

Notitie

Onderwerp: Bedrijventerrein Verhuellweg - Luchtkwaliteit
Projectnummer: 364230
Referentienummer: SWNL0262367
Datum: 15-06-2020

1 Inleiding

Voor het bedrijventerrein Verhuellweg in Doesburg is een wijziging van het bestemmingsplan in voorbereiding (locatie zie figuur 1-1). Met betrekking tot planontwikkeling is een onderzoek uitgevoerd in het kader van de Wet milieubeheer. Het doel is om te bepalen of er mogelijke belemmeringen vanuit deze wet- en regelgeving zijn voor de planontwikkeling. Als onderdeel hiervan dienen de effecten van het plan op de luchtkwaliteit inzichtelijk te worden gemaakt. Daarbij dient te worden nagegaan of met het plan wordt voldaan aan de luchtkwaliteitseisen. In deze notitie zijn de uitgangspunten en resultaten vastgelegd van de berekeningen van de effecten op de luchtkwaliteit als gevolg van de voorgenomen planontwikkeling.



Figuur 1-1 Locatie plangebied (rood)

2 Toetsingskader

2.1 Wet milieubeheer

Het bevoegd gezag dient bij het nemen van ruimtelijke en infrastructurele besluiten en bij het verlenen van vergunningen de luchtkwaliteit mee te nemen in de besluitvorming. Hierbij moet worden nagegaan wat de gevolgen zijn voor de luchtkwaliteit. In de Wet milieubeheer (Wm) zijn de regels en grenswaarden voor de luchtkwaliteit (titel 5.2) opgenomen. Artikel 5.16 lid 1 van de Wm geeft aan onder welke voorwaarden een project toelaatbaar is. Als aannemelijk gemaakt kan worden dat aan één of meerder van onderstaande voorwaarden wordt voldaan dan is het project toelaatbaar:

- het project leidt niet tot overschrijdingen van de grenswaarden;
- het project leidt (per saldo) niet tot een verslechtering van de luchtkwaliteit;
- het project draagt 'niet in betekenende mate' (NIBM) bij aan de luchtkwaliteit;
- het project is opgenomen in het Nationaal Samenwerkingsprogramma Luchtkwaliteit (NSL).

In dit onderzoek is getoetst of het project 'niet in betekenende mate' bijdraagt aan de luchtkwaliteit.

2.2 Niet in betekenende mate (NIBM)

In dit onderzoek is getoetst of het plan 'niet in betekenende mate' (NIBM) bijdraagt aan de luchtverontreiniging. In de Regeling NIBM zijn voor een beperkt aantal categorieën van projecten (woningbouw, kantoorlocaties, emplacementen) de kwantitatieve grenzen opgenomen waarbij die categorieën van projecten niet in betekenende mate bijdragen aan de luchtverontreiniging. Voor projecten die niet vallen binnen één van de categorieën van projecten uit de Regeling NIBM kan door middel van berekeningen en/of kwalitatieve onderbouwing aannemelijk worden gemaakt dat deze niet in betekenende mate bijdragen. In de algemene maatregel van bestuur 'Niet in betekenende mate bijdragen' (Besluit NIBM) is opgenomen wanneer een project NIBM bijdraagt aan de luchtverontreiniging. Er is sprake van een NIBM-bijdrage als het project maximaal 3% van de grenswaarde aan de jaargemiddelde concentratie NO₂ en PM₁₀ bijdraagt. Dit betekent dat projecten voldoen als de jaargemiddelde concentratie van zowel NO₂ als PM₁₀ met niet meer dan 1,2 µg/m³ toeneemt ten opzichte van de referentiesituatie.

3 Uitgangspunten

Voor het bepalen van de luchtkwaliteit zijn op basis van de emissies van luchtverontreinigende stoffen, ten gevolge van het plan, de concentratietoename in de directe omgeving bepaald. Hiervoor is gebruik gemaakt van modelberekeningen. De concentratietoename zijn bepaald ten opzichte van de huidige feitelijke situatie. De berekende concentratietoename zijn vervolgens getoetst aan de NIBM-norm. Het gewijzigde plan geeft geen extra ruimte voor de vestiging van nieuwe bedrijven. De enige relevante wijziging van het plan voor het aspect luchtkwaliteit bestaat uit de verlenging van de laad- en loskade waarbij een toename plaatsvindt van het aantal afvaarten.

3.1 Scheepvaartverkeer

De emissies van de transportbewegingen van de scheepvaart tijdens het varen zijn bepaald op basis van het type schip (RWS-type), de totale afgelegde afstand per scheepvaartbeweging, de beladingsgraad en de emissiefactor NO_x (kg/km) behorende bij het type schip en type vaarweg¹. De schepen hebben geen draaiende motoren tijdens het stilliggen omdat er walstroom aanwezig is. Er zijn daardoor geen emissies tijdens het stilliggen.

In de referentiesituatie arriveren er elke week 2 schepen bij de aanlegplaats van het bestemmingsplangebied. Dit zijn in totaal 104 schepen per jaar. Met het gewijzigde bestemmingsplan neemt dit toe tot maximaal 10 schepen per week. In totaal 520 schepen per jaar. Dit geeft een toename van 416 schepen per jaar (832 vaarbewegingen/jaar). Voor het transport worden binnenvaartschepen ingezet van het type M8 (vaarweg IJssel/CEMT Va). De schepen varen vanaf de vaargeul op de IJssel naar de kade bij het bedrijventerrein en arriveren vol en vertrekken vol. De scheepvaartbewegingen zijn meegenomen tot 250 meter op de IJssel waarna deze opgaan in het heersende verkeersbeeld (totaal 500 meter per beweging). Hierbij is de helft van de vaarbewegingen richting het noorden gemodelleerd en de andere helft van de vaarbewegingen richting het zuiden. Hierbij is de gemiddelde emissie NO_x 494,8 g/km en de gemiddelde emissie PM₁₀ 14,5 g/km. Dit geeft een toename van de emissie NO_x van 205,8 kg/jaar (De initiële fractie NO₂ 5%) en een toename van de emissie PM₁₀ van 6,0 kg/jaar. De emissies zijn gemodelleerd als puntbronnen tussen de aanlegplaats en de vaarweg op de IJssel. De uitstoothoogte bedraagt 2,7 m en de gemiddelde warmte-inhoud 0,49 MW.

3.2 Rekenmodel

Voor het berekenen van de concentraties luchtverontreinigende stoffen is in dit onderzoek gebruik gemaakt van STACKS+ versie 2019.1/PreSRM 1.902 dat is opgenomen in het rekenprogramma Geomilieu V5.20. STACKS+ is door het Ministerie van Infrastructuur en Waterstaat (I&W) goedgekeurd voor gebruik binnen de toepassingsgebieden van de drie standaard rekenmethodes (SRM 1 t/m 3). Het programma maakt gebruik van de generieke invoergegevens (achtergrondconcentraties, emissiefactoren, etc.) die jaarlijks door het Ministerie van I&W bekend worden gemaakt. De invoergegevens van het rekenmodel zijn opgenomen in bijlage 1.

¹ Voor de berekening van de emissies is gebruik gemaakt van de rekenapplicatie PRELUDE 1.2.1

4 Resultaten

Voor de planontwikkeling zijn de concentratie toename van de jaargemiddelde concentraties NO₂ en PM₁₀ berekend. De berekeningen zijn uitgevoerd met het rekenjaar 2020. De concentratietoename zijn bepaald direct langs de vaarweg en bij alle verblijfslocaties binnen 250 meter van het bestemmingsplangebied. De resultaatbestanden van de berekeningen zijn opgenomen in bijlage 2. In onderstaande tabel 4-1 zijn de resultaten van de berekeningen samengevat. De resultaten zijn conform de Regeling beoordeling luchtkwaliteit 2007 afgerond naar één cijfer achter de komma.

Tabel 4-1 Maximale toename jaargemiddelde concentratie NO₂ en PM₁₀ ($\mu\text{g}/\text{m}^3$)

	Concentratietoename	Concentratietoename
	NO ₂	PM ₁₀
Gebruiksfas	0,0	0,0

5 Conclusie

Uit de resultaten blijkt dat in de directe omgeving van het plangebied de concentratietoename NO₂ en PM₁₀ ten gevolge van het plan niet meer bedragen dan 1,2 $\mu\text{g}/\text{m}^3$. Hiermee is het aannemelijk dat de realisatie van het plan niet in betekenis mate bijdraagt aan de luchtverontreiniging. Hiermee voldoet het plan, ten aanzien van het aspect luchtkwaliteit, aan de milieukwaliteitseisen uit de Wet milieubeheer en staat het aspect luchtkwaliteit niet in de weg van een positief besluit op het plan.

