00060968	0,00002064	308,80	673,0	0,63	0,10	5,00
Al m	Manoeuvreren_binnen_39	207100,00	429500,00	2,50	0,40	0,00060968	0,00002064	308,80	673,0	0,63	0,10	5,00
Al m	Manoeuvreren_binnen_39	207200,00	429400,00	2,50	0,40	0,00060968	0,00002064	308,80	673,0	0,63	0,10	5,00

Modelitems Alt 1

(puntbronnen)

Model: 2020 Alt 1 - Bijenwaard groot buitendijks
 Groep: (hoofdgroep)
 Lijst van Schoorstenen, voor rekenmethode Luchtkwaliteit - STACKS

Naam	Omschr.	X	Y	Hoogte	Int.diam.	Emis NOx	Emis PM10	Bedr. uren	Gas temp	Warmte	Flux	%NO2
A1 m	Manoeuvreren_binnen_39	207400,00	429100,00	2,50	0,40	0,00060968	0,00002064	308,80	673,0	0,63	0,10	5,00
A1 m	Manoeuvreren_binnen_39	207400,00	429200,00	2,50	0,40	0,00060968	0,00002064	308,80	673,0	0,63	0,10	5,00
A1 m	Manoeuvreren_binnen_39	207300,00	429300,00	2,50	0,40	0,00060968	0,00002064	308,80	673,0	0,63	0,10	5,00
A1 m	Manoeuvreren_binnen_39	207300,00	429100,00	2,50	0,40	0,00060968	0,00002064	308,80	673,0	0,63	0,10	5,00
A1 m	Manoeuvreren_binnen_39	207300,00	429200,00	2,50	0,40	0,00060968	0,00002064	308,80	673,0	0,63	0,10	5,00
A1 m	Manoeuvreren_binnen_39	206700,00	429200,00	2,50	0,40	0,00060968	0,00002064	308,80	673,0	0,63	0,10	5,00
A1 m	Manoeuvreren_binnen_39	206600,00	429500,00	2,50	0,40	0,00060968	0,00002064	308,80	673,0	0,63	0,10	5,00
A1 m	Manoeuvreren_binnen_39	206600,00	429400,00	2,50	0,40	0,00060968	0,00002064	308,80	673,0	0,63	0,10	5,00
A1 m	Manoeuvreren_binnen_39	206700,00	429300,00	2,50	0,40	0,00060968	0,00002064	308,80	673,0	0,63	0,10	5,00
A1 m	Manoeuvreren_binnen_39	206800,00	429200,00	2,50	0,40	0,00060968	0,00002064	308,80	673,0	0,63	0,10	5,00
A1 m	Manoeuvreren_binnen_39	206700,00	429500,00	2,50	0,40	0,00060968	0,00002064	308,80	673,0	0,63	0,10	5,00
A1 m	Manoeuvreren_binnen_39	206700,00	429400,00	2,50	0,40	0,00060968	0,00002064	308,80	673,0	0,63	0,10	5,00
A1 m	Manoeuvreren_binnen_39	206400,00	429500,00	2,50	0,40	0,00060968	0,00002064	308,80	673,0	0,63	0,10	5,00
A1 m	Manoeuvreren_binnen_39	206400,00	429400,00	2,50	0,40	0,00060968	0,00002064	308,80	673,0	0,63	0,10	5,00
A1 m	Manoeuvreren_binnen_39	206400,00	429300,00	2,50	0,40	0,00060968	0,00002064	308,80	673,0	0,63	0,10	5,00
A1 m	Manoeuvreren_binnen_39	206500,00	429300,00	2,50	0,40	0,00060968	0,00002064	308,80	673,0	0,63	0,10	5,00
A1 m	Manoeuvreren_binnen_39	206600,00	429300,00	2,50	0,40	0,00060968	0,00002064	308,80	673,0	0,63	0,10	5,00
A1 m	Manoeuvreren_binnen_39	206500,00	429500,00	2,50	0,40	0,00060968	0,00002064	308,80	673,0	0,63	0,10	5,00
A1 m	Manoeuvreren_binnen_39	206500,00	429400,00	2,50	0,40	0,00060968	0,00002064	308,80	673,0	0,63	0,10	5,00
A1 m	Manoeuvreren_binnen_39	207000,00	429400,00	2,50	0,40	0,00060968	0,00002064	308,80	673,0	0,63	0,10	5,00
A1 m	Manoeuvreren_binnen_39	207000,00	429300,00	2,50	0,40	0,00060968	0,00002064	308,80	673,0	0,63	0,10	5,00
A1 m	Manoeuvreren_binnen_39	207000,00	429200,00	2,50	0,40	0,00060968	0,00002064	308,80	673,0	0,63	0,10	5,00
A1 m	Manoeuvreren_binnen_39	207000,00	429500,00	2,50	0,40	0,00060968	0,00002064	308,80	673,0	0,63	0,10	5,00
A1 m	Manoeuvreren_binnen_39	207100,00	429300,00	2,50	0,40	0,00060968	0,00002064	308,80	673,0	0,63	0,10	5,00
A1 m	Manoeuvreren_binnen_39	207100,00	429200,00	2,50	0,40	0,00060968	0,00002064	308,80	673,0	0,63	0,10	5,00
A1 m	Manoeuvreren_binnen_39	207100,00	429100,00	2,50	0,40	0,00060968	0,00002064	308,80	673,0	0,63	0,10	5,00
A1 m	Manoeuvreren_binnen_39	206800,00	429500,00	2,50	0,40	0,00060968	0,00002064	308,80	673,0	0,63	0,10	5,00
A1 m	Manoeuvreren_binnen_39	206800,00	429400,00	2,50	0,40	0,00060968	0,00002064	308,80	673,0	0,63	0,10	5,00
A1 m	Manoeuvreren_binnen_39	206800,00	429300,00	2,50	0,40	0,00060968	0,00002064	308,80	673,0	0,63	0,10	5,00
A1 m	Manoeuvreren_binnen_39	206900,00	429200,00	2,50	0,40	0,00060968	0,00002064	308,80	673,0	0,63	0,10	5,00
A1 m	Manoeuvreren_binnen_39	206900,00	429500,00	2,50	0,40	0,00060968	0,00002064	308,80	673,0	0,63	0,10	5,00
A1 m	Manoeuvreren_binnen_39	206900,00	429400,00	2,50	0,40	0,00060968	0,00002064	308,80	673,0	0,63	0,10	5,00
A1 m	Manoeuvreren_binnen_39	206900,00	429300,00	2,50	0,40	0,00060968	0,00002064	308,80	673,0	0,63	0,10	5,00
A1 ow	west	206788,16	429066,32	2,50	0,40	0,00014514	0,00000402	876,00	673,0	0,63	0,10	5,00
A1 ow	west	206732,32	429051,22	2,50	0,40	0,00014514	0,00000402	876,00	673,0	0,63	0,10	5,00
A1 ow	west	206834,95	429084,43	2,50	0,40	0,00014514	0,00000402	876,00	673,0	0,63	0,10	5,00
A1 ow	west	206920,98	429168,95	2,50	0,40	0,00014514	0,00000402	876,00	673,0	0,63	0,10	5,00
A1 ow	west	206886,27	429116,13	2,50	0,40	0,00014514	0,00000402	876,00	673,0	0,63	0,10	5,00

Modelitems Alt 1

(puntbronnen)

Model: 2020 Alt 1 - Bijenwaard groot buitendijks
 Groep: (hoofdgroep)
 Lijst van Schoorstenen, voor rekenmethode Luchtkwaliteit - STACKS

Naam	Omschr.	X	Y	Hoogte	Int.diam.	Emis NOx	Emis PM10	Bedr. uren	Gas temp	Warmte	Flux	%NO2
Al ow west		206517,99	429036,13	2,50	0,40	0,00014514	0,00000402	876,00	673,0	0,63	0,10	5,00
Al ow west		206469,69	429037,64	2,50	0,40	0,00014514	0,00000402	876,00	673,0	0,63	0,10	5,00
Al ow west		206567,80	429036,13	2,50	0,40	0,00014514	0,00000402	876,00	673,0	0,63	0,10	5,00
Al ow west		206676,47	429043,68	2,50	0,40	0,00014514	0,00000402	876,00	673,0	0,63	0,10	5,00
Al ow west		206626,66	429037,64	2,50	0,40	0,00014514	0,00000402	876,00	673,0	0,63	0,10	5,00
Al ow oost		207116,51	428930,68	2,50	0,40	0,00014514	0,00000402	876,00	673,0	0,63	0,10	5,00
Al ow oost		207079,37	428955,88	2,50	0,40	0,00014514	0,00000402	876,00	673,0	0,63	0,10	5,00
Al ow oost		207151,00	428909,45	2,50	0,40	0,00014514	0,00000402	876,00	673,0	0,63	0,10	5,00
Al ow oost		207250,48	428861,70	2,50	0,40	0,00014514	0,00000402	876,00	673,0	0,63	0,10	5,00
Al ow oost		207206,71	428882,92	2,50	0,40	0,00014514	0,00000402	876,00	673,0	0,63	0,10	5,00
Al ow oost		206926,83	429109,74	2,50	0,40	0,00014514	0,00000402	876,00	673,0	0,63	0,10	5,00
Al ow oost		206922,85	429170,76	2,50	0,40	0,00014514	0,00000402	876,00	673,0	0,63	0,10	5,00
Al ow oost		206953,36	429067,30	2,50	0,40	0,00014514	0,00000402	876,00	673,0	0,63	0,10	5,00
Al ow oost		207030,29	428989,04	2,50	0,40	0,00014514	0,00000402	876,00	673,0	0,63	0,10	5,00
Al ow oost		206991,83	429026,18	2,50	0,40	0,00014514	0,00000402	876,00	673,0	0,63	0,10	5,00
BR	Doorgaande scheepvaart 2020	207659,87	428726,77	2,50	0,40	0,00180775	0,00005011	574,20	673,0	0,63	0,10	5,00
BR	Doorgaande scheepvaart 2020	207615,77	428743,92	2,50	0,40	0,00180775	0,00005011	574,20	673,0	0,63	0,10	5,00
BR	Doorgaande scheepvaart 2020	207756,64	428692,48	2,50	0,40	0,00180775	0,00005011	574,20	673,0	0,63	0,10	5,00
BR	Doorgaande scheepvaart 2020	207708,87	428708,40	2,50	0,40	0,00180775	0,00005011	574,20	673,0	0,63	0,10	5,00
BR	Doorgaande scheepvaart 2020	207472,46	428794,14	2,50	0,40	0,00180775	0,00005011	574,20	673,0	0,63	0,10	5,00
BR	Doorgaande scheepvaart 2020	207424,69	428806,39	2,50	0,40	0,00180775	0,00005011	574,20	673,0	0,63	0,10	5,00
BR	Doorgaande scheepvaart 2020	207568,00	428759,85	2,50	0,40	0,00180775	0,00005011	574,20	673,0	0,63	0,10	5,00
BR	Doorgaande scheepvaart 2020	207520,23	428778,22	2,50	0,40	0,00180775	0,00005011	574,20	673,0	0,63	0,10	5,00
BR	Doorgaande scheepvaart 2020	208038,37	428593,26	2,50	0,40	0,00180775	0,00005011	574,20	673,0	0,63	0,10	5,00
BR	Doorgaande scheepvaart 2020	207991,82	428609,18	2,50	0,40	0,00180775	0,00005011	574,20	673,0	0,63	0,10	5,00
BR	Doorgaande scheepvaart 2020	208131,46	428557,74	2,50	0,40	0,00180775	0,00005011	574,20	673,0	0,63	0,10	5,00
BR	Doorgaande scheepvaart 2020	208083,69	428573,66	2,50	0,40	0,00180775	0,00005011	574,20	673,0	0,63	0,10	5,00
BR	Doorgaande scheepvaart 2020	207849,73	428659,40	2,50	0,40	0,00180775	0,00005011	574,20	673,0	0,63	0,10	5,00
BR	Doorgaande scheepvaart 2020	207803,18	428675,33	2,50	0,40	0,00180775	0,00005011	574,20	673,0	0,63	0,10	5,00
BR	Doorgaande scheepvaart 2020	207942,82	428625,11	2,50	0,40	0,00180775	0,00005011	574,20	673,0	0,63	0,10	5,00
BR	Doorgaande scheepvaart 2020	207897,50	428641,03	2,50	0,40	0,00180775	0,00005011	574,20	673,0	0,63	0,10	5,00
BR	Doorgaande scheepvaart 2020	207376,92	428819,87	2,50	0,40	0,00180775	0,00005011	574,20	673,0	0,63	0,10	5,00
BR	Doorgaande scheepvaart 2020	206155,68	429059,95	2,50	0,40	0,00180775	0,00005011	574,20	673,0	0,63	0,10	5,00
BR	Doorgaande scheepvaart 2020	206204,68	429061,17	2,50	0,40	0,00180775	0,00005011	574,20	673,0	0,63	0,10	5,00
BR	Doorgaande scheepvaart 2020	206056,46	429062,40	2,50	0,40	0,00180775	0,00005011	574,20	673,0	0,63	0,10	5,00
BR	Doorgaande scheepvaart 2020	206104,24	429061,17	2,50	0,40	0,00180775	0,00005011	574,20	673,0	0,63	0,10	5,00
BR	Doorgaande scheepvaart 2020	206256,12	429059,95	2,50	0,40	0,00180775	0,00005011	574,20	673,0	0,63	0,10	5,00
BR	Doorgaande scheepvaart 2020	206404,34	429044,02	2,50	0,40	0,00180775	0,00005011	574,20	673,0	0,63	0,10	5,00

Modelitems Alt 1

(puntbronnen)

Model: 2020 Alt 1 - Bijenwaard groot buitendijks
 Groep: (hoofdgroep)
 Lijst van Schoorstenen, voor rekenmethode Luchtkwaliteit - STACKS

Naam	Omschr.	X	Y	Hoogte	Int.diam.	Emis NOx	Emis PM10	Bedr. uren	Gas temp	Warmte	Flux	%NO2
BR	Doorgaande scheepvaart 2020	206454,56	429037,90	2,50	0,40	0,00180775	0,00005011	574,20	673,0	0,63	0,10	5,00
BR	Doorgaande scheepvaart 2020	206303,90	429057,50	2,50	0,40	0,00180775	0,00005011	574,20	673,0	0,63	0,10	5,00
BR	Doorgaande scheepvaart 2020	206355,34	429051,37	2,50	0,40	0,00180775	0,00005011	574,20	673,0	0,63	0,10	5,00
BR	Doorgaande scheepvaart 2020	205704,92	429056,27	2,50	0,40	0,00180775	0,00005011	574,20	673,0	0,63	0,10	5,00
BR	Doorgaande scheepvaart 2020	205753,91	429058,72	2,50	0,40	0,00180775	0,00005011	574,20	673,0	0,63	0,10	5,00
BR	Doorgaande scheepvaart 2020	205605,70	429055,05	2,50	0,40	0,00180775	0,00005011	574,20	673,0	0,63	0,10	5,00
BR	Doorgaande scheepvaart 2020	205655,92	429056,27	2,50	0,40	0,00180775	0,00005011	574,20	673,0	0,63	0,10	5,00
BR	Doorgaande scheepvaart 2020	205805,36	429059,95	2,50	0,40	0,00180775	0,00005011	574,20	673,0	0,63	0,10	5,00
BR	Doorgaande scheepvaart 2020	205954,80	429061,17	2,50	0,40	0,00180775	0,00005011	574,20	673,0	0,63	0,10	5,00
BR	Doorgaande scheepvaart 2020	206003,79	429062,40	2,50	0,40	0,00180775	0,00005011	574,20	673,0	0,63	0,10	5,00
BR	Doorgaande scheepvaart 2020	205855,58	429061,17	2,50	0,40	0,00180775	0,00005011	574,20	673,0	0,63	0,10	5,00
BR	Doorgaande scheepvaart 2020	205905,80	429062,40	2,50	0,40	0,00180775	0,00005011	574,20	673,0	0,63	0,10	5,00
BR	Doorgaande scheepvaart 2020	207040,07	428911,73	2,50	0,40	0,00180775	0,00005011	574,20	673,0	0,63	0,10	5,00
BR	Doorgaande scheepvaart 2020	207087,84	428899,49	2,50	0,40	0,00180775	0,00005011	574,20	673,0	0,63	0,10	5,00
BR	Doorgaande scheepvaart 2020	206944,52	428941,13	2,50	0,40	0,00180775	0,00005011	574,20	673,0	0,63	0,10	5,00
BR	Doorgaande scheepvaart 2020	206989,84	428927,66	2,50	0,40	0,00180775	0,00005011	574,20	673,0	0,63	0,10	5,00
BR	Doorgaande scheepvaart 2020	207135,61	428887,24	2,50	0,40	0,00180775	0,00005011	574,20	673,0	0,63	0,10	5,00
BR	Doorgaande scheepvaart 2020	207280,15	428846,81	2,50	0,40	0,00180775	0,00005011	574,20	673,0	0,63	0,10	5,00
BR	Doorgaande scheepvaart 2020	207327,92	428832,12	2,50	0,40	0,00180775	0,00005011	574,20	673,0	0,63	0,10	5,00
BR	Doorgaande scheepvaart 2020	207182,16	428872,54	2,50	0,40	0,00180775	0,00005011	574,20	673,0	0,63	0,10	5,00
BR	Doorgaande scheepvaart 2020	207232,38	428860,29	2,50	0,40	0,00180775	0,00005011	574,20	673,0	0,63	0,10	5,00
BR	Doorgaande scheepvaart 2020	206602,77	429018,30	2,50	0,40	0,00180775	0,00005011	574,20	673,0	0,63	0,10	5,00
BR	Doorgaande scheepvaart 2020	206651,77	429012,18	2,50	0,40	0,00180775	0,00005011	574,20	673,0	0,63	0,10	5,00
BR	Doorgaande scheepvaart 2020	206503,56	429031,78	2,50	0,40	0,00180775	0,00005011	574,20	673,0	0,63	0,10	5,00
BR	Doorgaande scheepvaart 2020	206552,55	429024,43	2,50	0,40	0,00180775	0,00005011	574,20	673,0	0,63	0,10	5,00
BR	Doorgaande scheepvaart 2020	206701,99	429006,05	2,50	0,40	0,00180775	0,00005011	574,20	673,0	0,63	0,10	5,00
BR	Doorgaande scheepvaart 2020	206846,53	428968,08	2,50	0,40	0,00180775	0,00005011	574,20	673,0	0,63	0,10	5,00
BR	Doorgaande scheepvaart 2020	206895,53	428954,61	2,50	0,40	0,00180775	0,00005011	574,20	673,0	0,63	0,10	5,00
BR	Doorgaande scheepvaart 2020	206750,99	428995,03	2,50	0,40	0,00180775	0,00005011	574,20	673,0	0,63	0,10	5,00
BR	Doorgaande scheepvaart 2020	206798,76	428981,55	2,50	0,40	0,00180775	0,00005011	574,20	673,0	0,63	0,10	5,00

Modelitems Alt 1

wegverkeer

Model: 2020 Alt 1 - Bijenwaard groot buitendijks
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Wegen, voor rekenmethode Luchtkwaliteit - STACKS

Naam	Omschr.	V	Totaal aantal	%Int (D)	%Int (A)	%Int (N)	%LV (D)	%LV (A)	%LV (N)	%ZV (D)	%ZV (A)	%ZV (N)	Lengte
WV	Variant 1	50	70,00	4,17	4,17	4,17	100,00	100,00	100,00	--	--	--	2178,04

Modelitems Alt 1

(toetspunten)

Model: 2020 Alt 1 - Bijenwaard groot buitendijks
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Rekenpunten, voor rekenmethode Luchtkwaliteit - STACKS

Naam	Omschr.	X	Y
001	ALT1	206346,11	429261,91
002	ALT1	206340,69	429409,54
003	ALT1	206332,56	429521,96
004	ALT1	206332,56	429555,82
005	ALT1	206621,06	429592,39
006	ALT1	206868,93	429611,36
007	ALT1	207062,61	429599,17
008	ALT1	207181,80	429566,66
009	ALT1	207337,57	429401,42
010	ALT1	207435,09	429284,93
011	ALT1	207524,48	429169,80
012	ALT1	207506,87	429085,83

Modelitems Alt 2

(puntbronnen)

Model: 2020 Alt 2 - Bijenwaard groot binnendijks
 Groep: (hoofdgroep)
 Lijst van Schoorstenen, voor rekenmethode Luchtkwaliteit - STACKS

Naam	Omschr.	X	Y	Hoogte	Int.diam.	Emis NOx	Emis PM10	Bedr. uren	Gas temp	Warmte	Flux	%NO2
A2 g	generatoren 70	207386,82	429543,50	2,50	0,40	0,00001230	0,00000042	6570,00	673,0	0,05	0,10	5,00
A2 g	generatoren 70	207387,21	429513,61	2,50	0,40	0,00001230	0,00000042	6570,00	673,0	0,05	0,10	5,00
A2 g	generatoren 70	207383,46	429603,22	2,50	0,40	0,00001230	0,00000042	6570,00	673,0	0,05	0,10	5,00
A2 g	generatoren 70	207385,16	429573,36	2,50	0,40	0,00001230	0,00000042	6570,00	673,0	0,05	0,10	5,00
A2 g	generatoren 70	207377,13	429424,53	2,50	0,40	0,00001230	0,00000042	6570,00	673,0	0,05	0,10	5,00
A2 g	generatoren 70	207373,04	429394,91	2,50	0,40	0,00001230	0,00000042	6570,00	673,0	0,05	0,10	5,00
A2 g	generatoren 70	207385,25	429483,78	2,50	0,40	0,00001230	0,00000042	6570,00	673,0	0,05	0,10	5,00
A2 g	generatoren 70	207381,53	429454,11	2,50	0,40	0,00001230	0,00000042	6570,00	673,0	0,05	0,10	5,00
A2 g	generatoren 70	207380,94	429633,01	2,50	0,40	0,00001230	0,00000042	6570,00	673,0	0,05	0,10	5,00
A2 g	generatoren 70	207297,31	429788,05	2,50	0,40	0,00001230	0,00000042	6570,00	673,0	0,05	0,10	5,00
A2 g	generatoren 70	207317,07	429765,62	2,50	0,40	0,00001230	0,00000042	6570,00	673,0	0,05	0,10	5,00
A2 g	generatoren 70	207250,53	429824,98	2,50	0,40	0,00001230	0,00000042	6570,00	673,0	0,05	0,10	5,00
A2 g	generatoren 70	207275,24	429808,19	2,50	0,40	0,00001230	0,00000042	6570,00	673,0	0,05	0,10	5,00
A2 g	generatoren 70	207365,82	429690,67	2,50	0,40	0,00001230	0,00000042	6570,00	673,0	0,05	0,10	5,00
A2 g	generatoren 70	207375,41	429662,38	2,50	0,40	0,00001230	0,00000042	6570,00	673,0	0,05	0,10	5,00
A2 g	generatoren 70	207335,42	429742,00	2,50	0,40	0,00001230	0,00000042	6570,00	673,0	0,05	0,10	5,00
A2 g	generatoren 70	207352,20	429717,27	2,50	0,40	0,00001230	0,00000042	6570,00	673,0	0,05	0,10	5,00
A2 g	generatoren 70	207367,38	429365,61	2,50	0,40	0,00001230	0,00000042	6570,00	673,0	0,05	0,10	5,00
A2 g	generatoren 70	207022,41	429355,39	2,50	0,40	0,00001230	0,00000042	6570,00	673,0	0,05	0,10	5,00
A2 g	generatoren 70	206992,53	429356,43	2,50	0,40	0,00001230	0,00000042	6570,00	673,0	0,05	0,10	5,00
A2 g	generatoren 70	207082,16	429352,79	2,50	0,40	0,00001230	0,00000042	6570,00	673,0	0,05	0,10	5,00
A2 g	generatoren 70	207052,30	429354,26	2,50	0,40	0,00001230	0,00000042	6570,00	673,0	0,05	0,10	5,00
A2 g	generatoren 70	206902,92	429360,78	2,50	0,40	0,00001230	0,00000042	6570,00	673,0	0,05	0,10	5,00
A2 g	generatoren 70	206873,06	429362,32	2,50	0,40	0,00001230	0,00000042	6570,00	673,0	0,05	0,10	5,00
A2 g	generatoren 70	206962,65	429357,66	2,50	0,40	0,00001230	0,00000042	6570,00	673,0	0,05	0,10	5,00
A2 g	generatoren 70	206932,78	429359,14	2,50	0,40	0,00001230	0,00000042	6570,00	673,0	0,05	0,10	5,00
A2 g	generatoren 70	207112,00	429350,75	2,50	0,40	0,00001230	0,00000042	6570,00	673,0	0,05	0,10	5,00
A2 g	generatoren 70	207290,76	429335,35	2,50	0,40	0,00001230	0,00000042	6570,00	673,0	0,05	0,10	5,00
A2 g	generatoren 70	207261,00	429338,26	2,50	0,40	0,00001230	0,00000042	6570,00	673,0	0,05	0,10	5,00
A2 g	generatoren 70	207349,11	429342,65	2,50	0,40	0,00001230	0,00000042	6570,00	673,0	0,05	0,10	5,00
A2 g	generatoren 70	207320,62	429334,64	2,50	0,40	0,00001230	0,00000042	6570,00	673,0	0,05	0,10	5,00
A2 g	generatoren 70	207171,60	429345,73	2,50	0,40	0,00001230	0,00000042	6570,00	673,0	0,05	0,10	5,00
A2 g	generatoren 70	207141,80	429348,30	2,50	0,40	0,00001230	0,00000042	6570,00	673,0	0,05	0,10	5,00
A2 g	generatoren 70	207231,21	429340,88	2,50	0,40	0,00001230	0,00000042	6570,00	673,0	0,05	0,10	5,00
A2 g	generatoren 70	207201,40	429343,30	2,50	0,40	0,00001230	0,00000042	6570,00	673,0	0,05	0,10	5,00
A2 g	generatoren 70	206654,82	429650,01	2,50	0,40	0,00001230	0,00000042	6570,00	673,0	0,05	0,10	5,00
A2 g	generatoren 70	206667,78	429676,94	2,50	0,40	0,00001230	0,00000042	6570,00	673,0	0,05	0,10	5,00
A2 g	generatoren 70	206622,87	429599,52	2,50	0,40	0,00001230	0,00000042	6570,00	673,0	0,05	0,10	5,00

Modelitems Alt 2

(puntbronnen)

Model: 2020 Alt 2 - Bijenwaard groot binnendijks
 Groep: (hoofdgroep)
 Lijst van Schoorstenen, voor rekenmethode Luchtkwaliteit - STACKS

Naam	Omschr.	X	Y	Hoogte	Int.diam.	Emis NOx	Emis PM10	Bedr. uren	Gas temp	Warmte	Flux	%NO2
A2 g	generatoren 70	206639,79	429624,16	2,50	0,40	0,00001230	0,00000042	6570,00	673,0	0,05	0,10	5,00
A2 g	generatoren 70	206691,27	429763,24	2,50	0,40	0,00001230	0,00000042	6570,00	673,0	0,05	0,10	5,00
A2 g	generatoren 70	206703,25	429790,35	2,50	0,40	0,00001230	0,00000042	6570,00	673,0	0,05	0,10	5,00
A2 g	generatoren 70	206678,34	429704,91	2,50	0,40	0,00001230	0,00000042	6570,00	673,0	0,05	0,10	5,00
A2 g	generatoren 70	206685,82	429733,84	2,50	0,40	0,00001230	0,00000042	6570,00	673,0	0,05	0,10	5,00
A2 g	generatoren 70	206603,84	429576,46	2,50	0,40	0,00001230	0,00000042	6570,00	673,0	0,05	0,10	5,00
A2 g	generatoren 70	206441,96	429510,60	2,50	0,40	0,00001230	0,00000042	6570,00	673,0	0,05	0,10	5,00
A2 g	generatoren 70	206471,33	429516,21	2,50	0,40	0,00001230	0,00000042	6570,00	673,0	0,05	0,10	5,00
A2 g	generatoren 70	206383,48	429498,19	2,50	0,40	0,00001230	0,00000042	6570,00	673,0	0,05	0,10	5,00
A2 g	generatoren 70	206412,82	429503,88	2,50	0,40	0,00001230	0,00000042	6570,00	673,0	0,05	0,10	5,00
A2 g	generatoren 70	206557,76	429538,76	2,50	0,40	0,00001230	0,00000042	6570,00	673,0	0,05	0,10	5,00
A2 g	generatoren 70	206582,32	429555,73	2,50	0,40	0,00001230	0,00000042	6570,00	673,0	0,05	0,10	5,00
A2 g	generatoren 70	206500,76	429521,53	2,50	0,40	0,00001230	0,00000042	6570,00	673,0	0,05	0,10	5,00
A2 g	generatoren 70	206529,96	429527,91	2,50	0,40	0,00001230	0,00000042	6570,00	673,0	0,05	0,10	5,00
A2 g	generatoren 70	206724,68	429811,12	2,50	0,40	0,00001230	0,00000042	6570,00	673,0	0,05	0,10	5,00
A2 g	generatoren 70	207076,28	429853,84	2,50	0,40	0,00001230	0,00000042	6570,00	673,0	0,05	0,10	5,00
A2 g	generatoren 70	207106,18	429853,34	2,50	0,40	0,00001230	0,00000042	6570,00	673,0	0,05	0,10	5,00
A2 g	generatoren 70	207016,49	429855,35	2,50	0,40	0,00001230	0,00000042	6570,00	673,0	0,05	0,10	5,00
A2 g	generatoren 70	207046,38	429854,58	2,50	0,40	0,00001230	0,00000042	6570,00	673,0	0,05	0,10	5,00
A2 g	generatoren 70	207195,49	429847,88	2,50	0,40	0,00001230	0,00000042	6570,00	673,0	0,05	0,10	5,00
A2 g	generatoren 70	207223,80	429838,36	2,50	0,40	0,00001230	0,00000042	6570,00	673,0	0,05	0,10	5,00
A2 g	generatoren 70	207136,08	429853,25	2,50	0,40	0,00001230	0,00000042	6570,00	673,0	0,05	0,10	5,00
A2 g	generatoren 70	207165,96	429852,37	2,50	0,40	0,00001230	0,00000042	6570,00	673,0	0,05	0,10	5,00
A2 g	generatoren 70	206986,59	429855,86	2,50	0,40	0,00001230	0,00000042	6570,00	673,0	0,05	0,10	5,00
A2 g	generatoren 70	206808,15	429839,17	2,50	0,40	0,00001230	0,00000042	6570,00	673,0	0,05	0,10	5,00
A2 g	generatoren 70	206837,85	429842,66	2,50	0,40	0,00001230	0,00000042	6570,00	673,0	0,05	0,10	5,00
A2 g	generatoren 70	206749,69	429827,31	2,50	0,40	0,00001230	0,00000042	6570,00	673,0	0,05	0,10	5,00
A2 g	generatoren 70	206778,57	429834,83	2,50	0,40	0,00001230	0,00000042	6570,00	673,0	0,05	0,10	5,00
A2 g	generatoren 70	206926,83	429854,05	2,50	0,40	0,00001230	0,00000042	6570,00	673,0	0,05	0,10	5,00
A2 g	generatoren 70	206956,68	429855,62	2,50	0,40	0,00001230	0,00000042	6570,00	673,0	0,05	0,10	5,00
A2 g	generatoren 70	206867,52	429846,43	2,50	0,40	0,00001230	0,00000042	6570,00	673,0	0,05	0,10	5,00
A2 g	generatoren 70	206897,11	429850,70	2,50	0,40	0,00001230	0,00000042	6570,00	673,0	0,05	0,10	5,00
A2 m	manoeuvreren 44	207200,00	429400,00	2,50	0,40	0,00060968	0,00002064	273,80	673,0	0,63	0,10	5,00
A2 m	manoeuvreren 44	207200,00	429500,00	2,50	0,40	0,00060968	0,00002064	273,80	673,0	0,63	0,10	5,00
A2 m	manoeuvreren 44	207200,00	429600,00	2,50	0,40	0,00060968	0,00002064	273,80	673,0	0,63	0,10	5,00
A2 m	manoeuvreren 44	207100,00	429600,00	2,50	0,40	0,00060968	0,00002064	273,80	673,0	0,63	0,10	5,00
A2 m	manoeuvreren 44	207100,00	429700,00	2,50	0,40	0,00060968	0,00002064	273,80	673,0	0,63	0,10	5,00
A2 m	manoeuvreren 44	207100,00	429800,00	2,50	0,40	0,00060968	0,00002064	273,80	673,0	0,63	0,10	5,00

Modelitems Alt 2

(puntbronnen)

Model: 2020 Alt 2 - Bijenwaard groot binnendijks
 Groep: (hoofdgroep)
 Lijst van Schoorstenen, voor rekenmethode Luchtkwaliteit - STACKS

Naam	Omschr.	X	Y	Hoogte	Int.diam.	Emis NOx	Emis PM10	Bedr. uren	Gas temp	Warmte	Flux	%NO2
A2 m	manoeuvreren 44	207300,00	429500,00	2,50	0,40	0,00060968	0,00002064	273,80	673,0	0,63	0,10	5,00
A2 m	manoeuvreren 44	207300,00	429600,00	2,50	0,40	0,00060968	0,00002064	273,80	673,0	0,63	0,10	5,00
A2 m	manoeuvreren 44	207300,00	429700,00	2,50	0,40	0,00060968	0,00002064	273,80	673,0	0,63	0,10	5,00
A2 m	manoeuvreren 44	207200,00	429700,00	2,50	0,40	0,00060968	0,00002064	273,80	673,0	0,63	0,10	5,00
A2 m	manoeuvreren 44	207200,00	429800,00	2,50	0,40	0,00060968	0,00002064	273,80	673,0	0,63	0,10	5,00
A2 m	manoeuvreren 44	207300,00	429400,00	2,50	0,40	0,00060968	0,00002064	273,80	673,0	0,63	0,10	5,00
A2 m	manoeuvreren 44	207100,00	429500,00	2,50	0,40	0,00060968	0,00002064	273,80	673,0	0,63	0,10	5,00
A2 m	manoeuvreren 44	206700,00	429400,00	2,50	0,40	0,00060968	0,00002064	273,80	673,0	0,63	0,10	5,00
A2 m	manoeuvreren 44	206600,00	429500,00	2,50	0,40	0,00060968	0,00002064	273,80	673,0	0,63	0,10	5,00
A2 m	manoeuvreren 44	206600,00	429400,00	2,50	0,40	0,00060968	0,00002064	273,80	673,0	0,63	0,10	5,00
A2 m	manoeuvreren 44	206700,00	429500,00	2,50	0,40	0,00060968	0,00002064	273,80	673,0	0,63	0,10	5,00
A2 m	manoeuvreren 44	206800,00	429400,00	2,50	0,40	0,00060968	0,00002064	273,80	673,0	0,63	0,10	5,00
A2 m	manoeuvreren 44	206700,00	429700,00	2,50	0,40	0,00060968	0,00002064	273,80	673,0	0,63	0,10	5,00
A2 m	manoeuvreren 44	206700,00	429600,00	2,50	0,40	0,00060968	0,00002064	273,80	673,0	0,63	0,10	5,00
A2 m	manoeuvreren 44	206400,00	429500,00	2,50	0,40	0,00060968	0,00002064	273,80	673,0	0,63	0,10	5,00
A2 m	manoeuvreren 44	206400,00	429400,00	2,50	0,40	0,00060968	0,00002064	273,80	673,0	0,63	0,10	5,00
A2 m	manoeuvreren 44	206400,00	429300,00	2,50	0,40	0,00060968	0,00002064	273,80	673,0	0,63	0,10	5,00
A2 m	manoeuvreren 44	206500,00	429300,00	2,50	0,40	0,00060968	0,00002064	273,80	673,0	0,63	0,10	5,00
A2 m	manoeuvreren 44	206600,00	429300,00	2,50	0,40	0,00060968	0,00002064	273,80	673,0	0,63	0,10	5,00
A2 m	manoeuvreren 44	206500,00	429500,00	2,50	0,40	0,00060968	0,00002064	273,80	673,0	0,63	0,10	5,00
A2 m	manoeuvreren 44	206500,00	429400,00	2,50	0,40	0,00060968	0,00002064	273,80	673,0	0,63	0,10	5,00
A2 m	manoeuvreren 44	206800,00	429500,00	2,50	0,40	0,00060968	0,00002064	273,80	673,0	0,63	0,10	5,00
A2 m	manoeuvreren 44	207000,00	429500,00	2,50	0,40	0,00060968	0,00002064	273,80	673,0	0,63	0,10	5,00
A2 m	manoeuvreren 44	207000,00	429400,00	2,50	0,40	0,00060968	0,00002064	273,80	673,0	0,63	0,10	5,00
A2 m	manoeuvreren 44	206900,00	429800,00	2,50	0,40	0,00060968	0,00002064	273,80	673,0	0,63	0,10	5,00
A2 m	manoeuvreren 44	207000,00	429600,00	2,50	0,40	0,00060968	0,00002064	273,80	673,0	0,63	0,10	5,00
A2 m	manoeuvreren 44	207100,00	429400,00	2,50	0,40	0,00060968	0,00002064	273,80	673,0	0,63	0,10	5,00
A2 m	manoeuvreren 44	207000,00	429800,00	2,50	0,40	0,00060968	0,00002064	273,80	673,0	0,63	0,10	5,00
A2 m	manoeuvreren 44	207000,00	429700,00	2,50	0,40	0,00060968	0,00002064	273,80	673,0	0,63	0,10	5,00
A2 m	manoeuvreren 44	206800,00	429800,00	2,50	0,40	0,00060968	0,00002064	273,80	673,0	0,63	0,10	5,00
A2 m	manoeuvreren 44	206800,00	429700,00	2,50	0,40	0,00060968	0,00002064	273,80	673,0	0,63	0,10	5,00
A2 m	manoeuvreren 44	206800,00	429600,00	2,50	0,40	0,00060968	0,00002064	273,80	673,0	0,63	0,10	5,00
A2 m	manoeuvreren 44	206900,00	429400,00	2,50	0,40	0,00060968	0,00002064	273,80	673,0	0,63	0,10	5,00
A2 m	manoeuvreren 44	206900,00	429700,00	2,50	0,40	0,00060968	0,00002064	273,80	673,0	0,63	0,10	5,00
A2 m	manoeuvreren 44	206900,00	429600,00	2,50	0,40	0,00060968	0,00002064	273,80	673,0	0,63	0,10	5,00
A2 m	manoeuvreren 44	206900,00	429500,00	2,50	0,40	0,00060968	0,00002064	273,80	673,0	0,63	0,10	5,00
A2 ow	west	206340,69	429130,94	2,50	0,40	0,00014514	0,00000402	876,00	673,0	0,63	0,10	5,00
A2 ow	west	206286,37	429111,04	2,50	0,40	0,00014514	0,00000402	876,00	673,0	0,63	0,10	5,00

Modelitems Alt 2

(puntbronnen)

Model: 2020 Alt 2 - Bijenwaard groot binnendijks
 Groep: (hoofdgroep)
 Lijst van Schoorstenen, voor rekenmethode Luchtkwaliteit - STACKS

Naam	Omschr.	X	Y	Hoogte	Int.diam.	Emis NOx	Emis PM10	Bedr. uren	Gas temp	Warmte	Flux	%NO2
A2 ow	west	206385,72	429153,06	2,50	0,40	0,00014514	0,00000402	876,00	673,0	0,63	0,10	5,00
A2 ow	west	206466,95	429247,99	2,50	0,40	0,00014514	0,00000402	876,00	673,0	0,63	0,10	5,00
A2 ow	west	206434,08	429189,11	2,50	0,40	0,00014514	0,00000402	876,00	673,0	0,63	0,10	5,00
A2 ow	west	206074,17	429077,32	2,50	0,40	0,00014514	0,00000402	876,00	673,0	0,63	0,10	5,00
A2 ow	west	206025,93	429074,62	2,50	0,40	0,00014514	0,00000402	876,00	673,0	0,63	0,10	5,00
A2 ow	west	206123,79	429081,66	2,50	0,40	0,00014514	0,00000402	876,00	673,0	0,63	0,10	5,00
A2 ow	west	206231,39	429098,65	2,50	0,40	0,00014514	0,00000402	876,00	673,0	0,63	0,10	5,00
A2 ow	west	206182,30	429088,30	2,50	0,40	0,00014514	0,00000402	876,00	673,0	0,63	0,10	5,00
A2 ow	oost	206674,33	429044,25	2,50	0,40	0,00014514	0,00000402	876,00	673,0	0,63	0,10	5,00
A2 ow	oost	206635,14	429066,12	2,50	0,40	0,00014514	0,00000402	876,00	673,0	0,63	0,10	5,00
A2 ow	oost	206710,54	429026,11	2,50	0,40	0,00014514	0,00000402	876,00	673,0	0,63	0,10	5,00
A2 ow	oost	206813,81	428987,21	2,50	0,40	0,00014514	0,00000402	876,00	673,0	0,63	0,10	5,00
A2 ow	oost	206768,35	429004,54	2,50	0,40	0,00014514	0,00000402	876,00	673,0	0,63	0,10	5,00
A2 ow	oost	206469,77	429206,10	2,50	0,40	0,00014514	0,00000402	876,00	673,0	0,63	0,10	5,00
A2 ow	oost	206465,76	429246,73	2,50	0,40	0,00014514	0,00000402	876,00	673,0	0,63	0,10	5,00
A2 ow	oost	206499,90	429166,13	2,50	0,40	0,00014514	0,00000402	876,00	673,0	0,63	0,10	5,00
A2 ow	oost	206583,36	429094,87	2,50	0,40	0,00014514	0,00000402	876,00	673,0	0,63	0,10	5,00
A2 ow	oost	206541,80	429128,52	2,50	0,40	0,00014514	0,00000402	876,00	673,0	0,63	0,10	5,00
BR	Doorgaande scheepvaart 2020	207659,87	428726,77	2,50	0,40	0,00180775	0,00005011	574,20	673,0	0,63	0,10	5,00
BR	Doorgaande scheepvaart 2020	207615,77	428743,92	2,50	0,40	0,00180775	0,00005011	574,20	673,0	0,63	0,10	5,00
BR	Doorgaande scheepvaart 2020	207756,64	428692,48	2,50	0,40	0,00180775	0,00005011	574,20	673,0	0,63	0,10	5,00
BR	Doorgaande scheepvaart 2020	207708,87	428708,40	2,50	0,40	0,00180775	0,00005011	574,20	673,0	0,63	0,10	5,00
BR	Doorgaande scheepvaart 2020	207472,46	428794,14	2,50	0,40	0,00180775	0,00005011	574,20	673,0	0,63	0,10	5,00
BR	Doorgaande scheepvaart 2020	207424,69	428806,39	2,50	0,40	0,00180775	0,00005011	574,20	673,0	0,63	0,10	5,00
BR	Doorgaande scheepvaart 2020	207568,00	428759,85	2,50	0,40	0,00180775	0,00005011	574,20	673,0	0,63	0,10	5,00
BR	Doorgaande scheepvaart 2020	207520,23	428778,22	2,50	0,40	0,00180775	0,00005011	574,20	673,0	0,63	0,10	5,00
BR	Doorgaande scheepvaart 2020	208038,37	428593,26	2,50	0,40	0,00180775	0,00005011	574,20	673,0	0,63	0,10	5,00
BR	Doorgaande scheepvaart 2020	207991,82	428609,18	2,50	0,40	0,00180775	0,00005011	574,20	673,0	0,63	0,10	5,00
BR	Doorgaande scheepvaart 2020	208131,46	428557,74	2,50	0,40	0,00180775	0,00005011	574,20	673,0	0,63	0,10	5,00
BR	Doorgaande scheepvaart 2020	208083,69	428573,66	2,50	0,40	0,00180775	0,00005011	574,20	673,0	0,63	0,10	5,00
BR	Doorgaande scheepvaart 2020	207849,73	428659,40	2,50	0,40	0,00180775	0,00005011	574,20	673,0	0,63	0,10	5,00
BR	Doorgaande scheepvaart 2020	207803,18	428675,33	2,50	0,40	0,00180775	0,00005011	574,20	673,0	0,63	0,10	5,00
BR	Doorgaande scheepvaart 2020	207942,82	428625,11	2,50	0,40	0,00180775	0,00005011	574,20	673,0	0,63	0,10	5,00
BR	Doorgaande scheepvaart 2020	207897,50	428641,03	2,50	0,40	0,00180775	0,00005011	574,20	673,0	0,63	0,10	5,00
BR	Doorgaande scheepvaart 2020	207376,92	428819,87	2,50	0,40	0,00180775	0,00005011	574,20	673,0	0,63	0,10	5,00
BR	Doorgaande scheepvaart 2020	206155,68	429059,95	2,50	0,40	0,00180775	0,00005011	574,20	673,0	0,63	0,10	5,00
BR	Doorgaande scheepvaart 2020	206204,68	429061,17	2,50	0,40	0,00180775	0,00005011	574,20	673,0	0,63	0,10	5,00
BR	Doorgaande scheepvaart 2020	206056,46	429062,40	2,50	0,40	0,00180775	0,00005011	574,20	673,0	0,63	0,10	5,00

Modelitems Alt 2

(puntbronnen)

Model: 2020 Alt 2 - Bijenwaard groot binnendijks
 Groep: (hoofdgroep)
 Lijst van Schoorstenen, voor rekenmethode Luchtkwaliteit - STACKS

Naam	Omschr.	X	Y	Hoogte	Int.diam.	Emis NOx	Emis PM10	Bedr. uren	Gas temp	Warmte	Flux	%NO2
BR	Doorgaande scheepvaart 2020	206104,24	429061,17	2,50	0,40	0,00180775	0,00005011	574,20	673,0	0,63	0,10	5,00
BR	Doorgaande scheepvaart 2020	206256,12	429059,95	2,50	0,40	0,00180775	0,00005011	574,20	673,0	0,63	0,10	5,00
BR	Doorgaande scheepvaart 2020	206404,34	429044,02	2,50	0,40	0,00180775	0,00005011	574,20	673,0	0,63	0,10	5,00
BR	Doorgaande scheepvaart 2020	206454,56	429037,90	2,50	0,40	0,00180775	0,00005011	574,20	673,0	0,63	0,10	5,00
BR	Doorgaande scheepvaart 2020	206303,90	429057,50	2,50	0,40	0,00180775	0,00005011	574,20	673,0	0,63	0,10	5,00
BR	Doorgaande scheepvaart 2020	206355,34	429051,37	2,50	0,40	0,00180775	0,00005011	574,20	673,0	0,63	0,10	5,00
BR	Doorgaande scheepvaart 2020	205704,92	429056,27	2,50	0,40	0,00180775	0,00005011	574,20	673,0	0,63	0,10	5,00
BR	Doorgaande scheepvaart 2020	205753,91	429058,72	2,50	0,40	0,00180775	0,00005011	574,20	673,0	0,63	0,10	5,00
BR	Doorgaande scheepvaart 2020	205605,70	429055,05	2,50	0,40	0,00180775	0,00005011	574,20	673,0	0,63	0,10	5,00
BR	Doorgaande scheepvaart 2020	205655,92	429056,27	2,50	0,40	0,00180775	0,00005011	574,20	673,0	0,63	0,10	5,00
BR	Doorgaande scheepvaart 2020	205805,36	429059,95	2,50	0,40	0,00180775	0,00005011	574,20	673,0	0,63	0,10	5,00
BR	Doorgaande scheepvaart 2020	205954,80	429061,17	2,50	0,40	0,00180775	0,00005011	574,20	673,0	0,63	0,10	5,00
BR	Doorgaande scheepvaart 2020	206003,79	429062,40	2,50	0,40	0,00180775	0,00005011	574,20	673,0	0,63	0,10	5,00
BR	Doorgaande scheepvaart 2020	205855,58	429061,17	2,50	0,40	0,00180775	0,00005011	574,20	673,0	0,63	0,10	5,00
BR	Doorgaande scheepvaart 2020	205905,80	429062,40	2,50	0,40	0,00180775	0,00005011	574,20	673,0	0,63	0,10	5,00
BR	Doorgaande scheepvaart 2020	207040,07	428911,73	2,50	0,40	0,00180775	0,00005011	574,20	673,0	0,63	0,10	5,00
BR	Doorgaande scheepvaart 2020	207087,84	428899,49	2,50	0,40	0,00180775	0,00005011	574,20	673,0	0,63	0,10	5,00
BR	Doorgaande scheepvaart 2020	206944,52	428941,13	2,50	0,40	0,00180775	0,00005011	574,20	673,0	0,63	0,10	5,00
BR	Doorgaande scheepvaart 2020	206989,84	428927,66	2,50	0,40	0,00180775	0,00005011	574,20	673,0	0,63	0,10	5,00
BR	Doorgaande scheepvaart 2020	207135,61	428887,24	2,50	0,40	0,00180775	0,00005011	574,20	673,0	0,63	0,10	5,00
BR	Doorgaande scheepvaart 2020	207280,15	428846,81	2,50	0,40	0,00180775	0,00005011	574,20	673,0	0,63	0,10	5,00
BR	Doorgaande scheepvaart 2020	207327,92	428832,12	2,50	0,40	0,00180775	0,00005011	574,20	673,0	0,63	0,10	5,00
BR	Doorgaande scheepvaart 2020	207182,16	428872,54	2,50	0,40	0,00180775	0,00005011	574,20	673,0	0,63	0,10	5,00
BR	Doorgaande scheepvaart 2020	207232,38	428860,29	2,50	0,40	0,00180775	0,00005011	574,20	673,0	0,63	0,10	5,00
BR	Doorgaande scheepvaart 2020	206602,77	429018,30	2,50	0,40	0,00180775	0,00005011	574,20	673,0	0,63	0,10	5,00
BR	Doorgaande scheepvaart 2020	206651,77	429012,18	2,50	0,40	0,00180775	0,00005011	574,20	673,0	0,63	0,10	5,00
BR	Doorgaande scheepvaart 2020	206503,56	429031,78	2,50	0,40	0,00180775	0,00005011	574,20	673,0	0,63	0,10	5,00
BR	Doorgaande scheepvaart 2020	206552,55	429024,43	2,50	0,40	0,00180775	0,00005011	574,20	673,0	0,63	0,10	5,00
BR	Doorgaande scheepvaart 2020	206701,99	429006,05	2,50	0,40	0,00180775	0,00005011	574,20	673,0	0,63	0,10	5,00
BR	Doorgaande scheepvaart 2020	206846,53	428968,08	2,50	0,40	0,00180775	0,00005011	574,20	673,0	0,63	0,10	5,00
BR	Doorgaande scheepvaart 2020	206895,53	428954,61	2,50	0,40	0,00180775	0,00005011	574,20	673,0	0,63	0,10	5,00
BR	Doorgaande scheepvaart 2020	206750,99	428995,03	2,50	0,40	0,00180775	0,00005011	574,20	673,0	0,63	0,10	5,00
BR	Doorgaande scheepvaart 2020	206798,76	428981,55	2,50	0,40	0,00180775	0,00005011	574,20	673,0	0,63	0,10	5,00

Modelitems Alt 2

(wegverkeer)

Model: 2020 Alt 2 - Bijenwaard groot binnendijks
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Wegen, voor rekenmethode Luchtkwaliteit - STACKS

Naam	Omschr.	V	Totaal aantal	%Int (D)	%Int (A)	%Int (N)	%LV (D)	%LV (A)	%LV (N)	%ZV (D)	%ZV (A)	%ZV (N)	Lengte
WV	variant 2	50	70,00	4,17	4,17	4,17	100,00	100,00	100,00	--	--	--	2713,66

Modelitems Alt 2

(toetspunten)

Model: 2020 Alt 2 - Bijenwaard groot binnendijks
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Rekenpunten, voor rekenmethode Luchtkwaliteit - STACKS

Naam	Omschr.	X	Y
001	ALT2	206347,26	429243,12
002	ALT2	206348,10	429412,92
003	ALT2	206365,84	429545,54
004	ALT2	206576,19	429615,66
005	ALT2	206647,76	429755,98
006	ALT2	206773,42	429871,30
007	ALT2	206984,98	429895,16
008	ALT2	207124,16	429895,95
009	ALT2	207281,00	429855,24
010	ALT2	207382,76	429746,06
011	ALT2	207423,87	429634,87
012	ALT2	207419,47	429440,98
013	ALT2	207411,58	429353,57
014	ALT2	207255,35	429316,51
015	ALT2	207008,98	429336,54
016	ALT2	206793,66	429334,54
017	ALT2	206627,87	429293,59
018	ALT2	206610,56	429216,53

Modelitems Alt 3

(puntbronnen)

Model: 2020 Alt 3 - Bijenwaard klein buitendijks
 Groep: (hoofdgroep)
 Lijst van Schoorstenen, voor rekenmethode Luchtkwaliteit - STACKS

Naam	Omschr.	X	Y	Hoogte	Int.diam.	Emis NOx	Emis PM10	Bedr. uren	Gas temp	Warmte	Flux	%NO2
A3 g	Generatoren 44	206513,47	429516,58	2,50	0,40	0,00001230	0,00000042	6570,00	673,0	0,05	0,10	5,00
A3 g	Generatoren 44	206549,59	429522,66	2,50	0,40	0,00001230	0,00000042	6570,00	673,0	0,05	0,10	5,00
A3 g	Generatoren 44	206477,16	429511,80	2,50	0,40	0,00001230	0,00000042	6570,00	673,0	0,05	0,10	5,00
A3 g	Generatoren 44	206404,50	429502,61	2,50	0,40	0,00001230	0,00000042	6570,00	673,0	0,05	0,10	5,00
A3 g	Generatoren 44	206440,79	429507,53	2,50	0,40	0,00001230	0,00000042	6570,00	673,0	0,05	0,10	5,00
A3 g	Generatoren 44	206585,65	429529,03	2,50	0,40	0,00001230	0,00000042	6570,00	673,0	0,05	0,10	5,00
A3 g	Generatoren 44	206731,35	429543,73	2,50	0,40	0,00001230	0,00000042	6570,00	673,0	0,05	0,10	5,00
A3 g	Generatoren 44	206767,86	429546,64	2,50	0,40	0,00001230	0,00000042	6570,00	673,0	0,05	0,10	5,00
A3 g	Generatoren 44	206694,84	429540,94	2,50	0,40	0,00001230	0,00000042	6570,00	673,0	0,05	0,10	5,00
A3 g	Generatoren 44	206621,91	429534,17	2,50	0,40	0,00001230	0,00000042	6570,00	673,0	0,05	0,10	5,00
A3 g	Generatoren 44	206658,34	429537,94	2,50	0,40	0,00001230	0,00000042	6570,00	673,0	0,05	0,10	5,00
A3 g	Generatoren 44	206370,89	429260,23	2,50	0,40	0,00001230	0,00000042	6570,00	673,0	0,05	0,10	5,00
A3 g	Generatoren 44	206365,86	429296,51	2,50	0,40	0,00001230	0,00000042	6570,00	673,0	0,05	0,10	5,00
A3 g	Generatoren 44	206395,33	429242,61	2,50	0,40	0,00001230	0,00000042	6570,00	673,0	0,05	0,10	5,00
A3 g	Generatoren 44	206467,11	429228,17	2,50	0,40	0,00001230	0,00000042	6570,00	673,0	0,05	0,10	5,00
A3 g	Generatoren 44	206431,42	429236,37	2,50	0,40	0,00001230	0,00000042	6570,00	673,0	0,05	0,10	5,00
A3 g	Generatoren 44	206362,11	429332,94	2,50	0,40	0,00001230	0,00000042	6570,00	673,0	0,05	0,10	5,00
A3 g	Generatoren 44	206349,70	429478,69	2,50	0,40	0,00001230	0,00000042	6570,00	673,0	0,05	0,10	5,00
A3 g	Generatoren 44	206368,30	429497,08	2,50	0,40	0,00001230	0,00000042	6570,00	673,0	0,05	0,10	5,00
A3 g	Generatoren 44	206352,54	429442,22	2,50	0,40	0,00001230	0,00000042	6570,00	673,0	0,05	0,10	5,00
A3 g	Generatoren 44	206358,05	429369,33	2,50	0,40	0,00001230	0,00000042	6570,00	673,0	0,05	0,10	5,00
A3 g	Generatoren 44	206353,11	429405,61	2,50	0,40	0,00001230	0,00000042	6570,00	673,0	0,05	0,10	5,00
A3 g	Generatoren 44	207109,58	429398,78	2,50	0,40	0,00001230	0,00000042	6570,00	673,0	0,05	0,10	5,00
A3 g	Generatoren 44	207088,99	429368,49	2,50	0,40	0,00001230	0,00000042	6570,00	673,0	0,05	0,10	5,00
A3 g	Generatoren 44	207131,07	429428,43	2,50	0,40	0,00001230	0,00000042	6570,00	673,0	0,05	0,10	5,00
A3 g	Generatoren 44	207179,74	429483,00	2,50	0,40	0,00001230	0,00000042	6570,00	673,0	0,05	0,10	5,00
A3 g	Generatoren 44	207154,91	429456,20	2,50	0,40	0,00001230	0,00000042	6570,00	673,0	0,05	0,10	5,00
A3 g	Generatoren 44	207068,27	429338,29	2,50	0,40	0,00001230	0,00000042	6570,00	673,0	0,05	0,10	5,00
A3 g	Generatoren 44	206979,01	429222,24	2,50	0,40	0,00001230	0,00000042	6570,00	673,0	0,05	0,10	5,00
A3 g	Generatoren 44	206954,29	429195,22	2,50	0,40	0,00001230	0,00000042	6570,00	673,0	0,05	0,10	5,00
A3 g	Generatoren 44	207002,74	429250,13	2,50	0,40	0,00001230	0,00000042	6570,00	673,0	0,05	0,10	5,00
A3 g	Generatoren 44	207047,14	429308,38	2,50	0,40	0,00001230	0,00000042	6570,00	673,0	0,05	0,10	5,00
A3 g	Generatoren 44	207025,38	429278,92	2,50	0,40	0,00001230	0,00000042	6570,00	673,0	0,05	0,10	5,00
A3 g	Generatoren 44	206914,08	429555,12	2,50	0,40	0,00001230	0,00000042	6570,00	673,0	0,05	0,10	5,00
A3 g	Generatoren 44	206950,71	429554,87	2,50	0,40	0,00001230	0,00000042	6570,00	673,0	0,05	0,10	5,00
A3 g	Generatoren 44	206877,48	429554,06	2,50	0,40	0,00001230	0,00000042	6570,00	673,0	0,05	0,10	5,00
A3 g	Generatoren 44	206804,38	429549,50	2,50	0,40	0,00001230	0,00000042	6570,00	673,0	0,05	0,10	5,00
A3 g	Generatoren 44	206840,91	429552,07	2,50	0,40	0,00001230	0,00000042	6570,00	673,0	0,05	0,10	5,00

Modelitems Alt 3

(puntbronnen)

Model: 2020 Alt 3 - Bijenwaard klein buitendijks
 Groep: (hoofdgroep)
 Lijst van Schoorstenen, voor rekenmethode Luchtkwaliteit - STACKS

Naam	Omschr.	X	Y	Hoogte	Int.diam.	Emis NOx	Emis PM10	Bedr. uren	Gas temp	Warmte	Flux	%NO2
A3 g	Generatoren 44	206987,27	429552,81	2,50	0,40	0,00001230	0,00000042	6570,00	673,0	0,05	0,10	5,00
A3 g	Generatoren 44	207129,96	429522,24	2,50	0,40	0,00001230	0,00000042	6570,00	673,0	0,05	0,10	5,00
A3 g	Generatoren 44	207162,33	429505,14	2,50	0,40	0,00001230	0,00000042	6570,00	673,0	0,05	0,10	5,00
A3 g	Generatoren 44	207095,44	429534,38	2,50	0,40	0,00001230	0,00000042	6570,00	673,0	0,05	0,10	5,00
A3 g	Generatoren 44	207023,65	429548,69	2,50	0,40	0,00001230	0,00000042	6570,00	673,0	0,05	0,10	5,00
A3 g	Generatoren 44	207059,76	429542,59	2,50	0,40	0,00001230	0,00000042	6570,00	673,0	0,05	0,10	5,00
A3 m	Manoeuvreren_binnen 26	206800,00	429300,00	2,50	0,40	0,00060968	0,00002064	291,20	673,0	0,63	0,10	5,00
A3 m	Manoeuvreren_binnen 26	206800,00	429200,00	2,50	0,40	0,00060968	0,00002064	291,20	673,0	0,63	0,10	5,00
A3 m	Manoeuvreren_binnen 26	206800,00	429500,00	2,50	0,40	0,00060968	0,00002064	291,20	673,0	0,63	0,10	5,00
A3 m	Manoeuvreren_binnen 26	206800,00	429400,00	2,50	0,40	0,00060968	0,00002064	291,20	673,0	0,63	0,10	5,00
A3 m	Manoeuvreren_binnen 26	206700,00	429300,00	2,50	0,40	0,00060968	0,00002064	291,20	673,0	0,63	0,10	5,00
A3 m	Manoeuvreren_binnen 26	206700,00	429200,00	2,50	0,40	0,00060968	0,00002064	291,20	673,0	0,63	0,10	5,00
A3 m	Manoeuvreren_binnen 26	206700,00	429500,00	2,50	0,40	0,00060968	0,00002064	291,20	673,0	0,63	0,10	5,00
A3 m	Manoeuvreren_binnen 26	206700,00	429400,00	2,50	0,40	0,00060968	0,00002064	291,20	673,0	0,63	0,10	5,00
A3 m	Manoeuvreren_binnen 26	206900,00	429200,00	2,50	0,40	0,00060968	0,00002064	291,20	673,0	0,63	0,10	5,00
A3 m	Manoeuvreren_binnen 26	207000,00	429500,00	2,50	0,40	0,00060968	0,00002064	291,20	673,0	0,63	0,10	5,00
A3 m	Manoeuvreren_binnen 26	207000,00	429400,00	2,50	0,40	0,00060968	0,00002064	291,20	673,0	0,63	0,10	5,00
A3 m	Manoeuvreren_binnen 26	207100,00	429500,00	2,50	0,40	0,00060968	0,00002064	291,20	673,0	0,63	0,10	5,00
A3 m	Manoeuvreren_binnen 26	207100,00	429400,00	2,50	0,40	0,00060968	0,00002064	291,20	673,0	0,63	0,10	5,00
A3 m	Manoeuvreren_binnen 26	206900,00	429400,00	2,50	0,40	0,00060968	0,00002064	291,20	673,0	0,63	0,10	5,00
A3 m	Manoeuvreren_binnen 26	206900,00	429300,00	2,50	0,40	0,00060968	0,00002064	291,20	673,0	0,63	0,10	5,00
A3 m	Manoeuvreren_binnen 26	207000,00	429300,00	2,50	0,40	0,00060968	0,00002064	291,20	673,0	0,63	0,10	5,00
A3 m	Manoeuvreren_binnen 26	206900,00	429500,00	2,50	0,40	0,00060968	0,00002064	291,20	673,0	0,63	0,10	5,00
A3 m	Manoeuvreren_binnen 26	206600,00	429500,00	2,50	0,40	0,00060968	0,00002064	291,20	673,0	0,63	0,10	5,00
A3 m	Manoeuvreren_binnen 26	206400,00	429500,00	2,50	0,40	0,00060968	0,00002064	291,20	673,0	0,63	0,10	5,00
A3 m	Manoeuvreren_binnen 26	206500,00	429300,00	2,50	0,40	0,00060968	0,00002064	291,20	673,0	0,63	0,10	5,00
A3 m	Manoeuvreren_binnen 26	206400,00	429300,00	2,50	0,40	0,00060968	0,00002064	291,20	673,0	0,63	0,10	5,00
A3 m	Manoeuvreren_binnen 26	206400,00	429400,00	2,50	0,40	0,00060968	0,00002064	291,20	673,0	0,63	0,10	5,00
A3 m	Manoeuvreren_binnen 26	206600,00	429300,00	2,50	0,40	0,00060968	0,00002064	291,20	673,0	0,63	0,10	5,00
A3 m	Manoeuvreren_binnen 26	206600,00	429400,00	2,50	0,40	0,00060968	0,00002064	291,20	673,0	0,63	0,10	5,00
A3 m	Manoeuvreren_binnen 26	206500,00	429400,00	2,50	0,40	0,00060968	0,00002064	291,20	673,0	0,63	0,10	5,00
A3 m	Manoeuvreren_binnen 26	206500,00	429500,00	2,50	0,40	0,00060968	0,00002064	291,20	673,0	0,63	0,10	5,00
A3 ow	west	206580,64	429090,88	2,50	0,40	0,00009123	0,00000253	876,00	673,0	0,63	0,10	5,00
A3 ow	west	206524,79	429075,78	2,50	0,40	0,00009123	0,00000253	876,00	673,0	0,63	0,10	5,00
A3 ow	west	206627,43	429108,99	2,50	0,40	0,00009123	0,00000253	876,00	673,0	0,63	0,10	5,00
A3 ow	west	206716,62	429196,47	2,50	0,40	0,00009123	0,00000253	876,00	673,0	0,63	0,10	5,00
A3 ow	west	206678,74	429140,68	2,50	0,40	0,00009123	0,00000253	876,00	673,0	0,63	0,10	5,00
A3 ow	west	206310,46	429060,69	2,50	0,40	0,00009123	0,00000253	876,00	673,0	0,63	0,10	5,00

Modelitems Alt 3

(puntbronnen)

Model: 2020 Alt 3 - Bijenwaard klein buitendijks
 Groep: (hoofdgroep)
 Lijst van Schoorstenen, voor rekenmethode Luchtkwaliteit - STACKS

Naam	Omschr.	X	Y	Hoogte	Int.diam.	Emis NOx	Emis PM10	Bedr. uren	Gas temp	Warmte	Flux	%NO2
A3 ow	west	206262,16	429062,20	2,50	0,40	0,00009123	0,00000253	876,00	673,0	0,63	0,10	5,00
A3 ow	west	206360,27	429060,69	2,50	0,40	0,00009123	0,00000253	876,00	673,0	0,63	0,10	5,00
A3 ow	west	206468,94	429068,23	2,50	0,40	0,00009123	0,00000253	876,00	673,0	0,63	0,10	5,00
A3 ow	west	206419,14	429062,20	2,50	0,40	0,00009123	0,00000253	876,00	673,0	0,63	0,10	5,00
A3 ow	oost	206905,46	428975,43	2,50	0,40	0,00009123	0,00000253	876,00	673,0	0,63	0,10	5,00
A3 ow	oost	206868,32	429000,63	2,50	0,40	0,00009123	0,00000253	876,00	673,0	0,63	0,10	5,00
A3 ow	oost	206939,95	428954,21	2,50	0,40	0,00009123	0,00000253	876,00	673,0	0,63	0,10	5,00
A3 ow	oost	207039,43	428906,46	2,50	0,40	0,00009123	0,00000253	876,00	673,0	0,63	0,10	5,00
A3 ow	oost	206995,66	428927,68	2,50	0,40	0,00009123	0,00000253	876,00	673,0	0,63	0,10	5,00
A3 ow	oost	206715,78	429154,50	2,50	0,40	0,00009123	0,00000253	876,00	673,0	0,63	0,10	5,00
A3 ow	oost	206715,33	429195,32	2,50	0,40	0,00009123	0,00000253	876,00	673,0	0,63	0,10	5,00
A3 ow	oost	206742,31	429112,05	2,50	0,40	0,00009123	0,00000253	876,00	673,0	0,63	0,10	5,00
A3 ow	oost	206819,24	429033,79	2,50	0,40	0,00009123	0,00000253	876,00	673,0	0,63	0,10	5,00
A3 ow	oost	206780,78	429070,93	2,50	0,40	0,00009123	0,00000253	876,00	673,0	0,63	0,10	5,00
BR	Doorgaande scheepvaart 2020	207659,87	428726,77	2,50	0,40	0,00180775	0,00005011	574,20	673,0	0,63	0,10	5,00
BR	Doorgaande scheepvaart 2020	207615,77	428743,92	2,50	0,40	0,00180775	0,00005011	574,20	673,0	0,63	0,10	5,00
BR	Doorgaande scheepvaart 2020	207756,64	428692,48	2,50	0,40	0,00180775	0,00005011	574,20	673,0	0,63	0,10	5,00
BR	Doorgaande scheepvaart 2020	207708,87	428708,40	2,50	0,40	0,00180775	0,00005011	574,20	673,0	0,63	0,10	5,00
BR	Doorgaande scheepvaart 2020	207472,46	428794,14	2,50	0,40	0,00180775	0,00005011	574,20	673,0	0,63	0,10	5,00
BR	Doorgaande scheepvaart 2020	207424,69	428806,39	2,50	0,40	0,00180775	0,00005011	574,20	673,0	0,63	0,10	5,00
BR	Doorgaande scheepvaart 2020	207568,00	428759,85	2,50	0,40	0,00180775	0,00005011	574,20	673,0	0,63	0,10	5,00
BR	Doorgaande scheepvaart 2020	207520,23	428778,22	2,50	0,40	0,00180775	0,00005011	574,20	673,0	0,63	0,10	5,00
BR	Doorgaande scheepvaart 2020	208038,37	428593,26	2,50	0,40	0,00180775	0,00005011	574,20	673,0	0,63	0,10	5,00
BR	Doorgaande scheepvaart 2020	207991,82	428609,18	2,50	0,40	0,00180775	0,00005011	574,20	673,0	0,63	0,10	5,00
BR	Doorgaande scheepvaart 2020	208131,46	428557,74	2,50	0,40	0,00180775	0,00005011	574,20	673,0	0,63	0,10	5,00
BR	Doorgaande scheepvaart 2020	208083,69	428573,66	2,50	0,40	0,00180775	0,00005011	574,20	673,0	0,63	0,10	5,00
BR	Doorgaande scheepvaart 2020	207849,73	428659,40	2,50	0,40	0,00180775	0,00005011	574,20	673,0	0,63	0,10	5,00
BR	Doorgaande scheepvaart 2020	207803,18	428675,33	2,50	0,40	0,00180775	0,00005011	574,20	673,0	0,63	0,10	5,00
BR	Doorgaande scheepvaart 2020	207942,82	428625,11	2,50	0,40	0,00180775	0,00005011	574,20	673,0	0,63	0,10	5,00
BR	Doorgaande scheepvaart 2020	207897,50	428641,03	2,50	0,40	0,00180775	0,00005011	574,20	673,0	0,63	0,10	5,00
BR	Doorgaande scheepvaart 2020	207376,92	428819,87	2,50	0,40	0,00180775	0,00005011	574,20	673,0	0,63	0,10	5,00
BR	Doorgaande scheepvaart 2020	206155,68	429059,95	2,50	0,40	0,00180775	0,00005011	574,20	673,0	0,63	0,10	5,00
BR	Doorgaande scheepvaart 2020	206204,68	429061,17	2,50	0,40	0,00180775	0,00005011	574,20	673,0	0,63	0,10	5,00
BR	Doorgaande scheepvaart 2020	206056,46	429062,40	2,50	0,40	0,00180775	0,00005011	574,20	673,0	0,63	0,10	5,00
BR	Doorgaande scheepvaart 2020	206104,24	429061,17	2,50	0,40	0,00180775	0,00005011	574,20	673,0	0,63	0,10	5,00
BR	Doorgaande scheepvaart 2020	206256,12	429059,95	2,50	0,40	0,00180775	0,00005011	574,20	673,0	0,63	0,10	5,00
BR	Doorgaande scheepvaart 2020	206404,34	429044,02	2,50	0,40	0,00180775	0,00005011	574,20	673,0	0,63	0,10	5,00
BR	Doorgaande scheepvaart 2020	206454,56	429037,90	2,50	0,40	0,00180775	0,00005011	574,20	673,0	0,63	0,10	5,00

Modelitems Alt 3

(puntbronnen)

Model: 2020 Alt 3 - Bijenwaard klein buitendijks
 Groep: (hoofdgroep)
 Lijst van Schoorstenen, voor rekenmethode Luchtkwaliteit - STACKS

