

**Overnachtingshaven Bergambacht
Luchtkwaliteitsonderzoek**

Datum 24 juni 2013
Referentie 20112327-06

Referentie 20112327-06
Rapporttitel Overnachtingshaven Bergambacht
Luchtkwaliteitsonderzoek

Datum 24 juni 2013

Opdrachtgever Combinatie CSO Adviesbureau voor Milieu-
Onderzoek BV/Infram Participate BV/Raadgevende Ingenieursbureau Lieveense BV
/RPS Advies- en ingenieursbureau BV
Postbus 16
8316 ZG MARKNESSE

Contactpersoon Mevrouw H. Stoop

Behandeld door De heer ing. J.I.J.H. van Rooij
De heer dr. F.L.H. Vanweert
Cauberg-Huygen Raadgevende Ingenieurs BV
Parkweg 22A
6212 XN MAASTRICHT
Postbus 480
6200 AL MAASTRICHT
Telefoon 043-3467878
Fax 043-3476347

Inhoudsopgave

1	Inleiding	3
2	Wettelijke kader luchtkwaliteit	4
3	Uitgangspunten	5
3.1	Onderzoeksgebied en toetslocaties	5
3.2	Bronnen binnen het onderzoeksgebied	6
3.2.1	On-board stroomvoorziening (stilliggende schepen)	7
3.2.2	Doorgaand scheepvaartverkeer Beneden-Lek	7
3.2.3	Manoeuvrerende en langzaam varende schepen	8
3.2.4	Wegverkeer	10
3.3	Rekenmethode	10
3.3.1	Generieke uitgangspunten	11
4	Resultaten	12
5	Juridische haalbaarheid en effectbeoordeling	15

Bijlagen

Bijlage I	Prognose gegevens scheepvaartintensiteiten en vlootverdeling Beneden-LEK
Bijlage II	Invoergegevens rekenmodel (STACKS+)
Bijlage III	Rekenresultaten

1 Inleiding

In dit luchtkwaliteitsonderzoek zijn de gevolgen voor de luchtkwaliteit die samenhangen met het toekomstig gebruik van de overnachtingshaven Bergambacht in kaart gebracht en beoordeeld. Aan de hand van modelberekeningen zijn de concentraties NO_2 en PM_{10} in de directe omgeving van de overnachtingshaven bepaald voor de volgende situaties:

- huidige situatie;
- referentiesituatie;
- uitvoeringsvariant 1;
- uitvoeringsvariant 2;
- uitvoeringsvariant 3.

In het onderzoek is gedetailleerd rekening gehouden met de emissies van varende, manoeuvrerende en stilliggende schepen binnen en in de omgeving van de overnachtingshaven. Verder zijn ook de emissies van het doorgaand scheepvaartverkeer op de Beneden-Lek en de emissies van wegverkeer in de directe nabijheid van de overnachtingshaven betrokken in het luchtkwaliteitsonderzoek.

De luchtkwaliteit is in beeld gebracht voor de jaren 2011, 2017 en 2020. Het jaar 2011 beschrijft de huidige situatie. 2017 is het eerste jaar na openstelling van de overnachtingshaven. Het jaar 2020 beschrijft de situatie in een representatief later jaar. Er is gekozen voor het jaar 2020 omdat dan aangesloten kan worden bij de geprognosticeerd achtergrondconcentraties van het Nationaal Samenwerkingsprogramma Luchtkwaliteit (NSL). Omdat in de toekomst de achtergrondconcentraties en emissiefactoren voor NO_2 en PM_{10} autonoom dalen, zijn de voor 2020 berekende concentraties maximaal representatief voor latere jaren.

De concentraties NO_2 en PM_{10} zijn bepaald ter plaatse van een aantal toetspunten in de directe omgeving van de overnachtingshaven. De punten zijn zo gekozen dat deze maximaal representatief zijn voor het (achterliggende) landinwaartse gebied. Per uitvoeringsvariant is bepaald of wordt voldaan aan de grenswaarden uit bijlage 2 van de Wet milieubeheer en zijn de verschillen tussen de varianten in beeld gebracht.

Het luchtkwaliteitsonderzoek is een bijlage bij het MER. In het voorliggend document zijn de rekentechnische uitgangspunten en bevindingen van het uitgevoerde luchtkwaliteitsonderzoek samengevat. Een uitgebreide beschrijving van de alternatieven is opgenomen in het MER.

2 Wettelijke kader luchtkwaliteit

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

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

Stof	Norm	2011 t/m 2014	2015 en later
NO ₂	Grenswaarde (jaargemiddelde in µg/m ³)	60	40
PM ₁₀	Grenswaarde (jaargemiddelde in µg/m ³)	40	40
	Grenswaarde (aantal dagen per jaar dat de 24-uurgemiddeldeconcentratie boven de 50 µg/m ³ mag liggen) (verder: overschrijdingsdagen)	35	35

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

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

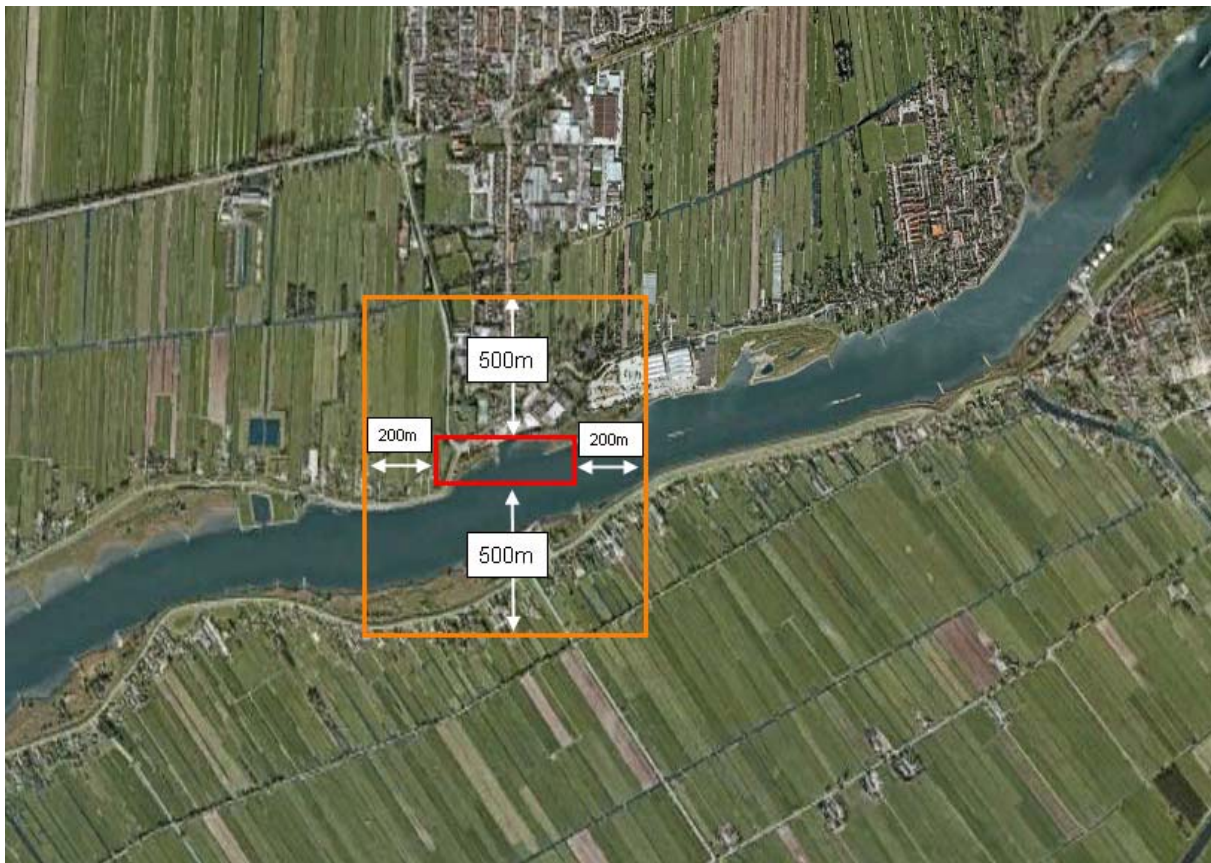
¹ Zwaveldioxide, koolmonoxide, benzeen, lood, ozon, arseen, cadmium, nikkel, benzo(a)pyreen.

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

3 Uitgangspunten

3.1 Onderzoeksgebied en toetslocaties

Het onderzoeksgebied geeft de grens aan van het gebied waarbinnen de bijdragen lokale emissiebronnen zijn betrokken bij de berekening van de luchtkwaliteit. De afbakening van het onderzoeksgebied in het voorliggend luchtkwaliteitsonderzoek is in lijn met de Instructie luchtonderzoek voor vaarwegstudies en schematisch weergegeven in figuur 3.1. De rode rechthoek geeft globaal de begrenzing van de toekomstige overnachtingshaven weer.



Figuur 3.1: Begrenzing onderzoeksgebied Beneden-Lek (Bergambacht)

De concentraties PM₁₀ en NO₂ binnen het onderzoeksgebied zijn bepaald op 14 toetslocaties in de directe omgeving van de toekomstige overnachtingshaven. De toetslocaties zijn gepositioneerd op een afstand van 10 meter (landinwaarts) van de toekomstige overnachtingshaven. Daar waar deze systematiek voor verschillende varianten leidt tot een andere ligging van toetspunten, is voor de effectbeoordeling uitgegaan van de meest landinwaarts gelegen punten.

Punten gelegen binnen de contouren van gebouwen zijn verplaatst naar de meest nabij de haven gesitueerde gevel. Punten die zijn gelegen boven de rijbaan zijn landinwaarts verplaatst naar een punt op 10 meter uit de kant wegverharding. Figuur 3.2 geeft de ligging van de toetslocaties weer.



Figuur 3.2: Toetslocaties overnachtingshaven Bergambacht

3.2 Bronnen binnen het onderzoeksgebied

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

- on-board stroomvoorziening stilliggende schepen;
- doorgaande scheepvaart op de Beneden-Lek;
- varende schepen van en naar de overnachtingshaven;
- manoeuvrerende en varende schepen binnen overnachtingshaven;
- wegverkeer op de N478, N479, Lekdijk en de Bergstoep.

De bijdragen aan de concentraties PM₁₀ en NO₂ door de eerdergenoemde bronnen zijn gecumuleerd met de in het onderzoeksgebied heersende grootschalige achtergrondconcentraties (GCN).

Hiernavolgend zijn de gehanteerde uitgangspunten per bronsoort kort samengevat. Met name ten aanzien van de scheepvaart gerelateerde emissies zijn niet alle kenmerken van schepen beschikbaar. Waar nodig zijn in dit kader realistische aannamen gedaan op basis van beschikbare literatuurstudies. Hierbij is zoveel mogelijk een worstcase benadering gevolgd ten einde te voorkomen dat de berekende effecten op de luchtkwaliteit een onderschatting vormen van de werkelijke situatie.

3.2.1 On-board stroomvoorziening (stilliggende schepen)

De emissies van on-board diesel generatoren tijdens het stilliggen in de haven zijn gebaseerd op de studie Milieueffecten invoering walstroom voor zee- en riviercruiseschepen, binnenvaartschepen in haven Amsterdam [TNO 2008]. Op grond van deze studie zijn de volgende kentallen gehanteerd voor de emissies door on-board diesel generatoren van binnenvaartschepen:

- gemiddeld hulpvermogen tijdens ligtijd [kW] 10,5;
- brandstofverbruik [gram/kWh] 200;
- emissiefactor NO_x [gram/kg brandstof] 50;
- emissiefactor PM₁₀ [gram/kg brandstof] 2.

Voorts is aangenomen dat afhankelijk van de uitvoeringsvariant ieder etmaal 6 tot 8 schepen afmeren, waarvan de on-board diesel generator gedurende 10 uur van de ligtijd in bedrijf is.

De emissie van de on-board diesel generatoren zijn gemodelleerd met puntbronnen in het centrum van de ligplaats op een hoogte van 2,5 meter boven de waterlijn. Verder is uitgegaan van een binnendiameter van de uitgaan van 1 meter, een rookgastemperatuur van 400°C en een rookgasdebiet van 0,1 Nm³/u. Door deze keuze van debiet en binnendiameter rekent het model met een zeer conservatieve c.q. diffusie uitreesnelheid (worstcase).

Noot: Naar de emissies van schepen tijdens het stilliggen buiten de vaart, is in 2011 nader onderzoek gedaan in het kader van het zogenaamde Binnenvaart Analyse Syteem (BIVAS) [Hulskotte et. al. 2011]. Uit deze studie volgen hogere emissiefactoren voor de on-board stroomvoorziening dan waar in het voorliggend onderzoek vanuit is gegaan. Gezien de zeer ruime marge tussen de berekende concentraties PM₁₀ en NO₂ en grenswaarden voor PM₁₀ en NO₂, is het echter uitgesloten dat het hanteren van hogere emissies voor stilliggende scheepvaart leidt tot een andere conclusie. Daarenboven zullen deze uitgangspunten niet leiden tot een andere 'ranking' van de 3 onderzochte varianten. Bij de uitwerking van het voorkeursalternatief zal - voor vastlegging in het bestemmingsplan – echter wel gerekend worden volgens deze laatste inzichten ,

3.2.2 Doorgaand scheepvaartverkeer Beneden-Lek

Gegevens over de intensiteit en vlootsamenstelling van de doorgaande scheepvaart zijn aangeleverd door de opdrachtgever³. In tabel 3.1 is de opgegeven jaarintensiteit van de doorgaande scheepvaart samengevat. De aangeleverde vlootverdeling is opgenomen in bijlage I.

Tabel 3.1: Scheepvaartintensiteit Beneden-Lek (aantal schepen per jaar)

Jaar ¹	Binnenvaart (uitsluitend vracht)	Zeevaart	Binnenvaart niet uitsluitend vracht
2011	51.882	329	2.865
2017	54.496	348	3.191
2020	55.803	358	3.354

¹ Intensiteiten 2017 op basis van interpolatie tussen 2011 en 2020.

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

³ Prognoses vrachtovervoerende scheepvaart Beneden-Lek DVS, MEMO 15 maart 2013.

Uit de door de opdrachtgever aangereikte gegevens volgt dat de scheepvaart op de Beneden-Lek voor een klein deel bestaat uit zeevaart en niet volledig vrachtverkeer gerelateerde binnenvaart. Ten behoeve van de emissieberekeningen met PRELUDE zijn deze schepen op basis van opgegeven vlootverdeling in lengteklassen geconverteerd naar een maximaal representatief binnenvaartschip. De wijze van omrekening is weergegeven in tabel 3.2.

Tabel 3.2: Conversie lengteklasse naar RWS-scheepklasse

Lengteklasse schip	RWS-scheepklasse
<85 meter	M6
85-110 meter	M8
> 110 meter	M9

In tabel 3.3 zijn de met PRELUDE berekende scheepvaartemissies voor het doorgaande scheepvaartverkeer per zichtjaar samengevat.

Tabel 3.3: Scheepvaartemissie Beneden-Lek

Type scheepvaart	NOx [kg/jr/km]			PM10 [kg/jr/km]		
	2011	2017 ¹	2020	2011	2017 ¹	2020
Binnenvaart (vracht)	17.841	17.020	16.609	550	490	460
Zeevaart	106	99	96	3	3	3
Binnenvaart (niet uitsluitend vracht)	990	968	958	30	28	27
Totaal	18.937	18.087	17.663	583	521	490

¹ Op basis van een interpolatie tussen de met PRELUDE berekende emissies voor 2011 en 2020.

De emissie van het doorgaande scheepvaartverkeer binnen het onderzoeksgebied is gemodelleerd met puntbronnen. Daarbij is de vaarroute opgedeeld in stukken van 50 meter. Aan elke puntbron is vervolgens een emissie toegekend die representatief is voor de emissie van 50 meter vaarweg. De onderlinge afstand tussen de puntbronnen is zodoende kleiner dan de halve breedte van de vaargeul. De emissieduur per bron is berekend uit het aantal scheepspassages per jaar, de gemiddelde vaarsnelheid op de Beneden-Lek (15,6 km/u) en de routelengte (2 km).

Verder is uitgegaan van een bronhoogte van 2,5 meter boven de waterlijn, een binnendiameter van 1 meter, een rookgas temperatuur van 400°C en een rookgasdebiet van 0,1 Nm³/u. Door deze keuze van debiet en binnendiameter rekent het model met een zeer conservatieve c.q. diffusie uitreesnelheid (worstcase).

3.2.3 Manoeuvrerende en langzaam varende schepen

Bij het bepalen van de emissie van manoeuvrerende schepen in de overnachtingshaven is aansluiting gezocht bij EMS-protocol Emissies door verbrandingsmotoren van varende en manoeuvrerende zeeschepen op het Nederlands grondgebied [Rijkswaterstaat AVV 2003]. Aangenomen is dat de gemiddelde samenstelling van de schepen op de Beneden-Lek representatief is voor de samenstelling van schepen in de overnachtingshaven. De berekening van de manoeuvreeremissies is samengevat in tabel 3.4.

Tabel 3.4: Berekening manoeuvreeremissies

	PM ₁₀			NO _x		
	2011	2017	2020	2011	2017	2020
Emissie doorgaande scheepvaart [g/km/schip] ¹	10,6	9,0	8,2	343,8	312,5	296,8
Gemiddelde snelheid doorgaande scheepvaart [km/u]	15,6	15,6	15,6	15,6	15,6	15,6
Gemiddelde snelheid manoeuvreren [km/u]	3	3	3	3	3	3
Correctiefactor emissie bij 20% MRC ²	1,19	1,19	1,19	1,1	1,1	1,1
Omrekenfactor [g/km] -> [g/u]	5,2	5,2	5,2	5,2	5,2	5,2
Emissie manoeuvreren [g/u]	65,6	55,8	50,9	1966,8	1787,3	1697,5

¹ Scheepvaartemissie [kg/jr/km]/[aantal schepen/jr]. 2015 op basis van interpolatie tussen 2011 en 2020.

² Relatieve afwijking van de basisemissiefactoren bij 20% van het Maximale Continue Vermogen (MCR). Bron: EMS-protocol: Emissies door verbrandingsmotoren van varende en manoeuvreerende zeeschepen op het Nederlands grondgebied.

Aangenomen is dat de manoeuvreertijd per schip circa één kwartier bedraagt. Uitgaande van 6 (variant 3) of 8 (variant 1 en 2) afmerende schepen per dag bedraagt de totale manoeuvreertijd binnen de overnachtingshaven respectievelijk 1,5 en 2 uur per etmaal. De manoeuvreeremissies zijn gelijkmatig toegekend aan 4 puntbronnen binnen de overnachtingshaven. Per puntbron is uitgegaan van een bronhoogte van 2,5 meter boven de waterlijn, een binnendiameter van 1 meter, een rookgas temperatuur van 400°C en een rookgasdebiet van 0,1 Nm³/u. Door deze keuze van debiet en binnendiameter rekent het model met een zeer conservatieve c.q. diffusie uitreesnelheid (worstcase).

In de praktijk is de vaarsnelheid en de emissie van een schip (i.c. het geleverde vermogen) tussen de doorgaande route en de overnachtingshaven variabel. Vanuit praktisch oogpunt is in dit luchtkwaliteitsonderzoek voor het langzaam varende verkeer tussen de doorgaande vaargeul en de overnachtingshaven uitgegaan van één gemiddelde snelheid die 50% lager ligt dan die van het doorgaande verkeer. Gelet op de beperkte duur en intensiteit van het langzaam varende verkeer en de grotere afstand tot beoordelingspunten (afgezet tegen de duur en locatie van het manoeuvreren en de on-board stroomvoorziening), is uitgesloten dat deze vereenvoudiging leidt tot een significante onderschatting van de berekende concentraties.

De emissies van langzaam varende verkeer zijn verdeeld over twee langzaam vaarroutes (ieder met een lengte van ca. 500 meter). Per route zijn 20 puntbronnen gemodelleerd met een bronhoogte van 2,5 meter boven de waterlijn, een binnendiameter van 1 meter, een rookgas temperatuur van 400°C en een rookgasdebiet van 0,1 Nm³/u.

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

De uitlaatgassen van diesel aangedreven verbrandingsmotoren kunnen makkelijk zeer hoge temperaturen bereiken. Afhankelijk van type motor, het geleverde vermogen en omgevingstemperatuur zijn rookgastemperaturen van 600°C makkelijk haalbaar (gebaseerd op bureau ervaringscijfers met verbrandingsmotoren van verschillende leveranciers en toepassingen). Ook bij dieselmotoren die binnen de scheepvaart worden toegepast zijn de rookgastemperaturen sterk verhoogd ten opzichte van de omgevingstemperatuur [bron: www.VOLVOPENTA.com, Marine Commercial Engines].

In het voorliggend onderzoek is op grond van het voorgaande een gemiddelde rookgastemperatuur gehanteerd van 400°C. Deze waarde sluit ook aan bij de waarde uit de luchtkwaliteitsstudie die in 2012 in opdracht van RWS is uitgevoerd naar de verplaatsing van de lichterlocatie voor scheepvaart in de haven IJmuiden. [MER Lichten IJmuiden - deelrapport Luchtkwaliteit, DHV 2012]. Opgemerkt wordt dat rekenen met lagere rookgastemperaturen kan leiden tot hogere concentraties. Vanuit de worstcasebenadering is uitgegaan van 400°C (en niet van bv 600°C)

3.2.4 Wegverkeer

De gegevens met betrekking tot de intensiteiten en rijeigenschappen van wegverkeer binnen het onderzoeksgebied zijn overgenomen uit de NSL Monitoringstool 2012⁴. Voor het bepalen van de luchtkwaliteit in het zichtjaar 2017 is gebruik gemaakt van de verkeersgegevens voor het jaar 2020. Omdat de Monitoringstool uitgaat van een groei van het verkeer tussen 2011 en 2020 wordt zo voorkomen dat de intensiteiten worden onderschat (worstcase). De wegen die op basis van de NSL Monitoringstool in het luchtkwaliteitsonderzoek zijn betrokken betreffen de Veerweg, de Bergstoep, Lekdijk-west en Lekdijk-oost. Tabel 3.5 geeft een overzicht van de gehanteerde intensiteiten.

Tabel 3.5: Etmaalintensiteiten op basis van de NSL Monitoringstool 2012

Wegvak	Etmaalintensiteit [MvT/etmaal] 2011	Etmaalintensiteit [MvT/etmaal] ¹ 2017	Etmaalintensiteit [MvT/etmaal] 2020
N478	3.912	4.502	4.502
N479	2.832	3.058	3.058
Lekdijk-west	1.041	1.190	1.190
Lekdijk-oost	1.047-1.941	1.201-2.218	1.201-2.218
Bergstoep	6.102	6.616	6.616

¹ Intensiteiten op basis van het zichtjaar 2020 (worstcase).

De wegen die op basis van de NSL Monitoringstool in het luchtkwaliteitsonderzoek zijn betrokken betreffen de Veerweg, de Bergstoep, Lekdijk-west en Lekdijk-oost. De emissies van wegverkeer zijn gebaseerd op de, door het Ministerie van Infrastructuur en Milieu vrijgegeven, emissiefactoren voor niet-snelwegen uit maart 2012. De berekening van de bijdragen door wegverkeer is uitgevoerd overeenkomstig de rekenregels uit de Regeling beoordeling luchtkwaliteit 2007.

3.3 Rekenmethode

De concentraties zijn berekend met de door het Ministerie van Infrastructuur en Milieu goedgekeurde rekenmethode Stacks+ (versie 2012.1)⁵. Met Stacks+ zijn de concentratiebijdragen van wegverkeer en scheepvaart in één modelomgeving berekend en gecumuleerd met de ter plaatse heersende achtergrondconcentraties.

⁴ Bron: www.nsl-monitoring.nl.

⁵ In voorliggend onderzoek is in dit kader gebruik gemaakt met de software implementatie van de Stacks+ rekenmethode GeoMilieu, versie 2.13.

3.3.1 Generieke uitgangspunten

De generieke uitgangspunten met betrekking tot meteorologie, terreinruwheid, grootschalige achtergrondconcentraties en emissiefactoren voor wegverkeer worden door Stacks+ model bepaald overeenkomstig de, op 15 maart 2012 door de Minister van Infrastructuur en Milieu vastgestelde, generieke uitgangspunten voor het berekenen van de luchtkwaliteit.

Op het moment van uitvoeren van het voorliggende onderzoek zijn de generieke emissiegegevens van maart 2013 nog niet verwerkt in de modelimplementaties van de standaardrekenmethoden waaronder STACKS+ (peildatum 30 mei 2013). De voornaamste wijzigingen in de generieke uitgangspunten ten opzichte van maart 2012 is de bijstelling van de GCN en de emissiefactoren voor wegverkeer. Deze wijzigingen zijn dermate gering dat ze, afgezet tegen de ruime marges tussen de berekende concentraties uit het voorliggend onderzoek en grenswaarden, niet zullen leiden tot andere conclusies. De 'ranking' van de 3 varianten wordt hierdoor niet beïnvloed. Volledigheidshalve wordt daaraan toegevoegd dat de emissiefactoren van de maatgevende bronnen uit het voorliggende onderzoek, m.n. de scheepvaart, niet zijn gewijzigd in maart 2013.

4 Resultaten

De berekende concentraties PM₁₀ en NO₂ voor de huidige situatie, de referentiesituatie en de uitvoeringsvarianten zijn samengevat in de navolgende tabellen. De gepresenteerde resultaten voor PM₁₀ zijn gecorrigeerd voor de aanwezigheid van zeezout conform de meest recente versie van de RBL 2007.

Tabel 4.1: Jaargemiddelde concentraties NO₂ (µg/m³), toetsjaar 2017

Jaartal	2011	2017			
Variant	Huidig	Referentie	Variant 1	Variant 2	Variant 3
Grenswaarde	60 µg/m ³	40 µg/m ³	40 µg/m ³	40 µg/m ³	40 µg/m ³
Achtergrondwaarde	21,8-23,2	17,6-18,2			
01	24,5	19,4	19,9	19,9	19,9
02	24,6	19,4	19,9	19,9	19,7
03	24,5	19,4	19,9	20,0	20,0
04	24,6	19,3	20,1	20,1	20,2
05	24,5	19,3	20,3	20,3	20,2
06	24,5	19,3	20,3	20,2	20,0
07	24,5	19,3	20,0	20,0	19,7
08	24,8	19,5	20,2	20,2	19,9
09	24,5	19,3	20,1	20,1	19,7
10	24,5	19,3	20,2	20,2	19,7
11	24,4	19,3	20,4	20,4	19,8
12	23,1	18,7	19,9	19,9	19,1
13	23,2	18,7	19,7	19,7	19,0
14	23,3	18,8	19,8	19,8	19,1

Tabel 4.2: Jaargemiddelde concentraties NO₂ (µg/m³), toetsjaar 2020

Jaartal	2011	2020			
Variant	Huidig	Referentie	Variant 1	Variant 2	Variant 3
Grenswaarde	60 µg/m ³	40 µg/m ³	40 µg/m ³	40 µg/m ³	40 µg/m ³
Achtergrondwaarde	21,8-23,2	15,7-16,3			
01	24,5	17,4	17,9	18,0	17,9
02	24,6	17,4	17,9	17,9	17,7
03	24,5	17,4	17,9	17,9	17,9
04	24,6	17,4	18,2	18,1	18,2
05	24,5	17,4	18,4	18,3	18,2
06	24,5	17,3	18,3	18,2	18,0
07	24,5	17,3	18	18,1	17,7
08	24,8	17,4	18,1	18,1	17,8
09	24,5	17,3	18,1	18,1	17,7
10	24,5	17,3	18,2	18,2	17,8
11	24,4	17,3	18,5	18,4	17,9
12	23,1	16,8	18,0	18,0	17,2
13	23,2	16,8	17,8	17,8	17,1
14	23,3	16,9	17,9	17,9	17,2

Tabel 4.3: Jaargemiddelde concentraties PM₁₀ (µg/m³), toetsjaar 2017

Jaartal	2011		2017		
	Huidig	Referentie	Variante 1	Variante 2	Variante 3
Grenswaarde	40 µg/m ³	40 µg/m ³	40 µg/m ³	40 µg/m ³	40 µg/m ³
Achtergrondwaarde	24,3	19,7-19,8			
01	24,4	19,9	20,0	20,0	19,9
02	24,4	19,9	20,0	20,0	19,9
03	24,4	19,9	20,0	20,0	19,9
04	24,4	19,9	20,1	20,0	19,9
05	24,4	19,9	20,0	20,1	19,9
06	24,4	19,9	20,0	20,0	19,9
07	24,4	19,9	19,9	19,9	19,9
08	24,5	19,9	20,0	20,0	19,9
09	24,4	19,9	19,9	19,9	19,9
10	24,4	19,9	19,9	19,9	19,9
11	24,4	19,9	20,0	20,0	19,9
12	24,4	19,8	19,9	19,9	19,9
13	24,4	19,8	19,9	19,9	19,9
14	24,4	19,8	19,9	19,9	19,9

Tabel 4.4: Jaargemiddelde concentraties PM₁₀ (µg/m³), toetsjaar 2020

Jaartal	2011		2020		
	Huidig	Referentie	Variante 1	Variante 2	Variante 3
Grenswaarde	40 µg/m ³	40 µg/m ³	40 µg/m ³	40 µg/m ³	40 µg/m ³
Achtergrondwaarde	24,3	19,2			
01	24,4	19,3	19,4	19,4	19,3
02	24,4	19,3	19,4	19,4	19,3
03	24,4	19,3	19,4	19,4	19,3
04	24,4	19,3	19,4	19,4	19,3
05	24,4	19,3	19,4	19,4	19,3
06	24,4	19,3	19,4	19,4	19,3
07	24,4	19,3	19,3	19,3	19,3
08	24,5	19,3	19,4	19,4	19,3
09	24,4	19,3	19,3	19,3	19,3
10	24,4	19,3	19,3	19,3	19,3
11	24,4	19,3	19,4	19,4	19,3
12	24,4	19,3	19,4	19,4	19,3
13	24,4	19,3	19,3	19,3	19,3
14	24,4	19,3	19,3	19,3	19,3

oplossingen zijn ons vak

Tabel 4.5: Aantal overschrijdingsdagen PM₁₀ (dagen/jr), toetsjaar 2017

Jaartal	2011	2017			
Variant	Huidig	Referentie	Variant 1	Variant 2	Variant 3
<i>Grenswaarde</i>	<i>35 dagen</i>	<i>35 dagen</i>	<i>35 dagen</i>	<i>35 dagen</i>	<i>35 dagen</i>
01	15	6	6	6	6
02	15	6	6	6	6
03	15	6	6	6	6
04	15	6	6	6	6
05	15	6	6	6	6
06	15	6	6	6	6
07	15	6	6	6	6
08	15	6	6	6	6
09	15	6	6	6	6
10	15	6	6	6	6
11	15	6	6	6	6
12	15	6	6	6	6
13	15	6	6	6	6
14	15	6	6	6	6

Tabel 4.6: Aantal overschrijdingsdagen PM₁₀ (dagen/jr), toetsjaar 2020

Jaartal	2011	2020			
Variant	Huidig	Referentie	Variant 1	Variant 2	Variant 3
<i>Grenswaarde</i>	<i>35 dagen</i>	<i>35 dagen</i>	<i>35 dagen</i>	<i>35 dagen</i>	<i>35 dagen</i>
01	15	5	5	5	5
02	15	5	5	5	5
03	15	5	5	5	5
04	15	5	5	5	5
05	15	5	5	5	5
06	15	5	5	5	5
07	15	5	5	5	5
08	15	5	5	5	5
09	15	5	5	5	5
10	15	5	5	5	5
11	15	5	5	5	5
12	15	5	5	5	5
13	15	5	5	5	5
14	15	5	5	5	5

5 Juridische haalbaarheid en effectbeoordeling

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

De hoogste concentraties worden berekend in de huidige situatie (2011). Ondanks een intensivering van de lokale activiteiten, nemen de concentratieniveaus in alle uitvoeringsvarianten af ten opzichte van de huidige situatie. Deze afname is het gevolg van in de tijd dalende achtergrondconcentraties en lagere emissies van scheepvaart en wegverkeer.

De berekende toenames van de concentraties PM₁₀ en NO₂ in de uitvoeringsvarianten ten opzichte van de referentiesituatie, zijn in alle zichtjaren marginaal en variëren van 0 tot 0,2 µg/m³ voor PM₁₀ en 0,3 tot 1,2 µg/m³ voor NO₂.

Op grond van het voorliggend onderzoek wordt geconcludeerd dat:

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

Cauberg-Huygen Raadgevende Ingenieurs BV



De heer dr. F.L.H. Vanweert
 Strategisch Adviseur

Bijlage I

**Prognose gegevens scheepvaartintensiteiten en vlootverdeling Beneden-
LEK**

oplossingen zijn ons vak

Scheepvaartprognoses Beneden-Lek, met schaalvergrotingseffecten

Binnenvaartschepen bestemd voor vrachtvervoer*

Jaar/Scenario	Aantal schepen	Gemiddeld Laadvermogen	Vervoerd gewicht
2011	51882	2131	42176475
2020 GE	55803	2320	49379992
2040 GE	72771	2517	69868361
groei 2011-2020	1,08	1,09	1,17
groei 2011-2040	1,40	1,18	1,66

* Dus exclusief recreatievaart, zeevaart en binnenvaartschepen niet (uitsluitend) bestemd voor vrachtvervoer

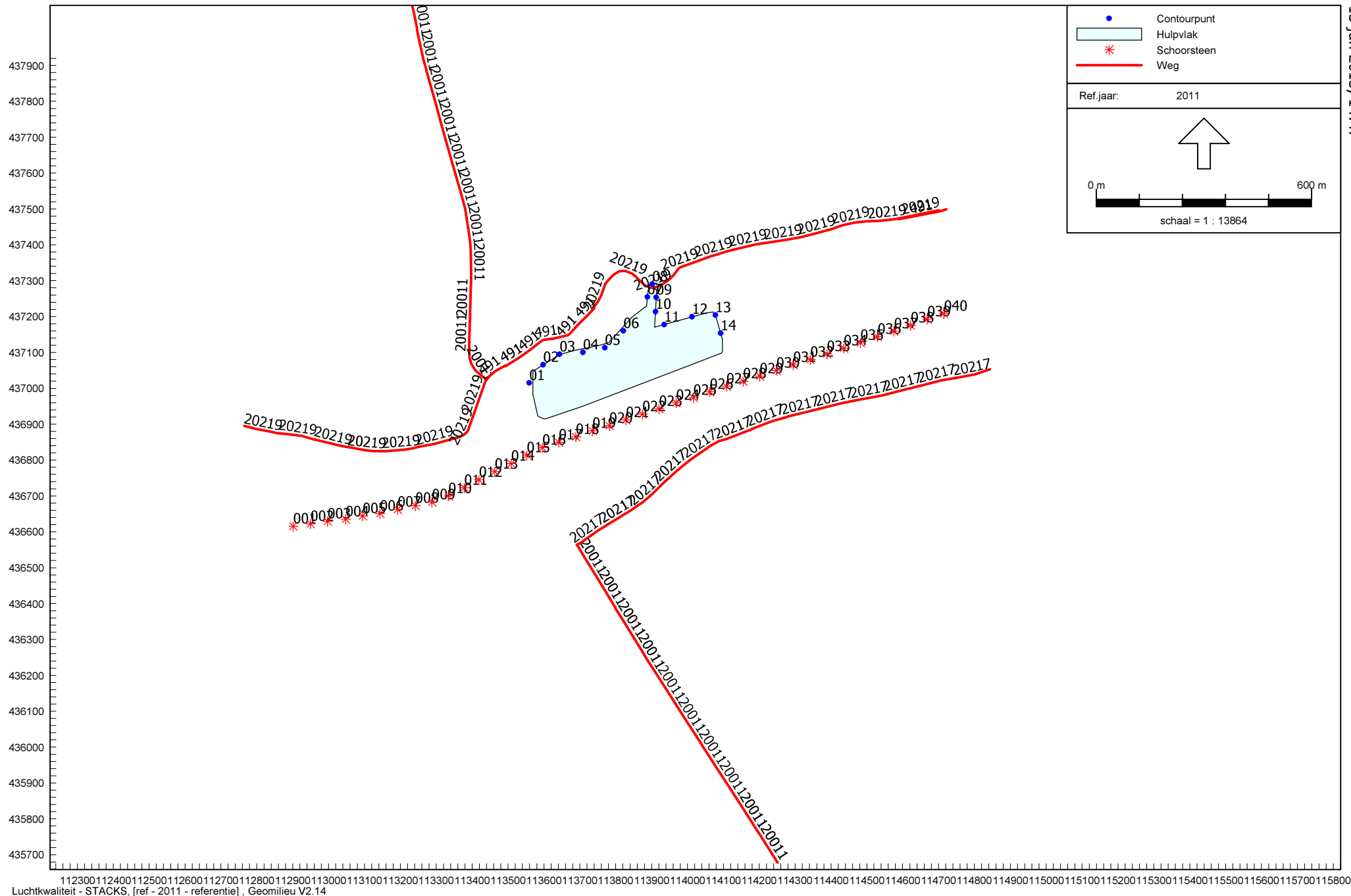
Vlootverdeling Beneden-Lek**

RWS scheepsklasse	2007	2008	2009	2011	2012	2020	2040
B01	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%
B02	0,1%	0,1%	0,1%	0,1%	0,1%	0,1%	0,1%
B03	0,2%	0,1%	0,1%	0,1%	0,1%	0,1%	0,1%
B04	0,3%	0,3%	0,2%	0,4%	0,3%	0,3%	0,2%
BI	1,1%	0,9%	0,9%	0,9%	0,9%	0,9%	0,7%
BII-1	1,5%	2,0%	1,6%	1,6%	1,4%	1,3%	1,1%
BII-2b	0,5%	0,5%	0,4%	0,1%	0,1%	0,1%	0,1%
BII-2L	0,6%	0,6%	0,5%	0,7%	0,7%	0,7%	0,5%
BII-4	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%
BII-6b	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%
BII-6I	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%
BIIa-1	1,1%	1,0%	1,2%	1,0%	0,9%	0,9%	0,7%
BIIL-1	1,3%	1,3%	1,7%	0,9%	0,6%	0,6%	0,5%
Duwstellen	6,7%	6,9%	6,6%	5,8%	5,1%	5,0%	4,0%
C1b	0,1%	0,1%	0,0%	0,0%	0,1%	0,1%	0,1%
C1I	0,1%	0,1%	0,1%	0,0%	0,1%	0,1%	0,1%
C2b	0,1%	0,1%	0,1%	0,1%	0,1%	0,1%	0,1%
C2I	0,2%	0,2%	0,2%	0,2%	0,1%	0,2%	0,2%
C3b	0,1%	0,0%	0,1%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%
C3I	0,9%	1,1%	1,0%	0,9%	1,1%	1,2%	1,2%
C4	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%
Koppelverbanden	1,5%	1,8%	1,4%	1,3%	1,4%	1,6%	1,6%
M0	0,6%	0,4%	0,5%	0,5%	0,3%	0,3%	0,2%
M1	1,2%	1,3%	0,9%	0,6%	0,6%	0,5%	0,3%
M2	9,7%	9,3%	7,9%	7,4%	6,8%	5,3%	3,5%
M 0 - II	11,5%	11,1%	9,2%	8,6%	7,8%	6,0%	4,0%
M3	8,8%	9,1%	8,2%	7,6%	7,4%	6,5%	5,0%
M4	8,9%	8,1%	7,1%	7,3%	7,2%	6,3%	4,9%
M5	8,0%	8,1%	7,5%	6,4%	6,0%	5,3%	4,1%
M III	25,7%	25,3%	22,8%	21,3%	20,6%	18,1%	13,9%
M6	16,7%	15,9%	15,5%	16,4%	16,1%	14,5%	12,7%
M7	5,4%	4,7%	4,0%	3,2%	2,8%	2,5%	2,2%
M IVa	22,0%	20,6%	19,5%	19,6%	18,9%	17,1%	14,9%
M8	25,8%	27,7%	32,8%	33,1%	34,0%	38,8%	45,4%
M9	1,7%	1,9%	2,5%	3,6%	4,7%	5,4%	6,3%
M Va	27,5%	29,5%	35,3%	36,7%	38,7%	44,2%	51,7%
M10	2,5%	1,6%	1,3%	2,1%	2,7%	2,9%	3,6%
M11	2,1%	2,0%	2,2%	2,3%	2,6%	2,8%	3,5%
M12	0,5%	1,2%	1,7%	2,3%	2,2%	2,4%	2,9%
M VIa	5,2%	4,8%	5,2%	6,8%	7,5%	8,0%	9,9%
Motorvrachtschepen	91,8%	91,3%	92,0%	92,9%	93,4%	93,4%	94,4%
Totaal	100,0%	100,0%	100,0%	100,0%	100,0%	100,0%	100,0%