Verantwoording

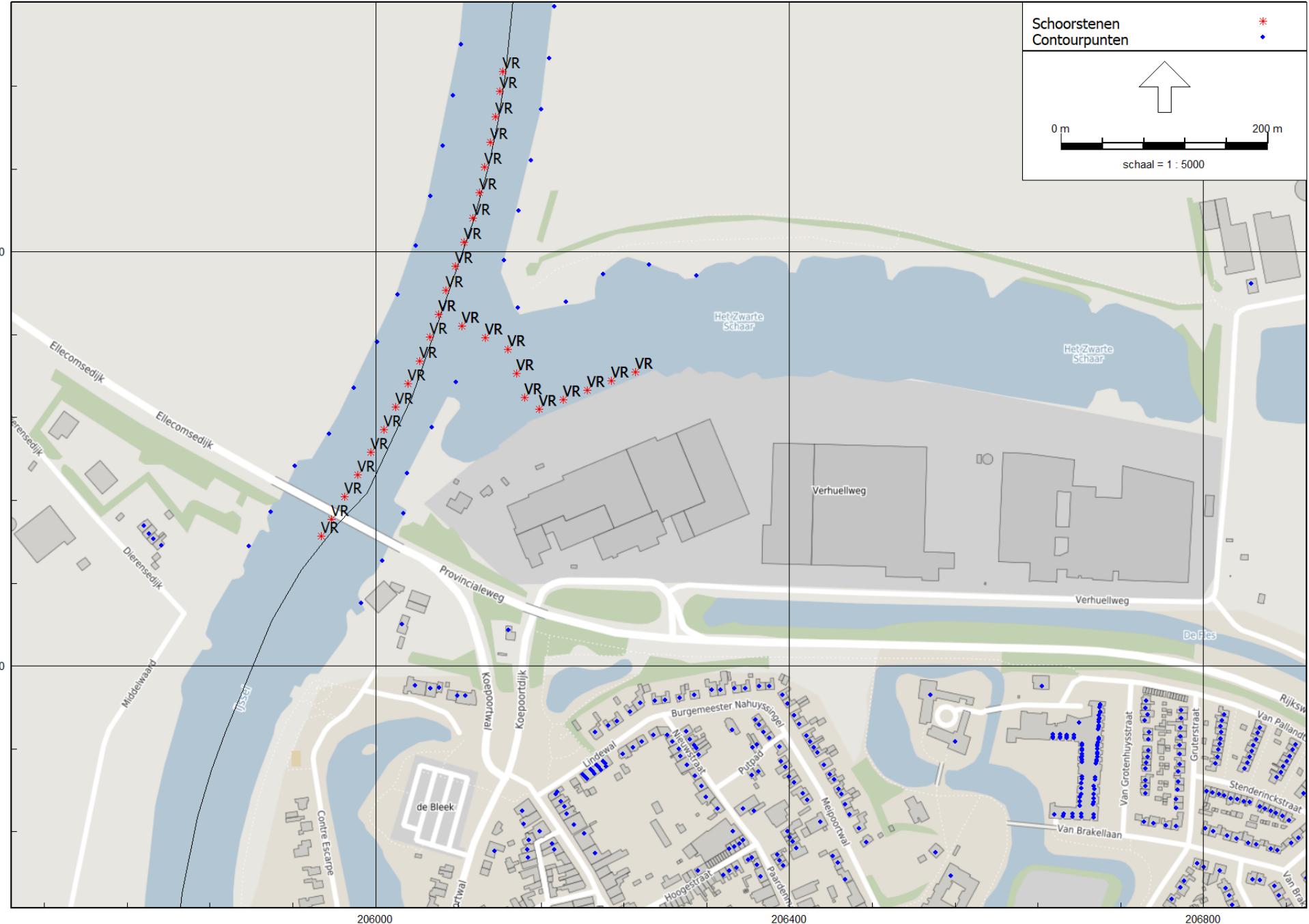
Titel	Bedrijventerrein Verhuellweg - Luchtkwaliteit
Projectnummer	364230
Referentienummer	SWNL0262367
Revisie	1
Datum	12-06-2020
Auteur	Sergej Jansen
E-mailadres	sergej.jansen@sweco.nl
Gecontroleerd door	Philo Jones
Paraaf gecontroleerd	
Goedgekeurd door	Rob Cornelis
Paraaf goedgekeurd	

Bijlage 1 Invoergegevens rekenmodel

2020

13 mei 2020, 12:20

Sweco Nederland B.V. - locatie De Bilt



Model: 2020
Groep: (hoofdgroep)
List van Sch

Lijst van Schoorstenen, voor rekenmethode Luchtkwaliteit - STACKS

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

Model: 2020
Groep: (hoofdgroep)
List van Sch

lijst van Schoorstenen, voor rekenmethode Luchtkwaliteit - STACKS

Model: 2020
Groep: (hoofdgroep)

Lijst van Schoorstenen, voor rekenmethode Luchtkwaliteit - STACKS

Model: 2020
 Groep: (hoofdgroep)
 Lijst van Contourpunten, voor rekenmethode Luchtkwaliteit - STACKS

Groep	ItemID	Grp.ID	Datum	Naam	Omschr.	Vorm	X	Y
--	45	0	12:02, 13 mei 2020	6981KE1	Punt	206644.02	447980.17	
--	46	0	12:02, 13 mei 2020	6981AE2	Punt	206541.35	447820.05	
--	47	0	12:02, 13 mei 2020	6981AE4	Punt	206474.30	447829.55	
--	48	0	12:02, 13 mei 2020	6981AE6	Punt	206467.30	447843.15	
--	49	0	12:02, 13 mei 2020	6981AC7	Punt	206454.00	447794.00	
--	50	0	12:02, 13 mei 2020	6981AE10	Punt	206458.22	447856.47	
--	51	0	12:02, 13 mei 2020	6981AC11	Punt	206442.00	447816.00	
--	52	0	12:02, 13 mei 2020	6981AE12	Punt	206454.22	447866.27	
--	53	0	12:02, 13 mei 2020	6981AC15	Punt	206417.51	447870.35	
--	54	0	12:02, 13 mei 2020	6981AE16	Punt	206447.63	447881.28	
--	55	0	12:02, 13 mei 2020	6981AC17	Punt	206413.00	447877.00	
--	56	0	12:02, 13 mei 2020	6981AE18	Punt	206443.38	447890.28	
--	57	0	12:02, 13 mei 2020	6981AC19	Punt	206404.50	447887.24	
--	58	0	12:02, 13 mei 2020	6981AE20	Punt	206438.90	447895.37	
--	59	0	12:02, 13 mei 2020	6981AC21	Punt	206400.00	447893.00	
--	60	0	12:02, 13 mei 2020	6981AE22	Punt	206427.53	447915.98	
--	61	0	12:02, 13 mei 2020	6981AE24	Punt	206424.00	447921.00	
--	62	0	12:02, 13 mei 2020	6981AC25	Punt	206392.00	447908.00	
--	63	0	12:02, 13 mei 2020	6981AE26	Punt	206420.11	447927.07	
--	64	0	12:02, 13 mei 2020	6981AD27	Punt	206380.61	447930.62	
--	65	0	12:02, 13 mei 2020	6981AE28	Punt	206416.69	447932.16	
--	66	0	12:02, 13 mei 2020	6981AD29	Punt	206375.00	447936.00	
--	67	0	12:02, 13 mei 2020	6981AG30	Punt	206409.76	447943.89	
--	68	0	12:02, 13 mei 2020	6981AD31	Punt	206370.93	447943.00	
--	69	0	12:02, 13 mei 2020	6981AG32	Punt	206404.81	447951.88	
--	70	0	12:02, 13 mei 2020	6981AD33	Punt	206367.00	447948.00	
--	71	0	12:02, 13 mei 2020	6981AG34	Punt	206398.18	447963.47	
--	72	0	12:02, 13 mei 2020	6981AG36	Punt	206393.09	447971.74	
--	73	0	12:02, 13 mei 2020	6981AD37	Punt	206345.00	447938.00	
--	74	0	12:02, 13 mei 2020	6981AG38	Punt	206380.97	447980.37	
--	75	0	12:02, 13 mei 2020	6981AG40	Punt	206371.00	447980.00	
--	76	0	12:02, 13 mei 2020	6981AG42	Punt	206357.25	447978.23	
--	77	0	12:02, 13 mei 2020	6981AG44	Punt	206347.00	447978.00	
--	78	0	12:02, 13 mei 2020	6981AG46	Punt	206333.65	447976.90	
--	79	0	12:02, 13 mei 2020	6981AG48	Punt	206325.00	447977.00	
--	80	0	12:02, 13 mei 2020	6981AG50	Punt	206308.00	447972.00	
--	81	0	12:02, 13 mei 2020	6981AG52	Punt	206294.00	447969.00	
--	82	0	12:02, 13 mei 2020	6981JW1	Punt	206897.00	447877.00	
--	83	0	12:02, 13 mei 2020	6981JW3	Punt	206902.00	447881.00	
--	84	0	12:02, 13 mei 2020	6981JW5	Punt	206906.00	447886.00	
--	85	0	12:02, 13 mei 2020	6981JW7	Punt	206910.00	447890.00	
--	86	0	12:02, 13 mei 2020	6981JW9	Punt	206914.00	447895.00	
--	87	0	12:02, 13 mei 2020	6981JW11	Punt	206918.00	447900.00	
--	88	0	12:02, 13 mei 2020	6981JW13	Punt	206920.00	447905.00	
--	89	0	12:02, 13 mei 2020	6981AN4	Punt	206079.00	447971.00	
--	90	0	12:02, 13 mei 2020	6981AN4a	Punt	206061.48	447978.80	
--	91	0	12:02, 13 mei 2020	6981AN6	Punt	206053.02	447978.04	
--	92	0	12:02, 13 mei 2020	6981AN8	Punt	206038.40	447980.99	
--	93	0	12:02, 13 mei 2020	6981AN10	Punt	206026.00	448040.00	
--	94	0	12:02, 13 mei 2020	6981AM9	Punt	206312.00	447802.00	
--	95	0	12:02, 13 mei 2020	6981AA2a	Punt	206128.35	448034.23	
--	96	0	12:02, 13 mei 2020	6981AR33	Punt	206171.00	447828.00	
--	97	0	12:02, 13 mei 2020	6981AR35	Punt	206159.00	447840.00	
--	98	0	12:02, 13 mei 2020	6981AR39	Punt	206142.00	447860.00	
--	99	0	12:02, 13 mei 2020	6981AT40	Punt	206212.00	447819.00	
--	100	0	12:02, 13 mei 2020	6981AT42	Punt	206202.00	447838.00	
--	101	0	12:02, 13 mei 2020	6981AT44	Punt	206192.22	447846.53	
--	102	0	12:02, 13 mei 2020	6981AT48	Punt	206183.00	447864.00	
--	103	0	12:02, 13 mei 2020	6981AT50	Punt	206178.96	447869.34	
--	104	0	12:02, 13 mei 2020	6981AT52	Punt	206174.13	447875.78	
--	105	0	12:02, 13 mei 2020	6981BB18	Punt	206115.00	447821.00	
--	106	0	12:02, 13 mei 2020	6981AM13	Punt	206341.62	447823.42	
--	107	0	12:02, 13 mei 2020	6981AM15	Punt	206347.11	447825.39	
--	108	0	12:02, 13 mei 2020	6981AM17	Punt	206352.00	447828.00	
--	109	0	12:02, 13 mei 2020	6981AM26	Punt	206336.23	447798.00	
--	110	0	12:02, 13 mei 2020	6981AM28	Punt	206342.00	447802.00	
--	111	0	12:02, 13 mei 2020	6981AM30	Punt	206349.00	447805.00	
--	112	0	12:02, 13 mei 2020	6981AM32	Punt	206360.00	447813.00	
--	113	0	12:02, 13 mei 2020	6981KB1	Punt	206774.00	447863.00	
--	114	0	12:02, 13 mei 2020	6981KB3	Punt	206774.00	447871.00	
--	115	0	12:02, 13 mei 2020	6981KB5	Punt	206775.00	447880.00	
--	116	0	12:02, 13 mei 2020	6981KB7	Punt	206776.00	447888.00	
--	117	0	12:02, 13 mei 2020	6981KB9	Punt	206776.00	447898.00	
--	118	0	12:02, 13 mei 2020	6981KB11	Punt	206777.00	447905.00	
--	119	0	12:02, 13 mei 2020	6981KB13	Punt	206777.00	447915.00	
--	120	0	12:02, 13 mei 2020	6981KB15	Punt	206777.00	447923.00	
--	121	0	12:02, 13 mei 2020	6981KB17	Punt	206778.00	447932.00	
--	122	0	12:02, 13 mei 2020	6981KB19	Punt	206778.00	447940.00	
--	123	0	12:02, 13 mei 2020	6981KB21	Punt	206779.00	447949.00	
--	124	0	12:02, 13 mei 2020	6981KB23	Punt	206779.00	447957.00	
--	125	0	12:02, 13 mei 2020	6981AW9	Punt	206147.59	447814.92	
--	126	0	12:02, 13 mei 2020	6981AW11	Punt	206146.96	447822.66	
--	127	0	12:02, 13 mei 2020	6981AW13	Punt	206148.29	447831.76	
--	128	0	12:02, 13 mei 2020	6981AB2	Punt	206175.48	447878.20	
--	129	0	12:02, 13 mei 2020	6981AB3	Punt	206225.00	447942.00	
--	130	0	12:02, 13 mei 2020	6981AB4	Punt	206200.44	447895.31	
--	131	0	12:02, 13 mei 2020	6981AB5	Punt	206233.53	447946.87	
--	132	0	12:02, 13 mei 2020	6981AB6	Punt	206208.04	447900.26	
--	133	0	12:02, 13 mei 2020	6981AB8	Punt	206214.00	447904.00	
--	134	0	12:02, 13 mei 2020	6981AB9	Punt	206256.00	447964.00	
--	135	0	12:02, 13 mei 2020	6981AB10	Punt	206220.00	447908.00	
--	136	0	12:02, 13 mei 2020	6981AB11	Punt	206270.00	447966.00	
--	137	0	12:02, 13 mei 2020	6981AB12	Punt	206202.26	447893.05	
--	138	0	12:02, 13 mei 2020	6981AB13	Punt	206279.97	447966.95	
--	139	0	12:02, 13 mei 2020	6981AB14	Punt	206210.22	447897.87	
--	140	0	12:02, 13 mei 2020	6981AB16	Punt	206216.00	447901.80	
--	141	0	12:02, 13 mei 2020	6981AB18	Punt	206222.00	447906.00	
--	142	0	12:02, 13 mei 2020	6981AB20	Punt	206204.74	447890.70	
--	143	0	12:02, 13 mei 2020	6981AB22	Punt	206211.31	447895.52	
--	144	0	12:02, 13 mei 2020	6981AB24	Punt	206217.99	447899.06	
--	145	0	12:02, 13 mei 2020	6981AB26	Punt	206223.00	447903.00	
--	146	0	12:02, 13 mei 2020	6981AB28	Punt	206239.11	447915.14	
--	147	0	12:02, 13 mei 2020	6981AB30	Punt	206249.00	447921.00	