Naam	Omschr.	X	Y	Hoogte	Int.diam.	Emis NOx	Emis PM10	Bedr. uren	Gas temp	Warmte	Flux	%NO2
BR	Doorgaande scheepvaart 2020	206303,90	429057,50	2,50	0,40	0,00180775	0,00005011	574,20	673,0	0,63	0,10	5,00
BR	Doorgaande scheepvaart 2020	206355,34	429051,37	2,50	0,40	0,00180775	0,00005011	574,20	673,0	0,63	0,10	5,00
BR	Doorgaande scheepvaart 2020	205704,92	429056,27	2,50	0,40	0,00180775	0,00005011	574,20	673,0	0,63	0,10	5,00
BR	Doorgaande scheepvaart 2020	205753,91	429058,72	2,50	0,40	0,00180775	0,00005011	574,20	673,0	0,63	0,10	5,00
BR	Doorgaande scheepvaart 2020	205605,70	429055,05	2,50	0,40	0,00180775	0,00005011	574,20	673,0	0,63	0,10	5,00
BR	Doorgaande scheepvaart 2020	205655,92	429056,27	2,50	0,40	0,00180775	0,00005011	574,20	673,0	0,63	0,10	5,00
BR	Doorgaande scheepvaart 2020	205805,36	429059,95	2,50	0,40	0,00180775	0,00005011	574,20	673,0	0,63	0,10	5,00
BR	Doorgaande scheepvaart 2020	205954,80	429061,17	2,50	0,40	0,00180775	0,00005011	574,20	673,0	0,63	0,10	5,00
BR	Doorgaande scheepvaart 2020	206003,79	429062,40	2,50	0,40	0,00180775	0,00005011	574,20	673,0	0,63	0,10	5,00
BR	Doorgaande scheepvaart 2020	205855,58	429061,17	2,50	0,40	0,00180775	0,00005011	574,20	673,0	0,63	0,10	5,00
BR	Doorgaande scheepvaart 2020	205905,80	429062,40	2,50	0,40	0,00180775	0,00005011	574,20	673,0	0,63	0,10	5,00
BR	Doorgaande scheepvaart 2020	207040,07	428911,73	2,50	0,40	0,00180775	0,00005011	574,20	673,0	0,63	0,10	5,00
BR	Doorgaande scheepvaart 2020	207087,84	428899,49	2,50	0,40	0,00180775	0,00005011	574,20	673,0	0,63	0,10	5,00
BR	Doorgaande scheepvaart 2020	206944,52	428941,13	2,50	0,40	0,00180775	0,00005011	574,20	673,0	0,63	0,10	5,00
BR	Doorgaande scheepvaart 2020	206989,84	428927,66	2,50	0,40	0,00180775	0,00005011	574,20	673,0	0,63	0,10	5,00
BR	Doorgaande scheepvaart 2020	207135,61	428887,24	2,50	0,40	0,00180775	0,00005011	574,20	673,0	0,63	0,10	5,00
BR	Doorgaande scheepvaart 2020	207280,15	428846,81	2,50	0,40	0,00180775	0,00005011	574,20	673,0	0,63	0,10	5,00
BR	Doorgaande scheepvaart 2020	207327,92	428832,12	2,50	0,40	0,00180775	0,00005011	574,20	673,0	0,63	0,10	5,00
BR	Doorgaande scheepvaart 2020	207182,16	428872,54	2,50	0,40	0,00180775	0,00005011	574,20	673,0	0,63	0,10	5,00
BR	Doorgaande scheepvaart 2020	207232,38	428860,29	2,50	0,40	0,00180775	0,00005011	574,20	673,0	0,63	0,10	5,00
BR	Doorgaande scheepvaart 2020	206602,77	429018,30	2,50	0,40	0,00180775	0,00005011	574,20	673,0	0,63	0,10	5,00
BR	Doorgaande scheepvaart 2020	206651,77	429012,18	2,50	0,40	0,00180775	0,00005011	574,20	673,0	0,63	0,10	5,00
BR	Doorgaande scheepvaart 2020	206503,56	429031,78	2,50	0,40	0,00180775	0,00005011	574,20	673,0	0,63	0,10	5,00
BR	Doorgaande scheepvaart 2020	206552,55	429024,43	2,50	0,40	0,00180775	0,00005011	574,20	673,0	0,63	0,10	5,00
BR	Doorgaande scheepvaart 2020	206701,99	429006,05	2,50	0,40	0,00180775	0,00005011	574,20	673,0	0,63	0,10	5,00
BR	Doorgaande scheepvaart 2020	206846,53	428968,08	2,50	0,40	0,00180775	0,00005011	574,20	673,0	0,63	0,10	5,00
BR	Doorgaande scheepvaart 2020	206895,53	428954,61	2,50	0,40	0,00180775	0,00005011	574,20	673,0	0,63	0,10	5,00
BR	Doorgaande scheepvaart 2020	206750,99	428995,03	2,50	0,40	0,00180775	0,00005011	574,20	673,0	0,63	0,10	5,00
BR	Doorgaande scheepvaart 2020	206798,76	428981,55	2,50	0,40	0,00180775	0,00005011	574,20	673,0	0,63	0,10	5,00

Modelitems Alt 3

wegverkeer)

Model: 2020 Alt 3 - Bijenwaard klein buitendijks
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Wegen, voor rekenmethode Luchtkwaliteit - STACKS

Naam	Omschr.	V	Totaal aantal	%Int (D)	%Int (A)	%Int (N)	%LV (D)	%LV (A)	%LV (N)	%ZV (D)	%ZV (A)	%ZV (N)	Lengte
WV	variant 3	50	44,00	4,17	4,17	4,17	100,00	100,00	100,00	--	--	--	2175,47

Modelitems Alt 3

(toetspunten)

Model: 2020 Alt 3 - Bijenwaard klein buitendijks
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Rekenpunten, voor rekenmethode Luchtkwaliteit - STACKS

Naam	Omschr.	X	Y
001	ALT3	206351,98	429249,32
002	ALT3	206332,66	429379,02
003	ALT3	206324,38	429516,99
004	ALT3	206445,80	429561,14
005	ALT3	206672,08	429587,35
006	ALT3	206870,16	429604,61
007	ALT3	207044,60	429598,39
008	ALT3	207190,85	429547,34
009	ALT3	207167,40	429438,34
010	ALT3	207079,10	429318,31
011	ALT3	206994,93	429207,93

Modelitems Alt 4

puntbronnen

Model: 2020 Alt 4 - Bijenwaard klein binnendijks
 Groep: (hoofdgroep)
 Lijst van Schoorstenen, voor rekenmethode Luchtkwaliteit - STACKS

Naam	Omschr.	X	Y	Hoogte	Int.diam.	Emis NOx	Emis PM10	Bedr. uren	Gas temp	Warmte	Flux	%NO2
A4 g	Generatoren 44	207084,01	429714,75	2,50	0,40	0,00001230	0,00000042	6570,00	673,0	0,05	0,10	5,00
A4 g	Generatoren 44	207113,58	429743,89	2,50	0,40	0,00001230	0,00000042	6570,00	673,0	0,05	0,10	5,00
A4 g	Generatoren 44	207061,37	429679,40	2,50	0,40	0,00001230	0,00000042	6570,00	673,0	0,05	0,10	5,00
A4 g	Generatoren 44	207020,10	429606,29	2,50	0,40	0,00001230	0,00000042	6570,00	673,0	0,05	0,10	5,00
A4 g	Generatoren 44	207041,02	429642,68	2,50	0,40	0,00001230	0,00000042	6570,00	673,0	0,05	0,10	5,00
A4 g	Generatoren 44	207153,51	429755,56	2,50	0,40	0,00001230	0,00000042	6570,00	673,0	0,05	0,10	5,00
A4 g	Generatoren 44	207310,87	429698,62	2,50	0,40	0,00001230	0,00000042	6570,00	673,0	0,05	0,10	5,00
A4 g	Generatoren 44	207347,94	429679,09	2,50	0,40	0,00001230	0,00000042	6570,00	673,0	0,05	0,10	5,00
A4 g	Generatoren 44	207271,67	429713,66	2,50	0,40	0,00001230	0,00000042	6570,00	673,0	0,05	0,10	5,00
A4 g	Generatoren 44	207193,98	429745,52	2,50	0,40	0,00001230	0,00000042	6570,00	673,0	0,05	0,10	5,00
A4 g	Generatoren 44	207232,70	429729,29	2,50	0,40	0,00001230	0,00000042	6570,00	673,0	0,05	0,10	5,00
A4 g	Generatoren 44	206982,24	429308,06	2,50	0,40	0,00001230	0,00000042	6570,00	673,0	0,05	0,10	5,00
A4 g	Generatoren 44	206976,62	429349,66	2,50	0,40	0,00001230	0,00000042	6570,00	673,0	0,05	0,10	5,00
A4 g	Generatoren 44	206986,73	429266,31	2,50	0,40	0,00001230	0,00000042	6570,00	673,0	0,05	0,10	5,00
A4 g	Generatoren 44	206994,17	429182,68	2,50	0,40	0,00001230	0,00000042	6570,00	673,0	0,05	0,10	5,00
A4 g	Generatoren 44	206990,93	429224,54	2,50	0,40	0,00001230	0,00000042	6570,00	673,0	0,05	0,10	5,00
A4 g	Generatoren 44	206971,71	429391,35	2,50	0,40	0,00001230	0,00000042	6570,00	673,0	0,05	0,10	5,00
A4 g	Generatoren 44	206956,27	429556,40	2,50	0,40	0,00001230	0,00000042	6570,00	673,0	0,05	0,10	5,00
A4 g	Generatoren 44	206993,47	429574,17	2,50	0,40	0,00001230	0,00000042	6570,00	673,0	0,05	0,10	5,00
A4 g	Generatoren 44	206957,82	429516,42	2,50	0,40	0,00001230	0,00000042	6570,00	673,0	0,05	0,10	5,00
A4 g	Generatoren 44	206968,50	429433,21	2,50	0,40	0,00001230	0,00000042	6570,00	673,0	0,05	0,10	5,00
A4 g	Generatoren 44	206962,74	429474,73	2,50	0,40	0,00001230	0,00000042	6570,00	673,0	0,05	0,10	5,00
A4 g	Generatoren 44	207470,66	429140,38	2,50	0,40	0,00001230	0,00000042	6570,00	673,0	0,05	0,10	5,00
A4 g	Generatoren 44	207469,39	429098,74	2,50	0,40	0,00001230	0,00000042	6570,00	673,0	0,05	0,10	5,00
A4 g	Generatoren 44	207458,76	429180,42	2,50	0,40	0,00001230	0,00000042	6570,00	673,0	0,05	0,10	5,00
A4 g	Generatoren 44	207409,21	429248,00	2,50	0,40	0,00001230	0,00000042	6570,00	673,0	0,05	0,10	5,00
A4 g	Generatoren 44	207432,89	429213,35	2,50	0,40	0,00001230	0,00000042	6570,00	673,0	0,05	0,10	5,00
A4 g	Generatoren 44	207457,31	429058,54	2,50	0,40	0,00001230	0,00000042	6570,00	673,0	0,05	0,10	5,00
A4 g	Generatoren 44	207343,22	429023,23	2,50	0,40	0,00001230	0,00000042	6570,00	673,0	0,05	0,10	5,00
A4 g	Generatoren 44	207303,58	429037,07	2,50	0,40	0,00001230	0,00000042	6570,00	673,0	0,05	0,10	5,00
A4 g	Generatoren 44	207382,74	429009,05	2,50	0,40	0,00001230	0,00000042	6570,00	673,0	0,05	0,10	5,00
A4 g	Generatoren 44	207444,40	429018,59	2,50	0,40	0,00001230	0,00000042	6570,00	673,0	0,05	0,10	5,00
A4 g	Generatoren 44	207422,36	428995,20	2,50	0,40	0,00001230	0,00000042	6570,00	673,0	0,05	0,10	5,00
A4 g	Generatoren 44	207456,03	429556,04	2,50	0,40	0,00001230	0,00000042	6570,00	673,0	0,05	0,10	5,00
A4 g	Generatoren 44	207452,71	429514,63	2,50	0,40	0,00001230	0,00000042	6570,00	673,0	0,05	0,10	5,00
A4 g	Generatoren 44	207440,26	429594,41	2,50	0,40	0,00001230	0,00000042	6570,00	673,0	0,05	0,10	5,00
A4 g	Generatoren 44	207381,51	429654,00	2,50	0,40	0,00001230	0,00000042	6570,00	673,0	0,05	0,10	5,00
A4 g	Generatoren 44	207412,74	429625,95	2,50	0,40	0,00001230	0,00000042	6570,00	673,0	0,05	0,10	5,00

Modelitems Alt 4

puntbronnen

Model: 2020 Alt 4 - Bijenwaard klein binnendijks
 Groep: (hoofdgroep)
 Lijst van Schoorstenen, voor rekenmethode Luchtkwaliteit - STACKS

Naam	Omschr.	X	Y	Hoogte	Int.diam.	Emis NOx	Emis PM10	Bedr. uren	Gas temp	Warmte	Flux	%NO2
A4 g	Generatoren 44	207433,09	429477,62	2,50	0,40	0,00001230	0,00000042	6570,00	673,0	0,05	0,10	5,00
A4 g	Generatoren 44	207377,39	429324,82	2,50	0,40	0,00001230	0,00000042	6570,00	673,0	0,05	0,10	5,00
A4 g	Generatoren 44	207388,60	429284,55	2,50	0,40	0,00001230	0,00000042	6570,00	673,0	0,05	0,10	5,00
A4 g	Generatoren 44	207376,39	429366,62	2,50	0,40	0,00001230	0,00000042	6570,00	673,0	0,05	0,10	5,00
A4 g	Generatoren 44	207409,36	429442,99	2,50	0,40	0,00001230	0,00000042	6570,00	673,0	0,05	0,10	5,00
A4 g	Generatoren 44	207388,48	429406,67	2,50	0,40	0,00001230	0,00000042	6570,00	673,0	0,05	0,10	5,00
A4 m	Manoeuvreren_binnen 30	207100,00	429700,00	2,50	0,40	0,00060968	0,00002064	252,40	673,0	0,63	0,10	5,00
A4 m	Manoeuvreren_binnen 30	207100,00	429600,00	2,50	0,40	0,00060968	0,00002064	252,40	673,0	0,63	0,10	5,00
A4 m	Manoeuvreren_binnen 30	207100,00	429500,00	2,50	0,40	0,00060968	0,00002064	252,40	673,0	0,63	0,10	5,00
A4 m	Manoeuvreren_binnen 30	207200,00	429100,00	2,50	0,40	0,00060968	0,00002064	252,40	673,0	0,63	0,10	5,00
A4 m	Manoeuvreren_binnen 30	207200,00	429400,00	2,50	0,40	0,00060968	0,00002064	252,40	673,0	0,63	0,10	5,00
A4 m	Manoeuvreren_binnen 30	207200,00	429300,00	2,50	0,40	0,00060968	0,00002064	252,40	673,0	0,63	0,10	5,00
A4 m	Manoeuvreren_binnen 30	207200,00	429200,00	2,50	0,40	0,00060968	0,00002064	252,40	673,0	0,63	0,10	5,00
A4 m	Manoeuvreren_binnen 30	207000,00	429500,00	2,50	0,40	0,00060968	0,00002064	252,40	673,0	0,63	0,10	5,00
A4 m	Manoeuvreren_binnen 30	207000,00	429400,00	2,50	0,40	0,00060968	0,00002064	252,40	673,0	0,63	0,10	5,00
A4 m	Manoeuvreren_binnen 30	207000,00	429300,00	2,50	0,40	0,00060968	0,00002064	252,40	673,0	0,63	0,10	5,00
A4 m	Manoeuvreren_binnen 30	207100,00	429100,00	2,50	0,40	0,00060968	0,00002064	252,40	673,0	0,63	0,10	5,00
A4 m	Manoeuvreren_binnen 30	207100,00	429400,00	2,50	0,40	0,00060968	0,00002064	252,40	673,0	0,63	0,10	5,00
A4 m	Manoeuvreren_binnen 30	207100,00	429300,00	2,50	0,40	0,00060968	0,00002064	252,40	673,0	0,63	0,10	5,00
A4 m	Manoeuvreren_binnen 30	207100,00	429200,00	2,50	0,40	0,00060968	0,00002064	252,40	673,0	0,63	0,10	5,00
A4 m	Manoeuvreren_binnen 30	207200,00	429500,00	2,50	0,40	0,00060968	0,00002064	252,40	673,0	0,63	0,10	5,00
A4 m	Manoeuvreren_binnen 30	207400,00	429000,00	2,50	0,40	0,00060968	0,00002064	252,40	673,0	0,63	0,10	5,00
A4 m	Manoeuvreren_binnen 30	207300,00	429700,00	2,50	0,40	0,00060968	0,00002064	252,40	673,0	0,63	0,10	5,00
A4 m	Manoeuvreren_binnen 30	207300,00	429600,00	2,50	0,40	0,00060968	0,00002064	252,40	673,0	0,63	0,10	5,00
A4 m	Manoeuvreren_binnen 30	207400,00	429100,00	2,50	0,40	0,00060968	0,00002064	252,40	673,0	0,63	0,10	5,00
A4 m	Manoeuvreren_binnen 30	207400,00	429600,00	2,50	0,40	0,00060968	0,00002064	252,40	673,0	0,63	0,10	5,00
A4 m	Manoeuvreren_binnen 30	207400,00	429500,00	2,50	0,40	0,00060968	0,00002064	252,40	673,0	0,63	0,10	5,00
A4 m	Manoeuvreren_binnen 30	207400,00	429200,00	2,50	0,40	0,00060968	0,00002064	252,40	673,0	0,63	0,10	5,00
A4 m	Manoeuvreren_binnen 30	207300,00	429100,00	2,50	0,40	0,00060968	0,00002064	252,40	673,0	0,63	0,10	5,00
A4 m	Manoeuvreren_binnen 30	207200,00	429700,00	2,50	0,40	0,00060968	0,00002064	252,40	673,0	0,63	0,10	5,00
A4 m	Manoeuvreren_binnen 30	207200,00	429600,00	2,50	0,40	0,00060968	0,00002064	252,40	673,0	0,63	0,10	5,00
A4 m	Manoeuvreren_binnen 30	207300,00	429200,00	2,50	0,40	0,00060968	0,00002064	252,40	673,0	0,63	0,10	5,00
A4 m	Manoeuvreren_binnen 30	207300,00	429500,00	2,50	0,40	0,00060968	0,00002064	252,40	673,0	0,63	0,10	5,00
A4 m	Manoeuvreren_binnen 30	207300,00	429400,00	2,50	0,40	0,00060968	0,00002064	252,40	673,0	0,63	0,10	5,00
A4 m	Manoeuvreren_binnen 30	207300,00	429300,00	2,50	0,40	0,00060968	0,00002064	252,40	673,0	0,63	0,10	5,00
A4 m	Manoeuvreren_binnen 30	207000,00	429200,00	2,50	0,40	0,00060968	0,00002064	252,40	673,0	0,63	0,10	5,00
A4 ow	west	206980,56	429030,80	2,50	0,40	0,00009123	0,00000253	876,00	673,0	0,63	0,10	5,00
A4 ow	west	206923,61	429020,63	2,50	0,40	0,00009123	0,00000253	876,00	673,0	0,63	0,10	5,00

Modelitems Alt 4

puntbronnen

Model: 2020 Alt 4 - Bijenwaard klein binnendijks
 Groep: (hoofdgroep)
 Lijst van Schoorstenen, voor rekenmethode Luchtkwaliteit - STACKS

Naam	Omschr.	X	Y	Hoogte	Int.diam.	Emis NOx	Emis PM10	Bedr. uren	Gas temp	Warmte	Flux	%NO2
A4 ow west		207028,75	429044,77	2,50	0,40	0,00009123	0,00000253	876,00	673,0	0,63	0,10	5,00
A4 ow west		207125,23	429124,15	2,50	0,40	0,00009123	0,00000253	876,00	673,0	0,63	0,10	5,00
A4 ow west		207082,64	429071,87	2,50	0,40	0,00009123	0,00000253	876,00	673,0	0,63	0,10	5,00
A4 ow west		206708,78	429024,28	2,50	0,40	0,00009123	0,00000253	876,00	673,0	0,63	0,10	5,00
A4 ow west		206660,80	429029,99	2,50	0,40	0,00009123	0,00000253	876,00	673,0	0,63	0,10	5,00
A4 ow west		206758,40	429019,94	2,50	0,40	0,00009123	0,00000253	876,00	673,0	0,63	0,10	5,00
A4 ow west		206867,32	429017,98	2,50	0,40	0,00009123	0,00000253	876,00	673,0	0,63	0,10	5,00
A4 ow west		206817,18	429016,31	2,50	0,40	0,00009123	0,00000253	876,00	673,0	0,63	0,10	5,00
A4 ow oost		207294,09	428887,49	2,50	0,40	0,00009123	0,00000253	876,00	673,0	0,63	0,10	5,00
A4 ow oost		207259,28	428915,83	2,50	0,40	0,00009123	0,00000253	876,00	673,0	0,63	0,10	5,00
A4 ow oost		207326,59	428863,34	2,50	0,40	0,00009123	0,00000253	876,00	673,0	0,63	0,10	5,00
A4 ow oost		207421,53	428807,10	2,50	0,40	0,00009123	0,00000253	876,00	673,0	0,63	0,10	5,00
A4 ow oost		207379,78	428832,06	2,50	0,40	0,00009123	0,00000253	876,00	673,0	0,63	0,10	5,00
A4 ow oost		207120,74	429082,41	2,50	0,40	0,00009123	0,00000253	876,00	673,0	0,63	0,10	5,00
A4 ow oost		207123,84	429123,11	2,50	0,40	0,00009123	0,00000253	876,00	673,0	0,63	0,10	5,00
A4 ow oost		207143,46	429037,81	2,50	0,40	0,00009123	0,00000253	876,00	673,0	0,63	0,10	5,00
A4 ow oost		207213,28	428953,14	2,50	0,40	0,00009123	0,00000253	876,00	673,0	0,63	0,10	5,00
A4 ow oost		207178,20	428993,49	2,50	0,40	0,00009123	0,00000253	876,00	673,0	0,63	0,10	5,00
BR	Doorgaande scheepvaart 2020	207376,92	428819,87	2,50	0,40	0,00180775	0,00005011	574,20	673,0	0,63	0,10	5,00
BR	Doorgaande scheepvaart 2020	207327,92	428832,12	2,50	0,40	0,00180775	0,00005011	574,20	673,0	0,63	0,10	5,00
BR	Doorgaande scheepvaart 2020	207280,15	428846,81	2,50	0,40	0,00180775	0,00005011	574,20	673,0	0,63	0,10	5,00
BR	Doorgaande scheepvaart 2020	207520,23	428778,22	2,50	0,40	0,00180775	0,00005011	574,20	673,0	0,63	0,10	5,00
BR	Doorgaande scheepvaart 2020	207472,46	428794,14	2,50	0,40	0,00180775	0,00005011	574,20	673,0	0,63	0,10	5,00
BR	Doorgaande scheepvaart 2020	207424,69	428806,39	2,50	0,40	0,00180775	0,00005011	574,20	673,0	0,63	0,10	5,00
BR	Doorgaande scheepvaart 2020	207232,38	428860,29	2,50	0,40	0,00180775	0,00005011	574,20	673,0	0,63	0,10	5,00
BR	Doorgaande scheepvaart 2020	207040,07	428911,73	2,50	0,40	0,00180775	0,00005011	574,20	673,0	0,63	0,10	5,00
BR	Doorgaande scheepvaart 2020	206989,84	428927,66	2,50	0,40	0,00180775	0,00005011	574,20	673,0	0,63	0,10	5,00
BR	Doorgaande scheepvaart 2020	206944,52	428941,13	2,50	0,40	0,00180775	0,00005011	574,20	673,0	0,63	0,10	5,00
BR	Doorgaande scheepvaart 2020	207182,16	428872,54	2,50	0,40	0,00180775	0,00005011	574,20	673,0	0,63	0,10	5,00
BR	Doorgaande scheepvaart 2020	207135,61	428887,24	2,50	0,40	0,00180775	0,00005011	574,20	673,0	0,63	0,10	5,00
BR	Doorgaande scheepvaart 2020	207087,84	428899,49	2,50	0,40	0,00180775	0,00005011	574,20	673,0	0,63	0,10	5,00
BR	Doorgaande scheepvaart 2020	207991,82	428609,18	2,50	0,40	0,00180775	0,00005011	574,20	673,0	0,63	0,10	5,00
BR	Doorgaande scheepvaart 2020	207942,82	428625,11	2,50	0,40	0,00180775	0,00005011	574,20	673,0	0,63	0,10	5,00
BR	Doorgaande scheepvaart 2020	207897,50	428641,03	2,50	0,40	0,00180775	0,00005011	574,20	673,0	0,63	0,10	5,00
BR	Doorgaande scheepvaart 2020	208131,46	428557,74	2,50	0,40	0,00180775	0,00005011	574,20	673,0	0,63	0,10	5,00
BR	Doorgaande scheepvaart 2020	208083,69	428573,66	2,50	0,40	0,00180775	0,00005011	574,20	673,0	0,63	0,10	5,00
BR	Doorgaande scheepvaart 2020	208038,37	428593,26	2,50	0,40	0,00180775	0,00005011	574,20	673,0	0,63	0,10	5,00
BR	Doorgaande scheepvaart 2020	207849,73	428659,40	2,50	0,40	0,00180775	0,00005011	574,20	673,0	0,63	0,10	5,00

Modelitems Alt 4

puntbronnen

Model: 2020 Alt 4 - Bijenwaard klein binnendijks
 Groep: (hoofdgroep)
 Lijst van Schoorstenen, voor rekenmethode Luchtkwaliteit - STACKS

Naam	Omschr.	X	Y	Hoogte	Int.diam.	Emis NOx	Emis PM10	Bedr. uren	Gas temp	Warmte	Flux	%NO2
BR	Doorgaande scheepvaart 2020	207659,87	428726,77	2,50	0,40	0,00180775	0,00005011	574,20	673,0	0,63	0,10	5,00
BR	Doorgaande scheepvaart 2020	207615,77	428743,92	2,50	0,40	0,00180775	0,00005011	574,20	673,0	0,63	0,10	5,00
BR	Doorgaande scheepvaart 2020	207568,00	428759,85	2,50	0,40	0,00180775	0,00005011	574,20	673,0	0,63	0,10	5,00
BR	Doorgaande scheepvaart 2020	207803,18	428675,33	2,50	0,40	0,00180775	0,00005011	574,20	673,0	0,63	0,10	5,00
BR	Doorgaande scheepvaart 2020	207756,64	428692,48	2,50	0,40	0,00180775	0,00005011	574,20	673,0	0,63	0,10	5,00
BR	Doorgaande scheepvaart 2020	207708,87	428708,40	2,50	0,40	0,00180775	0,00005011	574,20	673,0	0,63	0,10	5,00
BR	Doorgaande scheepvaart 2020	206895,53	428954,61	2,50	0,40	0,00180775	0,00005011	574,20	673,0	0,63	0,10	5,00
BR	Doorgaande scheepvaart 2020	206056,46	429062,40	2,50	0,40	0,00180775	0,00005011	574,20	673,0	0,63	0,10	5,00
BR	Doorgaande scheepvaart 2020	206003,79	429062,40	2,50	0,40	0,00180775	0,00005011	574,20	673,0	0,63	0,10	5,00
BR	Doorgaande scheepvaart 2020	205954,80	429061,17	2,50	0,40	0,00180775	0,00005011	574,20	673,0	0,63	0,10	5,00
BR	Doorgaande scheepvaart 2020	206204,68	429061,17	2,50	0,40	0,00180775	0,00005011	574,20	673,0	0,63	0,10	5,00
BR	Doorgaande scheepvaart 2020	206155,68	429059,95	2,50	0,40	0,00180775	0,00005011	574,20	673,0	0,63	0,10	5,00
BR	Doorgaande scheepvaart 2020	206104,24	429061,17	2,50	0,40	0,00180775	0,00005011	574,20	673,0	0,63	0,10	5,00
BR	Doorgaande scheepvaart 2020	205905,80	429062,40	2,50	0,40	0,00180775	0,00005011	574,20	673,0	0,63	0,10	5,00
BR	Doorgaande scheepvaart 2020	205704,92	429056,27	2,50	0,40	0,00180775	0,00005011	574,20	673,0	0,63	0,10	5,00
BR	Doorgaande scheepvaart 2020	205655,92	429056,27	2,50	0,40	0,00180775	0,00005011	574,20	673,0	0,63	0,10	5,00
BR	Doorgaande scheepvaart 2020	205605,70	429055,05	2,50	0,40	0,00180775	0,00005011	574,20	673,0	0,63	0,10	5,00
BR	Doorgaande scheepvaart 2020	205855,58	429061,17	2,50	0,40	0,00180775	0,00005011	574,20	673,0	0,63	0,10	5,00
BR	Doorgaande scheepvaart 2020	205805,36	429059,95	2,50	0,40	0,00180775	0,00005011	574,20	673,0	0,63	0,10	5,00
BR	Doorgaande scheepvaart 2020	205753,91	429058,72	2,50	0,40	0,00180775	0,00005011	574,20	673,0	0,63	0,10	5,00
BR	Doorgaande scheepvaart 2020	206701,99	429006,05	2,50	0,40	0,00180775	0,00005011	574,20	673,0	0,63	0,10	5,00
BR	Doorgaande scheepvaart 2020	206651,77	429012,18	2,50	0,40	0,00180775	0,00005011	574,20	673,0	0,63	0,10	5,00
BR	Doorgaande scheepvaart 2020	206602,77	429018,30	2,50	0,40	0,00180775	0,00005011	574,20	673,0	0,63	0,10	5,00
BR	Doorgaande scheepvaart 2020	206846,53	428968,08	2,50	0,40	0,00180775	0,00005011	574,20	673,0	0,63	0,10	5,00
BR	Doorgaande scheepvaart 2020	206798,76	428981,55	2,50	0,40	0,00180775	0,00005011	574,20	673,0	0,63	0,10	5,00
BR	Doorgaande scheepvaart 2020	206750,99	428995,03	2,50	0,40	0,00180775	0,00005011	574,20	673,0	0,63	0,10	5,00
BR	Doorgaande scheepvaart 2020	206552,55	429024,43	2,50	0,40	0,00180775	0,00005011	574,20	673,0	0,63	0,10	5,00
BR	Doorgaande scheepvaart 2020	206355,34	429051,37	2,50	0,40	0,00180775	0,00005011	574,20	673,0	0,63	0,10	5,00
BR	Doorgaande scheepvaart 2020	206303,90	429057,50	2,50	0,40	0,00180775	0,00005011	574,20	673,0	0,63	0,10	5,00
BR	Doorgaande scheepvaart 2020	206256,12	429059,95	2,50	0,40	0,00180775	0,00005011	574,20	673,0	0,63	0,10	5,00
BR	Doorgaande scheepvaart 2020	206503,56	429031,78	2,50	0,40	0,00180775	0,00005011	574,20	673,0	0,63	0,10	5,00
BR	Doorgaande scheepvaart 2020	206454,56	429037,90	2,50	0,40	0,00180775	0,00005011	574,20	673,0	0,63	0,10	5,00
BR	Doorgaande scheepvaart 2020	206404,34	429044,02	2,50	0,40	0,00180775	0,00005011	574,20	673,0	0,63	0,10	5,00

Modelitems Alt 4

wegverkeer

Model: 2020 Alt 4 - Bijenwaard klein binnendijks
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Wegen, voor rekenmethode Luchtkwaliteit - STACKS

Naam	Omschr.	V	Totaal aantal	%Int (D)	%Int (A)	%Int (N)	%LV (D)	%LV (A)	%LV (N)	%ZV (D)	%ZV (A)	%ZV (N)	Lengte
WV	variant 4	50	44,00	4,17	4,17	4,17	100,00	100,00	100,00	--	--	--	2247,01

Model: 2020 Alt 4 - Bijenwaard klein binnendijks
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Rekenpunten, voor rekenmethode Luchtkwaliteit - STACKS

Naam	Omschr.	X	Y
001	ALT4	206976,49	429133,73
002	ALT4	206965,18	429276,98
003	ALT4	206950,10	429411,44
004	ALT4	206935,02	429566,01
005	ALT4	206958,89	429611,25
006	ALT4	207019,21	429702,98
007	ALT4	207136,08	429787,17
008	ALT4	207333,37	429726,86
009	ALT4	207464,05	429630,10
010	ALT4	207494,21	429501,92
011	ALT4	207457,77	429430,29
012	ALT4	207415,05	429356,15
013	ALT4	207459,03	429259,39
014	ALT4	207482,90	429167,66
015	ALT4	207474,11	429040,74

Modelitems Alt 5

puntbronnen

Model: 2020 Alt 5 - Bijland groot in plas

Groep: (hoofdgroep)

Lijst van Schoorstenen, voor rekenmethode Luchtkwaliteit - STACKS

Naam	Omschr.	X	Y	Hoogte	Int.diam.	Emis NOx	Emis PM10	Bedr. uren	Gas temp	Warmte	Flux	%NO2
A5 m	Manoeuvreren_binnen 40	203600,00	430300,00	2,50	0,40	0,00060968	0,00002064	301,10	673,0	0,63	0,10	5,00
A5 m	Manoeuvreren_binnen 40	203600,00	430400,00	2,50	0,40	0,00060968	0,00002064	301,10	673,0	0,63	0,10	5,00
A5 m	Manoeuvreren_binnen 40	203600,00	430200,00	2,50	0,40	0,00060968	0,00002064	301,10	673,0	0,63	0,10	5,00
A5 m	Manoeuvreren_binnen 40	203600,00	430000,00	2,50	0,40	0,00060968	0,00002064	301,10	673,0	0,63	0,10	5,00
A5 m	Manoeuvreren_binnen 40	203600,00	430100,00	2,50	0,40	0,00060968	0,00002064	301,10	673,0	0,63	0,10	5,00
A5 m	Manoeuvreren_binnen 40	203700,00	430500,00	2,50	0,40	0,00060968	0,00002064	301,10	673,0	0,63	0,10	5,00
A5 m	Manoeuvreren_binnen 40	203800,00	430300,00	2,50	0,40	0,00060968	0,00002064	301,10	673,0	0,63	0,10	5,00
A5 m	Manoeuvreren_binnen 40	203700,00	430400,00	2,50	0,40	0,00060968	0,00002064	301,10	673,0	0,63	0,10	5,00
A5 m	Manoeuvreren_binnen 40	203700,00	430200,00	2,50	0,40	0,00060968	0,00002064	301,10	673,0	0,63	0,10	5,00
A5 m	Manoeuvreren_binnen 40	203700,00	430300,00	2,50	0,40	0,00060968	0,00002064	301,10	673,0	0,63	0,10	5,00
A5 m	Manoeuvreren_binnen 40	203400,00	430100,00	2,50	0,40	0,00060968	0,00002064	301,10	673,0	0,63	0,10	5,00
A5 m	Manoeuvreren_binnen 40	203400,00	430200,00	2,50	0,40	0,00060968	0,00002064	301,10	673,0	0,63	0,10	5,00
A5 m	Manoeuvreren_binnen 40	203400,00	430000,00	2,50	0,40	0,00060968	0,00002064	301,10	673,0	0,63	0,10	5,00
A5 m	Manoeuvreren_binnen 40	203300,00	429900,00	2,50	0,40	0,00060968	0,00002064	301,10	673,0	0,63	0,10	5,00
A5 m	Manoeuvreren_binnen 40	203400,00	429900,00	2,50	0,40	0,00060968	0,00002064	301,10	673,0	0,63	0,10	5,00
A5 m	Manoeuvreren_binnen 40	203500,00	430200,00	2,50	0,40	0,00060968	0,00002064	301,10	673,0	0,63	0,10	5,00
A5 m	Manoeuvreren_binnen 40	203500,00	430300,00	2,50	0,40	0,00060968	0,00002064	301,10	673,0	0,63	0,10	5,00
A5 m	Manoeuvreren_binnen 40	203500,00	430100,00	2,50	0,40	0,00060968	0,00002064	301,10	673,0	0,63	0,10	5,00
A5 m	Manoeuvreren_binnen 40	203500,00	429900,00	2,50	0,40	0,00060968	0,00002064	301,10	673,0	0,63	0,10	5,00
A5 m	Manoeuvreren_binnen 40	203500,00	430000,00	2,50	0,40	0,00060968	0,00002064	301,10	673,0	0,63	0,10	5,00
A5 m	Manoeuvreren_binnen 40	203900,00	431000,00	2,50	0,40	0,00060968	0,00002064	301,10	673,0	0,63	0,10	5,00
A5 m	Manoeuvreren_binnen 40	204000,00	430500,00	2,50	0,40	0,00060968	0,00002064	301,10	673,0	0,63	0,10	5,00
A5 m	Manoeuvreren_binnen 40	203900,00	430900,00	2,50	0,40	0,00060968	0,00002064	301,10	673,0	0,63	0,10	5,00
A5 m	Manoeuvreren_binnen 40	203900,00	430700,00	2,50	0,40	0,00060968	0,00002064	301,10	673,0	0,63	0,10	5,00
A5 m	Manoeuvreren_binnen 40	203900,00	430800,00	2,50	0,40	0,00060968	0,00002064	301,10	673,0	0,63	0,10	5,00
A5 m	Manoeuvreren_binnen 40	204000,00	430900,00	2,50	0,40	0,00060968	0,00002064	301,10	673,0	0,63	0,10	5,00
A5 m	Manoeuvreren_binnen 40	204000,00	431000,00	2,50	0,40	0,00060968	0,00002064	301,10	673,0	0,63	0,10	5,00
A5 m	Manoeuvreren_binnen 40	204000,00	430800,00	2,50	0,40	0,00060968	0,00002064	301,10	673,0	0,63	0,10	5,00
A5 m	Manoeuvreren_binnen 40	204000,00	430600,00	2,50	0,40	0,00060968	0,00002064	301,10	673,0	0,63	0,10	5,00
A5 m	Manoeuvreren_binnen 40	204000,00	430700,00	2,50	0,40	0,00060968	0,00002064	301,10	673,0	0,63	0,10	5,00
A5 m	Manoeuvreren_binnen 40	203800,00	430700,00	2,50	0,40	0,00060968	0,00002064	301,10	673,0	0,63	0,10	5,00
A5 m	Manoeuvreren_binnen 40	203800,00	430800,00	2,50	0,40	0,00060968	0,00002064	301,10	673,0	0,63	0,10	5,00
A5 m	Manoeuvreren_binnen 40	203800,00	430600,00	2,50	0,40	0,00060968	0,00002064	301,10	673,0	0,63	0,10	5,00
A5 m	Manoeuvreren_binnen 40	203800,00	430400,00	2,50	0,40	0,00060968	0,00002064	301,10	673,0	0,63	0,10	5,00
A5 m	Manoeuvreren_binnen 40	203800,00	430500,00	2,50	0,40	0,00060968	0,00002064	301,10	673,0	0,63	0,10	5,00
A5 m	Manoeuvreren_binnen 40	203900,00	430500,00	2,50	0,40	0,00060968	0,00002064	301,10	673,0	0,63	0,10	5,00
A5 m	Manoeuvreren_binnen 40	203900,00	430600,00	2,50	0,40	0,00060968	0,00002064	301,10	673,0	0,63	0,10	5,00
A5 m	Manoeuvreren_binnen 40	203900,00	430400,00	2,50	0,40	0,00060968	0,00002064	301,10	673,0	0,63	0,10	5,00

Modelitems Alt 5

puntbronnen

Model: 2020 Alt 5 - Bijland groot in plas
 Groep: (hoofdgroep)
 Lijst van Schoorstenen, voor rekenmethode Luchtkwaliteit - STACKS

Naam	Omschr.	X	Y	Hoogte	Int.diam.	Emis NOx	Emis PM10	Bedr. uren	Gas temp	Warmte	Flux	%NO2
A5 m	Manoeuvreren_binnen 40	203800,00	430900,00	2,50	0,40	0,00060968	0,00002064	301,10	673,0	0,63	0,10	5,00
A5 m	Manoeuvreren_binnen 40	203800,00	431000,00	2,50	0,40	0,00060968	0,00002064	301,10	673,0	0,63	0,10	5,00
A5 ow	west	203158,37	429831,62	2,50	0,40	0,00014514	0,00000402	876,00	673,0	0,63	0,10	5,00
A5 ow	west	203102,46	429846,47	2,50	0,40	0,00014514	0,00000402	876,00	673,0	0,63	0,10	5,00
A5 ow	west	203207,95	429823,91	2,50	0,40	0,00014514	0,00000402	876,00	673,0	0,63	0,10	5,00
A5 ow	west	203328,93	429855,08	2,50	0,40	0,00014514	0,00000402	876,00	673,0	0,63	0,10	5,00
A5 ow	west	203268,24	429825,70	2,50	0,40	0,00014514	0,00000402	876,00	673,0	0,63	0,10	5,00
A5 ow	west	202919,22	429952,97	2,50	0,40	0,00014514	0,00000402	876,00	673,0	0,63	0,10	5,00
A5 ow	west	202878,15	429978,42	2,50	0,40	0,00014514	0,00000402	876,00	673,0	0,63	0,10	5,00
A5 ow	west	202952,44	429915,66	2,50	0,40	0,00014514	0,00000402	876,00	673,0	0,63	0,10	5,00
A5 ow	west	203050,32	429867,86	2,50	0,40	0,00014514	0,00000402	876,00	673,0	0,63	0,10	5,00
A5 ow	west	203004,17	429887,54	2,50	0,40	0,00014514	0,00000402	876,00	673,0	0,63	0,10	5,00
A5 ow	oost	203440,26	429614,49	2,50	0,40	0,00014514	0,00000402	876,00	673,0	0,63	0,10	5,00
A5 ow	oost	203413,98	429650,88	2,50	0,40	0,00014514	0,00000402	876,00	673,0	0,63	0,10	5,00
A5 ow	oost	203465,41	429582,75	2,50	0,40	0,00014514	0,00000402	876,00	673,0	0,63	0,10	5,00
A5 ow	oost	203542,56	429503,86	2,50	0,40	0,00014514	0,00000402	876,00	673,0	0,63	0,10	5,00
A5 ow	oost	203508,69	429538,77	2,50	0,40	0,00014514	0,00000402	876,00	673,0	0,63	0,10	5,00
A5 ow	oost	203323,27	429847,63	2,50	0,40	0,00014514	0,00000402	876,00	673,0	0,63	0,10	5,00
A5 ow	oost	203327,24	429854,73	2,50	0,40	0,00014514	0,00000402	876,00	673,0	0,63	0,10	5,00
A5 ow	oost	203333,68	429798,67	2,50	0,40	0,00014514	0,00000402	876,00	673,0	0,63	0,10	5,00
A5 ow	oost	203379,20	429698,82	2,50	0,40	0,00014514	0,00000402	876,00	673,0	0,63	0,10	5,00
A5 ow	oost	203355,76	429746,88	2,50	0,40	0,00014514	0,00000402	876,00	673,0	0,63	0,10	5,00
A7 g	Generatoren 70	203769,76	430209,48	2,50	0,40	0,00001230	0,00000042	6570,00	673,0	0,05	0,10	5,00
A7 g	Generatoren 70	203789,32	430226,55	2,50	0,40	0,00001230	0,00000042	6570,00	673,0	0,05	0,10	5,00
A7 g	Generatoren 70	203807,84	430244,76	2,50	0,40	0,00001230	0,00000042	6570,00	673,0	0,05	0,10	5,00
A7 g	Generatoren 70	203702,03	430171,26	2,50	0,40	0,00001230	0,00000042	6570,00	673,0	0,05	0,10	5,00
A7 g	Generatoren 70	203725,24	430182,92	2,50	0,40	0,00001230	0,00000042	6570,00	673,0	0,05	0,10	5,00
A7 g	Generatoren 70	203748,19	430195,05	2,50	0,40	0,00001230	0,00000042	6570,00	673,0	0,05	0,10	5,00
A7 g	Generatoren 70	203826,44	430262,89	2,50	0,40	0,00001230	0,00000042	6570,00	673,0	0,05	0,10	5,00
A7 g	Generatoren 70	203902,26	430333,90	2,50	0,40	0,00001230	0,00000042	6570,00	673,0	0,05	0,10	5,00
A7 g	Generatoren 70	203920,34	430352,55	2,50	0,40	0,00001230	0,00000042	6570,00	673,0	0,05	0,10	5,00
A7 g	Generatoren 70	203938,11	430371,48	2,50	0,40	0,00001230	0,00000042	6570,00	673,0	0,05	0,10	5,00
A7 g	Generatoren 70	203845,44	430280,60	2,50	0,40	0,00001230	0,00000042	6570,00	673,0	0,05	0,10	5,00
A7 g	Generatoren 70	203864,59	430298,14	2,50	0,40	0,00001230	0,00000042	6570,00	673,0	0,05	0,10	5,00
A7 g	Generatoren 70	203883,63	430315,81	2,50	0,40	0,00001230	0,00000042	6570,00	673,0	0,05	0,10	5,00
A7 g	Generatoren 70	203613,40	429949,92	2,50	0,40	0,00001230	0,00000042	6570,00	673,0	0,05	0,10	5,00
A7 g	Generatoren 70	203614,28	429975,81	2,50	0,40	0,00001230	0,00000042	6570,00	673,0	0,05	0,10	5,00
A7 g	Generatoren 70	203611,07	430001,58	2,50	0,40	0,00001230	0,00000042	6570,00	673,0	0,05	0,10	5,00

Modelitems Alt 5

puntbronnen

Model: 2020 Alt 5 - Bijland groot in plas
 Groep: (hoofdgroep)
 Lijst van Schoorstenen, voor rekenmethode Luchtkwaliteit - STACKS

Naam	Omschr.	X	Y	Hoogte	Int.diam.	Emis NOx	Emis PM10	Bedr. uren	Gas temp	Warmte	Flux	%NO2
A7 g	Generatoren 70	203590,95	429875,44	2,50	0,40	0,00001230	0,00000042	6570,00	673,0	0,05	0,10	5,00
A7 g	Generatoren 70	203599,75	429899,88	2,50	0,40	0,00001230	0,00000042	6570,00	673,0	0,05	0,10	5,00
A7 g	Generatoren 70	203607,64	429924,62	2,50	0,40	0,00001230	0,00000042	6570,00	673,0	0,05	0,10	5,00
A7 g	Generatoren 70	203609,25	430027,48	2,50	0,40	0,00001230	0,00000042	6570,00	673,0	0,05	0,10	5,00
A7 g	Generatoren 70	203640,53	430124,35	2,50	0,40	0,00001230	0,00000042	6570,00	673,0	0,05	0,10	5,00
A7 g	Generatoren 70	203658,65	430142,91	2,50	0,40	0,00001230	0,00000042	6570,00	673,0	0,05	0,10	5,00
A7 g	Generatoren 70	203679,49	430158,38	2,50	0,40	0,00001230	0,00000042	6570,00	673,0	0,05	0,10	5,00
A7 g	Generatoren 70	203610,88	430053,37	2,50	0,40	0,00001230	0,00000042	6570,00	673,0	0,05	0,10	5,00
A7 g	Generatoren 70	203616,43	430078,72	2,50	0,40	0,00001230	0,00000042	6570,00	673,0	0,05	0,10	5,00
A7 g	Generatoren 70	203626,23	430102,73	2,50	0,40	0,00001230	0,00000042	6570,00	673,0	0,05	0,10	5,00
A7 g	Generatoren 70	203955,90	430390,40	2,50	0,40	0,00001230	0,00000042	6570,00	673,0	0,05	0,10	5,00
A7 g	Generatoren 70	204016,03	430812,09	2,50	0,40	0,00001230	0,00000042	6570,00	673,0	0,05	0,10	5,00
A7 g	Generatoren 70	204016,72	430838,06	2,50	0,40	0,00001230	0,00000042	6570,00	673,0	0,05	0,10	5,00
A7 g	Generatoren 70	204017,19	430864,02	2,50	0,40	0,00001230	0,00000042	6570,00	673,0	0,05	0,10	5,00
A7 g	Generatoren 70	204014,61	430734,19	2,50	0,40	0,00001230	0,00000042	6570,00	673,0	0,05	0,10	5,00
A7 g	Generatoren 70	204014,79	430760,17	2,50	0,40	0,00001230	0,00000042	6570,00	673,0	0,05	0,10	5,00
A7 g	Generatoren 70	204015,32	430786,13	2,50	0,40	0,00001230	0,00000042	6570,00	673,0	0,05	0,10	5,00
A7 g	Generatoren 70	204017,24	430890,00	2,50	0,40	0,00001230	0,00000042	6570,00	673,0	0,05	0,10	5,00
A7 g	Generatoren 70	204014,54	430993,84	2,50	0,40	0,00001230	0,00000042	6570,00	673,0	0,05	0,10	5,00
A7 g	Generatoren 70	204012,26	431019,71	2,50	0,40	0,00001230	0,00000042	6570,00	673,0	0,05	0,10	5,00
A7 g	Generatoren 70	204008,31	431045,38	2,50	0,40	0,00001230	0,00000042	6570,00	673,0	0,05	0,10	5,00
A7 g	Generatoren 70	204016,88	430915,97	2,50	0,40	0,00001230	0,00000042	6570,00	673,0	0,05	0,10	5,00
A7 g	Generatoren 70	204016,28	430941,93	2,50	0,40	0,00001230	0,00000042	6570,00	673,0	0,05	0,10	5,00
A7 g	Generatoren 70	204015,60	430967,89	2,50	0,40	0,00001230	0,00000042	6570,00	673,0	0,05	0,10	5,00
A7 g	Generatoren 70	204013,67	430475,40	2,50	0,40	0,00001230	0,00000042	6570,00	673,0	0,05	0,10	5,00
A7 g	Generatoren 70	204018,28	430500,93	2,50	0,40	0,00001230	0,00000042	6570,00	673,0	0,05	0,10	5,00
A7 g	Generatoren 70	204020,35	430526,82	2,50	0,40	0,00001230	0,00000042	6570,00	673,0	0,05	0,10	5,00
A7 g	Generatoren 70	203973,61	430409,40	2,50	0,40	0,00001230	0,00000042	6570,00	673,0	0,05	0,10	5,00
A7 g	Generatoren 70	203990,12	430429,44	2,50	0,40	0,00001230	0,00000042	6570,00	673,0	0,05	0,10	5,00
A7 g	Generatoren 70	204004,03	430451,34	2,50	0,40	0,00001230	0,00000042	6570,00	673,0	0,05	0,10	5,00
A7 g	Generatoren 70	204022,00	430552,74	2,50	0,40	0,00001230	0,00000042	6570,00	673,0	0,05	0,10	5,00
A7 g	Generatoren 70	204017,76	430656,37	2,50	0,40	0,00001230	0,00000042	6570,00	673,0	0,05	0,10	5,00
A7 g	Generatoren 70	204015,95	430682,27	2,50	0,40	0,00001230	0,00000042	6570,00	673,0	0,05	0,10	5,00
A7 g	Generatoren 70	204014,95	430708,23	2,50	0,40	0,00001230	0,00000042	6570,00	673,0	0,05	0,10	5,00
A7 g	Generatoren 70	204023,01	430578,69	2,50	0,40	0,00001230	0,00000042	6570,00	673,0	0,05	0,10	5,00
A7 g	Generatoren 70	204022,58	430604,65	2,50	0,40	0,00001230	0,00000042	6570,00	673,0	0,05	0,10	5,00
A7 g	Generatoren 70	204020,37	430630,53	2,50	0,40	0,00001230	0,00000042	6570,00	673,0	0,05	0,10	5,00
A7 g	Generatoren 70	203585,04	430450,84	2,50	0,40	0,00001230	0,00000042	6570,00	673,0	0,05	0,10	5,00

Modelitems Alt 5

puntbronnen

Model: 2020 Alt 5 - Bijland groot in plas
 Groep: (hoofdgroep)
 Lijst van Schoorstenen, voor rekenmethode Luchtkwaliteit - STACKS

Naam	Omschr.	X	Y	Hoogte	Int.diam.	Emis NOx	Emis PM10	Bedr. uren	Gas temp	Warmte	Flux	%NO2
A7 g	Generatoren 70	203608,29	430472,56	2,50	0,40	0,00001230	0,00000042	6570,00	673,0	0,05	0,10	5,00
A7 g	Generatoren 70	203540,55	430405,36	2,50	0,40	0,00001230	0,00000042	6570,00	673,0	0,05	0,10	5,00
A7 g	Generatoren 70	203562,47	430428,42	2,50	0,40	0,00001230	0,00000042	6570,00	673,0	0,05	0,10	5,00
A7 g	Generatoren 70	203676,99	430538,79	2,50	0,40	0,00001230	0,00000042	6570,00	673,0	0,05	0,10	5,00
A7 g	Generatoren 70	203700,76	430559,92	2,50	0,40	0,00001230	0,00000042	6570,00	673,0	0,05	0,10	5,00
A7 g	Generatoren 70	203631,17	430494,66	2,50	0,40	0,00001230	0,00000042	6570,00	673,0	0,05	0,10	5,00
A7 g	Generatoren 70	203653,61	430517,22	2,50	0,40	0,00001230	0,00000042	6570,00	673,0	0,05	0,10	5,00
A7 g	Generatoren 70	203518,89	430382,06	2,50	0,40	0,00001230	0,00000042	6570,00	673,0	0,05	0,10	5,00
A7 g	Generatoren 70	203385,66	430245,35	2,50	0,40	0,00001230	0,00000042	6570,00	673,0	0,05	0,10	5,00
A7 g	Generatoren 70	203407,95	430268,06	2,50	0,40	0,00001230	0,00000042	6570,00	673,0	0,05	0,10	5,00
A7 g	Generatoren 70	203582,07	429851,03	2,50	0,40	0,00001230	0,00000042	6570,00	673,0	0,05	0,10	5,00
A7 g	Generatoren 70	203571,99	429827,11	2,50	0,40	0,00001230	0,00000042	6570,00	673,0	0,05	0,10	5,00
A7 g	Generatoren 70	203475,01	430335,97	2,50	0,40	0,00001230	0,00000042	6570,00	673,0	0,05	0,10	5,00
A7 g	Generatoren 70	203497,10	430358,87	2,50	0,40	0,00001230	0,00000042	6570,00	673,0	0,05	0,10	5,00
A7 g	Generatoren 70	203430,32	430290,68	2,50	0,40	0,00001230	0,00000042	6570,00	673,0	0,05	0,10	5,00
A7 g	Generatoren 70	203452,71	430313,28	2,50	0,40	0,00001230	0,00000042	6570,00	673,0	0,05	0,10	5,00
BR	Doorgaande scheepvaart 2020	202566,99	430282,60	2,50	0,40	0,00180775	0,00005011	574,20	673,0	0,63	0,10	5,00
BR	Doorgaande scheepvaart 2020	202602,75	430248,26	2,50	0,40	0,00180775	0,00005011	574,20	673,0	0,63	0,10	5,00
BR	Doorgaande scheepvaart 2020	202639,32	430214,05	2,50	0,40	0,00180775	0,00005011	574,20	673,0	0,63	0,10	5,00
BR	Doorgaande scheepvaart 2020	202527,16	430313,42	2,50	0,40	0,00180775	0,00005011	574,20	673,0	0,63	0,10	5,00
BR	Doorgaande scheepvaart 2020	201879,17	430782,08	2,50	0,40	0,00180775	0,00005011	574,20	673,0	0,63	0,10	5,00
BR	Doorgaande scheepvaart 2020	201838,44	430811,59	2,50	0,40	0,00180775	0,00005011	574,20	673,0	0,63	0,10	5,00
BR	Doorgaande scheepvaart 2020	202487,53	430343,84	2,50	0,40	0,00180775	0,00005011	574,20	673,0	0,63	0,10	5,00
BR	Doorgaande scheepvaart 2020	202819,63	430041,38	2,50	0,40	0,00180775	0,00005011	574,20	673,0	0,63	0,10	5,00
BR	Doorgaande scheepvaart 2020	202856,02	430006,45	2,50	0,40	0,00180775	0,00005011	574,20	673,0	0,63	0,10	5,00
BR	Doorgaande scheepvaart 2020	202892,23	429972,60	2,50	0,40	0,00180775	0,00005011	574,20	673,0	0,63	0,10	5,00
BR	Doorgaande scheepvaart 2020	202784,15	430076,32	2,50	0,40	0,00180775	0,00005011	574,20	673,0	0,63	0,10	5,00
BR	Doorgaande scheepvaart 2020	202675,16	430179,30	2,50	0,40	0,00180775	0,00005011	574,20	673,0	0,63	0,10	5,00
BR	Doorgaande scheepvaart 2020	202712,10	430145,09	2,50	0,40	0,00180775	0,00005011	574,20	673,0	0,63	0,10	5,00
BR	Doorgaande scheepvaart 2020	202747,58	430110,34	2,50	0,40	0,00180775	0,00005011	574,20	673,0	0,63	0,10	5,00
BR	Doorgaande scheepvaart 2020	202286,47	430492,13	2,50	0,40	0,00180775	0,00005011	574,20	673,0	0,63	0,10	5,00
BR	Doorgaande scheepvaart 2020	202245,52	430521,41	2,50	0,40	0,00180775	0,00005011	574,20	673,0	0,63	0,10	5,00
BR	Doorgaande scheepvaart 2020	202204,35	430549,81	2,50	0,40	0,00180775	0,00005011	574,20	673,0	0,63	0,10	5,00
BR	Doorgaande scheepvaart 2020	202327,42	430463,51	2,50	0,40	0,00180775	0,00005011	574,20	673,0	0,63	0,10	5,00
BR	Doorgaande scheepvaart 2020	202447,50	430373,66	2,50	0,40	0,00180775	0,00005011	574,20	673,0	0,63	0,10	5,00
BR	Doorgaande scheepvaart 2020	202407,34	430404,06	2,50	0,40	0,00180775	0,00005011	574,20	673,0	0,63	0,10	5,00
BR	Doorgaande scheepvaart 2020	202368,15	430434,01	2,50	0,40	0,00180775	0,00005011	574,20	673,0	0,63	0,10	5,00
BR	Doorgaande scheepvaart 2020	202000,47	430693,58	2,50	0,40	0,00180775	0,00005011	574,20	673,0	0,63	0,10	5,00

Modelitems Alt 5

puntbronnen

Model: 2020 Alt 5 - Bijland groot in plas

Groep: (hoofdgroep)

Lijst van Schoorstenen, voor rekenmethode Luchtkwaliteit - STACKS

Naam	Omschr.	X	Y	Hoogte	Int.diam.	Emis NOx	Emis PM10	Bedr. uren	Gas temp	Warmte	Flux	%NO2
BR	Doorgaande scheepvaart 2020	201959,97	430723,52	2,50	0,40	0,00180775	0,00005011	574,20	673,0	0,63	0,10	5,00
BR	Doorgaande scheepvaart 2020	201919,46	430753,02	2,50	0,40	0,00180775	0,00005011	574,20	673,0	0,63	0,10	5,00
BR	Doorgaande scheepvaart 2020	202041,20	430664,74	2,50	0,40	0,00180775	0,00005011	574,20	673,0	0,63	0,10	5,00
BR	Doorgaande scheepvaart 2020	202164,06	430578,65	2,50	0,40	0,00180775	0,00005011	574,20	673,0	0,63	0,10	5,00
BR	Doorgaande scheepvaart 2020	202122,44	430607,27	2,50	0,40	0,00180775	0,00005011	574,20	673,0	0,63	0,10	5,00
BR	Doorgaande scheepvaart 2020	202082,16	430635,68	2,50	0,40	0,00180775	0,00005011	574,20	673,0	0,63	0,10	5,00
BR	Doorgaande scheepvaart 2020	203666,80	429428,02	2,50	0,40	0,00180775	0,00005011	574,20	673,0	0,63	0,10	5,00
BR	Doorgaande scheepvaart 2020	203710,84	429404,91	2,50	0,40	0,00180775	0,00005011	574,20	673,0	0,63	0,10	5,00
BR	Doorgaande scheepvaart 2020	203755,23	429381,80	2,50	0,40	0,00180775	0,00005011	574,20	673,0	0,63	0,10	5,00
BR	Doorgaande scheepvaart 2020	203622,23	429450,95	2,50	0,40	0,00180775	0,00005011	574,20	673,0	0,63	0,10	5,00
BR	Doorgaande scheepvaart 2020	203491,77	429525,55	2,50	0,40	0,00180775	0,00005011	574,20	673,0	0,63	0,10	5,00
BR	Doorgaande scheepvaart 2020	203534,89	429499,16	2,50	0,40	0,00180775	0,00005011	574,20	673,0	0,63	0,10	5,00
BR	Doorgaande scheepvaart 2020	203577,28	429473,87	2,50	0,40	0,00180775	0,00005011	574,20	673,0	0,63	0,10	5,00
BR	Doorgaande scheepvaart 2020	203983,04	429278,64	2,50	0,40	0,00180775	0,00005011	574,20	673,0	0,63	0,10	5,00
BR	Doorgaande scheepvaart 2020	204028,53	429258,99	2,50	0,40	0,00180775	0,00005011	574,20	673,0	0,63	0,10	5,00
BR	Doorgaande scheepvaart 2020	204075,47	429240,79	2,50	0,40	0,00180775	0,00005011	574,20	673,0	0,63	0,10	5,00
BR	Doorgaande scheepvaart 2020	203936,28	429297,38	2,50	0,40	0,00180775	0,00005011	574,20	673,0	0,63	0,10	5,00
BR	Doorgaande scheepvaart 2020	203799,81	429358,88	2,50	0,40	0,00180775	0,00005011	574,20	673,0	0,63	0,10	5,00
BR	Doorgaande scheepvaart 2020	203844,03	429336,31	2,50	0,40	0,00180775	0,00005011	574,20	673,0	0,63	0,10	5,00
BR	Doorgaande scheepvaart 2020	203890,42	429316,12	2,50	0,40	0,00180775	0,00005011	574,20	673,0	0,63	0,10	5,00
BR	Doorgaande scheepvaart 2020	203082,74	429810,48	2,50	0,40	0,00180775	0,00005011	574,20	673,0	0,63	0,10	5,00
BR	Doorgaande scheepvaart 2020	203121,13	429778,46	2,50	0,40	0,00180775	0,00005011	574,20	673,0	0,63	0,10	5,00
BR	Doorgaande scheepvaart 2020	203160,07	429746,80	2,50	0,40	0,00180775	0,00005011	574,20	673,0	0,63	0,10	5,00
BR	Doorgaande scheepvaart 2020	203044,16	429841,96	2,50	0,40	0,00180775	0,00005011	574,20	673,0	0,63	0,10	5,00
BR	Doorgaande scheepvaart 2020	202928,62	429937,85	2,50	0,40	0,00180775	0,00005011	574,20	673,0	0,63	0,10	5,00
BR	Doorgaande scheepvaart 2020	202966,47	429905,83	2,50	0,40	0,00180775	0,00005011	574,20	673,0	0,63	0,10	5,00
BR	Doorgaande scheepvaart 2020	203005,23	429873,26	2,50	0,40	0,00180775	0,00005011	574,20	673,0	0,63	0,10	5,00
BR	Doorgaande scheepvaart 2020	203363,67	429603,24	2,50	0,40	0,00180775	0,00005011	574,20	673,0	0,63	0,10	5,00
BR	Doorgaande scheepvaart 2020	203405,52	429577,22	2,50	0,40	0,00180775	0,00005011	574,20	673,0	0,63	0,10	5,00
BR	Doorgaande scheepvaart 2020	203449,37	429551,02	2,50	0,40	0,00180775	0,00005011	574,20	673,0	0,63	0,10	5,00
BR	Doorgaande scheepvaart 2020	203321,28	429629,26	2,50	0,40	0,00180775	0,00005011	574,20	673,0	0,63	0,10	5,00
BR	Doorgaande scheepvaart 2020	203198,28	429714,78	2,50	0,40	0,00180775	0,00005011	574,20	673,0	0,63	0,10	5,00
BR	Doorgaande scheepvaart 2020	203237,21	429683,30	2,50	0,40	0,00180775	0,00005011	574,20	673,0	0,63	0,10	5,00
BR	Doorgaande scheepvaart 2020	203278,52	429654,73	2,50	0,40	0,00180775	0,00005011	574,20	673,0	0,63	0,10	5,00

Modelitems Alt 5

wegverkeer

Model: 2020 Alt 5 - Bijland groot in plas
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Wegen, voor rekenmethode Luchtkwaliteit - STACKS

Naam	Omschr.	V	Totaal aantal	%Int (D)	%Int (A)	%Int (N)	%LV (D)	%LV (A)	%LV (N)	%ZV (D)	%ZV (A)	%ZV (N)	Lengte
WV	variant 5	50	70,00	4,17	4,17	4,17	100,00	100,00	100,00	--	--	--	2280,25

Model: 2020 Alt 5 - Bijland groot in plas
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Rekenpunten, voor rekenmethode Luchtkwaliteit - STACKS

Naam	Omschr.	X	Y
001	ALT5	203257,43	429950,41
002	ALT5	203307,32	430110,06
003	ALT5	203338,91	430269,71
004	ALT5	203563,42	430495,88
005	ALT5	203683,16	430648,87
006	ALT5	203680,26	430833,46
007	ALT5	203705,12	431059,45
008	ALT5	203892,39	431106,02
009	ALT5	204041,29	430913,95
010	ALT5	204042,78	430580,42
011	ALT5	203932,94	430330,11
012	ALT5	203736,36	430165,72
013	ALT5	203633,69	430056,62
014	ALT5	203608,69	429863,96

Modelitems Alt 6

puntbronnen

Model: 2020 Alt 6 - Bijland groot op land
 Groep: (hoofdgroep)
 Lijst van Schoorstenen, voor rekenmethode Luchtkwaliteit - STACKS

Naam	Omschr.	X	Y	Hoogte	Int.diam.	Emis NOx	Emis PM10	Bedr. uren	Gas temp	Warmte	Flux	%NO2
A6 g	Generatoren 70	203075,87	430572,16	2,50	0,40	0,00001230	0,00000042	6570,00	673,0	0,05	0,10	5,00
A6 g	Generatoren 70	203047,55	430578,39	2,50	0,40	0,00001230	0,00000042	6570,00	673,0	0,05	0,10	5,00
A6 g	Generatoren 70	203132,77	430561,15	2,50	0,40	0,00001230	0,00000042	6570,00	673,0	0,05	0,10	5,00
A6 g	Generatoren 70	203104,51	430567,52	2,50	0,40	0,00001230	0,00000042	6570,00	673,0	0,05	0,10	5,00
A6 g	Generatoren 70	202962,52	430561,48	2,50	0,40	0,00001230	0,00000042	6570,00	673,0	0,05	0,10	5,00
A6 g	Generatoren 70	202935,16	430551,83	2,50	0,40	0,00001230	0,00000042	6570,00	673,0	0,05	0,10	5,00
A6 g	Generatoren 70	203018,83	430575,45	2,50	0,40	0,00001230	0,00000042	6570,00	673,0	0,05	0,10	5,00
A6 g	Generatoren 70	202990,57	430568,89	2,50	0,40	0,00001230	0,00000042	6570,00	673,0	0,05	0,10	5,00
A6 g	Generatoren 70	203159,17	430549,17	2,50	0,40	0,00001230	0,00000042	6570,00	673,0	0,05	0,10	5,00
A6 g	Generatoren 70	203312,33	430466,44	2,50	0,40	0,00001230	0,00000042	6570,00	673,0	0,05	0,10	5,00
A6 g	Generatoren 70	203286,90	430480,41	2,50	0,40	0,00001230	0,00000042	6570,00	673,0	0,05	0,10	5,00
A6 g	Generatoren 70	203362,64	430437,52	2,50	0,40	0,00001230	0,00000042	6570,00	673,0	0,05	0,10	5,00
A6 g	Generatoren 70	203337,57	430452,13	2,50	0,40	0,00001230	0,00000042	6570,00	673,0	0,05	0,10	5,00
A6 g	Generatoren 70	203209,70	430520,64	2,50	0,40	0,00001230	0,00000042	6570,00	673,0	0,05	0,10	5,00
A6 g	Generatoren 70	203184,35	430534,75	2,50	0,40	0,00001230	0,00000042	6570,00	673,0	0,05	0,10	5,00
A6 g	Generatoren 70	203261,26	430494,00	2,50	0,40	0,00001230	0,00000042	6570,00	673,0	0,05	0,10	5,00
A6 g	Generatoren 70	203235,45	430507,25	2,50	0,40	0,00001230	0,00000042	6570,00	673,0	0,05	0,10	5,00
A6 g	Generatoren 70	202908,48	430540,44	2,50	0,40	0,00001230	0,00000042	6570,00	673,0	0,05	0,10	5,00
A6 g	Generatoren 70	202838,61	430288,58	2,50	0,40	0,00001230	0,00000042	6570,00	673,0	0,05	0,10	5,00
A6 g	Generatoren 70	202860,22	430269,21	2,50	0,40	0,00001230	0,00000042	6570,00	673,0	0,05	0,10	5,00
A6 g	Generatoren 70	202798,46	430330,40	2,50	0,40	0,00001230	0,00000042	6570,00	673,0	0,05	0,10	5,00
A6 g	Generatoren 70	202817,73	430308,72	2,50	0,40	0,00001230	0,00000042	6570,00	673,0	0,05	0,10	5,00
A6 g	Generatoren 70	202924,88	430210,93	2,50	0,40	0,00001230	0,00000042	6570,00	673,0	0,05	0,10	5,00
A6 g	Generatoren 70	202945,74	430190,76	2,50	0,40	0,00001230	0,00000042	6570,00	673,0	0,05	0,10	5,00
A6 g	Generatoren 70	202881,94	430249,97	2,50	0,40	0,00001230	0,00000042	6570,00	673,0	0,05	0,10	5,00
A6 g	Generatoren 70	202903,56	430230,61	2,50	0,40	0,00001230	0,00000042	6570,00	673,0	0,05	0,10	5,00
A6 g	Generatoren 70	202779,95	430352,73	2,50	0,40	0,00001230	0,00000042	6570,00	673,0	0,05	0,10	5,00
A6 g	Generatoren 70	202846,75	430480,08	2,50	0,40	0,00001230	0,00000042	6570,00	673,0	0,05	0,10	5,00
A6 g	Generatoren 70	202827,34	430458,51	2,50	0,40	0,00001230	0,00000042	6570,00	673,0	0,05	0,10	5,00
A6 g	Generatoren 70	202884,96	430523,75	2,50	0,40	0,00001230	0,00000042	6570,00	673,0	0,05	0,10	5,00
A6 g	Generatoren 70	202865,70	430502,06	2,50	0,40	0,00001230	0,00000042	6570,00	673,0	0,05	0,10	5,00
A6 g	Generatoren 70	202765,82	430397,09	2,50	0,40	0,00001230	0,00000042	6570,00	673,0	0,05	0,10	5,00
A6 g	Generatoren 70	202757,07	430370,24	2,50	0,40	0,00001230	0,00000042	6570,00	673,0	0,05	0,10	5,00
A6 g	Generatoren 70	202807,08	430437,75	2,50	0,40	0,00001230	0,00000042	6570,00	673,0	0,05	0,10	5,00
A6 g	Generatoren 70	202785,72	430418,11	2,50	0,40	0,00001230	0,00000042	6570,00	673,0	0,05	0,10	5,00
A6 g	Generatoren 70	203584,16	429847,72	2,50	0,40	0,00001230	0,00000042	6570,00	673,0	0,05	0,10	5,00
A6 g	Generatoren 70	203594,21	429874,94	2,50	0,40	0,00001230	0,00000042	6570,00	673,0	0,05	0,10	5,00
A6 g	Generatoren 70	203558,16	429797,00	2,50	0,40	0,00001230	0,00000042	6570,00	673,0	0,05	0,10	5,00

Modelitems Alt 6

puntbronnen

Model: 2020 Alt 6 - Bijland groot op land
 Groep: (hoofdgroep)
 Lijst van Schoorstenen, voor rekenmethode Luchtkwaliteit - STACKS

