



Planontwikkeling Everdenberg II

Luchtkwaliteitonderzoek

projectnummer 0253464.00
concept revisie 00
29 juli 2016

Planontwikkeling Everdenberg II

Luchtkwaliteitonderzoek

projectnummer 0253464.00
documentnummer 20160727-253464
concept revisie 00
29 juli 2016

Auteurs

H.J. Zegers

Opdrachtgever

Gemeente Oosterhout
Postbus 10150
4900 GB Oosterhout Nb

datum vrijgave	beschrijving revisie 00	goedkeuring	vrijgave
	concept 00	drs. G.W. van der Vijk	ir. C.T.A. Stolzenbach-van

Inhoudsopgave

Blz.

1	Inleiding	1
1.1	Situatiebeschrijving	1
1.2	Leeswijzer	2
2	Wettelijk kader	3
2.1	Grenswaarden	3
2.2	Regeling beoordeling luchtkwaliteit 2007	4
2.3	Toepasbaarheidsbeginsel en significante blootstelling	4
3	Uitgangspunten voor het onderzoek	5
3.1	Situatiebeschrijving	5
3.2	Onderzochte situaties	6
3.3	Directe effecten	6
3.3.1	Emissies NO _x en PM ₁₀ bedrijven	8
3.3.2	Modellering emissies	10
3.3.3	Worst case-benadering	10
3.4	Indirecte effecten	10
3.5	Rekenprogramma	12
3.5.1	Invoergegevens directe effecten	12
3.6	Invoergegevens indirecte effecten	13
3.7	Overige invoergegevens	13
3.8	Wijze van beoordeling	14
4	Resultaten en beoordeling	15
4.1	Stikstofdioxide (NO ₂)	15
4.2	Fijn stof (PM ₁₀)	15
4.3	Fijn stof (PM _{2,5})	16
4.4	Overige luchtverontreinigende stoffen	16
5	Conclusie	17
	Bijlage 1 Invoergegevens	19
	Bijlage 2 Beoordelingspunten	21
	Bijlage 3 Resultaten	23

1 Inleiding

In opdracht van de Gemeente Oosterhout heeft Advies- en ingenieursbureau Antea Group een onderzoek uitgevoerd waarmee de concentraties luchtverontreinigende stoffen stikstofdioxide en fijnstof zijn onderzocht, in beeld zijn gebracht en zijn beoordeeld. Dit onderzoek is uitgevoerd in het kader van de ruimtelijke planprocedure voor de ontwikkelingen op en rond bedrijventerrein Everdenberg II in Oosterhout.

1.1 Situatiebeschrijving

De gemeente is voornemens het bestaande bedrijventerrein Everdenberg aan de oostzijde uit te breiden: Everdenberg II. Dit nieuwe deel bestaat uit nieuwe bedrijvigheid, nieuwe woon-werkkavels, één bestaand woon-werkkavel en één bestaande woning. Everdenberg II is in de huidige situatie vooral bestemd voor agrarische doeleinden. Voor bedrijventerrein Everdenberg I wijzigt niets ten opzichte van de vigerende situatie. Tot slot wordt eveneens een nieuwe verbindingsweg van Everdenberg naar de N629 mogelijk gemaakt. In dit onderzoek wordt het bestaande bedrijventerrein (Everdenberg I), Everdenberg II en de nieuwe ontsluitingsweg beschouwd.

Bedrijventerrein Everdenberg II ligt ten oosten van de kern Oosterhout en de A27, direct ten noorden van het Wilhelminakanaal. In onderstaande figuur is de ligging van het bedrijventerrein globaal in beeld gebracht.



Figuur 1.1: Ligging plangebied

1.2 Leeswijzer

In dit rapport wordt in hoofdstuk 2 ingegaan op het wettelijk kader wat aan dit onderzoek ten grondslag ligt. Vervolgens worden de gehanteerde uitgangspunten in hoofdstuk 3 besproken. De resultaten en de bijbehorende beoordeling is opgenomen in hoofdstuk 4 waarna de conclusie is opgenomen in hoofdstuk 5.

2 Wettelijk kader

De belangrijkste wet- en regelgeving voor het milieuaspect luchtkwaliteit is vastgelegd in 'Titel 5.2 Luchtkwaliteitseisen' van de Wet milieubeheer (Wm). In samenhang met Titel 5.2 zijn de grenswaarden voor luchtkwaliteit in bijlage 2 van de Wm opgenomen. In Titel 5.2 Wm is bepaald dat bestuursorganen een besluit, dat gevolgen kan hebben voor de luchtkwaliteit, kunnen nemen wanneer aannemelijk is dat aan één of meer van onderstaande grondslagen wordt voldaan:

- Er wordt voldaan aan de in bijlage 2 van de Wm opgenomen grenswaarden;
- Het besluit leidt (per saldo) niet tot een verslechtering van de luchtkwaliteit;
- Het besluit draagt 'niet in betekende mate' bij aan de jaargemiddelde concentraties stikstofdioxide (NO₂) en fijn stof (PM₁₀);
- Het project is opgenomen in het Nationaal Samenwerkingsprogramma Luchtkwaliteit (ook wel NSL genoemd).

Bij Titel 5.2 Wm horen uitvoeringsregels die zijn vastgelegd in Algemene Maatregelen van Bestuur (AMvB's) en ministeriële regelingen. Het gaat daarbij onder andere om het *Besluit* en de *Regeling niet in betekende mate bijdragen*, de *Regeling beoordeling luchtkwaliteit 2007* en het *Besluit Gevoelige bestemmingen*.

2.1 Grenswaarden

De (Europese) grenswaarden voor de concentraties van luchtverontreinigende stoffen in de buitenlucht zijn vastgelegd in bijlage 2 van de Wet milieubeheer. Deze grenswaarden zijn gericht op de bescherming van de gezondheid van mensen en dienen op voorgeschreven data te zijn bereikt. In onderstaande tabel zijn de grenswaarden weergegeven.

Stof	Soort	Concentratie	Aantal overschrijdingen
Fijn stof (PM ₁₀)	jaargemiddelde	40	-
	24-uursgemiddelde	50	35
Fijn stof (PM _{2,5})	jaargemiddelde	25	-
	jaargemiddelde	40	-
Stikstofdioxide (NO ₂)	jaargemiddelde	40	-
	uurgemiddelde	200	18
Koolmonoxide (CO)	8-uurgemiddelde	10.000	-
Lood (Pb)	jaargemiddelde	0,5	-
Zwavel dioxide (SO ₂)	24-uursgemiddelde	125	3
	uurgemiddelde	350	24
Benzeen (C ₆ H ₆)	jaargemiddelde	5	-

Tabel 2.1: Vastgestelde grenswaarden (concentraties in µg/m³)

Voor de beoordeling van de luchtkwaliteit zijn stikstofdioxide (NO₂) en fijn stof (PM₁₀) in Nederland over het algemeen het meest kritisch. Voor deze stoffen is de kans het grootste dat de bijbehorende grenswaarden worden overschreden. Hierbij moet opgemerkt worden dat de grenswaarde voor de uurgemiddelde concentratie NO₂ (200 µg/m³) in Nederland nergens meer dan 18 keer per jaar wordt overschreden. Dergelijke hoge concentraties doen zich niet voor en uit metingen over de afgelopen 10 jaar blijkt dat overschrijding van de uurnorm voor NO₂ niet meer aan de orde is¹.

¹ Ministerie van Infrastructuur en Milieu, *Handreiking rekenen aan luchtkwaliteit (actualisatie 2011)*, juni 2011

Fijn stof (PM_{2,5})

Sinds 1 januari 2015 moet ook aannemelijk worden gemaakt dat voldaan wordt aan de grenswaarde voor de jaargemiddelde concentratie PM_{2,5} (25 µg/m³). PM₁₀ en PM_{2,5} zijn sterk aan elkaar gerelateerd. Uitgaande van de huidige kennis over de emissies en concentraties PM_{2,5} en PM₁₀ kan worden gesteld dat, als aan de grenswaarden voor PM₁₀ wordt voldaan, ook aan de grenswaarde voor PM_{2,5} zal worden voldaan². Het risico dat een overschrijding optreedt voor PM_{2,5} op een locatie waar wel aan de grenswaarden voor PM₁₀ wordt voldaan is dan ook verwaarloosbaar klein.

Overige luchtverontreinigende stoffen

Voor de overige luchtverontreinigende stoffen waarvoor grenswaarden zijn opgenomen in bijlage 2 Wm (zwaveldioxide, lood, koolmonoxide en benzeen), geldt dat de ruimte tot de grenswaarden zo groot is dat het aannemelijk is dat als gevolg van een besluit overschrijding van de voor die stoffen vastgestelde grenswaarden redelijkerwijs kan worden uitgesloten³.

2.2 Regeling beoordeling luchtkwaliteit 2007

In de *Regeling beoordeling luchtkwaliteit 2007* (Rbl2007) zijn regels vastgelegd voor de wijze van uitvoering van luchtkwaliteitonderzoeken. Bepaald is onder andere waar en hoe de luchtkwaliteit vastgesteld dient te worden en zijn een aantal standaardrekenmethoden voorgeschreven. Ook is vastgelegd dat gebruik gemaakt dient te worden van enkele generieke invoergegevens welke jaarlijks worden vastgesteld. Tot deze gegevens behoren onder andere de achtergrondconcentraties, de emissiefactoren voor het wegverkeer en de meteorologie.

2.3 Toepasbaarheidsbeginsel en significante blootstelling

In artikel 5.19 Wm is vastgesteld op welke plaatsen geen beoordeling van de luchtkwaliteit plaats hoeft te vinden. Dit wordt beschreven in het zogenaamde toepasbaarheidsbeginsel. Er wordt niet getoetst op:

- locaties die zich bevinden in gebieden waartoe leden van het publiek geen toegang hebben en waar geen vaste bewoning is;
- terreinen waarop een of meer inrichtingen zijn gelegen, waar bepalingen betreffende gezondheid en veiligheid op arbeidsplaatsen van toepassing zijn. Het gaat hier om bedrijfsterreinen of terreinen van industriële inrichtingen waar ARBO-regels gelden;
- de rijbaan van wegen, en op de middenberm van wegen, tenzij voetgangers normaliter toegang hebben tot de middenberm.

Op locaties waar de luchtkwaliteit beoordeeld dient te worden, wordt deze beoordeeld op plaatsen waar significante blootstelling van mensen plaatsvindt. Hierbij wordt gekeken naar het zogenaamde blootstellingscriterium zoals dat is opgenomen in de *Regeling beoordeling luchtkwaliteit 2007*. Het gaat om blootstelling gedurende een periode die, in vergelijking met de middelingstijd van de grenswaarde (jaar, etmaal, uur), significant is. Dit betekent bijvoorbeeld dat op een plaats waar een burger langdurig wordt blootgesteld (onder meer bij woningen) getoetst moet worden aan de jaargemiddelde grenswaarden.

² Velders, G.J.M. et al, *Grootschalige concentratie- en depositiekaarten Nederland; rapportage 2015 (rapport 2015-0119)*, Rijksinstituut voor Volksgezondheid en Milieu (RIVM), 2015

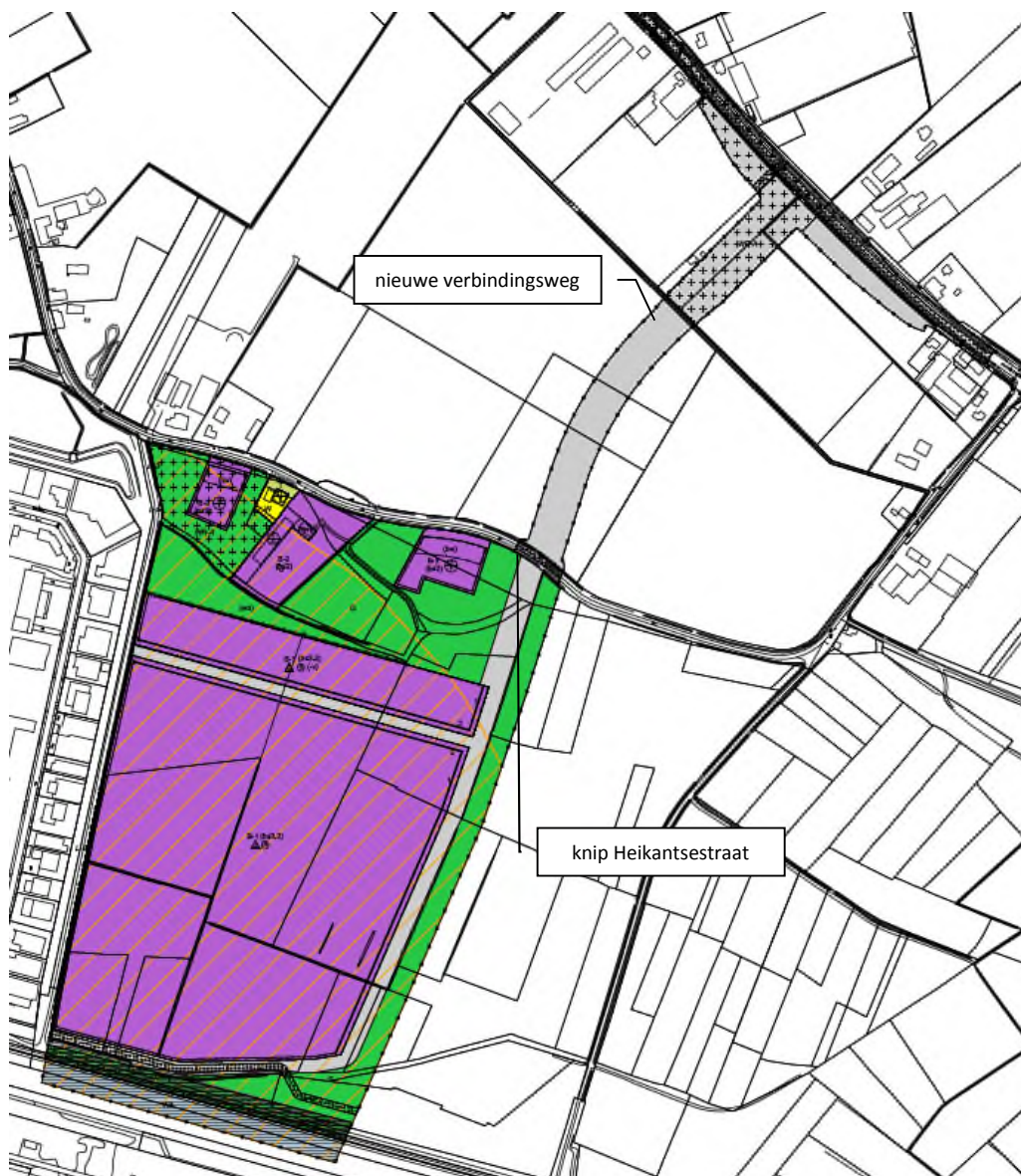
³ Meijer, E.W., Zandveld, P., *Bijlagen bij de luchtkwaliteitsberekeningen in het kader van de ZSM/Speedwet; september 2008 (rapport 2008-U-R0919/B)*, TNO

3 Uitgangspunten voor het onderzoek

3.1 Situatiebeschrijving

Ten oosten van het bestaande bedrijventerrein Everdenberg I ligt het nog te ontwikkelen Everdenberg II.

Naast ruim 16 hectare netto bedrijventerrein bestaat het plan Everdenberg II uit drie woon-werkkavels, langs de Heikantsestraat, en wordt de aanleg van een nieuwe verbindingsweg naar de N629 mogelijk gemaakt. Dit heeft onder meer tot gevolg dat de Heikantsestraat wordt afgesloten ter hoogte van de nieuwe verbinding waardoor het verkeer rijdend van en naar de woon-werkkavels alleen in westelijke richting kan rijden. In figuur 3.1 is een beeld van Everdenberg II opgenomen.



Figuur 3.1: Overzicht Everdenberg II

Bedrijven hebben zowel een directe als een indirecte invloed op de luchtkwaliteit in het plangebied en haar omgeving. De directe invloed wordt ondervonden als gevolg van alle bedrijfsactiviteiten (productieprocessen) en alle ondersteunende processen als intern transport en afzuiging. De indirecte invloed wordt veroorzaakt door de verkeersaantrekkende werking van de bedrijven die van invloed is op het totaal aantal motorvoertuigbewegingen op de omliggende wegen (zowel personenvervoer als de aan- en afvoer van goederen). In dit luchtkwaliteitonderzoek zijn zowel de directe als de indirecte effecten van de bedrijven op de concentraties luchtverontreinigende stoffen onderzocht, in beeld gebracht en beoordeeld.

3.2 Onderzochte situaties

De berekeningen zijn uitgevoerd voor de beoordelingsjaren 2017 en 2027. Het jaar 2017 is het verwachte jaar van definitieve besluitvorming over het ruimtelijk plan en is tevens het jaar waarin de eerste effecten van het voorgenomen plan kunnen worden ondervonden. Het beoordelingsjaar 2027 is het jaar tien jaar na besluitvorming (conform de geldigheidsduur van een bestemmingsplan).

In alle genoemde beoordelingsjaren is de situatie beoordeeld waarin het bedrijventerrein Everdenberg II en de woon-werkkavels volledig zijn ontwikkeld overeenkomstig het voorgenomen plan. Daarnaast wordt voor Everdenberg I uitgegaan van hetgeen reeds bestemd is.

Het voorgenomen plan maakt ook een nieuwe verbindingsweg mogelijk naar de N629 waardoor het verkeer rijdend van en naar Everdenberg voornamelijk via het noorden (via de nieuwe verbinding) worden ontsloten.

Volledigheidshalve is onderstaand een overzicht opgenomen van de onderzochte situatie

- 2017 met Everdenberg I, Everdenberg II en nieuwe ontsluitingsweg naar de N269
- 2027 met Everdenberg I, Everdenberg II en nieuwe ontsluitingsweg naar de N269

3.3 Directe effecten

De voor de directe effecten gehanteerde uitgangspunten worden in deze paragraaf besproken. De vigerende milieucategorieën voor Everdenberg I (milieucategorie 3 en 4) blijven gehandhaafd en op Everdenberg II worden bedrijven uit milieucategorie 3 mogelijk gemaakt. De bedrijven hebben een bijdrage aan de concentraties luchtverontreinigende stoffen in en rond het plangebied.

Als onderdeel van Everdenberg II wil de gemeente drie nieuwe woon-werkkavels, één bestaand woon-werkkavel en één bestaande woning bestemmen. De nieuwe woon-werkkavels krijgen de bestemming bedrijfsdoeleinden met maximale milieucategorie 2. Voor het bestaande woon-werkkavel aan de Heikanstestraat 42 wordt ook maximale milieucategorie 2 opgenomen. De bestaande woning aan de Heikantsestraat 40 krijgt wederom een woonbestemming en is niet relevant voor wat betreft de directe bijdrage aan de luchtkwaliteit.

In figuur 3.2 is de indeling van het gebied met bedrijfsdoeleinden weergegeven inclusief de gehanteerde milieucategorie. Voor de berekeningen is uitgegaan van de volgende netto oppervlaktes:

Everdenberg I:	ca. 36,7 ha
Everdenberg II:	ca. 18,0 ha
Woon-werk:	ca. 1,9 ha



Figuur 3.2: Indeling milieucategorieën per deelgebied

Zoals blijkt uit figuur 3.2 zijn op Everdenberg I bedrijven toegestaan tot en met milieucategorie 4 en op Everdenberg II bedrijven tot en met categorie 3. Tot welke milieucategorie een bedrijf behoort blijkt uit het bestemmingsplan en de hieraan gekoppelde Staat van bedrijfsactiviteiten. In deze Staat is per bedrijfssoort (opgenomen met een SBI-code) een milieucategorie aangegeven. Hierbij dient te worden opgemerkt dat de betreffende categorieën maximaal toegestane milieucategorieën zijn; bedrijven behorende tot een lagere categorie zijn op betreffende locatie ook toegestaan.

3.3.1 Emissies NO_x en PM₁₀ bedrijven

Er is slechts beperkte informatie beschikbaar over relevante emissiefactoren voor industriële en bedrijfsmatige bronnen, zeker als het om onderverdeling naar bedrijf (per SBI-code) of milieucategorie gaat. Dit is niet geheel onverklaarbaar, daar geen enkel bedrijf (ook als het een bedrijf uit dezelfde SBI-categorie betreft) dezelfde emissies heeft. Voor de industriële emissies is echter wel informatie beschikbaar in de databank van het CBS ⁴.

Voor de invloed van het bedrijvenpark op de luchtkwaliteit is gekeken naar de emissies van de stoffen NO_x ⁵ en PM₁₀. Deze stoffen kunnen onder meer vrijkomen bij productieprocessen en zullen veelal naar de buitenlucht worden afgevoerd via schoorstenen of afzuiginstallaties. Ook het in werking hebben van mobiele werktuigen met verbrandingsmotor (o.a. heftrucks) en de op- en overslag van stuifgevoelige afvalstoffen binnen de inrichting leidt tot een emissie van deze stoffen.

In bijlage 2 van de Wet milieubeheer zijn ook grenswaarden opgenomen voor andere luchtverontreinigende stoffen. Ten aanzien van deze overige stoffen kan worden opgemerkt dat niet de verwachting is dat sprake is van relevante emissies van deze stoffen als gevolg van de nieuw te realiseren bedrijvigheid. Dit, tezamen met het feit dat het verschil tussen de grenswaarde en de som van de bijdrage van de bedrijvigheid en de achtergrondconcentratie dusdanig groot is, leidt ertoe dat overschrijding van de hiervoor geldende grenswaarden redelijkerwijs kan worden uitgesloten. Voor het bepalen van de emissies vanuit de bedrijven zijn deze overige luchtverontreinigende stoffen derhalve buiten beschouwing gelaten.

Om te komen tot voor het onderzoek bruikbare emissiekentallen per milieucategorie, is uitgegaan van de totale emissie van NO_x en PM₁₀ in Nederland zoals opgenomen in de databank van het CBS voor het jaar 2008 als gevolg van (industriële) bedrijfsactiviteiten en mobiele bronnen. Op basis van deze gegevens is vervolgens een emissie-aandeel per milieucategorie bepaald. Bedrijven uit de milieucategorieën 4 en hoger emitteren immers meer luchtvervuilende stoffen dan bedrijven uit de categorieën 1 en 2. Ook is bekend (op basis van de jaarlijkse inventarisatie van bedrijventerreinen) wat het totale oppervlak aan bedrijventerreinen is in Nederland in 2008. Door deze laatste gegevens te combineren met de emissie-aandelen per milieucategorie wordt aldus per stof en per milieucategorie een emissiekental, uitgedrukt in kilogram per hectare per jaar verkregen. Tabel 3.2 geeft een overzicht van de voor dit onderzoek gehanteerde emissies per maximaal toegestane milieucategorie.

Tabel 3.2: Emissiekentallen per milieucategorie

Milieucategorie	Emissiekental bedrijventerein [kg/ha/jaar]	
	NO _x	PM ₁₀
1-2	98	10
3	131	19
4 *	1.031	280

* exclusief de emissies van bedrijven vallend in de energiesector ⁶

⁴<http://statline.cbs.nl>

⁵ Eén van de in dit onderzoek te toetsen stoffen is stikstofdioxide (NO₂). Deze stof ontstaat doordat bij bedrijfsprocessen, veelal verbrandingsprocessen, NO_x vrijkomt (een mengsel van NO en NO₂). De vrijkomende NO zet zich, onder invloed van ozon, om tot NO₂. Voor de berekeningen worden derhalve NO_x-emissies gehanteerd, waarbij gerekend wordt met een directe uitstoot van NO₂ van 5% (het aandeel NO₂ in de NO_x).

⁶ Deze sector omvat de volgende onderdelen van de Standaard Bedrijfsindeling van 1993: Afdeling 11 (SBI 11): Aardolie- en aardgaswinning en dienstverlening voor de aardolie- en aardgaswinning; Afdeling 40 (SBI 40): Productie en distributie van en handel in elektriciteit, aardgas en water.

3.3.2 Modellerings emissies

Ten behoeve van de berekening zijn voorgaande emissiekentallen vertaald naar een groot aantal puntbronnen die gelijkmatig zijn verdeeld over de verschillende delen van het bedrijventerrein. In deelgebied EVII A (zie bijlage 1) is bijvoorbeeld milieucategorie 3 toegestaan en dit houdt derhalve in dat de bijbehorende emissies NO_x en PM₁₀ over alle voor dit deelgebied opgenomen puntbronnen (verspreid over de hele oppervlakte van dit deel van ca. 15,5 ha) zijn verdeeld. Deze 59 puntbronnen simuleren de totale emissie voor ca. 15,5 hectare bedrijventerrein bij volledige invulling van het gebied met bedrijven uit categorie 4.

3.3.3 Worst case-benadering

De hierboven omschreven methode om te komen tot emissies voor in de toekomst nog te vestigen bedrijven is om een aantal redenen 'worst case' te noemen. Zo zitten bijvoorbeeld de emissies van bedrijven die niet op een bedrijventerrein zijn gelegen wel in de totale emissie voor heel Nederland waarvan is uitgegaan (de gegevens van het CBS) en niet in de gehanteerde oppervlakte van bedrijventerreinen.

Verder wordt er in dit onderzoek van uitgegaan dat zich in de deelgebieden waar categorie 3 of 4-bedrijven zijn toegestaan uitsluitend bedrijven uit die categorie zullen vestigen. In de praktijk zullen zich in deze deelgebieden ook bedrijven vestigen uit een lagere milieucategorie. De daadwerkelijke emissies zullen in die gemengde situaties dan ook (veel) lager zijn dan de in dit luchtkwaliteitonderzoek gehanteerde emissies.

Tot slot is er in het onderzoek geen rekening gehouden met dat de emissies per bedrijf door de verhoogde aandacht voor het aspect luchtkwaliteit en de steeds strenger wordende emissie-eisen steeds verder zullen dalen. Het per bedrijf beperken van de emissies middels in de vergunning opgenomen voorschriften speelt daarbij een belangrijke rol. Aangenomen kan dan ook worden dat de emissies vanuit de nieuw te vestigen bedrijven in de praktijk in 2017 en 2027 lager zijn dan nu berekend op basis van de gehanteerde informatie uit 2008. In dit onderzoek is geen rekening gehouden met deze afname waardoor sprake is van een conservatieve inschatting van de emissies.

3.4 Indirecte effecten

Het gemotoriseerde verkeer rijdend op de wegen in en direct rond het plangebied is van invloed op de concentraties luchtverontreinigende stoffen en is om die reden in de beoordeling betrokken. Daarbij gaat het enerzijds om het extra verkeer dat van en naar de nieuwe bedrijven gaat rijden en anderzijds om de veranderende (autonome) verkeersstromen door de realisatie van de nieuwe verbindingsweg en de afsluiting van de Heikantsestraat. Dit laatste betekent onder meer dat enkele bestuurders, onafhankelijk van de nieuwe bedrijvigheid op Everdenberg II, een andere route zullen kiezen door de nieuwe verbinding waardoor verkeersstromen in de omgeving wijzigen.

In dit luchtkwaliteitonderzoek zijn alle wegen meegenomen waarop sprake is van een relevante wijziging van de verkeersgegevens als gevolg van het voorgenomen plan. Het gaat daarbij om de wegen in en direct rondom het plangebied en de wegen waarover het verkeer van en naar de bedrijven wordt afgewikkeld. Het gaat daarbij in hoofdzaak om de A27, Esdoornlaan, Wilhelminakanaal Noord, de nieuwe verbindingsweg en de N629. Omdat het verkeer rijdend van

en naar de woon-werkkavels via de Heikantsestraat wordt afgewikkeld is ook deze straat meegenomen in de berekeningen.

In de figuren 3.3 zijn alle in het gehanteerde rekenmodel opgenomen wegvakken inzichtelijk gemaakt.

Figuur 3.3: Overzicht onderzochte wegen



De verkeersgegevens voor de wegen zijn afkomstig uit de verkeersberekeningen die in het kader van het voorgenoemen plan zijn uitgevoerd door 4Cast⁷. In tabel 3.3 zijn de gehanteerde etmaalintensiteiten (op basis van jaargemiddelde weekdagen) opgenomen voor enkele wegvakken. De verkeersintensiteiten zijn aangeleverd voor het jaar 2030. Deze verkeersintensiteiten zijn gebruikt voor zowel 2027 als 2017. Dit is worst case. Een volledig overzicht van de etmaalintensiteiten is opgenomen in bijlage 1.

Tabel 3.3: Gehanteerde etmaalintensiteiten [mvt/etmaal, totaal voor de gehele doorsnede]

Wegvak	Intensiteit (mvt/etm)
A27 Oosterhout –knooppunt Hooipolder	85707
A27 Oosterhout-Oost - Oosterhout	86005
A27 Breda - Oosterhout-Zuid	81257
Wilhelminakanaal Noord thv EVI	1840
Nieuwe verbindingsweg	1548
N629 richting Oosterhout	23145
N629 richting Dongen	20068
Bovensteweg	26060
Heikantsestraat ⁸	300

⁷ 4Cast, P14-0060_memo_1_everdenberg_oost_v20150608.docx, 8 juni 2015.

⁸ In de aangeleverde verkeersgegevens is de intensiteit op dit wegvak 0. Aangezien hier wel enkele woningen en de woonwerklocaties ontsloten worden voor deze weg, is hier een aanname voor gedaan van 300 mvt/etmaal.

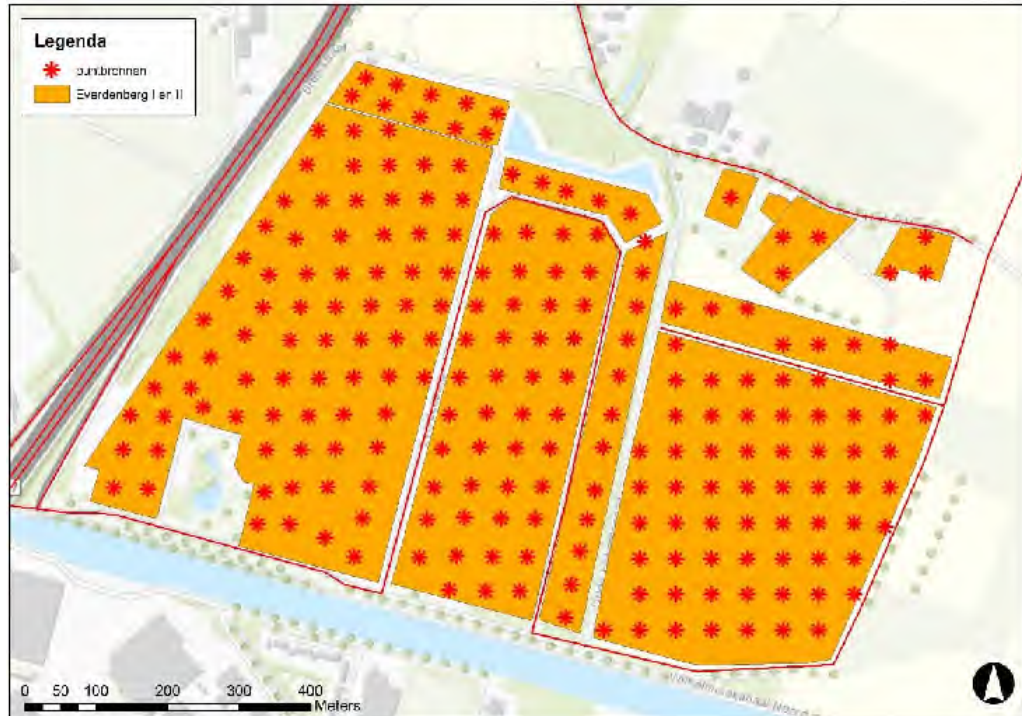
3.5 Rekenprogramma

De berekeningen van de concentraties luchtverontreinigende stoffen in de lucht zijn uitgevoerd met de module STACKS in het programma Geomilieu (versie 3.11). Het rekengedeelte van dit programma is STACKS+, een door het ministerie van Infrastructuur en Milieu gevalideerd rekenprogramma. In dit programma kunnen zowel wegen als (industriële) puntbronnen worden doorgerekend in één gecombineerde berekening.

