

BESTEMMINGSPLAN VLK IN BOXTEL

LUCHTONDERZOEK

Gemeente Boxtel

13 APRIL 2017



Contactpersonen

PAUL KARMAN
Senior Projectleider Geluid,
Luchtkwaliteit&Gezondheid

Arcadis Nederland B.V.
Postbus 264
6800 AG Arnhem
Nederland

INHOUDSOPGAVE

1	INLEIDING	4
2	WETTELIJK KADER LUCHT	5
2.1	Luchtkwaliteitseisen Wet milieubeheer	5
2.2	Besluit niet in betekende mate bijdragen luchtkwaliteitseisen	6
2.3	Regeling beoordeling luchtkwaliteit 2007	6
2.4	Toepasbaarheidsbeginsel en blootstellingscriterium	7
3	UITGANGSPUNTEN	8
4	RESULTATEN LUCHTKWALITEIT	11
5	CONCLUSIE	16

BIJLAGEN

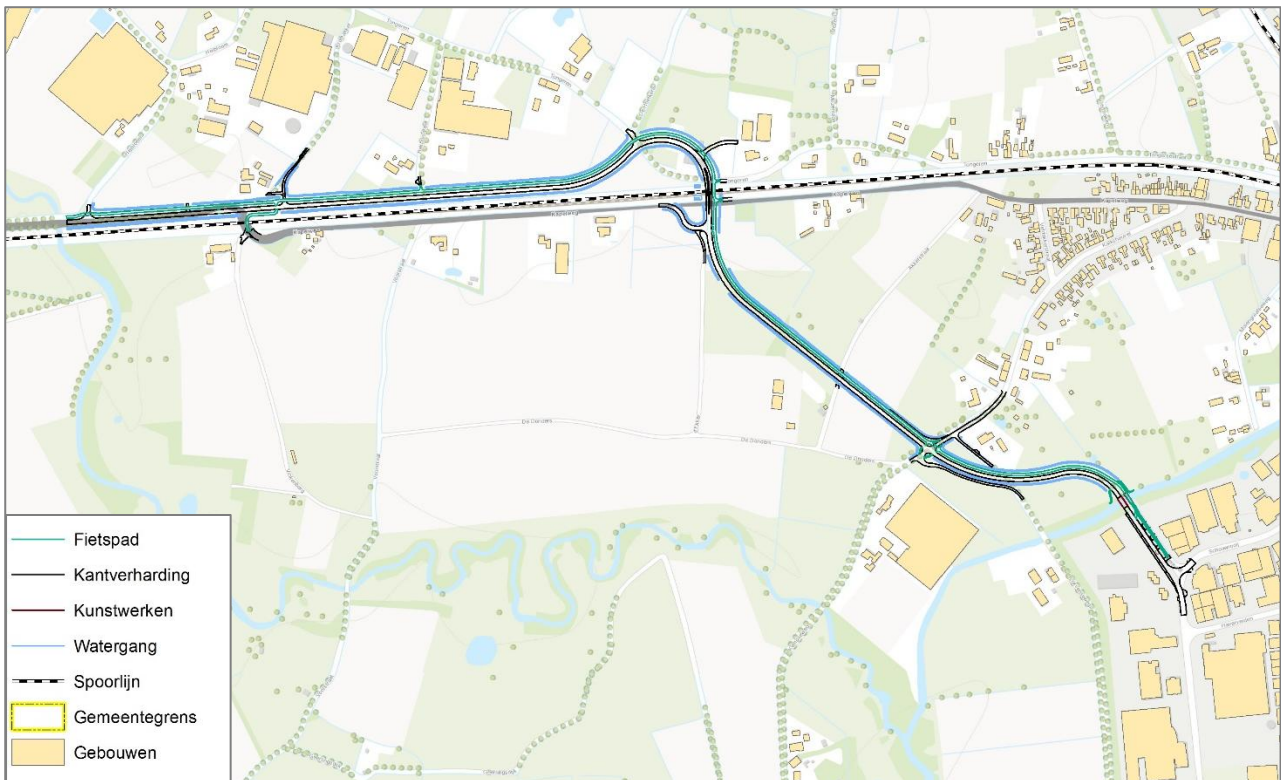
BIJLAGE A INVOERGEGEVENS REKENMODEL	17
BIJLAGE B REKENRESULTATEN LUCHTKWALITEIT	18

1 INLEIDING

In 2013 heeft Arcadis in opdracht van de gemeente Boxtel een ontwerp bestemmingsplan opgesteld, onderdeel hiervan was een onderzoek luchtkwaliteit. Aanleiding hiervoor was de voorgenomen aanleg van een nieuwe weg, de VLK: Verbindingsweg Ladonk-Kapelweg. Binnen de wettelijke geluidszone van deze nieuwe weg liggen geluidgevoelige bestemmingen. Om de realisatie van deze weg mogelijk te maken dient een onderzoek luchtkwaliteit uitgevoerd te worden conform de Wet milieubeheer.

Na publicatie van het bestemmingsplan zijn allerlei ontwikkelingen rondom PHS (Programma Hoogfrequent Spoor) gaan spelen in de gemeente, hierdoor is het bestemmingsplan niet verder gebracht. Nu wil de gemeente het plan weer verder oppakken. De destijds uitgevoerde berekeningen voor luchtkwaliteit moeten daarom geactualiseerd worden, aangezien de input veranderd is (zoals een nieuw regionaal verkeersmodel).

Het project bestaat uit de realisatie van een nieuwe verbindingsweg, de VLK. De nieuwe VLK sluit aan op de Colenhoef op het industrieterrein aan de zuidzijde. Aan de noordzijde kruist de nieuwe weg het spoor tussen de Voorstraat en de Dekker om vervolgens parallel te lopen aan het spoor. De nieuwe VLK sluit vervolgens aan op de bestaande Kapelweg. De spoorwegovergang van de Kapelweg wordt opgeheven voor gemotoriseerd verkeer.



Figuur 1 Ontwerp

Het doel van het onderzoek luchtkwaliteit is het toetsen aan de normen opgenomen in hoofdstuk 5.2 luchtkwaliteitseisen uit de Wet milieubeheer.

In dit rapport wordt in hoofdstuk 2 een samenvatting gegeven van de relevante onderdelen uit de wet milieubeheer, luchtkwaliteitseisen. In hoofdstuk 3 zijn de gehanteerde uitgangspunten voor dit onderzoek opgenomen. Vervolgens wordt in hoofdstuk 4 ingegaan op de berekeningsresultaten vanwege luchtkwaliteit van het onderzoek. Tot slot volgen in hoofdstuk 5 de conclusies.

2 WETTELIJK KADER LUCHT

2.1 Luchtkwaliteitseisen Wet milieubeheer

Bijlage 2 van de Wet milieubeheer (luchtkwaliteitseisen) geeft grenswaarden voor de concentraties in de buitenlucht van o.a. de stoffen stikstofdioxide (NO_2), fijn stof (PM_{10}), zwaveldioxide (SO_2), lood (Pb), benzeen (C_6H_6), koolmonoxide (CO) en benzo(a)pyreen (BaP).

In het Nationaal Samenwerkingsprogramma Luchtkwaliteit (NSL) werken de Rijksoverheid en de centrale overheden samen om overal in Nederland tijdig (binnen de verkregen derogatietermijn) te voldoen aan de Europese grenswaarden voor PM_{10} en NO_2 . De derogatie was voor fijn stof (PM_{10}) tot 11 juni 2011 verleend, voor stikstofdioxide (NO_2) was deze tot 1 januari 2015 verleend.

Bestuursorganen dienen rekening te houden met deze grenswaarden bij de uitoefening van bevoegdheden die gevolgen kunnen hebben voor de luchtkwaliteit. In Nederland zijn de maatgevende luchtverontreinigende stoffen stikstofdioxide (NO_2) en fijn stof (PM_{10}), omdat de achtergrondconcentraties van deze stoffen het dichtst bij de grenswaarden liggen. Fijn stof en stikstofdioxide zullen dus in belangrijke mate bepalen of er rond planontwikkeling een luchtkwaliteitsprobleem is. Om die reden zal deze rapportage voornamelijk betrekking hebben op deze beide stoffen. Daarnaast wordt, gezien de sterke relatie met gezondheid ook een kleine fractie van fijn stof ($\text{PM}_{2,5}$) onderzocht.

Toetsingskader stikstofdioxide

Sinds 1 januari 2015 geldt een grenswaarde van $40 \mu\text{g}/\text{m}^3$ als de jaargemiddelde concentratie en een uurgemiddelde concentratie van $200 \mu\text{g}/\text{m}^3$ die maximaal 18 keer per jaar mag worden overschreden.

In Tabel 1 is een overzicht gegeven van de grenswaarden en plandrempels voor stikstofdioxide.

Tabel 1 Overzicht grenswaarden stikstofdioxide (NO_2)

Toetsingseenheid	Maximale concentratie	Opmerking
Jaargemiddelde concentratie:		
Grenswaarde per 01-01-2015	$40 \mu\text{g}/\text{m}^3$	
Uurgemiddelde concentratie:		
Grenswaarde per 01-01-2015	$200 \mu\text{g}/\text{m}^3$	Overschrijding maximaal 18 keer per kalenderjaar toegestaan

Toetsingskader fijn stof

Sinds 11 juni 2011 geldt voor fijn stof een grenswaarde voor de jaargemiddelde concentratie van $40 \mu\text{g}/\text{m}^3$ en de 24-uurgemiddelde concentratie van $50 \mu\text{g}/\text{m}^3$ die maximaal 35 dagen per jaar mag worden overschreden. In Tabel 2 is een overzicht gegeven van de grenswaarden voor fijn stof (PM_{10}).

Tabel 2 Overzicht grenswaarden fijn stof (PM_{10})

Toetsingseenheid	Maximale concentratie	Opmerking
Jaargemiddelde concentratie:		
Grenswaarde per 11-06-2011	$40 \mu\text{g}/\text{m}^3$	
24-uurgemiddelde concentratie:		
Grenswaarde per 11-06-2011	$50 \mu\text{g}/\text{m}^3$	Overschrijding maximaal 35 dagen per kalenderjaar toegestaan

Sinds 1 januari 2015 geldt een grenswaarde voor de jaargemiddelde concentratie fijn stof ($PM_{2,5}$) van $25 \mu g/m^3$. Nieuwe inzichten geven aan dat $PM_{2,5}$ schadelijker is voor de mens dan PM_{10} , de oorzaak hiervan is onder andere dat $PM_{2,5}$ dieper in de longen doordringt. In Tabel 3 is een overzicht gegeven van de grenswaarden voor fijn stof ($PM_{2,5}$).

Tabel 3 Overzicht grenswaarden fijn stof ($PM_{2,5}$)

Toetsingseenheid	Maximale concentratie	Opmerking
Jaargemiddelde concentratie:		
Richtwaarde vanaf 2010	$25 \mu g/m^3$	
Grenswaarde vanaf 2015	$25 \mu g/m^3$	

2.2 Besluit niet in betekende mate bijdragen luchtkwaliteitseisen

Gelijktijdig met de Wet milieubeheer luchtkwaliteitseisen is het 'Besluit niet in betekende mate bijdragen' (luchtkwaliteitseisen) van 30 oktober 2007 in werking getreden.

Een project draagt 'niet in betekende mate' bij aan de concentratie fijn stof (PM_{10}) of stikstofdioxide (NO_2) in de buitenlucht als de 3% grens niet wordt overschreden.

Hiermee wordt bedoeld 3% van de grenswaarde ($40 \mu g/m^3$) voor de jaargemiddelde concentratie fijn stof of stikstofdioxide. Dit betekent dat feitelijk een toename van $1,2 \mu g/m^3$ toelaatbaar wordt geacht.

Indien aannemelijk gemaakt kan worden dat een project 'niet in betekende mate' bijdraagt, is toetsing aan de grenswaarden niet meer nodig. Voor onderliggende situatie is – om een zo volledig mogelijk toekomstbeeld te schetsen – de plansituatie (inclusief autonome ontwikkeling) direct getoetst aan de grenswaarden.

2.3 Regeling beoordeling luchtkwaliteit 2007

In de Regeling beoordeling luchtkwaliteit 2007 worden o.a. de rekenmethoden beschreven voor de verschillende situaties. Zo zijn er twee standaardrekenmethodes ontwikkeld voor het rekenen aan de luchtkwaliteit als gevolg van wegverkeer. Standaardrekenmethode 1 en 2. Er is ook een rekenmethode voor de bepaling van de luchtkwaliteit nabij bedrijven, Standaardrekenmethode 3. Standaardrekenmethode 1 wordt gehanteerd voor meer binnenstedelijke gebieden, waar bebouwing binnen enkele tientallen meters van het wegvak of wegvakgedeelte is gesitueerd. Standaardrekenmethode 2 geldt meer voor buitenstedelijke gebieden waarbij bebouwing op grotere afstand van de weg is gelegen of waarbij geen bebouwing aanwezig is.

De berekeningen voor de wegen in onderliggend onderzoek zijn met Standaardrekenmethode 1 en 2 uitgevoerd.

Reductie voor fijn stof afkomstig van natuurlijke bronnen (zeezout)

Volgens artikel 5.19, derde lid van de Wet milieubeheer worden bij het vaststellen van het kwaliteitsniveau PM_{10} de zwevende deeltjes, die veroorzaakt worden door natuurverschijnselen, afzonderlijk bepaald en ook meegerekend. Volgens lid 4 van dit artikel worden bij overschrijdingen van de grenswaarden de concentratiebijdragen van natuurlijke bronnen steeds in aftrek gebracht. In bijlage 5 uit de 'Regeling beoordeling luchtkwaliteit 2007' is een aftrek opgenomen voor concentraties fijn stof die zich van nature in de lucht bevinden. Het gaat hier om zeezout, Afhankelijk van de regio in Nederland wordt voor zeezout 1 tot $5 \mu g/m^3$ in mindering gebracht op de berekende jaargemiddelde concentratie fijn stof. De in dit rapport gepresenteerde rekenresultaten zijn weergegeven exclusief zeezoutcorrectie.

2.4 Toepasbaarheidsbeginsel en blootstellingscriterium

Toepasbaarheidsbeginsel

In de Wet milieubeheer is opgenomen dat de luchtkwaliteit niet langer getoetst hoeft te worden op plaatsen waar geen mensen kunnen komen, De belangrijkste gevolgen van artikel 5,19 zijn:

- Geen beoordeling van de luchtkwaliteit op plaatsen waar het publiek geen toegang heeft en waar geen permanente bewoning is.
- Geen beoordeling van de luchtkwaliteit op bedrijfsterreinen of terreinen van industriële inrichtingen (hier gelden de ARBO regels), Dit omvat mede de (eigen) bedrijfswoning, Een uitzondering hierop is voor publiek toegankelijke plaatsen zoals tuincentra; deze worden wél beoordeeld (hierbij speelt het zogenaamde blootstellingscriterium een rol).
- Bij de beoordeling van een inrichting in het kader van de Wet milieubeheer vindt toetsing plaats vanaf de grens van de inrichting of bedrijfsterrein.
- Geen beoordeling van de luchtkwaliteit op de rijbaan van wegen, en op de middenberm van wegen, tenzij voetgangers normaliter toegang hebben tot de middenberm.

Blootstellingcriterium

De luchtkwaliteit moet alleen bepaald (gemeten of berekend) worden op plaatsen waar de blootstelling significant is. Bij toetsing van de gevolgen van een project aan de luchtkwaliteitseisen is dus van belang dat de plaatsen worden bepaald waar significante blootstelling plaatsvindt. Daarvoor moet eerst duidelijk zijn wat significant is of niet.

In artikel 22 van de Regeling beoordeling luchtkwaliteit 2007 (Rbl) staat dat de luchtkwaliteit wordt bepaald op plaatsen waar de bevolking 'kan worden blootgesteld gedurende een periode die in vergelijking met de middelingstijd van de betreffende luchtkwaliteitseis significant is'.

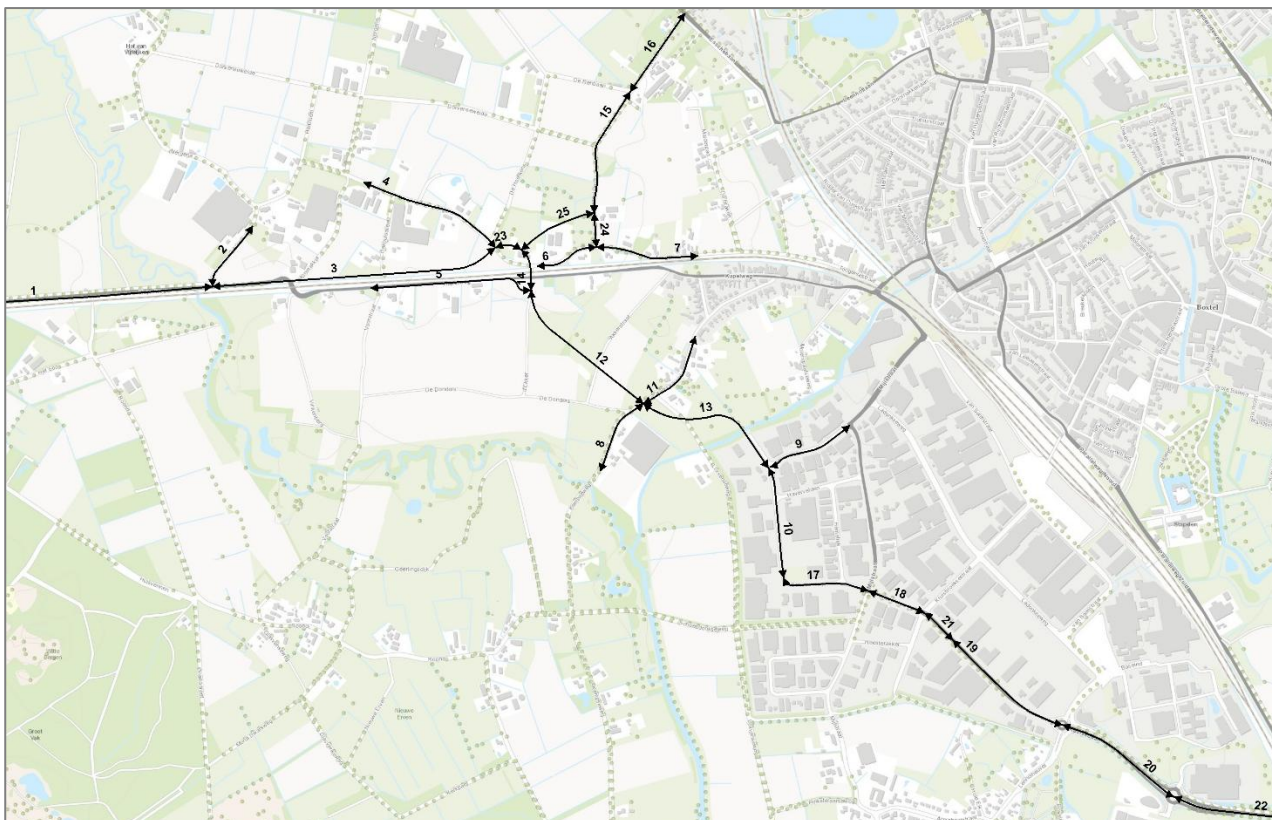
Hieruit blijkt dat de duur van de periode dat iemand (1 individu) gemiddeld wordt blootgesteld bepalend is voor de vraag of de luchtkwaliteit dient te worden beoordeeld.

Er wordt daarbij verder geen onderscheid gemaakt naar de gevoeligheid van groepen of de aard van het verblijf. De grenswaarden zijn opgesteld ten behoeve van de gezondheid van de gehele bevolking.

Hiermee wordt bedoeld dat bij de bepaling of een verblijfstijd significant is, de verblijfstijd vergeleken moet worden met een jaar, dag of uur, afhankelijk van de vraag of je te maken hebt met een jaargemiddelde, een daggemiddelde of een uurgemiddelde grenswaarde voor een stof.

3 UITGANGSPUNTEN

De verkeersgegevens (weekdaggemiddelde etmaalintensiteiten, voertuigverdelingen, verdelingen over de dag-, avond- en nachtperiode) zijn aangeleverd door Goudappel Coffeng (kenmerk: BTL049/Wka/0001.04, datum: 21 februari 2017). De gegevens zijn doorgerekend met het vigerende verkeersmodel van de regio 's-Hertogenbosch 2014. Dit model is geactualiseerd op basis van de laatste inzichten ten aanzien van ruimtelijke en infrastructurele ontwikkelingen in de regio en gebaseerd op de Brabantbrede ModelAanpak (BBMA).