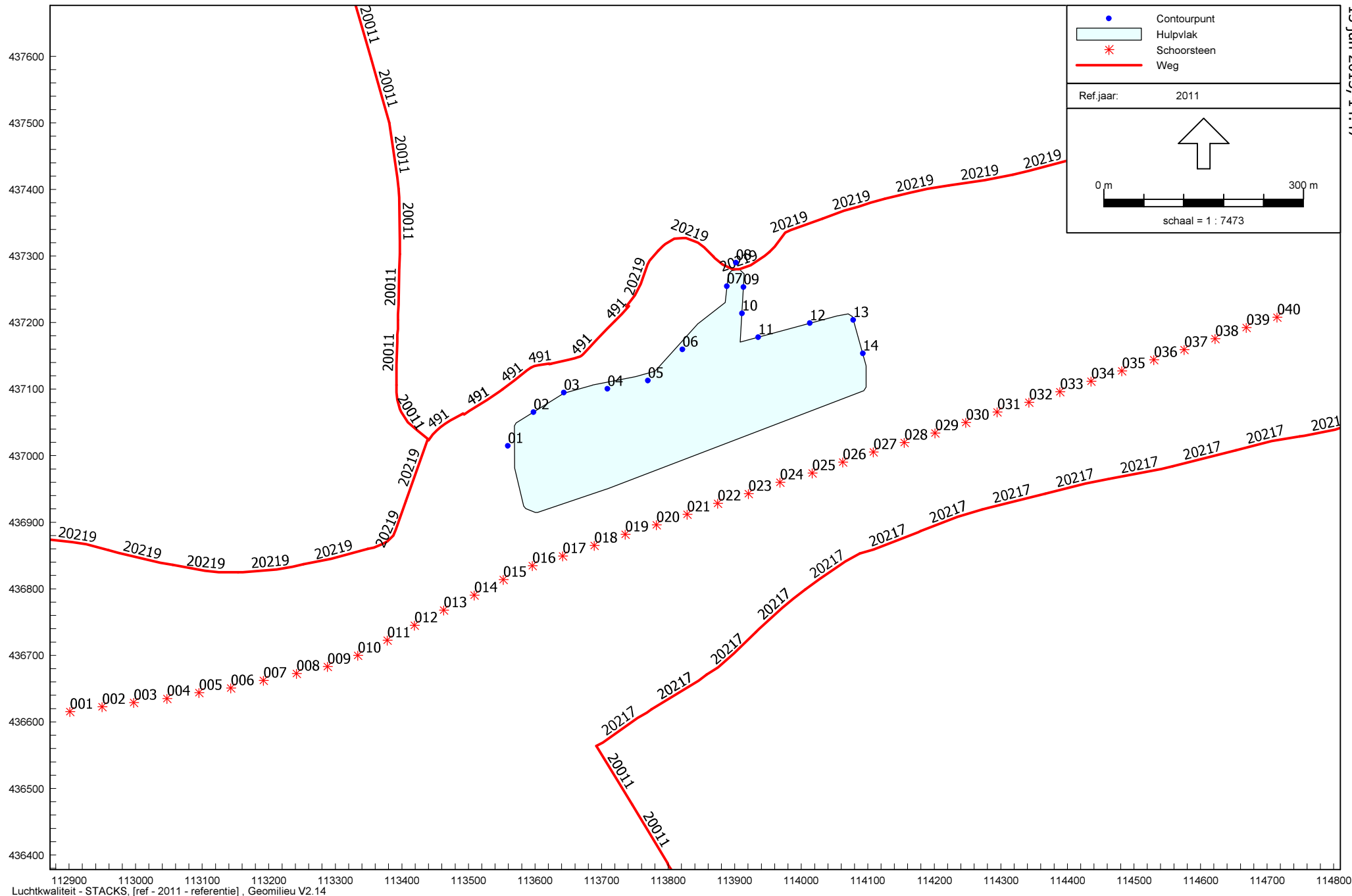
** Hiermee is rekening gehouden met de realisatie van de 3e kolk van de Prinses Beatrixsluizen

Bijlage II **Invoergegevens rekenmodel (STACKS+)**

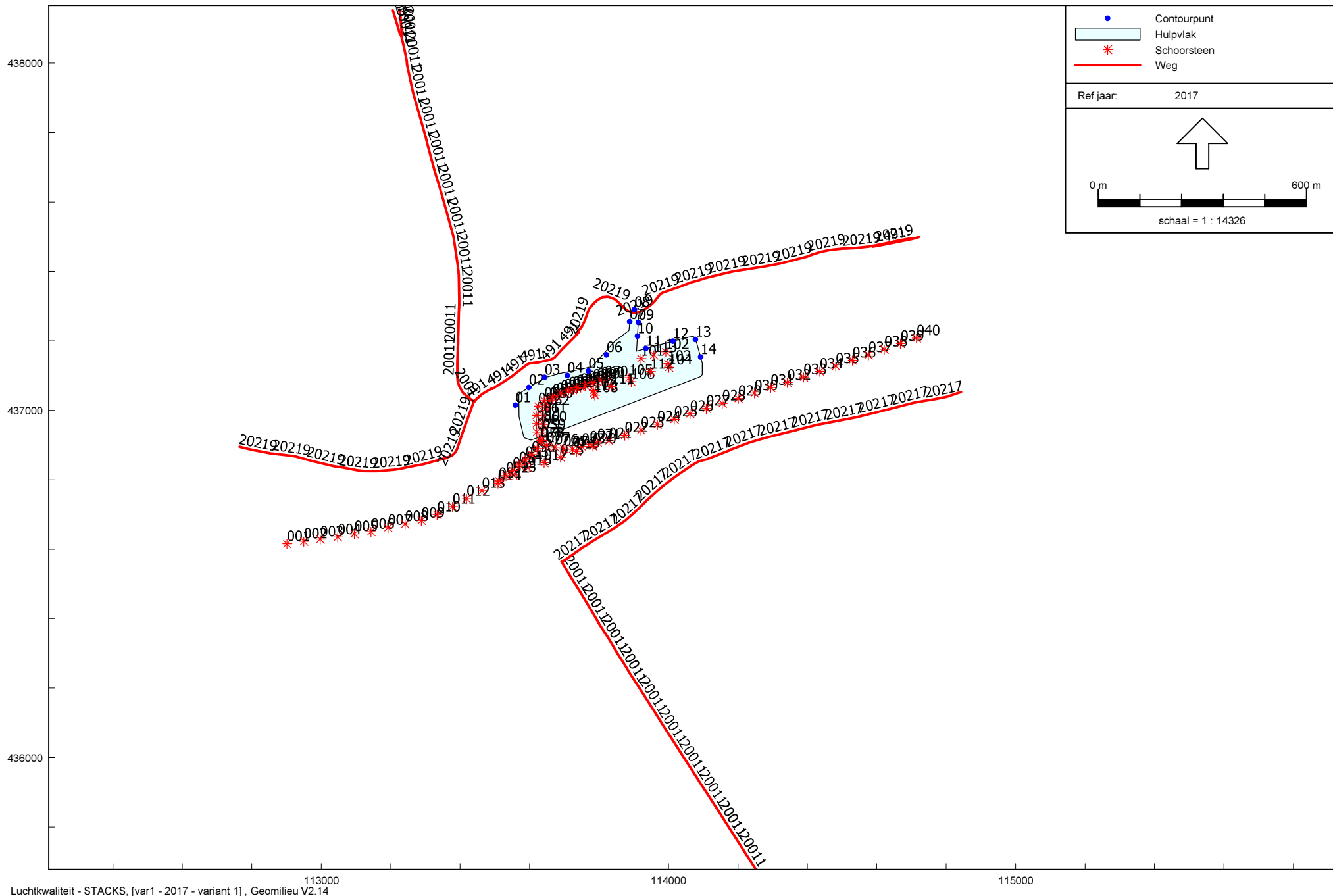
oplossingen zijn ons vak



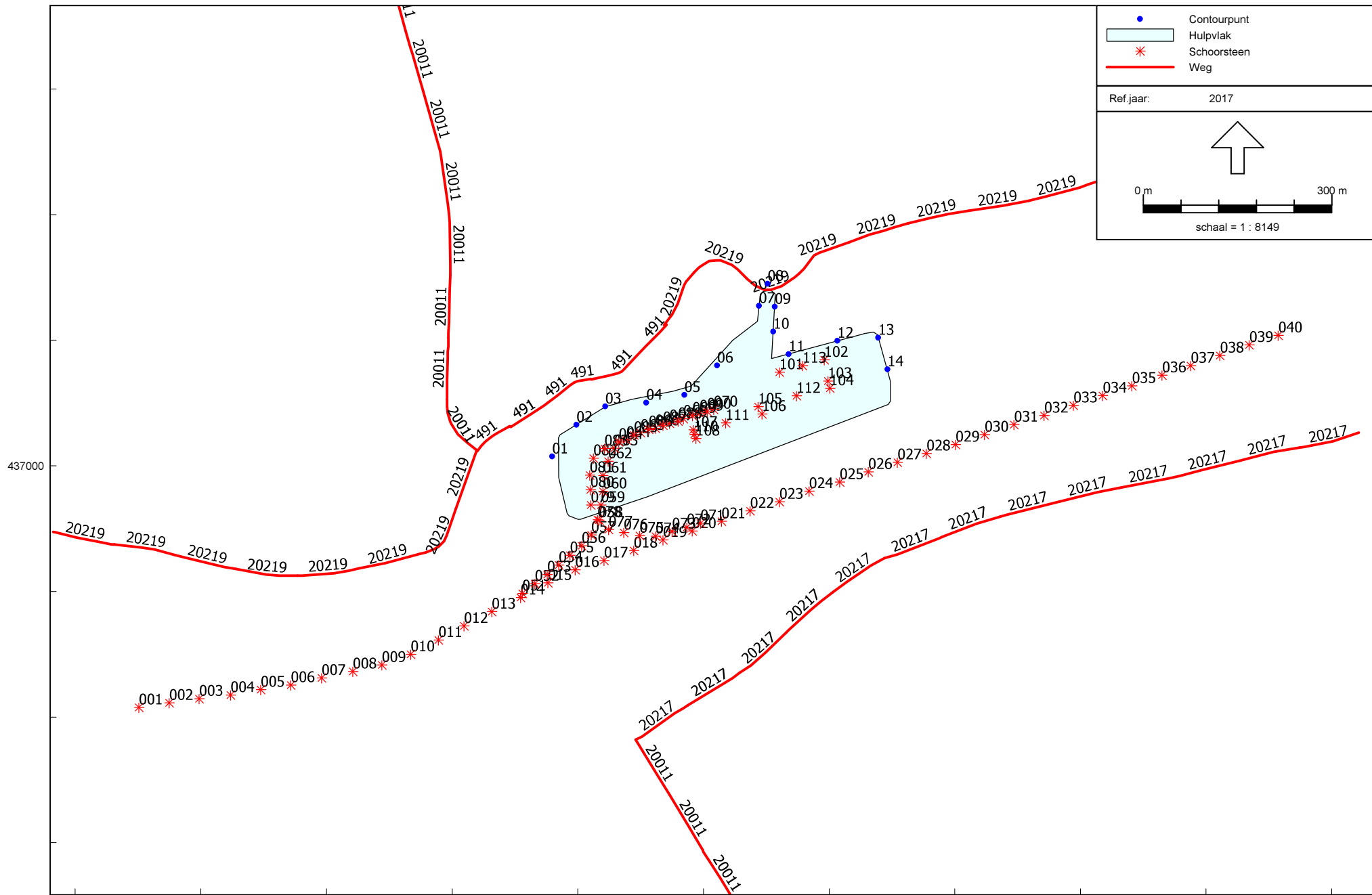
Figuur 1a: overzicht rekenmodel
referentie situatie



Figuur 1b: overzicht rekenmodel
referentie situatie

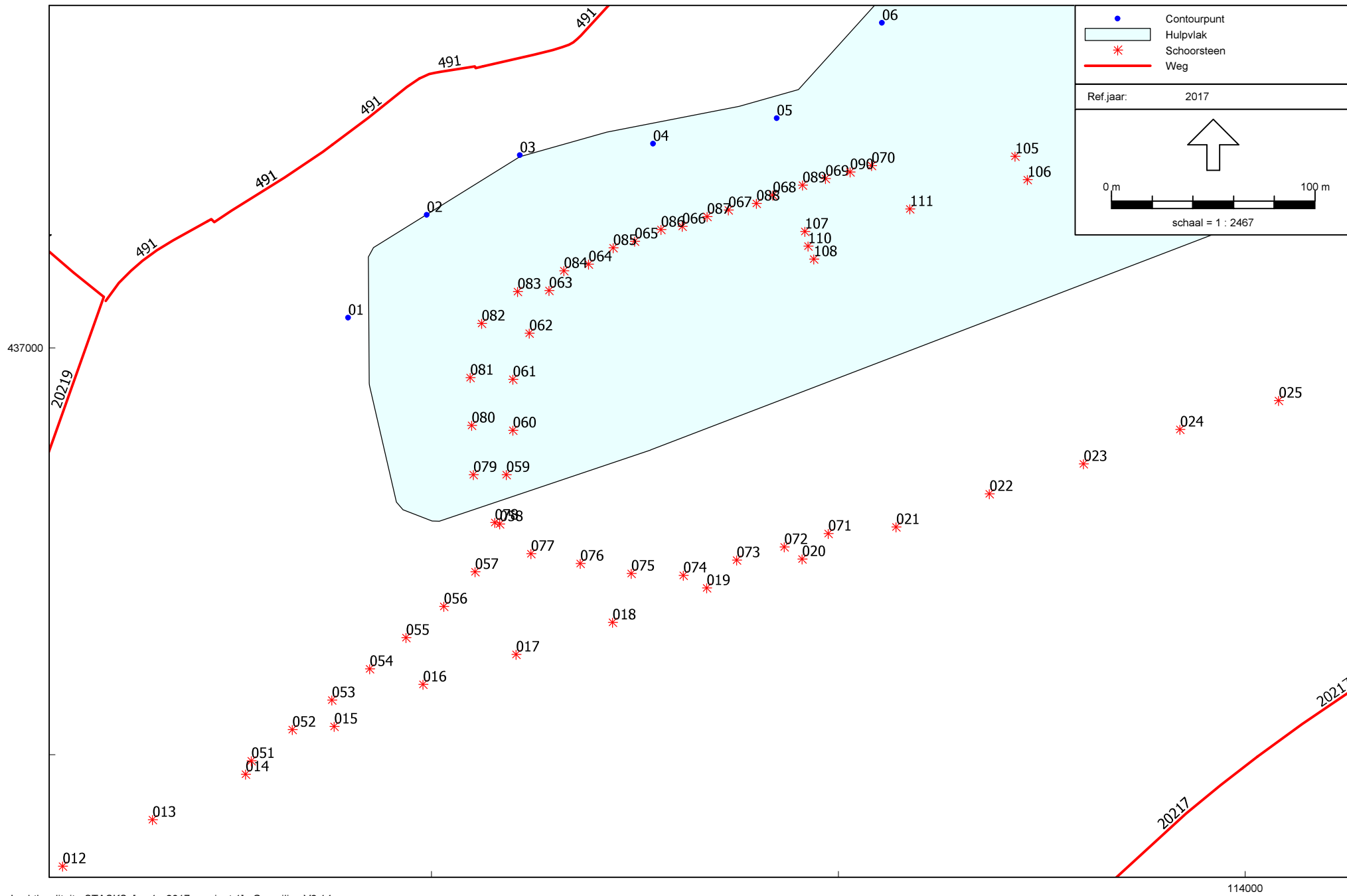


Figuur 2a: overzicht rekenmodel
variant 1



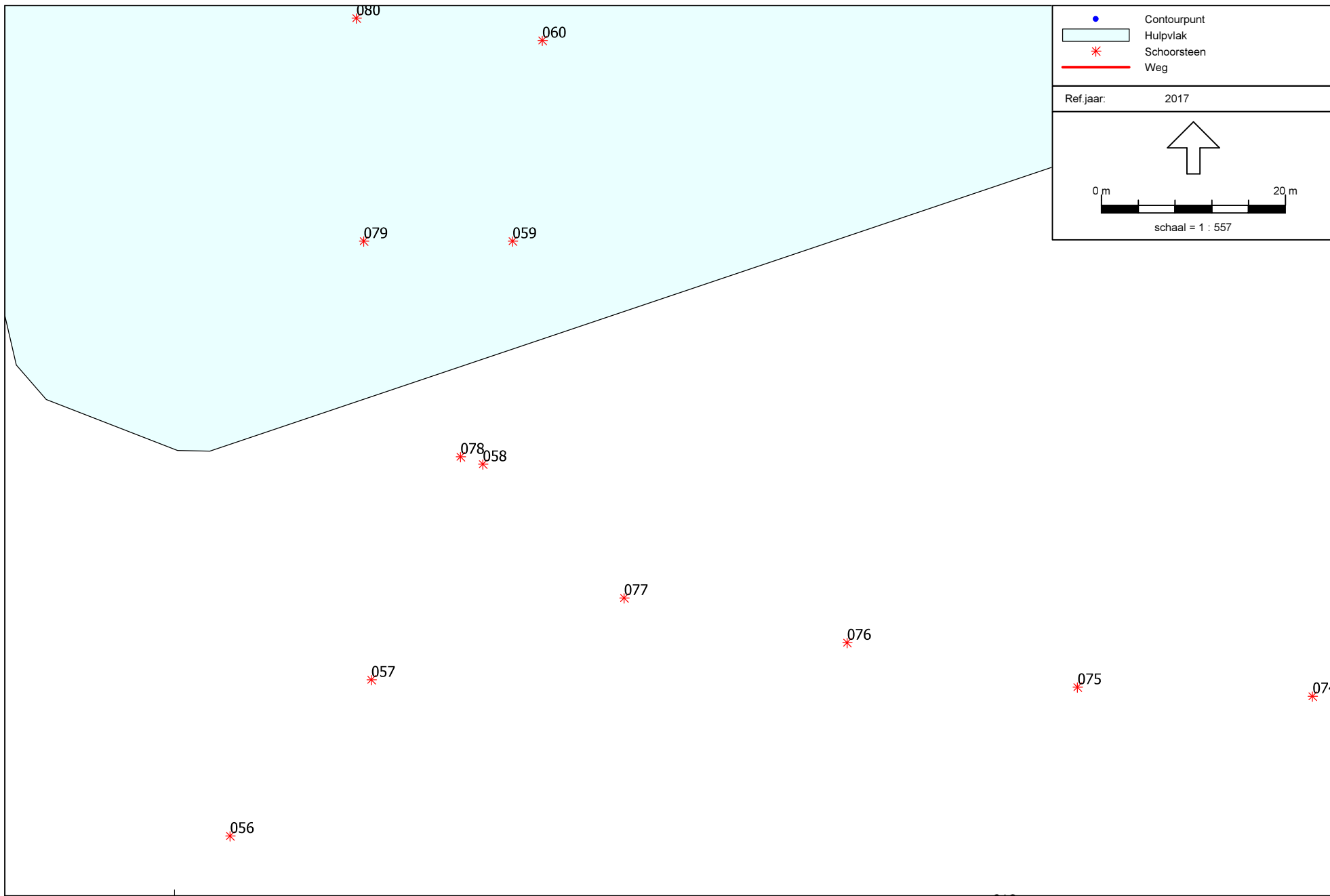
Luchtkwaliteit - STACKS, [var1 - 2017 - variant 1], Geomilieu V2.14

Figuur 2b: overzicht rekenmodel
variant 1



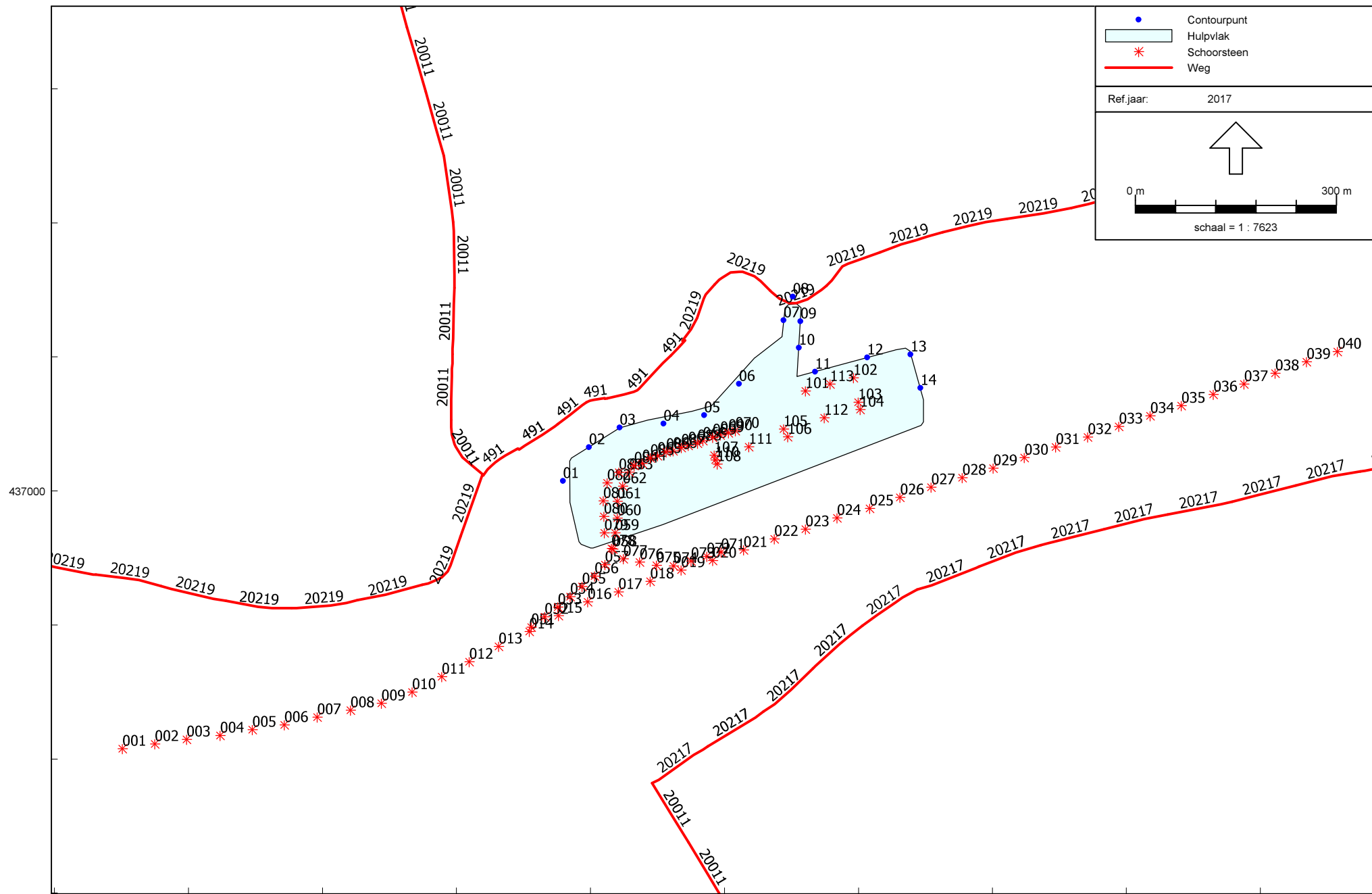
Luchtkwaliteit - STACKS, [var1 - 2017 - variant 1], Geomilieu V2.14

Figuur 2c: overzicht rekenmodel
variant 1



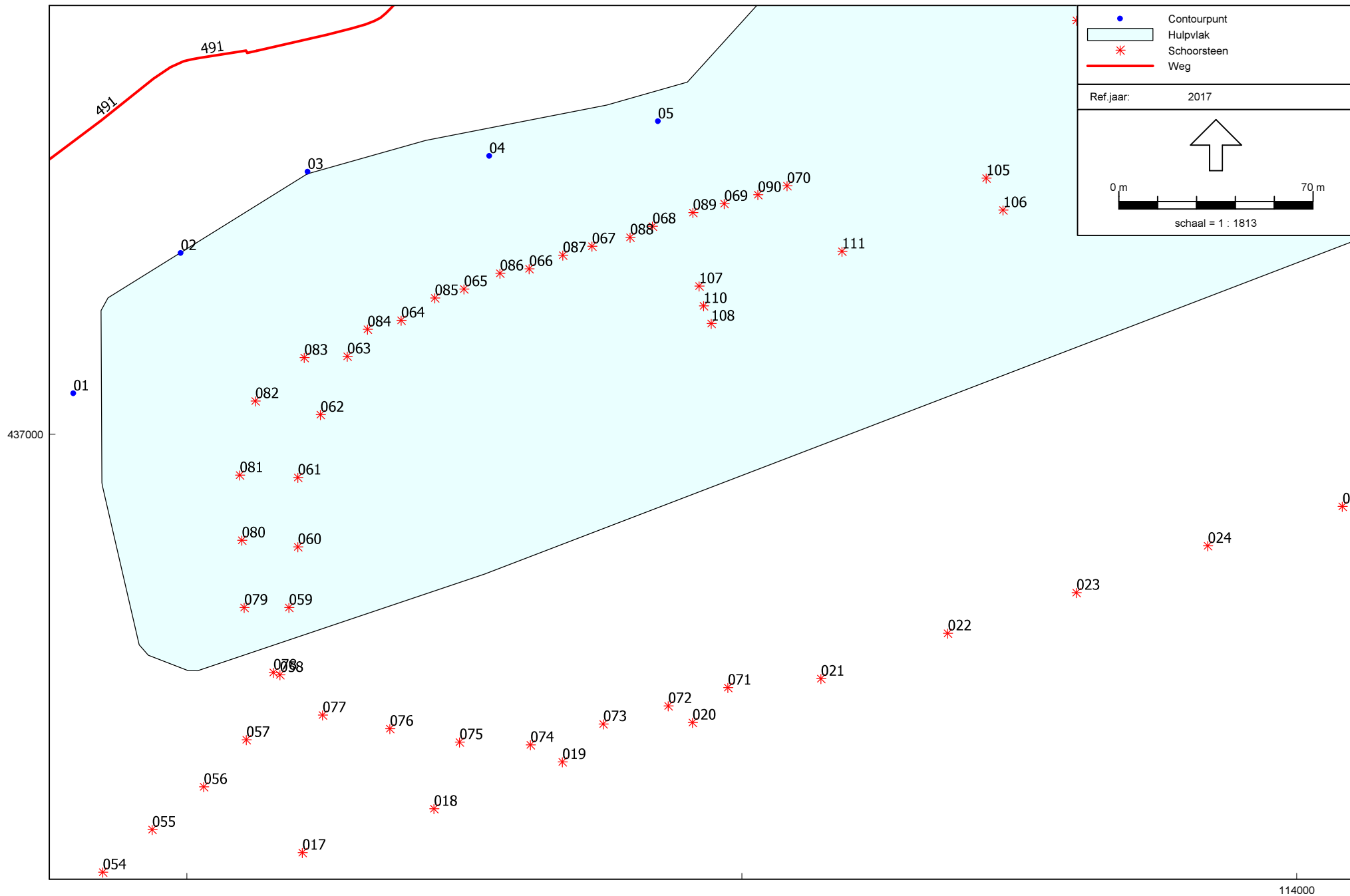
Luchtkwaliteit - STACKS, [var1 - 2017 - variant 1], Geomilieu V2.14

Figuur 2d: overzicht rekenmodel
variant 1



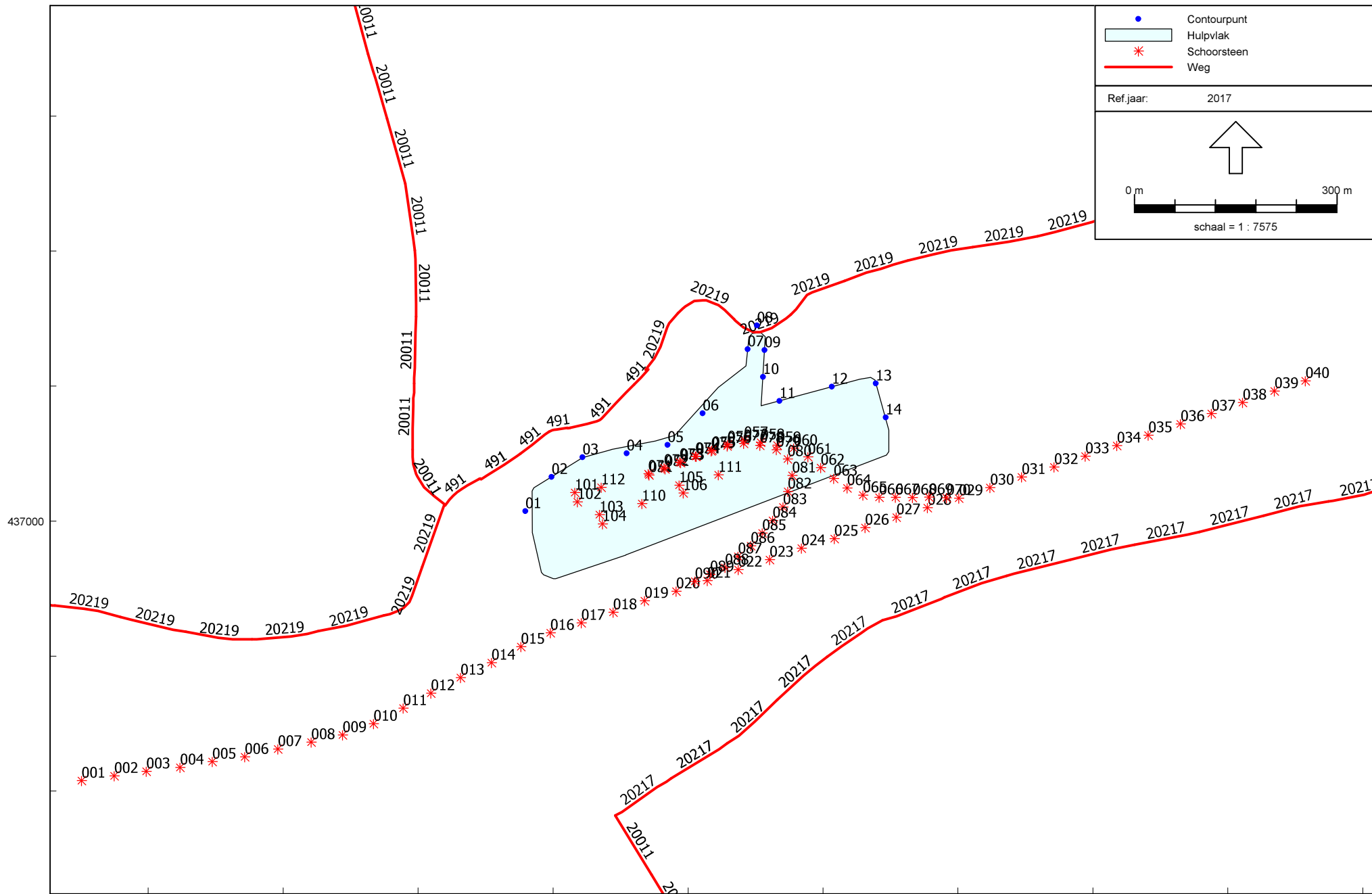
Luchtkwaliteit - STACKS, [Var2 - 2017 - variant 2], Geomilieu V2.14

Figuur 3a: overzicht rekenmodel
variant 2



Luchtkwaliteit - STACKS, [Var2 - 2017 - variant 2], Geomilieu V2.14

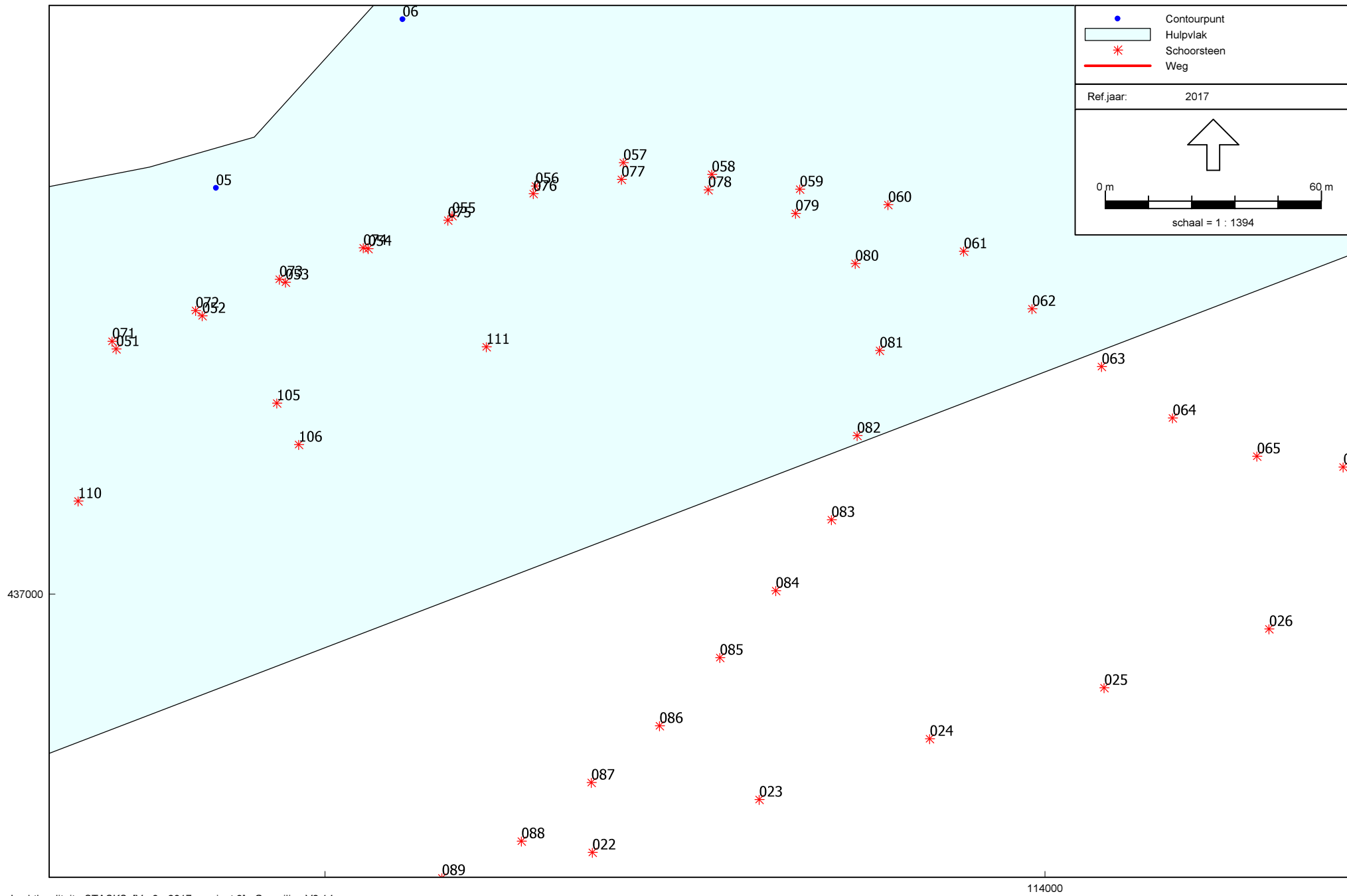
Figuur 3b: overzicht rekenmodel
variant 2



113000
Luchtkwaliteit - STACKS, [Var3 - 2017 - variant 3], Geomilieu V2.14

114000

Figuur 4a: overzicht rekenmodel
variant 3



Luchtkwaliteit - STACKS, [Var3 - 2017 - variant 3], Geomilieu V2.14

Figuur 4b: overzicht rekenmodel
variant 3

Invoergegevens rekenmodel
referentiesituatie 2011

Rapport: Lijst van model eigenschappen
Model: 2011 - referentie

Model eigenschap

Omschrijving	2011 - referentie
Verantwoordelijke	J.vanRooij
Rekenmethode	STACKS
Aangemaakt door	J.vanRooij op 27-3-2013
Laatst ingezien door	p.kerckhoffs op 13-6-2013
Model aangemaakt met	Geomilieu V2.14
Referentiejaar	2011
GCN referentiepunt	X: -999,00 Y: -999,00
Rekenperiode	1-1-2011 tot 31-12-2011
Stoffen	NO2, PM10
Zeezoutcorrectie	Ja
Weekend verkeersverdeling	Weekdag
Verkeersverdeling zaterdag	L: 0,87, M: 0,52, H 0,33
Verkeersverdeling zondag	L: 0,84, M: 0,34, H 0,16
Terreinruwheid	0,3553
Steekproefberekening	Nee
Berekening met achtergrond	Ja

Invoergegevens rekenmodel
referentiesituatie 2017

Rapport: Lijst van model eigenschappen
Model: 2017 - referentie

Model eigenschap

Omschrijving	2017 - referentie
Verantwoordelijke	J.vanRooy
Rekenmethode	STACKS
Aangemaakt door	J.vanRooy op 27-3-2013
Laatst ingezien door	p.kerckhoffs op 13-6-2013
Model aangemaakt met	Geomilieu V2.14
Referentiejaar	2017
GCN referentiepunt	X: -999,00 Y: -999,00
Rekenperiode	1-1-1995 tot 31-12-2004
Stoffen	NO2, PM10
Zeezoutcorrectie	Ja
Weekend verkeersverdeling	Weekdag
Verkeersverdeling zaterdag	L: 0,87, M: 0,52, H 0,33
Verkeersverdeling zondag	L: 0,84, M: 0,34, H 0,16
Terreinruwheid	0,3553
Steekproefberekening	Nee
Berekening met achtergrond	Ja

Invoergegevens rekenmodel
referentiesituatie 2020

Rapport: Lijst van model eigenschappen
Model: 2020 - referentie

Model eigenschap

Omschrijving	2020 - referentie
Verantwoordelijke	J.vanRooij
Rekenmethode	STACKS
Aangemaakt door	J.vanRooij op 27-3-2013
Laatst ingezien door	p.kerckhoffs op 13-6-2013
Model aangemaakt met	Geomilieu V2.14
Referentiejaar	2020
GCN referentiepunt	X: -999,00 Y: -999,00
Rekenperiode	1-1-1995 tot 31-12-2004
Stoffen	NO2, PM10
Zeezoutcorrectie	Ja
Weekend verkeersverdeling	Weekdag
Verkeersverdeling zaterdag	L: 0,87, M: 0,52, H 0,33
Verkeersverdeling zondag	L: 0,84, M: 0,34, H 0,16
Terreinruwheid	0,3553
Steekproefberekening	Nee
Berekening met achtergrond	Ja