3.5.1 Invoergegevens directe effecten

Zoals reeds aangegeven in paragraaf 3.3.1 zijn in het rekenmodel meerdere puntbronnen opgenomen die de emissies van de nog te vestigen bedrijven simuleren. Op basis van de maximaal toegestane milieucategorie, de oppervlakte en de gehanteerde emissies NO_x en PM_{10} zijn de totale emissies per deelgebied berekend. Deze emissies zijn middels meerdere puntbronnen verspreid over deze deelgebieden in het rekenmodel opgenomen.

Voor alle puntbronnen is uitgegaan van een gemiddelde bronhoogte van 5 meter boven maaiveld, een zeer lage uitstroomsnelheid en een relatief grote diameter. Als afgastemperatuur is de gemiddelde temperatuur van de buitenlucht aangehouden. Het gevolg van deze conservatieve modellering is een zeer 'flauwe' pluim en dit leidt tot een relatief hoge bijdrage aan de concentraties NO_2 en PM_{10} afkomstig van de bedrijfsbronnen. In figuur 3.4 is een overzicht gegeven van wijze waarop de puntbronnen in het model zijn opgenomen.



Figuur 3.4: Overzicht puntbronnen

3.6 Invoergegevens indirecte effecten

Naast de verkeersgegevens dienen voor de beoordeling van de indirecte effecten nog enkele andere gegevens te worden ingevoerd. Tot deze gegevens behoren onder meer weg- en omgevingskenmerken als snelheid en de mate van bebouwing. Voor de stagnatie op de A27 (percentage filevorming) is gebruik gemaakt van de stagnatiepercentages zoals deze zijn opgenomen in de NSL monitoringstool⁹ voor het jaar 2015.

In dit onderzoek zijn de wegen die vallen onder het toepassingsbereik van standaardrekenmethode 2 (SRM2) en die behoren tot de A27 (inclusief toe- en afritten) gemodelleerd als het wegtype 'snelweg'. Alle onderliggende wegen die vallen binnen het toepassingsbereik van SRM2 is uitgegaan van het wegtype 'normaal'. Voor deze SRM2-wegen is de maximumsnelheid als rijsnelheid in het rekenmodel gehanteerd¹⁰ en is, indien hier sprake van is, een verhoogde ligging ten opzichte van het maaiveld gehanteerd.

Voor de wegen waarlangs (in de toekomst) bebouwing is gelegen en die vallen binnen het toepassingsbereik van standaardrekenmethode 1 (SRM1) is gerekend met het wegtype 'canyon'. Bij de wegen gemodelleerd als canyon zijn de bijbehorende omgevingskenmerken als hoogte van de naastgelegen bebouwing, de afstand tot deze bebouwing en de mate van openheid ingevoerd (ventilatiefactor). Voor de wegen waarlangs (toekomstige) bedrijfsgebouwen staan is gerekend met een gemiddelde gebouwhoogte van 12 meter. Voor de SRM1-wegen (wegtype 'canyon') is een gemiddelde rijsnelheid gehanteerd die overeenkomt met de snelheidstyperingen zoals die in het SRM1-rekenmodel CARII worden gebruikt. In deze snelheidstypen is het stop- en rijgedrag van de motorvoertuigen meegenomen waardoor sprake is van een lagere snelheid dan de wettelijk toegestane maximumsnelheid.

Alle gehanteerde weg- en omgevingskenmerken zijn opgenomen in bijlage 1.

3.7 Overige invoergegevens

Naast de eerder in dit hoofdstuk beschreven uitgangspunten dienen voor een correcte berekening een aantal algemene rekenparameters te worden ingevoerd. De in dit onderzoek gehanteerde (algemene) parameters zijn in onderstaande tabel weergegeven.

Tabel 3.8: Algemene invoergegevens Geomilieu

Parameter	Gehanteerde invoer
Rekenjaar	2017, 2027
GCN referentiepunt	Mid bronnen
Meteorologische Rekenperiode	1995 – 2004
Weekendverkeersverdeling	1 (alle weekenddagen)
Zeezoutcorrectie	0 µg/m ³
Ruwheidslengte	0,4969 meter (op basis van PreSRM en het modelgebied)

⁹ www.nsl-monitoring.nl

¹⁰ Met uitzondering van de op- en afritten van de snelweg. Hiervoor is 80 km/uur gehanteerd.

3.8 Wijze van beoordeling

De luchtkwaliteit dient beoordeeld te worden op plaatsen waar significante blootstelling van mensen plaatsvindt (het zogenaamde blootstellingscriterium) en waar burgers normaliter toegang toe hebben (het toepasbaarheidsbeginsel). Op de locaties waar burgers normaliter toegang toe hebben gaat het om blootstelling gedurende een periode, die in vergelijking met de middelingstijd van de grenswaarde (jaar, etmaal en/of uur), significant is.

De concentraties luchtverontreinigende stoffen zijn berekend op de locaties in en direct rondom het plangebied waar (langdurige) blootstelling plaats kan vinden. Het betreft de woonbestemming in het plangebied en de (bedrijfs)woningen behorend tot de woon-werkkavels. Eveneens zijn, om de effecten buiten het plangebied te beoordelen, in een ring rondom het plangebied meerdere beoordelingspunten gelegd op meerdere maatgevende locaties bij woningen. Aannemelijk is dat als op die locaties wordt voldaan aan de grenswaarden, ook op grotere afstand van het plangebied wordt voldaan aan de grenswaarden.

Om een beeld te krijgen van de concentraties luchtverontreinigende stoffen langs de wegen waarop sprake is van een relevante wijziging van de etmaalintensiteit, zijn op maatgevende locaties aan weerszijden van deze wegen ook beoordelingspunten weggelegd. Deze beoordelingspunten zijn gelegen op maximaal 10 meter uit de wegrand. Hierbij dient opgemerkt te worden dat gezien het toepasbaarheidsbeginsel en/of blootstellingscriterium niet altijd op 10 meter uit de wegrand getoetst hoeft te worden. De locaties waar daadwerkelijk getoetst dient te worden liggen in die gevallen op grotere afstand van de weg waar sprake is van lagere concentraties luchtverontreinigende stoffen dan nu berekend op 10 meter uit de wegrand.

In bijlage 2 is een overzicht opgenomen van de voor de berekeningen gehanteerde beoordelingspunten

4 Resultaten en beoordeling

Op basis van de in hoofdstuk 3 beschreven uitgangspunten zijn de jaargemiddelde concentraties stikstofdioxide (NO₂) en fijn stof (PM₁₀) berekend. De resultaten en beoordeling zijn uitgewerkt in dit hoofdstuk, een compleet overzicht van de resultaten is opgenomen in bijlage 3 bij dit rapport. Stikstofdioxide (NO₂)

4.1 Stikstofdioxide (NO₂)

De jaargemiddelde concentraties NO₂ zijn berekend op diverse locaties in en rond het plangebied, zowel bij bestaande of nieuwe woningen en langs de relevante wegen. In tabel 5.1 zijn de berekende jaargemiddelde concentraties NO₂ opgenomen ter plaatse van de woning aan de Heikantsestraat 40, de woon-werkkavels, de woningen rondom het plangebied en langs de in dit onderzoek betrokken wegen. Voor de woon-werkkavels, de woningen rondom het plangebied en de wegen is de hoogst berekende jaargemiddelde concentratie weergegeven. Tussen haakjes is het nummer van het beoordelingspunt opgenomen waar het gepresenteerde resultaat is berekend.

Locatie	2017 met Everdenberg II	2027 met Everdenberg II
Woning Heikantsestraat	22(15)	16(11)
Woon-werkkavels	21((03)	16(07)
Rondom plangebied	27 (01)	19(01)
Wegen	38(79)	25(63)
Grenswaarde	40	

Tabel 5.1: Hoogst berekende jaargemiddelde concentraties NO₂ in µg/m³

Uit tabel 5.1 blijkt dat de berekende jaargemiddelde concentraties NO₂ (ruim) onder de van kracht zijnde grenswaarden voor de jaargemiddelde concentratie NO₂ liggen. Aangezien langs de wegen getoetst is op 10 meter uit de wegrand en de wettelijkebeoordelingslocatie in veel gevallen op grotere afstand van de weg zal liggen (zie ook paragraaf 4.4), is aannemelijk dat de concentraties op de daadwerkelijke toetslocaties langs de wegen lager zijn dan nu gepresenteerd in de tabel.

De grenswaarde voor de uurgemiddelde concentratie NO₂ mag maximaal 18 keer per jaar worden overschreden. Uit de berekeningen blijkt dat deze grenswaarde in geen van de onderzochte situaties meer dan 18 keer wordt overschreden.

4.2 Fijn stof (PM₁₀)

In tabel 5.2 zijn de berekende jaargemiddelde concentraties PM₁₀ weergegeven op de maatgevende locaties (exclusief de correctie voor zeezout).

Locatie	2017 met Everdenberg II	2027 met Everdenberg II
Woning Heikantsestraat	23(11)	21(11)
Woon-werkkavels	23((03)	21(03)
Rondom plangebied	23 (01)	21(01)
Wegen	25(63)	23(63)
Grenswaarde	40	

Tabel 5.2: Hoogst berekende jaargemiddelde concentraties PM₁₀ in µg/m³ (excl. zeezoutcorrectie)

Uit tabel 5.2 blijkt dat de berekende jaargemiddelde concentraties PM₁₀ (ruim) onder de van kracht zijnde grenswaarde voor de jaargemiddelde concentratie PM₁₀ liggen (40 µg/m³).

Er is eveneens berekend hoeveel keer per jaar de grenswaarde voor de 24-uursgemiddelde concentratie PM₁₀ (50 µg/m³) wordt overschreden (maximaal 35 keer). In tabel 5.3 is het hoogst berekende aantal overschrijdingen weergegeven.

Locatie	2017 met Everdenberg II	2027 met Everdenberg II
Woning Heikantsestraat	11(11)	8(11)
Woon-werkkavels	11((03)	8(03)
Rondom plangebied	12 (01)	9(01)
Wegen	17(62)	12(62)
Grenswaarde	35	

Tabel 5.3: Hoogst berekende aantal overschrijdingen grenswaarde 24-uursgemiddelde PM₁₀

Uit de rekenresultaten blijkt dat de grenswaarde voor de 24-uursgemiddelde concentratie PM₁₀ niet meer dan 35 keer per jaar wordt overschreden.

4.3 Fijn stof (PM_{2,5})

De grenswaarde voor de jaargemiddelde concentratie PM_{2,5} bedraagt 25 µg/m³. PM_{2,5} is een deelverzameling van PM₁₀ en beide zijn sterk aan elkaar gerelateerd. Uitgaande van de huidige kennis over de emissies en concentraties PM_{2,5} en PM₁₀ kan worden gesteld dat, als aan de grenswaarden voor PM₁₀ wordt voldaan, ook aan de grenswaarde voor PM_{2,5} zal worden voldaan (zie ook hoofdstuk 2).

Uit de berekeningen volgt dat de berekende jaargemiddelde concentraties PM₁₀ op alle beoordelingspunten niet hoger zijn dan 25 µg/m³ bedragen. Aangezien deze concentraties PM₁₀ al lager zijn dan de grenswaarde voor de jaargemiddelde concentratie PM_{2,5} (en PM_{2,5} een deelverzameling is van PM₁₀), zullen de jaargemiddelde concentraties PM_{2,5} de grenswaarde voor deze stof niet overschrijden.

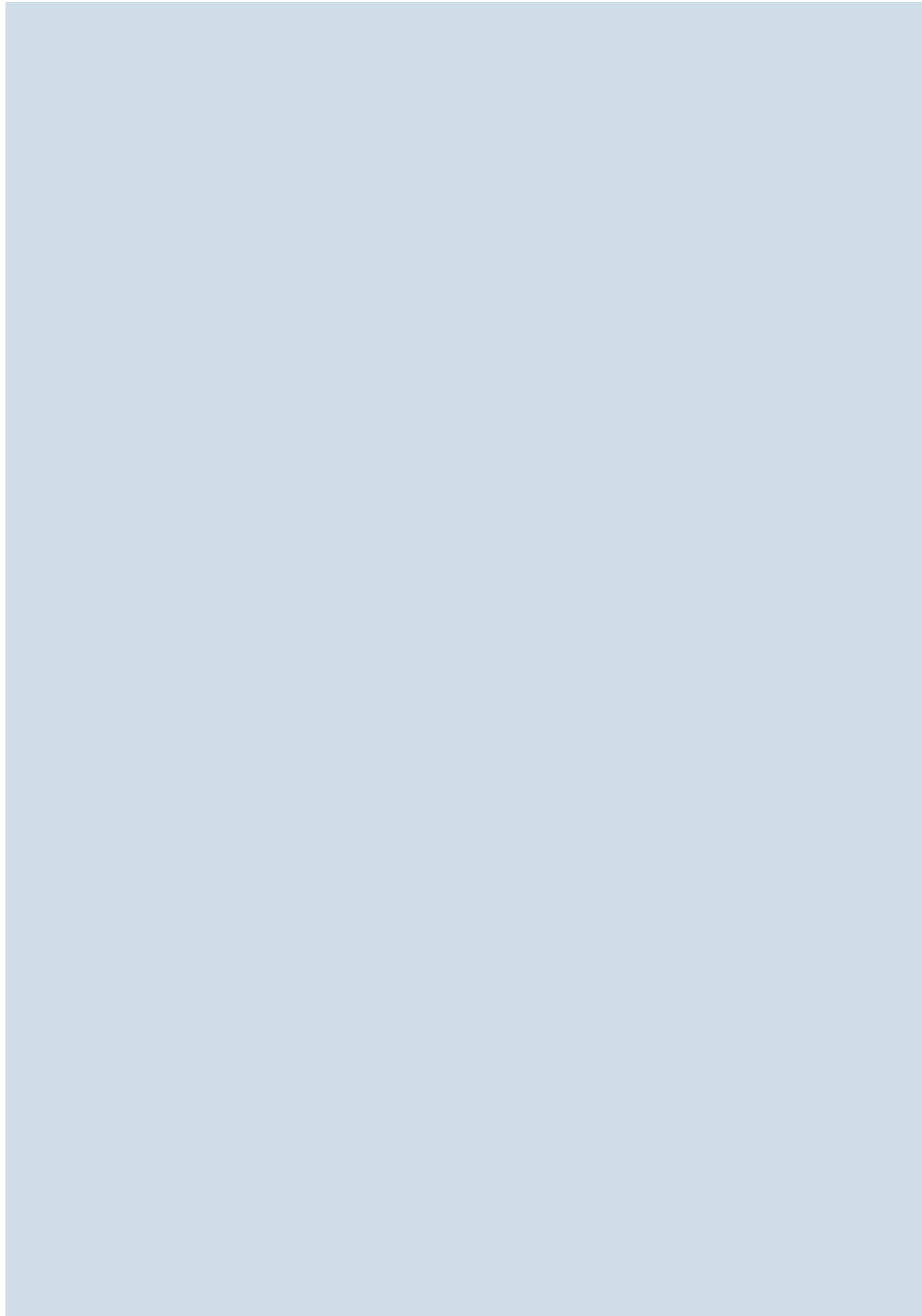
4.4 Overige luchtverontreinigende stoffen

Voor een beoordeling van de overige luchtverontreinigende stoffen waarvoor in de Wet milieubeheer grenswaarden zijn opgenomen kan worden opgemerkt dat aannemelijk is dat de grenswaarden voor die stoffen niet worden overschreden (zie ook hoofdstuk 2). Hierbij kan eveneens worden opgemerkt dat niet verwacht wordt dat de bedrijfsactiviteiten die het plan mogelijk maken een relevante bijdrage hebben aan de concentraties van deze overige luchtverontreinigende stoffen.

5 Conclusie

In het kader van de ruimtelijke planprocedure voor diverse ontwikkelingen op en rondom bedrijventerrein Everdenberg II in Oosterhout, is een onderzoek uitgevoerd naar de concentraties luchtverontreinigende stoffen. Daarbij zijn de concentraties stikstofdioxide (NO₂) en fijn stof (PM₁₀) uitgerekend op een groot aantal maatgevende beoordelingspunten in en rond het plangebied.

Op basis van onderhavig luchtkwaliteitonderzoek kan worden geconcludeerd dat op alle in het onderzoek opgenomen beoordelingspunten wordt voldaan aan de grenswaarden zoals opgenomen in bijlage 2 van de Wet milieubeheer. Derhalve kan worden geconcludeerd dat Titel 5.2 van de Wet milieubeheer geen belemmering vormt voor verdere besluitvorming.

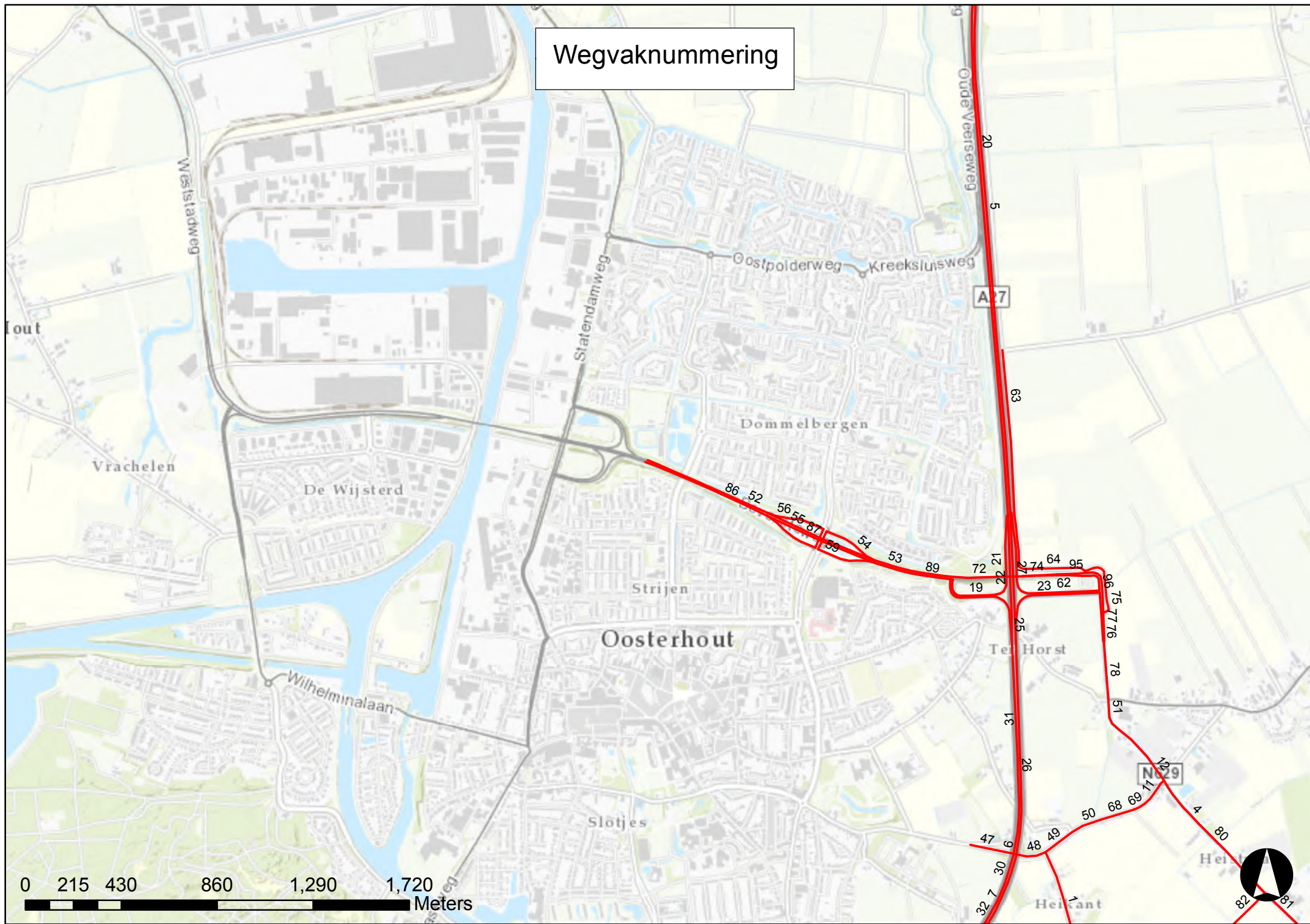


Bijlage 1 Invoergegevens

Wegvaknummering



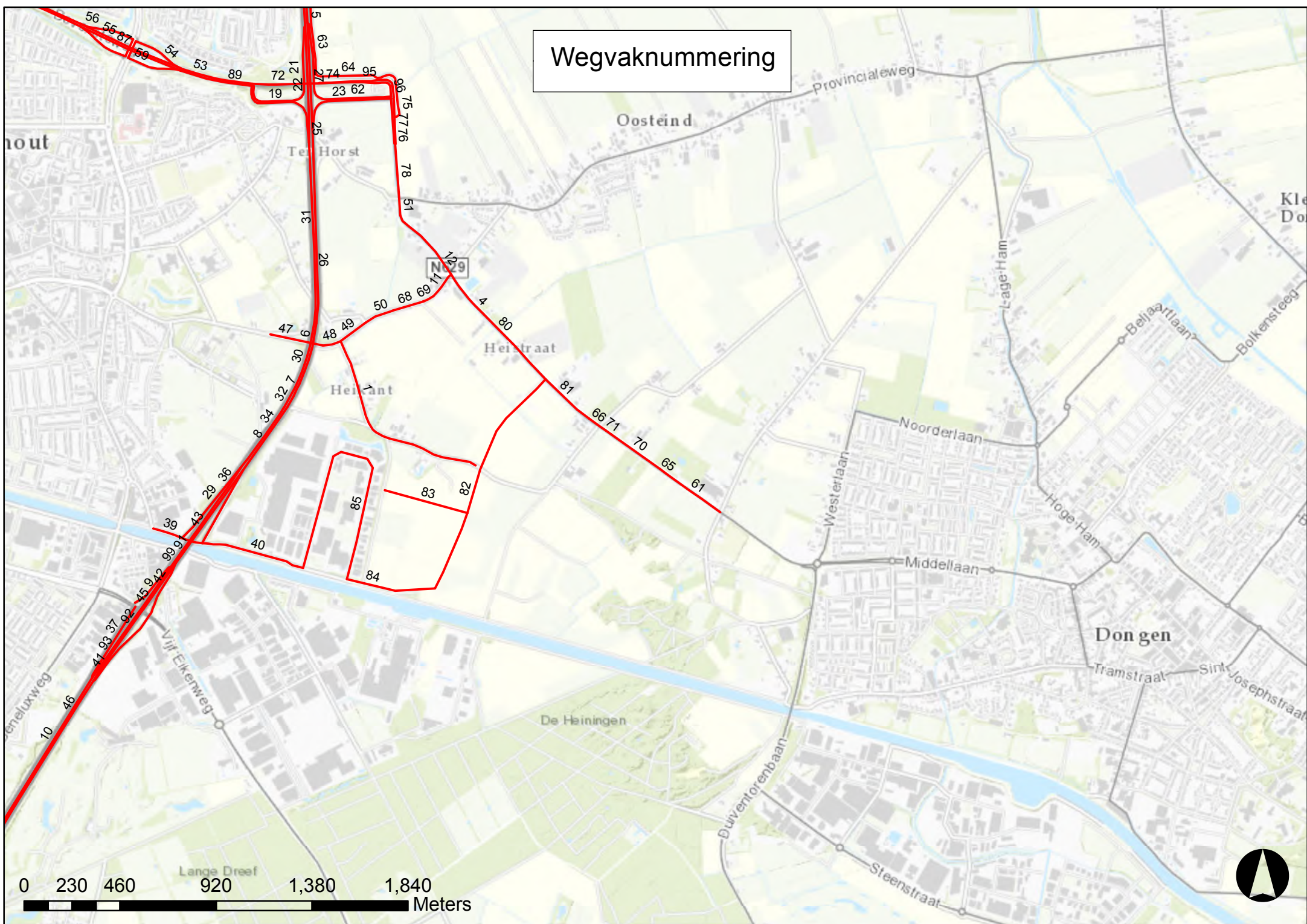
Wegvaknummering

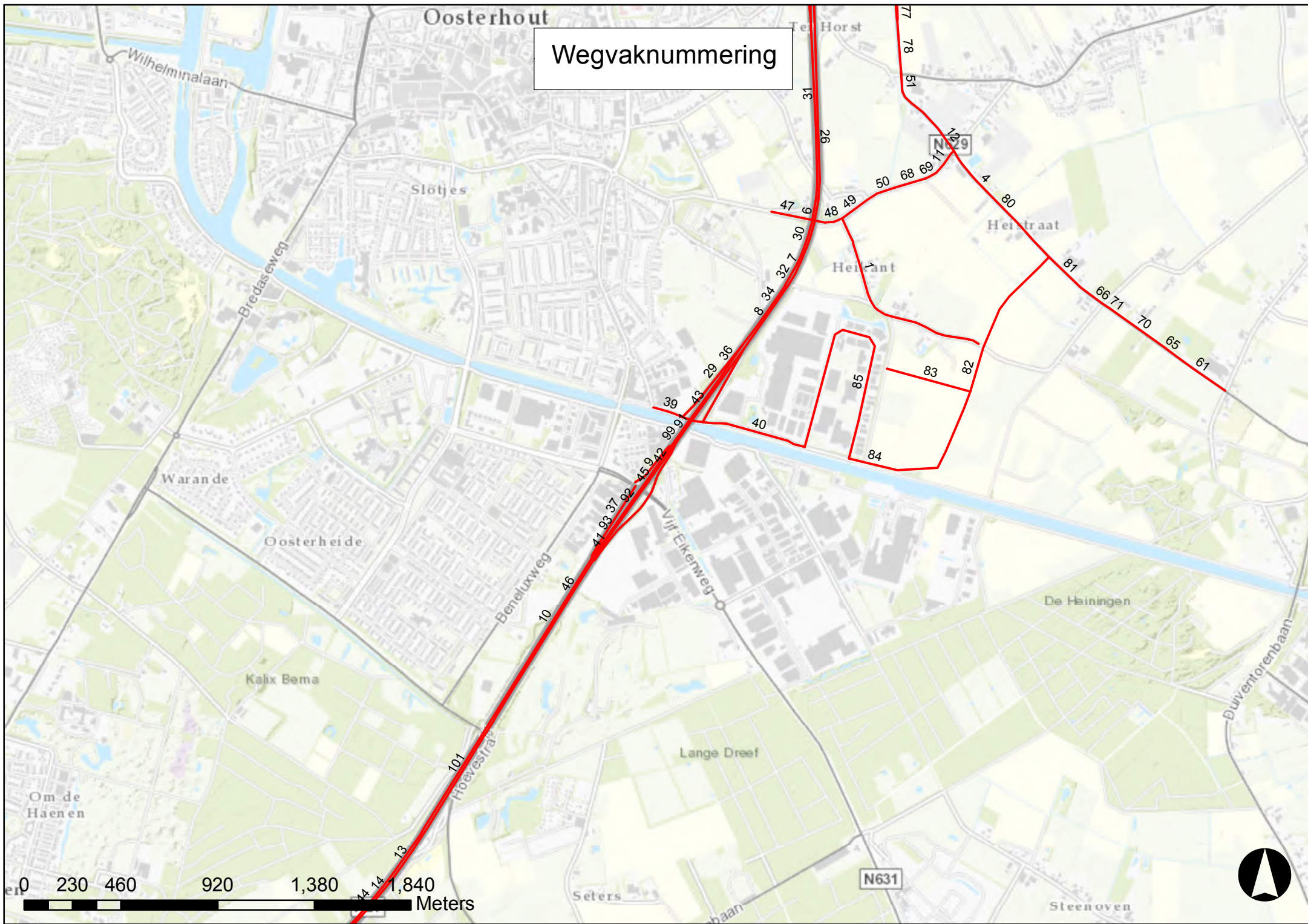


Wegvaknummering

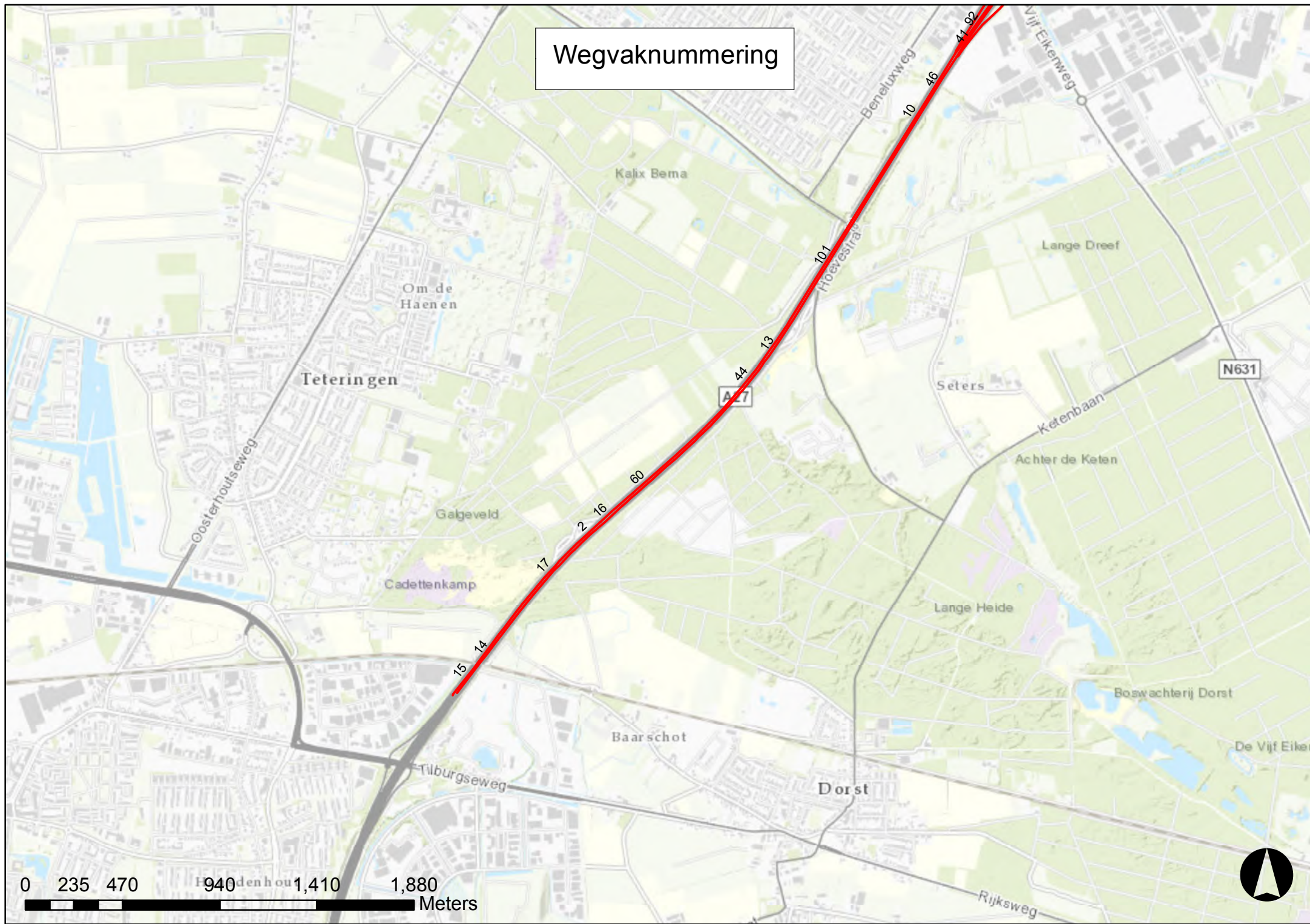


Wegvaknummering





Wegvaknummering



2017 en 2017 wegbronnen

Model: EV2017 met verbinding
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	Vent.Y	Vent.H	Int.diam.	Ext.diam.
1		Verdeling	Normaal	False	80	7.00	0.00	0.00	--	--	0.00	--	--	1.50	1.00	1.10
2		Verdeling	Snelweg	False	130	5.00	0.00	0.00	--	--	0.00	--	--	1.50	1.00	1.10
3		Verdeling	Snelweg	False	130	5.00	0.00	0.00	--	--	0.00	--	--	1.50	1.00	1.10
4		Verdeling	Normaal	False	80	5.00	0.00	0.00	--	--	0.00	--	--	1.50	1.00	1.10
5		Verdeling	Snelweg	False	130	5.00	0.00	0.00	--	--	0.00	--	--	1.50	1.00	1.10
6		Verdeling	Snelweg	False	120	5.00	0.00	0.00	--	--	0.00	--	--	1.50	1.00	1.10
7		Verdeling	Snelweg	False	120	5.00	0.00	0.00	--	--	0.00	--	--	1.50	1.00	1.10
8		Verdeling	Snelweg	False	120	5.00	0.00	0.00	--	--	0.00	--	--	1.50	1.00	1.10
9		Verdeling	Snelweg	False	120	5.00	0.00	0.00	--	--	0.00	--	--	1.50	1.00	1.10
10		Verdeling	Snelweg	False	120	5.00	0.00	0.00	--	--	0.00	--	--	1.50	1.00	1.10
11		Verdeling	Normaal	False	80	5.00	0.00	0.00	--	--	0.00	--	--	1.50	1.00	1.10
12		Verdeling	Normaal	False	80	5.00	0.00	0.00	--	--	0.00	--	--	1.50	1.00	1.10
13		Verdeling	Snelweg	False	130	5.00	0.00	0.00	--	--	0.00	--	--	1.50	1.00	1.10
14		Verdeling	Snelweg	False	130	5.00	0.00	0.00	--	--	0.00	--	--	1.50	1.00	1.10
15		Verdeling	Snelweg	False	130	5.00	0.00	0.00	--	--	0.00	--	--	1.50	1.00	1.10
16		Verdeling	Snelweg	False	130	5.00	0.00	0.00	--	--	0.00	--	--	1.50	1.00	1.10
17		Verdeling	Snelweg	False	130	5.00	0.00	0.00	--	--	0.00	--	--	1.50	1.00	1.10
18		Verdeling	Snelweg	False	130	5.00	0.00	0.00	--	--	0.00	--	--	1.50	1.00	1.10
19		Verdeling	Snelweg	False	80	5.00	0.00	0.00	--	--	0.00	--	--	1.50	1.00	1.10
20		Verdeling	Snelweg	False	130	5.00	0.00	0.00	--	--	0.00	--	--	1.50	1.00	1.10
21		Verdeling	Snelweg	False	80	5.00	0.00	0.00	--	--	0.00	--	--	1.50	1.00	1.10
22		Verdeling	Snelweg	False	120	5.00	0.00	0.00	--	--	0.00	--	--	1.50	1.00	1.10
23		Verdeling	Snelweg	False	80	5.00	0.00	0.00	--	--	0.00	--	--	1.50	1.00	1.10
24		Verdeling	Snelweg	False	80	5.00	0.00	0.00	--	--	0.00	--	--	1.50	1.00	1.10
25		Verdeling	Snelweg	False	80	5.00	0.00	0.00	--	--	0.00	--	--	1.50	1.00	1.10
26		Verdeling	Snelweg	False	130	5.00	0.00	0.00	--	--	0.00	--	--	1.50	1.00	1.10
27		Verdeling	Snelweg	False	130	5.00	0.00	0.00	--	--	0.00	--	--	1.50	1.00	1.10
28		Verdeling	Snelweg	False	80	5.00	0.00	0.00	--	--	0.00	--	--	1.50	1.00	1.10
29		Verdeling	Snelweg	False	80	5.00	0.00	0.00	--	--	0.00	--	--	1.50	1.00	1.10
30		Verdeling	Snelweg	False	120	5.00	0.00	0.00	--	--	0.00	--	--	1.50	1.00	1.10
31		Verdeling	Snelweg	False	130	5.00	0.00	0.00	--	--	0.00	--	--	1.50	1.00	1.10
32		Verdeling	Snelweg	False	120	5.00	0.00	0.00	--	--	0.00	--	--	1.50	1.00	1.10
33		Verdeling	Snelweg	False	80	5.00	0.00	0.00	--	--	0.00	--	--	1.50	1.00	1.10
34		Verdeling	Snelweg	False	120	5.00	0.00	0.00	--	--	0.00	--	--	1.50	1.00	1.10
35		Verdeling	Snelweg	False	80	5.00	0.00	0.00	--	--	0.00	--	--	1.50	1.00	1.10