Figuur 2 Wegvak nummering t.b.v. verkeerscijfers toekomstige situatie

Voor het berekenen van de luchtkwaliteit ter plaatse van bovenstaande wegen zijn de verkeersgegevens in onderstaande tabel samengevat weergegeven. De berekeningen zijn voor het jaar 2019 (1^e jaar na realisatie) uitgevoerd. Dit betreft een worst-case benadering aangezien er gerekend is met de verkeerscijfers voor het jaar 2028.

Tabel 4 Verkeersgegevens toekomstige situatie 2028

Weg(vak)	Etmaalintensiteit	Voertuigverdeling [%]									Verdeling over het etmaal [%]		
		Dag			Avond			Nacht					
		Licht	Middel	Zwaar	Licht	Middel	Zwaar	Licht	Middel	Zwaar	Dag	Avond	Nacht
1	5687,48	86,80	80,53	83,59	8,63	11,35	8,43	4,57	8,12	7,98	6,83	2,77	0,87
2	43,21	98,90	98,16	98,41	0,36	0,51	0,37	0,73	1,33	1,23	6,89	2,62	0,85
3	5644,27	86,71	80,40	83,48	8,69	11,43	8,49	4,60	8,17	8,03	6,83	2,77	0,87
4	101,51	95,69	93,06	94,03	1,74	2,38	1,73	2,58	4,56	4,24	6,87	2,66	0,86
5	300,30	90,88	86,32	88,66	5,59	7,53	5,53	3,53	6,15	5,81	6,85	2,72	0,87
6	339,65	89,94	85,04	87,59	6,27	8,39	6,19	3,79	6,57	6,22	6,85	2,73	0,87
7	2293,72	99,48	99,17	99,32	0,27	0,38	0,28	0,24	0,44	0,41	6,90	2,61	0,85
8	275,64	81,24	72,86	76,53	9,96	12,68	9,53	8,80	14,46	13,94	6,79	2,85	0,89
9	513,01	70,85	68,31	70,26	17,35	16,87	13,98	11,80	14,82	15,75	6,87	2,99	0,70
10	5551,23	84,22	80,76	83,35	9,31	10,04	7,59	6,47	9,20	9,05	6,76	2,90	0,90
11	1497,69	92,28	88,22	90,18	4,43	6,01	4,40	3,29	5,77	5,42	6,86	2,70	0,86
12	5874,67	83,37	75,64	78,98	9,96	12,78	9,57	6,67	11,58	11,45	6,80	2,83	0,88
13	6059,72	83,85	76,27	79,55	9,65	12,42	9,28	6,50	11,30	11,17	6,80	2,82	0,88
14	5830,49	83,26	75,50	78,85	10,03	12,87	9,63	6,71	11,63	11,51	6,80	2,83	0,88
15	2742,96	70,56	60,52	65,56	18,52	22,41	17,41	10,92	17,07	17,03	6,75	2,97	0,90
16	2749,73	70,54	60,51	65,55	18,57	22,46	17,46	10,89	17,03	16,99	6,75	2,97	0,90
17	7317,30	83,18	79,55	82,29	9,95	10,71	8,11	6,87	9,74	9,60	6,76	2,91	0,90
18	8781,29	82,51	78,90	81,81	10,81	11,63	8,83	6,68	9,47	9,35	6,76	2,91	0,90
19	9139,41	82,72	79,01	81,80	10,20	10,96	8,31	7,08	10,03	9,89	6,76	2,91	0,90
20	13451,90	82,97	79,23	81,95	9,81	10,55	7,99	7,22	10,22	10,07	6,76	2,91	0,91
21	8617,46	82,62	79,06	81,99	10,88	11,72	8,90	6,50	9,23	9,11	6,76	2,91	0,90
22	14074,48	83,37	75,47	78,72	9,50	12,20	9,10	7,12	12,33	12,18	6,80	2,83	0,89
23	5745,78	86,87	80,62	83,66	8,57	11,28	8,38	4,57	8,11	7,97	6,83	2,77	0,87
24	2436,45	98,82	98,15	98,50	0,73	1,02	0,73	0,45	0,83	0,76	6,89	2,62	0,85
25	5041,45	84,08	77,06	80,65	9,90	12,84	9,62	6,02	10,10	9,72	6,82	2,80	0,88

De berekeningen zijn verricht met het computerprogramma Geomilieu (versie 4.2). De berekeningen met dit computerprogramma zijn in overeenstemming met de Regeling beoordeling luchtkwaliteit 2007.

De berekeningen zijn op minimaal 10 meter uit de wegrand uitgevoerd.

4 RESULTATEN LUCHTKWALITEIT

De bijdrage aan de luchtkwaliteit vanwege het wegverkeer is berekend volgens de Regeling beoordeling luchtkwaliteit 2007. De berekeningen zijn uitgevoerd met het softwarepakket Geomilieu (versie 4.20), module Stacks. De berekening is verricht voor het jaar 2019 met toepassing van de bij dat jaar behorende achtergrondconcentraties en emissiefactoren (wegverkeer).

Op Afbeelding 1 staan de ligging van de toetspunten weergegeven. In bijlage A zijn hiervan detailtekeningen opgenomen.



Afbeelding 1 Ligging toetspunten luchtonderzoek VLK Boxtel

De berekeningsresultaten van het luchtkwaliteitsonderzoek zijn voor de maatgevende luchtparameters stikstofdioxide (NO₂), fijn stof (PM₁₀ en PM_{2,5}) voor het peiljaar 2019 weergegeven in Tabel 5.

De gepresenteerde rekenresultaten voor wat betreft fijnstof zijn exclusief zeezoutcorrectie. Een compleet overzicht van de berekeningsresultaten is te vinden in Bijlage C.

Tabel 5 Resultaten luchtonderzoek BP Stationsomgeving Grubbenvorst, jaar van vaststellen bestemmingsplan 2017

Toetspunt	NO ₂ jaargemiddelde concentratie [µg/m ³] ¹	PM ₁₀ jaargemiddelde concentratie [µg/m ³]	Aantal overschrijdingsdagen etmaal-gemiddelde van 31 ² [µg/m ³] PM ₁₀	PM _{2,5} jaargemiddelde concentratie [µg/m ³]
1	15	21	9	13
2	15	21	9	13
3	15	22	10	14
4	15	22	10	14
5	16	21	9	13
6	16	22	10	14
7	16	22	10	14
8	16	22	10	14
9	16	22	10	14
10	16	22	10	14
11	16	22	10	14
12	15	21	9	13
13	15	21	9	13
14	17	21	9	13
15	18	21	9	13
16	17	21	8	13
17	17	21	8	13
18	16	21	8	13
19	16	21	8	13
20	15	21	9	13
21	16	22	10	14
22	16	21	8	13
23	17	21	9	13
24	16	21	8	13

¹ Als gevolg van wegverkeer wordt de norm voor het aantal overschrijdingsuren van de uurgemiddelde concentratie NO₂ in Nederland nergens overschreden. Voor de berekeningen en toetsing van de luchtkwaliteitssituatie is dus met name de jaargemiddelde concentratie NO₂ relevant.

² Voor de 24-uursgemiddelde concentratie wordt de norm van 50 µg/m³ gehanteerd. Deze waarde mag maximaal 35 dagen per kalenderjaar overschreden worden. Dit aantal dagen wordt bepaald op basis van de jaargemiddelde concentratie. De jaargemiddelde equivalent ligt op 31 µg/m³.

Toetspunt	NO ₂ jaargemiddelde concentratie [µg/m ³] ¹	PM ₁₀ jaargemiddelde concentratie [µg/m ³]	Aantal overschrijdingsdagen etmaal-gemiddelde van 31 ² [µg/m ³] PM ₁₀	PM _{2,5} jaargemiddelde concentratie [µg/m ³]
25	17	22	11	14
26	17	21	9	13
27	17	21	8	13
28	17	21	9	13
29	17	21	9	13
30	16	21	9	13
31	16	21	9	13
32	18	21	8	13
33	18	21	8	13
34	18	21	9	13
35	18	21	9	13
36	18	21	9	13
37	18	21	9	13
38	19	21	9	13
39	18	21	9	13
40	18	21	9	13
41	19	21	9	13
42	20	22	9	13
43	19	21	10	13
44	21	22	10	14
45	21	22	10	14
46	23	23	10	14
47	26	23	10	14
48	22	22	10	14
49	25	23	10	14
50	18	21	9	13
51	17	21	9	13
52	21	22	9	13

Toetspunt	NO ₂ jaargemiddelde concentratie [µg/m ³] ¹	PM ₁₀ jaargemiddelde concentratie [µg/m ³]	Aantal overschrijdingsdagen etmaal-gemiddelde van 31 ² [µg/m ³] PM ₁₀	PM _{2,5} jaargemiddelde concentratie [µg/m ³]
53	20	21	9	13
54	19	21	10	13
55	21	22	9	13
56	16	21	9	13
57	16	21	9	13
58	16	21	9	13
59	16	21	9	13
60	16	21	9	13
61	16	21	9	13
62	18	21	9	13
63	18	21	9	13
64	17	22	10	14
65	16	22	10	14
66	17	22	11	14
67	17	21	9	13
68	16	21	9	13
69	17	21	9	13
70	17	21	9	13
71	18	21	9	13
72	18	21	9	13
73	18	21	9	13
74	18	21	9	13
75	16	22	10	14
76	16	22	10	14
77	17	21	9	13
78	17	21	9	13
79	16	21	8	13
80	16	21	9	13

Toetspunt	NO ₂ jaargemiddelde concentratie [µg/m ³] ¹	PM ₁₀ jaargemiddelde concentratie [µg/m ³]	Aantal overschrijdingsdagen etmaal-gemiddelde van 31 ² [µg/m ³] PM ₁₀	PM _{2,5} jaargemiddelde concentratie [µg/m ³]
81	17	22	10	14
82	17	22	10	14
83	17	22	10	14
84	17	22	10	14
85	16	22	10	14
86	16	22	10	14
87	17	22	11	14
88	17	22	10	14
89	17	22	10	14
90	17	22	10	14
91	17	22	10	14
92	17	22	10	14
93	17	21	9	13
94	17	21	9	13
95	17	21	9	13
96	16	21	9	13
97	16	21	9	13
98	17	21	9	13
99	17	21	9	13
100	17	21	9	13

Uit de berekeningsresultaten blijkt dat voor het jaar 2019 de hoogste jaargemiddelde NO₂-concentratie is berekend op toetspunt 47 en bedraagt 26 µg/m³.

De hoogste jaargemiddelde PM₁₀-concentratie is berekend op toetspunt 46 en bedraagt 23 µg/m³. Het aantal dagen dat het etmaalgemiddelde van 31 µg/m³ PM₁₀ wordt overschreden bedraagt maximaal 11 voor toetspunt 87.

De hoogste jaargemiddelde PM_{2,5}-concentratie is berekend op toetspunt 83 en bedraagt 14 µg/m³.

Er zijn geen overschrijdingen van grenswaarden berekend. Derhalve zijn er vanuit de wet geen belemmeringen ten aanzien van het milieuaspect luchtkwaliteit. Omdat er wordt voldaan aan de wettelijke grenswaarden die gelden voor de luchtkwaliteit zijn er vanuit het milieuaspect luchtkwaliteit geen belemmeringen om het bestemmingsplan vast te stellen.

5 CONCLUSIE

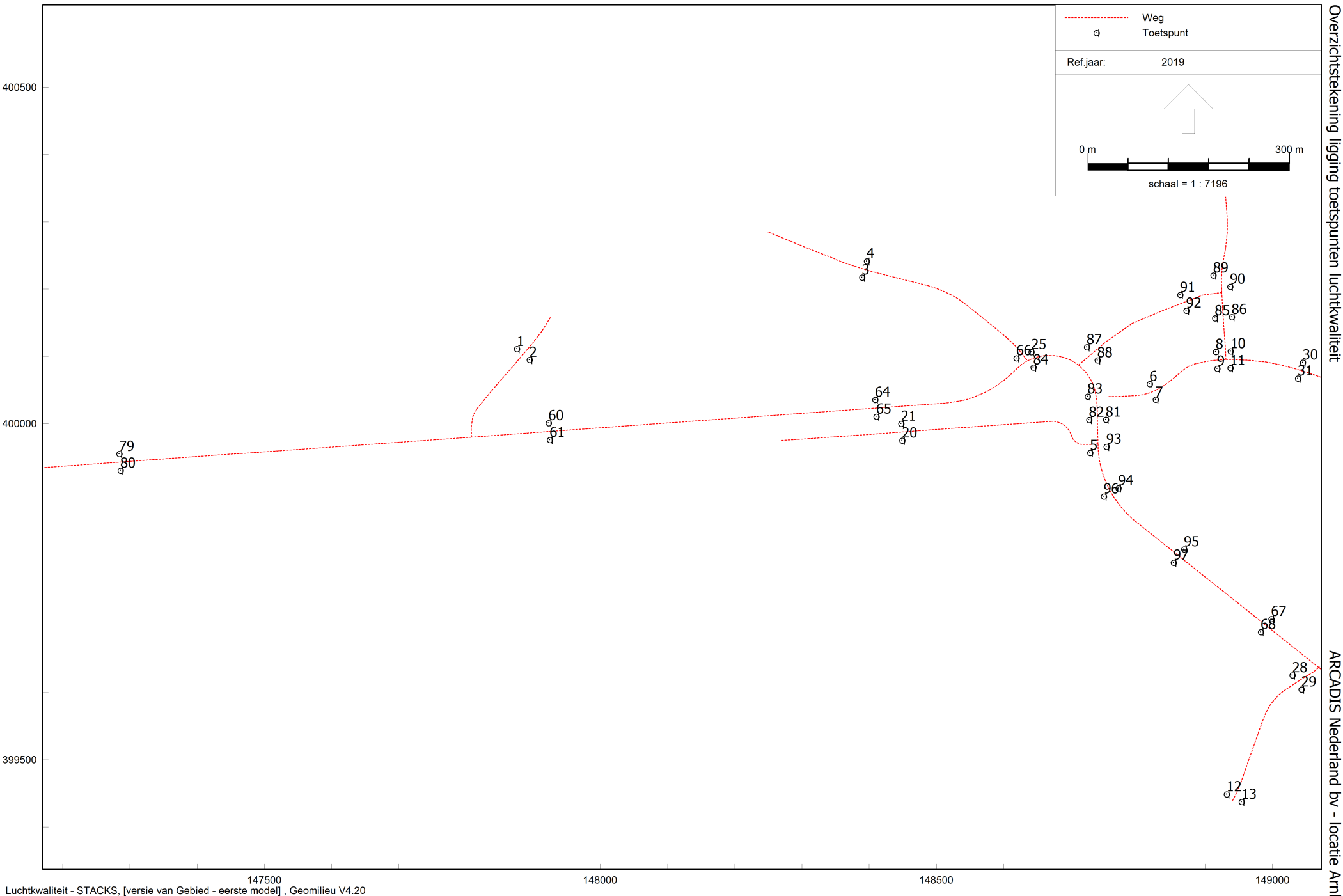
In opdracht van de gemeente Boxtel is onderzoek gedaan naar de effecten op het gebied van luchtkwaliteit vanwege aanleg van een nieuwe weg, de Verbindingsweg Ladonk-Kapelweg (VLK) in de gemeente Boxtel.

Het doel van het onderzoek luchtkwaliteit is om aan te tonen of er vanwege de planontwikkeling voldaan kan worden aan de normen zoals aangegeven in de Wet milieubeheer, luchtkwaliteitseisen.

Uit de berekeningsresultaten voor luchtkwaliteit volgt dat er nergens een overschrijding van grenswaarden wordt berekend. Derhalve zijn er vanuit de wet milieubeheer (luchtkwaliteitseisen) geen belemmeringen ten aanzien van het milieuaspect luchtkwaliteit.

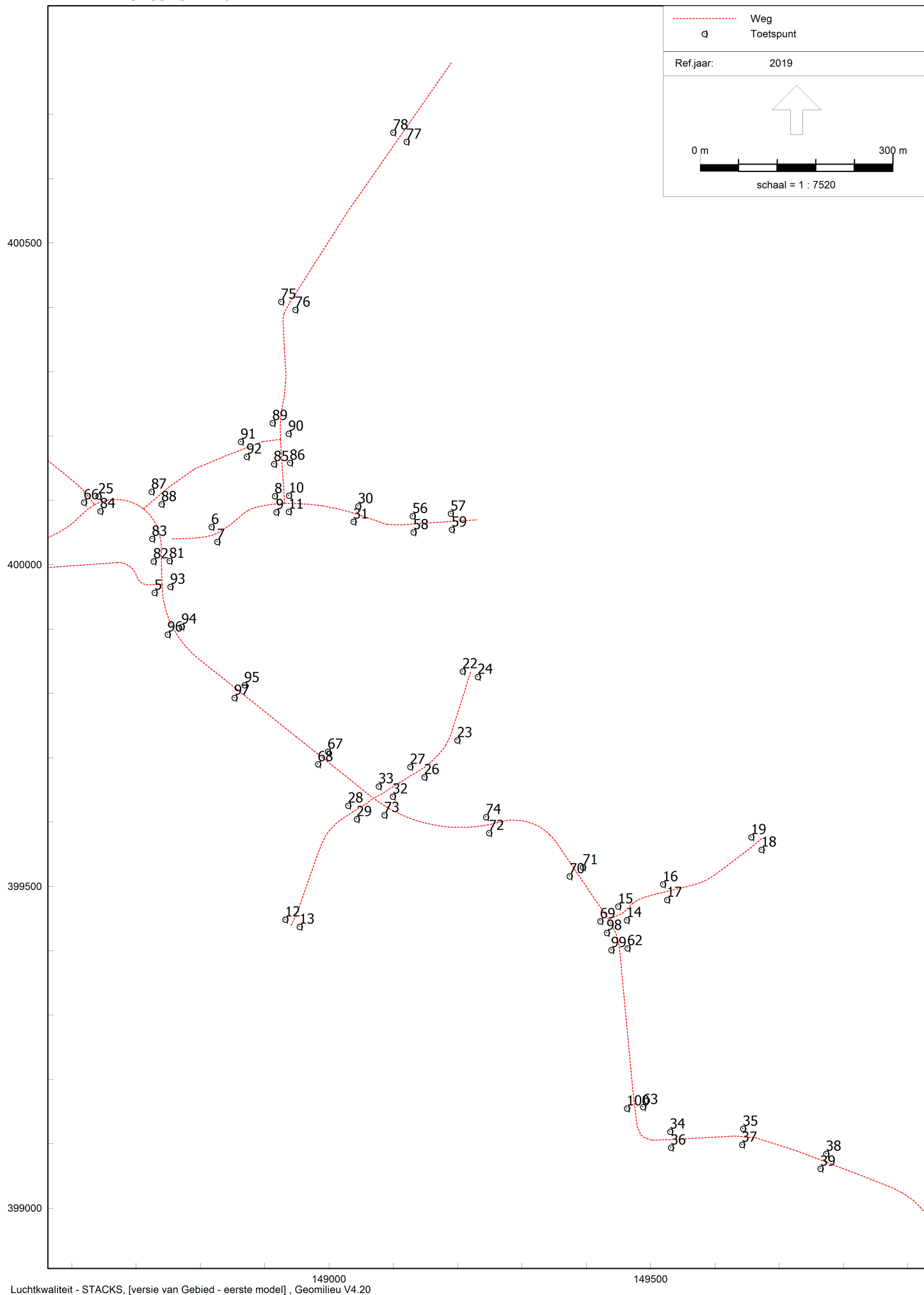
Aangezien er voldaan wordt aan de wettelijke grenswaarden die gelden voor de luchtkwaliteit zijn er vanuit het milieuaspect luchtkwaliteit geen belemmeringen om het bestemmingsplan vast te stellen.