Model: 2020
 Groep: (hoofdgroep)
 Lijst van Contourpunten, voor rekenmethode Luchtkwaliteit - STACKS

Groep	ItemID	Grp.ID	Datum	Naam	Omschr.	Vorm	X	Y
--	148	0	12:02, 13 mei 2020	6981AB32	Punt	206257.31	447926.67	
--	149	0	12:02, 13 mei 2020	6981AB34	Punt	206268.54	447933.24	
--	150	0	12:02, 13 mei 2020	6981JZ1	Punt	206840.00	447901.00	
--	151	0	12:02, 13 mei 2020	6981JZ3	Punt	206842.72	447906.60	
--	152	0	12:02, 13 mei 2020	6981JZ5	Punt	206845.00	447912.00	
--	153	0	12:02, 13 mei 2020	6981JZ9	Punt	206848.49	447923.32	
--	154	0	12:02, 13 mei 2020	6981JZ11	Punt	206851.38	447928.94	
--	155	0	12:02, 13 mei 2020	6981JZ13	Punt	206852.62	447935.00	
--	156	0	12:02, 13 mei 2020	6981JZ15	Punt	206855.00	447940.00	
--	157	0	12:02, 13 mei 2020	6981AH1	Punt	206355.19	447831.46	
--	158	0	12:02, 13 mei 2020	6981AH3	Punt	206345.73	447839.86	
--	159	0	12:02, 13 mei 2020	6981AH5	Punt	206330.98	447862.29	
--	160	0	12:02, 13 mei 2020	6981AJ6	Punt	206355.00	447862.00	
--	161	0	12:02, 13 mei 2020	6981AJ6a	Punt	206366.16	447859.98	
--	162	0	12:02, 13 mei 2020	6981AH7	Punt	206319.47	447873.36	
--	163	0	12:02, 13 mei 2020	6981AJ8	Punt	206312.62	447914.11	
--	164	0	12:02, 13 mei 2020	6981AH9	Punt	206315.00	447884.00	
--	165	0	12:02, 13 mei 2020	6981AJ10	Punt	206310.33	447920.46	
--	166	0	12:02, 13 mei 2020	6981AH11	Punt	206309.00	447894.00	
--	167	0	12:02, 13 mei 2020	6981AJ12	Punt	206308.00	447923.23	
--	168	0	12:02, 13 mei 2020	6981AH13	Punt	206301.00	447904.00	
--	169	0	12:02, 13 mei 2020	6981AJ14	Punt	206304.08	447928.79	
--	170	0	12:02, 13 mei 2020	6981AH15	Punt	206294.53	447912.54	
--	171	0	12:02, 13 mei 2020	6981AJ16	Punt	206300.18	447936.32	
--	172	0	12:02, 13 mei 2020	6981AH19	Punt	206287.00	447927.00	
--	173	0	12:02, 13 mei 2020	6981AH21	Punt	206281.78	447933.46	
--	174	0	12:02, 13 mei 2020	6981AH17	Punt	206293.14	447919.61	
--	175	0	12:02, 13 mei 2020	6981HK40	Punt	206769.32	447774.70	
--	176	0	12:02, 13 mei 2020	6981HK44	Punt	206781.31	447792.46	
--	177	0	12:02, 13 mei 2020	6981JK2	Punt	206822.00	447785.00	
--	178	0	12:02, 13 mei 2020	6981JK4	Punt	206825.00	447778.00	
--	179	0	12:02, 13 mei 2020	6981AL7	Punt	206372.41	447796.51	
--	180	0	12:02, 13 mei 2020	6981AL9	Punt	206368.86	447807.50	
--	181	0	12:02, 13 mei 2020	6981AL11	Punt	206364.00	447815.00	
--	182	0	12:02, 13 mei 2020	6981AL16	Punt	206394.18	447807.19	
--	183	0	12:02, 13 mei 2020	6981AL18	Punt	206390.48	447811.81	
--	184	0	12:02, 13 mei 2020	6981AL20	Punt	206388.12	447817.36	
--	185	0	12:02, 13 mei 2020	6981AL22	Punt	206403.14	447830.15	
--	186	0	12:02, 13 mei 2020	6981AL24	Punt	206398.17	447839.97	
--	187	0	12:02, 13 mei 2020	6981JV1	Punt	206883.00	447851.00	
--	188	0	12:02, 13 mei 2020	6981JV3	Punt	206876.55	447854.87	
--	189	0	12:02, 13 mei 2020	6981JV5	Punt	206870.41	447857.79	
--	190	0	12:02, 13 mei 2020	6981JV7	Punt	206865.00	447860.00	
--	191	0	12:02, 13 mei 2020	6981JV9	Punt	206860.00	447862.00	
--	192	0	12:02, 13 mei 2020	6981JV11	Punt	206854.92	447864.09	
--	193	0	12:02, 13 mei 2020	6981JV13	Punt	206845.00	447868.00	
--	194	0	12:02, 13 mei 2020	6981JV15	Punt	206839.00	447869.00	
--	195	0	12:02, 13 mei 2020	6981JV17	Punt	206833.00	447871.00	
--	196	0	12:02, 13 mei 2020	6981JV21	Punt	206819.96	447874.52	
--	197	0	12:02, 13 mei 2020	6981JV23	Punt	206815.17	447875.83	
--	198	0	12:02, 13 mei 2020	6981JV25	Punt	206808.83	447877.43	
--	199	0	12:02, 13 mei 2020	6981KA1	Punt	206812.00	447906.00	
--	200	0	12:02, 13 mei 2020	6981KA3	Punt	206813.70	447912.12	
--	201	0	12:02, 13 mei 2020	6981KA5	Punt	206814.72	447918.83	
--	202	0	12:02, 13 mei 2020	6981DD1	Punt	206556.00	447797.00	
--	203	0	12:02, 13 mei 2020	6981AK2	Punt	206363.83	447894.41	
--	204	0	12:02, 13 mei 2020	6981AK3	Punt	206368.50	447924.07	
--	205	0	12:02, 13 mei 2020	6981AK4	Punt	206370.05	447897.78	
--	206	0	12:02, 13 mei 2020	6981AK6	Punt	206390.43	447921.92	
--	207	0	12:02, 13 mei 2020	6984AA27	Punt	206846.00	448369.00	
--	208	0	12:02, 13 mei 2020	6981KA9	Punt	206817.09	447929.40	
--	209	0	12:02, 13 mei 2020	6981KA11	Punt	206817.63	447935.82	
--	210	0	12:02, 13 mei 2020	6981KA13	Punt	206816.66	447941.33	
--	211	0	12:02, 13 mei 2020	6981KA15	Punt	206818.12	447947.41	
--	212	0	12:02, 13 mei 2020	6981KA17	Punt	206820.00	447953.00	
--	213	0	12:02, 13 mei 2020	6981JM30	Punt	206872.00	447822.00	
--	214	0	12:02, 13 mei 2020	6981JK31	Punt	206873.00	447778.00	
--	215	0	12:02, 13 mei 2020	6981JK33	Punt	206869.00	447787.00	
--	216	0	12:02, 13 mei 2020	6981JK35	Punt	206855.00	447793.00	
--	217	0	12:02, 13 mei 2020	6981JK37	Punt	206848.00	447794.00	
--	218	0	12:02, 13 mei 2020	6981JM38	Punt	206832.00	447833.00	
--	219	0	12:02, 13 mei 2020	6981JM40	Punt	206823.09	447835.99	
--	220	0	12:02, 13 mei 2020	6981JK41	Punt	206800.35	447805.60	
--	221	0	12:02, 13 mei 2020	6981JM42	Punt	206810.00	447840.00	
--	222	0	12:02, 13 mei 2020	6981JK43	Punt	206794.00	447809.00	
--	223	0	12:02, 13 mei 2020	6981JM44	Punt	206802.00	447843.00	
--	224	0	12:02, 13 mei 2020	6981JM46	Punt	206774.00	447845.00	
--	225	0	12:02, 13 mei 2020	6981JM48	Punt	206764.00	447846.00	
--	226	0	12:02, 13 mei 2020	6981JM50	Punt	206752.00	447848.00	
--	227	0	12:02, 13 mei 2020	6981JM52	Punt	206743.00	447849.00	
--	228	0	12:02, 13 mei 2020	6981JN54	Punt	206680.00	447945.00	
--	229	0	12:02, 13 mei 2020	6981JN56	Punt	206655.00	447930.00	
--	230	0	12:02, 13 mei 2020	6981JN58	Punt	206662.00	447930.00	
--	231	0	12:02, 13 mei 2020	6981JN60	Punt	206668.00	447930.00	
--	232	0	12:02, 13 mei 2020	6981JN62	Punt	206675.00	447930.00	
--	233	0	12:02, 13 mei 2020	6981JN64	Punt	206683.00	447920.00	
--	234	0	12:02, 13 mei 2020	6981JN66	Punt	206683.00	447913.00	
--	235	0	12:02, 13 mei 2020	6981JN68	Punt	206683.00	447907.00	
--	236	0	12:02, 13 mei 2020	6981JN70	Punt	206683.00	447891.00	
--	237	0	12:02, 13 mei 2020	6981JN72	Punt	206682.00	447882.00	
--	238	0	12:02, 13 mei 2020	6981JN74	Punt	206681.00	447873.00	
--	239	0	12:02, 13 mei 2020	6981JN76	Punt	206681.00	447865.00	
--	240	0	12:02, 13 mei 2020	6981JN78	Punt	206664.93	447854.92	
--	241	0	12:02, 13 mei 2020	6981JN80	Punt	206673.55	447854.36	
--	242	0	12:02, 13 mei 2020	6981JN82	Punt	206682.31	447854.04	
--	243	0	12:02, 13 mei 2020	6981JN84	Punt	206694.14	447853.28	
--	244	0	12:02, 13 mei 2020	6981JN86	Punt	206693.56	447866.05	
--	245	0	12:02, 13 mei 2020	6981JN88	Punt	206694.44	447872.05	
--	246	0	12:02, 13 mei 2020	6981JN90	Punt	206694.59	447881.10	
--	247	0	12:02, 13 mei 2020	6981JN92	Punt	206695.64	447889.95	
--	248	0	12:02, 13 mei 2020	6981JN94	Punt	206696.10	447905.89	
--	249	0	12:02, 13 mei 2020	6981JN96	Punt	206697.35	447912.18	
--	250	0	12:02, 13 mei 2020	6981JN98	Punt	206697.35	447919.79	

