

referentienummer 241120-496615_LKW-mem-Van Lijssel-Puinbreker-rev01
datum 26 november 2024
aan [REDACTED]
van [REDACTED]
kopie [REDACTED]
vrijgave [REDACTED]
projectnummer 0496615.100
project Lkw_actualisatie Van Lijssel
betreft Uitbreiding puinbreekcapaciteit van Lijssel

Inleiding

Van Lijssel is voornemens om haar puinbreek-capaciteit te vergroten van 80.000 ton naar 100.000 ton op jaarbasis. Van Lijssel wil hiervoor een veranderingsvergunning aanvragen. Voor deze uitbreiding heeft van Lijssel een onderzoek naar stikstofdepositie en luchtkwaliteit laten uitvoeren. Voorliggend schrijven voorziet in de onderliggende wijzigingen ten opzichte van revisievergunning en berekeningen voor deze vergunning uit 2020.¹

Luchtkwaliteit

Voor het luchtkwaliteitsonderzoek zijn de uren voor de werktuigen aangepast in overeenstemming met tabel 1. Voor de emissie specifiek per werktuig wordt verwezen naar bijlage 1.

Tabel 1: invoergegevens mobiele werktuigen

Werktuig	Draaiuren [uur/jaar]	Per punt [uur/jaar]
Beoogd puinbreker	526	263,0
Beoogd grondzeef	280	35,0
Beoogd shovel ²	2.340	292,5
Beoogd kraan en telestack	1.560, 1.248	780, 624

Voor wat betreft koude start is gebleken dat Geomilieu nog gebruik maakt van oude cijfers van het TNO, het toevoegen van de koude start is daarom niet direct nodig. Omwille van worst case is getracht dit wel op te nemen middels een puntbron. Hiervoor is uitgegaan van de gegevens voor koude starts voor 2025 per voertuig type. Er is uitgegaan van 10 seconden duur per koude start. Met de gegevens van het TNO voor de koude start³ is een emissie bepaald voor de koude start. Deze is terug te vinden in tabel 1.

¹ 20230322-483873-mem-Van Lijssel-lkw-rev00, 22 maart 2023, Antea Group.

² Op basis van opgave fabrikant is brandstofverbruik circa 20 liter/uur, <https://www.liebherr.com/external/products/products-assets/29fc5874-b4fa-412c-89c0-d24bbde19685-2/Bildprospekt%20L%20550%20XPower%20-%20L%20586%20XPower%20G6.pdf>
<https://bouwmaschinenweb.com/nieuws/279/zuinig-in-de-grindwinning-derde-liebherr-l-586-xpower-voor-rinsche>

³ Onderdeel van publicatie R11049, SRM emissiefactoren, d.d. 13-3-2024

Tabel 2: Emissies koude start

Situatie	Stof	Duur [uur/jaar]	Emissie [kg/s]
Licht verkeer	NO ₂	86,67	0,00002779
	PM ₁₀	86,67	0,00000095
	PM _{2,5}	86,67	0,00000095
Zwaar verkeer	NO ₂	18,78	0,00248696
	PM ₁₀	18,78	0,00002098
	PM _{2,5}	18,78	0,00002098

Emissies op en overslag

Op de locaties worden stoffen op- en overgeslagen. Deze emissies zijn in bijlage 2 toegevoegd.

Emissies varen

De emissie als gevolg van het varen is bepaald op basis van de rekenapplicatie PRELUDE (versie 1.11). Voor het bepalen van de emissies zijn onderstaande uitgangspunten gehanteerd:

- 232 schepen (278.400 ton / 1.200 ton per schip) uit klasse M5 die aan- en afvaren (= 464 bewegingen);
- Een af te leggen afstand per schip van circa 260 meter (enkele vaarrichting).

Op basis van deze uitgangspunten geeft PRELUDE een emissie NO_x van 381 gram per jaar en voor PM₁₀ is dit 7 gram per jaar.

Daarbij is uitgegaan van een schipklasse M5 en een gemiddelde vaarsnelheid van 13,8 km per uur. De totale vaarduur is berekend door de af te leggen afstand te delen door de gemiddelde vaarsnelheid (beladen en onbeladen) die volgt uit PRELUDE. De totale vaarafstand bedraagt derhalve (464 bewegingen * 260 meter / 1.000 =) 120,64 km. De totale vaarduur van alle binnenvaartschepen wordt hiermee (116 km / 9,7 km/uur =) 12,4 uur per jaar. De emissie van de varende schepen is verdeeld over vijf puntbronnen waarover de emissieduur gelijkmatig is verdeeld.

Tabel 3: Berekening emissie varende binnenvaartschepen						
Stof	Aantal [schip/jaar]	Emissiefactor [gram/km/schip]	Afstand [km]	Emissie [kg/jaar]	Vaarduur [uur/jaar]	Emissie [kg/sec]
NO _x	232	381	0,26	22,9	12,4	0,00051299
PM ₁₀	232	7	0,26	0,4	12,4	0,00000946

Voor de gemiddelde uitstoothoogte en warmte-output is aangesloten bij de standaarden uit AERIUS Calculator, respectievelijk 3,7 meter en 0,28 MW. Voor het vaarwegtype is uitgegaan van CEMT IV.

Resultaten

Op basis van de gegevens ingevoerd zoals hierboven zijn op toetspunten om de inrichting de bijdrage van luchtvervuilende stoffen ten gevolge van de inrichting berekend. In navolgende tabel zijn de 5 punten gegeven met de hoogste berekende concentratie (op basis van NO_x) van de verschillende luchtverontreinigende stoffen.

Tabel 4: resultaten NO_x, PM₁₀, PM_{2.5}

Toetspunt	NO _x [µg/m ³]	PM ₁₀ [µg/m ³]	PM _{2.5} [µg/m ³]
A	15,3	16,5	9,7
H	14,9	18,1	11,5
N	14,8	17,6	10,7
L	14,7	17,3	10,4
J	14,5	16,7	10,2

Conclusie

Op basis van de berekeningen voor luchtkwaliteit blijkt dat op alle beoordelingspunten rondom de inrichting kan worden voldaan aan de normen voor luchtkwaliteit. Luchtkwaliteit vormt geen belemmering voor vergunningverlening.

Bijlage 1: werktuigen emissies

Tabel 5: Berekening emissie NO_x werktuigen op diesel

Werktuig	Tijdsduur [1/3600]	Vermogen [kW]	Lastfact. [%]	Emissie [gram/kWh]	TAF	Emissie [kg/sec]
Puinbreker	2,78E-04	125	75	0,36	1,1	0,00001031
Grondzeef	2,78E-04	81	75	0,36	1,1	0,00000668
Shovel	2,78E-04	263	75	0,36	1,05	0,00002071
Kraan	2,78E-04	180	75	0,36	0,87	0,00001175

Tabel 6: Berekening emissie PM₁₀ werktuigen op diesel

Werktuig	Tijdsduur [1/3600]	Vermogen [kW]	Lastfact. [%]	Emissie [gram/kWh]	TAF	Emissie [kg/sec]
Puinbreker	2,78E-04	125	75	0,02	1,97	0,00000103*
Grondzeef	2,78E-04	81	75	0,02	1,97	0,00000054*
Shovel	2,78E-04	263	75	0,02	2,02	0,00000221
Kraan	2,78E-04	180	75	0,02	0,89	0,00000067

*= Emissie grondzeef en puinbreker zijn opgehoogd met de emissiefactoren zoals bepaald in onderzoek uit 2020

Bijlage 2: emissies op- en overslag

Tabel 7: Emissie PM₁₀ ten gevolge van stuiven tijdens overslag

Afvalstof (stuifklasse)	Doorzet	Handelingen	Doorzet voor berekening	Emissie-factor	Duur	Emissie	Emissie
	[ton/jr]	[aantal]	[ton/jr]	[gr/ton]	[uur/jr]	[kg/jr]	[kg/sec]
Grond (S4)	220.000	2	440.000	10	6.660,6	4.400	0,00018350
Asfalt (S5)	190.000	2	380.000	0,5	6.660,6	190	0,00000792
Steenachtige bouwstof* (S5)	150.000	2	300.000	0,5	6.660,6	150	0,00000626
Spoorwegballast (S5)	90.000	2	180.000	0,5	6.660,6	90	0,00000375
Grind (S5)	319.700	2	639.400	0,5	6.660,6	319,7	0,00001333
Zand, grof (S4)	319.700	2	639.400	10	6.660,6	6.394	0,00026666
Totaal							0,00048142

*: uitgangspunt: stuifklasse van puin

Tabel 8: Emissie PM₁₀ ten gevolge van stuiven tijdens opslag

	Doorzet	Emissie-factor	Duur	Emissie	Emissie
	[ton/jaar]	[Gram/ton]	[uur/jaar]	[kg/jaar]	[kg/sec]
Grond (S4)	220.000	10	8.760	2.200	0,00006976
Asfalt (S5)	190.000	0,5	8.760	95	0,00000301
Steenachtige bouwstof* (S5)	150.000	0,5	8.760	75	0,00000238
Spoorwegballast (S5)	90.000	0,5	8.760	45	0,00000143
Grind (S5)	319.700	0,5	8.760	159,85	0,00000507
Zand, grof (S4)	319.700	10	8.760	3197	0,00010138
Totaal					0,00018303

*: uitgangspunt: stuifklasse van puin

Model: aanpassingen
 Uitbreiding januari 2019 - 's-Hertogenbosch
Groep: (hoofdgroep)
 Lijst van Oppervlaktebronnen, voor rekenmethode Luchtkwaliteit - STACKS

Naam	Omschr.	Hoogte	Emis NOx	Emis PM10	Emis SO2	Emis Benz	Emis BaP
Bron 1	Stuiven op- en overslag (1)	1,50	0,00000000	0,00048142	0,00000000	0,00000000	0,00000000
Bron 2	Stuiven op- en overslag (2)	1,50	0,00000000	0,00048142	0,00000000	0,00000000	0,00000000
Bron 3	Stuiven tijdens opslag (1)	1,50	0,00000000	0,00018303	0,00000000	0,00000000	0,00000000
Bron 4	Stuiven tijdens opslag (1)	1,50	0,00000000	0,00018303	0,00000000	0,00000000	0,00000000

Model: aanpassingen
 Uitbreiding januari 2019 - 's-Hertogenbosch
Groep: (hoofdgroep)
 Lijst van Oppervlaktebronnen, voor rekenmethode Luchtkwaliteit - STACKS

Naam	Emis CO	Emis Pb	Emis PM2.5	Emis EC	%NO2	Bedr. uren	00-01	01-02	02-03	03-04	04-05
Bron 1	0,00000000	0,00000000	0,00048142	0,00000000	5,00	3330,30	False	False	False	False	False
Bron 2	0,00000000	0,00000000	0,00048142	0,00000000	5,00	3330,30	False	False	False	False	False
Bron 3	0,00000000	0,00000000	0,00018303	0,00000000	5,00	4380,00	False	False	False	False	False
Bron 4	0,00000000	0,00000000	0,00018303	0,00000000	5,00	4380,00	False	False	False	False	False

Model: aanpassingen
 Uitbreiding januari 2019 - 's-Hertogenbosch
Groep: (hoofdgroep)
 Lijst van Oppervlaktebronnen, voor rekenmethode Luchtkwaliteit - STACKS

Naam	05-06	06-07	07-08	08-09	09-10	10-11	11-12	12-13	13-14	14-15	15-16	16-17	17-18	18-19	19-20	20-21
Bron 1	False	True	True	True	True	True	True	True	True	True	True	True	True	False	False	False
Bron 2	False	True	True	True	True	True	True	True	True	True	True	True	True	False	False	False
Bron 3	False	True	True	True	True	True	True	True	True	True	True	True	True	False	False	False
Bron 4	False	True	True	True	True	True	True	True	True	True	True	True	True	False	False	False

Model: aanpassingen
 Uitbreiding januari 2019 - 's-Hertogenbosch
Groep: (hoofdgroep)
 Lijst van Oppervlaktebronnen, voor rekenmethode Luchtkwaliteit - STACKS

Naam	21-22	22-23	23-24	Ma	Di	Wo	Do	Vr	Za	Zo	Jan	Feb	Maa	April	Mei	Juni	Juli
Bron 1	False	False	False	True	True	True	True	True	False	False	True	True	True	True	True	True	True
Bron 2	False	False	False	True	True	True	True	True	False	False	True	True	True	True	True	True	True
Bron 3	False	False	False	True	True	True	True	True	False	False	True	True	True	True	True	True	True
Bron 4	False	False	False	True	True	True	True	True	False	False	True	True	True	True	True	True	True

Model: aanpassingen
 Uitbreiding januari 2019 - 's-Hertogenbosch
Groep: (hoofdgroep)
 Lijst van Oppervlaktebronnen, voor rekenmethode Luchtkwaliteit - STACKS

Naam	Aug	Sep	Okt	Nov	Dec
Bron 1	True	True	True	True	True
Bron 2	True	True	True	True	True
Bron 3	True	True	True	True	True
Bron 4	True	True	True	True	True

Model: aanpassingen
Uitbreiding januari 2019 - 's-Hertogenbosch
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Schoorstenen, voor rekenmethode Luchtkwaliteit - STACKS

Naam	Omschr.	Hoogte	Int.diam.	Ext.diam.	Emis NOx	Emis PM10	Emis SO2	Emis Benz
kosta lv	koude start lv	1,50	1,00	1,10	0,00002779	0,00000095	0,00000000	0,00000000
kosta zv	koude start zv	1,50	1,00	1,10	0,00248696	0,00002098	0,00000000	0,00000000
P28	Varen (1)	3,70	1,00	1,10	0,00081298	0,00002349	0,00000000	0,00000000
P29	Varen (2)	3,70	1,00	1,10	0,00081298	0,00002349	0,00000000	0,00000000
P30	Varen (3)	3,70	1,00	1,10	0,00081298	0,00002349	0,00000000	0,00000000
P31	Varen (4)	3,70	1,00	1,10	0,00081298	0,00002349	0,00000000	0,00000000
P32	Varen (5)	3,70	1,00	1,10	0,00081298	0,00002349	0,00000000	0,00000000
P1	Weegbrug	2,50	1,00	1,10	0,00001833	0,00000053	0,00000000	0,00000000
P4	Grondzeef	4,00	1,00	1,10	0,00001031	0,00009524	0,00000000	0,00000000
P5	Grondzeef	4,00	1,00	1,10	0,00001031	0,00009524	0,00000000	0,00000000
P6	Grondzeef	4,00	1,00	1,10	0,00001031	0,00009524	0,00000000	0,00000000
P7	Grondzeef	4,00	1,00	1,10	0,00001031	0,00009524	0,00000000	0,00000000
P8	Grondzeef	4,00	1,00	1,10	0,00001031	0,00009524	0,00000000	0,00000000
P9	Grondzeef	4,00	1,00	1,10	0,00001031	0,00009524	0,00000000	0,00000000
P10	Grondzeef	4,00	1,00	1,10	0,00001031	0,00009524	0,00000000	0,00000000
P11	Grondzeef	4,00	1,00	1,10	0,00001031	0,00009524	0,00000000	0,00000000
P12	Shovel	4,00	1,00	1,10	0,00002071	0,00000221	0,00000000	0,00000000
P13	Shovel	4,00	1,00	1,10	0,00002071	0,00000221	0,00000000	0,00000000
P14	Shovel	4,00	1,00	1,10	0,00002071	0,00000221	0,00000000	0,00000000
P15	Shovel	4,00	1,00	1,10	0,00002071	0,00000221	0,00000000	0,00000000
P16	Shovel	4,00	1,00	1,10	0,00002071	0,00000221	0,00000000	0,00000000
P17	Shovel	4,00	1,00	1,10	0,00002071	0,00000221	0,00000000	0,00000000
P18	Shovel	4,00	1,00	1,10	0,00002071	0,00000221	0,00000000	0,00000000
P19	Shovel	4,00	1,00	1,10	0,00002071	0,00000221	0,00000000	0,00000000
P20	Puinbreker	4,00	1,00	1,10	0,00000668	0,00007432	0,00000000	0,00000000
P21	Puinbreker	4,00	1,00	1,10	0,00000668	0,00007432	0,00000000	0,00000000
P22	Hijskraan	4,00	1,00	1,10	0,00001175	0,00000067	0,00000000	0,00000000
P23	Hijskraan	4,00	1,00	1,10	0,00001175	0,00000067	0,00000000	0,00000000
P24	Hijskraan	4,00	1,00	1,10	0,00001175	0,00000067	0,00000000	0,00000000
P25	Hijskraan	4,00	1,00	1,10	0,00001175	0,00000067	0,00000000	0,00000000

Model: aanpassingen
Uitbreiding januari 2019 - 's-Hertogenbosch
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Schoorstenen, voor rekenmethode Luchtkwaliteit - STACKS

Naam	Emis BaP	Emis CO	Emis Pb	Emis PM2.5	Emis EC	Vaste warmte	Flux	Gas temp	Warmte
kosta lv	0,00000000	0,00000000	0,00000000	0,00000095	0,00000000	False	0,100	285,0	0,000
kosta zv	0,00000000	0,00000000	0,00000000	0,00002098	0,00000000	False	0,100	285,0	0,000
P28	0,00000000	0,00000000	0,00000000	0,00002349	0,00000000	False	0,100	285,0	0,000
P29	0,00000000	0,00000000	0,00000000	0,00002349	0,00000000	False	0,100	285,0	0,000
P30	0,00000000	0,00000000	0,00000000	0,00002349	0,00000000	False	0,100	285,0	0,000
P31	0,00000000	0,00000000	0,00000000	0,00002349	0,00000000	False	0,100	285,0	0,000
P32	0,00000000	0,00000000	0,00000000	0,00002349	0,00000000	False	0,100	285,0	0,000
P1	0,00000000	0,00000000	0,00000000	0,00000053	0,00000000	False	0,100	285,0	0,000
P4	0,00000000	0,00000000	0,00000000	0,00009524	0,00000000	False	0,100	285,0	0,000
P5	0,00000000	0,00000000	0,00000000	0,00009524	0,00000000	False	0,100	285,0	0,000
P6	0,00000000	0,00000000	0,00000000	0,00009524	0,00000000	False	0,100	285,0	0,000
P7	0,00000000	0,00000000	0,00000000	0,00009524	0,00000000	False	0,100	285,0	0,000
P8	0,00000000	0,00000000	0,00000000	0,00009524	0,00000000	False	0,100	285,0	0,000
P9	0,00000000	0,00000000	0,00000000	0,00009524	0,00000000	False	0,100	285,0	0,000
P10	0,00000000	0,00000000	0,00000000	0,00009524	0,00000000	False	0,100	285,0	0,000
P11	0,00000000	0,00000000	0,00000000	0,00009524	0,00000000	False	0,100	285,0	0,000
P12	0,00000000	0,00000000	0,00000000	0,00000221	0,00000000	False	0,100	285,0	0,000
P13	0,00000000	0,00000000	0,00000000	0,00000221	0,00000000	False	0,100	285,0	0,000
P14	0,00000000	0,00000000	0,00000000	0,00000221	0,00000000	False	0,100	285,0	0,000
P15	0,00000000	0,00000000	0,00000000	0,00000221	0,00000000	False	0,100	285,0	0,000
P16	0,00000000	0,00000000	0,00000000	0,00000221	0,00000000	False	0,100	285,0	0,000
P17	0,00000000	0,00000000	0,00000000	0,00000221	0,00000000	False	0,100	285,0	0,000
P18	0,00000000	0,00000000	0,00000000	0,00000221	0,00000000	False	0,100	285,0	0,000
P19	0,00000000	0,00000000	0,00000000	0,00000221	0,00000000	False	0,100	285,0	0,000
P20	0,00000000	0,00000000	0,00000000	0,00007432	0,00000000	False	0,100	285,0	0,000
P21	0,00000000	0,00000000	0,00000000	0,00007432	0,00000000	False	0,100	285,0	0,000
P22	0,00000000	0,00000000	0,00000000	0,00000067	0,00000000	False	0,100	285,0	0,000
P23	0,00000000	0,00000000	0,00000000	0,00000067	0,00000000	False	0,100	285,0	0,000
P24	0,00000000	0,00000000	0,00000000	0,00000067	0,00000000	False	0,100	285,0	0,000
P25	0,00000000	0,00000000	0,00000000	0,00000067	0,00000000	False	0,100	285,0	0,000

Model: aanpassingen
 Uitbreiding januari 2019 - 's-Hertogenbosch
Groep: (hoofdgroep)
 Lijst van Schoorstenen, voor rekenmethode Luchtkwaliteit - STACKS

Naam	%NO2	Geb.bron	Bedr. uren	00-01	01-02	02-03	03-04	04-05	05-06	06-07	07-08	08-09	09-10	10-11
kosta lv	5,00	Nee	86,67	False	False	False	False	False	False	True	True	True	True	True
kosta zv	5,00	Nee	18,78	False	False	False	False	False	False	True	True	True	True	True
P28	5,00	Nee	1,68	False	False	False	False	False	False	True	True	True	True	True
P29	5,00	Nee	1,68	False	False	False	False	False	False	True	True	True	True	True
P30	5,00	Nee	1,68	False	False	False	False	False	False	True	True	True	True	True
P31	5,00	Nee	1,68	False	False	False	False	False	False	True	True	True	True	True
P32	5,00	Nee	1,68	False	False	False	False	False	False	True	True	True	True	True
P1	5,00	Nee	563,30	False	False	False	False	False	False	True	True	True	True	True
P4	5,00	Nee	35,00	False	False	False	False	False	False	True	True	True	True	True
P5	5,00	Nee	35,00	False	False	False	False	False	False	True	True	True	True	True
P6	5,00	Nee	35,00	False	False	False	False	False	False	True	True	True	True	True
P7	5,00	Nee	35,00	False	False	False	False	False	False	True	True	True	True	True
P8	5,00	Nee	35,00	False	False	False	False	False	False	True	True	True	True	True
P9	5,00	Nee	35,00	False	False	False	False	False	False	True	True	True	True	True
P10	5,00	Nee	35,00	False	False	False	False	False	False	True	True	True	True	True
P11	5,00	Nee	35,00	False	False	False	False	False	False	True	True	True	True	True
P12	5,00	Nee	292,50	False	False	False	False	False	False	True	True	True	True	True
P13	5,00	Nee	292,50	False	False	False	False	False	False	True	True	True	True	True
P14	5,00	Nee	292,50	False	False	False	False	False	False	True	True	True	True	True
P15	5,00	Nee	292,50	False	False	False	False	False	False	True	True	True	True	True
P16	5,00	Nee	292,50	False	False	False	False	False	False	True	True	True	True	True
P17	5,00	Nee	292,50	False	False	False	False	False	False	True	True	True	True	True
P18	5,00	Nee	292,50	False	False	False	False	False	False	True	True	True	True	True
P19	5,00	Nee	292,50	False	False	False	False	False	False	True	True	True	True	True
P20	5,00	Nee	263,00	False	False	False	False	False	False	True	True	True	True	True
P21	5,00	Nee	263,00	False	False	False	False	False	False	True	True	True	True	True
P22	5,00	Nee	390,00	False	False	False	False	False	False	True	True	True	True	True
P23	5,00	Nee	390,00	False	False	False	False	False	False	True	True	True	True	True
P24	5,00	Nee	390,00	False	False	False	False	False	False	True	True	True	True	True
P25	5,00	Nee	390,00	False	False	False	False	False	False	True	True	True	True	True

Model: aanpassingen
 Uitbreiding januari 2019 - 's-Hertogenbosch
Groep: (hoofdgroep)
 Lijst van Schoorstenen, voor rekenmethode Luchtqualiteit - STACKS

Naam	11-12	12-13	13-14	14-15	15-16	16-17	17-18	18-19	19-20	20-21	21-22	22-23	23-24	Ma	Di	Wo
kosta lv	True	True	True	True	True	True	True	False	False	False	False	False	False	True	True	True
kosta zv	True	True	True	True	True	True	True	False	False	False	False	False	False	True	True	True
P28	True	True	True	True	True	True	True	False	False	False	False	False	False	True	True	True
P29	True	True	True	True	True	True	True	False	False	False	False	False	False	True	True	True
P30	True	True	True	True	True	True	True	False	False	False	False	False	False	True	True	True
P31	True	True	True	True	True	True	True	False	False	False	False	False	False	True	True	True
P32	True	True	True	True	True	True	True	False	False	False	False	False	False	True	True	True
P1	True	True	True	True	True	True	True	False	False	False	False	False	False	True	True	True
P4	True	True	True	True	True	True	True	False	False	False	False	False	False	True	True	True
P5	True	True	True	True	True	True	True	False	False	False	False	False	False	True	True	True
P6	True	True	True	True	True	True	True	False	False	False	False	False	False	True	True	True
P7	True	True	True	True	True	True	True	False	False	False	False	False	False	True	True	True
P8	True	True	True	True	True	True	True	False	False	False	False	False	False	True	True	True
P9	True	True	True	True	True	True	True	False	False	False	False	False	False	True	True	True
P10	True	True	True	True	True	True	True	False	False	False	False	False	False	True	True	True
P11	True	True	True	True	True	True	True	False	False	False	False	False	False	True	True	True
P12	True	True	True	True	True	True	True	False	False	False	False	False	False	True	True	True
P13	True	True	True	True	True	True	True	False	False	False	False	False	False	True	True	True
P14	True	True	True	True	True	True	True	False	False	False	False	False	False	True	True	True
P15	True	True	True	True	True	True	True	False	False	False	False	False	False	True	True	True
P16	True	True	True	True	True	True	True	False	False	False	False	False	False	True	True	True
P17	True	True	True	True	True	True	True	False	False	False	False	False	False	True	True	True
P18	True	True	True	True	True	True	True	False	False	False	False	False	False	True	True	True
P19	True	True	True	True	True	True	True	False	False	False	False	False	False	True	True	True
P20	True	True	True	True	True	True	True	False	False	False	False	False	False	True	True	True
P21	True	True	True	True	True	True	True	False	False	False	False	False	False	True	True	True
P22	True	True	True	True	True	True	True	False	False	False	False	False	False	True	True	True
P23	True	True	True	True	True	True	True	False	False	False	False	False	False	True	True	True
P24	True	True	True	True	True	True	True	False	False	False	False	False	False	True	True	True
P25	True	True	True	True	True	True	True	False	False	False	False	False	False	True	True	True