2017 en 2017 wegbronnen

Model: EV2017 met verbinding
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Wegen, voor rekenmethode Luchtkwaliteit - STACKS

Naam	Flux	Gas temp	Warmte	Hweg	Fboom	Totaal aantal	%Int(D)	%Int(A)	%Int(N)	%LV(D)	%LV(A)	%LV(N)	%MV(D)	%MV(A)	%MV(N)	%ZV(D)	%ZV(A)	%ZV(N)	%Bus(D)
1	0.100	285.0	0.00	0.00	1.00	300.00	6.47	3.28	1.14	83.96	83.96	83.96	9.43	9.43	9.43	6.60	6.60	6.60	--
2	0.100	285.0	0.00	0.00	1.00	42692.36	6.21	3.86	1.25	85.91	84.98	80.32	4.92	4.28	5.24	9.17	10.73	14.44	--
3	0.100	285.0	0.00	0.00	1.00	43143.24	6.21	3.86	1.26	83.83	82.88	77.77	5.98	5.21	6.33	10.18	11.91	15.91	--
4	0.100	285.0	0.00	0.00	1.00	23217.88	6.81	2.79	0.89	87.41	80.49	82.81	5.86	7.65	5.63	6.73	11.86	11.55	--
5	0.100	285.0	0.00	0.00	1.00	42563.57	6.22	3.86	1.25	76.26	76.26	76.26	5.36	5.36	5.36	9.05	9.05	9.05	--
6	0.100	285.0	0.00	0.00	1.00	40653.04	6.22	3.86	1.25	85.48	84.74	80.09	5.89	5.14	6.28	8.63	10.12	13.62	--
7	0.100	285.0	0.00	0.00	1.00	40653.04	6.22	3.86	1.25	85.48	84.74	80.09	5.89	5.14	6.28	8.63	10.12	13.62	--
8	0.100	285.0	0.00	0.00	1.00	40653.04	6.22	3.86	1.25	85.48	84.74	80.09	5.89	5.14	6.28	8.63	10.12	13.62	--
9	0.100	285.0	0.00	6.00	1.00	34492.52	6.21	3.87	1.26	84.40	83.34	78.29	5.28	4.59	5.58	10.33	12.07	16.13	--
10	0.100	285.0	0.00	0.00	1.00	42699.51	6.21	3.86	1.25	85.91	84.98	80.32	4.92	4.29	5.24	9.17	10.73	14.44	--
11	0.100	285.0	0.00	0.00	1.00	6453.34	6.90	2.61	0.85	99.23	98.80	99.03	0.53	0.75	0.54	0.24	0.45	0.43	--
12	0.100	285.0	0.00	0.00	1.00	18322.35	6.79	2.84	0.90	84.11	75.88	78.60	7.37	9.43	6.99	8.51	14.69	14.42	--
13	0.100	285.0	0.00	0.00	1.00	38557.12	6.22	3.86	1.24	87.12	86.34	82.04	4.83	4.21	5.18	8.06	9.45	12.78	--
14	0.100	285.0	0.00	0.00	1.00	38557.12	6.22	3.86	1.24	87.12	86.34	82.04	4.83	4.21	5.18	8.06	9.45	12.78	--
15	0.100	285.0	0.00	0.00	1.00	42692.36	6.21	3.86	1.25	85.91	84.98	80.32	4.92	4.28	5.24	9.17	10.73	14.44	--
16	0.100	285.0	0.00	0.00	1.00	42692.36	6.21	3.86	1.25	85.91	84.98	80.32	4.92	4.28	5.24	9.17	10.73	14.44	--
17	0.100	285.0	0.00	0.00	1.00	42692.36	6.21	3.86	1.25	85.91	84.98	80.32	4.92	4.28	5.24	9.17	10.73	14.44	--
18	0.100	285.0	0.00	0.00	1.00	42563.57	6.22	3.86	1.25	76.26	76.26	76.26	5.36	5.36	5.36	9.05	9.05	9.05	--
19	0.100	285.0	0.00	0.00	1.00	9338.91	6.25	3.85	1.20	93.52	93.36	91.15	3.37	2.97	3.75	3.11	3.67	5.10	--
20	0.100	285.0	0.00	0.00	1.00	43143.24	6.21	3.86	1.26	83.83	82.88	77.77	5.98	5.21	6.33	10.18	11.91	15.91	--
21	0.100	285.0	0.00	0.00	1.00	7130.05	6.22	3.85	1.24	86.85	86.29	82.06	5.79	5.07	6.24	7.35	8.64	11.70	--
22	0.100	285.0	0.00	0.00	1.00	36013.21	6.21	3.86	1.26	83.23	82.20	76.93	6.02	5.24	6.34	10.75	12.56	16.73	--
23	0.100	285.0	0.00	0.00	1.00	8398.82	6.25	3.84	1.20	92.69	92.72	90.39	4.51	3.98	5.01	2.80	3.31	4.59	--
24	0.100	285.0	0.00	0.00	1.00	7130.05	6.22	3.85	1.24	86.85	86.29	82.06	5.79	5.07	6.24	7.35	8.64	11.70	--
25	0.100	285.0	0.00	0.00	1.00	9338.91	6.25	3.85	1.20	93.52	93.36	91.15	3.37	2.97	3.75	3.11	3.67	5.10	--
26	0.100	285.0	0.00	0.00	1.00	45352.10	6.21	3.86	1.25	85.36	84.50	79.75	5.47	4.77	5.83	9.16	10.73	14.42	--
27	0.100	285.0	0.00	0.00	1.00	32254.23	6.22	3.86	1.25	85.48	84.74	80.09	5.89	5.14	6.28	8.63	10.12	13.62	--
28	0.100	285.0	0.00	0.00	1.00	8398.82	6.25	3.84	1.20	92.69	92.72	90.39	4.51	3.98	5.01	2.80	3.31	4.59	--
29	0.100	285.0	0.00	3.00	1.00	4233.40	6.24	3.84	1.21	90.87	90.77	87.86	5.17	4.55	5.70	3.96	4.68	6.44	--
30	0.100	285.0	0.00	0.00	1.00	45352.10	6.21	3.86	1.25	85.36	84.50	79.75	5.47	4.77	5.83	9.16	10.73	14.42	--
31	0.100	285.0	0.00	0.00	1.00	40653.04	6.22	3.86	1.25	85.48	84.74	80.09	5.89	5.14	6.28	8.63	10.12	13.62	--
32	0.100	285.0	0.00	0.00	1.00	45352.10	6.21	3.86	1.25	85.36	84.50	79.75	5.47	4.77	5.83	9.16	10.73	14.42	--
33	0.100	285.0	0.00	3.00	1.00	2865.69	6.22	3.86	1.25	85.48	84.74	80.09	5.89	5.14	6.28	8.63	10.12	13.62	--
34	0.100	285.0	0.00	0.00	1.00	45352.10	6.21	3.86	1.25	85.36	84.50	79.75	5.47	4.77	5.83	9.16	10.73	14.42	--
35	0.100	285.0	0.00	3.00	1.00	6626.21	6.23	3.85	1.23	86.85	86.51	82.43	6.69	5.87	7.23	6.46	7.62	10.33	--

2017 en 2017 wegbronnen

Model: EV2017 met verbinding
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Wegen, voor rekenmethode Luchtkwaliteit - STACKS

Naam	%Bus(A)	%Bus(N)	LV(H1)	LV(H2)	LV(H3)	LV(H4)	LV(H5)	LV(H6)	LV(H7)	LV(H8)	LV(H9)	LV(H10)	LV(H11)	LV(H12)	LV(H13)
1	--	--	2.87	2.87	2.87	2.87	2.87	2.87	2.87	16.30	16.30	16.30	16.30	16.30	16.30
2	--	--	428.63	428.63	428.63	428.63	428.63	428.63	428.63	2277.64	2277.64	2277.64	2277.64	2277.64	2277.64
3	--	--	422.76	422.76	422.76	422.76	422.76	422.76	422.76	2245.97	2245.97	2245.97	2245.97	2245.97	2245.97
4	--	--	171.12	171.12	171.12	171.12	171.12	171.12	171.12	1382.07	1382.07	1382.07	1382.07	1382.07	1382.07
5	--	--	405.74	405.74	405.74	405.74	405.74	405.74	405.74	2018.95	2018.95	2018.95	2018.95	2018.95	2018.95
6	--	--	406.99	406.99	406.99	406.99	406.99	406.99	406.99	2161.46	2161.46	2161.46	2161.46	2161.46	2161.46
7	--	--	406.99	406.99	406.99	406.99	406.99	406.99	406.99	2161.46	2161.46	2161.46	2161.46	2161.46	2161.46
8	--	--	406.99	406.99	406.99	406.99	406.99	406.99	406.99	2161.46	2161.46	2161.46	2161.46	2161.46	2161.46
9	--	--	340.25	340.25	340.25	340.25	340.25	340.25	340.25	1807.84	1807.84	1807.84	1807.84	1807.84	1807.84
10	--	--	428.70	428.70	428.70	428.70	428.70	428.70	428.70	2278.02	2278.02	2278.02	2278.02	2278.02	2278.02
11	--	--	54.32	54.32	54.32	54.32	54.32	54.32	54.32	441.85	441.85	441.85	441.85	441.85	441.85
12	--	--	129.61	129.61	129.61	129.61	129.61	129.61	129.61	1046.40	1046.40	1046.40	1046.40	1046.40	1046.40
13	--	--	392.24	392.24	392.24	392.24	392.24	392.24	392.24	2089.36	2089.36	2089.36	2089.36	2089.36	2089.36
14	--	--	392.24	392.24	392.24	392.24	392.24	392.24	392.24	2089.36	2089.36	2089.36	2089.36	2089.36	2089.36
15	--	--	428.63	428.63	428.63	428.63	428.63	428.63	428.63	2277.64	2277.64	2277.64	2277.64	2277.64	2277.64
16	--	--	428.63	428.63	428.63	428.63	428.63	428.63	428.63	2277.64	2277.64	2277.64	2277.64	2277.64	2277.64
17	--	--	428.63	428.63	428.63	428.63	428.63	428.63	428.63	2277.64	2277.64	2277.64	2277.64	2277.64	2277.64
18	--	--	405.74	405.74	405.74	405.74	405.74	405.74	405.74	2018.95	2018.95	2018.95	2018.95	2018.95	2018.95
19	--	--	102.15	102.15	102.15	102.15	102.15	102.15	102.15	545.86	545.86	545.86	545.86	545.86	545.86
20	--	--	422.76	422.76	422.76	422.76	422.76	422.76	422.76	2245.97	2245.97	2245.97	2245.97	2245.97	2245.97
21	--	--	72.55	72.55	72.55	72.55	72.55	72.55	72.55	385.17	385.17	385.17	385.17	385.17	385.17
22	--	--	349.08	349.08	349.08	349.08	349.08	349.08	349.08	1861.37	1861.37	1861.37	1861.37	1861.37	1861.37
23	--	--	91.10	91.10	91.10	91.10	91.10	91.10	91.10	486.55	486.55	486.55	486.55	486.55	486.55
24	--	--	72.55	72.55	72.55	72.55	72.55	72.55	72.55	385.17	385.17	385.17	385.17	385.17	385.17
25	--	--	102.15	102.15	102.15	102.15	102.15	102.15	102.15	545.86	545.86	545.86	545.86	545.86	545.86
26	--	--	452.10	452.10	452.10	452.10	452.10	452.10	452.10	2404.05	2404.05	2404.05	2404.05	2404.05	2404.05
27	--	--	322.91	322.91	322.91	322.91	322.91	322.91	322.91	1714.91	1714.91	1714.91	1714.91	1714.91	1714.91
28	--	--	91.10	91.10	91.10	91.10	91.10	91.10	91.10	486.55	486.55	486.55	486.55	486.55	486.55
29	--	--	45.01	45.01	45.01	45.01	45.01	45.01	45.01	240.05	240.05	240.05	240.05	240.05	240.05
30	--	--	452.10	452.10	452.10	452.10	452.10	452.10	452.10	2404.05	2404.05	2404.05	2404.05	2404.05	2404.05
31	--	--	406.99	406.99	406.99	406.99	406.99	406.99	406.99	2161.46	2161.46	2161.46	2161.46	2161.46	2161.46
32	--	--	452.10	452.10	452.10	452.10	452.10	452.10	452.10	2404.05	2404.05	2404.05	2404.05	2404.05	2404.05
33	--	--	28.69	28.69	28.69	28.69	28.69	28.69	28.69	152.36	152.36	152.36	152.36	152.36	152.36
34	--	--	452.10	452.10	452.10	452.10	452.10	452.10	452.10	2404.05	2404.05	2404.05	2404.05	2404.05	2404.05
35	--	--	67.18	67.18	67.18	67.18	67.18	67.18	67.18	358.53	358.53	358.53	358.53	358.53	358.53

2017 en 2017 wegbronnen

Model: EV2017 met verbinding
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Wegen, voor rekenmethode Luchtkwaliteit - STACKS

Naam	LV(H14)	LV(H15)	LV(H16)	LV(H17)	LV(H18)	LV(H19)	LV(H20)	LV(H21)	LV(H22)	LV(H23)	LV(H24)	MV(H1)	MV(H2)	MV(H3)	MV(H4)
1	16.30	16.30	16.30	16.30	16.30	16.30	8.26	8.26	8.26	8.26	2.87	0.32	0.32	0.32	0.32
2	2277.64	2277.64	2277.64	2277.64	2277.64	2277.64	1400.41	1400.41	1400.41	1400.41	428.63	27.96	27.96	27.96	27.96
3	2245.97	2245.97	2245.97	2245.97	2245.97	2245.97	1380.22	1380.22	1380.22	1380.22	422.76	34.41	34.41	34.41	34.41
4	1382.07	1382.07	1382.07	1382.07	1382.07	1382.07	521.40	521.40	521.40	521.40	171.12	11.63	11.63	11.63	11.63
5	2018.95	2018.95	2018.95	2018.95	2018.95	2018.95	1252.92	1252.92	1252.92	1252.92	405.74	28.52	28.52	28.52	28.52
6	2161.46	2161.46	2161.46	2161.46	2161.46	2161.46	1329.75	1329.75	1329.75	1329.75	406.99	31.91	31.91	31.91	31.91
7	2161.46	2161.46	2161.46	2161.46	2161.46	2161.46	1329.75	1329.75	1329.75	1329.75	406.99	31.91	31.91	31.91	31.91
8	2161.46	2161.46	2161.46	2161.46	2161.46	2161.46	1329.75	1329.75	1329.75	1329.75	406.99	31.91	31.91	31.91	31.91
9	1807.84	1807.84	1807.84	1807.84	1807.84	1807.84	1112.47	1112.47	1112.47	1112.47	340.25	24.25	24.25	24.25	24.25
10	2278.02	2278.02	2278.02	2278.02	2278.02	2278.02	1400.64	1400.64	1400.64	1400.64	428.70	27.97	27.97	27.97	27.97
11	441.85	441.85	441.85	441.85	441.85	441.85	166.41	166.41	166.41	166.41	54.32	0.30	0.30	0.30	0.30
12	1046.40	1046.40	1046.40	1046.40	1046.40	1046.40	394.85	394.85	394.85	394.85	129.61	11.53	11.53	11.53	11.53
13	2089.36	2089.36	2089.36	2089.36	2089.36	2089.36	1285.00	1285.00	1285.00	1285.00	392.24	24.77	24.77	24.77	24.77
14	2089.36	2089.36	2089.36	2089.36	2089.36	2089.36	1285.00	1285.00	1285.00	1285.00	392.24	24.77	24.77	24.77	24.77
15	2277.64	2277.64	2277.64	2277.64	2277.64	2277.64	1400.41	1400.41	1400.41	1400.41	428.63	27.96	27.96	27.96	27.96
16	2277.64	2277.64	2277.64	2277.64	2277.64	2277.64	1400.41	1400.41	1400.41	1400.41	428.63	27.96	27.96	27.96	27.96
17	2277.64	2277.64	2277.64	2277.64	2277.64	2277.64	1400.41	1400.41	1400.41	1400.41	428.63	27.96	27.96	27.96	27.96
18	2018.95	2018.95	2018.95	2018.95	2018.95	2018.95	1252.92	1252.92	1252.92	1252.92	405.74	28.52	28.52	28.52	28.52
19	545.86	545.86	545.86	545.86	545.86	545.86	335.67	335.67	335.67	335.67	102.15	4.20	4.20	4.20	4.20
20	2245.97	2245.97	2245.97	2245.97	2245.97	2245.97	1380.22	1380.22	1380.22	1380.22	422.76	34.41	34.41	34.41	34.41
21	385.17	385.17	385.17	385.17	385.17	385.17	236.87	236.87	236.87	236.87	72.55	5.52	5.52	5.52	5.52
22	1861.37	1861.37	1861.37	1861.37	1861.37	1861.37	1142.67	1142.67	1142.67	1142.67	349.08	28.77	28.77	28.77	28.77
23	486.55	486.55	486.55	486.55	486.55	486.55	299.04	299.04	299.04	299.04	91.10	5.05	5.05	5.05	5.05
24	385.17	385.17	385.17	385.17	385.17	385.17	236.87	236.87	236.87	236.87	72.55	5.52	5.52	5.52	5.52
25	545.86	545.86	545.86	545.86	545.86	545.86	335.67	335.67	335.67	335.67	102.15	4.20	4.20	4.20	4.20
26	2404.05	2404.05	2404.05	2404.05	2404.05	2404.05	1479.25	1479.25	1479.25	1479.25	452.10	33.05	33.05	33.05	33.05
27	1714.91	1714.91	1714.91	1714.91	1714.91	1714.91	1055.02	1055.02	1055.02	1055.02	322.91	25.32	25.32	25.32	25.32
28	486.55	486.55	486.55	486.55	486.55	486.55	299.04	299.04	299.04	299.04	91.10	5.05	5.05	5.05	5.05
29	240.05	240.05	240.05	240.05	240.05	240.05	147.56	147.56	147.56	147.56	45.01	2.92	2.92	2.92	2.92
30	2404.05	2404.05	2404.05	2404.05	2404.05	2404.05	1479.25	1479.25	1479.25	1479.25	452.10	33.05	33.05	33.05	33.05
31	2161.46	2161.46	2161.46	2161.46	2161.46	2161.46	1329.75	1329.75	1329.75	1329.75	406.99	31.91	31.91	31.91	31.91
32	2404.05	2404.05	2404.05	2404.05	2404.05	2404.05	1479.25	1479.25	1479.25	1479.25	452.10	33.05	33.05	33.05	33.05
33	152.36	152.36	152.36	152.36	152.36	152.36	93.74	93.74	93.74	93.74	28.69	2.25	2.25	2.25	2.25
34	2404.05	2404.05	2404.05	2404.05	2404.05	2404.05	1479.25	1479.25	1479.25	1479.25	452.10	33.05	33.05	33.05	33.05
35	358.53	358.53	358.53	358.53	358.53	358.53	220.69	220.69	220.69	220.69	67.18	5.89	5.89	5.89	5.89

2017 en 2017 wegbronnen

Model: EV2017 met verbinding
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Wegen, voor rekenmethode Luchtkwaliteit - STACKS

Naam	MV(H5)	MV(H6)	MV(H7)	MV(H8)	MV(H9)	MV(H10)	MV(H11)	MV(H12)	MV(H13)	MV(H14)	MV(H15)	MV(H16)	MV(H17)	MV(H18)	MV(H19)
1	0.32	0.32	0.32	1.83	1.83	1.83	1.83	1.83	1.83	1.83	1.83	1.83	1.83	1.83	1.83
2	27.96	27.96	27.96	130.44	130.44	130.44	130.44	130.44	130.44	130.44	130.44	130.44	130.44	130.44	130.44
3	34.41	34.41	34.41	160.22	160.22	160.22	160.22	160.22	160.22	160.22	160.22	160.22	160.22	160.22	160.22
4	11.63	11.63	11.63	92.65	92.65	92.65	92.65	92.65	92.65	92.65	92.65	92.65	92.65	92.65	92.65
5	28.52	28.52	28.52	141.90	141.90	141.90	141.90	141.90	141.90	141.90	141.90	141.90	141.90	141.90	141.90
6	31.91	31.91	31.91	148.94	148.94	148.94	148.94	148.94	148.94	148.94	148.94	148.94	148.94	148.94	148.94
7	31.91	31.91	31.91	148.94	148.94	148.94	148.94	148.94	148.94	148.94	148.94	148.94	148.94	148.94	148.94
8	31.91	31.91	31.91	148.94	148.94	148.94	148.94	148.94	148.94	148.94	148.94	148.94	148.94	148.94	148.94
9	24.25	24.25	24.25	113.10	113.10	113.10	113.10	113.10	113.10	113.10	113.10	113.10	113.10	113.10	113.10
10	27.97	27.97	27.97	130.46	130.46	130.46	130.46	130.46	130.46	130.46	130.46	130.46	130.46	130.46	130.46
11	0.30	0.30	0.30	2.36	2.36	2.36	2.36	2.36	2.36	2.36	2.36	2.36	2.36	2.36	2.36
12	11.53	11.53	11.53	91.69	91.69	91.69	91.69	91.69	91.69	91.69	91.69	91.69	91.69	91.69	91.69
13	24.77	24.77	24.77	115.84	115.84	115.84	115.84	115.84	115.84	115.84	115.84	115.84	115.84	115.84	115.84
14	24.77	24.77	24.77	115.84	115.84	115.84	115.84	115.84	115.84	115.84	115.84	115.84	115.84	115.84	115.84
15	27.96	27.96	27.96	130.44	130.44	130.44	130.44	130.44	130.44	130.44	130.44	130.44	130.44	130.44	130.44
16	27.96	27.96	27.96	130.44	130.44	130.44	130.44	130.44	130.44	130.44	130.44	130.44	130.44	130.44	130.44
17	27.96	27.96	27.96	130.44	130.44	130.44	130.44	130.44	130.44	130.44	130.44	130.44	130.44	130.44	130.44
18	28.52	28.52	28.52	141.90	141.90	141.90	141.90	141.90	141.90	141.90	141.90	141.90	141.90	141.90	141.90
19	4.20	4.20	4.20	19.67	19.67	19.67	19.67	19.67	19.67	19.67	19.67	19.67	19.67	19.67	19.67
20	34.41	34.41	34.41	160.22	160.22	160.22	160.22	160.22	160.22	160.22	160.22	160.22	160.22	160.22	160.22
21	5.52	5.52	5.52	25.68	25.68	25.68	25.68	25.68	25.68	25.68	25.68	25.68	25.68	25.68	25.68
22	28.77	28.77	28.77	134.63	134.63	134.63	134.63	134.63	134.63	134.63	134.63	134.63	134.63	134.63	134.63
23	5.05	5.05	5.05	23.67	23.67	23.67	23.67	23.67	23.67	23.67	23.67	23.67	23.67	23.67	23.67
24	5.52	5.52	5.52	25.68	25.68	25.68	25.68	25.68	25.68	25.68	25.68	25.68	25.68	25.68	25.68
25	4.20	4.20	4.20	19.67	19.67	19.67	19.67	19.67	19.67	19.67	19.67	19.67	19.67	19.67	19.67
26	33.05	33.05	33.05	154.06	154.06	154.06	154.06	154.06	154.06	154.06	154.06	154.06	154.06	154.06	154.06
27	25.32	25.32	25.32	118.17	118.17	118.17	118.17	118.17	118.17	118.17	118.17	118.17	118.17	118.17	118.17
28	5.05	5.05	5.05	23.67	23.67	23.67	23.67	23.67	23.67	23.67	23.67	23.67	23.67	23.67	23.67
29	2.92	2.92	2.92	13.66	13.66	13.66	13.66	13.66	13.66	13.66	13.66	13.66	13.66	13.66	13.66
30	33.05	33.05	33.05	154.06	154.06	154.06	154.06	154.06	154.06	154.06	154.06	154.06	154.06	154.06	154.06
31	31.91	31.91	31.91	148.94	148.94	148.94	148.94	148.94	148.94	148.94	148.94	148.94	148.94	148.94	148.94
32	33.05	33.05	33.05	154.06	154.06	154.06	154.06	154.06	154.06	154.06	154.06	154.06	154.06	154.06	154.06
33	2.25	2.25	2.25	10.50	10.50	10.50	10.50	10.50	10.50	10.50	10.50	10.50	10.50	10.50	10.50
34	33.05	33.05	33.05	154.06	154.06	154.06	154.06	154.06	154.06	154.06	154.06	154.06	154.06	154.06	154.06
35	5.89	5.89	5.89	27.62	27.62	27.62	27.62	27.62	27.62	27.62	27.62	27.62	27.62	27.62	27.62

2017 en 2017 wegbronnen

Model: EV2017 met verbinding
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Wegen, voor rekenmethode Luchtkwaliteit - STACKS

Naam	MV(H20)	MV(H21)	MV(H22)	MV(H23)	MV(H24)	ZV(H1)	ZV(H2)	ZV(H3)	ZV(H4)	ZV(H5)	ZV(H6)	ZV(H7)	ZV(H8)	ZV(H9)	ZV(H10)
1	0.93	0.93	0.93	0.93	0.32	0.23	0.23	0.23	0.23	0.23	0.23	0.23	1.28	1.28	1.28
2	70.53	70.53	70.53	70.53	27.96	77.06	77.06	77.06	77.06	77.06	77.06	77.06	243.11	243.11	243.11
3	86.76	86.76	86.76	86.76	34.41	86.49	86.49	86.49	86.49	86.49	86.49	86.49	272.74	272.74	272.74
4	49.56	49.56	49.56	49.56	11.63	23.87	23.87	23.87	23.87	23.87	23.87	23.87	106.41	106.41	106.41
5	88.06	88.06	88.06	88.06	28.52	48.15	48.15	48.15	48.15	48.15	48.15	48.15	239.59	239.59	239.59
6	80.66	80.66	80.66	80.66	31.91	69.21	69.21	69.21	69.21	69.21	69.21	69.21	218.22	218.22	218.22
7	80.66	80.66	80.66	80.66	31.91	69.21	69.21	69.21	69.21	69.21	69.21	69.21	218.22	218.22	218.22
8	80.66	80.66	80.66	80.66	31.91	69.21	69.21	69.21	69.21	69.21	69.21	69.21	218.22	218.22	218.22
9	61.27	61.27	61.27	61.27	24.25	70.10	70.10	70.10	70.10	70.10	70.10	70.10	221.27	221.27	221.27
10	70.71	70.71	70.71	70.71	27.97	77.07	77.07	77.07	77.07	77.07	77.07	77.07	243.16	243.16	243.16
11	1.26	1.26	1.26	1.26	0.30	0.24	0.24	0.24	0.24	0.24	0.24	0.24	1.07	1.07	1.07
12	49.07	49.07	49.07	49.07	11.53	23.78	23.78	23.78	23.78	23.78	23.78	23.78	105.87	105.87	105.87
13	62.66	62.66	62.66	62.66	24.77	61.10	61.10	61.10	61.10	61.10	61.10	61.10	193.30	193.30	193.30
14	62.66	62.66	62.66	62.66	24.77	61.10	61.10	61.10	61.10	61.10	61.10	61.10	193.30	193.30	193.30
15	70.53	70.53	70.53	70.53	27.96	77.06	77.06	77.06	77.06	77.06	77.06	77.06	243.11	243.11	243.11
16	70.53	70.53	70.53	70.53	27.96	77.06	77.06	77.06	77.06	77.06	77.06	77.06	243.11	243.11	243.11
17	70.53	70.53	70.53	70.53	27.96	77.06	77.06	77.06	77.06	77.06	77.06	77.06	243.11	243.11	243.11
18	88.06	88.06	88.06	88.06	28.52	48.15	48.15	48.15	48.15	48.15	48.15	48.15	239.59	239.59	239.59
19	10.68	10.68	10.68	10.68	4.20	5.72	5.72	5.72	5.72	5.72	5.72	5.72	18.15	18.15	18.15
20	86.76	86.76	86.76	86.76	34.41	86.49	86.49	86.49	86.49	86.49	86.49	86.49	272.74	272.74	272.74
21	13.92	13.92	13.92	13.92	5.52	10.34	10.34	10.34	10.34	10.34	10.34	10.34	32.60	32.60	32.60
22	72.84	72.84	72.84	72.84	28.77	75.92	75.92	75.92	75.92	75.92	75.92	75.92	240.42	240.42	240.42
23	12.84	12.84	12.84	12.84	5.05	4.63	4.63	4.63	4.63	4.63	4.63	4.63	14.70	14.70	14.70
24	13.92	13.92	13.92	13.92	5.52	10.34	10.34	10.34	10.34	10.34	10.34	10.34	32.60	32.60	32.60
25	10.68	10.68	10.68	10.68	4.20	5.72	5.72	5.72	5.72	5.72	5.72	5.72	18.15	18.15	18.15
26	83.50	83.50	83.50	83.50	33.05	81.75	81.75	81.75	81.75	81.75	81.75	81.75	257.98	257.98	257.98
27	63.99	63.99	63.99	63.99	25.32	54.91	54.91	54.91	54.91	54.91	54.91	54.91	173.14	173.14	173.14
28	12.84	12.84	12.84	12.84	5.05	4.63	4.63	4.63	4.63	4.63	4.63	4.63	14.70	14.70	14.70
29	7.40	7.40	7.40	7.40	2.92	3.30	3.30	3.30	3.30	3.30	3.30	3.30	10.46	10.46	10.46
30	83.50	83.50	83.50	83.50	33.05	81.75	81.75	81.75	81.75	81.75	81.75	81.75	257.98	257.98	257.98
31	80.66	80.66	80.66	80.66	31.91	69.21	69.21	69.21	69.21	69.21	69.21	69.21	218.22	218.22	218.22
32	83.50	83.50	83.50	83.50	33.05	81.75	81.75	81.75	81.75	81.75	81.75	81.75	257.98	257.98	257.98
33	5.69	5.69	5.69	5.69	2.25	4.88	4.88	4.88	4.88	4.88	4.88	4.88	15.38	15.38	15.38
34	83.50	83.50	83.50	83.50	33.05	81.75	81.75	81.75	81.75	81.75	81.75	81.75	257.98	257.98	257.98
35	14.97	14.97	14.97	14.97	5.89	8.42	8.42	8.42	8.42	8.42	8.42	8.42	26.67	26.67	26.67