Model: 2020
 Groep: (hoofdgroep)
 Lijst van Contourpunten, voor rekenmethode Luchtkwaliteit - STACKS

Groep	ItemID	Grp.ID	Datum	Naam	Omschr.	Vorm	X	Y
--	251	0	12:02, 13 mei 2020	6981JN100	Punt	206698.10	447926.18	
--	252	0	12:02, 13 mei 2020	6981JN102	Punt	206698.45	447939.04	
--	253	0	12:02, 13 mei 2020	6981JN104	Punt	206698.77	447945.92	
--	254	0	12:02, 13 mei 2020	6981JN106	Punt	206699.29	447952.20	
--	255	0	12:02, 13 mei 2020	6981JN108	Punt	206699.77	447959.84	
--	256	0	12:02, 13 mei 2020	6981JN110	Punt	206655.00	447932.00	
--	257	0	12:02, 13 mei 2020	6981JN112	Punt	206662.00	447932.00	
--	258	0	12:02, 13 mei 2020	6981JN114	Punt	206668.00	447932.00	
--	259	0	12:02, 13 mei 2020	6981JN116	Punt	206675.00	447931.00	
--	260	0	12:02, 13 mei 2020	6981JN118	Punt	206683.00	447923.00	
--	261	0	12:02, 13 mei 2020	6981JN120	Punt	206683.00	447915.00	
--	262	0	12:02, 13 mei 2020	6981JN122	Punt	206683.00	447909.00	
--	263	0	12:02, 13 mei 2020	6981JN124	Punt	206683.00	447893.00	
--	264	0	12:02, 13 mei 2020	6981JN126	Punt	206682.00	447887.00	
--	265	0	12:02, 13 mei 2020	6981JN128	Punt	206682.00	447876.00	
--	266	0	12:02, 13 mei 2020	6981JN130	Punt	206681.00	447869.00	
--	267	0	12:02, 13 mei 2020	6981JN132	Punt	206655.87	447856.49	
--	268	0	12:02, 13 mei 2020	6981JN134	Punt	206665.29	447857.08	
--	269	0	12:02, 13 mei 2020	6981JN136	Punt	206673.62	447856.96	
--	270	0	12:02, 13 mei 2020	6981JN138	Punt	206682.27	447857.22	
--	271	0	12:02, 13 mei 2020	6981JN140	Punt	206694.42	447855.14	
--	272	0	12:02, 13 mei 2020	6981JN142	Punt	206693.97	447868.02	
--	273	0	12:02, 13 mei 2020	6981JN144	Punt	206694.24	447876.10	
--	274	0	12:02, 13 mei 2020	6981JN146	Punt	206694.39	447883.85	
--	275	0	12:02, 13 mei 2020	6981JN150	Punt	206696.89	447908.00	
--	276	0	12:02, 13 mei 2020	6981JN152	Punt	206697.82	447915.00	
--	277	0	12:02, 13 mei 2020	6981JN154	Punt	206697.82	447922.89	
--	278	0	12:02, 13 mei 2020	6981JN156	Punt	206699.32	447928.82	
--	279	0	12:02, 13 mei 2020	6981JN158	Punt	206699.18	447940.92	
--	280	0	12:02, 13 mei 2020	6981JN162	Punt	206700.33	447955.00	
--	281	0	12:02, 13 mei 2020	6981JN164	Punt	206700.45	447961.92	
--	282	0	12:02, 13 mei 2020	6981JN166	Punt	206655.00	447934.00	
--	283	0	12:02, 13 mei 2020	6981JN168	Punt	206662.00	447934.00	
--	284	0	12:02, 13 mei 2020	6981JN172	Punt	206675.00	447933.00	
--	285	0	12:02, 13 mei 2020	6981JN174	Punt	206683.00	447925.00	
--	286	0	12:02, 13 mei 2020	6981JN176	Punt	206683.00	447918.00	
--	287	0	12:02, 13 mei 2020	6981JN178	Punt	206682.00	447911.00	
--	288	0	12:02, 13 mei 2020	6981JN182	Punt	206697.60	447916.18	
--	289	0	12:02, 13 mei 2020	6981JN184	Punt	206697.99	447924.00	
--	290	0	12:02, 13 mei 2020	6981JN186	Punt	206699.32	447930.14	
--	291	0	12:02, 13 mei 2020	6981JN188	Punt	206699.05	447942.16	
--	292	0	12:02, 13 mei 2020	6981JN190	Punt	206699.57	447949.16	
--	293	0	12:02, 13 mei 2020	6981JN194	Punt	206700.29	447963.00	
--	294	0	12:02, 13 mei 2020	6981KD2	Punt	206743.95	447876.67	
--	295	0	12:02, 13 mei 2020	6981KD4	Punt	206744.28	447883.69	
--	296	0	12:02, 13 mei 2020	6981KD6	Punt	206744.25	447889.49	
--	297	0	12:02, 13 mei 2020	6981KD8	Punt	206744.49	447900.83	
--	298	0	12:02, 13 mei 2020	6981KD10	Punt	206744.59	447906.26	
--	299	0	12:02, 13 mei 2020	6981KD12	Punt	206746.00	447912.00	
--	300	0	12:02, 13 mei 2020	6981KD14	Punt	206747.00	447918.00	
--	301	0	12:02, 13 mei 2020	6981KD16	Punt	206747.00	447929.00	
--	302	0	12:02, 13 mei 2020	6981KD18	Punt	206748.00	447936.00	
--	303	0	12:02, 13 mei 2020	6981KD20	Punt	206743.74	447947.33	
--	304	0	12:02, 13 mei 2020	6981KD24	Punt	206744.25	447959.41	
--	305	0	12:02, 13 mei 2020	6981KD26	Punt	206744.65	447966.20	
--	306	0	12:02, 13 mei 2020	6981JT1	Punt	206885.00	447829.00	
--	307	0	12:02, 13 mei 2020	6981JT2	Punt	206900.00	447795.00	
--	308	0	12:02, 13 mei 2020	6981JT3	Punt	206892.00	447834.00	
--	309	0	12:02, 13 mei 2020	6981JT4	Punt	206905.00	447800.00	
--	310	0	12:02, 13 mei 2020	6981JT5	Punt	206903.00	447843.00	
--	311	0	12:02, 13 mei 2020	6981JT6	Punt	206917.00	447810.00	
--	312	0	12:02, 13 mei 2020	6981JT7	Punt	206923.00	447860.00	
--	313	0	12:02, 13 mei 2020	6981JT8	Punt	206923.00	447814.00	
--	314	0	12:02, 13 mei 2020	6981JT9	Punt	206927.32	447863.85	
--	315	0	12:02, 13 mei 2020	6981JT10	Punt	206933.00	447825.00	
--	316	0	12:02, 13 mei 2020	6981JT11	Punt	206932.40	447867.45	
--	317	0	12:02, 13 mei 2020	6981JT12	Punt	206938.00	447830.00	
--	318	0	12:02, 13 mei 2020	6981JT13	Punt	206937.06	447871.46	
--	319	0	12:02, 13 mei 2020	6981JT14	Punt	206948.00	447839.00	
--	320	0	12:02, 13 mei 2020	6981JT15	Punt	206941.45	447875.16	
--	321	0	12:02, 13 mei 2020	6981JT16	Punt	206954.00	447843.00	
--	322	0	12:02, 13 mei 2020	6981JT17	Punt	206946.07	447878.86	
--	323	0	12:02, 13 mei 2020	6981JT18	Punt	206964.99	447850.86	
--	324	0	12:02, 13 mei 2020	6981JT19	Punt	206950.00	447884.00	
--	325	0	12:02, 13 mei 2020	6981JT20	Punt	206969.81	447855.87	
--	326	0	12:02, 13 mei 2020	6981JX1	Punt	206871.00	447892.00	
--	327	0	12:02, 13 mei 2020	6981JX5	Punt	206877.27	447902.84	
--	328	0	12:02, 13 mei 2020	6981JX7	Punt	206880.61	447908.00	
--	329	0	12:02, 13 mei 2020	6981JX9	Punt	206884.00	447913.00	
--	330	0	12:02, 13 mei 2020	6981JX11	Punt	206886.44	447919.14	
--	331	0	12:02, 13 mei 2020	6981JX13	Punt	206889.00	447924.00	
--	332	0	12:02, 13 mei 2020	6981JM34	Punt	206851.01	447827.32	
--	333	0	12:02, 13 mei 2020	6981JK39	Punt	206816.00	447802.00	
--	334	0	12:02, 13 mei 2020	6981JN148	Punt	206695.83	447892.20	
--	335	0	12:02, 13 mei 2020	6981JN160	Punt	206699.29	447948.00	
--	336	0	12:02, 13 mei 2020	6981JN170	Punt	206668.00	447933.00	
--	337	0	12:02, 13 mei 2020	6981JN180	Punt	206696.74	447909.07	
--	338	0	12:02, 13 mei 2020	6981JN192	Punt	206700.53	447956.00	
--	339	0	12:02, 13 mei 2020	6981JX3	Punt	206875.07	447897.34	
--	340	0	12:02, 13 mei 2020	6981AC9	Punt	206447.00	447810.00	
--	341	0	12:02, 13 mei 2020	6981AE14	Punt	206450.14	447876.16	
--	342	0	12:02, 13 mei 2020	6981AR31	Punt	206172.61	447822.34	
--	343	0	12:02, 13 mei 2020	6981AR37	Punt	206143.00	447847.00	
--	344	0	12:02, 13 mei 2020	6981AT46	Punt	206185.00	447857.00	
--	345	0	12:02, 13 mei 2020	6981JZ7	Punt	206847.15	447917.64	
--	346	0	12:02, 13 mei 2020	6981AB1	Punt	206212.00	447936.00	
--	347	0	12:02, 13 mei 2020	6981AB7	Punt	206246.00	447956.00	
--	348	0	12:02, 13 mei 2020	6981JK6	Punt	206828.00	447769.00	
--	349	0	12:02, 13 mei 2020	6981JV27	Punt	206803.26	447878.78	
--	350	0	12:02, 13 mei 2020	6981KA7	Punt	206815.94	447924.34	
--	351	0	12:02, 13 mei 2020	6981AL14	Punt	206407.00	447824.00	
--	352	0	12:02, 13 mei 2020	6981AL22a	Punt	206400.76	447834.50	
--	353	0	12:02, 13 mei 2020	6955JG4	Punt	205793.27	448116.29	