Invoergegevens rekenmodel
Variant 1: 2017

Rapport: Lijst van model eigenschappen
Model: 2017 - variant 1

Model eigenschap

Omschrijving	2017 - variant 1
Verantwoordelijke	J.vanRooij
Rekenmethode	STACKS
Aangemaakt door	J.vanRooij op 27-3-2013
Laatst ingezien door	p.kerckhoffs op 13-6-2013
Model aangemaakt met	Geomilieu V2.14
Referentiejaar	2017
GCN referentiepunt	X: -999,00 Y: -999,00
Rekenperiode	1-1-1995 tot 31-12-2004
Stoffen	NO2, PM10
Zeezoutcorrectie	Ja
Weekend verkeersverdeling	Weekdag
Verkeersverdeling zaterdag	L: 0,87, M: 0,52, H 0,33
Verkeersverdeling zondag	L: 0,84, M: 0,34, H 0,16
Terreinruwheid	0,3553
Steekproefberekening	Nee
Berekening met achtergrond	Ja

Invoergegevens rekenmodel
Variant 1: 2020

Rapport: Lijst van model eigenschappen
Model: 2020 - variant 1

Model eigenschap

Omschrijving	2020 - variant 1
Verantwoordelijke	J.vanRooij
Rekenmethode	STACKS
Aangemaakt door	J.vanRooij op 27-3-2013
Laatst ingezien door	p.kerckhoffs op 13-6-2013
Model aangemaakt met	Geomilieu V2.14
Referentiejaar	2020
GCN referentiepunt	X: -999,00 Y: -999,00
Rekenperiode	1-1-1995 tot 31-12-2004
Stoffen	NO2, PM10
Zeezoutcorrectie	Ja
Weekend verkeersverdeling	Weekdag
Verkeersverdeling zaterdag	L: 0,87, M: 0,52, H 0,33
Verkeersverdeling zondag	L: 0,84, M: 0,34, H 0,16
Terreinruwheid	0,3553
Steekproefberekening	Nee
Berekening met achtergrond	Ja

Invoergegevens rekenmodel
Variant 2: 2017

Rapport: Lijst van model eigenschappen
Model: 2017 - variant 2

Model eigenschap

Omschrijving	2017 - variant 2
Verantwoordelijke	J.vanRooij
Rekenmethode	STACKS
Aangemaakt door	J.vanRooij op 27-3-2013
Laatst ingezien door	p.kerckhoffs op 13-6-2013
Model aangemaakt met	Geomilieu V2.14
Referentiejaar	2017
GCN referentiepunt	X: -999,00 Y: -999,00
Rekenperiode	1-1-1995 tot 31-12-2004
Stoffen	NO2, PM10
Zeezoutcorrectie	Ja
Weekend verkeersverdeling	Weekdag
Verkeersverdeling zaterdag	L: 0,87, M: 0,52, H 0,33
Verkeersverdeling zondag	L: 0,84, M: 0,34, H 0,16
Terreinruwheid	0,3553
Steekproefberekening	Nee
Berekening met achtergrond	Ja

Invoergegevens rekenmodel
Variant 2: 2020

Rapport: Lijst van model eigenschappen
Model: 2020 - variant 2

Model eigenschap

Omschrijving	2020 - variant 2
Verantwoordelijke	J.vanRooij
Rekenmethode	STACKS
Aangemaakt door	J.vanRooij op 27-3-2013
Laatst ingezien door	p.kerckhoffs op 13-6-2013
Model aangemaakt met	Geomilieu V2.14
Referentiejaar	2020
GCN referentiepunt	X: -999,00 Y: -999,00
Rekenperiode	1-1-1995 tot 31-12-2004
Stoffen	NO2, PM10
Zeezoutcorrectie	Ja
Weekend verkeersverdeling	Weekdag
Verkeersverdeling zaterdag	L: 0,87, M: 0,52, H 0,33
Verkeersverdeling zondag	L: 0,84, M: 0,34, H 0,16
Terreinruwheid	0,3553
Steekproefberekening	Nee
Berekening met achtergrond	Ja

Invoergegevens rekenmodel
Variant 3: 2017

Rapport: Lijst van model eigenschappen
Model: 2017 - variant 3

Model eigenschap

Omschrijving	2017 - variant 3
Verantwoordelijke	J.vanRooij
Rekenmethode	STACKS
Aangemaakt door	J.vanRooij op 27-3-2013
Laatst ingezien door	p.kerckhoffs op 13-6-2013
Model aangemaakt met	Geomilieu V2.14
Referentiejaar	2017
GCN referentiepunt	X: -999,00 Y: -999,00
Rekenperiode	1-1-1995 tot 31-12-2004
Stoffen	NO2, PM10
Zeezoutcorrectie	Ja
Weekend verkeersverdeling	Weekdag
Verkeersverdeling zaterdag	L: 0,87, M: 0,52, H 0,33
Verkeersverdeling zondag	L: 0,84, M: 0,34, H 0,16
Terreinruwheid	0,3553
Steekproefberekening	Nee
Berekening met achtergrond	Ja

Invoergegevens rekenmodel
Variant 3: 2020

Rapport: Lijst van model eigenschappen
Model: 2020 - variant 3

Model eigenschap

Omschrijving	2020 - variant 3
Verantwoordelijke	J.vanRooij
Rekenmethode	STACKS
Aangemaakt door	J.vanRooij op 27-3-2013
Laatst ingezien door	p.kerckhoffs op 13-6-2013
Model aangemaakt met	Geomilieu V2.14
Referentiejaar	2020
GCN referentiepunt	X: -999,00 Y: -999,00
Rekenperiode	1-1-1995 tot 31-12-2004
Stoffen	NO2, PM10
Zeezoutcorrectie	Ja
Weekend verkeersverdeling	Weekdag
Verkeersverdeling zaterdag	L: 0,87, M: 0,52, H 0,33
Verkeersverdeling zondag	L: 0,84, M: 0,34, H 0,16
Terreinruwheid	0,3553
Steekproefberekening	Nee
Berekening met achtergrond	Ja

Invoergegevens rekenmodel
Toetspunten

Model: 2011 - referentie
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Contourpunten, voor rekenmethode Luchtkwaliteit - STACKS

Naam	Omschr.	X	Y
01	toetspunt	113559,08	437014,78
02	toetspunt	113597,71	437065,32
03	toetspunt	113643,48	437094,64
04	toetspunt	113708,91	437100,36
05	toetspunt	113769,70	437112,88
06	toetspunt	113821,55	437159,72
07	toetspunt	113888,23	437254,63
08	toetspunt	113901,97	437289,97
09	toetspunt	113913,26	437253,16
10	toetspunt	113911,05	437213,65
11	toetspunt	113935,35	437177,82
12	toetspunt	114012,96	437199,12
13	toetspunt	114078,00	437203,79
14	toetspunt	114092,73	437153,49

Invoergegevens rekenmodel
Puntbronnen referentiesituatie 2011

Model: 2011 - referentie
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Schoorstenen, voor rekenmethode Luchtkwaliteit - STACKS

Naam	Omschr.	X	Y	Hoogte	Int.diam.	Ext.diam.	Emis NOx	Emis PM10	Flux	Gas temp	Warmte	%NO2	Bedr. uren
001	Scheepvaart	112901,14	436615,51	2,50	1,00	1,10	0,00148990	0,00004587	0,10	673,0	0,05	5,00	176,53
002	Scheepvaart	112949,63	436622,59	2,50	1,00	1,10	0,00148990	0,00004587	0,10	673,0	0,05	5,00	176,53
003	Scheepvaart	112997,03	436629,13	2,50	1,00	1,10	0,00148990	0,00004587	0,10	673,0	0,05	5,00	176,53
004	Scheepvaart	113047,16	436635,12	2,50	1,00	1,10	0,00148990	0,00004587	0,10	673,0	0,05	5,00	176,53
005	Scheepvaart	113095,10	436643,84	2,50	1,00	1,10	0,00148990	0,00004587	0,10	673,0	0,05	5,00	176,53
006	Scheepvaart	113143,05	436650,92	2,50	1,00	1,10	0,00148990	0,00004587	0,10	673,0	0,05	5,00	176,53
007	Scheepvaart	113192,08	436662,36	2,50	1,00	1,10	0,00148990	0,00004587	0,10	673,0	0,05	5,00	176,53
008	Scheepvaart	113241,66	436672,72	2,50	1,00	1,10	0,00148990	0,00004587	0,10	673,0	0,05	5,00	176,53
009	Scheepvaart	113287,97	436683,07	2,50	1,00	1,10	0,00148990	0,00004587	0,10	673,0	0,05	5,00	176,53
010	Scheepvaart	113333,74	436699,96	2,50	1,00	1,10	0,00148990	0,00004587	0,10	673,0	0,05	5,00	176,53
011	Scheepvaart	113377,87	436722,84	2,50	1,00	1,10	0,00148990	0,00004587	0,10	673,0	0,05	5,00	176,53
012	Scheepvaart	113418,73	436745,18	2,50	1,00	1,10	0,00148990	0,00004587	0,10	673,0	0,05	5,00	176,53
013	Scheepvaart	113462,87	436768,06	2,50	1,00	1,10	0,00148990	0,00004587	0,10	673,0	0,05	5,00	176,53
014	Scheepvaart	113508,63	436790,40	2,50	1,00	1,10	0,00148990	0,00004587	0,10	673,0	0,05	5,00	176,53
015	Scheepvaart	113552,22	436813,83	2,50	1,00	1,10	0,00148990	0,00004587	0,10	673,0	0,05	5,00	176,53
016	Scheepvaart	113595,81	436834,53	2,50	1,00	1,10	0,00148990	0,00004587	0,10	673,0	0,05	5,00	176,53
017	Scheepvaart	113641,57	436849,24	2,50	1,00	1,10	0,00148990	0,00004587	0,10	673,0	0,05	5,00	176,53
018	Scheepvaart	113688,97	436865,04	2,50	1,00	1,10	0,00148990	0,00004587	0,10	673,0	0,05	5,00	176,53
019	Scheepvaart	113735,28	436881,93	2,50	1,00	1,10	0,00148990	0,00004587	0,10	673,0	0,05	5,00	176,53
020	Scheepvaart	113782,14	436896,10	2,50	1,00	1,10	0,00148990	0,00004587	0,10	673,0	0,05	5,00	176,53
021	Scheepvaart	113828,45	436911,90	2,50	1,00	1,10	0,00148990	0,00004587	0,10	673,0	0,05	5,00	176,53
022	Scheepvaart	113874,22	436928,24	2,50	1,00	1,10	0,00148990	0,00004587	0,10	673,0	0,05	5,00	176,53
023	Scheepvaart	113920,53	436942,95	2,50	1,00	1,10	0,00148990	0,00004587	0,10	673,0	0,05	5,00	176,53
024	Scheepvaart	113967,93	436959,84	2,50	1,00	1,10	0,00148990	0,00004587	0,10	673,0	0,05	5,00	176,53
025	Scheepvaart	114016,42	436974,01	2,50	1,00	1,10	0,00148990	0,00004587	0,10	673,0	0,05	5,00	176,53
026	Scheepvaart	114062,18	436990,35	2,50	1,00	1,10	0,00148990	0,00004587	0,10	673,0	0,05	5,00	176,53
027	Scheepvaart	114108,49	437005,61	2,50	1,00	1,10	0,00148990	0,00004587	0,10	673,0	0,05	5,00	176,53
028	Scheepvaart	114154,80	437019,77	2,50	1,00	1,10	0,00148990	0,00004587	0,10	673,0	0,05	5,00	176,53
029	Scheepvaart	114201,12	437033,94	2,50	1,00	1,10	0,00148990	0,00004587	0,10	673,0	0,05	5,00	176,53
030	Scheepvaart	114247,43	437049,74	2,50	1,00	1,10	0,00148990	0,00004587	0,10	673,0	0,05	5,00	176,53
031	Scheepvaart	114294,28	437065,54	2,50	1,00	1,10	0,00148990	0,00004587	0,10	673,0	0,05	5,00	176,53
032	Scheepvaart	114342,23	437080,25	2,50	1,00	1,10	0,00148990	0,00004587	0,10	673,0	0,05	5,00	176,53
033	Scheepvaart	114388,60	437096,14	2,50	1,00	1,10	0,00148990	0,00004587	0,10	673,0	0,05	5,00	176,53
034	Scheepvaart	114435,46	437111,94	2,50	1,00	1,10	0,00148990	0,00004587	0,10	673,0	0,05	5,00	176,53
035	Scheepvaart	114481,77	437127,20	2,50	1,00	1,10	0,00148990	0,00004587	0,10	673,0	0,05	5,00	176,53
036	Scheepvaart	114529,72	437144,09	2,50	1,00	1,10	0,00148990	0,00004587	0,10	673,0	0,05	5,00	176,53
037	Scheepvaart	114575,48	437159,34	2,50	1,00	1,10	0,00148990	0,00004587	0,10	673,0	0,05	5,00	176,53
038	Scheepvaart	114621,79	437175,69	2,50	1,00	1,10	0,00148990	0,00004587	0,10	673,0	0,05	5,00	176,53
039	Scheepvaart	114668,65	437192,58	2,50	1,00	1,10	0,00148990	0,00004587	0,10	673,0	0,05	5,00	176,53

Model: 2011 - referentie
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Schoorstenen, voor rekenmethode Luchtkwaliteit - STACKS

Naam	Omschr.	X	Y	Hoogte	Int.diam.	Ext.diam.	Emis NOx	Emis PM10	Flux	Gas temp	Warmte	%NO2	Bedr. uren
040	Scheepvaart	114714,79	437207,87	2,50	1,00	1,10	0,00148990	0,00004587	0,10	673,0	0,05	5,00	176,53

Invoergegevens rekenmodel
Puntbronnen referentiesituatie 2017

Model: 2017 - referentie
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Schoorstenen, voor rekenmethode Luchtkwaliteit - STACKS

Naam	Omschr.	X	Y	Hoogte	Int.diam.	Ext.diam.	Emis NOx	Emis PM10	Flux	Gas temp	Warmte	%NO2	Bedr. uren
001	Scheepvaart	112901,14	436615,51	2,50	1,00	1,10	0,00135058	0,00003890	0,10	673,0	0,05	5,00	186,00
002	Scheepvaart	112949,63	436622,59	2,50	1,00	1,10	0,00135058	0,00003890	0,10	673,0	0,05	5,00	186,00
003	Scheepvaart	112997,03	436629,13	2,50	1,00	1,10	0,00135058	0,00003890	0,10	673,0	0,05	5,00	186,00
004	Scheepvaart	113047,16	436635,12	2,50	1,00	1,10	0,00135058	0,00003890	0,10	673,0	0,05	5,00	186,00
005	Scheepvaart	113095,10	436643,84	2,50	1,00	1,10	0,00135058	0,00003890	0,10	673,0	0,05	5,00	186,00
006	Scheepvaart	113143,05	436650,92	2,50	1,00	1,10	0,00135058	0,00003890	0,10	673,0	0,05	5,00	186,00
007	Scheepvaart	113192,08	436662,36	2,50	1,00	1,10	0,00135058	0,00003890	0,10	673,0	0,05	5,00	186,00
008	Scheepvaart	113241,66	436672,72	2,50	1,00	1,10	0,00135058	0,00003890	0,10	673,0	0,05	5,00	186,00
009	Scheepvaart	113287,97	436683,07	2,50	1,00	1,10	0,00135058	0,00003890	0,10	673,0	0,05	5,00	186,00
010	Scheepvaart	113333,74	436699,96	2,50	1,00	1,10	0,00135058	0,00003890	0,10	673,0	0,05	5,00	186,00
011	Scheepvaart	113377,87	436722,84	2,50	1,00	1,10	0,00135058	0,00003890	0,10	673,0	0,05	5,00	186,00
012	Scheepvaart	113418,73	436745,18	2,50	1,00	1,10	0,00135058	0,00003890	0,10	673,0	0,05	5,00	186,00
013	Scheepvaart	113462,87	436768,06	2,50	1,00	1,10	0,00135058	0,00003890	0,10	673,0	0,05	5,00	186,00
014	Scheepvaart	113508,63	436790,40	2,50	1,00	1,10	0,00135058	0,00003890	0,10	673,0	0,05	5,00	186,00
015	Scheepvaart	113552,22	436813,83	2,50	1,00	1,10	0,00135058	0,00003890	0,10	673,0	0,05	5,00	186,00
016	Scheepvaart	113595,81	436834,53	2,50	1,00	1,10	0,00135058	0,00003890	0,10	673,0	0,05	5,00	186,00
017	Scheepvaart	113641,57	436849,24	2,50	1,00	1,10	0,00135058	0,00003890	0,10	673,0	0,05	5,00	186,00
018	Scheepvaart	113688,97	436865,04	2,50	1,00	1,10	0,00135058	0,00003890	0,10	673,0	0,05	5,00	186,00
019	Scheepvaart	113735,28	436881,93	2,50	1,00	1,10	0,00135058	0,00003890	0,10	673,0	0,05	5,00	186,00
020	Scheepvaart	113782,14	436896,10	2,50	1,00	1,10	0,00135058	0,00003890	0,10	673,0	0,05	5,00	186,00
021	Scheepvaart	113828,45	436911,90	2,50	1,00	1,10	0,00135058	0,00003890	0,10	673,0	0,05	5,00	186,00
022	Scheepvaart	113874,22	436928,24	2,50	1,00	1,10	0,00135058	0,00003890	0,10	673,0	0,05	5,00	186,00
023	Scheepvaart	113920,53	436942,95	2,50	1,00	1,10	0,00135058	0,00003890	0,10	673,0	0,05	5,00	186,00
024	Scheepvaart	113967,93	436959,84	2,50	1,00	1,10	0,00135058	0,00003890	0,10	673,0	0,05	5,00	186,00
025	Scheepvaart	114016,42	436974,01	2,50	1,00	1,10	0,00135058	0,00003890	0,10	673,0	0,05	5,00	186,00
026	Scheepvaart	114062,18	436990,35	2,50	1,00	1,10	0,00135058	0,00003890	0,10	673,0	0,05	5,00	186,00
027	Scheepvaart	114108,49	437005,61	2,50	1,00	1,10	0,00135058	0,00003890	0,10	673,0	0,05	5,00	186,00
028	Scheepvaart	114154,80	437019,77	2,50	1,00	1,10	0,00135058	0,00003890	0,10	673,0	0,05	5,00	186,00
029	Scheepvaart	114201,12	437033,94	2,50	1,00	1,10	0,00135058	0,00003890	0,10	673,0	0,05	5,00	186,00
030	Scheepvaart	114247,43	437049,74	2,50	1,00	1,10	0,00135058	0,00003890	0,10	673,0	0,05	5,00	186,00
031	Scheepvaart	114294,28	437065,54	2,50	1,00	1,10	0,00135058	0,00003890	0,10	673,0	0,05	5,00	186,00
032	Scheepvaart	114342,23	437080,25	2,50	1,00	1,10	0,00135058	0,00003890	0,10	673,0	0,05	5,00	186,00
033	Scheepvaart	114388,60	437096,14	2,50	1,00	1,10	0,00135058	0,00003890	0,10	673,0	0,05	5,00	186,00
034	Scheepvaart	114435,46	437111,94	2,50	1,00	1,10	0,00135058	0,00003890	0,10	673,0	0,05	5,00	186,00
035	Scheepvaart	114481,77	437127,20	2,50	1,00	1,10	0,00135058	0,00003890	0,10	673,0	0,05	5,00	186,00
036	Scheepvaart	114529,72	437144,09	2,50	1,00	1,10	0,00135058	0,00003890	0,10	673,0	0,05	5,00	186,00
037	Scheepvaart	114575,48	437159,34	2,50	1,00	1,10	0,00135058	0,00003890	0,10	673,0	0,05	5,00	186,00
038	Scheepvaart	114621,79	437175,69	2,50	1,00	1,10	0,00135058	0,00003890	0,10	673,0	0,05	5,00	186,00
039	Scheepvaart	114668,65	437192,58	2,50	1,00	1,10	0,00135058	0,00003890	0,10	673,0	0,05	5,00	186,00

Invoergegevens rekenmodel
Puntbronnen referentiesituatie 2017

Cauberg-Huygen Raadgevende Ingenieurs BV

Model: 2017 - referentie
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Schoorstenen, voor rekenmethode Luchtkwaliteit - STACKS

Naam	Omschr.	X	Y	Hoogte	Int.diam.	Ext.diam.	Emis NOx	Emis PM10	Flux	Gas temp	Warmte	%NO2	Bedr. uren
040	Scheepvaart	114714,79	437207,87	2,50	1,00	1,10	0,00135058	0,00003890	0,10	673,0	0,05	5,00	186,00

Invoergegevens rekenmodel
Puntbronnen referentiesituatie 2020

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

Naam	Omschr.	X	Y	Hoogte	Int.diam.	Ext.diam.	Emis NOx	Emis PM10	Flux	Gas temp	Warmte	%NO2	Bedr. uren
001	Scheepvaart	112901,14	436615,51	2,50	1,00	1,10	0,00128610	0,00003568	0,10	673,0	0,05	5,00	190,75
002	Scheepvaart	112949,63	436622,59	2,50	1,00	1,10	0,00128610	0,00003568	0,10	673,0	0,05	5,00	190,75
003	Scheepvaart	112997,03	436629,13	2,50	1,00	1,10	0,00128610	0,00003568	0,10	673,0	0,05	5,00	190,75
004	Scheepvaart	113047,16	436635,12	2,50	1,00	1,10	0,00128610	0,00003568	0,10	673,0	0,05	5,00	190,75
005	Scheepvaart	113095,10	436643,84	2,50	1,00	1,10	0,00128610	0,00003568	0,10	673,0	0,05	5,00	190,75
006	Scheepvaart	113143,05	436650,92	2,50	1,00	1,10	0,00128610	0,00003568	0,10	673,0	0,05	5,00	190,75
007	Scheepvaart	113192,08	436662,36	2,50	1,00	1,10	0,00128610	0,00003568	0,10	673,0	0,05	5,00	190,75
008	Scheepvaart	113241,66	436672,72	2,50	1,00	1,10	0,00128610	0,00003568	0,10	673,0	0,05	5,00	190,75
009	Scheepvaart	113287,97	436683,07	2,50	1,00	1,10	0,00128610	0,00003568	0,10	673,0	0,05	5,00	190,75
010	Scheepvaart	113333,74	436699,96	2,50	1,00	1,10	0,00128610	0,00003568	0,10	673,0	0,05	5,00	190,75
011	Scheepvaart	113377,87	436722,84	2,50	1,00	1,10	0,00128610	0,00003568	0,10	673,0	0,05	5,00	190,75
012	Scheepvaart	113418,73	436745,18	2,50	1,00	1,10	0,00128610	0,00003568	0,10	673,0	0,05	5,00	190,75
013	Scheepvaart	113462,87	436768,06	2,50	1,00	1,10	0,00128610	0,00003568	0,10	673,0	0,05	5,00	190,75
014	Scheepvaart	113508,63	436790,40	2,50	1,00	1,10	0,00128610	0,00003568	0,10	673,0	0,05	5,00	190,75
015	Scheepvaart	113552,22	436813,83	2,50	1,00	1,10	0,00128610	0,00003568	0,10	673,0	0,05	5,00	190,75
016	Scheepvaart	113595,81	436834,53	2,50	1,00	1,10	0,00128610	0,00003568	0,10	673,0	0,05	5,00	190,75
017	Scheepvaart	113641,57	436849,24	2,50	1,00	1,10	0,00128610	0,00003568	0,10	673,0	0,05	5,00	190,75
018	Scheepvaart	113688,97	436865,04	2,50	1,00	1,10	0,00128610	0,00003568	0,10	673,0	0,05	5,00	190,75
019	Scheepvaart	113735,28	436881,93	2,50	1,00	1,10	0,00128610	0,00003568	0,10	673,0	0,05	5,00	190,75
020	Scheepvaart	113782,14	436896,10	2,50	1,00	1,10	0,00128610	0,00003568	0,10	673,0	0,05	5,00	190,75
021	Scheepvaart	113828,45	436911,90	2,50	1,00	1,10	0,00128610	0,00003568	0,10	673,0	0,05	5,00	190,75
022	Scheepvaart	113874,22	436928,24	2,50	1,00	1,10	0,00128610	0,00003568	0,10	673,0	0,05	5,00	190,75
023	Scheepvaart	113920,53	436942,95	2,50	1,00	1,10	0,00128610	0,00003568	0,10	673,0	0,05	5,00	190,75
024	Scheepvaart	113967,93	436959,84	2,50	1,00	1,10	0,00128610	0,00003568	0,10	673,0	0,05	5,00	190,75
025	Scheepvaart	114016,42	436974,01	2,50	1,00	1,10	0,00128610	0,00003568	0,10	673,0	0,05	5,00	190,75
026	Scheepvaart	114062,18	436990,35	2,50	1,00	1,10	0,00128610	0,00003568	0,10	673,0	0,05	5,00	190,75
027	Scheepvaart	114108,49	437005,61	2,50	1,00	1,10	0,00128610	0,00003568	0,10	673,0	0,05	5,00	190,75
028	Scheepvaart	114154,80	437019,77	2,50	1,00	1,10	0,00128610	0,00003568	0,10	673,0	0,05	5,00	190,75
029	Scheepvaart	114201,12	437033,94	2,50	1,00	1,10	0,00128610	0,00003568	0,10	673,0	0,05	5,00	190,75
030	Scheepvaart	114247,43	437049,74	2,50	1,00	1,10	0,00128610	0,00003568	0,10	673,0	0,05	5,00	190,75
031	Scheepvaart	114294,28	437065,54	2,50	1,00	1,10	0,00128610	0,00003568	0,10	673,0	0,05	5,00	190,75
032	Scheepvaart	114342,23	437080,25	2,50	1,00	1,10	0,00128610	0,00003568	0,10	673,0	0,05	5,00	190,75
033	Scheepvaart	114388,60	437096,14	2,50	1,00	1,10	0,00128610	0,00003568	0,10	673,0	0,05	5,00	190,75
034	Scheepvaart	114435,46	437111,94	2,50	1,00	1,10	0,00128610	0,00003568	0,10	673,0	0,05	5,00	190,75
035	Scheepvaart	114481,77	437127,20	2,50	1,00	1,10	0,00128610	0,00003568	0,10	673,0	0,05	5,00	190,75
036	Scheepvaart	114529,72	437144,09	2,50	1,00	1,10	0,00128610	0,00003568	0,10	673,0	0,05	5,00	190,75
037	Scheepvaart	114575,48	437159,34	2,50	1,00	1,10	0,00128610	0,00003568	0,10	673,0	0,05	5,00	190,75
038	Scheepvaart	114621,79	437175,69	2,50	1,00	1,10	0,00128610	0,00003568	0,10	673,0	0,05	5,00	190,75
039	Scheepvaart	114668,65	437192,58	2,50	1,00	1,10	0,00128610	0,00003568	0,10	673,0	0,05	5,00	190,75

Invoergegevens rekenmodel
Puntbronnen referentiesituatie 2020

Cauberg-Huygen Raadgevende Ingenieurs BV

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

Naam	Omschr.	X	Y	Hoogte	Int.diam.	Ext.diam.	Emis NOx	Emis PM10	Flux	Gas temp	Warmte	%NO2	Bedr. uren
040	Scheepvaart	114714,79	437207,87	2,50	1,00	1,10	0,00128610	0,00003568	0,10	673,0	0,05	5,00	190,75

Invoergegevens rekenmodel
Puntbronnen variant 1: 2017

Cauberg-Huygen Raadgevende Ingenieurs BV

Model: 2017 - variant 1
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Schoorstenen, voor rekenmethode Luchtkwaliteit - STACKS

Naam	Omschr.	X	Y	Hoogte	Int.diam.	Ext.diam.	Emis NOx	Emis PM10	Flux	Gas temp	Warmte	%NO2	Bedr. uren
001	Scheepvaart	112901,14	436615,51	2,50	1,00	1,10	0,00135058	0,00003890	0,10	673,0	0,05	5,00	186,00
002	Scheepvaart	112949,63	436622,59	2,50	1,00	1,10	0,00135058	0,00003890	0,10	673,0	0,05	5,00	186,00
003	Scheepvaart	112997,03	436629,13	2,50	1,00	1,10	0,00135058	0,00003890	0,10	673,0	0,05	5,00	186,00
004	Scheepvaart	113047,16	436635,12	2,50	1,00	1,10	0,00135058	0,00003890	0,10	673,0	0,05	5,00	186,00
005	Scheepvaart	113095,10	436643,84	2,50	1,00	1,10	0,00135058	0,00003890	0,10	673,0	0,05	5,00	186,00
006	Scheepvaart	113143,05	436650,92	2,50	1,00	1,10	0,00135058	0,00003890	0,10	673,0	0,05	5,00	186,00
007	Scheepvaart	113192,08	436662,36	2,50	1,00	1,10	0,00135058	0,00003890	0,10	673,0	0,05	5,00	186,00
008	Scheepvaart	113241,66	436672,72	2,50	1,00	1,10	0,00135058	0,00003890	0,10	673,0	0,05	5,00	186,00
009	Scheepvaart	113287,97	436683,07	2,50	1,00	1,10	0,00135058	0,00003890	0,10	673,0	0,05	5,00	186,00
010	Scheepvaart	113333,74	436699,96	2,50	1,00	1,10	0,00135058	0,00003890	0,10	673,0	0,05	5,00	186,00
011	Scheepvaart	113377,87	436722,84	2,50	1,00	1,10	0,00135058	0,00003890	0,10	673,0	0,05	5,00	186,00
012	Scheepvaart	113418,73	436745,18	2,50	1,00	1,10	0,00135058	0,00003890	0,10	673,0	0,05	5,00	186,00
013	Scheepvaart	113462,87	436768,06	2,50	1,00	1,10	0,00135058	0,00003890	0,10	673,0	0,05	5,00	186,00
014	Scheepvaart	113508,63	436790,40	2,50	1,00	1,10	0,00135058	0,00003890	0,10	673,0	0,05	5,00	186,00
015	Scheepvaart	113552,22	436813,83	2,50	1,00	1,10	0,00135058	0,00003890	0,10	673,0	0,05	5,00	186,00
016	Scheepvaart	113595,81	436834,53	2,50	1,00	1,10	0,00135058	0,00003890	0,10	673,0	0,05	5,00	186,00
017	Scheepvaart	113641,57	436849,24	2,50	1,00	1,10	0,00135058	0,00003890	0,10	673,0	0,05	5,00	186,00
018	Scheepvaart	113688,97	436865,04	2,50	1,00	1,10	0,00135058	0,00003890	0,10	673,0	0,05	5,00	186,00
019	Scheepvaart	113735,28	436881,93	2,50	1,00	1,10	0,00135058	0,00003890	0,10	673,0	0,05	5,00	186,00
020	Scheepvaart	113782,14	436896,10	2,50	1,00	1,10	0,00135058	0,00003890	0,10	673,0	0,05	5,00	186,00
021	Scheepvaart	113828,45	436911,90	2,50	1,00	1,10	0,00135058	0,00003890	0,10	673,0	0,05	5,00	186,00
022	Scheepvaart	113874,22	436928,24	2,50	1,00	1,10	0,00135058	0,00003890	0,10	673,0	0,05	5,00	186,00
023	Scheepvaart	113920,53	436942,95	2,50	1,00	1,10	0,00135058	0,00003890	0,10	673,0	0,05	5,00	186,00
024	Scheepvaart	113967,93	436959,84	2,50	1,00	1,10	0,00135058	0,00003890	0,10	673,0	0,05	5,00	186,00
025	Scheepvaart	114016,42	436974,01	2,50	1,00	1,10	0,00135058	0,00003890	0,10	673,0	0,05	5,00	186,00
026	Scheepvaart	114062,18	436990,35	2,50	1,00	1,10	0,00135058	0,00003890	0,10	673,0	0,05	5,00	186,00
027	Scheepvaart	114108,49	437005,61	2,50	1,00	1,10	0,00135058	0,00003890	0,10	673,0	0,05	5,00	186,00
028	Scheepvaart	114154,80	437019,77	2,50	1,00	1,10	0,00135058	0,00003890	0,10	673,0	0,05	5,00	186,00
029	Scheepvaart	114201,12	437033,94	2,50	1,00	1,10	0,00135058	0,00003890	0,10	673,0	0,05	5,00	186,00
030	Scheepvaart	114247,43	437049,74	2,50	1,00	1,10	0,00135058	0,00003890	0,10	673,0	0,05	5,00	186,00
031	Scheepvaart	114294,28	437065,54	2,50	1,00	1,10	0,00135058	0,00003890	0,10	673,0	0,05	5,00	186,00
032	Scheepvaart	114342,23	437080,25	2,50	1,00	1,10	0,00135058	0,00003890	0,10	673,0	0,05	5,00	186,00
033	Scheepvaart	114388,60	437096,14	2,50	1,00	1,10	0,00135058	0,00003890	0,10	673,0	0,05	5,00	186,00
034	Scheepvaart	114435,46	437111,94	2,50	1,00	1,10	0,00135058	0,00003890	0,10	673,0	0,05	5,00	186,00
035	Scheepvaart	114481,77	437127,20	2,50	1,00	1,10	0,00135058	0,00003890	0,10	673,0	0,05	5,00	186,00
036	Scheepvaart	114529,72	437144,09	2,50	1,00	1,10	0,00135058	0,00003890	0,10	673,0	0,05	5,00	186,00
037	Scheepvaart	114575,48	437159,34	2,50	1,00	1,10	0,00135058	0,00003890	0,10	673,0	0,05	5,00	186,00
038	Scheepvaart	114621,79	437175,69	2,50	1,00	1,10	0,00135058	0,00003890	0,10	673,0	0,05	5,00	186,00
039	Scheepvaart	114668,65	437192,58	2,50	1,00	1,10	0,00135058	0,00003890	0,10	673,0	0,05	5,00	186,00

Invoergegevens rekenmodel
Puntbronnen variant 1: 2017

Model: 2017 - variant 1
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Schoorstenen, voor rekenmethode Luchtkwaliteit - STACKS

Naam	Omschr.	X	Y	Hoogte	Int.diam.	Ext.diam.	Emis NOx	Emis PM10	Flux	Gas temp	Warmte	%NO2	Bedr. uren
040	Scheepvaart	114714,79	437207,87	2,50	1,00	1,10	0,00135058	0,00003890	0,10	673,0	0,05	5,00	186,00
051	langzaam vaarroute 1	113511,42	436796,90	2,50	1,00	1,10	0,00135000	0,00003900	0,10	285,0	0,00	5,00	9,40
052	langzaam vaarroute 1	113531,64	436812,26	2,50	1,00	1,10	0,00135000	0,00003900	0,10	285,0	0,00	5,00	9,40
053	langzaam vaarroute 1	113551,04	436826,82	2,50	1,00	1,10	0,00135000	0,00003900	0,10	285,0	0,00	5,00	9,40
054	langzaam vaarroute 1	113569,64	436842,18	2,50	1,00	1,10	0,00135000	0,00003900	0,10	285,0	0,00	5,00	9,40
055	langzaam vaarroute 1	113587,43	436857,54	2,50	1,00	1,10	0,00135000	0,00003900	0,10	285,0	0,00	5,00	9,40
056	langzaam vaarroute 1	113606,03	436872,91	2,50	1,00	1,10	0,00135000	0,00003900	0,10	285,0	0,00	5,00	9,40
057	langzaam vaarroute 1	113621,39	436889,89	2,50	1,00	1,10	0,00135000	0,00003900	0,10	285,0	0,00	5,00	9,40
058	langzaam vaarroute 1	113633,52	436913,33	2,50	1,00	1,10	0,00135000	0,00003900	0,10	285,0	0,00	5,00	9,40
059	langzaam vaarroute 1	113636,75	436937,59	2,50	1,00	1,10	0,00135000	0,00003900	0,10	285,0	0,00	5,00	9,40
060	langzaam vaarroute 1	113639,99	436959,42	2,50	1,00	1,10	0,00135000	0,00003900	0,10	285,0	0,00	5,00	9,40
061	langzaam vaarroute 1	113639,99	436984,49	2,50	1,00	1,10	0,00135000	0,00003900	0,10	285,0	0,00	5,00	9,40
062	langzaam vaarroute 1	113648,07	437007,13	2,50	1,00	1,10	0,00135000	0,00003900	0,10	285,0	0,00	5,00	9,40
063	langzaam vaarroute 1	113657,78	437028,15	2,50	1,00	1,10	0,00135000	0,00003900	0,10	285,0	0,00	5,00	9,40
064	langzaam vaarroute 1	113677,18	437041,09	2,50	1,00	1,10	0,00135000	0,00003900	0,10	285,0	0,00	5,00	9,40
065	langzaam vaarroute 1	113699,82	437052,41	2,50	1,00	1,10	0,00135000	0,00003900	0,10	285,0	0,00	5,00	9,40
066	langzaam vaarroute 1	113723,27	437059,69	2,50	1,00	1,10	0,00135000	0,00003900	0,10	285,0	0,00	5,00	9,40
067	langzaam vaarroute 1	113745,91	437067,78	2,50	1,00	1,10	0,00135000	0,00003900	0,10	285,0	0,00	5,00	9,40
068	langzaam vaarroute 1	113767,74	437075,05	2,50	1,00	1,10	0,00135000	0,00003900	0,10	285,0	0,00	5,00	9,40
069	langzaam vaarroute 1	113793,62	437083,14	2,50	1,00	1,10	0,00135000	0,00003900	0,10	285,0	0,00	5,00	9,40
070	langzaam vaarroute 1	113816,26	437089,61	2,50	1,00	1,10	0,00135000	0,00003900	0,10	285,0	0,00	5,00	9,40
071	langzaam vaarroute 2	113794,93	436908,69	2,50	1,00	1,10	0,00135000	0,00003900	0,10	285,0	0,00	5,00	9,40
072	langzaam vaarroute 2	113773,39	436902,13	2,50	1,00	1,10	0,00135000	0,00003900	0,10	285,0	0,00	5,00	9,40
073	langzaam vaarroute 2	113749,97	436895,57	2,50	1,00	1,10	0,00135000	0,00003900	0,10	285,0	0,00	5,00	9,40
074	langzaam vaarroute 2	113723,75	436888,08	2,50	1,00	1,10	0,00135000	0,00003900	0,10	285,0	0,00	5,00	9,40
075	langzaam vaarroute 2	113698,21	436889,08	2,50	1,00	1,10	0,00135000	0,00003900	0,10	285,0	0,00	5,00	9,40
076	langzaam vaarroute 2	113673,14	436893,93	2,50	1,00	1,10	0,00135000	0,00003900	0,10	285,0	0,00	5,00	9,40
077	langzaam vaarroute 2	113648,88	436898,78	2,50	1,00	1,10	0,00135000	0,00003900	0,10	285,0	0,00	5,00	9,40
078	langzaam vaarroute 2	113631,09	436914,14	2,50	1,00	1,10	0,00135000	0,00003900	0,10	285,0	0,00	5,00	9,40
079	langzaam vaarroute 2	113620,58	436937,59	2,50	1,00	1,10	0,00135000	0,00003900	0,10	285,0	0,00	5,00	9,40
080	langzaam vaarroute 2	113619,77	436961,85	2,50	1,00	1,10	0,00135000	0,00003900	0,10	285,0	0,00	5,00	9,40
081	langzaam vaarroute 2	113618,96	436985,30	2,50	1,00	1,10	0,00135000	0,00003900	0,10	285,0	0,00	5,00	9,40
082	langzaam vaarroute 2	113624,62	437011,98	2,50	1,00	1,10	0,00135000	0,00003900	0,10	285,0	0,00	5,00	9,40
083	langzaam vaarroute 2	113642,26	437027,64	2,50	1,00	1,10	0,00135000	0,00003900	0,10	285,0	0,00	5,00	9,40
084	langzaam vaarroute 2	113665,05	437037,86	2,50	1,00	1,10	0,00135000	0,00003900	0,10	285,0	0,00	5,00	9,40
085	langzaam vaarroute 2	113689,31	437049,18	2,50	1,00	1,10	0,00135000	0,00003900	0,10	285,0	0,00	5,00	9,40
086	langzaam vaarroute 2	113712,76	437058,07	2,50	1,00	1,10	0,00135000	0,00003900	0,10	285,0	0,00	5,00	9,40
087	langzaam vaarroute 2	113735,40	437064,54	2,50	1,00	1,10	0,00135000	0,00003900	0,10	285,0	0,00	5,00	9,40
088	langzaam vaarroute 2	113759,66	437071,01	2,50	1,00	1,10	0,00135000	0,00003900	0,10	285,0	0,00	5,00	9,40