BIJLAGE A INVOERGEGEVENS REKENMODEL

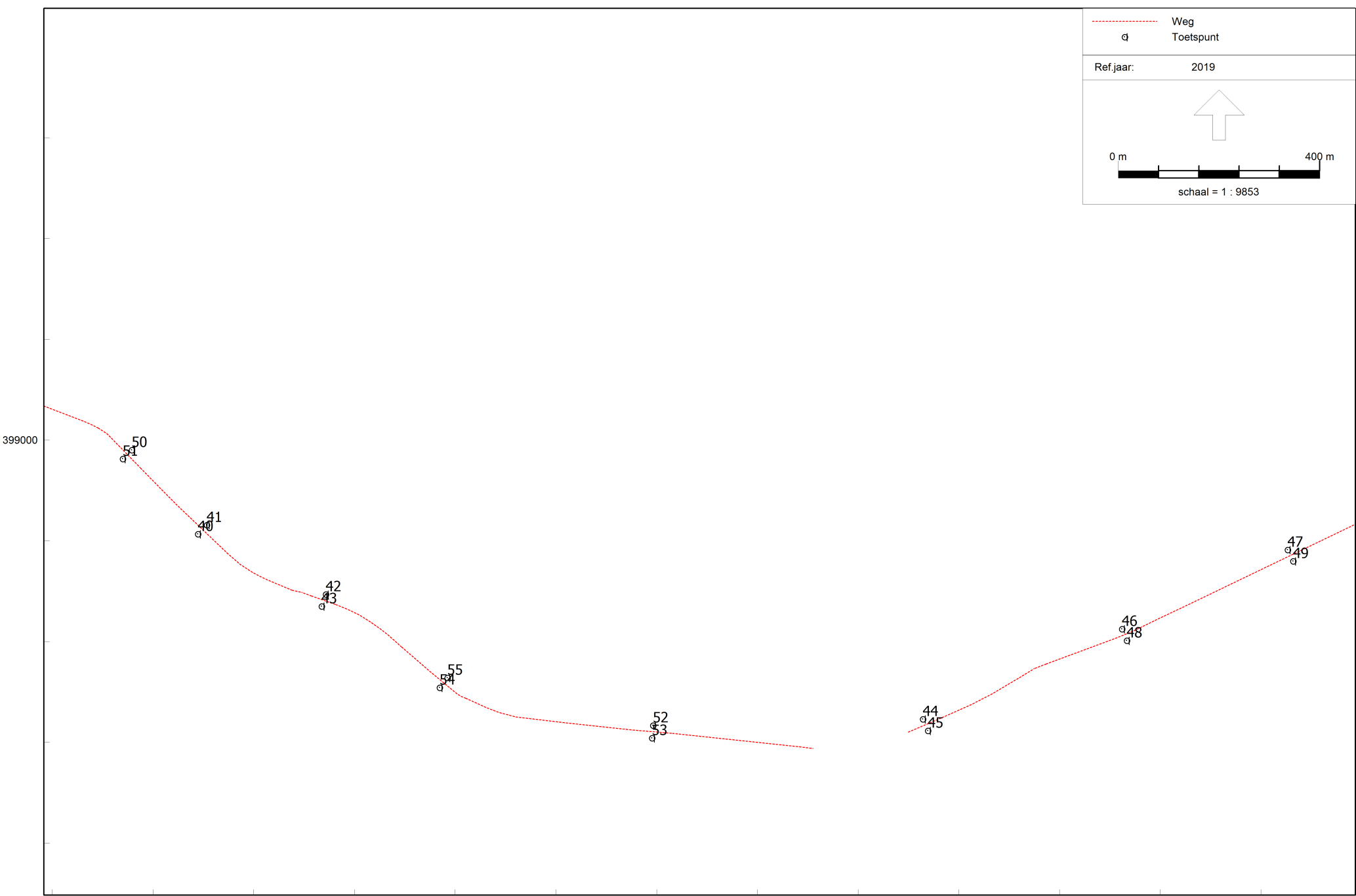


Luchtkwaliteit - STACKS, [versie van Gebied - eerste model] , Geomilieu V4.20

B01064.000362



 Weg	Toetspunt
Ref.jaar: 2019	
	
	
schaal = 1 : 9853	



Invoergegevens rekenmodel luchtkwaliteit VLK Bostel

B01064.000362

Model: eerste model
versie van Gebied - Gebied
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Wegen, voor rekenmethode Luchtkwaliteit - STACKS

Naam	Omschr.	Type	Wegtype	MZ	V	Breedte	Vent.F	Hscher	Can. H(L)	Can. H(R)	Can. br	Vent.X
11353	Plein	Verdeling	Normaal	False	50	5.00	0.00	0.00	--	--	0.00	--
11355	Plein	Verdeling	Normaal	False	50	5.00	0.00	0.00	--	--	0.00	--
11356	Plein	Verdeling	Normaal	False	50	5.00	0.00	0.00	--	--	0.00	--
11384	Plein	Verdeling	Normaal	False	50	5.00	0.00	0.00	--	--	0.00	--
11385	Plein	Verdeling	Normaal	False	50	5.00	0.00	0.00	--	--	0.00	--
11389	Plein	Verdeling	Normaal	False	50	5.00	0.00	0.00	--	--	0.00	--
11399	Plein	Verdeling	Normaal	False	50	5.00	0.00	0.00	--	--	0.00	--
11407	Plein	Verdeling	Normaal	False	50	5.00	0.00	0.00	--	--	0.00	--
11411	Plein	Verdeling	Normaal	False	50	5.00	0.00	0.00	--	--	0.00	--
11412	Plein	Verdeling	Normaal	False	50	5.00	0.00	0.00	--	--	0.00	--
11463	Plein	Verdeling	Normaal	False	50	5.00	0.00	0.00	--	--	0.00	--
11466	Plein	Verdeling	Normaal	False	50	5.00	0.00	0.00	--	--	0.00	--
11484	Plein	Verdeling	Normaal	False	50	5.00	0.00	0.00	--	--	0.00	--
105422	Plein	Verdeling	Normaal	False	50	5.00	0.00	0.00	--	--	0.00	--
105432	Plein	Verdeling	Normaal	False	50	5.00	0.00	0.00	--	--	0.00	--
292423232	Plein	Verdeling	Normaal	False	50	5.00	0.00	0.00	--	--	0.00	--
292423238	Plein	Verdeling	Normaal	False	50	5.00	0.00	0.00	--	--	0.00	--
292423239	Plein	Verdeling	Normaal	False	50	5.00	0.00	0.00	--	--	0.00	--
11422	Plein	Verdeling	Normaal	False	50	5.00	0.00	0.00	--	--	0.00	--
292423238	Plein	Verdeling	Normaal	False	50	5.00	0.00	0.00	--	--	0.00	--
292423238	Plein	Verdeling	Normaal	False	50	5.00	0.00	0.00	--	--	0.00	--
11468	Plein	Verdeling	Normaal	False	50	5.00	0.00	0.00	--	--	0.00	--
11469	Plein	Verdeling	Normaal	False	50	5.00	0.00	0.00	--	--	0.00	--
11495	Plein	Verdeling	Normaal	False	50	5.00	0.00	0.00	--	--	0.00	--
11515	Plein	Verdeling	Normaal	False	50	5.00	0.00	0.00	--	--	0.00	--
11670	Plein	Verdeling	Normaal	False	50	5.00	0.00	0.00	--	--	0.00	--
11671	Plein	Verdeling	Normaal	False	50	5.00	0.00	0.00	--	--	0.00	--
11752	Plein	Verdeling	Normaal	False	50	5.00	0.00	0.00	--	--	0.00	--
11808	Plein	Verdeling	Normaal	False	50	5.00	0.00	0.00	--	--	0.00	--
11902	Plein	Verdeling	Normaal	False	50	5.00	0.00	0.00	--	--	0.00	--
11995	Plein	Verdeling	Normaal	False	50	5.00	0.00	0.00	--	--	0.00	--
12024	Plein	Verdeling	Normaal	False	50	5.00	0.00	0.00	--	--	0.00	--
12067	Plein	Verdeling	Normaal	False	50	5.00	0.00	0.00	--	--	0.00	--
105448	Plein	Verdeling	Normaal	False	50	5.00	0.00	0.00	--	--	0.00	--
105485	Plein	Verdeling	Normaal	False	50	5.00	0.00	0.00	--	--	0.00	--
119764	Plein	Verdeling	Normaal	False	50	5.00	0.00	0.00	--	--	0.00	--
119765	Plein	Verdeling	Normaal	False	50	5.00	0.00	0.00	--	--	0.00	--
119793	Plein	Verdeling	Normaal	False	50	5.00	0.00	0.00	--	--	0.00	--
119794	Plein	Verdeling	Normaal	False	50	5.00	0.00	0.00	--	--	0.00	--
292423015	Plein	Verdeling	Normaal	False	50	5.00	0.00	0.00	--	--	0.00	--
292423019	Plein	Verdeling	Normaal	False	50	5.00	0.00	0.00	--	--	0.00	--
292423020	Plein	Verdeling	Normaal	False	50	5.00	0.00	0.00	--	--	0.00	--
11427	Plein	Verdeling	Normaal	False	50	5.00	0.00	0.00	--	--	0.00	--
11334	Plein	Verdeling	Normaal	False	50	5.00	0.00	0.00	--	--	0.00	--
11354	Plein	Verdeling	Normaal	False	50	5.00	0.00	0.00	--	--	0.00	--
11464	Plein	Verdeling	Normaal	False	50	5.00	0.00	0.00	--	--	0.00	--
292423231	Kapelweg	Verdeling	Normaal	False	50	5.00	0.00	0.00	--	--	0.00	--
292423234	Kapelweg	Verdeling	Normaal	False	50	5.00	0.00	0.00	--	--	0.00	--
292423237		Verdeling	Normaal	False	50	5.00	0.00	0.00	--	--	0.00	--
292423240		Verdeling	Normaal	False	50	5.00	0.00	0.00	--	--	0.00	--
292423241		Verdeling	Normaal	False	50	5.00	0.00	0.00	--	--	0.00	--
292423241		Verdeling	Normaal	False	50	5.00	0.00	0.00	--	--	0.00	--
11395	Plein	Verdeling	Normaal	False	50	5.00	0.00	0.00	--	--	0.00	--
11410	Plein	Verdeling	Normaal	False	50	5.00	0.00	0.00	--	--	0.00	--
11423	Plein	Verdeling	Normaal	False	50	5.00	0.00	0.00	--	--	0.00	--
105412	Plein	Verdeling	Normaal	False	50	5.00	0.00	0.00	--	--	0.00	--
105423	Plein	Verdeling	Normaal	False	50	5.00	0.00	0.00	--	--	0.00	--
292424343	Kapelweg	Verdeling	Normaal	False	50	5.00	0.00	0.00	--	--	0.00	--
292424344	Kapelweg	Verdeling	Normaal	False	50	5.00	0.00	0.00	--	--	0.00	--
292424347	Plein	Verdeling	Normaal	False	50	5.00	0.00	0.00	--	--	0.00	--
292424349	Plein	Verdeling	Normaal	False	50	5.00	0.00	0.00	--	--	0.00	--
292424352	Plein	Verdeling	Normaal	False	50	5.00	0.00	0.00	--	--	0.00	--
292424353	Plein	Verdeling	Normaal	False	50	5.00	0.00	0.00	--	--	0.00	--

Invoergegevens rekenmodel luchtkwaliteit VLK Bostel

B01064.000362

Model: eerste model
versie van Gebied - Gebied
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Wegen, voor rekenmethode Luchtkwaliteit - STACKS

Naam	Vent.Y	Vent.H	Int.diam.	Ext.diam.	Flux	Gas temp	Warmte	Hweg	Fboom	Totaal aantal	%Int(D)
11353	--	1.50	1.00	1.10	0.100	285.0	0.000	0.00	1.00	43.21	6.89
11355	--	1.50	1.00	1.10	0.100	285.0	0.000	0.00	1.00	43.21	6.89
11356	--	1.50	1.00	1.10	0.100	285.0	0.000	0.00	1.00	43.21	6.89
11384	--	1.50	1.00	1.10	0.100	285.0	0.000	0.00	1.00	101.51	6.87
11385	--	1.50	1.00	1.10	0.100	285.0	0.000	0.00	1.00	101.51	6.87
11389	--	1.50	1.00	1.10	0.100	285.0	0.000	0.00	1.00	300.30	6.85
11399	--	1.50	1.00	1.10	0.100	285.0	0.000	0.00	1.00	339.65	6.85
11407	--	1.50	1.00	1.10	0.100	285.0	0.000	0.00	1.00	339.65	6.85
11411	--	1.50	1.00	1.10	0.100	285.0	0.000	0.00	1.00	2293.72	6.90
11412	--	1.50	1.00	1.10	0.100	285.0	0.000	0.00	1.00	275.64	6.79
11463	--	1.50	1.00	1.10	0.100	285.0	0.000	0.00	1.00	513.01	6.87
11466	--	1.50	1.00	1.10	0.100	285.0	0.000	0.00	1.00	513.01	6.87
11484	--	1.50	1.00	1.10	0.100	285.0	0.000	0.00	1.00	513.01	6.87
105422	--	1.50	1.00	1.10	0.100	285.0	0.000	0.00	1.00	300.30	6.85
105432	--	1.50	1.00	1.10	0.100	285.0	0.000	0.00	1.00	1497.69	6.86
292423232	--	1.50	1.00	1.10	0.100	285.0	0.000	0.00	1.00	101.51	6.87
292423238	--	1.50	1.00	1.10	0.100	285.0	0.000	0.00	1.00	1497.69	6.86
292423239	--	1.50	1.00	1.10	0.100	285.0	0.000	0.00	1.00	275.64	6.79
11422	--	1.50	1.00	1.10	0.100	285.0	0.000	0.00	1.00	2293.72	6.90
292423238	--	1.50	1.00	1.10	0.100	285.0	0.000	0.00	1.00	1497.69	6.86
292423238	--	1.50	1.00	1.10	0.100	285.0	0.000	0.00	1.00	1497.69	6.86
11468	--	1.50	1.00	1.10	0.100	285.0	0.000	0.00	1.00	7317.30	6.76
11469	--	1.50	1.00	1.10	0.100	285.0	0.000	0.00	1.00	7317.30	6.76
11495	--	1.50	1.00	1.10	0.100	285.0	0.000	0.00	1.00	7317.30	6.76
11515	--	1.50	1.00	1.10	0.100	285.0	0.000	0.00	1.00	8781.29	6.76
11670	--	1.50	1.00	1.10	0.100	285.0	0.000	0.00	1.00	9139.41	6.76
11671	--	1.50	1.00	1.10	0.100	285.0	0.000	0.00	1.00	9139.41	6.76
11752	--	1.50	1.00	1.10	0.100	285.0	0.000	0.00	1.00	13451.90	6.76
11808	--	1.50	1.00	1.10	0.100	285.0	0.000	0.00	1.00	14074.48	6.80
11902	--	1.50	1.00	1.10	0.100	285.0	0.000	0.00	1.00	14074.48	6.80
11995	--	1.50	1.00	1.10	0.100	285.0	0.000	0.00	1.00	17994.43	6.81
12024	--	1.50	1.00	1.10	0.100	285.0	0.000	0.00	1.00	17994.43	6.81
12067	--	1.50	1.00	1.10	0.100	285.0	0.000	0.00	1.00	22727.50	6.82
105448	--	1.50	1.00	1.10	0.100	285.0	0.000	0.00	1.00	8617.46	6.76
105485	--	1.50	1.00	1.10	0.100	285.0	0.000	0.00	1.00	14074.48	6.80
119764	--	1.50	1.00	1.10	0.100	285.0	0.000	0.00	1.00	17994.43	6.81
119765	--	1.50	1.00	1.10	0.100	285.0	0.000	0.00	1.00	22727.50	6.82
119793	--	1.50	1.00	1.10	0.100	285.0	0.000	0.00	1.00	9139.41	6.76
119794	--	1.50	1.00	1.10	0.100	285.0	0.000	0.00	1.00	13451.90	6.76
292423015	--	1.50	1.00	1.10	0.100	285.0	0.000	0.00	1.00	14074.48	6.80
292423019	--	1.50	1.00	1.10	0.100	285.0	0.000	0.00	1.00	13451.90	6.76
292423020	--	1.50	1.00	1.10	0.100	285.0	0.000	0.00	1.00	13451.90	6.76
11427	--	1.50	1.00	1.10	0.100	285.0	0.000	0.00	1.00	2294.15	6.90
11334	--	1.50	1.00	1.10	0.100	285.0	0.000	0.00	1.00	5687.48	6.83
11354	--	1.50	1.00	1.10	0.100	285.0	0.000	0.00	1.00	5644.27	6.83
11464	--	1.50	1.00	1.10	0.100	285.0	0.000	0.00	1.00	5551.23	6.76
292423231	--	1.50	1.00	1.10	0.100	285.0	0.000	0.00	1.00	5644.27	6.83
292423234	--	1.50	1.00	1.10	0.100	285.0	0.000	0.00	1.00	5644.27	6.83
292423237	--	1.50	1.00	1.10	0.100	285.0	0.000	0.00	1.00	5874.67	6.80
292423240	--	1.50	1.00	1.10	0.100	285.0	0.000	0.00	1.00	5874.67	6.80
292423241	--	1.50	1.00	1.10	0.100	285.0	0.000	0.00	1.00	6059.72	6.80
292423241	--	1.50	1.00	1.10	0.100	285.0	0.000	0.00	1.00	6059.72	6.80
11395	--	1.50	1.00	1.10	0.100	285.0	0.000	0.00	1.00	5830.49	6.80
11410	--	1.50	1.00	1.10	0.100	285.0	0.000	0.00	1.00	2742.96	6.75
11423	--	1.50	1.00	1.10	0.100	285.0	0.000	0.00	1.00	2749.73	6.75
105412	--	1.50	1.00	1.10	0.100	285.0	0.000	0.00	1.00	5761.17	6.83
105423	--	1.50	1.00	1.10	0.100	285.0	0.000	0.00	1.00	5830.49	6.80
292424343	--	1.50	1.00	1.10	0.100	285.0	0.000	0.00	1.00	5830.49	6.80
292424344	--	1.50	1.00	1.10	0.100	285.0	0.000	0.00	1.00	5745.78	6.83
292424347	--	1.50	1.00	1.10	0.100	285.0	0.000	0.00	1.00	2436.45	6.89
292424349	--	1.50	1.00	1.10	0.100	285.0	0.000	0.00	1.00	5041.45	6.82
292424352	--	1.50	1.00	1.10	0.100	285.0	0.000	0.00	1.00	2742.96	6.75
292424353	--	1.50	1.00	1.10	0.100	285.0	0.000	0.00	1.00	2742.96	6.75

Invoergegevens rekenmodel luchtkwaliteit VLK Bostel

B01064.000362

Model: eerste model
versie van Gebied - Gebied
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Wegen, voor rekenmethode Luchtkwaliteit - STACKS