Model: 2020
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Contourpunten, voor rekenmethode Luchtkwaliteit - STACKS

Groep	ItemID	Grp.ID	Datum	Naam	Omschr.	Vorm	X	Y
--	354	0	12:02, 13 mei 2020	6955JG6	Punt	205785.32	448122.96	
--	355	0	12:02, 13 mei 2020	6955JG8	Punt	205781.06	448127.79	
--	356	0	12:02, 13 mei 2020	6955JG10	Punt	205776.42	448135.20	
--	357	0	12:02, 13 mei 2020	6981KE3	Punt	206560.61	447926.58	
--	358	0	12:02, 13 mei 2020	6981KE5	Punt	206536.62	447972.11	
--	359	0	12:02, 13 mei 2020	6981AE20a	Punt	206433.74	447904.07	
--	360	0	12:02, 13 mei 2020	6981JM32	Punt	206865.00	447823.00	
--	361	0	12:02, 13 mei 2020	6981JM36	Punt	206843.42	447829.12	
--	362	0	12:02, 13 mei 2020	6981AC13	Punt	206430.00	447849.00	
--	363	0	12:02, 13 mei 2020	6981AN2	Punt	206087.00	447971.00	
--	364	0	12:02, 13 mei 2020	6981JV19	Punt	206826.37	447872.03	
--	365	0	12:02, 13 mei 2020	6981KD22	Punt	206746.00	447953.00	
--	366	0	12:02, 13 mei 2020	6981AK1	Punt	206364.50	447921.29	
--	367	0	12:02, 13 mei 2020	6981AC23	Punt	206396.10	447901.85	
--	368	0	12:02, 13 mei 2020	6981HK42	Punt	206778.00	447786.00	
--	369	0	12:08, 13 mei 2020		Punt	205877.64	448115.68	
--	370	0	12:08, 13 mei 2020		Punt	205898.67	448149.04	
--	371	0	12:08, 13 mei 2020		Punt	205922.18	448192.99	
--	372	0	12:08, 13 mei 2020		Punt	205955.47	448224.24	
--	373	0	12:08, 13 mei 2020		Punt	205979.31	448268.17	
--	374	0	12:08, 13 mei 2020		Punt	206001.60	448312.91	
--	375	0	12:08, 13 mei 2020		Punt	206021.75	448358.66	
--	376	0	12:08, 13 mei 2020		Punt	206038.73	448405.68	
--	377	0	12:08, 13 mei 2020		Punt	206053.32	448453.49	
--	378	0	12:08, 13 mei 2020		Punt	206064.94	448502.10	
--	379	0	12:08, 13 mei 2020		Punt	206074.86	448551.10	
--	380	0	12:08, 13 mei 2020		Punt	206082.42	448600.52	
--	381	0	12:08, 13 mei 2020		Punt	206077.98	448274.29	
--	382	0	12:08, 13 mei 2020		Punt	206054.32	448230.24	
--	383	0	12:08, 13 mei 2020		Punt	206030.65	448186.20	
--	384	0	12:08, 13 mei 2020		Punt	206026.77	448147.27	
--	385	0	12:08, 13 mei 2020		Punt	206006.49	448101.59	
--	386	0	12:08, 13 mei 2020		Punt	205986.23	448060.79	
--	387	0	12:08, 13 mei 2020		Punt	206173.06	448636.62	
--	388	0	12:08, 13 mei 2020		Punt	206167.76	448586.91	
--	389	0	12:08, 13 mei 2020		Punt	206160.15	448537.50	
--	390	0	12:08, 13 mei 2020		Punt	206150.62	448488.42	
--	391	0	12:08, 13 mei 2020		Punt	206138.55	448439.91	
--	392	0	12:08, 13 mei 2020		Punt	206124.61	448391.89	
--	393	0	12:08, 13 mei 2020		Punt	206137.68	448345.90	
--	394	0	12:08, 13 mei 2020		Punt	206184.10	448351.23	
--	395	0	12:08, 13 mei 2020		Punt	206220.33	448378.18	
--	396	0	12:08, 13 mei 2020		Punt	206264.45	448387.51	
--	397	0	12:08, 13 mei 2020		Punt	206310.45	448376.93	

Bijlage 2 Rekenresultaten

Naam	Omschrijving	X coördinaat	Y coördinaat	NO2 Bronbijdrage [$\mu\text{g}/\text{m}^3$]
		206310.45	448376.93	0.012
		206264.45	448387.51	0.012
		206220.33	448378.18	0.012
		206184.10	448351.23	0.009
		206137.68	448345.90	0.007
		206124.61	448391.89	0.008
		206138.55	448439.91	0.009
		206150.62	448488.42	0.009
		206160.15	448537.50	0.010
		206167.76	448586.91	0.009
		206173.06	448636.62	0.009
		205986.23	448060.79	0.004
		206006.49	448101.59	0.004
		206026.77	448147.27	0.005
		206030.65	448186.20	0.006
		206054.32	448230.24	0.006
		206077.98	448274.29	0.005
		206082.42	448600.52	0.006
		206074.86	448551.10	0.006
		206064.94	448502.10	0.006
		206053.32	448453.49	0.005
		206038.73	448405.68	0.005
		206021.75	448358.66	0.005
		206001.60	448312.91	0.004
		205979.31	448268.17	0.005
		205955.47	448224.24	0.005
		205922.18	448192.99	0.005
		205898.67	448149.04	0.005
		205877.64	448115.68	0.005
6981HK42		206778.00	447786.00	0.002
6981AC23		206396.10	447901.85	0.003
6981AK1		206364.50	447921.29	0.003
6981KD22		206746.00	447953.00	0.002
6981JV19		206826.37	447872.03	0.002
6981AN2		206087.00	447971.00	0.003
6981AC13		206430.00	447849.00	0.002
6981JM36		206843.42	447829.12	0.002
6981JM32		206865.00	447823.00	0.002
6981AE20a		206433.74	447904.07	0.003
6981KE5		206536.62	447972.11	0.003
6981KE3		206560.61	447926.58	0.002
6955JG10		205776.42	448135.20	0.005
6955JG8		205781.06	448127.79	0.005
6955JG6		205785.32	448122.96	0.005
6955JG4		205793.27	448116.29	0.005
6981AL22a		206400.76	447834.50	0.002
6981AL14		206407.00	447824.00	0.002
6981KA7		206815.94	447924.34	0.002
6981JV27		206803.26	447878.78	0.002
6981JK6		206828.00	447769.00	0.001
6981AB7		206246.00	447956.00	0.003
6981AB1		206212.00	447936.00	0.003
6981JZ7		206847.15	447917.64	0.002
6981AT46		206185.00	447857.00	0.002
6981AR37		206143.00	447847.00	0.002
6981AR31		206172.61	447822.34	0.002
6981AE14		206450.14	447876.16	0.002
6981AC9		206447.00	447810.00	0.002
6981JX3		206875.07	447897.34	0.002
6981JN192		206700.53	447956.00	0.002
6981JN180		206696.74	447909.07	0.002
6981JN170		206668.00	447933.00	0.002
6981JN160		206699.29	447948.00	0.002
6981JN148		206695.83	447892.20	0.002
6981JK39		206816.00	447802.00	0.002
6981JM34		206851.01	447827.32	0.002
6981JX13		206889.00	447924.00	0.002
6981JX11		206886.44	447919.14	0.002
6981JX9		206884.00	447913.00	0.002
6981JX7		206880.61	447908.00	0.002
6981JX5		206877.27	447902.84	0.002
6981JX1		206871.00	447892.00	0.002
6981JT20		206969.81	447855.87	0.001
6981JT19		206950.00	447884.00	0.002
6981JT18		206964.99	447850.86	0.001
6981JT17		206946.07	447878.86	0.002
6981JT16		206954.00	447843.00	0.001
6981JT15		206941.45	447875.16	0.002
6981JT14		206948.00	447839.00	0.001
6981JT13		206937.06	447871.46	0.002
6981JT12		206938.00	447830.00	0.001
6981JT11		206932.40	447867.45	0.002
6981JT10		206933.00	447825.00	0.001
6981JT9		206927.32	447863.85	0.002
6981JT8		206923.00	447814.00	0.001
6981JT7		206923.00	447860.00	0.002
6981JT6		206917.00	447810.00	0.001
6981JT5		206903.00	447843.00	0.002
6981JT4		206905.00	447800.00	0.001
6981JT3		206892.00	447834.00	0.002
6981JT2		206900.00	447795.00	0.001
6981JT1		206885.00	447829.00	0.002
6981KD26		206744.65	447966.20	0.002
6981KD24		206744.25	447959.41	0.002
6981KD20		206743.74	447947.33	0.002
6981KD18		206748.00	447936.00	0.002
6981KD16		206747.00	447929.00	0.002
6981KD14		206747.00	447918.00	0.002
6981KD12		206746.00	447912.00	0.002
6981KD10		206744.59	447906.26	0.002
6981KD8		206744.49	447900.83	0.002