Invoergegevens rekenmodel
Puntbronnen variant 1: 2017

Cauberg-Huygen Raadgevende Ingenieurs BV

Model: 2017 - variant 1
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Schoorstenen, voor rekenmethode Luchtkwaliteit - STACKS

Naam	Omschr.	X	Y	Hoogte	Int.diam.	Ext.diam.	Emis NOx	Emis PM10	Flux	Gas temp	Warmte	%NO2	Bedr. uren
089	langzaam vaarroute 2	113782,30	437079,90	2,50	1,00	1,10	0,00135000	0,00003900	0,10	285,0	0,00	5,00	9,40
090	langzaam vaarroute 2	113805,75	437086,37	2,50	1,00	1,10	0,00135000	0,00003900	0,10	285,0	0,00	5,00	9,40
101	Dieselgenerator	113920,62	437149,21	2,50	1,00	1,10	0,00002917	0,00000117	0,10	673,0	0,05	5,00	3650,00
102	Dieselgenerator	113992,20	437168,67	2,50	1,00	1,10	0,00002917	0,00000117	0,10	673,0	0,05	5,00	3650,00
103	Dieselgenerator	113997,98	437134,86	2,50	1,00	1,10	0,00002917	0,00000117	0,10	673,0	0,05	5,00	3650,00
104	Dieselgenerator	114000,96	437123,68	2,50	1,00	1,10	0,00002917	0,00000117	0,10	673,0	0,05	5,00	3650,00
105	Dieselgenerator	113886,91	437094,17	2,50	1,00	1,10	0,00002917	0,00000117	0,10	673,0	0,05	5,00	3650,00
106	Dieselgenerator	113892,97	437082,65	2,50	1,00	1,10	0,00002917	0,00000117	0,10	673,0	0,05	5,00	3650,00
107	Dieselgenerator	113783,54	437057,16	2,50	1,00	1,10	0,00002917	0,00000117	0,10	673,0	0,05	5,00	3650,00
108	Dieselgenerator	113787,91	437043,66	2,50	1,00	1,10	0,00002917	0,00000117	0,10	673,0	0,05	5,00	3650,00
110	manoeuvreren	113785,10	437050,03	2,50	1,00	1,10	0,00049647	0,00001550	0,10	673,0	0,05	5,00	182,50
111	manoeuvreren	113835,22	437068,27	2,50	1,00	1,10	0,00049647	0,00001550	0,10	673,0	0,05	5,00	182,50
112	manoeuvreren	113947,83	437111,47	2,50	1,00	1,10	0,00049647	0,00001550	0,10	673,0	0,05	5,00	182,50
113	manoeuvreren	113957,57	437159,42	2,50	1,00	1,10	0,00049647	0,00001550	0,10	673,0	0,05	5,00	182,50

Invoergegevens rekenmodel
Puntbronnen variant 1: 2020

Model: 2020 - variant 1
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Schoorstenen, voor rekenmethode Luchtkwaliteit - STACKS

Naam	Omschr.	X	Y	Hoogte	Int.diam.	Ext.diam.	Emis NOx	Emis PM10	Flux	Gas temp	Warmte	%NO2	Bedr. uren
001	Scheepvaart	112901,14	436615,51	2,50	1,00	1,10	0,00128610	0,00003568	0,10	673,0	0,05	5,00	190,75
002	Scheepvaart	112949,63	436622,59	2,50	1,00	1,10	0,00128610	0,00003568	0,10	673,0	0,05	5,00	190,75
003	Scheepvaart	112997,03	436629,13	2,50	1,00	1,10	0,00128610	0,00003568	0,10	673,0	0,05	5,00	190,75
004	Scheepvaart	113047,16	436635,12	2,50	1,00	1,10	0,00128610	0,00003568	0,10	673,0	0,05	5,00	190,75
005	Scheepvaart	113095,10	436643,84	2,50	1,00	1,10	0,00128610	0,00003568	0,10	673,0	0,05	5,00	190,75
006	Scheepvaart	113143,05	436650,92	2,50	1,00	1,10	0,00128610	0,00003568	0,10	673,0	0,05	5,00	190,75
007	Scheepvaart	113192,08	436662,36	2,50	1,00	1,10	0,00128610	0,00003568	0,10	673,0	0,05	5,00	190,75
008	Scheepvaart	113241,66	436672,72	2,50	1,00	1,10	0,00128610	0,00003568	0,10	673,0	0,05	5,00	190,75
009	Scheepvaart	113287,97	436683,07	2,50	1,00	1,10	0,00128610	0,00003568	0,10	673,0	0,05	5,00	190,75
010	Scheepvaart	113333,74	436699,96	2,50	1,00	1,10	0,00128610	0,00003568	0,10	673,0	0,05	5,00	190,75
011	Scheepvaart	113377,87	436722,84	2,50	1,00	1,10	0,00128610	0,00003568	0,10	673,0	0,05	5,00	190,75
012	Scheepvaart	113418,73	436745,18	2,50	1,00	1,10	0,00128610	0,00003568	0,10	673,0	0,05	5,00	190,75
013	Scheepvaart	113462,87	436768,06	2,50	1,00	1,10	0,00128610	0,00003568	0,10	673,0	0,05	5,00	190,75
014	Scheepvaart	113508,63	436790,40	2,50	1,00	1,10	0,00128610	0,00003568	0,10	673,0	0,05	5,00	190,75
015	Scheepvaart	113552,22	436813,83	2,50	1,00	1,10	0,00128610	0,00003568	0,10	673,0	0,05	5,00	190,75
016	Scheepvaart	113595,81	436834,53	2,50	1,00	1,10	0,00128610	0,00003568	0,10	673,0	0,05	5,00	190,75
017	Scheepvaart	113641,57	436849,24	2,50	1,00	1,10	0,00128610	0,00003568	0,10	673,0	0,05	5,00	190,75
018	Scheepvaart	113688,97	436865,04	2,50	1,00	1,10	0,00128610	0,00003568	0,10	673,0	0,05	5,00	190,75
019	Scheepvaart	113735,28	436881,93	2,50	1,00	1,10	0,00128610	0,00003568	0,10	673,0	0,05	5,00	190,75
020	Scheepvaart	113782,14	436896,10	2,50	1,00	1,10	0,00128610	0,00003568	0,10	673,0	0,05	5,00	190,75
021	Scheepvaart	113828,45	436911,90	2,50	1,00	1,10	0,00128610	0,00003568	0,10	673,0	0,05	5,00	190,75
022	Scheepvaart	113874,22	436928,24	2,50	1,00	1,10	0,00128610	0,00003568	0,10	673,0	0,05	5,00	190,75
023	Scheepvaart	113920,53	436942,95	2,50	1,00	1,10	0,00128610	0,00003568	0,10	673,0	0,05	5,00	190,75
024	Scheepvaart	113967,93	436959,84	2,50	1,00	1,10	0,00128610	0,00003568	0,10	673,0	0,05	5,00	190,75
025	Scheepvaart	114016,42	436974,01	2,50	1,00	1,10	0,00128610	0,00003568	0,10	673,0	0,05	5,00	190,75
026	Scheepvaart	114062,18	436990,35	2,50	1,00	1,10	0,00128610	0,00003568	0,10	673,0	0,05	5,00	190,75
027	Scheepvaart	114108,49	437005,61	2,50	1,00	1,10	0,00128610	0,00003568	0,10	673,0	0,05	5,00	190,75
028	Scheepvaart	114154,80	437019,77	2,50	1,00	1,10	0,00128610	0,00003568	0,10	673,0	0,05	5,00	190,75
029	Scheepvaart	114201,12	437033,94	2,50	1,00	1,10	0,00128610	0,00003568	0,10	673,0	0,05	5,00	190,75
030	Scheepvaart	114247,43	437049,74	2,50	1,00	1,10	0,00128610	0,00003568	0,10	673,0	0,05	5,00	190,75
031	Scheepvaart	114294,28	437065,54	2,50	1,00	1,10	0,00128610	0,00003568	0,10	673,0	0,05	5,00	190,75
032	Scheepvaart	114342,23	437080,25	2,50	1,00	1,10	0,00128610	0,00003568	0,10	673,0	0,05	5,00	190,75
033	Scheepvaart	114388,60	437096,14	2,50	1,00	1,10	0,00128610	0,00003568	0,10	673,0	0,05	5,00	190,75
034	Scheepvaart	114435,46	437111,94	2,50	1,00	1,10	0,00128610	0,00003568	0,10	673,0	0,05	5,00	190,75
035	Scheepvaart	114481,77	437127,20	2,50	1,00	1,10	0,00128610	0,00003568	0,10	673,0	0,05	5,00	190,75
036	Scheepvaart	114529,72	437144,09	2,50	1,00	1,10	0,00128610	0,00003568	0,10	673,0	0,05	5,00	190,75
037	Scheepvaart	114575,48	437159,34	2,50	1,00	1,10	0,00128610	0,00003568	0,10	673,0	0,05	5,00	190,75
038	Scheepvaart	114621,79	437175,69	2,50	1,00	1,10	0,00128610	0,00003568	0,10	673,0	0,05	5,00	190,75
039	Scheepvaart	114668,65	437192,58	2,50	1,00	1,10	0,00128610	0,00003568	0,10	673,0	0,05	5,00	190,75

Invoergegevens rekenmodel
Puntbronnen variant 1: 2020

Model: 2020 - variant 1
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Schoorstenen, voor rekenmethode Luchtkwaliteit - STACKS

Naam	Omschr.	X	Y	Hoogte	Int.diam.	Ext.diam.	Emis NOx	Emis PM10	Flux	Gas temp	Warmte	%NO2	Bedr. uren
040	Scheepvaart	114714,79	437207,87	2,50	1,00	1,10	0,00128610	0,00003568	0,10	673,0	0,05	5,00	190,75
051	langzaam vaarroute 1	113511,42	436796,90	2,50	1,00	1,10	0,00129000	0,00003550	0,10	285,0	0,00	5,00	9,40
052	langzaam vaarroute 1	113531,64	436812,26	2,50	1,00	1,10	0,00129000	0,00003550	0,10	285,0	0,00	5,00	9,40
053	langzaam vaarroute 1	113551,04	436826,82	2,50	1,00	1,10	0,00129000	0,00003550	0,10	285,0	0,00	5,00	9,40
054	langzaam vaarroute 1	113569,64	436842,18	2,50	1,00	1,10	0,00129000	0,00003550	0,10	285,0	0,00	5,00	9,40
055	langzaam vaarroute 1	113587,43	436857,54	2,50	1,00	1,10	0,00129000	0,00003550	0,10	285,0	0,00	5,00	9,40
056	langzaam vaarroute 1	113606,03	436872,91	2,50	1,00	1,10	0,00129000	0,00003550	0,10	285,0	0,00	5,00	9,40
057	langzaam vaarroute 1	113621,39	436889,89	2,50	1,00	1,10	0,00129000	0,00003550	0,10	285,0	0,00	5,00	9,40
058	langzaam vaarroute 1	113633,52	436913,33	2,50	1,00	1,10	0,00129000	0,00003550	0,10	285,0	0,00	5,00	9,40
059	langzaam vaarroute 1	113636,75	436937,59	2,50	1,00	1,10	0,00129000	0,00003550	0,10	285,0	0,00	5,00	9,40
060	langzaam vaarroute 1	113639,99	436959,42	2,50	1,00	1,10	0,00129000	0,00003550	0,10	285,0	0,00	5,00	9,40
061	langzaam vaarroute 1	113639,99	436984,49	2,50	1,00	1,10	0,00129000	0,00003550	0,10	285,0	0,00	5,00	9,40
062	langzaam vaarroute 1	113648,07	437007,13	2,50	1,00	1,10	0,00129000	0,00003550	0,10	285,0	0,00	5,00	9,40
063	langzaam vaarroute 1	113657,78	437028,15	2,50	1,00	1,10	0,00129000	0,00003550	0,10	285,0	0,00	5,00	9,40
064	langzaam vaarroute 1	113677,18	437041,09	2,50	1,00	1,10	0,00129000	0,00003550	0,10	285,0	0,00	5,00	9,40
065	langzaam vaarroute 1	113699,82	437052,41	2,50	1,00	1,10	0,00129000	0,00003550	0,10	285,0	0,00	5,00	9,40
066	langzaam vaarroute 1	113723,27	437059,69	2,50	1,00	1,10	0,00129000	0,00003550	0,10	285,0	0,00	5,00	9,40
067	langzaam vaarroute 1	113745,91	437067,78	2,50	1,00	1,10	0,00129000	0,00003550	0,10	285,0	0,00	5,00	9,40
068	langzaam vaarroute 1	113767,74	437075,05	2,50	1,00	1,10	0,00129000	0,00003550	0,10	285,0	0,00	5,00	9,40
069	langzaam vaarroute 1	113793,62	437083,14	2,50	1,00	1,10	0,00129000	0,00003550	0,10	285,0	0,00	5,00	9,40
070	langzaam vaarroute 1	113816,26	437089,61	2,50	1,00	1,10	0,00129000	0,00003550	0,10	285,0	0,00	5,00	9,40
071	langzaam vaarroute 2	113794,93	436908,69	2,50	1,00	1,10	0,00129000	0,00003550	0,10	285,0	0,00	5,00	9,40
072	langzaam vaarroute 2	113773,39	436902,13	2,50	1,00	1,10	0,00129000	0,00003550	0,10	285,0	0,00	5,00	9,40
073	langzaam vaarroute 2	113749,97	436895,57	2,50	1,00	1,10	0,00129000	0,00003550	0,10	285,0	0,00	5,00	9,40
074	langzaam vaarroute 2	113723,75	436888,08	2,50	1,00	1,10	0,00129000	0,00003550	0,10	285,0	0,00	5,00	9,40
075	langzaam vaarroute 2	113698,21	436889,08	2,50	1,00	1,10	0,00129000	0,00003550	0,10	285,0	0,00	5,00	9,40
076	langzaam vaarroute 2	113673,14	436893,93	2,50	1,00	1,10	0,00129000	0,00003550	0,10	285,0	0,00	5,00	9,40
077	langzaam vaarroute 2	113648,88	436898,78	2,50	1,00	1,10	0,00129000	0,00003550	0,10	285,0	0,00	5,00	9,40
078	langzaam vaarroute 2	113631,09	436914,14	2,50	1,00	1,10	0,00129000	0,00003550	0,10	285,0	0,00	5,00	9,40
079	langzaam vaarroute 2	113620,58	436937,59	2,50	1,00	1,10	0,00129000	0,00003550	0,10	285,0	0,00	5,00	9,40
080	langzaam vaarroute 2	113619,77	436961,85	2,50	1,00	1,10	0,00129000	0,00003550	0,10	285,0	0,00	5,00	9,40
081	langzaam vaarroute 2	113618,96	436985,30	2,50	1,00	1,10	0,00129000	0,00003550	0,10	285,0	0,00	5,00	9,40
082	langzaam vaarroute 2	113624,62	437011,98	2,50	1,00	1,10	0,00129000	0,00003550	0,10	285,0	0,00	5,00	9,40
083	langzaam vaarroute 2	113642,26	437027,64	2,50	1,00	1,10	0,00129000	0,00003550	0,10	285,0	0,00	5,00	9,40
084	langzaam vaarroute 2	113665,05	437037,86	2,50	1,00	1,10	0,00129000	0,00003550	0,10	285,0	0,00	5,00	9,40
085	langzaam vaarroute 2	113689,31	437049,18	2,50	1,00	1,10	0,00129000	0,00003550	0,10	285,0	0,00	5,00	9,40
086	langzaam vaarroute 2	113712,76	437058,07	2,50	1,00	1,10	0,00129000	0,00003550	0,10	285,0	0,00	5,00	9,40
087	langzaam vaarroute 2	113735,40	437064,54	2,50	1,00	1,10	0,00129000	0,00003550	0,10	285,0	0,00	5,00	9,40
088	langzaam vaarroute 2	113759,66	437071,01	2,50	1,00	1,10	0,00129000	0,00003550	0,10	285,0	0,00	5,00	9,40

Model: 2020 - variant 1
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Schoorstenen, voor rekenmethode Luchtkwaliteit - STACKS

Naam	Omschr.	X	Y	Hoogte	Int.diam.	Ext.diam.	Emis NOx	Emis PM10	Flux	Gas temp	Warmte	%NO2	Bedr. uren
089	langzaam vaarroute 2	113782,30	437079,90	2,50	1,00	1,10	0,00129000	0,00003550	0,10	285,0	0,00	5,00	9,40
090	langzaam vaarroute 2	113805,75	437086,37	2,50	1,00	1,10	0,00129000	0,00003550	0,10	285,0	0,00	5,00	9,40
101	Dieselgenerator	113920,62	437149,21	2,50	1,00	1,10	0,00002917	0,00000117	0,10	673,0	0,05	5,00	3650,00
102	Dieselgenerator	113992,20	437168,67	2,50	1,00	1,10	0,00002917	0,00000117	0,10	673,0	0,05	5,00	3650,00
103	Dieselgenerator	113997,98	437134,86	2,50	1,00	1,10	0,00002917	0,00000117	0,10	673,0	0,05	5,00	3650,00
104	Dieselgenerator	114000,96	437123,68	2,50	1,00	1,10	0,00002917	0,00000117	0,10	673,0	0,05	5,00	3650,00
105	Dieselgenerator	113886,91	437094,17	2,50	1,00	1,10	0,00002917	0,00000117	0,10	673,0	0,05	5,00	3650,00
106	Dieselgenerator	113892,97	437082,65	2,50	1,00	1,10	0,00002917	0,00000117	0,10	673,0	0,05	5,00	3650,00
107	Dieselgenerator	113783,54	437057,16	2,50	1,00	1,10	0,00002917	0,00000117	0,10	673,0	0,05	5,00	3650,00
108	Dieselgenerator	113787,91	437043,66	2,50	1,00	1,10	0,00002917	0,00000117	0,10	673,0	0,05	5,00	3650,00
110	manoeuvreren	113785,10	437050,03	2,50	1,00	1,10	0,00047200	0,00001410	0,10	673,0	0,05	5,00	182,50
111	manoeuvreren	113835,22	437068,27	2,50	1,00	1,10	0,00047200	0,00001410	0,10	673,0	0,05	5,00	182,50
112	manoeuvreren	113947,83	437111,47	2,50	1,00	1,10	0,00047200	0,00001410	0,10	673,0	0,05	5,00	182,50
113	manoeuvreren	113957,57	437159,42	2,50	1,00	1,10	0,00047200	0,00001410	0,10	673,0	0,05	5,00	182,50

Invoergegevens rekenmodel
Puntbronnen variant 2: 2017

Cauberg-Huygen Raadgevende Ingenieurs BV

Model: 2017 - variant 2
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Schoorstenen, voor rekenmethode Luchtkwaliteit - STACKS

Naam	Omschr.	X	Y	Hoogte	Int.diam.	Ext.diam.	Emis NOx	Emis PM10	Flux	Gas temp	Warmte	%NO2	Bedr. uren
001	Scheepvaart	112901,14	436615,51	2,50	1,00	1,10	0,00135058	0,00003890	0,10	673,0	0,05	5,00	186,00
002	Scheepvaart	112949,63	436622,59	2,50	1,00	1,10	0,00135058	0,00003890	0,10	673,0	0,05	5,00	186,00
003	Scheepvaart	112997,03	436629,13	2,50	1,00	1,10	0,00135058	0,00003890	0,10	673,0	0,05	5,00	186,00
004	Scheepvaart	113047,16	436635,12	2,50	1,00	1,10	0,00135058	0,00003890	0,10	673,0	0,05	5,00	186,00
005	Scheepvaart	113095,10	436643,84	2,50	1,00	1,10	0,00135058	0,00003890	0,10	673,0	0,05	5,00	186,00
006	Scheepvaart	113143,05	436650,92	2,50	1,00	1,10	0,00135058	0,00003890	0,10	673,0	0,05	5,00	186,00
007	Scheepvaart	113192,08	436662,36	2,50	1,00	1,10	0,00135058	0,00003890	0,10	673,0	0,05	5,00	186,00
008	Scheepvaart	113241,66	436672,72	2,50	1,00	1,10	0,00135058	0,00003890	0,10	673,0	0,05	5,00	186,00
009	Scheepvaart	113287,97	436683,07	2,50	1,00	1,10	0,00135058	0,00003890	0,10	673,0	0,05	5,00	186,00
010	Scheepvaart	113333,74	436699,96	2,50	1,00	1,10	0,00135058	0,00003890	0,10	673,0	0,05	5,00	186,00
011	Scheepvaart	113377,87	436722,84	2,50	1,00	1,10	0,00135058	0,00003890	0,10	673,0	0,05	5,00	186,00
012	Scheepvaart	113418,73	436745,18	2,50	1,00	1,10	0,00135058	0,00003890	0,10	673,0	0,05	5,00	186,00
013	Scheepvaart	113462,87	436768,06	2,50	1,00	1,10	0,00135058	0,00003890	0,10	673,0	0,05	5,00	186,00
014	Scheepvaart	113508,63	436790,40	2,50	1,00	1,10	0,00135058	0,00003890	0,10	673,0	0,05	5,00	186,00
015	Scheepvaart	113552,22	436813,83	2,50	1,00	1,10	0,00135058	0,00003890	0,10	673,0	0,05	5,00	186,00
016	Scheepvaart	113595,81	436834,53	2,50	1,00	1,10	0,00135058	0,00003890	0,10	673,0	0,05	5,00	186,00
017	Scheepvaart	113641,57	436849,24	2,50	1,00	1,10	0,00135058	0,00003890	0,10	673,0	0,05	5,00	186,00
018	Scheepvaart	113688,97	436865,04	2,50	1,00	1,10	0,00135058	0,00003890	0,10	673,0	0,05	5,00	186,00
019	Scheepvaart	113735,28	436881,93	2,50	1,00	1,10	0,00135058	0,00003890	0,10	673,0	0,05	5,00	186,00
020	Scheepvaart	113782,14	436896,10	2,50	1,00	1,10	0,00135058	0,00003890	0,10	673,0	0,05	5,00	186,00
021	Scheepvaart	113828,45	436911,90	2,50	1,00	1,10	0,00135058	0,00003890	0,10	673,0	0,05	5,00	186,00
022	Scheepvaart	113874,22	436928,24	2,50	1,00	1,10	0,00135058	0,00003890	0,10	673,0	0,05	5,00	186,00
023	Scheepvaart	113920,53	436942,95	2,50	1,00	1,10	0,00135058	0,00003890	0,10	673,0	0,05	5,00	186,00
024	Scheepvaart	113967,93	436959,84	2,50	1,00	1,10	0,00135058	0,00003890	0,10	673,0	0,05	5,00	186,00
025	Scheepvaart	114016,42	436974,01	2,50	1,00	1,10	0,00135058	0,00003890	0,10	673,0	0,05	5,00	186,00
026	Scheepvaart	114062,18	436990,35	2,50	1,00	1,10	0,00135058	0,00003890	0,10	673,0	0,05	5,00	186,00
027	Scheepvaart	114108,49	437005,61	2,50	1,00	1,10	0,00135058	0,00003890	0,10	673,0	0,05	5,00	186,00
028	Scheepvaart	114154,80	437019,77	2,50	1,00	1,10	0,00135058	0,00003890	0,10	673,0	0,05	5,00	186,00
029	Scheepvaart	114201,12	437033,94	2,50	1,00	1,10	0,00135058	0,00003890	0,10	673,0	0,05	5,00	186,00
030	Scheepvaart	114247,43	437049,74	2,50	1,00	1,10	0,00135058	0,00003890	0,10	673,0	0,05	5,00	186,00
031	Scheepvaart	114294,28	437065,54	2,50	1,00	1,10	0,00135058	0,00003890	0,10	673,0	0,05	5,00	186,00
032	Scheepvaart	114342,23	437080,25	2,50	1,00	1,10	0,00135058	0,00003890	0,10	673,0	0,05	5,00	186,00
033	Scheepvaart	114388,60	437096,14	2,50	1,00	1,10	0,00135058	0,00003890	0,10	673,0	0,05	5,00	186,00
034	Scheepvaart	114435,46	437111,94	2,50	1,00	1,10	0,00135058	0,00003890	0,10	673,0	0,05	5,00	186,00
035	Scheepvaart	114481,77	437127,20	2,50	1,00	1,10	0,00135058	0,00003890	0,10	673,0	0,05	5,00	186,00
036	Scheepvaart	114529,72	437144,09	2,50	1,00	1,10	0,00135058	0,00003890	0,10	673,0	0,05	5,00	186,00
037	Scheepvaart	114575,48	437159,34	2,50	1,00	1,10	0,00135058	0,00003890	0,10	673,0	0,05	5,00	186,00
038	Scheepvaart	114621,79	437175,69	2,50	1,00	1,10	0,00135058	0,00003890	0,10	673,0	0,05	5,00	186,00
039	Scheepvaart	114668,65	437192,58	2,50	1,00	1,10	0,00135058	0,00003890	0,10	673,0	0,05	5,00	186,00

Invoergegevens rekenmodel
Puntbronnen variant 2: 2017

Model: 2017 - variant 2
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Schoorstenen, voor rekenmethode Luchtkwaliteit - STACKS

Naam	Omschr.	X	Y	Hoogte	Int.diam.	Ext.diam.	Emis NOx	Emis PM10	Flux	Gas temp	Warmte	%NO2	Bedr. uren
040	Scheepvaart	114714,79	437207,87	2,50	1,00	1,10	0,00135058	0,00003890	0,10	673,0	0,05	5,00	186,00
051	langzaam vaarroute 1	113511,42	436796,90	2,50	1,00	1,10	0,00135000	0,00003900	0,10	285,0	0,00	5,00	9,40
052	langzaam vaarroute 1	113531,64	436812,26	2,50	1,00	1,10	0,00135000	0,00003900	0,10	285,0	0,00	5,00	9,40
053	langzaam vaarroute 1	113551,04	436826,82	2,50	1,00	1,10	0,00135000	0,00003900	0,10	285,0	0,00	5,00	9,40
054	langzaam vaarroute 1	113569,64	436842,18	2,50	1,00	1,10	0,00135000	0,00003900	0,10	285,0	0,00	5,00	9,40
055	langzaam vaarroute 1	113587,43	436857,54	2,50	1,00	1,10	0,00135000	0,00003900	0,10	285,0	0,00	5,00	9,40
056	langzaam vaarroute 1	113606,03	436872,91	2,50	1,00	1,10	0,00135000	0,00003900	0,10	285,0	0,00	5,00	9,40
057	langzaam vaarroute 1	113621,39	436889,89	2,50	1,00	1,10	0,00135000	0,00003900	0,10	285,0	0,00	5,00	9,40
058	langzaam vaarroute 1	113633,52	436913,33	2,50	1,00	1,10	0,00135000	0,00003900	0,10	285,0	0,00	5,00	9,40
059	langzaam vaarroute 1	113636,75	436937,59	2,50	1,00	1,10	0,00135000	0,00003900	0,10	285,0	0,00	5,00	9,40
060	langzaam vaarroute 1	113639,99	436959,42	2,50	1,00	1,10	0,00135000	0,00003900	0,10	285,0	0,00	5,00	9,40
061	langzaam vaarroute 1	113639,99	436984,49	2,50	1,00	1,10	0,00135000	0,00003900	0,10	285,0	0,00	5,00	9,40
062	langzaam vaarroute 1	113648,07	437007,13	2,50	1,00	1,10	0,00135000	0,00003900	0,10	285,0	0,00	5,00	9,40
063	langzaam vaarroute 1	113657,78	437028,15	2,50	1,00	1,10	0,00135000	0,00003900	0,10	285,0	0,00	5,00	9,40
064	langzaam vaarroute 1	113677,18	437041,09	2,50	1,00	1,10	0,00135000	0,00003900	0,10	285,0	0,00	5,00	9,40
065	langzaam vaarroute 1	113699,82	437052,41	2,50	1,00	1,10	0,00135000	0,00003900	0,10	285,0	0,00	5,00	9,40
066	langzaam vaarroute 1	113723,27	437059,69	2,50	1,00	1,10	0,00135000	0,00003900	0,10	285,0	0,00	5,00	9,40
067	langzaam vaarroute 1	113745,91	437067,78	2,50	1,00	1,10	0,00135000	0,00003900	0,10	285,0	0,00	5,00	9,40
068	langzaam vaarroute 1	113767,74	437075,05	2,50	1,00	1,10	0,00135000	0,00003900	0,10	285,0	0,00	5,00	9,40
069	langzaam vaarroute 1	113793,62	437083,14	2,50	1,00	1,10	0,00135000	0,00003900	0,10	285,0	0,00	5,00	9,40
070	langzaam vaarroute 1	113816,26	437089,61	2,50	1,00	1,10	0,00135000	0,00003900	0,10	285,0	0,00	5,00	9,40
071	langzaam vaarroute 2	113794,93	436908,69	2,50	1,00	1,10	0,00135000	0,00003900	0,10	285,0	0,00	5,00	9,40
072	langzaam vaarroute 2	113773,39	436902,13	2,50	1,00	1,10	0,00135000	0,00003900	0,10	285,0	0,00	5,00	9,40
073	langzaam vaarroute 2	113749,97	436895,57	2,50	1,00	1,10	0,00135000	0,00003900	0,10	285,0	0,00	5,00	9,40
074	langzaam vaarroute 2	113723,75	436888,08	2,50	1,00	1,10	0,00135000	0,00003900	0,10	285,0	0,00	5,00	9,40
075	langzaam vaarroute 2	113698,21	436889,08	2,50	1,00	1,10	0,00135000	0,00003900	0,10	285,0	0,00	5,00	9,40
076	langzaam vaarroute 2	113673,14	436893,93	2,50	1,00	1,10	0,00135000	0,00003900	0,10	285,0	0,00	5,00	9,40
077	langzaam vaarroute 2	113648,88	436898,78	2,50	1,00	1,10	0,00135000	0,00003900	0,10	285,0	0,00	5,00	9,40
078	langzaam vaarroute 2	113631,09	436914,14	2,50	1,00	1,10	0,00135000	0,00003900	0,10	285,0	0,00	5,00	9,40
079	langzaam vaarroute 2	113620,58	436937,59	2,50	1,00	1,10	0,00135000	0,00003900	0,10	285,0	0,00	5,00	9,40
080	langzaam vaarroute 2	113619,77	436961,85	2,50	1,00	1,10	0,00135000	0,00003900	0,10	285,0	0,00	5,00	9,40
081	langzaam vaarroute 2	113618,96	436985,30	2,50	1,00	1,10	0,00135000	0,00003900	0,10	285,0	0,00	5,00	9,40
082	langzaam vaarroute 2	113624,62	437011,98	2,50	1,00	1,10	0,00135000	0,00003900	0,10	285,0	0,00	5,00	9,40
083	langzaam vaarroute 2	113642,26	437027,64	2,50	1,00	1,10	0,00135000	0,00003900	0,10	285,0	0,00	5,00	9,40
084	langzaam vaarroute 2	113665,05	437037,86	2,50	1,00	1,10	0,00135000	0,00003900	0,10	285,0	0,00	5,00	9,40
085	langzaam vaarroute 2	113689,31	437049,18	2,50	1,00	1,10	0,00135000	0,00003900	0,10	285,0	0,00	5,00	9,40
086	langzaam vaarroute 2	113712,76	437058,07	2,50	1,00	1,10	0,00135000	0,00003900	0,10	285,0	0,00	5,00	9,40
087	langzaam vaarroute 2	113735,40	437064,54	2,50	1,00	1,10	0,00135000	0,00003900	0,10	285,0	0,00	5,00	9,40
088	langzaam vaarroute 2	113759,66	437071,01	2,50	1,00	1,10	0,00135000	0,00003900	0,10	285,0	0,00	5,00	9,40

Model: 2017 - variant 2
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Schoorstenen, voor rekenmethode Luchtkwaliteit - STACKS

Naam	Omschr.	X	Y	Hoogte	Int.diam.	Ext.diam.	Emis NOx	Emis PM10	Flux	Gas temp	Warmte	%NO2	Bedr. uren
089	langzaam vaarroute 2	113782,30	437079,90	2,50	1,00	1,10	0,00135000	0,00003900	0,10	285,0	0,00	5,00	9,40
090	langzaam vaarroute 2	113805,75	437086,37	2,50	1,00	1,10	0,00135000	0,00003900	0,10	285,0	0,00	5,00	9,40
101	Dieselgenerator	113920,62	437149,21	2,50	1,00	1,10	0,00002917	0,00000117	0,10	673,0	0,05	5,00	3650,00
102	Dieselgenerator	113992,20	437168,67	2,50	1,00	1,10	0,00002917	0,00000117	0,10	673,0	0,05	5,00	3650,00
103	Dieselgenerator	113999,47	437132,47	2,50	1,00	1,10	0,00002917	0,00000117	0,10	673,0	0,05	5,00	3650,00
104	Dieselgenerator	114002,45	437121,29	2,50	1,00	1,10	0,00002917	0,00000117	0,10	673,0	0,05	5,00	3650,00
105	Dieselgenerator	113888,10	437092,38	2,50	1,00	1,10	0,00002917	0,00000117	0,10	673,0	0,05	5,00	3650,00
106	Dieselgenerator	113894,17	437080,86	2,50	1,00	1,10	0,00002917	0,00000117	0,10	673,0	0,05	5,00	3650,00
107	Dieselgenerator	113784,58	437053,43	2,50	1,00	1,10	0,00002917	0,00000117	0,10	673,0	0,05	5,00	3650,00
108	Dieselgenerator	113788,95	437039,93	2,50	1,00	1,10	0,00002917	0,00000117	0,10	673,0	0,05	5,00	3650,00
110	manoeuvreren	113786,15	437046,30	2,50	1,00	1,10	0,00049647	0,00001550	0,10	673,0	0,05	5,00	182,50
111	manoeuvreren	113836,08	437065,97	2,50	1,00	1,10	0,00049647	0,00001550	0,10	673,0	0,05	5,00	182,50
112	manoeuvreren	113948,75	437108,95	2,50	1,00	1,10	0,00049647	0,00001550	0,10	673,0	0,05	5,00	182,50
113	manoeuvreren	113957,57	437159,42	2,50	1,00	1,10	0,00049647	0,00001550	0,10	673,0	0,05	5,00	182,50

Invoergegevens rekenmodel
Puntbronnen variant 2: 2020

Model: 2020 - variant 2
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Schoorstenen, voor rekenmethode Luchtkwaliteit - STACKS

Naam	Omschr.	X	Y	Hoogte	Int.diam.	Ext.diam.	Emis NOx	Emis PM10	Flux	Gas temp	Warmte	%NO2	Bedr. uren
001	Scheepvaart	112901,14	436615,51	2,50	1,00	1,10	0,00128610	0,00003568	0,10	673,0	0,05	5,00	190,75
002	Scheepvaart	112949,63	436622,59	2,50	1,00	1,10	0,00128610	0,00003568	0,10	673,0	0,05	5,00	190,75
003	Scheepvaart	112997,03	436629,13	2,50	1,00	1,10	0,00128610	0,00003568	0,10	673,0	0,05	5,00	190,75
004	Scheepvaart	113047,16	436635,12	2,50	1,00	1,10	0,00128610	0,00003568	0,10	673,0	0,05	5,00	190,75
005	Scheepvaart	113095,10	436643,84	2,50	1,00	1,10	0,00128610	0,00003568	0,10	673,0	0,05	5,00	190,75
006	Scheepvaart	113143,05	436650,92	2,50	1,00	1,10	0,00128610	0,00003568	0,10	673,0	0,05	5,00	190,75
007	Scheepvaart	113192,08	436662,36	2,50	1,00	1,10	0,00128610	0,00003568	0,10	673,0	0,05	5,00	190,75
008	Scheepvaart	113241,66	436672,72	2,50	1,00	1,10	0,00128610	0,00003568	0,10	673,0	0,05	5,00	190,75
009	Scheepvaart	113287,97	436683,07	2,50	1,00	1,10	0,00128610	0,00003568	0,10	673,0	0,05	5,00	190,75
010	Scheepvaart	113333,74	436699,96	2,50	1,00	1,10	0,00128610	0,00003568	0,10	673,0	0,05	5,00	190,75
011	Scheepvaart	113377,87	436722,84	2,50	1,00	1,10	0,00128610	0,00003568	0,10	673,0	0,05	5,00	190,75
012	Scheepvaart	113418,73	436745,18	2,50	1,00	1,10	0,00128610	0,00003568	0,10	673,0	0,05	5,00	190,75
013	Scheepvaart	113462,87	436768,06	2,50	1,00	1,10	0,00128610	0,00003568	0,10	673,0	0,05	5,00	190,75
014	Scheepvaart	113508,63	436790,40	2,50	1,00	1,10	0,00128610	0,00003568	0,10	673,0	0,05	5,00	190,75
015	Scheepvaart	113552,22	436813,83	2,50	1,00	1,10	0,00128610	0,00003568	0,10	673,0	0,05	5,00	190,75
016	Scheepvaart	113595,81	436834,53	2,50	1,00	1,10	0,00128610	0,00003568	0,10	673,0	0,05	5,00	190,75
017	Scheepvaart	113641,57	436849,24	2,50	1,00	1,10	0,00128610	0,00003568	0,10	673,0	0,05	5,00	190,75
018	Scheepvaart	113688,97	436865,04	2,50	1,00	1,10	0,00128610	0,00003568	0,10	673,0	0,05	5,00	190,75
019	Scheepvaart	113735,28	436881,93	2,50	1,00	1,10	0,00128610	0,00003568	0,10	673,0	0,05	5,00	190,75
020	Scheepvaart	113782,14	436896,10	2,50	1,00	1,10	0,00128610	0,00003568	0,10	673,0	0,05	5,00	190,75
021	Scheepvaart	113828,45	436911,90	2,50	1,00	1,10	0,00128610	0,00003568	0,10	673,0	0,05	5,00	190,75
022	Scheepvaart	113874,22	436928,24	2,50	1,00	1,10	0,00128610	0,00003568	0,10	673,0	0,05	5,00	190,75
023	Scheepvaart	113920,53	436942,95	2,50	1,00	1,10	0,00128610	0,00003568	0,10	673,0	0,05	5,00	190,75
024	Scheepvaart	113967,93	436959,84	2,50	1,00	1,10	0,00128610	0,00003568	0,10	673,0	0,05	5,00	190,75
025	Scheepvaart	114016,42	436974,01	2,50	1,00	1,10	0,00128610	0,00003568	0,10	673,0	0,05	5,00	190,75
026	Scheepvaart	114062,18	436990,35	2,50	1,00	1,10	0,00128610	0,00003568	0,10	673,0	0,05	5,00	190,75
027	Scheepvaart	114108,49	437005,61	2,50	1,00	1,10	0,00128610	0,00003568	0,10	673,0	0,05	5,00	190,75
028	Scheepvaart	114154,80	437019,77	2,50	1,00	1,10	0,00128610	0,00003568	0,10	673,0	0,05	5,00	190,75
029	Scheepvaart	114201,12	437033,94	2,50	1,00	1,10	0,00128610	0,00003568	0,10	673,0	0,05	5,00	190,75
030	Scheepvaart	114247,43	437049,74	2,50	1,00	1,10	0,00128610	0,00003568	0,10	673,0	0,05	5,00	190,75
031	Scheepvaart	114294,28	437065,54	2,50	1,00	1,10	0,00128610	0,00003568	0,10	673,0	0,05	5,00	190,75
032	Scheepvaart	114342,23	437080,25	2,50	1,00	1,10	0,00128610	0,00003568	0,10	673,0	0,05	5,00	190,75
033	Scheepvaart	114388,60	437096,14	2,50	1,00	1,10	0,00128610	0,00003568	0,10	673,0	0,05	5,00	190,75
034	Scheepvaart	114435,46	437111,94	2,50	1,00	1,10	0,00128610	0,00003568	0,10	673,0	0,05	5,00	190,75
035	Scheepvaart	114481,77	437127,20	2,50	1,00	1,10	0,00128610	0,00003568	0,10	673,0	0,05	5,00	190,75
036	Scheepvaart	114529,72	437144,09	2,50	1,00	1,10	0,00128610	0,00003568	0,10	673,0	0,05	5,00	190,75
037	Scheepvaart	114575,48	437159,34	2,50	1,00	1,10	0,00128610	0,00003568	0,10	673,0	0,05	5,00	190,75
038	Scheepvaart	114621,79	437175,69	2,50	1,00	1,10	0,00128610	0,00003568	0,10	673,0	0,05	5,00	190,75
039	Scheepvaart	114668,65	437192,58	2,50	1,00	1,10	0,00128610	0,00003568	0,10	673,0	0,05	5,00	190,75