Naam	%Int(A)	%Int(N)	%LV(D)	%LV(A)	%LV(N)	%MV(D)	%MV(A)	%MV(N)	%ZV(D)	%ZV(A)	%ZV(N)	%Bus(D)	%Bus(A)
11353	2.62	0.85	98.90	98.16	98.41	0.36	0.51	0.37	0.73	1.33	1.23	--	--
11355	2.62	0.85	98.90	98.16	98.41	0.36	0.51	0.37	0.73	1.33	1.23	--	--
11356	2.62	0.85	98.90	98.16	98.41	0.36	0.51	0.37	0.73	1.33	1.23	--	--
11384	2.66	0.86	95.69	93.06	94.03	1.74	2.38	1.73	2.58	4.56	4.24	--	--
11385	2.66	0.86	95.69	93.06	94.03	1.74	2.38	1.73	2.58	4.56	4.24	--	--
11389	2.72	0.87	90.88	86.32	88.66	5.59	7.53	5.53	3.53	6.15	5.81	--	--
11399	2.73	0.87	89.94	85.04	87.59	6.27	8.39	6.19	3.79	6.57	6.22	--	--
11407	2.73	0.87	89.94	85.04	87.59	6.27	8.39	6.19	3.79	6.57	6.22	--	--
11411	2.61	0.85	99.48	99.17	99.32	0.27	0.38	0.28	0.24	0.44	0.41	--	--
11412	2.85	0.89	81.24	72.86	76.53	9.96	12.68	9.53	8.80	14.46	13.94	--	--
11463	2.99	0.70	70.85	68.31	70.26	17.35	16.87	13.98	11.80	14.82	15.75	--	--
11466	2.99	0.70	70.85	68.31	70.26	17.35	16.87	13.98	11.80	14.82	15.75	--	--
11484	2.99	0.70	70.85	68.31	70.26	17.35	16.87	13.98	11.80	14.82	15.75	--	--
105422	2.72	0.87	90.88	86.32	88.66	5.59	7.53	5.53	3.53	6.15	5.81	--	--
105432	2.70	0.86	92.28	88.22	90.18	4.43	6.01	4.40	3.29	5.77	5.42	--	--
292423232	2.66	0.86	95.69	93.06	94.03	1.74	2.38	1.73	2.58	4.56	4.24	--	--
292423238	2.70	0.86	92.28	88.22	90.18	4.43	6.01	4.40	3.29	5.77	5.42	--	--
292423239	2.85	0.89	81.24	72.86	76.53	9.96	12.68	9.53	8.80	14.46	13.94	--	--
11422	2.61	0.85	99.48	99.17	99.32	0.27	0.38	0.28	0.24	0.44	0.41	--	--
292423238	2.70	0.86	92.28	88.22	90.18	4.43	6.01	4.40	3.29	5.77	5.42	--	--
292423238	2.70	0.86	92.28	88.22	90.18	4.43	6.01	4.40	3.29	5.77	5.42	--	--
11468	2.91	0.90	83.18	79.55	82.29	9.95	10.71	8.11	6.87	9.74	9.60	--	--
11469	2.91	0.90	83.18	79.55	82.29	9.95	10.71	8.11	6.87	9.74	9.60	--	--
11495	2.91	0.90	83.18	79.55	82.29	9.95	10.71	8.11	6.87	9.74	9.60	--	--
11515	2.91	0.90	82.51	78.90	81.81	10.81	11.63	8.83	6.68	9.47	9.35	--	--
11670	2.91	0.90	82.72	79.01	81.80	10.20	10.96	8.31	7.08	10.03	9.89	--	--
11671	2.91	0.90	82.72	79.01	81.80	10.20	10.96	8.31	7.08	10.03	9.89	--	--
11752	2.91	0.91	82.97	79.23	81.95	9.81	10.55	7.99	7.22	10.22	10.07	--	--
11808	2.83	0.89	83.37	75.47	78.72	9.50	12.20	9.10	7.12	12.33	12.18	--	--
11902	2.83	0.89	83.37	75.47	78.72	9.50	12.20	9.10	7.12	12.33	12.18	--	--
11995	2.81	0.88	84.79	77.36	80.40	8.65	11.19	8.32	6.56	11.45	11.27	--	--
12024	2.81	0.88	84.79	77.36	80.40	8.65	11.19	8.32	6.56	11.45	11.27	--	--
12067	2.77	0.88	88.11	81.78	84.20	6.28	8.27	6.09	5.61	9.96	9.71	--	--
105448	2.91	0.90	82.62	79.06	81.99	10.88	11.72	8.90	6.50	9.23	9.11	--	--
105485	2.83	0.89	83.37	75.47	78.72	9.50	12.20	9.10	7.12	12.33	12.18	--	--
119764	2.81	0.88	84.79	77.36	80.40	8.65	11.19	8.32	6.56	11.45	11.27	--	--
119765	2.77	0.88	88.11	81.78	84.20	6.28	8.27	6.09	5.61	9.96	9.71	--	--
119793	2.91	0.90	82.72	79.01	81.80	10.20	10.96	8.31	7.08	10.03	9.89	--	--
119794	2.91	0.91	82.97	79.23	81.95	9.81	10.55	7.99	7.22	10.22	10.07	--	--
292423015	2.83	0.89	83.37	75.47	78.72	9.50	12.20	9.10	7.12	12.33	12.18	--	--
292423019	2.91	0.91	82.97	79.23	81.95	9.81	10.55	7.99	7.22	10.22	10.07	--	--
292423020	2.91	0.91	82.97	79.23	81.95	9.81	10.55	7.99	7.22	10.22	10.07	--	--
11427	2.61	0.85	99.52	99.23	99.37	0.28	0.39	0.28	0.20	0.37	0.34	--	--
11334	2.77	0.87	86.80	80.53	83.59	8.63	11.35	8.43	4.57	8.12	7.98	--	--
11354	2.77	0.87	86.71	80.40	83.48	8.69	11.43	8.49	4.60	8.17	8.03	--	--
11464	2.90	0.90	84.22	80.76	83.35	9.31	10.04	7.59	6.47	9.20	9.05	--	--
292423231	2.77	0.87	86.71	80.40	83.48	8.69	11.43	8.49	4.60	8.17	8.03	--	--
292423234	2.77	0.87	86.71	80.40	83.48	8.69	11.43	8.49	4.60	8.17	8.03	--	--
292423237	2.83	0.88	83.37	75.64	78.98	9.96	12.78	9.57	6.67	11.58	11.45	--	--
292423240	2.83	0.88	83.37	75.64	78.98	9.96	12.78	9.57	6.67	11.58	11.45	--	--
292423241	2.82	0.88	83.85	76.27	79.55	9.65	12.42	9.28	6.50	11.30	11.17	--	--
292423241	2.82	0.88	83.85	76.27	79.55	9.65	12.42	9.28	6.50	11.30	11.17	--	--
11395	2.83	0.88	83.26	75.50	78.85	10.03	12.87	9.63	6.71	11.63	11.51	--	--
11410	2.97	0.90	70.56	60.52	65.56	18.52	22.41	17.41	10.92	17.07	17.03	--	--
11423	2.97	0.90	70.54	60.51	65.55	18.57	22.46	17.46	10.89	17.03	16.99	--	--
105412	2.77	0.87	86.87	80.61	83.65	8.55	11.26	8.36	4.58	8.13	7.99	--	--
105423	2.83	0.88	83.26	75.50	78.85	10.03	12.87	9.63	6.71	11.63	11.51	--	--
292424343	2.83	0.88	83.26	75.50	78.85	10.03	12.87	9.63	6.71	11.63	11.51	--	--
292424344	2.77	0.87	86.87	80.62	83.66	8.57	11.28	8.38	4.57	8.11	7.97	--	--
292424347	2.62	0.85	98.82	98.15	98.50	0.73	1.02	0.73	0.45	0.83	0.76	--	--
292424349	2.80	0.88	84.08	77.06	80.65	9.90	12.84	9.62	6.02	10.10	9.72	--	--
292424352	2.97	0.90	70.56	60.52	65.56	18.52	22.41	17.41	10.92	17.07	17.03	--	--
292424353	2.97	0.90	70.56	60.52	65.56	18.52	22.41	17.41	10.92	17.07	17.03	--	--

Invoergegevens rekenmodel luchtkwaliteit VLK Boxtel

B01064.000362

Model: eerste model
versie van Gebied - Gebied
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Wegen, voor rekenmethode Luchtkwaliteit - STACKS

Naam	%Bus(N)	LV(H1)	LV(H2)	LV(H3)	LV(H4)	LV(H5)	LV(H6)	LV(H7)	LV(H8)	LV(H9)
11353	--	0.36	0.36	0.36	0.36	0.36	0.36	0.36	2.94	2.94
11355	--	0.36	0.36	0.36	0.36	0.36	0.36	0.36	2.94	2.94
11356	--	0.36	0.36	0.36	0.36	0.36	0.36	0.36	2.94	2.94
11384	--	0.82	0.82	0.82	0.82	0.82	0.82	0.82	6.67	6.67
11385	--	0.82	0.82	0.82	0.82	0.82	0.82	0.82	6.67	6.67
11389	--	2.32	2.32	2.32	2.32	2.32	2.32	2.32	18.69	18.69
11399	--	2.59	2.59	2.59	2.59	2.59	2.59	2.59	20.93	20.93
11407	--	2.59	2.59	2.59	2.59	2.59	2.59	2.59	20.93	20.93
11411	--	19.36	19.36	19.36	19.36	19.36	19.36	19.36	157.44	157.44
11412	--	1.88	1.88	1.88	1.88	1.88	1.88	1.88	15.20	15.20
11463	--	2.52	2.52	2.52	2.52	2.52	2.52	2.52	24.97	24.97
11466	--	2.52	2.52	2.52	2.52	2.52	2.52	2.52	24.97	24.97
11484	--	2.52	2.52	2.52	2.52	2.52	2.52	2.52	24.97	24.97
105422	--	2.32	2.32	2.32	2.32	2.32	2.32	2.32	18.69	18.69
105432	--	11.62	11.62	11.62	11.62	11.62	11.62	11.62	94.81	94.81
292423232	--	0.82	0.82	0.82	0.82	0.82	0.82	0.82	6.67	6.67
292423238	--	11.62	11.62	11.62	11.62	11.62	11.62	11.62	94.81	94.81
292423239	--	1.88	1.88	1.88	1.88	1.88	1.88	1.88	15.20	15.20
11422	--	19.36	19.36	19.36	19.36	19.36	19.36	19.36	157.44	157.44
292423238	--	11.62	11.62	11.62	11.62	11.62	11.62	11.62	94.81	94.81
292423238	--	11.62	11.62	11.62	11.62	11.62	11.62	11.62	94.81	94.81
11468	--	54.19	54.19	54.19	54.19	54.19	54.19	54.19	411.45	411.45
11469	--	54.19	54.19	54.19	54.19	54.19	54.19	54.19	411.45	411.45
11495	--	54.19	54.19	54.19	54.19	54.19	54.19	54.19	411.45	411.45
11515	--	64.66	64.66	64.66	64.66	64.66	64.66	64.66	489.79	489.79
11670	--	67.28	67.28	67.28	67.28	67.28	67.28	67.28	511.06	511.06
11671	--	67.28	67.28	67.28	67.28	67.28	67.28	67.28	511.06	511.06
11752	--	100.32	100.32	100.32	100.32	100.32	100.32	100.32	754.49	754.49
11808	--	98.61	98.61	98.61	98.61	98.61	98.61	98.61	797.90	797.90
11902	--	98.61	98.61	98.61	98.61	98.61	98.61	98.61	797.90	797.90
11995	--	127.31	127.31	127.31	127.31	127.31	127.31	127.31	1039.03	1039.03
12024	--	127.31	127.31	127.31	127.31	127.31	127.31	127.31	1039.03	1039.03
12067	--	168.40	168.40	168.40	168.40	168.40	168.40	168.40	1365.72	1365.72
105448	--	63.59	63.59	63.59	63.59	63.59	63.59	63.59	481.29	481.29
105485	--	98.61	98.61	98.61	98.61	98.61	98.61	98.61	797.90	797.90
119764	--	127.31	127.31	127.31	127.31	127.31	127.31	127.31	1039.03	1039.03
119765	--	168.40	168.40	168.40	168.40	168.40	168.40	168.40	1365.72	1365.72
119793	--	67.28	67.28	67.28	67.28	67.28	67.28	67.28	511.06	511.06
119794	--	100.32	100.32	100.32	100.32	100.32	100.32	100.32	754.49	754.49
292423015	--	98.61	98.61	98.61	98.61	98.61	98.61	98.61	797.90	797.90
292423019	--	100.32	100.32	100.32	100.32	100.32	100.32	100.32	754.49	754.49
292423020	--	100.32	100.32	100.32	100.32	100.32	100.32	100.32	754.49	754.49
11427	--	19.38	19.38	19.38	19.38	19.38	19.38	19.38	157.54	157.54
11334	--	41.36	41.36	41.36	41.36	41.36	41.36	41.36	337.18	337.18
11354	--	40.99	40.99	40.99	40.99	40.99	40.99	40.99	334.27	334.27
11464	--	41.64	41.64	41.64	41.64	41.64	41.64	41.64	316.05	316.05
292423231	--	40.99	40.99	40.99	40.99	40.99	40.99	40.99	334.27	334.27
292423234	--	40.99	40.99	40.99	40.99	40.99	40.99	40.99	334.27	334.27
292423237	--	40.83	40.83	40.83	40.83	40.83	40.83	40.83	333.04	333.04
292423240	--	40.83	40.83	40.83	40.83	40.83	40.83	40.83	333.04	333.04
292423241	--	42.42	42.42	42.42	42.42	42.42	42.42	42.42	345.51	345.51
292423241	--	42.42	42.42	42.42	42.42	42.42	42.42	42.42	345.51	345.51
11395	--	40.46	40.46	40.46	40.46	40.46	40.46	40.46	330.10	330.10
11410	--	16.18	16.18	16.18	16.18	16.18	16.18	16.18	130.64	130.64
11423	--	16.22	16.22	16.22	16.22	16.22	16.22	16.22	130.93	130.93
105412	--	41.93	41.93	41.93	41.93	41.93	41.93	41.93	341.82	341.82
105423	--	40.46	40.46	40.46	40.46	40.46	40.46	40.46	330.10	330.10
292424343	--	40.46	40.46	40.46	40.46	40.46	40.46	40.46	330.10	330.10
292424344	--	41.82	41.82	41.82	41.82	41.82	41.82	41.82	340.91	340.91
292424347	--	20.40	20.40	20.40	20.40	20.40	20.40	20.40	165.89	165.89
292424349	--	35.78	35.78	35.78	35.78	35.78	35.78	35.78	289.09	289.09
292424352	--	16.18	16.18	16.18	16.18	16.18	16.18	16.18	130.64	130.64
292424353	--	16.18	16.18	16.18	16.18	16.18	16.18	16.18	130.64	130.64

Invoergegevens rekenmodel luchtkwaliteit VLK Boxtel

B01064.000362

Model: eerste model
 versie van Gebied - Gebied
 Groep: (hoofdgroep)
 Lijst van Wegen, voor rekenmethode Luchtkwaliteit - STACKS

Naam	LV(H10)	LV(H11)	LV(H12)	LV(H13)	LV(H14)	LV(H15)	LV(H16)	LV(H17)	LV(H18)	LV(H19)
11353	2.94	2.94	2.94	2.94	2.94	2.94	2.94	2.94	2.94	2.94
11355	2.94	2.94	2.94	2.94	2.94	2.94	2.94	2.94	2.94	2.94
11356	2.94	2.94	2.94	2.94	2.94	2.94	2.94	2.94	2.94	2.94
11384	6.67	6.67	6.67	6.67	6.67	6.67	6.67	6.67	6.67	6.67
11385	6.67	6.67	6.67	6.67	6.67	6.67	6.67	6.67	6.67	6.67
11389	18.69	18.69	18.69	18.69	18.69	18.69	18.69	18.69	18.69	18.69
11399	20.93	20.93	20.93	20.93	20.93	20.93	20.93	20.93	20.93	20.93
11407	20.93	20.93	20.93	20.93	20.93	20.93	20.93	20.93	20.93	20.93
11411	157.44	157.44	157.44	157.44	157.44	157.44	157.44	157.44	157.44	157.44
11412	15.20	15.20	15.20	15.20	15.20	15.20	15.20	15.20	15.20	15.20
11463	24.97	24.97	24.97	24.97	24.97	24.97	24.97	24.97	24.97	24.97
11466	24.97	24.97	24.97	24.97	24.97	24.97	24.97	24.97	24.97	24.97
11484	24.97	24.97	24.97	24.97	24.97	24.97	24.97	24.97	24.97	24.97
105422	18.69	18.69	18.69	18.69	18.69	18.69	18.69	18.69	18.69	18.69
105432	94.81	94.81	94.81	94.81	94.81	94.81	94.81	94.81	94.81	94.81
292423232	6.67	6.67	6.67	6.67	6.67	6.67	6.67	6.67	6.67	6.67
292423238	94.81	94.81	94.81	94.81	94.81	94.81	94.81	94.81	94.81	94.81
292423239	15.20	15.20	15.20	15.20	15.20	15.20	15.20	15.20	15.20	15.20
11422	157.44	157.44	157.44	157.44	157.44	157.44	157.44	157.44	157.44	157.44
292423238	94.81	94.81	94.81	94.81	94.81	94.81	94.81	94.81	94.81	94.81
292423238	94.81	94.81	94.81	94.81	94.81	94.81	94.81	94.81	94.81	94.81
11468	411.45	411.45	411.45	411.45	411.45	411.45	411.45	411.45	411.45	411.45
11469	411.45	411.45	411.45	411.45	411.45	411.45	411.45	411.45	411.45	411.45
11495	411.45	411.45	411.45	411.45	411.45	411.45	411.45	411.45	411.45	411.45
11515	489.79	489.79	489.79	489.79	489.79	489.79	489.79	489.79	489.79	489.79
11670	511.06	511.06	511.06	511.06	511.06	511.06	511.06	511.06	511.06	511.06
11671	511.06	511.06	511.06	511.06	511.06	511.06	511.06	511.06	511.06	511.06
11752	754.49	754.49	754.49	754.49	754.49	754.49	754.49	754.49	754.49	754.49
11808	797.90	797.90	797.90	797.90	797.90	797.90	797.90	797.90	797.90	797.90
11902	797.90	797.90	797.90	797.90	797.90	797.90	797.90	797.90	797.90	797.90
11995	1039.03	1039.03	1039.03	1039.03	1039.03	1039.03	1039.03	1039.03	1039.03	1039.03
12024	1039.03	1039.03	1039.03	1039.03	1039.03	1039.03	1039.03	1039.03	1039.03	1039.03
12067	1365.72	1365.72	1365.72	1365.72	1365.72	1365.72	1365.72	1365.72	1365.72	1365.72
105448	481.29	481.29	481.29	481.29	481.29	481.29	481.29	481.29	481.29	481.29
105485	797.90	797.90	797.90	797.90	797.90	797.90	797.90	797.90	797.90	797.90
119764	1039.03	1039.03	1039.03	1039.03	1039.03	1039.03	1039.03	1039.03	1039.03	1039.03
119765	1365.72	1365.72	1365.72	1365.72	1365.72	1365.72	1365.72	1365.72	1365.72	1365.72
119793	511.06	511.06	511.06	511.06	511.06	511.06	511.06	511.06	511.06	511.06
119794	754.49	754.49	754.49	754.49	754.49	754.49	754.49	754.49	754.49	754.49
292423015	797.90	797.90	797.90	797.90	797.90	797.90	797.90	797.90	797.90	797.90
292423019	754.49	754.49	754.49	754.49	754.49	754.49	754.49	754.49	754.49	754.49
292423020	754.49	754.49	754.49	754.49	754.49	754.49	754.49	754.49	754.49	754.49
11427	157.54	157.54	157.54	157.54	157.54	157.54	157.54	157.54	157.54	157.54
11334	337.18	337.18	337.18	337.18	337.18	337.18	337.18	337.18	337.18	337.18
11354	334.27	334.27	334.27	334.27	334.27	334.27	334.27	334.27	334.27	334.27
11464	316.05	316.05	316.05	316.05	316.05	316.05	316.05	316.05	316.05	316.05
292423231	334.27	334.27	334.27	334.27	334.27	334.27	334.27	334.27	334.27	334.27
292423234	334.27	334.27	334.27	334.27	334.27	334.27	334.27	334.27	334.27	334.27
292423237	333.04	333.04	333.04	333.04	333.04	333.04	333.04	333.04	333.04	333.04
292423240	333.04	333.04	333.04	333.04	333.04	333.04	333.04	333.04	333.04	333.04
292423241	345.51	345.51	345.51	345.51	345.51	345.51	345.51	345.51	345.51	345.51
292423241	345.51	345.51	345.51	345.51	345.51	345.51	345.51	345.51	345.51	345.51
11395	330.10	330.10	330.10	330.10	330.10	330.10	330.10	330.10	330.10	330.10
11410	130.64	130.64	130.64	130.64	130.64	130.64	130.64	130.64	130.64	130.64
11423	130.93	130.93	130.93	130.93	130.93	130.93	130.93	130.93	130.93	130.93
105412	341.82	341.82	341.82	341.82	341.82	341.82	341.82	341.82	341.82	341.82
105423	330.10	330.10	330.10	330.10	330.10	330.10	330.10	330.10	330.10	330.10
292424343	330.10	330.10	330.10	330.10	330.10	330.10	330.10	330.10	330.10	330.10
292424344	340.91	340.91	340.91	340.91	340.91	340.91	340.91	340.91	340.91	340.91
292424347	165.89	165.89	165.89	165.89	165.89	165.89	165.89	165.89	165.89	165.89
292424349	289.09	289.09	289.09	289.09	289.09	289.09	289.09	289.09	289.09	289.09
292424352	130.64	130.64	130.64	130.64	130.64	130.64	130.64	130.64	130.64	130.64
292424353	130.64	130.64	130.64	130.64	130.64	130.64	130.64	130.64	130.64	130.64

Invoergegevens rekenmodel luchtkwaliteit VLK Boxtel

B01064.000362

Model: eerste model
versie van Gebied - Gebied
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Wegen, voor rekenmethode Luchtkwaliteit - STACKS