Rapport:

Resultatentabel

Model:

2020

Resultaten voor model:

2020

Stof:

NO₂ - Stikstofdioxide

Referentiejaar:

2020

Naam	Omschrijving	X coördinaat	Y coördinaat	NO ₂ Bronbijdrage [µg/m ³]
6981KD6		206744.25	447889.49	0.002
6981KD4		206744.28	447883.69	0.002
6981KD2		206743.95	447876.67	0.002
6981JN194		206700.29	447963.00	0.002
6981JN190		206699.57	447949.16	0.002
6981JN188		206699.05	447942.16	0.002
6981JN186		206699.32	447930.14	0.002
6981JN184		206697.99	447924.00	0.002
6981JN182		206697.60	447916.18	0.002
6981JN178		206682.00	447911.00	0.002
6981JN176		206683.00	447918.00	0.002
6981JN174		206683.00	447925.00	0.002
6981JN172		206675.00	447933.00	0.002
6981JN168		206662.00	447934.00	0.002
6981JN166		206655.00	447934.00	0.002
6981JN164		206700.45	447961.92	0.002
6981JN162		206700.33	447955.00	0.002
6981JN158		206699.18	447940.92	0.002
6981JN156		206699.32	447928.82	0.002
6981JN154		206697.82	447922.89	0.002
6981JN152		206697.82	447915.00	0.002
6981JN150		206696.89	447908.00	0.002
6981JN146		206694.39	447883.85	0.002
6981JN144		206694.24	447876.10	0.002
6981JN142		206693.97	447868.02	0.002
6981JN140		206694.42	447856.14	0.002
6981JN138		206682.27	447857.22	0.002
6981JN136		206673.62	447856.96	0.002
6981JN134		206665.29	447857.08	0.002
6981JN132		206655.87	447856.49	0.002
6981JN130		206681.00	447869.00	0.002
6981JN128		206682.00	447876.00	0.002
6981JN126		206682.00	447887.00	0.002
6981JN124		206683.00	447893.00	0.002
6981JN122		206683.00	447909.00	0.002
6981JN120		206683.00	447915.00	0.002
6981JN118		206683.00	447923.00	0.002
6981JN116		206675.00	447931.00	0.002
6981JN114		206668.00	447932.00	0.002
6981JN112		206662.00	447932.00	0.002
6981JN110		206655.00	447932.00	0.002
6981JN108		206699.77	447959.84	0.002
6981JN106		206699.29	447952.20	0.002
6981JN104		206698.77	447945.92	0.002
6981JN102		206698.45	447939.04	0.002
6981JN100		206698.10	447926.18	0.002
6981JN98		206697.35	447919.79	0.002
6981JN96		206697.35	447912.18	0.002
6981JN94		206696.10	447905.89	0.002
6981JN92		206695.64	447889.95	0.002
6981JN90		206694.59	447881.10	0.002
6981JN88		206694.44	447872.05	0.002
6981JN86		206693.56	447866.05	0.002
6981JN84		206694.14	447853.28	0.002
6981JN82		206682.31	447854.04	0.002
6981JN80		206673.55	447854.36	0.002
6981JN78		206664.93	447854.92	0.002
6981JN76		206681.00	447865.00	0.002
6981JN74		206681.00	447873.00	0.002
6981JN72		206682.00	447882.00	0.002
6981JN70		206683.00	447891.00	0.002
6981JN68		206683.00	447907.00	0.002
6981JN66		206683.00	447913.00	0.002
6981JN64		206683.00	447920.00	0.002
6981JN62		206675.00	447930.00	0.002
6981JN60		206668.00	447930.00	0.002
6981JN58		206662.00	447930.00	0.002
6981JN56		206655.00	447930.00	0.002
6981JN54		206680.00	447945.00	0.002
6981JM52		206743.00	447849.00	0.002
6981JM50		206752.00	447848.00	0.002
6981JM48		206764.00	447846.00	0.002
6981JM46		206774.00	447845.00	0.002
6981JM44		206802.00	447843.00	0.002
6981JK43		206794.00	447809.00	0.002
6981JM42		206810.00	447840.00	0.002
6981JK41		206800.35	447805.60	0.002
6981JM40		206823.09	447835.99	0.002
6981JM38		206832.00	447833.00	0.002
6981JK37		206848.00	447794.00	0.001
6981JK35		206855.00	447793.00	0.001
6981JK33		206869.00	447787.00	0.001
6981JK31		206873.00	447778.00	0.001
6981JM30		206872.00	447822.00	0.002
6981KA17		206820.00	447953.00	0.002
6981KA15		206818.12	447947.41	0.002
6981KA13		206816.66	447941.33	0.002
6981KA11		206817.63	447935.82	0.002
6981KA9		206817.09	447929.40	0.002
6984AA27		206846.00	448369.00	0.003
6981AK6		206390.43	447921.92	0.003
6981AK4		206370.05	447897.78	0.003
6981AK3		206368.50	447924.07	0.003
6981AK2		206363.83	447894.41	0.003
6981DD1		206556.00	447797.00	0.002
6981KA5		206814.72	447918.83	0.002
6981KA3		206813.70	447912.12	0.002
6981KA1		206812.00	447906.00	0.002
6981JV25		206808.83	447877.43	0.002
6981JV23		206815.17	447875.83	0.002
6981JV21		206819.96	447874.52	0.002

Naam	Omschrijving	X coördinaat	Y coördinaat	NO ₂ Bronbijdrage [µg/m ³]
6981JV17		206833.00	447871.00	0.002
6981JV15		206839.00	447869.00	0.002
6981JV13		206845.00	447868.00	0.002
6981JV11		206854.92	447864.09	0.002
6981JV9		206860.00	447862.00	0.002
6981JV7		206865.00	447860.00	0.002
6981JV5		206870.41	447857.79	0.002
6981JV3		206876.55	447854.87	0.002
6981JV1		206883.00	447851.00	0.002
6981AL24		206398.17	447839.97	0.002
6981AL22		206403.14	447830.15	0.002
6981AL20		206388.12	447817.36	0.002
6981AL18		206390.48	447811.81	0.002
6981AL16		206394.18	447807.19	0.002
6981AL11		206364.00	447815.00	0.002
6981AL9		206368.86	447807.50	0.002
6981AL7		206372.41	447796.51	0.002
6981JK4		206825.00	447778.00	0.001
6981JK2		206822.00	447785.00	0.001
6981HK44		206781.31	447792.46	0.002
6981HK40		206769.32	447774.70	0.002
6981AH17		206293.14	447919.61	0.003
6981AH21		206281.78	447933.46	0.003
6981AH19		206287.00	447927.00	0.003
6981AJ16		206300.18	447936.32	0.003
6981AH15		206294.53	447912.54	0.003
6981AJ14		206304.08	447928.79	0.003
6981AH13		206301.00	447904.00	0.003
6981AJ12		206308.00	447923.23	0.003
6981AH11		206309.00	447894.00	0.003
6981AJ10		206310.33	447920.46	0.003
6981AH9		206315.00	447884.00	0.003
6981AJ8		206312.62	447914.11	0.003
6981AH7		206319.47	447873.36	0.003
6981AJ6a		206366.16	447859.98	0.002
6981AJ6		206355.00	447862.00	0.002
6981AH5		206330.98	447862.29	0.002
6981AH3		206345.73	447839.86	0.002
6981AH1		206355.19	447831.46	0.002
6981JZ15		206855.00	447940.00	0.002
6981JZ13		206852.62	447935.00	0.002
6981JZ11		206851.38	447928.94	0.002
6981JZ9		206848.49	447923.32	0.002
6981JZ5		206845.00	447912.00	0.002
6981JZ3		206842.72	447906.60	0.002
6981JZ1		206840.00	447901.00	0.002
6981AB34		206268.54	447933.24	0.003
6981AB32		206257.31	447926.67	0.003
6981AB30		206249.00	447921.00	0.003
6981AB28		206239.11	447915.14	0.003
6981AB26		206223.00	447903.00	0.003
6981AB24		206217.99	447899.06	0.003
6981AB22		206211.31	447895.52	0.003
6981AB20		206204.74	447890.70	0.003
6981AB18		206222.00	447906.00	0.003
6981AB16		206216.00	447901.80	0.003
6981AB14		206210.22	447897.87	0.003
6981AB13		206279.97	447966.95	0.003
6981AB12		206202.26	447893.05	0.003
6981AB11		206270.00	447966.00	0.003
6981AB10		206220.00	447908.00	0.003
6981AB9		206256.00	447964.00	0.003
6981AB8		206214.00	447904.00	0.003
6981AB6		206208.04	447900.26	0.003
6981AB5		206233.53	447946.87	0.003
6981AB4		206200.44	447895.31	0.003
6981AB3		206225.00	447942.00	0.003
6981AB2		206175.48	447878.20	0.003
6981AW13		206148.29	447831.76	0.002
6981AW11		206146.96	447822.66	0.002
6981AW9		206147.59	447814.92	0.002
6981KB23		206779.00	447957.00	0.002
6981KB21		206779.00	447949.00	0.002
6981KB19		206778.00	447940.00	0.002
6981KB17		206778.00	447932.00	0.002
6981KB15		206777.00	447923.00	0.002
6981KB13		206777.00	447915.00	0.002
6981KB11		206777.00	447905.00	0.002
6981KB9		206776.00	447898.00	0.002
6981KB7		206776.00	447888.00	0.002
6981KB5		206775.00	447880.00	0.002
6981KB3		206774.00	447871.00	0.002
6981KB1		206774.00	447863.00	0.002
6981AM32		206360.00	447813.00	0.002
6981AM30		206349.00	447805.00	0.002
6981AM28		206342.00	447802.00	0.002
6981AM26		206336.23	447798.00	0.002
6981AM17		206352.00	447828.00	0.002
6981AM15		206347.11	447825.39	0.002
6981AM13		206341.62	447823.42	0.002
6981BB18		206115.00	447821.00	0.002
6981AT52		206174.13	447875.78	0.003
6981AT50		206178.96	447869.34	0.002
6981AT48		206183.00	447864.00	0.002
6981AT44		206192.22	447846.53	0.002
6981AT42		206202.00	447838.00	0.002
6981AT40		206212.00	447819.00	0.002
6981AR39		206142.00	447860.00	0.002
6981AR35		206159.00	447840.00	0.002
6981AR33		206171.00	447828.00	0.002
6981AA2a		206128.35	448034.23	0.004