Model: 2020 - variant 2
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Schoorstenen, voor rekenmethode Luchtkwaliteit - STACKS

Naam	Omschr.	X	Y	Hoogte	Int.diam.	Ext.diam.	Emis NOx	Emis PM10	Flux	Gas temp	Warmte	%NO2	Bedr. uren
040	Scheepvaart	114714,79	437207,87	2,50	1,00	1,10	0,00128610	0,00003568	0,10	673,0	0,05	5,00	190,75
051	langzaam vaarroute 1	113511,42	436796,90	2,50	1,00	1,10	0,00129000	0,00003550	0,10	285,0	0,00	5,00	9,40
052	langzaam vaarroute 1	113531,64	436812,26	2,50	1,00	1,10	0,00129000	0,00003550	0,10	285,0	0,00	5,00	9,40
053	langzaam vaarroute 1	113551,04	436826,82	2,50	1,00	1,10	0,00129000	0,00003550	0,10	285,0	0,00	5,00	9,40
054	langzaam vaarroute 1	113569,64	436842,18	2,50	1,00	1,10	0,00129000	0,00003550	0,10	285,0	0,00	5,00	9,40
055	langzaam vaarroute 1	113587,43	436857,54	2,50	1,00	1,10	0,00129000	0,00003550	0,10	285,0	0,00	5,00	9,40
056	langzaam vaarroute 1	113606,03	436872,91	2,50	1,00	1,10	0,00129000	0,00003550	0,10	285,0	0,00	5,00	9,40
057	langzaam vaarroute 1	113621,39	436889,89	2,50	1,00	1,10	0,00129000	0,00003550	0,10	285,0	0,00	5,00	9,40
058	langzaam vaarroute 1	113633,52	436913,33	2,50	1,00	1,10	0,00129000	0,00003550	0,10	285,0	0,00	5,00	9,40
059	langzaam vaarroute 1	113636,75	436937,59	2,50	1,00	1,10	0,00129000	0,00003550	0,10	285,0	0,00	5,00	9,40
060	langzaam vaarroute 1	113639,99	436959,42	2,50	1,00	1,10	0,00129000	0,00003550	0,10	285,0	0,00	5,00	9,40
061	langzaam vaarroute 1	113639,99	436984,49	2,50	1,00	1,10	0,00129000	0,00003550	0,10	285,0	0,00	5,00	9,40
062	langzaam vaarroute 1	113648,07	437007,13	2,50	1,00	1,10	0,00129000	0,00003550	0,10	285,0	0,00	5,00	9,40
063	langzaam vaarroute 1	113657,78	437028,15	2,50	1,00	1,10	0,00129000	0,00003550	0,10	285,0	0,00	5,00	9,40
064	langzaam vaarroute 1	113677,18	437041,09	2,50	1,00	1,10	0,00129000	0,00003550	0,10	285,0	0,00	5,00	9,40
065	langzaam vaarroute 1	113699,82	437052,41	2,50	1,00	1,10	0,00129000	0,00003550	0,10	285,0	0,00	5,00	9,40
066	langzaam vaarroute 1	113723,27	437059,69	2,50	1,00	1,10	0,00129000	0,00003550	0,10	285,0	0,00	5,00	9,40
067	langzaam vaarroute 1	113745,91	437067,78	2,50	1,00	1,10	0,00129000	0,00003550	0,10	285,0	0,00	5,00	9,40
068	langzaam vaarroute 1	113767,74	437075,05	2,50	1,00	1,10	0,00129000	0,00003550	0,10	285,0	0,00	5,00	9,40
069	langzaam vaarroute 1	113793,62	437083,14	2,50	1,00	1,10	0,00129000	0,00003550	0,10	285,0	0,00	5,00	9,40
070	langzaam vaarroute 1	113816,26	437089,61	2,50	1,00	1,10	0,00129000	0,00003550	0,10	285,0	0,00	5,00	9,40
071	langzaam vaarroute 2	113794,93	436908,69	2,50	1,00	1,10	0,00129000	0,00003550	0,10	285,0	0,00	5,00	9,40
072	langzaam vaarroute 2	113773,39	436902,13	2,50	1,00	1,10	0,00129000	0,00003550	0,10	285,0	0,00	5,00	9,40
073	langzaam vaarroute 2	113749,97	436895,57	2,50	1,00	1,10	0,00129000	0,00003550	0,10	285,0	0,00	5,00	9,40
074	langzaam vaarroute 2	113723,75	436888,08	2,50	1,00	1,10	0,00129000	0,00003550	0,10	285,0	0,00	5,00	9,40
075	langzaam vaarroute 2	113698,21	436889,08	2,50	1,00	1,10	0,00129000	0,00003550	0,10	285,0	0,00	5,00	9,40
076	langzaam vaarroute 2	113673,14	436893,93	2,50	1,00	1,10	0,00129000	0,00003550	0,10	285,0	0,00	5,00	9,40
077	langzaam vaarroute 2	113648,88	436898,78	2,50	1,00	1,10	0,00129000	0,00003550	0,10	285,0	0,00	5,00	9,40
078	langzaam vaarroute 2	113631,09	436914,14	2,50	1,00	1,10	0,00129000	0,00003550	0,10	285,0	0,00	5,00	9,40
079	langzaam vaarroute 2	113620,58	436937,59	2,50	1,00	1,10	0,00129000	0,00003550	0,10	285,0	0,00	5,00	9,40
080	langzaam vaarroute 2	113619,77	436961,85	2,50	1,00	1,10	0,00129000	0,00003550	0,10	285,0	0,00	5,00	9,40
081	langzaam vaarroute 2	113618,96	436985,30	2,50	1,00	1,10	0,00129000	0,00003550	0,10	285,0	0,00	5,00	9,40
082	langzaam vaarroute 2	113624,62	437011,98	2,50	1,00	1,10	0,00129000	0,00003550	0,10	285,0	0,00	5,00	9,40
083	langzaam vaarroute 2	113642,26	437027,64	2,50	1,00	1,10	0,00129000	0,00003550	0,10	285,0	0,00	5,00	9,40
084	langzaam vaarroute 2	113665,05	437037,86	2,50	1,00	1,10	0,00129000	0,00003550	0,10	285,0	0,00	5,00	9,40
085	langzaam vaarroute 2	113689,31	437049,18	2,50	1,00	1,10	0,00129000	0,00003550	0,10	285,0	0,00	5,00	9,40
086	langzaam vaarroute 2	113712,76	437058,07	2,50	1,00	1,10	0,00129000	0,00003550	0,10	285,0	0,00	5,00	9,40
087	langzaam vaarroute 2	113735,40	437064,54	2,50	1,00	1,10	0,00129000	0,00003550	0,10	285,0	0,00	5,00	9,40
088	langzaam vaarroute 2	113759,66	437071,01	2,50	1,00	1,10	0,00129000	0,00003550	0,10	285,0	0,00	5,00	9,40

Model: 2020 - variant 2
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Schoorstenen, voor rekenmethode Luchtkwaliteit - STACKS

Naam	Omschr.	X	Y	Hoogte	Int.diam.	Ext.diam.	Emis NOx	Emis PM10	Flux	Gas temp	Warmte	%NO2	Bedr. uren
089	langzaam vaarroute 2	113782,30	437079,90	2,50	1,00	1,10	0,00129000	0,00003550	0,10	285,0	0,00	5,00	9,40
090	langzaam vaarroute 2	113805,75	437086,37	2,50	1,00	1,10	0,00129000	0,00003550	0,10	285,0	0,00	5,00	9,40
101	Dieselgenerator	113920,62	437149,21	2,50	1,00	1,10	0,00002917	0,00000117	0,10	673,0	0,05	5,00	3650,00
102	Dieselgenerator	113992,20	437168,67	2,50	1,00	1,10	0,00002917	0,00000117	0,10	673,0	0,05	5,00	3650,00
103	Dieselgenerator	113999,47	437132,47	2,50	1,00	1,10	0,00002917	0,00000117	0,10	673,0	0,05	5,00	3650,00
104	Dieselgenerator	114002,45	437121,29	2,50	1,00	1,10	0,00002917	0,00000117	0,10	673,0	0,05	5,00	3650,00
105	Dieselgenerator	113888,10	437092,38	2,50	1,00	1,10	0,00002917	0,00000117	0,10	673,0	0,05	5,00	3650,00
106	Dieselgenerator	113894,17	437080,86	2,50	1,00	1,10	0,00002917	0,00000117	0,10	673,0	0,05	5,00	3650,00
107	Dieselgenerator	113784,58	437053,43	2,50	1,00	1,10	0,00002917	0,00000117	0,10	673,0	0,05	5,00	3650,00
108	Dieselgenerator	113788,95	437039,93	2,50	1,00	1,10	0,00002917	0,00000117	0,10	673,0	0,05	5,00	3650,00
110	manoeuvreren	113786,15	437046,30	2,50	1,00	1,10	0,00047200	0,00001410	0,10	673,0	0,05	5,00	182,50
111	manoeuvreren	113836,08	437065,97	2,50	1,00	1,10	0,00047200	0,00001410	0,10	673,0	0,05	5,00	182,50
112	manoeuvreren	113948,75	437108,95	2,50	1,00	1,10	0,00047200	0,00001410	0,10	673,0	0,05	5,00	182,50
113	manoeuvreren	113957,57	437159,42	2,50	1,00	1,10	0,00047200	0,00001410	0,10	673,0	0,05	5,00	182,50

Invoergegevens rekenmodel
Puntbronnen variant 3: 2017

Model: 2017 - variant 3
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Schoorstenen, voor rekenmethode Luchtkwaliteit - STACKS

Naam	Omschr.	X	Y	Hoogte	Int.diam.	Ext.diam.	Emis NOx	Emis PM10	Flux	Gas temp	Warmte	%NO2	Bedr. uren
001	Scheepvaart	112901,14	436615,51	2,50	1,00	1,10	0,00135058	0,00003890	0,10	673,0	0,05	5,00	186,00
002	Scheepvaart	112949,63	436622,59	2,50	1,00	1,10	0,00135058	0,00003890	0,10	673,0	0,05	5,00	186,00
003	Scheepvaart	112997,03	436629,13	2,50	1,00	1,10	0,00135058	0,00003890	0,10	673,0	0,05	5,00	186,00
004	Scheepvaart	113047,16	436635,12	2,50	1,00	1,10	0,00135058	0,00003890	0,10	673,0	0,05	5,00	186,00
005	Scheepvaart	113095,10	436643,84	2,50	1,00	1,10	0,00135058	0,00003890	0,10	673,0	0,05	5,00	186,00
006	Scheepvaart	113143,05	436650,92	2,50	1,00	1,10	0,00135058	0,00003890	0,10	673,0	0,05	5,00	186,00
007	Scheepvaart	113192,08	436662,36	2,50	1,00	1,10	0,00135058	0,00003890	0,10	673,0	0,05	5,00	186,00
008	Scheepvaart	113241,66	436672,72	2,50	1,00	1,10	0,00135058	0,00003890	0,10	673,0	0,05	5,00	186,00
009	Scheepvaart	113287,97	436683,07	2,50	1,00	1,10	0,00135058	0,00003890	0,10	673,0	0,05	5,00	186,00
010	Scheepvaart	113333,74	436699,96	2,50	1,00	1,10	0,00135058	0,00003890	0,10	673,0	0,05	5,00	186,00
011	Scheepvaart	113377,87	436722,84	2,50	1,00	1,10	0,00135058	0,00003890	0,10	673,0	0,05	5,00	186,00
012	Scheepvaart	113418,73	436745,18	2,50	1,00	1,10	0,00135058	0,00003890	0,10	673,0	0,05	5,00	186,00
013	Scheepvaart	113462,87	436768,06	2,50	1,00	1,10	0,00135058	0,00003890	0,10	673,0	0,05	5,00	186,00
014	Scheepvaart	113508,63	436790,40	2,50	1,00	1,10	0,00135058	0,00003890	0,10	673,0	0,05	5,00	186,00
015	Scheepvaart	113552,22	436813,83	2,50	1,00	1,10	0,00135058	0,00003890	0,10	673,0	0,05	5,00	186,00
016	Scheepvaart	113595,81	436834,53	2,50	1,00	1,10	0,00135058	0,00003890	0,10	673,0	0,05	5,00	186,00
017	Scheepvaart	113641,57	436849,24	2,50	1,00	1,10	0,00135058	0,00003890	0,10	673,0	0,05	5,00	186,00
018	Scheepvaart	113688,97	436865,04	2,50	1,00	1,10	0,00135058	0,00003890	0,10	673,0	0,05	5,00	186,00
019	Scheepvaart	113735,28	436881,93	2,50	1,00	1,10	0,00135058	0,00003890	0,10	673,0	0,05	5,00	186,00
020	Scheepvaart	113782,14	436896,10	2,50	1,00	1,10	0,00135058	0,00003890	0,10	673,0	0,05	5,00	186,00
021	Scheepvaart	113828,45	436911,90	2,50	1,00	1,10	0,00135058	0,00003890	0,10	673,0	0,05	5,00	186,00
022	Scheepvaart	113874,22	436928,24	2,50	1,00	1,10	0,00135058	0,00003890	0,10	673,0	0,05	5,00	186,00
023	Scheepvaart	113920,53	436942,95	2,50	1,00	1,10	0,00135058	0,00003890	0,10	673,0	0,05	5,00	186,00
024	Scheepvaart	113967,93	436959,84	2,50	1,00	1,10	0,00135058	0,00003890	0,10	673,0	0,05	5,00	186,00
025	Scheepvaart	114016,42	436974,01	2,50	1,00	1,10	0,00135058	0,00003890	0,10	673,0	0,05	5,00	186,00
026	Scheepvaart	114062,18	436990,35	2,50	1,00	1,10	0,00135058	0,00003890	0,10	673,0	0,05	5,00	186,00
027	Scheepvaart	114108,49	437005,61	2,50	1,00	1,10	0,00135058	0,00003890	0,10	673,0	0,05	5,00	186,00
028	Scheepvaart	114154,80	437019,77	2,50	1,00	1,10	0,00135058	0,00003890	0,10	673,0	0,05	5,00	186,00
029	Scheepvaart	114201,12	437033,94	2,50	1,00	1,10	0,00135058	0,00003890	0,10	673,0	0,05	5,00	186,00
030	Scheepvaart	114247,43	437049,74	2,50	1,00	1,10	0,00135058	0,00003890	0,10	673,0	0,05	5,00	186,00
031	Scheepvaart	114294,28	437065,54	2,50	1,00	1,10	0,00135058	0,00003890	0,10	673,0	0,05	5,00	186,00
032	Scheepvaart	114342,23	437080,25	2,50	1,00	1,10	0,00135058	0,00003890	0,10	673,0	0,05	5,00	186,00
033	Scheepvaart	114388,60	437096,14	2,50	1,00	1,10	0,00135058	0,00003890	0,10	673,0	0,05	5,00	186,00
034	Scheepvaart	114435,46	437111,94	2,50	1,00	1,10	0,00135058	0,00003890	0,10	673,0	0,05	5,00	186,00
035	Scheepvaart	114481,77	437127,20	2,50	1,00	1,10	0,00135058	0,00003890	0,10	673,0	0,05	5,00	186,00
036	Scheepvaart	114529,72	437144,09	2,50	1,00	1,10	0,00135058	0,00003890	0,10	673,0	0,05	5,00	186,00
037	Scheepvaart	114575,48	437159,34	2,50	1,00	1,10	0,00135058	0,00003890	0,10	673,0	0,05	5,00	186,00
038	Scheepvaart	114621,79	437175,69	2,50	1,00	1,10	0,00135058	0,00003890	0,10	673,0	0,05	5,00	186,00
039	Scheepvaart	114668,65	437192,58	2,50	1,00	1,10	0,00135058	0,00003890	0,10	673,0	0,05	5,00	186,00

Model: 2017 - variant 3
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Schoorstenen, voor rekenmethode Luchtkwaliteit - STACKS

Naam	Omschr.	X	Y	Hoogte	Int.diam.	Ext.diam.	Emis NOx	Emis PM10	Flux	Gas temp	Warmte	%NO2	Bedr. uren
040	Scheepvaart	114714,79	437207,87	2,50	1,00	1,10	0,00135058	0,00003890	0,10	673,0	0,05	5,00	186,00
101	Dieselgenerator	113632,20	437042,20	2,50	1,00	1,10	0,00002917	0,00000117	0,10	673,0	0,05	5,00	3650,00
102	Dieselgenerator	113636,05	437028,66	2,50	1,00	1,10	0,00002917	0,00000117	0,10	673,0	0,05	5,00	3650,00
105	Dieselgenerator	113786,62	437053,10	2,50	1,00	1,10	0,00002917	0,00000117	0,10	673,0	0,05	5,00	3650,00
106	Dieselgenerator	113792,69	437041,58	2,50	1,00	1,10	0,00002917	0,00000117	0,10	673,0	0,05	5,00	3650,00
103	Dieselgenerator	113668,68	437009,44	2,50	1,00	1,10	0,00002917	0,00000117	0,10	673,0	0,05	5,00	3650,00
104	Dieselgenerator	113673,05	436995,94	2,50	1,00	1,10	0,00002917	0,00000117	0,10	673,0	0,05	5,00	3650,00
110	manoeuvreren	113731,45	437025,86	2,50	1,00	1,10	0,00049647	0,00001550	0,10	673,0	0,05	5,00	182,50
111	manoeuvreren	113844,77	437068,70	2,50	1,00	1,10	0,00049647	0,00001550	0,10	673,0	0,05	5,00	182,50
112	manoeuvreren	113671,35	437050,11	2,50	1,00	1,10	0,00049647	0,00001550	0,10	673,0	0,05	5,00	182,50
051	langzaam vaarroute 1	113741,99	437068,12	2,50	1,00	1,10	0,00135000	0,00003900	0,10	673,0	0,05	5,00	7,02
052	langzaam vaarroute 1	113765,87	437077,33	2,50	1,00	1,10	0,00135000	0,00003900	0,10	673,0	0,05	5,00	7,02
053	langzaam vaarroute 1	113789,01	437086,66	2,50	1,00	1,10	0,00135000	0,00003900	0,10	673,0	0,05	5,00	7,02
054	langzaam vaarroute 1	113811,97	437095,99	2,50	1,00	1,10	0,00135000	0,00003900	0,10	673,0	0,05	5,00	7,02
055	langzaam vaarroute 1	113835,29	437105,14	2,50	1,00	1,10	0,00135000	0,00003900	0,10	673,0	0,05	5,00	7,02
056	langzaam vaarroute 1	113858,43	437113,39	2,50	1,00	1,10	0,00135000	0,00003900	0,10	673,0	0,05	5,00	7,02
057	langzaam vaarroute 1	113882,83	437119,85	2,50	1,00	1,10	0,00135000	0,00003900	0,10	673,0	0,05	5,00	7,02
058	langzaam vaarroute 1	113907,41	437116,62	2,50	1,00	1,10	0,00135000	0,00003900	0,10	673,0	0,05	5,00	7,02
059	langzaam vaarroute 1	113931,81	437112,49	2,50	1,00	1,10	0,00135000	0,00003900	0,10	673,0	0,05	5,00	7,02
060	langzaam vaarroute 1	113956,38	437108,19	2,50	1,00	1,10	0,00135000	0,00003900	0,10	673,0	0,05	5,00	7,02
061	langzaam vaarroute 1	113977,37	437095,27	2,50	1,00	1,10	0,00135000	0,00003900	0,10	673,0	0,05	5,00	7,02
062	langzaam vaarroute 1	113996,39	437079,30	2,50	1,00	1,10	0,00135000	0,00003900	0,10	673,0	0,05	5,00	7,02
063	langzaam vaarroute 1	114015,66	437063,25	2,50	1,00	1,10	0,00135000	0,00003900	0,10	673,0	0,05	5,00	7,02
064	langzaam vaarroute 1	114035,41	437048,97	2,50	1,00	1,10	0,00135000	0,00003900	0,10	673,0	0,05	5,00	7,02
065	langzaam vaarroute 1	114058,80	437038,33	2,50	1,00	1,10	0,00135000	0,00003900	0,10	673,0	0,05	5,00	7,02
066	langzaam vaarroute 1	114082,80	437035,30	2,50	1,00	1,10	0,00135000	0,00003900	0,10	673,0	0,05	5,00	7,02
067	langzaam vaarroute 1	114107,41	437035,30	2,50	1,00	1,10	0,00135000	0,00003900	0,10	673,0	0,05	5,00	7,02
068	langzaam vaarroute 1	114132,63	437034,99	2,50	1,00	1,10	0,00135000	0,00003900	0,10	673,0	0,05	5,00	7,02
069	langzaam vaarroute 1	114157,09	437035,46	2,50	1,00	1,10	0,00135000	0,00003900	0,10	673,0	0,05	5,00	7,02
070	langzaam vaarroute 1	114183,06	437034,69	2,50	1,00	1,10	0,00135000	0,00003900	0,10	673,0	0,05	5,00	7,02
071	langzaam vaarroute 2	113740,88	437070,22	2,50	1,00	1,10	0,00135000	0,00003900	0,10	673,0	0,05	5,00	7,02
072	langzaam vaarroute 2	113764,08	437078,80	2,50	1,00	1,10	0,00135000	0,00003900	0,10	673,0	0,05	5,00	7,02
073	langzaam vaarroute 2	113787,33	437087,50	2,50	1,00	1,10	0,00135000	0,00003900	0,10	673,0	0,05	5,00	7,02
074	langzaam vaarroute 2	113810,60	437096,23	2,50	1,00	1,10	0,00135000	0,00003900	0,10	673,0	0,05	5,00	7,02
075	langzaam vaarroute 2	113834,08	437103,91	2,50	1,00	1,10	0,00135000	0,00003900	0,10	673,0	0,05	5,00	7,02
076	langzaam vaarroute 2	113857,82	437111,29	2,50	1,00	1,10	0,00135000	0,00003900	0,10	673,0	0,05	5,00	7,02
077	langzaam vaarroute 2	113882,34	437115,24	2,50	1,00	1,10	0,00135000	0,00003900	0,10	673,0	0,05	5,00	7,02
078	langzaam vaarroute 2	113906,39	437112,33	2,50	1,00	1,10	0,00135000	0,00003900	0,10	673,0	0,05	5,00	7,02
079	langzaam vaarroute 2	113930,66	437105,76	2,50	1,00	1,10	0,00135000	0,00003900	0,10	673,0	0,05	5,00	7,02

Model: 2017 - variant 3
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Schoorstenen, voor rekenmethode Luchtkwaliteit - STACKS

Naam	Omschr.	X	Y	Hoogte	Int.diam.	Ext.diam.	Emis NOx	Emis PM10	Flux	Gas temp	Warmte	%NO2	Bedr. uren
080	langzaam vaarroute 2	113947,21	437091,84	2,50	1,00	1,10	0,00135000	0,00003900	0,10	673,0	0,05	5,00	7,02
081	langzaam vaarroute 2	113954,03	437067,69	2,50	1,00	1,10	0,00135000	0,00003900	0,10	673,0	0,05	5,00	7,02
082	langzaam vaarroute 2	113947,73	437044,06	2,50	1,00	1,10	0,00135000	0,00003900	0,10	673,0	0,05	5,00	7,02
083	langzaam vaarroute 2	113940,64	437020,69	2,50	1,00	1,10	0,00135000	0,00003900	0,10	673,0	0,05	5,00	7,02
084	langzaam vaarroute 2	113925,15	437001,00	2,50	1,00	1,10	0,00135000	0,00003900	0,10	673,0	0,05	5,00	7,02
085	langzaam vaarroute 2	113909,66	436982,35	2,50	1,00	1,10	0,00135000	0,00003900	0,10	673,0	0,05	5,00	7,02
086	langzaam vaarroute 2	113892,85	436963,45	2,50	1,00	1,10	0,00135000	0,00003900	0,10	673,0	0,05	5,00	7,02
087	langzaam vaarroute 2	113873,95	436947,69	2,50	1,00	1,10	0,00135000	0,00003900	0,10	673,0	0,05	5,00	7,02
088	langzaam vaarroute 2	113854,52	436931,42	2,50	1,00	1,10	0,00135000	0,00003900	0,10	673,0	0,05	5,00	7,02
089	langzaam vaarroute 2	113832,46	436921,18	2,50	1,00	1,10	0,00135000	0,00003900	0,10	673,0	0,05	5,00	7,02
090	langzaam vaarroute 2	113810,15	436910,94	2,50	1,00	1,10	0,00135000	0,00003900	0,10	673,0	0,05	5,00	7,02

Invoergegevens rekenmodel
Puntbronnen variant 3: 2020

Model: 2020 - variant 3
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Schoorstenen, voor rekenmethode Luchtkwaliteit - STACKS

Naam	Omschr.	X	Y	Hoogte	Int.diam.	Ext.diam.	Emis NOx	Emis PM10	Flux	Gas temp	Warmte	%NO2	Bedr. uren
001	Scheepvaart	112901,14	436615,51	2,50	1,00	1,10	0,00128610	0,00003568	0,10	673,0	0,05	5,00	190,75
002	Scheepvaart	112949,63	436622,59	2,50	1,00	1,10	0,00128610	0,00003568	0,10	673,0	0,05	5,00	190,75
003	Scheepvaart	112997,03	436629,13	2,50	1,00	1,10	0,00128610	0,00003568	0,10	673,0	0,05	5,00	190,75
004	Scheepvaart	113047,16	436635,12	2,50	1,00	1,10	0,00128610	0,00003568	0,10	673,0	0,05	5,00	190,75
005	Scheepvaart	113095,10	436643,84	2,50	1,00	1,10	0,00128610	0,00003568	0,10	673,0	0,05	5,00	190,75
006	Scheepvaart	113143,05	436650,92	2,50	1,00	1,10	0,00128610	0,00003568	0,10	673,0	0,05	5,00	190,75
007	Scheepvaart	113192,08	436662,36	2,50	1,00	1,10	0,00128610	0,00003568	0,10	673,0	0,05	5,00	190,75
008	Scheepvaart	113241,66	436672,72	2,50	1,00	1,10	0,00128610	0,00003568	0,10	673,0	0,05	5,00	190,75
009	Scheepvaart	113287,97	436683,07	2,50	1,00	1,10	0,00128610	0,00003568	0,10	673,0	0,05	5,00	190,75
010	Scheepvaart	113333,74	436699,96	2,50	1,00	1,10	0,00128610	0,00003568	0,10	673,0	0,05	5,00	190,75
011	Scheepvaart	113377,87	436722,84	2,50	1,00	1,10	0,00128610	0,00003568	0,10	673,0	0,05	5,00	190,75
012	Scheepvaart	113418,73	436745,18	2,50	1,00	1,10	0,00128610	0,00003568	0,10	673,0	0,05	5,00	190,75
013	Scheepvaart	113462,87	436768,06	2,50	1,00	1,10	0,00128610	0,00003568	0,10	673,0	0,05	5,00	190,75
014	Scheepvaart	113508,63	436790,40	2,50	1,00	1,10	0,00128610	0,00003568	0,10	673,0	0,05	5,00	190,75
015	Scheepvaart	113552,22	436813,83	2,50	1,00	1,10	0,00128610	0,00003568	0,10	673,0	0,05	5,00	190,75
016	Scheepvaart	113595,81	436834,53	2,50	1,00	1,10	0,00128610	0,00003568	0,10	673,0	0,05	5,00	190,75
017	Scheepvaart	113641,57	436849,24	2,50	1,00	1,10	0,00128610	0,00003568	0,10	673,0	0,05	5,00	190,75
018	Scheepvaart	113688,97	436865,04	2,50	1,00	1,10	0,00128610	0,00003568	0,10	673,0	0,05	5,00	190,75
019	Scheepvaart	113735,28	436881,93	2,50	1,00	1,10	0,00128610	0,00003568	0,10	673,0	0,05	5,00	190,75
020	Scheepvaart	113782,14	436896,10	2,50	1,00	1,10	0,00128610	0,00003568	0,10	673,0	0,05	5,00	190,75
021	Scheepvaart	113828,45	436911,90	2,50	1,00	1,10	0,00128610	0,00003568	0,10	673,0	0,05	5,00	190,75
022	Scheepvaart	113874,22	436928,24	2,50	1,00	1,10	0,00128610	0,00003568	0,10	673,0	0,05	5,00	190,75
023	Scheepvaart	113920,53	436942,95	2,50	1,00	1,10	0,00128610	0,00003568	0,10	673,0	0,05	5,00	190,75
024	Scheepvaart	113967,93	436959,84	2,50	1,00	1,10	0,00128610	0,00003568	0,10	673,0	0,05	5,00	190,75
025	Scheepvaart	114016,42	436974,01	2,50	1,00	1,10	0,00128610	0,00003568	0,10	673,0	0,05	5,00	190,75
026	Scheepvaart	114062,18	436990,35	2,50	1,00	1,10	0,00128610	0,00003568	0,10	673,0	0,05	5,00	190,75
027	Scheepvaart	114108,49	437005,61	2,50	1,00	1,10	0,00128610	0,00003568	0,10	673,0	0,05	5,00	190,75
028	Scheepvaart	114154,80	437019,77	2,50	1,00	1,10	0,00128610	0,00003568	0,10	673,0	0,05	5,00	190,75
029	Scheepvaart	114201,12	437033,94	2,50	1,00	1,10	0,00128610	0,00003568	0,10	673,0	0,05	5,00	190,75
030	Scheepvaart	114247,43	437049,74	2,50	1,00	1,10	0,00128610	0,00003568	0,10	673,0	0,05	5,00	190,75
031	Scheepvaart	114294,28	437065,54	2,50	1,00	1,10	0,00128610	0,00003568	0,10	673,0	0,05	5,00	190,75
032	Scheepvaart	114342,23	437080,25	2,50	1,00	1,10	0,00128610	0,00003568	0,10	673,0	0,05	5,00	190,75
033	Scheepvaart	114388,60	437096,14	2,50	1,00	1,10	0,00128610	0,00003568	0,10	673,0	0,05	5,00	190,75
034	Scheepvaart	114435,46	437111,94	2,50	1,00	1,10	0,00128610	0,00003568	0,10	673,0	0,05	5,00	190,75
035	Scheepvaart	114481,77	437127,20	2,50	1,00	1,10	0,00128610	0,00003568	0,10	673,0	0,05	5,00	190,75
036	Scheepvaart	114529,72	437144,09	2,50	1,00	1,10	0,00128610	0,00003568	0,10	673,0	0,05	5,00	190,75
037	Scheepvaart	114575,48	437159,34	2,50	1,00	1,10	0,00128610	0,00003568	0,10	673,0	0,05	5,00	190,75
038	Scheepvaart	114621,79	437175,69	2,50	1,00	1,10	0,00128610	0,00003568	0,10	673,0	0,05	5,00	190,75
039	Scheepvaart	114668,65	437192,58	2,50	1,00	1,10	0,00128610	0,00003568	0,10	673,0	0,05	5,00	190,75

Invoergegevens rekenmodel
Puntbronnen variant 3: 2020

Model: 2020 - variant 3
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Schoorstenen, voor rekenmethode Luchtkwaliteit - STACKS

Naam	Omschr.	X	Y	Hoogte	Int.diam.	Ext.diam.	Emis NOx	Emis PM10	Flux	Gas temp	Warmte	%NO2	Bedr. uren
040	Scheepvaart	114714,79	437207,87	2,50	1,00	1,10	0,00128610	0,00003568	0,10	673,0	0,05	5,00	190,75
101	Dieselgenerator	113632,20	437042,20	2,50	1,00	1,10	0,00002917	0,00000117	0,10	673,0	0,05	5,00	3650,00
102	Dieselgenerator	113636,05	437028,66	2,50	1,00	1,10	0,00002917	0,00000117	0,10	673,0	0,05	5,00	3650,00
105	Dieselgenerator	113786,62	437053,10	2,50	1,00	1,10	0,00002917	0,00000117	0,10	673,0	0,05	5,00	3650,00
106	Dieselgenerator	113792,69	437041,58	2,50	1,00	1,10	0,00002917	0,00000117	0,10	673,0	0,05	5,00	3650,00
103	Dieselgenerator	113668,68	437009,44	2,50	1,00	1,10	0,00002917	0,00000117	0,10	673,0	0,05	5,00	3650,00
104	Dieselgenerator	113673,05	436995,94	2,50	1,00	1,10	0,00002917	0,00000117	0,10	673,0	0,05	5,00	3650,00
110	manoeuvreren	113731,45	437025,86	2,50	1,00	1,10	0,00047200	0,00001410	0,10	673,0	0,05	5,00	182,50
111	manoeuvreren	113844,77	437068,70	2,50	1,00	1,10	0,00047200	0,00001410	0,10	673,0	0,05	5,00	182,50
112	manoeuvreren	113671,35	437050,11	2,50	1,00	1,10	0,00047200	0,00001410	0,10	673,0	0,05	5,00	182,50
051	langzaam vaarroute 1	113741,99	437068,12	2,50	1,00	1,10	0,00129000	0,00003550	0,10	673,0	0,05	5,00	7,02
052	langzaam vaarroute 1	113765,87	437077,33	2,50	1,00	1,10	0,00129000	0,00003550	0,10	673,0	0,05	5,00	7,02
053	langzaam vaarroute 1	113789,01	437086,66	2,50	1,00	1,10	0,00129000	0,00003550	0,10	673,0	0,05	5,00	7,02
054	langzaam vaarroute 1	113811,97	437095,99	2,50	1,00	1,10	0,00129000	0,00003550	0,10	673,0	0,05	5,00	7,02
055	langzaam vaarroute 1	113835,29	437105,14	2,50	1,00	1,10	0,00129000	0,00003550	0,10	673,0	0,05	5,00	7,02
056	langzaam vaarroute 1	113858,43	437113,39	2,50	1,00	1,10	0,00129000	0,00003550	0,10	673,0	0,05	5,00	7,02
057	langzaam vaarroute 1	113882,83	437119,85	2,50	1,00	1,10	0,00129000	0,00003550	0,10	673,0	0,05	5,00	7,02
058	langzaam vaarroute 1	113907,41	437116,62	2,50	1,00	1,10	0,00129000	0,00003550	0,10	673,0	0,05	5,00	7,02
059	langzaam vaarroute 1	113931,81	437112,49	2,50	1,00	1,10	0,00129000	0,00003550	0,10	673,0	0,05	5,00	7,02
060	langzaam vaarroute 1	113956,38	437108,19	2,50	1,00	1,10	0,00129000	0,00003550	0,10	673,0	0,05	5,00	7,02
061	langzaam vaarroute 1	113977,37	437095,27	2,50	1,00	1,10	0,00129000	0,00003550	0,10	673,0	0,05	5,00	7,02
062	langzaam vaarroute 1	113996,39	437079,30	2,50	1,00	1,10	0,00129000	0,00003550	0,10	673,0	0,05	5,00	7,02
063	langzaam vaarroute 1	114015,66	437063,25	2,50	1,00	1,10	0,00129000	0,00003550	0,10	673,0	0,05	5,00	7,02
064	langzaam vaarroute 1	114035,41	437048,97	2,50	1,00	1,10	0,00129000	0,00003550	0,10	673,0	0,05	5,00	7,02
065	langzaam vaarroute 1	114058,80	437038,33	2,50	1,00	1,10	0,00129000	0,00003550	0,10	673,0	0,05	5,00	7,02
066	langzaam vaarroute 1	114082,80	437035,30	2,50	1,00	1,10	0,00129000	0,00003550	0,10	673,0	0,05	5,00	7,02
067	langzaam vaarroute 1	114107,41	437035,30	2,50	1,00	1,10	0,00129000	0,00003550	0,10	673,0	0,05	5,00	7,02
068	langzaam vaarroute 1	114132,63	437034,99	2,50	1,00	1,10	0,00129000	0,00003550	0,10	673,0	0,05	5,00	7,02
069	langzaam vaarroute 1	114157,09	437035,46	2,50	1,00	1,10	0,00129000	0,00003550	0,10	673,0	0,05	5,00	7,02
070	langzaam vaarroute 1	114183,06	437034,69	2,50	1,00	1,10	0,00129000	0,00003550	0,10	673,0	0,05	5,00	7,02
071	langzaam vaarroute 2	113740,88	437070,22	2,50	1,00	1,10	0,00129000	0,00003550	0,10	673,0	0,05	5,00	7,02
072	langzaam vaarroute 2	113764,08	437078,80	2,50	1,00	1,10	0,00129000	0,00003550	0,10	673,0	0,05	5,00	7,02
073	langzaam vaarroute 2	113787,33	437087,50	2,50	1,00	1,10	0,00129000	0,00003550	0,10	673,0	0,05	5,00	7,02
074	langzaam vaarroute 2	113810,60	437096,23	2,50	1,00	1,10	0,00129000	0,00003550	0,10	673,0	0,05	5,00	7,02
075	langzaam vaarroute 2	113834,08	437103,91	2,50	1,00	1,10	0,00129000	0,00003550	0,10	673,0	0,05	5,00	7,02
076	langzaam vaarroute 2	113857,82	437111,29	2,50	1,00	1,10	0,00129000	0,00003550	0,10	673,0	0,05	5,00	7,02
077	langzaam vaarroute 2	113882,34	437115,24	2,50	1,00	1,10	0,00129000	0,00003550	0,10	673,0	0,05	5,00	7,02
078	langzaam vaarroute 2	113906,39	437112,33	2,50	1,00	1,10	0,00129000	0,00003550	0,10	673,0	0,05	5,00	7,02
079	langzaam vaarroute 2	113930,66	437105,76	2,50	1,00	1,10	0,00129000	0,00003550	0,10	673,0	0,05	5,00	7,02

Model: 2020 - variant 3
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Schoorstenen, voor rekenmethode Luchtkwaliteit - STACKS