2017 en 2017 wegbronnen

Model: EV2017 met verbinding
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Wegen, voor rekenmethode Luchtkwaliteit - STACKS

Naam	ZV(H11)	ZV(H12)	ZV(H13)	ZV(H14)	ZV(H15)	ZV(H16)	ZV(H17)	ZV(H18)	ZV(H19)	ZV(H20)	ZV(H21)	ZV(H22)	ZV(H23)	ZV(H24)	Bus(H1)
1	1.28	1.28	1.28	1.28	1.28	1.28	1.28	1.28	1.28	0.65	0.65	0.65	0.65	0.23	--
2	243.11	243.11	243.11	243.11	243.11	243.11	243.11	243.11	243.11	176.82	176.82	176.82	176.82	77.06	--
3	272.74	272.74	272.74	272.74	272.74	272.74	272.74	272.74	272.74	198.34	198.34	198.34	198.34	86.49	--
4	106.41	106.41	106.41	106.41	106.41	106.41	106.41	106.41	106.41	76.83	76.83	76.83	76.83	23.87	--
5	239.59	239.59	239.59	239.59	239.59	239.59	239.59	239.59	239.59	148.69	148.69	148.69	148.69	48.15	--
6	218.22	218.22	218.22	218.22	218.22	218.22	218.22	218.22	218.22	158.80	158.80	158.80	158.80	69.21	--
7	218.22	218.22	218.22	218.22	218.22	218.22	218.22	218.22	218.22	158.80	158.80	158.80	158.80	69.21	--
8	218.22	218.22	218.22	218.22	218.22	218.22	218.22	218.22	218.22	158.80	158.80	158.80	158.80	69.21	--
9	221.27	221.27	221.27	221.27	221.27	221.27	221.27	221.27	221.27	161.12	161.12	161.12	161.12	70.10	--
10	243.16	243.16	243.16	243.16	243.16	243.16	243.16	243.16	243.16	176.85	176.85	176.85	176.85	77.07	--
11	1.07	1.07	1.07	1.07	1.07	1.07	1.07	1.07	1.07	0.76	0.76	0.76	0.76	0.24	--
12	105.87	105.87	105.87	105.87	105.87	105.87	105.87	105.87	105.87	76.44	76.44	76.44	76.44	23.78	--
13	193.30	193.30	193.30	193.30	193.30	193.30	193.30	193.30	193.30	140.64	140.64	140.64	140.64	61.10	--
14	193.30	193.30	193.30	193.30	193.30	193.30	193.30	193.30	193.30	140.64	140.64	140.64	140.64	61.10	--
15	243.11	243.11	243.11	243.11	243.11	243.11	243.11	243.11	243.11	176.82	176.82	176.82	176.82	77.06	--
16	243.11	243.11	243.11	243.11	243.11	243.11	243.11	243.11	243.11	176.82	176.82	176.82	176.82	77.06	--
17	243.11	243.11	243.11	243.11	243.11	243.11	243.11	243.11	243.11	176.82	176.82	176.82	176.82	77.06	--
18	239.59	239.59	239.59	239.59	239.59	239.59	239.59	239.59	239.59	148.69	148.69	148.69	148.69	48.15	--
19	18.15	18.15	18.15	18.15	18.15	18.15	18.15	18.15	18.15	13.20	13.20	13.20	13.20	5.72	--
20	272.74	272.74	272.74	272.74	272.74	272.74	272.74	272.74	272.74	198.34	198.34	198.34	198.34	86.49	--
21	32.60	32.60	32.60	32.60	32.60	32.60	32.60	32.60	32.60	23.72	23.72	23.72	23.72	10.34	--
22	240.42	240.42	240.42	240.42	240.42	240.42	240.42	240.42	240.42	174.60	174.60	174.60	174.60	75.92	--
23	14.70	14.70	14.70	14.70	14.70	14.70	14.70	14.70	14.70	10.68	10.68	10.68	10.68	4.63	--
24	32.60	32.60	32.60	32.60	32.60	32.60	32.60	32.60	32.60	23.72	23.72	23.72	23.72	10.34	--
25	18.15	18.15	18.15	18.15	18.15	18.15	18.15	18.15	18.15	13.20	13.20	13.20	13.20	5.72	--
26	257.98	257.98	257.98	257.98	257.98	257.98	257.98	257.98	257.98	187.84	187.84	187.84	187.84	81.75	--
27	173.14	173.14	173.14	173.14	173.14	173.14	173.14	173.14	173.14	126.00	126.00	126.00	126.00	54.91	--
28	14.70	14.70	14.70	14.70	14.70	14.70	14.70	14.70	14.70	10.68	10.68	10.68	10.68	4.63	--
29	10.46	10.46	10.46	10.46	10.46	10.46	10.46	10.46	10.46	7.61	7.61	7.61	7.61	3.30	--
30	257.98	257.98	257.98	257.98	257.98	257.98	257.98	257.98	257.98	187.84	187.84	187.84	187.84	81.75	--
31	218.22	218.22	218.22	218.22	218.22	218.22	218.22	218.22	218.22	158.80	158.80	158.80	158.80	69.21	--
32	257.98	257.98	257.98	257.98	257.98	257.98	257.98	257.98	257.98	187.84	187.84	187.84	187.84	81.75	--
33	15.38	15.38	15.38	15.38	15.38	15.38	15.38	15.38	15.38	11.19	11.19	11.19	11.19	4.88	--
34	257.98	257.98	257.98	257.98	257.98	257.98	257.98	257.98	257.98	187.84	187.84	187.84	187.84	81.75	--
35	26.67	26.67	26.67	26.67	26.67	26.67	26.67	26.67	26.67	19.44	19.44	19.44	19.44	8.42	--

2017 en 2017 wegbronnen

Model: EV2017 met verbinding
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Wegen, voor rekenmethode Luchtkwaliteit - STACKS

Naam	Bus(H2)	Bus(H3)	Bus(H4)	Bus(H5)	Bus(H6)	Bus(H7)	Bus(H8)	Bus(H9)	Bus(H10)	Bus(H11)	Bus(H12)	Bus(H13)	Bus(H14)	Bus(H15)	Bus(H16)	Bus(H17)	Bus(H18)
1	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
2	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
3	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
4	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
5	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
6	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
7	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
8	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
9	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
10	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
11	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
12	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
13	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
14	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
15	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
16	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
17	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
18	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
19	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
20	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
21	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
22	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
23	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
24	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
25	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
26	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
27	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
28	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
29	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
30	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
31	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
32	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
33	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
34	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
35	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

2017 en 2017 wegbronnen

Model: EV2017 met verbinding
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Wegen, voor rekenmethode Luchtkwaliteit - STACKS

Naam	Bus(H19)	Bus(H20)	Bus(H21)	Bus(H22)	Bus(H23)	Bus(H24)	Stagnatie(H1)	Stagnatie(H2)	Stagnatie(H3)	Stagnatie(H4)	Stagnatie(H5)	Stagnatie(H6)	Stagnatie(H7)
1	--	--	--	--	--	--	0	0	0	0	0	0	0
2	--	--	--	--	--	--	2	2	2	2	2	2	2
3	--	--	--	--	--	--	2	2	2	2	2	2	2
4	--	--	--	--	--	--	0	0	0	0	0	0	0
5	--	--	--	--	--	--	4	4	4	4	4	4	4
6	--	--	--	--	--	--	3	3	3	3	3	3	3
7	--	--	--	--	--	--	3	3	3	3	3	3	3
8	--	--	--	--	--	--	3	3	3	3	3	3	3
9	--	--	--	--	--	--	0	0	0	0	0	0	0
10	--	--	--	--	--	--	2	2	2	2	2	2	2
11	--	--	--	--	--	--	0	0	0	0	0	0	0
12	--	--	--	--	--	--	0	0	0	0	0	0	0
13	--	--	--	--	--	--	2	2	2	2	2	2	2
14	--	--	--	--	--	--	2	2	2	2	2	2	2
15	--	--	--	--	--	--	2	2	2	2	2	2	2
16	--	--	--	--	--	--	2	2	2	2	2	2	2
17	--	--	--	--	--	--	2	2	2	2	2	2	2
18	--	--	--	--	--	--	4	4	4	4	4	4	4
19	--	--	--	--	--	--	0	0	0	0	0	0	0
20	--	--	--	--	--	--	2	2	2	2	2	2	2
21	--	--	--	--	--	--	0	0	0	0	0	0	0
22	--	--	--	--	--	--	2	2	2	2	2	2	2
23	--	--	--	--	--	--	0	0	0	0	0	0	0
24	--	--	--	--	--	--	0	0	0	0	0	0	0
25	--	--	--	--	--	--	0	0	0	0	0	0	0
26	--	--	--	--	--	--	0	0	0	0	0	0	0
27	--	--	--	--	--	--	3	3	3	3	3	3	3
28	--	--	--	--	--	--	0	0	0	0	0	0	0
29	--	--	--	--	--	--	0	0	0	0	0	0	0
30	--	--	--	--	--	--	0	0	0	0	0	0	0
31	--	--	--	--	--	--	3	3	3	3	3	3	3
32	--	--	--	--	--	--	0	0	0	0	0	0	0
33	--	--	--	--	--	--	0	0	0	0	0	0	0
34	--	--	--	--	--	--	0	0	0	0	0	0	0
35	--	--	--	--	--	--	0	0	0	0	0	0	0

2017 en 2017 wegbronnen

Model: EV2017 met verbinding
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Wegen, voor rekenmethode Luchtkwaliteit - STACKS

Naam	Stagnatie(H8)	Stagnatie(H9)	Stagnatie(H10)	Stagnatie(H11)	Stagnatie(H12)	Stagnatie(H13)	Stagnatie(H14)	Stagnatie(H15)	Stagnatie(H16)	Stagnatie(H17)
1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2
3	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2
4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
5	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4
6	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3
7	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3
8	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3
9	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
10	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2
11	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
12	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
13	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2
14	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2
15	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2
16	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2
17	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2
18	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4
19	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
20	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2
21	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
22	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2
23	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
24	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
25	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
26	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
27	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3
28	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
29	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
30	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
31	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3
32	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
33	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
34	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
35	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

2017 en 2017 wegbronnen

Model: EV2017 met verbinding
 Groep: (hoofdgroep)
 Lijst van Wegen, voor rekenmethode Luchtkwaliteit - STACKS

Naam	Stagnatie(H18)	Stagnatie(H19)	Stagnatie(H20)	Stagnatie(H21)	Stagnatie(H22)	Stagnatie(H23)	Stagnatie(H24)
1	0	0	0	0	0	0	0
2	2	2	2	2	2	2	2
3	2	2	2	2	2	2	2
4	0	0	0	0	0	0	0
5	4	4	4	4	4	4	4
6	3	3	3	3	3	3	3
7	3	3	3	3	3	3	3
8	3	3	3	3	3	3	3
9	0	0	0	0	0	0	0
10	2	2	2	2	2	2	2
11	0	0	0	0	0	0	0
12	0	0	0	0	0	0	0
13	2	2	2	2	2	2	2
14	2	2	2	2	2	2	2
15	2	2	2	2	2	2	2
16	2	2	2	2	2	2	2
17	2	2	2	2	2	2	2
18	4	4	4	4	4	4	4
19	0	0	0	0	0	0	0
20	2	2	2	2	2	2	2
21	0	0	0	0	0	0	0
22	2	2	2	2	2	2	2
23	0	0	0	0	0	0	0
24	0	0	0	0	0	0	0
25	0	0	0	0	0	0	0
26	0	0	0	0	0	0	0
27	3	3	3	3	3	3	3
28	0	0	0	0	0	0	0
29	0	0	0	0	0	0	0
30	0	0	0	0	0	0	0
31	3	3	3	3	3	3	3
32	0	0	0	0	0	0	0
33	0	0	0	0	0	0	0
34	0	0	0	0	0	0	0
35	0	0	0	0	0	0	0

2017 en 2017 wegbronnen

Model: EV2017 met verbinding
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	Vent.Y	Vent.H	Int.diam.	Ext.diam.
36		Verdeling	Snelweg	False	120	5.00	0.00	0.00	--	--	0.00	--	--	1.50	1.00	1.10
37		Verdeling	Snelweg	False	80	5.00	0.00	0.00	--	--	0.00	--	--	1.50	1.00	1.10
38		Verdeling	Normaal	False	50	5.00	0.00	0.00	--	--	0.00	--	--	1.50	1.00	1.10
39		Verdeling	Canyon	False	23	5.00	0.00	0.00	10.00	--	46.00	--	--	1.50	1.00	1.10
40		Verdeling	Canyon	False	38	5.00	0.00	0.00	12.00	--	80.00	--	--	1.50	1.00	1.10
41		Verdeling	Snelweg	False	80	5.00	0.00	0.00	--	--	0.00	--	--	1.50	1.00	1.10
42		Verdeling	Snelweg	False	80	5.00	0.00	0.00	--	--	0.00	--	--	1.50	1.00	1.10
43		Verdeling	Snelweg	False	120	5.00	0.00	0.00	--	--	0.00	--	--	1.50	1.00	1.10
44		Verdeling	Snelweg	False	130	5.00	0.00	0.00	--	--	0.00	--	--	1.50	1.00	1.10
45		Verdeling	Snelweg	False	120	5.00	0.00	0.00	--	--	0.00	--	--	1.50	1.00	1.10
46		Verdeling	Snelweg	False	120	5.00	0.00	0.00	--	--	0.00	--	--	1.50	1.00	1.10
47		Verdeling	Normaal	False	50	5.00	0.00	0.00	--	--	0.00	--	--	1.50	1.00	1.10
48		Verdeling	Normaal	False	80	5.00	0.00	0.00	--	--	0.00	--	--	1.50	1.00	1.10
49		Verdeling	Normaal	False	80	5.00	0.00	0.00	--	--	0.00	--	--	1.50	1.00	1.10
50		Verdeling	Normaal	False	80	5.00	0.00	0.00	--	--	0.00	--	--	1.50	1.00	1.10
51		Verdeling	Normaal	False	80	5.00	0.00	0.00	--	--	0.00	--	--	1.50	1.00	1.10
52		Verdeling	Normaal	False	70	5.00	0.00	0.00	--	--	0.00	--	--	1.50	1.00	1.10
53		Verdeling	Normaal	False	70	5.00	0.00	0.00	--	--	0.00	--	--	1.50	1.00	1.10
54		Verdeling	Normaal	False	50	5.00	0.00	0.00	--	--	0.00	--	--	1.50	1.00	1.10
55		Verdeling	Normaal	False	70	5.00	0.00	0.00	--	--	0.00	--	--	1.50	1.00	1.10
56		Verdeling	Normaal	False	70	5.00	0.00	0.00	--	--	0.00	--	--	1.50	1.00	1.10
57		Verdeling	Normaal	False	50	5.00	0.00	0.00	--	--	0.00	--	--	1.50	1.00	1.10
58		Verdeling	Normaal	False	50	5.00	0.00	0.00	--	--	0.00	--	--	1.50	1.00	1.10
59		Verdeling	Normaal	False	70	5.00	0.00	0.00	--	--	0.00	--	--	1.50	1.00	1.10
60		Verdeling	Snelweg	False	130	5.00	0.00	0.00	--	--	0.00	--	--	1.50	1.00	1.10
61		Verdeling	Normaal	False	80	5.00	0.00	0.00	--	--	0.00	--	--	1.50	1.00	1.10
62		Verdeling	Snelweg	False	80	5.00	0.00	0.00	--	--	0.00	--	--	1.50	1.00	1.10
63		Verdeling	Normaal	False	80	5.00	0.00	0.00	--	--	0.00	--	--	1.50	1.00	1.10
64		Verdeling	Normaal	False	80	5.00	0.00	0.00	--	--	0.00	--	--	1.50	1.00	1.10
65		Verdeling	Normaal	False	80	5.00	0.00	0.00	--	--	0.00	--	--	1.50	1.00	1.10
66		Verdeling	Normaal	False	80	5.00	0.00	0.00	--	--	0.00	--	--	1.50	1.00	1.10
67		Verdeling	Normaal	False	80	5.00	0.00	0.00	--	--	0.00	--	--	1.50	1.00	1.10
68		Verdeling	Normaal	False	80	5.00	0.00	0.00	--	--	0.00	--	--	1.50	1.00	1.10
69		Verdeling	Normaal	False	80	5.00	0.00	0.00	--	--	0.00	--	--	1.50	1.00	1.10
70		Verdeling	Normaal	False	80	5.00	0.00	0.00	--	--	0.00	--	--	1.50	1.00	1.10

2017 en 2017 wegbronnen

Model: EV2017 met verbinding
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Wegen, voor rekenmethode Luchtkwaliteit - STACKS

Naam	Flux	Gas temp	Warmte	Hweg	Fboom	Totaal aantal	%Int(D)	%Int(A)	%Int(N)	%LV(D)	%LV(A)	%LV(N)	%MV(D)	%MV(A)	%MV(N)	%ZV(D)	%ZV(A)	%ZV(N)	%Bus(D)
36	0.100	285.0	0.00	3.00	1.00	41118.71	6.21	3.86	1.25	84.79	83.85	78.95	5.50	4.80	5.84	9.70	11.35	15.21	--
37	0.100	285.0	0.00	3.00	1.00	8207.01	6.24	3.85	1.21	92.25	91.89	89.18	3.41	3.00	3.76	4.34	5.11	7.06	--
38	0.100	285.0	0.00	0.00	1.00	4004.47	7.07	2.70	0.54	84.21	83.97	77.60	8.75	7.67	9.16	7.04	8.35	13.24	--
39	0.100	285.0	0.00	0.00	1.00	7231.70	7.08	2.70	0.53	89.18	88.99	84.22	5.94	5.21	6.37	4.89	5.80	9.42	--
40	0.100	285.0	0.00	0.00	1.25	1839.66	7.06	2.70	0.56	76.11	75.70	67.22	12.86	11.24	12.90	11.02	13.05	19.87	--
41	0.100	285.0	0.00	3.00	1.00	7124.24	6.25	3.85	1.20	94.17	93.92	91.84	2.67	2.35	2.97	3.16	3.73	5.19	--
42	0.100	285.0	0.00	3.00	1.00	6354.48	6.22	3.86	1.25	85.48	84.74	80.09	5.89	5.14	6.28	8.63	10.12	13.62	--
43	0.100	285.0	0.00	3.00	1.00	37787.34	6.22	3.86	1.25	85.48	84.74	80.09	5.89	5.14	6.28	8.63	10.12	13.62	--
44	0.100	285.0	0.00	0.00	1.00	42699.51	6.21	3.86	1.25	85.91	84.98	80.32	4.92	4.29	5.24	9.17	10.73	14.44	--
45	0.100	285.0	0.00	6.00	1.00	31432.87	6.22	3.86	1.25	85.48	84.74	80.09	5.89	5.14	6.28	8.63	10.12	13.62	--
46	0.100	285.0	0.00	0.00	1.00	38557.12	6.22	3.86	1.24	87.12	86.34	82.04	4.83	4.21	5.18	8.06	9.45	12.78	--
47	0.100	285.0	0.00	0.00	1.00	6453.34	6.90	2.61	0.85	99.23	98.80	99.03	0.53	0.75	0.54	0.24	0.45	0.43	--
48	0.100	285.0	0.00	0.00	1.00	6453.34	6.90	2.61	0.85	99.23	98.80	99.03	0.53	0.75	0.54	0.24	0.45	0.43	--
49	0.100	285.0	0.00	0.00	1.00	6453.34	6.90	2.61	0.85	99.23	98.80	99.03	0.53	0.75	0.54	0.24	0.45	0.43	--
50	0.100	285.0	0.00	0.00	1.00	6453.34	6.90	2.61	0.85	99.23	98.80	99.03	0.53	0.75	0.54	0.24	0.45	0.43	--
51	0.100	285.0	0.00	0.00	1.00	18322.35	6.79	2.84	0.90	84.11	75.88	78.60	7.37	9.43	6.99	8.51	14.69	14.42	--
52	0.100	285.0	0.00	0.00	1.00	6802.00	6.22	3.84	1.24	83.89	83.53	78.78	8.34	7.32	8.93	7.77	9.15	12.29	--
53	0.100	285.0	0.00	0.00	1.00	13030.00	6.24	3.85	1.22	89.35	89.17	85.81	5.81	5.11	6.36	4.84	5.72	7.83	--
54	0.100	285.0	0.00	0.00	1.00	6970.20	6.89	2.93	0.70	91.73	90.74	91.45	4.79	4.78	3.88	3.48	4.49	4.68	--
55	0.100	285.0	0.00	0.00	1.00	5122.00	6.22	3.85	1.25	82.77	82.31	77.29	8.63	7.56	9.19	8.60	10.12	13.53	--
56	0.100	285.0	0.00	0.00	1.00	1682.69	6.89	2.93	0.70	91.51	90.41	91.06	4.60	4.58	3.71	3.90	5.02	5.23	--
57	0.100	285.0	0.00	0.00	1.00	5742.00	6.89	2.92	0.70	93.02	92.16	92.76	4.01	4.01	3.25	2.97	3.84	3.99	--
58	0.100	285.0	0.00	0.00	1.00	1677.32	6.88	2.96	0.70	82.67	80.89	82.28	10.38	10.24	8.39	6.95	8.87	9.32	--
59	0.100	285.0	0.00	0.00	1.00	8844.57	6.89	2.93	0.70	91.73	90.74	91.45	4.79	4.78	3.88	3.48	4.49	4.68	--
60	0.100	285.0	0.00	0.00	1.00	42692.36	6.21	3.86	1.25	85.91	84.98	80.32	4.92	4.28	5.24	9.17	10.73	14.44	--
61	0.100	285.0	0.00	0.00	1.00	20074.09	6.81	2.80	0.89	86.55	79.27	81.71	6.27	8.15	6.01	7.18	12.58	12.28	--
62	0.100	285.0	0.00	0.00	1.00	10309.36	6.81	2.79	0.89	88.00	81.00	83.00	5.20	6.80	4.99	7.00	12.40	12.10	--
63	0.100	285.0	0.00	0.00	1.00	2093.85	7.09	2.70	0.52	93.73	93.55	90.46	3.21	2.82	3.52	3.06	3.63	6.02	--
64	0.100	285.0	0.00	0.00	1.00	2093.85	7.09	2.70	0.52	93.73	93.55	90.46	3.21	2.82	3.52	3.06	3.63	6.02	--
65	0.100	285.0	0.00	0.00	1.00	20074.09	6.81	2.80	0.89	86.55	79.27	81.71	6.27	8.15	6.01	7.18	12.58	12.28	--
66	0.100	285.0	0.00	0.00	1.00	22429.98	6.82	2.78	0.88	87.83	81.10	83.38	5.71	7.48	5.50	6.46	11.42	11.12	--
67	0.100	285.0	0.00	0.00	1.00	20067.72	6.81	2.80	0.89	86.53	79.24	81.68	6.28	8.16	6.02	7.19	12.60	12.30	--
68	0.100	285.0	0.00	0.00	1.00	6453.34	6.90	2.61	0.85	99.23	98.80	99.03	0.53	0.75	0.54	0.24	0.45	0.43	--
69	0.100	285.0	0.00	0.00	1.00	6453.34	6.90	2.61	0.85	99.23	98.80	99.03	0.53	0.75	0.54	0.24	0.45	0.43	--
70	0.100	285.0	0.00	0.00	1.00	20067.72	6.81	2.80	0.89	86.53	79.24	81.68	6.28	8.16	6.02	7.19	12.60	12.30	--

2017 en 2017 wegbronnen

Model: EV2017 met verbinding
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Wegen, voor rekenmethode Luchtkwaliteit - STACKS

Naam	%Bus(A)	%Bus(N)	LV(H1)	LV(H2)	LV(H3)	LV(H4)	LV(H5)	LV(H6)	LV(H7)	LV(H8)	LV(H9)	LV(H10)	LV(H11)	LV(H12)	LV(H13)
36	--	--	405.79	405.79	405.79	405.79	405.79	405.79	405.79	2165.09	2165.09	2165.09	2165.09	2165.09	2165.09
37	--	--	88.56	88.56	88.56	88.56	88.56	88.56	88.56	472.43	472.43	472.43	472.43	472.43	472.43
38	--	--	16.78	16.78	16.78	16.78	16.78	16.78	16.78	238.41	238.41	238.41	238.41	238.41	238.41
39	--	--	32.28	32.28	32.28	32.28	32.28	32.28	32.28	456.61	456.61	456.61	456.61	456.61	456.61
40	--	--	6.93	6.93	6.93	6.93	6.93	6.93	6.93	98.85	98.85	98.85	98.85	98.85	98.85
41	--	--	78.51	78.51	78.51	78.51	78.51	78.51	78.51	419.31	419.31	419.31	419.31	419.31	419.31
42	--	--	63.62	63.62	63.62	63.62	63.62	63.62	63.62	337.86	337.86	337.86	337.86	337.86	337.86
43	--	--	378.30	378.30	378.30	378.30	378.30	378.30	378.30	2009.10	2009.10	2009.10	2009.10	2009.10	2009.10
44	--	--	428.70	428.70	428.70	428.70	428.70	428.70	428.70	2278.02	2278.02	2278.02	2278.02	2278.02	2278.02
45	--	--	314.68	314.68	314.68	314.68	314.68	314.68	314.68	1671.24	1671.24	1671.24	1671.24	1671.24	1671.24
46	--	--	392.24	392.24	392.24	392.24	392.24	392.24	392.24	2089.36	2089.36	2089.36	2089.36	2089.36	2089.36
47	--	--	54.32	54.32	54.32	54.32	54.32	54.32	54.32	441.85	441.85	441.85	441.85	441.85	441.85
48	--	--	54.32	54.32	54.32	54.32	54.32	54.32	54.32	441.85	441.85	441.85	441.85	441.85	441.85
49	--	--	54.32	54.32	54.32	54.32	54.32	54.32	54.32	441.85	441.85	441.85	441.85	441.85	441.85
50	--	--	54.32	54.32	54.32	54.32	54.32	54.32	54.32	441.85	441.85	441.85	441.85	441.85	441.85
51	--	--	129.61	129.61	129.61	129.61	129.61	129.61	129.61	1046.40	1046.40	1046.40	1046.40	1046.40	1046.40
52	--	--	66.45	66.45	66.45	66.45	66.45	66.45	66.45	354.93	354.93	354.93	354.93	354.93	354.93
53	--	--	136.41	136.41	136.41	136.41	136.41	136.41	136.41	726.48	726.48	726.48	726.48	726.48	726.48
54	--	--	44.62	44.62	44.62	44.62	44.62	44.62	44.62	440.53	440.53	440.53	440.53	440.53	440.53
55	--	--	49.48	49.48	49.48	49.48	49.48	49.48	49.48	263.70	263.70	263.70	263.70	263.70	263.70
56	--	--	10.73	10.73	10.73	10.73	10.73	10.73	10.73	106.09	106.09	106.09	106.09	106.09	106.09
57	--	--	37.28	37.28	37.28	37.28	37.28	37.28	37.28	368.01	368.01	368.01	368.01	368.01	368.01
58	--	--	9.66	9.66	9.66	9.66	9.66	9.66	9.66	95.40	95.40	95.40	95.40	95.40	95.40
59	--	--	56.62	56.62	56.62	56.62	56.62	56.62	56.62	558.99	558.99	558.99	558.99	558.99	558.99
60	--	--	428.63	428.63	428.63	428.63	428.63	428.63	428.63	2277.64	2277.64	2277.64	2277.64	2277.64	2277.64
61	--	--	145.98	145.98	145.98	145.98	145.98	145.98	145.98	1183.18	1183.18	1183.18	1183.18	1183.18	1183.18
62	--	--	76.16	76.16	76.16	76.16	76.16	76.16	76.16	617.82	617.82	617.82	617.82	617.82	617.82
63	--	--	9.85	9.85	9.85	9.85	9.85	9.85	9.85	139.15	139.15	139.15	139.15	139.15	139.15
64	--	--	9.85	9.85	9.85	9.85	9.85	9.85	9.85	139.15	139.15	139.15	139.15	139.15	139.15
65	--	--	145.98	145.98	145.98	145.98	145.98	145.98	145.98	1183.18	1183.18	1183.18	1183.18	1183.18	1183.18
66	--	--	164.58	164.58	164.58	164.58	164.58	164.58	164.58	1343.56	1343.56	1343.56	1343.56	1343.56	1343.56
67	--	--	145.88	145.88	145.88	145.88	145.88	145.88	145.88	1182.53	1182.53	1182.53	1182.53	1182.53	1182.53
68	--	--	54.32	54.32	54.32	54.32	54.32	54.32	54.32	441.85	441.85	441.85	441.85	441.85	441.85
69	--	--	54.32	54.32	54.32	54.32	54.32	54.32	54.32	441.85	441.85	441.85	441.85	441.85	441.85
70	--	--	145.88	145.88	145.88	145.88	145.88	145.88	145.88	1182.53	1182.53	1182.53	1182.53	1182.53	1182.53

2017 en 2017 wegbronnen

Model: EV2017 met verbinding
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Wegen, voor rekenmethode Luchtkwaliteit - STACKS