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

Naam	Omschrijving	X coördinaat	Y coördinaat	NO2 Bronbijdrage [$\mu\text{g}/\text{m}^3$]
6981AM9		206312.00	447802.00	0.002
6981AN10		206026.00	448040.00	0.004
6981AN8		206038.40	447980.99	0.003
6981AN6		206053.02	447978.04	0.003
6981AN4a		206061.48	447978.80	0.003
6981AN4		206079.00	447971.00	0.003
6981JW13		206920.00	447905.00	0.002
6981JW11		206918.00	447900.00	0.002
6981JW9		206914.00	447895.00	0.002
6981JW7		206910.00	447890.00	0.002
6981JW5		206906.00	447886.00	0.002
6981JW3		206902.00	447881.00	0.002
6981JW1		206897.00	447877.00	0.002
6981AG52		206294.00	447969.00	0.003
6981AG50		206308.00	447972.00	0.003
6981AG48		206325.00	447977.00	0.003
6981AG46		206333.65	447976.90	0.003
6981AG44		206347.00	447978.00	0.003
6981AG42		206357.25	447978.23	0.003
6981AG40		206371.00	447980.00	0.003
6981AG38		206380.97	447980.37	0.003
6981AD37		206345.00	447938.00	0.003
6981AG36		206393.09	447971.74	0.003
6981AG34		206398.18	447963.47	0.003
6981AD33		206367.00	447948.00	0.003
6981AG32		206404.81	447951.88	0.003
6981AD31		206370.93	447943.00	0.003
6981AG30		206409.76	447943.89	0.003
6981AD29		206375.00	447936.00	0.003
6981AE28		206416.69	447932.16	0.003
6981AD27		206380.61	447930.62	0.003
6981AE26		206420.11	447927.07	0.003
6981AC25		206392.00	447908.00	0.003
6981AE24		206424.00	447921.00	0.003
6981AE22		206427.53	447915.98	0.003
6981AC21		206400.00	447893.00	0.003
6981AE20		206438.90	447895.37	0.003
6981AC19		206404.50	447887.24	0.003
6981AE18		206443.38	447890.28	0.002
6981AC17		206413.00	447877.00	0.002
6981AE16		206447.63	447881.28	0.002
6981AC15		206417.51	447870.35	0.002
6981AE12		206454.22	447866.27	0.002
6981AC11		206442.00	447816.00	0.002
6981AE10		206458.22	447856.47	0.002
6981AC7		206454.00	447794.00	0.002
6981AE6		206467.30	447843.15	0.002
6981AE4		206474.30	447829.55	0.002
6981AE2		206541.35	447820.05	0.002
6981KE1		206644.02	447980.17	0.002

Rapport: Resultatentabel
 Model: 2020
 Resultaten voor model: 2020
 Stof: PM10 - Fijnstof
 Zeezoutcorrectie: Nee
 Referentiejaar: 2020

Naam	Omschrijving	X coördinaat	Y coördinaat	PM10 Bronbijdrage [µg/m³]
		206310.45	448376.93	0.000
		206264.45	448387.51	0.000
		206220.33	448378.18	0.000
		206184.10	448351.23	0.000
		206137.68	448345.90	0.000
		206124.61	448391.89	0.000
		206138.55	448439.91	0.000
		206150.62	448488.42	0.000
		206160.15	448537.50	0.000
		206167.76	448586.91	0.000
		206173.06	448636.62	0.000
		205986.23	448060.79	0.000
		206006.49	448101.59	0.000
		206026.77	448147.27	0.000
		206030.65	448186.20	0.000
		206054.32	448230.24	0.000
		206077.98	448274.29	0.000
		206082.42	448600.52	0.000
		206074.86	448551.10	0.000
		206064.94	448502.10	0.000
		206053.32	448453.49	0.000
		206038.73	448405.68	0.000
		206021.75	448358.66	0.000
		206001.60	448312.91	0.000
		205979.31	448268.17	0.000
		205955.47	448224.24	0.000
		205922.18	448192.99	0.000
		205898.67	448149.04	0.000
		205877.64	448115.68	0.000
6981HK42		206778.00	447786.00	0.000
6981AC23		206396.10	447901.85	0.000
6981AK1		206364.50	447921.29	0.000
6981KD22		206746.00	447953.00	0.000
6981JV19		206826.37	447872.03	0.000
6981AN2		206087.00	447971.00	0.000
6981AC13		206430.00	447849.00	0.000
6981JM36		206843.42	447829.12	0.000
6981JM32		206865.00	447823.00	0.000
6981AE20a		206433.74	447904.07	0.000
6981KE5		206536.62	447972.11	0.000
6981KE3		206560.61	447926.58	0.000
6955JG10		205776.42	448135.20	0.000
6955JG8		205781.06	448127.79	0.000
6955JG6		205785.32	448122.96	0.000
6955JG4		205793.27	448116.29	0.000
6981AL22a		206400.76	447834.50	0.000
6981AL14		206407.00	447824.00	0.000
6981KA7		206815.94	447924.34	0.000
6981JV27		206803.26	447878.78	0.000
6981JK6		206828.00	447769.00	0.000
6981AB7		206246.00	447956.00	0.000
6981AB1		206212.00	447936.00	0.000
6981JZ7		206847.15	447917.64	0.000
6981AT46		206185.00	447857.00	0.000
6981AR37		206143.00	447847.00	0.000
6981AR31		206172.61	447822.34	0.000
6981AE14		206450.14	447876.16	0.000
6981AC9		206447.00	447810.00	0.000
6981JX3		206875.07	447897.34	0.000
6981JN192		206700.53	447956.00	0.000
6981JN180		206696.74	447909.07	0.000
6981JN170		206668.00	447933.00	0.000
6981JN160		206699.29	447948.00	0.000
6981JN148		206695.83	447892.20	0.000
6981JK39		206816.00	447802.00	0.000
6981JM34		206851.01	447827.32	0.000
6981JX13		206889.00	447924.00	0.000
6981JX11		206886.44	447919.14	0.000
6981JX9		206884.00	447913.00	0.000
6981JX7		206880.61	447908.00	0.000
6981JX5		206877.27	447902.84	0.000
6981JX1		206871.00	447892.00	0.000
6981JT20		206969.81	447855.87	0.000
6981JT19		206950.00	447884.00	0.000
6981JT18		206964.99	447850.86	0.000
6981JT17		206946.07	447878.86	0.000
6981JT16		206954.00	447843.00	0.000
6981JT15		206941.45	447875.16	0.000
6981JT14		206948.00	447839.00	0.000
6981JT13		206937.06	447871.46	0.000
6981JT12		206938.00	447830.00	0.000
6981JT11		206932.40	447867.45	0.000
6981JT10		206933.00	447825.00	0.000
6981JT9		206927.32	447863.85	0.000
6981JT8		206923.00	447814.00	0.000
6981JT7		206923.00	447860.00	0.000
6981JT6		206917.00	447810.00	0.000
6981JT5		206903.00	447843.00	0.000
6981JT4		206905.00	447800.00	0.000
6981JT3		206892.00	447834.00	0.000
6981JT2		206900.00	447795.00	0.000
6981JT1		206885.00	447829.00	0.000
6981KD26		206744.65	447966.20	0.000
6981KD24		206744.25	447959.41	0.000
6981KD20		206743.74	447947.33	0.000
6981KD18		206748.00	447936.00	0.000
6981KD16		206747.00	447929.00	0.000
6981KD14		206747.00	447918.00	0.000
6981KD12		206746.00	447912.00	0.000
6981KD10		206744.59	447906.26	0.000

Rapport: Resultatentabel
 Model: 2020
 Resultaten voor model: 2020
 Stof: PM10 - Fijnstof
 Zeezoutcorrectie: Nee
 Referentiejaar: 2020

Naam	Omschrijving	X coördinaat	Y coördinaat	PM10 Bronbijdrage [µg/m³]
6981KD8		206744.49	447900.83	0.000
6981KD6		206744.25	447889.49	0.000
6981KD4		206744.28	447883.69	0.000
6981KD2		206743.95	447876.67	0.000
6981JN194		206700.29	447963.00	0.000
6981JN190		206699.57	447949.16	0.000
6981JN188		206699.05	447942.16	0.000
6981JN186		206699.32	447930.14	0.000
6981JN184		206697.99	447924.00	0.000
6981JN182		206697.60	447916.18	0.000
6981JN178		206682.00	447911.00	0.000
6981JN176		206683.00	447918.00	0.000
6981JN174		206683.00	447925.00	0.000
6981JN172		206675.00	447933.00	0.000
6981JN168		206662.00	447934.00	0.000
6981JN166		206655.00	447934.00	0.000
6981JN164		206700.45	447961.92	0.000
6981JN162		206700.33	447955.00	0.000
6981JN158		206699.18	447940.92	0.000
6981JN156		206699.32	447928.82	0.000
6981JN154		206697.82	447922.89	0.000
6981JN152		206697.82	447915.00	0.000
6981JN150		206696.89	447908.00	0.000
6981JN146		206694.39	447883.85	0.000
6981JN144		206694.24	447876.10	0.000
6981JN142		206693.97	447868.02	0.000
6981JN140		206694.42	447856.14	0.000
6981JN138		206682.27	447857.22	0.000
6981JN136		206673.62	447856.96	0.000
6981JN134		206665.29	447857.08	0.000
6981JN132		206655.87	447856.49	0.000
6981JN130		206681.00	447869.00	0.000
6981JN128		206682.00	447876.00	0.000
6981JN126		206682.00	447887.00	0.000
6981JN124		206683.00	447893.00	0.000
6981JN122		206683.00	447909.00	0.000
6981JN120		206683.00	447915.00	0.000
6981JN118		206683.00	447923.00	0.000
6981JN116		206675.00	447931.00	0.000
6981JN114		206668.00	447932.00	0.000
6981JN112		206662.00	447932.00	0.000
6981JN110		206655.00	447932.00	0.000
6981JN108		206699.77	447959.84	0.000
6981JN106		206699.29	447952.20	0.000
6981JN104		206698.77	447945.92	0.000
6981JN102		206698.45	447939.04	0.000
6981JN100		206698.10	447926.18	0.000
6981JN98		206697.35	447919.79	0.000
6981JN96		206697.35	447912.18	0.000
6981JN94		206696.10	447905.89	0.000
6981JN92		206695.64	447889.95	0.000
6981JN90		206694.59	447881.10	0.000
6981JN88		206694.44	447872.05	0.000
6981JN86		206693.56	447866.05	0.000
6981JN84		206694.14	447853.28	0.000
6981JN82		206682.31	447854.04	0.000
6981JN80		206673.55	447854.36	0.000
6981JN78		206664.93	447854.92	0.000
6981JN76		206681.00	447865.00	0.000
6981JN74		206681.00	447873.00	0.000
6981JN72		206682.00	447882.00	0.000
6981JN70		206683.00	447891.00	0.000
6981JN68		206683.00	447907.00	0.000
6981JN66		206683.00	447913.00	0.000
6981JN64		206683.00	447920.00	0.000
6981JN62		206675.00	447930.00	0.000
6981JN60		206668.00	447930.00	0.000
6981JN58		206662.00	447930.00	0.000
6981JN56		206655.00	447930.00	0.000
6981JN54		206680.00	447945.00	0.000
6981JM52		206743.00	447849.00	0.000
6981JM50		206752.00	447848.00	0.000
6981JM48		206764.00	447846.00	0.000
6981JM46		206774.00	447845.00	0.000
6981JM44		206802.00	447843.00	0.000
6981JK43		206794.00	447809.00	0.000
6981JM42		206810.00	447840.00	0.000
6981JK41		206800.35	447805.60	0.000
6981JM40		206823.09	447835.99	0.000
6981JM38		206832.00	447833.00	0.000
6981JK37		206848.00	447794.00	0.000
6981JK35		206855.00	447793.00	0.000
6981JK33		206869.00	447787.00	0.000
6981JK31		206873.00	447778.00	0.000
6981JM30		206872.00	447822.00	0.000
6981KA17		206820.00	447953.00	0.000
6981KA15		206818.12	447947.41	0.000
6981KA13		206816.66	447941.33	0.000
6981KA11		206817.63	447935.82	0.000
6981KA9		206817.09	447929.40	0.000
6984AA27		206846.00	448369.00	0.000
6981AK6		206390.43	447921.92	0.000
6981AK4		206370.05	447897.78	0.000
6981AK3		206368.50	447924.07	0.000
6981AK2		206363.83	447894.41	0.000
6981DD1		206556.00	447797.00	0.000
6981KA5		206814.72	447918.83	0.000
6981KA3		206813.70	447912.12	0.000
6981KA1		206812.00	447906.00	0.000
6981JV25		206808.83	447877.43	0.000