Naam	Omschr.	X	Y	Hoogte	Int.diam.	Ext.diam.	Emis NOx	Emis PM10	Flux	Gas temp	Warmte	%NO2	Bedr. uren
080	langzaam vaarroute 2	113947,21	437091,84	2,50	1,00	1,10	0,00129000	0,00003550	0,10	673,0	0,05	5,00	7,02
081	langzaam vaarroute 2	113954,03	437067,69	2,50	1,00	1,10	0,00129000	0,00003550	0,10	673,0	0,05	5,00	7,02
082	langzaam vaarroute 2	113947,73	437044,06	2,50	1,00	1,10	0,00129000	0,00003550	0,10	673,0	0,05	5,00	7,02
083	langzaam vaarroute 2	113940,64	437020,69	2,50	1,00	1,10	0,00129000	0,00003550	0,10	673,0	0,05	5,00	7,02
084	langzaam vaarroute 2	113925,15	437001,00	2,50	1,00	1,10	0,00129000	0,00003550	0,10	673,0	0,05	5,00	7,02
085	langzaam vaarroute 2	113909,66	436982,35	2,50	1,00	1,10	0,00129000	0,00003550	0,10	673,0	0,05	5,00	7,02
086	langzaam vaarroute 2	113892,85	436963,45	2,50	1,00	1,10	0,00129000	0,00003550	0,10	673,0	0,05	5,00	7,02
087	langzaam vaarroute 2	113873,95	436947,69	2,50	1,00	1,10	0,00129000	0,00003550	0,10	673,0	0,05	5,00	7,02
088	langzaam vaarroute 2	113854,52	436931,42	2,50	1,00	1,10	0,00129000	0,00003550	0,10	673,0	0,05	5,00	7,02
089	langzaam vaarroute 2	113832,46	436921,18	2,50	1,00	1,10	0,00129000	0,00003550	0,10	673,0	0,05	5,00	7,02
090	langzaam vaarroute 2	113810,15	436910,94	2,50	1,00	1,10	0,00129000	0,00003550	0,10	673,0	0,05	5,00	7,02

Invoergegevens rekenmodel
Wegen referentiesituatie 2011

Model: 2011 - referentie
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Wegen, voor rekenmethode Luchtkwaliteit - STACKS

Naam	ZV(H17)	ZV(H18)	ZV(H19)	ZV(H20)	ZV(H21)	ZV(H22)	ZV(H23)	ZV(H24)
20219	0,50	0,50	0,50	0,50	0,50	0,50	0,50	0,50
20219	0,50	0,50	0,50	0,50	0,50	0,50	0,50	0,50
20219	0,50	0,50	0,50	0,50	0,50	0,50	0,50	0,50
20219	0,50	0,50	0,50	0,50	0,50	0,50	0,50	0,50
20219	0,50	0,50	0,50	0,50	0,50	0,50	0,50	0,50
20219	0,50	0,50	0,50	0,50	0,50	0,50	0,50	0,50
20219	0,50	0,50	0,50	0,50	0,50	0,50	0,50	0,50
20219	0,50	0,50	0,50	0,50	0,50	0,50	0,50	0,50
20219	0,50	0,50	0,50	0,50	0,50	0,50	0,50	0,50
20011	2,58	2,58	2,58	2,58	2,58	2,58	2,58	2,58
20011	2,58	2,58	2,58	2,58	2,58	2,58	2,58	2,58
20011	2,58	2,58	2,58	2,58	2,58	2,58	2,58	2,58
20011	2,58	2,58	2,58	2,58	2,58	2,58	2,58	2,58
20011	1,29	1,29	1,29	1,29	1,29	1,29	1,29	1,29
20011	1,29	1,29	1,29	1,29	1,29	1,29	1,29	1,29
20011	1,29	1,29	1,29	1,29	1,29	1,29	1,29	1,29
20011	1,29	1,29	1,29	1,29	1,29	1,29	1,29	1,29
20011	1,29	1,29	1,29	1,29	1,29	1,29	1,29	1,29
20011	1,29	1,29	1,29	1,29	1,29	1,29	1,29	1,29
20011	2,58	2,58	2,58	2,58	2,58	2,58	2,58	2,58
20011	2,58	2,58	2,58	2,58	2,58	2,58	2,58	2,58
20011	2,58	2,58	2,58	2,58	2,58	2,58	2,58	2,58
20011	2,58	2,58	2,58	2,58	2,58	2,58	2,58	2,58
20011	2,58	2,58	2,58	2,58	2,58	2,58	2,58	2,58
20011	2,58	2,58	2,58	2,58	2,58	2,58	2,58	2,58
20011	1,75	1,75	1,75	1,75	1,75	1,75	1,75	1,75
20011	1,75	1,75	1,75	1,75	1,75	1,75	1,75	1,75
20011	1,75	1,75	1,75	1,75	1,75	1,75	1,75	1,75
20011	1,75	1,75	1,75	1,75	1,75	1,75	1,75	1,75
20011	1,75	1,75	1,75	1,75	1,75	1,75	1,75	1,75
20011	1,75	1,75	1,75	1,75	1,75	1,75	1,75	1,75
20011	1,75	1,75	1,75	1,75	1,75	1,75	1,75	1,75
20011	1,75	1,75	1,75	1,75	1,75	1,75	1,75	1,75
20011	1,75	1,75	1,75	1,75	1,75	1,75	1,75	1,75
20011	1,75	1,75	1,75	1,75	1,75	1,75	1,75	1,75
20011	1,75	1,75	1,75	1,75	1,75	1,75	1,75	1,75
20011	1,75	1,75	1,75	1,75	1,75	1,75	1,75	1,75
20217	12,38	12,38	12,38	12,38	12,38	12,38	12,38	12,38
20217	12,38	12,38	12,38	12,38	12,38	12,38	12,38	12,38
20217	12,38	12,38	12,38	12,38	12,38	12,38	12,38	12,38
20217	12,38	12,38	12,38	12,38	12,38	12,38	12,38	12,38
20217	12,38	12,38	12,38	12,38	12,38	12,38	12,38	12,38
20217	12,38	12,38	12,38	12,38	12,38	12,38	12,38	12,38
20217	12,38	12,38	12,38	12,38	12,38	12,38	12,38	12,38
20217	12,38	12,38	12,38	12,38	12,38	12,38	12,38	12,38
20217	12,38	12,38	12,38	12,38	12,38	12,38	12,38	12,38
20219	1,04	1,04	1,04	1,04	1,04	1,04	1,04	1,04
20219	1,04	1,04	1,04	1,04	1,04	1,04	1,04	1,04
20219	1,04	1,04	1,04	1,04	1,04	1,04	1,04	1,04
20219	1,04	1,04	1,04	1,04	1,04	1,04	1,04	1,04
20219	1,04	1,04	1,04	1,04	1,04	1,04	1,04	1,04
20219	1,04	1,04	1,04	1,04	1,04	1,04	1,04	1,04
20219	1,04	1,04	1,04	1,04	1,04	1,04	1,04	1,04
20219	1,04	1,04	1,04	1,04	1,04	1,04	1,04	1,04
20219	1,04	1,04	1,04	1,04	1,04	1,04	1,04	1,04

Invoergegevens rekenmodel
Wegen referentiesituatie 2011

Model: 2011 - referentie
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Wegen, voor rekenmethode Luchtkwaliteit - STACKS

Naam	Omschr.	Wegtype	V	Hweg	Fboom	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)	
20219	Lekdi jk-Oost	Normaal	80	0,00	1.00	78,08	78,08	78,08	78,08	78,08	78,08	78,08	78,08	78,08	78,08	78,08	78,08	78,08	78,08
20219	Lekdi jk-Oost	Normaal	80	0,00	1.00	78,08	78,08	78,08	78,08	78,08	78,08	78,08	78,08	78,08	78,08	78,08	78,08	78,08	78,08
20219	Lekdi jk-Oost	Normaal	80	0,00	1.00	78,08	78,08	78,08	78,08	78,08	78,08	78,08	78,08	78,08	78,08	78,08	78,08	78,08	78,08
20217	Oppe rstok	Normaal	60	0,00	1.00	223,54	223,54	223,54	223,54	223,54	223,54	223,54	223,54	223,54	223,54	223,54	223,54	223,54	223,54
20217	Oppe rstok	Normaal	60	0,00	1.00	223,54	223,54	223,54	223,54	223,54	223,54	223,54	223,54	223,54	223,54	223,54	223,54	223,54	223,54
20217	Oppe rstok	Normaal	60	0,00	1.00	223,54	223,54	223,54	223,54	223,54	223,54	223,54	223,54	223,54	223,54	223,54	223,54	223,54	223,54
20217	Oppe rstok	Normaal	60	0,00	1.00	223,54	223,54	223,54	223,54	223,54	223,54	223,54	223,54	223,54	223,54	223,54	223,54	223,54	223,54
20217	Oppe rstok	Normaal	60	0,00	1.00	223,54	223,54	223,54	223,54	223,54	223,54	223,54	223,54	223,54	223,54	223,54	223,54	223,54	223,54
20217	Oppe rstok	Normaal	60	0,00	1.00	223,54	223,54	223,54	223,54	223,54	223,54	223,54	223,54	223,54	223,54	223,54	223,54	223,54	223,54
20217	Oppe rstok	Normaal	60	0,00	1.00	223,54	223,54	223,54	223,54	223,54	223,54	223,54	223,54	223,54	223,54	223,54	223,54	223,54	223,54
20217	Oppe rstok	Normaal	60	0,00	1.00	223,54	223,54	223,54	223,54	223,54	223,54	223,54	223,54	223,54	223,54	223,54	223,54	223,54	223,54
491	Lekdi jk-West	Normaal	30	0,00	1.00	40,54	40,54	40,54	40,54	40,54	40,54	40,54	40,54	40,54	40,54	40,54	40,54	40,54	40,54
491	Lekdi jk-West	Normaal	30	0,00	1.00	40,54	40,54	40,54	40,54	40,54	40,54	40,54	40,54	40,54	40,54	40,54	40,54	40,54	40,54
491	Lekdi jk-West	Normaal	30	0,00	1.00	40,54	40,54	40,54	40,54	40,54	40,54	40,54	40,54	40,54	40,54	40,54	40,54	40,54	40,54
491	Lekdi jk-Oost	Normaal	30	0,00	1.00	45,38	45,38	45,38	45,38	45,38	45,38	45,38	45,38	45,38	45,38	45,38	45,38	45,38	45,38
491	Lekdi jk-Oost	Normaal	30	0,00	1.00	45,38	45,38	45,38	45,38	45,38	45,38	45,38	45,38	45,38	45,38	45,38	45,38	45,38	45,38
491	Lekdi jk-Oost	Normaal	30	0,00	1.00	45,38	45,38	45,38	45,38	45,38	45,38	45,38	45,38	45,38	45,38	45,38	45,38	45,38	45,38
491	Lekdi jk-Oost	Normaal	60	0,00	1.00	18,88	18,88	18,88	18,88	18,88	18,88	18,88	18,88	18,88	18,88	18,88	18,88	18,88	18,88

Invoergegevens rekenmodel
Wegen referentiesituatie 2011

Model: 2011 - referentie
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)	MV(H5)	MV(H6)
20219	78,08	78,08	78,08	78,08	78,08	78,08	78,08	78,08	78,08	78,08	78,08	1,75	1,75	1,75	1,75	1,75	1,75
20219	78,08	78,08	78,08	78,08	78,08	78,08	78,08	78,08	78,08	78,08	78,08	1,75	1,75	1,75	1,75	1,75	1,75
20219	78,08	78,08	78,08	78,08	78,08	78,08	78,08	78,08	78,08	78,08	78,08	1,75	1,75	1,75	1,75	1,75	1,75
20217	223,54	223,54	223,54	223,54	223,54	223,54	223,54	223,54	223,54	223,54	223,54	18,33	18,33	18,33	18,33	18,33	18,33
20217	223,54	223,54	223,54	223,54	223,54	223,54	223,54	223,54	223,54	223,54	223,54	18,33	18,33	18,33	18,33	18,33	18,33
20217	223,54	223,54	223,54	223,54	223,54	223,54	223,54	223,54	223,54	223,54	223,54	18,33	18,33	18,33	18,33	18,33	18,33
20217	223,54	223,54	223,54	223,54	223,54	223,54	223,54	223,54	223,54	223,54	223,54	18,33	18,33	18,33	18,33	18,33	18,33
20217	223,54	223,54	223,54	223,54	223,54	223,54	223,54	223,54	223,54	223,54	223,54	18,33	18,33	18,33	18,33	18,33	18,33
20217	223,54	223,54	223,54	223,54	223,54	223,54	223,54	223,54	223,54	223,54	223,54	18,33	18,33	18,33	18,33	18,33	18,33
20217	223,54	223,54	223,54	223,54	223,54	223,54	223,54	223,54	223,54	223,54	223,54	18,33	18,33	18,33	18,33	18,33	18,33
20217	223,54	223,54	223,54	223,54	223,54	223,54	223,54	223,54	223,54	223,54	223,54	18,33	18,33	18,33	18,33	18,33	18,33
491	40,54	40,54	40,54	40,54	40,54	40,54	40,54	40,54	40,54	40,54	40,54	1,08	1,08	1,08	1,08	1,08	1,08
491	40,54	40,54	40,54	40,54	40,54	40,54	40,54	40,54	40,54	40,54	40,54	1,08	1,08	1,08	1,08	1,08	1,08
491	40,54	40,54	40,54	40,54	40,54	40,54	40,54	40,54	40,54	40,54	40,54	1,08	1,08	1,08	1,08	1,08	1,08
491	45,38	45,38	45,38	45,38	45,38	45,38	45,38	45,38	45,38	45,38	45,38	1,08	1,08	1,08	1,08	1,08	1,08
491	45,38	45,38	45,38	45,38	45,38	45,38	45,38	45,38	45,38	45,38	45,38	1,08	1,08	1,08	1,08	1,08	1,08
491	45,38	45,38	45,38	45,38	45,38	45,38	45,38	45,38	45,38	45,38	45,38	1,08	1,08	1,08	1,08	1,08	1,08
491	18,88	18,88	18,88	18,88	18,88	18,88	18,88	18,88	18,88	18,88	18,88	2,04	2,04	2,04	2,04	2,04	2,04

Invoergegevens rekenmodel
Wegen referentiesituatie 2011

Model: 2011 - referentie
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Wegen, voor rekenmethode Luchtkwaliteit - STACKS

Naam	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)	MV(H20)	MV(H21)	MV(H22)	MV(H23)
20219	1,75	1,75	1,75	1,75	1,75	1,75	1,75	1,75	1,75	1,75	1,75	1,75	1,75	1,75	1,75	1,75	1,75
20219	1,75	1,75	1,75	1,75	1,75	1,75	1,75	1,75	1,75	1,75	1,75	1,75	1,75	1,75	1,75	1,75	1,75
20219	1,75	1,75	1,75	1,75	1,75	1,75	1,75	1,75	1,75	1,75	1,75	1,75	1,75	1,75	1,75	1,75	1,75
20217	18,33	18,33	18,33	18,33	18,33	18,33	18,33	18,33	18,33	18,33	18,33	18,33	18,33	18,33	18,33	18,33	18,33
20217	18,33	18,33	18,33	18,33	18,33	18,33	18,33	18,33	18,33	18,33	18,33	18,33	18,33	18,33	18,33	18,33	18,33
20217	18,33	18,33	18,33	18,33	18,33	18,33	18,33	18,33	18,33	18,33	18,33	18,33	18,33	18,33	18,33	18,33	18,33
20217	18,33	18,33	18,33	18,33	18,33	18,33	18,33	18,33	18,33	18,33	18,33	18,33	18,33	18,33	18,33	18,33	18,33
20217	18,33	18,33	18,33	18,33	18,33	18,33	18,33	18,33	18,33	18,33	18,33	18,33	18,33	18,33	18,33	18,33	18,33
20217	18,33	18,33	18,33	18,33	18,33	18,33	18,33	18,33	18,33	18,33	18,33	18,33	18,33	18,33	18,33	18,33	18,33
20217	18,33	18,33	18,33	18,33	18,33	18,33	18,33	18,33	18,33	18,33	18,33	18,33	18,33	18,33	18,33	18,33	18,33
491	1,08	1,08	1,08	1,08	1,08	1,08	1,08	1,08	1,08	1,08	1,08	1,08	1,08	1,08	1,08	1,08	1,08
491	1,08	1,08	1,08	1,08	1,08	1,08	1,08	1,08	1,08	1,08	1,08	1,08	1,08	1,08	1,08	1,08	1,08
491	1,08	1,08	1,08	1,08	1,08	1,08	1,08	1,08	1,08	1,08	1,08	1,08	1,08	1,08	1,08	1,08	1,08
491	1,08	1,08	1,08	1,08	1,08	1,08	1,08	1,08	1,08	1,08	1,08	1,08	1,08	1,08	1,08	1,08	1,08
491	1,08	1,08	1,08	1,08	1,08	1,08	1,08	1,08	1,08	1,08	1,08	1,08	1,08	1,08	1,08	1,08	1,08
491	1,08	1,08	1,08	1,08	1,08	1,08	1,08	1,08	1,08	1,08	1,08	1,08	1,08	1,08	1,08	1,08	1,08
491	2,04	2,04	2,04	2,04	2,04	2,04	2,04	2,04	2,04	2,04	2,04	2,04	2,04	2,04	2,04	2,04	2,04

Invoergegevens rekenmodel
Wegen referentiesituatie 2011

Model: 2011 - referentie
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Wegen, voor rekenmethode Luchtkwaliteit - STACKS

Naam	MV(H24)	ZV(H1)	ZV(H2)	ZV(H3)	ZV(H4)	ZV(H5)	ZV(H6)	ZV(H7)	ZV(H8)	ZV(H9)	ZV(H10)	ZV(H11)	ZV(H12)	ZV(H13)	ZV(H14)	ZV(H15)	ZV(H16)
20219	1,75	1,04	1,04	1,04	1,04	1,04	1,04	1,04	1,04	1,04	1,04	1,04	1,04	1,04	1,04	1,04	1,04
20219	1,75	1,04	1,04	1,04	1,04	1,04	1,04	1,04	1,04	1,04	1,04	1,04	1,04	1,04	1,04	1,04	1,04
20219	1,75	1,04	1,04	1,04	1,04	1,04	1,04	1,04	1,04	1,04	1,04	1,04	1,04	1,04	1,04	1,04	1,04
20217	18,33	12,38	12,38	12,38	12,38	12,38	12,38	12,38	12,38	12,38	12,38	12,38	12,38	12,38	12,38	12,38	12,38
20217	18,33	12,38	12,38	12,38	12,38	12,38	12,38	12,38	12,38	12,38	12,38	12,38	12,38	12,38	12,38	12,38	12,38
20217	18,33	12,38	12,38	12,38	12,38	12,38	12,38	12,38	12,38	12,38	12,38	12,38	12,38	12,38	12,38	12,38	12,38
20217	18,33	12,38	12,38	12,38	12,38	12,38	12,38	12,38	12,38	12,38	12,38	12,38	12,38	12,38	12,38	12,38	12,38
20217	18,33	12,38	12,38	12,38	12,38	12,38	12,38	12,38	12,38	12,38	12,38	12,38	12,38	12,38	12,38	12,38	12,38
20217	18,33	12,38	12,38	12,38	12,38	12,38	12,38	12,38	12,38	12,38	12,38	12,38	12,38	12,38	12,38	12,38	12,38
20217	18,33	12,38	12,38	12,38	12,38	12,38	12,38	12,38	12,38	12,38	12,38	12,38	12,38	12,38	12,38	12,38	12,38
20217	18,33	12,38	12,38	12,38	12,38	12,38	12,38	12,38	12,38	12,38	12,38	12,38	12,38	12,38	12,38	12,38	12,38
491	1,08	0,67	0,67	0,67	0,67	0,67	0,67	0,67	0,67	0,67	0,67	0,67	0,67	0,67	0,67	0,67	0,67
491	1,08	0,67	0,67	0,67	0,67	0,67	0,67	0,67	0,67	0,67	0,67	0,67	0,67	0,67	0,67	0,67	0,67
491	1,08	0,67	0,67	0,67	0,67	0,67	0,67	0,67	0,67	0,67	0,67	0,67	0,67	0,67	0,67	0,67	0,67
491	1,08	0,67	0,67	0,67	0,67	0,67	0,67	0,67	0,67	0,67	0,67	0,67	0,67	0,67	0,67	0,67	0,67
491	1,08	0,67	0,67	0,67	0,67	0,67	0,67	0,67	0,67	0,67	0,67	0,67	0,67	0,67	0,67	0,67	0,67
491	1,08	0,67	0,67	0,67	0,67	0,67	0,67	0,67	0,67	0,67	0,67	0,67	0,67	0,67	0,67	0,67	0,67
491	2,04	0,33	0,33	0,33	0,33	0,33	0,33	0,33	0,33	0,33	0,33	0,33	0,33	0,33	0,33	0,33	0,33

Invoergegevens rekenmodel
Wegen referentiesituatie 2011

Model: 2011 - referentie
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Wegen, voor rekenmethode Luchtkwaliteit - STACKS

Naam	ZV(H17)	ZV(H18)	ZV(H19)	ZV(H20)	ZV(H21)	ZV(H22)	ZV(H23)	ZV(H24)
20219	1,04	1,04	1,04	1,04	1,04	1,04	1,04	1,04
20219	1,04	1,04	1,04	1,04	1,04	1,04	1,04	1,04
20219	1,04	1,04	1,04	1,04	1,04	1,04	1,04	1,04
20217	12,38	12,38	12,38	12,38	12,38	12,38	12,38	12,38
20217	12,38	12,38	12,38	12,38	12,38	12,38	12,38	12,38
20217	12,38	12,38	12,38	12,38	12,38	12,38	12,38	12,38
20217	12,38	12,38	12,38	12,38	12,38	12,38	12,38	12,38
20217	12,38	12,38	12,38	12,38	12,38	12,38	12,38	12,38
20217	12,38	12,38	12,38	12,38	12,38	12,38	12,38	12,38
20217	12,38	12,38	12,38	12,38	12,38	12,38	12,38	12,38
20217	12,38	12,38	12,38	12,38	12,38	12,38	12,38	12,38
491	0,67	0,67	0,67	0,67	0,67	0,67	0,67	0,67
491	0,67	0,67	0,67	0,67	0,67	0,67	0,67	0,67
491	0,67	0,67	0,67	0,67	0,67	0,67	0,67	0,67
491	0,67	0,67	0,67	0,67	0,67	0,67	0,67	0,67
491	0,67	0,67	0,67	0,67	0,67	0,67	0,67	0,67
491	0,67	0,67	0,67	0,67	0,67	0,67	0,67	0,67
491	0,33	0,33	0,33	0,33	0,33	0,33	0,33	0,33

Invoergegevens rekenmodel
Wegen referentiesituatie 2017

Model: 2017 - referentie
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Wegen, voor rekenmethode Luchtkwaliteit - STACKS

Naam	ZV(H17)	ZV(H18)	ZV(H19)	ZV(H20)	ZV(H21)	ZV(H22)	ZV(H23)	ZV(H24)
20219	0,58	0,58	0,58	0,58	0,58	0,58	0,58	0,58
20219	0,58	0,58	0,58	0,58	0,58	0,58	0,58	0,58
20219	0,58	0,58	0,58	0,58	0,58	0,58	0,58	0,58
20219	0,58	0,58	0,58	0,58	0,58	0,58	0,58	0,58
20219	0,58	0,58	0,58	0,58	0,58	0,58	0,58	0,58
20219	0,58	0,58	0,58	0,58	0,58	0,58	0,58	0,58
20219	0,58	0,58	0,58	0,58	0,58	0,58	0,58	0,58
20219	0,58	0,58	0,58	0,58	0,58	0,58	0,58	0,58
20011	1,42	1,42	1,42	1,42	1,42	1,42	1,42	1,42
20011	2,83	2,83	2,83	2,83	2,83	2,83	2,83	2,83
20011	2,83	2,83	2,83	2,83	2,83	2,83	2,83	2,83
20011	2,83	2,83	2,83	2,83	2,83	2,83	2,83	2,83
20011	2,83	2,83	2,83	2,83	2,83	2,83	2,83	2,83
20011	1,42	1,42	1,42	1,42	1,42	1,42	1,42	1,42
20011	1,42	1,42	1,42	1,42	1,42	1,42	1,42	1,42
20011	1,42	1,42	1,42	1,42	1,42	1,42	1,42	1,42
20011	2,83	2,83	2,83	2,83	2,83	2,83	2,83	2,83
20011	2,83	2,83	2,83	2,83	2,83	2,83	2,83	2,83
20011	2,83	2,83	2,83	2,83	2,83	2,83	2,83	2,83
20011	2,83	2,83	2,83	2,83	2,83	2,83	2,83	2,83
20011	2,83	2,83	2,83	2,83	2,83	2,83	2,83	2,83
20011	2,83	2,83	2,83	2,83	2,83	2,83	2,83	2,83
20011	1,92	1,92	1,92	1,92	1,92	1,92	1,92	1,92
20011	1,92	1,92	1,92	1,92	1,92	1,92	1,92	1,92
20011	1,92	1,92	1,92	1,92	1,92	1,92	1,92	1,92
20011	1,92	1,92	1,92	1,92	1,92	1,92	1,92	1,92
20011	1,92	1,92	1,92	1,92	1,92	1,92	1,92	1,92
20011	1,92	1,92	1,92	1,92	1,92	1,92	1,92	1,92
20011	1,92	1,92	1,92	1,92	1,92	1,92	1,92	1,92
20011	1,92	1,92	1,92	1,92	1,92	1,92	1,92	1,92
20011	1,92	1,92	1,92	1,92	1,92	1,92	1,92	1,92
20217	14,54	14,54	14,54	14,54	14,54	14,54	14,54	14,54
20217	14,54	14,54	14,54	14,54	14,54	14,54	14,54	14,54
20217	14,54	14,54	14,54	14,54	14,54	14,54	14,54	14,54
20217	14,54	14,54	14,54	14,54	14,54	14,54	14,54	14,54
20217	10,88	10,88	10,88	10,88	10,88	10,88	10,88	10,88
20219	1,17	1,17	1,17	1,17	1,17	1,17	1,17	1,17
20219	1,17	1,17	1,17	1,17	1,17	1,17	1,17	1,17
20219	1,17	1,17	1,17	1,17	1,17	1,17	1,17	1,17
20219	1,17	1,17	1,17	1,17	1,17	1,17	1,17	1,17
20219	1,17	1,17	1,17	1,17	1,17	1,17	1,17	1,17
20219	1,17	1,17	1,17	1,17	1,17	1,17	1,17	1,17
20219	1,17	1,17	1,17	1,17	1,17	1,17	1,17	1,17
20219	1,17	1,17	1,17	1,17	1,17	1,17	1,17	1,17

Invoergegevens rekenmodel
Wegen referentiesituatie 2017

Model: 2017 - referentie
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Wegen, voor rekenmethode Luchtkwaliteit - STACKS

Naam	Omschr.	Wegtype	V	Hweg	Fboom	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)	
20219	Lekdi jk-Oost	Normaal	80	0,00	1.00	89,25	89,25	89,25	89,25	89,25	89,25	89,25	89,25	89,25	89,25	89,25	89,25	89,25	89,25
20219	Lekdi jk-Oost	Normaal	80	0,00	1.00	89,25	89,25	89,25	89,25	89,25	89,25	89,25	89,25	89,25	89,25	89,25	89,25	89,25	89,25
20219	Lekdi jk-Oost	Normaal	80	0,00	1.00	89,25	89,25	89,25	89,25	89,25	89,25	89,25	89,25	89,25	89,25	89,25	89,25	89,25	89,25
20217	Oppe rstok	Normaal	60	0,00	1.00	239,54	239,54	239,54	239,54	239,54	239,54	239,54	239,54	239,54	239,54	239,54	239,54	239,54	239,54
20217	Oppe rstok	Normaal	60	0,00	1.00	239,54	239,54	239,54	239,54	239,54	239,54	239,54	239,54	239,54	239,54	239,54	239,54	239,54	239,54
20217	Oppe rstok	Normaal	60	0,00	1.00	239,54	239,54	239,54	239,54	239,54	239,54	239,54	239,54	239,54	239,54	239,54	239,54	239,54	239,54
20217	Oppe rstok	Normaal	60	0,00	1.00	239,54	239,54	239,54	239,54	239,54	239,54	239,54	239,54	239,54	239,54	239,54	239,54	239,54	239,54
20217	Oppe rstok	Normaal	60	0,00	1.00	239,54	239,54	239,54	239,54	239,54	239,54	239,54	239,54	239,54	239,54	239,54	239,54	239,54	239,54
20217	Oppe rstok	Normaal	60	0,00	1.00	239,54	239,54	239,54	239,54	239,54	239,54	239,54	239,54	239,54	239,54	239,54	239,54	239,54	239,54
20217	Oppe rstok	Normaal	60	0,00	1.00	239,54	239,54	239,54	239,54	239,54	239,54	239,54	239,54	239,54	239,54	239,54	239,54	239,54	239,54
491	Lekdi jk-West	Normaal	30	0,00	1.00	46,50	46,50	46,50	46,50	46,50	46,50	46,50	46,50	46,50	46,50	46,50	46,50	46,50	46,50
491	Lekdi jk-West	Normaal	30	0,00	1.00	46,50	46,50	46,50	46,50	46,50	46,50	46,50	46,50	46,50	46,50	46,50	46,50	46,50	46,50
491	Lekdi jk-West	Normaal	30	0,00	1.00	46,50	46,50	46,50	46,50	46,50	46,50	46,50	46,50	46,50	46,50	46,50	46,50	46,50	46,50
491	Lekdi jk-Oost	Normaal	30	0,00	1.00	49,62	49,62	49,62	49,62	49,62	49,62	49,62	49,62	49,62	49,62	49,62	49,62	49,62	49,62
491	Lekdi jk-Oost	Normaal	30	0,00	1.00	49,62	49,62	49,62	49,62	49,62	49,62	49,62	49,62	49,62	49,62	49,62	49,62	49,62	49,62
491	Lekdi jk-Oost	Normaal	30	0,00	1.00	49,62	49,62	49,62	49,62	49,62	49,62	49,62	49,62	49,62	49,62	49,62	49,62	49,62	49,62
491	Lekdi jk-Oost	Normaal	60	0,00	1.00	21,33	21,33	21,33	21,33	21,33	21,33	21,33	21,33	21,33	21,33	21,33	21,33	21,33	21,33

Invoergegevens rekenmodel
Wegen referentiesituatie 2017

Model: 2017 - referentie
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)	MV(H5)	MV(H6)
20219	89,25	89,25	89,25	89,25	89,25	89,25	89,25	89,25	89,25	89,25	89,25	2,00	2,00	2,00	2,00	2,00	2,00
20219	89,25	89,25	89,25	89,25	89,25	89,25	89,25	89,25	89,25	89,25	89,25	2,00	2,00	2,00	2,00	2,00	2,00
20219	89,25	89,25	89,25	89,25	89,25	89,25	89,25	89,25	89,25	89,25	89,25	2,00	2,00	2,00	2,00	2,00	2,00
20217	239,54	239,54	239,54	239,54	239,54	239,54	239,54	239,54	239,54	239,54	239,54	21,58	21,58	21,58	21,58	21,58	21,58
20217	239,54	239,54	239,54	239,54	239,54	239,54	239,54	239,54	239,54	239,54	239,54	21,58	21,58	21,58	21,58	21,58	21,58
20217	239,54	239,54	239,54	239,54	239,54	239,54	239,54	239,54	239,54	239,54	239,54	21,58	21,58	21,58	21,58	21,58	21,58
20217	239,54	239,54	239,54	239,54	239,54	239,54	239,54	239,54	239,54	239,54	239,54	21,58	21,58	21,58	21,58	21,58	21,58
20217	239,54	239,54	239,54	239,54	239,54	239,54	239,54	239,54	239,54	239,54	239,54	21,58	21,58	21,58	21,58	21,58	21,58
20217	239,54	239,54	239,54	239,54	239,54	239,54	239,54	239,54	239,54	239,54	239,54	21,58	21,58	21,58	21,58	21,58	21,58
20217	239,54	239,54	239,54	239,54	239,54	239,54	239,54	239,54	239,54	239,54	239,54	21,58	21,58	21,58	21,58	21,58	21,58
20217	239,54	239,54	239,54	239,54	239,54	239,54	239,54	239,54	239,54	239,54	239,54	21,58	21,58	21,58	21,58	21,58	21,58
491	46,50	46,50	46,50	46,50	46,50	46,50	46,50	46,50	46,50	46,50	46,50	1,46	1,46	1,46	1,46	1,46	1,46
491	46,50	46,50	46,50	46,50	46,50	46,50	46,50	46,50	46,50	46,50	46,50	1,46	1,46	1,46	1,46	1,46	1,46
491	46,50	46,50	46,50	46,50	46,50	46,50	46,50	46,50	46,50	46,50	46,50	1,46	1,46	1,46	1,46	1,46	1,46
491	49,62	49,62	49,62	49,62	49,62	49,62	49,62	49,62	49,62	49,62	49,62	1,50	1,50	1,50	1,50	1,50	1,50
491	49,62	49,62	49,62	49,62	49,62	49,62	49,62	49,62	49,62	49,62	49,62	1,50	1,50	1,50	1,50	1,50	1,50
491	49,62	49,62	49,62	49,62	49,62	49,62	49,62	49,62	49,62	49,62	49,62	1,50	1,50	1,50	1,50	1,50	1,50
491	21,33	21,33	21,33	21,33	21,33	21,33	21,33	21,33	21,33	21,33	21,33	1,92	1,92	1,92	1,92	1,92	1,92

Invoergegevens rekenmodel
Wegen referentiesituatie 2017

Model: 2017 - referentie
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Wegen, voor rekenmethode Luchtkwaliteit - STACKS

Naam	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)	MV(H20)	MV(H21)	MV(H22)	MV(H23)
20219	2,00	2,00	2,00	2,00	2,00	2,00	2,00	2,00	2,00	2,00	2,00	2,00	2,00	2,00	2,00	2,00	2,00
20219	2,00	2,00	2,00	2,00	2,00	2,00	2,00	2,00	2,00	2,00	2,00	2,00	2,00	2,00	2,00	2,00	2,00
20219	2,00	2,00	2,00	2,00	2,00	2,00	2,00	2,00	2,00	2,00	2,00	2,00	2,00	2,00	2,00	2,00	2,00
20217	21,58	21,58	21,58	21,58	21,58	21,58	21,58	21,58	21,58	21,58	21,58	21,58	21,58	21,58	21,58	21,58	21,58
20217	21,58	21,58	21,58	21,58	21,58	21,58	21,58	21,58	21,58	21,58	21,58	21,58	21,58	21,58	21,58	21,58	21,58
20217	21,58	21,58	21,58	21,58	21,58	21,58	21,58	21,58	21,58	21,58	21,58	21,58	21,58	21,58	21,58	21,58	21,58
20217	21,58	21,58	21,58	21,58	21,58	21,58	21,58	21,58	21,58	21,58	21,58	21,58	21,58	21,58	21,58	21,58	21,58
20217	21,58	21,58	21,58	21,58	21,58	21,58	21,58	21,58	21,58	21,58	21,58	21,58	21,58	21,58	21,58	21,58	21,58
20217	21,58	21,58	21,58	21,58	21,58	21,58	21,58	21,58	21,58	21,58	21,58	21,58	21,58	21,58	21,58	21,58	21,58
20217	21,58	21,58	21,58	21,58	21,58	21,58	21,58	21,58	21,58	21,58	21,58	21,58	21,58	21,58	21,58	21,58	21,58
20217	21,58	21,58	21,58	21,58	21,58	21,58	21,58	21,58	21,58	21,58	21,58	21,58	21,58	21,58	21,58	21,58	21,58
491	1,46	1,46	1,46	1,46	1,46	1,46	1,46	1,46	1,46	1,46	1,46	1,46	1,46	1,46	1,46	1,46	1,46
491	1,46	1,46	1,46	1,46	1,46	1,46	1,46	1,46	1,46	1,46	1,46	1,46	1,46	1,46	1,46	1,46	1,46
491	1,46	1,46	1,46	1,46	1,46	1,46	1,46	1,46	1,46	1,46	1,46	1,46	1,46	1,46	1,46	1,46	1,46
491	1,50	1,50	1,50	1,50	1,50	1,50	1,50	1,50	1,50	1,50	1,50	1,50	1,50	1,50	1,50	1,50	1,50
491	1,50	1,50	1,50	1,50	1,50	1,50	1,50	1,50	1,50	1,50	1,50	1,50	1,50	1,50	1,50	1,50	1,50
491	1,50	1,50	1,50	1,50	1,50	1,50	1,50	1,50	1,50	1,50	1,50	1,50	1,50	1,50	1,50	1,50	1,50
491	1,92	1,92	1,92	1,92	1,92	1,92	1,92	1,92	1,92	1,92	1,92	1,92	1,92	1,92	1,92	1,92	1,92

Invoergegevens rekenmodel
Wegen referentiesituatie 2017

Model: 2017 - referentie
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Wegen, voor rekenmethode Luchtkwaliteit - STACKS

Naam	MV(H24)	ZV(H1)	ZV(H2)	ZV(H3)	ZV(H4)	ZV(H5)	ZV(H6)	ZV(H7)	ZV(H8)	ZV(H9)	ZV(H10)	ZV(H11)	ZV(H12)	ZV(H13)	ZV(H14)	ZV(H15)	ZV(H16)
20219	2,00	1,17	1,17	1,17	1,17	1,17	1,17	1,17	1,17	1,17	1,17	1,17	1,17	1,17	1,17	1,17	1,17
20219	2,00	1,17	1,17	1,17	1,17	1,17	1,17	1,17	1,17	1,17	1,17	1,17	1,17	1,17	1,17	1,17	1,17
20219	2,00	1,17	1,17	1,17	1,17	1,17	1,17	1,17	1,17	1,17	1,17	1,17	1,17	1,17	1,17	1,17	1,17
20217	21,58	14,54	14,54	14,54	14,54	14,54	14,54	14,54	14,54	14,54	14,54	14,54	14,54	14,54	14,54	14,54	14,54
20217	21,58	14,54	14,54	14,54	14,54	14,54	14,54	14,54	14,54	14,54	14,54	14,54	14,54	14,54	14,54	14,54	14,54
20217	21,58	14,54	14,54	14,54	14,54	14,54	14,54	14,54	14,54	14,54	14,54	14,54	14,54	14,54	14,54	14,54	14,54
20217	21,58	14,54	14,54	14,54	14,54	14,54	14,54	14,54	14,54	14,54	14,54	14,54	14,54	14,54	14,54	14,54	14,54
20217	21,58	14,54	14,54	14,54	14,54	14,54	14,54	14,54	14,54	14,54	14,54	14,54	14,54	14,54	14,54	14,54	14,54
20217	21,58	14,54	14,54	14,54	14,54	14,54	14,54	14,54	14,54	14,54	14,54	14,54	14,54	14,54	14,54	14,54	14,54
20217	21,58	14,54	14,54	14,54	14,54	14,54	14,54	14,54	14,54	14,54	14,54	14,54	14,54	14,54	14,54	14,54	14,54
20217	21,58	14,54	14,54	14,54	14,54	14,54	14,54	14,54	14,54	14,54	14,54	14,54	14,54	14,54	14,54	14,54	14,54
491	1,46	0,75	0,75	0,75	0,75	0,75	0,75	0,75	0,75	0,75	0,75	0,75	0,75	0,75	0,75	0,75	0,75
491	1,46	0,75	0,75	0,75	0,75	0,75	0,75	0,75	0,75	0,75	0,75	0,75	0,75	0,75	0,75	0,75	0,75
491	1,46	0,75	0,75	0,75	0,75	0,75	0,75	0,75	0,75	0,75	0,75	0,75	0,75	0,75	0,75	0,75	0,75
491	1,50	0,75	0,75	0,75	0,75	0,75	0,75	0,75	0,75	0,75	0,75	0,75	0,75	0,75	0,75	0,75	0,75
491	1,50	0,75	0,75	0,75	0,75	0,75	0,75	0,75	0,75	0,75	0,75	0,75	0,75	0,75	0,75	0,75	0,75
491	1,92	0,38	0,38	0,38	0,38	0,38	0,38	0,38	0,38	0,38	0,38	0,38	0,38	0,38	0,38	0,38	0,38

Invoergegevens rekenmodel
Wegen referentiesituatie 2017

Model: 2017 - referentie
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Wegen, voor rekenmethode Luchtkwaliteit - STACKS