Naam	LV(H14)	LV(H15)	LV(H16)	LV(H17)	LV(H18)	LV(H19)	LV(H20)	LV(H21)	LV(H22)	LV(H23)	LV(H24)	MV(H1)	MV(H2)	MV(H3)	MV(H4)
36	2165.09	2165.09	2165.09	2165.09	2165.09	2165.09	1330.85	1330.85	1330.85	1330.85	405.79	30.02	30.02	30.02	30.02
37	472.43	472.43	472.43	472.43	472.43	472.43	290.34	290.34	290.34	290.34	88.56	3.73	3.73	3.73	3.73
38	238.41	238.41	238.41	238.41	238.41	238.41	90.79	90.79	90.79	90.79	16.78	1.98	1.98	1.98	1.98
39	456.61	456.61	456.61	456.61	456.61	456.61	173.76	173.76	173.76	173.76	32.28	2.44	2.44	2.44	2.44
40	98.85	98.85	98.85	98.85	98.85	98.85	37.60	37.60	37.60	37.60	6.93	1.33	1.33	1.33	1.33
41	419.31	419.31	419.31	419.31	419.31	419.31	257.61	257.61	257.61	257.61	78.51	2.54	2.54	2.54	2.54
42	337.86	337.86	337.86	337.86	337.86	337.86	207.85	207.85	207.85	207.85	63.62	4.99	4.99	4.99	4.99
43	2009.10	2009.10	2009.10	2009.10	2009.10	2009.10	1236.01	1236.01	1236.01	1236.01	378.30	29.66	29.66	29.66	29.66
44	2278.02	2278.02	2278.02	2278.02	2278.02	2278.02	1400.64	1400.64	1400.64	1400.64	428.70	27.97	27.97	27.97	27.97
45	1671.24	1671.24	1671.24	1671.24	1671.24	1671.24	1028.16	1028.16	1028.16	1028.16	314.68	24.67	24.67	24.67	24.67
46	2089.36	2089.36	2089.36	2089.36	2089.36	2089.36	1285.00	1285.00	1285.00	1285.00	392.24	24.77	24.77	24.77	24.77
47	441.85	441.85	441.85	441.85	441.85	441.85	166.41	166.41	166.41	166.41	54.32	0.30	0.30	0.30	0.30
48	441.85	441.85	441.85	441.85	441.85	441.85	166.41	166.41	166.41	166.41	54.32	0.30	0.30	0.30	0.30
49	441.85	441.85	441.85	441.85	441.85	441.85	166.41	166.41	166.41	166.41	54.32	0.30	0.30	0.30	0.30
50	441.85	441.85	441.85	441.85	441.85	441.85	166.41	166.41	166.41	166.41	54.32	0.30	0.30	0.30	0.30
51	1046.40	1046.40	1046.40	1046.40	1046.40	1046.40	394.85	394.85	394.85	394.85	129.61	11.53	11.53	11.53	11.53
52	354.93	354.93	354.93	354.93	354.93	354.93	218.18	218.18	218.18	218.18	66.45	7.53	7.53	7.53	7.53
53	726.48	726.48	726.48	726.48	726.48	726.48	447.33	447.33	447.33	447.33	136.41	10.11	10.11	10.11	10.11
54	440.53	440.53	440.53	440.53	440.53	440.53	185.32	185.32	185.32	185.32	44.62	1.89	1.89	1.89	1.89
55	263.70	263.70	263.70	263.70	263.70	263.70	162.31	162.31	162.31	162.31	49.48	5.88	5.88	5.88	5.88
56	106.09	106.09	106.09	106.09	106.09	106.09	44.57	44.57	44.57	44.57	10.73	0.44	0.44	0.44	0.44
57	368.01	368.01	368.01	368.01	368.01	368.01	154.52	154.52	154.52	154.52	37.28	1.31	1.31	1.31	1.31
58	95.40	95.40	95.40	95.40	95.40	95.40	40.16	40.16	40.16	40.16	9.66	0.99	0.99	0.99	0.99
59	558.99	558.99	558.99	558.99	558.99	558.99	235.15	235.15	235.15	235.15	56.62	2.40	2.40	2.40	2.40
60	2277.64	2277.64	2277.64	2277.64	2277.64	2277.64	1400.41	1400.41	1400.41	1400.41	428.63	27.96	27.96	27.96	27.96
61	1183.18	1183.18	1183.18	1183.18	1183.18	1183.18	445.56	445.56	445.56	445.56	145.98	10.74	10.74	10.74	10.74
62	617.82	617.82	617.82	617.82	617.82	617.82	232.98	232.98	232.98	232.98	76.16	4.58	4.58	4.58	4.58
63	139.15	139.15	139.15	139.15	139.15	139.15	52.89	52.89	52.89	52.89	9.85	0.38	0.38	0.38	0.38
64	139.15	139.15	139.15	139.15	139.15	139.15	52.89	52.89	52.89	52.89	9.85	0.38	0.38	0.38	0.38
65	1183.18	1183.18	1183.18	1183.18	1183.18	1183.18	445.56	445.56	445.56	445.56	145.98	10.74	10.74	10.74	10.74
66	1343.56	1343.56	1343.56	1343.56	1343.56	1343.56	505.70	505.70	505.70	505.70	164.58	10.86	10.86	10.86	10.86
67	1182.53	1182.53	1182.53	1182.53	1182.53	1182.53	445.25	445.25	445.25	445.25	145.88	10.75	10.75	10.75	10.75
68	441.85	441.85	441.85	441.85	441.85	441.85	166.41	166.41	166.41	166.41	54.32	0.30	0.30	0.30	0.30
69	441.85	441.85	441.85	441.85	441.85	441.85	166.41	166.41	166.41	166.41	54.32	0.30	0.30	0.30	0.30
70	1182.53	1182.53	1182.53	1182.53	1182.53	1182.53	445.25	445.25	445.25	445.25	145.88	10.75	10.75	10.75	10.75

2017 en 2017 wegbronnen

Model: EV2017 met verbinding
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Wegen, voor rekenmethode Luchtkwaliteit - STACKS

Naam	MV(H5)	MV(H6)	MV(H7)	MV(H8)	MV(H9)	MV(H10)	MV(H11)	MV(H12)	MV(H13)	MV(H14)	MV(H15)	MV(H16)	MV(H17)	MV(H18)	MV(H19)
36	30.02	30.02	30.02	140.44	140.44	140.44	140.44	140.44	140.44	140.44	140.44	140.44	140.44	140.44	140.44
37	3.73	3.73	3.73	17.46	17.46	17.46	17.46	17.46	17.46	17.46	17.46	17.46	17.46	17.46	17.46
38	1.98	1.98	1.98	24.77	24.77	24.77	24.77	24.77	24.77	24.77	24.77	24.77	24.77	24.77	24.77
39	2.44	2.44	2.44	30.41	30.41	30.41	30.41	30.41	30.41	30.41	30.41	30.41	30.41	30.41	30.41
40	1.33	1.33	1.33	16.70	16.70	16.70	16.70	16.70	16.70	16.70	16.70	16.70	16.70	16.70	16.70
41	2.54	2.54	2.54	11.89	11.89	11.89	11.89	11.89	11.89	11.89	11.89	11.89	11.89	11.89	11.89
42	4.99	4.99	4.99	23.28	23.28	23.28	23.28	23.28	23.28	23.28	23.28	23.28	23.28	23.28	23.28
43	29.66	29.66	29.66	138.44	138.44	138.44	138.44	138.44	138.44	138.44	138.44	138.44	138.44	138.44	138.44
44	27.97	27.97	27.97	130.46	130.46	130.46	130.46	130.46	130.46	130.46	130.46	130.46	130.46	130.46	130.46
45	24.67	24.67	24.67	115.16	115.16	115.16	115.16	115.16	115.16	115.16	115.16	115.16	115.16	115.16	115.16
46	24.77	24.77	24.77	115.84	115.84	115.84	115.84	115.84	115.84	115.84	115.84	115.84	115.84	115.84	115.84
47	0.30	0.30	0.30	2.36	2.36	2.36	2.36	2.36	2.36	2.36	2.36	2.36	2.36	2.36	2.36
48	0.30	0.30	0.30	2.36	2.36	2.36	2.36	2.36	2.36	2.36	2.36	2.36	2.36	2.36	2.36
49	0.30	0.30	0.30	2.36	2.36	2.36	2.36	2.36	2.36	2.36	2.36	2.36	2.36	2.36	2.36
50	0.30	0.30	0.30	2.36	2.36	2.36	2.36	2.36	2.36	2.36	2.36	2.36	2.36	2.36	2.36
51	11.53	11.53	11.53	91.69	91.69	91.69	91.69	91.69	91.69	91.69	91.69	91.69	91.69	91.69	91.69
52	7.53	7.53	7.53	35.29	35.29	35.29	35.29	35.29	35.29	35.29	35.29	35.29	35.29	35.29	35.29
53	10.11	10.11	10.11	47.24	47.24	47.24	47.24	47.24	47.24	47.24	47.24	47.24	47.24	47.24	47.24
54	1.89	1.89	1.89	23.00	23.00	23.00	23.00	23.00	23.00	23.00	23.00	23.00	23.00	23.00	23.00
55	5.88	5.88	5.88	27.49	27.49	27.49	27.49	27.49	27.49	27.49	27.49	27.49	27.49	27.49	27.49
56	0.44	0.44	0.44	5.33	5.33	5.33	5.33	5.33	5.33	5.33	5.33	5.33	5.33	5.33	5.33
57	1.31	1.31	1.31	15.86	15.86	15.86	15.86	15.86	15.86	15.86	15.86	15.86	15.86	15.86	15.86
58	0.99	0.99	0.99	11.98	11.98	11.98	11.98	11.98	11.98	11.98	11.98	11.98	11.98	11.98	11.98
59	2.40	2.40	2.40	29.19	29.19	29.19	29.19	29.19	29.19	29.19	29.19	29.19	29.19	29.19	29.19
60	27.96	27.96	27.96	130.44	130.44	130.44	130.44	130.44	130.44	130.44	130.44	130.44	130.44	130.44	130.44
61	10.74	10.74	10.74	85.71	85.71	85.71	85.71	85.71	85.71	85.71	85.71	85.71	85.71	85.71	85.71
62	4.58	4.58	4.58	36.51	36.51	36.51	36.51	36.51	36.51	36.51	36.51	36.51	36.51	36.51	36.51
63	0.38	0.38	0.38	4.77	4.77	4.77	4.77	4.77	4.77	4.77	4.77	4.77	4.77	4.77	4.77
64	0.38	0.38	0.38	4.77	4.77	4.77	4.77	4.77	4.77	4.77	4.77	4.77	4.77	4.77	4.77
65	10.74	10.74	10.74	85.71	85.71	85.71	85.71	85.71	85.71	85.71	85.71	85.71	85.71	85.71	85.71
66	10.86	10.86	10.86	87.35	87.35	87.35	87.35	87.35	87.35	87.35	87.35	87.35	87.35	87.35	87.35
67	10.75	10.75	10.75	85.82	85.82	85.82	85.82	85.82	85.82	85.82	85.82	85.82	85.82	85.82	85.82
68	0.30	0.30	0.30	2.36	2.36	2.36	2.36	2.36	2.36	2.36	2.36	2.36	2.36	2.36	2.36
69	0.30	0.30	0.30	2.36	2.36	2.36	2.36	2.36	2.36	2.36	2.36	2.36	2.36	2.36	2.36
70	10.75	10.75	10.75	85.82	85.82	85.82	85.82	85.82	85.82	85.82	85.82	85.82	85.82	85.82	85.82

2017 en 2017 wegbronnen

Model: EV2017 met verbinding
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Wegen, voor rekenmethode Luchtkwaliteit - STACKS

Naam	MV(H20)	MV(H21)	MV(H22)	MV(H23)	MV(H24)	ZV(H1)	ZV(H2)	ZV(H3)	ZV(H4)	ZV(H5)	ZV(H6)	ZV(H7)	ZV(H8)	ZV(H9)	ZV(H10)
36	76.18	76.18	76.18	76.18	30.02	78.18	78.18	78.18	78.18	78.18	78.18	78.18	247.69	247.69	247.69
37	9.48	9.48	9.48	9.48	3.73	7.01	7.01	7.01	7.01	7.01	7.01	7.01	22.23	22.23	22.23
38	8.29	8.29	8.29	8.29	1.98	2.86	2.86	2.86	2.86	2.86	2.86	2.86	19.93	19.93	19.93
39	10.17	10.17	10.17	10.17	2.44	3.61	3.61	3.61	3.61	3.61	3.61	3.61	25.04	25.04	25.04
40	5.58	5.58	5.58	5.58	1.33	2.05	2.05	2.05	2.05	2.05	2.05	2.05	14.31	14.31	14.31
41	6.45	6.45	6.45	6.45	2.54	4.44	4.44	4.44	4.44	4.44	4.44	4.44	14.07	14.07	14.07
42	12.61	12.61	12.61	12.61	4.99	10.82	10.82	10.82	10.82	10.82	10.82	10.82	34.11	34.11	34.11
43	74.97	74.97	74.97	74.97	29.66	64.33	64.33	64.33	64.33	64.33	64.33	64.33	202.84	202.84	202.84
44	70.71	70.71	70.71	70.71	27.97	77.07	77.07	77.07	77.07	77.07	77.07	77.07	243.16	243.16	243.16
45	62.36	62.36	62.36	62.36	24.67	53.51	53.51	53.51	53.51	53.51	53.51	53.51	168.73	168.73	168.73
46	62.66	62.66	62.66	62.66	24.77	61.10	61.10	61.10	61.10	61.10	61.10	61.10	193.30	193.30	193.30
47	1.26	1.26	1.26	1.26	0.30	0.24	0.24	0.24	0.24	0.24	0.24	0.24	1.07	1.07	1.07
48	1.26	1.26	1.26	1.26	0.30	0.24	0.24	0.24	0.24	0.24	0.24	0.24	1.07	1.07	1.07
49	1.26	1.26	1.26	1.26	0.30	0.24	0.24	0.24	0.24	0.24	0.24	0.24	1.07	1.07	1.07
50	1.26	1.26	1.26	1.26	0.30	0.24	0.24	0.24	0.24	0.24	0.24	0.24	1.07	1.07	1.07
51	49.07	49.07	49.07	49.07	11.53	23.78	23.78	23.78	23.78	23.78	23.78	23.78	105.87	105.87	105.87
52	19.12	19.12	19.12	19.12	7.53	10.37	10.37	10.37	10.37	10.37	10.37	10.37	32.87	32.87	32.87
53	25.63	25.63	25.63	25.63	10.11	12.45	12.45	12.45	12.45	12.45	12.45	12.45	39.35	39.35	39.35
54	9.76	9.76	9.76	9.76	1.89	2.28	2.28	2.28	2.28	2.28	2.28	2.28	16.71	16.71	16.71
55	14.91	14.91	14.91	14.91	5.88	8.66	8.66	8.66	8.66	8.66	8.66	8.66	27.40	27.40	27.40
56	2.26	2.26	2.26	2.26	0.44	0.62	0.62	0.62	0.62	0.62	0.62	0.62	4.52	4.52	4.52
57	6.72	6.72	6.72	6.72	1.31	1.60	1.60	1.60	1.60	1.60	1.60	1.60	11.75	11.75	11.75
58	5.08	5.08	5.08	5.08	0.99	1.09	1.09	1.09	1.09	1.09	1.09	1.09	8.02	8.02	8.02
59	12.39	12.39	12.39	12.39	2.40	2.90	2.90	2.90	2.90	2.90	2.90	2.90	21.21	21.21	21.21
60	70.53	70.53	70.53	70.53	27.96	77.06	77.06	77.06	77.06	77.06	77.06	77.06	243.11	243.11	243.11
61	45.81	45.81	45.81	45.81	10.74	21.94	21.94	21.94	21.94	21.94	21.94	21.94	98.15	98.15	98.15
62	19.56	19.56	19.56	19.56	4.58	11.10	11.10	11.10	11.10	11.10	11.10	11.10	49.14	49.14	49.14
63	1.59	1.59	1.59	1.59	0.38	0.66	0.66	0.66	0.66	0.66	0.66	0.66	4.54	4.54	4.54
64	1.59	1.59	1.59	1.59	0.38	0.66	0.66	0.66	0.66	0.66	0.66	0.66	4.54	4.54	4.54
65	45.81	45.81	45.81	45.81	10.74	21.94	21.94	21.94	21.94	21.94	21.94	21.94	98.15	98.15	98.15
66	46.64	46.64	46.64	46.64	10.86	21.95	21.95	21.95	21.95	21.95	21.95	21.95	98.82	98.82	98.82
67	45.85	45.85	45.85	45.85	10.75	21.97	21.97	21.97	21.97	21.97	21.97	21.97	98.26	98.26	98.26
68	1.26	1.26	1.26	1.26	0.30	0.24	0.24	0.24	0.24	0.24	0.24	0.24	1.07	1.07	1.07
69	1.26	1.26	1.26	1.26	0.30	0.24	0.24	0.24	0.24	0.24	0.24	0.24	1.07	1.07	1.07
70	45.85	45.85	45.85	45.85	10.75	21.97	21.97	21.97	21.97	21.97	21.97	21.97	98.26	98.26	98.26

2017 en 2017 wegbronnen

Model: EV2017 met verbinding
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Wegen, voor rekenmethode Luchtkwaliteit - STACKS

Naam	ZV(H11)	ZV(H12)	ZV(H13)	ZV(H14)	ZV(H15)	ZV(H16)	ZV(H17)	ZV(H18)	ZV(H19)	ZV(H20)	ZV(H21)	ZV(H22)	ZV(H23)	ZV(H24)	Bus(H1)
36	247.69	247.69	247.69	247.69	247.69	247.69	247.69	247.69	247.69	180.15	180.15	180.15	180.15	78.18	--
37	22.23	22.23	22.23	22.23	22.23	22.23	22.23	22.23	22.23	16.15	16.15	16.15	16.15	7.01	--
38	19.93	19.93	19.93	19.93	19.93	19.93	19.93	19.93	19.93	9.03	9.03	9.03	9.03	2.86	--
39	25.04	25.04	25.04	25.04	25.04	25.04	25.04	25.04	25.04	11.32	11.32	11.32	11.32	3.61	--
40	14.31	14.31	14.31	14.31	14.31	14.31	14.31	14.31	14.31	6.48	6.48	6.48	6.48	2.05	--
41	14.07	14.07	14.07	14.07	14.07	14.07	14.07	14.07	14.07	10.23	10.23	10.23	10.23	4.44	--
42	34.11	34.11	34.11	34.11	34.11	34.11	34.11	34.11	34.11	24.82	24.82	24.82	24.82	10.82	--
43	202.84	202.84	202.84	202.84	202.84	202.84	202.84	202.84	202.84	147.61	147.61	147.61	147.61	64.33	--
44	243.16	243.16	243.16	243.16	243.16	243.16	243.16	243.16	243.16	176.85	176.85	176.85	176.85	77.07	--
45	168.73	168.73	168.73	168.73	168.73	168.73	168.73	168.73	168.73	122.79	122.79	122.79	122.79	53.51	--
46	193.30	193.30	193.30	193.30	193.30	193.30	193.30	193.30	193.30	140.64	140.64	140.64	140.64	61.10	--
47	1.07	1.07	1.07	1.07	1.07	1.07	1.07	1.07	1.07	0.76	0.76	0.76	0.76	0.24	--
48	1.07	1.07	1.07	1.07	1.07	1.07	1.07	1.07	1.07	0.76	0.76	0.76	0.76	0.24	--
49	1.07	1.07	1.07	1.07	1.07	1.07	1.07	1.07	1.07	0.76	0.76	0.76	0.76	0.24	--
50	1.07	1.07	1.07	1.07	1.07	1.07	1.07	1.07	1.07	0.76	0.76	0.76	0.76	0.24	--
51	105.87	105.87	105.87	105.87	105.87	105.87	105.87	105.87	105.87	76.44	76.44	76.44	76.44	23.78	--
52	32.87	32.87	32.87	32.87	32.87	32.87	32.87	32.87	32.87	23.90	23.90	23.90	23.90	10.37	--
53	39.35	39.35	39.35	39.35	39.35	39.35	39.35	39.35	39.35	28.69	28.69	28.69	28.69	12.45	--
54	16.71	16.71	16.71	16.71	16.71	16.71	16.71	16.71	16.71	9.17	9.17	9.17	9.17	2.28	--
55	27.40	27.40	27.40	27.40	27.40	27.40	27.40	27.40	27.40	19.96	19.96	19.96	19.96	8.66	--
56	4.52	4.52	4.52	4.52	4.52	4.52	4.52	4.52	4.52	2.48	2.48	2.48	2.48	0.62	--
57	11.75	11.75	11.75	11.75	11.75	11.75	11.75	11.75	11.75	6.44	6.44	6.44	6.44	1.60	--
58	8.02	8.02	8.02	8.02	8.02	8.02	8.02	8.02	8.02	4.40	4.40	4.40	4.40	1.09	--
59	21.21	21.21	21.21	21.21	21.21	21.21	21.21	21.21	21.21	11.64	11.64	11.64	11.64	2.90	--
60	243.11	243.11	243.11	243.11	243.11	243.11	243.11	243.11	243.11	176.82	176.82	176.82	176.82	77.06	--
61	98.15	98.15	98.15	98.15	98.15	98.15	98.15	98.15	98.15	70.71	70.71	70.71	70.71	21.94	--
62	49.14	49.14	49.14	49.14	49.14	49.14	49.14	49.14	49.14	35.67	35.67	35.67	35.67	11.10	--
63	4.54	4.54	4.54	4.54	4.54	4.54	4.54	4.54	4.54	2.05	2.05	2.05	2.05	0.66	--
64	4.54	4.54	4.54	4.54	4.54	4.54	4.54	4.54	4.54	2.05	2.05	2.05	2.05	0.66	--
65	98.15	98.15	98.15	98.15	98.15	98.15	98.15	98.15	98.15	70.71	70.71	70.71	70.71	21.94	--
66	98.82	98.82	98.82	98.82	98.82	98.82	98.82	98.82	98.82	71.21	71.21	71.21	71.21	21.95	--
67	98.26	98.26	98.26	98.26	98.26	98.26	98.26	98.26	98.26	70.80	70.80	70.80	70.80	21.97	--
68	1.07	1.07	1.07	1.07	1.07	1.07	1.07	1.07	1.07	0.76	0.76	0.76	0.76	0.24	--
69	1.07	1.07	1.07	1.07	1.07	1.07	1.07	1.07	1.07	0.76	0.76	0.76	0.76	0.24	--
70	98.26	98.26	98.26	98.26	98.26	98.26	98.26	98.26	98.26	70.80	70.80	70.80	70.80	21.97	--

2017 en 2017 wegbronnen

Model: EV2017 met verbinding
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Wegen, voor rekenmethode Luchtkwaliteit - STACKS

Naam	Bus(H2)	Bus(H3)	Bus(H4)	Bus(H5)	Bus(H6)	Bus(H7)	Bus(H8)	Bus(H9)	Bus(H10)	Bus(H11)	Bus(H12)	Bus(H13)	Bus(H14)	Bus(H15)	Bus(H16)	Bus(H17)	Bus(H18)
36	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
37	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
38	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
39	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
40	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
41	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
42	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
43	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
44	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
45	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
46	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
47	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
48	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
49	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
50	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
51	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
52	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
53	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
54	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
55	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
56	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
57	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
58	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
59	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
60	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
61	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
62	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
63	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
64	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
65	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
66	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
67	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
68	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
69	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
70	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

2017 en 2017 wegbronnen

Model: EV2017 met verbinding
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Wegen, voor rekenmethode Luchtkwaliteit - STACKS

Naam	Bus(H19)	Bus(H20)	Bus(H21)	Bus(H22)	Bus(H23)	Bus(H24)	Stagnatie(H1)	Stagnatie(H2)	Stagnatie(H3)	Stagnatie(H4)	Stagnatie(H5)	Stagnatie(H6)	Stagnatie(H7)
36	--	--	--	--	--	--	0	0	0	0	0	0	0
37	--	--	--	--	--	--	0	0	0	0	0	0	0
38	--	--	--	--	--	--	0	0	0	0	0	0	0
39	--	--	--	--	--	--	0	0	0	0	0	0	0
40	--	--	--	--	--	--	0	0	0	0	0	0	0
41	--	--	--	--	--	--	0	0	0	0	0	0	0
42	--	--	--	--	--	--	0	0	0	0	0	0	0
43	--	--	--	--	--	--	3	3	3	3	3	3	3
44	--	--	--	--	--	--	2	2	2	2	2	2	2
45	--	--	--	--	--	--	3	3	3	3	3	3	3
46	--	--	--	--	--	--	2	2	2	2	2	2	2
47	--	--	--	--	--	--	0	0	0	0	0	0	0
48	--	--	--	--	--	--	0	0	0	0	0	0	0
49	--	--	--	--	--	--	0	0	0	0	0	0	0
50	--	--	--	--	--	--	0	0	0	0	0	0	0
51	--	--	--	--	--	--	0	0	0	0	0	0	0
52	--	--	--	--	--	--	0	0	0	0	0	0	0
53	--	--	--	--	--	--	0	0	0	0	0	0	0
54	--	--	--	--	--	--	0	0	0	0	0	0	0
55	--	--	--	--	--	--	0	0	0	0	0	0	0
56	--	--	--	--	--	--	0	0	0	0	0	0	0
57	--	--	--	--	--	--	0	0	0	0	0	0	0
58	--	--	--	--	--	--	0	0	0	0	0	0	0
59	--	--	--	--	--	--	0	0	0	0	0	0	0
60	--	--	--	--	--	--	2	2	2	2	2	2	2
61	--	--	--	--	--	--	0	0	0	0	0	0	0
62	--	--	--	--	--	--	0	0	0	0	0	0	0
63	--	--	--	--	--	--	0	0	0	0	0	0	0
64	--	--	--	--	--	--	0	0	0	0	0	0	0
65	--	--	--	--	--	--	0	0	0	0	0	0	0
66	--	--	--	--	--	--	0	0	0	0	0	0	0
67	--	--	--	--	--	--	0	0	0	0	0	0	0
68	--	--	--	--	--	--	0	0	0	0	0	0	0
69	--	--	--	--	--	--	0	0	0	0	0	0	0
70	--	--	--	--	--	--	0	0	0	0	0	0	0

2017 en 2017 wegbronnen

Model: EV2017 met verbinding
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Wegen, voor rekenmethode Luchtkwaliteit - STACKS

Naam	Stagnatie(H8)	Stagnatie(H9)	Stagnatie(H10)	Stagnatie(H11)	Stagnatie(H12)	Stagnatie(H13)	Stagnatie(H14)	Stagnatie(H15)	Stagnatie(H16)	Stagnatie(H17)
36	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
37	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
38	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
39	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
40	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
41	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
42	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
43	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3
44	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2
45	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3
46	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2
47	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
48	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
49	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
50	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
51	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
52	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
53	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
54	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
55	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
56	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
57	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
58	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
59	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
60	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2
61	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
62	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
63	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
64	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
65	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
66	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
67	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
68	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
69	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
70	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

2017 en 2017 wegbronnen

Model: EV2017 met verbinding
 Groep: (hoofdgroep)
 Lijst van Wegen, voor rekenmethode Luchtkwaliteit - STACKS

Naam	Stagnatie(H18)	Stagnatie(H19)	Stagnatie(H20)	Stagnatie(H21)	Stagnatie(H22)	Stagnatie(H23)	Stagnatie(H24)
36	0	0	0	0	0	0	0
37	0	0	0	0	0	0	0
38	0	0	0	0	0	0	0
39	0	0	0	0	0	0	0
40	0	0	0	0	0	0	0
41	0	0	0	0	0	0	0
42	0	0	0	0	0	0	0
43	3	3	3	3	3	3	3
44	2	2	2	2	2	2	2
45	3	3	3	3	3	3	3
46	2	2	2	2	2	2	2
47	0	0	0	0	0	0	0
48	0	0	0	0	0	0	0
49	0	0	0	0	0	0	0
50	0	0	0	0	0	0	0
51	0	0	0	0	0	0	0
52	0	0	0	0	0	0	0
53	0	0	0	0	0	0	0
54	0	0	0	0	0	0	0
55	0	0	0	0	0	0	0
56	0	0	0	0	0	0	0
57	0	0	0	0	0	0	0
58	0	0	0	0	0	0	0
59	0	0	0	0	0	0	0
60	2	2	2	2	2	2	2
61	0	0	0	0	0	0	0
62	0	0	0	0	0	0	0
63	0	0	0	0	0	0	0
64	0	0	0	0	0	0	0
65	0	0	0	0	0	0	0
66	0	0	0	0	0	0	0
67	0	0	0	0	0	0	0
68	0	0	0	0	0	0	0
69	0	0	0	0	0	0	0
70	0	0	0	0	0	0	0

2017 en 2017 wegbronnen

Model: EV2017 met verbinding
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	Vent.Y	Vent.H	Int.diam.	Ext.diam.
71		Verdeling	Normaal	False	80	5.00	0.00	0.00	--	--	0.00	--	--	1.50	1.00	1.10
72		Verdeling	Normaal	False	70	5.00	0.00	0.00	--	--	0.00	--	--	1.50	1.00	1.10
73		Verdeling	Normaal	False	70	5.00	0.00	0.00	--	--	0.00	--	--	1.50	1.00	1.10
74		Verdeling	Normaal	False	70	5.00	0.00	0.00	--	--	0.00	--	--	1.50	1.00	1.10
75		Verdeling	Normaal	False	80	5.00	0.00	0.00	--	--	0.00	--	--	1.50	1.00	1.10
76		Verdeling	Normaal	False	80	5.00	0.00	0.00	--	--	0.00	--	--	1.50	1.00	1.10
77		Verdeling	Normaal	False	80	5.00	0.00	0.00	--	--	0.00	--	--	1.50	1.00	1.10
78		Verdeling	Normaal	False	80	5.00	0.00	0.00	--	--	0.00	--	--	1.50	1.00	1.10
79		Verdeling	Normaal	False	50	5.00	0.00	0.00	--	--	0.00	--	--	1.50	1.00	1.10
80		Verdeling	Normaal	False	80	5.00	0.00	0.00	--	--	0.00	--	--	1.50	1.00	1.10
81		Verdeling	Normaal	False	80	5.00	0.00	0.00	--	--	0.00	--	--	1.50	1.00	1.10
82		Verdeling	Normaal	False	50	5.00	0.00	0.00	--	--	0.00	--	--	1.50	1.00	1.10
83		Verdeling	Canyon	False	23	5.00	0.00	0.00	12.00	12.00	13.00	--	--	1.50	1.00	1.10
84		Verdeling	Canyon	False	38	5.00	0.00	0.00	12.00	--	48.00	--	--	1.50	1.00	1.10
85		Verdeling	Canyon	False	23	5.00	0.00	0.00	12.00	12.00	22.00	--	--	1.50	1.00	1.10
86		Verdeling	Normaal	False	70	5.00	0.00	0.00	--	--	0.00	--	--	1.50	1.00	1.10
87		Verdeling	Normaal	False	70	5.00	0.00	0.00	--	--	0.00	--	--	1.50	1.00	1.10
88		Verdeling	Normaal	False	50	5.00	0.00	0.00	--	--	0.00	--	--	1.50	1.00	1.10
89		Verdeling	Normaal	False	70	5.00	0.00	0.00	--	--	0.00	--	--	1.50	1.00	1.10
90		Verdeling	Snelweg (op palen / fly-over)	False	120	5.00	0.00	0.00	--	--	0.00	--	--	1.50	1.00	1.10
91		Verdeling	Snelweg (op palen / fly-over)	False	120	5.00	0.00	0.00	--	--	0.00	--	--	1.50	1.00	1.10
92		Verdeling	Snelweg	False	120	5.00	0.00	0.00	--	--	0.00	--	--	1.50	1.00	1.10
93		Verdeling	Snelweg	False	120	5.00	0.00	0.00	--	--	0.00	--	--	1.50	1.00	1.10
94		Verdeling	Normaal (op palen / fly-over)	False	70	5.00	0.00	0.00	--	--	0.00	--	--	1.50	1.00	1.10
95		Verdeling	Normaal	False	70	5.00	0.00	0.00	--	--	0.00	--	--	1.50	1.00	1.10
96		Verdeling	Normaal	False	70	5.00	0.00	0.00	--	--	0.00	--	--	1.50	1.00	1.10
97		Verdeling	Snelweg (op palen / fly-over)	False	120	5.00	0.00	0.00	--	--	0.00	--	--	1.50	1.00	1.10
98		Verdeling	Snelweg (op palen / fly-over)	False	120	5.00	0.00	0.00	--	--	0.00	--	--	1.50	1.00	1.10
99		Verdeling	Snelweg	False	120	5.00	0.00	0.00	--	--	0.00	--	--	1.50	1.00	1.10
100		Verdeling	Snelweg	False	120	5.00	0.00	0.00	--	--	0.00	--	--	1.50	1.00	1.10
101		Verdeling	Snelweg	False	130	5.00	0.00	0.00	--	--	0.00	--	--	1.50	1.00	1.10
		Verdeling	Snelweg	False	130	5.00	0.00	0.00	--	--	0.00	--	--	1.50	1.00	1.10

2017 en 2017 wegbronnen

Model: EV2017 met verbinding
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Wegen, voor rekenmethode Luchtkwaliteit - STACKS