Rapport: Resultatentabel
 Model: 2020
 Resultaten voor model: 2020
 Stof: PM10 - Fijnstof
 Zeezoutcorrectie: Nee
 Referentiejaar: 2020

Naam	Omschrijving	X coördinaat	Y coördinaat	PM10 Bronbijdrage [µg/m³]
6981JV23		206815.17	447875.83	0.000
6981JV21		206819.96	447874.52	0.000
6981JV17		206833.00	447871.00	0.000
6981JV15		206839.00	447869.00	0.000
6981JV13		206845.00	447868.00	0.000
6981JV11		206854.92	447864.09	0.000
6981JV9		206860.00	447862.00	0.000
6981JV7		206865.00	447860.00	0.000
6981JV5		206870.41	447857.79	0.000
6981JV3		206876.55	447854.87	0.000
6981JV1		206883.00	447851.00	0.000
6981AL24		206398.17	447839.97	0.000
6981AL22		206403.14	447830.15	0.000
6981AL20		206388.12	447817.36	0.000
6981AL18		206390.48	447811.81	0.000
6981AL16		206394.18	447807.19	0.000
6981AL11		206364.00	447815.00	0.000
6981AL9		206368.86	447807.50	0.000
6981AL7		206372.41	447796.51	0.000
6981JK4		206825.00	447778.00	0.000
6981JK2		206822.00	447775.00	0.000
6981HK44		206781.31	447792.46	0.000
6981HK40		206769.32	447774.70	0.000
6981AH17		206293.14	447919.61	0.000
6981AH21		206281.78	447933.46	0.000
6981AH19		206287.00	447927.00	0.000
6981AJ16		206300.18	447936.32	0.000
6981AH15		206294.53	447912.54	0.000
6981AJ14		206304.08	447928.79	0.000
6981AH13		206301.00	447904.00	0.000
6981AJ12		206308.00	447923.23	0.000
6981AH11		206309.00	447894.00	0.000
6981AJ10		206310.33	447920.46	0.000
6981AH9		206315.00	447884.00	0.000
6981AJ8		206312.62	447914.11	0.000
6981AH7		206319.47	447873.36	0.000
6981AJ6a		206366.16	447859.98	0.000
6981AJ6		206355.00	447862.00	0.000
6981AH5		206330.98	447862.29	0.000
6981AH3		206345.73	447839.86	0.000
6981AH1		206355.19	447831.46	0.000
6981JZ15		206855.00	447940.00	0.000
6981JZ13		206852.62	447935.00	0.000
6981JZ11		206851.38	447928.94	0.000
6981JZ9		206848.49	447923.32	0.000
6981JZ5		206845.00	447912.00	0.000
6981JZ3		206842.72	447906.60	0.000
6981JZ1		206840.00	447901.00	0.000
6981AB34		206268.54	447933.24	0.000
6981AB32		206257.31	447926.67	0.000
6981AB30		206249.00	447921.00	0.000
6981AB28		206239.11	447915.14	0.000
6981AB26		206223.00	447903.00	0.000
6981AB24		206217.99	447899.06	0.000
6981AB22		206211.31	447895.52	0.000
6981AB20		206204.74	447890.70	0.000
6981AB18		206222.00	447906.00	0.000
6981AB16		206216.00	447901.80	0.000
6981AB14		206210.22	447897.87	0.000
6981AB13		206279.97	447966.95	0.000
6981AB12		206202.26	447893.05	0.000
6981AB11		206270.00	447936.00	0.000
6981AB10		206220.00	447908.00	0.000
6981AB9		206256.00	447964.00	0.000
6981AB8		206214.00	447904.00	0.000
6981AB6		206208.04	447900.26	0.000
6981AB5		206233.53	447946.87	0.000
6981AB4		206200.44	447895.31	0.000
6981AB3		206225.00	447942.00	0.000
6981AB2		206175.48	447878.20	0.000
6981AW13		206148.29	447831.76	0.000
6981AW11		206146.96	447822.66	0.000
6981AW9		206147.59	447814.92	0.000
6981KB23		206779.00	447957.00	0.000
6981KB21		206779.00	447949.00	0.000
6981KB19		206778.00	447940.00	0.000
6981KB17		206778.00	447932.00	0.000
6981KB15		206777.00	447923.00	0.000
6981KB13		206777.00	447915.00	0.000
6981KB11		206777.00	447905.00	0.000
6981KB9		206776.00	447898.00	0.000
6981KB7		206776.00	447888.00	0.000
6981KB5		206775.00	447880.00	0.000
6981KB3		206774.00	447871.00	0.000
6981KB1		206774.00	447863.00	0.000
6981AM32		206360.00	447813.00	0.000
6981AM30		206349.00	447805.00	0.000
6981AM28		206342.00	447802.00	0.000
6981AM26		206336.23	447798.00	0.000
6981AM17		206352.00	447828.00	0.000
6981AM15		206347.11	447825.39	0.000
6981AM13		206341.62	447823.42	0.000
6981BB18		206115.00	447821.00	0.000
6981AT52		206174.13	447875.78	0.000
6981AT50		206178.96	447869.34	0.000
6981AT48		206183.00	447864.00	0.000
6981AT44		206192.22	447846.53	0.000
6981AT42		206202.00	447838.00	0.000
6981AT40		206212.00	447819.00	0.000
6981AR39		206142.00	447860.00	0.000

Rapport: Resultatentabel
 Model: 2020
 Resultaten voor model: 2020
 Stof: PM10 - Fijnstof
 Zeezoutcorrectie: Nee
 Referentiejaar: 2020

Naam	Omschrijving	X coördinaat	Y coördinaat	PM10 Bronbijdrage [$\mu\text{g}/\text{m}^3$]
6981AR35		206159.00	447840.00	0.000
6981AR33		206171.00	447828.00	0.000
6981AA2a		206128.35	448034.23	0.000
6981AM9		206312.00	447802.00	0.000
6981AN10		206026.00	448040.00	0.000
6981AN8		206038.40	447980.99	0.000
6981AN6		206053.02	447978.04	0.000
6981AN4a		206061.48	447978.80	0.000
6981AN4		206079.00	447971.00	0.000
6981JW13		206920.00	447905.00	0.000
6981JW11		206918.00	447900.00	0.000
6981JW9		206914.00	447895.00	0.000
6981JW7		206910.00	447890.00	0.000
6981JW5		206906.00	447886.00	0.000
6981JW3		206902.00	447881.00	0.000
6981JW1		206897.00	447877.00	0.000
6981AG52		206294.00	447969.00	0.000
6981AG50		206308.00	447972.00	0.000
6981AG48		206325.00	447977.00	0.000
6981AG46		206333.65	447976.90	0.000
6981AG44		206347.00	447978.00	0.000
6981AG42		206357.25	447978.23	0.000
6981AG40		206371.00	447980.00	0.000
6981AG38		206380.97	447980.37	0.000
6981AD37		206345.00	447938.00	0.000
6981AG36		206393.09	447971.74	0.000
6981AG34		206398.18	447963.47	0.000
6981AD33		206367.00	447948.00	0.000
6981AG32		206404.81	447951.88	0.000
6981AD31		206370.93	447943.00	0.000
6981AG30		206409.76	447943.89	0.000
6981AD29		206375.00	447936.00	0.000
6981AE28		206416.69	447932.16	0.000
6981AD27		206380.61	447930.62	0.000
6981AE26		206420.11	447927.07	0.000
6981AC25		206392.00	447908.00	0.000
6981AE24		206424.00	447921.00	0.000
6981AE22		206427.53	447915.98	0.000
6981AC21		206400.00	447893.00	0.000
6981AE20		206438.90	447895.37	0.000
6981AC19		206404.50	447887.24	0.000
6981AE18		206443.38	447890.28	0.000
6981AC17		206413.00	447877.00	0.000
6981AE16		206447.63	447881.28	0.000
6981AC15		206417.51	447870.35	0.000
6981AE12		206454.22	447866.27	0.000
6981AC11		206442.00	447816.00	0.000
6981AE10		206458.22	447856.47	0.000
6981AC7		206454.00	447794.00	0.000
6981AE6		206467.30	447843.15	0.000
6981AE4		206474.30	447829.55	0.000
6981AE2		206541.35	447820.05	0.000
6981KE1		206644.02	447980.17	0.000