Naam	ZV(H17)	ZV(H18)	ZV(H19)	ZV(H20)	ZV(H21)	ZV(H22)	ZV(H23)	ZV(H24)
20219	1,17	1,17	1,17	1,17	1,17	1,17	1,17	1,17
20219	1,17	1,17	1,17	1,17	1,17	1,17	1,17	1,17
20219	1,17	1,17	1,17	1,17	1,17	1,17	1,17	1,17
20217	14,54	14,54	14,54	14,54	14,54	14,54	14,54	14,54
20217	14,54	14,54	14,54	14,54	14,54	14,54	14,54	14,54
20217	14,54	14,54	14,54	14,54	14,54	14,54	14,54	14,54
20217	14,54	14,54	14,54	14,54	14,54	14,54	14,54	14,54
20217	14,54	14,54	14,54	14,54	14,54	14,54	14,54	14,54
20217	14,54	14,54	14,54	14,54	14,54	14,54	14,54	14,54
20217	14,54	14,54	14,54	14,54	14,54	14,54	14,54	14,54
20217	14,54	14,54	14,54	14,54	14,54	14,54	14,54	14,54
491	0,75	0,75	0,75	0,75	0,75	0,75	0,75	0,75
491	0,75	0,75	0,75	0,75	0,75	0,75	0,75	0,75
491	0,75	0,75	0,75	0,75	0,75	0,75	0,75	0,75
491	0,75	0,75	0,75	0,75	0,75	0,75	0,75	0,75
491	0,75	0,75	0,75	0,75	0,75	0,75	0,75	0,75
491	0,38	0,38	0,38	0,38	0,38	0,38	0,38	0,38

Invoergegevens rekenmodel
Wegen referentiesituatie 2020

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

Naam	ZV(H17)	ZV(H18)	ZV(H19)	ZV(H20)	ZV(H21)	ZV(H22)	ZV(H23)	ZV(H24)
20219	0,58	0,58	0,58	0,58	0,58	0,58	0,58	0,58
20219	0,58	0,58	0,58	0,58	0,58	0,58	0,58	0,58
20219	0,58	0,58	0,58	0,58	0,58	0,58	0,58	0,58
20219	0,58	0,58	0,58	0,58	0,58	0,58	0,58	0,58
20219	0,58	0,58	0,58	0,58	0,58	0,58	0,58	0,58
20219	0,58	0,58	0,58	0,58	0,58	0,58	0,58	0,58
20219	0,58	0,58	0,58	0,58	0,58	0,58	0,58	0,58
20219	0,58	0,58	0,58	0,58	0,58	0,58	0,58	0,58
20219	0,58	0,58	0,58	0,58	0,58	0,58	0,58	0,58
20011	1,42	1,42	1,42	1,42	1,42	1,42	1,42	1,42
20011	2,83	2,83	2,83	2,83	2,83	2,83	2,83	2,83
20011	2,83	2,83	2,83	2,83	2,83	2,83	2,83	2,83
20011	2,83	2,83	2,83	2,83	2,83	2,83	2,83	2,83
20011	2,83	2,83	2,83	2,83	2,83	2,83	2,83	2,83
20011	1,42	1,42	1,42	1,42	1,42	1,42	1,42	1,42
20011	1,42	1,42	1,42	1,42	1,42	1,42	1,42	1,42
20011	1,42	1,42	1,42	1,42	1,42	1,42	1,42	1,42
20011	1,42	1,42	1,42	1,42	1,42	1,42	1,42	1,42
20011	1,42	1,42	1,42	1,42	1,42	1,42	1,42	1,42
20011	2,83	2,83	2,83	2,83	2,83	2,83	2,83	2,83
20011	2,83	2,83	2,83	2,83	2,83	2,83	2,83	2,83
20011	2,83	2,83	2,83	2,83	2,83	2,83	2,83	2,83
20011	2,83	2,83	2,83	2,83	2,83	2,83	2,83	2,83
20011	2,83	2,83	2,83	2,83	2,83	2,83	2,83	2,83
20011	2,83	2,83	2,83	2,83	2,83	2,83	2,83	2,83
20011	2,83	2,83	2,83	2,83	2,83	2,83	2,83	2,83
20011	2,83	2,83	2,83	2,83	2,83	2,83	2,83	2,83
20011	1,92	1,92	1,92	1,92	1,92	1,92	1,92	1,92
20011	1,92	1,92	1,92	1,92	1,92	1,92	1,92	1,92
20011	1,92	1,92	1,92	1,92	1,92	1,92	1,92	1,92
20011	1,92	1,92	1,92	1,92	1,92	1,92	1,92	1,92
20011	1,92	1,92	1,92	1,92	1,92	1,92	1,92	1,92
20011	1,92	1,92	1,92	1,92	1,92	1,92	1,92	1,92
20011	1,92	1,92	1,92	1,92	1,92	1,92	1,92	1,92
20011	1,92	1,92	1,92	1,92	1,92	1,92	1,92	1,92
20011	1,92	1,92	1,92	1,92	1,92	1,92	1,92	1,92
20011	1,92	1,92	1,92	1,92	1,92	1,92	1,92	1,92
20217	14,54	14,54	14,54	14,54	14,54	14,54	14,54	14,54
20217	14,54	14,54	14,54	14,54	14,54	14,54	14,54	14,54
20217	14,54	14,54	14,54	14,54	14,54	14,54	14,54	14,54
20217	14,54	14,54	14,54	14,54	14,54	14,54	14,54	14,54
20217	10,88	10,88	10,88	10,88	10,88	10,88	10,88	10,88
20219	1,17	1,17	1,17	1,17	1,17	1,17	1,17	1,17
20219	1,17	1,17	1,17	1,17	1,17	1,17	1,17	1,17
20219	1,17	1,17	1,17	1,17	1,17	1,17	1,17	1,17
20219	1,17	1,17	1,17	1,17	1,17	1,17	1,17	1,17
20219	1,17	1,17	1,17	1,17	1,17	1,17	1,17	1,17
20219	1,17	1,17	1,17	1,17	1,17	1,17	1,17	1,17
20219	1,17	1,17	1,17	1,17	1,17	1,17	1,17	1,17
20219	1,17	1,17	1,17	1,17	1,17	1,17	1,17	1,17

Invoergegevens rekenmodel
Wegen referentiesituatie 2020

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

Naam	Omschr.	Wegtype	V	Hweg	Fboom	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)	
20219	Lekdi jk-Oost	Normaal	80	0,00	1.00	89,25	89,25	89,25	89,25	89,25	89,25	89,25	89,25	89,25	89,25	89,25	89,25	89,25	89,25
20219	Lekdi jk-Oost	Normaal	80	0,00	1.00	89,25	89,25	89,25	89,25	89,25	89,25	89,25	89,25	89,25	89,25	89,25	89,25	89,25	89,25
20219	Lekdi jk-Oost	Normaal	80	0,00	1.00	89,25	89,25	89,25	89,25	89,25	89,25	89,25	89,25	89,25	89,25	89,25	89,25	89,25	89,25
20217	Oppe rstok	Normaal	60	0,00	1.00	239,54	239,54	239,54	239,54	239,54	239,54	239,54	239,54	239,54	239,54	239,54	239,54	239,54	239,54
20217	Oppe rstok	Normaal	60	0,00	1.00	239,54	239,54	239,54	239,54	239,54	239,54	239,54	239,54	239,54	239,54	239,54	239,54	239,54	239,54
20217	Oppe rstok	Normaal	60	0,00	1.00	239,54	239,54	239,54	239,54	239,54	239,54	239,54	239,54	239,54	239,54	239,54	239,54	239,54	239,54
20217	Oppe rstok	Normaal	60	0,00	1.00	239,54	239,54	239,54	239,54	239,54	239,54	239,54	239,54	239,54	239,54	239,54	239,54	239,54	239,54
20217	Oppe rstok	Normaal	60	0,00	1.00	239,54	239,54	239,54	239,54	239,54	239,54	239,54	239,54	239,54	239,54	239,54	239,54	239,54	239,54
20217	Oppe rstok	Normaal	60	0,00	1.00	239,54	239,54	239,54	239,54	239,54	239,54	239,54	239,54	239,54	239,54	239,54	239,54	239,54	239,54
20217	Oppe rstok	Normaal	60	0,00	1.00	239,54	239,54	239,54	239,54	239,54	239,54	239,54	239,54	239,54	239,54	239,54	239,54	239,54	239,54
491	Lekdi jk-West	Normaal	30	0,00	1.00	46,50	46,50	46,50	46,50	46,50	46,50	46,50	46,50	46,50	46,50	46,50	46,50	46,50	46,50
491	Lekdi jk-West	Normaal	30	0,00	1.00	46,50	46,50	46,50	46,50	46,50	46,50	46,50	46,50	46,50	46,50	46,50	46,50	46,50	46,50
491	Lekdi jk-West	Normaal	30	0,00	1.00	46,50	46,50	46,50	46,50	46,50	46,50	46,50	46,50	46,50	46,50	46,50	46,50	46,50	46,50
491	Lekdi jk-Oost	Normaal	30	0,00	1.00	49,62	49,62	49,62	49,62	49,62	49,62	49,62	49,62	49,62	49,62	49,62	49,62	49,62	49,62
491	Lekdi jk-Oost	Normaal	30	0,00	1.00	49,62	49,62	49,62	49,62	49,62	49,62	49,62	49,62	49,62	49,62	49,62	49,62	49,62	49,62
491	Lekdi jk-Oost	Normaal	30	0,00	1.00	49,62	49,62	49,62	49,62	49,62	49,62	49,62	49,62	49,62	49,62	49,62	49,62	49,62	49,62
491	Lekdi jk-Oost	Normaal	60	0,00	1.00	21,33	21,33	21,33	21,33	21,33	21,33	21,33	21,33	21,33	21,33	21,33	21,33	21,33	21,33

Invoergegevens rekenmodel
Wegen referentiesituatie 2020

Model: 2020 - referentie
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)	MV(H5)	MV(H6)
20219	89,25	89,25	89,25	89,25	89,25	89,25	89,25	89,25	89,25	89,25	89,25	2,00	2,00	2,00	2,00	2,00	2,00
20219	89,25	89,25	89,25	89,25	89,25	89,25	89,25	89,25	89,25	89,25	89,25	2,00	2,00	2,00	2,00	2,00	2,00
20219	89,25	89,25	89,25	89,25	89,25	89,25	89,25	89,25	89,25	89,25	89,25	2,00	2,00	2,00	2,00	2,00	2,00
20217	239,54	239,54	239,54	239,54	239,54	239,54	239,54	239,54	239,54	239,54	239,54	21,58	21,58	21,58	21,58	21,58	21,58
20217	239,54	239,54	239,54	239,54	239,54	239,54	239,54	239,54	239,54	239,54	239,54	21,58	21,58	21,58	21,58	21,58	21,58
20217	239,54	239,54	239,54	239,54	239,54	239,54	239,54	239,54	239,54	239,54	239,54	21,58	21,58	21,58	21,58	21,58	21,58
20217	239,54	239,54	239,54	239,54	239,54	239,54	239,54	239,54	239,54	239,54	239,54	21,58	21,58	21,58	21,58	21,58	21,58
20217	239,54	239,54	239,54	239,54	239,54	239,54	239,54	239,54	239,54	239,54	239,54	21,58	21,58	21,58	21,58	21,58	21,58
20217	239,54	239,54	239,54	239,54	239,54	239,54	239,54	239,54	239,54	239,54	239,54	21,58	21,58	21,58	21,58	21,58	21,58
20217	239,54	239,54	239,54	239,54	239,54	239,54	239,54	239,54	239,54	239,54	239,54	21,58	21,58	21,58	21,58	21,58	21,58
20217	239,54	239,54	239,54	239,54	239,54	239,54	239,54	239,54	239,54	239,54	239,54	21,58	21,58	21,58	21,58	21,58	21,58
491	46,50	46,50	46,50	46,50	46,50	46,50	46,50	46,50	46,50	46,50	46,50	1,46	1,46	1,46	1,46	1,46	1,46
491	46,50	46,50	46,50	46,50	46,50	46,50	46,50	46,50	46,50	46,50	46,50	1,46	1,46	1,46	1,46	1,46	1,46
491	46,50	46,50	46,50	46,50	46,50	46,50	46,50	46,50	46,50	46,50	46,50	1,46	1,46	1,46	1,46	1,46	1,46
491	49,62	49,62	49,62	49,62	49,62	49,62	49,62	49,62	49,62	49,62	49,62	1,50	1,50	1,50	1,50	1,50	1,50
491	49,62	49,62	49,62	49,62	49,62	49,62	49,62	49,62	49,62	49,62	49,62	1,50	1,50	1,50	1,50	1,50	1,50
491	49,62	49,62	49,62	49,62	49,62	49,62	49,62	49,62	49,62	49,62	49,62	1,50	1,50	1,50	1,50	1,50	1,50
491	21,33	21,33	21,33	21,33	21,33	21,33	21,33	21,33	21,33	21,33	21,33	1,92	1,92	1,92	1,92	1,92	1,92

Invoergegevens rekenmodel
Wegen referentiesituatie 2020

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

Naam	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)	MV(H20)	MV(H21)	MV(H22)	MV(H23)
20219	2,00	2,00	2,00	2,00	2,00	2,00	2,00	2,00	2,00	2,00	2,00	2,00	2,00	2,00	2,00	2,00	2,00
20219	2,00	2,00	2,00	2,00	2,00	2,00	2,00	2,00	2,00	2,00	2,00	2,00	2,00	2,00	2,00	2,00	2,00
20219	2,00	2,00	2,00	2,00	2,00	2,00	2,00	2,00	2,00	2,00	2,00	2,00	2,00	2,00	2,00	2,00	2,00
20217	21,58	21,58	21,58	21,58	21,58	21,58	21,58	21,58	21,58	21,58	21,58	21,58	21,58	21,58	21,58	21,58	21,58
20217	21,58	21,58	21,58	21,58	21,58	21,58	21,58	21,58	21,58	21,58	21,58	21,58	21,58	21,58	21,58	21,58	21,58
20217	21,58	21,58	21,58	21,58	21,58	21,58	21,58	21,58	21,58	21,58	21,58	21,58	21,58	21,58	21,58	21,58	21,58
20217	21,58	21,58	21,58	21,58	21,58	21,58	21,58	21,58	21,58	21,58	21,58	21,58	21,58	21,58	21,58	21,58	21,58
20217	21,58	21,58	21,58	21,58	21,58	21,58	21,58	21,58	21,58	21,58	21,58	21,58	21,58	21,58	21,58	21,58	21,58
20217	21,58	21,58	21,58	21,58	21,58	21,58	21,58	21,58	21,58	21,58	21,58	21,58	21,58	21,58	21,58	21,58	21,58
20217	21,58	21,58	21,58	21,58	21,58	21,58	21,58	21,58	21,58	21,58	21,58	21,58	21,58	21,58	21,58	21,58	21,58
20217	21,58	21,58	21,58	21,58	21,58	21,58	21,58	21,58	21,58	21,58	21,58	21,58	21,58	21,58	21,58	21,58	21,58
491	1,46	1,46	1,46	1,46	1,46	1,46	1,46	1,46	1,46	1,46	1,46	1,46	1,46	1,46	1,46	1,46	1,46
491	1,46	1,46	1,46	1,46	1,46	1,46	1,46	1,46	1,46	1,46	1,46	1,46	1,46	1,46	1,46	1,46	1,46
491	1,46	1,46	1,46	1,46	1,46	1,46	1,46	1,46	1,46	1,46	1,46	1,46	1,46	1,46	1,46	1,46	1,46
491	1,50	1,50	1,50	1,50	1,50	1,50	1,50	1,50	1,50	1,50	1,50	1,50	1,50	1,50	1,50	1,50	1,50
491	1,50	1,50	1,50	1,50	1,50	1,50	1,50	1,50	1,50	1,50	1,50	1,50	1,50	1,50	1,50	1,50	1,50
491	1,50	1,50	1,50	1,50	1,50	1,50	1,50	1,50	1,50	1,50	1,50	1,50	1,50	1,50	1,50	1,50	1,50
491	1,92	1,92	1,92	1,92	1,92	1,92	1,92	1,92	1,92	1,92	1,92	1,92	1,92	1,92	1,92	1,92	1,92

Invoergegevens rekenmodel
Wegen referentiesituatie 2020

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

Naam	MV(H24)	ZV(H1)	ZV(H2)	ZV(H3)	ZV(H4)	ZV(H5)	ZV(H6)	ZV(H7)	ZV(H8)	ZV(H9)	ZV(H10)	ZV(H11)	ZV(H12)	ZV(H13)	ZV(H14)	ZV(H15)	ZV(H16)
20219	2,00	1,17	1,17	1,17	1,17	1,17	1,17	1,17	1,17	1,17	1,17	1,17	1,17	1,17	1,17	1,17	1,17
20219	2,00	1,17	1,17	1,17	1,17	1,17	1,17	1,17	1,17	1,17	1,17	1,17	1,17	1,17	1,17	1,17	1,17
20219	2,00	1,17	1,17	1,17	1,17	1,17	1,17	1,17	1,17	1,17	1,17	1,17	1,17	1,17	1,17	1,17	1,17
20217	21,58	14,54	14,54	14,54	14,54	14,54	14,54	14,54	14,54	14,54	14,54	14,54	14,54	14,54	14,54	14,54	14,54
20217	21,58	14,54	14,54	14,54	14,54	14,54	14,54	14,54	14,54	14,54	14,54	14,54	14,54	14,54	14,54	14,54	14,54
20217	21,58	14,54	14,54	14,54	14,54	14,54	14,54	14,54	14,54	14,54	14,54	14,54	14,54	14,54	14,54	14,54	14,54
20217	21,58	14,54	14,54	14,54	14,54	14,54	14,54	14,54	14,54	14,54	14,54	14,54	14,54	14,54	14,54	14,54	14,54
20217	21,58	14,54	14,54	14,54	14,54	14,54	14,54	14,54	14,54	14,54	14,54	14,54	14,54	14,54	14,54	14,54	14,54
20217	21,58	14,54	14,54	14,54	14,54	14,54	14,54	14,54	14,54	14,54	14,54	14,54	14,54	14,54	14,54	14,54	14,54
20217	21,58	14,54	14,54	14,54	14,54	14,54	14,54	14,54	14,54	14,54	14,54	14,54	14,54	14,54	14,54	14,54	14,54
20217	21,58	14,54	14,54	14,54	14,54	14,54	14,54	14,54	14,54	14,54	14,54	14,54	14,54	14,54	14,54	14,54	14,54
491	1,46	0,75	0,75	0,75	0,75	0,75	0,75	0,75	0,75	0,75	0,75	0,75	0,75	0,75	0,75	0,75	0,75
491	1,46	0,75	0,75	0,75	0,75	0,75	0,75	0,75	0,75	0,75	0,75	0,75	0,75	0,75	0,75	0,75	0,75
491	1,46	0,75	0,75	0,75	0,75	0,75	0,75	0,75	0,75	0,75	0,75	0,75	0,75	0,75	0,75	0,75	0,75
491	1,50	0,75	0,75	0,75	0,75	0,75	0,75	0,75	0,75	0,75	0,75	0,75	0,75	0,75	0,75	0,75	0,75
491	1,50	0,75	0,75	0,75	0,75	0,75	0,75	0,75	0,75	0,75	0,75	0,75	0,75	0,75	0,75	0,75	0,75
491	1,92	0,38	0,38	0,38	0,38	0,38	0,38	0,38	0,38	0,38	0,38	0,38	0,38	0,38	0,38	0,38	0,38

Invoergegevens rekenmodel
Wegen referentiesituatie 2020

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

Naam	ZV(H17)	ZV(H18)	ZV(H19)	ZV(H20)	ZV(H21)	ZV(H22)	ZV(H23)	ZV(H24)
20219	1,17	1,17	1,17	1,17	1,17	1,17	1,17	1,17
20219	1,17	1,17	1,17	1,17	1,17	1,17	1,17	1,17
20219	1,17	1,17	1,17	1,17	1,17	1,17	1,17	1,17
20217	14,54	14,54	14,54	14,54	14,54	14,54	14,54	14,54
20217	14,54	14,54	14,54	14,54	14,54	14,54	14,54	14,54
20217	14,54	14,54	14,54	14,54	14,54	14,54	14,54	14,54
20217	14,54	14,54	14,54	14,54	14,54	14,54	14,54	14,54
20217	14,54	14,54	14,54	14,54	14,54	14,54	14,54	14,54
20217	14,54	14,54	14,54	14,54	14,54	14,54	14,54	14,54
20217	14,54	14,54	14,54	14,54	14,54	14,54	14,54	14,54
20217	14,54	14,54	14,54	14,54	14,54	14,54	14,54	14,54
491	0,75	0,75	0,75	0,75	0,75	0,75	0,75	0,75
491	0,75	0,75	0,75	0,75	0,75	0,75	0,75	0,75
491	0,75	0,75	0,75	0,75	0,75	0,75	0,75	0,75
491	0,75	0,75	0,75	0,75	0,75	0,75	0,75	0,75
491	0,75	0,75	0,75	0,75	0,75	0,75	0,75	0,75
491	0,75	0,75	0,75	0,75	0,75	0,75	0,75	0,75
491	0,38	0,38	0,38	0,38	0,38	0,38	0,38	0,38

Invoergegevens rekenmodel
Wegen variant 1: 2017

Model: 2017 - variant 1
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Wegen, voor rekenmethode Luchtkwaliteit - STACKS

Naam	ZV(H17)	ZV(H18)	ZV(H19)	ZV(H20)	ZV(H21)	ZV(H22)	ZV(H23)	ZV(H24)
20219	0,58	0,58	0,58	0,58	0,58	0,58	0,58	0,58
20219	0,58	0,58	0,58	0,58	0,58	0,58	0,58	0,58
20219	0,58	0,58	0,58	0,58	0,58	0,58	0,58	0,58
20219	0,58	0,58	0,58	0,58	0,58	0,58	0,58	0,58
20219	0,58	0,58	0,58	0,58	0,58	0,58	0,58	0,58
20219	0,58	0,58	0,58	0,58	0,58	0,58	0,58	0,58
20219	0,58	0,58	0,58	0,58	0,58	0,58	0,58	0,58
20219	0,58	0,58	0,58	0,58	0,58	0,58	0,58	0,58
20219	0,58	0,58	0,58	0,58	0,58	0,58	0,58	0,58
20011	1,42	1,42	1,42	1,42	1,42	1,42	1,42	1,42
20011	2,83	2,83	2,83	2,83	2,83	2,83	2,83	2,83
20011	2,83	2,83	2,83	2,83	2,83	2,83	2,83	2,83
20011	2,83	2,83	2,83	2,83	2,83	2,83	2,83	2,83
20011	1,42	1,42	1,42	1,42	1,42	1,42	1,42	1,42
20011	1,42	1,42	1,42	1,42	1,42	1,42	1,42	1,42
20011	1,42	1,42	1,42	1,42	1,42	1,42	1,42	1,42
20011	2,83	2,83	2,83	2,83	2,83	2,83	2,83	2,83
20011	2,83	2,83	2,83	2,83	2,83	2,83	2,83	2,83
20011	2,83	2,83	2,83	2,83	2,83	2,83	2,83	2,83
20011	2,83	2,83	2,83	2,83	2,83	2,83	2,83	2,83
20011	1,92	1,92	1,92	1,92	1,92	1,92	1,92	1,92
20011	1,92	1,92	1,92	1,92	1,92	1,92	1,92	1,92
20011	1,92	1,92	1,92	1,92	1,92	1,92	1,92	1,92
20011	1,92	1,92	1,92	1,92	1,92	1,92	1,92	1,92
20011	1,92	1,92	1,92	1,92	1,92	1,92	1,92	1,92
20011	1,92	1,92	1,92	1,92	1,92	1,92	1,92	1,92
20011	1,92	1,92	1,92	1,92	1,92	1,92	1,92	1,92
20011	1,92	1,92	1,92	1,92	1,92	1,92	1,92	1,92
20217	14,54	14,54	14,54	14,54	14,54	14,54	14,54	14,54
20217	14,54	14,54	14,54	14,54	14,54	14,54	14,54	14,54
20217	14,54	14,54	14,54	14,54	14,54	14,54	14,54	14,54
20217	10,88	10,88	10,88	10,88	10,88	10,88	10,88	10,88
20219	1,17	1,17	1,17	1,17	1,17	1,17	1,17	1,17
20219	1,17	1,17	1,17	1,17	1,17	1,17	1,17	1,17
20219	1,17	1,17	1,17	1,17	1,17	1,17	1,17	1,17
20219	1,17	1,17	1,17	1,17	1,17	1,17	1,17	1,17
20219	1,17	1,17	1,17	1,17	1,17	1,17	1,17	1,17
20219	1,17	1,17	1,17	1,17	1,17	1,17	1,17	1,17
20219	1,17	1,17	1,17	1,17	1,17	1,17	1,17	1,17
20219	1,17	1,17	1,17	1,17	1,17	1,17	1,17	1,17
20219	1,17	1,17	1,17	1,17	1,17	1,17	1,17	1,17

Invoergegevens rekenmodel
Wegen variant 1: 2017

Model: 2017 - variant 1
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Wegen, voor rekenmethode Luchtkwaliteit - STACKS

Naam	Omschr.	Wegtype	V	Hweg	Fboom	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)	
20219	Lekdi jk-Oost	Normaal	80	0,00	1.00	89,25	89,25	89,25	89,25	89,25	89,25	89,25	89,25	89,25	89,25	89,25	89,25	89,25	89,25
20219	Lekdi jk-Oost	Normaal	80	0,00	1.00	89,25	89,25	89,25	89,25	89,25	89,25	89,25	89,25	89,25	89,25	89,25	89,25	89,25	89,25
20219	Lekdi jk-Oost	Normaal	80	0,00	1.00	89,25	89,25	89,25	89,25	89,25	89,25	89,25	89,25	89,25	89,25	89,25	89,25	89,25	89,25
20217	Oppe rstok	Normaal	60	0,00	1.00	239,54	239,54	239,54	239,54	239,54	239,54	239,54	239,54	239,54	239,54	239,54	239,54	239,54	239,54
20217	Oppe rstok	Normaal	60	0,00	1.00	239,54	239,54	239,54	239,54	239,54	239,54	239,54	239,54	239,54	239,54	239,54	239,54	239,54	239,54
20217	Oppe rstok	Normaal	60	0,00	1.00	239,54	239,54	239,54	239,54	239,54	239,54	239,54	239,54	239,54	239,54	239,54	239,54	239,54	239,54
20217	Oppe rstok	Normaal	60	0,00	1.00	239,54	239,54	239,54	239,54	239,54	239,54	239,54	239,54	239,54	239,54	239,54	239,54	239,54	239,54
20217	Oppe rstok	Normaal	60	0,00	1.00	239,54	239,54	239,54	239,54	239,54	239,54	239,54	239,54	239,54	239,54	239,54	239,54	239,54	239,54
20217	Oppe rstok	Normaal	60	0,00	1.00	239,54	239,54	239,54	239,54	239,54	239,54	239,54	239,54	239,54	239,54	239,54	239,54	239,54	239,54
20217	Oppe rstok	Normaal	60	0,00	1.00	239,54	239,54	239,54	239,54	239,54	239,54	239,54	239,54	239,54	239,54	239,54	239,54	239,54	239,54
491	Lekdi jk-West	Normaal	30	0,00	1.00	46,50	46,50	46,50	46,50	46,50	46,50	46,50	46,50	46,50	46,50	46,50	46,50	46,50	46,50
491	Lekdi jk-West	Normaal	30	0,00	1.00	46,50	46,50	46,50	46,50	46,50	46,50	46,50	46,50	46,50	46,50	46,50	46,50	46,50	46,50
491	Lekdi jk-West	Normaal	30	0,00	1.00	46,50	46,50	46,50	46,50	46,50	46,50	46,50	46,50	46,50	46,50	46,50	46,50	46,50	46,50
491	Lekdi jk-Oost	Normaal	30	0,00	1.00	49,62	49,62	49,62	49,62	49,62	49,62	49,62	49,62	49,62	49,62	49,62	49,62	49,62	49,62
491	Lekdi jk-Oost	Normaal	30	0,00	1.00	49,62	49,62	49,62	49,62	49,62	49,62	49,62	49,62	49,62	49,62	49,62	49,62	49,62	49,62
491	Lekdi jk-Oost	Normaal	30	0,00	1.00	49,62	49,62	49,62	49,62	49,62	49,62	49,62	49,62	49,62	49,62	49,62	49,62	49,62	49,62
491	Lekdi jk-Oost	Normaal	60	0,00	1.00	21,33	21,33	21,33	21,33	21,33	21,33	21,33	21,33	21,33	21,33	21,33	21,33	21,33	21,33

Invoergegevens rekenmodel
Wegen variant 1: 2017

Model: 2017 - variant 1
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)	MV(H5)	MV(H6)
20219	89,25	89,25	89,25	89,25	89,25	89,25	89,25	89,25	89,25	89,25	89,25	2,00	2,00	2,00	2,00	2,00	2,00
20219	89,25	89,25	89,25	89,25	89,25	89,25	89,25	89,25	89,25	89,25	89,25	2,00	2,00	2,00	2,00	2,00	2,00
20219	89,25	89,25	89,25	89,25	89,25	89,25	89,25	89,25	89,25	89,25	89,25	2,00	2,00	2,00	2,00	2,00	2,00
20217	239,54	239,54	239,54	239,54	239,54	239,54	239,54	239,54	239,54	239,54	239,54	21,58	21,58	21,58	21,58	21,58	21,58
20217	239,54	239,54	239,54	239,54	239,54	239,54	239,54	239,54	239,54	239,54	239,54	21,58	21,58	21,58	21,58	21,58	21,58
20217	239,54	239,54	239,54	239,54	239,54	239,54	239,54	239,54	239,54	239,54	239,54	21,58	21,58	21,58	21,58	21,58	21,58
20217	239,54	239,54	239,54	239,54	239,54	239,54	239,54	239,54	239,54	239,54	239,54	21,58	21,58	21,58	21,58	21,58	21,58
20217	239,54	239,54	239,54	239,54	239,54	239,54	239,54	239,54	239,54	239,54	239,54	21,58	21,58	21,58	21,58	21,58	21,58
20217	239,54	239,54	239,54	239,54	239,54	239,54	239,54	239,54	239,54	239,54	239,54	21,58	21,58	21,58	21,58	21,58	21,58
20217	239,54	239,54	239,54	239,54	239,54	239,54	239,54	239,54	239,54	239,54	239,54	21,58	21,58	21,58	21,58	21,58	21,58
20217	239,54	239,54	239,54	239,54	239,54	239,54	239,54	239,54	239,54	239,54	239,54	21,58	21,58	21,58	21,58	21,58	21,58
491	46,50	46,50	46,50	46,50	46,50	46,50	46,50	46,50	46,50	46,50	46,50	1,46	1,46	1,46	1,46	1,46	1,46
491	46,50	46,50	46,50	46,50	46,50	46,50	46,50	46,50	46,50	46,50	46,50	1,46	1,46	1,46	1,46	1,46	1,46
491	46,50	46,50	46,50	46,50	46,50	46,50	46,50	46,50	46,50	46,50	46,50	1,46	1,46	1,46	1,46	1,46	1,46
491	49,62	49,62	49,62	49,62	49,62	49,62	49,62	49,62	49,62	49,62	49,62	1,50	1,50	1,50	1,50	1,50	1,50
491	49,62	49,62	49,62	49,62	49,62	49,62	49,62	49,62	49,62	49,62	49,62	1,50	1,50	1,50	1,50	1,50	1,50
491	49,62	49,62	49,62	49,62	49,62	49,62	49,62	49,62	49,62	49,62	49,62	1,50	1,50	1,50	1,50	1,50	1,50
491	21,33	21,33	21,33	21,33	21,33	21,33	21,33	21,33	21,33	21,33	21,33	1,92	1,92	1,92	1,92	1,92	1,92

Invoergegevens rekenmodel
Wegen variant 1: 2017

Model: 2017 - variant 1
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Wegen, voor rekenmethode Luchtkwaliteit - STACKS

Naam	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)	MV(H20)	MV(H21)	MV(H22)	MV(H23)
20219	2,00	2,00	2,00	2,00	2,00	2,00	2,00	2,00	2,00	2,00	2,00	2,00	2,00	2,00	2,00	2,00	2,00
20219	2,00	2,00	2,00	2,00	2,00	2,00	2,00	2,00	2,00	2,00	2,00	2,00	2,00	2,00	2,00	2,00	2,00
20219	2,00	2,00	2,00	2,00	2,00	2,00	2,00	2,00	2,00	2,00	2,00	2,00	2,00	2,00	2,00	2,00	2,00
20217	21,58	21,58	21,58	21,58	21,58	21,58	21,58	21,58	21,58	21,58	21,58	21,58	21,58	21,58	21,58	21,58	21,58
20217	21,58	21,58	21,58	21,58	21,58	21,58	21,58	21,58	21,58	21,58	21,58	21,58	21,58	21,58	21,58	21,58	21,58
20217	21,58	21,58	21,58	21,58	21,58	21,58	21,58	21,58	21,58	21,58	21,58	21,58	21,58	21,58	21,58	21,58	21,58
20217	21,58	21,58	21,58	21,58	21,58	21,58	21,58	21,58	21,58	21,58	21,58	21,58	21,58	21,58	21,58	21,58	21,58
20217	21,58	21,58	21,58	21,58	21,58	21,58	21,58	21,58	21,58	21,58	21,58	21,58	21,58	21,58	21,58	21,58	21,58
20217	21,58	21,58	21,58	21,58	21,58	21,58	21,58	21,58	21,58	21,58	21,58	21,58	21,58	21,58	21,58	21,58	21,58
20217	21,58	21,58	21,58	21,58	21,58	21,58	21,58	21,58	21,58	21,58	21,58	21,58	21,58	21,58	21,58	21,58	21,58
20217	21,58	21,58	21,58	21,58	21,58	21,58	21,58	21,58	21,58	21,58	21,58	21,58	21,58	21,58	21,58	21,58	21,58
491	1,46	1,46	1,46	1,46	1,46	1,46	1,46	1,46	1,46	1,46	1,46	1,46	1,46	1,46	1,46	1,46	1,46
491	1,46	1,46	1,46	1,46	1,46	1,46	1,46	1,46	1,46	1,46	1,46	1,46	1,46	1,46	1,46	1,46	1,46
491	1,46	1,46	1,46	1,46	1,46	1,46	1,46	1,46	1,46	1,46	1,46	1,46	1,46	1,46	1,46	1,46	1,46
491	1,50	1,50	1,50	1,50	1,50	1,50	1,50	1,50	1,50	1,50	1,50	1,50	1,50	1,50	1,50	1,50	1,50
491	1,50	1,50	1,50	1,50	1,50	1,50	1,50	1,50	1,50	1,50	1,50	1,50	1,50	1,50	1,50	1,50	1,50
491	1,50	1,50	1,50	1,50	1,50	1,50	1,50	1,50	1,50	1,50	1,50	1,50	1,50	1,50	1,50	1,50	1,50
491	1,92	1,92	1,92	1,92	1,92	1,92	1,92	1,92	1,92	1,92	1,92	1,92	1,92	1,92	1,92	1,92	1,92

Invoergegevens rekenmodel
Wegen variant 1: 2017

Model: 2017 - variant 1
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Wegen, voor rekenmethode Luchtkwaliteit - STACKS

Naam	MV(H24)	ZV(H1)	ZV(H2)	ZV(H3)	ZV(H4)	ZV(H5)	ZV(H6)	ZV(H7)	ZV(H8)	ZV(H9)	ZV(H10)	ZV(H11)	ZV(H12)	ZV(H13)	ZV(H14)	ZV(H15)	ZV(H16)
20219	2,00	1,17	1,17	1,17	1,17	1,17	1,17	1,17	1,17	1,17	1,17	1,17	1,17	1,17	1,17	1,17	1,17
20219	2,00	1,17	1,17	1,17	1,17	1,17	1,17	1,17	1,17	1,17	1,17	1,17	1,17	1,17	1,17	1,17	1,17
20219	2,00	1,17	1,17	1,17	1,17	1,17	1,17	1,17	1,17	1,17	1,17	1,17	1,17	1,17	1,17	1,17	1,17
20217	21,58	14,54	14,54	14,54	14,54	14,54	14,54	14,54	14,54	14,54	14,54	14,54	14,54	14,54	14,54	14,54	14,54
20217	21,58	14,54	14,54	14,54	14,54	14,54	14,54	14,54	14,54	14,54	14,54	14,54	14,54	14,54	14,54	14,54	14,54
20217	21,58	14,54	14,54	14,54	14,54	14,54	14,54	14,54	14,54	14,54	14,54	14,54	14,54	14,54	14,54	14,54	14,54
20217	21,58	14,54	14,54	14,54	14,54	14,54	14,54	14,54	14,54	14,54	14,54	14,54	14,54	14,54	14,54	14,54	14,54
20217	21,58	14,54	14,54	14,54	14,54	14,54	14,54	14,54	14,54	14,54	14,54	14,54	14,54	14,54	14,54	14,54	14,54
20217	21,58	14,54	14,54	14,54	14,54	14,54	14,54	14,54	14,54	14,54	14,54	14,54	14,54	14,54	14,54	14,54	14,54
20217	21,58	14,54	14,54	14,54	14,54	14,54	14,54	14,54	14,54	14,54	14,54	14,54	14,54	14,54	14,54	14,54	14,54
20217	21,58	14,54	14,54	14,54	14,54	14,54	14,54	14,54	14,54	14,54	14,54	14,54	14,54	14,54	14,54	14,54	14,54
491	1,46	0,75	0,75	0,75	0,75	0,75	0,75	0,75	0,75	0,75	0,75	0,75	0,75	0,75	0,75	0,75	0,75
491	1,46	0,75	0,75	0,75	0,75	0,75	0,75	0,75	0,75	0,75	0,75	0,75	0,75	0,75	0,75	0,75	0,75
491	1,46	0,75	0,75	0,75	0,75	0,75	0,75	0,75	0,75	0,75	0,75	0,75	0,75	0,75	0,75	0,75	0,75
491	1,50	0,75	0,75	0,75	0,75	0,75	0,75	0,75	0,75	0,75	0,75	0,75	0,75	0,75	0,75	0,75	0,75
491	1,50	0,75	0,75	0,75	0,75	0,75	0,75	0,75	0,75	0,75	0,75	0,75	0,75	0,75	0,75	0,75	0,75
491	1,92	0,38	0,38	0,38	0,38	0,38	0,38	0,38	0,38	0,38	0,38	0,38	0,38	0,38	0,38	0,38	0,38

Invoergegevens rekenmodel
 Wegen variant 1: 2017

Model: 2017 - variant 1
 Groep: (hoofdgroep)
 Lijst van Wegen, voor rekenmethode Luchtkwaliteit - STACKS

Naam	ZV(H17)	ZV(H18)	ZV(H19)	ZV(H20)	ZV(H21)	ZV(H22)	ZV(H23)	ZV(H24)
20219	1,17	1,17	1,17	1,17	1,17	1,17	1,17	1,17
20219	1,17	1,17	1,17	1,17	1,17	1,17	1,17	1,17
20219	1,17	1,17	1,17	1,17	1,17	1,17	1,17	1,17
20217	14,54	14,54	14,54	14,54	14,54	14,54	14,54	14,54
20217	14,54	14,54	14,54	14,54	14,54	14,54	14,54	14,54
20217	14,54	14,54	14,54	14,54	14,54	14,54	14,54	14,54
20217	14,54	14,54	14,54	14,54	14,54	14,54	14,54	14,54
20217	14,54	14,54	14,54	14,54	14,54	14,54	14,54	14,54
20217	14,54	14,54	14,54	14,54	14,54	14,54	14,54	14,54
20217	14,54	14,54	14,54	14,54	14,54	14,54	14,54	14,54
20217	14,54	14,54	14,54	14,54	14,54	14,54	14,54	14,54
491	0,75	0,75	0,75	0,75	0,75	0,75	0,75	0,75
491	0,75	0,75	0,75	0,75	0,75	0,75	0,75	0,75
491	0,75	0,75	0,75	0,75	0,75	0,75	0,75	0,75
491	0,75	0,75	0,75	0,75	0,75	0,75	0,75	0,75
491	0,75	0,75	0,75	0,75	0,75	0,75	0,75	0,75
491	0,75	0,75	0,75	0,75	0,75	0,75	0,75	0,75
491	0,38	0,38	0,38	0,38	0,38	0,38	0,38	0,38