Model: aanpassingen
 Uitbreiding januari 2019 - 's-Hertogenbosch
Groep: (hoofdgroep)
 Lijst van Schoorstenen, voor rekenmethode Luchtkwaliteit - STACKS

Naam	Do	Vr	Za	Zo	Jan	Feb	Maa	April	Mei	Juni	Juli	Aug	Sep	Okt	Nov	Dec
kosta lv	True	True	False	False	True	True	True	True	True	True	True	True	True	True	True	True
kosta zv	True	True	False	False	True	True	True	True	True	True	True	True	True	True	True	True
P28	True	True	False	False	True	True	True	True	True	True	True	True	True	True	True	True
P29	True	True	False	False	True	True	True	True	True	True	True	True	True	True	True	True
P30	True	True	False	False	True	True	True	True	True	True	True	True	True	True	True	True
P31	True	True	False	False	True	True	True	True	True	True	True	True	True	True	True	True
P32	True	True	False	False	True	True	True	True	True	True	True	True	True	True	True	True
P1	True	True	False	False	True	True	True	True	True	True	True	True	True	True	True	True
P4	True	True	False	False	True	True	True	True	True	True	True	True	True	True	True	True
P5	True	True	False	False	True	True	True	True	True	True	True	True	True	True	True	True
P6	True	True	False	False	True	True	True	True	True	True	True	True	True	True	True	True
P7	True	True	False	False	True	True	True	True	True	True	True	True	True	True	True	True
P8	True	True	False	False	True	True	True	True	True	True	True	True	True	True	True	True
P9	True	True	False	False	True	True	True	True	True	True	True	True	True	True	True	True
P10	True	True	False	False	True	True	True	True	True	True	True	True	True	True	True	True
P11	True	True	False	False	True	True	True	True	True	True	True	True	True	True	True	True
P12	True	True	False	False	True	True	True	True	True	True	True	True	True	True	True	True
P13	True	True	False	False	True	True	True	True	True	True	True	True	True	True	True	True
P14	True	True	False	False	True	True	True	True	True	True	True	True	True	True	True	True
P15	True	True	False	False	True	True	True	True	True	True	True	True	True	True	True	True
P16	True	True	False	False	True	True	True	True	True	True	True	True	True	True	True	True
P17	True	True	False	False	True	True	True	True	True	True	True	True	True	True	True	True
P18	True	True	False	False	True	True	True	True	True	True	True	True	True	True	True	True
P19	True	True	False	False	True	True	True	True	True	True	True	True	True	True	True	True
P20	True	True	False	False	True	True	True	True	True	True	True	True	True	True	True	True
P21	True	True	False	False	True	True	True	True	True	True	True	True	True	True	True	True
P22	True	True	False	False	True	True	True	True	True	True	True	True	True	True	True	True
P23	True	True	False	False	True	True	True	True	True	True	True	True	True	True	True	True
P24	True	True	False	False	True	True	True	True	True	True	True	True	True	True	True	True
P25	True	True	False	False	True	True	True	True	True	True	True	True	True	True	True	True

Model: aanpassingen
Uitbreiding januari 2019 - 's-Hertogenbosch
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Wegen, voor rekenmethode Luchtkwaliteit - STACKS

Naam	Omschr.	Type	Wegtype	MZ	V	Breedte	Vent.F	Hschem.	Can.	H(L)
W1	Graaf van Solmsweg	Verdeling	Normaal	False	50	7,00	0,00	0,00		--
W2	Eigen terrein (1)	Verdeling	Canyon	False	13	7,00	0,00	0,00		6,00
W3	Eigen terrein (2)	Verdeling	Canyon	False	13	7,00	0,00	0,00		6,00
W4	Eigen terrein (3)	Verdeling	Canyon	False	13	7,00	0,00	0,00		6,00
W5	Eigen terrein (4)	Verdeling	Canyon	False	13	7,00	0,00	0,00		7,00
W6	Eigen terrein (5)	Verdeling	Canyon	False	13	7,00	0,00	0,00		4,00
W7	Eigen terrein (6)	Verdeling	Canyon	False	13	7,00	0,00	0,00		4,00
W8	Eigen terrein (7)	Verdeling	Canyon	False	13	7,00	0,00	0,00		4,00
1513699	KP EMPEL	Intensiteit	Snelweg	False	100	3,00	0,00	3,14		--
1513700	KP EMPEL	Intensiteit	Snelweg	False	100	3,00	0,00	3,14		--
1513701	KP EMPEL	Intensiteit	Snelweg	False	100	3,00	0,00	2,24		--
1513702	KP EMPEL	Intensiteit	Snelweg	False	100	3,00	0,00	0,00		--
1513703	KP EMPEL	Intensiteit	Snelweg	False	100	3,00	0,00	0,00		--
1513714	KP EMPEL	Intensiteit	Snelweg	False	100	3,00	0,00	1,27		--
1513715	KP EMPEL	Intensiteit	Snelweg	False	100	3,00	0,00	1,30		--
1513716	KP EMPEL	Intensiteit	Snelweg	False	100	3,00	0,00	4,06		--
1513722	Linkermaasoeverweg	Intensiteit	Snelweg	False	100	3,00	0,00	3,78		--
1513723	Linkermaasoeverweg	Intensiteit	Snelweg	False	100	3,00	0,00	0,88		--
1513736	Linkermaasoeverweg	Intensiteit	Snelweg	False	100	3,00	0,00	3,07		--
1513737	Linkermaasoeverweg	Intensiteit	Snelweg	False	100	3,00	0,00	0,00		--
1513738	Linkermaasoeverweg	Intensiteit	Snelweg	False	100	3,00	0,00	0,00		--
1513753	Linkermaasoeverweg	Intensiteit	Snelweg	False	120	3,00	0,00	0,29		--
1513754	Linkermaasoeverweg	Intensiteit	Snelweg	False	120	3,00	0,00	0,35		--
1513755	Linkermaasoeverweg	Intensiteit	Snelweg	False	120	3,00	0,00	0,04		--
1513756	Linkermaasoeverweg	Intensiteit	Snelweg	False	120	3,00	0,00	0,00		--
1513757	Linkermaasoeverweg	Intensiteit	Snelweg	False	120	3,00	0,00	1,24		--
1513758	Linkermaasoeverweg	Intensiteit	Snelweg	False	120	3,00	0,00	4,51		--
1513759	Linkermaasoeverweg	Intensiteit	Snelweg	False	100	3,00	0,00	4,51		--
1513760	Linkermaasoeverweg	Intensiteit	Snelweg	False	100	3,00	0,00	3,50		--
1513761	Linkermaasoeverweg	Intensiteit	Snelweg	False	100	3,00	0,00	3,60		--
1513762	Linkermaasoeverweg	Intensiteit	Snelweg	False	120	3,00	0,00	0,27		--
1513763	Linkermaasoeverweg	Intensiteit	Snelweg	False	120	3,00	0,00	0,33		--
1513764	Linkermaasoeverweg	Intensiteit	Snelweg	False	120	3,00	0,00	0,04		--
1513765	Linkermaasoeverweg	Intensiteit	Snelweg	False	120	3,00	0,00	0,00		--
1513766	Linkermaasoeverweg	Intensiteit	Snelweg	False	120	3,00	0,00	1,27		--
1513767	Linkermaasoeverweg	Intensiteit	Snelweg	False	120	3,00	0,00	4,57		--
1513768	Linkermaasoeverweg	Intensiteit	Snelweg	False	100	3,00	0,00	4,57		--
1513769	Linkermaasoeverweg	Intensiteit	Snelweg	False	100	3,00	0,00	3,62		--
1513770	Linkermaasoeverweg	Intensiteit	Snelweg	False	100	3,00	0,00	3,80		--
1520337	RING S HERTOGENBOSCH 45	Intensiteit	Snelweg	False	120	3,00	0,00	0,00		--
1520338	RING S HERTOGENBOSCH 45	Intensiteit	Snelweg	False	120	3,00	0,00	0,00		--
1520339	RING S HERTOGENBOSCH 45	Intensiteit	Snelweg	False	120	3,00	0,00	0,54		--
1520345	MAASROUTE	Intensiteit	Snelweg	False	120	3,00	0,00	0,55		--
1520348	MAASROUTE	Intensiteit	Snelweg	False	120	3,00	0,00	0,55		--
1520349	MAASROUTE	Intensiteit	Snelweg	False	120	3,00	0,00	0,55		--
1520350	MAASROUTE	Intensiteit	Snelweg	False	120	3,00	0,00	0,55		--
1520351	MAASROUTE	Intensiteit	Snelweg	False	120	3,00	0,00	0,53		--
1520352	MAASROUTE	Intensiteit	Snelweg	False	120	3,00	0,00	0,50		--
1520353	MAASROUTE	Intensiteit	Snelweg	False	120	3,00	0,00	0,54		--
1520698	ENGELN 46	Intensiteit	Snelweg	False	120	3,00	0,00	0,47		--
1520699	ENGELN 46	Intensiteit	Snelweg	False	120	3,00	0,00	0,23		--
1520700	ENGELN 46	Intensiteit	Snelweg	False	120	3,00	0,00	0,00		--
1520701	ENGELN 46	Intensiteit	Snelweg	False	120	3,00	0,00	0,56		--
1520702	ENGELN 46	Intensiteit	Snelweg	False	120	3,00	0,00	0,00		--
1520703	ENGELN 46	Intensiteit	Snelweg	False	120	3,00	0,00	0,00		--
1520704	ENGELN 46	Intensiteit	Snelweg	False	120	3,00	0,00	0,00		--
1520705	ENGELN 46	Intensiteit	Snelweg	False	120	3,00	0,00	0,00		--
1520706	ENGELN 46	Intensiteit	Snelweg	False	120	3,00	0,00	0,00		--
1520707	ENGELN 46	Intensiteit	Snelweg	False	120	3,00	0,00	0,00		--
1520708	ENGELN 46	Intensiteit	Snelweg	False	120	3,00	0,00	0,00		--
1520709	ENGELN 46	Intensiteit	Snelweg	False	120	3,00	0,00	0,00		--
1520710	ENGELN 46	Intensiteit	Snelweg	False	120	3,00	0,00	0,00		--
1520711	ENGELN 46	Intensiteit	Snelweg	False	120	3,00	0,00	0,00		--

Invoergegevens

496615.100

Invoergegevens

496615.100

Model: aanpassingen
 Uitbreiding januari 2019 - 's-Hertogenbosch
 Groep: (hoofdgroep)
 Lijst van Wegen, voor rekenmethode Luchtkwaliteit - STACKS

Naam	Can.	H (R)	Can. br	Vent.X	Vent.Y	Vent.H	Int.diam.	Ext.diam.	Flux	Gas temp	Warmte	Hweg	Fboom
W1	--		0,00	--	--	1,50	1,00	1,10	0,100	285,0	0,000	0,00	1.00
W2	--		28,00	--	--	1,50	1,00	1,10	0,100	285,0	0,000	0,00	1.00
W3		6,00	10,00	--	--	1,50	1,00	1,10	0,100	285,0	0,000	0,00	1.00
W4	--		28,00	--	--	1,50	1,00	1,10	0,100	285,0	0,000	0,00	1.00
W5	--		28,00	--	--	1,50	1,00	1,10	0,100	285,0	0,000	0,00	1.00
W6		4,00	14,00	--	--	1,50	1,00	1,10	0,100	285,0	0,000	0,00	1.00
W7		4,00	14,00	--	--	1,50	1,00	1,10	0,100	285,0	0,000	0,00	1.00
W8		4,00	14,00	--	--	1,50	1,00	1,10	0,100	285,0	0,000	0,00	1.00
1513699	--		0,00	--	--	1,50	1,00	1,10	0,100	285,0	0,000	5,00	1.00
1513700	--		0,00	--	--	1,50	1,00	1,10	0,100	285,0	0,000	5,00	1.00
1513701	--		0,00	--	--	1,50	1,00	1,10	0,100	285,0	0,000	5,00	1.00
1513702	--		0,00	--	--	1,50	1,00	1,10	0,100	285,0	0,000	4,00	1.00
1513703	--		0,00	--	--	1,50	1,00	1,10	0,100	285,0	0,000	3,00	1.00
1513714	--		0,00	--	--	1,50	1,00	1,10	0,100	285,0	0,000	3,00	1.00
1513715	--		0,00	--	--	1,50	1,00	1,10	0,100	285,0	0,000	4,00	1.00
1513716	--		0,00	--	--	1,50	1,00	1,10	0,100	285,0	0,000	4,00	1.00
1513722	--		0,00	--	--	1,50	1,00	1,10	0,100	285,0	0,000	4,00	1.00
1513723	--		0,00	--	--	1,50	1,00	1,10	0,100	285,0	0,000	4,00	1.00
1513736	--		0,00	--	--	1,50	1,00	1,10	0,100	285,0	0,000	5,00	1.00
1513737	--		0,00	--	--	1,50	1,00	1,10	0,100	285,0	0,000	5,00	1.00
1513738	--		0,00	--	--	1,50	1,00	1,10	0,100	285,0	0,000	3,00	1.00
1513753	--		0,00	--	--	1,50	1,00	1,10	0,100	285,0	0,000	1,00	1.00
1513754	--		0,00	--	--	1,50	1,00	1,10	0,100	285,0	0,000	1,00	1.00
1513755	--		0,00	--	--	1,50	1,00	1,10	0,100	285,0	0,000	1,00	1.00
1513756	--		0,00	--	--	1,50	1,00	1,10	0,100	285,0	0,000	1,00	1.00
1513757	--		0,00	--	--	1,50	1,00	1,10	0,100	285,0	0,000	1,00	1.00
1513758	--		0,00	--	--	1,50	1,00	1,10	0,100	285,0	0,000	2,00	1.00
1513759	--		0,00	--	--	1,50	1,00	1,10	0,100	285,0	0,000	2,00	1.00
1513760	--		0,00	--	--	1,50	1,00	1,10	0,100	285,0	0,000	4,00	1.00
1513761	--		0,00	--	--	1,50	1,00	1,10	0,100	285,0	0,000	3,00	1.00
1513762	--		0,00	--	--	1,50	1,00	1,10	0,100	285,0	0,000	1,00	1.00
1513763	--		0,00	--	--	1,50	1,00	1,10	0,100	285,0	0,000	1,00	1.00
1513764	--		0,00	--	--	1,50	1,00	1,10	0,100	285,0	0,000	1,00	1.00
1513765	--		0,00	--	--	1,50	1,00	1,10	0,100	285,0	0,000	1,00	1.00
1513766	--		0,00	--	--	1,50	1,00	1,10	0,100	285,0	0,000	1,00	1.00
1513767	--		0,00	--	--	1,50	1,00	1,10	0,100	285,0	0,000	2,00	1.00
1513768	--		0,00	--	--	1,50	1,00	1,10	0,100	285,0	0,000	2,00	1.00
1513769	--		0,00	--	--	1,50	1,00	1,10	0,100	285,0	0,000	4,00	1.00
1513770	--		0,00	--	--	1,50	1,00	1,10	0,100	285,0	0,000	3,00	1.00
1520337	--		0,00	--	--	1,50	1,00	1,10	0,100	285,0	0,000	1,00	1.00
1520338	--		0,00	--	--	1,50	1,00	1,10	0,100	285,0	0,000	1,00	1.00
1520339	--		0,00	--	--	1,50	1,00	1,10	0,100	285,0	0,000	1,00	1.00
1520345	--		0,00	--	--	1,50	1,00	1,10	0,100	285,0	0,000	1,00	1.00
1520348	--		0,00	--	--	1,50	1,00	1,10	0,100	285,0	0,000	1,00	1.00
1520349	--		0,00	--	--	1,50	1,00	1,10	0,100	285,0	0,000	1,00	1.00
1520350	--		0,00	--	--	1,50	1,00	1,10	0,100	285,0	0,000	1,00	1.00
1520351	--		0,00	--	--	1,50	1,00	1,10	0,100	285,0	0,000	1,00	1.00
1520352	--		0,00	--	--	1,50	1,00	1,10	0,100	285,0	0,000	1,00	1.00
1520353	--		0,00	--	--	1,50	1,00	1,10	0,100	285,0	0,000	1,00	1.00
1520698	--		0,00	--	--	1,50	1,00	1,10	0,100	285,0	0,000	1,00	1.00
1520699	--		0,00	--	--	1,50	1,00	1,10	0,100	285,0	0,000	1,00	1.00
1520700	--		0,00	--	--	1,50	1,00	1,10	0,100	285,0	0,000	3,00	1.00
1520701	--		0,00	--	--	1,50	1,00	1,10	0,100	285,0	0,000	0,00	1.00
1520702	--		0,00	--	--	1,50	1,00	1,10	0,100	285,0	0,000	1,00	1.00
1520703	--		0,00	--	--	1,50	1,00	1,10	0,100	285,0	0,000	4,00	1.00
1520704	--		0,00	--	--	1,50	1,00	1,10	0,100	285,0	0,000	3,00	1.00
1520705	--		0,00	--	--	1,50	1,00	1,10	0,100	285,0	0,000	3,00	1.00
1520706	--		0,00	--	--	1,50	1,00	1,10	0,100	285,0	0,000	2,00	1.00
1520707	--		0,00	--	--	1,50	1,00	1,10	0,100	285,0	0,000	2,00	1.00
1520708	--		0,00	--	--	1,50	1,00	1,10	0,100	285,0	0,000	3,00	1.00
1520709	--		0,00	--	--	1,50	1,00	1,10	0,100	285,0	0,000	2,00	1.00
1520710	--		0,00	--	--	1,50	1,00	1,10	0,100	285,0	0,000	2,00	1.00
1520711	--		0,00	--	--	1,50	1,00	1,10	0,100	285,0	0,000	3,00	1.00

Invoergegevens
496615.100

Invoergegevens
496615.100

Model: aanpassingen
Uitbreiding januari 2019 - 's-Hertogenbosch
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Wegen, voor rekenmethode Luchtkwaliteit - STACKS

Naam	Totaal aantal	%Int (D)	%Int (A)	%Int (N)	%LV (D)	%LV (A)	%LV (N)	%MV (D)	%MV (A)	%MV (N)	%ZV (D)	%ZV (A)
W1	5460,00	8,33	--	--	66,83	--	--	14,13	--	--	19,04	--
W2	430,00	8,33	--	--	46,53	--	--	--	--	--	53,48	--
W3	200,00	8,33	--	--	100,00	--	--	--	--	--	--	--
W4	230,00	8,33	--	--	--	--	--	--	--	--	100,00	--
W5	94,00	8,33	--	--	--	--	--	--	--	--	100,00	--
W6	230,00	8,33	--	--	--	--	--	--	--	--	100,00	--
W7	94,00	8,33	--	--	--	--	--	--	--	--	100,00	--
W8	41,00	8,33	--	--	--	--	--	--	--	--	100,00	--
1513699	0,00	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
1513700	0,00	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
1513701	0,00	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
1513702	0,00	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
1513703	0,00	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
1513714	0,00	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
1513715	0,00	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
1513716	0,00	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
1513722	0,00	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
1513723	0,00	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
1513736	0,00	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
1513737	0,00	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
1513738	0,00	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
1513753	0,00	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
1513754	0,00	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
1513755	0,00	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
1513756	0,00	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
1513757	0,00	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
1513758	0,00	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
1513759	0,00	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
1513760	0,00	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
1513761	0,00	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
1513762	0,00	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
1513763	0,00	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
1513764	0,00	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
1513765	0,00	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
1513766	0,00	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
1513767	0,00	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
1513768	0,00	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
1513769	0,00	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
1513770	0,00	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
1520337	0,00	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
1520338	0,00	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
1520339	0,00	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
1520345	0,00	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
1520348	0,00	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
1520349	0,00	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
1520350	0,00	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
1520351	0,00	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
1520352	0,00	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
1520353	0,00	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
1520698	0,00	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
1520699	0,00	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
1520700	0,00	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
1520701	0,00	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
1520702	0,00	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
1520703	0,00	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
1520704	0,00	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
1520705	0,00	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
1520706	0,00	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
1520707	0,00	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
1520708	0,00	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
1520709	0,00	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
1520710	0,00	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
1520711	0,00	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

Invoergegevens
496615.100

Invoergegevens
496615.100

Model: aanpassingen
Uitbreiding januari 2019 - 's-Hertogenbosch
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Wegen, voor rekenmethode Luchtkwaliteit - STACKS

Naam	%ZV (N)	%Bus (D)	%Bus (A)	%Bus (N)	LV (H1)	LV (H2)	LV (H3)	LV (H4)	LV (H5)	LV (H6)	LV (H7)
W1	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
W2	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
W3	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
W4	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
W5	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
W6	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
W7	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
W8	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
1513699	--	--	--	--	28,04	9,35	9,35	9,35	18,69	102,82	420,62
1513700	--	--	--	--	28,04	9,35	9,35	9,35	18,69	102,82	420,62
1513701	--	--	--	--	28,04	9,35	9,35	9,35	18,69	102,82	420,62
1513702	--	--	--	--	28,04	9,35	9,35	9,35	18,69	102,82	420,62
1513703	--	--	--	--	28,04	9,35	9,35	9,35	18,69	102,82	420,62
1513714	--	--	--	--	30,55	10,19	10,19	10,19	20,37	112,04	458,32
1513715	--	--	--	--	30,55	10,19	10,19	10,19	20,37	112,04	458,32
1513716	--	--	--	--	30,55	10,19	10,19	10,19	20,37	112,04	458,32
1513722	--	--	--	--	58,43	19,48	19,48	19,48	38,95	214,25	876,46
1513723	--	--	--	--	58,43	19,48	19,48	19,48	38,95	214,25	876,46
1513736	--	--	--	--	55,20	18,40	18,40	18,40	36,80	202,41	828,04
1513737	--	--	--	--	55,20	18,40	18,40	18,40	36,80	202,41	828,04
1513738	--	--	--	--	55,20	18,40	18,40	18,40	36,80	202,41	828,04
1513753	--	--	--	--	88,79	29,60	29,60	29,60	59,19	325,57	1331,87
1513754	--	--	--	--	88,79	29,60	29,60	29,60	59,19	325,57	1331,87
1513755	--	--	--	--	88,79	29,60	29,60	29,60	59,19	325,57	1331,87
1513756	--	--	--	--	88,79	29,60	29,60	29,60	59,19	325,57	1331,87
1513757	--	--	--	--	88,79	29,60	29,60	29,60	59,19	325,57	1331,87
1513758	--	--	--	--	88,79	29,60	29,60	29,60	59,19	325,57	1331,87
1513759	--	--	--	--	88,79	29,60	29,60	29,60	59,19	325,57	1331,87
1513760	--	--	--	--	88,79	29,60	29,60	29,60	59,19	325,57	1331,87
1513761	--	--	--	--	88,79	29,60	29,60	29,60	59,19	325,57	1331,87
1513762	--	--	--	--	92,74	30,91	30,91	30,91	61,82	340,03	1391,04
1513763	--	--	--	--	92,74	30,91	30,91	30,91	61,82	340,03	1391,04
1513764	--	--	--	--	92,74	30,91	30,91	30,91	61,82	340,03	1391,04
1513765	--	--	--	--	92,74	30,91	30,91	30,91	61,82	340,03	1391,04
1513766	--	--	--	--	92,74	30,91	30,91	30,91	61,82	340,03	1391,04
1513767	--	--	--	--	92,74	30,91	30,91	30,91	61,82	340,03	1391,04
1513768	--	--	--	--	92,74	30,91	30,91	30,91	61,82	340,03	1391,04
1513769	--	--	--	--	92,74	30,91	30,91	30,91	61,82	340,03	1391,04
1513770	--	--	--	--	92,74	30,91	30,91	30,91	61,82	340,03	1391,04
1520337	--	--	--	--	10,56	3,52	3,52	3,52	7,04	38,72	158,40
1520338	--	--	--	--	10,56	3,52	3,52	3,52	7,04	38,72	158,40
1520339	--	--	--	--	10,56	3,52	3,52	3,52	7,04	38,72	158,40
1520345	--	--	--	--	72,93	24,31	24,31	24,31	48,62	267,41	1093,95
1520348	--	--	--	--	82,03	27,34	27,34	27,34	54,69	300,77	1230,43
1520349	--	--	--	--	82,03	27,34	27,34	27,34	54,69	300,77	1230,43
1520350	--	--	--	--	82,03	27,34	27,34	27,34	54,69	300,77	1230,43
1520351	--	--	--	--	82,03	27,34	27,34	27,34	54,69	300,77	1230,43
1520352	--	--	--	--	85,65	28,55	28,55	28,55	57,10	314,06	1284,79
1520353	--	--	--	--	85,65	28,55	28,55	28,55	57,10	314,06	1284,79
1520698	--	--	--	--	10,59	3,53	3,53	3,53	7,06	38,84	158,89
1520699	--	--	--	--	10,59	3,53	3,53	3,53	7,06	38,84	158,89
1520700	--	--	--	--	10,59	3,53	3,53	3,53	7,06	38,84	158,89
1520701	--	--	--	--	12,86	4,29	4,29	4,29	8,58	47,17	192,96
1520702	--	--	--	--	12,86	4,29	4,29	4,29	8,58	47,17	192,96
1520703	--	--	--	--	12,86	4,29	4,29	4,29	8,58	47,17	192,96
1520704	--	--	--	--	23,73	7,91	7,91	7,91	15,82	87,01	355,95
1520705	--	--	--	--	23,73	7,91	7,91	7,91	15,82	87,01	355,95
1520706	--	--	--	--	23,73	7,91	7,91	7,91	15,82	87,01	355,95
1520707	--	--	--	--	23,73	7,91	7,91	7,91	15,82	87,01	355,95
1520708	--	--	--	--	22,56	7,52	7,52	7,52	15,04	82,73	338,44
1520709	--	--	--	--	22,56	7,52	7,52	7,52	15,04	82,73	338,44
1520710	--	--	--	--	22,56	7,52	7,52	7,52	15,04	82,73	338,44
1520711	--	--	--	--	22,56	7,52	7,52	7,52	15,04	82,73	338,44