Naam	Omschr.	X	Y	Hoogte	Int.diam.	Emis NOx	Emis PM10	Bedr. uren	Gas temp	Warmte	Flux	%NO2
A6 g	Generatoren 70	203573,23	429820,84	2,50	0,40	0,00001230	0,00000042	6570,00	673,0	0,05	0,10	5,00
A6 g	Generatoren 70	203625,96	429955,70	2,50	0,40	0,00001230	0,00000042	6570,00	673,0	0,05	0,10	5,00
A6 g	Generatoren 70	203620,35	429984,13	2,50	0,40	0,00001230	0,00000042	6570,00	673,0	0,05	0,10	5,00
A6 g	Generatoren 70	203604,59	429902,03	2,50	0,40	0,00001230	0,00000042	6570,00	673,0	0,05	0,10	5,00
A6 g	Generatoren 70	203616,08	429928,68	2,50	0,40	0,00001230	0,00000042	6570,00	673,0	0,05	0,10	5,00
A6 g	Generatoren 70	203531,01	429805,95	2,50	0,40	0,00001230	0,00000042	6570,00	673,0	0,05	0,10	5,00
A6 g	Generatoren 70	203375,03	429882,76	2,50	0,40	0,00001230	0,00000042	6570,00	673,0	0,05	0,10	5,00
A6 g	Generatoren 70	203401,25	429870,32	2,50	0,40	0,00001230	0,00000042	6570,00	673,0	0,05	0,10	5,00
A6 g	Generatoren 70	203324,13	429910,60	2,50	0,40	0,00001230	0,00000042	6570,00	673,0	0,05	0,10	5,00
A6 g	Generatoren 70	203349,31	429896,18	2,50	0,40	0,00001230	0,00000042	6570,00	673,0	0,05	0,10	5,00
A6 g	Generatoren 70	203480,82	429835,05	2,50	0,40	0,00001230	0,00000042	6570,00	673,0	0,05	0,10	5,00
A6 g	Generatoren 70	203506,04	429820,72	2,50	0,40	0,00001230	0,00000042	6570,00	673,0	0,05	0,10	5,00
A6 g	Generatoren 70	203427,83	429858,69	2,50	0,40	0,00001230	0,00000042	6570,00	673,0	0,05	0,10	5,00
A6 g	Generatoren 70	203454,54	429847,35	2,50	0,40	0,00001230	0,00000042	6570,00	673,0	0,05	0,10	5,00
A6 g	Generatoren 70	203614,55	430012,55	2,50	0,40	0,00001230	0,00000042	6570,00	673,0	0,05	0,10	5,00
A6 g	Generatoren 70	203506,86	430340,54	2,50	0,40	0,00001230	0,00000042	6570,00	673,0	0,05	0,10	5,00
A6 g	Generatoren 70	203484,84	430359,39	2,50	0,40	0,00001230	0,00000042	6570,00	673,0	0,05	0,10	5,00
A6 g	Generatoren 70	203536,67	430291,36	2,50	0,40	0,00001230	0,00000042	6570,00	673,0	0,05	0,10	5,00
A6 g	Generatoren 70	203524,67	430317,72	2,50	0,40	0,00001230	0,00000042	6570,00	673,0	0,05	0,10	5,00
A6 g	Generatoren 70	203412,30	430407,49	2,50	0,40	0,00001230	0,00000042	6570,00	673,0	0,05	0,10	5,00
A6 g	Generatoren 70	203387,55	430422,64	2,50	0,40	0,00001230	0,00000042	6570,00	673,0	0,05	0,10	5,00
A6 g	Generatoren 70	203461,05	430376,01	2,50	0,40	0,00001230	0,00000042	6570,00	673,0	0,05	0,10	5,00
A6 g	Generatoren 70	203436,83	430391,98	2,50	0,40	0,00001230	0,00000042	6570,00	673,0	0,05	0,10	5,00
A6 g	Generatoren 70	203544,64	430263,47	2,50	0,40	0,00001230	0,00000042	6570,00	673,0	0,05	0,10	5,00
A6 g	Generatoren 70	203584,54	430094,21	2,50	0,40	0,00001230	0,00000042	6570,00	673,0	0,05	0,10	5,00
A6 g	Generatoren 70	203575,44	430121,76	2,50	0,40	0,00001230	0,00000042	6570,00	673,0	0,05	0,10	5,00
A6 g	Generatoren 70	203605,71	430040,18	2,50	0,40	0,00001230	0,00000042	6570,00	673,0	0,05	0,10	5,00
A6 g	Generatoren 70	203595,09	430067,18	2,50	0,40	0,00001230	0,00000042	6570,00	673,0	0,05	0,10	5,00
A6 g	Generatoren 70	203555,81	430206,53	2,50	0,40	0,00001230	0,00000042	6570,00	673,0	0,05	0,10	5,00
A6 g	Generatoren 70	203550,58	430235,07	2,50	0,40	0,00001230	0,00000042	6570,00	673,0	0,05	0,10	5,00
A6 g	Generatoren 70	203567,84	430149,76	2,50	0,40	0,00001230	0,00000042	6570,00	673,0	0,05	0,10	5,00
A6 g	Generatoren 70	203561,41	430178,05	2,50	0,40	0,00001230	0,00000042	6570,00	673,0	0,05	0,10	5,00
A6 m	Manoeuvreren_binnen 37	203300,00	430300,00	2,50	0,40	0,00060968	0,00002064	325,50	673,0	0,63	0,10	5,00
A6 m	Manoeuvreren_binnen 37	203300,00	430200,00	2,50	0,40	0,00060968	0,00002064	325,50	673,0	0,63	0,10	5,00
A6 m	Manoeuvreren_binnen 37	203300,00	430400,00	2,50	0,40	0,00060968	0,00002064	325,50	673,0	0,63	0,10	5,00
A6 m	Manoeuvreren_binnen 37	203400,00	430000,00	2,50	0,40	0,00060968	0,00002064	325,50	673,0	0,63	0,10	5,00
A6 m	Manoeuvreren_binnen 37	203400,00	429900,00	2,50	0,40	0,00060968	0,00002064	325,50	673,0	0,63	0,10	5,00
A6 m	Manoeuvreren_binnen 37	203200,00	430400,00	2,50	0,40	0,00060968	0,00002064	325,50	673,0	0,63	0,10	5,00

Modelitems Alt 6

puntbronnen

Model: 2020 Alt 6 - Bijland groot op land
 Groep: (hoofdgroep)
 Lijst van Schoorstenen, voor rekenmethode Luchtkwaliteit - STACKS

Naam	Omschr.	X	Y	Hoogte	Int.diam.	Emis NOx	Emis PM10	Bedr. uren	Gas temp	Warmte	Flux	%NO2
A6 m	Manoeuvreren_binnen 37	203200,00	430300,00	2,50	0,40	0,00060968	0,00002064	325,50	673,0	0,63	0,10	5,00
A6 m	Manoeuvreren_binnen 37	203200,00	430500,00	2,50	0,40	0,00060968	0,00002064	325,50	673,0	0,63	0,10	5,00
A6 m	Manoeuvreren_binnen 37	203300,00	430100,00	2,50	0,40	0,00060968	0,00002064	325,50	673,0	0,63	0,10	5,00
A6 m	Manoeuvreren_binnen 37	203300,00	430000,00	2,50	0,40	0,00060968	0,00002064	325,50	673,0	0,63	0,10	5,00
A6 m	Manoeuvreren_binnen 37	203400,00	430100,00	2,50	0,40	0,00060968	0,00002064	325,50	673,0	0,63	0,10	5,00
A6 m	Manoeuvreren_binnen 37	203500,00	430200,00	2,50	0,40	0,00060968	0,00002064	325,50	673,0	0,63	0,10	5,00
A6 m	Manoeuvreren_binnen 37	203500,00	430100,00	2,50	0,40	0,00060968	0,00002064	325,50	673,0	0,63	0,10	5,00
A6 m	Manoeuvreren_binnen 37	203500,00	430300,00	2,50	0,40	0,00060968	0,00002064	325,50	673,0	0,63	0,10	5,00
A6 m	Manoeuvreren_binnen 37	203600,00	430000,00	2,50	0,40	0,00060968	0,00002064	325,50	673,0	0,63	0,10	5,00
A6 m	Manoeuvreren_binnen 37	203600,00	429900,00	2,50	0,40	0,00060968	0,00002064	325,50	673,0	0,63	0,10	5,00
A6 m	Manoeuvreren_binnen 37	203400,00	430300,00	2,50	0,40	0,00060968	0,00002064	325,50	673,0	0,63	0,10	5,00
A6 m	Manoeuvreren_binnen 37	203400,00	430200,00	2,50	0,40	0,00060968	0,00002064	325,50	673,0	0,63	0,10	5,00
A6 m	Manoeuvreren_binnen 37	203400,00	430400,00	2,50	0,40	0,00060968	0,00002064	325,50	673,0	0,63	0,10	5,00
A6 m	Manoeuvreren_binnen 37	203500,00	430000,00	2,50	0,40	0,00060968	0,00002064	325,50	673,0	0,63	0,10	5,00
A6 m	Manoeuvreren_binnen 37	203500,00	429900,00	2,50	0,40	0,00060968	0,00002064	325,50	673,0	0,63	0,10	5,00
A6 m	Manoeuvreren_binnen 37	203200,00	430200,00	2,50	0,40	0,00060968	0,00002064	325,50	673,0	0,63	0,10	5,00
A6 m	Manoeuvreren_binnen 37	203000,00	430200,00	2,50	0,40	0,00060968	0,00002064	325,50	673,0	0,63	0,10	5,00
A6 m	Manoeuvreren_binnen 37	203000,00	430300,00	2,50	0,40	0,00060968	0,00002064	325,50	673,0	0,63	0,10	5,00
A6 m	Manoeuvreren_binnen 37	203000,00	430400,00	2,50	0,40	0,00060968	0,00002064	325,50	673,0	0,63	0,10	5,00
A6 m	Manoeuvreren_binnen 37	202900,00	430500,00	2,50	0,40	0,00060968	0,00002064	325,50	673,0	0,63	0,10	5,00
A6 m	Manoeuvreren_binnen 37	202800,00	430400,00	2,50	0,40	0,00060968	0,00002064	325,50	673,0	0,63	0,10	5,00
A6 m	Manoeuvreren_binnen 37	202900,00	430300,00	2,50	0,40	0,00060968	0,00002064	325,50	673,0	0,63	0,10	5,00
A6 m	Manoeuvreren_binnen 37	202900,00	430400,00	2,50	0,40	0,00060968	0,00002064	325,50	673,0	0,63	0,10	5,00
A6 m	Manoeuvreren_binnen 37	203000,00	430500,00	2,50	0,40	0,00060968	0,00002064	325,50	673,0	0,63	0,10	5,00
A6 m	Manoeuvreren_binnen 37	203100,00	430500,00	2,50	0,40	0,00060968	0,00002064	325,50	673,0	0,63	0,10	5,00
A6 m	Manoeuvreren_binnen 37	203200,00	430000,00	2,50	0,40	0,00060968	0,00002064	325,50	673,0	0,63	0,10	5,00
A6 m	Manoeuvreren_binnen 37	203200,00	430100,00	2,50	0,40	0,00060968	0,00002064	325,50	673,0	0,63	0,10	5,00
A6 m	Manoeuvreren_binnen 37	203100,00	430400,00	2,50	0,40	0,00060968	0,00002064	325,50	673,0	0,63	0,10	5,00
A6 m	Manoeuvreren_binnen 37	203100,00	430100,00	2,50	0,40	0,00060968	0,00002064	325,50	673,0	0,63	0,10	5,00
A6 m	Manoeuvreren_binnen 37	203100,00	430200,00	2,50	0,40	0,00060968	0,00002064	325,50	673,0	0,63	0,10	5,00
A6 m	Manoeuvreren_binnen 37	203100,00	430300,00	2,50	0,40	0,00060968	0,00002064	325,50	673,0	0,63	0,10	5,00
A6 ow	west	202927,90	430026,19	2,50	0,40	0,00014514	0,00000402	876,00	673,0	0,63	0,10	5,00
A6 ow	west	202873,50	430045,86	2,50	0,40	0,00014514	0,00000402	876,00	673,0	0,63	0,10	5,00
A6 ow	west	202976,62	430014,19	2,50	0,40	0,00014514	0,00000402	876,00	673,0	0,63	0,10	5,00
A6 ow	west	203099,86	430034,69	2,50	0,40	0,00014514	0,00000402	876,00	673,0	0,63	0,10	5,00
A6 ow	west	203036,83	430010,72	2,50	0,40	0,00014514	0,00000402	876,00	673,0	0,63	0,10	5,00
A6 ow	west	202700,24	430167,92	2,50	0,40	0,00014514	0,00000402	876,00	673,0	0,63	0,10	5,00
A6 ow	west	202661,54	430196,86	2,50	0,40	0,00014514	0,00000402	876,00	673,0	0,63	0,10	5,00

Modelitems Alt 6

puntbronnen

Model: 2020 Alt 6 - Bijland groot op land
 Groep: (hoofdgroep)
 Lijst van Schoorstenen, voor rekenmethode Luchtkwaliteit - STACKS

Naam	Omschr.	X	Y	Hoogte	Int.diam.	Emis NOx	Emis PM10	Bedr. uren	Gas temp	Warmte	Flux	%NO2
A6 ow	west	202730,08	430127,86	2,50	0,40	0,00014514	0,00000402	876,00	673,0	0,63	0,10	5,00
A6 ow	west	202823,42	430071,71	2,50	0,40	0,00014514	0,00000402	876,00	673,0	0,63	0,10	5,00
A6 ow	west	202779,16	430095,33	2,50	0,40	0,00014514	0,00000402	876,00	673,0	0,63	0,10	5,00
A6 ow	oost	203189,80	429785,32	2,50	0,40	0,00014514	0,00000402	876,00	673,0	0,63	0,10	5,00
A6 ow	oost	203166,79	429823,85	2,50	0,40	0,00014514	0,00000402	876,00	673,0	0,63	0,10	5,00
A6 ow	oost	203212,08	429751,51	2,50	0,40	0,00014514	0,00000402	876,00	673,0	0,63	0,10	5,00
A6 ow	oost	203282,06	429666,19	2,50	0,40	0,00014514	0,00000402	876,00	673,0	0,63	0,10	5,00
A6 ow	oost	203251,36	429703,92	2,50	0,40	0,00014514	0,00000402	876,00	673,0	0,63	0,10	5,00
A6 ow	oost	203093,56	430027,77	2,50	0,40	0,00014514	0,00000402	876,00	673,0	0,63	0,10	5,00
A6 ow	oost	203098,14	430034,49	2,50	0,40	0,00014514	0,00000402	876,00	673,0	0,63	0,10	5,00
A6 ow	oost	203099,67	429978,09	2,50	0,40	0,00014514	0,00000402	876,00	673,0	0,63	0,10	5,00
A6 ow	oost	203136,32	429874,65	2,50	0,40	0,00014514	0,00000402	876,00	673,0	0,63	0,10	5,00
A6 ow	oost	203117,15	429924,57	2,50	0,40	0,00014514	0,00000402	876,00	673,0	0,63	0,10	5,00
BR	Doorgaande scheepvaart 2020	203278,52	429654,73	2,50	0,40	0,00180775	0,00005011	574,20	673,0	0,63	0,10	5,00
BR	Doorgaande scheepvaart 2020	203237,21	429683,30	2,50	0,40	0,00180775	0,00005011	574,20	673,0	0,63	0,10	5,00
BR	Doorgaande scheepvaart 2020	203198,28	429714,78	2,50	0,40	0,00180775	0,00005011	574,20	673,0	0,63	0,10	5,00
BR	Doorgaande scheepvaart 2020	203321,28	429629,26	2,50	0,40	0,00180775	0,00005011	574,20	673,0	0,63	0,10	5,00
BR	Doorgaande scheepvaart 2020	203449,37	429551,02	2,50	0,40	0,00180775	0,00005011	574,20	673,0	0,63	0,10	5,00
BR	Doorgaande scheepvaart 2020	203405,52	429577,22	2,50	0,40	0,00180775	0,00005011	574,20	673,0	0,63	0,10	5,00
BR	Doorgaande scheepvaart 2020	203363,67	429603,24	2,50	0,40	0,00180775	0,00005011	574,20	673,0	0,63	0,10	5,00
BR	Doorgaande scheepvaart 2020	203005,23	429873,26	2,50	0,40	0,00180775	0,00005011	574,20	673,0	0,63	0,10	5,00
BR	Doorgaande scheepvaart 2020	202966,47	429905,83	2,50	0,40	0,00180775	0,00005011	574,20	673,0	0,63	0,10	5,00
BR	Doorgaande scheepvaart 2020	202928,62	429937,85	2,50	0,40	0,00180775	0,00005011	574,20	673,0	0,63	0,10	5,00
BR	Doorgaande scheepvaart 2020	203044,16	429841,96	2,50	0,40	0,00180775	0,00005011	574,20	673,0	0,63	0,10	5,00
BR	Doorgaande scheepvaart 2020	203160,07	429746,80	2,50	0,40	0,00180775	0,00005011	574,20	673,0	0,63	0,10	5,00
BR	Doorgaande scheepvaart 2020	203121,13	429778,46	2,50	0,40	0,00180775	0,00005011	574,20	673,0	0,63	0,10	5,00
BR	Doorgaande scheepvaart 2020	203082,74	429810,48	2,50	0,40	0,00180775	0,00005011	574,20	673,0	0,63	0,10	5,00
BR	Doorgaande scheepvaart 2020	203890,42	429316,12	2,50	0,40	0,00180775	0,00005011	574,20	673,0	0,63	0,10	5,00
BR	Doorgaande scheepvaart 2020	203844,03	429336,31	2,50	0,40	0,00180775	0,00005011	574,20	673,0	0,63	0,10	5,00
BR	Doorgaande scheepvaart 2020	203799,81	429358,88	2,50	0,40	0,00180775	0,00005011	574,20	673,0	0,63	0,10	5,00
BR	Doorgaande scheepvaart 2020	203936,28	429297,38	2,50	0,40	0,00180775	0,00005011	574,20	673,0	0,63	0,10	5,00
BR	Doorgaande scheepvaart 2020	204075,47	429240,79	2,50	0,40	0,00180775	0,00005011	574,20	673,0	0,63	0,10	5,00
BR	Doorgaande scheepvaart 2020	204028,53	429258,99	2,50	0,40	0,00180775	0,00005011	574,20	673,0	0,63	0,10	5,00
BR	Doorgaande scheepvaart 2020	203983,04	429278,64	2,50	0,40	0,00180775	0,00005011	574,20	673,0	0,63	0,10	5,00
BR	Doorgaande scheepvaart 2020	203577,28	429473,87	2,50	0,40	0,00180775	0,00005011	574,20	673,0	0,63	0,10	5,00
BR	Doorgaande scheepvaart 2020	203534,89	429499,16	2,50	0,40	0,00180775	0,00005011	574,20	673,0	0,63	0,10	5,00
BR	Doorgaande scheepvaart 2020	203491,77	429525,55	2,50	0,40	0,00180775	0,00005011	574,20	673,0	0,63	0,10	5,00
BR	Doorgaande scheepvaart 2020	203622,23	429450,95	2,50	0,40	0,00180775	0,00005011	574,20	673,0	0,63	0,10	5,00

Modelitems Alt 6

puntbronnen

Model: 2020 Alt 6 - Bijland groot op land
 Groep: (hoofdgroep)
 Lijst van Schoorstenen, voor rekenmethode Luchtkwaliteit - STACKS

Naam	Omschr.	X	Y	Hoogte	Int.diam.	Emis NOx	Emis PM10	Bedr. uren	Gas temp	Warmte	Flux	%NO2
BR	Doorgaande scheepvaart 2020	203755,23	429381,80	2,50	0,40	0,00180775	0,00005011	574,20	673,0	0,63	0,10	5,00
BR	Doorgaande scheepvaart 2020	203710,84	429404,91	2,50	0,40	0,00180775	0,00005011	574,20	673,0	0,63	0,10	5,00
BR	Doorgaande scheepvaart 2020	203666,80	429428,02	2,50	0,40	0,00180775	0,00005011	574,20	673,0	0,63	0,10	5,00
BR	Doorgaande scheepvaart 2020	202204,35	430549,81	2,50	0,40	0,00180775	0,00005011	574,20	673,0	0,63	0,10	5,00
BR	Doorgaande scheepvaart 2020	202164,06	430578,65	2,50	0,40	0,00180775	0,00005011	574,20	673,0	0,63	0,10	5,00
BR	Doorgaande scheepvaart 2020	202122,44	430607,27	2,50	0,40	0,00180775	0,00005011	574,20	673,0	0,63	0,10	5,00
BR	Doorgaande scheepvaart 2020	202245,52	430521,41	2,50	0,40	0,00180775	0,00005011	574,20	673,0	0,63	0,10	5,00
BR	Doorgaande scheepvaart 2020	202368,15	430434,01	2,50	0,40	0,00180775	0,00005011	574,20	673,0	0,63	0,10	5,00
BR	Doorgaande scheepvaart 2020	202327,42	430463,51	2,50	0,40	0,00180775	0,00005011	574,20	673,0	0,63	0,10	5,00
BR	Doorgaande scheepvaart 2020	202286,47	430492,13	2,50	0,40	0,00180775	0,00005011	574,20	673,0	0,63	0,10	5,00
BR	Doorgaande scheepvaart 2020	201919,46	430753,02	2,50	0,40	0,00180775	0,00005011	574,20	673,0	0,63	0,10	5,00
BR	Doorgaande scheepvaart 2020	201879,17	430782,08	2,50	0,40	0,00180775	0,00005011	574,20	673,0	0,63	0,10	5,00
BR	Doorgaande scheepvaart 2020	201838,44	430811,59	2,50	0,40	0,00180775	0,00005011	574,20	673,0	0,63	0,10	5,00
BR	Doorgaande scheepvaart 2020	201959,97	430723,52	2,50	0,40	0,00180775	0,00005011	574,20	673,0	0,63	0,10	5,00
BR	Doorgaande scheepvaart 2020	202082,16	430635,68	2,50	0,40	0,00180775	0,00005011	574,20	673,0	0,63	0,10	5,00
BR	Doorgaande scheepvaart 2020	202041,20	430664,74	2,50	0,40	0,00180775	0,00005011	574,20	673,0	0,63	0,10	5,00
BR	Doorgaande scheepvaart 2020	202000,47	430693,58	2,50	0,40	0,00180775	0,00005011	574,20	673,0	0,63	0,10	5,00
BR	Doorgaande scheepvaart 2020	202747,58	430110,34	2,50	0,40	0,00180775	0,00005011	574,20	673,0	0,63	0,10	5,00
BR	Doorgaande scheepvaart 2020	202712,10	430145,09	2,50	0,40	0,00180775	0,00005011	574,20	673,0	0,63	0,10	5,00
BR	Doorgaande scheepvaart 2020	202675,16	430179,30	2,50	0,40	0,00180775	0,00005011	574,20	673,0	0,63	0,10	5,00
BR	Doorgaande scheepvaart 2020	202784,15	430076,32	2,50	0,40	0,00180775	0,00005011	574,20	673,0	0,63	0,10	5,00
BR	Doorgaande scheepvaart 2020	202892,23	429972,60	2,50	0,40	0,00180775	0,00005011	574,20	673,0	0,63	0,10	5,00
BR	Doorgaande scheepvaart 2020	202856,02	430006,45	2,50	0,40	0,00180775	0,00005011	574,20	673,0	0,63	0,10	5,00
BR	Doorgaande scheepvaart 2020	202819,63	430041,38	2,50	0,40	0,00180775	0,00005011	574,20	673,0	0,63	0,10	5,00
BR	Doorgaande scheepvaart 2020	202487,53	430343,84	2,50	0,40	0,00180775	0,00005011	574,20	673,0	0,63	0,10	5,00
BR	Doorgaande scheepvaart 2020	202447,50	430373,66	2,50	0,40	0,00180775	0,00005011	574,20	673,0	0,63	0,10	5,00
BR	Doorgaande scheepvaart 2020	202407,34	430404,06	2,50	0,40	0,00180775	0,00005011	574,20	673,0	0,63	0,10	5,00
BR	Doorgaande scheepvaart 2020	202527,16	430313,42	2,50	0,40	0,00180775	0,00005011	574,20	673,0	0,63	0,10	5,00
BR	Doorgaande scheepvaart 2020	202639,32	430214,05	2,50	0,40	0,00180775	0,00005011	574,20	673,0	0,63	0,10	5,00
BR	Doorgaande scheepvaart 2020	202602,75	430248,26	2,50	0,40	0,00180775	0,00005011	574,20	673,0	0,63	0,10	5,00
BR	Doorgaande scheepvaart 2020	202566,99	430282,60	2,50	0,40	0,00180775	0,00005011	574,20	673,0	0,63	0,10	5,00

Modelitems Alt 6

wegverkeer

Model: 2020 Alt 6 - Bijland groot op land
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Wegen, voor rekenmethode Luchtkwaliteit - STACKS

Naam	Omschr.	V	Totaal aantal	%Int (D)	%Int (A)	%Int (N)	%LV (D)	%LV (A)	%LV (N)	%ZV (D)	%ZV (A)	%ZV (N)	Lengte
WV	alt 6	50	70,00	4,17	4,17	4,17	100,00	100,00	100,00	--	--	--	1843,30

Model: 2020 Alt 6 - Bijland groot op land
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Rekenpunten, voor rekenmethode Luchtkwaliteit - STACKS

Naam	Omschr.	X	Y
0	Alt 6	202738,02	430381,53
1	Alt 6	202834,51	430496,50
2	Alt 6	202949,48	430607,37
3	Alt 6	203193,23	430575,50
4	Alt 6	203424,78	430450,63
5	Alt 6	203583,59	430286,97
6	Alt 6	203647,85	430089,36
7	Alt 6	203642,24	429967,77
8	Alt 6	203604,72	429844,84
9	Alt 6	203553,14	429774,94

Modelitems Alt 7

puntbronnen

Model: 2020 Alt 7 - Bijland klein in plas
 Groep: (hoofdgroep)
 Lijst van Schoorstenen, voor rekenmethode Luchtkwaliteit - STACKS

Naam	Omschr.	X	Y	Hoogte	Int.diam.	Emis NOx	Emis PM10	Bedr. uren	Gas temp	Warmte	Flux	%NO2
A7 g	Generatoren 44	203503,44	430654,31	2,50	0,40	0,00001230	0,00000042	6570,00	673,0	0,05	0,10	5,00
A7 g	Generatoren 44	203508,17	430687,07	2,50	0,40	0,00001230	0,00000042	6570,00	673,0	0,05	0,10	5,00
A7 g	Generatoren 44	203493,67	430622,73	2,50	0,40	0,00001230	0,00000042	6570,00	673,0	0,05	0,10	5,00
A7 g	Generatoren 44	203462,43	430564,41	2,50	0,40	0,00001230	0,00000042	6570,00	673,0	0,05	0,10	5,00
A7 g	Generatoren 44	203479,21	430592,95	2,50	0,40	0,00001230	0,00000042	6570,00	673,0	0,05	0,10	5,00
A7 g	Generatoren 44	203512,16	430719,95	2,50	0,40	0,00001230	0,00000042	6570,00	673,0	0,05	0,10	5,00
A7 g	Generatoren 44	203447,02	430821,04	2,50	0,40	0,00001230	0,00000042	6570,00	673,0	0,05	0,10	5,00
A7 g	Generatoren 44	203421,88	430842,60	2,50	0,40	0,00001230	0,00000042	6570,00	673,0	0,05	0,10	5,00
A7 g	Generatoren 44	203472,35	430799,71	2,50	0,40	0,00001230	0,00000042	6570,00	673,0	0,05	0,10	5,00
A7 g	Generatoren 44	203516,16	430752,76	2,50	0,40	0,00001230	0,00000042	6570,00	673,0	0,05	0,10	5,00
A7 g	Generatoren 44	203498,26	430779,08	2,50	0,40	0,00001230	0,00000042	6570,00	673,0	0,05	0,10	5,00
A7 g	Generatoren 44	203274,65	430418,93	2,50	0,40	0,00001230	0,00000042	6570,00	673,0	0,05	0,10	5,00
A7 g	Generatoren 44	203302,83	430402,15	2,50	0,40	0,00001230	0,00000042	6570,00	673,0	0,05	0,10	5,00
A7 g	Generatoren 44	203250,72	430441,81	2,50	0,40	0,00001230	0,00000042	6570,00	673,0	0,05	0,10	5,00
A7 g	Generatoren 44	203201,68	430486,34	2,50	0,40	0,00001230	0,00000042	6570,00	673,0	0,05	0,10	5,00
A7 g	Generatoren 44	203226,19	430464,06	2,50	0,40	0,00001230	0,00000042	6570,00	673,0	0,05	0,10	5,00
A7 g	Generatoren 44	203331,28	430416,01	2,50	0,40	0,00001230	0,00000042	6570,00	673,0	0,05	0,10	5,00
A7 g	Generatoren 44	203423,62	430510,79	2,50	0,40	0,00001230	0,00000042	6570,00	673,0	0,05	0,10	5,00
A7 g	Generatoren 44	203443,81	430537,03	2,50	0,40	0,00001230	0,00000042	6570,00	673,0	0,05	0,10	5,00
A7 g	Generatoren 44	203402,07	430485,64	2,50	0,40	0,00001230	0,00000042	6570,00	673,0	0,05	0,10	5,00
A7 g	Generatoren 44	203355,75	430438,33	2,50	0,40	0,00001230	0,00000042	6570,00	673,0	0,05	0,10	5,00
A7 g	Generatoren 44	203379,39	430461,52	2,50	0,40	0,00001230	0,00000042	6570,00	673,0	0,05	0,10	5,00
A7 g	Generatoren 44	203016,63	430938,16	2,50	0,40	0,00001230	0,00000042	6570,00	673,0	0,05	0,10	5,00
A7 g	Generatoren 44	202996,34	430912,00	2,50	0,40	0,00001230	0,00000042	6570,00	673,0	0,05	0,10	5,00
A7 g	Generatoren 44	203034,74	430965,89	2,50	0,40	0,00001230	0,00000042	6570,00	673,0	0,05	0,10	5,00
A7 g	Generatoren 44	203080,38	431012,79	2,50	0,40	0,00001230	0,00000042	6570,00	673,0	0,05	0,10	5,00
A7 g	Generatoren 44	203054,45	430992,44	2,50	0,40	0,00001230	0,00000042	6570,00	673,0	0,05	0,10	5,00
A7 g	Generatoren 44	202975,45	430886,31	2,50	0,40	0,00001230	0,00000042	6570,00	673,0	0,05	0,10	5,00
A7 g	Generatoren 44	202929,55	430763,81	2,50	0,40	0,00001230	0,00000042	6570,00	673,0	0,05	0,10	5,00
A7 g	Generatoren 44	202921,20	430731,77	2,50	0,40	0,00001230	0,00000042	6570,00	673,0	0,05	0,10	5,00
A7 g	Generatoren 44	202936,60	430796,17	2,50	0,40	0,00001230	0,00000042	6570,00	673,0	0,05	0,10	5,00
A7 g	Generatoren 44	202956,88	430858,92	2,50	0,40	0,00001230	0,00000042	6570,00	673,0	0,05	0,10	5,00
A7 g	Generatoren 44	202944,29	430828,37	2,50	0,40	0,00001230	0,00000042	6570,00	673,0	0,05	0,10	5,00
A7 g	Generatoren 44	203317,45	430924,02	2,50	0,40	0,00001230	0,00000042	6570,00	673,0	0,05	0,10	5,00
A7 g	Generatoren 44	203290,23	430942,88	2,50	0,40	0,00001230	0,00000042	6570,00	673,0	0,05	0,10	5,00
A7 g	Generatoren 44	203344,23	430904,54	2,50	0,40	0,00001230	0,00000042	6570,00	673,0	0,05	0,10	5,00
A7 g	Generatoren 44	203396,44	430863,80	2,50	0,40	0,00001230	0,00000042	6570,00	673,0	0,05	0,10	5,00
A7 g	Generatoren 44	203370,56	430884,45	2,50	0,40	0,00001230	0,00000042	6570,00	673,0	0,05	0,10	5,00

Modelitems Alt 7

puntbronnen

Model: 2020 Alt 7 - Bijland klein in plas

Groep: (hoofdgroep)

Lijst van Schoorstenen, voor rekenmethode Luchtkwaliteit - STACKS

Naam	Omschr.	X	Y	Hoogte	Int.diam.	Emis NOx	Emis PM10	Bedr. uren	Gas temp	Warmte	Flux	%NO2
A7 g	Generatoren 44	203262,66	430961,24	2,50	0,40	0,00001230	0,00000042	6570,00	673,0	0,05	0,10	5,00
A7 g	Generatoren 44	203144,92	431018,29	2,50	0,40	0,00001230	0,00000042	6570,00	673,0	0,05	0,10	5,00
A7 g	Generatoren 44	203112,00	431021,49	2,50	0,40	0,00001230	0,00000042	6570,00	673,0	0,05	0,10	5,00
A7 g	Generatoren 44	203177,32	431011,63	2,50	0,40	0,00001230	0,00000042	6570,00	673,0	0,05	0,10	5,00
A7 g	Generatoren 44	203234,89	430979,28	2,50	0,40	0,00001230	0,00000042	6570,00	673,0	0,05	0,10	5,00
A7 g	Generatoren 44	203206,98	430997,10	2,50	0,40	0,00001230	0,00000042	6570,00	673,0	0,05	0,10	5,00
A7 m	Manoeuvreren_binnen 30	203100,00	430700,00	2,50	0,40	0,00060968	0,00002064	252,40	673,0	0,63	0,10	5,00
A7 m	Manoeuvreren_binnen 30	203100,00	430600,00	2,50	0,40	0,00060968	0,00002064	252,40	673,0	0,63	0,10	5,00
A7 m	Manoeuvreren_binnen 30	203000,00	430900,00	2,50	0,40	0,00060968	0,00002064	252,40	673,0	0,63	0,10	5,00
A7 m	Manoeuvreren_binnen 30	203100,00	430800,00	2,50	0,40	0,00060968	0,00002064	252,40	673,0	0,63	0,10	5,00
A7 m	Manoeuvreren_binnen 30	203200,00	430500,00	2,50	0,40	0,00060968	0,00002064	252,40	673,0	0,63	0,10	5,00
A7 m	Manoeuvreren_binnen 30	203100,00	431000,00	2,50	0,40	0,00060968	0,00002064	252,40	673,0	0,63	0,10	5,00
A7 m	Manoeuvreren_binnen 30	203100,00	430900,00	2,50	0,40	0,00060968	0,00002064	252,40	673,0	0,63	0,10	5,00
A7 m	Manoeuvreren_binnen 30	203000,00	430800,00	2,50	0,40	0,00060968	0,00002064	252,40	673,0	0,63	0,10	5,00
A7 m	Manoeuvreren_binnen 30	202900,00	430500,00	2,50	0,40	0,00060968	0,00002064	252,40	673,0	0,63	0,10	5,00
A7 m	Manoeuvreren_binnen 30	202900,00	430400,00	2,50	0,40	0,00060968	0,00002064	252,40	673,0	0,63	0,10	5,00
A7 m	Manoeuvreren_binnen 30	202800,00	430400,00	2,50	0,40	0,00060968	0,00002064	252,40	673,0	0,63	0,10	5,00
A7 m	Manoeuvreren_binnen 30	202900,00	430600,00	2,50	0,40	0,00060968	0,00002064	252,40	673,0	0,63	0,10	5,00
A7 m	Manoeuvreren_binnen 30	203000,00	430700,00	2,50	0,40	0,00060968	0,00002064	252,40	673,0	0,63	0,10	5,00
A7 m	Manoeuvreren_binnen 30	203000,00	430600,00	2,50	0,40	0,00060968	0,00002064	252,40	673,0	0,63	0,10	5,00
A7 m	Manoeuvreren_binnen 30	203000,00	430500,00	2,50	0,40	0,00060968	0,00002064	252,40	673,0	0,63	0,10	5,00
A7 m	Manoeuvreren_binnen 30	203400,00	430500,00	2,50	0,40	0,00060968	0,00002064	252,40	673,0	0,63	0,10	5,00
A7 m	Manoeuvreren_binnen 30	203300,00	430900,00	2,50	0,40	0,00060968	0,00002064	252,40	673,0	0,63	0,10	5,00
A7 m	Manoeuvreren_binnen 30	203300,00	430800,00	2,50	0,40	0,00060968	0,00002064	252,40	673,0	0,63	0,10	5,00
A7 m	Manoeuvreren_binnen 30	203400,00	430600,00	2,50	0,40	0,00060968	0,00002064	252,40	673,0	0,63	0,10	5,00
A7 m	Manoeuvreren_binnen 30	203500,00	430700,00	2,50	0,40	0,00060968	0,00002064	252,40	673,0	0,63	0,10	5,00
A7 m	Manoeuvreren_binnen 30	203400,00	430800,00	2,50	0,40	0,00060968	0,00002064	252,40	673,0	0,63	0,10	5,00
A7 m	Manoeuvreren_binnen 30	203400,00	430700,00	2,50	0,40	0,00060968	0,00002064	252,40	673,0	0,63	0,10	5,00
A7 m	Manoeuvreren_binnen 30	203300,00	430700,00	2,50	0,40	0,00060968	0,00002064	252,40	673,0	0,63	0,10	5,00
A7 m	Manoeuvreren_binnen 30	203200,00	430800,00	2,50	0,40	0,00060968	0,00002064	252,40	673,0	0,63	0,10	5,00
A7 m	Manoeuvreren_binnen 30	203200,00	430700,00	2,50	0,40	0,00060968	0,00002064	252,40	673,0	0,63	0,10	5,00
A7 m	Manoeuvreren_binnen 30	203200,00	430600,00	2,50	0,40	0,00060968	0,00002064	252,40	673,0	0,63	0,10	5,00
A7 m	Manoeuvreren_binnen 30	203200,00	430900,00	2,50	0,40	0,00060968	0,00002064	252,40	673,0	0,63	0,10	5,00
A7 m	Manoeuvreren_binnen 30	203300,00	430600,00	2,50	0,40	0,00060968	0,00002064	252,40	673,0	0,63	0,10	5,00
A7 m	Manoeuvreren_binnen 30	203300,00	430500,00	2,50	0,40	0,00060968	0,00002064	252,40	673,0	0,63	0,10	5,00
A7 m	Manoeuvreren_binnen 30	203200,00	431000,00	2,50	0,40	0,00060968	0,00002064	252,40	673,0	0,63	0,10	5,00
A7 ow	oost	202949,24	429923,17	2,50	0,40	0,00009123	0,00000253	876,00	673,0	0,63	0,10	5,00
A7 ow	west	202644,12	430312,27	2,50	0,40	0,00009123	0,00000253	876,00	673,0	0,63	0,10	5,00

Modelitems Alt 7

puntbronnen

Model: 2020 Alt 7 - Bijland klein in plas
 Groep: (hoofdgroep)
 Lijst van Schoorstenen, voor rekenmethode Luchtkwaliteit - STACKS

Naam	Omschr.	X	Y	Hoogte	Int.diam.	Emis NOx	Emis PM10	Bedr. uren	Gas temp	Warmte	Flux	%NO2
A7 ow	west	202588,21	430327,12	2,50	0,40	0,00009123	0,00000253	876,00	673,0	0,63	0,10	5,00
A7 ow	west	202753,99	430306,36	2,50	0,40	0,00009123	0,00000253	876,00	673,0	0,63	0,10	5,00
A7 ow	west	202693,70	430304,56	2,50	0,40	0,00009123	0,00000253	876,00	673,0	0,63	0,10	5,00
A7 ow	west	202536,07	430348,51	2,50	0,40	0,00009123	0,00000253	876,00	673,0	0,63	0,10	5,00
A7 ow	west	202395,05	430421,22	2,50	0,40	0,00009123	0,00000253	876,00	673,0	0,63	0,10	5,00
A7 ow	west	202353,98	430446,67	2,50	0,40	0,00009123	0,00000253	876,00	673,0	0,63	0,10	5,00
A7 ow	west	202489,92	430368,19	2,50	0,40	0,00009123	0,00000253	876,00	673,0	0,63	0,10	5,00
A7 ow	west	202438,19	430396,31	2,50	0,40	0,00009123	0,00000253	876,00	673,0	0,63	0,10	5,00
A7 ow	west	202814,69	430335,73	2,50	0,40	0,00009123	0,00000253	876,00	673,0	0,63	0,10	5,00
A7 ow	oost	202867,71	430049,88	2,50	0,40	0,00009123	0,00000253	876,00	673,0	0,63	0,10	5,00
A7 ow	oost	202848,14	430090,28	2,50	0,40	0,00009123	0,00000253	876,00	673,0	0,63	0,10	5,00
A7 ow	oost	202921,94	429963,43	2,50	0,40	0,00009123	0,00000253	876,00	673,0	0,63	0,10	5,00
A7 ow	oost	202886,96	430014,26	2,50	0,40	0,00009123	0,00000253	876,00	673,0	0,63	0,10	5,00
A7 ow	oost	202822,22	430143,54	2,50	0,40	0,00009123	0,00000253	876,00	673,0	0,63	0,10	5,00
A7 ow	oost	202792,97	430299,80	2,50	0,40	0,00009123	0,00000253	876,00	673,0	0,63	0,10	5,00
A7 ow	oost	202812,99	430335,38	2,50	0,40	0,00009123	0,00000253	876,00	673,0	0,63	0,10	5,00
A7 ow	oost	202807,48	430194,93	2,50	0,40	0,00009123	0,00000253	876,00	673,0	0,63	0,10	5,00
A7 ow	oost	202794,72	430249,78	2,50	0,40	0,00009123	0,00000253	876,00	673,0	0,63	0,10	5,00
BR	Doorgaande scheepvaart 2020	203278,52	429654,73	2,50	0,40	0,00180775	0,00005011	574,20	673,0	0,63	0,10	5,00
BR	Doorgaande scheepvaart 2020	203237,21	429683,30	2,50	0,40	0,00180775	0,00005011	574,20	673,0	0,63	0,10	5,00
BR	Doorgaande scheepvaart 2020	203198,28	429714,78	2,50	0,40	0,00180775	0,00005011	574,20	673,0	0,63	0,10	5,00
BR	Doorgaande scheepvaart 2020	203321,28	429629,26	2,50	0,40	0,00180775	0,00005011	574,20	673,0	0,63	0,10	5,00
BR	Doorgaande scheepvaart 2020	203449,37	429551,02	2,50	0,40	0,00180775	0,00005011	574,20	673,0	0,63	0,10	5,00
BR	Doorgaande scheepvaart 2020	203405,52	429577,22	2,50	0,40	0,00180775	0,00005011	574,20	673,0	0,63	0,10	5,00
BR	Doorgaande scheepvaart 2020	203363,67	429603,24	2,50	0,40	0,00180775	0,00005011	574,20	673,0	0,63	0,10	5,00
BR	Doorgaande scheepvaart 2020	203005,23	429873,26	2,50	0,40	0,00180775	0,00005011	574,20	673,0	0,63	0,10	5,00
BR	Doorgaande scheepvaart 2020	202966,47	429905,83	2,50	0,40	0,00180775	0,00005011	574,20	673,0	0,63	0,10	5,00
BR	Doorgaande scheepvaart 2020	202928,62	429937,85	2,50	0,40	0,00180775	0,00005011	574,20	673,0	0,63	0,10	5,00
BR	Doorgaande scheepvaart 2020	203044,16	429841,96	2,50	0,40	0,00180775	0,00005011	574,20	673,0	0,63	0,10	5,00
BR	Doorgaande scheepvaart 2020	203160,07	429746,80	2,50	0,40	0,00180775	0,00005011	574,20	673,0	0,63	0,10	5,00
BR	Doorgaande scheepvaart 2020	203121,13	429778,46	2,50	0,40	0,00180775	0,00005011	574,20	673,0	0,63	0,10	5,00
BR	Doorgaande scheepvaart 2020	203082,74	429810,48	2,50	0,40	0,00180775	0,00005011	574,20	673,0	0,63	0,10	5,00
BR	Doorgaande scheepvaart 2020	203890,42	429316,12	2,50	0,40	0,00180775	0,00005011	574,20	673,0	0,63	0,10	5,00
BR	Doorgaande scheepvaart 2020	203844,03	429336,31	2,50	0,40	0,00180775	0,00005011	574,20	673,0	0,63	0,10	5,00
BR	Doorgaande scheepvaart 2020	203799,81	429358,88	2,50	0,40	0,00180775	0,00005011	574,20	673,0	0,63	0,10	5,00
BR	Doorgaande scheepvaart 2020	203936,28	429297,38	2,50	0,40	0,00180775	0,00005011	574,20	673,0	0,63	0,10	5,00
BR	Doorgaande scheepvaart 2020	204075,47	429240,79	2,50	0,40	0,00180775	0,00005011	574,20	673,0	0,63	0,10	5,00
BR	Doorgaande scheepvaart 2020	204028,53	429258,99	2,50	0,40	0,00180775	0,00005011	574,20	673,0	0,63	0,10	5,00

Modelitems Alt 7

puntbronnen

Model: 2020 Alt 7 - Bijland klein in plas
 Groep: (hoofdgroep)
 Lijst van Schoorstenen, voor rekenmethode Luchtkwaliteit - STACKS

Naam	Omschr.	X	Y	Hoogte	Int.diam.	Emis NOx	Emis PM10	Bedr. uren	Gas temp	Warmte	Flux	%NO2
BR	Doorgaande scheepvaart 2020	203983,04	429278,64	2,50	0,40	0,00180775	0,00005011	574,20	673,0	0,63	0,10	5,00
BR	Doorgaande scheepvaart 2020	203577,28	429473,87	2,50	0,40	0,00180775	0,00005011	574,20	673,0	0,63	0,10	5,00
BR	Doorgaande scheepvaart 2020	203534,89	429499,16	2,50	0,40	0,00180775	0,00005011	574,20	673,0	0,63	0,10	5,00
BR	Doorgaande scheepvaart 2020	203491,77	429525,55	2,50	0,40	0,00180775	0,00005011	574,20	673,0	0,63	0,10	5,00
BR	Doorgaande scheepvaart 2020	203622,23	429450,95	2,50	0,40	0,00180775	0,00005011	574,20	673,0	0,63	0,10	5,00
BR	Doorgaande scheepvaart 2020	203755,23	429381,80	2,50	0,40	0,00180775	0,00005011	574,20	673,0	0,63	0,10	5,00
BR	Doorgaande scheepvaart 2020	203710,84	429404,91	2,50	0,40	0,00180775	0,00005011	574,20	673,0	0,63	0,10	5,00
BR	Doorgaande scheepvaart 2020	203666,80	429428,02	2,50	0,40	0,00180775	0,00005011	574,20	673,0	0,63	0,10	5,00
BR	Doorgaande scheepvaart 2020	202204,35	430549,81	2,50	0,40	0,00180775	0,00005011	574,20	673,0	0,63	0,10	5,00
BR	Doorgaande scheepvaart 2020	202164,06	430578,65	2,50	0,40	0,00180775	0,00005011	574,20	673,0	0,63	0,10	5,00
BR	Doorgaande scheepvaart 2020	202122,44	430607,27	2,50	0,40	0,00180775	0,00005011	574,20	673,0	0,63	0,10	5,00
BR	Doorgaande scheepvaart 2020	202245,52	430521,41	2,50	0,40	0,00180775	0,00005011	574,20	673,0	0,63	0,10	5,00
BR	Doorgaande scheepvaart 2020	202368,15	430434,01	2,50	0,40	0,00180775	0,00005011	574,20	673,0	0,63	0,10	5,00
BR	Doorgaande scheepvaart 2020	202327,42	430463,51	2,50	0,40	0,00180775	0,00005011	574,20	673,0	0,63	0,10	5,00
BR	Doorgaande scheepvaart 2020	202286,47	430492,13	2,50	0,40	0,00180775	0,00005011	574,20	673,0	0,63	0,10	5,00
BR	Doorgaande scheepvaart 2020	201919,46	430753,02	2,50	0,40	0,00180775	0,00005011	574,20	673,0	0,63	0,10	5,00
BR	Doorgaande scheepvaart 2020	201879,17	430782,08	2,50	0,40	0,00180775	0,00005011	574,20	673,0	0,63	0,10	5,00
BR	Doorgaande scheepvaart 2020	201838,44	430811,59	2,50	0,40	0,00180775	0,00005011	574,20	673,0	0,63	0,10	5,00
BR	Doorgaande scheepvaart 2020	201959,97	430723,52	2,50	0,40	0,00180775	0,00005011	574,20	673,0	0,63	0,10	5,00
BR	Doorgaande scheepvaart 2020	202082,16	430635,68	2,50	0,40	0,00180775	0,00005011	574,20	673,0	0,63	0,10	5,00
BR	Doorgaande scheepvaart 2020	202041,20	430664,74	2,50	0,40	0,00180775	0,00005011	574,20	673,0	0,63	0,10	5,00
BR	Doorgaande scheepvaart 2020	202000,47	430693,58	2,50	0,40	0,00180775	0,00005011	574,20	673,0	0,63	0,10	5,00
BR	Doorgaande scheepvaart 2020	202747,58	430110,34	2,50	0,40	0,00180775	0,00005011	574,20	673,0	0,63	0,10	5,00
BR	Doorgaande scheepvaart 2020	202712,10	430145,09	2,50	0,40	0,00180775	0,00005011	574,20	673,0	0,63	0,10	5,00
BR	Doorgaande scheepvaart 2020	202675,16	430179,30	2,50	0,40	0,00180775	0,00005011	574,20	673,0	0,63	0,10	5,00
BR	Doorgaande scheepvaart 2020	202784,15	430076,32	2,50	0,40	0,00180775	0,00005011	574,20	673,0	0,63	0,10	5,00
BR	Doorgaande scheepvaart 2020	202892,23	429972,60	2,50	0,40	0,00180775	0,00005011	574,20	673,0	0,63	0,10	5,00
BR	Doorgaande scheepvaart 2020	202856,02	430006,45	2,50	0,40	0,00180775	0,00005011	574,20	673,0	0,63	0,10	5,00
BR	Doorgaande scheepvaart 2020	202819,63	430041,38	2,50	0,40	0,00180775	0,00005011	574,20	673,0	0,63	0,10	5,00
BR	Doorgaande scheepvaart 2020	202487,53	430343,84	2,50	0,40	0,00180775	0,00005011	574,20	673,0	0,63	0,10	5,00
BR	Doorgaande scheepvaart 2020	202447,50	430373,66	2,50	0,40	0,00180775	0,00005011	574,20	673,0	0,63	0,10	5,00
BR	Doorgaande scheepvaart 2020	202407,34	430404,06	2,50	0,40	0,00180775	0,00005011	574,20	673,0	0,63	0,10	5,00
BR	Doorgaande scheepvaart 2020	202527,16	430313,42	2,50	0,40	0,00180775	0,00005011	574,20	673,0	0,63	0,10	5,00
BR	Doorgaande scheepvaart 2020	202639,32	430214,05	2,50	0,40	0,00180775	0,00005011	574,20	673,0	0,63	0,10	5,00
BR	Doorgaande scheepvaart 2020	202602,75	430248,26	2,50	0,40	0,00180775	0,00005011	574,20	673,0	0,63	0,10	5,00
BR	Doorgaande scheepvaart 2020	202566,99	430282,60	2,50	0,40	0,00180775	0,00005011	574,20	673,0	0,63	0,10	5,00

Modelitems Alt 7

wegverkeer

Model: 2020 Alt 7 - Bijland klein in plas
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Wegen, voor rekenmethode Luchtkwaliteit - STACKS

Naam	Omschr.	V	Totaal aantal	%Int (D)	%Int (A)	%Int (N)	%LV (D)	%LV (A)	%LV (N)	%ZV (D)	%ZV (A)	%ZV (N)	Lengte
WV	alt 7	50	44,00	4,17	4,17	4,17	100,00	100,00	100,00	--	--	--	2690,71

Model: 2020 Alt 7 - Bijland klein in plas
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Rekenpunten, voor rekenmethode Luchtkwaliteit - STACKS

Naam	Omschr.	X	Y
001	ALT7	202739,80	430398,63
002	ALT7	202837,28	430542,21
003	ALT7	202851,14	430670,02
004	ALT7	202884,04	430768,03
005	ALT7	202961,05	430945,84
006	ALT7	203077,96	431059,25
007	ALT7	203227,77	431041,05
008	ALT7	203353,78	430948,64
009	ALT7	203490,30	430845,73
010	ALT7	203563,80	430709,92
011	ALT7	203534,49	430572,02
012	ALT7	203459,10	430484,77
013	ALT7	203362,54	430417,00
014	ALT7	203261,73	430405,14
015	ALT7	203173,64	430487,31
016	ALT7	203042,34	430433,94
017	ALT7	202919,64	430313,15

Modelitems Alt 8

puntbronnen

Model: 2020 Alt 8 - Bijland klein op land
 Groep: (hoofdgroep)
 Lijst van Schoorstenen, voor rekenmethode Luchtkwaliteit - STACKS

Naam	Omschr.	X	Y	Hoogte	Int.diam.	Emis NOx	Emis PM10	Bedr. uren	Gas temp	Warmte	Flux	%NO2
A8 g	generatoren 44	203186,75	430348,12	2,50	0,40	0,00001230	0,00000042	6570,00	673,0	0,05	0,10	5,00
A8 g	generatoren 44	203218,77	430329,34	2,50	0,40	0,00001230	0,00000042	6570,00	673,0	0,05	0,10	5,00
A8 g	generatoren 44	203152,31	430362,12	2,50	0,40	0,00001230	0,00000042	6570,00	673,0	0,05	0,10	5,00
A8 g	generatoren 44	203087,41	430397,98	2,50	0,40	0,00001230	0,00000042	6570,00	673,0	0,05	0,10	5,00
A8 g	generatoren 44	203118,60	430377,74	2,50	0,40	0,00001230	0,00000042	6570,00	673,0	0,05	0,10	5,00
A8 g	generatoren 44	203249,61	430308,58	2,50	0,40	0,00001230	0,00000042	6570,00	673,0	0,05	0,10	5,00
A8 g	generatoren 44	203385,24	430248,03	2,50	0,40	0,00001230	0,00000042	6570,00	673,0	0,05	0,10	5,00
A8 g	generatoren 44	203419,06	430235,40	2,50	0,40	0,00001230	0,00000042	6570,00	673,0	0,05	0,10	5,00
A8 g	generatoren 44	203350,56	430261,44	2,50	0,40	0,00001230	0,00000042	6570,00	673,0	0,05	0,10	5,00
A8 g	generatoren 44	203282,24	430290,77	2,50	0,40	0,00001230	0,00000042	6570,00	673,0	0,05	0,10	5,00
A8 g	generatoren 44	203316,08	430275,37	2,50	0,40	0,00001230	0,00000042	6570,00	673,0	0,05	0,10	5,00
A8 g	generatoren 44	202935,21	430221,55	2,50	0,40	0,00001230	0,00000042	6570,00	673,0	0,05	0,10	5,00
A8 g	generatoren 44	202931,38	430257,20	2,50	0,40	0,00001230	0,00000042	6570,00	673,0	0,05	0,10	5,00
A8 g	generatoren 44	202959,42	430193,41	2,50	0,40	0,00001230	0,00000042	6570,00	673,0	0,05	0,10	5,00
A8 g	generatoren 44	203010,15	430139,04	2,50	0,40	0,00001230	0,00000042	6570,00	673,0	0,05	0,10	5,00
A8 g	generatoren 44	202985,17	430166,59	2,50	0,40	0,00001230	0,00000042	6570,00	673,0	0,05	0,10	5,00
A8 g	generatoren 44	202945,38	430291,64	2,50	0,40	0,00001230	0,00000042	6570,00	673,0	0,05	0,10	5,00
A8 g	generatoren 44	203016,19	430417,89	2,50	0,40	0,00001230	0,00000042	6570,00	673,0	0,05	0,10	5,00
A8 g	generatoren 44	203051,79	430407,50	2,50	0,40	0,00001230	0,00000042	6570,00	673,0	0,05	0,10	5,00
A8 g	generatoren 44	202991,16	430393,28	2,50	0,40	0,00001230	0,00000042	6570,00	673,0	0,05	0,10	5,00
A8 g	generatoren 44	202959,38	430326,09	2,50	0,40	0,00001230	0,00000042	6570,00	673,0	0,05	0,10	5,00
A8 g	generatoren 44	202974,28	430360,16	2,50	0,40	0,00001230	0,00000042	6570,00	673,0	0,05	0,10	5,00
A8 g	generatoren 44	203558,15	429805,21	2,50	0,40	0,00001230	0,00000042	6570,00	673,0	0,05	0,10	5,00
A8 g	generatoren 44	203541,93	429771,77	2,50	0,40	0,00001230	0,00000042	6570,00	673,0	0,05	0,10	5,00
A8 g	generatoren 44	203573,88	429838,91	2,50	0,40	0,00001230	0,00000042	6570,00	673,0	0,05	0,10	5,00
A8 g	generatoren 44	203605,54	429906,20	2,50	0,40	0,00001230	0,00000042	6570,00	673,0	0,05	0,10	5,00
A8 g	generatoren 44	203589,96	429872,44	2,50	0,40	0,00001230	0,00000042	6570,00	673,0	0,05	0,10	5,00
A8 g	generatoren 44	203517,01	429761,90	2,50	0,40	0,00001230	0,00000042	6570,00	673,0	0,05	0,10	5,00
A8 g	generatoren 44	203388,73	429834,91	2,50	0,40	0,00001230	0,00000042	6570,00	673,0	0,05	0,10	5,00
A8 g	generatoren 44	203359,67	429858,11	2,50	0,40	0,00001230	0,00000042	6570,00	673,0	0,05	0,10	5,00
A8 g	generatoren 44	203419,28	429813,73	2,50	0,40	0,00001230	0,00000042	6570,00	673,0	0,05	0,10	5,00
A8 g	generatoren 44	203481,77	429773,56	2,50	0,40	0,00001230	0,00000042	6570,00	673,0	0,05	0,10	5,00
A8 g	generatoren 44	203450,42	429793,41	2,50	0,40	0,00001230	0,00000042	6570,00	673,0	0,05	0,10	5,00
A8 g	generatoren 44	203558,33	430183,39	2,50	0,40	0,00001230	0,00000042	6570,00	673,0	0,05	0,10	5,00
A8 g	generatoren 44	203576,35	430152,76	2,50	0,40	0,00001230	0,00000042	6570,00	673,0	0,05	0,10	5,00
A8 g	generatoren 44	203523,83	430197,23	2,50	0,40	0,00001230	0,00000042	6570,00	673,0	0,05	0,10	5,00
A8 g	generatoren 44	203454,29	430223,49	2,50	0,40	0,00001230	0,00000042	6570,00	673,0	0,05	0,10	5,00
A8 g	generatoren 44	203489,45	430211,41	2,50	0,40	0,00001230	0,00000042	6570,00	673,0	0,05	0,10	5,00

Modelitems Alt 8

puntbronnen

Model: 2020 Alt 8 - Bijland klein op land
 Groep: (hoofdgroep)
 Lijst van Schoorstenen, voor rekenmethode Luchtkwaliteit - STACKS

Naam	Omschr.	X	Y	Hoogte	Int.diam.	Emis NOx	Emis PM10	Bedr. uren	Gas temp	Warmte	Flux	%NO2
A8 g	generatoren 44	203586,80	430117,07	2,50	0,40	0,00001230	0,00000042	6570,00	673,0	0,05	0,10	5,00
A8 g	generatoren 44	203628,43	429976,78	2,50	0,40	0,00001230	0,00000042	6570,00	673,0	0,05	0,10	5,00
A8 g	generatoren 44	203619,07	429940,83	2,50	0,40	0,00001230	0,00000042	6570,00	673,0	0,05	0,10	5,00
A8 g	generatoren 44	203628,19	430013,76	2,50	0,40	0,00001230	0,00000042	6570,00	673,0	0,05	0,10	5,00
A8 g	generatoren 44	203601,19	430082,81	2,50	0,40	0,00001230	0,00000042	6570,00	673,0	0,05	0,10	5,00
A8 g	generatoren 44	203616,94	430049,12	2,50	0,40	0,00001230	0,00000042	6570,00	673,0	0,05	0,10	5,00
A8 m	Manoeuvreren_binnen 26	203200,00	430300,00	2,50	0,40	0,00060968	0,00002064	291,20	673,0	0,63	0,10	5,00
A8 m	Manoeuvreren_binnen 26	203200,00	430200,00	2,50	0,40	0,00060968	0,00002064	291,20	673,0	0,63	0,10	5,00
A8 m	Manoeuvreren_binnen 26	203200,00	430100,00	2,50	0,40	0,00060968	0,00002064	291,20	673,0	0,63	0,10	5,00
A8 m	Manoeuvreren_binnen 26	203300,00	430100,00	2,50	0,40	0,00060968	0,00002064	291,20	673,0	0,63	0,10	5,00
A8 m	Manoeuvreren_binnen 26	203300,00	430000,00	2,50	0,40	0,00060968	0,00002064	291,20	673,0	0,63	0,10	5,00
A8 m	Manoeuvreren_binnen 26	203300,00	429900,00	2,50	0,40	0,00060968	0,00002064	291,20	673,0	0,63	0,10	5,00
A8 m	Manoeuvreren_binnen 26	203200,00	430000,00	2,50	0,40	0,00060968	0,00002064	291,20	673,0	0,63	0,10	5,00
A8 m	Manoeuvreren_binnen 26	203000,00	430400,00	2,50	0,40	0,00060968	0,00002064	291,20	673,0	0,63	0,10	5,00
A8 m	Manoeuvreren_binnen 26	203000,00	430300,00	2,50	0,40	0,00060968	0,00002064	291,20	673,0	0,63	0,10	5,00
A8 m	Manoeuvreren_binnen 26	203000,00	430200,00	2,50	0,40	0,00060968	0,00002064	291,20	673,0	0,63	0,10	5,00
A8 m	Manoeuvreren_binnen 26	203100,00	430300,00	2,50	0,40	0,00060968	0,00002064	291,20	673,0	0,63	0,10	5,00
A8 m	Manoeuvreren_binnen 26	203100,00	430200,00	2,50	0,40	0,00060968	0,00002064	291,20	673,0	0,63	0,10	5,00
A8 m	Manoeuvreren_binnen 26	203100,00	430100,00	2,50	0,40	0,00060968	0,00002064	291,20	673,0	0,63	0,10	5,00
A8 m	Manoeuvreren_binnen 26	203500,00	430200,00	2,50	0,40	0,00060968	0,00002064	291,20	673,0	0,63	0,10	5,00
A8 m	Manoeuvreren_binnen 26	203500,00	430100,00	2,50	0,40	0,00060968	0,00002064	291,20	673,0	0,63	0,10	5,00
A8 m	Manoeuvreren_binnen 26	203500,00	430000,00	2,50	0,40	0,00060968	0,00002064	291,20	673,0	0,63	0,10	5,00
A8 m	Manoeuvreren_binnen 26	203600,00	430100,00	2,50	0,40	0,00060968	0,00002064	291,20	673,0	0,63	0,10	5,00
A8 m	Manoeuvreren_binnen 26	203600,00	430000,00	2,50	0,40	0,00060968	0,00002064	291,20	673,0	0,63	0,10	5,00
A8 m	Manoeuvreren_binnen 26	203600,00	429900,00	2,50	0,40	0,00060968	0,00002064	291,20	673,0	0,63	0,10	5,00
A8 m	Manoeuvreren_binnen 26	203500,00	429900,00	2,50	0,40	0,00060968	0,00002064	291,20	673,0	0,63	0,10	5,00
A8 m	Manoeuvreren_binnen 26	203400,00	430000,00	2,50	0,40	0,00060968	0,00002064	291,20	673,0	0,63	0,10	5,00
A8 m	Manoeuvreren_binnen 26	203400,00	429900,00	2,50	0,40	0,00060968	0,00002064	291,20	673,0	0,63	0,10	5,00
A8 m	Manoeuvreren_binnen 26	203300,00	430200,00	2,50	0,40	0,00060968	0,00002064	291,20	673,0	0,63	0,10	5,00
A8 m	Manoeuvreren_binnen 26	203500,00	429800,00	2,50	0,40	0,00060968	0,00002064	291,20	673,0	0,63	0,10	5,00
A8 m	Manoeuvreren_binnen 26	203400,00	430200,00	2,50	0,40	0,00060968	0,00002064	291,20	673,0	0,63	0,10	5,00
A8 m	Manoeuvreren_binnen 26	203400,00	430100,00	2,50	0,40	0,00060968	0,00002064	291,20	673,0	0,63	0,10	5,00
A8 ow	oost	203276,24	429680,11	2,50	0,40	0,00009123	0,00000253	876,00	673,0	0,63	0,10	5,00
A8 ow	oost	203309,31	429643,13	2,50	0,40	0,00009123	0,00000253	876,00	673,0	0,63	0,10	5,00
A8 ow	oost	203350,33	429608,48	2,50	0,40	0,00009123	0,00000253	876,00	673,0	0,63	0,10	5,00
A8 ow	west	202975,58	430006,82	2,50	0,40	0,00009123	0,00000253	876,00	673,0	0,63	0,10	5,00
A8 ow	west	202923,44	430028,21	2,50	0,40	0,00009123	0,00000253	876,00	673,0	0,63	0,10	5,00
A8 ow	west	203081,07	429984,26	2,50	0,40	0,00009123	0,00000253	876,00	673,0	0,63	0,10	5,00

Modelitems Alt 8

puntbronnen

Model: 2020 Alt 8 - Bijland klein op land
 Groep: (hoofdgroep)
 Lijst van Schoorstenen, voor rekenmethode Luchtkwaliteit - STACKS

Naam	Omschr.	X	Y	Hoogte	Int.diam.	Emis NOx	Emis PM10	Bedr. uren	Gas temp	Warmte	Flux	%NO2
A8 ow	west	203031,49	429991,97	2,50	0,40	0,00009123	0,00000253	876,00	673,0	0,63	0,10	5,00
A8 ow	west	202782,42	430100,91	2,50	0,40	0,00009123	0,00000253	876,00	673,0	0,63	0,10	5,00
A8 ow	west	202741,35	430126,37	2,50	0,40	0,00009123	0,00000253	876,00	673,0	0,63	0,10	5,00
A8 ow	west	202877,29	430047,89	2,50	0,40	0,00009123	0,00000253	876,00	673,0	0,63	0,10	5,00
A8 ow	west	202825,55	430076,01	2,50	0,40	0,00009123	0,00000253	876,00	673,0	0,63	0,10	5,00
A8 ow	west	203141,36	429986,05	2,50	0,40	0,00009123	0,00000253	876,00	673,0	0,63	0,10	5,00
A8 ow	oost	203209,59	429823,23	2,50	0,40	0,00009123	0,00000253	876,00	673,0	0,63	0,10	5,00
A8 ow	oost	203194,84	429874,63	2,50	0,40	0,00009123	0,00000253	876,00	673,0	0,63	0,10	5,00
A8 ow	oost	203255,07	429729,58	2,50	0,40	0,00009123	0,00000253	876,00	673,0	0,63	0,10	5,00
A8 ow	oost	203235,51	429769,98	2,50	0,40	0,00009123	0,00000253	876,00	673,0	0,63	0,10	5,00
A8 ow	oost	203200,36	430015,07	2,50	0,40	0,00009123	0,00000253	876,00	673,0	0,63	0,10	5,00
A8 ow	west	203202,05	430015,43	2,50	0,40	0,00009123	0,00000253	876,00	673,0	0,63	0,10	5,00
A8 ow	oost	203182,09	429929,48	2,50	0,40	0,00009123	0,00000253	876,00	673,0	0,63	0,10	5,00
A8 ow	oost	203180,34	429979,50	2,50	0,40	0,00009123	0,00000253	876,00	673,0	0,63	0,10	5,00
BR	Doorgaande scheepvaart 2020	203278,52	429654,73	2,50	0,40	0,00180775	0,00005011	574,20	673,0	0,63	0,10	5,00
BR	Doorgaande scheepvaart 2020	203237,21	429683,30	2,50	0,40	0,00180775	0,00005011	574,20	673,0	0,63	0,10	5,00
BR	Doorgaande scheepvaart 2020	203198,28	429714,78	2,50	0,40	0,00180775	0,00005011	574,20	673,0	0,63	0,10	5,00
BR	Doorgaande scheepvaart 2020	203321,28	429629,26	2,50	0,40	0,00180775	0,00005011	574,20	673,0	0,63	0,10	5,00
BR	Doorgaande scheepvaart 2020	203449,37	429551,02	2,50	0,40	0,00180775	0,00005011	574,20	673,0	0,63	0,10	5,00
BR	Doorgaande scheepvaart 2020	203405,52	429577,22	2,50	0,40	0,00180775	0,00005011	574,20	673,0	0,63	0,10	5,00
BR	Doorgaande scheepvaart 2020	203363,67	429603,24	2,50	0,40	0,00180775	0,00005011	574,20	673,0	0,63	0,10	5,00
BR	Doorgaande scheepvaart 2020	203005,23	429873,26	2,50	0,40	0,00180775	0,00005011	574,20	673,0	0,63	0,10	5,00
BR	Doorgaande scheepvaart 2020	202966,47	429905,83	2,50	0,40	0,00180775	0,00005011	574,20	673,0	0,63	0,10	5,00
BR	Doorgaande scheepvaart 2020	202928,62	429937,85	2,50	0,40	0,00180775	0,00005011	574,20	673,0	0,63	0,10	5,00
BR	Doorgaande scheepvaart 2020	203044,16	429841,96	2,50	0,40	0,00180775	0,00005011	574,20	673,0	0,63	0,10	5,00
BR	Doorgaande scheepvaart 2020	203160,07	429746,80	2,50	0,40	0,00180775	0,00005011	574,20	673,0	0,63	0,10	5,00
BR	Doorgaande scheepvaart 2020	203121,13	429778,46	2,50	0,40	0,00180775	0,00005011	574,20	673,0	0,63	0,10	5,00
BR	Doorgaande scheepvaart 2020	203082,74	429810,48	2,50	0,40	0,00180775	0,00005011	574,20	673,0	0,63	0,10	5,00
BR	Doorgaande scheepvaart 2020	203890,42	429316,12	2,50	0,40	0,00180775	0,00005011	574,20	673,0	0,63	0,10	5,00
BR	Doorgaande scheepvaart 2020	203844,03	429336,31	2,50	0,40	0,00180775	0,00005011	574,20	673,0	0,63	0,10	5,00
BR	Doorgaande scheepvaart 2020	203799,81	429358,88	2,50	0,40	0,00180775	0,00005011	574,20	673,0	0,63	0,10	5,00
BR	Doorgaande scheepvaart 2020	203936,28	429297,38	2,50	0,40	0,00180775	0,00005011	574,20	673,0	0,63	0,10	5,00
BR	Doorgaande scheepvaart 2020	204075,47	429240,79	2,50	0,40	0,00180775	0,00005011	574,20	673,0	0,63	0,10	5,00
BR	Doorgaande scheepvaart 2020	204028,53	429258,99	2,50	0,40	0,00180775	0,00005011	574,20	673,0	0,63	0,10	5,00
BR	Doorgaande scheepvaart 2020	203983,04	429278,64	2,50	0,40	0,00180775	0,00005011	574,20	673,0	0,63	0,10	5,00
BR	Doorgaande scheepvaart 2020	203577,28	429473,87	2,50	0,40	0,00180775	0,00005011	574,20	673,0	0,63	0,10	5,00
BR	Doorgaande scheepvaart 2020	203534,89	429499,16	2,50	0,40	0,00180775	0,00005011	574,20	673,0	0,63	0,10	5,00
BR	Doorgaande scheepvaart 2020	203491,77	429525,55	2,50	0,40	0,00180775	0,00005011	574,20	673,0	0,63	0,10	5,00

Modelitems Alt 8

puntbronnen

Model: 2020 Alt 8 - Bijland klein op land
 Groep: (hoofdgroep)
 Lijst van Schoorstenen, voor rekenmethode Luchtkwaliteit - STACKS

Naam	Omschr.	X	Y	Hoogte	Int.diam.	Emis NOx	Emis PM10	Bedr. uren	Gas temp	Warmte	Flux	%NO2
BR	Doorgaande scheepvaart 2020	203622,23	429450,95	2,50	0,40	0,00180775	0,00005011	574,20	673,0	0,63	0,10	5,00
BR	Doorgaande scheepvaart 2020	203755,23	429381,80	2,50	0,40	0,00180775	0,00005011	574,20	673,0	0,63	0,10	5,00
BR	Doorgaande scheepvaart 2020	203710,84	429404,91	2,50	0,40	0,00180775	0,00005011	574,20	673,0	0,63	0,10	5,00
BR	Doorgaande scheepvaart 2020	203666,80	429428,02	2,50	0,40	0,00180775	0,00005011	574,20	673,0	0,63	0,10	5,00
BR	Doorgaande scheepvaart 2020	202204,35	430549,81	2,50	0,40	0,00180775	0,00005011	574,20	673,0	0,63	0,10	5,00
BR	Doorgaande scheepvaart 2020	202164,06	430578,65	2,50	0,40	0,00180775	0,00005011	574,20	673,0	0,63	0,10	5,00
BR	Doorgaande scheepvaart 2020	202122,44	430607,27	2,50	0,40	0,00180775	0,00005011	574,20	673,0	0,63	0,10	5,00
BR	Doorgaande scheepvaart 2020	202245,52	430521,41	2,50	0,40	0,00180775	0,00005011	574,20	673,0	0,63	0,10	5,00
BR	Doorgaande scheepvaart 2020	202368,15	430434,01	2,50	0,40	0,00180775	0,00005011	574,20	673,0	0,63	0,10	5,00
BR	Doorgaande scheepvaart 2020	202327,42	430463,51	2,50	0,40	0,00180775	0,00005011	574,20	673,0	0,63	0,10	5,00
BR	Doorgaande scheepvaart 2020	202286,47	430492,13	2,50	0,40	0,00180775	0,00005011	574,20	673,0	0,63	0,10	5,00
BR	Doorgaande scheepvaart 2020	201919,46	430753,02	2,50	0,40	0,00180775	0,00005011	574,20	673,0	0,63	0,10	5,00
BR	Doorgaande scheepvaart 2020	201879,17	430782,08	2,50	0,40	0,00180775	0,00005011	574,20	673,0	0,63	0,10	5,00
BR	Doorgaande scheepvaart 2020	201838,44	430811,59	2,50	0,40	0,00180775	0,00005011	574,20	673,0	0,63	0,10	5,00
BR	Doorgaande scheepvaart 2020	201959,97	430723,52	2,50	0,40	0,00180775	0,00005011	574,20	673,0	0,63	0,10	5,00
BR	Doorgaande scheepvaart 2020	202082,16	430635,68	2,50	0,40	0,00180775	0,00005011	574,20	673,0	0,63	0,10	5,00
BR	Doorgaande scheepvaart 2020	202041,20	430664,74	2,50	0,40	0,00180775	0,00005011	574,20	673,0	0,63	0,10	5,00
BR	Doorgaande scheepvaart 2020	202000,47	430693,58	2,50	0,40	0,00180775	0,00005011	574,20	673,0	0,63	0,10	5,00
BR	Doorgaande scheepvaart 2020	202747,58	430110,34	2,50	0,40	0,00180775	0,00005011	574,20	673,0	0,63	0,10	5,00
BR	Doorgaande scheepvaart 2020	202712,10	430145,09	2,50	0,40	0,00180775	0,00005011	574,20	673,0	0,63	0,10	5,00
BR	Doorgaande scheepvaart 2020	202675,16	430179,30	2,50	0,40	0,00180775	0,00005011	574,20	673,0	0,63	0,10	5,00
BR	Doorgaande scheepvaart 2020	202784,15	430076,32	2,50	0,40	0,00180775	0,00005011	574,20	673,0	0,63	0,10	5,00
BR	Doorgaande scheepvaart 2020	202892,23	429972,60	2,50	0,40	0,00180775	0,00005011	574,20	673,0	0,63	0,10	5,00
BR	Doorgaande scheepvaart 2020	202856,02	430006,45	2,50	0,40	0,00180775	0,00005011	574,20	673,0	0,63	0,10	5,00
BR	Doorgaande scheepvaart 2020	202819,63	430041,38	2,50	0,40	0,00180775	0,00005011	574,20	673,0	0,63	0,10	5,00
BR	Doorgaande scheepvaart 2020	202487,53	430343,84	2,50	0,40	0,00180775	0,00005011	574,20	673,0	0,63	0,10	5,00
BR	Doorgaande scheepvaart 2020	202447,50	430373,66	2,50	0,40	0,00180775	0,00005011	574,20	673,0	0,63	0,10	5,00
BR	Doorgaande scheepvaart 2020	202407,34	430404,06	2,50	0,40	0,00180775	0,00005011	574,20	673,0	0,63	0,10	5,00
BR	Doorgaande scheepvaart 2020	202527,16	430313,42	2,50	0,40	0,00180775	0,00005011	574,20	673,0	0,63	0,10	5,00
BR	Doorgaande scheepvaart 2020	202639,32	430214,05	2,50	0,40	0,00180775	0,00005011	574,20	673,0	0,63	0,10	5,00
BR	Doorgaande scheepvaart 2020	202602,75	430248,26	2,50	0,40	0,00180775	0,00005011	574,20	673,0	0,63	0,10	5,00
BR	Doorgaande scheepvaart 2020	202566,99	430282,60	2,50	0,40	0,00180775	0,00005011	574,20	673,0	0,63	0,10	5,00