Naam	LV(H20)	LV(H21)	LV(H22)	LV(H23)	LV(H24)	MV(H1)	MV(H2)	MV(H3)	MV(H4)	MV(H5)
11353	1.11	1.11	1.11	1.11	0.36	--	--	--	--	--
11355	1.11	1.11	1.11	1.11	0.36	--	--	--	--	--
11356	1.11	1.11	1.11	1.11	0.36	--	--	--	--	--
11384	2.51	2.51	2.51	2.51	0.82	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02
11385	2.51	2.51	2.51	2.51	0.82	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02
11389	7.05	7.05	7.05	7.05	2.32	0.14	0.14	0.14	0.14	0.14
11399	7.89	7.89	7.89	7.89	2.59	0.18	0.18	0.18	0.18	0.18
11407	7.89	7.89	7.89	7.89	2.59	0.18	0.18	0.18	0.18	0.18
11411	59.37	59.37	59.37	59.37	19.36	0.05	0.05	0.05	0.05	0.05
11412	5.72	5.72	5.72	5.72	1.88	0.23	0.23	0.23	0.23	0.23
11463	10.48	10.48	10.48	10.48	2.52	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50
11466	10.48	10.48	10.48	10.48	2.52	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50
11484	10.48	10.48	10.48	10.48	2.52	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50
105422	7.05	7.05	7.05	7.05	2.32	0.14	0.14	0.14	0.14	0.14
105432	35.67	35.67	35.67	35.67	11.62	0.57	0.57	0.57	0.57	0.57
292423232	2.51	2.51	2.51	2.51	0.82	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02
292423238	35.67	35.67	35.67	35.67	11.62	0.57	0.57	0.57	0.57	0.57
292423239	5.72	5.72	5.72	5.72	1.88	0.23	0.23	0.23	0.23	0.23
11422	59.37	59.37	59.37	59.37	19.36	0.05	0.05	0.05	0.05	0.05
292423238	35.67	35.67	35.67	35.67	11.62	0.57	0.57	0.57	0.57	0.57
292423238	35.67	35.67	35.67	35.67	11.62	0.57	0.57	0.57	0.57	0.57
11468	169.39	169.39	169.39	169.39	54.19	5.34	5.34	5.34	5.34	5.34
11469	169.39	169.39	169.39	169.39	54.19	5.34	5.34	5.34	5.34	5.34
11495	169.39	169.39	169.39	169.39	54.19	5.34	5.34	5.34	5.34	5.34
11515	201.62	201.62	201.62	201.62	64.66	6.98	6.98	6.98	6.98	6.98
11670	210.13	210.13	210.13	210.13	67.28	6.84	6.84	6.84	6.84	6.84
11671	210.13	210.13	210.13	210.13	67.28	6.84	6.84	6.84	6.84	6.84
11752	310.15	310.15	310.15	310.15	100.32	9.78	9.78	9.78	9.78	9.78
11808	300.60	300.60	300.60	300.60	98.61	11.40	11.40	11.40	11.40	11.40
11902	300.60	300.60	300.60	300.60	98.61	11.40	11.40	11.40	11.40	11.40
11995	391.17	391.17	391.17	391.17	127.31	13.17	13.17	13.17	13.17	13.17
12024	391.17	391.17	391.17	391.17	127.31	13.17	13.17	13.17	13.17	13.17
12067	514.85	514.85	514.85	514.85	168.40	12.18	12.18	12.18	12.18	12.18
105448	198.26	198.26	198.26	198.26	63.59	6.90	6.90	6.90	6.90	6.90
105485	300.60	300.60	300.60	300.60	98.61	11.40	11.40	11.40	11.40	11.40
119764	391.17	391.17	391.17	391.17	127.31	13.17	13.17	13.17	13.17	13.17
119765	514.85	514.85	514.85	514.85	168.40	12.18	12.18	12.18	12.18	12.18
119793	210.13	210.13	210.13	210.13	67.28	6.84	6.84	6.84	6.84	6.84
119794	310.15	310.15	310.15	310.15	100.32	9.78	9.78	9.78	9.78	9.78
292423015	300.60	300.60	300.60	300.60	98.61	11.40	11.40	11.40	11.40	11.40
292423019	310.15	310.15	310.15	310.15	100.32	9.78	9.78	9.78	9.78	9.78
292423020	310.15	310.15	310.15	310.15	100.32	9.78	9.78	9.78	9.78	9.78
11427	59.42	59.42	59.42	59.42	19.38	0.05	0.05	0.05	0.05	0.05
11334	126.87	126.87	126.87	126.87	41.36	4.17	4.17	4.17	4.17	4.17
11354	125.70	125.70	125.70	125.70	40.99	4.17	4.17	4.17	4.17	4.17
11464	130.01	130.01	130.01	130.01	41.64	3.79	3.79	3.79	3.79	3.79
292423231	125.70	125.70	125.70	125.70	40.99	4.17	4.17	4.17	4.17	4.17
292423234	125.70	125.70	125.70	125.70	40.99	4.17	4.17	4.17	4.17	4.17
292423237	125.75	125.75	125.75	125.75	40.83	4.95	4.95	4.95	4.95	4.95
292423240	125.75	125.75	125.75	125.75	40.83	4.95	4.95	4.95	4.95	4.95
292423241	130.33	130.33	130.33	130.33	42.42	4.95	4.95	4.95	4.95	4.95
292423241	130.33	130.33	130.33	130.33	42.42	4.95	4.95	4.95	4.95	4.95
11395	124.58	124.58	124.58	124.58	40.46	4.94	4.94	4.94	4.94	4.94
11410	49.30	49.30	49.30	49.30	16.18	4.30	4.30	4.30	4.30	4.30
11423	49.42	49.42	49.42	49.42	16.22	4.32	4.32	4.32	4.32	4.32
105412	128.64	128.64	128.64	128.64	41.93	4.19	4.19	4.19	4.19	4.19
105423	124.58	124.58	124.58	124.58	40.46	4.94	4.94	4.94	4.94	4.94
292424343	124.58	124.58	124.58	124.58	40.46	4.94	4.94	4.94	4.94	4.94
292424344	128.31	128.31	128.31	128.31	41.82	4.19	4.19	4.19	4.19	4.19
292424347	62.65	62.65	62.65	62.65	20.40	0.15	0.15	0.15	0.15	0.15
292424349	108.78	108.78	108.78	108.78	35.78	4.27	4.27	4.27	4.27	4.27
292424352	49.30	49.30	49.30	49.30	16.18	4.30	4.30	4.30	4.30	4.30
292424353	49.30	49.30	49.30	49.30	16.18	4.30	4.30	4.30	4.30	4.30

Invoergegevens rekenmodel luchtkwaliteit VLK Boxtel

B01064.000362

Model: eerste model
 versie van Gebied - Gebied
 Groep: (hoofdgroep)
 Lijst van Wegen, voor rekenmethode Luchtkwaliteit - STACKS

Naam	MV(H6)	MV(H7)	MV(H8)	MV(H9)	MV(H10)	MV(H11)	MV(H12)	MV(H13)	MV(H14)	MV(H15)
11353	--	--	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01
11355	--	--	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01
11356	--	--	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01
11384	0.02	0.02	0.12	0.12	0.12	0.12	0.12	0.12	0.12	0.12
11385	0.02	0.02	0.12	0.12	0.12	0.12	0.12	0.12	0.12	0.12
11389	0.14	0.14	1.15	1.15	1.15	1.15	1.15	1.15	1.15	1.15
11399	0.18	0.18	1.46	1.46	1.46	1.46	1.46	1.46	1.46	1.46
11407	0.18	0.18	1.46	1.46	1.46	1.46	1.46	1.46	1.46	1.46
11411	0.05	0.05	0.43	0.43	0.43	0.43	0.43	0.43	0.43	0.43
11412	0.23	0.23	1.86	1.86	1.86	1.86	1.86	1.86	1.86	1.86
11463	0.50	0.50	6.11	6.11	6.11	6.11	6.11	6.11	6.11	6.11
11466	0.50	0.50	6.11	6.11	6.11	6.11	6.11	6.11	6.11	6.11
11484	0.50	0.50	6.11	6.11	6.11	6.11	6.11	6.11	6.11	6.11
105422	0.14	0.14	1.15	1.15	1.15	1.15	1.15	1.15	1.15	1.15
105432	0.57	0.57	4.55	4.55	4.55	4.55	4.55	4.55	4.55	4.55
292423232	0.02	0.02	0.12	0.12	0.12	0.12	0.12	0.12	0.12	0.12
292423238	0.57	0.57	4.55	4.55	4.55	4.55	4.55	4.55	4.55	4.55
292423239	0.23	0.23	1.86	1.86	1.86	1.86	1.86	1.86	1.86	1.86
11422	0.05	0.05	0.43	0.43	0.43	0.43	0.43	0.43	0.43	0.43
292423238	0.57	0.57	4.55	4.55	4.55	4.55	4.55	4.55	4.55	4.55
292423238	0.57	0.57	4.55	4.55	4.55	4.55	4.55	4.55	4.55	4.55
11468	5.34	5.34	49.22	49.22	49.22	49.22	49.22	49.22	49.22	49.22
11469	5.34	5.34	49.22	49.22	49.22	49.22	49.22	49.22	49.22	49.22
11495	5.34	5.34	49.22	49.22	49.22	49.22	49.22	49.22	49.22	49.22
11515	6.98	6.98	64.17	64.17	64.17	64.17	64.17	64.17	64.17	64.17
11670	6.84	6.84	63.02	63.02	63.02	63.02	63.02	63.02	63.02	63.02
11671	6.84	6.84	63.02	63.02	63.02	63.02	63.02	63.02	63.02	63.02
11752	9.78	9.78	89.21	89.21	89.21	89.21	89.21	89.21	89.21	89.21
11808	11.40	11.40	90.92	90.92	90.92	90.92	90.92	90.92	90.92	90.92
11902	11.40	11.40	90.92	90.92	90.92	90.92	90.92	90.92	90.92	90.92
11995	13.17	13.17	106.00	106.00	106.00	106.00	106.00	106.00	106.00	106.00
12024	13.17	13.17	106.00	106.00	106.00	106.00	106.00	106.00	106.00	106.00
12067	12.18	12.18	97.34	97.34	97.34	97.34	97.34	97.34	97.34	97.34
105448	6.90	6.90	63.38	63.38	63.38	63.38	63.38	63.38	63.38	63.38
105485	11.40	11.40	90.92	90.92	90.92	90.92	90.92	90.92	90.92	90.92
119764	13.17	13.17	106.00	106.00	106.00	106.00	106.00	106.00	106.00	106.00
119765	12.18	12.18	97.34	97.34	97.34	97.34	97.34	97.34	97.34	97.34
119793	6.84	6.84	63.02	63.02	63.02	63.02	63.02	63.02	63.02	63.02
119794	9.78	9.78	89.21	89.21	89.21	89.21	89.21	89.21	89.21	89.21
292423015	11.40	11.40	90.92	90.92	90.92	90.92	90.92	90.92	90.92	90.92
292423019	9.78	9.78	89.21	89.21	89.21	89.21	89.21	89.21	89.21	89.21
292423020	9.78	9.78	89.21	89.21	89.21	89.21	89.21	89.21	89.21	89.21
11427	0.05	0.05	0.44	0.44	0.44	0.44	0.44	0.44	0.44	0.44
11334	4.17	4.17	33.52	33.52	33.52	33.52	33.52	33.52	33.52	33.52
11354	4.17	4.17	33.50	33.50	33.50	33.50	33.50	33.50	33.50	33.50
11464	3.79	3.79	34.94	34.94	34.94	34.94	34.94	34.94	34.94	34.94
292423231	4.17	4.17	33.50	33.50	33.50	33.50	33.50	33.50	33.50	33.50
292423234	4.17	4.17	33.50	33.50	33.50	33.50	33.50	33.50	33.50	33.50
292423237	4.95	4.95	39.79	39.79	39.79	39.79	39.79	39.79	39.79	39.79
292423240	4.95	4.95	39.79	39.79	39.79	39.79	39.79	39.79	39.79	39.79
292423241	4.95	4.95	39.76	39.76	39.76	39.76	39.76	39.76	39.76	39.76
292423241	4.95	4.95	39.76	39.76	39.76	39.76	39.76	39.76	39.76	39.76
11395	4.94	4.94	39.77	39.77	39.77	39.77	39.77	39.77	39.77	39.77
11410	4.30	4.30	34.29	34.29	34.29	34.29	34.29	34.29	34.29	34.29
11423	4.32	4.32	34.47	34.47	34.47	34.47	34.47	34.47	34.47	34.47
105412	4.19	4.19	33.64	33.64	33.64	33.64	33.64	33.64	33.64	33.64
105423	4.94	4.94	39.77	39.77	39.77	39.77	39.77	39.77	39.77	39.77
292424343	4.94	4.94	39.77	39.77	39.77	39.77	39.77	39.77	39.77	39.77
292424344	4.19	4.19	33.63	33.63	33.63	33.63	33.63	33.63	33.63	33.63
292424347	0.15	0.15	1.23	1.23	1.23	1.23	1.23	1.23	1.23	1.23
292424349	4.27	4.27	34.04	34.04	34.04	34.04	34.04	34.04	34.04	34.04
292424352	4.30	4.30	34.29	34.29	34.29	34.29	34.29	34.29	34.29	34.29
292424353	4.30	4.30	34.29	34.29	34.29	34.29	34.29	34.29	34.29	34.29

Invoergegevens rekenmodel luchtkwaliteit VLK Boxtel

B01064.000362

Model: eerste model
 versie van Gebied - Gebied
 Groep: (hoofdgroep)
 Lijst van Wegen, voor rekenmethode Luchtkwaliteit - STACKS

Naam	MV(H16)	MV(H17)	MV(H18)	MV(H19)	MV(H20)	MV(H21)	MV(H22)	MV(H23)	MV(H24)	ZV(H1)
11353	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	--	--
11355	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	--	--
11356	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	--	--
11384	0.12	0.12	0.12	0.12	0.06	0.06	0.06	0.06	0.02	0.04
11385	0.12	0.12	0.12	0.12	0.06	0.06	0.06	0.06	0.02	0.04
11389	1.15	1.15	1.15	1.15	0.62	0.62	0.62	0.62	0.14	0.15
11399	1.46	1.46	1.46	1.46	0.78	0.78	0.78	0.78	0.18	0.18
11407	1.46	1.46	1.46	1.46	0.78	0.78	0.78	0.78	0.18	0.18
11411	0.43	0.43	0.43	0.43	0.23	0.23	0.23	0.23	0.05	0.08
11412	1.86	1.86	1.86	1.86	1.00	1.00	1.00	1.00	0.23	0.34
11463	6.11	6.11	6.11	6.11	2.59	2.59	2.59	2.59	0.50	0.57
11466	6.11	6.11	6.11	6.11	2.59	2.59	2.59	2.59	0.50	0.57
11484	6.11	6.11	6.11	6.11	2.59	2.59	2.59	2.59	0.50	0.57
105422	1.15	1.15	1.15	1.15	0.62	0.62	0.62	0.62	0.14	0.15
105432	4.55	4.55	4.55	4.55	2.43	2.43	2.43	2.43	0.57	0.70
292423232	0.12	0.12	0.12	0.12	0.06	0.06	0.06	0.06	0.02	0.04
292423238	4.55	4.55	4.55	4.55	2.43	2.43	2.43	2.43	0.57	0.70
292423239	1.86	1.86	1.86	1.86	1.00	1.00	1.00	1.00	0.23	0.34
11422	0.43	0.43	0.43	0.43	0.23	0.23	0.23	0.23	0.05	0.08
292423238	4.55	4.55	4.55	4.55	2.43	2.43	2.43	2.43	0.57	0.70
292423238	4.55	4.55	4.55	4.55	2.43	2.43	2.43	2.43	0.57	0.70
11468	49.22	49.22	49.22	49.22	22.81	22.81	22.81	22.81	5.34	6.32
11469	49.22	49.22	49.22	49.22	22.81	22.81	22.81	22.81	5.34	6.32
11495	49.22	49.22	49.22	49.22	22.81	22.81	22.81	22.81	5.34	6.32
11515	64.17	64.17	64.17	64.17	29.72	29.72	29.72	29.72	6.98	7.39
11670	63.02	63.02	63.02	63.02	29.15	29.15	29.15	29.15	6.84	8.13
11671	63.02	63.02	63.02	63.02	29.15	29.15	29.15	29.15	6.84	8.13
11752	89.21	89.21	89.21	89.21	41.30	41.30	41.30	41.30	9.78	12.33
11808	90.92	90.92	90.92	90.92	48.59	48.59	48.59	48.59	11.40	15.26
11902	90.92	90.92	90.92	90.92	48.59	48.59	48.59	48.59	11.40	15.26
11995	106.00	106.00	106.00	106.00	56.58	56.58	56.58	56.58	13.17	17.85
12024	106.00	106.00	106.00	106.00	56.58	56.58	56.58	56.58	13.17	17.85
12067	97.34	97.34	97.34	97.34	52.06	52.06	52.06	52.06	12.18	19.42
105448	63.38	63.38	63.38	63.38	29.39	29.39	29.39	29.39	6.90	7.07
105485	90.92	90.92	90.92	90.92	48.59	48.59	48.59	48.59	11.40	15.26
119764	106.00	106.00	106.00	106.00	56.58	56.58	56.58	56.58	13.17	17.85
119765	97.34	97.34	97.34	97.34	52.06	52.06	52.06	52.06	12.18	19.42
119793	63.02	63.02	63.02	63.02	29.15	29.15	29.15	29.15	6.84	8.13
119794	89.21	89.21	89.21	89.21	41.30	41.30	41.30	41.30	9.78	12.33
292423015	90.92	90.92	90.92	90.92	48.59	48.59	48.59	48.59	11.40	15.26
292423019	89.21	89.21	89.21	89.21	41.30	41.30	41.30	41.30	9.78	12.33
292423020	89.21	89.21	89.21	89.21	41.30	41.30	41.30	41.30	9.78	12.33
11427	0.44	0.44	0.44	0.44	0.23	0.23	0.23	0.23	0.05	0.07
11334	33.52	33.52	33.52	33.52	17.88	17.88	17.88	17.88	4.17	3.95
11354	33.50	33.50	33.50	33.50	17.87	17.87	17.87	17.87	4.17	3.94
11464	34.94	34.94	34.94	34.94	16.16	16.16	16.16	16.16	3.79	4.52
292423231	33.50	33.50	33.50	33.50	17.87	17.87	17.87	17.87	4.17	3.94
292423234	33.50	33.50	33.50	33.50	17.87	17.87	17.87	17.87	4.17	3.94
292423237	39.79	39.79	39.79	39.79	21.25	21.25	21.25	21.25	4.95	5.92
292423240	39.79	39.79	39.79	39.79	21.25	21.25	21.25	21.25	4.95	5.92
292423241	39.76	39.76	39.76	39.76	21.22	21.22	21.22	21.22	4.95	5.96
292423241	39.76	39.76	39.76	39.76	21.22	21.22	21.22	21.22	4.95	5.96
11395	39.77	39.77	39.77	39.77	21.24	21.24	21.24	21.24	4.94	5.91
11410	34.29	34.29	34.29	34.29	18.26	18.26	18.26	18.26	4.30	4.20
11423	34.47	34.47	34.47	34.47	18.34	18.34	18.34	18.34	4.32	4.20
105412	33.64	33.64	33.64	33.64	17.97	17.97	17.97	17.97	4.19	4.00
105423	39.77	39.77	39.77	39.77	21.24	21.24	21.24	21.24	4.94	5.91
292424343	39.77	39.77	39.77	39.77	21.24	21.24	21.24	21.24	4.94	5.91
292424344	33.63	33.63	33.63	33.63	17.95	17.95	17.95	17.95	4.19	3.98
292424347	1.23	1.23	1.23	1.23	0.65	0.65	0.65	0.65	0.15	0.16
292424349	34.04	34.04	34.04	34.04	18.13	18.13	18.13	18.13	4.27	4.31
292424352	34.29	34.29	34.29	34.29	18.26	18.26	18.26	18.26	4.30	4.20
292424353	34.29	34.29	34.29	34.29	18.26	18.26	18.26	18.26	4.30	4.20

Invoergegevens rekenmodel luchtkwaliteit VLK Boxtel

B01064.000362

Model: eerste model
 versie van Gebied - Gebied
 Groep: (hoofdgroep)
 Lijst van Wegen, voor rekenmethode Luchtkwaliteit - STACKS