Invoergegevens
496615.100

Invoergegevens
496615.100

Model: aanpassingen
Uitbreiding januari 2019 - 's-Hertogenbosch
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Wegen, voor rekenmethode Luchtkwaliteit - STACKS

Naam	LV (H8)	LV (H9)	LV (H10)	LV (H11)	LV (H12)	LV (H13)	LV (H14)	LV (H15)	LV (H16)	LV (H17)
W1	303,95	303,95	303,95	303,95	303,95	303,95	303,95	303,95	303,95	303,95
W2	16,67	16,67	16,67	16,67	16,67	16,67	16,67	16,67	16,67	16,67
W3	16,66	16,66	16,66	16,66	16,66	16,66	16,66	16,66	16,66	16,66
W4	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
W5	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
W6	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
W7	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
W8	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
1513699	663,64	663,64	514,09	476,70	458,00	495,39	532,78	560,82	682,33	831,88
1513700	663,64	663,64	514,09	476,70	458,00	495,39	532,78	560,82	682,33	831,88
1513701	663,64	663,64	514,09	476,70	458,00	495,39	532,78	560,82	682,33	831,88
1513702	663,64	663,64	514,09	476,70	458,00	495,39	532,78	560,82	682,33	831,88
1513703	663,64	663,64	514,09	476,70	458,00	495,39	532,78	560,82	682,33	831,88
1513714	723,13	723,13	560,17	519,43	499,06	539,80	580,55	611,10	743,50	906,47
1513715	723,13	723,13	560,17	519,43	499,06	539,80	580,55	611,10	743,50	906,47
1513716	723,13	723,13	560,17	519,43	499,06	539,80	580,55	611,10	743,50	906,47
1513722	1382,87	1382,87	1071,23	993,33	954,37	1032,28	1110,19	1168,62	1421,82	1733,45
1513723	1382,87	1382,87	1071,23	993,33	954,37	1032,28	1110,19	1168,62	1421,82	1733,45
1513736	1306,47	1306,47	1012,05	938,45	901,65	975,25	1048,86	1104,06	1343,27	1637,69
1513737	1306,47	1306,47	1012,05	938,45	901,65	975,25	1048,86	1104,06	1343,27	1637,69
1513738	1306,47	1306,47	1012,05	938,45	901,65	975,25	1048,86	1104,06	1343,27	1637,69
1513753	2101,39	2101,39	1627,84	1509,45	1450,25	1568,64	1687,03	1775,82	2160,58	2634,13
1513754	2101,39	2101,39	1627,84	1509,45	1450,25	1568,64	1687,03	1775,82	2160,58	2634,13
1513755	2101,39	2101,39	1627,84	1509,45	1450,25	1568,64	1687,03	1775,82	2160,58	2634,13
1513756	2101,39	2101,39	1627,84	1509,45	1450,25	1568,64	1687,03	1775,82	2160,58	2634,13
1513757	2101,39	2101,39	1627,84	1509,45	1450,25	1568,64	1687,03	1775,82	2160,58	2634,13
1513758	2101,39	2101,39	1627,84	1509,45	1450,25	1568,64	1687,03	1775,82	2160,58	2634,13
1513759	2101,39	2101,39	1627,84	1509,45	1450,25	1568,64	1687,03	1775,82	2160,58	2634,13
1513760	2101,39	2101,39	1627,84	1509,45	1450,25	1568,64	1687,03	1775,82	2160,58	2634,13
1513761	2101,39	2101,39	1627,84	1509,45	1450,25	1568,64	1687,03	1775,82	2160,58	2634,13
1513762	2194,75	2194,75	1700,16	1576,51	1514,69	1638,34	1761,98	1854,72	2256,58	2751,17
1513763	2194,75	2194,75	1700,16	1576,51	1514,69	1638,34	1761,98	1854,72	2256,58	2751,17
1513764	2194,75	2194,75	1700,16	1576,51	1514,69	1638,34	1761,98	1854,72	2256,58	2751,17
1513765	2194,75	2194,75	1700,16	1576,51	1514,69	1638,34	1761,98	1854,72	2256,58	2751,17
1513766	2194,75	2194,75	1700,16	1576,51	1514,69	1638,34	1761,98	1854,72	2256,58	2751,17
1513767	2194,75	2194,75	1700,16	1576,51	1514,69	1638,34	1761,98	1854,72	2256,58	2751,17
1513768	2194,75	2194,75	1700,16	1576,51	1514,69	1638,34	1761,98	1854,72	2256,58	2751,17
1513769	2194,75	2194,75	1700,16	1576,51	1514,69	1638,34	1761,98	1854,72	2256,58	2751,17
1513770	2194,75	2194,75	1700,16	1576,51	1514,69	1638,34	1761,98	1854,72	2256,58	2751,17
1520337	249,92	249,92	193,60	179,52	172,48	186,56	200,64	211,20	256,96	313,28
1520338	249,92	249,92	193,60	179,52	172,48	186,56	200,64	211,20	256,96	313,28
1520339	249,92	249,92	193,60	179,52	172,48	186,56	200,64	211,20	256,96	313,28
1520345	1726,01	1726,01	1337,05	1239,81	1191,19	1288,43	1385,67	1458,60	1774,63	2163,59
1520348	1941,35	1941,35	1503,87	1394,49	1339,81	1449,18	1558,55	1640,58	1996,04	2433,53
1520349	1941,35	1941,35	1503,87	1394,49	1339,81	1449,18	1558,55	1640,58	1996,04	2433,53
1520350	1941,35	1941,35	1503,87	1394,49	1339,81	1449,18	1558,55	1640,58	1996,04	2433,53
1520351	1941,35	1941,35	1503,87	1394,49	1339,81	1449,18	1558,55	1640,58	1996,04	2433,53
1520352	2027,12	2027,12	1570,31	1456,10	1399,00	1513,20	1627,41	1713,06	2084,22	2541,04
1520353	2027,12	2027,12	1570,31	1456,10	1399,00	1513,20	1627,41	1713,06	2084,22	2541,04
1520698	250,70	250,70	194,21	180,08	173,02	187,14	201,27	211,86	257,76	314,26
1520699	250,70	250,70	194,21	180,08	173,02	187,14	201,27	211,86	257,76	314,26
1520700	250,70	250,70	194,21	180,08	173,02	187,14	201,27	211,86	257,76	314,26
1520701	304,45	304,45	235,84	218,69	210,11	227,26	244,42	257,28	313,02	381,63
1520702	304,45	304,45	235,84	218,69	210,11	227,26	244,42	257,28	313,02	381,63
1520703	304,45	304,45	235,84	218,69	210,11	227,26	244,42	257,28	313,02	381,63
1520704	561,61	561,61	435,05	403,41	387,59	419,23	450,87	474,60	577,43	703,99
1520705	561,61	561,61	435,05	403,41	387,59	419,23	450,87	474,60	577,43	703,99
1520706	561,61	561,61	435,05	403,41	387,59	419,23	450,87	474,60	577,43	703,99
1520707	561,61	561,61	435,05	403,41	387,59	419,23	450,87	474,60	577,43	703,99
1520708	533,99	533,99	413,66	383,57	368,53	398,61	428,70	451,26	549,03	669,37
1520709	533,99	533,99	413,66	383,57	368,53	398,61	428,70	451,26	549,03	669,37
1520710	533,99	533,99	413,66	383,57	368,53	398,61	428,70	451,26	549,03	669,37
1520711	533,99	533,99	413,66	383,57	368,53	398,61	428,70	451,26	549,03	669,37

Invoergegevens
496615.100

Invoergegevens
496615.100

Model: aanpassingen
Uitbreiding januari 2019 - 's-Hertogenbosch
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Wegen, voor rekenmethode Luchtkwaliteit - STACKS

Naam	LV (H18)	LV (H19)	LV (H20)	LV (H21)	LV (H22)	LV (H23)	LV (H24)	MV (H1)	MV (H2)	MV (H3)	MV (H4)
W1	303,95	303,95	--	--	--	--	--	--	--	--	--
W2	16,67	16,67	--	--	--	--	--	--	--	--	--
W3	16,66	16,66	--	--	--	--	--	--	--	--	--
W4	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
W5	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
W6	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
W7	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
W8	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
1513699	803,84	598,21	495,39	345,84	299,10	271,06	56,08	2,78	--	--	--
1513700	803,84	598,21	495,39	345,84	299,10	271,06	56,08	2,78	--	--	--
1513701	803,84	598,21	495,39	345,84	299,10	271,06	56,08	2,78	--	--	--
1513702	803,84	598,21	495,39	345,84	299,10	271,06	56,08	2,78	--	--	--
1513703	803,84	598,21	495,39	345,84	299,10	271,06	56,08	2,78	--	--	--
1513714	875,91	651,84	539,80	376,85	325,92	295,36	61,11	1,77	--	--	--
1513715	875,91	651,84	539,80	376,85	325,92	295,36	61,11	1,77	--	--	--
1513716	875,91	651,84	539,80	376,85	325,92	295,36	61,11	1,77	--	--	--
1513722	1675,02	1246,53	1032,28	720,65	623,26	564,83	116,86	4,39	--	--	--
1513723	1675,02	1246,53	1032,28	720,65	623,26	564,83	116,86	4,39	--	--	--
1513736	1582,49	1177,66	975,25	680,84	588,83	533,63	110,41	4,92	--	--	--
1513737	1582,49	1177,66	975,25	680,84	588,83	533,63	110,41	4,92	--	--	--
1513738	1582,49	1177,66	975,25	680,84	588,83	533,63	110,41	4,92	--	--	--
1513753	2545,34	1894,21	1568,64	1095,09	947,10	858,31	177,58	8,07	--	--	--
1513754	2545,34	1894,21	1568,64	1095,09	947,10	858,31	177,58	8,07	--	--	--
1513755	2545,34	1894,21	1568,64	1095,09	947,10	858,31	177,58	8,07	--	--	--
1513756	2545,34	1894,21	1568,64	1095,09	947,10	858,31	177,58	8,07	--	--	--
1513757	2545,34	1894,21	1568,64	1095,09	947,10	858,31	177,58	8,07	--	--	--
1513758	2545,34	1894,21	1568,64	1095,09	947,10	858,31	177,58	8,07	--	--	--
1513759	2545,34	1894,21	1568,64	1095,09	947,10	858,31	177,58	8,07	--	--	--
1513760	2545,34	1894,21	1568,64	1095,09	947,10	858,31	177,58	8,07	--	--	--
1513761	2545,34	1894,21	1568,64	1095,09	947,10	858,31	177,58	8,07	--	--	--
1513762	2658,43	1978,37	1638,34	1143,74	989,18	896,45	185,47	6,53	--	--	--
1513763	2658,43	1978,37	1638,34	1143,74	989,18	896,45	185,47	6,53	--	--	--
1513764	2658,43	1978,37	1638,34	1143,74	989,18	896,45	185,47	6,53	--	--	--
1513765	2658,43	1978,37	1638,34	1143,74	989,18	896,45	185,47	6,53	--	--	--
1513766	2658,43	1978,37	1638,34	1143,74	989,18	896,45	185,47	6,53	--	--	--
1513767	2658,43	1978,37	1638,34	1143,74	989,18	896,45	185,47	6,53	--	--	--
1513768	2658,43	1978,37	1638,34	1143,74	989,18	896,45	185,47	6,53	--	--	--
1513769	2658,43	1978,37	1638,34	1143,74	989,18	896,45	185,47	6,53	--	--	--
1513770	2658,43	1978,37	1638,34	1143,74	989,18	896,45	185,47	6,53	--	--	--
1520337	302,72	225,28	186,56	130,24	112,64	102,08	21,12	0,65	--	--	--
1520338	302,72	225,28	186,56	130,24	112,64	102,08	21,12	0,65	--	--	--
1520339	302,72	225,28	186,56	130,24	112,64	102,08	21,12	0,65	--	--	--
1520345	2090,66	1555,84	1288,43	899,47	777,92	704,99	145,86	7,75	--	--	--
1520348	2351,50	1749,95	1449,18	1011,69	874,98	792,95	164,06	6,48	--	--	--
1520349	2351,50	1749,95	1449,18	1011,69	874,98	792,95	164,06	6,48	--	--	--
1520350	2351,50	1749,95	1449,18	1011,69	874,98	792,95	164,06	6,48	--	--	--
1520351	2351,50	1749,95	1449,18	1011,69	874,98	792,95	164,06	6,48	--	--	--
1520352	2455,39	1827,26	1513,20	1056,39	913,63	827,98	171,31	7,50	--	--	--
1520353	2455,39	1827,26	1513,20	1056,39	913,63	827,98	171,31	7,50	--	--	--
1520698	303,67	225,98	187,14	130,65	112,99	102,40	21,19	1,10	--	--	--
1520699	303,67	225,98	187,14	130,65	112,99	102,40	21,19	1,10	--	--	--
1520700	303,67	225,98	187,14	130,65	112,99	102,40	21,19	1,10	--	--	--
1520701	368,77	274,43	227,26	158,66	137,22	124,35	25,73	0,26	--	--	--
1520702	368,77	274,43	227,26	158,66	137,22	124,35	25,73	0,26	--	--	--
1520703	368,77	274,43	227,26	158,66	137,22	124,35	25,73	0,26	--	--	--
1520704	680,26	506,24	419,23	292,67	253,12	229,39	47,46	2,17	--	--	--
1520705	680,26	506,24	419,23	292,67	253,12	229,39	47,46	2,17	--	--	--
1520706	680,26	506,24	419,23	292,67	253,12	229,39	47,46	2,17	--	--	--
1520707	680,26	506,24	419,23	292,67	253,12	229,39	47,46	2,17	--	--	--
1520708	646,81	481,34	398,61	278,28	240,67	218,11	45,13	2,08	--	--	--
1520709	646,81	481,34	398,61	278,28	240,67	218,11	45,13	2,08	--	--	--
1520710	646,81	481,34	398,61	278,28	240,67	218,11	45,13	2,08	--	--	--
1520711	646,81	481,34	398,61	278,28	240,67	218,11	45,13	2,08	--	--	--

Invoergegevens 496615.100

Invoergegevens 496615.100

Model: aanpassingen
Uitbreiding januari 2019 - 's-Hertogenbosch
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Wegen, voor rekenmethode Luchtkwaliteit - STACKS

Naam	MV (H5)	MV (H6)	MV (H7)	MV (H8)	MV (H9)	MV (H10)	MV (H11)	MV (H12)	MV (H13)	MV (H14)
W1	--	--	--	64,27	64,27	64,27	64,27	64,27	64,27	64,27
W2	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
W3	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
W4	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
W5	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
W6	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
W7	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
W8	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
1513699	1,85	12,96	50,93	71,30	71,30	56,49	52,78	47,23	54,63	57,41
1513700	1,85	12,96	50,93	71,30	71,30	56,49	52,78	47,23	54,63	57,41
1513701	1,85	12,96	50,93	71,30	71,30	56,49	52,78	47,23	54,63	57,41
1513702	1,85	12,96	50,93	71,30	71,30	56,49	52,78	47,23	54,63	57,41
1513703	1,85	12,96	50,93	71,30	71,30	56,49	52,78	47,23	54,63	57,41
1513714	1,18	8,26	32,45	45,43	45,43	35,99	33,63	30,09	34,81	36,58
1513715	1,18	8,26	32,45	45,43	45,43	35,99	33,63	30,09	34,81	36,58
1513716	1,18	8,26	32,45	45,43	45,43	35,99	33,63	30,09	34,81	36,58
1513722	2,92	20,47	80,41	112,57	112,57	89,18	83,33	74,56	86,26	90,64
1513723	2,92	20,47	80,41	112,57	112,57	89,18	83,33	74,56	86,26	90,64
1513736	3,28	22,95	90,14	126,20	126,20	99,98	93,42	83,59	96,70	101,62
1513737	3,28	22,95	90,14	126,20	126,20	99,98	93,42	83,59	96,70	101,62
1513738	3,28	22,95	90,14	126,20	126,20	99,98	93,42	83,59	96,70	101,62
1513753	5,38	37,67	148,00	207,21	207,21	164,15	153,39	137,24	158,77	166,84
1513754	5,38	37,67	148,00	207,21	207,21	164,15	153,39	137,24	158,77	166,84
1513755	5,38	37,67	148,00	207,21	207,21	164,15	153,39	137,24	158,77	166,84
1513756	5,38	37,67	148,00	207,21	207,21	164,15	153,39	137,24	158,77	166,84
1513757	5,38	37,67	148,00	207,21	207,21	164,15	153,39	137,24	158,77	166,84
1513758	5,38	37,67	148,00	207,21	207,21	164,15	153,39	137,24	158,77	166,84
1513759	5,38	37,67	148,00	207,21	207,21	164,15	153,39	137,24	158,77	166,84
1513760	5,38	37,67	148,00	207,21	207,21	164,15	153,39	137,24	158,77	166,84
1513761	5,38	37,67	148,00	207,21	207,21	164,15	153,39	137,24	158,77	166,84
1513762	4,35	30,48	119,73	167,63	167,63	132,80	124,09	111,03	128,44	134,97
1513763	4,35	30,48	119,73	167,63	167,63	132,80	124,09	111,03	128,44	134,97
1513764	4,35	30,48	119,73	167,63	167,63	132,80	124,09	111,03	128,44	134,97
1513765	4,35	30,48	119,73	167,63	167,63	132,80	124,09	111,03	128,44	134,97
1513766	4,35	30,48	119,73	167,63	167,63	132,80	124,09	111,03	128,44	134,97
1513767	4,35	30,48	119,73	167,63	167,63	132,80	124,09	111,03	128,44	134,97
1513768	4,35	30,48	119,73	167,63	167,63	132,80	124,09	111,03	128,44	134,97
1513769	4,35	30,48	119,73	167,63	167,63	132,80	124,09	111,03	128,44	134,97
1513770	4,35	30,48	119,73	167,63	167,63	132,80	124,09	111,03	128,44	134,97
1520337	0,43	3,01	11,82	16,55	16,55	13,12	12,26	10,96	12,69	13,33
1520338	0,43	3,01	11,82	16,55	16,55	13,12	12,26	10,96	12,69	13,33
1520339	0,43	3,01	11,82	16,55	16,55	13,12	12,26	10,96	12,69	13,33
1520345	5,16	36,15	142,01	198,81	198,81	157,50	147,17	131,68	152,34	160,08
1520348	4,32	30,25	118,86	166,40	166,40	131,82	123,18	110,21	127,50	133,98
1520349	4,32	30,25	118,86	166,40	166,40	131,82	123,18	110,21	127,50	133,98
1520350	4,32	30,25	118,86	166,40	166,40	131,82	123,18	110,21	127,50	133,98
1520351	4,32	30,25	118,86	166,40	166,40	131,82	123,18	110,21	127,50	133,98
1520352	5,00	35,01	137,56	192,58	192,58	152,56	142,56	127,55	147,56	155,06
1520353	5,00	35,01	137,56	192,58	192,58	152,56	142,56	127,55	147,56	155,06
1520698	0,73	5,14	20,18	28,26	28,26	22,39	20,92	18,72	21,65	22,75
1520699	0,73	5,14	20,18	28,26	28,26	22,39	20,92	18,72	21,65	22,75
1520700	0,73	5,14	20,18	28,26	28,26	22,39	20,92	18,72	21,65	22,75
1520701	0,17	1,20	4,73	6,62	6,62	5,25	4,90	4,39	5,07	5,33
1520702	0,17	1,20	4,73	6,62	6,62	5,25	4,90	4,39	5,07	5,33
1520703	0,17	1,20	4,73	6,62	6,62	5,25	4,90	4,39	5,07	5,33
1520704	1,44	10,11	39,71	55,59	55,59	44,04	41,15	36,82	42,60	44,76
1520705	1,44	10,11	39,71	55,59	55,59	44,04	41,15	36,82	42,60	44,76
1520706	1,44	10,11	39,71	55,59	55,59	44,04	41,15	36,82	42,60	44,76
1520707	1,44	10,11	39,71	55,59	55,59	44,04	41,15	36,82	42,60	44,76
1520708	1,39	9,73	38,23	53,52	53,52	42,39	39,62	35,45	41,01	43,09
1520709	1,39	9,73	38,23	53,52	53,52	42,39	39,62	35,45	41,01	43,09
1520710	1,39	9,73	38,23	53,52	53,52	42,39	39,62	35,45	41,01	43,09
1520711	1,39	9,73	38,23	53,52	53,52	42,39	39,62	35,45	41,01	43,09

Model: aanpassingen
Uitbreiding januari 2019 - 's-Hertogenbosch
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Wegen, voor rekenmethode Luchtkwaliteit - STACKS

Naam	MV (H15)	MV (H16)	MV (H17)	MV (H18)	MV (H19)	MV (H20)	MV (H21)	MV (H22)	MV (H23)	MV (H24)
W1	64,27	64,27	64,27	64,27	64,27	--	--	--	--	--
W2	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
W3	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
W4	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
W5	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
W6	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
W7	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
W8	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
1513699	60,19	73,15	87,97	87,04	66,67	24,08	15,74	13,89	12,96	4,63
1513700	60,19	73,15	87,97	87,04	66,67	24,08	15,74	13,89	12,96	4,63
1513701	60,19	73,15	87,97	87,04	66,67	24,08	15,74	13,89	12,96	4,63
1513702	60,19	73,15	87,97	87,04	66,67	24,08	15,74	13,89	12,96	4,63
1513703	60,19	73,15	87,97	87,04	66,67	24,08	15,74	13,89	12,96	4,63
1513714	38,35	46,61	56,05	55,46	42,48	15,34	10,03	8,85	8,26	2,95
1513715	38,35	46,61	56,05	55,46	42,48	15,34	10,03	8,85	8,26	2,95
1513716	38,35	46,61	56,05	55,46	42,48	15,34	10,03	8,85	8,26	2,95
1513722	95,03	115,50	138,89	137,43	105,26	38,01	24,85	21,93	20,47	7,31
1513723	95,03	115,50	138,89	137,43	105,26	38,01	24,85	21,93	20,47	7,31
1513736	106,53	129,48	155,71	154,07	118,01	42,61	27,86	24,59	22,95	8,20
1513737	106,53	129,48	155,71	154,07	118,01	42,61	27,86	24,59	22,95	8,20
1513738	106,53	129,48	155,71	154,07	118,01	42,61	27,86	24,59	22,95	8,20
1513753	174,91	212,59	255,65	252,95	193,75	69,97	45,75	40,37	37,67	13,46
1513754	174,91	212,59	255,65	252,95	193,75	69,97	45,75	40,37	37,67	13,46
1513755	174,91	212,59	255,65	252,95	193,75	69,97	45,75	40,37	37,67	13,46
1513756	174,91	212,59	255,65	252,95	193,75	69,97	45,75	40,37	37,67	13,46
1513757	174,91	212,59	255,65	252,95	193,75	69,97	45,75	40,37	37,67	13,46
1513758	174,91	212,59	255,65	252,95	193,75	69,97	45,75	40,37	37,67	13,46
1513759	174,91	212,59	255,65	252,95	193,75	69,97	45,75	40,37	37,67	13,46
1513760	174,91	212,59	255,65	252,95	193,75	69,97	45,75	40,37	37,67	13,46
1513761	174,91	212,59	255,65	252,95	193,75	69,97	45,75	40,37	37,67	13,46
1513762	141,50	171,98	206,81	204,64	156,74	56,60	37,01	32,66	30,48	10,88
1513763	141,50	171,98	206,81	204,64	156,74	56,60	37,01	32,66	30,48	10,88
1513764	141,50	171,98	206,81	204,64	156,74	56,60	37,01	32,66	30,48	10,88
1513765	141,50	171,98	206,81	204,64	156,74	56,60	37,01	32,66	30,48	10,88
1513766	141,50	171,98	206,81	204,64	156,74	56,60	37,01	32,66	30,48	10,88
1513767	141,50	171,98	206,81	204,64	156,74	56,60	37,01	32,66	30,48	10,88
1513768	141,50	171,98	206,81	204,64	156,74	56,60	37,01	32,66	30,48	10,88
1513769	141,50	171,98	206,81	204,64	156,74	56,60	37,01	32,66	30,48	10,88
1513770	141,50	171,98	206,81	204,64	156,74	56,60	37,01	32,66	30,48	10,88
1520337	13,97	16,98	20,43	20,21	15,48	5,59	3,66	3,23	3,01	1,07
1520338	13,97	16,98	20,43	20,21	15,48	5,59	3,66	3,23	3,01	1,07
1520339	13,97	16,98	20,43	20,21	15,48	5,59	3,66	3,23	3,01	1,07
1520345	167,83	203,98	245,29	242,71	185,90	67,13	43,89	38,73	36,15	12,91
1520348	140,47	170,72	205,30	203,13	155,59	56,19	36,74	32,41	30,25	10,80
1520349	140,47	170,72	205,30	203,13	155,59	56,19	36,74	32,41	30,25	10,80
1520350	140,47	170,72	205,30	203,13	155,59	56,19	36,74	32,41	30,25	10,80
1520351	140,47	170,72	205,30	203,13	155,59	56,19	36,74	32,41	30,25	10,80
1520352	162,56	197,58	237,59	235,09	180,07	65,03	42,52	37,52	35,01	12,51
1520353	162,56	197,58	237,59	235,09	180,07	65,03	42,52	37,52	35,01	12,51
1520698	23,86	28,99	34,87	34,50	26,42	9,54	6,24	5,50	5,14	1,83
1520699	23,86	28,99	34,87	34,50	26,42	9,54	6,24	5,50	5,14	1,83
1520700	23,86	28,99	34,87	34,50	26,42	9,54	6,24	5,50	5,14	1,83
1520701	5,59	6,79	8,17	8,08	6,19	2,24	1,46	1,29	1,20	0,43
1520702	5,59	6,79	8,17	8,08	6,19	2,24	1,46	1,29	1,20	0,43
1520703	5,59	6,79	8,17	8,08	6,19	2,24	1,46	1,29	1,20	0,43
1520704	46,93	57,04	68,59	67,87	51,98	18,77	12,27	10,83	10,11	3,61
1520705	46,93	57,04	68,59	67,87	51,98	18,77	12,27	10,83	10,11	3,61
1520706	46,93	57,04	68,59	67,87	51,98	18,77	12,27	10,83	10,11	3,61
1520707	46,93	57,04	68,59	67,87	51,98	18,77	12,27	10,83	10,11	3,61
1520708	45,18	54,91	66,03	65,33	50,04	18,07	11,82	10,42	9,73	3,48
1520709	45,18	54,91	66,03	65,33	50,04	18,07	11,82	10,42	9,73	3,48
1520710	45,18	54,91	66,03	65,33	50,04	18,07	11,82	10,42	9,73	3,48
1520711	45,18	54,91	66,03	65,33	50,04	18,07	11,82	10,42	9,73	3,48