Modelitems Alt 8

wegverkeer

Model: 2020 Alt 8 - Bijland klein op land
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Wegen, voor rekenmethode Luchtkwaliteit - STACKS

Naam	Omschr.	V	Totaal aantal	%Int (D)	%Int (A)	%Int (N)	%LV (D)	%LV (A)	%LV (N)	%ZV (D)	%ZV (A)	%ZV (N)	Lengte
WV	alt 8	50	44,00	4,17	4,17	4,17	100,00	100,00	100,00	--	--	--	1710,21

Model: 2020 Alt 8 - Bijland klein op land
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Rekenpunten, voor rekenmethode Luchtkwaliteit - STACKS

Naam	Omschr.	X	Y
001	ALT8	202910,37	430252,80
002	ALT8	202960,69	430374,40
003	ALT8	203005,41	430433,10
004	ALT8	203093,47	430435,90
005	ALT8	203307,31	430335,27
006	ALT8	203508,57	430261,19
007	ALT8	203635,76	430160,56
008	ALT8	203672,10	430072,51
009	ALT8	203648,34	429970,48
010	ALT8	203620,38	429879,63
011	ALT8	203558,89	429760,83

Modelitems Alt 9

puntbronnen

Model: 2020 Alt 9 - Oude Waal groot
 Groep: (hoofdgroep)
 Lijst van Schoorstenen, voor rekenmethode Luchtkwaliteit - STACKS

Naam	Omschr.	X	Y	Hoogte	Int.diam.	Emis NOx	Emis PM10	Bedr. uren	Gas temp	Warmte	Flux	%NO2
A9 g	Generatoren 70	201354,43	431830,34	2,50	0,40	0,00001230	0,00000042	6570,00	673,0	0,05	0,10	5,00
A9 g	Generatoren 70	201328,16	431816,11	2,50	0,40	0,00001230	0,00000042	6570,00	673,0	0,05	0,10	5,00
A9 g	Generatoren 70	201406,31	431859,96	2,50	0,40	0,00001230	0,00000042	6570,00	673,0	0,05	0,10	5,00
A9 g	Generatoren 70	201380,37	431845,15	2,50	0,40	0,00001230	0,00000042	6570,00	673,0	0,05	0,10	5,00
A9 g	Generatoren 70	201247,74	431776,63	2,50	0,40	0,00001230	0,00000042	6570,00	673,0	0,05	0,10	5,00
A9 g	Generatoren 70	201223,04	431759,87	2,50	0,40	0,00001230	0,00000042	6570,00	673,0	0,05	0,10	5,00
A9 g	Generatoren 70	201301,32	431803,01	2,50	0,40	0,00001230	0,00000042	6570,00	673,0	0,05	0,10	5,00
A9 g	Generatoren 70	201274,22	431790,42	2,50	0,40	0,00001230	0,00000042	6570,00	673,0	0,05	0,10	5,00
A9 g	Generatoren 70	201432,59	431874,18	2,50	0,40	0,00001230	0,00000042	6570,00	673,0	0,05	0,10	5,00
A9 g	Generatoren 70	201593,90	431952,30	2,50	0,40	0,00001230	0,00000042	6570,00	673,0	0,05	0,10	5,00
A9 g	Generatoren 70	201567,12	431939,05	2,50	0,40	0,00001230	0,00000042	6570,00	673,0	0,05	0,10	5,00
A9 g	Generatoren 70	201647,30	431979,09	2,50	0,40	0,00001230	0,00000042	6570,00	673,0	0,05	0,10	5,00
A9 g	Generatoren 70	201620,61	431965,68	2,50	0,40	0,00001230	0,00000042	6570,00	673,0	0,05	0,10	5,00
A9 g	Generatoren 70	201486,20	431900,53	2,50	0,40	0,00001230	0,00000042	6570,00	673,0	0,05	0,10	5,00
A9 g	Generatoren 70	201459,27	431887,61	2,50	0,40	0,00001230	0,00000042	6570,00	673,0	0,05	0,10	5,00
A9 g	Generatoren 70	201540,24	431926,01	2,50	0,40	0,00001230	0,00000042	6570,00	673,0	0,05	0,10	5,00
A9 g	Generatoren 70	201513,24	431913,24	2,50	0,40	0,00001230	0,00000042	6570,00	673,0	0,05	0,10	5,00
A9 g	Generatoren 70	201201,75	431738,99	2,50	0,40	0,00001230	0,00000042	6570,00	673,0	0,05	0,10	5,00
A9 g	Generatoren 70	201286,87	431454,91	2,50	0,40	0,00001230	0,00000042	6570,00	673,0	0,05	0,10	5,00
A9 g	Generatoren 70	201312,20	431439,07	2,50	0,40	0,00001230	0,00000042	6570,00	673,0	0,05	0,10	5,00
A9 g	Generatoren 70	201236,52	431487,08	2,50	0,40	0,00001230	0,00000042	6570,00	673,0	0,05	0,10	5,00
A9 g	Generatoren 70	201261,68	431470,97	2,50	0,40	0,00001230	0,00000042	6570,00	673,0	0,05	0,10	5,00
A9 g	Generatoren 70	201389,95	431394,53	2,50	0,40	0,00001230	0,00000042	6570,00	673,0	0,05	0,10	5,00
A9 g	Generatoren 70	201416,27	431380,40	2,50	0,40	0,00001230	0,00000042	6570,00	673,0	0,05	0,10	5,00
A9 g	Generatoren 70	201337,80	431423,68	2,50	0,40	0,00001230	0,00000042	6570,00	673,0	0,05	0,10	5,00
A9 g	Generatoren 70	201363,75	431408,87	2,50	0,40	0,00001230	0,00000042	6570,00	673,0	0,05	0,10	5,00
A9 g	Generatoren 70	201211,26	431503,03	2,50	0,40	0,00001230	0,00000042	6570,00	673,0	0,05	0,10	5,00
A9 g	Generatoren 70	201169,02	431656,47	2,50	0,40	0,00001230	0,00000042	6570,00	673,0	0,05	0,10	5,00
A9 g	Generatoren 70	201160,55	431627,82	2,50	0,40	0,00001230	0,00000042	6570,00	673,0	0,05	0,10	5,00
A9 g	Generatoren 70	201186,13	431713,64	2,50	0,40	0,00001230	0,00000042	6570,00	673,0	0,05	0,10	5,00
A9 g	Generatoren 70	201176,59	431685,37	2,50	0,40	0,00001230	0,00000042	6570,00	673,0	0,05	0,10	5,00
A9 g	Generatoren 70	201165,93	431541,24	2,50	0,40	0,00001230	0,00000042	6570,00	673,0	0,05	0,10	5,00
A9 g	Generatoren 70	201186,59	431519,85	2,50	0,40	0,00001230	0,00000042	6570,00	673,0	0,05	0,10	5,00
A9 g	Generatoren 70	201154,25	431598,66	2,50	0,40	0,00001230	0,00000042	6570,00	673,0	0,05	0,10	5,00
A9 g	Generatoren 70	201155,23	431568,91	2,50	0,40	0,00001230	0,00000042	6570,00	673,0	0,05	0,10	5,00
A9 g	Generatoren 70	202114,92	431534,37	2,50	0,40	0,00001230	0,00000042	6570,00	673,0	0,05	0,10	5,00
A9 g	Generatoren 70	202104,03	431562,16	2,50	0,40	0,00001230	0,00000042	6570,00	673,0	0,05	0,10	5,00
A9 g	Generatoren 70	202124,33	431475,49	2,50	0,40	0,00001230	0,00000042	6570,00	673,0	0,05	0,10	5,00

Modelitems Alt 9

puntbronnen

Model: 2020 Alt 9 - Oude Waal groot
 Groep: (hoofdgroep)
 Lijst van Schoorstenen, voor rekenmethode Luchtkwaliteit - STACKS

Naam	Omschr.	X	Y	Hoogte	Int.diam.	Emis NOx	Emis PM10	Bedr. uren	Gas temp	Warmte	Flux	%NO2
A9 g	Generatoren 70	202121,18	431505,20	2,50	0,40	0,00001230	0,00000042	6570,00	673,0	0,05	0,10	5,00
A9 g	Generatoren 70	202057,10	431638,43	2,50	0,40	0,00001230	0,00000042	6570,00	673,0	0,05	0,10	5,00
A9 g	Generatoren 70	202040,95	431663,56	2,50	0,40	0,00001230	0,00000042	6570,00	673,0	0,05	0,10	5,00
A9 g	Generatoren 70	202089,61	431588,30	2,50	0,40	0,00001230	0,00000042	6570,00	673,0	0,05	0,10	5,00
A9 g	Generatoren 70	202073,44	431613,42	2,50	0,40	0,00001230	0,00000042	6570,00	673,0	0,05	0,10	5,00
A9 g	Generatoren 70	202128,84	431445,98	2,50	0,40	0,00001230	0,00000042	6570,00	673,0	0,05	0,10	5,00
A9 g	Generatoren 70	202013,56	431316,56	2,50	0,40	0,00001230	0,00000042	6570,00	673,0	0,05	0,10	5,00
A9 g	Generatoren 70	202037,79	431334,04	2,50	0,40	0,00001230	0,00000042	6570,00	673,0	0,05	0,10	5,00
A9 g	Generatoren 70	201964,03	431283,15	2,50	0,40	0,00001230	0,00000042	6570,00	673,0	0,05	0,10	5,00
A9 g	Generatoren 70	201988,84	431299,79	2,50	0,40	0,00001230	0,00000042	6570,00	673,0	0,05	0,10	5,00
A9 g	Generatoren 70	202105,45	431392,50	2,50	0,40	0,00001230	0,00000042	6570,00	673,0	0,05	0,10	5,00
A9 g	Generatoren 70	202122,01	431417,28	2,50	0,40	0,00001230	0,00000042	6570,00	673,0	0,05	0,10	5,00
A9 g	Generatoren 70	202061,54	431352,16	2,50	0,40	0,00001230	0,00000042	6570,00	673,0	0,05	0,10	5,00
A9 g	Generatoren 70	202084,57	431371,18	2,50	0,40	0,00001230	0,00000042	6570,00	673,0	0,05	0,10	5,00
A9 g	Generatoren 70	202024,76	431688,66	2,50	0,40	0,00001230	0,00000042	6570,00	673,0	0,05	0,10	5,00
A9 g	Generatoren 70	201792,23	431960,50	2,50	0,40	0,00001230	0,00000042	6570,00	673,0	0,05	0,10	5,00
A9 g	Generatoren 70	201772,26	431982,72	2,50	0,40	0,00001230	0,00000042	6570,00	673,0	0,05	0,10	5,00
A9 g	Generatoren 70	201833,54	431917,34	2,50	0,40	0,00001230	0,00000042	6570,00	673,0	0,05	0,10	5,00
A9 g	Generatoren 70	201812,74	431938,78	2,50	0,40	0,00001230	0,00000042	6570,00	673,0	0,05	0,10	5,00
A9 g	Generatoren 70	201700,26	432006,73	2,50	0,40	0,00001230	0,00000042	6570,00	673,0	0,05	0,10	5,00
A9 g	Generatoren 70	201673,98	431992,53	2,50	0,40	0,00001230	0,00000042	6570,00	673,0	0,05	0,10	5,00
A9 g	Generatoren 70	201752,68	432005,27	2,50	0,40	0,00001230	0,00000042	6570,00	673,0	0,05	0,10	5,00
A9 g	Generatoren 70	201727,08	432019,12	2,50	0,40	0,00001230	0,00000042	6570,00	673,0	0,05	0,10	5,00
A9 g	Generatoren 70	201854,38	431895,94	2,50	0,40	0,00001230	0,00000042	6570,00	673,0	0,05	0,10	5,00
A9 g	Generatoren 70	201973,51	431762,16	2,50	0,40	0,00001230	0,00000042	6570,00	673,0	0,05	0,10	5,00
A9 g	Generatoren 70	201954,96	431785,57	2,50	0,40	0,00001230	0,00000042	6570,00	673,0	0,05	0,10	5,00
A9 g	Generatoren 70	202008,28	431713,58	2,50	0,40	0,00001230	0,00000042	6570,00	673,0	0,05	0,10	5,00
A9 g	Generatoren 70	201991,27	431738,14	2,50	0,40	0,00001230	0,00000042	6570,00	673,0	0,05	0,10	5,00
A9 g	Generatoren 70	201895,71	431852,79	2,50	0,40	0,00001230	0,00000042	6570,00	673,0	0,05	0,10	5,00
A9 g	Generatoren 70	201875,15	431874,46	2,50	0,40	0,00001230	0,00000042	6570,00	673,0	0,05	0,10	5,00
A9 g	Generatoren 70	201935,74	431808,44	2,50	0,40	0,00001230	0,00000042	6570,00	673,0	0,05	0,10	5,00
A9 g	Generatoren 70	201915,95	431830,82	2,50	0,40	0,00001230	0,00000042	6570,00	673,0	0,05	0,10	5,00
A9 m	Manoeuvreren_binnen 53	201800,00	431300,00	2,50	0,40	0,00060968	0,00002064	227,30	673,0	0,63	0,10	5,00
A9 m	Manoeuvreren_binnen 53	201800,00	431200,00	2,50	0,40	0,00060968	0,00002064	227,30	673,0	0,63	0,10	5,00
A9 m	Manoeuvreren_binnen 53	201700,00	432000,00	2,50	0,40	0,00060968	0,00002064	227,30	673,0	0,63	0,10	5,00
A9 m	Manoeuvreren_binnen 53	201800,00	431400,00	2,50	0,40	0,00060968	0,00002064	227,30	673,0	0,63	0,10	5,00
A9 m	Manoeuvreren_binnen 53	201800,00	431700,00	2,50	0,40	0,00060968	0,00002064	227,30	673,0	0,63	0,10	5,00
A9 m	Manoeuvreren_binnen 53	201800,00	431600,00	2,50	0,40	0,00060968	0,00002064	227,30	673,0	0,63	0,10	5,00

Modelitems Alt 9

puntbronnen

Model: 2020 Alt 9 - Oude Waal groot
 Groep: (hoofdgroep)
 Lijst van Schoorstenen, voor rekenmethode Luchtkwaliteit - STACKS

Naam	Omschr.	X	Y	Hoogte	Int.diam.	Emis NOx	Emis PM10	Bedr. uren	Gas temp	Warmte	Flux	%NO2
A9 m	Manoeuvreren_binnen 53	201800,00	431500,00	2,50	0,40	0,00060968	0,00002064	227,30	673,0	0,63	0,10	5,00
A9 m	Manoeuvreren_binnen 53	201700,00	431500,00	2,50	0,40	0,00060968	0,00002064	227,30	673,0	0,63	0,10	5,00
A9 m	Manoeuvreren_binnen 53	201700,00	431400,00	2,50	0,40	0,00060968	0,00002064	227,30	673,0	0,63	0,10	5,00
A9 m	Manoeuvreren_binnen 53	201700,00	431300,00	2,50	0,40	0,00060968	0,00002064	227,30	673,0	0,63	0,10	5,00
A9 m	Manoeuvreren_binnen 53	201700,00	431600,00	2,50	0,40	0,00060968	0,00002064	227,30	673,0	0,63	0,10	5,00
A9 m	Manoeuvreren_binnen 53	201700,00	431900,00	2,50	0,40	0,00060968	0,00002064	227,30	673,0	0,63	0,10	5,00
A9 m	Manoeuvreren_binnen 53	201700,00	431800,00	2,50	0,40	0,00060968	0,00002064	227,30	673,0	0,63	0,10	5,00
A9 m	Manoeuvreren_binnen 53	201700,00	431700,00	2,50	0,40	0,00060968	0,00002064	227,30	673,0	0,63	0,10	5,00
A9 m	Manoeuvreren_binnen 53	202000,00	431500,00	2,50	0,40	0,00060968	0,00002064	227,30	673,0	0,63	0,10	5,00
A9 m	Manoeuvreren_binnen 53	202000,00	431400,00	2,50	0,40	0,00060968	0,00002064	227,30	673,0	0,63	0,10	5,00
A9 m	Manoeuvreren_binnen 53	201900,00	431800,00	2,50	0,40	0,00060968	0,00002064	227,30	673,0	0,63	0,10	5,00
A9 m	Manoeuvreren_binnen 53	202000,00	431600,00	2,50	0,40	0,00060968	0,00002064	227,30	673,0	0,63	0,10	5,00
A9 m	Manoeuvreren_binnen 53	202100,00	431500,00	2,50	0,40	0,00060968	0,00002064	227,30	673,0	0,63	0,10	5,00
A9 m	Manoeuvreren_binnen 53	202100,00	431400,00	2,50	0,40	0,00060968	0,00002064	227,30	673,0	0,63	0,10	5,00
A9 m	Manoeuvreren_binnen 53	202000,00	431700,00	2,50	0,40	0,00060968	0,00002064	227,30	673,0	0,63	0,10	5,00
A9 m	Manoeuvreren_binnen 53	201900,00	431300,00	2,50	0,40	0,00060968	0,00002064	227,30	673,0	0,63	0,10	5,00
A9 m	Manoeuvreren_binnen 53	201800,00	431900,00	2,50	0,40	0,00060968	0,00002064	227,30	673,0	0,63	0,10	5,00
A9 m	Manoeuvreren_binnen 53	201800,00	431800,00	2,50	0,40	0,00060968	0,00002064	227,30	673,0	0,63	0,10	5,00
A9 m	Manoeuvreren_binnen 53	201900,00	431400,00	2,50	0,40	0,00060968	0,00002064	227,30	673,0	0,63	0,10	5,00
A9 m	Manoeuvreren_binnen 53	201900,00	431700,00	2,50	0,40	0,00060968	0,00002064	227,30	673,0	0,63	0,10	5,00
A9 m	Manoeuvreren_binnen 53	201900,00	431600,00	2,50	0,40	0,00060968	0,00002064	227,30	673,0	0,63	0,10	5,00
A9 m	Manoeuvreren_binnen 53	201900,00	431500,00	2,50	0,40	0,00060968	0,00002064	227,30	673,0	0,63	0,10	5,00
A9 m	Manoeuvreren_binnen 53	201700,00	431200,00	2,50	0,40	0,00060968	0,00002064	227,30	673,0	0,63	0,10	5,00
A9 m	Manoeuvreren_binnen 53	201400,00	431600,00	2,50	0,40	0,00060968	0,00002064	227,30	673,0	0,63	0,10	5,00
A9 m	Manoeuvreren_binnen 53	201400,00	431500,00	2,50	0,40	0,00060968	0,00002064	227,30	673,0	0,63	0,10	5,00
A9 m	Manoeuvreren_binnen 53	201400,00	431400,00	2,50	0,40	0,00060968	0,00002064	227,30	673,0	0,63	0,10	5,00
A9 m	Manoeuvreren_binnen 53	201500,00	431400,00	2,50	0,40	0,00060968	0,00002064	227,30	673,0	0,63	0,10	5,00
A9 m	Manoeuvreren_binnen 53	201400,00	431800,00	2,50	0,40	0,00060968	0,00002064	227,30	673,0	0,63	0,10	5,00
A9 m	Manoeuvreren_binnen 53	201400,00	431700,00	2,50	0,40	0,00060968	0,00002064	227,30	673,0	0,63	0,10	5,00
A9 m	Manoeuvreren_binnen 53	201300,00	431500,00	2,50	0,40	0,00060968	0,00002064	227,30	673,0	0,63	0,10	5,00
A9 m	Manoeuvreren_binnen 53	201200,00	431700,00	2,50	0,40	0,00060968	0,00002064	227,30	673,0	0,63	0,10	5,00
A9 m	Manoeuvreren_binnen 53	201200,00	431600,00	2,50	0,40	0,00060968	0,00002064	227,30	673,0	0,63	0,10	5,00
A9 m	Manoeuvreren_binnen 53	201300,00	431800,00	2,50	0,40	0,00060968	0,00002064	227,30	673,0	0,63	0,10	5,00
A9 m	Manoeuvreren_binnen 53	201300,00	431700,00	2,50	0,40	0,00060968	0,00002064	227,30	673,0	0,63	0,10	5,00
A9 m	Manoeuvreren_binnen 53	201300,00	431600,00	2,50	0,40	0,00060968	0,00002064	227,30	673,0	0,63	0,10	5,00
A9 m	Manoeuvreren_binnen 53	201600,00	431600,00	2,50	0,40	0,00060968	0,00002064	227,30	673,0	0,63	0,10	5,00
A9 m	Manoeuvreren_binnen 53	201600,00	431500,00	2,50	0,40	0,00060968	0,00002064	227,30	673,0	0,63	0,10	5,00
A9 m	Manoeuvreren_binnen 53	201600,00	431400,00	2,50	0,40	0,00060968	0,00002064	227,30	673,0	0,63	0,10	5,00

Modelitems Alt 9

puntbronnen

Model: 2020 Alt 9 - Oude Waal groot
 Groep: (hoofdgroep)
 Lijst van Schoorstenen, voor rekenmethode Luchtkwaliteit - STACKS

Naam	Omschr.	X	Y	Hoogte	Int.diam.	Emis NOx	Emis PM10	Bedr. uren	Gas temp	Warmte	Flux	%NO2
A9 m	Manoeuvreren_binnen 53	201600,00	431900,00	2,50	0,40	0,00060968	0,00002064	227,30	673,0	0,63	0,10	5,00
A9 m	Manoeuvreren_binnen 53	201600,00	431800,00	2,50	0,40	0,00060968	0,00002064	227,30	673,0	0,63	0,10	5,00
A9 m	Manoeuvreren_binnen 53	201600,00	431700,00	2,50	0,40	0,00060968	0,00002064	227,30	673,0	0,63	0,10	5,00
A9 m	Manoeuvreren_binnen 53	201500,00	431700,00	2,50	0,40	0,00060968	0,00002064	227,30	673,0	0,63	0,10	5,00
A9 m	Manoeuvreren_binnen 53	201500,00	431600,00	2,50	0,40	0,00060968	0,00002064	227,30	673,0	0,63	0,10	5,00
A9 m	Manoeuvreren_binnen 53	201500,00	431500,00	2,50	0,40	0,00060968	0,00002064	227,30	673,0	0,63	0,10	5,00
A9 m	Manoeuvreren_binnen 53	201600,00	431300,00	2,50	0,40	0,00060968	0,00002064	227,30	673,0	0,63	0,10	5,00
A9 m	Manoeuvreren_binnen 53	201500,00	431900,00	2,50	0,40	0,00060968	0,00002064	227,30	673,0	0,63	0,10	5,00
A9 m	Manoeuvreren_binnen 53	201500,00	431800,00	2,50	0,40	0,00060968	0,00002064	227,30	673,0	0,63	0,10	5,00
A9 ow	west	201553,83	431135,56	2,50	0,40	0,00014514	0,00000402	876,00	673,0	0,63	0,10	5,00
A9 ow	west	201496,19	431140,48	2,50	0,40	0,00014514	0,00000402	876,00	673,0	0,63	0,10	5,00
A9 ow	west	201603,99	431136,58	2,50	0,40	0,00014514	0,00000402	876,00	673,0	0,63	0,10	5,00
A9 ow	west	201713,74	431186,58	2,50	0,40	0,00014514	0,00000402	876,00	673,0	0,63	0,10	5,00
A9 ow	west	201663,05	431148,81	2,50	0,40	0,00014514	0,00000402	876,00	673,0	0,63	0,10	5,00
A9 ow	west	201289,62	431199,60	2,50	0,40	0,00014514	0,00000402	876,00	673,0	0,63	0,10	5,00
A9 ow	west	201244,75	431217,53	2,50	0,40	0,00014514	0,00000402	876,00	673,0	0,63	0,10	5,00
A9 ow	west	201336,43	431182,56	2,50	0,40	0,00014514	0,00000402	876,00	673,0	0,63	0,10	5,00
A9 ow	west	201441,13	431152,48	2,50	0,40	0,00014514	0,00000402	876,00	673,0	0,63	0,10	5,00
A9 ow	west	201392,26	431163,85	2,50	0,40	0,00014514	0,00000402	876,00	673,0	0,63	0,10	5,00
A9 ow	oost	201815,98	430895,80	2,50	0,40	0,00014514	0,00000402	876,00	673,0	0,63	0,10	5,00
A9 ow	oost	201789,70	430932,18	2,50	0,40	0,00014514	0,00000402	876,00	673,0	0,63	0,10	5,00
A9 ow	oost	201841,13	430864,06	2,50	0,40	0,00014514	0,00000402	876,00	673,0	0,63	0,10	5,00
A9 ow	oost	201918,28	430785,16	2,50	0,40	0,00014514	0,00000402	876,00	673,0	0,63	0,10	5,00
A9 ow	oost	201884,41	430820,07	2,50	0,40	0,00014514	0,00000402	876,00	673,0	0,63	0,10	5,00
A9 ow	oost	201698,99	431128,94	2,50	0,40	0,00014514	0,00000402	876,00	673,0	0,63	0,10	5,00
A9 ow	oost	201716,12	431187,64	2,50	0,40	0,00014514	0,00000402	876,00	673,0	0,63	0,10	5,00
A9 ow	oost	201709,40	431079,98	2,50	0,40	0,00014514	0,00000402	876,00	673,0	0,63	0,10	5,00
A9 ow	oost	201754,93	430980,13	2,50	0,40	0,00014514	0,00000402	876,00	673,0	0,63	0,10	5,00
A9 ow	oost	201731,48	431028,18	2,50	0,40	0,00014514	0,00000402	876,00	673,0	0,63	0,10	5,00
BR	Doorgaande scheepvaart 2020	201714,70	430896,35	2,50	0,40	0,00180775	0,00005011	574,20	673,0	0,63	0,10	5,00
BR	Doorgaande scheepvaart 2020	201673,75	430924,31	2,50	0,40	0,00180775	0,00005011	574,20	673,0	0,63	0,10	5,00
BR	Doorgaande scheepvaart 2020	201632,14	430952,71	2,50	0,40	0,00180775	0,00005011	574,20	673,0	0,63	0,10	5,00
BR	Doorgaande scheepvaart 2020	201838,44	430811,59	2,50	0,40	0,00180775	0,00005011	574,20	673,0	0,63	0,10	5,00
BR	Doorgaande scheepvaart 2020	201797,49	430839,55	2,50	0,40	0,00180775	0,00005011	574,20	673,0	0,63	0,10	5,00
BR	Doorgaande scheepvaart 2020	201756,31	430867,73	2,50	0,40	0,00180775	0,00005011	574,20	673,0	0,63	0,10	5,00
BR	Doorgaande scheepvaart 2020	201590,97	430980,89	2,50	0,40	0,00180775	0,00005011	574,20	673,0	0,63	0,10	5,00
BR	Doorgaande scheepvaart 2020	201426,49	431092,86	2,50	0,40	0,00180775	0,00005011	574,20	673,0	0,63	0,10	5,00
BR	Doorgaande scheepvaart 2020	201384,36	431122,11	2,50	0,40	0,00180775	0,00005011	574,20	673,0	0,63	0,10	5,00

Modelitems Alt 9

puntbronnen

Model: 2020 Alt 9 - Oude Waal groot
 Groep: (hoofdgroep)
 Lijst van Schoorstenen, voor rekenmethode Luchtkwaliteit - STACKS

Naam	Omschr.	X	Y	Hoogte	Int.diam.	Emis NOx	Emis PM10	Bedr. uren	Gas temp	Warmte	Flux	%NO2
BR	Doorgaande scheepvaart 2020	201341,46	431147,86	2,50	0,40	0,00180775	0,00005011	574,20	673,0	0,63	0,10	5,00
BR	Doorgaande scheepvaart 2020	201549,74	431009,01	2,50	0,40	0,00180775	0,00005011	574,20	673,0	0,63	0,10	5,00
BR	Doorgaande scheepvaart 2020	201508,78	431037,09	2,50	0,40	0,00180775	0,00005011	574,20	673,0	0,63	0,10	5,00
BR	Doorgaande scheepvaart 2020	201467,05	431065,17	2,50	0,40	0,00180775	0,00005011	574,20	673,0	0,63	0,10	5,00
BR	Doorgaande scheepvaart 2020	201879,17	430782,08	2,50	0,40	0,00180775	0,00005011	574,20	673,0	0,63	0,10	5,00
BR	Doorgaande scheepvaart 2020	202286,47	430492,13	2,50	0,40	0,00180775	0,00005011	574,20	673,0	0,63	0,10	5,00
BR	Doorgaande scheepvaart 2020	202245,52	430521,41	2,50	0,40	0,00180775	0,00005011	574,20	673,0	0,63	0,10	5,00
BR	Doorgaande scheepvaart 2020	202204,35	430549,81	2,50	0,40	0,00180775	0,00005011	574,20	673,0	0,63	0,10	5,00
BR	Doorgaande scheepvaart 2020	202407,34	430404,06	2,50	0,40	0,00180775	0,00005011	574,20	673,0	0,63	0,10	5,00
BR	Doorgaande scheepvaart 2020	202368,15	430434,01	2,50	0,40	0,00180775	0,00005011	574,20	673,0	0,63	0,10	5,00
BR	Doorgaande scheepvaart 2020	202327,42	430463,51	2,50	0,40	0,00180775	0,00005011	574,20	673,0	0,63	0,10	5,00
BR	Doorgaande scheepvaart 2020	202164,06	430578,65	2,50	0,40	0,00180775	0,00005011	574,20	673,0	0,63	0,10	5,00
BR	Doorgaande scheepvaart 2020	202000,47	430693,58	2,50	0,40	0,00180775	0,00005011	574,20	673,0	0,63	0,10	5,00
BR	Doorgaande scheepvaart 2020	201959,97	430723,52	2,50	0,40	0,00180775	0,00005011	574,20	673,0	0,63	0,10	5,00
BR	Doorgaande scheepvaart 2020	201919,46	430753,02	2,50	0,40	0,00180775	0,00005011	574,20	673,0	0,63	0,10	5,00
BR	Doorgaande scheepvaart 2020	202122,44	430607,27	2,50	0,40	0,00180775	0,00005011	574,20	673,0	0,63	0,10	5,00
BR	Doorgaande scheepvaart 2020	202082,16	430635,68	2,50	0,40	0,00180775	0,00005011	574,20	673,0	0,63	0,10	5,00
BR	Doorgaande scheepvaart 2020	202041,20	430664,74	2,50	0,40	0,00180775	0,00005011	574,20	673,0	0,63	0,10	5,00
BR	Doorgaande scheepvaart 2020	200523,57	431519,12	2,50	0,40	0,00180775	0,00005011	574,20	673,0	0,63	0,10	5,00
BR	Doorgaande scheepvaart 2020	200477,09	431535,45	2,50	0,40	0,00180775	0,00005011	574,20	673,0	0,63	0,10	5,00
BR	Doorgaande scheepvaart 2020	200429,98	431553,67	2,50	0,40	0,00180775	0,00005011	574,20	673,0	0,63	0,10	5,00
BR	Doorgaande scheepvaart 2020	200664,91	431466,36	2,50	0,40	0,00180775	0,00005011	574,20	673,0	0,63	0,10	5,00
BR	Doorgaande scheepvaart 2020	200617,80	431484,57	2,50	0,40	0,00180775	0,00005011	574,20	673,0	0,63	0,10	5,00
BR	Doorgaande scheepvaart 2020	200571,31	431500,91	2,50	0,40	0,00180775	0,00005011	574,20	673,0	0,63	0,10	5,00
BR	Doorgaande scheepvaart 2020	200383,50	431570,00	2,50	0,40	0,00180775	0,00005011	574,20	673,0	0,63	0,10	5,00
BR	Doorgaande scheepvaart 2020	200189,40	431621,51	2,50	0,40	0,00180775	0,00005011	574,20	673,0	0,63	0,10	5,00
BR	Doorgaande scheepvaart 2020	200141,03	431634,07	2,50	0,40	0,00180775	0,00005011	574,20	673,0	0,63	0,10	5,00
BR	Doorgaande scheepvaart 2020	200093,29	431647,26	2,50	0,40	0,00180775	0,00005011	574,20	673,0	0,63	0,10	5,00
BR	Doorgaande scheepvaart 2020	200335,13	431585,08	2,50	0,40	0,00180775	0,00005011	574,20	673,0	0,63	0,10	5,00
BR	Doorgaande scheepvaart 2020	200287,39	431597,64	2,50	0,40	0,00180775	0,00005011	574,20	673,0	0,63	0,10	5,00
BR	Doorgaande scheepvaart 2020	200239,65	431610,83	2,50	0,40	0,00180775	0,00005011	574,20	673,0	0,63	0,10	5,00
BR	Doorgaande scheepvaart 2020	200711,39	431448,14	2,50	0,40	0,00180775	0,00005011	574,20	673,0	0,63	0,10	5,00
BR	Doorgaande scheepvaart 2020	201165,56	431242,24	2,50	0,40	0,00180775	0,00005011	574,20	673,0	0,63	0,10	5,00
BR	Doorgaande scheepvaart 2020	201122,26	431266,04	2,50	0,40	0,00180775	0,00005011	574,20	673,0	0,63	0,10	5,00
BR	Doorgaande scheepvaart 2020	201078,19	431290,22	2,50	0,40	0,00180775	0,00005011	574,20	673,0	0,63	0,10	5,00
BR	Doorgaande scheepvaart 2020	201297,39	431170,87	2,50	0,40	0,00180775	0,00005011	574,20	673,0	0,63	0,10	5,00
BR	Doorgaande scheepvaart 2020	201253,31	431195,44	2,50	0,40	0,00180775	0,00005011	574,20	673,0	0,63	0,10	5,00
BR	Doorgaande scheepvaart 2020	201209,24	431219,23	2,50	0,40	0,00180775	0,00005011	574,20	673,0	0,63	0,10	5,00

Modelitems Alt 9

puntbronnen

Model: 2020 Alt 9 - Oude Waal groot
 Groep: (hoofdgroep)
 Lijst van Schoorstenen, voor rekenmethode Luchtkwaliteit - STACKS

Naam	Omschr.	X	Y	Hoogte	Int.diam.	Emis NOx	Emis PM10	Bedr. uren	Gas temp	Warmte	Flux	%NO2
BR	Doorgaande scheepvaart 2020	201033,73	431313,23	2,50	0,40	0,00180775	0,00005011	574,20	673,0	0,63	0,10	5,00
BR	Doorgaande scheepvaart 2020	200852,10	431396,01	2,50	0,40	0,00180775	0,00005011	574,20	673,0	0,63	0,10	5,00
BR	Doorgaande scheepvaart 2020	200806,24	431413,59	2,50	0,40	0,00180775	0,00005011	574,20	673,0	0,63	0,10	5,00
BR	Doorgaande scheepvaart 2020	200757,87	431431,18	2,50	0,40	0,00180775	0,00005011	574,20	673,0	0,63	0,10	5,00
BR	Doorgaande scheepvaart 2020	200989,26	431337,80	2,50	0,40	0,00180775	0,00005011	574,20	673,0	0,63	0,10	5,00
BR	Doorgaande scheepvaart 2020	200946,36	431360,03	2,50	0,40	0,00180775	0,00005011	574,20	673,0	0,63	0,10	5,00
BR	Doorgaande scheepvaart 2020	200899,55	431378,76	2,50	0,40	0,00180775	0,00005011	574,20	673,0	0,63	0,10	5,00

Modelitems Alt 9

wegverkeer

Model: 2020 Alt 9 - Oude Waal groot
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Wegen, voor rekenmethode Luchtkwaliteit - STACKS

Naam	Omschr.	V	Totaal aantal	%Int (D)	%Int (A)	%Int (N)	%LV (D)	%LV (A)	%LV (N)	%ZV (D)	%ZV (A)	%ZV (N)	Lengte
WV	alt 9	50	70,00	4,17	4,17	4,17	100,00	100,00	100,00	--	--	--	620,25
WV	alt 9	50	70,00	4,17	4,17	4,17	100,00	100,00	100,00	--	--	--	962,14

Model: 2020 Alt 9 - Oude Waal groot
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Rekenpunten, voor rekenmethode Luchtkwaliteit - STACKS

Naam	Omschr.	X	Y
001	ALT9	201141,38	431550,27
002	ALT9	201163,34	431711,32
003	ALT9	201284,13	431874,20
004	ALT9	201437,86	431941,91
005	ALT9	201584,27	432016,94
006	ALT9	201738,00	432037,08
007	ALT9	201847,80	431930,93
008	ALT9	202023,49	431724,13
009	ALT9	202094,87	431616,15
010	ALT9	202149,77	431444,12
011	ALT9	202049,12	431317,84
012	ALT9	201917,35	431219,02

Modelitems Alt 10

puntbronnen

Model: 2020 Alt 10 - Oude Waal klein
 Groep: (hoofdgroep)
 Lijst van Schoorstenen, voor rekenmethode Luchtkwaliteit - STACKS

Naam	Omschr.	X	Y	Hoogte	Int.diam.	Emis NOx	Emis PM10	Bedr. uren	Gas temp	Warmte	Flux	%NO2
A10 g	Generatoren 44	201745,73	431990,40	2,50	0,40	0,00001230	0,00000042	6570,00	673,0	0,05	0,10	5,00
A10 g	Generatoren 44	201766,17	431970,02	2,50	0,40	0,00001230	0,00000042	6570,00	673,0	0,05	0,10	5,00
A10 g	Generatoren 44	201725,16	432010,56	2,50	0,40	0,00001230	0,00000042	6570,00	673,0	0,05	0,10	5,00
A10 g	Generatoren 44	201671,60	431997,33	2,50	0,40	0,00001230	0,00000042	6570,00	673,0	0,05	0,10	5,00
A10 g	Generatoren 44	201698,01	432008,98	2,50	0,40	0,00001230	0,00000042	6570,00	673,0	0,05	0,10	5,00
A10 g	Generatoren 44	201787,00	431950,04	2,50	0,40	0,00001230	0,00000042	6570,00	673,0	0,05	0,10	5,00
A10 g	Generatoren 44	201866,06	431865,92	2,50	0,40	0,00001230	0,00000042	6570,00	673,0	0,05	0,10	5,00
A10 g	Generatoren 44	201886,41	431845,46	2,50	0,40	0,00001230	0,00000042	6570,00	673,0	0,05	0,10	5,00
A10 g	Generatoren 44	201846,26	431886,93	2,50	0,40	0,00001230	0,00000042	6570,00	673,0	0,05	0,10	5,00
A10 g	Generatoren 44	201807,23	431929,45	2,50	0,40	0,00001230	0,00000042	6570,00	673,0	0,05	0,10	5,00
A10 g	Generatoren 44	201826,82	431908,26	2,50	0,40	0,00001230	0,00000042	6570,00	673,0	0,05	0,10	5,00
A10 g	Generatoren 44	201465,20	431893,88	2,50	0,40	0,00001230	0,00000042	6570,00	673,0	0,05	0,10	5,00
A10 g	Generatoren 44	201491,02	431906,77	2,50	0,40	0,00001230	0,00000042	6570,00	673,0	0,05	0,10	5,00
A10 g	Generatoren 44	201439,34	431881,06	2,50	0,40	0,00001230	0,00000042	6570,00	673,0	0,05	0,10	5,00
A10 g	Generatoren 44	201387,88	431854,90	2,50	0,40	0,00001230	0,00000042	6570,00	673,0	0,05	0,10	5,00
A10 g	Generatoren 44	201413,53	431868,13	2,50	0,40	0,00001230	0,00000042	6570,00	673,0	0,05	0,10	5,00
A10 g	Generatoren 44	201516,72	431919,92	2,50	0,40	0,00001230	0,00000042	6570,00	673,0	0,05	0,10	5,00
A10 g	Generatoren 44	201619,40	431972,70	2,50	0,40	0,00001230	0,00000042	6570,00	673,0	0,05	0,10	5,00
A10 g	Generatoren 44	201645,44	431985,13	2,50	0,40	0,00001230	0,00000042	6570,00	673,0	0,05	0,10	5,00
A10 g	Generatoren 44	201593,53	431959,90	2,50	0,40	0,00001230	0,00000042	6570,00	673,0	0,05	0,10	5,00
A10 g	Generatoren 44	201542,30	431933,29	2,50	0,40	0,00001230	0,00000042	6570,00	673,0	0,05	0,10	5,00
A10 g	Generatoren 44	201567,86	431946,69	2,50	0,40	0,00001230	0,00000042	6570,00	673,0	0,05	0,10	5,00
A10 g	Generatoren 44	202049,93	431470,98	2,50	0,40	0,00001230	0,00000042	6570,00	673,0	0,05	0,10	5,00
A10 g	Generatoren 44	202051,02	431442,14	2,50	0,40	0,00001230	0,00000042	6570,00	673,0	0,05	0,10	5,00
A10 g	Generatoren 44	202049,22	431499,83	2,50	0,40	0,00001230	0,00000042	6570,00	673,0	0,05	0,10	5,00
A10 g	Generatoren 44	202041,69	431557,04	2,50	0,40	0,00001230	0,00000042	6570,00	673,0	0,05	0,10	5,00
A10 g	Generatoren 44	202046,10	431528,51	2,50	0,40	0,00001230	0,00000042	6570,00	673,0	0,05	0,10	5,00
A10 g	Generatoren 44	202052,55	431413,33	2,50	0,40	0,00001230	0,00000042	6570,00	673,0	0,05	0,10	5,00
A10 g	Generatoren 44	201977,53	431336,77	2,50	0,40	0,00001230	0,00000042	6570,00	673,0	0,05	0,10	5,00
A10 g	Generatoren 44	201955,44	431318,20	2,50	0,40	0,00001230	0,00000042	6570,00	673,0	0,05	0,10	5,00
A10 g	Generatoren 44	202000,11	431354,72	2,50	0,40	0,00001230	0,00000042	6570,00	673,0	0,05	0,10	5,00
A10 g	Generatoren 44	202046,97	431388,27	2,50	0,40	0,00001230	0,00000042	6570,00	673,0	0,05	0,10	5,00
A10 g	Generatoren 44	202024,33	431370,42	2,50	0,40	0,00001230	0,00000042	6570,00	673,0	0,05	0,10	5,00
A10 g	Generatoren 44	201968,36	431764,15	2,50	0,40	0,00001230	0,00000042	6570,00	673,0	0,05	0,10	5,00
A10 g	Generatoren 44	201987,48	431742,53	2,50	0,40	0,00001230	0,00000042	6570,00	673,0	0,05	0,10	5,00
A10 g	Generatoren 44	201948,36	431784,96	2,50	0,40	0,00001230	0,00000042	6570,00	673,0	0,05	0,10	5,00
A10 g	Generatoren 44	201907,10	431825,33	2,50	0,40	0,00001230	0,00000042	6570,00	673,0	0,05	0,10	5,00
A10 g	Generatoren 44	201927,84	431805,26	2,50	0,40	0,00001230	0,00000042	6570,00	673,0	0,05	0,10	5,00

Modelitems Alt 10

puntbronnen

Model: 2020 Alt 10 - Oude Waal klein
 Groep: (hoofdgroep)
 Lijst van Schoorstenen, voor rekenmethode Luchtkwaliteit - STACKS

Naam	Omschr.	X	Y	Hoogte	Int.diam.	Emis NOx	Emis PM10	Bedr. uren	Gas temp	Warmte	Flux	%NO2
A10 g	Generatoren 44	202005,31	431719,84	2,50	0,40	0,00001230	0,00000042	6570,00	673,0	0,05	0,10	5,00
A10 g	Generatoren 44	202036,99	431614,50	2,50	0,40	0,00001230	0,00000042	6570,00	673,0	0,05	0,10	5,00
A10 g	Generatoren 44	202038,06	431585,67	2,50	0,40	0,00001230	0,00000042	6570,00	673,0	0,05	0,10	5,00
A10 g	Generatoren 44	202036,70	431643,36	2,50	0,40	0,00001230	0,00000042	6570,00	673,0	0,05	0,10	5,00
A10 g	Generatoren 44	202023,66	431697,62	2,50	0,40	0,00001230	0,00000042	6570,00	673,0	0,05	0,10	5,00
A10 g	Generatoren 44	202034,69	431672,15	2,50	0,40	0,00001230	0,00000042	6570,00	673,0	0,05	0,10	5,00
A10 m	Manoeuvreren_binnen 36	201600,00	431700,00	2,50	0,40	0,00060968	0,00002064	210,30	673,0	0,63	0,14	5,00
A10 m	Manoeuvreren_binnen 36	201600,00	431800,00	2,50	0,40	0,00060968	0,00002064	210,30	673,0	0,63	0,14	5,00
A10 m	Manoeuvreren_binnen 36	201500,00	431900,00	2,50	0,40	0,00060968	0,00002064	210,30	673,0	0,63	0,14	5,00
A10 m	Manoeuvreren_binnen 36	201600,00	431600,00	2,50	0,40	0,00060968	0,00002064	210,30	673,0	0,63	0,14	5,00
A10 m	Manoeuvreren_binnen 36	201700,00	431600,00	2,50	0,40	0,00060968	0,00002064	210,30	673,0	0,63	0,14	5,00
A10 m	Manoeuvreren_binnen 36	201700,00	431700,00	2,50	0,40	0,00060968	0,00002064	210,30	673,0	0,63	0,14	5,00
A10 m	Manoeuvreren_binnen 36	201600,00	431900,00	2,50	0,40	0,00060968	0,00002064	210,30	673,0	0,63	0,14	5,00
A10 m	Manoeuvreren_binnen 36	201700,00	431500,00	2,50	0,40	0,00060968	0,00002064	210,30	673,0	0,63	0,14	5,00
A10 m	Manoeuvreren_binnen 36	201400,00	431600,00	2,50	0,40	0,00060968	0,00002064	210,30	673,0	0,63	0,14	5,00
A10 m	Manoeuvreren_binnen 36	201400,00	431700,00	2,50	0,40	0,00060968	0,00002064	210,30	673,0	0,63	0,14	5,00
A10 m	Manoeuvreren_binnen 36	201300,00	431700,00	2,50	0,40	0,00060968	0,00002064	210,30	673,0	0,63	0,14	5,00
A10 m	Manoeuvreren_binnen 36	201300,00	431800,00	2,50	0,40	0,00060968	0,00002064	210,30	673,0	0,63	0,14	5,00
A10 m	Manoeuvreren_binnen 36	201500,00	431700,00	2,50	0,40	0,00060968	0,00002064	210,30	673,0	0,63	0,14	5,00
A10 m	Manoeuvreren_binnen 36	201500,00	431800,00	2,50	0,40	0,00060968	0,00002064	210,30	673,0	0,63	0,14	5,00
A10 m	Manoeuvreren_binnen 36	201400,00	431800,00	2,50	0,40	0,00060968	0,00002064	210,30	673,0	0,63	0,14	5,00
A10 m	Manoeuvreren_binnen 36	201500,00	431600,00	2,50	0,40	0,00060968	0,00002064	210,30	673,0	0,63	0,14	5,00
A10 m	Manoeuvreren_binnen 36	201700,00	431800,00	2,50	0,40	0,00060968	0,00002064	210,30	673,0	0,63	0,14	5,00
A10 m	Manoeuvreren_binnen 36	201900,00	431700,00	2,50	0,40	0,00060968	0,00002064	210,30	673,0	0,63	0,14	5,00
A10 m	Manoeuvreren_binnen 36	201900,00	431800,00	2,50	0,40	0,00060968	0,00002064	210,30	673,0	0,63	0,14	5,00
A10 m	Manoeuvreren_binnen 36	201900,00	431500,00	2,50	0,40	0,00060968	0,00002064	210,30	673,0	0,63	0,14	5,00
A10 m	Manoeuvreren_binnen 36	201900,00	431600,00	2,50	0,40	0,00060968	0,00002064	210,30	673,0	0,63	0,14	5,00
A10 m	Manoeuvreren_binnen 36	202000,00	431600,00	2,50	0,40	0,00060968	0,00002064	210,30	673,0	0,63	0,14	5,00
A10 m	Manoeuvreren_binnen 36	202000,00	431700,00	2,50	0,40	0,00060968	0,00002064	210,30	673,0	0,63	0,14	5,00
A10 m	Manoeuvreren_binnen 36	202000,00	431400,00	2,50	0,40	0,00060968	0,00002064	210,30	673,0	0,63	0,14	5,00
A10 m	Manoeuvreren_binnen 36	202000,00	431500,00	2,50	0,40	0,00060968	0,00002064	210,30	673,0	0,63	0,14	5,00
A10 m	Manoeuvreren_binnen 36	201800,00	431500,00	2,50	0,40	0,00060968	0,00002064	210,30	673,0	0,63	0,14	5,00
A10 m	Manoeuvreren_binnen 36	201800,00	431600,00	2,50	0,40	0,00060968	0,00002064	210,30	673,0	0,63	0,14	5,00
A10 m	Manoeuvreren_binnen 36	201700,00	431900,00	2,50	0,40	0,00060968	0,00002064	210,30	673,0	0,63	0,14	5,00
A10 m	Manoeuvreren_binnen 36	201700,00	432000,00	2,50	0,40	0,00060968	0,00002064	210,30	673,0	0,63	0,14	5,00
A10 m	Manoeuvreren_binnen 36	201800,00	431900,00	2,50	0,40	0,00060968	0,00002064	210,30	673,0	0,63	0,14	5,00
A10 m	Manoeuvreren_binnen 36	201900,00	431400,00	2,50	0,40	0,00060968	0,00002064	210,30	673,0	0,63	0,14	5,00
A10 m	Manoeuvreren_binnen 36	201800,00	431700,00	2,50	0,40	0,00060968	0,00002064	210,30	673,0	0,63	0,14	5,00

Modelitems Alt 10

puntbronnen

Model: 2020 Alt 10 - Oude Waal klein
 Groep: (hoofdgroep)
 Lijst van Schoorstenen, voor rekenmethode Luchtkwaliteit - STACKS

Naam	Omschr.	X	Y	Hoogte	Int.diam.	Emis NOx	Emis PM10	Bedr. uren	Gas temp	Warmte	Flux	%NO2
A10 m	Manoeuvreren_binnen 36	201800,00	431800,00	2,50	0,40	0,00060968	0,00002064	210,30	673,0	0,63	0,14	5,00
A10 m	Manoeuvreren_binnen 36	201200,00	431600,00	2,50	0,40	0,00060968	0,00002064	210,30	673,0	0,63	0,14	5,00
A10 m	Manoeuvreren_binnen 36	201200,00	431700,00	2,50	0,40	0,00060968	0,00002064	210,30	673,0	0,63	0,14	5,00
A10 m	Manoeuvreren_binnen 36	201300,00	431600,00	2,50	0,40	0,00060968	0,00002064	210,30	673,0	0,63	0,14	5,00
A10 ow	west	201053,04	431467,21	2,50	0,40	0,00009123	0,00000253	876,00	673,0	0,63	0,10	5,00
A10 ow	west	200997,17	431456,78	2,50	0,40	0,00009123	0,00000253	876,00	673,0	0,63	0,10	5,00
A10 ow	west	201102,93	431472,60	2,50	0,40	0,00009123	0,00000253	876,00	673,0	0,63	0,10	5,00
A10 ow	west	201207,90	431531,97	2,50	0,40	0,00009123	0,00000253	876,00	673,0	0,63	0,10	5,00
A10 ow	west	201160,70	431489,93	2,50	0,40	0,00009123	0,00000253	876,00	673,0	0,63	0,10	5,00
A10 ow	west	200791,07	431435,23	2,50	0,40	0,00009123	0,00000253	876,00	673,0	0,63	0,10	5,00
A10 ow	west	200746,62	431441,97	2,50	0,40	0,00009123	0,00000253	876,00	673,0	0,63	0,10	5,00
A10 ow	west	200842,26	431437,93	2,50	0,40	0,00009123	0,00000253	876,00	673,0	0,63	0,10	5,00
A10 ow	west	200944,72	431451,41	2,50	0,40	0,00009123	0,00000253	876,00	673,0	0,63	0,10	5,00
A10 ow	west	200886,43	431443,80	2,50	0,40	0,00009123	0,00000253	876,00	673,0	0,63	0,10	5,00
A10 ow	oost	201284,09	431245,30	2,50	0,40	0,00009123	0,00000253	876,00	673,0	0,63	0,10	5,00
A10 ow	oost	201261,19	431288,41	2,50	0,40	0,00009123	0,00000253	876,00	673,0	0,63	0,10	5,00
A10 ow	oost	201315,07	431202,20	2,50	0,40	0,00009123	0,00000253	876,00	673,0	0,63	0,10	5,00
A10 ow	oost	201386,03	431139,14	2,50	0,40	0,00009123	0,00000253	876,00	673,0	0,63	0,10	5,00
A10 ow	oost	201349,25	431170,96	2,50	0,40	0,00009123	0,00000253	876,00	673,0	0,63	0,10	5,00
A10 ow	oost	201198,23	431473,27	2,50	0,40	0,00009123	0,00000253	876,00	673,0	0,63	0,10	5,00
A10 ow	oost	201210,18	431533,23	2,50	0,40	0,00009123	0,00000253	876,00	673,0	0,63	0,10	5,00
A10 ow	oost	201212,87	431425,40	2,50	0,40	0,00009123	0,00000253	876,00	673,0	0,63	0,10	5,00
A10 ow	oost	201246,37	431328,82	2,50	0,40	0,00009123	0,00000253	876,00	673,0	0,63	0,10	5,00
A10 ow	oost	201228,86	431375,96	2,50	0,40	0,00009123	0,00000253	876,00	673,0	0,63	0,10	5,00
BR	Doorgaande scheepvaart 2020	201714,70	430896,35	2,50	0,40	0,00180775	0,00005011	574,20	673,0	0,63	0,10	5,00
BR	Doorgaande scheepvaart 2020	201673,75	430924,31	2,50	0,40	0,00180775	0,00005011	574,20	673,0	0,63	0,10	5,00
BR	Doorgaande scheepvaart 2020	201632,14	430952,71	2,50	0,40	0,00180775	0,00005011	574,20	673,0	0,63	0,10	5,00
BR	Doorgaande scheepvaart 2020	201838,44	430811,59	2,50	0,40	0,00180775	0,00005011	574,20	673,0	0,63	0,10	5,00
BR	Doorgaande scheepvaart 2020	201797,49	430839,55	2,50	0,40	0,00180775	0,00005011	574,20	673,0	0,63	0,10	5,00
BR	Doorgaande scheepvaart 2020	201756,31	430867,73	2,50	0,40	0,00180775	0,00005011	574,20	673,0	0,63	0,10	5,00
BR	Doorgaande scheepvaart 2020	201590,97	430980,89	2,50	0,40	0,00180775	0,00005011	574,20	673,0	0,63	0,10	5,00
BR	Doorgaande scheepvaart 2020	201426,49	431092,86	2,50	0,40	0,00180775	0,00005011	574,20	673,0	0,63	0,10	5,00
BR	Doorgaande scheepvaart 2020	201384,36	431122,11	2,50	0,40	0,00180775	0,00005011	574,20	673,0	0,63	0,10	5,00
BR	Doorgaande scheepvaart 2020	201341,46	431147,86	2,50	0,40	0,00180775	0,00005011	574,20	673,0	0,63	0,10	5,00
BR	Doorgaande scheepvaart 2020	201549,74	431009,01	2,50	0,40	0,00180775	0,00005011	574,20	673,0	0,63	0,10	5,00
BR	Doorgaande scheepvaart 2020	201508,78	431037,09	2,50	0,40	0,00180775	0,00005011	574,20	673,0	0,63	0,10	5,00
BR	Doorgaande scheepvaart 2020	201467,05	431065,17	2,50	0,40	0,00180775	0,00005011	574,20	673,0	0,63	0,10	5,00
BR	Doorgaande scheepvaart 2020	201879,17	430782,08	2,50	0,40	0,00180775	0,00005011	574,20	673,0	0,63	0,10	5,00

Modelitems Alt 10

puntbronnen

Model: 2020 Alt 10 - Oude Waal klein
 Groep: (hoofdgroep)
 Lijst van Schoorstenen, voor rekenmethode Luchtkwaliteit - STACKS

Naam	Omschr.	X	Y	Hoogte	Int.diam.	Emis NOx	Emis PM10	Bedr. uren	Gas temp	Warmte	Flux	%NO2
BR	Doorgaande scheepvaart 2020	202286,47	430492,13	2,50	0,40	0,00180775	0,00005011	574,20	673,0	0,63	0,10	5,00
BR	Doorgaande scheepvaart 2020	202245,52	430521,41	2,50	0,40	0,00180775	0,00005011	574,20	673,0	0,63	0,10	5,00
BR	Doorgaande scheepvaart 2020	202204,35	430549,81	2,50	0,40	0,00180775	0,00005011	574,20	673,0	0,63	0,10	5,00
BR	Doorgaande scheepvaart 2020	202407,34	430404,06	2,50	0,40	0,00180775	0,00005011	574,20	673,0	0,63	0,10	5,00
BR	Doorgaande scheepvaart 2020	202368,15	430434,01	2,50	0,40	0,00180775	0,00005011	574,20	673,0	0,63	0,10	5,00
BR	Doorgaande scheepvaart 2020	202327,42	430463,51	2,50	0,40	0,00180775	0,00005011	574,20	673,0	0,63	0,10	5,00
BR	Doorgaande scheepvaart 2020	202164,06	430578,65	2,50	0,40	0,00180775	0,00005011	574,20	673,0	0,63	0,10	5,00
BR	Doorgaande scheepvaart 2020	202000,47	430693,58	2,50	0,40	0,00180775	0,00005011	574,20	673,0	0,63	0,10	5,00
BR	Doorgaande scheepvaart 2020	201959,97	430723,52	2,50	0,40	0,00180775	0,00005011	574,20	673,0	0,63	0,10	5,00
BR	Doorgaande scheepvaart 2020	201919,46	430753,02	2,50	0,40	0,00180775	0,00005011	574,20	673,0	0,63	0,10	5,00
BR	Doorgaande scheepvaart 2020	202122,44	430607,27	2,50	0,40	0,00180775	0,00005011	574,20	673,0	0,63	0,10	5,00
BR	Doorgaande scheepvaart 2020	202082,16	430635,68	2,50	0,40	0,00180775	0,00005011	574,20	673,0	0,63	0,10	5,00
BR	Doorgaande scheepvaart 2020	202041,20	430664,74	2,50	0,40	0,00180775	0,00005011	574,20	673,0	0,63	0,10	5,00
BR	Doorgaande scheepvaart 2020	200523,57	431519,12	2,50	0,40	0,00180775	0,00005011	574,20	673,0	0,63	0,10	5,00
BR	Doorgaande scheepvaart 2020	200477,09	431535,45	2,50	0,40	0,00180775	0,00005011	574,20	673,0	0,63	0,10	5,00
BR	Doorgaande scheepvaart 2020	200429,98	431553,67	2,50	0,40	0,00180775	0,00005011	574,20	673,0	0,63	0,10	5,00
BR	Doorgaande scheepvaart 2020	200664,91	431466,36	2,50	0,40	0,00180775	0,00005011	574,20	673,0	0,63	0,10	5,00
BR	Doorgaande scheepvaart 2020	200617,80	431484,57	2,50	0,40	0,00180775	0,00005011	574,20	673,0	0,63	0,10	5,00
BR	Doorgaande scheepvaart 2020	200571,31	431500,91	2,50	0,40	0,00180775	0,00005011	574,20	673,0	0,63	0,10	5,00
BR	Doorgaande scheepvaart 2020	200383,50	431570,00	2,50	0,40	0,00180775	0,00005011	574,20	673,0	0,63	0,10	5,00
BR	Doorgaande scheepvaart 2020	200189,40	431621,51	2,50	0,40	0,00180775	0,00005011	574,20	673,0	0,63	0,10	5,00
BR	Doorgaande scheepvaart 2020	200141,03	431634,07	2,50	0,40	0,00180775	0,00005011	574,20	673,0	0,63	0,10	5,00
BR	Doorgaande scheepvaart 2020	200093,29	431647,26	2,50	0,40	0,00180775	0,00005011	574,20	673,0	0,63	0,10	5,00
BR	Doorgaande scheepvaart 2020	200335,13	431585,08	2,50	0,40	0,00180775	0,00005011	574,20	673,0	0,63	0,10	5,00
BR	Doorgaande scheepvaart 2020	200287,39	431597,64	2,50	0,40	0,00180775	0,00005011	574,20	673,0	0,63	0,10	5,00
BR	Doorgaande scheepvaart 2020	200239,65	431610,83	2,50	0,40	0,00180775	0,00005011	574,20	673,0	0,63	0,10	5,00
BR	Doorgaande scheepvaart 2020	200711,39	431448,14	2,50	0,40	0,00180775	0,00005011	574,20	673,0	0,63	0,10	5,00
BR	Doorgaande scheepvaart 2020	201165,56	431242,24	2,50	0,40	0,00180775	0,00005011	574,20	673,0	0,63	0,10	5,00
BR	Doorgaande scheepvaart 2020	201122,26	431266,04	2,50	0,40	0,00180775	0,00005011	574,20	673,0	0,63	0,10	5,00
BR	Doorgaande scheepvaart 2020	201078,19	431290,22	2,50	0,40	0,00180775	0,00005011	574,20	673,0	0,63	0,10	5,00
BR	Doorgaande scheepvaart 2020	201297,39	431170,87	2,50	0,40	0,00180775	0,00005011	574,20	673,0	0,63	0,10	5,00
BR	Doorgaande scheepvaart 2020	201253,31	431195,44	2,50	0,40	0,00180775	0,00005011	574,20	673,0	0,63	0,10	5,00
BR	Doorgaande scheepvaart 2020	201209,24	431219,23	2,50	0,40	0,00180775	0,00005011	574,20	673,0	0,63	0,10	5,00
BR	Doorgaande scheepvaart 2020	201033,73	431313,23	2,50	0,40	0,00180775	0,00005011	574,20	673,0	0,63	0,10	5,00
BR	Doorgaande scheepvaart 2020	200852,10	431396,01	2,50	0,40	0,00180775	0,00005011	574,20	673,0	0,63	0,10	5,00
BR	Doorgaande scheepvaart 2020	200806,24	431413,59	2,50	0,40	0,00180775	0,00005011	574,20	673,0	0,63	0,10	5,00
BR	Doorgaande scheepvaart 2020	200757,87	431431,18	2,50	0,40	0,00180775	0,00005011	574,20	673,0	0,63	0,10	5,00
BR	Doorgaande scheepvaart 2020	200989,26	431337,80	2,50	0,40	0,00180775	0,00005011	574,20	673,0	0,63	0,10	5,00

Model: 2020 Alt 10 - Oude Waal klein
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Schoorstenen, voor rekenmethode Luchtkwaliteit - STACKS

Naam	Omschr.	X	Y	Hoogte	Int.diam.	Emis NOx	Emis PM10	Bedr. uren	Gas temp	Warmte	Flux	%NO2
BR	Doorgaande scheepvaart 2020	200946,36	431360,03	2,50	0,40	0,00180775	0,00005011	574,20	673,0	0,63	0,10	5,00
BR	Doorgaande scheepvaart 2020	200899,55	431378,76	2,50	0,40	0,00180775	0,00005011	574,20	673,0	0,63	0,10	5,00

Modelitems Alt 10

wegverkeer

Model: 2020 Alt 10 - Oude Waal klein
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Wegen, voor rekenmethode Luchtkwaliteit - STACKS

Naam	Omschr.	V	Totaal aantal	%Int (D)	%Int (A)	%Int (N)	%LV (D)	%LV (A)	%LV (N)	%ZV (D)	%ZV (A)	%ZV (N)	Lengte
WV	alt 10	50	44,00	4,17	4,17	4,17	100,00	100,00	100,00	--	--	--	636,73
WV	alt 10	50	44,00	4,17	4,17	4,17	100,00	100,00	100,00	--	--	--	933,56

Model: 2020 Alt 10 - Oude Waal klein
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Rekenpunten, voor rekenmethode Luchtkwaliteit - STACKS

Naam	Omschr.	X	Y
001	ALT10	201143,60	431635,15
002	ALT10	201218,90	431778,38
003	ALT10	201359,18	431899,46
004	ALT10	201527,52	431979,20
005	ALT10	201664,84	432063,37
006	ALT10	201822,84	431937,86
007	ALT10	202010,37	431745,90
008	ALT10	202063,52	431558,37
009	ALT10	202073,86	431391,51
010	ALT10	201970,50	431304,39

Modelitems Alt 11

puntbronnen

Model: 2020 Alt 11 - Tuindorp modernisering
 Groep: (hoofdgroep)
 Lijst van Schoorstenen, voor rekenmethode Luchtkwaliteit - STACKS

Naam	Omschr.	X	Y	Hoogte	Int.diam.	Emis NOx	Emis PM10	Bedr. uren	Gas temp	Warmte	Flux	%NO2
All g	generatoren 20	203596,35	430055,92	2,50	0,40	0,00001230	0,00000042	6570,00	673,0	0,05	0,10	5,00
All g	generatoren 20	203609,35	430018,42	2,50	0,40	0,00001230	0,00000042	6570,00	673,0	0,05	0,10	5,00
All g	generatoren 20	203582,32	430093,05	2,50	0,40	0,00001230	0,00000042	6570,00	673,0	0,05	0,10	5,00
All g	generatoren 20	203548,63	430163,71	2,50	0,40	0,00001230	0,00000042	6570,00	673,0	0,05	0,10	5,00
All g	generatoren 20	203568,67	430130,32	2,50	0,40	0,00001230	0,00000042	6570,00	673,0	0,05	0,10	5,00
All g	generatoren 20	203588,25	429863,92	2,50	0,40	0,00001230	0,00000042	6570,00	673,0	0,05	0,10	5,00
All g	generatoren 20	203569,54	429829,12	2,50	0,40	0,00001230	0,00000042	6570,00	673,0	0,05	0,10	5,00
All g	generatoren 20	203598,67	429902,21	2,50	0,40	0,00001230	0,00000042	6570,00	673,0	0,05	0,10	5,00
All g	generatoren 20	203616,07	429979,44	2,50	0,40	0,00001230	0,00000042	6570,00	673,0	0,05	0,10	5,00
All g	generatoren 20	203608,96	429940,54	2,50	0,40	0,00001230	0,00000042	6570,00	673,0	0,05	0,10	5,00
All g	generatoren 20	203320,58	430152,18	2,50	0,40	0,00001230	0,00000042	6570,00	673,0	0,05	0,10	5,00
All g	generatoren 20	203337,67	430187,97	2,50	0,40	0,00001230	0,00000042	6570,00	673,0	0,05	0,10	5,00
All g	generatoren 20	203300,79	430118,88	2,50	0,40	0,00001230	0,00000042	6570,00	673,0	0,05	0,10	5,00
All g	generatoren 20	203324,63	430046,21	2,50	0,40	0,00001230	0,00000042	6570,00	673,0	0,05	0,10	5,00
All g	generatoren 20	203321,28	430085,36	2,50	0,40	0,00001230	0,00000042	6570,00	673,0	0,05	0,10	5,00
All g	generatoren 20	203475,12	430193,48	2,50	0,40	0,00001230	0,00000042	6570,00	673,0	0,05	0,10	5,00
All g	generatoren 20	203512,18	430179,27	2,50	0,40	0,00001230	0,00000042	6570,00	673,0	0,05	0,10	5,00
All g	generatoren 20	203438,16	430207,96	2,50	0,40	0,00001230	0,00000042	6570,00	673,0	0,05	0,10	5,00
All g	generatoren 20	203366,86	430214,33	2,50	0,40	0,00001230	0,00000042	6570,00	673,0	0,05	0,10	5,00
All g	generatoren 20	203402,36	430225,07	2,50	0,40	0,00001230	0,00000042	6570,00	673,0	0,05	0,10	5,00
All m	Manoeuvreren_binnen 9	203400,00	430100,00	2,50	0,40	0,00060968	0,00002064	382,00	673,0	0,63	0,10	5,00
All m	Manoeuvreren_binnen 9	203400,00	430200,00	2,50	0,40	0,00060968	0,00002064	382,00	673,0	0,63	0,10	5,00
All m	Manoeuvreren_binnen 9	203400,00	429900,00	2,50	0,40	0,00060968	0,00002064	382,00	673,0	0,63	0,10	5,00
All m	Manoeuvreren_binnen 9	203400,00	430000,00	2,50	0,40	0,00060968	0,00002064	382,00	673,0	0,63	0,10	5,00
All m	Manoeuvreren_binnen 9	203500,00	429900,00	2,50	0,40	0,00060968	0,00002064	382,00	673,0	0,63	0,10	5,00
All m	Manoeuvreren_binnen 9	203600,00	429900,00	2,50	0,40	0,00060968	0,00002064	382,00	673,0	0,63	0,10	5,00
All m	Manoeuvreren_binnen 9	203600,00	430000,00	2,50	0,40	0,00060968	0,00002064	382,00	673,0	0,63	0,10	5,00
All m	Manoeuvreren_binnen 9	203500,00	430000,00	2,50	0,40	0,00060968	0,00002064	382,00	673,0	0,63	0,10	5,00
All m	Manoeuvreren_binnen 9	203500,00	430100,00	2,50	0,40	0,00060968	0,00002064	382,00	673,0	0,63	0,10	5,00
All ow	west	203204,12	429844,32	2,50	0,40	0,00004147	0,00000115	876,00	673,0	0,63	0,10	5,00
All ow	west	203148,21	429859,17	2,50	0,40	0,00004147	0,00000115	876,00	673,0	0,63	0,10	5,00
All ow	west	203253,70	429836,61	2,50	0,40	0,00004147	0,00000115	876,00	673,0	0,63	0,10	5,00
All ow	west	203361,07	429876,90	2,50	0,40	0,00004147	0,00000115	876,00	673,0	0,63	0,10	5,00
All ow	west	203313,99	429838,40	2,50	0,40	0,00004147	0,00000115	876,00	673,0	0,63	0,10	5,00
All ow	west	202955,05	429953,27	2,50	0,40	0,00004147	0,00000115	876,00	673,0	0,63	0,10	5,00
All ow	west	202913,98	429978,72	2,50	0,40	0,00004147	0,00000115	876,00	673,0	0,63	0,10	5,00
All ow	west	202998,19	429928,36	2,50	0,40	0,00004147	0,00000115	876,00	673,0	0,63	0,10	5,00
All ow	west	203096,07	429880,56	2,50	0,40	0,00004147	0,00000115	876,00	673,0	0,63	0,10	5,00

Modelitems Alt 11

puntbronnen

Model: 2020 Alt 11 - Tuindorp modernisering
 Groep: (hoofdgroep)
 Lijst van Schoorstenen, voor rekenmethode Luchtkwaliteit - STACKS