Naam	ZV(H2)	ZV(H3)	ZV(H4)	ZV(H5)	ZV(H6)	ZV(H7)	ZV(H8)	ZV(H9)	ZV(H10)	ZV(H11)
11353	--	--	--	--	--	--	0.02	0.02	0.02	0.02
11355	--	--	--	--	--	--	0.02	0.02	0.02	0.02
11356	--	--	--	--	--	--	0.02	0.02	0.02	0.02
11384	0.04	0.04	0.04	0.04	0.04	0.04	0.18	0.18	0.18	0.18
11385	0.04	0.04	0.04	0.04	0.04	0.04	0.18	0.18	0.18	0.18
11389	0.15	0.15	0.15	0.15	0.15	0.15	0.73	0.73	0.73	0.73
11399	0.18	0.18	0.18	0.18	0.18	0.18	0.88	0.88	0.88	0.88
11407	0.18	0.18	0.18	0.18	0.18	0.18	0.88	0.88	0.88	0.88
11411	0.08	0.08	0.08	0.08	0.08	0.08	0.38	0.38	0.38	0.38
11412	0.34	0.34	0.34	0.34	0.34	0.34	1.65	1.65	1.65	1.65
11463	0.57	0.57	0.57	0.57	0.57	0.57	4.16	4.16	4.16	4.16
11466	0.57	0.57	0.57	0.57	0.57	0.57	4.16	4.16	4.16	4.16
11484	0.57	0.57	0.57	0.57	0.57	0.57	4.16	4.16	4.16	4.16
105422	0.15	0.15	0.15	0.15	0.15	0.15	0.73	0.73	0.73	0.73
105432	0.70	0.70	0.70	0.70	0.70	0.70	3.38	3.38	3.38	3.38
292423232	0.04	0.04	0.04	0.04	0.04	0.04	0.18	0.18	0.18	0.18
292423238	0.70	0.70	0.70	0.70	0.70	0.70	3.38	3.38	3.38	3.38
292423239	0.34	0.34	0.34	0.34	0.34	0.34	1.65	1.65	1.65	1.65
11422	0.08	0.08	0.08	0.08	0.08	0.08	0.38	0.38	0.38	0.38
292423238	0.70	0.70	0.70	0.70	0.70	0.70	3.38	3.38	3.38	3.38
292423238	0.70	0.70	0.70	0.70	0.70	0.70	3.38	3.38	3.38	3.38
11468	6.32	6.32	6.32	6.32	6.32	6.32	33.98	33.98	33.98	33.98
11469	6.32	6.32	6.32	6.32	6.32	6.32	33.98	33.98	33.98	33.98
11495	6.32	6.32	6.32	6.32	6.32	6.32	33.98	33.98	33.98	33.98
11515	7.39	7.39	7.39	7.39	7.39	7.39	39.65	39.65	39.65	39.65
11670	8.13	8.13	8.13	8.13	8.13	8.13	43.74	43.74	43.74	43.74
11671	8.13	8.13	8.13	8.13	8.13	8.13	43.74	43.74	43.74	43.74
11752	12.33	12.33	12.33	12.33	12.33	12.33	65.65	65.65	65.65	65.65
11808	15.26	15.26	15.26	15.26	15.26	15.26	68.14	68.14	68.14	68.14
11902	15.26	15.26	15.26	15.26	15.26	15.26	68.14	68.14	68.14	68.14
11995	17.85	17.85	17.85	17.85	17.85	17.85	80.39	80.39	80.39	80.39
12024	17.85	17.85	17.85	17.85	17.85	17.85	80.39	80.39	80.39	80.39
12067	19.42	19.42	19.42	19.42	19.42	19.42	86.96	86.96	86.96	86.96
105448	7.07	7.07	7.07	7.07	7.07	7.07	37.87	37.87	37.87	37.87
105485	15.26	15.26	15.26	15.26	15.26	15.26	68.14	68.14	68.14	68.14
119764	17.85	17.85	17.85	17.85	17.85	17.85	80.39	80.39	80.39	80.39
119765	19.42	19.42	19.42	19.42	19.42	19.42	86.96	86.96	86.96	86.96
119793	8.13	8.13	8.13	8.13	8.13	8.13	43.74	43.74	43.74	43.74
119794	12.33	12.33	12.33	12.33	12.33	12.33	65.65	65.65	65.65	65.65
292423015	15.26	15.26	15.26	15.26	15.26	15.26	68.14	68.14	68.14	68.14
292423019	12.33	12.33	12.33	12.33	12.33	12.33	65.65	65.65	65.65	65.65
292423020	12.33	12.33	12.33	12.33	12.33	12.33	65.65	65.65	65.65	65.65
11427	0.07	0.07	0.07	0.07	0.07	0.07	0.32	0.32	0.32	0.32
11334	3.95	3.95	3.95	3.95	3.95	3.95	17.75	17.75	17.75	17.75
11354	3.94	3.94	3.94	3.94	3.94	3.94	17.73	17.73	17.73	17.73
11464	4.52	4.52	4.52	4.52	4.52	4.52	24.28	24.28	24.28	24.28
292423231	3.94	3.94	3.94	3.94	3.94	3.94	17.73	17.73	17.73	17.73
292423234	3.94	3.94	3.94	3.94	3.94	3.94	17.73	17.73	17.73	17.73
292423237	5.92	5.92	5.92	5.92	5.92	5.92	26.65	26.65	26.65	26.65
292423240	5.92	5.92	5.92	5.92	5.92	5.92	26.65	26.65	26.65	26.65
292423241	5.96	5.96	5.96	5.96	5.96	5.96	26.78	26.78	26.78	26.78
292423241	5.96	5.96	5.96	5.96	5.96	5.96	26.78	26.78	26.78	26.78
11395	5.91	5.91	5.91	5.91	5.91	5.91	26.60	26.60	26.60	26.60
11410	4.20	4.20	4.20	4.20	4.20	4.20	20.22	20.22	20.22	20.22
11423	4.20	4.20	4.20	4.20	4.20	4.20	20.21	20.21	20.21	20.21
105412	4.00	4.00	4.00	4.00	4.00	4.00	18.02	18.02	18.02	18.02
105423	5.91	5.91	5.91	5.91	5.91	5.91	26.60	26.60	26.60	26.60
292424343	5.91	5.91	5.91	5.91	5.91	5.91	26.60	26.60	26.60	26.60
292424344	3.98	3.98	3.98	3.98	3.98	3.98	17.93	17.93	17.93	17.93
292424347	0.16	0.16	0.16	0.16	0.16	0.16	0.76	0.76	0.76	0.76
292424349	4.31	4.31	4.31	4.31	4.31	4.31	20.70	20.70	20.70	20.70
292424352	4.20	4.20	4.20	4.20	4.20	4.20	20.22	20.22	20.22	20.22
292424353	4.20	4.20	4.20	4.20	4.20	4.20	20.22	20.22	20.22	20.22

Invoergegevens rekenmodel luchtkwaliteit VLK Boxtel

B01064.000362

Model: eerste model
 versie van Gebied - Gebied
 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)
11353	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02
11355	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02
11356	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02
11384	0.18	0.18	0.18	0.18	0.18	0.18	0.18	0.18	0.12	0.12
11385	0.18	0.18	0.18	0.18	0.18	0.18	0.18	0.18	0.12	0.12
11389	0.73	0.73	0.73	0.73	0.73	0.73	0.73	0.73	0.50	0.50
11399	0.88	0.88	0.88	0.88	0.88	0.88	0.88	0.88	0.61	0.61
11407	0.88	0.88	0.88	0.88	0.88	0.88	0.88	0.88	0.61	0.61
11411	0.38	0.38	0.38	0.38	0.38	0.38	0.38	0.38	0.26	0.26
11412	1.65	1.65	1.65	1.65	1.65	1.65	1.65	1.65	1.14	1.14
11463	4.16	4.16	4.16	4.16	4.16	4.16	4.16	4.16	2.27	2.27
11466	4.16	4.16	4.16	4.16	4.16	4.16	4.16	4.16	2.27	2.27
11484	4.16	4.16	4.16	4.16	4.16	4.16	4.16	4.16	2.27	2.27
105422	0.73	0.73	0.73	0.73	0.73	0.73	0.73	0.73	0.50	0.50
105432	3.38	3.38	3.38	3.38	3.38	3.38	3.38	3.38	2.33	2.33
292423232	0.18	0.18	0.18	0.18	0.18	0.18	0.18	0.18	0.12	0.12
292423238	3.38	3.38	3.38	3.38	3.38	3.38	3.38	3.38	2.33	2.33
292423239	1.65	1.65	1.65	1.65	1.65	1.65	1.65	1.65	1.14	1.14
11422	0.38	0.38	0.38	0.38	0.38	0.38	0.38	0.38	0.26	0.26
292423238	3.38	3.38	3.38	3.38	3.38	3.38	3.38	3.38	2.33	2.33
292423238	3.38	3.38	3.38	3.38	3.38	3.38	3.38	3.38	2.33	2.33
11468	33.98	33.98	33.98	33.98	33.98	33.98	33.98	33.98	20.74	20.74
11469	33.98	33.98	33.98	33.98	33.98	33.98	33.98	33.98	20.74	20.74
11495	33.98	33.98	33.98	33.98	33.98	33.98	33.98	33.98	20.74	20.74
11515	39.65	39.65	39.65	39.65	39.65	39.65	39.65	39.65	24.20	24.20
11670	43.74	43.74	43.74	43.74	43.74	43.74	43.74	43.74	26.68	26.68
11671	43.74	43.74	43.74	43.74	43.74	43.74	43.74	43.74	26.68	26.68
11752	65.65	65.65	65.65	65.65	65.65	65.65	65.65	65.65	40.01	40.01
11808	68.14	68.14	68.14	68.14	68.14	68.14	68.14	68.14	49.11	49.11
11902	68.14	68.14	68.14	68.14	68.14	68.14	68.14	68.14	49.11	49.11
11995	80.39	80.39	80.39	80.39	80.39	80.39	80.39	80.39	57.90	57.90
12024	80.39	80.39	80.39	80.39	80.39	80.39	80.39	80.39	57.90	57.90
12067	86.96	86.96	86.96	86.96	86.96	86.96	86.96	86.96	62.70	62.70
105448	37.87	37.87	37.87	37.87	37.87	37.87	37.87	37.87	23.15	23.15
105485	68.14	68.14	68.14	68.14	68.14	68.14	68.14	68.14	49.11	49.11
119764	80.39	80.39	80.39	80.39	80.39	80.39	80.39	80.39	57.90	57.90
119765	86.96	86.96	86.96	86.96	86.96	86.96	86.96	86.96	62.70	62.70
119793	43.74	43.74	43.74	43.74	43.74	43.74	43.74	43.74	26.68	26.68
119794	65.65	65.65	65.65	65.65	65.65	65.65	65.65	65.65	40.01	40.01
292423015	68.14	68.14	68.14	68.14	68.14	68.14	68.14	68.14	49.11	49.11
292423019	65.65	65.65	65.65	65.65	65.65	65.65	65.65	65.65	40.01	40.01
292423020	65.65	65.65	65.65	65.65	65.65	65.65	65.65	65.65	40.01	40.01
11427	0.32	0.32	0.32	0.32	0.32	0.32	0.32	0.32	0.22	0.22
11334	17.75	17.75	17.75	17.75	17.75	17.75	17.75	17.75	12.79	12.79
11354	17.73	17.73	17.73	17.73	17.73	17.73	17.73	17.73	12.77	12.77
11464	24.28	24.28	24.28	24.28	24.28	24.28	24.28	24.28	14.81	14.81
292423231	17.73	17.73	17.73	17.73	17.73	17.73	17.73	17.73	12.77	12.77
292423234	17.73	17.73	17.73	17.73	17.73	17.73	17.73	17.73	12.77	12.77
292423237	26.65	26.65	26.65	26.65	26.65	26.65	26.65	26.65	19.25	19.25
292423240	26.65	26.65	26.65	26.65	26.65	26.65	26.65	26.65	19.25	19.25
292423241	26.78	26.78	26.78	26.78	26.78	26.78	26.78	26.78	19.31	19.31
292423241	26.78	26.78	26.78	26.78	26.78	26.78	26.78	26.78	19.31	19.31
11395	26.60	26.60	26.60	26.60	26.60	26.60	26.60	26.60	19.19	19.19
11410	20.22	20.22	20.22	20.22	20.22	20.22	20.22	20.22	13.91	13.91
11423	20.21	20.21	20.21	20.21	20.21	20.21	20.21	20.21	13.91	13.91
105412	18.02	18.02	18.02	18.02	18.02	18.02	18.02	18.02	12.97	12.97
105423	26.60	26.60	26.60	26.60	26.60	26.60	26.60	26.60	19.19	19.19
292424343	26.60	26.60	26.60	26.60	26.60	26.60	26.60	26.60	19.19	19.19
292424344	17.93	17.93	17.93	17.93	17.93	17.93	17.93	17.93	12.91	12.91
292424347	0.76	0.76	0.76	0.76	0.76	0.76	0.76	0.76	0.53	0.53
292424349	20.70	20.70	20.70	20.70	20.70	20.70	20.70	20.70	14.26	14.26
292424352	20.22	20.22	20.22	20.22	20.22	20.22	20.22	20.22	13.91	13.91
292424353	20.22	20.22	20.22	20.22	20.22	20.22	20.22	20.22	13.91	13.91

Invoergegevens rekenmodel luchtkwaliteit
VLK Boxtel

B01064.000362

Model: eerste model
versie van Gebied - Gebied
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)
11353	0.02	0.02	--	--	--	--	--	--	--	--	--
11355	0.02	0.02	--	--	--	--	--	--	--	--	--
11356	0.02	0.02	--	--	--	--	--	--	--	--	--
11384	0.12	0.12	0.04	--	--	--	--	--	--	--	--
11385	0.12	0.12	0.04	--	--	--	--	--	--	--	--
11389	0.50	0.50	0.15	--	--	--	--	--	--	--	--
11399	0.61	0.61	0.18	--	--	--	--	--	--	--	--
11407	0.61	0.61	0.18	--	--	--	--	--	--	--	--
11411	0.26	0.26	0.08	--	--	--	--	--	--	--	--
11412	1.14	1.14	0.34	--	--	--	--	--	--	--	--
11463	2.27	2.27	0.57	--	--	--	--	--	--	--	--
11466	2.27	2.27	0.57	--	--	--	--	--	--	--	--
11484	2.27	2.27	0.57	--	--	--	--	--	--	--	--
105422	0.50	0.50	0.15	--	--	--	--	--	--	--	--
105432	2.33	2.33	0.70	--	--	--	--	--	--	--	--
292423232	0.12	0.12	0.04	--	--	--	--	--	--	--	--
292423238	2.33	2.33	0.70	--	--	--	--	--	--	--	--
292423239	1.14	1.14	0.34	--	--	--	--	--	--	--	--
11422	0.26	0.26	0.08	--	--	--	--	--	--	--	--
292423238	2.33	2.33	0.70	--	--	--	--	--	--	--	--
292423238	2.33	2.33	0.70	--	--	--	--	--	--	--	--
11468	20.74	20.74	6.32	--	--	--	--	--	--	--	--
11469	20.74	20.74	6.32	--	--	--	--	--	--	--	--
11495	20.74	20.74	6.32	--	--	--	--	--	--	--	--
11515	24.20	24.20	7.39	--	--	--	--	--	--	--	--
11670	26.68	26.68	8.13	--	--	--	--	--	--	--	--
11671	26.68	26.68	8.13	--	--	--	--	--	--	--	--
11752	40.01	40.01	12.33	--	--	--	--	--	--	--	--
11808	49.11	49.11	15.26	--	--	--	--	--	--	--	--
11902	49.11	49.11	15.26	--	--	--	--	--	--	--	--
11995	57.90	57.90	17.85	--	--	--	--	--	--	--	--
12024	57.90	57.90	17.85	--	--	--	--	--	--	--	--
12067	62.70	62.70	19.42	--	--	--	--	--	--	--	--
105448	23.15	23.15	7.07	--	--	--	--	--	--	--	--
105485	49.11	49.11	15.26	--	--	--	--	--	--	--	--
119764	57.90	57.90	17.85	--	--	--	--	--	--	--	--
119765	62.70	62.70	19.42	--	--	--	--	--	--	--	--
119793	26.68	26.68	8.13	--	--	--	--	--	--	--	--
119794	40.01	40.01	12.33	--	--	--	--	--	--	--	--
292423015	49.11	49.11	15.26	--	--	--	--	--	--	--	--
292423019	40.01	40.01	12.33	--	--	--	--	--	--	--	--
292423020	40.01	40.01	12.33	--	--	--	--	--	--	--	--
11427	0.22	0.22	0.07	--	--	--	--	--	--	--	--
11334	12.79	12.79	3.95	--	--	--	--	--	--	--	--
11354	12.77	12.77	3.94	--	--	--	--	--	--	--	--
11464	14.81	14.81	4.52	--	--	--	--	--	--	--	--
292423231	12.77	12.77	3.94	--	--	--	--	--	--	--	--
292423234	12.77	12.77	3.94	--	--	--	--	--	--	--	--
292423237	19.25	19.25	5.92	--	--	--	--	--	--	--	--
292423240	19.25	19.25	5.92	--	--	--	--	--	--	--	--
292423241	19.31	19.31	5.96	--	--	--	--	--	--	--	--
292423241	19.31	19.31	5.96	--	--	--	--	--	--	--	--
11395	19.19	19.19	5.91	--	--	--	--	--	--	--	--
11410	13.91	13.91	4.20	--	--	--	--	--	--	--	--
11423	13.91	13.91	4.20	--	--	--	--	--	--	--	--
105412	12.97	12.97	4.00	--	--	--	--	--	--	--	--
105423	19.19	19.19	5.91	--	--	--	--	--	--	--	--
292424343	19.19	19.19	5.91	--	--	--	--	--	--	--	--
292424344	12.91	12.91	3.98	--	--	--	--	--	--	--	--
292424347	0.53	0.53	0.16	--	--	--	--	--	--	--	--
292424349	14.26	14.26	4.31	--	--	--	--	--	--	--	--
292424352	13.91	13.91	4.20	--	--	--	--	--	--	--	--
292424353	13.91	13.91	4.20	--	--	--	--	--	--	--	--

Model: eerste model
versie van Gebied - Gebied
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)
11353	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
11355	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
11356	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
11384	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
11385	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
11389	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
11399	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
11407	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
11411	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
11412	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
11463	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
11466	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
11484	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
105422	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
105432	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
292423232	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
292423238	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
292423239	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
11422	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
292423238	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
292423238	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
11468	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
11469	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
11495	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
11515	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
11670	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
11671	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
11752	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
11808	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
11902	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
11995	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
12024	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
12067	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
105448	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
105485	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
119764	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
119765	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
119793	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
119794	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
292423015	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
292423019	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
292423020	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
11427	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
11334	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
11354	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
11464	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
292423231	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
292423234	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
292423237	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
292423240	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
292423241	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
292423241	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
11395	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
11410	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
11423	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
105412	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
105423	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
292424343	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
292424344	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
292424347	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
292424349	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
292424352	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
292424353	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

Model: eerste model
versie van Gebied - Gebied
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)	Stagnatie(H4)
11353	--	--	--	--	--	0	0	0	0
11355	--	--	--	--	--	0	0	0	0
11356	--	--	--	--	--	0	0	0	0
11384	--	--	--	--	--	0	0	0	0
11385	--	--	--	--	--	0	0	0	0
11389	--	--	--	--	--	0	0	0	0
11399	--	--	--	--	--	0	0	0	0
11407	--	--	--	--	--	0	0	0	0
11411	--	--	--	--	--	0	0	0	0
11412	--	--	--	--	--	0	0	0	0
11463	--	--	--	--	--	0	0	0	0
11466	--	--	--	--	--	0	0	0	0
11484	--	--	--	--	--	0	0	0	0
105422	--	--	--	--	--	0	0	0	0
105432	--	--	--	--	--	0	0	0	0
292423232	--	--	--	--	--	0	0	0	0
292423238	--	--	--	--	--	0	0	0	0
292423239	--	--	--	--	--	0	0	0	0
11422	--	--	--	--	--	0	0	0	0
292423238	--	--	--	--	--	0	0	0	0
292423238	--	--	--	--	--	0	0	0	0
11468	--	--	--	--	--	0	0	0	0
11469	--	--	--	--	--	0	0	0	0
11495	--	--	--	--	--	0	0	0	0
11515	--	--	--	--	--	0	0	0	0
11670	--	--	--	--	--	0	0	0	0
11671	--	--	--	--	--	0	0	0	0
11752	--	--	--	--	--	0	0	0	0
11808	--	--	--	--	--	0	0	0	0
11902	--	--	--	--	--	0	0	0	0
11995	--	--	--	--	--	0	0	0	0
12024	--	--	--	--	--	0	0	0	0
12067	--	--	--	--	--	0	0	0	0
105448	--	--	--	--	--	0	0	0	0
105485	--	--	--	--	--	0	0	0	0
119764	--	--	--	--	--	0	0	0	0
119765	--	--	--	--	--	0	0	0	0
119793	--	--	--	--	--	0	0	0	0
119794	--	--	--	--	--	0	0	0	0
292423015	--	--	--	--	--	0	0	0	0
292423019	--	--	--	--	--	0	0	0	0
292423020	--	--	--	--	--	0	0	0	0
11427	--	--	--	--	--	0	0	0	0
11334	--	--	--	--	--	0	0	0	0
11354	--	--	--	--	--	0	0	0	0
11464	--	--	--	--	--	0	0	0	0
292423231	--	--	--	--	--	0	0	0	0
292423234	--	--	--	--	--	0	0	0	0
292423237	--	--	--	--	--	0	0	0	0
292423240	--	--	--	--	--	0	0	0	0
292423241	--	--	--	--	--	0	0	0	0
292423241	--	--	--	--	--	0	0	0	0
11395	--	--	--	--	--	0	0	0	0
11410	--	--	--	--	--	0	0	0	0
11423	--	--	--	--	--	0	0	0	0
105412	--	--	--	--	--	0	0	0	0
105423	--	--	--	--	--	0	0	0	0
292424343	--	--	--	--	--	0	0	0	0
292424344	--	--	--	--	--	0	0	0	0
292424347	--	--	--	--	--	0	0	0	0
292424349	--	--	--	--	--	0	0	0	0
292424352	--	--	--	--	--	0	0	0	0
292424353	--	--	--	--	--	0	0	0	0