Invoergegevens
496615.100

Invoergegevens
496615.100

Model: aanpassingen
Uitbreiding januari 2019 - 's-Hertogenbosch
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Wegen, voor rekenmethode Luchtkwaliteit - STACKS

Naam	ZV (H1)	ZV (H2)	ZV (H3)	ZV (H4)	ZV (H5)	ZV (H6)	ZV (H7)	ZV (H8)	ZV (H9)	ZV (H10)	ZV (H11)
W1	--	--	--	--	--	--	--	86,60	86,60	86,60	86,60
W2	--	--	--	--	--	--	--	19,16	19,16	19,16	19,16
W3	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
W4	--	--	--	--	--	--	--	19,16	19,16	19,16	19,16
W5	--	--	--	--	--	--	--	7,83	7,83	7,83	7,83
W6	--	--	--	--	--	--	--	19,16	19,16	19,16	19,16
W7	--	--	--	--	--	--	--	7,83	7,83	7,83	7,83
W8	--	--	--	--	--	--	--	3,42	3,42	3,42	3,42
1513699	2,78	--	--	--	1,86	12,99	51,04	71,46	71,46	56,61	52,90
1513700	2,78	--	--	--	1,86	12,99	51,04	71,46	71,46	56,61	52,90
1513701	2,78	--	--	--	1,86	12,99	51,04	71,46	71,46	56,61	52,90
1513702	2,78	--	--	--	1,86	12,99	51,04	71,46	71,46	56,61	52,90
1513703	2,78	--	--	--	1,86	12,99	51,04	71,46	71,46	56,61	52,90
1513714	1,58	--	--	--	1,05	7,36	28,93	40,50	40,50	32,09	29,98
1513715	1,58	--	--	--	1,05	7,36	28,93	40,50	40,50	32,09	29,98
1513716	1,58	--	--	--	1,05	7,36	28,93	40,50	40,50	32,09	29,98
1513722	4,69	--	--	--	3,12	21,87	85,91	120,27	120,27	95,28	89,03
1513723	4,69	--	--	--	3,12	21,87	85,91	120,27	120,27	95,28	89,03
1513736	4,38	--	--	--	2,92	20,45	80,36	112,50	112,50	89,12	83,28
1513737	4,38	--	--	--	2,92	20,45	80,36	112,50	112,50	89,12	83,28
1513738	4,38	--	--	--	2,92	20,45	80,36	112,50	112,50	89,12	83,28
1513753	7,54	--	--	--	5,03	35,20	138,27	193,58	193,58	153,35	143,30
1513754	7,54	--	--	--	5,03	35,20	138,27	193,58	193,58	153,35	143,30
1513755	7,54	--	--	--	5,03	35,20	138,27	193,58	193,58	153,35	143,30
1513756	7,54	--	--	--	5,03	35,20	138,27	193,58	193,58	153,35	143,30
1513757	7,54	--	--	--	5,03	35,20	138,27	193,58	193,58	153,35	143,30
1513758	7,54	--	--	--	5,03	35,20	138,27	193,58	193,58	153,35	143,30
1513759	7,54	--	--	--	5,03	35,20	138,27	193,58	193,58	153,35	143,30
1513760	7,54	--	--	--	5,03	35,20	138,27	193,58	193,58	153,35	143,30
1513761	7,54	--	--	--	5,03	35,20	138,27	193,58	193,58	153,35	143,30
1513762	6,94	--	--	--	4,62	32,37	127,16	178,02	178,02	141,03	131,78
1513763	6,94	--	--	--	4,62	32,37	127,16	178,02	178,02	141,03	131,78
1513764	6,94	--	--	--	4,62	32,37	127,16	178,02	178,02	141,03	131,78
1513765	6,94	--	--	--	4,62	32,37	127,16	178,02	178,02	141,03	131,78
1513766	6,94	--	--	--	4,62	32,37	127,16	178,02	178,02	141,03	131,78
1513767	6,94	--	--	--	4,62	32,37	127,16	178,02	178,02	141,03	131,78
1513768	6,94	--	--	--	4,62	32,37	127,16	178,02	178,02	141,03	131,78
1513769	6,94	--	--	--	4,62	32,37	127,16	178,02	178,02	141,03	131,78
1513770	6,94	--	--	--	4,62	32,37	127,16	178,02	178,02	141,03	131,78
1520337	0,50	--	--	--	0,33	2,32	9,13	12,78	12,78	10,13	9,46
1520338	0,50	--	--	--	0,33	2,32	9,13	12,78	12,78	10,13	9,46
1520339	0,50	--	--	--	0,33	2,32	9,13	12,78	12,78	10,13	9,46
1520345	6,03	--	--	--	4,02	28,13	110,50	154,69	154,69	122,55	114,51
1520348	5,99	--	--	--	3,99	27,96	109,83	153,77	153,77	121,82	113,83
1520349	5,99	--	--	--	3,99	27,96	109,83	153,77	153,77	121,82	113,83
1520350	5,99	--	--	--	3,99	27,96	109,83	153,77	153,77	121,82	113,83
1520351	5,99	--	--	--	3,99	27,96	109,83	153,77	153,77	121,82	113,83
1520352	6,15	--	--	--	4,10	28,69	112,70	157,77	157,77	124,99	116,79
1520353	6,15	--	--	--	4,10	28,69	112,70	157,77	157,77	124,99	116,79
1520698	0,61	--	--	--	0,41	2,84	11,17	15,63	15,63	12,38	11,57
1520699	0,61	--	--	--	0,41	2,84	11,17	15,63	15,63	12,38	11,57
1520700	0,61	--	--	--	0,41	2,84	11,17	15,63	15,63	12,38	11,57
1520701	0,38	--	--	--	0,25	1,78	6,99	9,78	9,78	7,75	7,24
1520702	0,38	--	--	--	0,25	1,78	6,99	9,78	9,78	7,75	7,24
1520703	0,38	--	--	--	0,25	1,78	6,99	9,78	9,78	7,75	7,24
1520704	1,41	--	--	--	0,94	6,57	25,80	36,11	36,11	28,61	26,73
1520705	1,41	--	--	--	0,94	6,57	25,80	36,11	36,11	28,61	26,73
1520706	1,41	--	--	--	0,94	6,57	25,80	36,11	36,11	28,61	26,73
1520707	1,41	--	--	--	0,94	6,57	25,80	36,11	36,11	28,61	26,73
1520708	2,35	--	--	--	1,57	10,99	43,17	60,45	60,45	47,88	44,75
1520709	2,35	--	--	--	1,57	10,99	43,17	60,45	60,45	47,88	44,75
1520710	2,35	--	--	--	1,57	10,99	43,17	60,45	60,45	47,88	44,75
1520711	2,35	--	--	--	1,57	10,99	43,17	60,45	60,45	47,88	44,75

Invoergegevens
496615.100

Invoergegevens
496615.100

Model: aanpassingen
Uitbreiding januari 2019 - 's-Hertogenbosch
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Wegen, voor rekenmethode Luchtkwaliteit - STACKS

Naam	ZV (H12)	ZV (H13)	ZV (H14)	ZV (H15)	ZV (H16)	ZV (H17)	ZV (H18)	ZV (H19)	ZV (H20)	ZV (H21)
W1	86,60	86,60	86,60	86,60	86,60	86,60	86,60	86,60	--	--
W2	19,16	19,16	19,16	19,16	19,16	19,16	19,16	19,16	--	--
W3	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
W4	19,16	19,16	19,16	19,16	19,16	19,16	19,16	19,16	--	--
W5	7,83	7,83	7,83	7,83	7,83	7,83	7,83	7,83	--	--
W6	19,16	19,16	19,16	19,16	19,16	19,16	19,16	19,16	--	--
W7	7,83	7,83	7,83	7,83	7,83	7,83	7,83	7,83	--	--
W8	3,42	3,42	3,42	3,42	3,42	3,42	3,42	3,42	--	--
1513699	47,33	54,75	57,54	60,32	73,31	88,16	87,23	66,82	24,13	15,78
1513700	47,33	54,75	57,54	60,32	73,31	88,16	87,23	66,82	24,13	15,78
1513701	47,33	54,75	57,54	60,32	73,31	88,16	87,23	66,82	24,13	15,78
1513702	47,33	54,75	57,54	60,32	73,31	88,16	87,23	66,82	24,13	15,78
1513703	47,33	54,75	57,54	60,32	73,31	88,16	87,23	66,82	24,13	15,78
1513714	26,83	31,03	32,61	34,19	41,55	49,97	49,44	37,87	13,68	8,94
1513715	26,83	31,03	32,61	34,19	41,55	49,97	49,44	37,87	13,68	8,94
1513716	26,83	31,03	32,61	34,19	41,55	49,97	49,44	37,87	13,68	8,94
1513722	79,66	92,16	96,84	101,53	123,40	148,39	146,83	112,46	40,61	26,55
1513723	79,66	92,16	96,84	101,53	123,40	148,39	146,83	112,46	40,61	26,55
1513736	74,51	86,20	90,58	94,97	115,42	138,79	137,33	105,19	37,99	24,84
1513737	74,51	86,20	90,58	94,97	115,42	138,79	137,33	105,19	37,99	24,84
1513738	74,51	86,20	90,58	94,97	115,42	138,79	137,33	105,19	37,99	24,84
1513753	128,21	148,33	155,87	163,41	198,61	238,83	236,32	181,01	65,36	42,74
1513754	128,21	148,33	155,87	163,41	198,61	238,83	236,32	181,01	65,36	42,74
1513755	128,21	148,33	155,87	163,41	198,61	238,83	236,32	181,01	65,36	42,74
1513756	128,21	148,33	155,87	163,41	198,61	238,83	236,32	181,01	65,36	42,74
1513757	128,21	148,33	155,87	163,41	198,61	238,83	236,32	181,01	65,36	42,74
1513758	128,21	148,33	155,87	163,41	198,61	238,83	236,32	181,01	65,36	42,74
1513759	128,21	148,33	155,87	163,41	198,61	238,83	236,32	181,01	65,36	42,74
1513760	128,21	148,33	155,87	163,41	198,61	238,83	236,32	181,01	65,36	42,74
1513761	128,21	148,33	155,87	163,41	198,61	238,83	236,32	181,01	65,36	42,74
1513762	117,91	136,41	143,34	150,28	182,65	219,64	217,33	166,46	60,11	39,30
1513763	117,91	136,41	143,34	150,28	182,65	219,64	217,33	166,46	60,11	39,30
1513764	117,91	136,41	143,34	150,28	182,65	219,64	217,33	166,46	60,11	39,30
1513765	117,91	136,41	143,34	150,28	182,65	219,64	217,33	166,46	60,11	39,30
1513766	117,91	136,41	143,34	150,28	182,65	219,64	217,33	166,46	60,11	39,30
1513767	117,91	136,41	143,34	150,28	182,65	219,64	217,33	166,46	60,11	39,30
1513768	117,91	136,41	143,34	150,28	182,65	219,64	217,33	166,46	60,11	39,30
1513769	117,91	136,41	143,34	150,28	182,65	219,64	217,33	166,46	60,11	39,30
1513770	117,91	136,41	143,34	150,28	182,65	219,64	217,33	166,46	60,11	39,30
1520337	8,47	9,79	10,29	10,79	13,11	15,77	15,60	11,95	4,32	2,82
1520338	8,47	9,79	10,29	10,79	13,11	15,77	15,60	11,95	4,32	2,82
1520339	8,47	9,79	10,29	10,79	13,11	15,77	15,60	11,95	4,32	2,82
1520345	102,46	118,53	124,56	130,59	158,71	190,85	188,85	144,65	52,23	34,15
1520348	101,85	117,82	123,81	129,81	157,76	189,72	187,72	143,78	51,92	33,95
1520349	101,85	117,82	123,81	129,81	157,76	189,72	187,72	143,78	51,92	33,95
1520350	101,85	117,82	123,81	129,81	157,76	189,72	187,72	143,78	51,92	33,95
1520351	101,85	117,82	123,81	129,81	157,76	189,72	187,72	143,78	51,92	33,95
1520352	104,50	120,89	127,04	133,19	161,87	194,66	192,61	147,53	53,27	34,83
1520353	104,50	120,89	127,04	133,19	161,87	194,66	192,61	147,53	53,27	34,83
1520698	10,35	11,98	12,59	13,20	16,04	19,29	19,08	14,62	5,28	3,45
1520699	10,35	11,98	12,59	13,20	16,04	19,29	19,08	14,62	5,28	3,45
1520700	10,35	11,98	12,59	13,20	16,04	19,29	19,08	14,62	5,28	3,45
1520701	6,48	7,49	7,87	8,26	10,03	12,06	11,94	9,14	3,30	2,16
1520702	6,48	7,49	7,87	8,26	10,03	12,06	11,94	9,14	3,30	2,16
1520703	6,48	7,49	7,87	8,26	10,03	12,06	11,94	9,14	3,30	2,16
1520704	23,92	27,67	29,08	30,48	37,05	44,55	44,09	33,77	12,19	7,97
1520705	23,92	27,67	29,08	30,48	37,05	44,55	44,09	33,77	12,19	7,97
1520706	23,92	27,67	29,08	30,48	37,05	44,55	44,09	33,77	12,19	7,97
1520707	23,92	27,67	29,08	30,48	37,05	44,55	44,09	33,77	12,19	7,97
1520708	40,03	46,32	48,67	51,02	62,02	74,58	73,79	56,52	20,41	13,35
1520709	40,03	46,32	48,67	51,02	62,02	74,58	73,79	56,52	20,41	13,35
1520710	40,03	46,32	48,67	51,02	62,02	74,58	73,79	56,52	20,41	13,35
1520711	40,03	46,32	48,67	51,02	62,02	74,58	73,79	56,52	20,41	13,35

Model: aanpassingen
Uitbreiding januari 2019 - 's-Hertogenbosch
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Wegen, voor rekenmethode Luchtkwaliteit - STACKS

Naam	ZV (H22)	ZV (H23)	ZV (H24)	Bus (H1)	Bus (H2)	Bus (H3)	Bus (H4)	Bus (H5)	Bus (H6)	Bus (H7)	Bus (H8)
W1	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
W2	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
W3	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
W4	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
W5	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
W6	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
W7	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
W8	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
1513699	13,92	12,99	4,64	--	--	--	--	--	--	--	--
1513700	13,92	12,99	4,64	--	--	--	--	--	--	--	--
1513701	13,92	12,99	4,64	--	--	--	--	--	--	--	--
1513702	13,92	12,99	4,64	--	--	--	--	--	--	--	--
1513703	13,92	12,99	4,64	--	--	--	--	--	--	--	--
1513714	7,89	7,36	2,63	--	--	--	--	--	--	--	--
1513715	7,89	7,36	2,63	--	--	--	--	--	--	--	--
1513716	7,89	7,36	2,63	--	--	--	--	--	--	--	--
1513722	23,43	21,87	7,81	--	--	--	--	--	--	--	--
1513723	23,43	21,87	7,81	--	--	--	--	--	--	--	--
1513736	21,91	20,45	7,30	--	--	--	--	--	--	--	--
1513737	21,91	20,45	7,30	--	--	--	--	--	--	--	--
1513738	21,91	20,45	7,30	--	--	--	--	--	--	--	--
1513753	37,71	35,20	12,57	--	--	--	--	--	--	--	--
1513754	37,71	35,20	12,57	--	--	--	--	--	--	--	--
1513755	37,71	35,20	12,57	--	--	--	--	--	--	--	--
1513756	37,71	35,20	12,57	--	--	--	--	--	--	--	--
1513757	37,71	35,20	12,57	--	--	--	--	--	--	--	--
1513758	37,71	35,20	12,57	--	--	--	--	--	--	--	--
1513759	37,71	35,20	12,57	--	--	--	--	--	--	--	--
1513760	37,71	35,20	12,57	--	--	--	--	--	--	--	--
1513761	37,71	35,20	12,57	--	--	--	--	--	--	--	--
1513762	34,68	32,37	11,56	--	--	--	--	--	--	--	--
1513763	34,68	32,37	11,56	--	--	--	--	--	--	--	--
1513764	34,68	32,37	11,56	--	--	--	--	--	--	--	--
1513765	34,68	32,37	11,56	--	--	--	--	--	--	--	--
1513766	34,68	32,37	11,56	--	--	--	--	--	--	--	--
1513767	34,68	32,37	11,56	--	--	--	--	--	--	--	--
1513768	34,68	32,37	11,56	--	--	--	--	--	--	--	--
1513769	34,68	32,37	11,56	--	--	--	--	--	--	--	--
1513770	34,68	32,37	11,56	--	--	--	--	--	--	--	--
1520337	2,49	2,32	0,83	--	--	--	--	--	--	--	--
1520338	2,49	2,32	0,83	--	--	--	--	--	--	--	--
1520339	2,49	2,32	0,83	--	--	--	--	--	--	--	--
1520345	30,13	28,13	10,04	--	--	--	--	--	--	--	--
1520348	29,95	27,96	9,98	--	--	--	--	--	--	--	--
1520349	29,95	27,96	9,98	--	--	--	--	--	--	--	--
1520350	29,95	27,96	9,98	--	--	--	--	--	--	--	--
1520351	29,95	27,96	9,98	--	--	--	--	--	--	--	--
1520352	30,73	28,69	10,25	--	--	--	--	--	--	--	--
1520353	30,73	28,69	10,25	--	--	--	--	--	--	--	--
1520698	3,04	2,84	1,02	--	--	--	--	--	--	--	--
1520699	3,04	2,84	1,02	--	--	--	--	--	--	--	--
1520700	3,04	2,84	1,02	--	--	--	--	--	--	--	--
1520701	1,91	1,78	0,64	--	--	--	--	--	--	--	--
1520702	1,91	1,78	0,64	--	--	--	--	--	--	--	--
1520703	1,91	1,78	0,64	--	--	--	--	--	--	--	--
1520704	7,04	6,57	2,35	--	--	--	--	--	--	--	--
1520705	7,04	6,57	2,35	--	--	--	--	--	--	--	--
1520706	7,04	6,57	2,35	--	--	--	--	--	--	--	--
1520707	7,04	6,57	2,35	--	--	--	--	--	--	--	--
1520708	11,78	10,99	3,93	--	--	--	--	--	--	--	--
1520709	11,78	10,99	3,93	--	--	--	--	--	--	--	--
1520710	11,78	10,99	3,93	--	--	--	--	--	--	--	--
1520711	11,78	10,99	3,93	--	--	--	--	--	--	--	--

Model: aanpassingen
Uitbreiding januari 2019 - 's-Hertogenbosch
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Wegen, voor rekenmethode Luchtkwaliteit - STACKS

Naam	Bus (H9)	Bus (H10)	Bus (H11)	Bus (H12)	Bus (H13)	Bus (H14)	Bus (H15)	Bus (H16)	Bus (H17)	Bus (H18)	Bus (H19)
W1	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
W2	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
W3	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
W4	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
W5	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
W6	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
W7	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
W8	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
1513699	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
1513700	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
1513701	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
1513702	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
1513703	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
1513714	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
1513715	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
1513716	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
1513722	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
1513723	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
1513736	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
1513737	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
1513738	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
1513753	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
1513754	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
1513755	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
1513756	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
1513757	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
1513758	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
1513759	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
1513760	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
1513761	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
1513762	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
1513763	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
1513764	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
1513765	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
1513766	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
1513767	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
1513768	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
1513769	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
1513770	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
1520337	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
1520338	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
1520339	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
1520345	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
1520348	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
1520349	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
1520350	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
1520351	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
1520352	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
1520353	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
1520698	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
1520699	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
1520700	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
1520701	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
1520702	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
1520703	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
1520704	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
1520705	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
1520706	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
1520707	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
1520708	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
1520709	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
1520710	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
1520711	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

Model: aanpassingen
Uitbreiding januari 2019 - 's-Hertogenbosch
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Wegen, voor rekenmethode Luchtkwaliteit - STACKS

Naam	Bus (H20)	Bus (H21)	Bus (H22)	Bus (H23)	Bus (H24)	Stagnatie. (H1)	Stagnatie. (H2)	Stagnatie. (H3)
W1	--	--	--	--	--	0	0	0
W2	--	--	--	--	--	0	0	0
W3	--	--	--	--	--	0	0	0
W4	--	--	--	--	--	0	0	0
W5	--	--	--	--	--	0	0	0
W6	--	--	--	--	--	0	0	0
W7	--	--	--	--	--	0	0	0
W8	--	--	--	--	--	0	0	0
1513699	--	--	--	--	--	0	0	0
1513700	--	--	--	--	--	0	0	0
1513701	--	--	--	--	--	0	0	0
1513702	--	--	--	--	--	0	0	0
1513703	--	--	--	--	--	0	0	0
1513714	--	--	--	--	--	0	0	0
1513715	--	--	--	--	--	0	0	0
1513716	--	--	--	--	--	0	0	0
1513722	--	--	--	--	--	0	0	0
1513723	--	--	--	--	--	0	0	0
1513736	--	--	--	--	--	0	0	0
1513737	--	--	--	--	--	0	0	0
1513738	--	--	--	--	--	0	0	0
1513753	--	--	--	--	--	0	0	0
1513754	--	--	--	--	--	0	0	0
1513755	--	--	--	--	--	0	0	0
1513756	--	--	--	--	--	0	0	0
1513757	--	--	--	--	--	0	0	0
1513758	--	--	--	--	--	0	0	0
1513759	--	--	--	--	--	0	0	0
1513760	--	--	--	--	--	0	0	0
1513761	--	--	--	--	--	0	0	0
1513762	--	--	--	--	--	0	0	0
1513763	--	--	--	--	--	0	0	0
1513764	--	--	--	--	--	0	0	0
1513765	--	--	--	--	--	0	0	0
1513766	--	--	--	--	--	0	0	0
1513767	--	--	--	--	--	0	0	0
1513768	--	--	--	--	--	0	0	0
1513769	--	--	--	--	--	0	0	0
1513770	--	--	--	--	--	0	0	0
1520337	--	--	--	--	--	0	0	0
1520338	--	--	--	--	--	0	0	0
1520339	--	--	--	--	--	0	0	0
1520345	--	--	--	--	--	0	0	0
1520348	--	--	--	--	--	0	0	0
1520349	--	--	--	--	--	0	0	0
1520350	--	--	--	--	--	0	0	0
1520351	--	--	--	--	--	0	0	0
1520352	--	--	--	--	--	0	0	0
1520353	--	--	--	--	--	0	0	0
1520698	--	--	--	--	--	0	0	0
1520699	--	--	--	--	--	0	0	0
1520700	--	--	--	--	--	0	0	0
1520701	--	--	--	--	--	0	0	0
1520702	--	--	--	--	--	0	0	0
1520703	--	--	--	--	--	0	0	0
1520704	--	--	--	--	--	0	0	0
1520705	--	--	--	--	--	0	0	0
1520706	--	--	--	--	--	0	0	0
1520707	--	--	--	--	--	0	0	0
1520708	--	--	--	--	--	0	0	0
1520709	--	--	--	--	--	0	0	0
1520710	--	--	--	--	--	0	0	0
1520711	--	--	--	--	--	0	0	0

Model: aanpassingen
Uitbreiding januari 2019 - 's-Hertogenbosch
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Wegen, voor rekenmethode Luchtkwaliteit - STACKS