Naam	Omschr.	X	Y	Hoogte	Int.diam.	Emis NOx	Emis PM10	Bedr. uren	Gas temp	Warmte	Flux	%NO2
All ow	west	203049,92	429900,24	2,50	0,40	0,00004147	0,00000115	876,00	673,0	0,63	0,10	5,00
All ow	oost	203462,92	429604,60	2,50	0,40	0,00004147	0,00000115	876,00	673,0	0,63	0,10	5,00
All ow	oost	203436,64	429640,99	2,50	0,40	0,00004147	0,00000115	876,00	673,0	0,63	0,10	5,00
All ow	oost	203488,07	429572,86	2,50	0,40	0,00004147	0,00000115	876,00	673,0	0,63	0,10	5,00
All ow	oost	203565,22	429493,97	2,50	0,40	0,00004147	0,00000115	876,00	673,0	0,63	0,10	5,00
All ow	oost	203531,34	429528,88	2,50	0,40	0,00004147	0,00000115	876,00	673,0	0,63	0,10	5,00
All ow	oost	203345,92	429837,74	2,50	0,40	0,00004147	0,00000115	876,00	673,0	0,63	0,10	5,00
All ow	oost	203359,46	429876,25	2,50	0,40	0,00004147	0,00000115	876,00	673,0	0,63	0,10	5,00
All ow	oost	203356,33	429788,78	2,50	0,40	0,00004147	0,00000115	876,00	673,0	0,63	0,10	5,00
All ow	oost	203401,86	429688,93	2,50	0,40	0,00004147	0,00000115	876,00	673,0	0,63	0,10	5,00
All ow	oost	203378,42	429736,99	2,50	0,40	0,00004147	0,00000115	876,00	673,0	0,63	0,10	5,00
BR	Doorgaande scheepvaart 2020	201919,46	430753,02	2,50	0,40	0,00180775	0,00005011	574,20	673,0	0,63	0,10	5,00
BR	Doorgaande scheepvaart 2020	201879,17	430782,08	2,50	0,40	0,00180775	0,00005011	574,20	673,0	0,63	0,10	5,00
BR	Doorgaande scheepvaart 2020	201838,44	430811,59	2,50	0,40	0,00180775	0,00005011	574,20	673,0	0,63	0,10	5,00
BR	Doorgaande scheepvaart 2020	201959,97	430723,52	2,50	0,40	0,00180775	0,00005011	574,20	673,0	0,63	0,10	5,00
BR	Doorgaande scheepvaart 2020	203363,67	429603,24	2,50	0,40	0,00180775	0,00005011	574,20	673,0	0,63	0,10	5,00
BR	Doorgaande scheepvaart 2020	203321,28	429629,26	2,50	0,40	0,00180775	0,00005011	574,20	673,0	0,63	0,10	5,00
BR	Doorgaande scheepvaart 2020	203278,52	429654,73	2,50	0,40	0,00180775	0,00005011	574,20	673,0	0,63	0,10	5,00
BR	Doorgaande scheepvaart 2020	203491,77	429525,55	2,50	0,40	0,00180775	0,00005011	574,20	673,0	0,63	0,10	5,00
BR	Doorgaande scheepvaart 2020	203449,37	429551,02	2,50	0,40	0,00180775	0,00005011	574,20	673,0	0,63	0,10	5,00
BR	Doorgaande scheepvaart 2020	203405,52	429577,22	2,50	0,40	0,00180775	0,00005011	574,20	673,0	0,63	0,10	5,00
BR	Doorgaande scheepvaart 2020	203237,21	429683,30	2,50	0,40	0,00180775	0,00005011	574,20	673,0	0,63	0,10	5,00
BR	Doorgaande scheepvaart 2020	203082,74	429810,48	2,50	0,40	0,00180775	0,00005011	574,20	673,0	0,63	0,10	5,00
BR	Doorgaande scheepvaart 2020	203044,16	429841,96	2,50	0,40	0,00180775	0,00005011	574,20	673,0	0,63	0,10	5,00
BR	Doorgaande scheepvaart 2020	203005,23	429873,26	2,50	0,40	0,00180775	0,00005011	574,20	673,0	0,63	0,10	5,00
BR	Doorgaande scheepvaart 2020	203198,28	429714,78	2,50	0,40	0,00180775	0,00005011	574,20	673,0	0,63	0,10	5,00
BR	Doorgaande scheepvaart 2020	203160,07	429746,80	2,50	0,40	0,00180775	0,00005011	574,20	673,0	0,63	0,10	5,00
BR	Doorgaande scheepvaart 2020	203121,13	429778,46	2,50	0,40	0,00180775	0,00005011	574,20	673,0	0,63	0,10	5,00
BR	Doorgaande scheepvaart 2020	203936,28	429297,38	2,50	0,40	0,00180775	0,00005011	574,20	673,0	0,63	0,10	5,00
BR	Doorgaande scheepvaart 2020	203890,42	429316,12	2,50	0,40	0,00180775	0,00005011	574,20	673,0	0,63	0,10	5,00
BR	Doorgaande scheepvaart 2020	203844,03	429336,31	2,50	0,40	0,00180775	0,00005011	574,20	673,0	0,63	0,10	5,00
BR	Doorgaande scheepvaart 2020	204075,47	429240,79	2,50	0,40	0,00180775	0,00005011	574,20	673,0	0,63	0,10	5,00
BR	Doorgaande scheepvaart 2020	204028,53	429258,99	2,50	0,40	0,00180775	0,00005011	574,20	673,0	0,63	0,10	5,00
BR	Doorgaande scheepvaart 2020	203983,04	429278,64	2,50	0,40	0,00180775	0,00005011	574,20	673,0	0,63	0,10	5,00
BR	Doorgaande scheepvaart 2020	203799,81	429358,88	2,50	0,40	0,00180775	0,00005011	574,20	673,0	0,63	0,10	5,00
BR	Doorgaande scheepvaart 2020	203622,23	429450,95	2,50	0,40	0,00180775	0,00005011	574,20	673,0	0,63	0,10	5,00
BR	Doorgaande scheepvaart 2020	203577,28	429473,87	2,50	0,40	0,00180775	0,00005011	574,20	673,0	0,63	0,10	5,00
BR	Doorgaande scheepvaart 2020	203534,89	429499,16	2,50	0,40	0,00180775	0,00005011	574,20	673,0	0,63	0,10	5,00

Modelitems Alt 11

puntbronnen

Model: 2020 Alt 11 - Tuindorp modernisering
 Groep: (hoofdgroep)
 Lijst van Schoorstenen, voor rekenmethode Luchtkwaliteit - STACKS

Naam	Omschr.	X	Y	Hoogte	Int.diam.	Emis NOx	Emis PM10	Bedr. uren	Gas temp	Warmte	Flux	%NO2
BR	Doorgaande scheepvaart 2020	203755,23	429381,80	2,50	0,40	0,00180775	0,00005011	574,20	673,0	0,63	0,10	5,00
BR	Doorgaande scheepvaart 2020	203710,84	429404,91	2,50	0,40	0,00180775	0,00005011	574,20	673,0	0,63	0,10	5,00
BR	Doorgaande scheepvaart 2020	203666,80	429428,02	2,50	0,40	0,00180775	0,00005011	574,20	673,0	0,63	0,10	5,00
BR	Doorgaande scheepvaart 2020	202368,15	430434,01	2,50	0,40	0,00180775	0,00005011	574,20	673,0	0,63	0,10	5,00
BR	Doorgaande scheepvaart 2020	202327,42	430463,51	2,50	0,40	0,00180775	0,00005011	574,20	673,0	0,63	0,10	5,00
BR	Doorgaande scheepvaart 2020	202286,47	430492,13	2,50	0,40	0,00180775	0,00005011	574,20	673,0	0,63	0,10	5,00
BR	Doorgaande scheepvaart 2020	202487,53	430343,84	2,50	0,40	0,00180775	0,00005011	574,20	673,0	0,63	0,10	5,00
BR	Doorgaande scheepvaart 2020	202447,50	430373,66	2,50	0,40	0,00180775	0,00005011	574,20	673,0	0,63	0,10	5,00
BR	Doorgaande scheepvaart 2020	202407,34	430404,06	2,50	0,40	0,00180775	0,00005011	574,20	673,0	0,63	0,10	5,00
BR	Doorgaande scheepvaart 2020	202245,52	430521,41	2,50	0,40	0,00180775	0,00005011	574,20	673,0	0,63	0,10	5,00
BR	Doorgaande scheepvaart 2020	202082,16	430635,68	2,50	0,40	0,00180775	0,00005011	574,20	673,0	0,63	0,10	5,00
BR	Doorgaande scheepvaart 2020	202041,20	430664,74	2,50	0,40	0,00180775	0,00005011	574,20	673,0	0,63	0,10	5,00
BR	Doorgaande scheepvaart 2020	202000,47	430693,58	2,50	0,40	0,00180775	0,00005011	574,20	673,0	0,63	0,10	5,00
BR	Doorgaande scheepvaart 2020	202204,35	430549,81	2,50	0,40	0,00180775	0,00005011	574,20	673,0	0,63	0,10	5,00
BR	Doorgaande scheepvaart 2020	202164,06	430578,65	2,50	0,40	0,00180775	0,00005011	574,20	673,0	0,63	0,10	5,00
BR	Doorgaande scheepvaart 2020	202122,44	430607,27	2,50	0,40	0,00180775	0,00005011	574,20	673,0	0,63	0,10	5,00
BR	Doorgaande scheepvaart 2020	202856,02	430006,45	2,50	0,40	0,00180775	0,00005011	574,20	673,0	0,63	0,10	5,00
BR	Doorgaande scheepvaart 2020	202819,63	430041,38	2,50	0,40	0,00180775	0,00005011	574,20	673,0	0,63	0,10	5,00
BR	Doorgaande scheepvaart 2020	202784,15	430076,32	2,50	0,40	0,00180775	0,00005011	574,20	673,0	0,63	0,10	5,00
BR	Doorgaande scheepvaart 2020	202966,47	429905,83	2,50	0,40	0,00180775	0,00005011	574,20	673,0	0,63	0,10	5,00
BR	Doorgaande scheepvaart 2020	202928,62	429937,85	2,50	0,40	0,00180775	0,00005011	574,20	673,0	0,63	0,10	5,00
BR	Doorgaande scheepvaart 2020	202892,23	429972,60	2,50	0,40	0,00180775	0,00005011	574,20	673,0	0,63	0,10	5,00
BR	Doorgaande scheepvaart 2020	202747,58	430110,34	2,50	0,40	0,00180775	0,00005011	574,20	673,0	0,63	0,10	5,00
BR	Doorgaande scheepvaart 2020	202602,75	430248,26	2,50	0,40	0,00180775	0,00005011	574,20	673,0	0,63	0,10	5,00
BR	Doorgaande scheepvaart 2020	202566,99	430282,60	2,50	0,40	0,00180775	0,00005011	574,20	673,0	0,63	0,10	5,00
BR	Doorgaande scheepvaart 2020	202527,16	430313,42	2,50	0,40	0,00180775	0,00005011	574,20	673,0	0,63	0,10	5,00
BR	Doorgaande scheepvaart 2020	202712,10	430145,09	2,50	0,40	0,00180775	0,00005011	574,20	673,0	0,63	0,10	5,00
BR	Doorgaande scheepvaart 2020	202675,16	430179,30	2,50	0,40	0,00180775	0,00005011	574,20	673,0	0,63	0,10	5,00
BR	Doorgaande scheepvaart 2020	202639,32	430214,05	2,50	0,40	0,00180775	0,00005011	574,20	673,0	0,63	0,10	5,00

Modelitems Alt 11

wegverkeer

Model: 2020 Alt 11 - Tuindorp modernisering
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Wegen, voor rekenmethode Luchtkwaliteit - STACKS

Naam	Omschr.	V	Totaal aantal	%Int (D)	%Int (A)	%Int (N)	%LV (D)	%LV (A)	%LV (N)	%ZV (D)	%ZV (A)	%ZV (N)	Lengte
WV	alt 11	50	20,00	4,17	4,17	4,17	100,00	100,00	100,00	--	--	--	1800,67

Model: 2020 Alt 11 - Tuindorp modernisering
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Rekenpunten, voor rekenmethode Luchtkwaliteit - STACKS

Naam	Omschr.	X	Y
001	ALT11	203237,50	429927,24
002	ALT11	203302,73	430029,73
003	ALT11	203257,69	430177,26
004	ALT11	203322,92	430268,89
005	ALT11	203563,62	430225,41
006	ALT11	203666,12	430060,79
007	ALT11	203630,40	429941,21
008	ALT11	203591,58	429820,08
009	ALT11	203487,53	429796,79

Modelitems Autonom 2020 - Bijenwaard

puntbronnen

Model: 2020 AUTONOOM - Bijenwaard
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Schoorstenen, voor rekenmethode Luchtkwaliteit - STACKS

Naam	Omschr.	X	Y	Hoogte	Int.diam.	Emis NOx	Emis PM10	Bedr. uren	Gas temp	Warmte	Flux	%NO2
BR	Doorgaande scheepvaart 2020	208131,46	428557,74	2,50	0,40	0,00180775	0,00005011	574,20	673,0	0,63	0,10	5,00
BR	Doorgaande scheepvaart 2020	208083,69	428573,66	2,50	0,40	0,00180775	0,00005011	574,20	673,0	0,63	0,10	5,00
BR	Doorgaande scheepvaart 2020	208038,37	428593,26	2,50	0,40	0,00180775	0,00005011	574,20	673,0	0,63	0,10	5,00
BR	Doorgaande scheepvaart 2020	207991,82	428609,18	2,50	0,40	0,00180775	0,00005011	574,20	673,0	0,63	0,10	5,00
BR	Doorgaande scheepvaart 2020	207942,82	428625,11	2,50	0,40	0,00180775	0,00005011	574,20	673,0	0,63	0,10	5,00
BR	Doorgaande scheepvaart 2020	207897,50	428641,03	2,50	0,40	0,00180775	0,00005011	574,20	673,0	0,63	0,10	5,00
BR	Doorgaande scheepvaart 2020	207849,73	428659,40	2,50	0,40	0,00180775	0,00005011	574,20	673,0	0,63	0,10	5,00
BR	Doorgaande scheepvaart 2020	207803,18	428675,33	2,50	0,40	0,00180775	0,00005011	574,20	673,0	0,63	0,10	5,00
BR	Doorgaande scheepvaart 2020	207756,64	428692,48	2,50	0,40	0,00180775	0,00005011	574,20	673,0	0,63	0,10	5,00
BR	Doorgaande scheepvaart 2020	207708,87	428708,40	2,50	0,40	0,00180775	0,00005011	574,20	673,0	0,63	0,10	5,00
BR	Doorgaande scheepvaart 2020	207659,87	428726,77	2,50	0,40	0,00180775	0,00005011	574,20	673,0	0,63	0,10	5,00
BR	Doorgaande scheepvaart 2020	207615,77	428743,92	2,50	0,40	0,00180775	0,00005011	574,20	673,0	0,63	0,10	5,00
BR	Doorgaande scheepvaart 2020	207568,00	428759,85	2,50	0,40	0,00180775	0,00005011	574,20	673,0	0,63	0,10	5,00
BR	Doorgaande scheepvaart 2020	207520,23	428778,22	2,50	0,40	0,00180775	0,00005011	574,20	673,0	0,63	0,10	5,00
BR	Doorgaande scheepvaart 2020	207472,46	428794,14	2,50	0,40	0,00180775	0,00005011	574,20	673,0	0,63	0,10	5,00
BR	Doorgaande scheepvaart 2020	207424,69	428806,39	2,50	0,40	0,00180775	0,00005011	574,20	673,0	0,63	0,10	5,00
BR	Doorgaande scheepvaart 2020	207376,92	428819,87	2,50	0,40	0,00180775	0,00005011	574,20	673,0	0,63	0,10	5,00
BR	Doorgaande scheepvaart 2020	207327,92	428832,12	2,50	0,40	0,00180775	0,00005011	574,20	673,0	0,63	0,10	5,00
BR	Doorgaande scheepvaart 2020	207280,15	428846,81	2,50	0,40	0,00180775	0,00005011	574,20	673,0	0,63	0,10	5,00
BR	Doorgaande scheepvaart 2020	207232,38	428860,29	2,50	0,40	0,00180775	0,00005011	574,20	673,0	0,63	0,10	5,00
BR	Doorgaande scheepvaart 2020	207182,16	428872,54	2,50	0,40	0,00180775	0,00005011	574,20	673,0	0,63	0,10	5,00
BR	Doorgaande scheepvaart 2020	207135,61	428887,24	2,50	0,40	0,00180775	0,00005011	574,20	673,0	0,63	0,10	5,00
BR	Doorgaande scheepvaart 2020	207087,84	428899,49	2,50	0,40	0,00180775	0,00005011	574,20	673,0	0,63	0,10	5,00
BR	Doorgaande scheepvaart 2020	207040,07	428911,73	2,50	0,40	0,00180775	0,00005011	574,20	673,0	0,63	0,10	5,00
BR	Doorgaande scheepvaart 2020	206989,84	428927,66	2,50	0,40	0,00180775	0,00005011	574,20	673,0	0,63	0,10	5,00
BR	Doorgaande scheepvaart 2020	206944,52	428941,13	2,50	0,40	0,00180775	0,00005011	574,20	673,0	0,63	0,10	5,00
BR	Doorgaande scheepvaart 2020	206895,53	428954,61	2,50	0,40	0,00180775	0,00005011	574,20	673,0	0,63	0,10	5,00
BR	Doorgaande scheepvaart 2020	206846,53	428968,08	2,50	0,40	0,00180775	0,00005011	574,20	673,0	0,63	0,10	5,00
BR	Doorgaande scheepvaart 2020	206798,76	428981,55	2,50	0,40	0,00180775	0,00005011	574,20	673,0	0,63	0,10	5,00
BR	Doorgaande scheepvaart 2020	206750,99	428995,03	2,50	0,40	0,00180775	0,00005011	574,20	673,0	0,63	0,10	5,00
BR	Doorgaande scheepvaart 2020	206701,99	429006,05	2,50	0,40	0,00180775	0,00005011	574,20	673,0	0,63	0,10	5,00
BR	Doorgaande scheepvaart 2020	206651,77	429012,18	2,50	0,40	0,00180775	0,00005011	574,20	673,0	0,63	0,10	5,00
BR	Doorgaande scheepvaart 2020	206602,77	429018,30	2,50	0,40	0,00180775	0,00005011	574,20	673,0	0,63	0,10	5,00
BR	Doorgaande scheepvaart 2020	206552,55	429024,43	2,50	0,40	0,00180775	0,00005011	574,20	673,0	0,63	0,10	5,00
BR	Doorgaande scheepvaart 2020	206503,56	429031,78	2,50	0,40	0,00180775	0,00005011	574,20	673,0	0,63	0,10	5,00
BR	Doorgaande scheepvaart 2020	206454,56	429037,90	2,50	0,40	0,00180775	0,00005011	574,20	673,0	0,63	0,10	5,00
BR	Doorgaande scheepvaart 2020	206404,34	429044,02	2,50	0,40	0,00180775	0,00005011	574,20	673,0	0,63	0,10	5,00
BR	Doorgaande scheepvaart 2020	206355,34	429051,37	2,50	0,40	0,00180775	0,00005011	574,20	673,0	0,63	0,10	5,00

Modelitems Autonoom 2020 - Bijenwaard

puntbronnen

Model: 2020 AUTONOOM - Bijenwaard
 Groep: (hoofdgroep)
 Lijst van Schoorstenen, voor rekenmethode Luchtkwaliteit - STACKS

Naam	Omschr.	X	Y	Hoogte	Int.diam.	Emis NOx	Emis PM10	Bedr. uren	Gas temp	Warmte	Flux	%NO2
BR	Doorgaande scheepvaart 2020	206303,90	429057,50	2,50	0,40	0,00180775	0,00005011	574,20	673,0	0,63	0,10	5,00
BR	Doorgaande scheepvaart 2020	206256,12	429059,95	2,50	0,40	0,00180775	0,00005011	574,20	673,0	0,63	0,10	5,00
BR	Doorgaande scheepvaart 2020	206204,68	429061,17	2,50	0,40	0,00180775	0,00005011	574,20	673,0	0,63	0,10	5,00
BR	Doorgaande scheepvaart 2020	206155,68	429059,95	2,50	0,40	0,00180775	0,00005011	574,20	673,0	0,63	0,10	5,00
BR	Doorgaande scheepvaart 2020	206104,24	429061,17	2,50	0,40	0,00180775	0,00005011	574,20	673,0	0,63	0,10	5,00
BR	Doorgaande scheepvaart 2020	206056,46	429062,40	2,50	0,40	0,00180775	0,00005011	574,20	673,0	0,63	0,10	5,00
BR	Doorgaande scheepvaart 2020	206003,79	429062,40	2,50	0,40	0,00180775	0,00005011	574,20	673,0	0,63	0,10	5,00
BR	Doorgaande scheepvaart 2020	205954,80	429061,17	2,50	0,40	0,00180775	0,00005011	574,20	673,0	0,63	0,10	5,00
BR	Doorgaande scheepvaart 2020	205905,80	429062,40	2,50	0,40	0,00180775	0,00005011	574,20	673,0	0,63	0,10	5,00
BR	Doorgaande scheepvaart 2020	205855,58	429061,17	2,50	0,40	0,00180775	0,00005011	574,20	673,0	0,63	0,10	5,00
BR	Doorgaande scheepvaart 2020	205805,36	429059,95	2,50	0,40	0,00180775	0,00005011	574,20	673,0	0,63	0,10	5,00
BR	Doorgaande scheepvaart 2020	205753,91	429058,72	2,50	0,40	0,00180775	0,00005011	574,20	673,0	0,63	0,10	5,00
BR	Doorgaande scheepvaart 2020	205704,92	429056,27	2,50	0,40	0,00180775	0,00005011	574,20	673,0	0,63	0,10	5,00
BR	Doorgaande scheepvaart 2020	205655,92	429056,27	2,50	0,40	0,00180775	0,00005011	574,20	673,0	0,63	0,10	5,00
BR	Doorgaande scheepvaart 2020	205605,70	429055,05	2,50	0,40	0,00180775	0,00005011	574,20	673,0	0,63	0,10	5,00

Model: 2020 AUTONOOM - Bijenwaard
 Groep: (hoofdgroep)
 Lijst van Rekenpunten, voor rekenmethode Luchtkwaliteit - STACKS

Naam	Omschr.	X	Y
001	ALT1	206346,11	429261,91
002	ALT1	206340,69	429409,54
003	ALT1	206332,56	429521,96
004	ALT1	206332,56	429555,82
005	ALT1	206621,06	429592,39
006	ALT1	206868,93	429611,36
007	ALT1	207062,61	429599,17
008	ALT1	207181,80	429566,66
009	ALT1	207337,57	429401,42
010	ALT1	207435,09	429284,93
011	ALT1	207524,48	429169,80
012	ALT1	207506,87	429085,83
001	ALT2	206347,26	429243,12
002	ALT2	206348,10	429412,92
003	ALT2	206365,84	429545,54
004	ALT2	206576,19	429615,66
005	ALT2	206647,76	429755,98
006	ALT2	206773,42	429871,30
007	ALT2	206984,98	429895,16
008	ALT2	207124,16	429895,95
009	ALT2	207281,00	429855,24
010	ALT2	207382,76	429746,06
011	ALT2	207423,87	429634,87
012	ALT2	207419,47	429440,98
013	ALT2	207411,58	429353,57
014	ALT2	207255,35	429316,51
015	ALT2	207008,98	429336,54
016	ALT2	206793,66	429334,54
017	ALT2	206627,87	429293,59
018	ALT2	206610,56	429216,53
001	ALT3	206351,98	429249,32
002	ALT3	206332,66	429379,02
003	ALT3	206324,38	429516,99
004	ALT3	206445,80	429561,14
005	ALT3	206672,08	429587,35
006	ALT3	206870,16	429604,61
007	ALT3	207044,60	429598,39
008	ALT3	207190,85	429547,34

Model: 2020 AUTONOOM - Bijenwaard
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Rekenpunten, voor rekenmethode Luchtkwaliteit - STACKS

Naam	Omschr.	X	Y
009	ALT3	207167,40	429438,34
010	ALT3	207079,10	429318,31
011	ALT3	206994,93	429207,93
001	ALT4	206976,49	429133,73
002	ALT4	206965,18	429276,98
003	ALT4	206950,10	429411,44
004	ALT4	206935,02	429566,01
005	ALT4	206958,89	429611,25
006	ALT4	207019,21	429702,98
007	ALT4	207136,08	429787,17
008	ALT4	207333,37	429726,86
009	ALT4	207464,05	429630,10
010	ALT4	207494,21	429501,92
011	ALT4	207457,77	429430,29
012	ALT4	207415,05	429356,15
013	ALT4	207459,03	429259,39
014	ALT4	207482,90	429167,66
015	ALT4	207474,11	429040,74

Model: 2020 AUTONOOM - Bijland
 Groep: (hoofdgroep)
 Lijst van Rekenpunten, voor rekenmethode Luchtkwaliteit - STACKS

Naam	Omschr.	X	Y
001	ALT5	203257,43	429950,41
002	ALT5	203307,32	430110,06
003	ALT5	203338,91	430269,71
004	ALT5	203563,42	430495,88
005	ALT5	203683,16	430648,87
006	ALT5	203680,26	430833,46
007	ALT5	203705,12	431059,45
008	ALT5	203892,39	431106,02
009	ALT5	204041,29	430913,95
010	ALT5	204042,78	430580,42
011	ALT5	203932,94	430330,11
012	ALT5	203736,36	430165,72
013	ALT5	203633,69	430056,62
014	ALT5	203608,69	429863,96
001	ALT11	203237,50	429927,24
002	ALT11	203302,73	430029,73
003	ALT11	203257,69	430177,26
004	ALT11	203322,92	430268,89
005	ALT11	203563,62	430225,41
006	ALT11	203666,12	430060,79
007	ALT11	203630,40	429941,21
008	ALT11	203591,58	429820,08
009	ALT11	203487,53	429796,79
0	Alt6	202738,02	430381,53
1	Alt6	202834,51	430496,50
2	Alt6	202949,48	430607,37
3	Alt6	203193,23	430575,50
4	Alt6	203424,78	430450,63
5	Alt6	203583,59	430286,97
6	Alt6	203647,85	430089,36
7	Alt6	203642,24	429967,77
8	Alt6	203604,72	429844,84
9	Alt6	203553,14	429774,94
001	ALT7	202739,80	430398,63
002	ALT7	202837,28	430542,21
003	ALT7	202851,14	430670,02
004	ALT7	202884,04	430768,03
005	ALT7	202961,05	430945,84

Model: 2020 AUTONOOM - Bijland
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Rekenpunten, voor rekenmethode Luchtkwaliteit - STACKS

Naam	Omschr.	X	Y
006	ALT7	203077,96	431059,25
007	ALT7	203227,77	431041,05
008	ALT7	203353,78	430948,64
009	ALT7	203490,30	430845,73
010	ALT7	203563,80	430709,92
011	ALT7	203534,49	430572,02
012	ALT7	203459,10	430484,77
013	ALT7	203362,54	430417,00
014	ALT7	203261,73	430405,14
015	ALT7	203173,64	430487,31
016	ALT7	203042,34	430433,94
017	ALT7	202919,64	430313,15
001	ALT8	202910,37	430252,80
002	ALT8	202960,69	430374,40
003	ALT8	203017,01	430435,48
004	ALT8	203093,47	430435,90
005	ALT8	203307,31	430335,27
006	ALT8	203508,57	430261,19
007	ALT8	203635,76	430160,56
008	ALT8	203672,10	430072,51
009	ALT8	203648,34	429970,48
010	ALT8	203620,38	429879,63
011	ALT8	203558,89	429760,83

Modelitems Autonom 2020 - Bijland

puntbronnen

Model: 2020 AUTONOOM - Bijland
 Groep: (hoofdgroep)
 Lijst van Schoorstenen, voor rekenmethode Luchtkwaliteit - STACKS

Naam	Omschr.	X	Y	Hoogte	Int.diam.	Emis NOx	Emis PM10	Bedr. uren	Gas temp	Warmte	Flux	%NO2
BR	Doorgaande scheepvaart 2020	204075,47	429240,79	2,50	0,40	0,00180775	0,00005011	574,20	673,0	0,63	0,10	5,00
BR	Doorgaande scheepvaart 2020	204028,53	429258,99	2,50	0,40	0,00180775	0,00005011	574,20	673,0	0,63	0,10	5,00
BR	Doorgaande scheepvaart 2020	203983,04	429278,64	2,50	0,40	0,00180775	0,00005011	574,20	673,0	0,63	0,10	5,00
BR	Doorgaande scheepvaart 2020	203936,28	429297,38	2,50	0,40	0,00180775	0,00005011	574,20	673,0	0,63	0,10	5,00
BR	Doorgaande scheepvaart 2020	203890,42	429316,12	2,50	0,40	0,00180775	0,00005011	574,20	673,0	0,63	0,10	5,00
BR	Doorgaande scheepvaart 2020	203844,03	429336,31	2,50	0,40	0,00180775	0,00005011	574,20	673,0	0,63	0,10	5,00
BR	Doorgaande scheepvaart 2020	203799,81	429358,88	2,50	0,40	0,00180775	0,00005011	574,20	673,0	0,63	0,10	5,00
BR	Doorgaande scheepvaart 2020	203755,23	429381,80	2,50	0,40	0,00180775	0,00005011	574,20	673,0	0,63	0,10	5,00
BR	Doorgaande scheepvaart 2020	203710,84	429404,91	2,50	0,40	0,00180775	0,00005011	574,20	673,0	0,63	0,10	5,00
BR	Doorgaande scheepvaart 2020	203666,80	429428,02	2,50	0,40	0,00180775	0,00005011	574,20	673,0	0,63	0,10	5,00
BR	Doorgaande scheepvaart 2020	203622,23	429450,95	2,50	0,40	0,00180775	0,00005011	574,20	673,0	0,63	0,10	5,00
BR	Doorgaande scheepvaart 2020	203577,28	429473,87	2,50	0,40	0,00180775	0,00005011	574,20	673,0	0,63	0,10	5,00
BR	Doorgaande scheepvaart 2020	203534,89	429499,16	2,50	0,40	0,00180775	0,00005011	574,20	673,0	0,63	0,10	5,00
BR	Doorgaande scheepvaart 2020	203491,77	429525,55	2,50	0,40	0,00180775	0,00005011	574,20	673,0	0,63	0,10	5,00
BR	Doorgaande scheepvaart 2020	203449,37	429551,02	2,50	0,40	0,00180775	0,00005011	574,20	673,0	0,63	0,10	5,00
BR	Doorgaande scheepvaart 2020	203405,52	429577,22	2,50	0,40	0,00180775	0,00005011	574,20	673,0	0,63	0,10	5,00
BR	Doorgaande scheepvaart 2020	203363,67	429603,24	2,50	0,40	0,00180775	0,00005011	574,20	673,0	0,63	0,10	5,00
BR	Doorgaande scheepvaart 2020	203321,28	429629,26	2,50	0,40	0,00180775	0,00005011	574,20	673,0	0,63	0,10	5,00
BR	Doorgaande scheepvaart 2020	203278,52	429654,73	2,50	0,40	0,00180775	0,00005011	574,20	673,0	0,63	0,10	5,00
BR	Doorgaande scheepvaart 2020	203237,21	429683,30	2,50	0,40	0,00180775	0,00005011	574,20	673,0	0,63	0,10	5,00
BR	Doorgaande scheepvaart 2020	203198,28	429714,78	2,50	0,40	0,00180775	0,00005011	574,20	673,0	0,63	0,10	5,00
BR	Doorgaande scheepvaart 2020	203160,07	429746,80	2,50	0,40	0,00180775	0,00005011	574,20	673,0	0,63	0,10	5,00
BR	Doorgaande scheepvaart 2020	203121,13	429778,46	2,50	0,40	0,00180775	0,00005011	574,20	673,0	0,63	0,10	5,00
BR	Doorgaande scheepvaart 2020	203082,74	429810,48	2,50	0,40	0,00180775	0,00005011	574,20	673,0	0,63	0,10	5,00
BR	Doorgaande scheepvaart 2020	203044,16	429841,96	2,50	0,40	0,00180775	0,00005011	574,20	673,0	0,63	0,10	5,00
BR	Doorgaande scheepvaart 2020	203005,23	429873,26	2,50	0,40	0,00180775	0,00005011	574,20	673,0	0,63	0,10	5,00
BR	Doorgaande scheepvaart 2020	202966,47	429905,83	2,50	0,40	0,00180775	0,00005011	574,20	673,0	0,63	0,10	5,00
BR	Doorgaande scheepvaart 2020	202928,62	429937,85	2,50	0,40	0,00180775	0,00005011	574,20	673,0	0,63	0,10	5,00
BR	Doorgaande scheepvaart 2020	202892,23	429972,60	2,50	0,40	0,00180775	0,00005011	574,20	673,0	0,63	0,10	5,00
BR	Doorgaande scheepvaart 2020	202856,02	430006,45	2,50	0,40	0,00180775	0,00005011	574,20	673,0	0,63	0,10	5,00
BR	Doorgaande scheepvaart 2020	202819,63	430041,38	2,50	0,40	0,00180775	0,00005011	574,20	673,0	0,63	0,10	5,00
BR	Doorgaande scheepvaart 2020	202784,15	430076,32	2,50	0,40	0,00180775	0,00005011	574,20	673,0	0,63	0,10	5,00
BR	Doorgaande scheepvaart 2020	202747,58	430110,34	2,50	0,40	0,00180775	0,00005011	574,20	673,0	0,63	0,10	5,00
BR	Doorgaande scheepvaart 2020	202712,10	430145,09	2,50	0,40	0,00180775	0,00005011	574,20	673,0	0,63	0,10	5,00
BR	Doorgaande scheepvaart 2020	202675,16	430179,30	2,50	0,40	0,00180775	0,00005011	574,20	673,0	0,63	0,10	5,00
BR	Doorgaande scheepvaart 2020	202639,32	430214,05	2,50	0,40	0,00180775	0,00005011	574,20	673,0	0,63	0,10	5,00
BR	Doorgaande scheepvaart 2020	202602,75	430248,26	2,50	0,40	0,00180775	0,00005011	574,20	673,0	0,63	0,10	5,00
BR	Doorgaande scheepvaart 2020	202566,99	430282,60	2,50	0,40	0,00180775	0,00005011	574,20	673,0	0,63	0,10	5,00

Modelitems Autonom 2020 - Bijland

puntbronnen

Model: 2020 AUTONOOM - Bijland
 Groep: (hoofdgroep)
 Lijst van Schoorstenen, voor rekenmethode Luchtkwaliteit - STACKS

Naam	Omschr.	X	Y	Hoogte	Int.diam.	Emis NOx	Emis PM10	Bedr. uren	Gas temp	Warmte	Flux	%NO2
BR	Doorgaande scheepvaart 2020	202527,16	430313,42	2,50	0,40	0,00180775	0,00005011	574,20	673,0	0,63	0,10	5,00
BR	Doorgaande scheepvaart 2020	202487,53	430343,84	2,50	0,40	0,00180775	0,00005011	574,20	673,0	0,63	0,10	5,00
BR	Doorgaande scheepvaart 2020	202447,50	430373,66	2,50	0,40	0,00180775	0,00005011	574,20	673,0	0,63	0,10	5,00
BR	Doorgaande scheepvaart 2020	202407,34	430404,06	2,50	0,40	0,00180775	0,00005011	574,20	673,0	0,63	0,10	5,00
BR	Doorgaande scheepvaart 2020	202368,15	430434,01	2,50	0,40	0,00180775	0,00005011	574,20	673,0	0,63	0,10	5,00
BR	Doorgaande scheepvaart 2020	202327,42	430463,51	2,50	0,40	0,00180775	0,00005011	574,20	673,0	0,63	0,10	5,00
BR	Doorgaande scheepvaart 2020	202286,47	430492,13	2,50	0,40	0,00180775	0,00005011	574,20	673,0	0,63	0,10	5,00
BR	Doorgaande scheepvaart 2020	202245,52	430521,41	2,50	0,40	0,00180775	0,00005011	574,20	673,0	0,63	0,10	5,00
BR	Doorgaande scheepvaart 2020	202204,35	430549,81	2,50	0,40	0,00180775	0,00005011	574,20	673,0	0,63	0,10	5,00
BR	Doorgaande scheepvaart 2020	202164,06	430578,65	2,50	0,40	0,00180775	0,00005011	574,20	673,0	0,63	0,10	5,00
BR	Doorgaande scheepvaart 2020	202122,44	430607,27	2,50	0,40	0,00180775	0,00005011	574,20	673,0	0,63	0,10	5,00
BR	Doorgaande scheepvaart 2020	202082,16	430635,68	2,50	0,40	0,00180775	0,00005011	574,20	673,0	0,63	0,10	5,00
BR	Doorgaande scheepvaart 2020	202041,20	430664,74	2,50	0,40	0,00180775	0,00005011	574,20	673,0	0,63	0,10	5,00
BR	Doorgaande scheepvaart 2020	202000,47	430693,58	2,50	0,40	0,00180775	0,00005011	574,20	673,0	0,63	0,10	5,00
BR	Doorgaande scheepvaart 2020	201959,97	430723,52	2,50	0,40	0,00180775	0,00005011	574,20	673,0	0,63	0,10	5,00
BR	Doorgaande scheepvaart 2020	201919,46	430753,02	2,50	0,40	0,00180775	0,00005011	574,20	673,0	0,63	0,10	5,00
BR	Doorgaande scheepvaart 2020	201879,17	430782,08	2,50	0,40	0,00180775	0,00005011	574,20	673,0	0,63	0,10	5,00
BR	Doorgaande scheepvaart 2020	201838,44	430811,59	2,50	0,40	0,00180775	0,00005011	574,20	673,0	0,63	0,10	5,00
All m	Manoeuvreren_binnen 9	203400,00	429900,00	2,50	0,40	0,00060968	0,00002064	382,00	673,0	0,63	0,10	5,00
All m	Manoeuvreren_binnen 9	203400,00	430000,00	2,50	0,40	0,00060968	0,00002064	382,00	673,0	0,63	0,10	5,00
All m	Manoeuvreren_binnen 9	203400,00	430100,00	2,50	0,40	0,00060968	0,00002064	382,00	673,0	0,63	0,10	5,00
All m	Manoeuvreren_binnen 9	203400,00	430200,00	2,50	0,40	0,00060968	0,00002064	382,00	673,0	0,63	0,10	5,00
All m	Manoeuvreren_binnen 9	203500,00	429900,00	2,50	0,40	0,00060968	0,00002064	382,00	673,0	0,63	0,10	5,00
All m	Manoeuvreren_binnen 9	203500,00	430000,00	2,50	0,40	0,00060968	0,00002064	382,00	673,0	0,63	0,10	5,00
All m	Manoeuvreren_binnen 9	203500,00	430100,00	2,50	0,40	0,00060968	0,00002064	382,00	673,0	0,63	0,10	5,00
All m	Manoeuvreren_binnen 9	203600,00	429900,00	2,50	0,40	0,00060968	0,00002064	382,00	673,0	0,63	0,10	5,00
All m	Manoeuvreren_binnen 9	203600,00	430000,00	2,50	0,40	0,00060968	0,00002064	382,00	673,0	0,63	0,10	5,00
All g	generatoren 20	203569,54	429829,12	2,50	0,40	0,00001230	0,00000042	6570,00	673,0	0,05	0,10	5,00
All g	generatoren 20	203588,25	429863,92	2,50	0,40	0,00001230	0,00000042	6570,00	673,0	0,05	0,10	5,00
All g	generatoren 20	203598,67	429902,21	2,50	0,40	0,00001230	0,00000042	6570,00	673,0	0,05	0,10	5,00
All g	generatoren 20	203608,96	429940,54	2,50	0,40	0,00001230	0,00000042	6570,00	673,0	0,05	0,10	5,00
All g	generatoren 20	203616,07	429979,44	2,50	0,40	0,00001230	0,00000042	6570,00	673,0	0,05	0,10	5,00
All g	generatoren 20	203609,35	430018,42	2,50	0,40	0,00001230	0,00000042	6570,00	673,0	0,05	0,10	5,00
All g	generatoren 20	203596,35	430055,92	2,50	0,40	0,00001230	0,00000042	6570,00	673,0	0,05	0,10	5,00
All g	generatoren 20	203582,32	430093,05	2,50	0,40	0,00001230	0,00000042	6570,00	673,0	0,05	0,10	5,00
All g	generatoren 20	203568,67	430130,32	2,50	0,40	0,00001230	0,00000042	6570,00	673,0	0,05	0,10	5,00
All g	generatoren 20	203548,63	430163,71	2,50	0,40	0,00001230	0,00000042	6570,00	673,0	0,05	0,10	5,00
All g	generatoren 20	203512,18	430179,27	2,50	0,40	0,00001230	0,00000042	6570,00	673,0	0,05	0,10	5,00

Modelitems Autonom 2020 - Bijland

puntbronnen

Model: 2020 AUTONOOM - Bijland
 Groep: (hoofdgroep)
 Lijst van Schoorstenen, voor rekenmethode Luchtkwaliteit - STACKS

Naam	Omschr.	X	Y	Hoogte	Int.diam.	Emis NOx	Emis PM10	Bedr. uren	Gas temp	Warmte	Flux	%NO2
A11 g	generatoren 20	203475,12	430193,48	2,50	0,40	0,00001230	0,00000042	6570,00	673,0	0,05	0,10	5,00
A11 g	generatoren 20	203438,16	430207,96	2,50	0,40	0,00001230	0,00000042	6570,00	673,0	0,05	0,10	5,00
A11 g	generatoren 20	203402,36	430225,07	2,50	0,40	0,00001230	0,00000042	6570,00	673,0	0,05	0,10	5,00
A11 g	generatoren 20	203366,86	430214,33	2,50	0,40	0,00001230	0,00000042	6570,00	673,0	0,05	0,10	5,00
A11 g	generatoren 20	203337,67	430187,97	2,50	0,40	0,00001230	0,00000042	6570,00	673,0	0,05	0,10	5,00
A11 g	generatoren 20	203320,58	430152,18	2,50	0,40	0,00001230	0,00000042	6570,00	673,0	0,05	0,10	5,00
A11 g	generatoren 20	203300,79	430118,88	2,50	0,40	0,00001230	0,00000042	6570,00	673,0	0,05	0,10	5,00
A11 g	generatoren 20	203321,28	430085,36	2,50	0,40	0,00001230	0,00000042	6570,00	673,0	0,05	0,10	5,00
A11 g	generatoren 20	203324,63	430046,21	2,50	0,40	0,00001230	0,00000042	6570,00	673,0	0,05	0,10	5,00
A11 ow	west	202913,98	429978,72	2,50	0,40	0,00004147	0,00000115	876,00	673,0	0,63	0,10	5,00
A11 ow	west	202955,05	429953,27	2,50	0,40	0,00004147	0,00000115	876,00	673,0	0,63	0,10	5,00
A11 ow	west	202998,19	429928,36	2,50	0,40	0,00004147	0,00000115	876,00	673,0	0,63	0,10	5,00
A11 ow	west	203049,92	429900,24	2,50	0,40	0,00004147	0,00000115	876,00	673,0	0,63	0,10	5,00
A11 ow	west	203096,07	429880,56	2,50	0,40	0,00004147	0,00000115	876,00	673,0	0,63	0,10	5,00
A11 ow	west	203148,21	429859,17	2,50	0,40	0,00004147	0,00000115	876,00	673,0	0,63	0,10	5,00
A11 ow	west	203204,12	429844,32	2,50	0,40	0,00004147	0,00000115	876,00	673,0	0,63	0,10	5,00
A11 ow	west	203253,70	429836,61	2,50	0,40	0,00004147	0,00000115	876,00	673,0	0,63	0,10	5,00
A11 ow	west	203313,99	429838,40	2,50	0,40	0,00004147	0,00000115	876,00	673,0	0,63	0,10	5,00
A11 ow	west	203361,07	429876,90	2,50	0,40	0,00004147	0,00000115	876,00	673,0	0,63	0,10	5,00
A11 ow	oost	203359,46	429876,25	2,50	0,40	0,00004147	0,00000115	876,00	673,0	0,63	0,10	5,00
A11 ow	oost	203345,92	429837,74	2,50	0,40	0,00004147	0,00000115	876,00	673,0	0,63	0,10	5,00
A11 ow	oost	203356,33	429788,78	2,50	0,40	0,00004147	0,00000115	876,00	673,0	0,63	0,10	5,00
A11 ow	oost	203378,42	429736,99	2,50	0,40	0,00004147	0,00000115	876,00	673,0	0,63	0,10	5,00
A11 ow	oost	203401,86	429688,93	2,50	0,40	0,00004147	0,00000115	876,00	673,0	0,63	0,10	5,00
A11 ow	oost	203436,64	429640,99	2,50	0,40	0,00004147	0,00000115	876,00	673,0	0,63	0,10	5,00
A11 ow	oost	203462,92	429604,60	2,50	0,40	0,00004147	0,00000115	876,00	673,0	0,63	0,10	5,00
A11 ow	oost	203488,07	429572,86	2,50	0,40	0,00004147	0,00000115	876,00	673,0	0,63	0,10	5,00
A11 ow	oost	203531,34	429528,88	2,50	0,40	0,00004147	0,00000115	876,00	673,0	0,63	0,10	5,00
A11 ow	oost	203565,22	429493,97	2,50	0,40	0,00004147	0,00000115	876,00	673,0	0,63	0,10	5,00

Model: 2020 AUTONOOM - Oude Waal
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Rekenpunten, voor rekenmethode Luchtkwaliteit - STACKS

Naam	Omschr.	X	Y
001	ALT9	201141,38	431550,27
002	ALT9	201163,34	431711,32
003	ALT9	201284,13	431874,20
004	ALT9	201437,86	431941,91
005	ALT9	201584,27	432016,94
006	ALT9	201738,00	432037,08
007	ALT9	201847,80	431930,93
008	ALT9	202023,49	431724,13
009	ALT9	202094,87	431616,15
010	ALT9	202149,77	431444,12
011	ALT9	202049,12	431317,84
012	ALT9	201917,35	431219,02
001	ALT10	201143,60	431635,15
002	ALT10	201218,90	431778,38
003	ALT10	201359,18	431899,46
004	ALT10	201527,52	431979,20
005	ALT10	201664,84	432063,37
006	ALT10	201822,84	431937,86
007	ALT10	202010,37	431745,90
008	ALT10	202063,52	431558,37
009	ALT10	202073,86	431391,51
010	ALT10	201970,50	431304,39

Modelitems Autonom 2020 - Oude Waal

puntbronnen

Model: 2020 AUTONOOM - Oude Waal
 Groep: (hoofdgroep)
 Lijst van Schoorstenen, voor rekenmethode Luchtkwaliteit - STACKS

Naam	Omschr.	X	Y	Hoogte	Int.diam.	Emis NOx	Emis PM10	Bedr. uren	Gas temp	Warmte	Flux	%NO2
BR	Doorgaande scheepvaart 2020	202407,34	430404,06	2,50	0,40	0,00180775	0,00005011	574,20	673,0	0,63	0,10	5,00
BR	Doorgaande scheepvaart 2020	202368,15	430434,01	2,50	0,40	0,00180775	0,00005011	574,20	673,0	0,63	0,10	5,00
BR	Doorgaande scheepvaart 2020	202327,42	430463,51	2,50	0,40	0,00180775	0,00005011	574,20	673,0	0,63	0,10	5,00
BR	Doorgaande scheepvaart 2020	202286,47	430492,13	2,50	0,40	0,00180775	0,00005011	574,20	673,0	0,63	0,10	5,00
BR	Doorgaande scheepvaart 2020	202245,52	430521,41	2,50	0,40	0,00180775	0,00005011	574,20	673,0	0,63	0,10	5,00
BR	Doorgaande scheepvaart 2020	202204,35	430549,81	2,50	0,40	0,00180775	0,00005011	574,20	673,0	0,63	0,10	5,00
BR	Doorgaande scheepvaart 2020	202164,06	430578,65	2,50	0,40	0,00180775	0,00005011	574,20	673,0	0,63	0,10	5,00
BR	Doorgaande scheepvaart 2020	202122,44	430607,27	2,50	0,40	0,00180775	0,00005011	574,20	673,0	0,63	0,10	5,00
BR	Doorgaande scheepvaart 2020	202082,16	430635,68	2,50	0,40	0,00180775	0,00005011	574,20	673,0	0,63	0,10	5,00
BR	Doorgaande scheepvaart 2020	202041,20	430664,74	2,50	0,40	0,00180775	0,00005011	574,20	673,0	0,63	0,10	5,00
BR	Doorgaande scheepvaart 2020	202000,47	430693,58	2,50	0,40	0,00180775	0,00005011	574,20	673,0	0,63	0,10	5,00
BR	Doorgaande scheepvaart 2020	201959,97	430723,52	2,50	0,40	0,00180775	0,00005011	574,20	673,0	0,63	0,10	5,00
BR	Doorgaande scheepvaart 2020	201919,46	430753,02	2,50	0,40	0,00180775	0,00005011	574,20	673,0	0,63	0,10	5,00
BR	Doorgaande scheepvaart 2020	201879,17	430782,08	2,50	0,40	0,00180775	0,00005011	574,20	673,0	0,63	0,10	5,00
BR	Doorgaande scheepvaart 2020	201838,44	430811,59	2,50	0,40	0,00180775	0,00005011	574,20	673,0	0,63	0,10	5,00
BR	Doorgaande scheepvaart 2020	201797,49	430839,55	2,50	0,40	0,00180775	0,00005011	574,20	673,0	0,63	0,10	5,00
BR	Doorgaande scheepvaart 2020	201756,31	430867,73	2,50	0,40	0,00180775	0,00005011	574,20	673,0	0,63	0,10	5,00
BR	Doorgaande scheepvaart 2020	201714,70	430896,35	2,50	0,40	0,00180775	0,00005011	574,20	673,0	0,63	0,10	5,00
BR	Doorgaande scheepvaart 2020	201673,75	430924,31	2,50	0,40	0,00180775	0,00005011	574,20	673,0	0,63	0,10	5,00
BR	Doorgaande scheepvaart 2020	201632,14	430952,71	2,50	0,40	0,00180775	0,00005011	574,20	673,0	0,63	0,10	5,00
BR	Doorgaande scheepvaart 2020	201590,97	430980,89	2,50	0,40	0,00180775	0,00005011	574,20	673,0	0,63	0,10	5,00
BR	Doorgaande scheepvaart 2020	201549,74	431009,01	2,50	0,40	0,00180775	0,00005011	574,20	673,0	0,63	0,10	5,00
BR	Doorgaande scheepvaart 2020	201508,78	431037,09	2,50	0,40	0,00180775	0,00005011	574,20	673,0	0,63	0,10	5,00
BR	Doorgaande scheepvaart 2020	201467,05	431065,17	2,50	0,40	0,00180775	0,00005011	574,20	673,0	0,63	0,10	5,00
BR	Doorgaande scheepvaart 2020	201426,49	431092,86	2,50	0,40	0,00180775	0,00005011	574,20	673,0	0,63	0,10	5,00
BR	Doorgaande scheepvaart 2020	201384,36	431122,11	2,50	0,40	0,00180775	0,00005011	574,20	673,0	0,63	0,10	5,00
BR	Doorgaande scheepvaart 2020	201341,46	431147,86	2,50	0,40	0,00180775	0,00005011	574,20	673,0	0,63	0,10	5,00
BR	Doorgaande scheepvaart 2020	201297,39	431170,87	2,50	0,40	0,00180775	0,00005011	574,20	673,0	0,63	0,10	5,00
BR	Doorgaande scheepvaart 2020	201253,31	431195,44	2,50	0,40	0,00180775	0,00005011	574,20	673,0	0,63	0,10	5,00
BR	Doorgaande scheepvaart 2020	201209,24	431219,23	2,50	0,40	0,00180775	0,00005011	574,20	673,0	0,63	0,10	5,00
BR	Doorgaande scheepvaart 2020	201165,56	431242,24	2,50	0,40	0,00180775	0,00005011	574,20	673,0	0,63	0,10	5,00
BR	Doorgaande scheepvaart 2020	201122,26	431266,04	2,50	0,40	0,00180775	0,00005011	574,20	673,0	0,63	0,10	5,00
BR	Doorgaande scheepvaart 2020	201078,19	431290,22	2,50	0,40	0,00180775	0,00005011	574,20	673,0	0,63	0,10	5,00
BR	Doorgaande scheepvaart 2020	201033,73	431313,23	2,50	0,40	0,00180775	0,00005011	574,20	673,0	0,63	0,10	5,00
BR	Doorgaande scheepvaart 2020	200989,26	431337,80	2,50	0,40	0,00180775	0,00005011	574,20	673,0	0,63	0,10	5,00
BR	Doorgaande scheepvaart 2020	200946,36	431360,03	2,50	0,40	0,00180775	0,00005011	574,20	673,0	0,63	0,10	5,00
BR	Doorgaande scheepvaart 2020	200899,55	431378,76	2,50	0,40	0,00180775	0,00005011	574,20	673,0	0,63	0,10	5,00
BR	Doorgaande scheepvaart 2020	200852,10	431396,01	2,50	0,40	0,00180775	0,00005011	574,20	673,0	0,63	0,10	5,00

Modelitems Autonom 2020 - Oude Waal

puntbronnen

Model: 2020 AUTONOOM - Oude Waal
 Groep: (hoofdgroep)
 Lijst van Schoorstenen, voor rekenmethode Luchtkwaliteit - STACKS

Naam	Omschr.	X	Y	Hoogte	Int.diam.	Emis NOx	Emis PM10	Bedr. uren	Gas temp	Warmte	Flux	%NO2
BR	Doorgaande scheepvaart 2020	200806,24	431413,59	2,50	0,40	0,00180775	0,00005011	574,20	673,0	0,63	0,10	5,00
BR	Doorgaande scheepvaart 2020	200757,87	431431,18	2,50	0,40	0,00180775	0,00005011	574,20	673,0	0,63	0,10	5,00
BR	Doorgaande scheepvaart 2020	200711,39	431448,14	2,50	0,40	0,00180775	0,00005011	574,20	673,0	0,63	0,10	5,00
BR	Doorgaande scheepvaart 2020	200664,91	431466,36	2,50	0,40	0,00180775	0,00005011	574,20	673,0	0,63	0,10	5,00
BR	Doorgaande scheepvaart 2020	200617,80	431484,57	2,50	0,40	0,00180775	0,00005011	574,20	673,0	0,63	0,10	5,00
BR	Doorgaande scheepvaart 2020	200571,31	431500,91	2,50	0,40	0,00180775	0,00005011	574,20	673,0	0,63	0,10	5,00
BR	Doorgaande scheepvaart 2020	200523,57	431519,12	2,50	0,40	0,00180775	0,00005011	574,20	673,0	0,63	0,10	5,00
BR	Doorgaande scheepvaart 2020	200477,09	431535,45	2,50	0,40	0,00180775	0,00005011	574,20	673,0	0,63	0,10	5,00
BR	Doorgaande scheepvaart 2020	200429,98	431553,67	2,50	0,40	0,00180775	0,00005011	574,20	673,0	0,63	0,10	5,00
BR	Doorgaande scheepvaart 2020	200383,50	431570,00	2,50	0,40	0,00180775	0,00005011	574,20	673,0	0,63	0,10	5,00
BR	Doorgaande scheepvaart 2020	200335,13	431585,08	2,50	0,40	0,00180775	0,00005011	574,20	673,0	0,63	0,10	5,00
BR	Doorgaande scheepvaart 2020	200287,39	431597,64	2,50	0,40	0,00180775	0,00005011	574,20	673,0	0,63	0,10	5,00
BR	Doorgaande scheepvaart 2020	200239,65	431610,83	2,50	0,40	0,00180775	0,00005011	574,20	673,0	0,63	0,10	5,00
BR	Doorgaande scheepvaart 2020	200189,40	431621,51	2,50	0,40	0,00180775	0,00005011	574,20	673,0	0,63	0,10	5,00
BR	Doorgaande scheepvaart 2020	200141,03	431634,07	2,50	0,40	0,00180775	0,00005011	574,20	673,0	0,63	0,10	5,00
BR	Doorgaande scheepvaart 2020	200093,29	431647,26	2,50	0,40	0,00180775	0,00005011	574,20	673,0	0,63	0,10	5,00

Model: 2020 AUTONOOM - Bijland
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Wegen, voor rekenmethode Luchtkwaliteit - STACKS

Naam	Omschr.	V	Totaal aantal	%Int (D)	%Int (A)	%Int (N)	%LV (D)	%LV (A)	%LV (N)	%ZV (D)	%ZV (A)	%ZV (N)	Lengte
WV	alt 11	50	20,00	4,17	4,17	4,17	100,00	100,00	100,00	--	--	--	1800,67

Modelitems Huidig 2012 - Beijenwaard

puntbronnen

Model: 2012 HUIDIG - Bijenwaard
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Schoorstenen, voor rekenmethode Luchtkwaliteit - STACKS

Naam	Omschr.	X	Y	Hoogte	Int.diam.	Emis NOx	Emis PM10	Bedr. uren	Gas temp	Warmte	Flux	%NO2
BR	Doorgaande scheepvaart 2012	208131,46	428557,74	2,50	0,40	0,00211757	0,00006436	425,30	673,0	0,63	0,10	5,00
BR	Doorgaande scheepvaart 2012	208083,69	428573,66	2,50	0,40	0,00211757	0,00006436	425,30	673,0	0,63	0,10	5,00
BR	Doorgaande scheepvaart 2012	208038,37	428593,26	2,50	0,40	0,00211757	0,00006436	425,30	673,0	0,63	0,10	5,00
BR	Doorgaande scheepvaart 2012	207991,82	428609,18	2,50	0,40	0,00211757	0,00006436	425,30	673,0	0,63	0,10	5,00
BR	Doorgaande scheepvaart 2012	207942,82	428625,11	2,50	0,40	0,00211757	0,00006436	425,30	673,0	0,63	0,10	5,00
BR	Doorgaande scheepvaart 2012	207897,50	428641,03	2,50	0,40	0,00211757	0,00006436	425,30	673,0	0,63	0,10	5,00
BR	Doorgaande scheepvaart 2012	207849,73	428659,40	2,50	0,40	0,00211757	0,00006436	425,30	673,0	0,63	0,10	5,00
BR	Doorgaande scheepvaart 2012	207803,18	428675,33	2,50	0,40	0,00211757	0,00006436	425,30	673,0	0,63	0,10	5,00
BR	Doorgaande scheepvaart 2012	207756,64	428692,48	2,50	0,40	0,00211757	0,00006436	425,30	673,0	0,63	0,10	5,00
BR	Doorgaande scheepvaart 2012	207708,87	428708,40	2,50	0,40	0,00211757	0,00006436	425,30	673,0	0,63	0,10	5,00
BR	Doorgaande scheepvaart 2012	207659,87	428726,77	2,50	0,40	0,00211757	0,00006436	425,30	673,0	0,63	0,10	5,00
BR	Doorgaande scheepvaart 2012	207615,77	428743,92	2,50	0,40	0,00211757	0,00006436	425,30	673,0	0,63	0,10	5,00
BR	Doorgaande scheepvaart 2012	207568,00	428759,85	2,50	0,40	0,00211757	0,00006436	425,30	673,0	0,63	0,10	5,00
BR	Doorgaande scheepvaart 2012	207520,23	428778,22	2,50	0,40	0,00211757	0,00006436	425,30	673,0	0,63	0,10	5,00
BR	Doorgaande scheepvaart 2012	207472,46	428794,14	2,50	0,40	0,00211757	0,00006436	425,30	673,0	0,63	0,10	5,00
BR	Doorgaande scheepvaart 2012	207424,69	428806,39	2,50	0,40	0,00211757	0,00006436	425,30	673,0	0,63	0,10	5,00
BR	Doorgaande scheepvaart 2012	207376,92	428819,87	2,50	0,40	0,00211757	0,00006436	425,30	673,0	0,63	0,10	5,00
BR	Doorgaande scheepvaart 2012	207327,92	428832,12	2,50	0,40	0,00211757	0,00006436	425,30	673,0	0,63	0,10	5,00
BR	Doorgaande scheepvaart 2012	207280,15	428846,81	2,50	0,40	0,00211757	0,00006436	425,30	673,0	0,63	0,10	5,00
BR	Doorgaande scheepvaart 2012	207232,38	428860,29	2,50	0,40	0,00211757	0,00006436	425,30	673,0	0,63	0,10	5,00
BR	Doorgaande scheepvaart 2012	207182,16	428872,54	2,50	0,40	0,00211757	0,00006436	425,30	673,0	0,63	0,10	5,00
BR	Doorgaande scheepvaart 2012	207135,61	428887,24	2,50	0,40	0,00211757	0,00006436	425,30	673,0	0,63	0,10	5,00
BR	Doorgaande scheepvaart 2012	207087,84	428899,49	2,50	0,40	0,00211757	0,00006436	425,30	673,0	0,63	0,10	5,00
BR	Doorgaande scheepvaart 2012	207040,07	428911,73	2,50	0,40	0,00211757	0,00006436	425,30	673,0	0,63	0,10	5,00
BR	Doorgaande scheepvaart 2012	206989,84	428927,66	2,50	0,40	0,00211757	0,00006436	425,30	673,0	0,63	0,10	5,00
BR	Doorgaande scheepvaart 2012	206944,52	428941,13	2,50	0,40	0,00211757	0,00006436	425,30	673,0	0,63	0,10	5,00
BR	Doorgaande scheepvaart 2012	206895,53	428954,61	2,50	0,40	0,00211757	0,00006436	425,30	673,0	0,63	0,10	5,00
BR	Doorgaande scheepvaart 2012	206846,53	428968,08	2,50	0,40	0,00211757	0,00006436	425,30	673,0	0,63	0,10	5,00
BR	Doorgaande scheepvaart 2012	206798,76	428981,55	2,50	0,40	0,00211757	0,00006436	425,30	673,0	0,63	0,10	5,00
BR	Doorgaande scheepvaart 2012	206750,99	428995,03	2,50	0,40	0,00211757	0,00006436	425,30	673,0	0,63	0,10	5,00
BR	Doorgaande scheepvaart 2012	206701,99	429006,05	2,50	0,40	0,00211757	0,00006436	425,30	673,0	0,63	0,10	5,00
BR	Doorgaande scheepvaart 2012	206651,77	429012,18	2,50	0,40	0,00211757	0,00006436	425,30	673,0	0,63	0,10	5,00
BR	Doorgaande scheepvaart 2012	206602,77	429018,30	2,50	0,40	0,00211757	0,00006436	425,30	673,0	0,63	0,10	5,00
BR	Doorgaande scheepvaart 2012	206552,55	429024,43	2,50	0,40	0,00211757	0,00006436	425,30	673,0	0,63	0,10	5,00
BR	Doorgaande scheepvaart 2012	206503,56	429031,78	2,50	0,40	0,00211757	0,00006436	425,30	673,0	0,63	0,10	5,00
BR	Doorgaande scheepvaart 2012	206454,56	429037,90	2,50	0,40	0,00211757	0,00006436	425,30	673,0	0,63	0,10	5,00
BR	Doorgaande scheepvaart 2012	206404,34	429044,02	2,50	0,40	0,00211757	0,00006436	425,30	673,0	0,63	0,10	5,00
BR	Doorgaande scheepvaart 2012	206355,34	429051,37	2,50	0,40	0,00211757	0,00006436	425,30	673,0	0,63	0,10	5,00

Modelitems Huidig 2012 - Beijenwaard

puntbronnen

Model: 2012 HUIDIG - Bijenwaard
 Groep: (hoofdgroep)
 Lijst van Schoorstenen, voor rekenmethode Luchtkwaliteit - STACKS

Naam	Omschr.	X	Y	Hoogte	Int.diam.	Emis NOx	Emis PM10	Bedr. uren	Gas temp	Warmte	Flux	%NO2
BR	Doorgaande scheepvaart 2012	206303,90	429057,50	2,50	0,40	0,00211757	0,00006436	425,30	673,0	0,63	0,10	5,00
BR	Doorgaande scheepvaart 2012	206256,12	429059,95	2,50	0,40	0,00211757	0,00006436	425,30	673,0	0,63	0,10	5,00
BR	Doorgaande scheepvaart 2012	206204,68	429061,17	2,50	0,40	0,00211757	0,00006436	425,30	673,0	0,63	0,10	5,00
BR	Doorgaande scheepvaart 2012	206155,68	429059,95	2,50	0,40	0,00211757	0,00006436	425,30	673,0	0,63	0,10	5,00
BR	Doorgaande scheepvaart 2012	206104,24	429061,17	2,50	0,40	0,00211757	0,00006436	425,30	673,0	0,63	0,10	5,00
BR	Doorgaande scheepvaart 2012	206056,46	429062,40	2,50	0,40	0,00211757	0,00006436	425,30	673,0	0,63	0,10	5,00
BR	Doorgaande scheepvaart 2012	206003,79	429062,40	2,50	0,40	0,00211757	0,00006436	425,30	673,0	0,63	0,10	5,00
BR	Doorgaande scheepvaart 2012	205954,80	429061,17	2,50	0,40	0,00211757	0,00006436	425,30	673,0	0,63	0,10	5,00
BR	Doorgaande scheepvaart 2012	205905,80	429062,40	2,50	0,40	0,00211757	0,00006436	425,30	673,0	0,63	0,10	5,00
BR	Doorgaande scheepvaart 2012	205855,58	429061,17	2,50	0,40	0,00211757	0,00006436	425,30	673,0	0,63	0,10	5,00
BR	Doorgaande scheepvaart 2012	205805,36	429059,95	2,50	0,40	0,00211757	0,00006436	425,30	673,0	0,63	0,10	5,00
BR	Doorgaande scheepvaart 2012	205753,91	429058,72	2,50	0,40	0,00211757	0,00006436	425,30	673,0	0,63	0,10	5,00
BR	Doorgaande scheepvaart 2012	205704,92	429056,27	2,50	0,40	0,00211757	0,00006436	425,30	673,0	0,63	0,10	5,00
BR	Doorgaande scheepvaart 2012	205655,92	429056,27	2,50	0,40	0,00211757	0,00006436	425,30	673,0	0,63	0,10	5,00
BR	Doorgaande scheepvaart 2012	205605,70	429055,05	2,50	0,40	0,00211757	0,00006436	425,30	673,0	0,63	0,10	5,00

Modelitems Huidig 2012 - Beijenwaard

toetspunten

Model: 2012 HUIDIG - Beijenwaard
 Groep: (hoofdgroep)
 Lijst van Rekenpunten, voor rekenmethode Luchtkwaliteit - STACKS

Naam	Omschr.	X	Y
001	ALT1	206346,11	429261,91
002	ALT1	206340,69	429409,54
003	ALT1	206332,56	429521,96
004	ALT1	206332,56	429555,82
005	ALT1	206621,06	429592,39
006	ALT1	206868,93	429611,36
007	ALT1	207062,61	429599,17
008	ALT1	207181,80	429566,66
009	ALT1	207337,57	429401,42
010	ALT1	207435,09	429284,93
011	ALT1	207524,48	429169,80
012	ALT1	207506,87	429085,83
001	ALT2	206347,26	429243,12
002	ALT2	206348,10	429412,92
003	ALT2	206365,84	429545,54
004	ALT2	206576,19	429615,66
005	ALT2	206647,76	429755,98
006	ALT2	206773,42	429871,30
007	ALT2	206984,98	429895,16
008	ALT2	207124,16	429895,95
009	ALT2	207281,00	429855,24
010	ALT2	207382,76	429746,06
011	ALT2	207423,87	429634,87
012	ALT2	207419,47	429440,98
013	ALT2	207411,58	429353,57
014	ALT2	207255,35	429316,51
015	ALT2	207008,98	429336,54
016	ALT2	206793,66	429334,54
017	ALT2	206627,87	429293,59
018	ALT2	206610,56	429216,53
001	ALT3	206351,98	429249,32
002	ALT3	206332,66	429379,02
003	ALT3	206324,38	429516,99
004	ALT3	206445,80	429561,14
005	ALT3	206672,08	429587,35
006	ALT3	206870,16	429604,61
007	ALT3	207044,60	429598,39
008	ALT3	207190,85	429547,34

Model: 2012 HUIDIG - Beijenwaard
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Rekenpunten, voor rekenmethode Luchtkwaliteit - STACKS

Naam	Omschr.	X	Y
009	ALT3	207167,40	429438,34
010	ALT3	207079,10	429318,31
011	ALT3	206994,93	429207,93
001	ALT4	206976,49	429133,73
002	ALT4	206965,18	429276,98
003	ALT4	206950,10	429411,44
004	ALT4	206935,02	429566,01
005	ALT4	206958,89	429611,25
006	ALT4	207019,21	429702,98
007	ALT4	207136,08	429787,17
008	ALT4	207333,37	429726,86
009	ALT4	207464,05	429630,10
010	ALT4	207494,21	429501,92
011	ALT4	207457,77	429430,29
012	ALT4	207415,05	429356,15
013	ALT4	207459,03	429259,39
014	ALT4	207482,90	429167,66
015	ALT4	207474,11	429040,74

Modelitems Huidig 2012 - Bijland

puntbronnen

Model: 2012 HUIDIG- Bijland
 Groep: (hoofdgroep)
 Lijst van Schoorstenen, voor rekenmethode Luchtkwaliteit - STACKS

Naam	Omschr.	X	Y	Hoogte	Int.diam.	Emis NOx	Emis PM10	Bedr. uren	Gas temp	Warmte	Flux	%NO2
All g	generatoren 20	203402,36	430225,07	2,50	0,40	0,00001230	0,00000042	6570,00	673,0	0,05	0,10	5,00
All g	generatoren 20	203366,86	430214,33	2,50	0,40	0,00001230	0,00000042	6570,00	673,0	0,05	0,10	5,00
All g	generatoren 20	203438,16	430207,96	2,50	0,40	0,00001230	0,00000042	6570,00	673,0	0,05	0,10	5,00
All g	generatoren 20	203512,18	430179,27	2,50	0,40	0,00001230	0,00000042	6570,00	673,0	0,05	0,10	5,00
All g	generatoren 20	203475,12	430193,48	2,50	0,40	0,00001230	0,00000042	6570,00	673,0	0,05	0,10	5,00
All g	generatoren 20	203321,28	430085,36	2,50	0,40	0,00001230	0,00000042	6570,00	673,0	0,05	0,10	5,00
All g	generatoren 20	203324,63	430046,21	2,50	0,40	0,00001230	0,00000042	6570,00	673,0	0,05	0,10	5,00
All g	generatoren 20	203300,79	430118,88	2,50	0,40	0,00001230	0,00000042	6570,00	673,0	0,05	0,10	5,00
All g	generatoren 20	203337,67	430187,97	2,50	0,40	0,00001230	0,00000042	6570,00	673,0	0,05	0,10	5,00
All g	generatoren 20	203320,58	430152,18	2,50	0,40	0,00001230	0,00000042	6570,00	673,0	0,05	0,10	5,00
All g	generatoren 20	203608,96	429940,54	2,50	0,40	0,00001230	0,00000042	6570,00	673,0	0,05	0,10	5,00
All g	generatoren 20	203616,07	429979,44	2,50	0,40	0,00001230	0,00000042	6570,00	673,0	0,05	0,10	5,00
All g	generatoren 20	203598,67	429902,21	2,50	0,40	0,00001230	0,00000042	6570,00	673,0	0,05	0,10	5,00
All g	generatoren 20	203569,54	429829,12	2,50	0,40	0,00001230	0,00000042	6570,00	673,0	0,05	0,10	5,00
All g	generatoren 20	203588,25	429863,92	2,50	0,40	0,00001230	0,00000042	6570,00	673,0	0,05	0,10	5,00
All g	generatoren 20	203568,67	430130,32	2,50	0,40	0,00001230	0,00000042	6570,00	673,0	0,05	0,10	5,00
All g	generatoren 20	203548,63	430163,71	2,50	0,40	0,00001230	0,00000042	6570,00	673,0	0,05	0,10	5,00
All g	generatoren 20	203582,32	430093,05	2,50	0,40	0,00001230	0,00000042	6570,00	673,0	0,05	0,10	5,00
All g	generatoren 20	203609,35	430018,42	2,50	0,40	0,00001230	0,00000042	6570,00	673,0	0,05	0,10	5,00
All g	generatoren 20	203596,35	430055,92	2,50	0,40	0,00001230	0,00000042	6570,00	673,0	0,05	0,10	5,00
All m	Manoeuvreren_binnen 9	203500,00	430100,00	2,50	0,40	0,00060968	0,00002064	382,00	673,0	0,63	0,10	5,00
All m	Manoeuvreren_binnen 9	203500,00	430000,00	2,50	0,40	0,00060968	0,00002064	382,00	673,0	0,63	0,10	5,00
All m	Manoeuvreren_binnen 9	203600,00	430000,00	2,50	0,40	0,00060968	0,00002064	382,00	673,0	0,63	0,10	5,00
All m	Manoeuvreren_binnen 9	203600,00	429900,00	2,50	0,40	0,00060968	0,00002064	382,00	673,0	0,63	0,10	5,00
All m	Manoeuvreren_binnen 9	203500,00	429900,00	2,50	0,40	0,00060968	0,00002064	382,00	673,0	0,63	0,10	5,00
All m	Manoeuvreren_binnen 9	203400,00	430000,00	2,50	0,40	0,00060968	0,00002064	382,00	673,0	0,63	0,10	5,00
All m	Manoeuvreren_binnen 9	203400,00	429900,00	2,50	0,40	0,00060968	0,00002064	382,00	673,0	0,63	0,10	5,00
All m	Manoeuvreren_binnen 9	203400,00	430200,00	2,50	0,40	0,00060968	0,00002064	382,00	673,0	0,63	0,10	5,00
All m	Manoeuvreren_binnen 9	203400,00	430100,00	2,50	0,40	0,00060968	0,00002064	382,00	673,0	0,63	0,10	5,00
All ow	oost	203462,92	429604,60	2,50	0,40	0,00004147	0,00000115	876,00	673,0	0,63	0,10	5,00
All ow	oost	203436,64	429640,99	2,50	0,40	0,00004147	0,00000115	876,00	673,0	0,63	0,10	5,00
All ow	oost	203488,07	429572,86	2,50	0,40	0,00004147	0,00000115	876,00	673,0	0,63	0,10	5,00
All ow	oost	203565,22	429493,97	2,50	0,40	0,00004147	0,00000115	876,00	673,0	0,63	0,10	5,00
All ow	oost	203531,34	429528,88	2,50	0,40	0,00004147	0,00000115	876,00	673,0	0,63	0,10	5,00
All ow	oost	203401,86	429688,93	2,50	0,40	0,00004147	0,00000115	876,00	673,0	0,63	0,10	5,00
All ow	west	203096,07	429880,56	2,50	0,40	0,00004147	0,00000115	876,00	673,0	0,63	0,10	5,00
All ow	west	203148,21	429859,17	2,50	0,40	0,00004147	0,00000115	876,00	673,0	0,63	0,10	5,00
All ow	west	203204,12	429844,32	2,50	0,40	0,00004147	0,00000115	876,00	673,0	0,63	0,10	5,00