Naam	Flux	Gas temp	Warmte	Hweg	Fboom	Totaal aantal	%Int(D)	%Int(A)	%Int(N)	%LV(D)	%LV(A)	%LV(N)	%MV(D)	%MV(A)	%MV(N)	%ZV(D)	%ZV(A)	%ZV(N)	%Bus(D)
71	0.100	285.0	0.00	0.00	1.00	20067.72	6.81	2.80	0.89	86.53	79.24	81.68	6.28	8.16	6.02	7.19	12.60	12.30	--
72	0.100	285.0	0.00	1.50	1.00	22820.30	6.23	3.85	1.23	87.43	87.18	83.29	6.67	5.86	7.24	5.90	6.96	9.47	--
73	0.100	285.0	0.00	1.50	1.00	12656.75	6.23	3.85	1.23	86.06	85.71	81.45	7.09	6.22	7.65	6.84	8.06	10.91	--
74	0.100	285.0	0.00	1.50	1.00	10163.55	6.80	2.83	0.89	87.43	87.18	83.29	6.67	5.86	7.24	5.90	6.96	9.47	--
75	0.100	285.0	0.00	0.00	1.00	2093.85	7.09	2.70	0.52	93.73	93.55	90.46	3.21	2.82	3.52	3.06	3.63	6.02	--
76	0.100	285.0	0.00	0.00	1.00	11353.76	6.80	2.82	0.89	84.89	77.00	79.70	7.20	9.30	6.90	7.91	13.70	13.40	--
77	0.100	285.0	0.00	0.00	1.00	10771.10	6.80	2.83	0.89	84.89	76.90	79.50	6.88	8.83	6.54	8.23	14.26	13.96	--
78	0.100	285.0	0.00	0.00	1.00	22124.86	6.80	2.82	0.89	84.89	77.01	79.69	7.21	9.27	6.86	7.91	13.72	13.45	--
79	0.100	285.0	0.00	0.00	1.00	2093.85	7.09	2.70	0.52	93.73	93.55	90.46	3.21	2.82	3.52	3.06	3.63	6.02	--
80	0.100	285.0	0.00	0.00	1.00	23144.29	6.81	2.79	0.89	87.42	80.50	82.82	5.85	7.64	5.63	6.73	11.86	11.56	--
81	0.100	285.0	0.00	0.00	1.00	22429.98	6.82	2.78	0.88	87.83	81.10	83.38	5.71	7.48	5.50	6.46	11.42	11.12	--
82	0.100	285.0	0.00	0.00	1.00	1547.66	7.04	2.72	0.59	70.83	69.79	59.73	13.02	11.27	12.47	16.15	18.94	27.80	--
83	0.100	285.0	0.00	0.00	1.25	1519.10	7.04	2.72	0.59	61.85	61.85	61.85	11.30	11.30	11.30	15.50	15.50	15.50	--
84	0.100	285.0	0.00	0.00	1.25	168.77	7.05	2.69	0.57	70.27	70.05	60.88	17.15	15.03	16.88	12.58	14.92	22.24	--
85	0.100	285.0	0.00	0.00	1.00	168.77	7.05	2.69	0.57	70.27	70.05	60.88	17.15	15.03	16.88	12.58	14.92	22.24	--
86	0.100	285.0	0.00	0.00	1.00	6802.00	6.22	3.84	1.24	83.89	83.53	78.78	8.34	7.32	8.93	7.77	9.15	12.29	--
87	0.100	285.0	0.00	0.00	1.00	5122.00	6.22	3.85	1.25	82.77	82.31	77.29	8.63	7.56	9.19	8.60	10.12	13.53	--
88	0.100	285.0	0.00	0.00	1.00	5742.00	6.89	2.92	0.70	93.02	92.16	92.76	4.01	4.01	3.25	2.97	3.84	3.99	--
89	0.100	285.0	0.00	0.00	1.00	13030.00	6.24	3.85	1.22	89.35	89.17	85.81	5.81	5.11	6.36	4.84	5.72	7.83	--
90	0.100	285.0	0.00	6.00	1.00	41118.71	6.21	3.86	1.25	84.79	83.85	78.95	5.50	4.80	5.84	9.70	11.35	15.21	--
91	0.100	285.0	0.00	6.00	1.00	37787.34	6.22	3.86	1.25	85.48	84.74	80.09	5.89	5.14	6.28	8.63	10.12	13.62	--
92	0.100	285.0	0.00	3.00	1.00	31432.87	6.22	3.86	1.25	85.48	84.74	80.09	5.89	5.14	6.28	8.63	10.12	13.62	--
93	0.100	285.0	0.00	3.00	1.00	34492.52	6.21	3.87	1.26	84.40	83.34	78.29	5.28	4.59	5.58	10.33	12.07	16.13	--
94	0.100	285.0	0.00	3.00	1.00	22820.30	6.23	3.85	1.23	87.43	87.18	83.29	6.67	5.86	7.24	5.90	6.96	9.47	--
95	0.100	285.0	0.00	0.00	1.00	10163.55	6.80	2.83	0.89	87.43	87.18	83.29	6.67	5.86	7.24	5.90	6.96	9.47	--
96	0.100	285.0	0.00	0.00	1.00	12656.75	6.23	3.85	1.23	86.06	85.71	81.45	7.09	6.22	7.65	6.84	8.06	10.91	--
97	0.100	285.0	0.00	6.00	1.00	31432.87	6.22	3.86	1.25	85.48	84.74	80.09	5.89	5.14	6.28	8.63	10.12	13.62	--
98	0.100	285.0	0.00	6.00	1.00	34492.52	6.21	3.87	1.26	84.40	83.34	78.29	5.28	4.59	5.58	10.33	12.07	16.13	--
99	0.100	285.0	0.00	6.00	1.00	41118.71	6.21	3.86	1.25	84.79	83.85	78.95	5.50	4.80	5.84	9.70	11.35	15.21	--
100	0.100	285.0	0.00	6.00	1.00	37787.34	6.22	3.86	1.25	85.48	84.74	80.09	5.89	5.14	6.28	8.63	10.12	13.62	--
101	0.100	285.0	0.00	0.00	1.00	38557.12	6.22	3.86	1.24	87.12	86.34	82.04	4.83	4.21	5.18	8.06	9.45	12.78	--
	0.100	285.0	0.00	0.00	1.00	42699.51	6.21	3.86	1.25	85.91	84.98	80.32	4.92	4.29	5.24	9.17	10.73	14.44	--

2017 en 2017 wegbronnen

Model: EV2017 met verbinding
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Wegen, voor rekenmethode Luchtkwaliteit - STACKS

Naam	%Bus(A)	%Bus(N)	LV(H1)	LV(H2)	LV(H3)	LV(H4)	LV(H5)	LV(H6)	LV(H7)	LV(H8)	LV(H9)	LV(H10)	LV(H11)	LV(H12)	LV(H13)
71	--	--	145.88	145.88	145.88	145.88	145.88	145.88	145.88	1182.53	1182.53	1182.53	1182.53	1182.53	1182.53
72	--	--	233.79	233.79	233.79	233.79	233.79	233.79	233.79	1243.00	1243.00	1243.00	1243.00	1243.00	1243.00
73	--	--	126.80	126.80	126.80	126.80	126.80	126.80	126.80	678.60	678.60	678.60	678.60	678.60	678.60
74	--	--	75.34	75.34	75.34	75.34	75.34	75.34	75.34	604.25	604.25	604.25	604.25	604.25	604.25
75	--	--	9.85	9.85	9.85	9.85	9.85	9.85	9.85	139.15	139.15	139.15	139.15	139.15	139.15
76	--	--	80.54	80.54	80.54	80.54	80.54	80.54	80.54	655.40	655.40	655.40	655.40	655.40	655.40
77	--	--	76.21	76.21	76.21	76.21	76.21	76.21	76.21	621.76	621.76	621.76	621.76	621.76	621.76
78	--	--	156.92	156.92	156.92	156.92	156.92	156.92	156.92	1277.16	1277.16	1277.16	1277.16	1277.16	1277.16
79	--	--	9.85	9.85	9.85	9.85	9.85	9.85	9.85	139.15	139.15	139.15	139.15	139.15	139.15
80	--	--	170.60	170.60	170.60	170.60	170.60	170.60	170.60	1377.85	1377.85	1377.85	1377.85	1377.85	1377.85
81	--	--	164.58	164.58	164.58	164.58	164.58	164.58	164.58	1343.56	1343.56	1343.56	1343.56	1343.56	1343.56
82	--	--	5.45	5.45	5.45	5.45	5.45	5.45	5.45	77.17	77.17	77.17	77.17	77.17	77.17
83	--	--	5.54	5.54	5.54	5.54	5.54	5.54	5.54	66.15	66.15	66.15	66.15	66.15	66.15
84	--	--	0.59	0.59	0.59	0.59	0.59	0.59	0.59	8.36	8.36	8.36	8.36	8.36	8.36
85	--	--	0.59	0.59	0.59	0.59	0.59	0.59	0.59	8.36	8.36	8.36	8.36	8.36	8.36
86	--	--	66.45	66.45	66.45	66.45	66.45	66.45	66.45	354.93	354.93	354.93	354.93	354.93	354.93
87	--	--	49.48	49.48	49.48	49.48	49.48	49.48	49.48	263.70	263.70	263.70	263.70	263.70	263.70
88	--	--	37.28	37.28	37.28	37.28	37.28	37.28	37.28	368.01	368.01	368.01	368.01	368.01	368.01
89	--	--	136.41	136.41	136.41	136.41	136.41	136.41	136.41	726.48	726.48	726.48	726.48	726.48	726.48
90	--	--	405.79	405.79	405.79	405.79	405.79	405.79	405.79	2165.09	2165.09	2165.09	2165.09	2165.09	2165.09
91	--	--	378.30	378.30	378.30	378.30	378.30	378.30	378.30	2009.10	2009.10	2009.10	2009.10	2009.10	2009.10
92	--	--	314.68	314.68	314.68	314.68	314.68	314.68	314.68	1671.24	1671.24	1671.24	1671.24	1671.24	1671.24
93	--	--	340.25	340.25	340.25	340.25	340.25	340.25	340.25	1807.84	1807.84	1807.84	1807.84	1807.84	1807.84
94	--	--	233.79	233.79	233.79	233.79	233.79	233.79	233.79	1243.00	1243.00	1243.00	1243.00	1243.00	1243.00
95	--	--	75.34	75.34	75.34	75.34	75.34	75.34	75.34	604.25	604.25	604.25	604.25	604.25	604.25
96	--	--	126.80	126.80	126.80	126.80	126.80	126.80	126.80	678.60	678.60	678.60	678.60	678.60	678.60
97	--	--	314.68	314.68	314.68	314.68	314.68	314.68	314.68	1671.24	1671.24	1671.24	1671.24	1671.24	1671.24
98	--	--	340.25	340.25	340.25	340.25	340.25	340.25	340.25	1807.84	1807.84	1807.84	1807.84	1807.84	1807.84
99	--	--	405.79	405.79	405.79	405.79	405.79	405.79	405.79	2165.09	2165.09	2165.09	2165.09	2165.09	2165.09
100	--	--	378.30	378.30	378.30	378.30	378.30	378.30	378.30	2009.10	2009.10	2009.10	2009.10	2009.10	2009.10
101	--	--	392.24	392.24	392.24	392.24	392.24	392.24	392.24	2089.36	2089.36	2089.36	2089.36	2089.36	2089.36
	--	--	428.70	428.70	428.70	428.70	428.70	428.70	428.70	2278.02	2278.02	2278.02	2278.02	2278.02	2278.02

2017 en 2017 wegbronnen

Model: EV2017 met verbinding
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Wegen, voor rekenmethode Luchtkwaliteit - STACKS

Naam	LV(H14)	LV(H15)	LV(H16)	LV(H17)	LV(H18)	LV(H19)	LV(H20)	LV(H21)	LV(H22)	LV(H23)	LV(H24)	MV(H1)	MV(H2)	MV(H3)	MV(H4)
71	1182.53	1182.53	1182.53	1182.53	1182.53	1182.53	445.25	445.25	445.25	445.25	145.88	10.75	10.75	10.75	10.75
72	1243.00	1243.00	1243.00	1243.00	1243.00	1243.00	765.95	765.95	765.95	765.95	233.79	20.32	20.32	20.32	20.32
73	678.60	678.60	678.60	678.60	678.60	678.60	417.65	417.65	417.65	417.65	126.80	11.91	11.91	11.91	11.91
74	604.25	604.25	604.25	604.25	604.25	604.25	250.75	250.75	250.75	250.75	75.34	6.55	6.55	6.55	6.55
75	139.15	139.15	139.15	139.15	139.15	139.15	52.89	52.89	52.89	52.89	9.85	0.38	0.38	0.38	0.38
76	655.40	655.40	655.40	655.40	655.40	655.40	246.54	246.54	246.54	246.54	80.54	6.97	6.97	6.97	6.97
77	621.76	621.76	621.76	621.76	621.76	621.76	234.41	234.41	234.41	234.41	76.21	6.27	6.27	6.27	6.27
78	1277.16	1277.16	1277.16	1277.16	1277.16	1277.16	480.48	480.48	480.48	480.48	156.92	13.51	13.51	13.51	13.51
79	139.15	139.15	139.15	139.15	139.15	139.15	52.89	52.89	52.89	52.89	9.85	0.38	0.38	0.38	0.38
80	1377.85	1377.85	1377.85	1377.85	1377.85	1377.85	519.81	519.81	519.81	519.81	170.60	11.60	11.60	11.60	11.60
81	1343.56	1343.56	1343.56	1343.56	1343.56	1343.56	505.70	505.70	505.70	505.70	164.58	10.86	10.86	10.86	10.86
82	77.17	77.17	77.17	77.17	77.17	77.17	29.38	29.38	29.38	29.38	5.45	1.14	1.14	1.14	1.14
83	66.15	66.15	66.15	66.15	66.15	66.15	25.56	25.56	25.56	25.56	5.54	1.01	1.01	1.01	1.01
84	8.36	8.36	8.36	8.36	8.36	8.36	3.18	3.18	3.18	3.18	0.59	0.16	0.16	0.16	0.16
85	8.36	8.36	8.36	8.36	8.36	8.36	3.18	3.18	3.18	3.18	0.59	0.16	0.16	0.16	0.16
86	354.93	354.93	354.93	354.93	354.93	354.93	218.18	218.18	218.18	218.18	66.45	7.53	7.53	7.53	7.53
87	263.70	263.70	263.70	263.70	263.70	263.70	162.31	162.31	162.31	162.31	49.48	5.88	5.88	5.88	5.88
88	368.01	368.01	368.01	368.01	368.01	368.01	154.52	154.52	154.52	154.52	37.28	1.31	1.31	1.31	1.31
89	726.48	726.48	726.48	726.48	726.48	726.48	447.33	447.33	447.33	447.33	136.41	10.11	10.11	10.11	10.11
90	2165.09	2165.09	2165.09	2165.09	2165.09	2165.09	1330.85	1330.85	1330.85	1330.85	405.79	30.02	30.02	30.02	30.02
91	2009.10	2009.10	2009.10	2009.10	2009.10	2009.10	1236.01	1236.01	1236.01	1236.01	378.30	29.66	29.66	29.66	29.66
92	1671.24	1671.24	1671.24	1671.24	1671.24	1671.24	1028.16	1028.16	1028.16	1028.16	314.68	24.67	24.67	24.67	24.67
93	1807.84	1807.84	1807.84	1807.84	1807.84	1807.84	1112.47	1112.47	1112.47	1112.47	340.25	24.25	24.25	24.25	24.25
94	1243.00	1243.00	1243.00	1243.00	1243.00	1243.00	765.95	765.95	765.95	765.95	233.79	20.32	20.32	20.32	20.32
95	604.25	604.25	604.25	604.25	604.25	604.25	250.75	250.75	250.75	250.75	75.34	6.55	6.55	6.55	6.55
96	678.60	678.60	678.60	678.60	678.60	678.60	417.65	417.65	417.65	417.65	126.80	11.91	11.91	11.91	11.91
97	1671.24	1671.24	1671.24	1671.24	1671.24	1671.24	1028.16	1028.16	1028.16	1028.16	314.68	24.67	24.67	24.67	24.67
98	1807.84	1807.84	1807.84	1807.84	1807.84	1807.84	1112.47	1112.47	1112.47	1112.47	340.25	24.25	24.25	24.25	24.25
99	2165.09	2165.09	2165.09	2165.09	2165.09	2165.09	1330.85	1330.85	1330.85	1330.85	405.79	30.02	30.02	30.02	30.02
100	2009.10	2009.10	2009.10	2009.10	2009.10	2009.10	1236.01	1236.01	1236.01	1236.01	378.30	29.66	29.66	29.66	29.66
101	2089.36	2089.36	2089.36	2089.36	2089.36	2089.36	1285.00	1285.00	1285.00	1285.00	392.24	24.77	24.77	24.77	24.77
	2278.02	2278.02	2278.02	2278.02	2278.02	2278.02	1400.64	1400.64	1400.64	1400.64	428.70	27.97	27.97	27.97	27.97

2017 en 2017 wegbronnen

Model: EV2017 met verbinding
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Wegen, voor rekenmethode Luchtkwaliteit - STACKS

Naam	MV(H5)	MV(H6)	MV(H7)	MV(H8)	MV(H9)	MV(H10)	MV(H11)	MV(H12)	MV(H13)	MV(H14)	MV(H15)	MV(H16)	MV(H17)	MV(H18)	MV(H19)
71	10.75	10.75	10.75	85.82	85.82	85.82	85.82	85.82	85.82	85.82	85.82	85.82	85.82	85.82	85.82
72	20.32	20.32	20.32	94.83	94.83	94.83	94.83	94.83	94.83	94.83	94.83	94.83	94.83	94.83	94.83
73	11.91	11.91	11.91	55.91	55.91	55.91	55.91	55.91	55.91	55.91	55.91	55.91	55.91	55.91	55.91
74	6.55	6.55	6.55	46.10	46.10	46.10	46.10	46.10	46.10	46.10	46.10	46.10	46.10	46.10	46.10
75	0.38	0.38	0.38	4.77	4.77	4.77	4.77	4.77	4.77	4.77	4.77	4.77	4.77	4.77	4.77
76	6.97	6.97	6.97	55.59	55.59	55.59	55.59	55.59	55.59	55.59	55.59	55.59	55.59	55.59	55.59
77	6.27	6.27	6.27	50.39	50.39	50.39	50.39	50.39	50.39	50.39	50.39	50.39	50.39	50.39	50.39
78	13.51	13.51	13.51	108.47	108.47	108.47	108.47	108.47	108.47	108.47	108.47	108.47	108.47	108.47	108.47
79	0.38	0.38	0.38	4.77	4.77	4.77	4.77	4.77	4.77	4.77	4.77	4.77	4.77	4.77	4.77
80	11.60	11.60	11.60	92.20	92.20	92.20	92.20	92.20	92.20	92.20	92.20	92.20	92.20	92.20	92.20
81	10.86	10.86	10.86	87.35	87.35	87.35	87.35	87.35	87.35	87.35	87.35	87.35	87.35	87.35	87.35
82	1.14	1.14	1.14	14.19	14.19	14.19	14.19	14.19	14.19	14.19	14.19	14.19	14.19	14.19	14.19
83	1.01	1.01	1.01	12.08	12.08	12.08	12.08	12.08	12.08	12.08	12.08	12.08	12.08	12.08	12.08
84	0.16	0.16	0.16	2.04	2.04	2.04	2.04	2.04	2.04	2.04	2.04	2.04	2.04	2.04	2.04
85	0.16	0.16	0.16	2.04	2.04	2.04	2.04	2.04	2.04	2.04	2.04	2.04	2.04	2.04	2.04
86	7.53	7.53	7.53	35.29	35.29	35.29	35.29	35.29	35.29	35.29	35.29	35.29	35.29	35.29	35.29
87	5.88	5.88	5.88	27.49	27.49	27.49	27.49	27.49	27.49	27.49	27.49	27.49	27.49	27.49	27.49
88	1.31	1.31	1.31	15.86	15.86	15.86	15.86	15.86	15.86	15.86	15.86	15.86	15.86	15.86	15.86
89	10.11	10.11	10.11	47.24	47.24	47.24	47.24	47.24	47.24	47.24	47.24	47.24	47.24	47.24	47.24
90	30.02	30.02	30.02	140.44	140.44	140.44	140.44	140.44	140.44	140.44	140.44	140.44	140.44	140.44	140.44
91	29.66	29.66	29.66	138.44	138.44	138.44	138.44	138.44	138.44	138.44	138.44	138.44	138.44	138.44	138.44
92	24.67	24.67	24.67	115.16	115.16	115.16	115.16	115.16	115.16	115.16	115.16	115.16	115.16	115.16	115.16
93	24.25	24.25	24.25	113.10	113.10	113.10	113.10	113.10	113.10	113.10	113.10	113.10	113.10	113.10	113.10
94	20.32	20.32	20.32	94.83	94.83	94.83	94.83	94.83	94.83	94.83	94.83	94.83	94.83	94.83	94.83
95	6.55	6.55	6.55	46.10	46.10	46.10	46.10	46.10	46.10	46.10	46.10	46.10	46.10	46.10	46.10
96	11.91	11.91	11.91	55.91	55.91	55.91	55.91	55.91	55.91	55.91	55.91	55.91	55.91	55.91	55.91
97	24.67	24.67	24.67	115.16	115.16	115.16	115.16	115.16	115.16	115.16	115.16	115.16	115.16	115.16	115.16
98	24.25	24.25	24.25	113.10	113.10	113.10	113.10	113.10	113.10	113.10	113.10	113.10	113.10	113.10	113.10
99	30.02	30.02	30.02	140.44	140.44	140.44	140.44	140.44	140.44	140.44	140.44	140.44	140.44	140.44	140.44
100	29.66	29.66	29.66	138.44	138.44	138.44	138.44	138.44	138.44	138.44	138.44	138.44	138.44	138.44	138.44
101	24.77	24.77	24.77	115.84	115.84	115.84	115.84	115.84	115.84	115.84	115.84	115.84	115.84	115.84	115.84
	27.97	27.97	27.97	130.46	130.46	130.46	130.46	130.46	130.46	130.46	130.46	130.46	130.46	130.46	130.46

2017 en 2017 wegbronnen

Model: EV2017 met verbinding
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Wegen, voor rekenmethode Luchtkwaliteit - STACKS

Naam	MV(H20)	MV(H21)	MV(H22)	MV(H23)	MV(H24)	ZV(H1)	ZV(H2)	ZV(H3)	ZV(H4)	ZV(H5)	ZV(H6)	ZV(H7)	ZV(H8)	ZV(H9)	ZV(H10)
71	45.85	45.85	45.85	45.85	10.75	21.97	21.97	21.97	21.97	21.97	21.97	21.97	98.26	98.26	98.26
72	51.48	51.48	51.48	51.48	20.32	26.58	26.58	26.58	26.58	26.58	26.58	26.58	83.88	83.88	83.88
73	30.31	30.31	30.31	30.31	11.91	16.98	16.98	16.98	16.98	16.98	16.98	16.98	53.93	53.93	53.93
74	16.86	16.86	16.86	16.86	6.55	8.57	8.57	8.57	8.57	8.57	8.57	8.57	40.78	40.78	40.78
75	1.59	1.59	1.59	1.59	0.38	0.66	0.66	0.66	0.66	0.66	0.66	0.66	4.54	4.54	4.54
76	29.78	29.78	29.78	29.78	6.97	13.54	13.54	13.54	13.54	13.54	13.54	13.54	61.07	61.07	61.07
77	26.92	26.92	26.92	26.92	6.27	13.38	13.38	13.38	13.38	13.38	13.38	13.38	60.28	60.28	60.28
78	57.84	57.84	57.84	57.84	13.51	26.48	26.48	26.48	26.48	26.48	26.48	26.48	119.01	119.01	119.01
79	1.59	1.59	1.59	1.59	0.38	0.66	0.66	0.66	0.66	0.66	0.66	0.66	4.54	4.54	4.54
80	49.33	49.33	49.33	49.33	11.60	23.81	23.81	23.81	23.81	23.81	23.81	23.81	106.07	106.07	106.07
81	46.64	46.64	46.64	46.64	10.86	21.95	21.95	21.95	21.95	21.95	21.95	21.95	98.82	98.82	98.82
82	4.74	4.74	4.74	4.74	1.14	2.54	2.54	2.54	2.54	2.54	2.54	2.54	17.60	17.60	17.60
83	4.67	4.67	4.67	4.67	1.01	1.39	1.39	1.39	1.39	1.39	1.39	1.39	16.58	16.58	16.58
84	0.68	0.68	0.68	0.68	0.16	0.21	0.21	0.21	0.21	0.21	0.21	0.21	1.50	1.50	1.50
85	0.68	0.68	0.68	0.68	0.16	0.21	0.21	0.21	0.21	0.21	0.21	0.21	1.50	1.50	1.50
86	19.12	19.12	19.12	19.12	7.53	10.37	10.37	10.37	10.37	10.37	10.37	10.37	32.87	32.87	32.87
87	14.91	14.91	14.91	14.91	5.88	8.66	8.66	8.66	8.66	8.66	8.66	8.66	27.40	27.40	27.40
88	6.72	6.72	6.72	6.72	1.31	1.60	1.60	1.60	1.60	1.60	1.60	1.60	11.75	11.75	11.75
89	25.63	25.63	25.63	25.63	10.11	12.45	12.45	12.45	12.45	12.45	12.45	12.45	39.35	39.35	39.35
90	76.18	76.18	76.18	76.18	30.02	78.18	78.18	78.18	78.18	78.18	78.18	78.18	247.69	247.69	247.69
91	74.97	74.97	74.97	74.97	29.66	64.33	64.33	64.33	64.33	64.33	64.33	64.33	202.84	202.84	202.84
92	62.36	62.36	62.36	62.36	24.67	53.51	53.51	53.51	53.51	53.51	53.51	53.51	168.73	168.73	168.73
93	61.27	61.27	61.27	61.27	24.25	70.10	70.10	70.10	70.10	70.10	70.10	70.10	221.27	221.27	221.27
94	51.48	51.48	51.48	51.48	20.32	26.58	26.58	26.58	26.58	26.58	26.58	26.58	83.88	83.88	83.88
95	16.86	16.86	16.86	16.86	6.55	8.57	8.57	8.57	8.57	8.57	8.57	8.57	40.78	40.78	40.78
96	30.31	30.31	30.31	30.31	11.91	16.98	16.98	16.98	16.98	16.98	16.98	16.98	53.93	53.93	53.93
97	62.36	62.36	62.36	62.36	24.67	53.51	53.51	53.51	53.51	53.51	53.51	53.51	168.73	168.73	168.73
98	61.27	61.27	61.27	61.27	24.25	70.10	70.10	70.10	70.10	70.10	70.10	70.10	221.27	221.27	221.27
99	76.18	76.18	76.18	76.18	30.02	78.18	78.18	78.18	78.18	78.18	78.18	78.18	247.69	247.69	247.69
100	74.97	74.97	74.97	74.97	29.66	64.33	64.33	64.33	64.33	64.33	64.33	64.33	202.84	202.84	202.84
101	62.66	62.66	62.66	62.66	24.77	61.10	61.10	61.10	61.10	61.10	61.10	61.10	193.30	193.30	193.30
	70.71	70.71	70.71	70.71	27.97	77.07	77.07	77.07	77.07	77.07	77.07	77.07	243.16	243.16	243.16

2017 en 2017 wegbronnen

Model: EV2017 met verbinding
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Wegen, voor rekenmethode Luchtkwaliteit - STACKS

Naam	ZV(H11)	ZV(H12)	ZV(H13)	ZV(H14)	ZV(H15)	ZV(H16)	ZV(H17)	ZV(H18)	ZV(H19)	ZV(H20)	ZV(H21)	ZV(H22)	ZV(H23)	ZV(H24)	Bus(H1)
71	98.26	98.26	98.26	98.26	98.26	98.26	98.26	98.26	98.26	70.80	70.80	70.80	70.80	21.97	--
72	83.88	83.88	83.88	83.88	83.88	83.88	83.88	83.88	83.88	61.15	61.15	61.15	61.15	26.58	--
73	53.93	53.93	53.93	53.93	53.93	53.93	53.93	53.93	53.93	39.28	39.28	39.28	39.28	16.98	--
74	40.78	40.78	40.78	40.78	40.78	40.78	40.78	40.78	40.78	20.02	20.02	20.02	20.02	8.57	--
75	4.54	4.54	4.54	4.54	4.54	4.54	4.54	4.54	4.54	2.05	2.05	2.05	2.05	0.66	--
76	61.07	61.07	61.07	61.07	61.07	61.07	61.07	61.07	61.07	43.86	43.86	43.86	43.86	13.54	--
77	60.28	60.28	60.28	60.28	60.28	60.28	60.28	60.28	60.28	43.47	43.47	43.47	43.47	13.38	--
78	119.01	119.01	119.01	119.01	119.01	119.01	119.01	119.01	119.01	85.60	85.60	85.60	85.60	26.48	--
79	4.54	4.54	4.54	4.54	4.54	4.54	4.54	4.54	4.54	2.05	2.05	2.05	2.05	0.66	--
80	106.07	106.07	106.07	106.07	106.07	106.07	106.07	106.07	106.07	76.58	76.58	76.58	76.58	23.81	--
81	98.82	98.82	98.82	98.82	98.82	98.82	98.82	98.82	98.82	71.21	71.21	71.21	71.21	21.95	--
82	17.60	17.60	17.60	17.60	17.60	17.60	17.60	17.60	17.60	7.97	7.97	7.97	7.97	2.54	--
83	16.58	16.58	16.58	16.58	16.58	16.58	16.58	16.58	16.58	6.40	6.40	6.40	6.40	1.39	--
84	1.50	1.50	1.50	1.50	1.50	1.50	1.50	1.50	1.50	0.68	0.68	0.68	0.68	0.21	--
85	1.50	1.50	1.50	1.50	1.50	1.50	1.50	1.50	1.50	0.68	0.68	0.68	0.68	0.21	--
86	32.87	32.87	32.87	32.87	32.87	32.87	32.87	32.87	32.87	23.90	23.90	23.90	23.90	10.37	--
87	27.40	27.40	27.40	27.40	27.40	27.40	27.40	27.40	27.40	19.96	19.96	19.96	19.96	8.66	--
88	11.75	11.75	11.75	11.75	11.75	11.75	11.75	11.75	11.75	6.44	6.44	6.44	6.44	1.60	--
89	39.35	39.35	39.35	39.35	39.35	39.35	39.35	39.35	39.35	28.69	28.69	28.69	28.69	12.45	--
90	247.69	247.69	247.69	247.69	247.69	247.69	247.69	247.69	247.69	180.15	180.15	180.15	180.15	78.18	--
91	202.84	202.84	202.84	202.84	202.84	202.84	202.84	202.84	202.84	147.61	147.61	147.61	147.61	64.33	--
92	168.73	168.73	168.73	168.73	168.73	168.73	168.73	168.73	168.73	122.79	122.79	122.79	122.79	53.51	--
93	221.27	221.27	221.27	221.27	221.27	221.27	221.27	221.27	221.27	161.12	161.12	161.12	161.12	70.10	--
94	83.88	83.88	83.88	83.88	83.88	83.88	83.88	83.88	83.88	61.15	61.15	61.15	61.15	26.58	--
95	40.78	40.78	40.78	40.78	40.78	40.78	40.78	40.78	40.78	20.02	20.02	20.02	20.02	8.57	--
96	53.93	53.93	53.93	53.93	53.93	53.93	53.93	53.93	53.93	39.28	39.28	39.28	39.28	16.98	--
97	168.73	168.73	168.73	168.73	168.73	168.73	168.73	168.73	168.73	122.79	122.79	122.79	122.79	53.51	--
98	221.27	221.27	221.27	221.27	221.27	221.27	221.27	221.27	221.27	161.12	161.12	161.12	161.12	70.10	--
99	247.69	247.69	247.69	247.69	247.69	247.69	247.69	247.69	247.69	180.15	180.15	180.15	180.15	78.18	--
100	202.84	202.84	202.84	202.84	202.84	202.84	202.84	202.84	202.84	147.61	147.61	147.61	147.61	64.33	--
101	193.30	193.30	193.30	193.30	193.30	193.30	193.30	193.30	193.30	140.64	140.64	140.64	140.64	61.10	--
	243.16	243.16	243.16	243.16	243.16	243.16	243.16	243.16	243.16	176.85	176.85	176.85	176.85	77.07	--

2017 en 2017 wegbronnen

Model: EV2017 met verbinding
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Wegen, voor rekenmethode Luchtkwaliteit - STACKS

Naam	Bus(H2)	Bus(H3)	Bus(H4)	Bus(H5)	Bus(H6)	Bus(H7)	Bus(H8)	Bus(H9)	Bus(H10)	Bus(H11)	Bus(H12)	Bus(H13)	Bus(H14)	Bus(H15)	Bus(H16)	Bus(H17)	Bus(H18)
71	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
72	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
73	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
74	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
75	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
76	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
77	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
78	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
79	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
80	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
81	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
82	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
83	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
84	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
85	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
86	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
87	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
88	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
89	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
90	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
91	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
92	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
93	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
94	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
95	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
96	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
97	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
98	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
99	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
100	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
101	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