Naam	Stagnatie. (H4)	Stagnatie. (H5)	Stagnatie. (H6)	Stagnatie. (H7)	Stagnatie. (H8)	Stagnatie. (H9)
W1	0	0	0	0	0	0
W2	0	0	0	0	0	0
W3	0	0	0	0	0	0
W4	0	0	0	0	0	0
W5	0	0	0	0	0	0
W6	0	0	0	0	0	0
W7	0	0	0	0	0	0
W8	0	0	0	0	0	0
1513699	0	0	0	0	0	0
1513700	0	0	0	0	13	13
1513701	0	0	0	0	13	13
1513702	0	0	0	0	13	13
1513703	0	0	0	0	13	13
1513714	0	0	0	0	2	2
1513715	0	0	0	0	2	2
1513716	0	0	0	0	17	17
1513722	0	0	0	0	0	0
1513723	0	0	0	0	4	4
1513736	0	0	0	0	0	0
1513737	0	0	0	0	0	0
1513738	0	0	0	0	0	0
1513753	0	0	0	0	7	7
1513754	0	0	0	0	7	7
1513755	0	0	0	0	7	7
1513756	0	0	0	0	7	7
1513757	0	0	0	0	7	7
1513758	0	0	0	0	7	7
1513759	0	0	0	0	7	7
1513760	0	0	0	0	7	7
1513761	0	0	0	0	7	7
1513762	0	0	0	0	2	2
1513763	0	0	0	0	2	2
1513764	0	0	0	0	2	2
1513765	0	0	0	0	2	2
1513766	0	0	0	0	2	2
1513767	0	0	0	0	2	2
1513768	0	0	0	0	2	2
1513769	0	0	0	0	2	2
1513770	0	0	0	0	2	2
1520337	0	0	0	0	0	0
1520338	0	0	0	0	0	0
1520339	0	0	0	0	0	0
1520345	0	0	0	0	4	4
1520348	0	0	0	0	0	0
1520349	0	0	0	0	0	0
1520350	0	0	0	0	4	4
1520351	0	0	0	0	4	4
1520352	0	0	0	0	9	9
1520353	0	0	0	0	9	9
1520698	0	0	0	0	0	0
1520699	0	0	0	0	0	0
1520700	0	0	0	0	0	0
1520701	0	0	0	0	0	0
1520702	0	0	0	0	0	0
1520703	0	0	0	0	0	0
1520704	0	0	0	0	0	0
1520705	0	0	0	0	0	0
1520706	0	0	0	0	0	0
1520707	0	0	0	0	0	0
1520708	0	0	0	0	0	0
1520709	0	0	0	0	0	0
1520710	0	0	0	0	0	0
1520711	0	0	0	0	0	0

Model: aanpassingen
Uitbreiding januari 2019 - 's-Hertogenbosch
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Wegen, voor rekenmethode Luchtkwaliteit - STACKS

Naam	Stagnatie. (H10)	Stagnatie. (H11)	Stagnatie. (H12)	Stagnatie. (H13)	Stagnatie. (H14)	Stagnatie. (H15)
W1	0	0	0	0	0	0
W2	0	0	0	0	0	0
W3	0	0	0	0	0	0
W4	0	0	0	0	0	0
W5	0	0	0	0	0	0
W6	0	0	0	0	0	0
W7	0	0	0	0	0	0
W8	0	0	0	0	0	0
1513699	0	0	0	0	0	0
1513700	0	0	0	0	0	0
1513701	0	0	0	0	0	0
1513702	0	0	0	0	0	0
1513703	0	0	0	0	0	0
1513714	0	0	0	0	0	0
1513715	0	0	0	0	0	0
1513716	0	0	0	0	0	0
1513722	0	0	0	0	0	0
1513723	0	0	0	0	0	0
1513736	0	0	0	0	0	0
1513737	0	0	0	0	0	0
1513738	0	0	0	0	0	0
1513753	0	0	0	0	0	0
1513754	0	0	0	0	0	0
1513755	0	0	0	0	0	0
1513756	0	0	0	0	0	0
1513757	0	0	0	0	0	0
1513758	0	0	0	0	0	0
1513759	0	0	0	0	0	0
1513760	0	0	0	0	0	0
1513761	0	0	0	0	0	0
1513762	0	0	0	0	0	0
1513763	0	0	0	0	0	0
1513764	0	0	0	0	0	0
1513765	0	0	0	0	0	0
1513766	0	0	0	0	0	0
1513767	0	0	0	0	0	0
1513768	0	0	0	0	0	0
1513769	0	0	0	0	0	0
1513770	0	0	0	0	0	0
1520337	0	0	0	0	0	0
1520338	0	0	0	0	0	0
1520339	0	0	0	0	0	0
1520345	0	0	0	0	0	0
1520348	0	0	0	0	0	0
1520349	0	0	0	0	0	0
1520350	0	0	0	0	0	0
1520351	0	0	0	0	0	0
1520352	0	0	0	0	0	0
1520353	0	0	0	0	0	0
1520698	0	0	0	0	0	0
1520699	0	0	0	0	0	0
1520700	0	0	0	0	0	0
1520701	0	0	0	0	0	0
1520702	0	0	0	0	0	0
1520703	0	0	0	0	0	0
1520704	0	0	0	0	0	0
1520705	0	0	0	0	0	0
1520706	0	0	0	0	0	0
1520707	0	0	0	0	0	0
1520708	0	0	0	0	0	0
1520709	0	0	0	0	0	0
1520710	0	0	0	0	0	0
1520711	0	0	0	0	0	0

Model: aanpassingen
Uitbreiding januari 2019 - 's-Hertogenbosch
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Wegen, voor rekenmethode Luchtkwaliteit - STACKS

Naam	Stagnatie. (H16)	Stagnatie. (H17)	Stagnatie. (H18)	Stagnatie. (H19)	Stagnatie. (H20)	Stagnatie. (H21)
W1	0	0	0	0	0	0
W2	0	0	0	0	0	0
W3	0	0	0	0	0	0
W4	0	0	0	0	0	0
W5	0	0	0	0	0	0
W6	0	0	0	0	0	0
W7	0	0	0	0	0	0
W8	0	0	0	0	0	0
1513699	0	0	0	0	0	0
1513700	0	13	13	0	0	0
1513701	0	13	13	0	0	0
1513702	0	13	13	0	0	0
1513703	0	13	13	0	0	0
1513714	0	2	2	0	0	0
1513715	0	2	2	0	0	0
1513716	0	17	17	0	0	0
1513722	0	0	0	0	0	0
1513723	0	4	4	0	0	0
1513736	0	0	0	0	0	0
1513737	0	0	0	0	0	0
1513738	0	0	0	0	0	0
1513753	0	7	7	0	0	0
1513754	0	7	7	0	0	0
1513755	0	7	7	0	0	0
1513756	0	7	7	0	0	0
1513757	0	7	7	0	0	0
1513758	0	7	7	0	0	0
1513759	0	7	7	0	0	0
1513760	0	7	7	0	0	0
1513761	0	7	7	0	0	0
1513762	0	2	2	0	0	0
1513763	0	2	2	0	0	0
1513764	0	2	2	0	0	0
1513765	0	2	2	0	0	0
1513766	0	2	2	0	0	0
1513767	0	2	2	0	0	0
1513768	0	2	2	0	0	0
1513769	0	2	2	0	0	0
1513770	0	2	2	0	0	0
1520337	0	0	0	0	0	0
1520338	0	0	0	0	0	0
1520339	0	0	0	0	0	0
1520345	0	4	4	0	0	0
1520348	0	0	0	0	0	0
1520349	0	0	0	0	0	0
1520350	0	4	4	0	0	0
1520351	0	4	4	0	0	0
1520352	0	9	9	0	0	0
1520353	0	9	9	0	0	0
1520698	0	0	0	0	0	0
1520699	0	0	0	0	0	0
1520700	0	0	0	0	0	0
1520701	0	0	0	0	0	0
1520702	0	0	0	0	0	0
1520703	0	0	0	0	0	0
1520704	0	0	0	0	0	0
1520705	0	0	0	0	0	0
1520706	0	0	0	0	0	0
1520707	0	0	0	0	0	0
1520708	0	0	0	0	0	0
1520709	0	0	0	0	0	0
1520710	0	0	0	0	0	0
1520711	0	0	0	0	0	0

Model: aanpassingen
Uitbreiding januari 2019 - 's-Hertogenbosch
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Wegen, voor rekenmethode Luchtkwaliteit - STACKS

Naam	Stagnatie. (H22)	Stagnatie. (H23)	Stagnatie. (H24)
W1	0	0	0
W2	0	0	0
W3	0	0	0
W4	0	0	0
W5	0	0	0
W6	0	0	0
W7	0	0	0
W8	0	0	0
1513699	0	0	0
1513700	0	0	0
1513701	0	0	0
1513702	0	0	0
1513703	0	0	0
1513714	0	0	0
1513715	0	0	0
1513716	0	0	0
1513722	0	0	0
1513723	0	0	0
1513736	0	0	0
1513737	0	0	0
1513738	0	0	0
1513753	0	0	0
1513754	0	0	0
1513755	0	0	0
1513756	0	0	0
1513757	0	0	0
1513758	0	0	0
1513759	0	0	0
1513760	0	0	0
1513761	0	0	0
1513762	0	0	0
1513763	0	0	0
1513764	0	0	0
1513765	0	0	0
1513766	0	0	0
1513767	0	0	0
1513768	0	0	0
1513769	0	0	0
1513770	0	0	0
1520337	0	0	0
1520338	0	0	0
1520339	0	0	0
1520345	0	0	0
1520348	0	0	0
1520349	0	0	0
1520350	0	0	0
1520351	0	0	0
1520352	0	0	0
1520353	0	0	0
1520698	0	0	0
1520699	0	0	0
1520700	0	0	0
1520701	0	0	0
1520702	0	0	0
1520703	0	0	0
1520704	0	0	0
1520705	0	0	0
1520706	0	0	0
1520707	0	0	0
1520708	0	0	0
1520709	0	0	0
1520710	0	0	0
1520711	0	0	0

Invoergegevens

496615.100

Invoergegevens

496615.100

Model: aanpassingen
 Uitbreiding januari 2019 - 's-Hertogenbosch
 Groep: (hoofdgroep)
 Lijst van Wegen, voor rekenmethode Luchtkwaliteit - STACKS

Naam	Omschr.	Type	Wegtype	MZ	V	Breedte	Vent.F	Hschem.	Can.	H(L)
1520712	Linkermaasoeverweg	Intensiteit	Snelweg	False	120	3,00	0,00	0,49	--	
1520713	Linkermaasoeverweg	Intensiteit	Snelweg	False	120	3,00	0,00	0,00	--	
1520714	Linkermaasoeverweg	Intensiteit	Snelweg	False	120	3,00	0,00	0,00	--	
1520715	Linkermaasoeverweg	Intensiteit	Snelweg	False	120	3,00	0,00	0,00	--	
1520716	Linkermaasoeverweg	Intensiteit	Snelweg	False	120	3,00	0,00	0,00	--	
1520717	Linkermaasoeverweg	Intensiteit	Snelweg	False	120	3,00	0,00	0,00	--	
1520718	Linkermaasoeverweg	Intensiteit	Snelweg	False	120	3,00	0,00	0,48	--	
1520719	Linkermaasoeverweg	Intensiteit	Snelweg	False	120	3,00	0,00	0,00	--	
1520720	Linkermaasoeverweg	Intensiteit	Snelweg	False	120	3,00	0,00	0,00	--	
1520721	Linkermaasoeverweg	Intensiteit	Snelweg	False	120	3,00	0,00	0,00	--	
1520722	Linkermaasoeverweg	Intensiteit	Snelweg	False	120	3,00	0,00	0,00	--	
1520723	Linkermaasoeverweg	Intensiteit	Snelweg	False	120	3,00	0,00	0,00	--	
1520724	'S-HERTOGENBOSCH-MAASPOORT 47	Intensiteit	Snelweg	False	120	3,00	0,00	0,00	--	
1520725	'S-HERTOGENBOSCH-MAASPOORT 47	Intensiteit	Snelweg	False	120	3,00	0,00	0,00	--	
1520726	'S-HERTOGENBOSCH-MAASPOORT 47	Intensiteit	Snelweg	False	120	3,00	0,00	0,00	--	
1520727	'S-HERTOGENBOSCH-MAASPOORT 47	Intensiteit	Snelweg	False	120	3,00	0,00	0,00	--	
1520728	'S-HERTOGENBOSCH-MAASPOORT 47	Intensiteit	Snelweg	False	120	3,00	0,00	0,00	--	
1520729	'S-HERTOGENBOSCH-MAASPOORT 47	Intensiteit	Snelweg	False	120	3,00	0,00	0,00	--	
1520730	'S-HERTOGENBOSCH-MAASPOORT 47	Intensiteit	Snelweg	False	120	3,00	0,00	0,00	--	
1520731	'S-HERTOGENBOSCH-MAASPOORT 47	Intensiteit	Snelweg	False	120	3,00	0,00	0,00	--	
1520732	'S-HERTOGENBOSCH-MAASPOORT 47	Intensiteit	Snelweg	False	120	3,00	0,00	0,00	--	
1520733	'S-HERTOGENBOSCH-MAASPOORT 47	Intensiteit	Snelweg	False	120	3,00	0,00	0,00	--	
1520734	'S-HERTOGENBOSCH-MAASPOORT 47	Intensiteit	Snelweg	False	120	3,00	0,00	0,00	--	
1520735	'S-HERTOGENBOSCH-MAASPOORT 47	Intensiteit	Snelweg	False	120	3,00	0,00	0,00	--	
1520736	Linkermaasoeverweg	Intensiteit	Snelweg	False	120	3,00	0,00	0,00	--	
1520737	Linkermaasoeverweg	Intensiteit	Snelweg	False	120	3,00	0,00	0,00	--	
1520738	Linkermaasoeverweg	Intensiteit	Snelweg	False	120	3,00	0,00	0,00	--	
1520739	Linkermaasoeverweg	Intensiteit	Snelweg	False	120	3,00	0,00	0,00	--	
1520740	Linkermaasoeverweg	Intensiteit	Snelweg	False	120	3,00	0,00	0,00	--	
1520741	Linkermaasoeverweg	Intensiteit	Snelweg	False	120	3,00	0,00	0,00	--	
1520742	Linkermaasoeverweg	Intensiteit	Snelweg	False	120	3,00	0,00	0,00	--	
1520743	Linkermaasoeverweg	Intensiteit	Snelweg	False	120	3,00	0,00	0,00	--	
1520744	Linkermaasoeverweg	Intensiteit	Snelweg	False	120	3,00	0,00	0,00	--	
1520745	Linkermaasoeverweg	Intensiteit	Snelweg	False	120	3,00	0,00	0,00	--	
1520746	Linkermaasoeverweg	Intensiteit	Snelweg	False	120	3,00	0,00	0,00	--	
1520747	Linkermaasoeverweg	Intensiteit	Snelweg	False	120	3,00	0,00	0,00	--	
1520748	Linkermaasoeverweg	Intensiteit	Snelweg	False	120	3,00	0,00	0,00	--	
1520749	Linkermaasoeverweg	Intensiteit	Snelweg	False	120	3,00	0,00	0,00	--	
1520750	Linkermaasoeverweg	Intensiteit	Snelweg	False	120	3,00	0,00	0,00	--	
1520751	Linkermaasoeverweg	Intensiteit	Snelweg	False	120	3,00	0,00	0,00	--	
1520752	Linkermaasoeverweg	Intensiteit	Snelweg	False	120	3,00	0,00	0,00	--	
1520753	Linkermaasoeverweg	Intensiteit	Snelweg	False	120	3,00	0,00	0,00	--	
1520754	Linkermaasoeverweg	Intensiteit	Snelweg	False	120	3,00	0,00	0,00	--	
1520755	Linkermaasoeverweg	Intensiteit	Snelweg	False	120	3,00	0,00	0,00	--	
1520756	Linkermaasoeverweg	Intensiteit	Snelweg	False	120	3,00	0,00	0,00	--	
1520757	Linkermaasoeverweg	Intensiteit	Snelweg	False	120	3,00	0,00	0,00	--	
1520758	Linkermaasoeverweg	Intensiteit	Snelweg	False	120	3,00	0,00	0,00	--	
1520759	Linkermaasoeverweg	Intensiteit	Snelweg	False	120	3,00	0,00	0,00	--	
1520760	Linkermaasoeverweg	Intensiteit	Snelweg	False	120	3,00	0,00	0,00	--	
1520761	Linkermaasoeverweg	Intensiteit	Snelweg	False	120	3,00	0,00	0,00	--	
1520762	Linkermaasoeverweg	Intensiteit	Snelweg	False	120	3,00	0,00	0,00	--	
1520763	Linkermaasoeverweg	Intensiteit	Snelweg	False	120	3,00	0,00	0,00	--	
1520764	Linkermaasoeverweg	Intensiteit	Snelweg	False	120	3,00	0,00	0,00	--	
1520765	Linkermaasoeverweg	Intensiteit	Snelweg	False	120	3,00	0,00	0,00	--	
1520766	Linkermaasoeverweg	Intensiteit	Snelweg	False	120	3,00	0,00	0,00	--	
1520767	Linkermaasoeverweg	Intensiteit	Snelweg	False	120	3,00	0,00	0,00	--	
1520768	Linkermaasoeverweg	Intensiteit	Snelweg	False	120	3,00	0,00	0,00	--	
1520769	Linkermaasoeverweg	Intensiteit	Snelweg	False	120	3,00	0,00	0,00	--	
1520770	Linkermaasoeverweg	Intensiteit	Snelweg	False	120	3,00	0,00	0,00	--	
1520771	Linkermaasoeverweg	Intensiteit	Snelweg	False	120	3,00	0,00	0,00	--	

Invoergegevens
496615.100

Invoergegevens
496615.100

Model: aanpassingen
Uitbreiding januari 2019 - 's-Hertogenbosch
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Wegen, voor rekenmethode Luchtkwaliteit - STACKS

Naam	Can.	H(R)	Can.	br	Vent.X	Vent.Y	Vent.H	Int.diam.	Ext.diam.	Flux	Gas temp	Warmte	Hweg	Fboom
1520712	--		0,00	--	--		1,50	1,00	1,10	0,100	285,0	0,000	1,00	1.00
1520713	--		0,00	--	--		1,50	1,00	1,10	0,100	285,0	0,000	0,00	1.00
1520714	--		0,00	--	--		1,50	1,00	1,10	0,100	285,0	0,000	0,00	1.00
1520715	--		0,00	--	--		1,50	1,00	1,10	0,100	285,0	0,000	0,00	1.00
1520716	--		0,00	--	--		1,50	1,00	1,10	0,100	285,0	0,000	1,00	1.00
1520717	--		0,00	--	--		1,50	1,00	1,10	0,100	285,0	0,000	2,00	1.00
1520718	--		0,00	--	--		1,50	1,00	1,10	0,100	285,0	0,000	1,00	1.00
1520719	--		0,00	--	--		1,50	1,00	1,10	0,100	285,0	0,000	0,00	1.00
1520720	--		0,00	--	--		1,50	1,00	1,10	0,100	285,0	0,000	0,00	1.00
1520721	--		0,00	--	--		1,50	1,00	1,10	0,100	285,0	0,000	1,00	1.00
1520722	--		0,00	--	--		1,50	1,00	1,10	0,100	285,0	0,000	2,00	1.00
1520723	--		0,00	--	--		1,50	1,00	1,10	0,100	285,0	0,000	3,00	1.00
1520724	--		0,00	--	--		1,50	1,00	1,10	0,100	285,0	0,000	3,00	1.00
1520725	--		0,00	--	--		1,50	1,00	1,10	0,100	285,0	0,000	1,00	1.00
1520726	--		0,00	--	--		1,50	1,00	1,10	0,100	285,0	0,000	1,00	1.00
1520727	--		0,00	--	--		1,50	1,00	1,10	0,100	285,0	0,000	2,00	1.00
1520728	--		0,00	--	--		1,50	1,00	1,10	0,100	285,0	0,000	1,00	1.00
1520729	--		0,00	--	--		1,50	1,00	1,10	0,100	285,0	0,000	1,00	1.00
1520730	--		0,00	--	--		1,50	1,00	1,10	0,100	285,0	0,000	0,00	1.00
1520731	--		0,00	--	--		1,50	1,00	1,10	0,100	285,0	0,000	0,00	1.00
1520732	--		0,00	--	--		1,50	1,00	1,10	0,100	285,0	0,000	2,00	1.00
1520733	--		0,00	--	--		1,50	1,00	1,10	0,100	285,0	0,000	0,00	1.00
1520734	--		0,00	--	--		1,50	1,00	1,10	0,100	285,0	0,000	0,00	1.00
1520735	--		0,00	--	--		1,50	1,00	1,10	0,100	285,0	0,000	2,00	1.00
1520736	--		0,00	--	--		1,50	1,00	1,10	0,100	285,0	0,000	-1,00	1.00
1520737	--		0,00	--	--		1,50	1,00	1,10	0,100	285,0	0,000	-1,00	1.00
1520738	--		0,00	--	--		1,50	1,00	1,10	0,100	285,0	0,000	0,00	1.00
1520739	--		0,00	--	--		1,50	1,00	1,10	0,100	285,0	0,000	1,00	1.00
1520740	--		0,00	--	--		1,50	1,00	1,10	0,100	285,0	0,000	-1,00	1.00
1520741	--		0,00	--	--		1,50	1,00	1,10	0,100	285,0	0,000	-1,00	1.00
1520742	--		0,00	--	--		1,50	1,00	1,10	0,100	285,0	0,000	0,00	1.00
1520743	--		0,00	--	--		1,50	1,00	1,10	0,100	285,0	0,000	0,00	1.00
1520744	--		0,00	--	--		1,50	1,00	1,10	0,100	285,0	0,000	1,00	1.00
1520745	--		0,00	--	--		1,50	1,00	1,10	0,100	285,0	0,000	4,00	1.00
1520746	--		0,00	--	--		1,50	1,00	1,10	0,100	285,0	0,000	4,00	1.00
1520747	--		0,00	--	--		1,50	1,00	1,10	0,100	285,0	0,000	6,00	1.00
1520748	--		0,00	--	--		1,50	1,00	1,10	0,100	285,0	0,000	6,00	1.00
1520749	--		0,00	--	--		1,50	1,00	1,10	0,100	285,0	0,000	8,00	1.00
1520750	--		0,00	--	--		1,50	1,00	1,10	0,100	285,0	0,000	9,00	1.00
1520751	--		0,00	--	--		1,50	1,00	1,10	0,100	285,0	0,000	8,00	1.00
1520752	--		0,00	--	--		1,50	1,00	1,10	0,100	285,0	0,000	7,00	1.00
1520753	--		0,00	--	--		1,50	1,00	1,10	0,100	285,0	0,000	5,00	1.00
1520754	--		0,00	--	--		1,50	1,00	1,10	0,100	285,0	0,000	3,00	1.00
1520755	--		0,00	--	--		1,50	1,00	1,10	0,100	285,0	0,000	2,00	1.00
1520756	--		0,00	--	--		1,50	1,00	1,10	0,100	285,0	0,000	0,00	1.00
1520757	--		0,00	--	--		1,50	1,00	1,10	0,100	285,0	0,000	-1,00	1.00
1520758	--		0,00	--	--		1,50	1,00	1,10	0,100	285,0	0,000	4,00	1.00
1520759	--		0,00	--	--		1,50	1,00	1,10	0,100	285,0	0,000	4,00	1.00
1520760	--		0,00	--	--		1,50	1,00	1,10	0,100	285,0	0,000	5,00	1.00
1520761	--		0,00	--	--		1,50	1,00	1,10	0,100	285,0	0,000	6,00	1.00
1520762	--		0,00	--	--		1,50	1,00	1,10	0,100	285,0	0,000	7,00	1.00
1520763	--		0,00	--	--		1,50	1,00	1,10	0,100	285,0	0,000	8,00	1.00
1520764	--		0,00	--	--		1,50	1,00	1,10	0,100	285,0	0,000	9,00	1.00
1520765	--		0,00	--	--		1,50	1,00	1,10	0,100	285,0	0,000	8,00	1.00
1520766	--		0,00	--	--		1,50	1,00	1,10	0,100	285,0	0,000	7,00	1.00
1520767	--		0,00	--	--		1,50	1,00	1,10	0,100	285,0	0,000	5,00	1.00
1520768	--		0,00	--	--		1,50	1,00	1,10	0,100	285,0	0,000	3,00	1.00
1520769	--		0,00	--	--		1,50	1,00	1,10	0,100	285,0	0,000	2,00	1.00
1520770	--		0,00	--	--		1,50	1,00	1,10	0,100	285,0	0,000	0,00	1.00
1520771	--		0,00	--	--		1,50	1,00	1,10	0,100	285,0	0,000	-1,00	1.00

Invoergegevens
496615.100

Invoergegevens
496615.100

Model: aanpassingen
Uitbreiding januari 2019 - 's-Hertogenbosch
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Wegen, voor rekenmethode Luchtkwaliteit - STACKS