Modelitems Huidig 2012 - Bijland

puntbronnen

Model: 2012 HUIDIG- Bijland
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Schoorstenen, voor rekenmethode Luchtkwaliteit - STACKS

Naam	Omschr.	X	Y	Hoogte	Int.diam.	Emis NOx	Emis PM10	Bedr. uren	Gas temp	Warmte	Flux	%NO2
All ow	west	203049,92	429900,24	2,50	0,40	0,00004147	0,00000115	876,00	673,0	0,63	0,10	5,00
All ow	west	202913,98	429978,72	2,50	0,40	0,00004147	0,00000115	876,00	673,0	0,63	0,10	5,00
All ow	west	202955,05	429953,27	2,50	0,40	0,00004147	0,00000115	876,00	673,0	0,63	0,10	5,00
All ow	west	202998,19	429928,36	2,50	0,40	0,00004147	0,00000115	876,00	673,0	0,63	0,10	5,00
All ow	oost	203345,92	429837,74	2,50	0,40	0,00004147	0,00000115	876,00	673,0	0,63	0,10	5,00
All ow	oost	203356,33	429788,78	2,50	0,40	0,00004147	0,00000115	876,00	673,0	0,63	0,10	5,00
All ow	oost	203378,42	429736,99	2,50	0,40	0,00004147	0,00000115	876,00	673,0	0,63	0,10	5,00
All ow	oost	203359,46	429876,25	2,50	0,40	0,00004147	0,00000115	876,00	673,0	0,63	0,10	5,00
All ow	west	203253,70	429836,61	2,50	0,40	0,00004147	0,00000115	876,00	673,0	0,63	0,10	5,00
All ow	west	203313,99	429838,40	2,50	0,40	0,00004147	0,00000115	876,00	673,0	0,63	0,10	5,00
All ow	west	203361,07	429876,90	2,50	0,40	0,00004147	0,00000115	876,00	673,0	0,63	0,10	5,00
BR	Doorgaande scheepvaart 2012	201919,46	430753,02	2,50	0,40	0,00211757	0,00006436	425,30	673,0	0,63	0,10	5,00
BR	Doorgaande scheepvaart 2012	201879,17	430782,08	2,50	0,40	0,00211757	0,00006436	425,30	673,0	0,63	0,10	5,00
BR	Doorgaande scheepvaart 2012	201838,44	430811,59	2,50	0,40	0,00211757	0,00006436	425,30	673,0	0,63	0,10	5,00
BR	Doorgaande scheepvaart 2012	201959,97	430723,52	2,50	0,40	0,00211757	0,00006436	425,30	673,0	0,63	0,10	5,00
BR	Doorgaande scheepvaart 2012	203363,67	429603,24	2,50	0,40	0,00211757	0,00006436	425,30	673,0	0,63	0,10	5,00
BR	Doorgaande scheepvaart 2012	203321,28	429629,26	2,50	0,40	0,00211757	0,00006436	425,30	673,0	0,63	0,10	5,00
BR	Doorgaande scheepvaart 2012	203278,52	429654,73	2,50	0,40	0,00211757	0,00006436	425,30	673,0	0,63	0,10	5,00
BR	Doorgaande scheepvaart 2012	203491,77	429525,55	2,50	0,40	0,00211757	0,00006436	425,30	673,0	0,63	0,10	5,00
BR	Doorgaande scheepvaart 2012	203449,37	429551,02	2,50	0,40	0,00211757	0,00006436	425,30	673,0	0,63	0,10	5,00
BR	Doorgaande scheepvaart 2012	203405,52	429577,22	2,50	0,40	0,00211757	0,00006436	425,30	673,0	0,63	0,10	5,00
BR	Doorgaande scheepvaart 2012	203237,21	429683,30	2,50	0,40	0,00211757	0,00006436	425,30	673,0	0,63	0,10	5,00
BR	Doorgaande scheepvaart 2012	203082,74	429810,48	2,50	0,40	0,00211757	0,00006436	425,30	673,0	0,63	0,10	5,00
BR	Doorgaande scheepvaart 2012	203044,16	429841,96	2,50	0,40	0,00211757	0,00006436	425,30	673,0	0,63	0,10	5,00
BR	Doorgaande scheepvaart 2012	203005,23	429873,26	2,50	0,40	0,00211757	0,00006436	425,30	673,0	0,63	0,10	5,00
BR	Doorgaande scheepvaart 2012	203198,28	429714,78	2,50	0,40	0,00211757	0,00006436	425,30	673,0	0,63	0,10	5,00
BR	Doorgaande scheepvaart 2012	203160,07	429746,80	2,50	0,40	0,00211757	0,00006436	425,30	673,0	0,63	0,10	5,00
BR	Doorgaande scheepvaart 2012	203121,13	429778,46	2,50	0,40	0,00211757	0,00006436	425,30	673,0	0,63	0,10	5,00
BR	Doorgaande scheepvaart 2012	203936,28	429297,38	2,50	0,40	0,00211757	0,00006436	425,30	673,0	0,63	0,10	5,00
BR	Doorgaande scheepvaart 2012	203890,42	429316,12	2,50	0,40	0,00211757	0,00006436	425,30	673,0	0,63	0,10	5,00
BR	Doorgaande scheepvaart 2012	203844,03	429336,31	2,50	0,40	0,00211757	0,00006436	425,30	673,0	0,63	0,10	5,00
BR	Doorgaande scheepvaart 2012	204075,47	429240,79	2,50	0,40	0,00211757	0,00006436	425,30	673,0	0,63	0,10	5,00
BR	Doorgaande scheepvaart 2012	204028,53	429258,99	2,50	0,40	0,00211757	0,00006436	425,30	673,0	0,63	0,10	5,00
BR	Doorgaande scheepvaart 2012	203983,04	429278,64	2,50	0,40	0,00211757	0,00006436	425,30	673,0	0,63	0,10	5,00
BR	Doorgaande scheepvaart 2012	203799,81	429358,88	2,50	0,40	0,00211757	0,00006436	425,30	673,0	0,63	0,10	5,00
BR	Doorgaande scheepvaart 2012	203622,23	429450,95	2,50	0,40	0,00211757	0,00006436	425,30	673,0	0,63	0,10	5,00
BR	Doorgaande scheepvaart 2012	203577,28	429473,87	2,50	0,40	0,00211757	0,00006436	425,30	673,0	0,63	0,10	5,00
BR	Doorgaande scheepvaart 2012	203534,89	429499,16	2,50	0,40	0,00211757	0,00006436	425,30	673,0	0,63	0,10	5,00

Modelitems Huidig 2012 - Bijland

puntbronnen

Model: 2012 HUIDIG- Bijland
 Groep: (hoofdgroep)
 Lijst van Schoorstenen, voor rekenmethode Luchtkwaliteit - STACKS

Naam	Omschr.	X	Y	Hoogte	Int.diam.	Emis NOx	Emis PM10	Bedr. uren	Gas temp	Warmte	Flux	%NO2
BR	Doorgaande scheepvaart 2012	203755,23	429381,80	2,50	0,40	0,00211757	0,00006436	425,30	673,0	0,63	0,10	5,00
BR	Doorgaande scheepvaart 2012	203710,84	429404,91	2,50	0,40	0,00211757	0,00006436	425,30	673,0	0,63	0,10	5,00
BR	Doorgaande scheepvaart 2012	203666,80	429428,02	2,50	0,40	0,00211757	0,00006436	425,30	673,0	0,63	0,10	5,00
BR	Doorgaande scheepvaart 2012	202368,15	430434,01	2,50	0,40	0,00211757	0,00006436	425,30	673,0	0,63	0,10	5,00
BR	Doorgaande scheepvaart 2012	202327,42	430463,51	2,50	0,40	0,00211757	0,00006436	425,30	673,0	0,63	0,10	5,00
BR	Doorgaande scheepvaart 2012	202286,47	430492,13	2,50	0,40	0,00211757	0,00006436	425,30	673,0	0,63	0,10	5,00
BR	Doorgaande scheepvaart 2012	202487,53	430343,84	2,50	0,40	0,00211757	0,00006436	425,30	673,0	0,63	0,10	5,00
BR	Doorgaande scheepvaart 2012	202447,50	430373,66	2,50	0,40	0,00211757	0,00006436	425,30	673,0	0,63	0,10	5,00
BR	Doorgaande scheepvaart 2012	202407,34	430404,06	2,50	0,40	0,00211757	0,00006436	425,30	673,0	0,63	0,10	5,00
BR	Doorgaande scheepvaart 2012	202245,52	430521,41	2,50	0,40	0,00211757	0,00006436	425,30	673,0	0,63	0,10	5,00
BR	Doorgaande scheepvaart 2012	202082,16	430635,68	2,50	0,40	0,00211757	0,00006436	425,30	673,0	0,63	0,10	5,00
BR	Doorgaande scheepvaart 2012	202041,20	430664,74	2,50	0,40	0,00211757	0,00006436	425,30	673,0	0,63	0,10	5,00
BR	Doorgaande scheepvaart 2012	202000,47	430693,58	2,50	0,40	0,00211757	0,00006436	425,30	673,0	0,63	0,10	5,00
BR	Doorgaande scheepvaart 2012	202204,35	430549,81	2,50	0,40	0,00211757	0,00006436	425,30	673,0	0,63	0,10	5,00
BR	Doorgaande scheepvaart 2012	202164,06	430578,65	2,50	0,40	0,00211757	0,00006436	425,30	673,0	0,63	0,10	5,00
BR	Doorgaande scheepvaart 2012	202122,44	430607,27	2,50	0,40	0,00211757	0,00006436	425,30	673,0	0,63	0,10	5,00
BR	Doorgaande scheepvaart 2012	202856,02	430006,45	2,50	0,40	0,00211757	0,00006436	425,30	673,0	0,63	0,10	5,00
BR	Doorgaande scheepvaart 2012	202819,63	430041,38	2,50	0,40	0,00211757	0,00006436	425,30	673,0	0,63	0,10	5,00
BR	Doorgaande scheepvaart 2012	202784,15	430076,32	2,50	0,40	0,00211757	0,00006436	425,30	673,0	0,63	0,10	5,00
BR	Doorgaande scheepvaart 2012	202966,47	429905,83	2,50	0,40	0,00211757	0,00006436	425,30	673,0	0,63	0,10	5,00
BR	Doorgaande scheepvaart 2012	202928,62	429937,85	2,50	0,40	0,00211757	0,00006436	425,30	673,0	0,63	0,10	5,00
BR	Doorgaande scheepvaart 2012	202892,23	429972,60	2,50	0,40	0,00211757	0,00006436	425,30	673,0	0,63	0,10	5,00
BR	Doorgaande scheepvaart 2012	202747,58	430110,34	2,50	0,40	0,00211757	0,00006436	425,30	673,0	0,63	0,10	5,00
BR	Doorgaande scheepvaart 2012	202602,75	430248,26	2,50	0,40	0,00211757	0,00006436	425,30	673,0	0,63	0,10	5,00
BR	Doorgaande scheepvaart 2012	202566,99	430282,60	2,50	0,40	0,00211757	0,00006436	425,30	673,0	0,63	0,10	5,00
BR	Doorgaande scheepvaart 2012	202527,16	430313,42	2,50	0,40	0,00211757	0,00006436	425,30	673,0	0,63	0,10	5,00
BR	Doorgaande scheepvaart 2012	202712,10	430145,09	2,50	0,40	0,00211757	0,00006436	425,30	673,0	0,63	0,10	5,00
BR	Doorgaande scheepvaart 2012	202675,16	430179,30	2,50	0,40	0,00211757	0,00006436	425,30	673,0	0,63	0,10	5,00
BR	Doorgaande scheepvaart 2012	202639,32	430214,05	2,50	0,40	0,00211757	0,00006436	425,30	673,0	0,63	0,10	5,00

Modelitems Huidig 2012 - Bijland

wegverkeer

Model: 2012 HUIDIG- Bijland
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Wegen, voor rekenmethode Luchtkwaliteit - STACKS

Naam	Omschr.	V	Totaal aantal	%Int (D)	%Int (A)	%Int (N)	%LV (D)	%LV (A)	%LV (N)	%ZV (D)	%ZV (A)	%ZV (N)	Lengte
WV	alt 11	50	20,00	4,17	4,17	4,17	100,00	100,00	100,00	--	--	--	1800,67

Modelitems Huidig 2012 - Bijland

toetspunten

Model: 2012 HUIDIG- Bijland
 Groep: (hoofdgroep)
 Lijst van Rekenpunten, voor rekenmethode Luchtkwaliteit - STACKS

Naam	Omschr.	X	Y
001	ALT5	203257,43	429950,41
002	ALT5	203307,32	430110,06
003	ALT5	203338,91	430269,71
004	ALT5	203563,42	430495,88
005	ALT5	203683,16	430648,87
006	ALT5	203680,26	430833,46
007	ALT5	203705,12	431059,45
008	ALT5	203892,39	431106,02
009	ALT5	204041,29	430913,95
010	ALT5	204042,78	430580,42
011	ALT5	203932,94	430330,11
012	ALT5	203736,36	430165,72
013	ALT5	203633,69	430056,62
014	ALT5	203608,69	429863,96
001	ALT11	203237,50	429927,24
002	ALT11	203302,73	430029,73
003	ALT11	203257,69	430177,26
004	ALT11	203322,92	430268,89
005	ALT11	203563,62	430225,41
006	ALT11	203666,12	430060,79
007	ALT11	203630,40	429941,21
008	ALT11	203591,58	429820,08
009	ALT11	203487,53	429796,79
0	ALT6	202738,02	430381,53
1	ALT6	202834,51	430496,50
2	ALT6	202949,48	430607,37
3	ALT6	203193,23	430575,50
4	ALT6	203424,78	430450,63
5	ALT6	203583,59	430286,97
6	ALT6	203647,85	430089,36
7	ALT6	203642,24	429967,77
8	ALT6	203604,72	429844,84
9	ALT6	203553,14	429774,94
001	ALT7	202739,80	430398,63
002	ALT7	202837,28	430542,21
003	ALT7	202851,14	430670,02
004	ALT7	202884,04	430768,03
005	ALT7	202961,05	430945,84

Model: 2012 HUIDIG- Bijland
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Rekenpunten, voor rekenmethode Luchtkwaliteit - STACKS

Naam	Omschr.	X	Y
006	ALT7	203077,96	431059,25
007	ALT7	203227,77	431041,05
008	ALT7	203353,78	430948,64
009	ALT7	203490,30	430845,73
010	ALT7	203563,80	430709,92
011	ALT7	203534,49	430572,02
012	ALT7	203459,10	430484,77
013	ALT7	203362,54	430417,00
014	ALT7	203261,73	430405,14
015	ALT7	203173,64	430487,31
016	ALT7	203042,34	430433,94
017	ALT7	202919,64	430313,15
001	ALT8	202910,37	430252,80
002	ALT8	202960,69	430374,40
003	ALT8	203017,01	430435,48
004	ALT8	203093,47	430435,90
005	ALT8	203307,31	430335,27
006	ALT8	203508,57	430261,19
007	ALT8	203635,76	430160,56
008	ALT8	203672,10	430072,51
009	ALT8	203648,34	429970,48
010	ALT8	203620,38	429879,63
011	ALT8	203558,89	429760,83

Modelitems Huidig 2012 - Oude Waal

puntbronnen

Model: 2012 HUIDIG - Oude Waal
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Schoorstenen, voor rekenmethode Luchtkwaliteit - STACKS

Naam	Omschr.	X	Y	Hoogte	Int.diam.	Emis NOx	Emis PM10	Bedr. uren	Gas temp	Warmte	Flux	%NO2
BR	Doorgaande scheepvaart 2012	202407,34	430404,06	2,50	0,40	0,00211757	0,00006436	425,30	673,0	0,63	0,10	5,00
BR	Doorgaande scheepvaart 2012	202368,15	430434,01	2,50	0,40	0,00211757	0,00006436	425,30	673,0	0,63	0,10	5,00
BR	Doorgaande scheepvaart 2012	202327,42	430463,51	2,50	0,40	0,00211757	0,00006436	425,30	673,0	0,63	0,10	5,00
BR	Doorgaande scheepvaart 2012	202286,47	430492,13	2,50	0,40	0,00211757	0,00006436	425,30	673,0	0,63	0,10	5,00
BR	Doorgaande scheepvaart 2012	202245,52	430521,41	2,50	0,40	0,00211757	0,00006436	425,30	673,0	0,63	0,10	5,00
BR	Doorgaande scheepvaart 2012	202204,35	430549,81	2,50	0,40	0,00211757	0,00006436	425,30	673,0	0,63	0,10	5,00
BR	Doorgaande scheepvaart 2012	202164,06	430578,65	2,50	0,40	0,00211757	0,00006436	425,30	673,0	0,63	0,10	5,00
BR	Doorgaande scheepvaart 2012	202122,44	430607,27	2,50	0,40	0,00211757	0,00006436	425,30	673,0	0,63	0,10	5,00
BR	Doorgaande scheepvaart 2012	202082,16	430635,68	2,50	0,40	0,00211757	0,00006436	425,30	673,0	0,63	0,10	5,00
BR	Doorgaande scheepvaart 2012	202041,20	430664,74	2,50	0,40	0,00211757	0,00006436	425,30	673,0	0,63	0,10	5,00
BR	Doorgaande scheepvaart 2012	202000,47	430693,58	2,50	0,40	0,00211757	0,00006436	425,30	673,0	0,63	0,10	5,00
BR	Doorgaande scheepvaart 2012	201959,97	430723,52	2,50	0,40	0,00211757	0,00006436	425,30	673,0	0,63	0,10	5,00
BR	Doorgaande scheepvaart 2012	201919,46	430753,02	2,50	0,40	0,00211757	0,00006436	425,30	673,0	0,63	0,10	5,00
BR	Doorgaande scheepvaart 2012	201879,17	430782,08	2,50	0,40	0,00211757	0,00006436	425,30	673,0	0,63	0,10	5,00
BR	Doorgaande scheepvaart 2012	201838,44	430811,59	2,50	0,40	0,00211757	0,00006436	425,30	673,0	0,63	0,10	5,00
BR	Doorgaande scheepvaart 2012	201797,49	430839,55	2,50	0,40	0,00211757	0,00006436	425,30	673,0	0,63	0,10	5,00
BR	Doorgaande scheepvaart 2012	201756,31	430867,73	2,50	0,40	0,00211757	0,00006436	425,30	673,0	0,63	0,10	5,00
BR	Doorgaande scheepvaart 2012	201714,70	430896,35	2,50	0,40	0,00211757	0,00006436	425,30	673,0	0,63	0,10	5,00
BR	Doorgaande scheepvaart 2012	201673,75	430924,31	2,50	0,40	0,00211757	0,00006436	425,30	673,0	0,63	0,10	5,00
BR	Doorgaande scheepvaart 2012	201632,14	430952,71	2,50	0,40	0,00211757	0,00006436	425,30	673,0	0,63	0,10	5,00
BR	Doorgaande scheepvaart 2012	201590,97	430980,89	2,50	0,40	0,00211757	0,00006436	425,30	673,0	0,63	0,10	5,00
BR	Doorgaande scheepvaart 2012	201549,74	431009,01	2,50	0,40	0,00211757	0,00006436	425,30	673,0	0,63	0,10	5,00
BR	Doorgaande scheepvaart 2012	201508,78	431037,09	2,50	0,40	0,00211757	0,00006436	425,30	673,0	0,63	0,10	5,00
BR	Doorgaande scheepvaart 2012	201467,05	431065,17	2,50	0,40	0,00211757	0,00006436	425,30	673,0	0,63	0,10	5,00
BR	Doorgaande scheepvaart 2012	201426,49	431092,86	2,50	0,40	0,00211757	0,00006436	425,30	673,0	0,63	0,10	5,00
BR	Doorgaande scheepvaart 2012	201384,36	431122,11	2,50	0,40	0,00211757	0,00006436	425,30	673,0	0,63	0,10	5,00
BR	Doorgaande scheepvaart 2012	201341,46	431147,86	2,50	0,40	0,00211757	0,00006436	425,30	673,0	0,63	0,10	5,00
BR	Doorgaande scheepvaart 2012	201297,39	431170,87	2,50	0,40	0,00211757	0,00006436	425,30	673,0	0,63	0,10	5,00
BR	Doorgaande scheepvaart 2012	201253,31	431195,44	2,50	0,40	0,00211757	0,00006436	425,30	673,0	0,63	0,10	5,00
BR	Doorgaande scheepvaart 2012	201209,24	431219,23	2,50	0,40	0,00211757	0,00006436	425,30	673,0	0,63	0,10	5,00
BR	Doorgaande scheepvaart 2012	201165,56	431242,24	2,50	0,40	0,00211757	0,00006436	425,30	673,0	0,63	0,10	5,00
BR	Doorgaande scheepvaart 2012	201122,26	431266,04	2,50	0,40	0,00211757	0,00006436	425,30	673,0	0,63	0,10	5,00
BR	Doorgaande scheepvaart 2012	201078,19	431290,22	2,50	0,40	0,00211757	0,00006436	425,30	673,0	0,63	0,10	5,00
BR	Doorgaande scheepvaart 2012	201033,73	431313,23	2,50	0,40	0,00211757	0,00006436	425,30	673,0	0,63	0,10	5,00
BR	Doorgaande scheepvaart 2012	200989,26	431337,80	2,50	0,40	0,00211757	0,00006436	425,30	673,0	0,63	0,10	5,00
BR	Doorgaande scheepvaart 2012	200946,36	431360,03	2,50	0,40	0,00211757	0,00006436	425,30	673,0	0,63	0,10	5,00
BR	Doorgaande scheepvaart 2012	200899,55	431378,76	2,50	0,40	0,00211757	0,00006436	425,30	673,0	0,63	0,10	5,00
BR	Doorgaande scheepvaart 2012	200852,10	431396,01	2,50	0,40	0,00211757	0,00006436	425,30	673,0	0,63	0,10	5,00

Modelitems Huidig 2012 - Oude Waal

puntbronnen

Model: 2012 HUIDIG - Oude Waal
 Groep: (hoofdgroep)
 Lijst van Schoorstenen, voor rekenmethode Luchtkwaliteit - STACKS

Naam	Omschr.	X	Y	Hoogte	Int.diam.	Emis NOx	Emis PM10	Bedr. uren	Gas temp	Warmte	Flux	%NO2
BR	Doorgaande scheepvaart 2012	200806,24	431413,59	2,50	0,40	0,00211757	0,00006436	425,30	673,0	0,63	0,10	5,00
BR	Doorgaande scheepvaart 2012	200757,87	431431,18	2,50	0,40	0,00211757	0,00006436	425,30	673,0	0,63	0,10	5,00
BR	Doorgaande scheepvaart 2012	200711,39	431448,14	2,50	0,40	0,00211757	0,00006436	425,30	673,0	0,63	0,10	5,00
BR	Doorgaande scheepvaart 2012	200664,91	431466,36	2,50	0,40	0,00211757	0,00006436	425,30	673,0	0,63	0,10	5,00
BR	Doorgaande scheepvaart 2012	200617,80	431484,57	2,50	0,40	0,00211757	0,00006436	425,30	673,0	0,63	0,10	5,00
BR	Doorgaande scheepvaart 2012	200571,31	431500,91	2,50	0,40	0,00211757	0,00006436	425,30	673,0	0,63	0,10	5,00
BR	Doorgaande scheepvaart 2012	200523,57	431519,12	2,50	0,40	0,00211757	0,00006436	425,30	673,0	0,63	0,10	5,00
BR	Doorgaande scheepvaart 2012	200477,09	431535,45	2,50	0,40	0,00211757	0,00006436	425,30	673,0	0,63	0,10	5,00
BR	Doorgaande scheepvaart 2012	200429,98	431553,67	2,50	0,40	0,00211757	0,00006436	425,30	673,0	0,63	0,10	5,00
BR	Doorgaande scheepvaart 2012	200383,50	431570,00	2,50	0,40	0,00211757	0,00006436	425,30	673,0	0,63	0,10	5,00
BR	Doorgaande scheepvaart 2012	200335,13	431585,08	2,50	0,40	0,00211757	0,00006436	425,30	673,0	0,63	0,10	5,00
BR	Doorgaande scheepvaart 2012	200287,39	431597,64	2,50	0,40	0,00211757	0,00006436	425,30	673,0	0,63	0,10	5,00
BR	Doorgaande scheepvaart 2012	200239,65	431610,83	2,50	0,40	0,00211757	0,00006436	425,30	673,0	0,63	0,10	5,00
BR	Doorgaande scheepvaart 2012	200189,40	431621,51	2,50	0,40	0,00211757	0,00006436	425,30	673,0	0,63	0,10	5,00
BR	Doorgaande scheepvaart 2012	200141,03	431634,07	2,50	0,40	0,00211757	0,00006436	425,30	673,0	0,63	0,10	5,00
BR	Doorgaande scheepvaart 2012	200093,29	431647,26	2,50	0,40	0,00211757	0,00006436	425,30	673,0	0,63	0,10	5,00

Model: 2012 HUIDIG - Oude Waal
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Rekenpunten, voor rekenmethode Luchtkwaliteit - STACKS

Naam	Omschr.	X	Y
001	ALT9	201141,38	431550,27
002	ALT9	201163,34	431711,32
003	ALT9	201284,13	431874,20
004	ALT9	201437,86	431941,91
005	ALT9	201584,27	432016,94
006	ALT9	201738,00	432037,08
007	ALT9	201847,80	431930,93
008	ALT9	202023,49	431724,13
009	ALT9	202094,87	431616,15
010	ALT9	202149,77	431444,12
011	ALT9	202049,12	431317,84
012	ALT9	201917,35	431219,02
001	ALT10	201143,60	431635,15
002	ALT10	201218,90	431778,38
003	ALT10	201359,18	431899,46
004	ALT10	201527,52	431979,20
005	ALT10	201664,84	432063,37
006	ALT10	201822,84	431937,86
007	ALT10	202010,37	431745,90
008	ALT10	202063,52	431558,37
009	ALT10	202073,86	431391,51
010	ALT10	201970,50	431304,39

Modelitems Alt 1-4 (2030)

Doorgaande scheepvaart Boven Rijn
verige emissies zijn gelijk aan 2020

Model: 2030 Alt 1 - Bijenwaard groot buitendijks
Groep: Scheepvaart - Boven Rijn
Lijst van Schoorstenen, voor rekenmethode Luchtkwaliteit - STACKS

Naam	Omschr.	X	Y	Hoogte	Int.diam.	Emis NOx	Emis PM10	Bedr. uren	Gas temp	Warmte	Flux	%NO2
BR	Doorgaande scheepvaart 2030	206404,34	429044,02	2,50	0,40	0,00186451	0,00005168	679,20	673,0	0,63	0,10	5,00
BR	Doorgaande scheepvaart 2030	206454,56	429037,90	2,50	0,40	0,00186451	0,00005168	679,20	673,0	0,63	0,10	5,00
BR	Doorgaande scheepvaart 2030	206503,56	429031,78	2,50	0,40	0,00186451	0,00005168	679,20	673,0	0,63	0,10	5,00
BR	Doorgaande scheepvaart 2030	206256,12	429059,95	2,50	0,40	0,00186451	0,00005168	679,20	673,0	0,63	0,10	5,00
BR	Doorgaande scheepvaart 2030	206303,90	429057,50	2,50	0,40	0,00186451	0,00005168	679,20	673,0	0,63	0,10	5,00
BR	Doorgaande scheepvaart 2030	206355,34	429051,37	2,50	0,40	0,00186451	0,00005168	679,20	673,0	0,63	0,10	5,00
BR	Doorgaande scheepvaart 2030	206552,55	429024,43	2,50	0,40	0,00186451	0,00005168	679,20	673,0	0,63	0,10	5,00
BR	Doorgaande scheepvaart 2030	206750,99	428995,03	2,50	0,40	0,00186451	0,00005168	679,20	673,0	0,63	0,10	5,00
BR	Doorgaande scheepvaart 2030	206798,76	428981,55	2,50	0,40	0,00186451	0,00005168	679,20	673,0	0,63	0,10	5,00
BR	Doorgaande scheepvaart 2030	206846,53	428968,08	2,50	0,40	0,00186451	0,00005168	679,20	673,0	0,63	0,10	5,00
BR	Doorgaande scheepvaart 2030	206602,77	429018,30	2,50	0,40	0,00186451	0,00005168	679,20	673,0	0,63	0,10	5,00
BR	Doorgaande scheepvaart 2030	206651,77	429012,18	2,50	0,40	0,00186451	0,00005168	679,20	673,0	0,63	0,10	5,00
BR	Doorgaande scheepvaart 2030	206701,99	429006,05	2,50	0,40	0,00186451	0,00005168	679,20	673,0	0,63	0,10	5,00
BR	Doorgaande scheepvaart 2030	205753,91	429058,72	2,50	0,40	0,00186451	0,00005168	679,20	673,0	0,63	0,10	5,00
BR	Doorgaande scheepvaart 2030	205805,36	429059,95	2,50	0,40	0,00186451	0,00005168	679,20	673,0	0,63	0,10	5,00
BR	Doorgaande scheepvaart 2030	205855,58	429061,17	2,50	0,40	0,00186451	0,00005168	679,20	673,0	0,63	0,10	5,00
BR	Doorgaande scheepvaart 2030	205605,70	429055,05	2,50	0,40	0,00186451	0,00005168	679,20	673,0	0,63	0,10	5,00
BR	Doorgaande scheepvaart 2030	205655,92	429056,27	2,50	0,40	0,00186451	0,00005168	679,20	673,0	0,63	0,10	5,00
BR	Doorgaande scheepvaart 2030	205704,92	429056,27	2,50	0,40	0,00186451	0,00005168	679,20	673,0	0,63	0,10	5,00
BR	Doorgaande scheepvaart 2030	205905,80	429062,40	2,50	0,40	0,00186451	0,00005168	679,20	673,0	0,63	0,10	5,00
BR	Doorgaande scheepvaart 2030	206104,24	429061,17	2,50	0,40	0,00186451	0,00005168	679,20	673,0	0,63	0,10	5,00
BR	Doorgaande scheepvaart 2030	206155,68	429059,95	2,50	0,40	0,00186451	0,00005168	679,20	673,0	0,63	0,10	5,00
BR	Doorgaande scheepvaart 2030	206204,68	429061,17	2,50	0,40	0,00186451	0,00005168	679,20	673,0	0,63	0,10	5,00
BR	Doorgaande scheepvaart 2030	205954,80	429061,17	2,50	0,40	0,00186451	0,00005168	679,20	673,0	0,63	0,10	5,00
BR	Doorgaande scheepvaart 2030	206003,79	429062,40	2,50	0,40	0,00186451	0,00005168	679,20	673,0	0,63	0,10	5,00
BR	Doorgaande scheepvaart 2030	206056,46	429062,40	2,50	0,40	0,00186451	0,00005168	679,20	673,0	0,63	0,10	5,00
BR	Doorgaande scheepvaart 2030	206895,53	428954,61	2,50	0,40	0,00186451	0,00005168	679,20	673,0	0,63	0,10	5,00
BR	Doorgaande scheepvaart 2030	207708,87	428708,40	2,50	0,40	0,00186451	0,00005168	679,20	673,0	0,63	0,10	5,00
BR	Doorgaande scheepvaart 2030	207756,64	428692,48	2,50	0,40	0,00186451	0,00005168	679,20	673,0	0,63	0,10	5,00
BR	Doorgaande scheepvaart 2030	207803,18	428675,33	2,50	0,40	0,00186451	0,00005168	679,20	673,0	0,63	0,10	5,00
BR	Doorgaande scheepvaart 2030	207568,00	428759,85	2,50	0,40	0,00186451	0,00005168	679,20	673,0	0,63	0,10	5,00
BR	Doorgaande scheepvaart 2030	207615,77	428743,92	2,50	0,40	0,00186451	0,00005168	679,20	673,0	0,63	0,10	5,00
BR	Doorgaande scheepvaart 2030	207659,87	428726,77	2,50	0,40	0,00186451	0,00005168	679,20	673,0	0,63	0,10	5,00
BR	Doorgaande scheepvaart 2030	207849,73	428659,40	2,50	0,40	0,00186451	0,00005168	679,20	673,0	0,63	0,10	5,00
BR	Doorgaande scheepvaart 2030	208038,37	428593,26	2,50	0,40	0,00186451	0,00005168	679,20	673,0	0,63	0,10	5,00
BR	Doorgaande scheepvaart 2030	208083,69	428573,66	2,50	0,40	0,00186451	0,00005168	679,20	673,0	0,63	0,10	5,00
BR	Doorgaande scheepvaart 2030	208131,46	428557,74	2,50	0,40	0,00186451	0,00005168	679,20	673,0	0,63	0,10	5,00
BR	Doorgaande scheepvaart 2030	207897,50	428641,03	2,50	0,40	0,00186451	0,00005168	679,20	673,0	0,63	0,10	5,00

Modelitems Alt 1-4 (2030)

Doorgaande scheepvaart Boven Rijn
verige emissies zijn gelijk aan 2020

Model: 2030 Alt 1 - Bijenwaard groot buitendijks
Groep: Scheepvaart - Boven Rijn
Lijst van Schoorstenen, voor rekenmethode Luchtkwaliteit - STACKS

Naam	Omschr.	X	Y	Hoogte	Int.diam.	Emis NOx	Emis PM10	Bedr. uren	Gas temp	Warmte	Flux	%NO2
BR	Doorgaande scheepvaart 2030	207942,82	428625,11	2,50	0,40	0,00186451	0,00005168	679,20	673,0	0,63	0,10	5,00
BR	Doorgaande scheepvaart 2030	207991,82	428609,18	2,50	0,40	0,00186451	0,00005168	679,20	673,0	0,63	0,10	5,00
BR	Doorgaande scheepvaart 2030	207087,84	428899,49	2,50	0,40	0,00186451	0,00005168	679,20	673,0	0,63	0,10	5,00
BR	Doorgaande scheepvaart 2030	207135,61	428887,24	2,50	0,40	0,00186451	0,00005168	679,20	673,0	0,63	0,10	5,00
BR	Doorgaande scheepvaart 2030	207182,16	428872,54	2,50	0,40	0,00186451	0,00005168	679,20	673,0	0,63	0,10	5,00
BR	Doorgaande scheepvaart 2030	206944,52	428941,13	2,50	0,40	0,00186451	0,00005168	679,20	673,0	0,63	0,10	5,00
BR	Doorgaande scheepvaart 2030	206989,84	428927,66	2,50	0,40	0,00186451	0,00005168	679,20	673,0	0,63	0,10	5,00
BR	Doorgaande scheepvaart 2030	207040,07	428911,73	2,50	0,40	0,00186451	0,00005168	679,20	673,0	0,63	0,10	5,00
BR	Doorgaande scheepvaart 2030	207232,38	428860,29	2,50	0,40	0,00186451	0,00005168	679,20	673,0	0,63	0,10	5,00
BR	Doorgaande scheepvaart 2030	207424,69	428806,39	2,50	0,40	0,00186451	0,00005168	679,20	673,0	0,63	0,10	5,00
BR	Doorgaande scheepvaart 2030	207472,46	428794,14	2,50	0,40	0,00186451	0,00005168	679,20	673,0	0,63	0,10	5,00
BR	Doorgaande scheepvaart 2030	207520,23	428778,22	2,50	0,40	0,00186451	0,00005168	679,20	673,0	0,63	0,10	5,00
BR	Doorgaande scheepvaart 2030	207280,15	428846,81	2,50	0,40	0,00186451	0,00005168	679,20	673,0	0,63	0,10	5,00
BR	Doorgaande scheepvaart 2030	207327,92	428832,12	2,50	0,40	0,00186451	0,00005168	679,20	673,0	0,63	0,10	5,00
BR	Doorgaande scheepvaart 2030	207376,92	428819,87	2,50	0,40	0,00186451	0,00005168	679,20	673,0	0,63	0,10	5,00

Modelitems Alt 5-8 (2030)

Doorgaande scheepvaart Boven Rijn
overige emissies zijn gelijk aan 2020

Model: 2030 Alt 5 - Bijland groot in plas
Groep: Scheepvaart - Boven Rijn
Lijst van Schoorstenen, voor rekenmethode Luchtkwaliteit - STACKS

Naam	Omschr.	X	Y	Hoogte	Int.diam.	Emis NOx	Emis PM10	Bedr. uren	Gas temp	Warmte	Flux	%NO2
BR	Doorgaande scheepvaart 2030	203278,52	429654,73	2,50	0,40	0,00186451	0,00005168	679,20	673,0	0,63	0,10	5,00
BR	Doorgaande scheepvaart 2030	203237,21	429683,30	2,50	0,40	0,00186451	0,00005168	679,20	673,0	0,63	0,10	5,00
BR	Doorgaande scheepvaart 2030	203198,28	429714,78	2,50	0,40	0,00186451	0,00005168	679,20	673,0	0,63	0,10	5,00
BR	Doorgaande scheepvaart 2030	203321,28	429629,26	2,50	0,40	0,00186451	0,00005168	679,20	673,0	0,63	0,10	5,00
BR	Doorgaande scheepvaart 2030	203449,37	429551,02	2,50	0,40	0,00186451	0,00005168	679,20	673,0	0,63	0,10	5,00
BR	Doorgaande scheepvaart 2030	203405,52	429577,22	2,50	0,40	0,00186451	0,00005168	679,20	673,0	0,63	0,10	5,00
BR	Doorgaande scheepvaart 2030	203363,67	429603,24	2,50	0,40	0,00186451	0,00005168	679,20	673,0	0,63	0,10	5,00
BR	Doorgaande scheepvaart 2030	203005,23	429873,26	2,50	0,40	0,00186451	0,00005168	679,20	673,0	0,63	0,10	5,00
BR	Doorgaande scheepvaart 2030	202966,47	429905,83	2,50	0,40	0,00186451	0,00005168	679,20	673,0	0,63	0,10	5,00
BR	Doorgaande scheepvaart 2030	202928,62	429937,85	2,50	0,40	0,00186451	0,00005168	679,20	673,0	0,63	0,10	5,00
BR	Doorgaande scheepvaart 2030	203044,16	429841,96	2,50	0,40	0,00186451	0,00005168	679,20	673,0	0,63	0,10	5,00
BR	Doorgaande scheepvaart 2030	203160,07	429746,80	2,50	0,40	0,00186451	0,00005168	679,20	673,0	0,63	0,10	5,00
BR	Doorgaande scheepvaart 2030	203121,13	429778,46	2,50	0,40	0,00186451	0,00005168	679,20	673,0	0,63	0,10	5,00
BR	Doorgaande scheepvaart 2030	203082,74	429810,48	2,50	0,40	0,00186451	0,00005168	679,20	673,0	0,63	0,10	5,00
BR	Doorgaande scheepvaart 2030	203890,42	429316,12	2,50	0,40	0,00186451	0,00005168	679,20	673,0	0,63	0,10	5,00
BR	Doorgaande scheepvaart 2030	203844,03	429336,31	2,50	0,40	0,00186451	0,00005168	679,20	673,0	0,63	0,10	5,00
BR	Doorgaande scheepvaart 2030	203799,81	429358,88	2,50	0,40	0,00186451	0,00005168	679,20	673,0	0,63	0,10	5,00
BR	Doorgaande scheepvaart 2030	203936,28	429297,38	2,50	0,40	0,00186451	0,00005168	679,20	673,0	0,63	0,10	5,00
BR	Doorgaande scheepvaart 2030	204075,47	429240,79	2,50	0,40	0,00186451	0,00005168	679,20	673,0	0,63	0,10	5,00
BR	Doorgaande scheepvaart 2030	204028,53	429258,99	2,50	0,40	0,00186451	0,00005168	679,20	673,0	0,63	0,10	5,00
BR	Doorgaande scheepvaart 2030	203983,04	429278,64	2,50	0,40	0,00186451	0,00005168	679,20	673,0	0,63	0,10	5,00
BR	Doorgaande scheepvaart 2030	203577,28	429473,87	2,50	0,40	0,00186451	0,00005168	679,20	673,0	0,63	0,10	5,00
BR	Doorgaande scheepvaart 2030	203534,89	429499,16	2,50	0,40	0,00186451	0,00005168	679,20	673,0	0,63	0,10	5,00
BR	Doorgaande scheepvaart 2030	203491,77	429525,55	2,50	0,40	0,00186451	0,00005168	679,20	673,0	0,63	0,10	5,00
BR	Doorgaande scheepvaart 2030	203622,23	429450,95	2,50	0,40	0,00186451	0,00005168	679,20	673,0	0,63	0,10	5,00
BR	Doorgaande scheepvaart 2030	203755,23	429381,80	2,50	0,40	0,00186451	0,00005168	679,20	673,0	0,63	0,10	5,00
BR	Doorgaande scheepvaart 2030	203710,84	429404,91	2,50	0,40	0,00186451	0,00005168	679,20	673,0	0,63	0,10	5,00
BR	Doorgaande scheepvaart 2030	203666,80	429428,02	2,50	0,40	0,00186451	0,00005168	679,20	673,0	0,63	0,10	5,00
BR	Doorgaande scheepvaart 2030	202204,35	430549,81	2,50	0,40	0,00186451	0,00005168	679,20	673,0	0,63	0,10	5,00
BR	Doorgaande scheepvaart 2030	202164,06	430578,65	2,50	0,40	0,00186451	0,00005168	679,20	673,0	0,63	0,10	5,00
BR	Doorgaande scheepvaart 2030	202122,44	430607,27	2,50	0,40	0,00186451	0,00005168	679,20	673,0	0,63	0,10	5,00
BR	Doorgaande scheepvaart 2030	202245,52	430521,41	2,50	0,40	0,00186451	0,00005168	679,20	673,0	0,63	0,10	5,00
BR	Doorgaande scheepvaart 2030	202368,15	430434,01	2,50	0,40	0,00186451	0,00005168	679,20	673,0	0,63	0,10	5,00
BR	Doorgaande scheepvaart 2030	202327,42	430463,51	2,50	0,40	0,00186451	0,00005168	679,20	673,0	0,63	0,10	5,00
BR	Doorgaande scheepvaart 2030	202286,47	430492,13	2,50	0,40	0,00186451	0,00005168	679,20	673,0	0,63	0,10	5,00
BR	Doorgaande scheepvaart 2030	201919,46	430753,02	2,50	0,40	0,00186451	0,00005168	679,20	673,0	0,63	0,10	5,00
BR	Doorgaande scheepvaart 2030	201879,17	430782,08	2,50	0,40	0,00186451	0,00005168	679,20	673,0	0,63	0,10	5,00
BR	Doorgaande scheepvaart 2030	201838,44	430811,59	2,50	0,40	0,00186451	0,00005168	679,20	673,0	0,63	0,10	5,00

Modelitems Alt 5-8 (2030)

Doorgaande scheepvaart Boven Rijn
overige emissies zijn gelijk aan 2020

Model: 2030 Alt 5 - Bijland groot in plas
 Groep: Scheepvaart - Boven Rijn
 Lijst van Schoorstenen, voor rekenmethode Luchtkwaliteit - STACKS

Naam	Omschr.	X	Y	Hoogte	Int.diam.	Emis NOx	Emis PM10	Bedr. uren	Gas temp	Warmte	Flux	%NO2
BR	Doorgaande scheepvaart 2030	201959,97	430723,52	2,50	0,40	0,00186451	0,00005168	679,20	673,0	0,63	0,10	5,00
BR	Doorgaande scheepvaart 2030	202082,16	430635,68	2,50	0,40	0,00186451	0,00005168	679,20	673,0	0,63	0,10	5,00
BR	Doorgaande scheepvaart 2030	202041,20	430664,74	2,50	0,40	0,00186451	0,00005168	679,20	673,0	0,63	0,10	5,00
BR	Doorgaande scheepvaart 2030	202000,47	430693,58	2,50	0,40	0,00186451	0,00005168	679,20	673,0	0,63	0,10	5,00
BR	Doorgaande scheepvaart 2030	202747,58	430110,34	2,50	0,40	0,00186451	0,00005168	679,20	673,0	0,63	0,10	5,00
BR	Doorgaande scheepvaart 2030	202712,10	430145,09	2,50	0,40	0,00186451	0,00005168	679,20	673,0	0,63	0,10	5,00
BR	Doorgaande scheepvaart 2030	202675,16	430179,30	2,50	0,40	0,00186451	0,00005168	679,20	673,0	0,63	0,10	5,00
BR	Doorgaande scheepvaart 2030	202784,15	430076,32	2,50	0,40	0,00186451	0,00005168	679,20	673,0	0,63	0,10	5,00
BR	Doorgaande scheepvaart 2030	202892,23	429972,60	2,50	0,40	0,00186451	0,00005168	679,20	673,0	0,63	0,10	5,00
BR	Doorgaande scheepvaart 2030	202856,02	430006,45	2,50	0,40	0,00186451	0,00005168	679,20	673,0	0,63	0,10	5,00
BR	Doorgaande scheepvaart 2030	202819,63	430041,38	2,50	0,40	0,00186451	0,00005168	679,20	673,0	0,63	0,10	5,00
BR	Doorgaande scheepvaart 2030	202487,53	430343,84	2,50	0,40	0,00186451	0,00005168	679,20	673,0	0,63	0,10	5,00
BR	Doorgaande scheepvaart 2030	202447,50	430373,66	2,50	0,40	0,00186451	0,00005168	679,20	673,0	0,63	0,10	5,00
BR	Doorgaande scheepvaart 2030	202407,34	430404,06	2,50	0,40	0,00186451	0,00005168	679,20	673,0	0,63	0,10	5,00
BR	Doorgaande scheepvaart 2030	202527,16	430313,42	2,50	0,40	0,00186451	0,00005168	679,20	673,0	0,63	0,10	5,00
BR	Doorgaande scheepvaart 2030	202639,32	430214,05	2,50	0,40	0,00186451	0,00005168	679,20	673,0	0,63	0,10	5,00
BR	Doorgaande scheepvaart 2030	202602,75	430248,26	2,50	0,40	0,00186451	0,00005168	679,20	673,0	0,63	0,10	5,00
BR	Doorgaande scheepvaart 2030	202566,99	430282,60	2,50	0,40	0,00186451	0,00005168	679,20	673,0	0,63	0,10	5,00

Modelitems Alt 9-10 (2030)

Doorgaande scheepvaart Boven Rijn
overige emissies zijn gelijk aan 2020

Model: 2030 Alt 9 - Oude Waal groot
 Groep: Scheepvaart - Boven Rijn
 Lijst van Schoorstenen, voor rekenmethode Luchtkwaliteit - STACKS

Naam	Omschr.	X	Y	Hoogte	Int.diam.	Emis NOx	Emis PM10	Bedr. uren	Gas temp	Warmte	Flux	%NO2
BR	Doorgaande scheepvaart 2030	202407,34	430404,06	2,50	0,40	0,00186451	0,00005168	679,20	673,0	0,63	0,10	5,00
BR	Doorgaande scheepvaart 2030	202368,15	430434,01	2,50	0,40	0,00186451	0,00005168	679,20	673,0	0,63	0,10	5,00
BR	Doorgaande scheepvaart 2030	202327,42	430463,51	2,50	0,40	0,00186451	0,00005168	679,20	673,0	0,63	0,10	5,00
BR	Doorgaande scheepvaart 2030	202286,47	430492,13	2,50	0,40	0,00186451	0,00005168	679,20	673,0	0,63	0,10	5,00
BR	Doorgaande scheepvaart 2030	202245,52	430521,41	2,50	0,40	0,00186451	0,00005168	679,20	673,0	0,63	0,10	5,00
BR	Doorgaande scheepvaart 2030	202204,35	430549,81	2,50	0,40	0,00186451	0,00005168	679,20	673,0	0,63	0,10	5,00
BR	Doorgaande scheepvaart 2030	202164,06	430578,65	2,50	0,40	0,00186451	0,00005168	679,20	673,0	0,63	0,10	5,00
BR	Doorgaande scheepvaart 2030	202122,44	430607,27	2,50	0,40	0,00186451	0,00005168	679,20	673,0	0,63	0,10	5,00
BR	Doorgaande scheepvaart 2030	202082,16	430635,68	2,50	0,40	0,00186451	0,00005168	679,20	673,0	0,63	0,10	5,00
BR	Doorgaande scheepvaart 2030	202041,20	430664,74	2,50	0,40	0,00186451	0,00005168	679,20	673,0	0,63	0,10	5,00
BR	Doorgaande scheepvaart 2030	202000,47	430693,58	2,50	0,40	0,00186451	0,00005168	679,20	673,0	0,63	0,10	5,00
BR	Doorgaande scheepvaart 2030	201959,97	430723,52	2,50	0,40	0,00186451	0,00005168	679,20	673,0	0,63	0,10	5,00
BR	Doorgaande scheepvaart 2030	201919,46	430753,02	2,50	0,40	0,00186451	0,00005168	679,20	673,0	0,63	0,10	5,00
BR	Doorgaande scheepvaart 2030	201879,17	430782,08	2,50	0,40	0,00186451	0,00005168	679,20	673,0	0,63	0,10	5,00
BR	Doorgaande scheepvaart 2030	201838,44	430811,59	2,50	0,40	0,00186451	0,00005168	679,20	673,0	0,63	0,10	5,00
BR	Doorgaande scheepvaart 2030	201797,49	430839,55	2,50	0,40	0,00186451	0,00005168	679,20	673,0	0,63	0,10	5,00
BR	Doorgaande scheepvaart 2030	201756,31	430867,73	2,50	0,40	0,00186451	0,00005168	679,20	673,0	0,63	0,10	5,00
BR	Doorgaande scheepvaart 2030	201714,70	430896,35	2,50	0,40	0,00186451	0,00005168	679,20	673,0	0,63	0,10	5,00
BR	Doorgaande scheepvaart 2030	201673,75	430924,31	2,50	0,40	0,00186451	0,00005168	679,20	673,0	0,63	0,10	5,00
BR	Doorgaande scheepvaart 2030	201632,14	430952,71	2,50	0,40	0,00186451	0,00005168	679,20	673,0	0,63	0,10	5,00
BR	Doorgaande scheepvaart 2030	201590,97	430980,89	2,50	0,40	0,00186451	0,00005168	679,20	673,0	0,63	0,10	5,00
BR	Doorgaande scheepvaart 2030	201549,74	431009,01	2,50	0,40	0,00186451	0,00005168	679,20	673,0	0,63	0,10	5,00
BR	Doorgaande scheepvaart 2030	201508,78	431037,09	2,50	0,40	0,00186451	0,00005168	679,20	673,0	0,63	0,10	5,00
BR	Doorgaande scheepvaart 2030	201467,05	431065,17	2,50	0,40	0,00186451	0,00005168	679,20	673,0	0,63	0,10	5,00
BR	Doorgaande scheepvaart 2030	201426,49	431092,86	2,50	0,40	0,00186451	0,00005168	679,20	673,0	0,63	0,10	5,00
BR	Doorgaande scheepvaart 2030	201384,36	431122,11	2,50	0,40	0,00186451	0,00005168	679,20	673,0	0,63	0,10	5,00
BR	Doorgaande scheepvaart 2030	201341,46	431147,86	2,50	0,40	0,00186451	0,00005168	679,20	673,0	0,63	0,10	5,00
BR	Doorgaande scheepvaart 2030	201297,39	431170,87	2,50	0,40	0,00186451	0,00005168	679,20	673,0	0,63	0,10	5,00
BR	Doorgaande scheepvaart 2030	201253,31	431195,44	2,50	0,40	0,00186451	0,00005168	679,20	673,0	0,63	0,10	5,00
BR	Doorgaande scheepvaart 2030	201209,24	431219,23	2,50	0,40	0,00186451	0,00005168	679,20	673,0	0,63	0,10	5,00
BR	Doorgaande scheepvaart 2030	201165,56	431242,24	2,50	0,40	0,00186451	0,00005168	679,20	673,0	0,63	0,10	5,00
BR	Doorgaande scheepvaart 2030	201122,26	431266,04	2,50	0,40	0,00186451	0,00005168	679,20	673,0	0,63	0,10	5,00
BR	Doorgaande scheepvaart 2030	201078,19	431290,22	2,50	0,40	0,00186451	0,00005168	679,20	673,0	0,63	0,10	5,00
BR	Doorgaande scheepvaart 2030	201033,73	431313,23	2,50	0,40	0,00186451	0,00005168	679,20	673,0	0,63	0,10	5,00
BR	Doorgaande scheepvaart 2030	200989,26	431337,80	2,50	0,40	0,00186451	0,00005168	679,20	673,0	0,63	0,10	5,00
BR	Doorgaande scheepvaart 2030	200946,36	431360,03	2,50	0,40	0,00186451	0,00005168	679,20	673,0	0,63	0,10	5,00
BR	Doorgaande scheepvaart 2030	200899,55	431378,76	2,50	0,40	0,00186451	0,00005168	679,20	673,0	0,63	0,10	5,00
BR	Doorgaande scheepvaart 2030	200852,10	431396,01	2,50	0,40	0,00186451	0,00005168	679,20	673,0	0,63	0,10	5,00

Modelitems Alt 9-10 (2030)

Doorgaande scheepvaart Boven Rijn
overige emissies zijn gelijk aan 2020

Model: 2030 Alt 9 - Oude Waal groot
Groep: Scheepvaart - Boven Rijn
Lijst van Schoorstenen, voor rekenmethode Luchtkwaliteit - STACKS

Naam	Omschr.	X	Y	Hoogte	Int.diam.	Emis NOx	Emis PM10	Bedr. uren	Gas temp	Warmte	Flux	%NO2
BR	Doorgaande scheepvaart 2030	200806,24	431413,59	2,50	0,40	0,00186451	0,00005168	679,20	673,0	0,63	0,10	5,00
BR	Doorgaande scheepvaart 2030	200757,87	431431,18	2,50	0,40	0,00186451	0,00005168	679,20	673,0	0,63	0,10	5,00
BR	Doorgaande scheepvaart 2030	200711,39	431448,14	2,50	0,40	0,00186451	0,00005168	679,20	673,0	0,63	0,10	5,00
BR	Doorgaande scheepvaart 2030	200664,91	431466,36	2,50	0,40	0,00186451	0,00005168	679,20	673,0	0,63	0,10	5,00
BR	Doorgaande scheepvaart 2030	200617,80	431484,57	2,50	0,40	0,00186451	0,00005168	679,20	673,0	0,63	0,10	5,00
BR	Doorgaande scheepvaart 2030	200571,31	431500,91	2,50	0,40	0,00186451	0,00005168	679,20	673,0	0,63	0,10	5,00
BR	Doorgaande scheepvaart 2030	200523,57	431519,12	2,50	0,40	0,00186451	0,00005168	679,20	673,0	0,63	0,10	5,00
BR	Doorgaande scheepvaart 2030	200477,09	431535,45	2,50	0,40	0,00186451	0,00005168	679,20	673,0	0,63	0,10	5,00
BR	Doorgaande scheepvaart 2030	200429,98	431553,67	2,50	0,40	0,00186451	0,00005168	679,20	673,0	0,63	0,10	5,00
BR	Doorgaande scheepvaart 2030	200383,50	431570,00	2,50	0,40	0,00186451	0,00005168	679,20	673,0	0,63	0,10	5,00
BR	Doorgaande scheepvaart 2030	200335,13	431585,08	2,50	0,40	0,00186451	0,00005168	679,20	673,0	0,63	0,10	5,00
BR	Doorgaande scheepvaart 2030	200287,39	431597,64	2,50	0,40	0,00186451	0,00005168	679,20	673,0	0,63	0,10	5,00
BR	Doorgaande scheepvaart 2030	200239,65	431610,83	2,50	0,40	0,00186451	0,00005168	679,20	673,0	0,63	0,10	5,00
BR	Doorgaande scheepvaart 2030	200189,40	431621,51	2,50	0,40	0,00186451	0,00005168	679,20	673,0	0,63	0,10	5,00
BR	Doorgaande scheepvaart 2030	200141,03	431634,07	2,50	0,40	0,00186451	0,00005168	679,20	673,0	0,63	0,10	5,00
BR	Doorgaande scheepvaart 2030	200093,29	431647,26	2,50	0,40	0,00186451	0,00005168	679,20	673,0	0,63	0,10	5,00

Modelitems Alt 11 (2030)

Doorgaande scheepvaart Boven Rijn
overige emissies zijn gelijk aan 2020

Model: 2030 Alt 11 - Tuindorp modernisering
Groep: Scheepvaart - Boven Rijn
Lijst van Schoorstenen, voor rekenmethode Luchtkwaliteit - STACKS

Naam	Omschr.	X	Y	Hoogte	Int.diam.	Emis NOx	Emis PM10	Bedr. uren	Gas temp	Warmte	Flux	%NO2
BR	Doorgaande scheepvaart 2030	204075,47	429240,79	2,50	0,40	0,00186451	0,00005168	679,20	673,0	0,63	0,10	5,00
BR	Doorgaande scheepvaart 2030	204028,53	429258,99	2,50	0,40	0,00186451	0,00005168	679,20	673,0	0,63	0,10	5,00
BR	Doorgaande scheepvaart 2030	203983,04	429278,64	2,50	0,40	0,00186451	0,00005168	679,20	673,0	0,63	0,10	5,00
BR	Doorgaande scheepvaart 2030	203936,28	429297,38	2,50	0,40	0,00186451	0,00005168	679,20	673,0	0,63	0,10	5,00
BR	Doorgaande scheepvaart 2030	203890,42	429316,12	2,50	0,40	0,00186451	0,00005168	679,20	673,0	0,63	0,10	5,00
BR	Doorgaande scheepvaart 2030	203844,03	429336,31	2,50	0,40	0,00186451	0,00005168	679,20	673,0	0,63	0,10	5,00
BR	Doorgaande scheepvaart 2030	203799,81	429358,88	2,50	0,40	0,00186451	0,00005168	679,20	673,0	0,63	0,10	5,00
BR	Doorgaande scheepvaart 2030	203755,23	429381,80	2,50	0,40	0,00186451	0,00005168	679,20	673,0	0,63	0,10	5,00
BR	Doorgaande scheepvaart 2030	203710,84	429404,91	2,50	0,40	0,00186451	0,00005168	679,20	673,0	0,63	0,10	5,00
BR	Doorgaande scheepvaart 2030	203666,80	429428,02	2,50	0,40	0,00186451	0,00005168	679,20	673,0	0,63	0,10	5,00
BR	Doorgaande scheepvaart 2030	203622,23	429450,95	2,50	0,40	0,00186451	0,00005168	679,20	673,0	0,63	0,10	5,00
BR	Doorgaande scheepvaart 2030	203577,28	429473,87	2,50	0,40	0,00186451	0,00005168	679,20	673,0	0,63	0,10	5,00
BR	Doorgaande scheepvaart 2030	203534,89	429499,16	2,50	0,40	0,00186451	0,00005168	679,20	673,0	0,63	0,10	5,00
BR	Doorgaande scheepvaart 2030	203491,77	429525,55	2,50	0,40	0,00186451	0,00005168	679,20	673,0	0,63	0,10	5,00
BR	Doorgaande scheepvaart 2030	203449,37	429551,02	2,50	0,40	0,00186451	0,00005168	679,20	673,0	0,63	0,10	5,00
BR	Doorgaande scheepvaart 2030	203405,52	429577,22	2,50	0,40	0,00186451	0,00005168	679,20	673,0	0,63	0,10	5,00
BR	Doorgaande scheepvaart 2030	203363,67	429603,24	2,50	0,40	0,00186451	0,00005168	679,20	673,0	0,63	0,10	5,00
BR	Doorgaande scheepvaart 2030	203321,28	429629,26	2,50	0,40	0,00186451	0,00005168	679,20	673,0	0,63	0,10	5,00
BR	Doorgaande scheepvaart 2030	203278,52	429654,73	2,50	0,40	0,00186451	0,00005168	679,20	673,0	0,63	0,10	5,00
BR	Doorgaande scheepvaart 2030	203237,21	429683,30	2,50	0,40	0,00186451	0,00005168	679,20	673,0	0,63	0,10	5,00
BR	Doorgaande scheepvaart 2030	203198,28	429714,78	2,50	0,40	0,00186451	0,00005168	679,20	673,0	0,63	0,10	5,00
BR	Doorgaande scheepvaart 2030	203160,07	429746,80	2,50	0,40	0,00186451	0,00005168	679,20	673,0	0,63	0,10	5,00
BR	Doorgaande scheepvaart 2030	203121,13	429778,46	2,50	0,40	0,00186451	0,00005168	679,20	673,0	0,63	0,10	5,00
BR	Doorgaande scheepvaart 2030	203082,74	429810,48	2,50	0,40	0,00186451	0,00005168	679,20	673,0	0,63	0,10	5,00
BR	Doorgaande scheepvaart 2030	203044,16	429841,96	2,50	0,40	0,00186451	0,00005168	679,20	673,0	0,63	0,10	5,00
BR	Doorgaande scheepvaart 2030	203005,23	429873,26	2,50	0,40	0,00186451	0,00005168	679,20	673,0	0,63	0,10	5,00
BR	Doorgaande scheepvaart 2030	202966,47	429905,83	2,50	0,40	0,00186451	0,00005168	679,20	673,0	0,63	0,10	5,00
BR	Doorgaande scheepvaart 2030	202928,62	429937,85	2,50	0,40	0,00186451	0,00005168	679,20	673,0	0,63	0,10	5,00
BR	Doorgaande scheepvaart 2030	202892,23	429972,60	2,50	0,40	0,00186451	0,00005168	679,20	673,0	0,63	0,10	5,00
BR	Doorgaande scheepvaart 2030	202856,02	430006,45	2,50	0,40	0,00186451	0,00005168	679,20	673,0	0,63	0,10	5,00
BR	Doorgaande scheepvaart 2030	202819,63	430041,38	2,50	0,40	0,00186451	0,00005168	679,20	673,0	0,63	0,10	5,00
BR	Doorgaande scheepvaart 2030	202784,15	430076,32	2,50	0,40	0,00186451	0,00005168	679,20	673,0	0,63	0,10	5,00
BR	Doorgaande scheepvaart 2030	202747,58	430110,34	2,50	0,40	0,00186451	0,00005168	679,20	673,0	0,63	0,10	5,00
BR	Doorgaande scheepvaart 2030	202712,10	430145,09	2,50	0,40	0,00186451	0,00005168	679,20	673,0	0,63	0,10	5,00
BR	Doorgaande scheepvaart 2030	202675,16	430179,30	2,50	0,40	0,00186451	0,00005168	679,20	673,0	0,63	0,10	5,00
BR	Doorgaande scheepvaart 2030	202639,32	430214,05	2,50	0,40	0,00186451	0,00005168	679,20	673,0	0,63	0,10	5,00
BR	Doorgaande scheepvaart 2030	202602,75	430248,26	2,50	0,40	0,00186451	0,00005168	679,20	673,0	0,63	0,10	5,00
BR	Doorgaande scheepvaart 2030	202566,99	430282,60	2,50	0,40	0,00186451	0,00005168	679,20	673,0	0,63	0,10	5,00

Modelitems Alt 11 (2030)

Doorgaande scheepvaart Boven Rijn
overige emissies zijn gelijk aan 2020

Model: 2030 Alt 11 - Tuindorp modernisering
Groep: Scheepvaart - Boven Rijn
Lijst van Schoorstenen, voor rekenmethode Luchtkwaliteit - STACKS

Naam	Omschr.	X	Y	Hoogte	Int.diam.	Emis NOx	Emis PM10	Bedr. uren	Gas temp	Warmte	Flux	%NO2
BR	Doorgaande scheepvaart 2030	202527,16	430313,42	2,50	0,40	0,00186451	0,00005168	679,20	673,0	0,63	0,10	5,00
BR	Doorgaande scheepvaart 2030	202487,53	430343,84	2,50	0,40	0,00186451	0,00005168	679,20	673,0	0,63	0,10	5,00
BR	Doorgaande scheepvaart 2030	202447,50	430373,66	2,50	0,40	0,00186451	0,00005168	679,20	673,0	0,63	0,10	5,00
BR	Doorgaande scheepvaart 2030	202407,34	430404,06	2,50	0,40	0,00186451	0,00005168	679,20	673,0	0,63	0,10	5,00
BR	Doorgaande scheepvaart 2030	202368,15	430434,01	2,50	0,40	0,00186451	0,00005168	679,20	673,0	0,63	0,10	5,00
BR	Doorgaande scheepvaart 2030	202327,42	430463,51	2,50	0,40	0,00186451	0,00005168	679,20	673,0	0,63	0,10	5,00
BR	Doorgaande scheepvaart 2030	202286,47	430492,13	2,50	0,40	0,00186451	0,00005168	679,20	673,0	0,63	0,10	5,00
BR	Doorgaande scheepvaart 2030	202245,52	430521,41	2,50	0,40	0,00186451	0,00005168	679,20	673,0	0,63	0,10	5,00
BR	Doorgaande scheepvaart 2030	202204,35	430549,81	2,50	0,40	0,00186451	0,00005168	679,20	673,0	0,63	0,10	5,00
BR	Doorgaande scheepvaart 2030	202164,06	430578,65	2,50	0,40	0,00186451	0,00005168	679,20	673,0	0,63	0,10	5,00
BR	Doorgaande scheepvaart 2030	202122,44	430607,27	2,50	0,40	0,00186451	0,00005168	679,20	673,0	0,63	0,10	5,00
BR	Doorgaande scheepvaart 2030	202082,16	430635,68	2,50	0,40	0,00186451	0,00005168	679,20	673,0	0,63	0,10	5,00
BR	Doorgaande scheepvaart 2030	202041,20	430664,74	2,50	0,40	0,00186451	0,00005168	679,20	673,0	0,63	0,10	5,00
BR	Doorgaande scheepvaart 2030	202000,47	430693,58	2,50	0,40	0,00186451	0,00005168	679,20	673,0	0,63	0,10	5,00
BR	Doorgaande scheepvaart 2030	201959,97	430723,52	2,50	0,40	0,00186451	0,00005168	679,20	673,0	0,63	0,10	5,00
BR	Doorgaande scheepvaart 2030	201919,46	430753,02	2,50	0,40	0,00186451	0,00005168	679,20	673,0	0,63	0,10	5,00
BR	Doorgaande scheepvaart 2030	201879,17	430782,08	2,50	0,40	0,00186451	0,00005168	679,20	673,0	0,63	0,10	5,00
BR	Doorgaande scheepvaart 2030	201838,44	430811,59	2,50	0,40	0,00186451	0,00005168	679,20	673,0	0,63	0,10	5,00

Modelitems Bijenwaard Autonoom (2030)

Doorgaande scheepvaart Boven Rijn
overige emissies zijn gelijk aan 2020

Model: 2030 AUTONOOM - Bijenwaard
Groep: Scheepvaart - Boven Rijn
Lijst van Schoorstenen, voor rekenmethode Luchtkwaliteit - STACKS

Naam	Omschr.	X	Y	Hoogte	Int.diam.	Emis NOx	Emis PM10	Bedr. uren	Gas temp	Warmte	Flux	%NO2
BR	Doorgaande scheepvaart 2030	206404,34	429044,02	2,50	0,40	0,00186451	0,00005168	679,20	673,0	0,63	0,10	5,00
BR	Doorgaande scheepvaart 2030	206454,56	429037,90	2,50	0,40	0,00186451	0,00005168	679,20	673,0	0,63	0,10	5,00
BR	Doorgaande scheepvaart 2030	206503,56	429031,78	2,50	0,40	0,00186451	0,00005168	679,20	673,0	0,63	0,10	5,00
BR	Doorgaande scheepvaart 2030	206256,12	429059,95	2,50	0,40	0,00186451	0,00005168	679,20	673,0	0,63	0,10	5,00
BR	Doorgaande scheepvaart 2030	206303,90	429057,50	2,50	0,40	0,00186451	0,00005168	679,20	673,0	0,63	0,10	5,00
BR	Doorgaande scheepvaart 2030	206355,34	429051,37	2,50	0,40	0,00186451	0,00005168	679,20	673,0	0,63	0,10	5,00
BR	Doorgaande scheepvaart 2030	206552,55	429024,43	2,50	0,40	0,00186451	0,00005168	679,20	673,0	0,63	0,10	5,00
BR	Doorgaande scheepvaart 2030	206750,99	428995,03	2,50	0,40	0,00186451	0,00005168	679,20	673,0	0,63	0,10	5,00
BR	Doorgaande scheepvaart 2030	206798,76	428981,55	2,50	0,40	0,00186451	0,00005168	679,20	673,0	0,63	0,10	5,00
BR	Doorgaande scheepvaart 2030	206846,53	428968,08	2,50	0,40	0,00186451	0,00005168	679,20	673,0	0,63	0,10	5,00
BR	Doorgaande scheepvaart 2030	206602,77	429018,30	2,50	0,40	0,00186451	0,00005168	679,20	673,0	0,63	0,10	5,00
BR	Doorgaande scheepvaart 2030	206651,77	429012,18	2,50	0,40	0,00186451	0,00005168	679,20	673,0	0,63	0,10	5,00
BR	Doorgaande scheepvaart 2030	206701,99	429006,05	2,50	0,40	0,00186451	0,00005168	679,20	673,0	0,63	0,10	5,00
BR	Doorgaande scheepvaart 2030	205753,91	429058,72	2,50	0,40	0,00186451	0,00005168	679,20	673,0	0,63	0,10	5,00
BR	Doorgaande scheepvaart 2030	205805,36	429059,95	2,50	0,40	0,00186451	0,00005168	679,20	673,0	0,63	0,10	5,00
BR	Doorgaande scheepvaart 2030	205855,58	429061,17	2,50	0,40	0,00186451	0,00005168	679,20	673,0	0,63	0,10	5,00
BR	Doorgaande scheepvaart 2030	205605,70	429055,05	2,50	0,40	0,00186451	0,00005168	679,20	673,0	0,63	0,10	5,00
BR	Doorgaande scheepvaart 2030	205655,92	429056,27	2,50	0,40	0,00186451	0,00005168	679,20	673,0	0,63	0,10	5,00
BR	Doorgaande scheepvaart 2030	205704,92	429056,27	2,50	0,40	0,00186451	0,00005168	679,20	673,0	0,63	0,10	5,00
BR	Doorgaande scheepvaart 2030	205905,80	429062,40	2,50	0,40	0,00186451	0,00005168	679,20	673,0	0,63	0,10	5,00
BR	Doorgaande scheepvaart 2030	206104,24	429061,17	2,50	0,40	0,00186451	0,00005168	679,20	673,0	0,63	0,10	5,00
BR	Doorgaande scheepvaart 2030	206155,68	429059,95	2,50	0,40	0,00186451	0,00005168	679,20	673,0	0,63	0,10	5,00
BR	Doorgaande scheepvaart 2030	206204,68	429061,17	2,50	0,40	0,00186451	0,00005168	679,20	673,0	0,63	0,10	5,00
BR	Doorgaande scheepvaart 2030	205954,80	429061,17	2,50	0,40	0,00186451	0,00005168	679,20	673,0	0,63	0,10	5,00
BR	Doorgaande scheepvaart 2030	206003,79	429062,40	2,50	0,40	0,00186451	0,00005168	679,20	673,0	0,63	0,10	5,00
BR	Doorgaande scheepvaart 2030	206056,46	429062,40	2,50	0,40	0,00186451	0,00005168	679,20	673,0	0,63	0,10	5,00
BR	Doorgaande scheepvaart 2030	206895,53	428954,61	2,50	0,40	0,00186451	0,00005168	679,20	673,0	0,63	0,10	5,00
BR	Doorgaande scheepvaart 2030	207708,87	428708,40	2,50	0,40	0,00186451	0,00005168	679,20	673,0	0,63	0,10	5,00
BR	Doorgaande scheepvaart 2030	207756,64	428692,48	2,50	0,40	0,00186451	0,00005168	679,20	673,0	0,63	0,10	5,00
BR	Doorgaande scheepvaart 2030	207803,18	428675,33	2,50	0,40	0,00186451	0,00005168	679,20	673,0	0,63	0,10	5,00
BR	Doorgaande scheepvaart 2030	207568,00	428759,85	2,50	0,40	0,00186451	0,00005168	679,20	673,0	0,63	0,10	5,00
BR	Doorgaande scheepvaart 2030	207615,77	428743,92	2,50	0,40	0,00186451	0,00005168	679,20	673,0	0,63	0,10	5,00
BR	Doorgaande scheepvaart 2030	207659,87	428726,77	2,50	0,40	0,00186451	0,00005168	679,20	673,0	0,63	0,10	5,00
BR	Doorgaande scheepvaart 2030	207849,73	428659,40	2,50	0,40	0,00186451	0,00005168	679,20	673,0	0,63	0,10	5,00
BR	Doorgaande scheepvaart 2030	208038,37	428593,26	2,50	0,40	0,00186451	0,00005168	679,20	673,0	0,63	0,10	5,00
BR	Doorgaande scheepvaart 2030	208083,69	428573,66	2,50	0,40	0,00186451	0,00005168	679,20	673,0	0,63	0,10	5,00
BR	Doorgaande scheepvaart 2030	208131,46	428557,74	2,50	0,40	0,00186451	0,00005168	679,20	673,0	0,63	0,10	5,00
BR	Doorgaande scheepvaart 2030	207897,50	428641,03	2,50	0,40	0,00186451	0,00005168	679,20	673,0	0,63	0,10	5,00