2017 en 2017 wegbronnen

Model: EV2017 met verbinding
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Wegen, voor rekenmethode Luchtkwaliteit - STACKS

Naam	Bus(H19)	Bus(H20)	Bus(H21)	Bus(H22)	Bus(H23)	Bus(H24)	Stagnatie(H1)	Stagnatie(H2)	Stagnatie(H3)	Stagnatie(H4)	Stagnatie(H5)	Stagnatie(H6)	Stagnatie(H7)
71	--	--	--	--	--	--	0	0	0	0	0	0	0
72	--	--	--	--	--	--	0	0	0	0	0	0	0
73	--	--	--	--	--	--	0	0	0	0	0	0	0
74	--	--	--	--	--	--	0	0	0	0	0	0	0
75	--	--	--	--	--	--	0	0	0	0	0	0	0
76	--	--	--	--	--	--	0	0	0	0	0	0	0
77	--	--	--	--	--	--	0	0	0	0	0	0	0
78	--	--	--	--	--	--	0	0	0	0	0	0	0
79	--	--	--	--	--	--	0	0	0	0	0	0	0
80	--	--	--	--	--	--	0	0	0	0	0	0	0
81	--	--	--	--	--	--	0	0	0	0	0	0	0
82	--	--	--	--	--	--	0	0	0	0	0	0	0
83	--	--	--	--	--	--	0	0	0	0	0	0	0
84	--	--	--	--	--	--	0	0	0	0	0	0	0
85	--	--	--	--	--	--	0	0	0	0	0	0	0
86	--	--	--	--	--	--	0	0	0	0	0	0	0
87	--	--	--	--	--	--	0	0	0	0	0	0	0
88	--	--	--	--	--	--	0	0	0	0	0	0	0
89	--	--	--	--	--	--	0	0	0	0	0	0	0
90	--	--	--	--	--	--	0	0	0	0	0	0	0
91	--	--	--	--	--	--	3	3	3	3	3	3	3
92	--	--	--	--	--	--	3	3	3	3	3	3	3
93	--	--	--	--	--	--	0	0	0	0	0	0	0
94	--	--	--	--	--	--	0	0	0	0	0	0	0
95	--	--	--	--	--	--	0	0	0	0	0	0	0
96	--	--	--	--	--	--	0	0	0	0	0	0	0
97	--	--	--	--	--	--	3	3	3	3	3	3	3
98	--	--	--	--	--	--	0	0	0	0	0	0	0
99	--	--	--	--	--	--	0	0	0	0	0	0	0
100	--	--	--	--	--	--	3	3	3	3	3	3	3
101	--	--	--	--	--	--	2	2	2	2	2	2	2
	--	--	--	--	--	--	2	2	2	2	2	2	2

2017 en 2017 wegbronnen

Model: EV2017 met verbinding
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Wegen, voor rekenmethode Luchtkwaliteit - STACKS

Naam	Stagnatie(H8)	Stagnatie(H9)	Stagnatie(H10)	Stagnatie(H11)	Stagnatie(H12)	Stagnatie(H13)	Stagnatie(H14)	Stagnatie(H15)	Stagnatie(H16)	Stagnatie(H17)
71	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
72	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
73	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
74	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
75	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
76	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
77	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
78	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
79	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
80	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
81	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
82	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
83	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
84	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
85	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
86	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
87	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
88	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
89	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
90	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
91	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3
92	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3
93	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
94	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
95	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
96	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
97	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3
98	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
99	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
100	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3
101	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2
	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2

2017 en 2017 wegbronnen

Model: EV2017 met verbinding
 Groep: (hoofdgroep)
 Lijst van Wegen, voor rekenmethode Luchtkwaliteit - STACKS

Naam	Stagnatie(H18)	Stagnatie(H19)	Stagnatie(H20)	Stagnatie(H21)	Stagnatie(H22)	Stagnatie(H23)	Stagnatie(H24)
71	0	0	0	0	0	0	0
72	0	0	0	0	0	0	0
73	0	0	0	0	0	0	0
74	0	0	0	0	0	0	0
75	0	0	0	0	0	0	0
76	0	0	0	0	0	0	0
77	0	0	0	0	0	0	0
78	0	0	0	0	0	0	0
79	0	0	0	0	0	0	0
80	0	0	0	0	0	0	0
81	0	0	0	0	0	0	0
82	0	0	0	0	0	0	0
83	0	0	0	0	0	0	0
84	0	0	0	0	0	0	0
85	0	0	0	0	0	0	0
86	0	0	0	0	0	0	0
87	0	0	0	0	0	0	0
88	0	0	0	0	0	0	0
89	0	0	0	0	0	0	0
90	0	0	0	0	0	0	0
91	3	3	3	3	3	3	3
92	3	3	3	3	3	3	3
93	0	0	0	0	0	0	0
94	0	0	0	0	0	0	0
95	0	0	0	0	0	0	0
96	0	0	0	0	0	0	0
97	3	3	3	3	3	3	3
98	0	0	0	0	0	0	0
99	0	0	0	0	0	0	0
100	3	3	3	3	3	3	3
101	2	2	2	2	2	2	2
	2	2	2	2	2	2	2

Legenda

* puntbronnen

— Wegen

Everdenberg I

Everdenberg II

0 50 100 200 300 400 Meters



2017 en 2017
punrbonnen

Model: EV2017 met verbinding
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Schoorstenen, voor rekenmethode Luchtkwaliteit - STACKS

[illegible]

2017 en 2017
punrbonnen

Model: EV2017 met verbinding
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Schoorstenen, voor rekenmethode Luchtkwaliteit - STACKS

[illegible]

2017 en 2017
punrbonnen

Model: EV2017 met verbinding
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Schoorstenen, voor rekenmethode Luchtkwaliteit - STACKS

[illegible]

2017 en 2017
punrbonnen

Model: EV2017 met verbinding
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Schoorstenen, voor rekenmethode Luchtkwaliteit - STACKS

[illegible]

2017 en 2017
punrbonnen

Model: EV2017 met verbinding
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Schoorstenen, voor rekenmethode Luchtkwaliteit - STACKS

[illegible]

2017 en 2017
punrbonnen

Model: EV2017 met verbinding
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Schoorstenen, voor rekenmethode Luchtkwaliteit - STACKS

[illegible]

2017 en 2017
punrbonnen

Model: EV2017 met verbinding
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Schoorstenen, voor rekenmethode Luchtkwaliteit - STACKS

[illegible]

2017 en 2017
punrbonnen

Model: EV2017 met verbinding
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Schoorstenen, voor rekenmethode Luchtkwaliteit - STACKS

[illegible]

2017 en 2017
punrbonnen

Model: EV2017 met verbinding
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Schoorstenen, voor rekenmethode Luchtkwaliteit - STACKS

[illegible]

2017 en 2017
punrbonnen

Model: EV2017 met verbinding
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Schoorstenen, voor rekenmethode Luchtkwaliteit - STACKS

[illegible]

2017 en 2017
punrbonnen

Model: EV2017 met verbinding
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Schoorstenen, voor rekenmethode Luchtkwaliteit - STACKS

[illegible]

2017 en 2017
punrbonnen

Model: EV2017 met verbinding
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Schoorstenen, voor rekenmethode Luchtkwaliteit - STACKS

[illegible]

2017 en 2017
punrbonnen

Model: EV2017 met verbinding
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Schoorstenen, voor rekenmethode Luchtkwaliteit - STACKS

[illegible]

2017 en 2017
punrbonnen

Model: EV2017 met verbinding
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Schoorstenen, voor rekenmethode Luchtkwaliteit - STACKS

[illegible]

2017 en 2017
punrbonnen

Model: EV2017 met verbinding
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Schoorstenen, voor rekenmethode Luchtkwaliteit - STACKS

[illegible]

2017 en 2017 punrbonnen

Model: EV2017 met verbinding
 Groep: (hoofdgroep)
 Lijst van Schoorstenen, voor rekenmethode Luchtkwaliteit - STACKS

Naam	March	April	May	June	July	August	September	October	November	December
EVI A	True	True	True	True	True	True	True	True	True	True
EVI A	True	True	True	True	True	True	True	True	True	True
EVI A	True	True	True	True	True	True	True	True	True	True
EVI A	True	True	True	True	True	True	True	True	True	True
EVI A	True	True	True	True	True	True	True	True	True	True
EVI A	True	True	True	True	True	True	True	True	True	True
EVI A	True	True	True	True	True	True	True	True	True	True
EVI A	True	True	True	True	True	True	True	True	True	True
EVI A	True	True	True	True	True	True	True	True	True	True
EVI A	True	True	True	True	True	True	True	True	True	True
EVI A	True	True	True	True	True	True	True	True	True	True
EVI A	True	True	True	True	True	True	True	True	True	True
EVI A	True	True	True	True	True	True	True	True	True	True
EVI A	True	True	True	True	True	True	True	True	True	True
EVI A	True	True	True	True	True	True	True	True	True	True
EVI A	True	True	True	True	True	True	True	True	True	True
EVI A	True	True	True	True	True	True	True	True	True	True
EVI C	True	True	True	True	True	True	True	True	True	True
EVI C	True	True	True	True	True	True	True	True	True	True
EVI A	True	True	True	True	True	True	True	True	True	True
EVI A	True	True	True	True	True	True	True	True	True	True
EVI A	True	True	True	True	True	True	True	True	True	True
EVI A	True	True	True	True	True	True	True	True	True	True
EVI A	True	True	True	True	True	True	True	True	True	True
EVI A	True	True	True	True	True	True	True	True	True	True
EVI A	True	True	True	True	True	True	True	True	True	True
EVI A	True	True	True	True	True	True	True	True	True	True
EVI A	True	True	True	True	True	True	True	True	True	True
EVI A	True	True	True	True	True	True	True	True	True	True
EVI A	True	True	True	True	True	True	True	True	True	True
EVI A	True	True	True	True	True	True	True	True	True	True
EVI C	True	True	True	True	True	True	True	True	True	True
EVI D	True	True	True	True	True	True	True	True	True	True
EVI D	True	True	True	True	True	True	True	True	True	True
EVI D	True	True	True	True	True	True	True	True	True	True
EVI D	True	True	True	True	True	True	True	True	True	True

Model: EV2017 met verbinding
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Schoorstenen, voor rekenmethode Luchtkwaliteit - STACKS

28-7-2016 13:36:09

2017 en 2017
punrbonnen

Model: EV2017 met verbinding
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Schoorstenen, voor rekenmethode Luchtkwaliteit - STACKS

[illegible]

2017 en 2017
punrbonnen

Model: EV2017 met verbinding
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Schoorstenen, voor rekenmethode Luchtkwaliteit - STACKS

[illegible]

2017 en 2017
punrbonnen

Model: EV2017 met verbinding
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Schoorstenen, voor rekenmethode Luchtkwaliteit - STACKS

[illegible]

2017 en 2017
punrbonnen

Model: EV2017 met verbinding
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Schoorstenen, voor rekenmethode Luchtkwaliteit - STACKS

[illegible]

2017 en 2017
punrbonnen

Model: EV2017 met verbinding
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Schoorstenen, voor rekenmethode Luchtkwaliteit - STACKS

[illegible]

2017 en 2017
punrbonnen

Model: EV2017 met verbinding
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Schoorstenen, voor rekenmethode Luchtkwaliteit - STACKS

[illegible]

2017 en 2017
punrbonnen

Model: EV2017 met verbinding
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Schoorstenen, voor rekenmethode Luchtkwaliteit - STACKS

[illegible]

2017 en 2017 punrbonnen

Model: EV2017 met verbinding
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Schoorstenen, voor rekenmethode Luchtkwaliteit - STACKS

Naam	Omschr.	Hoogte	Int.diam.	Ext.diam.	Emis NOx	Emis PM10	Emis SO2	Emis Benz	Emis BaP	Emis CO	Emis Pb	Emis PM2.5
EVII A	Everdenberg II cat 3	5.00	1.00	1.10	0.00000109	0.00000016	0.00000000	0.00000000	0.00000000	0.00000000	0.00000000	0.00000000
EVII A	Everdenberg II cat 3	5.00	1.00	1.10	0.00000109	0.00000016	0.00000000	0.00000000	0.00000000	0.00000000	0.00000000	0.00000000
EVII A	Everdenberg II cat 3	5.00	1.00	1.10	0.00000109	0.00000016	0.00000000	0.00000000	0.00000000	0.00000000	0.00000000	0.00000000
EVII A	Everdenberg II cat 3	5.00	1.00	1.10	0.00000109	0.00000016	0.00000000	0.00000000	0.00000000	0.00000000	0.00000000	0.00000000
EVII A	Everdenberg II cat 3	5.00	1.00	1.10	0.00000109	0.00000016	0.00000000	0.00000000	0.00000000	0.00000000	0.00000000	0.00000000
EVII A	Everdenberg II cat 3	5.00	1.00	1.10	0.00000109	0.00000016	0.00000000	0.00000000	0.00000000	0.00000000	0.00000000	0.00000000
EVII A	Everdenberg II cat 3	5.00	1.00	1.10	0.00000109	0.00000016	0.00000000	0.00000000	0.00000000	0.00000000	0.00000000	0.00000000
EVII A	Everdenberg II cat 3	5.00	1.00	1.10	0.00000109	0.00000016	0.00000000	0.00000000	0.00000000	0.00000000	0.00000000	0.00000000
EVII A	Everdenberg II cat 3	5.00	1.00	1.10	0.00000109	0.00000016	0.00000000	0.00000000	0.00000000	0.00000000	0.00000000	0.00000000
EVII A	Everdenberg II cat 3	5.00	1.00	1.10	0.00000109	0.00000016	0.00000000	0.00000000	0.00000000	0.00000000	0.00000000	0.00000000

2017 en 2017 punrbonnen

Model: EV2017 met verbinding
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Schoorstenen, voor rekenmethode Luchtkwaliteit - STACKS

Naam	Emis EC	Flux	Gas temp	Warmte	%NO2	Geb.bron	Bedr. uren	00-01	01-02	02-03	03-04	04-05	05-06	06-07	07-08	08-09	09-10	10-11	11-12	12-13
EVII A	0.00000000	0.100	285.0	0.00	5.00	Nee	8760.00	False	False	False	False	False	False	False	False	False	False	False	False	False
EVII A	0.00000000	0.100	285.0	0.00	5.00	Nee	8760.00	False	False	False	False	False	False	False	False	False	False	False	False	False
EVII A	0.00000000	0.100	285.0	0.00	5.00	Nee	8760.00	False	False	False	False	False	False	False	False	False	False	False	False	False
EVII A	0.00000000	0.100	285.0	0.00	5.00	Nee	8760.00	False	False	False	False	False	False	False	False	False	False	False	False	False
EVII A	0.00000000	0.100	285.0	0.00	5.00	Nee	8760.00	False	False	False	False	False	False	False	False	False	False	False	False	False
EVII A	0.00000000	0.100	285.0	0.00	5.00	Nee	8760.00	False	False	False	False	False	False	False	False	False	False	False	False	False
EVII A	0.00000000	0.100	285.0	0.00	5.00	Nee	8760.00	False	False	False	False	False	False	False	False	False	False	False	False	False
EVII A	0.00000000	0.100	285.0	0.00	5.00	Nee	8760.00	False	False	False	False	False	False	False	False	False	False	False	False	False
EVII A	0.00000000	0.100	285.0	0.00	5.00	Nee	8760.00	False	False	False	False	False	False	False	False	False	False	False	False	False
EVII A	0.00000000	0.100	285.0	0.00	5.00	Nee	8760.00	False	False	False	False	False	False	False	False	False	False	False	False	False

2017 en 2017

punrbonnen

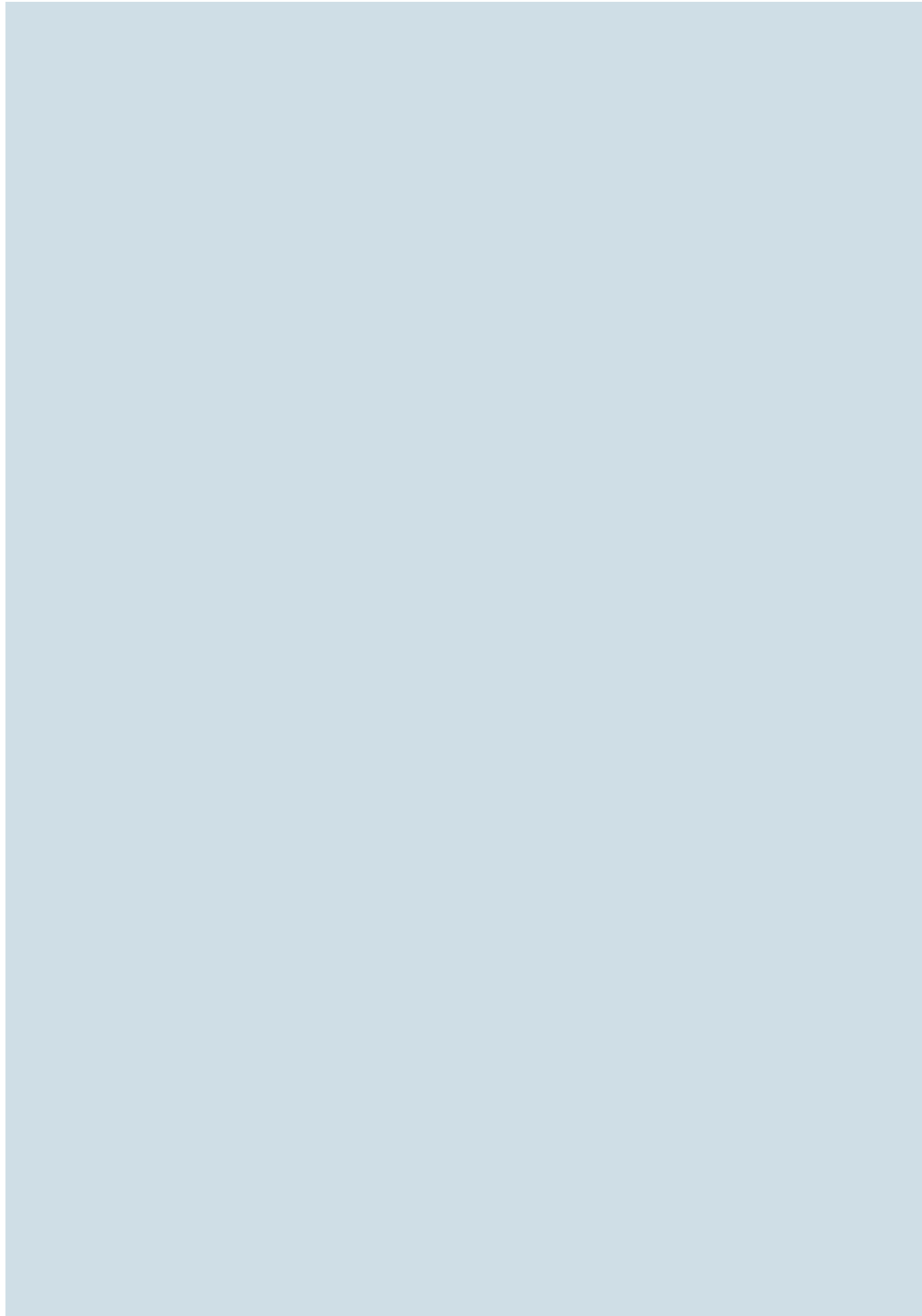
Model: EV2017 met verbinding
 Groep: (hoofdgroep)
 Lijst van Schoorstenen, voor rekenmethode Luchtkwaliteit - STACKS

Naam	13-14	14-15	15-16	16-17	17-18	18-19	19-20	20-21	21-22	22-23	23-24	Monday	Tuesday	Wednesday	Thursday	Friday	Saturday	Sunday	January	February
EVII A	False	False	False	False	False	False	False	False	False	False	False	False	False	False	False	False	False	False	False	False
EVII A	False	False	False	False	False	False	False	False	False	False	False	False	False	False	False	False	False	False	False	False
EVII A	False	False	False	False	False	False	False	False	False	False	False	False	False	False	False	False	False	False	False	False
EVII A	False	False	False	False	False	False	False	False	False	False	False	False	False	False	False	False	False	False	False	False
EVII A	False	False	False	False	False	False	False	False	False	False	False	False	False	False	False	False	False	False	False	False
EVII A	False	False	False	False	False	False	False	False	False	False	False	False	False	False	False	False	False	False	False	False
EVII A	False	False	False	False	False	False	False	False	False	False	False	False	False	False	False	False	False	False	False	False
EVII A	False	False	False	False	False	False	False	False	False	False	False	False	False	False	False	False	False	False	False	False
EVII A	False	False	False	False	False	False	False	False	False	False	False	False	False	False	False	False	False	False	False	False
EVII A	False	False	False	False	False	False	False	False	False	False	False	False	False	False	False	False	False	False	False	False

2017 en 2017 punrbonnen

Model: EV2017 met verbinding
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Schoorstenen, voor rekenmethode Luchtkwaliteit - STACKS

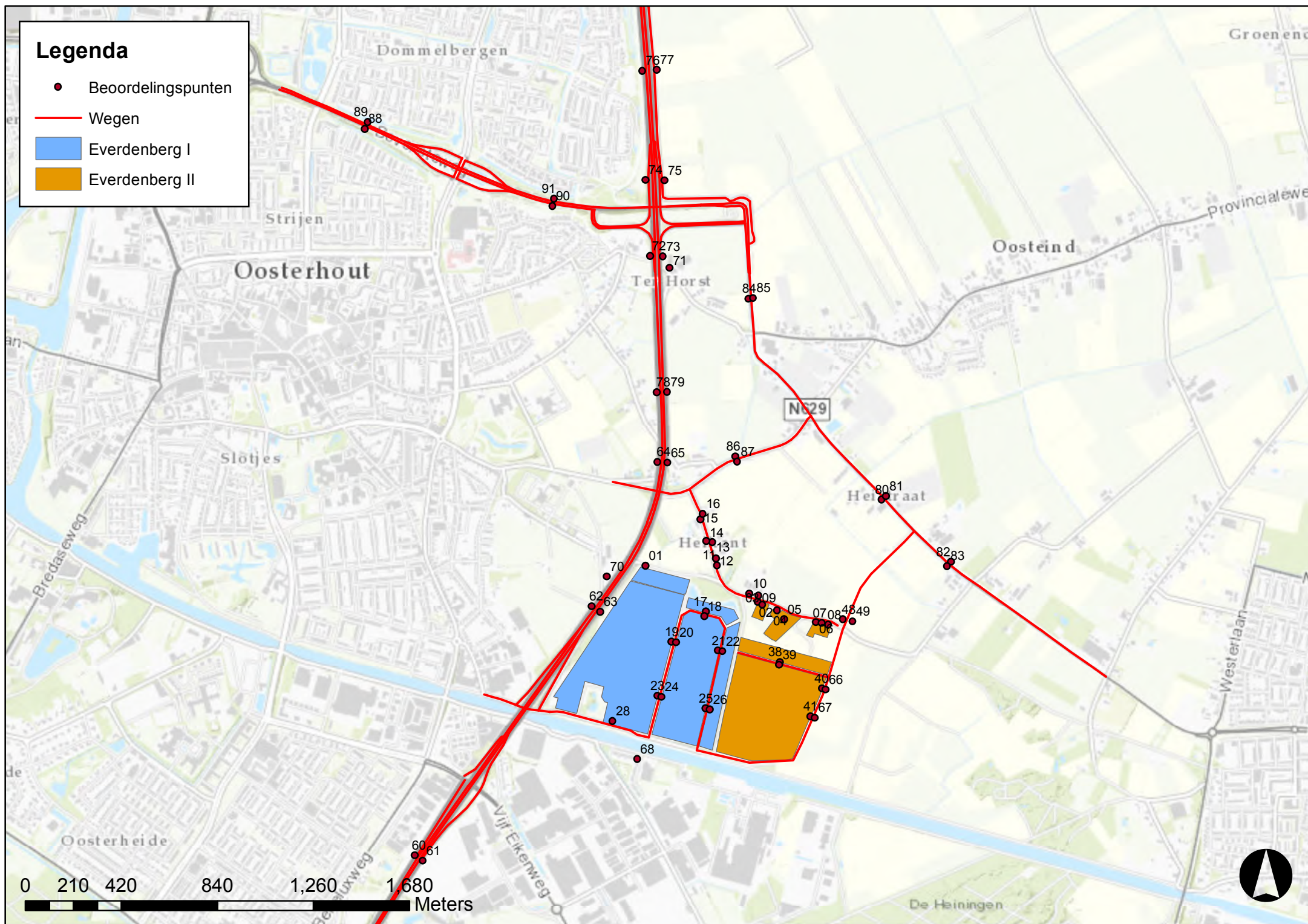
Naam	March	April	May	June	July	August	September	October	November	December
EVII A	False	False	False	False	False	False	False	False	False	False
EVII A	False	False	False	False	False	False	False	False	False	False
EVII A	False	False	False	False	False	False	False	False	False	False
EVII A	False	False	False	False	False	False	False	False	False	False
EVII A	False	False	False	False	False	False	False	False	False	False
EVII A	False	False	False	False	False	False	False	False	False	False
EVII A	False	False	False	False	False	False	False	False	False	False
EVII A	False	False	False	False	False	False	False	False	False	False
EVII A	False	False	False	False	False	False	False	False	False	False
EVII A	False	False	False	False	False	False	False	False	False	False



Bijlage 2 Beoordelingspunten

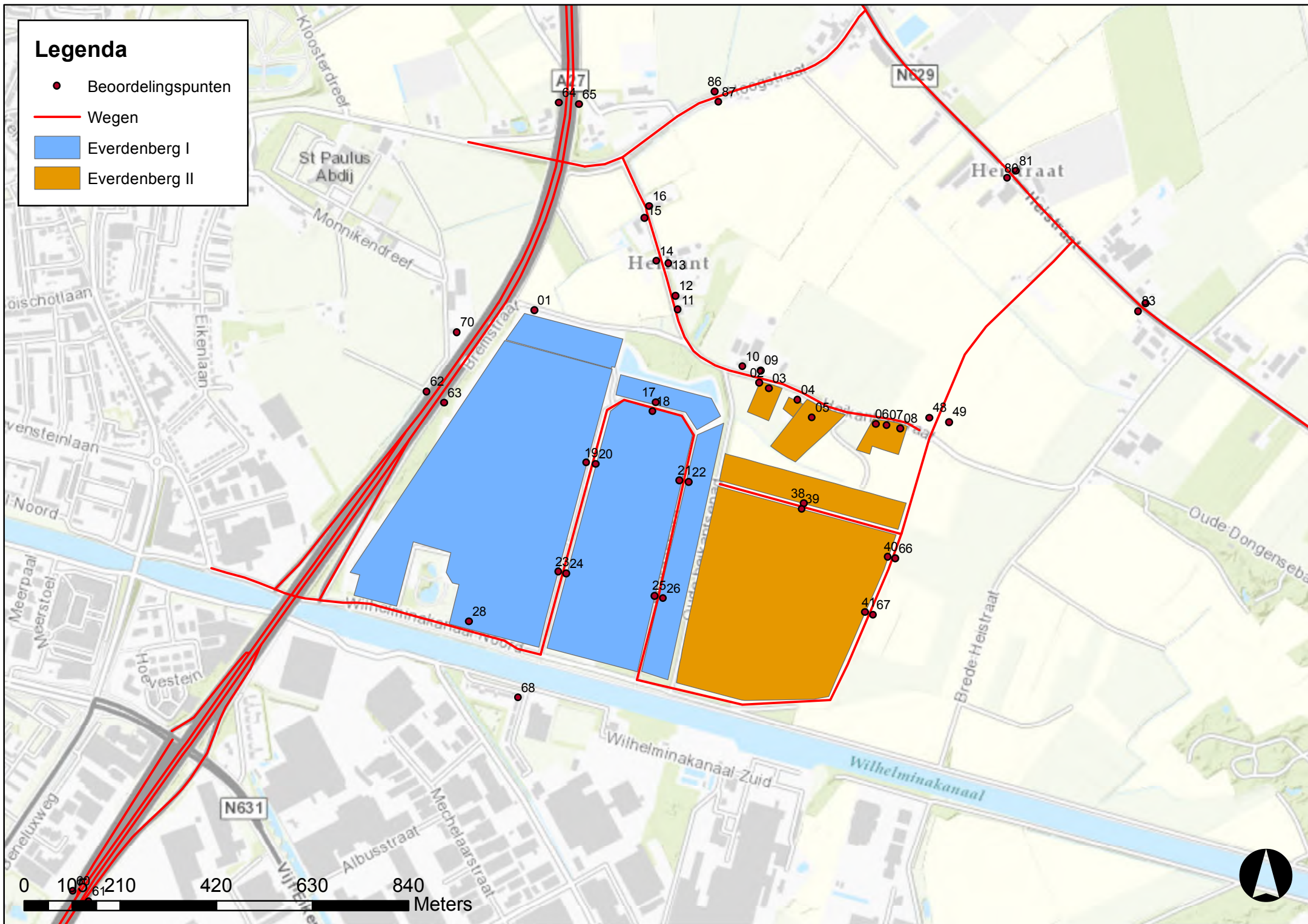
Legenda

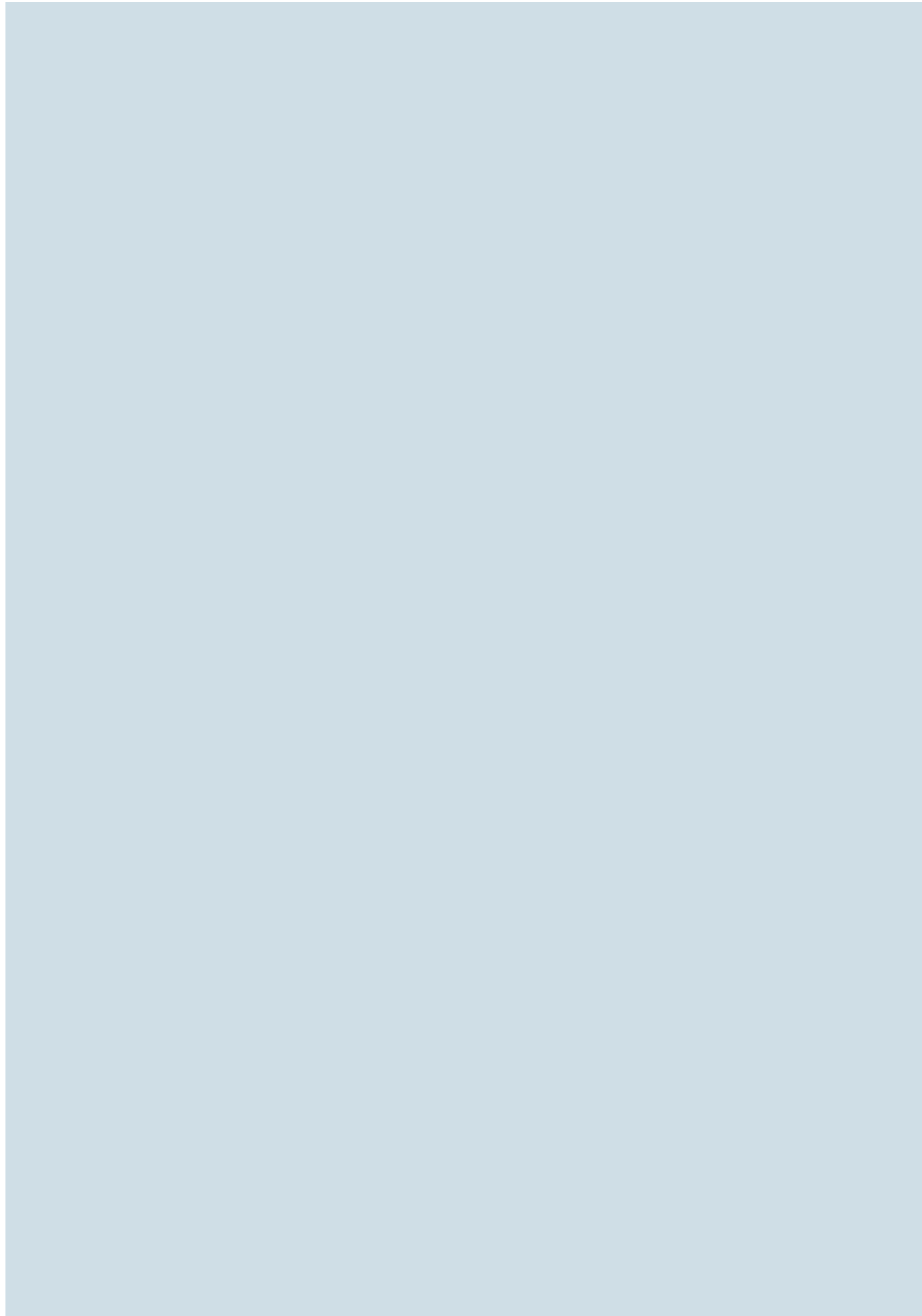
- Beoordelingspunten
- Wegen
- Everdenberg I
- Everdenberg II