Naam	Totaal aantal	%Int (D)	%Int (A)	%Int (N)	%LV (D)	%LV (A)	%LV (N)	%MV (D)	%MV (A)	%MV (N)	%ZV (D)	%ZV (A)
1520712	0,00	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
1520713	0,00	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
1520714	0,00	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
1520715	0,00	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
1520716	0,00	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
1520717	0,00	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
1520718	0,00	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
1520719	0,00	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
1520720	0,00	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
1520721	0,00	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
1520722	0,00	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
1520723	0,00	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
1520724	0,00	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
1520725	0,00	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
1520726	0,00	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
1520727	0,00	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
1520728	0,00	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
1520729	0,00	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
1520730	0,00	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
1520731	0,00	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
1520732	0,00	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
1520733	0,00	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
1520734	0,00	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
1520735	0,00	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
1520736	0,00	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
1520737	0,00	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
1520738	0,00	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
1520739	0,00	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
1520740	0,00	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
1520741	0,00	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
1520742	0,00	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
1520743	0,00	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
1520744	0,00	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
1520745	0,00	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
1520746	0,00	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
1520747	0,00	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
1520748	0,00	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
1520749	0,00	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
1520750	0,00	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
1520751	0,00	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
1520752	0,00	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
1520753	0,00	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
1520754	0,00	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
1520755	0,00	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
1520756	0,00	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
1520757	0,00	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
1520758	0,00	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
1520759	0,00	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
1520760	0,00	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
1520761	0,00	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
1520762	0,00	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
1520763	0,00	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
1520764	0,00	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
1520765	0,00	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
1520766	0,00	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
1520767	0,00	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
1520768	0,00	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
1520769	0,00	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
1520770	0,00	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
1520771	0,00	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

Invoergegevens
496615.100

Invoergegevens
496615.100

Model: aanpassingen
Uitbreiding januari 2019 - 's-Hertogenbosch
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Wegen, voor rekenmethode Luchtkwaliteit - STACKS

Naam	%ZV (N)	%Bus (D)	%Bus (A)	%Bus (N)	LV (H1)	LV (H2)	LV (H3)	LV (H4)	LV (H5)	LV (H6)	LV (H7)
1520712	--	--	--	--	71,65	23,88	23,88	23,88	47,77	262,71	1074,73
1520713	--	--	--	--	71,65	23,88	23,88	23,88	47,77	262,71	1074,73
1520714	--	--	--	--	71,65	23,88	23,88	23,88	47,77	262,71	1074,73
1520715	--	--	--	--	71,65	23,88	23,88	23,88	47,77	262,71	1074,73
1520716	--	--	--	--	71,65	23,88	23,88	23,88	47,77	262,71	1074,73
1520717	--	--	--	--	71,65	23,88	23,88	23,88	47,77	262,71	1074,73
1520718	--	--	--	--	73,27	24,42	24,42	24,42	48,85	268,66	1099,08
1520719	--	--	--	--	73,27	24,42	24,42	24,42	48,85	268,66	1099,08
1520720	--	--	--	--	73,27	24,42	24,42	24,42	48,85	268,66	1099,08
1520721	--	--	--	--	73,27	24,42	24,42	24,42	48,85	268,66	1099,08
1520722	--	--	--	--	73,27	24,42	24,42	24,42	48,85	268,66	1099,08
1520723	--	--	--	--	73,27	24,42	24,42	24,42	48,85	268,66	1099,08
1520724	--	--	--	--	18,99	6,33	6,33	6,33	12,66	69,62	284,81
1520725	--	--	--	--	18,99	6,33	6,33	6,33	12,66	69,62	284,81
1520726	--	--	--	--	18,99	6,33	6,33	6,33	12,66	69,62	284,81
1520727	--	--	--	--	20,87	6,96	6,96	6,96	13,92	76,54	313,11
1520728	--	--	--	--	20,87	6,96	6,96	6,96	13,92	76,54	313,11
1520729	--	--	--	--	20,87	6,96	6,96	6,96	13,92	76,54	313,11
1520730	--	--	--	--	21,52	7,17	7,17	7,17	14,35	78,90	322,78
1520731	--	--	--	--	21,52	7,17	7,17	7,17	14,35	78,90	322,78
1520732	--	--	--	--	21,52	7,17	7,17	7,17	14,35	78,90	322,78
1520733	--	--	--	--	24,13	8,04	8,04	8,04	16,09	88,48	361,98
1520734	--	--	--	--	24,13	8,04	8,04	8,04	16,09	88,48	361,98
1520735	--	--	--	--	24,13	8,04	8,04	8,04	16,09	88,48	361,98
1520736	--	--	--	--	69,41	23,14	23,14	23,14	46,27	254,51	1041,16
1520737	--	--	--	--	69,41	23,14	23,14	23,14	46,27	254,51	1041,16
1520738	--	--	--	--	69,41	23,14	23,14	23,14	46,27	254,51	1041,16
1520739	--	--	--	--	69,41	23,14	23,14	23,14	46,27	254,51	1041,16
1520740	--	--	--	--	71,58	23,86	23,86	23,86	47,72	262,46	1073,70
1520741	--	--	--	--	71,58	23,86	23,86	23,86	47,72	262,46	1073,70
1520742	--	--	--	--	71,58	23,86	23,86	23,86	47,72	262,46	1073,70
1520743	--	--	--	--	71,58	23,86	23,86	23,86	47,72	262,46	1073,70
1520744	--	--	--	--	71,58	23,86	23,86	23,86	47,72	262,46	1073,70
1520745	--	--	--	--	90,76	30,25	30,25	30,25	60,51	332,78	1361,38
1520746	--	--	--	--	90,76	30,25	30,25	30,25	60,51	332,78	1361,38
1520747	--	--	--	--	90,76	30,25	30,25	30,25	60,51	332,78	1361,38
1520748	--	--	--	--	90,76	30,25	30,25	30,25	60,51	332,78	1361,38
1520749	--	--	--	--	90,76	30,25	30,25	30,25	60,51	332,78	1361,38
1520750	--	--	--	--	90,76	30,25	30,25	30,25	60,51	332,78	1361,38
1520751	--	--	--	--	90,76	30,25	30,25	30,25	60,51	332,78	1361,38
1520752	--	--	--	--	90,76	30,25	30,25	30,25	60,51	332,78	1361,38
1520753	--	--	--	--	90,76	30,25	30,25	30,25	60,51	332,78	1361,38
1520754	--	--	--	--	90,76	30,25	30,25	30,25	60,51	332,78	1361,38
1520755	--	--	--	--	90,76	30,25	30,25	30,25	60,51	332,78	1361,38
1520756	--	--	--	--	90,76	30,25	30,25	30,25	60,51	332,78	1361,38
1520757	--	--	--	--	90,76	30,25	30,25	30,25	60,51	332,78	1361,38
1520758	--	--	--	--	98,37	32,79	32,79	32,79	65,58	360,68	1475,50
1520759	--	--	--	--	98,37	32,79	32,79	32,79	65,58	360,68	1475,50
1520760	--	--	--	--	98,37	32,79	32,79	32,79	65,58	360,68	1475,50
1520761	--	--	--	--	98,37	32,79	32,79	32,79	65,58	360,68	1475,50
1520762	--	--	--	--	98,37	32,79	32,79	32,79	65,58	360,68	1475,50
1520763	--	--	--	--	98,37	32,79	32,79	32,79	65,58	360,68	1475,50
1520764	--	--	--	--	98,37	32,79	32,79	32,79	65,58	360,68	1475,50
1520765	--	--	--	--	98,37	32,79	32,79	32,79	65,58	360,68	1475,50
1520766	--	--	--	--	98,37	32,79	32,79	32,79	65,58	360,68	1475,50
1520767	--	--	--	--	98,37	32,79	32,79	32,79	65,58	360,68	1475,50
1520768	--	--	--	--	98,37	32,79	32,79	32,79	65,58	360,68	1475,50
1520769	--	--	--	--	98,37	32,79	32,79	32,79	65,58	360,68	1475,50
1520770	--	--	--	--	98,37	32,79	32,79	32,79	65,58	360,68	1475,50
1520771	--	--	--	--	98,37	32,79	32,79	32,79	65,58	360,68	1475,50

Invoergegevens
496615.100

Invoergegevens
496615.100

Model: aanpassingen
Uitbreiding januari 2019 - 's-Hertogenbosch
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Wegen, voor rekenmethode Luchtkwaliteit - STACKS

Naam	LV (H8)	LV (H9)	LV (H10)	LV (H11)	LV (H12)	LV (H13)	LV (H14)	LV (H15)	LV (H16)	LV (H17)
1520712	1695,69	1695,69	1313,57	1218,03	1170,27	1265,80	1361,33	1432,98	1743,46	2125,59
1520713	1695,69	1695,69	1313,57	1218,03	1170,27	1265,80	1361,33	1432,98	1743,46	2125,59
1520714	1695,69	1695,69	1313,57	1218,03	1170,27	1265,80	1361,33	1432,98	1743,46	2125,59
1520715	1695,69	1695,69	1313,57	1218,03	1170,27	1265,80	1361,33	1432,98	1743,46	2125,59
1520716	1695,69	1695,69	1313,57	1218,03	1170,27	1265,80	1361,33	1432,98	1743,46	2125,59
1520717	1695,69	1695,69	1313,57	1218,03	1170,27	1265,80	1361,33	1432,98	1743,46	2125,59
1520718	1734,10	1734,10	1343,32	1245,62	1196,78	1294,47	1392,17	1465,44	1782,95	2173,74
1520719	1734,10	1734,10	1343,32	1245,62	1196,78	1294,47	1392,17	1465,44	1782,95	2173,74
1520720	1734,10	1734,10	1343,32	1245,62	1196,78	1294,47	1392,17	1465,44	1782,95	2173,74
1520721	1734,10	1734,10	1343,32	1245,62	1196,78	1294,47	1392,17	1465,44	1782,95	2173,74
1520722	1734,10	1734,10	1343,32	1245,62	1196,78	1294,47	1392,17	1465,44	1782,95	2173,74
1520723	1734,10	1734,10	1343,32	1245,62	1196,78	1294,47	1392,17	1465,44	1782,95	2173,74
1520724	449,36	449,36	348,10	322,78	310,12	335,44	360,75	379,74	462,02	563,28
1520725	449,36	449,36	348,10	322,78	310,12	335,44	360,75	379,74	462,02	563,28
1520726	449,36	449,36	348,10	322,78	310,12	335,44	360,75	379,74	462,02	563,28
1520727	494,02	494,02	382,69	354,86	340,94	368,77	396,61	417,48	507,93	619,26
1520728	494,02	494,02	382,69	354,86	340,94	368,77	396,61	417,48	507,93	619,26
1520729	494,02	494,02	382,69	354,86	340,94	368,77	396,61	417,48	507,93	619,26
1520730	509,28	509,28	394,51	365,82	351,48	380,17	408,86	430,38	523,63	638,40
1520731	509,28	509,28	394,51	365,82	351,48	380,17	408,86	430,38	523,63	638,40
1520732	509,28	509,28	394,51	365,82	351,48	380,17	408,86	430,38	523,63	638,40
1520733	571,12	571,12	442,42	410,24	394,16	426,33	458,51	482,64	587,21	715,92
1520734	571,12	571,12	442,42	410,24	394,16	426,33	458,51	482,64	587,21	715,92
1520735	571,12	571,12	442,42	410,24	394,16	426,33	458,51	482,64	587,21	715,92
1520736	1642,73	1642,73	1272,54	1179,99	1133,71	1226,26	1318,81	1388,22	1689,00	2059,19
1520737	1642,73	1642,73	1272,54	1179,99	1133,71	1226,26	1318,81	1388,22	1689,00	2059,19
1520738	1642,73	1642,73	1272,54	1179,99	1133,71	1226,26	1318,81	1388,22	1689,00	2059,19
1520739	1642,73	1642,73	1272,54	1179,99	1133,71	1226,26	1318,81	1388,22	1689,00	2059,19
1520740	1694,06	1694,06	1312,30	1216,86	1169,14	1264,58	1360,02	1431,60	1741,78	2123,54
1520741	1694,06	1694,06	1312,30	1216,86	1169,14	1264,58	1360,02	1431,60	1741,78	2123,54
1520742	1694,06	1694,06	1312,30	1216,86	1169,14	1264,58	1360,02	1431,60	1741,78	2123,54
1520743	1694,06	1694,06	1312,30	1216,86	1169,14	1264,58	1360,02	1431,60	1741,78	2123,54
1520744	1694,06	1694,06	1312,30	1216,86	1169,14	1264,58	1360,02	1431,60	1741,78	2123,54
1520745	2147,96	2147,96	1663,91	1542,90	1482,40	1603,41	1724,42	1815,18	2208,47	2692,52
1520746	2147,96	2147,96	1663,91	1542,90	1482,40	1603,41	1724,42	1815,18	2208,47	2692,52
1520747	2147,96	2147,96	1663,91	1542,90	1482,40	1603,41	1724,42	1815,18	2208,47	2692,52
1520748	2147,96	2147,96	1663,91	1542,90	1482,40	1603,41	1724,42	1815,18	2208,47	2692,52
1520749	2147,96	2147,96	1663,91	1542,90	1482,40	1603,41	1724,42	1815,18	2208,47	2692,52
1520750	2147,96	2147,96	1663,91	1542,90	1482,40	1603,41	1724,42	1815,18	2208,47	2692,52
1520751	2147,96	2147,96	1663,91	1542,90	1482,40	1603,41	1724,42	1815,18	2208,47	2692,52
1520752	2147,96	2147,96	1663,91	1542,90	1482,40	1603,41	1724,42	1815,18	2208,47	2692,52
1520753	2147,96	2147,96	1663,91	1542,90	1482,40	1603,41	1724,42	1815,18	2208,47	2692,52
1520754	2147,96	2147,96	1663,91	1542,90	1482,40	1603,41	1724,42	1815,18	2208,47	2692,52
1520755	2147,96	2147,96	1663,91	1542,90	1482,40	1603,41	1724,42	1815,18	2208,47	2692,52
1520756	2147,96	2147,96	1663,91	1542,90	1482,40	1603,41	1724,42	1815,18	2208,47	2692,52
1520757	2147,96	2147,96	1663,91	1542,90	1482,40	1603,41	1724,42	1815,18	2208,47	2692,52
1520758	2328,02	2328,02	1803,39	1672,24	1606,66	1737,82	1868,97	1967,34	2393,60	2918,22
1520759	2328,02	2328,02	1803,39	1672,24	1606,66	1737,82	1868,97	1967,34	2393,60	2918,22
1520760	2328,02	2328,02	1803,39	1672,24	1606,66	1737,82	1868,97	1967,34	2393,60	2918,22
1520761	2328,02	2328,02	1803,39	1672,24	1606,66	1737,82	1868,97	1967,34	2393,60	2918,22
1520762	2328,02	2328,02	1803,39	1672,24	1606,66	1737,82	1868,97	1967,34	2393,60	2918,22
1520763	2328,02	2328,02	1803,39	1672,24	1606,66	1737,82	1868,97	1967,34	2393,60	2918,22
1520764	2328,02	2328,02	1803,39	1672,24	1606,66	1737,82	1868,97	1967,34	2393,60	2918,22
1520765	2328,02	2328,02	1803,39	1672,24	1606,66	1737,82	1868,97	1967,34	2393,60	2918,22
1520766	2328,02	2328,02	1803,39	1672,24	1606,66	1737,82	1868,97	1967,34	2393,60	2918,22
1520767	2328,02	2328,02	1803,39	1672,24	1606,66	1737,82	1868,97	1967,34	2393,60	2918,22
1520768	2328,02	2328,02	1803,39	1672,24	1606,66	1737,82	1868,97	1967,34	2393,60	2918,22
1520769	2328,02	2328,02	1803,39	1672,24	1606,66	1737,82	1868,97	1967,34	2393,60	2918,22
1520770	2328,02	2328,02	1803,39	1672,24	1606,66	1737,82	1868,97	1967,34	2393,60	2918,22
1520771	2328,02	2328,02	1803,39	1672,24	1606,66	1737,82	1868,97	1967,34	2393,60	2918,22

Invoergegevens
496615.100

Invoergegevens
496615.100

Model: aanpassingen
Uitbreiding januari 2019 - 's-Hertogenbosch
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Wegen, voor rekenmethode Luchtkwaliteit - STACKS

Naam	LV (H18)	LV (H19)	LV (H20)	LV (H21)	LV (H22)	LV (H23)	LV (H24)	MV (H1)	MV (H2)	MV (H3)	MV (H4)
1520712	2053,94	1528,51	1265,80	883,67	764,26	692,61	143,30	5,13	--	--	--
1520713	2053,94	1528,51	1265,80	883,67	764,26	692,61	143,30	5,13	--	--	--
1520714	2053,94	1528,51	1265,80	883,67	764,26	692,61	143,30	5,13	--	--	--
1520715	2053,94	1528,51	1265,80	883,67	764,26	692,61	143,30	5,13	--	--	--
1520716	2053,94	1528,51	1265,80	883,67	764,26	692,61	143,30	5,13	--	--	--
1520717	2053,94	1528,51	1265,80	883,67	764,26	692,61	143,30	5,13	--	--	--
1520718	2100,46	1563,14	1294,47	903,69	781,57	708,30	146,54	7,67	--	--	--
1520719	2100,46	1563,14	1294,47	903,69	781,57	708,30	146,54	7,67	--	--	--
1520720	2100,46	1563,14	1294,47	903,69	781,57	708,30	146,54	7,67	--	--	--
1520721	2100,46	1563,14	1294,47	903,69	781,57	708,30	146,54	7,67	--	--	--
1520722	2100,46	1563,14	1294,47	903,69	781,57	708,30	146,54	7,67	--	--	--
1520723	2100,46	1563,14	1294,47	903,69	781,57	708,30	146,54	7,67	--	--	--
1520724	544,29	405,06	335,44	234,17	202,53	183,54	37,97	0,43	--	--	--
1520725	544,29	405,06	335,44	234,17	202,53	183,54	37,97	0,43	--	--	--
1520726	544,29	405,06	335,44	234,17	202,53	183,54	37,97	0,43	--	--	--
1520727	598,39	445,31	368,77	257,45	222,66	201,78	41,75	1,09	--	--	--
1520728	598,39	445,31	368,77	257,45	222,66	201,78	41,75	1,09	--	--	--
1520729	598,39	445,31	368,77	257,45	222,66	201,78	41,75	1,09	--	--	--
1520730	616,88	459,07	380,17	265,40	229,54	208,02	43,04	1,57	--	--	--
1520731	616,88	459,07	380,17	265,40	229,54	208,02	43,04	1,57	--	--	--
1520732	616,88	459,07	380,17	265,40	229,54	208,02	43,04	1,57	--	--	--
1520733	691,78	514,82	426,33	297,63	257,41	233,28	48,26	1,06	--	--	--
1520734	691,78	514,82	426,33	297,63	257,41	233,28	48,26	1,06	--	--	--
1520735	691,78	514,82	426,33	297,63	257,41	233,28	48,26	1,06	--	--	--
1520736	1989,78	1480,77	1226,26	856,07	740,38	670,97	138,82	7,82	--	--	--
1520737	1989,78	1480,77	1226,26	856,07	740,38	670,97	138,82	7,82	--	--	--
1520738	1989,78	1480,77	1226,26	856,07	740,38	670,97	138,82	7,82	--	--	--
1520739	1989,78	1480,77	1226,26	856,07	740,38	670,97	138,82	7,82	--	--	--
1520740	2051,96	1527,04	1264,58	882,82	763,52	691,94	143,16	6,16	--	--	--
1520741	2051,96	1527,04	1264,58	882,82	763,52	691,94	143,16	6,16	--	--	--
1520742	2051,96	1527,04	1264,58	882,82	763,52	691,94	143,16	6,16	--	--	--
1520743	2051,96	1527,04	1264,58	882,82	763,52	691,94	143,16	6,16	--	--	--
1520744	2051,96	1527,04	1264,58	882,82	763,52	691,94	143,16	6,16	--	--	--
1520745	2601,76	1936,19	1603,41	1119,36	968,10	877,34	181,52	9,32	--	--	--
1520746	2601,76	1936,19	1603,41	1119,36	968,10	877,34	181,52	9,32	--	--	--
1520747	2601,76	1936,19	1603,41	1119,36	968,10	877,34	181,52	9,32	--	--	--
1520748	2601,76	1936,19	1603,41	1119,36	968,10	877,34	181,52	9,32	--	--	--
1520749	2601,76	1936,19	1603,41	1119,36	968,10	877,34	181,52	9,32	--	--	--
1520750	2601,76	1936,19	1603,41	1119,36	968,10	877,34	181,52	9,32	--	--	--
1520751	2601,76	1936,19	1603,41	1119,36	968,10	877,34	181,52	9,32	--	--	--
1520752	2601,76	1936,19	1603,41	1119,36	968,10	877,34	181,52	9,32	--	--	--
1520753	2601,76	1936,19	1603,41	1119,36	968,10	877,34	181,52	9,32	--	--	--
1520754	2601,76	1936,19	1603,41	1119,36	968,10	877,34	181,52	9,32	--	--	--
1520755	2601,76	1936,19	1603,41	1119,36	968,10	877,34	181,52	9,32	--	--	--
1520756	2601,76	1936,19	1603,41	1119,36	968,10	877,34	181,52	9,32	--	--	--
1520757	2601,76	1936,19	1603,41	1119,36	968,10	877,34	181,52	9,32	--	--	--
1520758	2819,85	2098,50	1737,82	1213,19	1049,25	950,88	196,73	6,06	--	--	--
1520759	2819,85	2098,50	1737,82	1213,19	1049,25	950,88	196,73	6,06	--	--	--
1520760	2819,85	2098,50	1737,82	1213,19	1049,25	950,88	196,73	6,06	--	--	--
1520761	2819,85	2098,50	1737,82	1213,19	1049,25	950,88	196,73	6,06	--	--	--
1520762	2819,85	2098,50	1737,82	1213,19	1049,25	950,88	196,73	6,06	--	--	--
1520763	2819,85	2098,50	1737,82	1213,19	1049,25	950,88	196,73	6,06	--	--	--
1520764	2819,85	2098,50	1737,82	1213,19	1049,25	950,88	196,73	6,06	--	--	--
1520765	2819,85	2098,50	1737,82	1213,19	1049,25	950,88	196,73	6,06	--	--	--
1520766	2819,85	2098,50	1737,82	1213,19	1049,25	950,88	196,73	6,06	--	--	--
1520767	2819,85	2098,50	1737,82	1213,19	1049,25	950,88	196,73	6,06	--	--	--
1520768	2819,85	2098,50	1737,82	1213,19	1049,25	950,88	196,73	6,06	--	--	--
1520769	2819,85	2098,50	1737,82	1213,19	1049,25	950,88	196,73	6,06	--	--	--
1520770	2819,85	2098,50	1737,82	1213,19	1049,25	950,88	196,73	6,06	--	--	--
1520771	2819,85	2098,50	1737,82	1213,19	1049,25	950,88	196,73	6,06	--	--	--

Invoergegevens 496615.100

Invoergegevens 496615.100

Model: aanpassingen
Uitbreiding januari 2019 - 's-Hertogenbosch
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Wegen, voor rekenmethode Luchtkwaliteit - STACKS