Modelitems Bijenwaard Autonoom (2030)

Doorgaande scheepvaart Boven Rijn
overige emissies zijn gelijk aan 2020

Model: 2030 AUTONOOM - Bijenwaard
Groep: Scheepvaart - Boven Rijn
Lijst van Schoorstenen, voor rekenmethode Luchtkwaliteit - STACKS

Naam	Omschr.	X	Y	Hoogte	Int.diam.	Emis NOx	Emis PM10	Bedr. uren	Gas temp	Warmte	Flux	%NO2
BR	Doorgaande scheepvaart 2030	207942,82	428625,11	2,50	0,40	0,00186451	0,00005168	679,20	673,0	0,63	0,10	5,00
BR	Doorgaande scheepvaart 2030	207991,82	428609,18	2,50	0,40	0,00186451	0,00005168	679,20	673,0	0,63	0,10	5,00
BR	Doorgaande scheepvaart 2030	207087,84	428899,49	2,50	0,40	0,00186451	0,00005168	679,20	673,0	0,63	0,10	5,00
BR	Doorgaande scheepvaart 2030	207135,61	428887,24	2,50	0,40	0,00186451	0,00005168	679,20	673,0	0,63	0,10	5,00
BR	Doorgaande scheepvaart 2030	207182,16	428872,54	2,50	0,40	0,00186451	0,00005168	679,20	673,0	0,63	0,10	5,00
BR	Doorgaande scheepvaart 2030	206944,52	428941,13	2,50	0,40	0,00186451	0,00005168	679,20	673,0	0,63	0,10	5,00
BR	Doorgaande scheepvaart 2030	206989,84	428927,66	2,50	0,40	0,00186451	0,00005168	679,20	673,0	0,63	0,10	5,00
BR	Doorgaande scheepvaart 2030	207040,07	428911,73	2,50	0,40	0,00186451	0,00005168	679,20	673,0	0,63	0,10	5,00
BR	Doorgaande scheepvaart 2030	207232,38	428860,29	2,50	0,40	0,00186451	0,00005168	679,20	673,0	0,63	0,10	5,00
BR	Doorgaande scheepvaart 2030	207424,69	428806,39	2,50	0,40	0,00186451	0,00005168	679,20	673,0	0,63	0,10	5,00
BR	Doorgaande scheepvaart 2030	207472,46	428794,14	2,50	0,40	0,00186451	0,00005168	679,20	673,0	0,63	0,10	5,00
BR	Doorgaande scheepvaart 2030	207520,23	428778,22	2,50	0,40	0,00186451	0,00005168	679,20	673,0	0,63	0,10	5,00
BR	Doorgaande scheepvaart 2030	207280,15	428846,81	2,50	0,40	0,00186451	0,00005168	679,20	673,0	0,63	0,10	5,00
BR	Doorgaande scheepvaart 2030	207327,92	428832,12	2,50	0,40	0,00186451	0,00005168	679,20	673,0	0,63	0,10	5,00
BR	Doorgaande scheepvaart 2030	207376,92	428819,87	2,50	0,40	0,00186451	0,00005168	679,20	673,0	0,63	0,10	5,00

Modelitems Bijland Autonom (2030)

Doorgaande scheepvaart Boven Rijn
overige emissies zijn gelijk aan 2020

Model: 2030 AUTONOOM - Bijland
Groep: Scheepvaart - Boven Rijn
Lijst van Schoorstenen, voor rekenmethode Luchtkwaliteit - STACKS

Naam	Omschr.	X	Y	Hoogte	Int.diam.	Emis NOx	Emis PM10	Bedr. uren	Gas temp	Warmte	Flux	%NO2
BR	Doorgaande scheepvaart 2030	204075,47	429240,79	2,50	0,40	0,00186451	0,00005168	679,20	673,0	0,63	0,10	5,00
BR	Doorgaande scheepvaart 2030	204028,53	429258,99	2,50	0,40	0,00186451	0,00005168	679,20	673,0	0,63	0,10	5,00
BR	Doorgaande scheepvaart 2030	203983,04	429278,64	2,50	0,40	0,00186451	0,00005168	679,20	673,0	0,63	0,10	5,00
BR	Doorgaande scheepvaart 2030	203936,28	429297,38	2,50	0,40	0,00186451	0,00005168	679,20	673,0	0,63	0,10	5,00
BR	Doorgaande scheepvaart 2030	203890,42	429316,12	2,50	0,40	0,00186451	0,00005168	679,20	673,0	0,63	0,10	5,00
BR	Doorgaande scheepvaart 2030	203844,03	429336,31	2,50	0,40	0,00186451	0,00005168	679,20	673,0	0,63	0,10	5,00
BR	Doorgaande scheepvaart 2030	203799,81	429358,88	2,50	0,40	0,00186451	0,00005168	679,20	673,0	0,63	0,10	5,00
BR	Doorgaande scheepvaart 2030	203755,23	429381,80	2,50	0,40	0,00186451	0,00005168	679,20	673,0	0,63	0,10	5,00
BR	Doorgaande scheepvaart 2030	203710,84	429404,91	2,50	0,40	0,00186451	0,00005168	679,20	673,0	0,63	0,10	5,00
BR	Doorgaande scheepvaart 2030	203666,80	429428,02	2,50	0,40	0,00186451	0,00005168	679,20	673,0	0,63	0,10	5,00
BR	Doorgaande scheepvaart 2030	203622,23	429450,95	2,50	0,40	0,00186451	0,00005168	679,20	673,0	0,63	0,10	5,00
BR	Doorgaande scheepvaart 2030	203577,28	429473,87	2,50	0,40	0,00186451	0,00005168	679,20	673,0	0,63	0,10	5,00
BR	Doorgaande scheepvaart 2030	203534,89	429499,16	2,50	0,40	0,00186451	0,00005168	679,20	673,0	0,63	0,10	5,00
BR	Doorgaande scheepvaart 2030	203491,77	429525,55	2,50	0,40	0,00186451	0,00005168	679,20	673,0	0,63	0,10	5,00
BR	Doorgaande scheepvaart 2030	203449,37	429551,02	2,50	0,40	0,00186451	0,00005168	679,20	673,0	0,63	0,10	5,00
BR	Doorgaande scheepvaart 2030	203405,52	429577,22	2,50	0,40	0,00186451	0,00005168	679,20	673,0	0,63	0,10	5,00
BR	Doorgaande scheepvaart 2030	203363,67	429603,24	2,50	0,40	0,00186451	0,00005168	679,20	673,0	0,63	0,10	5,00
BR	Doorgaande scheepvaart 2030	203321,28	429629,26	2,50	0,40	0,00186451	0,00005168	679,20	673,0	0,63	0,10	5,00
BR	Doorgaande scheepvaart 2030	203278,52	429654,73	2,50	0,40	0,00186451	0,00005168	679,20	673,0	0,63	0,10	5,00
BR	Doorgaande scheepvaart 2030	203237,21	429683,30	2,50	0,40	0,00186451	0,00005168	679,20	673,0	0,63	0,10	5,00
BR	Doorgaande scheepvaart 2030	203198,28	429714,78	2,50	0,40	0,00186451	0,00005168	679,20	673,0	0,63	0,10	5,00
BR	Doorgaande scheepvaart 2030	203160,07	429746,80	2,50	0,40	0,00186451	0,00005168	679,20	673,0	0,63	0,10	5,00
BR	Doorgaande scheepvaart 2030	203121,13	429778,46	2,50	0,40	0,00186451	0,00005168	679,20	673,0	0,63	0,10	5,00
BR	Doorgaande scheepvaart 2030	203082,74	429810,48	2,50	0,40	0,00186451	0,00005168	679,20	673,0	0,63	0,10	5,00
BR	Doorgaande scheepvaart 2030	203044,16	429841,96	2,50	0,40	0,00186451	0,00005168	679,20	673,0	0,63	0,10	5,00
BR	Doorgaande scheepvaart 2030	203005,23	429873,26	2,50	0,40	0,00186451	0,00005168	679,20	673,0	0,63	0,10	5,00
BR	Doorgaande scheepvaart 2030	202966,47	429905,83	2,50	0,40	0,00186451	0,00005168	679,20	673,0	0,63	0,10	5,00
BR	Doorgaande scheepvaart 2030	202928,62	429937,85	2,50	0,40	0,00186451	0,00005168	679,20	673,0	0,63	0,10	5,00
BR	Doorgaande scheepvaart 2030	202892,23	429972,60	2,50	0,40	0,00186451	0,00005168	679,20	673,0	0,63	0,10	5,00
BR	Doorgaande scheepvaart 2030	202856,02	430006,45	2,50	0,40	0,00186451	0,00005168	679,20	673,0	0,63	0,10	5,00
BR	Doorgaande scheepvaart 2030	202819,63	430041,38	2,50	0,40	0,00186451	0,00005168	679,20	673,0	0,63	0,10	5,00
BR	Doorgaande scheepvaart 2030	202784,15	430076,32	2,50	0,40	0,00186451	0,00005168	679,20	673,0	0,63	0,10	5,00
BR	Doorgaande scheepvaart 2030	202747,58	430110,34	2,50	0,40	0,00186451	0,00005168	679,20	673,0	0,63	0,10	5,00
BR	Doorgaande scheepvaart 2030	202712,10	430145,09	2,50	0,40	0,00186451	0,00005168	679,20	673,0	0,63	0,10	5,00
BR	Doorgaande scheepvaart 2030	202675,16	430179,30	2,50	0,40	0,00186451	0,00005168	679,20	673,0	0,63	0,10	5,00
BR	Doorgaande scheepvaart 2030	202639,32	430214,05	2,50	0,40	0,00186451	0,00005168	679,20	673,0	0,63	0,10	5,00
BR	Doorgaande scheepvaart 2030	202602,75	430248,26	2,50	0,40	0,00186451	0,00005168	679,20	673,0	0,63	0,10	5,00
BR	Doorgaande scheepvaart 2030	202566,99	430282,60	2,50	0,40	0,00186451	0,00005168	679,20	673,0	0,63	0,10	5,00

Modelitems Bijland Autonom (2030)

Doorgaande scheepvaart Boven Rijn
overige emissies zijn gelijk aan 2020

Model: 2030 AUTONOOM - Bijland
Groep: Scheepvaart - Boven Rijn
Lijst van Schoorstenen, voor rekenmethode Luchtkwaliteit - STACKS

Naam	Omschr.	X	Y	Hoogte	Int.diam.	Emis NOx	Emis PM10	Bedr. uren	Gas temp	Warmte	Flux	%NO2
BR	Doorgaande scheepvaart 2030	202527,16	430313,42	2,50	0,40	0,00186451	0,00005168	679,20	673,0	0,63	0,10	5,00
BR	Doorgaande scheepvaart 2030	202487,53	430343,84	2,50	0,40	0,00186451	0,00005168	679,20	673,0	0,63	0,10	5,00
BR	Doorgaande scheepvaart 2030	202447,50	430373,66	2,50	0,40	0,00186451	0,00005168	679,20	673,0	0,63	0,10	5,00
BR	Doorgaande scheepvaart 2030	202407,34	430404,06	2,50	0,40	0,00186451	0,00005168	679,20	673,0	0,63	0,10	5,00
BR	Doorgaande scheepvaart 2030	202368,15	430434,01	2,50	0,40	0,00186451	0,00005168	679,20	673,0	0,63	0,10	5,00
BR	Doorgaande scheepvaart 2030	202327,42	430463,51	2,50	0,40	0,00186451	0,00005168	679,20	673,0	0,63	0,10	5,00
BR	Doorgaande scheepvaart 2030	202286,47	430492,13	2,50	0,40	0,00186451	0,00005168	679,20	673,0	0,63	0,10	5,00
BR	Doorgaande scheepvaart 2030	202245,52	430521,41	2,50	0,40	0,00186451	0,00005168	679,20	673,0	0,63	0,10	5,00
BR	Doorgaande scheepvaart 2030	202204,35	430549,81	2,50	0,40	0,00186451	0,00005168	679,20	673,0	0,63	0,10	5,00
BR	Doorgaande scheepvaart 2030	202164,06	430578,65	2,50	0,40	0,00186451	0,00005168	679,20	673,0	0,63	0,10	5,00
BR	Doorgaande scheepvaart 2030	202122,44	430607,27	2,50	0,40	0,00186451	0,00005168	679,20	673,0	0,63	0,10	5,00
BR	Doorgaande scheepvaart 2030	202082,16	430635,68	2,50	0,40	0,00186451	0,00005168	679,20	673,0	0,63	0,10	5,00
BR	Doorgaande scheepvaart 2030	202041,20	430664,74	2,50	0,40	0,00186451	0,00005168	679,20	673,0	0,63	0,10	5,00
BR	Doorgaande scheepvaart 2030	202000,47	430693,58	2,50	0,40	0,00186451	0,00005168	679,20	673,0	0,63	0,10	5,00
BR	Doorgaande scheepvaart 2030	201959,97	430723,52	2,50	0,40	0,00186451	0,00005168	679,20	673,0	0,63	0,10	5,00
BR	Doorgaande scheepvaart 2030	201919,46	430753,02	2,50	0,40	0,00186451	0,00005168	679,20	673,0	0,63	0,10	5,00
BR	Doorgaande scheepvaart 2030	201879,17	430782,08	2,50	0,40	0,00186451	0,00005168	679,20	673,0	0,63	0,10	5,00
BR	Doorgaande scheepvaart 2030	201838,44	430811,59	2,50	0,40	0,00186451	0,00005168	679,20	673,0	0,63	0,10	5,00

Modelitems Autonomo Oude Waal (2030)

Doorgaande scheepvaart Boven Rijn
overige emissies zijn gelijk aan 2020

Model: 2030 AUTONOOM - Oude Waal
Groep: Scheepvaart - Boven Rijn
Lijst van Schoorstenen, voor rekenmethode Luchtkwaliteit - STACKS

Naam	Omschr.	X	Y	Hoogte	Int.diam.	Emis NOx	Emis PM10	Bedr. uren	Gas temp	Warmte	Flux	%NO2
BR	Doorgaande scheepvaart 2030	202407,34	430404,06	2,50	0,40	0,00186451	0,00005168	679,20	673,0	0,63	0,10	5,00
BR	Doorgaande scheepvaart 2030	202368,15	430434,01	2,50	0,40	0,00186451	0,00005168	679,20	673,0	0,63	0,10	5,00
BR	Doorgaande scheepvaart 2030	202327,42	430463,51	2,50	0,40	0,00186451	0,00005168	679,20	673,0	0,63	0,10	5,00
BR	Doorgaande scheepvaart 2030	202286,47	430492,13	2,50	0,40	0,00186451	0,00005168	679,20	673,0	0,63	0,10	5,00
BR	Doorgaande scheepvaart 2030	202245,52	430521,41	2,50	0,40	0,00186451	0,00005168	679,20	673,0	0,63	0,10	5,00
BR	Doorgaande scheepvaart 2030	202204,35	430549,81	2,50	0,40	0,00186451	0,00005168	679,20	673,0	0,63	0,10	5,00
BR	Doorgaande scheepvaart 2030	202164,06	430578,65	2,50	0,40	0,00186451	0,00005168	679,20	673,0	0,63	0,10	5,00
BR	Doorgaande scheepvaart 2030	202122,44	430607,27	2,50	0,40	0,00186451	0,00005168	679,20	673,0	0,63	0,10	5,00
BR	Doorgaande scheepvaart 2030	202082,16	430635,68	2,50	0,40	0,00186451	0,00005168	679,20	673,0	0,63	0,10	5,00
BR	Doorgaande scheepvaart 2030	202041,20	430664,74	2,50	0,40	0,00186451	0,00005168	679,20	673,0	0,63	0,10	5,00
BR	Doorgaande scheepvaart 2030	202000,47	430693,58	2,50	0,40	0,00186451	0,00005168	679,20	673,0	0,63	0,10	5,00
BR	Doorgaande scheepvaart 2030	201959,97	430723,52	2,50	0,40	0,00186451	0,00005168	679,20	673,0	0,63	0,10	5,00
BR	Doorgaande scheepvaart 2030	201919,46	430753,02	2,50	0,40	0,00186451	0,00005168	679,20	673,0	0,63	0,10	5,00
BR	Doorgaande scheepvaart 2030	201879,17	430782,08	2,50	0,40	0,00186451	0,00005168	679,20	673,0	0,63	0,10	5,00
BR	Doorgaande scheepvaart 2030	201838,44	430811,59	2,50	0,40	0,00186451	0,00005168	679,20	673,0	0,63	0,10	5,00
BR	Doorgaande scheepvaart 2030	201797,49	430839,55	2,50	0,40	0,00186451	0,00005168	679,20	673,0	0,63	0,10	5,00
BR	Doorgaande scheepvaart 2030	201756,31	430867,73	2,50	0,40	0,00186451	0,00005168	679,20	673,0	0,63	0,10	5,00
BR	Doorgaande scheepvaart 2030	201714,70	430896,35	2,50	0,40	0,00186451	0,00005168	679,20	673,0	0,63	0,10	5,00
BR	Doorgaande scheepvaart 2030	201673,75	430924,31	2,50	0,40	0,00186451	0,00005168	679,20	673,0	0,63	0,10	5,00
BR	Doorgaande scheepvaart 2030	201632,14	430952,71	2,50	0,40	0,00186451	0,00005168	679,20	673,0	0,63	0,10	5,00
BR	Doorgaande scheepvaart 2030	201590,97	430980,89	2,50	0,40	0,00186451	0,00005168	679,20	673,0	0,63	0,10	5,00
BR	Doorgaande scheepvaart 2030	201549,74	431009,01	2,50	0,40	0,00186451	0,00005168	679,20	673,0	0,63	0,10	5,00
BR	Doorgaande scheepvaart 2030	201508,78	431037,09	2,50	0,40	0,00186451	0,00005168	679,20	673,0	0,63	0,10	5,00
BR	Doorgaande scheepvaart 2030	201467,05	431065,17	2,50	0,40	0,00186451	0,00005168	679,20	673,0	0,63	0,10	5,00
BR	Doorgaande scheepvaart 2030	201426,49	431092,86	2,50	0,40	0,00186451	0,00005168	679,20	673,0	0,63	0,10	5,00
BR	Doorgaande scheepvaart 2030	201384,36	431122,11	2,50	0,40	0,00186451	0,00005168	679,20	673,0	0,63	0,10	5,00
BR	Doorgaande scheepvaart 2030	201341,46	431147,86	2,50	0,40	0,00186451	0,00005168	679,20	673,0	0,63	0,10	5,00
BR	Doorgaande scheepvaart 2030	201297,39	431170,87	2,50	0,40	0,00186451	0,00005168	679,20	673,0	0,63	0,10	5,00
BR	Doorgaande scheepvaart 2030	201253,31	431195,44	2,50	0,40	0,00186451	0,00005168	679,20	673,0	0,63	0,10	5,00
BR	Doorgaande scheepvaart 2030	201209,24	431219,23	2,50	0,40	0,00186451	0,00005168	679,20	673,0	0,63	0,10	5,00
BR	Doorgaande scheepvaart 2030	201165,56	431242,24	2,50	0,40	0,00186451	0,00005168	679,20	673,0	0,63	0,10	5,00
BR	Doorgaande scheepvaart 2030	201122,26	431266,04	2,50	0,40	0,00186451	0,00005168	679,20	673,0	0,63	0,10	5,00
BR	Doorgaande scheepvaart 2030	201078,19	431290,22	2,50	0,40	0,00186451	0,00005168	679,20	673,0	0,63	0,10	5,00
BR	Doorgaande scheepvaart 2030	201033,73	431313,23	2,50	0,40	0,00186451	0,00005168	679,20	673,0	0,63	0,10	5,00
BR	Doorgaande scheepvaart 2030	200989,26	431337,80	2,50	0,40	0,00186451	0,00005168	679,20	673,0	0,63	0,10	5,00
BR	Doorgaande scheepvaart 2030	200946,36	431360,03	2,50	0,40	0,00186451	0,00005168	679,20	673,0	0,63	0,10	5,00
BR	Doorgaande scheepvaart 2030	200899,55	431378,76	2,50	0,40	0,00186451	0,00005168	679,20	673,0	0,63	0,10	5,00
BR	Doorgaande scheepvaart 2030	200852,10	431396,01	2,50	0,40	0,00186451	0,00005168	679,20	673,0	0,63	0,10	5,00

Modelitems Autonomo Oude Waal (2030)

Doorgaande scheepvaart Boven Rijn
overige emissies zijn gelijk aan 2020

Model: 2030 AUTONOOM - Oude Waal
Groep: Scheepvaart - Boven Rijn
Lijst van Schoorstenen, voor rekenmethode Luchtkwaliteit - STACKS

Naam	Omschr.	X	Y	Hoogte	Int.diam.	Emis NOx	Emis PM10	Bedr. uren	Gas temp	Warmte	Flux	%NO2
BR	Doorgaande scheepvaart 2030	200806,24	431413,59	2,50	0,40	0,00186451	0,00005168	679,20	673,0	0,63	0,10	5,00
BR	Doorgaande scheepvaart 2030	200757,87	431431,18	2,50	0,40	0,00186451	0,00005168	679,20	673,0	0,63	0,10	5,00
BR	Doorgaande scheepvaart 2030	200711,39	431448,14	2,50	0,40	0,00186451	0,00005168	679,20	673,0	0,63	0,10	5,00
BR	Doorgaande scheepvaart 2030	200664,91	431466,36	2,50	0,40	0,00186451	0,00005168	679,20	673,0	0,63	0,10	5,00
BR	Doorgaande scheepvaart 2030	200617,80	431484,57	2,50	0,40	0,00186451	0,00005168	679,20	673,0	0,63	0,10	5,00
BR	Doorgaande scheepvaart 2030	200571,31	431500,91	2,50	0,40	0,00186451	0,00005168	679,20	673,0	0,63	0,10	5,00
BR	Doorgaande scheepvaart 2030	200523,57	431519,12	2,50	0,40	0,00186451	0,00005168	679,20	673,0	0,63	0,10	5,00
BR	Doorgaande scheepvaart 2030	200477,09	431535,45	2,50	0,40	0,00186451	0,00005168	679,20	673,0	0,63	0,10	5,00
BR	Doorgaande scheepvaart 2030	200429,98	431553,67	2,50	0,40	0,00186451	0,00005168	679,20	673,0	0,63	0,10	5,00
BR	Doorgaande scheepvaart 2030	200383,50	431570,00	2,50	0,40	0,00186451	0,00005168	679,20	673,0	0,63	0,10	5,00
BR	Doorgaande scheepvaart 2030	200335,13	431585,08	2,50	0,40	0,00186451	0,00005168	679,20	673,0	0,63	0,10	5,00
BR	Doorgaande scheepvaart 2030	200287,39	431597,64	2,50	0,40	0,00186451	0,00005168	679,20	673,0	0,63	0,10	5,00
BR	Doorgaande scheepvaart 2030	200239,65	431610,83	2,50	0,40	0,00186451	0,00005168	679,20	673,0	0,63	0,10	5,00
BR	Doorgaande scheepvaart 2030	200189,40	431621,51	2,50	0,40	0,00186451	0,00005168	679,20	673,0	0,63	0,10	5,00
BR	Doorgaande scheepvaart 2030	200141,03	431634,07	2,50	0,40	0,00186451	0,00005168	679,20	673,0	0,63	0,10	5,00
BR	Doorgaande scheepvaart 2030	200093,29	431647,26	2,50	0,40	0,00186451	0,00005168	679,20	673,0	0,63	0,10	5,00



Bijlage V: Uitvoerbestanden rekenmodel STACKS+

Rekenresultaten

Rapport: Resultatentabel
 Model: 2012 HUIDIG - Bijenwaard
 Resultaten voor model: 2012 HUIDIG - Bijenwaard
 Stof: NO2 - Stikstofdioxide
 Referentiejaar: 2012

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
001	ALT1	206346,11	429261,91	17,74	16,30	1,45	0
008	ALT1	207181,80	429566,66	19,05	17,50	1,55	0
004	ALT1	206332,56	429555,82	17,67	16,30	1,37	0
002	ALT1	206340,69	429409,54	17,84	16,30	1,54	0
003	ALT1	206332,56	429521,96	17,73	16,30	1,43	0
009	ALT1	207337,57	429401,42	19,17	17,50	1,67	0
010	ALT1	207435,09	429284,93	19,11	17,50	1,61	0
005	ALT1	206621,06	429592,39	17,79	16,30	1,49	0
011	ALT1	207524,48	429169,80	19,29	17,50	1,79	0
007	ALT1	207062,61	429599,17	19,02	17,50	1,52	0
012	ALT1	207506,87	429085,83	19,35	17,50	1,85	0
006	ALT1	206868,93	429611,36	17,85	16,30	1,55	0
014	ALT2	207255,35	429316,51	19,21	17,50	1,71	0
011	ALT2	207423,87	429634,87	18,98	17,50	1,48	0
009	ALT2	207281,00	429855,24	18,82	17,50	1,32	0
013	ALT2	207411,58	429353,57	19,16	17,50	1,66	0
018	ALT2	206610,56	429216,53	17,77	16,30	1,47	0
015	ALT2	207008,98	429336,54	19,19	17,50	1,69	0
012	ALT2	207419,47	429440,98	19,18	17,50	1,68	0
017	ALT2	206627,87	429293,59	17,91	16,30	1,61	0
003	ALT2	206365,84	429545,54	17,73	16,30	1,43	0
002	ALT2	206348,10	429412,92	17,84	16,30	1,54	0
008	ALT2	207124,16	429895,95	18,78	17,50	1,28	0
007	ALT2	206984,98	429895,16	17,55	16,30	1,25	0
005	ALT2	206647,76	429755,98	17,64	16,30	1,34	0
004	ALT2	206576,19	429615,66	17,78	16,30	1,48	0
001	ALT2	206347,26	429243,12	17,73	16,30	1,43	0
006	ALT2	206773,42	429871,30	17,55	16,30	1,25	0
010	ALT2	207382,76	429746,06	18,85	17,50	1,35	0
016	ALT2	206793,66	429334,54	18,00	16,30	1,70	0
002	ALT3	206332,66	429379,02	17,84	16,30	1,54	0
009	ALT3	207167,40	429438,34	19,17	17,50	1,67	0
006	ALT3	206870,16	429604,61	17,86	16,30	1,55	0
007	ALT3	207044,60	429598,39	19,03	17,50	1,53	0
011	ALT3	206994,93	429207,93	18,08	16,30	1,78	0
001	ALT3	206351,98	429249,32	17,75	16,30	1,45	0
003	ALT3	206324,38	429516,99	17,73	16,30	1,43	0
004	ALT3	206445,80	429561,14	17,83	16,30	1,53	0
005	ALT3	206672,08	429587,35	17,82	16,30	1,52	0
010	ALT3	207079,10	429318,31	19,28	17,50	1,78	0
008	ALT3	207190,85	429547,34	19,07	17,50	1,57	0
004	ALT4	206935,02	429566,01	17,86	16,30	1,57	0
012	ALT4	207415,05	429356,15	19,16	17,50	1,66	0
006	ALT4	207019,21	429702,98	18,93	17,50	1,43	0
003	ALT4	206950,10	429411,44	18,01	16,30	1,71	0
014	ALT4	207482,90	429167,66	19,29	17,50	1,79	0
013	ALT4	207459,03	429259,39	19,19	17,50	1,69	0
010	ALT4	207494,21	429501,92	19,11	17,50	1,61	0
005	ALT4	206958,89	429611,25	17,82	16,30	1,52	0
015	ALT4	207474,11	429040,74	19,30	17,50	1,80	0
007	ALT4	207136,08	429787,17	18,85	17,50	1,35	0
002	ALT4	206965,18	429276,98	18,00	16,30	1,70	0
009	ALT4	207464,05	429630,10	19,00	17,50	1,50	0
008	ALT4	207333,37	429726,86	18,89	17,50	1,39	0
001	ALT4	206976,49	429133,73	17,89	16,30	1,59	0
011	ALT4	207457,77	429430,29	19,16	17,50	1,66	0

Rekenresultaten

Rapport: Resultatentabel
 Model: 2012 HUIDIG - Bijenwaard
 Resultaten voor model: 2012 HUIDIG - Bijenwaard
 Stof: PM10 - Fijn stof
 Zeezoutcorrectie: Nee
 Referentiejaar: 2012

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
001	ALT1	206346,11	429261,91	22,29	22,20	0,09	11
008	ALT1	207181,80	429566,66	22,68	22,60	0,08	11
004	ALT1	206332,56	429555,82	22,27	22,20	0,07	10
002	ALT1	206340,69	429409,54	22,28	22,20	0,08	11
003	ALT1	206332,56	429521,96	22,27	22,20	0,07	10
009	ALT1	207337,57	429401,42	22,68	22,60	0,08	11
010	ALT1	207435,09	429284,93	22,69	22,60	0,09	11
005	ALT1	206621,06	429592,39	22,27	22,20	0,07	11
011	ALT1	207524,48	429169,80	22,69	22,60	0,09	11
007	ALT1	207062,61	429599,17	22,67	22,60	0,07	11
012	ALT1	207506,87	429085,83	22,69	22,60	0,09	11
006	ALT1	206868,93	429611,36	22,27	22,20	0,07	11
014	ALT2	207255,35	429316,51	22,69	22,60	0,09	11
011	ALT2	207423,87	429634,87	22,67	22,60	0,07	11
009	ALT2	207281,00	429855,24	22,66	22,60	0,06	11
013	ALT2	207411,58	429353,57	22,68	22,60	0,08	11
018	ALT2	206610,56	429216,53	22,29	22,20	0,09	10
015	ALT2	207008,98	429336,54	22,69	22,60	0,09	11
012	ALT2	207419,47	429440,98	22,67	22,60	0,07	11
017	ALT2	206627,87	429293,59	22,29	22,20	0,09	11
003	ALT2	206365,84	429545,54	22,27	22,20	0,07	10
002	ALT2	206348,10	429412,92	22,28	22,20	0,08	11
008	ALT2	207124,16	429895,95	22,66	22,60	0,06	11
007	ALT2	206984,98	429895,16	22,26	22,20	0,06	11
005	ALT2	206647,76	429755,98	22,26	22,20	0,06	10
004	ALT2	206576,19	429615,66	22,27	22,20	0,07	11
001	ALT2	206347,26	429243,12	22,29	22,20	0,09	11
006	ALT2	206773,42	429871,30	22,26	22,20	0,06	10
010	ALT2	207382,76	429746,06	22,66	22,60	0,06	11
016	ALT2	206793,66	429334,54	22,29	22,20	0,09	11
002	ALT3	206332,66	429379,02	22,28	22,20	0,08	11
009	ALT3	207167,40	429438,34	22,68	22,60	0,08	11
006	ALT3	206870,16	429604,61	22,27	22,20	0,07	11
007	ALT3	207044,60	429598,39	22,67	22,60	0,07	11
011	ALT3	206994,93	429207,93	22,29	22,20	0,09	11
001	ALT3	206351,98	429249,32	22,29	22,20	0,09	11
003	ALT3	206324,38	429516,99	22,27	22,20	0,07	10
004	ALT3	206445,80	429561,14	22,27	22,20	0,07	11
005	ALT3	206672,08	429587,35	22,27	22,20	0,07	11
010	ALT3	207079,10	429318,31	22,69	22,60	0,09	11
008	ALT3	207190,85	429547,34	22,68	22,60	0,08	11
004	ALT4	206935,02	429566,01	22,27	22,20	0,07	11
012	ALT4	207415,05	429356,15	22,68	22,60	0,08	11
006	ALT4	207019,21	429702,98	22,67	22,60	0,07	11
003	ALT4	206950,10	429411,44	22,29	22,20	0,09	11
014	ALT4	207482,90	429167,66	22,69	22,60	0,09	11
013	ALT4	207459,03	429259,39	22,69	22,60	0,09	11
010	ALT4	207494,21	429501,92	22,67	22,60	0,07	11
005	ALT4	206958,89	429611,25	22,27	22,20	0,07	11
015	ALT4	207474,11	429040,74	22,69	22,60	0,09	11
007	ALT4	207136,08	429787,17	22,66	22,60	0,06	11
002	ALT4	206965,18	429276,98	22,30	22,20	0,10	11
009	ALT4	207464,05	429630,10	22,67	22,60	0,07	11
008	ALT4	207333,37	429726,86	22,66	22,60	0,06	11
001	ALT4	206976,49	429133,73	22,29	22,20	0,09	10
011	ALT4	207457,77	429430,29	22,67	22,60	0,07	11

Rekenresultaten

Rapport: Resultatentabel
 Model: 2012 HUIDIG- Bijland
 Resultaten voor model: 2012 HUIDIG- Bijland
 Stof: NO2 - Stikstofdioxide
 Referentiejaar: 2012

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
005	ALT8	203307,31	430335,27	20,35	17,90	2,45	0
002	ALT8	202960,69	430374,40	20,70	18,70	2,00	0
010	ALT8	203620,38	429879,63	21,21	18,40	2,81	0
003	ALT8	203017,01	430435,48	19,97	17,90	2,07	0
009	ALT8	203648,34	429970,48	21,62	18,40	3,22	0
011	ALT8	203558,89	429760,83	20,57	18,40	2,17	0
006	ALT8	203508,57	430261,19	21,12	17,90	3,22	0
004	ALT8	203093,47	430435,90	19,97	17,90	2,07	0
007	ALT8	203635,76	430160,56	21,29	17,90	3,39	0
001	ALT8	202910,37	430252,80	20,43	18,70	1,73	0
008	ALT8	203672,10	430072,51	21,15	17,90	3,25	0
004	ALT7	202884,04	430768,03	20,55	18,70	1,85	0
009	ALT7	203490,30	430845,73	19,62	17,90	1,72	0
006	ALT7	203077,96	431059,25	19,14	17,60	1,54	0
007	ALT7	203227,77	431041,05	19,13	17,60	1,53	0
008	ALT7	203353,78	430948,64	19,53	17,90	1,63	0
005	ALT7	202961,05	430945,84	20,37	18,70	1,67	0
015	ALT7	203173,64	430487,31	19,91	17,90	2,01	0
014	ALT7	203261,73	430405,14	20,18	17,90	2,28	0
013	ALT7	203362,54	430417,00	20,33	17,90	2,43	0
017	ALT7	202919,64	430313,15	20,65	18,70	1,95	0
001	ALT7	202739,80	430398,63	20,50	18,70	1,80	0
016	ALT7	203042,34	430433,94	20,01	17,90	2,11	0
002	ALT7	202837,28	430542,21	20,69	18,70	1,99	0
003	ALT7	202851,14	430670,02	20,63	18,70	1,93	0
011	ALT7	203534,49	430572,02	20,11	17,90	2,22	0
012	ALT7	203459,10	430484,77	20,34	17,90	2,44	0
010	ALT7	203563,80	430709,92	19,84	17,90	1,94	0
0	ALT6	202738,02	430381,53	20,46	18,70	1,77	0
6	ALT6	203647,85	430089,36	21,31	17,90	3,41	0
3	ALT6	203193,23	430575,50	19,79	17,90	1,89	0
2	ALT6	202949,48	430607,37	20,71	18,70	2,01	0
4	ALT6	203424,78	430450,63	20,26	17,90	2,36	0
9	ALT6	203553,14	429774,94	20,55	18,40	2,15	0
8	ALT6	203604,72	429844,84	20,91	18,40	2,51	0
7	ALT6	203642,24	429967,77	21,58	18,40	3,18	0
5	ALT6	203583,59	430286,97	21,08	17,90	3,18	0
1	ALT6	202834,51	430496,50	20,77	18,70	2,07	0
003	ALT5	203338,91	430269,71	20,60	17,90	2,70	0
006	ALT5	203680,26	430833,46	19,70	17,90	1,80	0
010	ALT5	204042,78	430580,42	20,33	18,60	1,73	0
011	ALT5	203932,94	430330,11	20,00	17,90	2,10	0
012	ALT5	203736,36	430165,72	20,80	17,90	2,90	0
014	ALT5	203608,69	429863,96	20,99	18,40	2,59	0
001	ALT5	203257,43	429950,41	20,52	18,40	2,12	0
013	ALT5	203633,69	430056,62	21,20	17,90	3,30	0
002	ALT5	203307,32	430110,06	20,26	17,90	2,36	0
009	ALT5	204041,29	430913,95	20,09	18,60	1,49	0
005	ALT5	203683,16	430648,87	20,01	17,90	2,11	0
008	ALT5	203892,39	431106,02	19,05	17,60	1,45	0
004	ALT5	203563,42	430495,88	20,43	17,90	2,54	0
007	ALT5	203705,12	431059,45	19,18	17,60	1,58	0
003	ALT11	203257,69	430177,26	20,34	17,90	2,44	0
008	ALT11	203591,58	429820,08	20,74	18,40	2,34	0
005	ALT11	203563,62	430225,41	21,30	17,90	3,40	0
001	ALT11	203237,50	429927,24	20,38	18,40	1,98	0
007	ALT11	203630,40	429941,21	21,39	18,40	2,99	0
002	ALT11	203302,73	430029,73	20,31	17,90	2,41	0
009	ALT11	203487,53	429796,79	20,70	18,40	2,30	0
004	ALT11	203322,92	430268,89	20,50	17,90	2,60	0
006	ALT11	203666,12	430060,79	21,32	17,90	3,42	0

Rekenresultaten

Rapport: Resultatentabel
 Model: 2012 HUIDIG- Bijland
 Resultaten voor model: 2012 HUIDIG- Bijland
 Stof: PM10 - Fijn stof
 Zeezoutcorrectie: Nee
 Referentiejaar: 2012

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
005	ALT8	203307,31	430335,27	22,41	22,30	0,11	11
002	ALT8	202960,69	430374,40	22,60	22,50	0,10	11
010	ALT8	203620,38	429879,63	22,93	22,80	0,13	11
003	ALT8	203017,01	430435,48	22,41	22,30	0,11	11
009	ALT8	203648,34	429970,48	22,94	22,80	0,14	11
011	ALT8	203558,89	429760,83	22,91	22,80	0,11	11
006	ALT8	203508,57	430261,19	22,44	22,30	0,14	11
004	ALT8	203093,47	430435,90	22,40	22,30	0,10	11
007	ALT8	203635,76	430160,56	22,45	22,30	0,15	11
001	ALT8	202910,37	430252,80	22,60	22,50	0,10	11
008	ALT8	203672,10	430072,51	22,45	22,30	0,15	11
004	ALT7	202884,04	430768,03	22,59	22,50	0,09	11
009	ALT7	203490,30	430845,73	22,37	22,30	0,07	11
006	ALT7	203077,96	431059,25	22,37	22,30	0,07	11
007	ALT7	203227,77	431041,05	22,37	22,30	0,07	11
008	ALT7	203353,78	430948,64	22,37	22,30	0,07	11
005	ALT7	202961,05	430945,84	22,58	22,50	0,08	11
015	ALT7	203173,64	430487,31	22,40	22,30	0,10	11
014	ALT7	203261,73	430405,14	22,40	22,30	0,10	11
013	ALT7	203362,54	430417,00	22,41	22,30	0,11	11
017	ALT7	202919,64	430313,15	22,60	22,50	0,10	11
001	ALT7	202739,80	430398,63	22,60	22,50	0,10	11
016	ALT7	203042,34	430433,94	22,40	22,30	0,10	11
002	ALT7	202837,28	430542,21	22,60	22,50	0,10	11
003	ALT7	202851,14	430670,02	22,60	22,50	0,10	11
011	ALT7	203534,49	430572,02	22,40	22,30	0,10	11
012	ALT7	203459,10	430484,77	22,41	22,30	0,11	11
010	ALT7	203563,80	430709,92	22,38	22,30	0,08	11
9	ALT6	203553,14	429774,94	22,91	22,80	0,11	11
8	ALT6	203604,72	429844,84	22,92	22,80	0,12	11
7	ALT6	203642,24	429967,77	22,94	22,80	0,14	11
3	ALT6	203193,23	430575,50	22,39	22,30	0,09	11
4	ALT6	203424,78	430450,63	22,41	22,30	0,11	11
2	ALT6	202949,48	430607,37	22,59	22,50	0,09	11
0	ALT6	202738,02	430381,53	22,60	22,50	0,10	11
1	ALT6	202834,51	430496,50	22,60	22,50	0,10	11
5	ALT6	203583,59	430286,97	22,44	22,30	0,14	11
6	ALT6	203647,85	430089,36	22,45	22,30	0,15	11
003	ALT5	203338,91	430269,71	22,43	22,30	0,13	11
006	ALT5	203680,26	430833,46	22,37	22,30	0,07	11
010	ALT5	204042,78	430580,42	22,57	22,50	0,07	11
011	ALT5	203932,94	430330,11	22,39	22,30	0,09	11
012	ALT5	203736,36	430165,72	22,43	22,30	0,13	11
014	ALT5	203608,69	429863,96	22,92	22,80	0,12	11
001	ALT5	203257,43	429950,41	22,91	22,80	0,11	11
013	ALT5	203633,69	430056,62	22,45	22,30	0,15	11
002	ALT5	203307,32	430110,06	22,42	22,30	0,12	11
009	ALT5	204041,29	430913,95	22,56	22,50	0,06	11
005	ALT5	203683,16	430648,87	22,38	22,30	0,08	11
008	ALT5	203892,39	431106,02	22,36	22,30	0,06	11
004	ALT5	203563,42	430495,88	22,41	22,30	0,11	11
007	ALT5	203705,12	431059,45	22,36	22,30	0,06	11
003	ALT11	203257,69	430177,26	22,41	22,30	0,11	11
008	ALT11	203591,58	429820,08	22,92	22,80	0,12	11
005	ALT11	203563,62	430225,41	22,44	22,29	0,15	11
001	ALT11	203237,50	429927,24	22,91	22,80	0,11	11
007	ALT11	203630,40	429941,21	22,94	22,80	0,14	11
002	ALT11	203302,73	430029,73	22,42	22,30	0,12	11
009	ALT11	203487,53	429796,79	22,92	22,80	0,12	11
004	ALT11	203322,92	430268,89	22,42	22,30	0,12	11
006	ALT11	203666,12	430060,79	22,45	22,30	0,15	11

Rekenresultaten

Rapport: Resultatentabel
 Model: 2012 HUIDIG - Oude Waal
 Resultaten voor model: 2012 HUIDIG - Oude Waal
 Stof: NO2 - Stikstofdioxide
 Referentiejaar: 2012

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
006	ALT9	201738,00	432037,08	18,81	17,40	1,41	0
005	ALT9	201584,27	432016,94	18,84	17,40	1,45	0
004	ALT9	201437,86	431941,91	20,32	18,80	1,52	0
008	ALT9	202023,49	431724,13	19,25	17,80	1,45	0
007	ALT9	201847,80	431930,93	20,23	18,80	1,43	0
009	ALT9	202094,87	431616,15	19,27	17,80	1,47	0
010	ALT9	202149,77	431444,12	19,34	17,80	1,54	0
011	ALT9	202049,12	431317,84	19,49	17,80	1,69	0
001	ALT9	201141,38	431550,27	20,40	18,80	1,60	0
012	ALT9	201917,35	431219,02	20,62	18,80	1,82	0
002	ALT9	201163,34	431711,32	20,52	18,80	1,72	0
003	ALT9	201284,13	431874,20	20,38	18,80	1,58	0
008	ALT10	202063,52	431558,37	19,29	17,80	1,49	0
009	ALT10	202073,86	431391,51	19,43	17,80	1,63	0
010	ALT10	201970,50	431304,39	20,56	18,80	1,76	0
003	ALT10	201359,18	431899,46	20,36	18,80	1,56	0
002	ALT10	201218,90	431778,38	20,47	18,80	1,67	0
001	ALT10	201143,60	431635,15	20,46	18,80	1,66	0
004	ALT10	201527,52	431979,20	20,26	18,80	1,46	0
007	ALT10	202010,37	431745,90	19,24	17,80	1,44	0
006	ALT10	201822,84	431937,86	20,24	18,80	1,44	0
005	ALT10	201664,84	432063,37	18,81	17,40	1,41	0

Rekenresultaten

Rapport: Resultatentabel
 Model: 2012 HUIDIG - Oude Waal
 Resultaten voor model: 2012 HUIDIG - Oude Waal
 Stof: PM10 - Fijn stof
 Zeezoutcorrectie: Nee
 Referentiejaar: 2012

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
006	ALT9	201738,00	432037,08	22,26	22,20	0,06	11
005	ALT9	201584,27	432016,94	22,26	22,20	0,06	11
004	ALT9	201437,86	431941,91	22,57	22,50	0,07	11
008	ALT9	202023,49	431724,13	22,37	22,30	0,07	11
007	ALT9	201847,80	431930,93	22,56	22,50	0,06	11
009	ALT9	202094,87	431616,15	22,37	22,30	0,07	11
010	ALT9	202149,77	431444,12	22,38	22,30	0,08	11
011	ALT9	202049,12	431317,84	22,39	22,30	0,09	11
001	ALT9	201141,38	431550,27	22,59	22,50	0,09	11
012	ALT9	201917,35	431219,02	22,60	22,50	0,10	11
002	ALT9	201163,34	431711,32	22,58	22,50	0,08	11
003	ALT9	201284,13	431874,20	22,57	22,50	0,07	11
008	ALT10	202063,52	431558,37	22,37	22,30	0,07	11
009	ALT10	202073,86	431391,51	22,38	22,30	0,08	11
010	ALT10	201970,50	431304,39	22,59	22,50	0,09	11
003	ALT10	201359,18	431899,46	22,57	22,50	0,07	11
002	ALT10	201218,90	431778,38	22,58	22,50	0,08	11
001	ALT10	201143,60	431635,15	22,59	22,50	0,09	11
004	ALT10	201527,52	431979,20	22,56	22,50	0,06	11
007	ALT10	202010,37	431745,90	22,36	22,30	0,06	11
006	ALT10	201822,84	431937,86	22,56	22,50	0,06	11
005	ALT10	201664,84	432063,37	22,26	22,20	0,06	11

Rekenresultaten

Rapport: Resultatentabel
Model: 2020 Alt 1 - Bijenwaard groot buitendijks
Resultaten voor model: 2020 Alt 1 - Bijenwaard groot buitendijks
Stof: NO2 - Stikstofdioxide
Referentiejaar: 2020

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
001	ALT1	206346,11	429261,91	17,70	14,70	3,00	0
002	ALT1	206340,69	429409,54	17,73	14,70	3,03	0
003	ALT1	206332,56	429521,96	17,21	14,70	2,51	0
004	ALT1	206332,56	429555,82	17,15	14,70	2,45	0
005	ALT1	206621,06	429592,39	18,39	14,70	3,69	0
006	ALT1	206868,93	429611,36	18,65	14,70	3,95	0
007	ALT1	207062,61	429599,17	19,32	15,20	4,11	0
008	ALT1	207181,80	429566,66	19,48	15,20	4,28	0
009	ALT1	207337,57	429401,42	19,73	15,20	4,53	0
010	ALT1	207435,09	429284,93	19,87	15,20	4,67	0
011	ALT1	207524,48	429169,80	19,82	15,20	4,62	0
012	ALT1	207506,87	429085,83	19,64	15,20	4,44	0

Rekenresultaten

Rapport: Resultatentabel
Model: 2020 Alt 1 - Bijenwaard groot buitendijks
Resultaten voor model: 2020 Alt 1 - Bijenwaard groot buitendijks
Stof: PM10 - Fijn stof
Zeezoutcorrectie: Nee
Referentiejaar: 2020

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
001	ALT1	206346,11	429261,91	21,33	21,19	0,14	9
002	ALT1	206340,69	429409,54	21,33	21,20	0,13	9
003	ALT1	206332,56	429521,96	21,31	21,19	0,12	9
004	ALT1	206332,56	429555,82	21,31	21,20	0,11	9
005	ALT1	206621,06	429592,39	21,36	21,20	0,16	9
006	ALT1	206868,93	429611,36	21,37	21,20	0,17	9
007	ALT1	207062,61	429599,17	21,58	21,40	0,18	9
008	ALT1	207181,80	429566,66	21,58	21,40	0,18	9
009	ALT1	207337,57	429401,42	21,59	21,39	0,20	9
010	ALT1	207435,09	429284,93	21,59	21,39	0,20	9
011	ALT1	207524,48	429169,80	21,59	21,39	0,20	9
012	ALT1	207506,87	429085,83	21,59	21,40	0,19	9

Rekenresultaten

Rapport: Resultatentabel
Model: 2020 Alt 2 - Bijenwaard groot binnendijks
Resultaten voor model: 2020 Alt 2 - Bijenwaard groot binnendijks
Stof: NO2 - Stikstofdioxide
Referentiejaar: 2020

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
001	ALT2	206347,26	429243,12	17,50	14,70	2,80	0
002	ALT2	206348,10	429412,92	17,54	14,70	2,84	0
003	ALT2	206365,84	429545,54	17,26	14,70	2,56	0
004	ALT2	206576,19	429615,66	18,44	14,70	3,74	0
005	ALT2	206647,76	429755,98	18,11	14,70	3,41	0
006	ALT2	206773,42	429871,30	18,11	14,70	3,41	0
007	ALT2	206984,98	429895,16	18,53	14,70	3,83	0
008	ALT2	207124,16	429895,95	19,11	15,20	3,91	0
009	ALT2	207281,00	429855,24	19,15	15,20	3,95	0
010	ALT2	207382,76	429746,06	19,32	15,20	4,12	0
011	ALT2	207423,87	429634,87	19,45	15,20	4,25	0
012	ALT2	207419,47	429440,98	19,34	15,20	4,14	0
013	ALT2	207411,58	429353,57	18,90	15,20	3,70	0
014	ALT2	207255,35	429316,51	19,03	15,20	3,83	0
015	ALT2	207008,98	429336,54	18,97	15,20	3,77	0
016	ALT2	206793,66	429334,54	18,19	14,70	3,49	0
017	ALT2	206627,87	429293,59	18,02	14,70	3,32	0
018	ALT2	206610,56	429216,53	17,87	14,70	3,17	0

Rekenresultaten

Rapport: Resultatentabel
 Model: 2020 Alt 2 - Bijenwaard groot binnendijks
 Resultaten voor model: 2020 Alt 2 - Bijenwaard groot binnendijks
 Stof: PM10 - Fijn stof
 Zeezoutcorrectie: Nee
 Referentiejaar: 2020

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
001	ALT2	206347,26	429243,12	21,33	21,20	0,13	9
002	ALT2	206348,10	429412,92	21,32	21,20	0,12	9
003	ALT2	206365,84	429545,54	21,31	21,20	0,11	9
004	ALT2	206576,19	429615,66	21,36	21,20	0,16	9
005	ALT2	206647,76	429755,98	21,34	21,19	0,15	9
006	ALT2	206773,42	429871,30	21,35	21,20	0,15	9
007	ALT2	206984,98	429895,16	21,36	21,20	0,16	9
008	ALT2	207124,16	429895,95	21,56	21,39	0,17	9
009	ALT2	207281,00	429855,24	21,56	21,39	0,17	9
010	ALT2	207382,76	429746,06	21,57	21,40	0,17	9
011	ALT2	207423,87	429634,87	21,57	21,39	0,18	9
012	ALT2	207419,47	429440,98	21,57	21,39	0,18	9
013	ALT2	207411,58	429353,57	21,55	21,39	0,16	9
014	ALT2	207255,35	429316,51	21,56	21,40	0,16	10
015	ALT2	207008,98	429336,54	21,55	21,39	0,16	10
016	ALT2	206793,66	429334,54	21,34	21,19	0,15	9
017	ALT2	206627,87	429293,59	21,34	21,19	0,15	9
018	ALT2	206610,56	429216,53	21,34	21,19	0,15	9

Rekenresultaten

Rapport: Resultatentabel
Model: 2020 Alt 3 - Bijenwaard klein buitendijks
Resultaten voor model: 2020 Alt 3 - Bijenwaard klein buitendijks
Stof: NO2 - Stikstofdioxide
Referentiejaar: 2020

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
001	ALT3	206351,98	429249,32	17,54	14,70	2,84	0
002	ALT3	206332,66	429379,02	17,55	14,70	2,85	0
003	ALT3	206324,38	429516,99	17,06	14,70	2,36	0
004	ALT3	206445,80	429561,14	17,81	14,70	3,11	0
005	ALT3	206672,08	429587,35	18,15	14,70	3,45	0
006	ALT3	206870,16	429604,61	18,28	14,70	3,58	0
007	ALT3	207044,60	429598,39	18,89	15,20	3,69	0
008	ALT3	207190,85	429547,34	19,12	15,20	3,92	0
009	ALT3	207167,40	429438,34	19,00	15,20	3,80	0
010	ALT3	207079,10	429318,31	19,00	15,20	3,80	0
011	ALT3	206994,93	429207,93	18,08	14,70	3,38	0

Rekenresultaten

Rapport: Resultatentabel
Model: 2020 Alt 3 - Bijenwaard klein buitendijks
Resultaten voor model: 2020 Alt 3 - Bijenwaard klein buitendijks
Stof: PM10 - Fijn stof
Zeezoutcorrectie: Nee
Referentiejaar: 2020

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
001	ALT3	206351,98	429249,32	21,33	21,20	0,13	9
002	ALT3	206332,66	429379,02	21,32	21,19	0,13	9
003	ALT3	206324,38	429516,99	21,30	21,19	0,11	9
004	ALT3	206445,80	429561,14	21,33	21,19	0,14	9
005	ALT3	206672,08	429587,35	21,35	21,20	0,15	9
006	ALT3	206870,16	429604,61	21,35	21,19	0,16	9
007	ALT3	207044,60	429598,39	21,56	21,40	0,16	9
008	ALT3	207190,85	429547,34	21,56	21,39	0,17	9
009	ALT3	207167,40	429438,34	21,56	21,40	0,16	9
010	ALT3	207079,10	429318,31	21,56	21,40	0,16	9
011	ALT3	206994,93	429207,93	21,34	21,19	0,15	9

Rekenresultaten

Rapport: Resultatentabel
Model: 2020 Alt 4 - Bijenwaard klein binnendijks
Resultaten voor model: 2020 Alt 4 - Bijenwaard klein binnendijks
Stof: NO2 - Stikstofdioxide
Referentiejaar: 2020

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
001	ALT4	206976,49	429133,73	17,65	14,70	2,95	0
002	ALT4	206965,18	429276,98	17,76	14,70	3,06	0
003	ALT4	206950,10	429411,44	17,66	14,70	2,96	0
004	ALT4	206935,02	429566,01	17,46	14,70	2,76	0
005	ALT4	206958,89	429611,25	17,57	14,70	2,87	0
006	ALT4	207019,21	429702,98	18,02	15,20	2,82	0
007	ALT4	207136,08	429787,17	18,15	15,20	2,95	0
008	ALT4	207333,37	429726,86	18,49	15,20	3,29	0
009	ALT4	207464,05	429630,10	18,79	15,20	3,59	0
010	ALT4	207494,21	429501,92	18,86	15,20	3,66	0
011	ALT4	207457,77	429430,29	18,98	15,20	3,78	0
012	ALT4	207415,05	429356,15	19,04	15,20	3,84	0
013	ALT4	207459,03	429259,39	19,08	15,20	3,88	0
014	ALT4	207482,90	429167,66	19,06	15,20	3,86	0
015	ALT4	207474,11	429040,74	18,81	15,20	3,61	0

Rekenresultaten

Rapport: Resultatentabel
Model: 2020 Alt 4 - Bijenwaard klein binnendijks
Resultaten voor model: 2020 Alt 4 - Bijenwaard klein binnendijks
Stof: PM10 - Fijn stof
Zeezoutcorrectie: Nee
Referentiejaar: 2020

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
001	ALT4	206976,49	429133,73	21,33	21,19	0,14	9
002	ALT4	206965,18	429276,98	21,33	21,19	0,14	9
003	ALT4	206950,10	429411,44	21,32	21,19	0,13	9
004	ALT4	206935,02	429566,01	21,31	21,19	0,12	9
005	ALT4	206958,89	429611,25	21,32	21,20	0,12	9
006	ALT4	207019,21	429702,98	21,52	21,40	0,12	10
007	ALT4	207136,08	429787,17	21,52	21,39	0,13	9
008	ALT4	207333,37	429726,86	21,53	21,39	0,14	9
009	ALT4	207464,05	429630,10	21,54	21,39	0,15	9
010	ALT4	207494,21	429501,92	21,55	21,40	0,15	9
011	ALT4	207457,77	429430,29	21,55	21,39	0,16	9
012	ALT4	207415,05	429356,15	21,56	21,40	0,16	9
013	ALT4	207459,03	429259,39	21,56	21,39	0,17	9
014	ALT4	207482,90	429167,66	21,56	21,40	0,16	9
015	ALT4	207474,11	429040,74	21,55	21,39	0,16	9

Rekenresultaten

Rapport: Resultatentabel
Model: 2020 Alt 5 - Bijland groot in plas
Resultaten voor model: 2020 Alt 5 - Bijland groot in plas
Stof: NO2 - Stikstofdioxide
Referentiejaar: 2020

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
001	ALT5	203257,43	429950,41	19,78	16,70	3,08	0
002	ALT5	203307,32	430110,06	19,31	15,90	3,41	0
003	ALT5	203338,91	430269,71	19,35	15,90	3,45	0
004	ALT5	203563,42	430495,88	19,74	15,90	3,84	0
005	ALT5	203683,16	430648,87	19,39	15,90	3,49	0
006	ALT5	203680,26	430833,46	18,61	15,90	2,71	0
007	ALT5	203705,12	431059,45	17,47	15,30	2,17	0
008	ALT5	203892,39	431106,02	17,67	15,30	2,37	0
009	ALT5	204041,29	430913,95	19,93	16,20	3,73	0
010	ALT5	204042,78	430580,42	20,35	16,20	4,15	0
011	ALT5	203932,94	430330,11	20,17	15,90	4,27	0
012	ALT5	203736,36	430165,72	20,45	15,90	4,55	0
013	ALT5	203633,69	430056,62	20,36	15,90	4,46	0
014	ALT5	203608,69	429863,96	20,40	16,70	3,70	0

Rekenresultaten

Rapport: Resultatentabel
Model: 2020 Alt 5 - Bijland groot in plas
Resultaten voor model: 2020 Alt 5 - Bijland groot in plas
Stof: PM10 - Fijn stof
Zeezoutcorrectie: Nee
Referentiejaar: 2020

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
001	ALT5	203257,43	429950,41	21,83	21,69	0,14	10
002	ALT5	203307,32	430110,06	21,54	21,40	0,14	9
003	ALT5	203338,91	430269,71	21,54	21,40	0,14	9
004	ALT5	203563,42	430495,88	21,56	21,40	0,16	9
005	ALT5	203683,16	430648,87	21,54	21,39	0,15	9
006	ALT5	203680,26	430833,46	21,51	21,40	0,11	9
007	ALT5	203705,12	431059,45	21,49	21,40	0,09	9
008	ALT5	203892,39	431106,02	21,49	21,39	0,10	9
009	ALT5	204041,29	430913,95	21,65	21,49	0,16	10
010	ALT5	204042,78	430580,42	21,67	21,50	0,17	10
011	ALT5	203932,94	430330,11	21,57	21,39	0,18	9
012	ALT5	203736,36	430165,72	21,58	21,39	0,19	9
013	ALT5	203633,69	430056,62	21,58	21,40	0,18	9
014	ALT5	203608,69	429863,96	21,85	21,69	0,16	10

Rekenresultaten

Rapport: Resultatentabel
Model: 2020 Alt 6 - Bijland groot op land
Resultaten voor model: 2020 Alt 6 - Bijland groot op land
Stof: NO2 - Stikstofdioxide
Referentiejaar: 2020

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
0	Alt 6	202738,02	430381,53	20,08	16,80	3,28	0
1	Alt 6	202834,51	430496,50	21,02	16,80	4,22	0
2	Alt 6	202949,48	430607,37	20,83	16,80	4,03	0
3	Alt 6	203193,23	430575,50	20,23	15,90	4,33	0
4	Alt 6	203424,78	430450,63	20,29	15,90	4,39	0
5	Alt 6	203583,59	430286,97	20,56	15,90	4,66	0
6	Alt 6	203647,85	430089,36	20,57	15,90	4,67	0
7	Alt 6	203642,24	429967,77	21,18	16,70	4,48	0
8	Alt 6	203604,72	429844,84	20,83	16,70	4,13	0
9	Alt 6	203553,14	429774,94	20,16	16,70	3,45	0

Rekenresultaten

Rapport: Resultatentabel
Model: 2020 Alt 6 - Bijland groot op land
Resultaten voor model: 2020 Alt 6 - Bijland groot op land
Stof: PM10 - Fijn stof
Zeezoutcorrectie: Nee
Referentiejaar: 2020

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
0	Alt 6	202738,02	430381,53	21,65	21,49	0,16	9
1	Alt 6	202834,51	430496,50	21,68	21,49	0,19	9
2	Alt 6	202949,48	430607,37	21,67	21,49	0,18	10
3	Alt 6	203193,23	430575,50	21,58	21,39	0,19	9
4	Alt 6	203424,78	430450,63	21,58	21,39	0,19	9
5	Alt 6	203583,59	430286,97	21,59	21,40	0,19	9
6	Alt 6	203647,85	430089,36	21,59	21,39	0,20	9
7	Alt 6	203642,24	429967,77	21,88	21,69	0,19	10
8	Alt 6	203604,72	429844,84	21,87	21,69	0,18	10
9	Alt 6	203553,14	429774,94	21,85	21,70	0,15	10

Rekenresultaten

Rapport: Resultatentabel
Model: 2020 Alt 7 - Bijland klein in plas
Resultaten voor model: 2020 Alt 7 - Bijland klein in plas
Stof: NO2 - Stikstofdioxide
Referentiejaar: 2020

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
001	ALT7	202739,80	430398,63	19,42	16,80	2,62	0
002	ALT7	202837,28	430542,21	19,70	16,80	2,90	0
003	ALT7	202851,14	430670,02	19,67	16,80	2,87	0
004	ALT7	202884,04	430768,03	19,67	16,80	2,87	0
005	ALT7	202961,05	430945,84	19,70	16,80	2,90	0
006	ALT7	203077,96	431059,25	18,29	15,30	2,98	0
007	ALT7	203227,77	431041,05	18,65	15,30	3,35	0
008	ALT7	203353,78	430948,64	19,37	15,90	3,47	0
009	ALT7	203490,30	430845,73	19,52	15,90	3,62	0
010	ALT7	203563,80	430709,92	19,42	15,90	3,52	0
011	ALT7	203534,49	430572,02	19,25	15,90	3,35	0
012	ALT7	203459,10	430484,77	19,23	15,90	3,33	0
013	ALT7	203362,54	430417,00	19,14	15,90	3,24	0
014	ALT7	203261,73	430405,14	19,07	15,90	3,17	0
015	ALT7	203173,64	430487,31	18,92	15,90	3,02	0
016	ALT7	203042,34	430433,94	18,90	15,90	3,00	0
017	ALT7	202919,64	430313,15	19,66	16,80	2,87	0

Rekenresultaten

Rapport: Resultatentabel
Model: 2020 Alt 7 - Bijland klein in plas
Resultaten voor model: 2020 Alt 7 - Bijland klein in plas
Stof: PM10 - Fijn stof
Zeezoutcorrectie: Nee
Referentiejaar: 2020

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
001	ALT7	202739,80	430398,63	21,62	21,50	0,12	10
002	ALT7	202837,28	430542,21	21,62	21,50	0,12	10
003	ALT7	202851,14	430670,02	21,62	21,50	0,12	10
004	ALT7	202884,04	430768,03	21,62	21,50	0,12	10
005	ALT7	202961,05	430945,84	21,62	21,50	0,12	9
006	ALT7	203077,96	431059,25	21,52	21,39	0,13	9
007	ALT7	203227,77	431041,05	21,54	21,40	0,14	9
008	ALT7	203353,78	430948,64	21,54	21,40	0,14	9
009	ALT7	203490,30	430845,73	21,54	21,39	0,15	9
010	ALT7	203563,80	430709,92	21,54	21,40	0,14	9
011	ALT7	203534,49	430572,02	21,53	21,39	0,14	9
012	ALT7	203459,10	430484,77	21,53	21,40	0,13	9
013	ALT7	203362,54	430417,00	21,52	21,39	0,13	9
014	ALT7	203261,73	430405,14	21,52	21,39	0,13	9
015	ALT7	203173,64	430487,31	21,52	21,40	0,12	9
016	ALT7	203042,34	430433,94	21,52	21,39	0,13	9
017	ALT7	202919,64	430313,15	21,62	21,49	0,13	10

Rekenresultaten

Rapport: Resultatentabel
Model: 2020 Alt 8 - Bijland klein op land
Resultaten voor model: 2020 Alt 8 - Bijland klein op land
Stof: NO2 - Stikstofdioxide
Referentiejaar: 2020

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
001	ALT8	202910,37	430252,80	19,81	16,80	3,01	0
002	ALT8	202960,69	430374,40	20,24	16,80	3,43	0
003	ALT8	203005,41	430433,10	19,39	15,90	3,49	0
004	ALT8	203093,47	430435,90	19,68	15,90	3,78	0
005	ALT8	203307,31	430335,27	19,78	15,90	3,88	0
006	ALT8	203508,57	430261,19	19,82	15,90	3,92	0
007	ALT8	203635,76	430160,56	19,90	15,90	4,00	0
008	ALT8	203672,10	430072,51	19,86	15,90	3,96	0
009	ALT8	203648,34	429970,48	20,57	16,70	3,87	0
010	ALT8	203620,38	429879,63	20,55	16,70	3,85	0
011	ALT8	203558,89	429760,83	19,92	16,70	3,22	0

Rekenresultaten

Rapport: Resultatentabel
Model: 2020 Alt 8 - Bijland klein op land
Resultaten voor model: 2020 Alt 8 - Bijland klein op land
Stof: PM10 - Fijn stof
Zeezoutcorrectie: Nee
Referentiejaar: 2020

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
001	ALT8	202910,37	430252,80	21,64	21,50	0,14	9
002	ALT8	202960,69	430374,40	21,64	21,49	0,15	9
003	ALT8	203005,41	430433,10	21,55	21,40	0,15	9
004	ALT8	203093,47	430435,90	21,56	21,39	0,17	9
005	ALT8	203307,31	430335,27	21,56	21,39	0,17	9
006	ALT8	203508,57	430261,19	21,56	21,39	0,17	9
007	ALT8	203635,76	430160,56	21,56	21,39	0,17	9
008	ALT8	203672,10	430072,51	21,56	21,39	0,17	9
009	ALT8	203648,34	429970,48	21,86	21,70	0,16	10
010	ALT8	203620,38	429879,63	21,86	21,70	0,16	10
011	ALT8	203558,89	429760,83	21,84	21,70	0,14	10

Rekenresultaten

Rapport: Resultatentabel
Model: 2020 Alt 9 - Oude Waal groot
Resultaten voor model: 2020 Alt 9 - Oude Waal groot
Stof: NO2 - Stikstofdioxide
Referentiejaar: 2020

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
001	ALT9	201141,38	431550,27	20,09	16,80	3,29	0
002	ALT9	201163,34	431711,32	20,35	16,80	3,55	0
003	ALT9	201284,13	431874,20	20,35	16,80	3,55	0
004	ALT9	201437,86	431941,91	20,54	16,80	3,74	0
005	ALT9	201584,27	432016,94	18,98	15,30	3,68	0
006	ALT9	201738,00	432037,08	19,13	15,30	3,83	0
007	ALT9	201847,80	431930,93	20,46	16,80	3,66	0
008	ALT9	202023,49	431724,13	19,42	15,70	3,72	0
009	ALT9	202094,87	431616,15	19,51	15,70	3,81	0
010	ALT9	202149,77	431444,12	19,67	15,70	3,97	0
011	ALT9	202049,12	431317,84	19,35	15,70	3,65	0
012	ALT9	201917,35	431219,02	20,26	16,80	3,46	0

Rekenresultaten

Rapport: Resultatentabel
Model: 2020 Alt 9 - Oude Waal groot
Resultaten voor model: 2020 Alt 9 - Oude Waal groot
Stof: PM10 - Fijn stof
Zeezoutcorrectie: Nee
Referentiejaar: 2020

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
001	ALT9	201141,38	431550,27	21,74	21,59	0,15	9
002	ALT9	201163,34	431711,32	21,75	21,59	0,16	9
003	ALT9	201284,13	431874,20	21,75	21,59	0,16	9
004	ALT9	201437,86	431941,91	21,76	21,60	0,16	9
005	ALT9	201584,27	432016,94	21,55	21,39	0,16	10
006	ALT9	201738,00	432037,08	21,56	21,39	0,17	9
007	ALT9	201847,80	431930,93	21,75	21,60	0,15	10
008	ALT9	202023,49	431724,13	21,55	21,40	0,15	9
009	ALT9	202094,87	431616,15	21,55	21,40	0,15	9
010	ALT9	202149,77	431444,12	21,55	21,39	0,16	9
011	ALT9	202049,12	431317,84	21,54	21,39	0,15	9
012	ALT9	201917,35	431219,02	21,74	21,60	0,14	10

Rekenresultaten

Rapport: Resultatentabel
Model: 2020 Alt 10 - Oude Waal klein
Resultaten voor model: 2020 Alt 10 - Oude Waal klein
Stof: NO2 - Stikstofdioxide
Referentiejaar: 2020

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
001	ALT10	201143,60	431635,15	19,42	16,80	2,62	0
002	ALT10	201218,90	431778,38	19,35	16,80	2,55	0
003	ALT10	201359,18	431899,46	19,31	16,80	2,51	0
004	ALT10	201527,52	431979,20	19,90	16,80	3,10	0
005	ALT10	201664,84	432063,37	18,42	15,30	3,12	0
006	ALT10	201822,84	431937,86	19,96	16,80	3,16	0
007	ALT10	202010,37	431745,90	18,97	15,70	3,27	0
008	ALT10	202063,52	431558,37	19,21	15,70	3,51	0
009	ALT10	202073,86	431391,51	18,95	15,70	3,25	0
010	ALT10	201970,50	431304,39	19,66	16,80	2,86	0

Rekenresultaten

Rapport: Resultatentabel
Model: 2020 Alt 10 - Oude Waal klein
Resultaten voor model: 2020 Alt 10 - Oude Waal klein
Stof: PM10 - Fijn stof
Zeezoutcorrectie: Nee
Referentiejaar: 2020

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
001	ALT10	201143,60	431635,15	21,71	21,59	0,12	9
002	ALT10	201218,90	431778,38	21,70	21,59	0,11	9
003	ALT10	201359,18	431899,46	21,70	21,59	0,11	9
004	ALT10	201527,52	431979,20	21,73	21,60	0,13	9
005	ALT10	201664,84	432063,37	21,53	21,40	0,13	10
006	ALT10	201822,84	431937,86	21,73	21,60	0,13	9
007	ALT10	202010,37	431745,90	21,53	21,40	0,13	9
008	ALT10	202063,52	431558,37	21,54	21,40	0,14	9
009	ALT10	202073,86	431391,51	21,53	21,40	0,13	9
010	ALT10	201970,50	431304,39	21,71	21,59	0,12	10

Rekenresultaten

Rapport: Resultatentabel
Model: 2020 Alt 11 - Tuindorp modernisering
Resultaten voor model: 2020 Alt 11 - Tuindorp modernisering
Stof: NO2 - Stikstofdioxide
Referentiejaar: 2020

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
001	ALT11	203237,50	429927,24	19,16	16,70	2,46	0
002	ALT11	203302,73	430029,73	18,71	15,90	2,81	0
003	ALT11	203257,69	430177,26	18,65	15,90	2,75	0
004	ALT11	203322,92	430268,89	18,67	15,90	2,77	0
005	ALT11	203563,62	430225,41	19,29	15,90	3,39	0
006	ALT11	203666,12	430060,79	19,34	15,90	3,44	0
007	ALT11	203630,40	429941,21	19,89	16,70	3,19	0
008	ALT11	203591,58	429820,08	19,44	16,70	2,74	0
009	ALT11	203487,53	429796,79	19,38	16,70	2,68	0