Model: eerste model
versie van Gebied - Gebied
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Wegen, voor rekenmethode Luchtkwaliteit - STACKS

Naam	Stagnatie(H5)	Stagnatie(H6)	Stagnatie(H7)	Stagnatie(H8)	Stagnatie(H9)	Stagnatie(H10)	Stagnatie(H11)
11353	0	0	0	0	0	0	0
11355	0	0	0	0	0	0	0
11356	0	0	0	0	0	0	0
11384	0	0	0	0	0	0	0
11385	0	0	0	0	0	0	0
11389	0	0	0	0	0	0	0
11399	0	0	0	0	0	0	0
11407	0	0	0	0	0	0	0
11411	0	0	0	0	0	0	0
11412	0	0	0	0	0	0	0
11463	0	0	0	0	0	0	0
11466	0	0	0	0	0	0	0
11484	0	0	0	0	0	0	0
105422	0	0	0	0	0	0	0
105432	0	0	0	0	0	0	0
292423232	0	0	0	0	0	0	0
292423238	0	0	0	0	0	0	0
292423239	0	0	0	0	0	0	0
11422	0	0	0	0	0	0	0
292423238	0	0	0	0	0	0	0
292423238	0	0	0	0	0	0	0
11468	0	0	0	0	0	0	0
11469	0	0	0	0	0	0	0
11495	0	0	0	0	0	0	0
11515	0	0	0	0	0	0	0
11670	0	0	0	0	0	0	0
11671	0	0	0	0	0	0	0
11752	0	0	0	0	0	0	0
11808	0	0	0	0	0	0	0
11902	0	0	0	0	0	0	0
11995	0	0	0	0	0	0	0
12024	0	0	0	0	0	0	0
12067	0	0	0	0	0	0	0
105448	0	0	0	0	0	0	0
105485	0	0	0	0	0	0	0
119764	0	0	0	0	0	0	0
119765	0	0	0	0	0	0	0
119793	0	0	0	0	0	0	0
119794	0	0	0	0	0	0	0
292423015	0	0	0	0	0	0	0
292423019	0	0	0	0	0	0	0
292423020	0	0	0	0	0	0	0
11427	0	0	0	0	0	0	0
11334	0	0	0	0	0	0	0
11354	0	0	0	0	0	0	0
11464	0	0	0	0	0	0	0
292423231	0	0	0	0	0	0	0
292423234	0	0	0	0	0	0	0
292423237	0	0	0	0	0	0	0
292423240	0	0	0	0	0	0	0
292423241	0	0	0	0	0	0	0
292423241	0	0	0	0	0	0	0
11395	0	0	0	0	0	0	0
11410	0	0	0	0	0	0	0
11423	0	0	0	0	0	0	0
105412	0	0	0	0	0	0	0
105423	0	0	0	0	0	0	0
292424343	0	0	0	0	0	0	0
292424344	0	0	0	0	0	0	0
292424347	0	0	0	0	0	0	0
292424349	0	0	0	0	0	0	0
292424352	0	0	0	0	0	0	0
292424353	0	0	0	0	0	0	0

Model: eerste model
versie van Gebied - Gebied
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Wegen, voor rekenmethode Luchtkwaliteit - STACKS

Naam	Stagnatie(H12)	Stagnatie(H13)	Stagnatie(H14)	Stagnatie(H15)	Stagnatie(H16)	Stagnatie(H17)
11353	0	0	0	0	0	0
11355	0	0	0	0	0	0
11356	0	0	0	0	0	0
11384	0	0	0	0	0	0
11385	0	0	0	0	0	0
11389	0	0	0	0	0	0
11399	0	0	0	0	0	0
11407	0	0	0	0	0	0
11411	0	0	0	0	0	0
11412	0	0	0	0	0	0
11463	0	0	0	0	0	0
11466	0	0	0	0	0	0
11484	0	0	0	0	0	0
105422	0	0	0	0	0	0
105432	0	0	0	0	0	0
292423232	0	0	0	0	0	0
292423238	0	0	0	0	0	0
292423239	0	0	0	0	0	0
11422	0	0	0	0	0	0
292423238	0	0	0	0	0	0
292423238	0	0	0	0	0	0
11468	0	0	0	0	0	0
11469	0	0	0	0	0	0
11495	0	0	0	0	0	0
11515	0	0	0	0	0	0
11670	0	0	0	0	0	0
11671	0	0	0	0	0	0
11752	0	0	0	0	0	0
11808	0	0	0	0	0	0
11902	0	0	0	0	0	0
11995	0	0	0	0	0	0
12024	0	0	0	0	0	0
12067	0	0	0	0	0	0
105448	0	0	0	0	0	0
105485	0	0	0	0	0	0
119764	0	0	0	0	0	0
119765	0	0	0	0	0	0
119793	0	0	0	0	0	0
119794	0	0	0	0	0	0
292423015	0	0	0	0	0	0
292423019	0	0	0	0	0	0
292423020	0	0	0	0	0	0
11427	0	0	0	0	0	0
11334	0	0	0	0	0	0
11354	0	0	0	0	0	0
11464	0	0	0	0	0	0
292423231	0	0	0	0	0	0
292423234	0	0	0	0	0	0
292423237	0	0	0	0	0	0
292423240	0	0	0	0	0	0
292423241	0	0	0	0	0	0
292423241	0	0	0	0	0	0
11395	0	0	0	0	0	0
11410	0	0	0	0	0	0
11423	0	0	0	0	0	0
105412	0	0	0	0	0	0
105423	0	0	0	0	0	0
292424343	0	0	0	0	0	0
292424344	0	0	0	0	0	0
292424347	0	0	0	0	0	0
292424349	0	0	0	0	0	0
292424352	0	0	0	0	0	0
292424353	0	0	0	0	0	0

Model: eerste model
versie van Gebied - Gebied
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Wegen, voor rekenmethode Luchtkwaliteit - STACKS

Naam	Stagnatie(H18)	Stagnatie(H19)	Stagnatie(H20)	Stagnatie(H21)	Stagnatie(H22)	Stagnatie(H23)
11353	0	0	0	0	0	0
11355	0	0	0	0	0	0
11356	0	0	0	0	0	0
11384	0	0	0	0	0	0
11385	0	0	0	0	0	0
11389	0	0	0	0	0	0
11399	0	0	0	0	0	0
11407	0	0	0	0	0	0
11411	0	0	0	0	0	0
11412	0	0	0	0	0	0
11463	0	0	0	0	0	0
11466	0	0	0	0	0	0
11484	0	0	0	0	0	0
105422	0	0	0	0	0	0
105432	0	0	0	0	0	0
292423232	0	0	0	0	0	0
292423238	0	0	0	0	0	0
292423239	0	0	0	0	0	0
11422	0	0	0	0	0	0
292423238	0	0	0	0	0	0
292423238	0	0	0	0	0	0
11468	0	0	0	0	0	0
11469	0	0	0	0	0	0
11495	0	0	0	0	0	0
11515	0	0	0	0	0	0
11670	0	0	0	0	0	0
11671	0	0	0	0	0	0
11752	0	0	0	0	0	0
11808	0	0	0	0	0	0
11902	0	0	0	0	0	0
11995	0	0	0	0	0	0
12024	0	0	0	0	0	0
12067	0	0	0	0	0	0
105448	0	0	0	0	0	0
105485	0	0	0	0	0	0
119764	0	0	0	0	0	0
119765	0	0	0	0	0	0
119793	0	0	0	0	0	0
119794	0	0	0	0	0	0
292423015	0	0	0	0	0	0
292423019	0	0	0	0	0	0
292423020	0	0	0	0	0	0
11427	0	0	0	0	0	0
11334	0	0	0	0	0	0
11354	0	0	0	0	0	0
11464	0	0	0	0	0	0
292423231	0	0	0	0	0	0
292423234	0	0	0	0	0	0
292423237	0	0	0	0	0	0
292423240	0	0	0	0	0	0
292423241	0	0	0	0	0	0
292423241	0	0	0	0	0	0
11395	0	0	0	0	0	0
11410	0	0	0	0	0	0
11423	0	0	0	0	0	0
105412	0	0	0	0	0	0
105423	0	0	0	0	0	0
292424343	0	0	0	0	0	0
292424344	0	0	0	0	0	0
292424347	0	0	0	0	0	0
292424349	0	0	0	0	0	0
292424352	0	0	0	0	0	0
292424353	0	0	0	0	0	0

Model: eerste model
versie van Gebied - Gebied
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Wegen, voor rekenmethode Luchtkwaliteit - STACKS

Naam	Stagnatie(H24)
11353	0
11355	0
11356	0
11384	0
11385	0
11389	0
11399	0
11407	0
11411	0
11412	0
11463	0
11466	0
11484	0
105422	0
105432	0
292423232	0
292423238	0
292423239	0
11422	0
292423238	0
292423238	0
11468	0
11469	0
11495	0
11515	0
11670	0
11671	0
11752	0
11808	0
11902	0
11995	0
12024	0
12067	0
105448	0
105485	0
119764	0
119765	0
119793	0
119794	0
292423015	0
292423019	0
292423020	0
11427	0
11334	0
11354	0
11464	0
292423231	0
292423234	0
292423237	0
292423240	0
292423241	0
292423241	0
11395	0
11410	0
11423	0
105412	0
105423	0
292424343	0
292424344	0
292424347	0
292424349	0
292424352	0
292424353	0

Model: eerste model
versie van Gebied - Gebied
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Wegen, voor rekenmethode Luchtkwaliteit - STACKS

Naam	Omschr.	Type	Wegtype	MZ	V	Breedte	Vent.F	Hscher	Can. H(L)	Can. H(R)	Can. br	Vent.X
292424354	Plein	Verdeling	Normaal	False	50	5.00	0.00	0.00	--	--	0.00	--
292424355	Plein	Verdeling	Normaal	False	50	5.00	0.00	0.00	--	--	0.00	--
292424356	Plein	Verdeling	Normaal	False	50	5.00	0.00	0.00	--	--	0.00	--
292423236		Verdeling	Normaal	False	50	5.00	0.00	0.00	--	--	0.00	--

Model: eerste model
versie van Gebied - Gebied
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Wegen, voor rekenmethode Luchtkwaliteit - STACKS

Naam	Vent.Y	Vent.H	Int.diam.	Ext.diam.	Flux	Gas temp	Warmte	Hweg	Fboom	Totaal aantal	%Int(D)
292424354	--	1.50	1.00	1.10	0.100	285.0	0.000	0.00	1.00	2742.96	6.75
292424355	--	1.50	1.00	1.10	0.100	285.0	0.000	0.00	1.00	5041.45	6.82
292424356	--	1.50	1.00	1.10	0.100	285.0	0.000	0.00	1.00	5041.45	6.82
292423236	--	1.50	1.00	1.10	0.100	285.0	0.000	0.00	1.00	5874.67	6.80

Model: eerste model
versie van Gebied - Gebied
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Wegen, voor rekenmethode Luchtkwaliteit - STACKS

Naam	%Int(A)	%Int(N)	%LV(D)	%LV(A)	%LV(N)	%MV(D)	%MV(A)	%MV(N)	%ZV(D)	%ZV(A)	%ZV(N)	%Bus(D)	%Bus(A)
292424354	2.97	0.90	70.56	60.52	65.56	18.52	22.41	17.41	10.92	17.07	17.03	--	--
292424355	2.80	0.88	84.08	77.06	80.65	9.90	12.84	9.62	6.02	10.10	9.72	--	--
292424356	2.80	0.88	84.08	77.06	80.65	9.90	12.84	9.62	6.02	10.10	9.72	--	--
292423236	2.83	0.88	83.37	75.64	78.98	9.96	12.78	9.57	6.67	11.58	11.45	--	--

Model: eerste model
versie van Gebied - Gebied
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Wegen, voor rekenmethode Luchtkwaliteit - STACKS

Naam	%Bus(N)	LV(H1)	LV(H2)	LV(H3)	LV(H4)	LV(H5)	LV(H6)	LV(H7)	LV(H8)	LV(H9)
292424354	--	16.18	16.18	16.18	16.18	16.18	16.18	16.18	130.64	130.64
292424355	--	35.78	35.78	35.78	35.78	35.78	35.78	35.78	289.09	289.09
292424356	--	35.78	35.78	35.78	35.78	35.78	35.78	35.78	289.09	289.09
292423236	--	40.83	40.83	40.83	40.83	40.83	40.83	40.83	333.04	333.04

Model: eerste model
versie van Gebied - Gebied
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Wegen, voor rekenmethode Luchtkwaliteit - STACKS

Naam	LV(H10)	LV(H11)	LV(H12)	LV(H13)	LV(H14)	LV(H15)	LV(H16)	LV(H17)	LV(H18)	LV(H19)
292424354	130.64	130.64	130.64	130.64	130.64	130.64	130.64	130.64	130.64	130.64
292424355	289.09	289.09	289.09	289.09	289.09	289.09	289.09	289.09	289.09	289.09
292424356	289.09	289.09	289.09	289.09	289.09	289.09	289.09	289.09	289.09	289.09
292423236	333.04	333.04	333.04	333.04	333.04	333.04	333.04	333.04	333.04	333.04

Model: eerste model
versie van Gebied - Gebied
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Wegen, voor rekenmethode Luchtkwaliteit - STACKS

Naam	LV(H20)	LV(H21)	LV(H22)	LV(H23)	LV(H24)	MV(H1)	MV(H2)	MV(H3)	MV(H4)	MV(H5)
292424354	49.30	49.30	49.30	49.30	16.18	4.30	4.30	4.30	4.30	4.30
292424355	108.78	108.78	108.78	108.78	35.78	4.27	4.27	4.27	4.27	4.27
292424356	108.78	108.78	108.78	108.78	35.78	4.27	4.27	4.27	4.27	4.27
292423236	125.75	125.75	125.75	125.75	40.83	4.95	4.95	4.95	4.95	4.95

Model: eerste model
versie van Gebied - Gebied
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Wegen, voor rekenmethode Luchtkwaliteit - STACKS

Naam	MV(H6)	MV(H7)	MV(H8)	MV(H9)	MV(H10)	MV(H11)	MV(H12)	MV(H13)	MV(H14)	MV(H15)
292424354	4.30	4.30	34.29	34.29	34.29	34.29	34.29	34.29	34.29	34.29
292424355	4.27	4.27	34.04	34.04	34.04	34.04	34.04	34.04	34.04	34.04
292424356	4.27	4.27	34.04	34.04	34.04	34.04	34.04	34.04	34.04	34.04
292423236	4.95	4.95	39.79	39.79	39.79	39.79	39.79	39.79	39.79	39.79

Model: eerste model
versie van Gebied - Gebied
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Wegen, voor rekenmethode Luchtkwaliteit - STACKS

Naam	MV(H16)	MV(H17)	MV(H18)	MV(H19)	MV(H20)	MV(H21)	MV(H22)	MV(H23)	MV(H24)	ZV(H1)
292424354	34.29	34.29	34.29	34.29	18.26	18.26	18.26	18.26	4.30	4.20
292424355	34.04	34.04	34.04	34.04	18.13	18.13	18.13	18.13	4.27	4.31
292424356	34.04	34.04	34.04	34.04	18.13	18.13	18.13	18.13	4.27	4.31
292423236	39.79	39.79	39.79	39.79	21.25	21.25	21.25	21.25	4.95	5.92

Model: eerste model
versie van Gebied - Gebied
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Wegen, voor rekenmethode Luchtkwaliteit - STACKS

Naam	ZV(H2)	ZV(H3)	ZV(H4)	ZV(H5)	ZV(H6)	ZV(H7)	ZV(H8)	ZV(H9)	ZV(H10)	ZV(H11)
292424354	4.20	4.20	4.20	4.20	4.20	4.20	20.22	20.22	20.22	20.22
292424355	4.31	4.31	4.31	4.31	4.31	4.31	20.70	20.70	20.70	20.70
292424356	4.31	4.31	4.31	4.31	4.31	4.31	20.70	20.70	20.70	20.70
292423236	5.92	5.92	5.92	5.92	5.92	5.92	26.65	26.65	26.65	26.65

Model: eerste model
versie van Gebied - Gebied
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)
292424354	20.22	20.22	20.22	20.22	20.22	20.22	20.22	20.22	13.91	13.91
292424355	20.70	20.70	20.70	20.70	20.70	20.70	20.70	20.70	14.26	14.26
292424356	20.70	20.70	20.70	20.70	20.70	20.70	20.70	20.70	14.26	14.26
292423236	26.65	26.65	26.65	26.65	26.65	26.65	26.65	26.65	19.25	19.25

Model: eerste model
versie van Gebied - Gebied
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)
292424354	13.91	13.91	4.20	--	--	--	--	--	--	--	--
292424355	14.26	14.26	4.31	--	--	--	--	--	--	--	--
292424356	14.26	14.26	4.31	--	--	--	--	--	--	--	--
292423236	19.25	19.25	5.92	--	--	--	--	--	--	--	--

Model: eerste model
versie van Gebied - Gebied
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)
292424354	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
292424355	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
292424356	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
292423236	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

Model: eerste model
versie van Gebied - Gebied
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)	Stagnatie(H4)
292424354	--	--	--	--	--	0	0	0	0
292424355	--	--	--	--	--	0	0	0	0
292424356	--	--	--	--	--	0	0	0	0
292423236	--	--	--	--	--	0	0	0	0

Model: eerste model
versie van Gebied - Gebied
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Wegen, voor rekenmethode Luchtkwaliteit - STACKS

Naam	Stagnatie(H5)	Stagnatie(H6)	Stagnatie(H7)	Stagnatie(H8)	Stagnatie(H9)	Stagnatie(H10)	Stagnatie(H11)
292424354	0	0	0	0	0	0	0
292424355	0	0	0	0	0	0	0
292424356	0	0	0	0	0	0	0
292423236	0	0	0	0	0	0	0

Model: eerste model
versie van Gebied - Gebied
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Wegen, voor rekenmethode Luchtkwaliteit - STACKS

Naam	Stagnatie(H12)	Stagnatie(H13)	Stagnatie(H14)	Stagnatie(H15)	Stagnatie(H16)	Stagnatie(H17)
292424354	0	0	0	0	0	0
292424355	0	0	0	0	0	0
292424356	0	0	0	0	0	0
292423236	0	0	0	0	0	0

Model: eerste model
versie van Gebied - Gebied
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Wegen, voor rekenmethode Luchtkwaliteit - STACKS

Naam	Stagnatie(H18)	Stagnatie(H19)	Stagnatie(H20)	Stagnatie(H21)	Stagnatie(H22)	Stagnatie(H23)
292424354	0	0	0	0	0	0
292424355	0	0	0	0	0	0
292424356	0	0	0	0	0	0
292423236	0	0	0	0	0	0

Model: eerste model
versie van Gebied - Gebied
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Wegen, voor rekenmethode Luchtkwaliteit - STACKS

Naam	Stagnatie(H24)
292424354	0
292424355	0
292424356	0
292423236	0

Model: eerste model
versie van Gebied - Gebied
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Toetspunten, voor rekenmethode Luchtkwaliteit - STACKS