Naam	MV (H5)	MV (H6)	MV (H7)	MV (H8)	MV (H9)	MV (H10)	MV (H11)	MV (H12)	MV (H13)	MV (H14)
1520712	3,42	23,95	94,11	131,75	131,75	104,37	97,53	87,26	100,95	106,08
1520713	3,42	23,95	94,11	131,75	131,75	104,37	97,53	87,26	100,95	106,08
1520714	3,42	23,95	94,11	131,75	131,75	104,37	97,53	87,26	100,95	106,08
1520715	3,42	23,95	94,11	131,75	131,75	104,37	97,53	87,26	100,95	106,08
1520716	3,42	23,95	94,11	131,75	131,75	104,37	97,53	87,26	100,95	106,08
1520717	3,42	23,95	94,11	131,75	131,75	104,37	97,53	87,26	100,95	106,08
1520718	5,12	35,81	140,69	196,97	196,97	156,04	145,81	130,46	150,92	158,60
1520719	5,12	35,81	140,69	196,97	196,97	156,04	145,81	130,46	150,92	158,60
1520720	5,12	35,81	140,69	196,97	196,97	156,04	145,81	130,46	150,92	158,60
1520721	5,12	35,81	140,69	196,97	196,97	156,04	145,81	130,46	150,92	158,60
1520722	5,12	35,81	140,69	196,97	196,97	156,04	145,81	130,46	150,92	158,60
1520723	5,12	35,81	140,69	196,97	196,97	156,04	145,81	130,46	150,92	158,60
1520724	0,28	1,99	7,81	10,93	10,93	8,66	8,09	7,24	8,38	8,80
1520725	0,28	1,99	7,81	10,93	10,93	8,66	8,09	7,24	8,38	8,80
1520726	0,28	1,99	7,81	10,93	10,93	8,66	8,09	7,24	8,38	8,80
1520727	0,72	5,07	19,91	27,87	27,87	22,08	20,63	18,46	21,36	22,44
1520728	0,72	5,07	19,91	27,87	27,87	22,08	20,63	18,46	21,36	22,44
1520729	0,72	5,07	19,91	27,87	27,87	22,08	20,63	18,46	21,36	22,44
1520730	1,05	7,34	28,82	40,35	40,35	31,96	29,87	26,72	30,92	32,49
1520731	1,05	7,34	28,82	40,35	40,35	31,96	29,87	26,72	30,92	32,49
1520732	1,05	7,34	28,82	40,35	40,35	31,96	29,87	26,72	30,92	32,49
1520733	0,71	4,96	19,47	27,26	27,26	21,59	20,18	18,05	20,89	21,95
1520734	0,71	4,96	19,47	27,26	27,26	21,59	20,18	18,05	20,89	21,95
1520735	0,71	4,96	19,47	27,26	27,26	21,59	20,18	18,05	20,89	21,95
1520736	5,21	36,48	143,33	200,66	200,66	158,97	148,54	132,91	153,75	161,57
1520737	5,21	36,48	143,33	200,66	200,66	158,97	148,54	132,91	153,75	161,57
1520738	5,21	36,48	143,33	200,66	200,66	158,97	148,54	132,91	153,75	161,57
1520739	5,21	36,48	143,33	200,66	200,66	158,97	148,54	132,91	153,75	161,57
1520740	4,11	28,74	112,92	158,08	158,08	125,23	117,02	104,70	121,13	127,29
1520741	4,11	28,74	112,92	158,08	158,08	125,23	117,02	104,70	121,13	127,29
1520742	4,11	28,74	112,92	158,08	158,08	125,23	117,02	104,70	121,13	127,29
1520743	4,11	28,74	112,92	158,08	158,08	125,23	117,02	104,70	121,13	127,29
1520744	4,11	28,74	112,92	158,08	158,08	125,23	117,02	104,70	121,13	127,29
1520745	6,21	43,50	170,88	239,24	239,24	189,53	177,10	158,46	183,31	192,63
1520746	6,21	43,50	170,88	239,24	239,24	189,53	177,10	158,46	183,31	192,63
1520747	6,21	43,50	170,88	239,24	239,24	189,53	177,10	158,46	183,31	192,63
1520748	6,21	43,50	170,88	239,24	239,24	189,53	177,10	158,46	183,31	192,63
1520749	6,21	43,50	170,88	239,24	239,24	189,53	177,10	158,46	183,31	192,63
1520750	6,21	43,50	170,88	239,24	239,24	189,53	177,10	158,46	183,31	192,63
1520751	6,21	43,50	170,88	239,24	239,24	189,53	177,10	158,46	183,31	192,63
1520752	6,21	43,50	170,88	239,24	239,24	189,53	177,10	158,46	183,31	192,63
1520753	6,21	43,50	170,88	239,24	239,24	189,53	177,10	158,46	183,31	192,63
1520754	6,21	43,50	170,88	239,24	239,24	189,53	177,10	158,46	183,31	192,63
1520755	6,21	43,50	170,88	239,24	239,24	189,53	177,10	158,46	183,31	192,63
1520756	6,21	43,50	170,88	239,24	239,24	189,53	177,10	158,46	183,31	192,63
1520757	6,21	43,50	170,88	239,24	239,24	189,53	177,10	158,46	183,31	192,63
1520758	4,04	28,28	111,10	155,54	155,54	123,22	115,14	103,02	119,18	125,24
1520759	4,04	28,28	111,10	155,54	155,54	123,22	115,14	103,02	119,18	125,24
1520760	4,04	28,28	111,10	155,54	155,54	123,22	115,14	103,02	119,18	125,24
1520761	4,04	28,28	111,10	155,54	155,54	123,22	115,14	103,02	119,18	125,24
1520762	4,04	28,28	111,10	155,54	155,54	123,22	115,14	103,02	119,18	125,24
1520763	4,04	28,28	111,10	155,54	155,54	123,22	115,14	103,02	119,18	125,24
1520764	4,04	28,28	111,10	155,54	155,54	123,22	115,14	103,02	119,18	125,24
1520765	4,04	28,28	111,10	155,54	155,54	123,22	115,14	103,02	119,18	125,24
1520766	4,04	28,28	111,10	155,54	155,54	123,22	115,14	103,02	119,18	125,24
1520767	4,04	28,28	111,10	155,54	155,54	123,22	115,14	103,02	119,18	125,24
1520768	4,04	28,28	111,10	155,54	155,54	123,22	115,14	103,02	119,18	125,24
1520769	4,04	28,28	111,10	155,54	155,54	123,22	115,14	103,02	119,18	125,24
1520770	4,04	28,28	111,10	155,54	155,54	123,22	115,14	103,02	119,18	125,24
1520771	4,04	28,28	111,10	155,54	155,54	123,22	115,14	103,02	119,18	125,24

Invoergegevens 496615.100

Invoergegevens 496615.100

Model: aanpassingen
Uitbreiding januari 2019 - 's-Hertogenbosch
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Wegen, voor rekenmethode Luchtkwaliteit - STACKS

Naam	MV (H15)	MV (H16)	MV (H17)	MV (H18)	MV (H19)	MV (H20)	MV (H21)	MV (H22)	MV (H23)	MV (H24)
1520712	111,22	135,17	162,55	160,83	123,19	44,49	29,09	25,66	23,95	8,55
1520713	111,22	135,17	162,55	160,83	123,19	44,49	29,09	25,66	23,95	8,55
1520714	111,22	135,17	162,55	160,83	123,19	44,49	29,09	25,66	23,95	8,55
1520715	111,22	135,17	162,55	160,83	123,19	44,49	29,09	25,66	23,95	8,55
1520716	111,22	135,17	162,55	160,83	123,19	44,49	29,09	25,66	23,95	8,55
1520717	111,22	135,17	162,55	160,83	123,19	44,49	29,09	25,66	23,95	8,55
1520718	166,27	202,08	243,01	240,45	184,18	66,51	43,49	38,37	35,81	12,79
1520719	166,27	202,08	243,01	240,45	184,18	66,51	43,49	38,37	35,81	12,79
1520720	166,27	202,08	243,01	240,45	184,18	66,51	43,49	38,37	35,81	12,79
1520721	166,27	202,08	243,01	240,45	184,18	66,51	43,49	38,37	35,81	12,79
1520722	166,27	202,08	243,01	240,45	184,18	66,51	43,49	38,37	35,81	12,79
1520723	166,27	202,08	243,01	240,45	184,18	66,51	43,49	38,37	35,81	12,79
1520724	9,23	11,22	13,49	13,35	10,22	3,69	2,41	2,13	1,99	0,71
1520725	9,23	11,22	13,49	13,35	10,22	3,69	2,41	2,13	1,99	0,71
1520726	9,23	11,22	13,49	13,35	10,22	3,69	2,41	2,13	1,99	0,71
1520727	23,53	28,60	34,39	34,03	26,06	9,41	6,15	5,43	5,07	1,81
1520728	23,53	28,60	34,39	34,03	26,06	9,41	6,15	5,43	5,07	1,81
1520729	23,53	28,60	34,39	34,03	26,06	9,41	6,15	5,43	5,07	1,81
1520730	34,06	41,40	49,78	49,26	37,73	13,62	8,91	7,86	7,34	2,62
1520731	34,06	41,40	49,78	49,26	37,73	13,62	8,91	7,86	7,34	2,62
1520732	34,06	41,40	49,78	49,26	37,73	13,62	8,91	7,86	7,34	2,62
1520733	23,01	27,97	33,63	33,28	25,49	9,20	6,02	5,31	4,96	1,77
1520734	23,01	27,97	33,63	33,28	25,49	9,20	6,02	5,31	4,96	1,77
1520735	23,01	27,97	33,63	33,28	25,49	9,20	6,02	5,31	4,96	1,77
1520736	169,39	205,87	247,57	244,96	187,63	67,76	44,30	39,09	36,48	13,03
1520737	169,39	205,87	247,57	244,96	187,63	67,76	44,30	39,09	36,48	13,03
1520738	169,39	205,87	247,57	244,96	187,63	67,76	44,30	39,09	36,48	13,03
1520739	169,39	205,87	247,57	244,96	187,63	67,76	44,30	39,09	36,48	13,03
1520740	133,44	162,19	195,03	192,98	147,82	53,38	34,90	30,79	28,74	10,27
1520741	133,44	162,19	195,03	192,98	147,82	53,38	34,90	30,79	28,74	10,27
1520742	133,44	162,19	195,03	192,98	147,82	53,38	34,90	30,79	28,74	10,27
1520743	133,44	162,19	195,03	192,98	147,82	53,38	34,90	30,79	28,74	10,27
1520744	133,44	162,19	195,03	192,98	147,82	53,38	34,90	30,79	28,74	10,27
1520745	201,96	245,45	295,17	292,06	223,70	80,78	52,82	46,60	43,50	15,54
1520746	201,96	245,45	295,17	292,06	223,70	80,78	52,82	46,60	43,50	15,54
1520747	201,96	245,45	295,17	292,06	223,70	80,78	52,82	46,60	43,50	15,54
1520748	201,96	245,45	295,17	292,06	223,70	80,78	52,82	46,60	43,50	15,54
1520749	201,96	245,45	295,17	292,06	223,70	80,78	52,82	46,60	43,50	15,54
1520750	201,96	245,45	295,17	292,06	223,70	80,78	52,82	46,60	43,50	15,54
1520751	201,96	245,45	295,17	292,06	223,70	80,78	52,82	46,60	43,50	15,54
1520752	201,96	245,45	295,17	292,06	223,70	80,78	52,82	46,60	43,50	15,54
1520753	201,96	245,45	295,17	292,06	223,70	80,78	52,82	46,60	43,50	15,54
1520754	201,96	245,45	295,17	292,06	223,70	80,78	52,82	46,60	43,50	15,54
1520755	201,96	245,45	295,17	292,06	223,70	80,78	52,82	46,60	43,50	15,54
1520756	201,96	245,45	295,17	292,06	223,70	80,78	52,82	46,60	43,50	15,54
1520757	201,96	245,45	295,17	292,06	223,70	80,78	52,82	46,60	43,50	15,54
1520758	131,30	159,58	191,90	189,88	145,44	52,52	34,34	30,30	28,28	10,10
1520759	131,30	159,58	191,90	189,88	145,44	52,52	34,34	30,30	28,28	10,10
1520760	131,30	159,58	191,90	189,88	145,44	52,52	34,34	30,30	28,28	10,10
1520761	131,30	159,58	191,90	189,88	145,44	52,52	34,34	30,30	28,28	10,10
1520762	131,30	159,58	191,90	189,88	145,44	52,52	34,34	30,30	28,28	10,10
1520763	131,30	159,58	191,90	189,88	145,44	52,52	34,34	30,30	28,28	10,10
1520764	131,30	159,58	191,90	189,88	145,44	52,52	34,34	30,30	28,28	10,10
1520765	131,30	159,58	191,90	189,88	145,44	52,52	34,34	30,30	28,28	10,10
1520766	131,30	159,58	191,90	189,88	145,44	52,52	34,34	30,30	28,28	10,10
1520767	131,30	159,58	191,90	189,88	145,44	52,52	34,34	30,30	28,28	10,10
1520768	131,30	159,58	191,90	189,88	145,44	52,52	34,34	30,30	28,28	10,10
1520769	131,30	159,58	191,90	189,88	145,44	52,52	34,34	30,30	28,28	10,10
1520770	131,30	159,58	191,90	189,88	145,44	52,52	34,34	30,30	28,28	10,10
1520771	131,30	159,58	191,90	189,88	145,44	52,52	34,34	30,30	28,28	10,10

Invoergegevens 496615.100

Invoergegevens 496615.100

Model: aanpassingen
Uitbreiding januari 2019 - 's-Hertogenbosch
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Wegen, voor rekenmethode Luchtkwaliteit - STACKS

Naam	ZV (H1)	ZV (H2)	ZV (H3)	ZV (H4)	ZV (H5)	ZV (H6)	ZV (H7)	ZV (H8)	ZV (H9)	ZV (H10)	ZV (H11)
1520712	5,42	--	--	--	3,61	25,30	99,39	139,14	139,14	110,23	103,00
1520713	5,42	--	--	--	3,61	25,30	99,39	139,14	139,14	110,23	103,00
1520714	5,42	--	--	--	3,61	25,30	99,39	139,14	139,14	110,23	103,00
1520715	5,42	--	--	--	3,61	25,30	99,39	139,14	139,14	110,23	103,00
1520716	5,42	--	--	--	3,61	25,30	99,39	139,14	139,14	110,23	103,00
1520717	5,42	--	--	--	3,61	25,30	99,39	139,14	139,14	110,23	103,00
1520718	6,06	--	--	--	4,04	28,28	111,10	155,54	155,54	123,22	115,14
1520719	6,06	--	--	--	4,04	28,28	111,10	155,54	155,54	123,22	115,14
1520720	6,06	--	--	--	4,04	28,28	111,10	155,54	155,54	123,22	115,14
1520721	6,06	--	--	--	4,04	28,28	111,10	155,54	155,54	123,22	115,14
1520722	6,06	--	--	--	4,04	28,28	111,10	155,54	155,54	123,22	115,14
1520723	6,06	--	--	--	4,04	28,28	111,10	155,54	155,54	123,22	115,14
1520724	0,69	--	--	--	0,46	3,22	12,65	17,71	17,71	14,03	13,11
1520725	0,69	--	--	--	0,46	3,22	12,65	17,71	17,71	14,03	13,11
1520726	0,69	--	--	--	0,46	3,22	12,65	17,71	17,71	14,03	13,11
1520727	0,55	--	--	--	0,36	2,55	10,01	14,01	14,01	11,10	10,37
1520728	0,55	--	--	--	0,36	2,55	10,01	14,01	14,01	11,10	10,37
1520729	0,55	--	--	--	0,36	2,55	10,01	14,01	14,01	11,10	10,37
1520730	1,21	--	--	--	0,81	5,66	22,22	31,11	31,11	24,64	23,03
1520731	1,21	--	--	--	0,81	5,66	22,22	31,11	31,11	24,64	23,03
1520732	1,21	--	--	--	0,81	5,66	22,22	31,11	31,11	24,64	23,03
1520733	0,31	--	--	--	0,21	1,44	5,67	7,93	7,93	6,28	5,87
1520734	0,31	--	--	--	0,21	1,44	5,67	7,93	7,93	6,28	5,87
1520735	0,31	--	--	--	0,21	1,44	5,67	7,93	7,93	6,28	5,87
1520736	6,78	--	--	--	4,52	31,63	124,25	173,94	173,94	137,80	128,76
1520737	6,78	--	--	--	4,52	31,63	124,25	173,94	173,94	137,80	128,76
1520738	6,78	--	--	--	4,52	31,63	124,25	173,94	173,94	137,80	128,76
1520739	6,78	--	--	--	4,52	31,63	124,25	173,94	173,94	137,80	128,76
1520740	6,56	--	--	--	4,38	30,63	120,34	168,48	168,48	133,47	124,72
1520741	6,56	--	--	--	4,38	30,63	120,34	168,48	168,48	133,47	124,72
1520742	6,56	--	--	--	4,38	30,63	120,34	168,48	168,48	133,47	124,72
1520743	6,56	--	--	--	4,38	30,63	120,34	168,48	168,48	133,47	124,72
1520744	6,56	--	--	--	4,38	30,63	120,34	168,48	168,48	133,47	124,72
1520745	7,92	--	--	--	5,28	36,97	145,25	203,36	203,36	161,10	150,54
1520746	7,92	--	--	--	5,28	36,97	145,25	203,36	203,36	161,10	150,54
1520747	7,92	--	--	--	5,28	36,97	145,25	203,36	203,36	161,10	150,54
1520748	7,92	--	--	--	5,28	36,97	145,25	203,36	203,36	161,10	150,54
1520749	7,92	--	--	--	5,28	36,97	145,25	203,36	203,36	161,10	150,54
1520750	7,92	--	--	--	5,28	36,97	145,25	203,36	203,36	161,10	150,54
1520751	7,92	--	--	--	5,28	36,97	145,25	203,36	203,36	161,10	150,54
1520752	7,92	--	--	--	5,28	36,97	145,25	203,36	203,36	161,10	150,54
1520753	7,92	--	--	--	5,28	36,97	145,25	203,36	203,36	161,10	150,54
1520754	7,92	--	--	--	5,28	36,97	145,25	203,36	203,36	161,10	150,54
1520755	7,92	--	--	--	5,28	36,97	145,25	203,36	203,36	161,10	150,54
1520756	7,92	--	--	--	5,28	36,97	145,25	203,36	203,36	161,10	150,54
1520757	7,92	--	--	--	5,28	36,97	145,25	203,36	203,36	161,10	150,54
1520758	6,88	--	--	--	4,58	32,09	126,06	176,48	176,48	139,81	130,64
1520759	6,88	--	--	--	4,58	32,09	126,06	176,48	176,48	139,81	130,64
1520760	6,88	--	--	--	4,58	32,09	126,06	176,48	176,48	139,81	130,64
1520761	6,88	--	--	--	4,58	32,09	126,06	176,48	176,48	139,81	130,64
1520762	6,88	--	--	--	4,58	32,09	126,06	176,48	176,48	139,81	130,64
1520763	6,88	--	--	--	4,58	32,09	126,06	176,48	176,48	139,81	130,64
1520764	6,88	--	--	--	4,58	32,09	126,06	176,48	176,48	139,81	130,64
1520765	6,88	--	--	--	4,58	32,09	126,06	176,48	176,48	139,81	130,64
1520766	6,88	--	--	--	4,58	32,09	126,06	176,48	176,48	139,81	130,64
1520767	6,88	--	--	--	4,58	32,09	126,06	176,48	176,48	139,81	130,64
1520768	6,88	--	--	--	4,58	32,09	126,06	176,48	176,48	139,81	130,64
1520769	6,88	--	--	--	4,58	32,09	126,06	176,48	176,48	139,81	130,64
1520770	6,88	--	--	--	4,58	32,09	126,06	176,48	176,48	139,81	130,64
1520771	6,88	--	--	--	4,58	32,09	126,06	176,48	176,48	139,81	130,64

Invoergegevens
496615.100

Invoergegevens
496615.100

Model: aanpassingen
Uitbreiding januari 2019 - 's-Hertogenbosch
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Wegen, voor rekenmethode Luchtkwaliteit - STACKS

Naam	ZV (H12)	ZV (H13)	ZV (H14)	ZV (H15)	ZV (H16)	ZV (H17)	ZV (H18)	ZV (H19)	ZV (H20)	ZV (H21)
1520712	92,16	106,61	112,03	117,45	142,75	171,66	169,86	130,10	46,98	30,72
1520713	92,16	106,61	112,03	117,45	142,75	171,66	169,86	130,10	46,98	30,72
1520714	92,16	106,61	112,03	117,45	142,75	171,66	169,86	130,10	46,98	30,72
1520715	92,16	106,61	112,03	117,45	142,75	171,66	169,86	130,10	46,98	30,72
1520716	92,16	106,61	112,03	117,45	142,75	171,66	169,86	130,10	46,98	30,72
1520717	92,16	106,61	112,03	117,45	142,75	171,66	169,86	130,10	46,98	30,72
1520718	103,02	119,18	125,24	131,30	159,58	191,90	189,88	145,44	52,52	34,34
1520719	103,02	119,18	125,24	131,30	159,58	191,90	189,88	145,44	52,52	34,34
1520720	103,02	119,18	125,24	131,30	159,58	191,90	189,88	145,44	52,52	34,34
1520721	103,02	119,18	125,24	131,30	159,58	191,90	189,88	145,44	52,52	34,34
1520722	103,02	119,18	125,24	131,30	159,58	191,90	189,88	145,44	52,52	34,34
1520723	103,02	119,18	125,24	131,30	159,58	191,90	189,88	145,44	52,52	34,34
1520724	11,73	13,57	14,26	14,95	18,17	21,85	21,62	16,56	5,98	3,91
1520725	11,73	13,57	14,26	14,95	18,17	21,85	21,62	16,56	5,98	3,91
1520726	11,73	13,57	14,26	14,95	18,17	21,85	21,62	16,56	5,98	3,91
1520727	9,28	10,74	11,28	11,83	14,38	17,29	17,11	13,10	4,73	3,09
1520728	9,28	10,74	11,28	11,83	14,38	17,29	17,11	13,10	4,73	3,09
1520729	9,28	10,74	11,28	11,83	14,38	17,29	17,11	13,10	4,73	3,09
1520730	20,60	23,84	25,05	26,26	31,92	38,38	37,98	29,09	10,50	6,87
1520731	20,60	23,84	25,05	26,26	31,92	38,38	37,98	29,09	10,50	6,87
1520732	20,60	23,84	25,05	26,26	31,92	38,38	37,98	29,09	10,50	6,87
1520733	5,25	6,08	6,39	6,70	8,14	9,79	9,68	7,42	2,68	1,75
1520734	5,25	6,08	6,39	6,70	8,14	9,79	9,68	7,42	2,68	1,75
1520735	5,25	6,08	6,39	6,70	8,14	9,79	9,68	7,42	2,68	1,75
1520736	115,21	133,28	140,06	146,84	178,46	214,60	212,35	162,65	58,73	38,40
1520737	115,21	133,28	140,06	146,84	178,46	214,60	212,35	162,65	58,73	38,40
1520738	115,21	133,28	140,06	146,84	178,46	214,60	212,35	162,65	58,73	38,40
1520739	115,21	133,28	140,06	146,84	178,46	214,60	212,35	162,65	58,73	38,40
1520740	111,59	129,09	135,66	142,22	172,85	207,86	205,67	157,54	56,89	37,20
1520741	111,59	129,09	135,66	142,22	172,85	207,86	205,67	157,54	56,89	37,20
1520742	111,59	129,09	135,66	142,22	172,85	207,86	205,67	157,54	56,89	37,20
1520743	111,59	129,09	135,66	142,22	172,85	207,86	205,67	157,54	56,89	37,20
1520744	111,59	129,09	135,66	142,22	172,85	207,86	205,67	157,54	56,89	37,20
1520745	134,69	155,82	163,74	171,66	208,64	250,90	248,25	190,15	68,67	44,90
1520746	134,69	155,82	163,74	171,66	208,64	250,90	248,25	190,15	68,67	44,90
1520747	134,69	155,82	163,74	171,66	208,64	250,90	248,25	190,15	68,67	44,90
1520748	134,69	155,82	163,74	171,66	208,64	250,90	248,25	190,15	68,67	44,90
1520749	134,69	155,82	163,74	171,66	208,64	250,90	248,25	190,15	68,67	44,90
1520750	134,69	155,82	163,74	171,66	208,64	250,90	248,25	190,15	68,67	44,90
1520751	134,69	155,82	163,74	171,66	208,64	250,90	248,25	190,15	68,67	44,90
1520752	134,69	155,82	163,74	171,66	208,64	250,90	248,25	190,15	68,67	44,90
1520753	134,69	155,82	163,74	171,66	208,64	250,90	248,25	190,15	68,67	44,90
1520754	134,69	155,82	163,74	171,66	208,64	250,90	248,25	190,15	68,67	44,90
1520755	134,69	155,82	163,74	171,66	208,64	250,90	248,25	190,15	68,67	44,90
1520756	134,69	155,82	163,74	171,66	208,64	250,90	248,25	190,15	68,67	44,90
1520757	134,69	155,82	163,74	171,66	208,64	250,90	248,25	190,15	68,67	44,90
1520758	116,89	135,23	142,10	148,98	181,07	217,74	215,45	165,02	59,59	38,96
1520759	116,89	135,23	142,10	148,98	181,07	217,74	215,45	165,02	59,59	38,96
1520760	116,89	135,23	142,10	148,98	181,07	217,74	215,45	165,02	59,59	38,96
1520761	116,89	135,23	142,10	148,98	181,07	217,74	215,45	165,02	59,59	38,96
1520762	116,89	135,23	142,10	148,98	181,07	217,74	215,45	165,02	59,59	38,96
1520763	116,89	135,23	142,10	148,98	181,07	217,74	215,45	165,02	59,59	38,96
1520764	116,89	135,23	142,10	148,98	181,07	217,74	215,45	165,02	59,59	38,96
1520765	116,89	135,23	142,10	148,98	181,07	217,74	215,45	165,02	59,59	38,96
1520766	116,89	135,23	142,10	148,98	181,07	217,74	215,45	165,02	59,59	38,96
1520767	116,89	135,23	142,10	148,98	181,07	217,74	215,45	165,02	59,59	38,96
1520768	116,89	135,23	142,10	148,98	181,07	217,74	215,45	165,02	59,59	38,96
1520769	116,89	135,23	142,10	148,98	181,07	217,74	215,45	165,02	59,59	38,96
1520770	116,89	135,23	142,10	148,98	181,07	217,74	215,45	165,02	59,59	38,96
1520771	116,89	135,23	142,10	148,98	181,07	217,74	215,45	165,02	59,59	38,96

Model: aanpassingen
Uitbreiding januari 2019 - 's-Hertogenbosch
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Wegen, voor rekenmethode Luchtkwaliteit - STACKS