Rekenresultaten

Rapport: Resultatentabel
Model: 2020 Alt 11 - Tuindorp modernisering
Resultaten voor model: 2020 Alt 11 - Tuindorp modernisering
Stof: PM10 - Fijn stof
Zeezoutcorrectie: Nee
Referentiejaar: 2020

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
001	ALT11	203237,50	429927,24	21,81	21,69	0,12	10
002	ALT11	203302,73	430029,73	21,52	21,40	0,12	9
003	ALT11	203257,69	430177,26	21,51	21,39	0,12	9
004	ALT11	203322,92	430268,89	21,51	21,39	0,12	9
005	ALT11	203563,62	430225,41	21,54	21,40	0,14	9
006	ALT11	203666,12	430060,79	21,53	21,39	0,14	9
007	ALT11	203630,40	429941,21	21,82	21,69	0,13	10
008	ALT11	203591,58	429820,08	21,81	21,69	0,12	10
009	ALT11	203487,53	429796,79	21,81	21,69	0,12	10

Rekenresultaten

Rapport: Resultatentabel
 Model: 2020 AUTONOOM - Bijenwaard
 Resultaten voor model: 2020 AUTONOOM - Bijenwaard
 Stof: NO2 - Stikstofdioxide
 Referentiejaar: 2020

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
001	ALT1	206346,11	429261,91	16,58	14,70	1,88	0
008	ALT1	207181,80	429566,66	16,83	15,20	1,63	0
004	ALT1	206332,56	429555,82	16,14	14,70	1,44	0
002	ALT1	206340,69	429409,54	16,41	14,70	1,71	0
003	ALT1	206332,56	429521,96	16,20	14,70	1,50	0
009	ALT1	207337,57	429401,42	17,05	15,20	1,85	0
010	ALT1	207435,09	429284,93	17,17	15,20	1,97	0
005	ALT1	206621,06	429592,39	16,20	14,70	1,50	0
011	ALT1	207524,48	429169,80	17,28	15,20	2,08	0
007	ALT1	207062,61	429599,17	16,78	15,20	1,58	0
012	ALT1	207506,87	429085,83	17,37	15,20	2,17	0
006	ALT1	206868,93	429611,36	16,26	14,70	1,56	0
014	ALT2	207255,35	429316,51	17,19	15,20	1,99	0
011	ALT2	207423,87	429634,87	16,75	15,20	1,55	0
009	ALT2	207281,00	429855,24	16,50	15,20	1,30	0
013	ALT2	207411,58	429353,57	17,06	15,20	1,86	0
018	ALT2	206610,56	429216,53	16,71	14,70	2,01	0
015	ALT2	207008,98	429336,54	17,20	15,20	2,00	0
012	ALT2	207419,47	429440,98	16,96	15,20	1,76	0
017	ALT2	206627,87	429293,59	16,70	14,70	2,00	0
003	ALT2	206365,84	429545,54	16,18	14,70	1,48	0
002	ALT2	206348,10	429412,92	16,41	14,70	1,71	0
008	ALT2	207124,16	429895,95	16,44	15,20	1,24	0
007	ALT2	206984,98	429895,16	15,94	14,70	1,24	0
005	ALT2	206647,76	429755,98	16,00	14,70	1,30	0
004	ALT2	206576,19	429615,66	16,15	14,70	1,45	0
001	ALT2	206347,26	429243,12	16,58	14,70	1,88	0
006	ALT2	206773,42	429871,30	15,90	14,70	1,20	0
010	ALT2	207382,76	429746,06	16,62	15,20	1,42	0
016	ALT2	206793,66	429334,54	16,70	14,70	2,00	0
002	ALT3	206332,66	429379,02	16,46	14,70	1,76	0
009	ALT3	207167,40	429438,34	17,02	15,20	1,82	0
006	ALT3	206870,16	429604,61	16,27	14,70	1,57	0
007	ALT3	207044,60	429598,39	16,79	15,20	1,59	0
011	ALT3	206994,93	429207,93	16,84	14,70	2,14	0
001	ALT3	206351,98	429249,32	16,58	14,70	1,88	0
003	ALT3	206324,38	429516,99	16,20	14,70	1,50	0
004	ALT3	206445,80	429561,14	16,20	14,70	1,50	0
005	ALT3	206672,08	429587,35	16,25	14,70	1,55	0
010	ALT3	207079,10	429318,31	17,22	15,20	2,02	0
008	ALT3	207190,85	429547,34	16,86	15,20	1,66	0
004	ALT4	206935,02	429566,01	16,35	14,70	1,65	0
012	ALT4	207415,05	429356,15	17,05	15,20	1,85	0
006	ALT4	207019,21	429702,98	16,67	15,20	1,47	0
003	ALT4	206950,10	429411,44	16,58	14,70	1,88	0
014	ALT4	207482,90	429167,66	17,32	15,20	2,12	0
013	ALT4	207459,03	429259,39	17,21	15,20	2,01	0
010	ALT4	207494,21	429501,92	16,84	15,20	1,64	0
005	ALT4	206958,89	429611,25	16,29	14,70	1,59	0
015	ALT4	207474,11	429040,74	17,37	15,20	2,17	0
007	ALT4	207136,08	429787,17	16,55	15,20	1,35	0
002	ALT4	206965,18	429276,98	16,78	14,70	2,08	0
009	ALT4	207464,05	429630,10	16,74	15,20	1,53	0
008	ALT4	207333,37	429726,86	16,64	15,20	1,44	0
001	ALT4	206976,49	429133,73	16,80	14,70	2,10	0
011	ALT4	207457,77	429430,29	16,94	15,20	1,74	0

Rekenresultaten

Rapport: Resultatentabel
 Model: 2020 AUTONOOM - Bijenwaard
 Resultaten voor model: 2020 AUTONOOM - Bijenwaard
 Stof: PM10 - Fijn stof
 Zeezoutcorrectie: Nee
 Referentiejaar: 2020

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
001	ALT1	206346,11	429261,91	21,29	21,20	0,09	9
008	ALT1	207181,80	429566,66	21,46	21,39	0,07	9
004	ALT1	206332,56	429555,82	21,26	21,19	0,07	9
002	ALT1	206340,69	429409,54	21,27	21,19	0,08	9
003	ALT1	206332,56	429521,96	21,26	21,19	0,07	9
009	ALT1	207337,57	429401,42	21,47	21,39	0,08	9
010	ALT1	207435,09	429284,93	21,48	21,40	0,08	9
005	ALT1	206621,06	429592,39	21,26	21,19	0,07	9
011	ALT1	207524,48	429169,80	21,48	21,39	0,09	9
007	ALT1	207062,61	429599,17	21,46	21,39	0,07	9
012	ALT1	207506,87	429085,83	21,49	21,39	0,10	9
006	ALT1	206868,93	429611,36	21,26	21,19	0,07	9
014	ALT2	207255,35	429316,51	21,48	21,40	0,08	9
011	ALT2	207423,87	429634,87	21,45	21,39	0,06	9
009	ALT2	207281,00	429855,24	21,45	21,40	0,05	9
013	ALT2	207411,58	429353,57	21,47	21,39	0,08	9
018	ALT2	206610,56	429216,53	21,29	21,19	0,10	9
015	ALT2	207008,98	429336,54	21,48	21,39	0,09	9
012	ALT2	207419,47	429440,98	21,47	21,40	0,07	9
017	ALT2	206627,87	429293,59	21,29	21,19	0,10	9
003	ALT2	206365,84	429545,54	21,26	21,19	0,07	9
002	ALT2	206348,10	429412,92	21,27	21,19	0,08	9
008	ALT2	207124,16	429895,95	21,45	21,40	0,05	9
007	ALT2	206984,98	429895,16	21,24	21,19	0,05	9
005	ALT2	206647,76	429755,98	21,25	21,19	0,06	9
004	ALT2	206576,19	429615,66	21,26	21,19	0,07	9
001	ALT2	206347,26	429243,12	21,29	21,20	0,09	9
006	ALT2	206773,42	429871,30	21,25	21,20	0,05	9
010	ALT2	207382,76	429746,06	21,45	21,39	0,06	9
016	ALT2	206793,66	429334,54	21,28	21,19	0,09	9
002	ALT3	206332,66	429379,02	21,28	21,20	0,08	9
009	ALT3	207167,40	429438,34	21,47	21,39	0,08	9
006	ALT3	206870,16	429604,61	21,26	21,19	0,07	9
007	ALT3	207044,60	429598,39	21,46	21,39	0,07	9
011	ALT3	206994,93	429207,93	21,29	21,19	0,10	9
001	ALT3	206351,98	429249,32	21,29	21,20	0,09	9
003	ALT3	206324,38	429516,99	21,26	21,19	0,07	9
004	ALT3	206445,80	429561,14	21,26	21,19	0,07	9
005	ALT3	206672,08	429587,35	21,26	21,19	0,07	9
010	ALT3	207079,10	429318,31	21,48	21,39	0,09	9
008	ALT3	207190,85	429547,34	21,46	21,39	0,07	9
004	ALT4	206935,02	429566,01	21,26	21,19	0,07	9
012	ALT4	207415,05	429356,15	21,47	21,39	0,08	9
006	ALT4	207019,21	429702,98	21,45	21,39	0,06	9
003	ALT4	206950,10	429411,44	21,28	21,20	0,08	9
014	ALT4	207482,90	429167,66	21,48	21,39	0,09	9
013	ALT4	207459,03	429259,39	21,48	21,40	0,08	9
010	ALT4	207494,21	429501,92	21,46	21,39	0,07	9
005	ALT4	206958,89	429611,25	21,26	21,19	0,07	9
015	ALT4	207474,11	429040,74	21,49	21,39	0,10	9
007	ALT4	207136,08	429787,17	21,45	21,39	0,06	9
002	ALT4	206965,18	429276,98	21,29	21,20	0,09	9
009	ALT4	207464,05	429630,10	21,45	21,39	0,06	9
008	ALT4	207333,37	429726,86	21,45	21,39	0,06	9
001	ALT4	206976,49	429133,73	21,30	21,20	0,10	9
011	ALT4	207457,77	429430,29	21,47	21,40	0,07	9

Rekenresultaten

Rapport: Resultatentabel
 Model: 2020 AUTONOOM - Bijland
 Resultaten voor model: 2020 AUTONOOM - Bijland
 Stof: NO2 - Stikstofdioxide
 Referentiejaar: 2020

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
005	ALT8	203307,31	430335,27	18,41	15,90	2,51	0
002	ALT8	202960,69	430374,40	19,15	16,80	2,35	0
010	ALT8	203620,38	429879,63	19,73	16,70	3,03	0
003	ALT8	203017,01	430435,48	18,24	15,90	2,34	0
009	ALT8	203648,34	429970,48	20,01	16,70	3,31	0
011	ALT8	203558,89	429760,83	19,30	16,70	2,60	0
006	ALT8	203508,57	430261,19	19,19	15,90	3,29	0
004	ALT8	203093,47	430435,90	18,21	15,90	2,31	0
007	ALT8	203635,76	430160,56	19,35	15,90	3,45	0
001	ALT8	202910,37	430252,80	19,03	16,80	2,23	0
008	ALT8	203672,10	430072,51	19,28	15,90	3,38	0
004	ALT7	202884,04	430768,03	18,76	16,80	1,96	0
009	ALT7	203490,30	430845,73	17,59	15,90	1,69	0
006	ALT7	203077,96	431059,25	16,84	15,30	1,54	0
007	ALT7	203227,77	431041,05	16,81	15,30	1,51	0
008	ALT7	203353,78	430948,64	17,48	15,90	1,58	0
005	ALT7	202961,05	430945,84	18,48	16,80	1,68	0
015	ALT7	203173,64	430487,31	18,10	15,90	2,20	0
014	ALT7	203261,73	430405,14	18,25	15,90	2,35	0
013	ALT7	203362,54	430417,00	18,30	15,90	2,40	0
017	ALT7	202919,64	430313,15	19,11	16,80	2,31	0
001	ALT7	202739,80	430398,63	18,95	16,80	2,15	0
016	ALT7	203042,34	430433,94	18,20	15,90	2,30	0
002	ALT7	202837,28	430542,21	19,02	16,80	2,22	0
003	ALT7	202851,14	430670,02	18,91	16,80	2,11	0
011	ALT7	203534,49	430572,02	18,02	15,90	2,11	0
012	ALT7	203459,10	430484,77	18,21	15,90	2,31	0
010	ALT7	203563,80	430709,92	17,77	15,90	1,87	0
0	Alt6	202738,02	430381,53	18,93	16,80	2,13	0
6	Alt6	203647,85	430089,36	19,37	15,90	3,47	0
3	Alt6	203193,23	430575,50	17,98	15,90	2,08	0
2	Alt6	202949,48	430607,37	18,94	16,80	2,14	0
4	Alt6	203424,78	430450,63	18,28	15,90	2,38	0
9	Alt6	203553,14	429774,94	19,33	16,70	2,63	0
8	Alt6	203604,72	429844,84	19,57	16,70	2,86	0
7	Alt6	203642,24	429967,77	20,01	16,70	3,31	0
5	Alt6	203583,59	430286,97	19,03	15,90	3,13	0
1	Alt6	202834,51	430496,50	19,11	16,80	2,31	0
003	ALT5	203338,91	430269,71	18,73	15,90	2,83	0
006	ALT5	203680,26	430833,46	17,57	15,90	1,66	0
010	ALT5	204042,78	430580,42	17,86	16,20	1,66	0
011	ALT5	203932,94	430330,11	18,00	15,90	2,10	0
012	ALT5	203736,36	430165,72	18,89	15,90	2,99	0
014	ALT5	203608,69	429863,96	19,65	16,70	2,95	0
001	ALT5	203257,43	429950,41	19,36	16,70	2,66	0
013	ALT5	203633,69	430056,62	19,34	15,90	3,44	0
002	ALT5	203307,32	430110,06	18,77	15,90	2,87	0
009	ALT5	204041,29	430913,95	17,58	16,20	1,38	0
005	ALT5	203683,16	430648,87	17,81	15,90	1,91	0
008	ALT5	203892,39	431106,02	16,61	15,30	1,31	0
004	ALT5	203563,42	430495,88	18,18	15,90	2,28	0
007	ALT5	203705,12	431059,45	16,72	15,30	1,42	0
003	ALT11	203257,69	430177,26	18,64	15,90	2,74	0
008	ALT11	203591,58	429820,08	19,42	16,70	2,71	0
005	ALT11	203563,62	430225,41	19,29	15,90	3,39	0
001	ALT11	203237,50	429927,24	19,16	16,70	2,46	0
007	ALT11	203630,40	429941,21	19,88	16,70	3,18	0
002	ALT11	203302,73	430029,73	18,73	15,90	2,83	0
009	ALT11	203487,53	429796,79	19,39	16,70	2,69	0
004	ALT11	203322,92	430268,89	18,66	15,90	2,76	0
006	ALT11	203666,12	430060,79	19,30	15,90	3,40	0

Rekenresultaten

Rapport: Resultatentabel
 Model: 2020 AUTONOOM - Bijland
 Resultaten voor model: 2020 AUTONOOM - Bijland
 Stof: PM10 - Fijn stof
 Zeezoutcorrectie: Nee
 Referentiejaar: 2020

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
005	ALT8	203307,31	430335,27	21,50	21,39	0,11	9
002	ALT8	202960,69	430374,40	21,60	21,49	0,11	9
010	ALT8	203620,38	429879,63	21,82	21,69	0,13	10
003	ALT8	203017,01	430435,48	21,49	21,39	0,10	9
009	ALT8	203648,34	429970,48	21,83	21,69	0,14	10
011	ALT8	203558,89	429760,83	21,81	21,69	0,12	10
006	ALT8	203508,57	430261,19	21,53	21,39	0,14	9
004	ALT8	203093,47	430435,90	21,49	21,39	0,10	9
007	ALT8	203635,76	430160,56	21,54	21,40	0,14	9
001	ALT8	202910,37	430252,80	21,60	21,49	0,11	9
008	ALT8	203672,10	430072,51	21,53	21,39	0,14	9
004	ALT7	202884,04	430768,03	21,57	21,49	0,08	9
009	ALT7	203490,30	430845,73	21,46	21,39	0,07	9
006	ALT7	203077,96	431059,25	21,46	21,40	0,06	9
007	ALT7	203227,77	431041,05	21,46	21,40	0,06	9
008	ALT7	203353,78	430948,64	21,46	21,40	0,06	9
005	ALT7	202961,05	430945,84	21,56	21,49	0,07	9
015	ALT7	203173,64	430487,31	21,49	21,40	0,09	9
014	ALT7	203261,73	430405,14	21,49	21,39	0,10	9
013	ALT7	203362,54	430417,00	21,49	21,39	0,10	9
017	ALT7	202919,64	430313,15	21,60	21,49	0,11	9
001	ALT7	202739,80	430398,63	21,60	21,50	0,10	9
016	ALT7	203042,34	430433,94	21,49	21,39	0,10	9
002	ALT7	202837,28	430542,21	21,59	21,49	0,10	9
003	ALT7	202851,14	430670,02	21,58	21,49	0,09	9
011	ALT7	203534,49	430572,02	21,48	21,39	0,09	9
012	ALT7	203459,10	430484,77	21,49	21,40	0,09	9
010	ALT7	203563,80	430709,92	21,47	21,40	0,07	9
9	Alt6	203553,14	429774,94	21,81	21,69	0,12	10
8	Alt6	203604,72	429844,84	21,81	21,69	0,12	10
7	Alt6	203642,24	429967,77	21,83	21,69	0,14	10
3	Alt6	203193,23	430575,50	21,48	21,39	0,09	9
4	Alt6	203424,78	430450,63	21,49	21,39	0,10	9
2	Alt6	202949,48	430607,37	21,58	21,49	0,09	9
0	Alt6	202738,02	430381,53	21,60	21,49	0,11	9
1	Alt6	202834,51	430496,50	21,60	21,50	0,10	9
5	Alt6	203583,59	430286,97	21,52	21,39	0,13	9
6	Alt6	203647,85	430089,36	21,54	21,40	0,14	9
003	ALT5	203338,91	430269,71	21,51	21,39	0,12	9
006	ALT5	203680,26	430833,46	21,46	21,40	0,06	9
010	ALT5	204042,78	430580,42	21,56	21,50	0,06	9
011	ALT5	203932,94	430330,11	21,48	21,40	0,08	9
012	ALT5	203736,36	430165,72	21,52	21,40	0,12	9
014	ALT5	203608,69	429863,96	21,82	21,69	0,13	10
001	ALT5	203257,43	429950,41	21,82	21,70	0,12	10
013	ALT5	203633,69	430056,62	21,54	21,40	0,14	9
002	ALT5	203307,32	430110,06	21,52	21,40	0,12	9
009	ALT5	204041,29	430913,95	21,55	21,50	0,05	9
005	ALT5	203683,16	430648,87	21,47	21,39	0,08	9
008	ALT5	203892,39	431106,02	21,45	21,40	0,05	9
004	ALT5	203563,42	430495,88	21,49	21,40	0,09	9
007	ALT5	203705,12	431059,45	21,45	21,39	0,06	9
003	ALT11	203257,69	430177,26	21,52	21,40	0,12	9
008	ALT11	203591,58	429820,08	21,81	21,69	0,12	10
005	ALT11	203563,62	430225,41	21,54	21,40	0,14	9
001	ALT11	203237,50	429927,24	21,81	21,69	0,12	10
007	ALT11	203630,40	429941,21	21,83	21,70	0,13	10
002	ALT11	203302,73	430029,73	21,52	21,40	0,12	9
009	ALT11	203487,53	429796,79	21,82	21,70	0,12	10
004	ALT11	203322,92	430268,89	21,51	21,39	0,12	9
006	ALT11	203666,12	430060,79	21,54	21,40	0,14	9

Rekenresultaten

Rapport: Resultatentabel
 Model: 2020 AUTONOOM - Oude Waal
 Resultaten voor model: 2020 AUTONOOM - Oude Waal
 Stof: PM10 - Fijn stof
 Zeezoutcorrectie: Nee
 Referentiejaar: 2020

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
006	ALT9	201738,00	432037,08	21,45	21,40	0,05	9
005	ALT9	201584,27	432016,94	21,45	21,39	0,06	9
004	ALT9	201437,86	431941,91	21,66	21,60	0,06	9
008	ALT9	202023,49	431724,13	21,45	21,39	0,06	9
007	ALT9	201847,80	431930,93	21,65	21,59	0,06	9
009	ALT9	202094,87	431616,15	21,46	21,40	0,06	9
010	ALT9	202149,77	431444,12	21,46	21,39	0,07	9
011	ALT9	202049,12	431317,84	21,47	21,39	0,08	9
001	ALT9	201141,38	431550,27	21,69	21,59	0,10	9
012	ALT9	201917,35	431219,02	21,68	21,59	0,09	9
002	ALT9	201163,34	431711,32	21,68	21,60	0,08	9
003	ALT9	201284,13	431874,20	21,66	21,59	0,07	9
008	ALT10	202063,52	431558,37	21,46	21,39	0,07	9
009	ALT10	202073,86	431391,51	21,47	21,40	0,07	9
010	ALT10	201970,50	431304,39	21,68	21,60	0,08	9
003	ALT10	201359,18	431899,46	21,66	21,59	0,07	9
002	ALT10	201218,90	431778,38	21,67	21,59	0,08	9
001	ALT10	201143,60	431635,15	21,68	21,59	0,09	9
004	ALT10	201527,52	431979,20	21,65	21,59	0,06	9
007	ALT10	202010,37	431745,90	21,45	21,39	0,06	9
006	ALT10	201822,84	431937,86	21,65	21,59	0,06	9
005	ALT10	201664,84	432063,37	21,45	21,40	0,05	9

Rekenresultaten

Rapport: Resultatentabel
 Model: 2020 AUTONOOM - Oude Waal
 Resultaten voor model: 2020 AUTONOOM - Oude Waal
 Stof: PM10 - Fijn stof
 Zeezoutcorrectie: Nee
 Referentiejaar: 2020

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
005	ALT9	201584,27	432016,94	21,45	21,39	0,06	9
006	ALT9	201738,00	432037,08	21,45	21,40	0,05	9
007	ALT9	201847,80	431930,93	21,65	21,59	0,06	9
004	ALT9	201437,86	431941,91	21,66	21,60	0,06	9
001	ALT9	201141,38	431550,27	21,69	21,59	0,10	9
002	ALT9	201163,34	431711,32	21,68	21,60	0,08	9
003	ALT9	201284,13	431874,20	21,66	21,59	0,07	9
011	ALT9	202049,12	431317,84	21,47	21,39	0,08	9
010	ALT9	202149,77	431444,12	21,46	21,39	0,07	9
009	ALT9	202094,87	431616,15	21,46	21,40	0,06	9
012	ALT9	201917,35	431219,02	21,68	21,59	0,09	9
008	ALT9	202023,49	431724,13	21,45	21,39	0,06	9
003	ALT10	201359,18	431899,46	21,66	21,59	0,07	9
001	ALT10	201143,60	431635,15	21,68	21,59	0,09	9
002	ALT10	201218,90	431778,38	21,67	21,59	0,08	9
010	ALT10	201970,50	431304,39	21,68	21,60	0,08	9
006	ALT10	201822,84	431937,86	21,65	21,59	0,06	9
007	ALT10	202010,37	431745,90	21,45	21,39	0,06	9
008	ALT10	202063,52	431558,37	21,46	21,39	0,07	9
004	ALT10	201527,52	431979,20	21,65	21,59	0,06	9
005	ALT10	201664,84	432063,37	21,45	21,40	0,05	9
009	ALT10	202073,86	431391,51	21,47	21,40	0,07	9

Rekenresultaten

Rapport: Resultatentabel
Model: 2030 Alt 1 - Bijenwaard groot buitendijks
Resultaten voor model: 2030 Alt 1 - Bijenwaard groot buitendijks
Stof: NO2 - Stikstofdioxide
Referentiejaar: 2030

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
001	ALT1	206346,11	429261,91	15,08	11,70	3,38	0
002	ALT1	206340,69	429409,54	15,09	11,70	3,39	0
003	ALT1	206332,56	429521,96	14,54	11,70	2,84	0
004	ALT1	206332,56	429555,82	14,46	11,70	2,76	0
005	ALT1	206621,06	429592,39	15,70	11,70	4,00	0
006	ALT1	206868,93	429611,36	16,03	11,70	4,33	0
007	ALT1	207062,61	429599,17	16,18	11,70	4,48	0
008	ALT1	207181,80	429566,66	16,33	11,70	4,63	0
009	ALT1	207337,57	429401,42	16,68	11,70	4,98	0
010	ALT1	207435,09	429284,93	16,83	11,70	5,13	0
011	ALT1	207524,48	429169,80	16,85	11,70	5,15	0
012	ALT1	207506,87	429085,83	16,68	11,70	4,98	0

Rekenresultaten

Rapport: Resultatentabel
Model: 2030 Alt 1 - Bijenwaard groot buitendijks
Resultaten voor model: 2030 Alt 1 - Bijenwaard groot buitendijks
Stof: PM10 - Fijn stof
Zeezoutcorrectie: Nee
Referentiejaar: 2030

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
001	ALT1	206346,11	429261,91	19,95	19,79	0,16	8
002	ALT1	206340,69	429409,54	19,95	19,80	0,15	8
003	ALT1	206332,56	429521,96	19,92	19,79	0,13	8
004	ALT1	206332,56	429555,82	19,92	19,79	0,13	8
005	ALT1	206621,06	429592,39	19,97	19,79	0,18	8
006	ALT1	206868,93	429611,36	19,98	19,79	0,19	8
007	ALT1	207062,61	429599,17	20,19	20,00	0,19	8
008	ALT1	207181,80	429566,66	20,19	19,99	0,20	8
009	ALT1	207337,57	429401,42	20,20	19,99	0,21	8
010	ALT1	207435,09	429284,93	20,21	19,99	0,22	8
011	ALT1	207524,48	429169,80	20,21	19,99	0,22	8
012	ALT1	207506,87	429085,83	20,21	20,00	0,21	8

Rekenresultaten

Rapport: Resultatentabel
Model: 2030 Alt 2 - Bijenwaard groot binnendijks
Resultaten voor model: 2030 Alt 2 - Bijenwaard groot binnendijks
Stof: NO2 - Stikstofdioxide
Referentiejaar: 2030

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
001	ALT2	206347,26	429243,12	14,94	11,70	3,23	0
002	ALT2	206348,10	429412,92	14,94	11,70	3,24	0
003	ALT2	206365,84	429545,54	14,59	11,70	2,89	0
004	ALT2	206576,19	429615,66	15,78	11,70	4,08	0
005	ALT2	206647,76	429755,98	15,41	11,70	3,71	0
006	ALT2	206773,42	429871,30	15,38	11,70	3,68	0
007	ALT2	206984,98	429895,16	15,81	11,70	4,11	0
008	ALT2	207124,16	429895,95	15,88	11,70	4,18	0
009	ALT2	207281,00	429855,24	15,98	11,70	4,28	0
010	ALT2	207382,76	429746,06	16,20	11,70	4,50	0
011	ALT2	207423,87	429634,87	16,31	11,70	4,61	0
012	ALT2	207419,47	429440,98	16,22	11,70	4,52	0
013	ALT2	207411,58	429353,57	15,83	11,70	4,13	0
014	ALT2	207255,35	429316,51	15,98	11,70	4,28	0
015	ALT2	207008,98	429336,54	15,95	11,70	4,25	0
016	ALT2	206793,66	429334,54	15,66	11,70	3,96	0
017	ALT2	206627,87	429293,59	15,46	11,70	3,76	0
018	ALT2	206610,56	429216,53	15,30	11,70	3,60	0

Rekenresultaten

Rapport: Resultatentabel
Model: 2030 Alt 2 - Bijenwaard groot binnendijks
Resultaten voor model: 2030 Alt 2 - Bijenwaard groot binnendijks
Stof: PM10 - Fijn stof
Zeezoutcorrectie: Nee
Referentiejaar: 2030

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
001	ALT2	206347,26	429243,12	19,95	19,80	0,15	8
002	ALT2	206348,10	429412,92	19,94	19,80	0,14	8
003	ALT2	206365,84	429545,54	19,92	19,79	0,13	8
004	ALT2	206576,19	429615,66	19,97	19,79	0,18	8
005	ALT2	206647,76	429755,98	19,96	19,80	0,16	8
006	ALT2	206773,42	429871,30	19,96	19,80	0,16	8
007	ALT2	206984,98	429895,16	19,97	19,80	0,17	8
008	ALT2	207124,16	429895,95	20,17	19,99	0,18	8
009	ALT2	207281,00	429855,24	20,18	20,00	0,18	8
010	ALT2	207382,76	429746,06	20,18	19,99	0,19	8
011	ALT2	207423,87	429634,87	20,19	20,00	0,19	8
012	ALT2	207419,47	429440,98	20,18	19,99	0,19	8
013	ALT2	207411,58	429353,57	20,17	20,00	0,17	8
014	ALT2	207255,35	429316,51	20,17	19,99	0,18	8
015	ALT2	207008,98	429336,54	20,17	19,99	0,18	8
016	ALT2	206793,66	429334,54	19,97	19,80	0,17	8
017	ALT2	206627,87	429293,59	19,96	19,79	0,17	8
018	ALT2	206610,56	429216,53	19,96	19,79	0,17	8

Rekenresultaten

Rapport: Resultatentabel
Model: 2030 Alt 3 - Bijenwaard klein buitendijks
Resultaten voor model: 2030 Alt 3 - Bijenwaard klein buitendijks
Stof: NO2 - Stikstofdioxide
Referentiejaar: 2030

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
001	ALT3	206351,98	429249,32	14,98	11,70	3,28	0
002	ALT3	206332,66	429379,02	14,96	11,70	3,26	0
003	ALT3	206324,38	429516,99	14,40	11,70	2,70	0
004	ALT3	206445,80	429561,14	15,16	11,70	3,46	0
005	ALT3	206672,08	429587,35	15,49	11,70	3,79	0
006	ALT3	206870,16	429604,61	15,65	11,70	3,95	0
007	ALT3	207044,60	429598,39	15,75	11,70	4,05	0
008	ALT3	207190,85	429547,34	16,00	11,70	4,30	0
009	ALT3	207167,40	429438,34	15,92	11,70	4,22	0
010	ALT3	207079,10	429318,31	15,93	11,70	4,23	0
011	ALT3	206994,93	429207,93	15,52	11,70	3,82	0

Rekenresultaten

Rapport: Resultatentabel
Model: 2030 Alt 3 - Bijenwaard klein buitendijks
Resultaten voor model: 2030 Alt 3 - Bijenwaard klein buitendijks
Stof: PM10 - Fijn stof
Zeezoutcorrectie: Nee
Referentiejaar: 2030

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
001	ALT3	206351,98	429249,32	19,95	19,79	0,16	8
002	ALT3	206332,66	429379,02	19,94	19,79	0,15	8
003	ALT3	206324,38	429516,99	19,92	19,80	0,12	8
004	ALT3	206445,80	429561,14	19,95	19,80	0,15	8
005	ALT3	206672,08	429587,35	19,96	19,79	0,17	8
006	ALT3	206870,16	429604,61	19,97	19,80	0,17	8
007	ALT3	207044,60	429598,39	20,17	19,99	0,18	8
008	ALT3	207190,85	429547,34	20,18	20,00	0,18	8
009	ALT3	207167,40	429438,34	20,17	19,99	0,18	8
010	ALT3	207079,10	429318,31	20,18	20,00	0,18	8
011	ALT3	206994,93	429207,93	19,96	19,79	0,17	8

Rekenresultaten

Rapport: Resultatentabel
Model: 2030 Alt 4 - Bijenwaard klein binnendijks
Resultaten voor model: 2030 Alt 4 - Bijenwaard klein binnendijks
Stof: NO2 - Stikstofdioxide
Referentiejaar: 2030

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
001	ALT4	206976,49	429133,73	15,14	11,70	3,44	0
002	ALT4	206965,18	429276,98	15,19	11,70	3,49	0
003	ALT4	206950,10	429411,44	15,04	11,70	3,34	0
004	ALT4	206935,02	429566,01	14,86	11,70	3,15	0
005	ALT4	206958,89	429611,25	14,94	11,70	3,24	0
006	ALT4	207019,21	429702,98	14,88	11,70	3,18	0
007	ALT4	207136,08	429787,17	14,97	11,70	3,27	0
008	ALT4	207333,37	429726,86	15,29	11,70	3,59	0
009	ALT4	207464,05	429630,10	15,65	11,70	3,95	0
010	ALT4	207494,21	429501,92	15,74	11,70	4,04	0
011	ALT4	207457,77	429430,29	15,86	11,70	4,16	0
012	ALT4	207415,05	429356,15	15,96	11,70	4,26	0
013	ALT4	207459,03	429259,39	16,01	11,70	4,31	0
014	ALT4	207482,90	429167,66	15,99	11,70	4,28	0
015	ALT4	207474,11	429040,74	15,79	11,70	4,09	0

Rekenresultaten

Rapport: Resultatentabel
Model: 2030 Alt 4 - Bijenwaard klein binnendijks
Resultaten voor model: 2030 Alt 4 - Bijenwaard klein binnendijks
Stof: PM10 - Fijn stof
Zeezoutcorrectie: Nee
Referentiejaar: 2030

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
001	ALT4	206976,49	429133,73	19,95	19,79	0,16	8
002	ALT4	206965,18	429276,98	19,95	19,80	0,15	8
003	ALT4	206950,10	429411,44	19,94	19,79	0,15	8
004	ALT4	206935,02	429566,01	19,93	19,79	0,14	8
005	ALT4	206958,89	429611,25	19,93	19,79	0,14	8
006	ALT4	207019,21	429702,98	20,13	19,99	0,14	8
007	ALT4	207136,08	429787,17	20,13	19,99	0,14	8
008	ALT4	207333,37	429726,86	20,15	20,00	0,15	8
009	ALT4	207464,05	429630,10	20,16	20,00	0,16	8
010	ALT4	207494,21	429501,92	20,16	19,99	0,17	8
011	ALT4	207457,77	429430,29	20,17	20,00	0,17	8
012	ALT4	207415,05	429356,15	20,17	19,99	0,18	8
013	ALT4	207459,03	429259,39	20,18	20,00	0,18	8
014	ALT4	207482,90	429167,66	20,18	20,00	0,18	8
015	ALT4	207474,11	429040,74	20,18	20,00	0,18	8

Rekenresultaten

Rapport: Resultatentabel
Model: 2030 Alt 5 - Bijland groot in plas
Resultaten voor model: 2030 Alt 5 - Bijland groot in plas
Stof: NO2 - Stikstofdioxide
Referentiejaar: 2030

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
001	ALT5	203257,43	429950,41	17,14	13,60	3,54	0
002	ALT5	203307,32	430110,06	16,66	12,80	3,86	0
003	ALT5	203338,91	430269,71	16,70	12,80	3,90	0
004	ALT5	203563,42	430495,88	17,02	12,80	4,22	0
005	ALT5	203683,16	430648,87	16,63	12,80	3,83	0
006	ALT5	203680,26	430833,46	15,83	12,80	3,03	0
007	ALT5	203705,12	431059,45	14,66	12,20	2,46	0
008	ALT5	203892,39	431106,02	14,85	12,20	2,65	0
009	ALT5	204041,29	430913,95	16,88	12,90	3,98	0
010	ALT5	204042,78	430580,42	17,33	12,90	4,43	0
011	ALT5	203932,94	430330,11	17,42	12,80	4,62	0
012	ALT5	203736,36	430165,72	17,77	12,80	4,97	0
013	ALT5	203633,69	430056,62	17,72	12,80	4,92	0
014	ALT5	203608,69	429863,96	17,83	13,60	4,23	0

Rekenresultaten

Rapport: Resultatentabel
Model: 2030 Alt 5 - Bijland groot in plas
Resultaten voor model: 2030 Alt 5 - Bijland groot in plas
Stof: PM10 - Fijn stof
Zeezoutcorrectie: Nee
Referentiejaar: 2030

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
001	ALT5	203257,43	429950,41	20,36	20,20	0,16	8
002	ALT5	203307,32	430110,06	20,16	19,99	0,17	8
003	ALT5	203338,91	430269,71	20,16	20,00	0,16	8
004	ALT5	203563,42	430495,88	20,17	19,99	0,18	8
005	ALT5	203683,16	430648,87	20,15	19,99	0,16	8
006	ALT5	203680,26	430833,46	20,12	19,99	0,13	8
007	ALT5	203705,12	431059,45	20,10	20,00	0,10	8
008	ALT5	203892,39	431106,02	20,10	19,99	0,11	8
009	ALT5	204041,29	430913,95	20,26	20,09	0,17	8
010	ALT5	204042,78	430580,42	20,28	20,10	0,18	8
011	ALT5	203932,94	430330,11	20,18	19,99	0,19	8
012	ALT5	203736,36	430165,72	20,20	20,00	0,20	8
013	ALT5	203633,69	430056,62	20,20	20,00	0,20	8
014	ALT5	203608,69	429863,96	20,37	20,19	0,18	8

Rekenresultaten

Rapport: Resultatentabel
Model: 2030 Alt 6 - Bijland groot op land
Resultaten voor model: 2030 Alt 6 - Bijland groot op land
Stof: NO2 - Stikstofdioxide
Referentiejaar: 2030

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
0	ALT6	202738,02	430381,53	17,60	13,90	3,70	0
1	ALT6	202834,51	430496,50	18,60	13,90	4,70	0
2	ALT6	202949,48	430607,37	18,36	13,90	4,46	0
3	ALT6	203193,23	430575,50	17,53	12,80	4,73	0
4	ALT6	203424,78	430450,63	17,58	12,80	4,78	0
5	ALT6	203583,59	430286,97	17,81	12,80	5,00	0
6	ALT6	203647,85	430089,36	17,91	12,80	5,11	0
7	ALT6	203642,24	429967,77	18,55	13,60	4,95	0
8	ALT6	203604,72	429844,84	18,19	13,60	4,59	0
9	ALT6	203553,14	429774,94	17,49	13,60	3,89	0

Rekenresultaten

Rapport: Resultatentabel
Model: 2030 Alt 6 - Bijland groot op land
Resultaten voor model: 2030 Alt 6 - Bijland groot op land
Stof: PM10 - Fijn stof
Zeezoutcorrectie: Nee
Referentiejaar: 2030

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
0	ALT6	202738,02	430381,53	20,28	20,10	0,18	8
1	ALT6	202834,51	430496,50	20,30	20,09	0,21	8
2	ALT6	202949,48	430607,37	20,29	20,09	0,20	8
3	ALT6	203193,23	430575,50	20,20	19,99	0,21	8
4	ALT6	203424,78	430450,63	20,20	20,00	0,20	8
5	ALT6	203583,59	430286,97	20,20	19,99	0,21	8
6	ALT6	203647,85	430089,36	20,21	20,00	0,21	8
7	ALT6	203642,24	429967,77	20,40	20,19	0,21	8
8	ALT6	203604,72	429844,84	20,39	20,19	0,20	8
9	ALT6	203553,14	429774,94	20,37	20,20	0,17	8

Rekenresultaten

Rapport: Resultatentabel
Model: 2030 Alt 7 - Bijland klein in plas
Resultaten voor model: 2030 Alt 7 - Bijland klein in plas
Stof: NO2 - Stikstofdioxide
Referentiejaar: 2030

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
001	ALT7	202739,80	430398,63	16,89	13,90	2,99	0
002	ALT7	202837,28	430542,21	17,23	13,90	3,33	0
003	ALT7	202851,14	430670,02	17,19	13,90	3,29	0
004	ALT7	202884,04	430768,03	17,17	13,90	3,27	0
005	ALT7	202961,05	430945,84	17,16	13,90	3,26	0
006	ALT7	203077,96	431059,25	15,50	12,20	3,30	0
007	ALT7	203227,77	431041,05	15,88	12,20	3,68	0
008	ALT7	203353,78	430948,64	16,53	12,80	3,73	0
009	ALT7	203490,30	430845,73	16,70	12,80	3,90	0
010	ALT7	203563,80	430709,92	16,65	12,80	3,85	0
011	ALT7	203534,49	430572,02	16,48	12,80	3,68	0
012	ALT7	203459,10	430484,77	16,49	12,80	3,69	0
013	ALT7	203362,54	430417,00	16,43	12,80	3,63	0
014	ALT7	203261,73	430405,14	16,36	12,80	3,56	0
015	ALT7	203173,64	430487,31	16,22	12,80	3,42	0
016	ALT7	203042,34	430433,94	16,24	12,80	3,44	0
017	ALT7	202919,64	430313,15	17,28	13,90	3,38	0

Rekenresultaten

Rapport: Resultatentabel
Model: 2030 Alt 7 - Bijland klein in plas
Resultaten voor model: 2030 Alt 7 - Bijland klein in plas
Stof: PM10 - Fijn stof
Zeezoutcorrectie: Nee
Referentiejaar: 2030

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
001	ALT7	202739,80	430398,63	20,24	20,09	0,15	8
002	ALT7	202837,28	430542,21	20,24	20,10	0,14	8
003	ALT7	202851,14	430670,02	20,23	20,09	0,14	8
004	ALT7	202884,04	430768,03	20,23	20,09	0,14	8
005	ALT7	202961,05	430945,84	20,23	20,09	0,14	8
006	ALT7	203077,96	431059,25	20,14	20,00	0,14	8
007	ALT7	203227,77	431041,05	20,15	19,99	0,16	8
008	ALT7	203353,78	430948,64	20,15	19,99	0,16	8
009	ALT7	203490,30	430845,73	20,15	19,99	0,16	8
010	ALT7	203563,80	430709,92	20,15	19,99	0,16	8
011	ALT7	203534,49	430572,02	20,14	19,99	0,15	8
012	ALT7	203459,10	430484,77	20,14	19,99	0,15	8
013	ALT7	203362,54	430417,00	20,14	19,99	0,15	8
014	ALT7	203261,73	430405,14	20,14	19,99	0,15	8
015	ALT7	203173,64	430487,31	20,14	20,00	0,14	8
016	ALT7	203042,34	430433,94	20,14	19,99	0,15	8
017	ALT7	202919,64	430313,15	20,24	20,09	0,15	8

Rekenresultaten

Rapport: Resultatentabel
Model: 2030 Alt 8 - Bijland klein op land
Resultaten voor model: 2030 Alt 8 - Bijland klein op land
Stof: NO2 - Stikstofdioxide
Referentiejaar: 2030

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
001	ALT8	202910,37	430252,80	17,38	13,90	3,48	0
002	ALT8	202960,69	430374,40	17,84	13,90	3,94	0
003	ALT8	203005,41	430433,10	16,79	12,80	3,99	0
004	ALT8	203093,47	430435,90	17,06	12,80	4,26	0
005	ALT8	203307,31	430335,27	17,13	12,80	4,33	0
006	ALT8	203508,57	430261,19	17,14	12,80	4,34	0
007	ALT8	203635,76	430160,56	17,24	12,80	4,44	0
008	ALT8	203672,10	430072,51	17,24	12,80	4,44	0
009	ALT8	203648,34	429970,48	18,01	13,60	4,41	0
010	ALT8	203620,38	429879,63	17,97	13,60	4,37	0
011	ALT8	203558,89	429760,83	17,24	13,60	3,64	0

Rekenresultaten

Rapport: Resultatentabel
Model: 2030 Alt 8 - Bijland klein op land
Resultaten voor model: 2030 Alt 8 - Bijland klein op land
Stof: PM10 - Fijn stof
Zeezoutcorrectie: Nee
Referentiejaar: 2030

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
001	ALT8	202910,37	430252,80	20,26	20,10	0,16	8
002	ALT8	202960,69	430374,40	20,27	20,10	0,17	8
003	ALT8	203005,41	430433,10	20,17	20,00	0,17	8
004	ALT8	203093,47	430435,90	20,18	20,00	0,18	8
005	ALT8	203307,31	430335,27	20,18	20,00	0,18	8
006	ALT8	203508,57	430261,19	20,18	20,00	0,18	8
007	ALT8	203635,76	430160,56	20,18	20,00	0,18	8
008	ALT8	203672,10	430072,51	20,18	20,00	0,18	8
009	ALT8	203648,34	429970,48	20,38	20,20	0,18	8
010	ALT8	203620,38	429879,63	20,38	20,20	0,18	8
011	ALT8	203558,89	429760,83	20,36	20,20	0,16	8

Rekenresultaten

Rapport: Resultatentabel
Model: 2030 Alt 9 - Oude Waal groot
Resultaten voor model: 2030 Alt 9 - Oude Waal groot
Stof: NO2 - Stikstofdioxide
Referentiejaar: 2030

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
001	ALT9	201141,38	431550,27	17,61	13,90	3,71	0
002	ALT9	201163,34	431711,32	17,87	13,90	3,97	0
003	ALT9	201284,13	431874,20	17,80	13,90	3,90	0
004	ALT9	201437,86	431941,91	17,95	13,90	4,05	0
005	ALT9	201584,27	432016,94	16,66	12,70	3,96	0
006	ALT9	201738,00	432037,08	16,83	12,70	4,13	0
007	ALT9	201847,80	431930,93	17,89	13,90	3,99	0
008	ALT9	202023,49	431724,13	16,78	12,70	4,08	0
009	ALT9	202094,87	431616,15	16,86	12,70	4,16	0
010	ALT9	202149,77	431444,12	17,06	12,70	4,36	0
011	ALT9	202049,12	431317,84	16,79	12,70	4,09	0
012	ALT9	201917,35	431219,02	17,83	13,90	3,93	0

Rekenresultaten

Rapport: Resultatentabel
Model: 2030 Alt 9 - Oude Waal groot
Resultaten voor model: 2030 Alt 9 - Oude Waal groot
Stof: PM10 - Fijn stof
Zeezoutcorrectie: Nee
Referentiejaar: 2030

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
001	ALT9	201141,38	431550,27	20,37	20,20	0,17	8
002	ALT9	201163,34	431711,32	20,37	20,19	0,18	8
003	ALT9	201284,13	431874,20	20,37	20,20	0,17	8
004	ALT9	201437,86	431941,91	20,37	20,19	0,18	8
005	ALT9	201584,27	432016,94	20,17	20,00	0,17	8
006	ALT9	201738,00	432037,08	20,17	19,99	0,18	8
007	ALT9	201847,80	431930,93	20,36	20,19	0,17	8
008	ALT9	202023,49	431724,13	20,16	19,99	0,17	8
009	ALT9	202094,87	431616,15	20,16	19,99	0,17	8
010	ALT9	202149,77	431444,12	20,17	19,99	0,18	8
011	ALT9	202049,12	431317,84	20,16	20,00	0,16	8
012	ALT9	201917,35	431219,02	20,36	20,20	0,16	8

Rekenresultaten

Rapport: Resultatentabel
Model: 2030 Alt 10 - Oude Waal klein
Resultaten voor model: 2030 Alt 10 - Oude Waal klein
Stof: NO2 - Stikstofdioxide
Referentiejaar: 2030

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
001	ALT10	201143,60	431635,15	16,96	13,90	3,06	0
002	ALT10	201218,90	431778,38	16,84	13,90	2,94	0
003	ALT10	201359,18	431899,46	16,77	13,90	2,87	0
004	ALT10	201527,52	431979,20	17,33	13,90	3,43	0
005	ALT10	201664,84	432063,37	16,12	12,70	3,42	0
006	ALT10	201822,84	431937,86	17,37	13,90	3,47	0
007	ALT10	202010,37	431745,90	16,32	12,70	3,62	0
008	ALT10	202063,52	431558,37	16,61	12,70	3,91	0
009	ALT10	202073,86	431391,51	16,40	12,70	3,70	0
010	ALT10	201970,50	431304,39	17,26	13,90	3,36	0

Rekenresultaten

Rapport: Resultatentabel
Model: 2030 Alt 10 - Oude Waal klein
Resultaten voor model: 2030 Alt 10 - Oude Waal klein
Stof: PM10 - Fijn stof
Zeezoutcorrectie: Nee
Referentiejaar: 2030

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
010	ALT10	201970,50	431304,39	20,33	20,19	0,14	8
009	ALT10	202073,86	431391,51	20,14	19,99	0,15	8
008	ALT10	202063,52	431558,37	20,15	19,99	0,16	8
007	ALT10	202010,37	431745,90	20,14	19,99	0,15	8
006	ALT10	201822,84	431937,86	20,34	20,19	0,15	8
005	ALT10	201664,84	432063,37	20,14	19,99	0,15	8
004	ALT10	201527,52	431979,20	20,34	20,19	0,15	8
003	ALT10	201359,18	431899,46	20,32	20,20	0,12	8
002	ALT10	201218,90	431778,38	20,32	20,19	0,13	8
001	ALT10	201143,60	431635,15	20,33	20,19	0,14	8

Rekenresultaten

Rapport: Resultatentabel
Model: 2030 Alt 11 - Tuindorp modernisering
Resultaten voor model: 2030 Alt 11 - Tuindorp modernisering
Stof: NO2 - Stikstofdioxide
Referentiejaar: 2030

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
001	ALT11	203237,50	429927,24	16,52	13,60	2,92	0
002	ALT11	203302,73	430029,73	16,11	12,80	3,31	0
003	ALT11	203257,69	430177,26	16,10	12,80	3,30	0
004	ALT11	203322,92	430268,89	16,04	12,80	3,24	0
005	ALT11	203563,62	430225,41	16,61	12,80	3,81	0
006	ALT11	203666,12	430060,79	16,68	12,80	3,88	0
007	ALT11	203630,40	429941,21	17,22	13,60	3,62	0
008	ALT11	203591,58	429820,08	16,79	13,60	3,19	0
009	ALT11	203487,53	429796,79	16,75	13,60	3,15	0

Rekenresultaten

Rapport: Resultatentabel
Model: 2030 Alt 11 - Tuindorp modernisering
Resultaten voor model: 2030 Alt 11 - Tuindorp modernisering
Stof: PM10 - Fijn stof
Zeezoutcorrectie: Nee
Referentiejaar: 2030

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
001	ALT11	203237,50	429927,24	20,34	20,20	0,14	8
002	ALT11	203302,73	430029,73	20,14	19,99	0,15	8
003	ALT11	203257,69	430177,26	20,13	19,99	0,14	8
004	ALT11	203322,92	430268,89	20,13	19,99	0,14	8
005	ALT11	203563,62	430225,41	20,15	19,99	0,16	8
006	ALT11	203666,12	430060,79	20,15	19,99	0,16	8
007	ALT11	203630,40	429941,21	20,35	20,20	0,15	8
008	ALT11	203591,58	429820,08	20,33	20,19	0,14	8
009	ALT11	203487,53	429796,79	20,34	20,20	0,14	8

Rekenresultaten

Rapport: Resultatentabel
 Model: 2030 AUTONOOM - Bijenwaard
 Resultaten voor model: 2030 AUTONOOM - Bijenwaard
 Stof: NO2 - Stikstofdioxide
 Referentiejaar: 2030

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
001	ALT1	206346,11	429261,91	13,97	11,70	2,27	0
008	ALT1	207181,80	429566,66	13,70	11,70	2,00	0
004	ALT1	206332,56	429555,82	13,47	11,70	1,77	0
002	ALT1	206340,69	429409,54	13,78	11,70	2,08	0
003	ALT1	206332,56	429521,96	13,55	11,70	1,85	0
009	ALT1	207337,57	429401,42	13,94	11,70	2,23	0
010	ALT1	207435,09	429284,93	14,08	11,70	2,38	0
005	ALT1	206621,06	429592,39	13,59	11,70	1,89	0
011	ALT1	207524,48	429169,80	14,27	11,70	2,57	0
007	ALT1	207062,61	429599,17	13,66	11,70	1,96	0
012	ALT1	207506,87	429085,83	14,34	11,70	2,64	0
006	ALT1	206868,93	429611,36	13,62	11,70	1,92	0
014	ALT2	207255,35	429316,51	14,11	11,70	2,41	0
011	ALT2	207423,87	429634,87	13,55	11,70	1,85	0
009	ALT2	207281,00	429855,24	13,29	11,70	1,59	0
013	ALT2	207411,58	429353,57	13,97	11,70	2,27	0
018	ALT2	206610,56	429216,53	14,12	11,70	2,42	0
015	ALT2	207008,98	429336,54	14,15	11,70	2,45	0
012	ALT2	207419,47	429440,98	13,84	11,70	2,14	0
017	ALT2	206627,87	429293,59	14,15	11,70	2,45	0
003	ALT2	206365,84	429545,54	13,54	11,70	1,83	0
002	ALT2	206348,10	429412,92	13,78	11,70	2,08	0
008	ALT2	207124,16	429895,95	13,22	11,70	1,52	0
007	ALT2	206984,98	429895,16	13,21	11,70	1,51	0
005	ALT2	206647,76	429755,98	13,29	11,70	1,59	0
004	ALT2	206576,19	429615,66	13,51	11,70	1,81	0
001	ALT2	206347,26	429243,12	13,96	11,70	2,26	0
006	ALT2	206773,42	429871,30	13,17	11,70	1,47	0
010	ALT2	207382,76	429746,06	13,41	11,70	1,71	0
016	ALT2	206793,66	429334,54	14,12	11,70	2,42	0
002	ALT3	206332,66	429379,02	13,84	11,70	2,13	0
009	ALT3	207167,40	429438,34	13,92	11,70	2,22	0
006	ALT3	206870,16	429604,61	13,63	11,70	1,93	0
007	ALT3	207044,60	429598,39	13,66	11,70	1,96	0
011	ALT3	206994,93	429207,93	14,32	11,70	2,62	0
001	ALT3	206351,98	429249,32	13,97	11,70	2,27	0
003	ALT3	206324,38	429516,99	13,55	11,70	1,85	0
004	ALT3	206445,80	429561,14	13,53	11,70	1,83	0
005	ALT3	206672,08	429587,35	13,61	11,70	1,91	0
010	ALT3	207079,10	429318,31	14,15	11,70	2,45	0
008	ALT3	207190,85	429547,34	13,73	11,70	2,03	0
004	ALT4	206935,02	429566,01	13,70	11,70	2,00	0
012	ALT4	207415,05	429356,15	13,97	11,70	2,27	0
006	ALT4	207019,21	429702,98	13,48	11,70	1,78	0
003	ALT4	206950,10	429411,44	13,98	11,70	2,28	0
014	ALT4	207482,90	429167,66	14,29	11,70	2,59	0
013	ALT4	207459,03	429259,39	14,12	11,70	2,42	0
010	ALT4	207494,21	429501,92	13,73	11,70	2,03	0
005	ALT4	206958,89	429611,25	13,62	11,70	1,92	0
015	ALT4	207474,11	429040,74	14,32	11,70	2,62	0
007	ALT4	207136,08	429787,17	13,37	11,70	1,67	0
002	ALT4	206965,18	429276,98	14,24	11,70	2,54	0
009	ALT4	207464,05	429630,10	13,55	11,70	1,85	0
008	ALT4	207333,37	429726,86	13,44	11,70	1,74	0
001	ALT4	206976,49	429133,73	14,30	11,70	2,61	0
011	ALT4	207457,77	429430,29	13,84	11,70	2,14	0

Rekenresultaten

Rapport: Resultatentabel
 Model: 2030 AUTONOOM - Bijenwaard
 Resultaten voor model: 2030 AUTONOOM - Bijenwaard
 Stof: PM10 - Fijn stof
 Zeezoutcorrectie: Nee
 Referentiejaar: 2030

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
006	ALT1	206868,93	429611,36	19,88	19,80	0,08	8
010	ALT1	207435,09	429284,93	20,10	20,00	0,10	8
008	ALT1	207181,80	429566,66	20,08	20,00	0,08	8
002	ALT1	206340,69	429409,54	19,89	19,79	0,10	7
001	ALT1	206346,11	429261,91	19,91	19,80	0,11	8
007	ALT1	207062,61	429599,17	20,07	19,99	0,08	8
004	ALT1	206332,56	429555,82	19,87	19,79	0,08	7
005	ALT1	206621,06	429592,39	19,88	19,80	0,08	7
011	ALT1	207524,48	429169,80	20,10	19,99	0,11	8
009	ALT1	207337,57	429401,42	20,09	20,00	0,09	8
012	ALT1	207506,87	429085,83	20,11	19,99	0,12	8
003	ALT1	206332,56	429521,96	19,88	19,80	0,08	7
013	ALT2	207411,58	429353,57	20,09	19,99	0,10	8
003	ALT2	206365,84	429545,54	19,88	19,80	0,08	7
006	ALT2	206773,42	429871,30	19,86	19,80	0,06	7
012	ALT2	207419,47	429440,98	20,08	19,99	0,09	8
014	ALT2	207255,35	429316,51	20,10	20,00	0,10	8
016	ALT2	206793,66	429334,54	19,90	19,79	0,11	7
004	ALT2	206576,19	429615,66	19,87	19,79	0,08	7
002	ALT2	206348,10	429412,92	19,89	19,79	0,10	7
010	ALT2	207382,76	429746,06	20,06	19,99	0,07	8
017	ALT2	206627,87	429293,59	19,91	19,80	0,11	7
007	ALT2	206984,98	429895,16	19,86	19,80	0,06	7
011	ALT2	207423,87	429634,87	20,07	20,00	0,07	8
001	ALT2	206347,26	429243,12	19,91	19,80	0,11	8
018	ALT2	206610,56	429216,53	19,91	19,79	0,12	8
008	ALT2	207124,16	429895,95	20,06	20,00	0,06	8
009	ALT2	207281,00	429855,24	20,06	20,00	0,06	8
005	ALT2	206647,76	429755,98	19,86	19,79	0,07	7
015	ALT2	207008,98	429336,54	20,10	19,99	0,11	8
007	ALT3	207044,60	429598,39	20,08	20,00	0,08	8
003	ALT3	206324,38	429516,99	19,88	19,80	0,08	7
001	ALT3	206351,98	429249,32	19,91	19,80	0,11	8
002	ALT3	206332,66	429379,02	19,89	19,79	0,10	7
008	ALT3	207190,85	429547,34	20,08	20,00	0,08	8
004	ALT3	206445,80	429561,14	19,88	19,80	0,08	7
010	ALT3	207079,10	429318,31	20,10	19,99	0,11	8
011	ALT3	206994,93	429207,93	19,91	19,79	0,12	7
009	ALT3	207167,40	429438,34	20,09	20,00	0,09	8
006	ALT3	206870,16	429604,61	19,88	19,80	0,08	8
005	ALT3	206672,08	429587,35	19,88	19,80	0,08	7
006	ALT4	207019,21	429702,98	20,07	20,00	0,07	8
009	ALT4	207464,05	429630,10	20,07	20,00	0,07	8
008	ALT4	207333,37	429726,86	20,06	19,99	0,07	8
012	ALT4	207415,05	429356,15	20,09	19,99	0,10	8
011	ALT4	207457,77	429430,29	20,08	19,99	0,09	8
005	ALT4	206958,89	429611,25	19,88	19,80	0,08	7
004	ALT4	206935,02	429566,01	19,88	19,80	0,08	7
007	ALT4	207136,08	429787,17	20,06	19,99	0,07	8
015	ALT4	207474,11	429040,74	20,12	20,00	0,12	8
013	ALT4	207459,03	429259,39	20,10	20,00	0,10	8
014	ALT4	207482,90	429167,66	20,11	20,00	0,11	8
002	ALT4	206965,18	429276,98	19,91	19,80	0,11	7
010	ALT4	207494,21	429501,92	20,08	20,00	0,08	8
001	ALT4	206976,49	429133,73	19,92	19,79	0,13	7
003	ALT4	206950,10	429411,44	19,89	19,79	0,10	7

Rekenresultaten

Rapport: Resultatentabel
 Model: 2030 AUTONOOM - Bijland
 Resultaten voor model: 2030 AUTONOOM - Bijland
 Stof: NO2 - Stikstofdioxide
 Referentiejaar: 2030

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
005	ALT8	203307,31	430335,27	15,79	12,80	2,99	0
002	ALT8	202960,69	430374,40	16,78	13,90	2,88	0
010	ALT8	203620,38	429879,63	17,10	13,60	3,50	0
003	ALT8	203017,01	430435,48	15,63	12,80	2,83	0
009	ALT8	203648,34	429970,48	17,34	13,60	3,74	0
011	ALT8	203558,89	429760,83	16,62	13,60	3,02	0
006	ALT8	203508,57	430261,19	16,52	12,80	3,72	0
004	ALT8	203093,47	430435,90	15,58	12,80	2,78	0
007	ALT8	203635,76	430160,56	16,69	12,80	3,89	0
001	ALT8	202910,37	430252,80	16,63	13,90	2,73	0
008	ALT8	203672,10	430072,51	16,60	12,80	3,80	0
004	ALT7	202884,04	430768,03	16,21	13,90	2,31	0
009	ALT7	203490,30	430845,73	14,78	12,80	1,98	0
006	ALT7	203077,96	431059,25	14,03	12,20	1,83	0
007	ALT7	203227,77	431041,05	14,01	12,20	1,81	0
008	ALT7	203353,78	430948,64	14,69	12,80	1,89	0
005	ALT7	202961,05	430945,84	15,92	13,90	2,02	0
015	ALT7	203173,64	430487,31	15,45	12,80	2,65	0
014	ALT7	203261,73	430405,14	15,61	12,80	2,81	0
013	ALT7	203362,54	430417,00	15,66	12,80	2,86	0
017	ALT7	202919,64	430313,15	16,76	13,90	2,86	0
001	ALT7	202739,80	430398,63	16,50	13,90	2,60	0
016	ALT7	203042,34	430433,94	15,61	12,80	2,81	0
002	ALT7	202837,28	430542,21	16,59	13,90	2,69	0
003	ALT7	202851,14	430670,02	16,37	13,90	2,47	0
011	ALT7	203534,49	430572,02	15,29	12,80	2,49	0
012	ALT7	203459,10	430484,77	15,54	12,80	2,74	0
010	ALT7	203563,80	430709,92	15,00	12,80	2,20	0
0	ALT6	202738,02	430381,53	16,42	13,90	2,52	0
6	ALT6	203647,85	430089,36	16,74	12,80	3,94	0
3	ALT6	203193,23	430575,50	15,28	12,80	2,48	0
2	ALT6	202949,48	430607,37	16,48	13,90	2,58	0
4	ALT6	203424,78	430450,63	15,57	12,80	2,77	0
9	ALT6	203553,14	429774,94	16,66	13,60	3,06	0
8	ALT6	203604,72	429844,84	16,91	13,60	3,31	0
7	ALT6	203642,24	429967,77	17,36	13,60	3,76	0
5	ALT6	203583,59	430286,97	16,29	12,80	3,49	0
1	ALT6	202834,51	430496,50	16,65	13,90	2,75	0
003	ALT5	203338,91	430269,71	16,11	12,80	3,31	0
006	ALT5	203680,26	430833,46	14,76	12,80	1,96	0
010	ALT5	204042,78	430580,42	14,86	12,90	1,96	0
011	ALT5	203932,94	430330,11	15,22	12,80	2,42	0
012	ALT5	203736,36	430165,72	16,12	12,80	3,32	0
014	ALT5	203608,69	429863,96	17,03	13,60	3,43	0
001	ALT5	203257,43	429950,41	16,68	13,60	3,08	0
013	ALT5	203633,69	430056,62	16,62	12,80	3,82	0
002	ALT5	203307,32	430110,06	16,15	12,80	3,35	0
009	ALT5	204041,29	430913,95	14,54	12,90	1,64	0
005	ALT5	203683,16	430648,87	15,04	12,80	2,24	0
008	ALT5	203892,39	431106,02	13,78	12,20	1,58	0
004	ALT5	203563,42	430495,88	15,48	12,80	2,68	0
007	ALT5	203705,12	431059,45	13,90	12,20	1,70	0
003	ALT11	203257,69	430177,26	16,06	12,80	3,26	0
008	ALT11	203591,58	429820,08	16,77	13,60	3,17	0
005	ALT11	203563,62	430225,41	16,62	12,80	3,82	0
001	ALT11	203237,50	429927,24	16,52	13,60	2,92	0
007	ALT11	203630,40	429941,21	17,24	13,60	3,64	0
002	ALT11	203302,73	430029,73	16,14	12,80	3,34	0
009	ALT11	203487,53	429796,79	16,76	13,60	3,16	0
004	ALT11	203322,92	430268,89	16,03	12,80	3,23	0
006	ALT11	203666,12	430060,79	16,68	12,80	3,88	0

Rekenresultaten

Rapport: Resultatentabel
 Model: 2030 AUTONOOM - Bijland
 Resultaten voor model: 2030 AUTONOOM - Bijland
 Stof: PM10 - Fijn stof
 Zeezoutcorrectie: Nee
 Referentiejaar: 2030

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
005	ALT8	203307,31	430335,27	20,12	20,00	0,12	8
002	ALT8	202960,69	430374,40	20,22	20,09	0,13	8
010	ALT8	203620,38	429879,63	20,34	20,19	0,15	8
003	ALT8	203017,01	430435,48	20,11	19,99	0,12	8
009	ALT8	203648,34	429970,48	20,35	20,19	0,16	8
011	ALT8	203558,89	429760,83	20,33	20,19	0,14	8
006	ALT8	203508,57	430261,19	20,15	20,00	0,15	8
004	ALT8	203093,47	430435,90	20,11	19,99	0,12	8
007	ALT8	203635,76	430160,56	20,15	19,99	0,16	8
001	ALT8	202910,37	430252,80	20,22	20,09	0,13	8
008	ALT8	203672,10	430072,51	20,15	19,99	0,16	8
004	ALT7	202884,04	430768,03	20,19	20,09	0,10	8
009	ALT7	203490,30	430845,73	20,07	19,99	0,08	8
006	ALT7	203077,96	431059,25	20,07	20,00	0,07	8
007	ALT7	203227,77	431041,05	20,07	20,00	0,07	8
008	ALT7	203353,78	430948,64	20,07	19,99	0,08	8
005	ALT7	202961,05	430945,84	20,18	20,10	0,08	8
015	ALT7	203173,64	430487,31	20,10	19,99	0,11	8
014	ALT7	203261,73	430405,14	20,11	20,00	0,11	8
013	ALT7	203362,54	430417,00	20,11	19,99	0,12	8
017	ALT7	202919,64	430313,15	20,22	20,09	0,13	8
001	ALT7	202739,80	430398,63	20,22	20,10	0,12	8
016	ALT7	203042,34	430433,94	20,11	19,99	0,12	8
002	ALT7	202837,28	430542,21	20,21	20,09	0,12	8
003	ALT7	202851,14	430670,02	20,20	20,09	0,11	8
011	ALT7	203534,49	430572,02	20,09	19,99	0,10	8
012	ALT7	203459,10	430484,77	20,10	19,99	0,11	8
010	ALT7	203563,80	430709,92	20,08	19,99	0,09	8
9	ALT6	203553,14	429774,94	20,33	20,19	0,14	8
8	ALT6	203604,72	429844,84	20,34	20,20	0,14	8
7	ALT6	203642,24	429967,77	20,35	20,19	0,16	8
3	ALT6	203193,23	430575,50	20,10	20,00	0,10	8
4	ALT6	203424,78	430450,63	20,11	20,00	0,11	8
2	ALT6	202949,48	430607,37	20,20	20,09	0,11	8
0	ALT6	202738,02	430381,53	20,22	20,09	0,13	8
1	ALT6	202834,51	430496,50	20,22	20,10	0,12	8
5	ALT6	203583,59	430286,97	20,14	20,00	0,14	8
6	ALT6	203647,85	430089,36	20,16	20,00	0,16	8
003	ALT5	203338,91	430269,71	20,13	19,99	0,14	8
006	ALT5	203680,26	430833,46	20,07	19,99	0,08	8
010	ALT5	204042,78	430580,42	20,17	20,09	0,08	8
011	ALT5	203932,94	430330,11	20,09	20,00	0,09	8
012	ALT5	203736,36	430165,72	20,13	20,00	0,13	8
014	ALT5	203608,69	429863,96	20,34	20,20	0,14	8
001	ALT5	203257,43	429950,41	20,34	20,20	0,14	8
013	ALT5	203633,69	430056,62	20,15	19,99	0,16	8
002	ALT5	203307,32	430110,06	20,14	20,00	0,14	8
009	ALT5	204041,29	430913,95	20,16	20,10	0,06	8
005	ALT5	203683,16	430648,87	20,08	19,99	0,09	8
008	ALT5	203892,39	431106,02	20,05	19,99	0,06	8
004	ALT5	203563,42	430495,88	20,10	19,99	0,11	8
007	ALT5	203705,12	431059,45	20,06	20,00	0,06	8
003	ALT11	203257,69	430177,26	20,13	19,99	0,14	8
008	ALT11	203591,58	429820,08	20,33	20,19	0,14	8
005	ALT11	203563,62	430225,41	20,15	19,99	0,16	8
001	ALT11	203237,50	429927,24	20,33	20,19	0,14	8
007	ALT11	203630,40	429941,21	20,35	20,20	0,15	8
002	ALT11	203302,73	430029,73	20,14	20,00	0,14	8
009	ALT11	203487,53	429796,79	20,34	20,20	0,14	8
004	ALT11	203322,92	430268,89	20,13	19,99	0,14	8
006	ALT11	203666,12	430060,79	20,15	19,99	0,16	8

Rekenresultaten

Rapport: Resultatentabel
 Model: 2030 AUTONOOM - Oude Waal
 Resultaten voor model: 2030 AUTONOOM - Oude Waal
 Stof: NO2 - Stikstofdioxide
 Referentiejaar: 2030

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
006	ALT9	201738,00	432037,08	14,38	12,70	1,68	0
005	ALT9	201584,27	432016,94	14,46	12,70	1,77	0
004	ALT9	201437,86	431941,91	15,79	13,90	1,89	0
008	ALT9	202023,49	431724,13	14,60	12,70	1,90	0
007	ALT9	201847,80	431930,93	15,66	13,90	1,76	0
009	ALT9	202094,87	431616,15	14,68	12,70	1,98	0
010	ALT9	202149,77	431444,12	14,84	12,70	2,14	0
011	ALT9	202049,12	431317,84	15,07	12,70	2,37	0
001	ALT9	201141,38	431550,27	16,34	13,90	2,44	0
012	ALT9	201917,35	431219,02	16,44	13,90	2,54	0
002	ALT9	201163,34	431711,32	16,24	13,90	2,34	0
003	ALT9	201284,13	431874,20	15,95	13,90	2,05	0
008	ALT10	202063,52	431558,37	14,77	12,70	2,07	0
009	ALT10	202073,86	431391,51	14,96	12,70	2,26	0
010	ALT10	201970,50	431304,39	16,33	13,90	2,43	0
003	ALT10	201359,18	431899,46	15,89	13,90	1,99	0
002	ALT10	201218,90	431778,38	16,12	13,90	2,22	0
001	ALT10	201143,60	431635,15	16,34	13,90	2,44	0
004	ALT10	201527,52	431979,20	15,72	13,90	1,82	0
007	ALT10	202010,37	431745,90	14,58	12,70	1,88	0
006	ALT10	201822,84	431937,86	15,66	13,90	1,76	0
005	ALT10	201664,84	432063,37	14,38	12,70	1,68	0

Rekenresultaten

Rapport: Resultatentabel
 Model: 2030 AUTONOOM - Oude Waal
 Resultaten voor model: 2030 AUTONOOM - Oude Waal
 Stof: PM10 - Fijn stof
 Zeezoutcorrectie: Nee
 Referentiejaar: 2030

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
006	ALT9	201738,00	432037,08	20,06	19,99	0,07	8
005	ALT9	201584,27	432016,94	20,06	19,99	0,07	8
004	ALT9	201437,86	431941,91	20,27	20,19	0,08	8
008	ALT9	202023,49	431724,13	20,07	20,00	0,07	8
007	ALT9	201847,80	431930,93	20,26	20,19	0,07	8
009	ALT9	202094,87	431616,15	20,07	19,99	0,08	8
010	ALT9	202149,77	431444,12	20,08	20,00	0,08	8
011	ALT9	202049,12	431317,84	20,09	19,99	0,10	8
001	ALT9	201141,38	431550,27	20,31	20,20	0,11	8
012	ALT9	201917,35	431219,02	20,30	20,19	0,11	8
002	ALT9	201163,34	431711,32	20,30	20,20	0,10	8
003	ALT9	201284,13	431874,20	20,28	20,20	0,08	8
008	ALT10	202063,52	431558,37	20,08	20,00	0,08	8
009	ALT10	202073,86	431391,51	20,08	19,99	0,09	8
010	ALT10	201970,50	431304,39	20,30	20,20	0,10	8
003	ALT10	201359,18	431899,46	20,28	20,20	0,08	8
002	ALT10	201218,90	431778,38	20,29	20,20	0,09	8
001	ALT10	201143,60	431635,15	20,30	20,19	0,11	8
004	ALT10	201527,52	431979,20	20,27	20,20	0,07	8
007	ALT10	202010,37	431745,90	20,07	20,00	0,07	8
006	ALT10	201822,84	431937,86	20,26	20,19	0,07	8
005	ALT10	201664,84	432063,37	20,06	19,99	0,07	8