Legenda

- Beoordelingspunten
- Wegen
- Everdenberg I
- Everdenberg II





Bijlage 3 Resultaten

2017

rekenresultaten NO2

Rapport: Resultatentabel
 Model: EV2017 met verbinding
 Resultaten voor model: EV2017 met verbinding
 Stof: NO2 - Stikstofdioxide
 Referentiejaar: 2017

Naam	Omschrijving	X coördinaat	Y coördinaat	NO2 Concentratie [$\mu\text{g}/\text{m}^3$]	NO2 Achtergrond [$\mu\text{g}/\text{m}^3$]
79	Beoordelingspunt	120119.27	406061.74	37.9	18.7
63	Beoordelingspunt	119827.39	405100.57	37.4	18.4
65	Beoordelingspunt	120122.05	405752.70	36.4	17.7
73	Beoordelingspunt	120100.82	406655.12	36.0	18.7
61	Beoordelingspunt	119051.19	404012.19	35.1	19.0
62	Beoordelingspunt	119789.29	405125.21	34.3	18.4
60	Beoordelingspunt	119016.22	404035.00	33.5	19.0
64	Beoordelingspunt	120077.78	405756.31	32.8	17.7
78	Beoordelingspunt	120074.08	406061.54	32.6	18.7
75	Beoordelingspunt	120107.41	406986.63	31.9	18.7
72	Beoordelingspunt	120045.45	406656.28	31.0	18.7
76	Beoordelingspunt	120010.88	407466.58	30.6	17.0
77	Beoordelingspunt	120073.64	407470.99	30.3	17.0
71	Beoordelingspunt	120129.52	406604.21	29.7	18.7
74	Beoordelingspunt	120024.06	406987.97	29.6	18.7
85	Beoordelingspunt	120495.28	406472.71	29.4	18.7
39	Beoordelingspunt	120608.81	404868.74	29.0	17.6
70	Beoordelingspunt	119855.53	405254.41	28.7	18.4
01	Beoordelingspunt	120024.29	405302.92	27.1	17.7
19	Beoordelingspunt	120138.24	404970.44	26.9	17.6
20	Beoordelingspunt	120158.03	404966.61	26.9	17.6
91	Beoordelingspunt	119625.44	406907.68	26.8	19.5
84	Beoordelingspunt	120475.08	406469.56	26.2	18.7
81	Beoordelingspunt	121075.79	405606.76	26.0	17.8
90	Beoordelingspunt	119618.84	406874.41	25.6	19.5
82	Beoordelingspunt	121359.95	405318.55	25.5	17.8
28	Beoordelingspunt	119881.30	404622.94	25.2	19.0
23	Beoordelingspunt	120077.06	404732.52	24.7	17.6
24	Beoordelingspunt	120094.02	404728.00	24.7	17.6
18	Beoordelingspunt	120283.04	405082.17	24.5	17.7
21	Beoordelingspunt	120341.28	404931.50	24.4	17.6
89	Beoordelingspunt	118811.59	407242.05	24.2	19.4
80	Beoordelingspunt	121057.18	405591.56	24.1	17.8
25	Beoordelingspunt	120287.44	404679.36	23.8	17.6
17	Beoordelingspunt	120289.38	405101.96	23.6	17.7
83	Beoordelingspunt	121343.53	405300.90	23.5	17.8
88	Beoordelingspunt	118798.10	407212.83	23.2	19.4
22	Beoordelingspunt	120361.71	404927.66	23.2	17.6
26	Beoordelingspunt	120305.54	404673.71	22.6	17.6
38	Beoordelingspunt	120612.57	404881.15	22.3	17.6
15	Beoordelingspunt	120264.72	405504.93	22.0	17.7
16	Beoordelingspunt	120275.36	405529.77	21.9	17.7
68	Beoordelingspunt	119988.65	404457.48	21.7	19.0
14	Beoordelingspunt	120290.88	405410.17	21.6	17.7
87	Beoordelingspunt	120426.72	405757.72	21.5	17.7
86	Beoordelingspunt	120418.33	405780.22	21.5	17.7
13	Beoordelingspunt	120317.57	405405.63	21.4	17.7
11	Beoordelingspunt	120337.96	405304.61	21.4	17.7
12	Beoordelingspunt	120332.49	405334.31	21.4	17.7
03	Beoordelingspunt	120536.84	405131.66	21.3	17.7
07	Beoordelingspunt	120794.46	405051.92	21.3	17.7
05	Beoordelingspunt	120630.67	405068.39	21.2	17.7
02	Beoordelingspunt	120515.45	405144.40	21.0	17.7
41	Beoordelingspunt	120746.90	404643.21	21.0	17.6
10	Beoordelingspunt	120478.87	405180.31	20.9	17.7
04	Beoordelingspunt	120599.80	405107.17	20.8	17.7
09	Beoordelingspunt	120519.31	405171.34	20.8	17.7
06	Beoordelingspunt	120770.62	405054.44	20.4	17.7
67	Beoordelingspunt	120764.24	404637.32	20.4	17.6
40	Beoordelingspunt	120796.60	404764.90	20.4	17.6

2017

rekenresultaten NO2

Rapport: Resultatentabel
Model: EV2017 met verbinding
Resultaten voor model: EV2017 met verbinding
Stof: NO2 - Stikstofdioxide
Referentiejaar: 2017

Naam	NO2 Bronbijdrage [$\mu\text{g}/\text{m}^3$]	NO2 # Overschreidingen uur limiet [-]
79	19.2	0
63	19.1	0
65	18.8	1
73	17.4	0
61	16.1	0
62	15.9	0
60	14.5	0
64	15.1	0
78	13.9	0
75	13.2	0
72	12.3	0
76	13.6	0
77	13.3	0
71	11.0	0
74	10.9	0
85	10.7	0
39	11.4	0
70	10.4	0
01	9.5	0
19	9.3	0
20	9.2	0
91	7.3	0
84	7.5	0
81	8.1	0
90	6.1	0
82	7.6	0
28	6.2	0
23	7.0	0
24	7.0	0
18	6.8	0
21	6.7	0
89	4.8	0
80	6.3	0
25	6.1	0
17	5.9	0
83	5.7	0
88	3.8	0
22	5.5	0
26	5.0	0
38	4.6	0
15	4.3	0
16	4.3	0
68	2.7	0
14	3.9	0
87	3.8	0
86	3.9	0
13	3.7	0
11	3.8	0
12	3.7	0
03	3.6	0
07	3.6	0
05	3.5	0
02	3.3	0
41	3.4	0
10	3.3	0
04	3.1	0
09	3.1	0
06	2.7	0
67	2.8	0
40	2.8	0

2017

rekenresultaten NO2

Rapport: Resultatentabel
Model: EV2017 met verbinding
Resultaten voor model: EV2017 met verbinding
Stof: NO2 - Stikstofdioxide
Referentiejaar: 2017

Naam	Omschrijving	X coördinaat	Y coördinaat	NO2 Concentratie [µg/m³]	NO2 Achtergrond [µg/m³]
08	Beoordelingspunt	120824.07	405044.69	20.4	17.7
66	Beoordelingspunt	120812.49	404760.96	20.3	17.6
48	Beoordelingspunt	120887.58	405068.06	20.3	17.7
49	Beoordelingspunt	120930.35	405058.56	20.1	17.7

2017

rekenresultaten NO2

Rapport: Resultatentabel
Model: EV2017 met verbinding
Resultaten voor model: EV2017 met verbinding
Stof: NO2 - Stikstofdioxide
Referentiejaar: 2017

Naam	NO2 Bronbijdrage [$\mu\text{g}/\text{m}^3$]	NO2 # Overschreidingen uur limiet [-]
08	2.7	0
66	2.7	0
48	2.6	0
49	2.4	0

2017

rekenresultaten PM10

Rapport: Resultatentabel
 Model: EV2017 met verbinding
 Resultaten voor model: EV2017 met verbinding
 Stof: PM10 - Fijnstof
 Zeezoutcorrectie: Nee
 Referentiejaar: 2017

Naam	Omschrijving	X coördinaat	Y coördinaat	PM10 Concentratie [$\mu\text{g}/\text{m}^3$]	PM10 Achtergrond [$\mu\text{g}/\text{m}^3$]
79	Beoordelingspunt	120119.27	406061.74	24.5	22.1
63	Beoordelingspunt	119827.39	405100.57	25.1	21.9
65	Beoordelingspunt	120122.05	405752.70	24.2	21.8
73	Beoordelingspunt	120100.82	406655.12	24.3	22.1
61	Beoordelingspunt	119051.19	404012.19	23.5	21.5
62	Beoordelingspunt	119789.29	405125.21	24.8	22.0
60	Beoordelingspunt	119016.22	404035.00	23.6	21.4
64	Beoordelingspunt	120077.78	405756.31	23.9	21.8
78	Beoordelingspunt	120074.08	406061.54	24.1	22.1
75	Beoordelingspunt	120107.41	406986.63	23.8	22.1
72	Beoordelingspunt	120045.45	406656.28	23.9	22.1
76	Beoordelingspunt	120010.88	407466.58	23.6	21.8
77	Beoordelingspunt	120073.64	407470.99	23.3	21.8
71	Beoordelingspunt	120129.52	406604.21	23.4	22.1
74	Beoordelingspunt	120024.06	406987.97	23.6	22.1
85	Beoordelingspunt	120495.28	406472.71	23.4	22.2
39	Beoordelingspunt	120608.81	404868.74	23.0	21.5
70	Beoordelingspunt	119855.53	405254.41	23.8	21.9
01	Beoordelingspunt	120024.29	405302.92	23.4	21.8
19	Beoordelingspunt	120138.24	404970.44	24.7	21.5
20	Beoordelingspunt	120158.03	404966.61	24.6	21.5
91	Beoordelingspunt	119625.44	406907.68	23.0	22.1
84	Beoordelingspunt	120475.08	406469.56	23.0	22.1
81	Beoordelingspunt	121075.79	405606.76	22.8	21.9
90	Beoordelingspunt	119618.84	406874.41	22.8	22.1
82	Beoordelingspunt	121359.95	405318.55	22.8	21.9
28	Beoordelingspunt	119881.30	404622.94	23.0	21.4
23	Beoordelingspunt	120077.06	404732.52	23.6	21.5
24	Beoordelingspunt	120094.02	404728.00	23.7	21.5
18	Beoordelingspunt	120283.04	405082.17	23.8	21.8
21	Beoordelingspunt	120341.28	404931.50	23.5	21.5
89	Beoordelingspunt	118811.59	407242.05	22.7	22.2
80	Beoordelingspunt	121057.18	405591.56	22.6	21.9
25	Beoordelingspunt	120287.44	404679.36	23.2	21.5
17	Beoordelingspunt	120289.38	405101.96	23.5	21.8
83	Beoordelingspunt	121343.53	405300.90	22.5	21.9
88	Beoordelingspunt	118798.10	407212.83	22.6	22.2
22	Beoordelingspunt	120361.71	404927.66	23.1	21.5
26	Beoordelingspunt	120305.54	404673.71	22.9	21.5
38	Beoordelingspunt	120612.57	404881.15	22.4	21.5
15	Beoordelingspunt	120264.72	405504.93	22.5	21.8
16	Beoordelingspunt	120275.36	405529.77	22.5	21.8
68	Beoordelingspunt	119988.65	404457.48	22.1	21.4
14	Beoordelingspunt	120290.88	405410.17	22.5	21.8
87	Beoordelingspunt	120426.72	405757.72	22.4	21.8
86	Beoordelingspunt	120418.33	405780.22	22.4	21.8
13	Beoordelingspunt	120317.57	405405.63	22.5	21.8
11	Beoordelingspunt	120337.96	405304.61	22.6	21.8
12	Beoordelingspunt	120332.49	405334.31	22.6	21.8
03	Beoordelingspunt	120536.84	405131.66	22.5	21.8
07	Beoordelingspunt	120794.46	405051.92	22.4	21.8
05	Beoordelingspunt	120630.67	405068.39	22.5	21.8
02	Beoordelingspunt	120515.45	405144.40	22.5	21.8
41	Beoordelingspunt	120746.90	404643.21	22.2	21.5
10	Beoordelingspunt	120478.87	405180.31	22.5	21.8
04	Beoordelingspunt	120599.80	405107.17	22.4	21.8
09	Beoordelingspunt	120519.31	405171.34	22.5	21.8
06	Beoordelingspunt	120770.62	405054.44	22.3	21.8
67	Beoordelingspunt	120764.24	404637.32	22.0	21.5

2017

rekenresultaten PM10

Rapport: Resultatentabel
Model: EV2017 met verbinding
Resultaten voor model: EV2017 met verbinding
Stof: PM10 - Fijnstof
Zeezoutcorrectie: Nee
Referentiejaar: 2017

Naam	PM10 Bronbijdrage [$\mu\text{g}/\text{m}^3$]	PM10 # Overschreidingen 24 uur limiet [-]
79	2.4	13
63	3.1	15
65	2.4	12
73	2.1	13
61	2.0	12
62	2.8	17
60	2.1	13
64	2.2	14
78	1.9	15
75	1.6	13
72	1.7	14
76	1.8	14
77	1.5	11
71	1.3	12
74	1.5	14
85	1.2	12
39	1.5	11
70	1.9	14
01	1.7	12
19	3.2	14
20	3.1	14
91	0.9	11
84	0.9	12
81	0.9	11
90	0.7	11
82	0.9	11
28	1.5	12
23	2.1	12
24	2.2	13
18	2.0	12
21	2.0	11
89	0.5	11
80	0.7	11
25	1.7	11
17	1.7	12
83	0.6	11
88	0.4	11
22	1.6	11
26	1.4	11
38	0.9	10
15	0.7	10
16	0.7	10
68	0.6	10
14	0.7	11
87	0.6	10
86	0.6	10
13	0.7	10
11	0.8	11
12	0.8	11
03	0.7	11
07	0.6	11
05	0.7	11
02	0.7	11
41	0.7	10
10	0.7	11
04	0.6	10
09	0.7	11
06	0.5	10
67	0.5	10

2017

rekenresultaten PM10

Rapport: Resultatentabel
Model: EV2017 met verbinding
Resultaten voor model: EV2017 met verbinding
Stof: PM10 - Fijnstof
Zeezoutcorrectie: Nee
Referentiejaar: 2017

Naam	Omschrijving	X coördinaat	Y coördinaat	PM10 Concentratie [$\mu\text{g}/\text{m}^3$]	PM10 Achtergrond [$\mu\text{g}/\text{m}^3$]
40	Beoordelingspunt	120796.60	404764.90	22.0	21.5
08	Beoordelingspunt	120824.07	405044.69	22.3	21.8
66	Beoordelingspunt	120812.49	404760.96	22.0	21.5
48	Beoordelingspunt	120887.58	405068.06	22.2	21.8
49	Beoordelingspunt	120930.35	405058.56	22.2	21.8

2017

rekenresultaten PM10

Rapport: Resultatentabel
Model: EV2017 met verbinding
Resultaten voor model: EV2017 met verbinding
Stof: PM10 - Fijnstof
Zeezoutcorrectie: Nee
Referentiejaar: 2017

Naam	PM10 Bronbijdrage [$\mu\text{g}/\text{m}^3$]	PM10 # Overschreidingen 24 uur limiet [-]
40	0.5	10
08	0.5	10
66	0.5	10
48	0.4	10
49	0.4	10

2027

rekenresultaten NO2

Rapport: Resultatentabel
 Model: EV2027 met verbinding
 Resultaten voor model: EV2027 met verbinding
 Stof: NO2 - Stikstofdioxide
 Referentiejaar: 2027

Naam	Omschrijving	X coördinaat	Y coördinaat	NO2 Concentratie [$\mu\text{g}/\text{m}^3$]	NO2 Achtergrond [$\mu\text{g}/\text{m}^3$]
01	Beoordelingspunt	120024.29	405302.92	19.1	13.5
02	Beoordelingspunt	120515.45	405144.40	16.0	13.5
03	Beoordelingspunt	120536.84	405131.66	16.3	13.5
04	Beoordelingspunt	120599.80	405107.17	15.8	13.5
05	Beoordelingspunt	120630.67	405068.39	16.3	13.5
06	Beoordelingspunt	120770.62	405054.44	15.4	13.5
07	Beoordelingspunt	120794.46	405051.92	16.4	13.5
08	Beoordelingspunt	120824.07	405044.69	15.5	13.5
09	Beoordelingspunt	120519.31	405171.34	15.8	13.5
10	Beoordelingspunt	120478.87	405180.31	15.9	13.5
11	Beoordelingspunt	120337.96	405304.61	16.0	13.5
12	Beoordelingspunt	120332.49	405334.31	15.9	13.5
13	Beoordelingspunt	120317.57	405405.63	15.8	13.5
14	Beoordelingspunt	120290.88	405410.17	15.9	13.5
15	Beoordelingspunt	120264.72	405504.93	16.0	13.5
16	Beoordelingspunt	120275.36	405529.77	15.9	13.5
17	Beoordelingspunt	120289.38	405101.96	18.4	13.5
18	Beoordelingspunt	120283.04	405082.17	19.1	13.5
19	Beoordelingspunt	120138.24	404970.44	22.1	13.8
20	Beoordelingspunt	120158.03	404966.61	21.8	13.8
21	Beoordelingspunt	120341.28	404931.50	19.5	13.8
22	Beoordelingspunt	120361.71	404927.66	18.6	13.8
23	Beoordelingspunt	120077.06	404732.52	19.6	13.8
24	Beoordelingspunt	120094.02	404728.00	19.7	13.8
25	Beoordelingspunt	120287.44	404679.36	19.0	13.8
26	Beoordelingspunt	120305.54	404673.71	18.1	13.8
28	Beoordelingspunt	119881.30	404622.94	19.0	14.6
38	Beoordelingspunt	120612.57	404881.15	17.4	13.8
40	Beoordelingspunt	120796.60	404764.90	16.0	13.8
41	Beoordelingspunt	120746.90	404643.21	16.6	13.8
48	Beoordelingspunt	120887.58	405068.06	15.1	13.5
49	Beoordelingspunt	120930.35	405058.56	14.9	13.5
60	Beoordelingspunt	119016.22	404035.00	22.2	14.6
61	Beoordelingspunt	119051.19	404012.19	22.9	14.6
62	Beoordelingspunt	119789.29	405125.21	23.2	14.2
63	Beoordelingspunt	119827.39	405100.57	25.2	14.2
64	Beoordelingspunt	120077.78	405756.31	21.4	13.5
65	Beoordelingspunt	120122.05	405752.70	23.2	13.5
66	Beoordelingspunt	120812.49	404760.96	15.8	13.8
67	Beoordelingspunt	120764.24	404637.32	16.0	13.8
68	Beoordelingspunt	119988.65	404457.48	16.5	14.6
70	Beoordelingspunt	119855.53	405254.41	20.0	14.2
39	Beoordelingspunt	120608.81	404868.74	20.4	13.8
71	Beoordelingspunt	120129.52	406604.21	19.4	14.1
72	Beoordelingspunt	120045.45	406656.28	20.4	14.1
73	Beoordelingspunt	120100.82	406655.12	22.9	14.1
74	Beoordelingspunt	120024.06	406987.97	19.6	14.1
75	Beoordelingspunt	120107.41	406986.63	20.6	14.1
76	Beoordelingspunt	120010.88	407466.58	20.1	13.2
77	Beoordelingspunt	120073.64	407470.99	19.6	13.2
78	Beoordelingspunt	120074.08	406061.54	21.3	14.1
79	Beoordelingspunt	120119.27	406061.74	23.9	14.1
80	Beoordelingspunt	121057.18	405591.56	16.7	13.6
81	Beoordelingspunt	121075.79	405606.76	17.6	13.6
82	Beoordelingspunt	121359.95	405318.55	17.3	13.6
83	Beoordelingspunt	121343.53	405300.90	16.4	13.6
84	Beoordelingspunt	120475.08	406469.56	17.7	14.1
85	Beoordelingspunt	120495.28	406472.71	19.3	14.1
86	Beoordelingspunt	120418.33	405780.22	15.5	13.5
87	Beoordelingspunt	120426.72	405757.72	15.5	13.5

2027

rekenresultaten NO2

Rapport: Resultatentabel
Model: EV2027 met verbinding
Resultaten voor model: EV2027 met verbinding
Stof: NO2 - Stikstofdioxide
Referentiejaar: 2027

Naam	NO2 Bronbijdrage [$\mu\text{g}/\text{m}^3$]	NO2 # Overschreidingen uur limiet [-]
01	5.6	0
02	2.5	0
03	2.8	0
04	2.3	0
05	2.8	0
06	2.0	0
07	2.9	0
08	2.0	0
09	2.3	0
10	2.4	0
11	2.5	0
12	2.5	0
13	2.3	0
14	2.4	0
15	2.5	0
16	2.4	0
17	4.9	0
18	5.6	0
19	8.3	0
20	8.0	0
21	5.7	0
22	4.8	0
23	5.8	0
24	5.9	0
25	5.2	0
26	4.3	0
28	4.4	0
38	3.6	0
40	2.2	0
41	2.8	0
48	1.6	0
49	1.5	0
60	7.6	0
61	8.3	0
62	9.0	0
63	11.0	0
64	7.9	0
65	9.8	0
66	2.0	0
67	2.2	0
68	1.9	0
70	5.8	0
39	6.6	0
71	5.3	0
72	6.3	0
73	8.8	0
74	5.5	0
75	6.6	0
76	6.9	0
77	6.5	0
78	7.2	0
79	9.8	0
80	3.1	0
81	4.0	0
82	3.7	0
83	2.8	0
84	3.6	0
85	5.2	0
86	2.1	0
87	2.0	0

2027

rekenresultaten NO2

Rapport: Resultatentabel
Model: EV2027 met verbinding
Resultaten voor model: EV2027 met verbinding
Stof: NO2 - Stikstofdioxide
Referentiejaar: 2027

Naam	Omschrijving	X coördinaat	Y coördinaat	NO2 Concentratie [µg/m³]	NO2 Achtergrond [µg/m³]
91	Beoordelingspunt	119625.44	406907.68	18.3	14.9
90	Beoordelingspunt	119618.84	406874.41	17.7	14.9
89	Beoordelingspunt	118811.59	407242.05	17.1	15.0
88	Beoordelingspunt	118798.10	407212.83	16.7	15.0

2027

rekenresultaten NO2

Rapport: Resultatentabel
Model: EV2027 met verbinding
Resultaten voor model: EV2027 met verbinding
Stof: NO2 - Stikstofdioxide
Referentiejaar: 2027

Naam	NO2 Bronbijdrage [$\mu\text{g}/\text{m}^3$]	NO2 # Overschreidingen uur limiet [-]
91	3.4	0
90	2.8	0
89	2.2	0
88	1.7	0

2027

rekenresultaten PM10

Rapport: Resultatentabel
 Model: EV2027 met verbinding
 Resultaten voor model: EV2027 met verbinding
 Stof: PM10 - Fijnstof
 Zeezoutcorrectie: Nee
 Referentiejaar: 2027

Naam	Omschrijving	X coördinaat	Y coördinaat	PM10 Concentratie [$\mu\text{g}/\text{m}^3$]	PM10 Achtergrond [$\mu\text{g}/\text{m}^3$]
01	Beoordelingspunt	120024.29	405302.92	21.3	19.8
02	Beoordelingspunt	120515.45	405144.40	20.5	19.8
03	Beoordelingspunt	120536.84	405131.66	20.5	19.8
04	Beoordelingspunt	120599.80	405107.17	20.4	19.8
05	Beoordelingspunt	120630.67	405068.39	20.5	19.8
06	Beoordelingspunt	120770.62	405054.44	20.3	19.8
07	Beoordelingspunt	120794.46	405051.92	20.4	19.8
08	Beoordelingspunt	120824.07	405044.69	20.3	19.8
09	Beoordelingspunt	120519.31	405171.34	20.5	19.8
10	Beoordelingspunt	120478.87	405180.31	20.5	19.8
11	Beoordelingspunt	120337.96	405304.61	20.6	19.8
12	Beoordelingspunt	120332.49	405334.31	20.5	19.8
13	Beoordelingspunt	120317.57	405405.63	20.5	19.8
14	Beoordelingspunt	120290.88	405410.17	20.5	19.8
15	Beoordelingspunt	120264.72	405504.93	20.5	19.8
16	Beoordelingspunt	120275.36	405529.77	20.4	19.8
17	Beoordelingspunt	120289.38	405101.96	21.5	19.8
18	Beoordelingspunt	120283.04	405082.17	21.8	19.8
19	Beoordelingspunt	120138.24	404970.44	22.8	19.7
20	Beoordelingspunt	120158.03	404966.61	22.7	19.7
21	Beoordelingspunt	120341.28	404931.50	21.6	19.7
22	Beoordelingspunt	120361.71	404927.66	21.2	19.6
23	Beoordelingspunt	120077.06	404732.52	21.7	19.6
24	Beoordelingspunt	120094.02	404728.00	21.8	19.7
25	Beoordelingspunt	120287.44	404679.36	21.4	19.6
26	Beoordelingspunt	120305.54	404673.71	21.0	19.6
28	Beoordelingspunt	119881.30	404622.94	21.2	19.7
38	Beoordelingspunt	120612.57	404881.15	20.5	19.7
40	Beoordelingspunt	120796.60	404764.90	20.1	19.6
41	Beoordelingspunt	120746.90	404643.21	20.3	19.7
48	Beoordelingspunt	120887.58	405068.06	20.2	19.8
49	Beoordelingspunt	120930.35	405058.56	20.2	19.8
60	Beoordelingspunt	119016.22	404035.00	21.4	19.7
61	Beoordelingspunt	119051.19	404012.19	21.4	19.7
62	Beoordelingspunt	119789.29	405125.21	22.6	20.1
63	Beoordelingspunt	119827.39	405100.57	22.9	20.1
64	Beoordelingspunt	120077.78	405756.31	21.6	19.8
65	Beoordelingspunt	120122.05	405752.70	21.8	19.8
66	Beoordelingspunt	120812.49	404760.96	20.1	19.6
67	Beoordelingspunt	120764.24	404637.32	20.1	19.7
68	Beoordelingspunt	119988.65	404457.48	20.3	19.7
70	Beoordelingspunt	119855.53	405254.41	21.8	20.1
39	Beoordelingspunt	120608.81	404868.74	21.0	19.7
71	Beoordelingspunt	120129.52	406604.21	21.2	20.1
72	Beoordelingspunt	120045.45	406656.28	21.5	20.1
73	Beoordelingspunt	120100.82	406655.12	21.9	20.1
74	Beoordelingspunt	120024.06	406987.97	21.4	20.1
75	Beoordelingspunt	120107.41	406986.63	21.5	20.1
76	Beoordelingspunt	120010.88	407466.58	21.3	19.8
77	Beoordelingspunt	120073.64	407470.99	21.1	19.8
78	Beoordelingspunt	120074.08	406061.54	21.7	20.1
79	Beoordelingspunt	120119.27	406061.74	22.1	20.1
80	Beoordelingspunt	121057.18	405591.56	20.6	19.9
81	Beoordelingspunt	121075.79	405606.76	20.7	19.9
82	Beoordelingspunt	121359.95	405318.55	20.6	19.9
83	Beoordelingspunt	121343.53	405300.90	20.5	19.9
84	Beoordelingspunt	120475.08	406469.56	20.9	20.1
85	Beoordelingspunt	120495.28	406472.71	21.1	20.1
86	Beoordelingspunt	120418.33	405780.22	20.3	19.8

2027

rekenresultaten PM10

Rapport: Resultatentabel
Model: EV2027 met verbinding
Resultaten voor model: EV2027 met verbinding
Stof: PM10 - Fijnstof
Zeezoutcorrectie: Nee
Referentiejaar: 2027

Naam	PM10 Bronbijdrage [$\mu\text{g}/\text{m}^3$]	PM10 # Overschreidingen 24 uur limiet [-]
01	1.5	9
02	0.7	8
03	0.7	8
04	0.6	8
05	0.6	8
06	0.4	8
07	0.6	8
08	0.4	8
09	0.6	8
10	0.7	8
11	0.7	8
12	0.7	8
13	0.6	8
14	0.7	8
15	0.6	8
16	0.6	8
17	1.7	9
18	2.0	9
19	3.2	10
20	3.0	11
21	1.9	9
22	1.6	9
23	2.1	10
24	2.1	10
25	1.7	9
26	1.4	9
28	1.5	9
38	0.8	9
40	0.5	8
41	0.7	8
48	0.4	8
49	0.3	8
60	1.7	10
61	1.6	9
62	2.4	12
63	2.7	11
64	1.8	10
65	2.0	9
66	0.5	8
67	0.5	8
68	0.6	8
70	1.6	10
39	1.4	9
71	1.1	8
72	1.4	10
73	1.8	9
74	1.2	10
75	1.3	8
76	1.5	10
77	1.2	9
78	1.6	10
79	2.0	9
80	0.6	8
81	0.8	8
82	0.7	8
83	0.6	8
84	0.7	8
85	1.0	8
86	0.5	8

2027

rekenresultaten PM10

Rapport: Resultatentabel
Model: EV2027 met verbinding
Resultaten voor model: EV2027 met verbinding
Stof: PM10 - Fijnstof
Zeezoutcorrectie: Nee
Referentiejaar: 2027

Naam	Omschrijving	X coördinaat	Y coördinaat	PM10 Concentratie [$\mu\text{g}/\text{m}^3$]	PM10 Achtergrond [$\mu\text{g}/\text{m}^3$]
87	Beoordelingspunt	120426.72	405757.72	20.3	19.8
91	Beoordelingspunt	119625.44	406907.68	21.1	20.3
90	Beoordelingspunt	119618.84	406874.41	20.9	20.3
89	Beoordelingspunt	118811.59	407242.05	20.9	20.5
88	Beoordelingspunt	118798.10	407212.83	20.8	20.5

2027

rekenresultaten PM10

Rapport: Resultatentabel
Model: EV2027 met verbinding
Resultaten voor model: EV2027 met verbinding
Stof: PM10 - Fijnstof
Zeezoutcorrectie: Nee
Referentiejaar: 2027

Naam	PM10 Bronbijdrage [µg/m³]	PM10 # Overschreidingen 24 uur limiet [-]
87	0.5	8
91	0.7	9
90	0.6	9
89	0.4	9
88	0.3	8

Over Antea Group

Van stad tot land, van water tot lucht; de adviseurs en ingenieurs van Antea Group dragen in Nederland sinds jaar en dag bij aan onze leefomgeving. We ontwerpen bruggen en wegen, realiseren woonwijken en waterwerken. Maar we zijn ook betrokken bij thema's zoals milieu, veiligheid, assetmanagement en energie. Onder de naam Oranjewoud groeiden we uit tot een allround en onafhankelijk partner voor bedrijfsleven en overheden. Als Antea Group zetten we deze expertise ook mondiaal in. Door hoogwaardige kennis te combineren met een pragmatische aanpak maken we oplossingen haalbaar én uitvoerbaar. Doelgericht, met oog voor duurzaamheid. Op deze manier anticiperen we op de vragen van vandaag en de oplossingen van de toekomst. Al meer dan 60 jaar.

Contactgegevens

Zutphenseweg 31D
7418 AH DEVENTER
Postbus 321
7400 AH DEVENTER
T. (0513) 63 43 55
E. rik.zegers@anteagroup.com

www.anteagroup.nl

Copyright © 2016

Niets uit deze uitgave mag worden
verveelvoudigd en/of openbaar worden
gemaakt door middel van druk, fotokopie,
elektronisch of op welke wijze dan ook,
zonder schriftelijke toestemming van de
auteurs.