Naam	ZV (H22)	ZV (H23)	ZV (H24)	Bus (H1)	Bus (H2)	Bus (H3)	Bus (H4)	Bus (H5)	Bus (H6)	Bus (H7)	Bus (H8)
1520712	27,11	25,30	9,04	--	--	--	--	--	--	--	--
1520713	27,11	25,30	9,04	--	--	--	--	--	--	--	--
1520714	27,11	25,30	9,04	--	--	--	--	--	--	--	--
1520715	27,11	25,30	9,04	--	--	--	--	--	--	--	--
1520716	27,11	25,30	9,04	--	--	--	--	--	--	--	--
1520717	27,11	25,30	9,04	--	--	--	--	--	--	--	--
1520718	30,30	28,28	10,10	--	--	--	--	--	--	--	--
1520719	30,30	28,28	10,10	--	--	--	--	--	--	--	--
1520720	30,30	28,28	10,10	--	--	--	--	--	--	--	--
1520721	30,30	28,28	10,10	--	--	--	--	--	--	--	--
1520722	30,30	28,28	10,10	--	--	--	--	--	--	--	--
1520723	30,30	28,28	10,10	--	--	--	--	--	--	--	--
1520724	3,45	3,22	1,15	--	--	--	--	--	--	--	--
1520725	3,45	3,22	1,15	--	--	--	--	--	--	--	--
1520726	3,45	3,22	1,15	--	--	--	--	--	--	--	--
1520727	2,73	2,55	0,91	--	--	--	--	--	--	--	--
1520728	2,73	2,55	0,91	--	--	--	--	--	--	--	--
1520729	2,73	2,55	0,91	--	--	--	--	--	--	--	--
1520730	6,06	5,66	2,02	--	--	--	--	--	--	--	--
1520731	6,06	5,66	2,02	--	--	--	--	--	--	--	--
1520732	6,06	5,66	2,02	--	--	--	--	--	--	--	--
1520733	1,54	1,44	0,52	--	--	--	--	--	--	--	--
1520734	1,54	1,44	0,52	--	--	--	--	--	--	--	--
1520735	1,54	1,44	0,52	--	--	--	--	--	--	--	--
1520736	33,88	31,63	11,29	--	--	--	--	--	--	--	--
1520737	33,88	31,63	11,29	--	--	--	--	--	--	--	--
1520738	33,88	31,63	11,29	--	--	--	--	--	--	--	--
1520739	33,88	31,63	11,29	--	--	--	--	--	--	--	--
1520740	32,82	30,63	10,94	--	--	--	--	--	--	--	--
1520741	32,82	30,63	10,94	--	--	--	--	--	--	--	--
1520742	32,82	30,63	10,94	--	--	--	--	--	--	--	--
1520743	32,82	30,63	10,94	--	--	--	--	--	--	--	--
1520744	32,82	30,63	10,94	--	--	--	--	--	--	--	--
1520745	39,62	36,97	13,21	--	--	--	--	--	--	--	--
1520746	39,62	36,97	13,21	--	--	--	--	--	--	--	--
1520747	39,62	36,97	13,21	--	--	--	--	--	--	--	--
1520748	39,62	36,97	13,21	--	--	--	--	--	--	--	--
1520749	39,62	36,97	13,21	--	--	--	--	--	--	--	--
1520750	39,62	36,97	13,21	--	--	--	--	--	--	--	--
1520751	39,62	36,97	13,21	--	--	--	--	--	--	--	--
1520752	39,62	36,97	13,21	--	--	--	--	--	--	--	--
1520753	39,62	36,97	13,21	--	--	--	--	--	--	--	--
1520754	39,62	36,97	13,21	--	--	--	--	--	--	--	--
1520755	39,62	36,97	13,21	--	--	--	--	--	--	--	--
1520756	39,62	36,97	13,21	--	--	--	--	--	--	--	--
1520757	39,62	36,97	13,21	--	--	--	--	--	--	--	--
1520758	34,38	32,09	11,46	--	--	--	--	--	--	--	--
1520759	34,38	32,09	11,46	--	--	--	--	--	--	--	--
1520760	34,38	32,09	11,46	--	--	--	--	--	--	--	--
1520761	34,38	32,09	11,46	--	--	--	--	--	--	--	--
1520762	34,38	32,09	11,46	--	--	--	--	--	--	--	--
1520763	34,38	32,09	11,46	--	--	--	--	--	--	--	--
1520764	34,38	32,09	11,46	--	--	--	--	--	--	--	--
1520765	34,38	32,09	11,46	--	--	--	--	--	--	--	--
1520766	34,38	32,09	11,46	--	--	--	--	--	--	--	--
1520767	34,38	32,09	11,46	--	--	--	--	--	--	--	--
1520768	34,38	32,09	11,46	--	--	--	--	--	--	--	--
1520769	34,38	32,09	11,46	--	--	--	--	--	--	--	--
1520770	34,38	32,09	11,46	--	--	--	--	--	--	--	--
1520771	34,38	32,09	11,46	--	--	--	--	--	--	--	--

Model: aanpassingen
Uitbreiding januari 2019 - 's-Hertogenbosch
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Wegen, voor rekenmethode Luchtkwaliteit - STACKS

Naam	Bus (H9)	Bus (H10)	Bus (H11)	Bus (H12)	Bus (H13)	Bus (H14)	Bus (H15)	Bus (H16)	Bus (H17)	Bus (H18)	Bus (H19)
1520712	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
1520713	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
1520714	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
1520715	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
1520716	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
1520717	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
1520718	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
1520719	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
1520720	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
1520721	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
1520722	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
1520723	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
1520724	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
1520725	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
1520726	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
1520727	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
1520728	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
1520729	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
1520730	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
1520731	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
1520732	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
1520733	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
1520734	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
1520735	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
1520736	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
1520737	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
1520738	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
1520739	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
1520740	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
1520741	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
1520742	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
1520743	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
1520744	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
1520745	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
1520746	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
1520747	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
1520748	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
1520749	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
1520750	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
1520751	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
1520752	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
1520753	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
1520754	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
1520755	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
1520756	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
1520757	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
1520758	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
1520759	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
1520760	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
1520761	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
1520762	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
1520763	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
1520764	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
1520765	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
1520766	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
1520767	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
1520768	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
1520769	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
1520770	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
1520771	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

Model: aanpassingen
Uitbreiding januari 2019 - 's-Hertogenbosch
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Wegen, voor rekenmethode Luchtkwaliteit - STACKS

Naam	Bus (H20)	Bus (H21)	Bus (H22)	Bus (H23)	Bus (H24)	Stagnatie. (H1)	Stagnatie. (H2)	Stagnatie. (H3)
1520712	--	--	--	--	--	0	0	0
1520713	--	--	--	--	--	0	0	0
1520714	--	--	--	--	--	0	0	0
1520715	--	--	--	--	--	0	0	0
1520716	--	--	--	--	--	0	0	0
1520717	--	--	--	--	--	0	0	0
1520718	--	--	--	--	--	0	0	0
1520719	--	--	--	--	--	0	0	0
1520720	--	--	--	--	--	0	0	0
1520721	--	--	--	--	--	0	0	0
1520722	--	--	--	--	--	0	0	0
1520723	--	--	--	--	--	0	0	0
1520724	--	--	--	--	--	0	0	0
1520725	--	--	--	--	--	0	0	0
1520726	--	--	--	--	--	0	0	0
1520727	--	--	--	--	--	0	0	0
1520728	--	--	--	--	--	0	0	0
1520729	--	--	--	--	--	0	0	0
1520730	--	--	--	--	--	0	0	0
1520731	--	--	--	--	--	0	0	0
1520732	--	--	--	--	--	0	0	0
1520733	--	--	--	--	--	0	0	0
1520734	--	--	--	--	--	0	0	0
1520735	--	--	--	--	--	0	0	0
1520736	--	--	--	--	--	0	0	0
1520737	--	--	--	--	--	0	0	0
1520738	--	--	--	--	--	0	0	0
1520739	--	--	--	--	--	0	0	0
1520740	--	--	--	--	--	0	0	0
1520741	--	--	--	--	--	0	0	0
1520742	--	--	--	--	--	0	0	0
1520743	--	--	--	--	--	0	0	0
1520744	--	--	--	--	--	0	0	0
1520745	--	--	--	--	--	0	0	0
1520746	--	--	--	--	--	0	0	0
1520747	--	--	--	--	--	0	0	0
1520748	--	--	--	--	--	0	0	0
1520749	--	--	--	--	--	0	0	0
1520750	--	--	--	--	--	0	0	0
1520751	--	--	--	--	--	0	0	0
1520752	--	--	--	--	--	0	0	0
1520753	--	--	--	--	--	0	0	0
1520754	--	--	--	--	--	0	0	0
1520755	--	--	--	--	--	0	0	0
1520756	--	--	--	--	--	0	0	0
1520757	--	--	--	--	--	0	0	0
1520758	--	--	--	--	--	0	0	0
1520759	--	--	--	--	--	0	0	0
1520760	--	--	--	--	--	0	0	0
1520761	--	--	--	--	--	0	0	0
1520762	--	--	--	--	--	0	0	0
1520763	--	--	--	--	--	0	0	0
1520764	--	--	--	--	--	0	0	0
1520765	--	--	--	--	--	0	0	0
1520766	--	--	--	--	--	0	0	0
1520767	--	--	--	--	--	0	0	0
1520768	--	--	--	--	--	0	0	0
1520769	--	--	--	--	--	0	0	0
1520770	--	--	--	--	--	0	0	0
1520771	--	--	--	--	--	0	0	0

Model: aanpassingen
Uitbreiding januari 2019 - 's-Hertogenbosch
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Wegen, voor rekenmethode Luchtkwaliteit - STACKS

Naam	Stagnatie. (H4)	Stagnatie. (H5)	Stagnatie. (H6)	Stagnatie. (H7)	Stagnatie. (H8)	Stagnatie. (H9)
1520712	0	0	0	0	4	4
1520713	0	0	0	0	4	4
1520714	0	0	0	0	4	4
1520715	0	0	0	0	4	4
1520716	0	0	0	0	4	4
1520717	0	0	0	0	4	4
1520718	0	0	0	0	0	0
1520719	0	0	0	0	0	0
1520720	0	0	0	0	0	0
1520721	0	0	0	0	0	0
1520722	0	0	0	0	0	0
1520723	0	0	0	0	0	0
1520724	0	0	0	0	0	0
1520725	0	0	0	0	0	0
1520726	0	0	0	0	0	0
1520727	0	0	0	0	2	2
1520728	0	0	0	0	2	2
1520729	0	0	0	0	2	2
1520730	0	0	0	0	0	0
1520731	0	0	0	0	0	0
1520732	0	0	0	0	0	0
1520733	0	0	0	0	3	3
1520734	0	0	0	0	3	3
1520735	0	0	0	0	3	3
1520736	0	0	0	0	4	4
1520737	0	0	0	0	4	4
1520738	0	0	0	0	4	4
1520739	0	0	0	0	4	4
1520740	0	0	0	0	4	4
1520741	0	0	0	0	4	4
1520742	0	0	0	0	4	4
1520743	0	0	0	0	4	4
1520744	0	0	0	0	4	4
1520745	0	0	0	0	3	3
1520746	0	0	0	0	3	3
1520747	0	0	0	0	3	3
1520748	0	0	0	0	3	3
1520749	0	0	0	0	3	3
1520750	0	0	0	0	3	3
1520751	0	0	0	0	3	3
1520752	0	0	0	0	3	3
1520753	0	0	0	0	3	3
1520754	0	0	0	0	3	3
1520755	0	0	0	0	3	3
1520756	0	0	0	0	3	3
1520757	0	0	0	0	3	3
1520758	0	0	0	0	2	2
1520759	0	0	0	0	2	2
1520760	0	0	0	0	2	2
1520761	0	0	0	0	2	2
1520762	0	0	0	0	2	2
1520763	0	0	0	0	2	2
1520764	0	0	0	0	2	2
1520765	0	0	0	0	2	2
1520766	0	0	0	0	2	2
1520767	0	0	0	0	2	2
1520768	0	0	0	0	2	2
1520769	0	0	0	0	2	2
1520770	0	0	0	0	2	2
1520771	0	0	0	0	2	2

Model: aanpassingen
Uitbreiding januari 2019 - 's-Hertogenbosch
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Wegen, voor rekenmethode Luchtkwaliteit - STACKS

Naam	Stagnatie. (H10)	Stagnatie. (H11)	Stagnatie. (H12)	Stagnatie. (H13)	Stagnatie. (H14)	Stagnatie. (H15)
1520712	0	0	0	0	0	0
1520713	0	0	0	0	0	0
1520714	0	0	0	0	0	0
1520715	0	0	0	0	0	0
1520716	0	0	0	0	0	0
1520717	0	0	0	0	0	0
1520718	0	0	0	0	0	0
1520719	0	0	0	0	0	0
1520720	0	0	0	0	0	0
1520721	0	0	0	0	0	0
1520722	0	0	0	0	0	0
1520723	0	0	0	0	0	0
1520724	0	0	0	0	0	0
1520725	0	0	0	0	0	0
1520726	0	0	0	0	0	0
1520727	0	0	0	0	0	0
1520728	0	0	0	0	0	0
1520729	0	0	0	0	0	0
1520730	0	0	0	0	0	0
1520731	0	0	0	0	0	0
1520732	0	0	0	0	0	0
1520733	0	0	0	0	0	0
1520734	0	0	0	0	0	0
1520735	0	0	0	0	0	0
1520736	0	0	0	0	0	0
1520737	0	0	0	0	0	0
1520738	0	0	0	0	0	0
1520739	0	0	0	0	0	0
1520740	0	0	0	0	0	0
1520741	0	0	0	0	0	0
1520742	0	0	0	0	0	0
1520743	0	0	0	0	0	0
1520744	0	0	0	0	0	0
1520745	0	0	0	0	0	0
1520746	0	0	0	0	0	0
1520747	0	0	0	0	0	0
1520748	0	0	0	0	0	0
1520749	0	0	0	0	0	0
1520750	0	0	0	0	0	0
1520751	0	0	0	0	0	0
1520752	0	0	0	0	0	0
1520753	0	0	0	0	0	0
1520754	0	0	0	0	0	0
1520755	0	0	0	0	0	0
1520756	0	0	0	0	0	0
1520757	0	0	0	0	0	0
1520758	0	0	0	0	0	0
1520759	0	0	0	0	0	0
1520760	0	0	0	0	0	0
1520761	0	0	0	0	0	0
1520762	0	0	0	0	0	0
1520763	0	0	0	0	0	0
1520764	0	0	0	0	0	0
1520765	0	0	0	0	0	0
1520766	0	0	0	0	0	0
1520767	0	0	0	0	0	0
1520768	0	0	0	0	0	0
1520769	0	0	0	0	0	0
1520770	0	0	0	0	0	0
1520771	0	0	0	0	0	0

Model: aanpassingen
Uitbreiding januari 2019 - 's-Hertogenbosch
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Wegen, voor rekenmethode Luchtkwaliteit - STACKS

Naam	Stagnatie. (H16)	Stagnatie. (H17)	Stagnatie. (H18)	Stagnatie. (H19)	Stagnatie. (H20)	Stagnatie. (H21)
1520712	0	4	4	0	0	0
1520713	0	4	4	0	0	0
1520714	0	4	4	0	0	0
1520715	0	4	4	0	0	0
1520716	0	4	4	0	0	0
1520717	0	4	4	0	0	0
1520718	0	0	0	0	0	0
1520719	0	0	0	0	0	0
1520720	0	0	0	0	0	0
1520721	0	0	0	0	0	0
1520722	0	0	0	0	0	0
1520723	0	0	0	0	0	0
1520724	0	0	0	0	0	0
1520725	0	0	0	0	0	0
1520726	0	0	0	0	0	0
1520727	0	2	2	0	0	0
1520728	0	2	2	0	0	0
1520729	0	2	2	0	0	0
1520730	0	0	0	0	0	0
1520731	0	0	0	0	0	0
1520732	0	0	0	0	0	0
1520733	0	3	3	0	0	0
1520734	0	3	3	0	0	0
1520735	0	3	3	0	0	0
1520736	0	4	4	0	0	0
1520737	0	4	4	0	0	0
1520738	0	4	4	0	0	0
1520739	0	4	4	0	0	0
1520740	0	4	4	0	0	0
1520741	0	4	4	0	0	0
1520742	0	4	4	0	0	0
1520743	0	4	4	0	0	0
1520744	0	4	4	0	0	0
1520745	0	3	3	0	0	0
1520746	0	3	3	0	0	0
1520747	0	3	3	0	0	0
1520748	0	3	3	0	0	0
1520749	0	3	3	0	0	0
1520750	0	3	3	0	0	0
1520751	0	3	3	0	0	0
1520752	0	3	3	0	0	0
1520753	0	3	3	0	0	0
1520754	0	3	3	0	0	0
1520755	0	3	3	0	0	0
1520756	0	3	3	0	0	0
1520757	0	3	3	0	0	0
1520758	0	2	2	0	0	0
1520759	0	2	2	0	0	0
1520760	0	2	2	0	0	0
1520761	0	2	2	0	0	0
1520762	0	2	2	0	0	0
1520763	0	2	2	0	0	0
1520764	0	2	2	0	0	0
1520765	0	2	2	0	0	0
1520766	0	2	2	0	0	0
1520767	0	2	2	0	0	0
1520768	0	2	2	0	0	0
1520769	0	2	2	0	0	0
1520770	0	2	2	0	0	0
1520771	0	2	2	0	0	0

Model: aanpassingen
Uitbreiding januari 2019 - 's-Hertogenbosch
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Wegen, voor rekenmethode Luchtkwaliteit - STACKS

Naam	Stagnatie. (H22)	Stagnatie. (H23)	Stagnatie. (H24)
1520712	0	0	0
1520713	0	0	0
1520714	0	0	0
1520715	0	0	0
1520716	0	0	0
1520717	0	0	0
1520718	0	0	0
1520719	0	0	0
1520720	0	0	0
1520721	0	0	0
1520722	0	0	0
1520723	0	0	0
1520724	0	0	0
1520725	0	0	0
1520726	0	0	0
1520727	0	0	0
1520728	0	0	0
1520729	0	0	0
1520730	0	0	0
1520731	0	0	0
1520732	0	0	0
1520733	0	0	0
1520734	0	0	0
1520735	0	0	0
1520736	0	0	0
1520737	0	0	0
1520738	0	0	0
1520739	0	0	0
1520740	0	0	0
1520741	0	0	0
1520742	0	0	0
1520743	0	0	0
1520744	0	0	0
1520745	0	0	0
1520746	0	0	0
1520747	0	0	0
1520748	0	0	0
1520749	0	0	0
1520750	0	0	0
1520751	0	0	0
1520752	0	0	0
1520753	0	0	0
1520754	0	0	0
1520755	0	0	0
1520756	0	0	0
1520757	0	0	0
1520758	0	0	0
1520759	0	0	0
1520760	0	0	0
1520761	0	0	0
1520762	0	0	0
1520763	0	0	0
1520764	0	0	0
1520765	0	0	0
1520766	0	0	0
1520767	0	0	0
1520768	0	0	0
1520769	0	0	0
1520770	0	0	0
1520771	0	0	0

Model: aanpassingen
 Uitbreiding januari 2019 - 's-Hertogenbosch
Groep: (hoofdgroep)
 Lijst van Toetspunten, voor rekenmethode Luchtkwaliteit - STACKS

Naam	Omschr.	Hoogte
H	H	1,50
D	D	1,50
Q	Q	1,50
C	C	1,50
R	R	1,50
B	B	1,50
S	S	1,50
T	T	1,50
U	U	1,50
F	F	1,50
I	I	1,50
E	E	1,50
J	J	1,50
A	A	1,50
K	K	1,50
L	L	1,50
G	G	1,50
M	M	1,50
N	N	1,50
O	O	1,50
P	P	1,50

Resultaten NO2
496615.100

Resultaten NO2
496615.100

Rapport:
Model:
Resultaten voor model:
Stof:
Referentiejaar:

Resultatentabel
aanpassingen
aanpassingen
NO2 - Stikstofdioxide
2024

Naam	Omschrijving	X	coördinaat	Y	coördinaat	Hoogte	NO2 Concentratie [µg/m³]	NO2 Achtergrond [µg/m³]
H	H		147246,41		414042,11	1,5	14,9	12,0
D	D		147255,88		414204,66	1,5	13,2	12,0
Q	Q		147361,80		414244,94	1,5	13,2	12,0
C	C		146845,18		414065,49	1,5	13,0	12,0
R	R		146848,96		413969,83	1,5	14,0	12,6
B	B		146628,58		413996,69	1,5	13,4	12,6
S	S		146461,66		413775,54	1,5	13,6	12,6
T	T		146386,33		412799,04	1,5	14,5	13,7
U	U		146491,67		412663,90	1,5	14,3	13,7
F	F		146622,54		412481,47	1,5	14,1	13,7
I	I		148627,99		413406,21	1,5	13,9	13,5
E	E		148370,24		413565,70	1,5	14,0	13,5
J	J		147669,16		414022,72	1,5	14,5	12,0
A	A		146308,68		412992,66	1,5	15,3	13,7
K	K		146915,10		412397,62	1,5	14,0	13,7
L	L		147668,37		412055,22	1,5	14,7	14,5
G	G		147477,34		413241,33	1,5	13,3	12,8
M	M		146952,52		412703,70	1,5	14,1	13,7
N	N		147862,74		412952,10	1,5	14,8	14,5
O	O		148665,01		413183,91	1,5	13,8	13,5
P	P		147714,09		413287,09	1,5	13,2	12,8

Rapport: Resultatentabel
Model: aanpassingen
Resultaten voor model: aanpassingen
Stof: NO2 - Stikstofdioxide
Referentiejaar: 2024

Naam	NO2 Bronbijdrage [µg/m³]	NO2 # Overschrijdingen uur limiet [-]
H	2,9	0
D	1,3	0
Q	1,3	0
C	1,0	0
R	1,4	0
B	0,8	0
S	1,0	0
T	0,8	0
U	0,6	0
F	0,4	0
I	0,3	0
E	0,4	0
J	2,6	0
A	1,6	0
K	0,3	0
L	0,2	0
G	0,5	0
M	0,4	0
N	0,3	0
O	0,3	0
P	0,4	0

Resultaten PM10
496615.100

Resultaten PM10
496615.100

Rapport:
Model:
Resultaten voor model:
Stof:
Zeezoutcorrectie:
Referentiejaar:

Resultatentabel
aanpassingen
aanpassingen
PM10 - Fijnstof
Nee
2024

Naam	Omschrijving	X coördinaat	Y coördinaat	Hoogte	PM10 Concentratie [$\mu\text{g}/\text{m}^3$]	PM10 Achtergrond [$\mu\text{g}/\text{m}^3$]
H	H	147246,41	414042,11	1,5	18,1	15,0
D	D	147255,88	414204,66	1,5	16,8	15,0
Q	Q	147361,80	414244,94	1,5	16,6	15,0
C	C	146845,18	414065,49	1,5	16,9	15,2
R	R	146848,96	413969,83	1,5	17,5	15,3
B	B	146628,58	413996,69	1,5	16,6	15,3
S	S	146461,66	413775,54	1,5	16,2	15,3
T	T	146386,33	412799,04	1,5	16,3	15,8
U	U	146491,67	412663,90	1,5	16,3	15,8
F	F	146622,54	412481,47	1,5	16,2	15,8
I	I	148627,99	413406,21	1,5	16,0	15,7
E	E	148370,24	413565,70	1,5	16,1	15,6
J	J	147669,16	414022,72	1,5	16,7	15,0
A	A	146308,68	412992,66	1,5	16,5	15,8
K	K	146915,10	412397,62	1,5	16,2	15,8
L	L	147668,37	412055,22	1,5	17,3	17,1
G	G	147477,34	413241,33	1,5	16,8	15,4
M	M	146952,52	412703,70	1,5	16,4	15,8
N	N	147862,74	412952,10	1,5	17,6	17,1
O	O	148665,01	413183,91	1,5	15,9	15,6
P	P	147714,09	413287,09	1,5	16,3	15,4

Rapport: Resultatentabel
Model: aanpassingen
Resultaten voor model: aanpassingen
Stof: PM10 - Fijnstof
Zeezoutcorrectie: Nee
Referentiejaar: 2024

Naam	PM10 Bronbijdrage [µg/m³]	PM10 # Overschrijdingen 24 uur limiet [-]
H	3,1	7,0
D	1,8	6,0
Q	1,6	6,0
C	1,7	7,0
R	2,2	7,0
B	1,3	7,0
S	1,0	7,0
T	0,6	6,0
U	0,5	6,0
F	0,4	6,0
I	0,3	6,0
E	0,4	6,0
J	1,7	6,0
A	0,7	6,0
K	0,4	6,0
L	0,2	6,0
G	1,4	6,0
M	0,7	6,0
N	0,5	6,0
O	0,3	6,0
P	0,9	6,0

Resultaten PM2.5
496615.100

Resultaten PM2.5
496615.100

Rapport:
Model:
Resultaten voor model:
Stof:
Referentiejaar:

Resultatentabel
aanpassingen
aanpassingen
PM2.5 - Zeer fijnstof
2024

Naam	Omschrijving	X	coördinaat	Y	coördinaat	Hoogte	PM2.5 Concentratie [µg/m³]	PM2.5 Achtergrond [µg/m³]
H	H		147246,41		414042,11	1,5	11,5	8,7
D	D		147255,88		414204,66	1,5	10,4	8,7
Q	Q		147361,80		414244,94	1,5	10,2	8,7
C	C		146845,18		414065,49	1,5	10,4	8,8
R	R		146848,96		413969,83	1,5	10,9	8,8
B	B		146628,58		413996,69	1,5	10,0	8,8
S	S		146461,66		413775,54	1,5	9,7	8,8
T	T		146386,33		412799,04	1,5	9,6	9,1
U	U		146491,67		412663,90	1,5	9,6	9,1
F	F		146622,54		412481,47	1,5	9,5	9,1
I	I		148627,99		413406,21	1,5	9,3	9,1
E	E		148370,24		413565,70	1,5	9,5	9,1
J	J		147669,16		414022,72	1,5	10,2	8,7
A	A		146308,68		412992,66	1,5	9,7	9,1
K	K		146915,10		412397,62	1,5	9,5	9,1
L	L		147668,37		412055,22	1,5	10,4	10,2
G	G		147477,34		413241,33	1,5	10,4	9,0
M	M		146952,52		412703,70	1,5	9,8	9,1
N	N		147862,74		412952,10	1,5	10,7	10,2
O	O		148665,01		413183,91	1,5	9,3	9,1
P	P		147714,09		413287,09	1,5	9,9	9,0

Rapport: Resultatentabel
Model: aanpassingen
Resultaten voor model: aanpassingen
Stof: PM2.5 - Zeer fijnstof
Referentiejaar: 2024

Naam	PM2.5 Bronbijdrage [µg/m³]
H	2,8
D	1,7
Q	1,5
C	1,6
R	2,1
B	1,2
S	0,9
T	0,5
U	0,5
F	0,4
I	0,3
E	0,4
J	1,5
A	0,6
K	0,4
L	0,2
G	1,4
M	0,6
N	0,5
O	0,2
P	0,9