Naam	Omschr.
1	Plein (Links)
2	Plein (Rechts)
3	Plein (Links)
4	Plein (Rechts)
5	Plein (Rechts)
6	Plein (Links)
7	Plein (Rechts)
8	Plein (Links)
9	Plein (Rechts)
10	Plein (Links)
11	Plein (Rechts)
12	Plein (Links)
13	Plein (Rechts)
14	Plein (Links)
15	Plein (Rechts)
16	Plein (Links)
17	Plein (Rechts)
18	Plein (Links)
19	Plein (Rechts)
20	Plein (Links)
21	Plein (Rechts)
22	Plein (Links)
23	Plein (Rechts)
24	Plein (Rechts)
25	Plein (Links)
26	Plein (Links)
27	Plein (Rechts)
28	Plein (Links)
29	Plein (Rechts)
30	(Links)
31	(Rechts)
32	Plein (Links)
33	Plein (Rechts)
34	Plein (Links)
35	Plein (Links)
36	Plein (Rechts)
37	Plein (Rechts)
38	Plein (Links)
39	Plein (Rechts)
40	Plein (Links)
41	Plein (Rechts)
42	Plein (Links)
43	Plein (Rechts)
44	Plein (Links)
45	Plein (Rechts)
46	Plein (Links)
47	Plein (Links)
48	Plein (Rechts)
49	Plein (Rechts)
50	Plein (Links)
51	Plein (Rechts)
52	Plein (Links)
53	Plein (Rechts)
54	Plein (Links)
55	Plein (Rechts)
56	(Links)
57	(Links)
58	(Rechts)
59	(Rechts)
60	Plein (Links)
61	Plein (Rechts)
62	Plein (Links)
63	Plein (Links)

Model: eerste model
versie van Gebied - Gebied
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Toetspunten, voor rekenmethode Luchtkwaliteit - STACKS

Naam	Omschr.
64	Kapelweg (Links)
65	Kapelweg (Rechts)
66	Kapelweg (Links)
67	(Links)
68	(Rechts)
69	(Links)
70	(Links)
71	(Rechts)
72	(Links)
73	(Links)
74	(Rechts)
75	Plein (Links)
76	Plein (Rechts)
77	Plein (Links)
78	Plein (Rechts)
79	Plein (Links)
80	Plein (Rechts)
81	Plein (Links)
82	Plein (Rechts)
83	Kapelweg (Links)
84	Kapelweg (Rechts)
85	Plein (Links)
86	Plein (Rechts)
87	Plein (Links)
88	Plein (Rechts)
89	Plein (Links)
90	Plein (Rechts)
91	Plein (Links)
92	Plein (Rechts)
93	(Links)
94	(Links)
95	(Links)
96	(Rechts)
97	(Rechts)
98	Plein (Rechts)
99	Plein (Rechts)
100	1

BIJLAGE B REKENRESULTATEN LUCHTKWALITEIT

NO2 concentratie 2019

B01064.000362

VLK Boxtel

Rapport: Resultatentabel
 Model: eerste model
 Resultaten voor model: eerste model
 Stof: NO2 - Stikstofdioxide
 Referentiejaar: 2019

Naam	X coördinaat	Y coördinaat	NO2 Concentratie [$\mu\text{g}/\text{m}^3$]	NO2 Achtergrond [$\mu\text{g}/\text{m}^3$]	NO2 Bronbijdrage [$\mu\text{g}/\text{m}^3$]
1	147875.48	400111.09	15	14	0
2	147894.64	400095.03	15	14	0
3	148389.27	400217.52	15	15	0
4	148396.33	400241.50	15	15	0
5	148728.67	399956.61	16	14	2
6	148817.05	400059.04	16	15	1
7	148826.17	400035.76	16	15	1
8	148915.50	400106.68	16	15	1
9	148917.76	400081.78	16	15	1
10	148937.62	400107.71	16	15	1
11	148937.20	400082.71	16	15	1
12	148931.66	399448.69	15	14	0
13	148954.03	399437.51	15	14	0
14	149462.62	399447.90	17	16	1
15	149449.31	399469.07	18	16	2
16	149519.25	399503.61	17	16	1
17	149525.45	399479.38	17	16	1
18	149672.19	399557.49	16	16	0
19	149656.27	399576.77	16	16	0
20	148449.07	399974.94	15	14	1
21	148447.26	399999.87	16	15	1
22	149207.50	399834.34	16	16	0
23	149199.44	399727.49	17	16	1
24	149231.06	399825.99	16	16	1
25	148641.18	400106.58	17	15	2
26	149147.97	399670.04	17	16	1
27	149126.16	399686.02	17	16	1
28	149029.49	399625.83	17	16	1
29	149042.97	399604.78	17	16	1
30	149045.09	400091.03	16	16	1
31	149037.80	400067.12	16	16	1
32	149099.06	399639.94	18	16	2
33	149076.98	399655.71	18	16	2
34	149530.26	399119.07	18	16	2
35	149643.75	399123.56	18	16	2
36	149531.48	399094.10	18	16	2
37	149642.10	399098.59	18	16	2
38	149772.86	399084.82	19	16	3
39	149763.92	399061.48	18	16	2
40	150088.99	398813.64	18	16	2
41	150106.42	398831.57	19	16	3
42	150343.00	398693.62	20	16	4
43	150334.67	398670.05	19	16	3
44	151528.61	398445.92	21	17	4
45	151538.50	398422.96	21	17	4
46	151924.12	398625.00	23	17	6
47	152253.21	398782.10	26	20	5
48	151933.78	398601.94	22	17	5
49	152264.02	398759.56	25	20	5
50	149957.36	398980.29	18	15	3
51	149939.47	398962.84	17	15	2
52	150992.73	398433.50	21	16	4
53	150990.44	398408.61	20	16	4
54	150568.93	398508.56	19	16	3
55	150584.41	398528.20	21	16	4
56	149129.81	400075.81	16	16	1
57	149189.15	400079.78	16	16	1
58	149131.03	400050.84	16	16	0
59	149190.82	400054.84	16	16	0
60	147922.71	400000.68	16	14	2
61	147924.53	399975.74	16	14	1
62	149463.97	399404.28	18	16	2

NO2 concentratie 2019
VLK Boxtel

B01064.000362

Rapport: Resultatentabel
Model: eerste model
Resultaten voor model: eerste model
Stof: NO2 - Stikstofdioxide
Referentiejaar: 2019

Naam	X coördinaat	Y coördinaat	NO2 Concentratie [$\mu\text{g}/\text{m}^3$]	NO2 Achtergrond [$\mu\text{g}/\text{m}^3$]	NO2 Bronbijdrage [$\mu\text{g}/\text{m}^3$]
63	149488.06	399157.33	18	16	2
64	148408.61	400035.53	17	15	2
65	148410.62	400010.61	16	15	2
66	148618.78	400097.32	17	15	2
67	148998.17	399709.62	17	14	2
68	148982.59	399690.06	16	14	2
69	149421.50	399446.22	17	16	2
70	149374.00	399515.93	17	16	2
71	149394.64	399530.05	18	16	2
72	149248.69	399583.29	18	16	2
73	149085.81	399611.13	18	16	2
74	149244.06	399607.86	18	16	2
75	148925.37	400408.88	16	15	1
76	148947.24	400396.74	16	15	1
77	149120.26	400657.86	17	16	1
78	149099.74	400672.14	17	16	1
79	147284.07	399955.12	16	14	2
80	147285.88	399930.19	16	14	1
81	148751.96	400006.13	17	15	2
82	148726.97	400005.57	17	15	2
83	148724.86	400040.52	17	15	2
84	148644.21	400083.57	17	15	2
85	148914.30	400156.92	16	15	1
86	148939.24	400158.56	16	15	1
87	148723.66	400113.74	17	15	2
88	148739.42	400094.32	17	15	2
89	148911.96	400220.56	17	15	2
90	148936.93	400203.78	17	15	2
91	148862.63	400191.43	17	15	2
92	148871.76	400168.16	17	15	2
93	148753.03	399965.92	17	14	2
94	148770.69	399904.00	17	14	2
95	148868.47	399813.01	17	14	2
96	148748.92	399891.69	16	14	1
97	148852.89	399793.46	16	14	2
98	149431.90	399427.91	17	16	2
99	149438.98	399401.21	17	16	1
100	149462.98	399155.01	17	16	1

PM10 concentratie 2019
VLK Boxtel

B01064.000362

Rapport: Resultatentabel
Model: eerste model
Resultaten voor model: eerste model
Stof: PM10 - Fijnstof
Zeezoutcorrectie: Nee
Referentiejaar: 2019

Naam	X coördinaat	Y coördinaat	PM10 Concentratie [$\mu\text{g}/\text{m}^3$]	PM10 Achtergrond [$\mu\text{g}/\text{m}^3$]	PM10 Bronbijdrage [$\mu\text{g}/\text{m}^3$]
1	147875.48	400111.09	21	21	0
2	147894.64	400095.03	21	21	0
3	148389.27	400217.52	22	22	0
4	148396.33	400241.50	22	22	0
5	148728.67	399956.61	21	21	0
6	148817.05	400059.04	22	22	0
7	148826.17	400035.76	22	22	0
8	148915.50	400106.68	22	22	0
9	148917.76	400081.78	22	22	0
10	148937.62	400107.71	22	22	0
11	148937.20	400082.71	22	22	0
12	148931.66	399448.69	21	21	0
13	148954.03	399437.51	21	21	0
14	149462.62	399447.90	21	21	0
15	149449.31	399469.07	21	21	0
16	149519.25	399503.61	21	21	0
17	149525.45	399479.38	21	21	0
18	149672.19	399557.49	21	21	0
19	149656.27	399576.77	21	21	0
20	148449.07	399974.94	21	21	0
21	148447.26	399999.87	22	22	0
22	149207.50	399834.34	21	21	0
23	149199.44	399727.49	21	21	0
24	149231.06	399825.99	21	21	0
25	148641.18	400106.58	22	22	0
26	149147.97	399670.04	21	21	0
27	149126.16	399686.02	21	21	0
28	149029.49	399625.83	21	21	0
29	149042.97	399604.78	21	21	0
30	149045.09	400091.03	21	21	0
31	149037.80	400067.12	21	21	0
32	149099.06	399639.94	21	21	0
33	149076.98	399655.71	21	21	0
34	149530.26	399119.07	21	21	0
35	149643.75	399123.56	21	21	0
36	149531.48	399094.10	21	21	0
37	149642.10	399098.59	21	21	0
38	149772.86	399084.82	21	21	0
39	149763.92	399061.48	21	21	0
40	150088.99	398813.64	21	21	0
41	150106.42	398831.57	21	21	0
42	150343.00	398693.62	22	21	1
43	150334.67	398670.05	21	21	0
44	151528.61	398445.92	22	22	1
45	151538.50	398422.96	22	22	0
46	151924.12	398625.00	23	22	1
47	152253.21	398782.10	23	22	1
48	151933.78	398601.94	22	22	1
49	152264.02	398759.56	23	22	1
50	149957.36	398980.29	21	21	0
51	149939.47	398962.84	21	21	0
52	150992.73	398433.50	22	21	1
53	150990.44	398408.61	21	21	0
54	150568.93	398508.56	21	21	0
55	150584.41	398528.20	22	21	1
56	149129.81	400075.81	21	21	0
57	149189.15	400079.78	21	21	0
58	149131.03	400050.84	21	21	0
59	149190.82	400054.84	21	21	0
60	147922.71	400000.68	21	21	0
61	147924.53	399975.74	21	21	0

Rapport: Resultatentabel
Model: eerste model
Resultaten voor model: eerste model
Stof: PM10 - Fijnstof
Zeezoutcorrectie: Nee
Referentiejaar: 2019

Naam	PM10 # Overschrijdingen 24 uur limiet [-]
1	9
2	9
3	10
4	10
5	9
6	10
7	10
8	10
9	10
10	10
11	10
12	9
13	9
14	9
15	9
16	8
17	8
18	8
19	8
20	9
21	10
22	8
23	9
24	8
25	11
26	9
27	8
28	9
29	9
30	9
31	9
32	8
33	8
34	9
35	9
36	9
37	9
38	9
39	9
40	9
41	9
42	9
43	10
44	10
45	10
46	10
47	10
48	10
49	10
50	9
51	9
52	9
53	9
54	10
55	9
56	9
57	9
58	9
59	9
60	9
61	9

PM10 concentratie 2019
VLK Boxtel

B01064.000362

Rapport: Resultatentabel
Model: eerste model
Resultaten voor model: eerste model
Stof: PM10 - Fijnstof
Zeezoutcorrectie: Nee
Referentiejaar: 2019

Naam	X coördinaat	Y coördinaat	PM10 Concentratie [$\mu\text{g}/\text{m}^3$]	PM10 Achtergrond [$\mu\text{g}/\text{m}^3$]	PM10 Bronbijdrage [$\mu\text{g}/\text{m}^3$]
62	149463.97	399404.28	21	21	0
63	149488.06	399157.33	21	21	0
64	148408.61	400035.53	22	22	0
65	148410.62	400010.61	22	22	0
66	148618.78	400097.32	22	22	0
67	148998.17	399709.62	21	21	0
68	148982.59	399690.06	21	21	0
69	149421.50	399446.22	21	21	0
70	149374.00	399515.93	21	21	0
71	149394.64	399530.05	21	21	0
72	149248.69	399583.29	21	21	0
73	149085.81	399611.13	21	21	0
74	149244.06	399607.86	21	21	0
75	148925.37	400408.88	22	22	0
76	148947.24	400396.74	22	22	0
77	149120.26	400657.86	21	21	0
78	149099.74	400672.14	21	21	0
79	147284.07	399955.12	21	21	0
80	147285.88	399930.19	21	21	0
81	148751.96	400006.13	22	22	0
82	148726.97	400005.57	22	22	0
83	148724.86	400040.52	22	22	0
84	148644.21	400083.57	22	22	0
85	148914.30	400156.92	22	22	0
86	148939.24	400158.56	22	22	0
87	148723.66	400113.74	22	22	0
88	148739.42	400094.32	22	22	0
89	148911.96	400220.56	22	22	0
90	148936.93	400203.78	22	22	0
91	148862.63	400191.43	22	22	0
92	148871.76	400168.16	22	22	0
93	148753.03	399965.92	21	21	0
94	148770.69	399904.00	21	21	0
95	148868.47	399813.01	21	21	0
96	148748.92	399891.69	21	21	0
97	148852.89	399793.46	21	21	0
98	149431.90	399427.91	21	21	0
99	149438.98	399401.21	21	21	0
100	149462.98	399155.01	21	21	0

Rapport: Resultatentabel
Model: eerste model
Resultaten voor model: eerste model
Stof: PM10 - Fijnstof
Zeezoutcorrectie: Nee
Referentiejaar: 2019

Naam	PM10 # Overschrijdingen 24 uur limiet [-]
62	9
63	9
64	10
65	10
66	11
67	9
68	9
69	9
70	9
71	9
72	9
73	9
74	9
75	10
76	10
77	9
78	9
79	8
80	9
81	10
82	10
83	10
84	10
85	10
86	10
87	11
88	10
89	10
90	10
91	10
92	10
93	9
94	9
95	9
96	9
97	9
98	9
99	9
100	9

PM2.5 concentratie 2019

B01064.000362

VLK Bortel

Rapport: Resultatentabel
 Model: eerste model
 Resultaten voor model: eerste model
 Stof: PM2.5 - Zeer fijnstof
 Referentiejaar: 2019

Naam	X coördinaat	Y coördinaat	PM2.5 Concentratie [$\mu\text{g}/\text{m}^3$]	PM2.5 Achtergrond [$\mu\text{g}/\text{m}^3$]	PM2.5 Bronbijdrage [$\mu\text{g}/\text{m}^3$]
1	147875.48	400111.09	13	13	0
2	147894.64	400095.03	13	13	0
3	148389.27	400217.52	14	13	0
4	148396.33	400241.50	14	13	0
5	148728.67	399956.61	13	13	0
6	148817.05	400059.04	14	13	0
7	148826.17	400035.76	14	13	0
8	148915.50	400106.68	14	13	0
9	148917.76	400081.78	14	13	0
10	148937.62	400107.71	14	13	0
11	148937.20	400082.71	14	13	0
12	148931.66	399448.69	13	13	0
13	148954.03	399437.51	13	13	0
14	149462.62	399447.90	13	13	0
15	149449.31	399469.07	13	13	0
16	149519.25	399503.61	13	13	0
17	149525.45	399479.38	13	13	0
18	149672.19	399557.49	13	13	0
19	149656.27	399576.77	13	13	0
20	148449.07	399974.94	13	13	0
21	148447.26	399999.87	14	13	0
22	149207.50	399834.34	13	13	0
23	149199.44	399727.49	13	13	0
24	149231.06	399825.99	13	13	0
25	148641.18	400106.58	14	13	0
26	149147.97	399670.04	13	13	0
27	149126.16	399686.02	13	13	0
28	149029.49	399625.83	13	13	0
29	149042.97	399604.78	13	13	0
30	149045.09	400091.03	13	13	0
31	149037.80	400067.12	13	13	0
32	149099.06	399639.94	13	13	0
33	149076.98	399655.71	13	13	0
34	149530.26	399119.07	13	13	0
35	149643.75	399123.56	13	13	0
36	149531.48	399094.10	13	13	0
37	149642.10	399098.59	13	13	0
38	149772.86	399084.82	13	13	0
39	149763.92	399061.48	13	13	0
40	150088.99	398813.64	13	13	0
41	150106.42	398831.57	13	13	0
42	150343.00	398693.62	13	13	0
43	150334.67	398670.05	13	13	0
44	151528.61	398445.92	14	14	0
45	151538.50	398422.96	14	14	0
46	151924.12	398625.00	14	14	0
47	152253.21	398782.10	14	14	0
48	151933.78	398601.94	14	14	0
49	152264.02	398759.56	14	14	0
50	149957.36	398980.29	13	13	0
51	149939.47	398962.84	13	13	0
52	150992.73	398433.50	13	13	0
53	150990.44	398408.61	13	13	0
54	150568.93	398508.56	13	13	0
55	150584.41	398528.20	13	13	0
56	149129.81	400075.81	13	13	0
57	149189.15	400079.78	13	13	0
58	149131.03	400050.84	13	13	0
59	149190.82	400054.84	13	13	0
60	147922.71	400000.68	13	13	0
61	147924.53	399975.74	13	13	0
62	149463.97	399404.28	13	13	0

PM2.5 concentratie 2019
VLK Bostel

B01064.000362

Rapport: Resultatentabel
Model: eerste model
Resultaten voor model: eerste model
Stof: PM2.5 - Zeer fijnstof
Referentiejaar: 2019

Naam	X coördinaat	Y coördinaat	PM2.5 Concentratie [$\mu\text{g}/\text{m}^3$]	PM2.5 Achtergrond [$\mu\text{g}/\text{m}^3$]	PM2.5 Bronbijdrage [$\mu\text{g}/\text{m}^3$]
63	149488.06	399157.33	13	13	0
64	148408.61	400035.53	14	13	0
65	148410.62	400010.61	14	13	0
66	148618.78	400097.32	14	13	0
67	148998.17	399709.62	13	13	0
68	148982.59	399690.06	13	13	0
69	149421.50	399446.22	13	13	0
70	149374.00	399515.93	13	13	0
71	149394.64	399530.05	13	13	0
72	149248.69	399583.29	13	13	0
73	149085.81	399611.13	13	13	0
74	149244.06	399607.86	13	13	0
75	148925.37	400408.88	14	13	0
76	148947.24	400396.74	14	13	0
77	149120.26	400657.86	13	13	0
78	149099.74	400672.14	13	13	0
79	147284.07	399955.12	13	13	0
80	147285.88	399930.19	13	13	0
81	148751.96	400006.13	14	13	0
82	148726.97	400005.57	14	13	0
83	148724.86	400040.52	14	13	0
84	148644.21	400083.57	14	13	0
85	148914.30	400156.92	14	13	0
86	148939.24	400158.56	14	13	0
87	148723.66	400113.74	14	13	0
88	148739.42	400094.32	14	13	0
89	148911.96	400220.56	14	13	0
90	148936.93	400203.78	14	13	0
91	148862.63	400191.43	14	13	0
92	148871.76	400168.16	14	13	0
93	148753.03	399965.92	13	13	0
94	148770.69	399904.00	13	13	0
95	148868.47	399813.01	13	13	0
96	148748.92	399891.69	13	13	0
97	148852.89	399793.46	13	13	0
98	149431.90	399427.91	13	13	0
99	149438.98	399401.21	13	13	0
100	149462.98	399155.01	13	13	0

Arcadis Nederland B.V.

Postbus 264
6800 AG Arnhem
Nederland
+31 (0)88 4261 261

www.arcadis.com

Projectnummer: D04011.000122
Onze referentie: 079374795 B