Invoergegevens rekenmodel
Wegen variant 1: 2020

Cauberg-Huygen Raadgevende Ingenieurs BV

Model: 2020 - variant 1
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Wegen, voor rekenmethode Luchtkwaliteit - STACKS

Naam	ZV(H17)	ZV(H18)	ZV(H19)	ZV(H20)	ZV(H21)	ZV(H22)	ZV(H23)	ZV(H24)
20219	0,58	0,58	0,58	0,58	0,58	0,58	0,58	0,58
20219	0,58	0,58	0,58	0,58	0,58	0,58	0,58	0,58
20219	0,58	0,58	0,58	0,58	0,58	0,58	0,58	0,58
20219	0,58	0,58	0,58	0,58	0,58	0,58	0,58	0,58
20219	0,58	0,58	0,58	0,58	0,58	0,58	0,58	0,58
20219	0,58	0,58	0,58	0,58	0,58	0,58	0,58	0,58
20219	0,58	0,58	0,58	0,58	0,58	0,58	0,58	0,58
20219	0,58	0,58	0,58	0,58	0,58	0,58	0,58	0,58
20219	0,58	0,58	0,58	0,58	0,58	0,58	0,58	0,58
20219	0,58	0,58	0,58	0,58	0,58	0,58	0,58	0,58
20011	1,42	1,42	1,42	1,42	1,42	1,42	1,42	1,42
20011	2,83	2,83	2,83	2,83	2,83	2,83	2,83	2,83
20011	2,83	2,83	2,83	2,83	2,83	2,83	2,83	2,83
20011	2,83	2,83	2,83	2,83	2,83	2,83	2,83	2,83
20011	2,83	2,83	2,83	2,83	2,83	2,83	2,83	2,83
20011	1,42	1,42	1,42	1,42	1,42	1,42	1,42	1,42
20011	1,42	1,42	1,42	1,42	1,42	1,42	1,42	1,42
20011	1,42	1,42	1,42	1,42	1,42	1,42	1,42	1,42
20011	2,83	2,83	2,83	2,83	2,83	2,83	2,83	2,83
20011	2,83	2,83	2,83	2,83	2,83	2,83	2,83	2,83
20011	2,83	2,83	2,83	2,83	2,83	2,83	2,83	2,83
20011	2,83	2,83	2,83	2,83	2,83	2,83	2,83	2,83
20011	2,83	2,83	2,83	2,83	2,83	2,83	2,83	2,83
20011	2,83	2,83	2,83	2,83	2,83	2,83	2,83	2,83
20011	2,83	2,83	2,83	2,83	2,83	2,83	2,83	2,83
20011	2,83	2,83	2,83	2,83	2,83	2,83	2,83	2,83
20011	2,83	2,83	2,83	2,83	2,83	2,83	2,83	2,83
20011	2,83	2,83	2,83	2,83	2,83	2,83	2,83	2,83
20011	1,92	1,92	1,92	1,92	1,92	1,92	1,92	1,92
20011	1,92	1,92	1,92	1,92	1,92	1,92	1,92	1,92
20011	1,92	1,92	1,92	1,92	1,92	1,92	1,92	1,92
20011	1,92	1,92	1,92	1,92	1,92	1,92	1,92	1,92
20011	1,92	1,92	1,92	1,92	1,92	1,92	1,92	1,92
20011	1,92	1,92	1,92	1,92	1,92	1,92	1,92	1,92
20011	1,92	1,92	1,92	1,92	1,92	1,92	1,92	1,92
20011	1,92	1,92	1,92	1,92	1,92	1,92	1,92	1,92
20011	1,92	1,92	1,92	1,92	1,92	1,92	1,92	1,92
20011	1,92	1,92	1,92	1,92	1,92	1,92	1,92	1,92
20217	14,54	14,54	14,54	14,54	14,54	14,54	14,54	14,54
20217	14,54	14,54	14,54	14,54	14,54	14,54	14,54	14,54
20217	14,54	14,54	14,54	14,54	14,54	14,54	14,54	14,54
20217	14,54	14,54	14,54	14,54	14,54	14,54	14,54	14,54
20217	14,54	14,54	14,54	14,54	14,54	14,54	14,54	14,54
20217	10,88	10,88	10,88	10,88	10,88	10,88	10,88	10,88
20219	1,17	1,17	1,17	1,17	1,17	1,17	1,17	1,17
20219	1,17	1,17	1,17	1,17	1,17	1,17	1,17	1,17
20219	1,17	1,17	1,17	1,17	1,17	1,17	1,17	1,17
20219	1,17	1,17	1,17	1,17	1,17	1,17	1,17	1,17
20219	1,17	1,17	1,17	1,17	1,17	1,17	1,17	1,17
20219	1,17	1,17	1,17	1,17	1,17	1,17	1,17	1,17
20219	1,17	1,17	1,17	1,17	1,17	1,17	1,17	1,17

Invoergegevens rekenmodel
Wegen variant 1: 2020

Model: 2020 - variant 1
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Wegen, voor rekenmethode Luchtkwaliteit - STACKS

Naam	Omschr.	Wegtype	V	Hweg	Fboom	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)	
20219	Lekdi jk-Oost	Normaal	80	0,00	1.00	89,25	89,25	89,25	89,25	89,25	89,25	89,25	89,25	89,25	89,25	89,25	89,25	89,25	89,25
20219	Lekdi jk-Oost	Normaal	80	0,00	1.00	89,25	89,25	89,25	89,25	89,25	89,25	89,25	89,25	89,25	89,25	89,25	89,25	89,25	89,25
20219	Lekdi jk-Oost	Normaal	80	0,00	1.00	89,25	89,25	89,25	89,25	89,25	89,25	89,25	89,25	89,25	89,25	89,25	89,25	89,25	89,25
20217	Oppe rstok	Normaal	60	0,00	1.00	239,54	239,54	239,54	239,54	239,54	239,54	239,54	239,54	239,54	239,54	239,54	239,54	239,54	239,54
20217	Oppe rstok	Normaal	60	0,00	1.00	239,54	239,54	239,54	239,54	239,54	239,54	239,54	239,54	239,54	239,54	239,54	239,54	239,54	239,54
20217	Oppe rstok	Normaal	60	0,00	1.00	239,54	239,54	239,54	239,54	239,54	239,54	239,54	239,54	239,54	239,54	239,54	239,54	239,54	239,54
20217	Oppe rstok	Normaal	60	0,00	1.00	239,54	239,54	239,54	239,54	239,54	239,54	239,54	239,54	239,54	239,54	239,54	239,54	239,54	239,54
20217	Oppe rstok	Normaal	60	0,00	1.00	239,54	239,54	239,54	239,54	239,54	239,54	239,54	239,54	239,54	239,54	239,54	239,54	239,54	239,54
20217	Oppe rstok	Normaal	60	0,00	1.00	239,54	239,54	239,54	239,54	239,54	239,54	239,54	239,54	239,54	239,54	239,54	239,54	239,54	239,54
20217	Oppe rstok	Normaal	60	0,00	1.00	239,54	239,54	239,54	239,54	239,54	239,54	239,54	239,54	239,54	239,54	239,54	239,54	239,54	239,54
491	Lekdi jk-West	Normaal	30	0,00	1.00	46,50	46,50	46,50	46,50	46,50	46,50	46,50	46,50	46,50	46,50	46,50	46,50	46,50	46,50
491	Lekdi jk-West	Normaal	30	0,00	1.00	46,50	46,50	46,50	46,50	46,50	46,50	46,50	46,50	46,50	46,50	46,50	46,50	46,50	46,50
491	Lekdi jk-West	Normaal	30	0,00	1.00	46,50	46,50	46,50	46,50	46,50	46,50	46,50	46,50	46,50	46,50	46,50	46,50	46,50	46,50
491	Lekdi jk-Oost	Normaal	30	0,00	1.00	49,62	49,62	49,62	49,62	49,62	49,62	49,62	49,62	49,62	49,62	49,62	49,62	49,62	49,62
491	Lekdi jk-Oost	Normaal	30	0,00	1.00	49,62	49,62	49,62	49,62	49,62	49,62	49,62	49,62	49,62	49,62	49,62	49,62	49,62	49,62
491	Lekdi jk-Oost	Normaal	30	0,00	1.00	49,62	49,62	49,62	49,62	49,62	49,62	49,62	49,62	49,62	49,62	49,62	49,62	49,62	49,62
491	Lekdi jk-Oost	Normaal	60	0,00	1.00	21,33	21,33	21,33	21,33	21,33	21,33	21,33	21,33	21,33	21,33	21,33	21,33	21,33	21,33

Invoergegevens rekenmodel
Wegen variant 1: 2020

Model: 2020 - variant 1
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)	MV(H5)	MV(H6)
20219	89,25	89,25	89,25	89,25	89,25	89,25	89,25	89,25	89,25	89,25	89,25	2,00	2,00	2,00	2,00	2,00	2,00
20219	89,25	89,25	89,25	89,25	89,25	89,25	89,25	89,25	89,25	89,25	89,25	2,00	2,00	2,00	2,00	2,00	2,00
20219	89,25	89,25	89,25	89,25	89,25	89,25	89,25	89,25	89,25	89,25	89,25	2,00	2,00	2,00	2,00	2,00	2,00
20217	239,54	239,54	239,54	239,54	239,54	239,54	239,54	239,54	239,54	239,54	239,54	21,58	21,58	21,58	21,58	21,58	21,58
20217	239,54	239,54	239,54	239,54	239,54	239,54	239,54	239,54	239,54	239,54	239,54	21,58	21,58	21,58	21,58	21,58	21,58
20217	239,54	239,54	239,54	239,54	239,54	239,54	239,54	239,54	239,54	239,54	239,54	21,58	21,58	21,58	21,58	21,58	21,58
20217	239,54	239,54	239,54	239,54	239,54	239,54	239,54	239,54	239,54	239,54	239,54	21,58	21,58	21,58	21,58	21,58	21,58
20217	239,54	239,54	239,54	239,54	239,54	239,54	239,54	239,54	239,54	239,54	239,54	21,58	21,58	21,58	21,58	21,58	21,58
20217	239,54	239,54	239,54	239,54	239,54	239,54	239,54	239,54	239,54	239,54	239,54	21,58	21,58	21,58	21,58	21,58	21,58
20217	239,54	239,54	239,54	239,54	239,54	239,54	239,54	239,54	239,54	239,54	239,54	21,58	21,58	21,58	21,58	21,58	21,58
20217	239,54	239,54	239,54	239,54	239,54	239,54	239,54	239,54	239,54	239,54	239,54	21,58	21,58	21,58	21,58	21,58	21,58
491	46,50	46,50	46,50	46,50	46,50	46,50	46,50	46,50	46,50	46,50	46,50	1,46	1,46	1,46	1,46	1,46	1,46
491	46,50	46,50	46,50	46,50	46,50	46,50	46,50	46,50	46,50	46,50	46,50	1,46	1,46	1,46	1,46	1,46	1,46
491	46,50	46,50	46,50	46,50	46,50	46,50	46,50	46,50	46,50	46,50	46,50	1,46	1,46	1,46	1,46	1,46	1,46
491	49,62	49,62	49,62	49,62	49,62	49,62	49,62	49,62	49,62	49,62	49,62	1,50	1,50	1,50	1,50	1,50	1,50
491	49,62	49,62	49,62	49,62	49,62	49,62	49,62	49,62	49,62	49,62	49,62	1,50	1,50	1,50	1,50	1,50	1,50
491	49,62	49,62	49,62	49,62	49,62	49,62	49,62	49,62	49,62	49,62	49,62	1,50	1,50	1,50	1,50	1,50	1,50
491	21,33	21,33	21,33	21,33	21,33	21,33	21,33	21,33	21,33	21,33	21,33	1,92	1,92	1,92	1,92	1,92	1,92

Invoergegevens rekenmodel
Wegen variant 1: 2020

Model: 2020 - variant 1
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Wegen, voor rekenmethode Luchtkwaliteit - STACKS

Naam	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)	MV(H20)	MV(H21)	MV(H22)	MV(H23)
20219	2,00	2,00	2,00	2,00	2,00	2,00	2,00	2,00	2,00	2,00	2,00	2,00	2,00	2,00	2,00	2,00	2,00
20219	2,00	2,00	2,00	2,00	2,00	2,00	2,00	2,00	2,00	2,00	2,00	2,00	2,00	2,00	2,00	2,00	2,00
20219	2,00	2,00	2,00	2,00	2,00	2,00	2,00	2,00	2,00	2,00	2,00	2,00	2,00	2,00	2,00	2,00	2,00
20217	21,58	21,58	21,58	21,58	21,58	21,58	21,58	21,58	21,58	21,58	21,58	21,58	21,58	21,58	21,58	21,58	21,58
20217	21,58	21,58	21,58	21,58	21,58	21,58	21,58	21,58	21,58	21,58	21,58	21,58	21,58	21,58	21,58	21,58	21,58
20217	21,58	21,58	21,58	21,58	21,58	21,58	21,58	21,58	21,58	21,58	21,58	21,58	21,58	21,58	21,58	21,58	21,58
20217	21,58	21,58	21,58	21,58	21,58	21,58	21,58	21,58	21,58	21,58	21,58	21,58	21,58	21,58	21,58	21,58	21,58
20217	21,58	21,58	21,58	21,58	21,58	21,58	21,58	21,58	21,58	21,58	21,58	21,58	21,58	21,58	21,58	21,58	21,58
20217	21,58	21,58	21,58	21,58	21,58	21,58	21,58	21,58	21,58	21,58	21,58	21,58	21,58	21,58	21,58	21,58	21,58
20217	21,58	21,58	21,58	21,58	21,58	21,58	21,58	21,58	21,58	21,58	21,58	21,58	21,58	21,58	21,58	21,58	21,58
20217	21,58	21,58	21,58	21,58	21,58	21,58	21,58	21,58	21,58	21,58	21,58	21,58	21,58	21,58	21,58	21,58	21,58
491	1,46	1,46	1,46	1,46	1,46	1,46	1,46	1,46	1,46	1,46	1,46	1,46	1,46	1,46	1,46	1,46	1,46
491	1,46	1,46	1,46	1,46	1,46	1,46	1,46	1,46	1,46	1,46	1,46	1,46	1,46	1,46	1,46	1,46	1,46
491	1,46	1,46	1,46	1,46	1,46	1,46	1,46	1,46	1,46	1,46	1,46	1,46	1,46	1,46	1,46	1,46	1,46
491	1,50	1,50	1,50	1,50	1,50	1,50	1,50	1,50	1,50	1,50	1,50	1,50	1,50	1,50	1,50	1,50	1,50
491	1,50	1,50	1,50	1,50	1,50	1,50	1,50	1,50	1,50	1,50	1,50	1,50	1,50	1,50	1,50	1,50	1,50
491	1,50	1,50	1,50	1,50	1,50	1,50	1,50	1,50	1,50	1,50	1,50	1,50	1,50	1,50	1,50	1,50	1,50
491	1,92	1,92	1,92	1,92	1,92	1,92	1,92	1,92	1,92	1,92	1,92	1,92	1,92	1,92	1,92	1,92	1,92

Invoergegevens rekenmodel
Wegen variant 1: 2020

Model: 2020 - variant 1
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Wegen, voor rekenmethode Luchtkwaliteit - STACKS

Naam	MV(H24)	ZV(H1)	ZV(H2)	ZV(H3)	ZV(H4)	ZV(H5)	ZV(H6)	ZV(H7)	ZV(H8)	ZV(H9)	ZV(H10)	ZV(H11)	ZV(H12)	ZV(H13)	ZV(H14)	ZV(H15)	ZV(H16)
20219	2,00	1,17	1,17	1,17	1,17	1,17	1,17	1,17	1,17	1,17	1,17	1,17	1,17	1,17	1,17	1,17	1,17
20219	2,00	1,17	1,17	1,17	1,17	1,17	1,17	1,17	1,17	1,17	1,17	1,17	1,17	1,17	1,17	1,17	1,17
20219	2,00	1,17	1,17	1,17	1,17	1,17	1,17	1,17	1,17	1,17	1,17	1,17	1,17	1,17	1,17	1,17	1,17
20217	21,58	14,54	14,54	14,54	14,54	14,54	14,54	14,54	14,54	14,54	14,54	14,54	14,54	14,54	14,54	14,54	14,54
20217	21,58	14,54	14,54	14,54	14,54	14,54	14,54	14,54	14,54	14,54	14,54	14,54	14,54	14,54	14,54	14,54	14,54
20217	21,58	14,54	14,54	14,54	14,54	14,54	14,54	14,54	14,54	14,54	14,54	14,54	14,54	14,54	14,54	14,54	14,54
20217	21,58	14,54	14,54	14,54	14,54	14,54	14,54	14,54	14,54	14,54	14,54	14,54	14,54	14,54	14,54	14,54	14,54
20217	21,58	14,54	14,54	14,54	14,54	14,54	14,54	14,54	14,54	14,54	14,54	14,54	14,54	14,54	14,54	14,54	14,54
20217	21,58	14,54	14,54	14,54	14,54	14,54	14,54	14,54	14,54	14,54	14,54	14,54	14,54	14,54	14,54	14,54	14,54
20217	21,58	14,54	14,54	14,54	14,54	14,54	14,54	14,54	14,54	14,54	14,54	14,54	14,54	14,54	14,54	14,54	14,54
20217	21,58	14,54	14,54	14,54	14,54	14,54	14,54	14,54	14,54	14,54	14,54	14,54	14,54	14,54	14,54	14,54	14,54
491	1,46	0,75	0,75	0,75	0,75	0,75	0,75	0,75	0,75	0,75	0,75	0,75	0,75	0,75	0,75	0,75	0,75
491	1,46	0,75	0,75	0,75	0,75	0,75	0,75	0,75	0,75	0,75	0,75	0,75	0,75	0,75	0,75	0,75	0,75
491	1,46	0,75	0,75	0,75	0,75	0,75	0,75	0,75	0,75	0,75	0,75	0,75	0,75	0,75	0,75	0,75	0,75
491	1,50	0,75	0,75	0,75	0,75	0,75	0,75	0,75	0,75	0,75	0,75	0,75	0,75	0,75	0,75	0,75	0,75
491	1,50	0,75	0,75	0,75	0,75	0,75	0,75	0,75	0,75	0,75	0,75	0,75	0,75	0,75	0,75	0,75	0,75
491	1,92	0,38	0,38	0,38	0,38	0,38	0,38	0,38	0,38	0,38	0,38	0,38	0,38	0,38	0,38	0,38	0,38

Invoergegevens rekenmodel
Wegen variant 1: 2020

Model: 2020 - variant 1
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Wegen, voor rekenmethode Luchtkwaliteit - STACKS

Naam	ZV(H17)	ZV(H18)	ZV(H19)	ZV(H20)	ZV(H21)	ZV(H22)	ZV(H23)	ZV(H24)
20219	1,17	1,17	1,17	1,17	1,17	1,17	1,17	1,17
20219	1,17	1,17	1,17	1,17	1,17	1,17	1,17	1,17
20219	1,17	1,17	1,17	1,17	1,17	1,17	1,17	1,17
20217	14,54	14,54	14,54	14,54	14,54	14,54	14,54	14,54
20217	14,54	14,54	14,54	14,54	14,54	14,54	14,54	14,54
20217	14,54	14,54	14,54	14,54	14,54	14,54	14,54	14,54
20217	14,54	14,54	14,54	14,54	14,54	14,54	14,54	14,54
20217	14,54	14,54	14,54	14,54	14,54	14,54	14,54	14,54
20217	14,54	14,54	14,54	14,54	14,54	14,54	14,54	14,54
20217	14,54	14,54	14,54	14,54	14,54	14,54	14,54	14,54
20217	14,54	14,54	14,54	14,54	14,54	14,54	14,54	14,54
491	0,75	0,75	0,75	0,75	0,75	0,75	0,75	0,75
491	0,75	0,75	0,75	0,75	0,75	0,75	0,75	0,75
491	0,75	0,75	0,75	0,75	0,75	0,75	0,75	0,75
491	0,75	0,75	0,75	0,75	0,75	0,75	0,75	0,75
491	0,75	0,75	0,75	0,75	0,75	0,75	0,75	0,75
491	0,75	0,75	0,75	0,75	0,75	0,75	0,75	0,75
491	0,38	0,38	0,38	0,38	0,38	0,38	0,38	0,38

Invoergegevens rekenmodel
Wegen variant 2: 2017

Model: 2017 - variant 2
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Wegen, voor rekenmethode Luchtkwaliteit - STACKS

Naam	Omschr.	Wegtype	V	Hweg	Fboom	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)	
20219	Lekdi jk-Oost	Normaal	80	0,00	1.00	89,25	89,25	89,25	89,25	89,25	89,25	89,25	89,25	89,25	89,25	89,25	89,25	89,25	89,25
20219	Lekdi jk-Oost	Normaal	80	0,00	1.00	89,25	89,25	89,25	89,25	89,25	89,25	89,25	89,25	89,25	89,25	89,25	89,25	89,25	89,25
20219	Lekdi jk-Oost	Normaal	80	0,00	1.00	89,25	89,25	89,25	89,25	89,25	89,25	89,25	89,25	89,25	89,25	89,25	89,25	89,25	89,25
20217	Oppe rstok	Normaal	60	0,00	1.00	239,54	239,54	239,54	239,54	239,54	239,54	239,54	239,54	239,54	239,54	239,54	239,54	239,54	239,54
20217	Oppe rstok	Normaal	60	0,00	1.00	239,54	239,54	239,54	239,54	239,54	239,54	239,54	239,54	239,54	239,54	239,54	239,54	239,54	239,54
20217	Oppe rstok	Normaal	60	0,00	1.00	239,54	239,54	239,54	239,54	239,54	239,54	239,54	239,54	239,54	239,54	239,54	239,54	239,54	239,54
20217	Oppe rstok	Normaal	60	0,00	1.00	239,54	239,54	239,54	239,54	239,54	239,54	239,54	239,54	239,54	239,54	239,54	239,54	239,54	239,54
20217	Oppe rstok	Normaal	60	0,00	1.00	239,54	239,54	239,54	239,54	239,54	239,54	239,54	239,54	239,54	239,54	239,54	239,54	239,54	239,54
20217	Oppe rstok	Normaal	60	0,00	1.00	239,54	239,54	239,54	239,54	239,54	239,54	239,54	239,54	239,54	239,54	239,54	239,54	239,54	239,54
20217	Oppe rstok	Normaal	60	0,00	1.00	239,54	239,54	239,54	239,54	239,54	239,54	239,54	239,54	239,54	239,54	239,54	239,54	239,54	239,54
491	Lekdi jk-West	Normaal	30	0,00	1.00	46,50	46,50	46,50	46,50	46,50	46,50	46,50	46,50	46,50	46,50	46,50	46,50	46,50	46,50
491	Lekdi jk-West	Normaal	30	0,00	1.00	46,50	46,50	46,50	46,50	46,50	46,50	46,50	46,50	46,50	46,50	46,50	46,50	46,50	46,50
491	Lekdi jk-West	Normaal	30	0,00	1.00	46,50	46,50	46,50	46,50	46,50	46,50	46,50	46,50	46,50	46,50	46,50	46,50	46,50	46,50
491	Lekdi jk-Oost	Normaal	30	0,00	1.00	49,62	49,62	49,62	49,62	49,62	49,62	49,62	49,62	49,62	49,62	49,62	49,62	49,62	49,62
491	Lekdi jk-Oost	Normaal	30	0,00	1.00	49,62	49,62	49,62	49,62	49,62	49,62	49,62	49,62	49,62	49,62	49,62	49,62	49,62	49,62
491	Lekdi jk-Oost	Normaal	30	0,00	1.00	49,62	49,62	49,62	49,62	49,62	49,62	49,62	49,62	49,62	49,62	49,62	49,62	49,62	49,62
491	Lekdi jk-Oost	Normaal	60	0,00	1.00	21,33	21,33	21,33	21,33	21,33	21,33	21,33	21,33	21,33	21,33	21,33	21,33	21,33	21,33

Invoergegevens rekenmodel
Wegen variant 2: 2017

Model: 2017 - variant 2
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)	MV(H5)	MV(H6)
20219	89,25	89,25	89,25	89,25	89,25	89,25	89,25	89,25	89,25	89,25	89,25	2,00	2,00	2,00	2,00	2,00	2,00
20219	89,25	89,25	89,25	89,25	89,25	89,25	89,25	89,25	89,25	89,25	89,25	2,00	2,00	2,00	2,00	2,00	2,00
20219	89,25	89,25	89,25	89,25	89,25	89,25	89,25	89,25	89,25	89,25	89,25	2,00	2,00	2,00	2,00	2,00	2,00
20217	239,54	239,54	239,54	239,54	239,54	239,54	239,54	239,54	239,54	239,54	239,54	21,58	21,58	21,58	21,58	21,58	21,58
20217	239,54	239,54	239,54	239,54	239,54	239,54	239,54	239,54	239,54	239,54	239,54	21,58	21,58	21,58	21,58	21,58	21,58
20217	239,54	239,54	239,54	239,54	239,54	239,54	239,54	239,54	239,54	239,54	239,54	21,58	21,58	21,58	21,58	21,58	21,58
20217	239,54	239,54	239,54	239,54	239,54	239,54	239,54	239,54	239,54	239,54	239,54	21,58	21,58	21,58	21,58	21,58	21,58
20217	239,54	239,54	239,54	239,54	239,54	239,54	239,54	239,54	239,54	239,54	239,54	21,58	21,58	21,58	21,58	21,58	21,58
20217	239,54	239,54	239,54	239,54	239,54	239,54	239,54	239,54	239,54	239,54	239,54	21,58	21,58	21,58	21,58	21,58	21,58
20217	239,54	239,54	239,54	239,54	239,54	239,54	239,54	239,54	239,54	239,54	239,54	21,58	21,58	21,58	21,58	21,58	21,58
20217	239,54	239,54	239,54	239,54	239,54	239,54	239,54	239,54	239,54	239,54	239,54	21,58	21,58	21,58	21,58	21,58	21,58
491	46,50	46,50	46,50	46,50	46,50	46,50	46,50	46,50	46,50	46,50	46,50	1,46	1,46	1,46	1,46	1,46	1,46
491	46,50	46,50	46,50	46,50	46,50	46,50	46,50	46,50	46,50	46,50	46,50	1,46	1,46	1,46	1,46	1,46	1,46
491	46,50	46,50	46,50	46,50	46,50	46,50	46,50	46,50	46,50	46,50	46,50	1,46	1,46	1,46	1,46	1,46	1,46
491	49,62	49,62	49,62	49,62	49,62	49,62	49,62	49,62	49,62	49,62	49,62	1,50	1,50	1,50	1,50	1,50	1,50
491	49,62	49,62	49,62	49,62	49,62	49,62	49,62	49,62	49,62	49,62	49,62	1,50	1,50	1,50	1,50	1,50	1,50
491	49,62	49,62	49,62	49,62	49,62	49,62	49,62	49,62	49,62	49,62	49,62	1,50	1,50	1,50	1,50	1,50	1,50
491	21,33	21,33	21,33	21,33	21,33	21,33	21,33	21,33	21,33	21,33	21,33	1,92	1,92	1,92	1,92	1,92	1,92

Invoergegevens rekenmodel
Wegen variant 2: 2017

Model: 2017 - variant 2
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Wegen, voor rekenmethode Luchtkwaliteit - STACKS

Naam	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)	MV(H20)	MV(H21)	MV(H22)	MV(H23)
20219	2,00	2,00	2,00	2,00	2,00	2,00	2,00	2,00	2,00	2,00	2,00	2,00	2,00	2,00	2,00	2,00	2,00
20219	2,00	2,00	2,00	2,00	2,00	2,00	2,00	2,00	2,00	2,00	2,00	2,00	2,00	2,00	2,00	2,00	2,00
20219	2,00	2,00	2,00	2,00	2,00	2,00	2,00	2,00	2,00	2,00	2,00	2,00	2,00	2,00	2,00	2,00	2,00
20217	21,58	21,58	21,58	21,58	21,58	21,58	21,58	21,58	21,58	21,58	21,58	21,58	21,58	21,58	21,58	21,58	21,58
20217	21,58	21,58	21,58	21,58	21,58	21,58	21,58	21,58	21,58	21,58	21,58	21,58	21,58	21,58	21,58	21,58	21,58
20217	21,58	21,58	21,58	21,58	21,58	21,58	21,58	21,58	21,58	21,58	21,58	21,58	21,58	21,58	21,58	21,58	21,58
20217	21,58	21,58	21,58	21,58	21,58	21,58	21,58	21,58	21,58	21,58	21,58	21,58	21,58	21,58	21,58	21,58	21,58
20217	21,58	21,58	21,58	21,58	21,58	21,58	21,58	21,58	21,58	21,58	21,58	21,58	21,58	21,58	21,58	21,58	21,58
20217	21,58	21,58	21,58	21,58	21,58	21,58	21,58	21,58	21,58	21,58	21,58	21,58	21,58	21,58	21,58	21,58	21,58
20217	21,58	21,58	21,58	21,58	21,58	21,58	21,58	21,58	21,58	21,58	21,58	21,58	21,58	21,58	21,58	21,58	21,58
20217	21,58	21,58	21,58	21,58	21,58	21,58	21,58	21,58	21,58	21,58	21,58	21,58	21,58	21,58	21,58	21,58	21,58
491	1,46	1,46	1,46	1,46	1,46	1,46	1,46	1,46	1,46	1,46	1,46	1,46	1,46	1,46	1,46	1,46	1,46
491	1,46	1,46	1,46	1,46	1,46	1,46	1,46	1,46	1,46	1,46	1,46	1,46	1,46	1,46	1,46	1,46	1,46
491	1,46	1,46	1,46	1,46	1,46	1,46	1,46	1,46	1,46	1,46	1,46	1,46	1,46	1,46	1,46	1,46	1,46
491	1,50	1,50	1,50	1,50	1,50	1,50	1,50	1,50	1,50	1,50	1,50	1,50	1,50	1,50	1,50	1,50	1,50
491	1,50	1,50	1,50	1,50	1,50	1,50	1,50	1,50	1,50	1,50	1,50	1,50	1,50	1,50	1,50	1,50	1,50
491	1,50	1,50	1,50	1,50	1,50	1,50	1,50	1,50	1,50	1,50	1,50	1,50	1,50	1,50	1,50	1,50	1,50
491	1,92	1,92	1,92	1,92	1,92	1,92	1,92	1,92	1,92	1,92	1,92	1,92	1,92	1,92	1,92	1,92	1,92

Invoergegevens rekenmodel
Wegen variant 2: 2017

Model: 2017 - variant 2
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Wegen, voor rekenmethode Luchtkwaliteit - STACKS

Naam	MV(H24)	ZV(H1)	ZV(H2)	ZV(H3)	ZV(H4)	ZV(H5)	ZV(H6)	ZV(H7)	ZV(H8)	ZV(H9)	ZV(H10)	ZV(H11)	ZV(H12)	ZV(H13)	ZV(H14)	ZV(H15)	ZV(H16)
20219	2,00	1,17	1,17	1,17	1,17	1,17	1,17	1,17	1,17	1,17	1,17	1,17	1,17	1,17	1,17	1,17	1,17
20219	2,00	1,17	1,17	1,17	1,17	1,17	1,17	1,17	1,17	1,17	1,17	1,17	1,17	1,17	1,17	1,17	1,17
20219	2,00	1,17	1,17	1,17	1,17	1,17	1,17	1,17	1,17	1,17	1,17	1,17	1,17	1,17	1,17	1,17	1,17
20217	21,58	14,54	14,54	14,54	14,54	14,54	14,54	14,54	14,54	14,54	14,54	14,54	14,54	14,54	14,54	14,54	14,54
20217	21,58	14,54	14,54	14,54	14,54	14,54	14,54	14,54	14,54	14,54	14,54	14,54	14,54	14,54	14,54	14,54	14,54
20217	21,58	14,54	14,54	14,54	14,54	14,54	14,54	14,54	14,54	14,54	14,54	14,54	14,54	14,54	14,54	14,54	14,54
20217	21,58	14,54	14,54	14,54	14,54	14,54	14,54	14,54	14,54	14,54	14,54	14,54	14,54	14,54	14,54	14,54	14,54
20217	21,58	14,54	14,54	14,54	14,54	14,54	14,54	14,54	14,54	14,54	14,54	14,54	14,54	14,54	14,54	14,54	14,54
20217	21,58	14,54	14,54	14,54	14,54	14,54	14,54	14,54	14,54	14,54	14,54	14,54	14,54	14,54	14,54	14,54	14,54
20217	21,58	14,54	14,54	14,54	14,54	14,54	14,54	14,54	14,54	14,54	14,54	14,54	14,54	14,54	14,54	14,54	14,54
20217	21,58	14,54	14,54	14,54	14,54	14,54	14,54	14,54	14,54	14,54	14,54	14,54	14,54	14,54	14,54	14,54	14,54
491	1,46	0,75	0,75	0,75	0,75	0,75	0,75	0,75	0,75	0,75	0,75	0,75	0,75	0,75	0,75	0,75	0,75
491	1,46	0,75	0,75	0,75	0,75	0,75	0,75	0,75	0,75	0,75	0,75	0,75	0,75	0,75	0,75	0,75	0,75
491	1,46	0,75	0,75	0,75	0,75	0,75	0,75	0,75	0,75	0,75	0,75	0,75	0,75	0,75	0,75	0,75	0,75
491	1,50	0,75	0,75	0,75	0,75	0,75	0,75	0,75	0,75	0,75	0,75	0,75	0,75	0,75	0,75	0,75	0,75
491	1,50	0,75	0,75	0,75	0,75	0,75	0,75	0,75	0,75	0,75	0,75	0,75	0,75	0,75	0,75	0,75	0,75
491	1,92	0,38	0,38	0,38	0,38	0,38	0,38	0,38	0,38	0,38	0,38	0,38	0,38	0,38	0,38	0,38	0,38

Invoergegevens rekenmodel
Wegen variant 2: 2017

Model: 2017 - variant 2
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Wegen, voor rekenmethode Luchtkwaliteit - STACKS

Naam	ZV(H17)	ZV(H18)	ZV(H19)	ZV(H20)	ZV(H21)	ZV(H22)	ZV(H23)	ZV(H24)
20219	1,17	1,17	1,17	1,17	1,17	1,17	1,17	1,17
20219	1,17	1,17	1,17	1,17	1,17	1,17	1,17	1,17
20219	1,17	1,17	1,17	1,17	1,17	1,17	1,17	1,17
20217	14,54	14,54	14,54	14,54	14,54	14,54	14,54	14,54
20217	14,54	14,54	14,54	14,54	14,54	14,54	14,54	14,54
20217	14,54	14,54	14,54	14,54	14,54	14,54	14,54	14,54
20217	14,54	14,54	14,54	14,54	14,54	14,54	14,54	14,54
20217	14,54	14,54	14,54	14,54	14,54	14,54	14,54	14,54
20217	14,54	14,54	14,54	14,54	14,54	14,54	14,54	14,54
20217	14,54	14,54	14,54	14,54	14,54	14,54	14,54	14,54
20217	14,54	14,54	14,54	14,54	14,54	14,54	14,54	14,54
491	0,75	0,75	0,75	0,75	0,75	0,75	0,75	0,75
491	0,75	0,75	0,75	0,75	0,75	0,75	0,75	0,75
491	0,75	0,75	0,75	0,75	0,75	0,75	0,75	0,75
491	0,75	0,75	0,75	0,75	0,75	0,75	0,75	0,75
491	0,75	0,75	0,75	0,75	0,75	0,75	0,75	0,75
491	0,75	0,75	0,75	0,75	0,75	0,75	0,75	0,75
491	0,38	0,38	0,38	0,38	0,38	0,38	0,38	0,38

Invoergegevens rekenmodel
 Wegen variant 2: 2020

Model: 2020 - variant 2
 Groep: (hoofdgroep)
 Lijst van Wegen, voor rekenmethode Luchtqualiteit - STACKS

Naam	ZV(H17)	ZV(H18)	ZV(H19)	ZV(H20)	ZV(H21)	ZV(H22)	ZV(H23)	ZV(H24)
20219	0,58	0,58	0,58	0,58	0,58	0,58	0,58	0,58
20219	0,58	0,58	0,58	0,58	0,58	0,58	0,58	0,58
20219	0,58	0,58	0,58	0,58	0,58	0,58	0,58	0,58
20219	0,58	0,58	0,58	0,58	0,58	0,58	0,58	0,58
20219	0,58	0,58	0,58	0,58	0,58	0,58	0,58	0,58
20219	0,58	0,58	0,58	0,58	0,58	0,58	0,58	0,58
20219	0,58	0,58	0,58	0,58	0,58	0,58	0,58	0,58
20219	0,58	0,58	0,58	0,58	0,58	0,58	0,58	0,58
20219	0,58	0,58	0,58	0,58	0,58	0,58	0,58	0,58
20219	0,58	0,58	0,58	0,58	0,58	0,58	0,58	0,58
20011	1,42	1,42	1,42	1,42	1,42	1,42	1,42	1,42
20011	2,83	2,83	2,83	2,83	2,83	2,83	2,83	2,83
20011	2,83	2,83	2,83	2,83	2,83	2,83	2,83	2,83
20011	2,83	2,83	2,83	2,83	2,83	2,83	2,83	2,83
20011	2,83	2,83	2,83	2,83	2,83	2,83	2,83	2,83
20011	1,42	1,42	1,42	1,42	1,42	1,42	1,42	1,42
20011	1,42	1,42	1,42	1,42	1,42	1,42	1,42	1,42
20011	1,42	1,42	1,42	1,42	1,42	1,42	1,42	1,42
20011	1,42	1,42	1,42	1,42	1,42	1,42	1,42	1,42
20011	1,42	1,42	1,42	1,42	1,42	1,42	1,42	1,42
20011	2,83	2,83	2,83	2,83	2,83	2,83	2,83	2,83
20011	2,83	2,83	2,83	2,83	2,83	2,83	2,83	2,83
20011	2,83	2,83	2,83	2,83	2,83	2,83	2,83	2,83
20011	2,83	2,83	2,83	2,83	2,83	2,83	2,83	2,83
20011	2,83	2,83	2,83	2,83	2,83	2,83	2,83	2,83
20011	2,83	2,83	2,83	2,83	2,83	2,83	2,83	2,83
20011	2,83	2,83	2,83	2,83	2,83	2,83	2,83	2,83
20011	1,92	1,92	1,92	1,92	1,92	1,92	1,92	1,92
20011	1,92	1,92	1,92	1,92	1,92	1,92	1,92	1,92
20011	1,92	1,92	1,92	1,92	1,92	1,92	1,92	1,92
20011	1,92	1,92	1,92	1,92	1,92	1,92	1,92	1,92
20011	1,92	1,92	1,92	1,92	1,92	1,92	1,92	1,92
20011	1,92	1,92	1,92	1,92	1,92	1,92	1,92	1,92
20011	1,92	1,92	1,92	1,92	1,92	1,92	1,92	1,92
20011	1,92	1,92	1,92	1,92	1,92	1,92	1,92	1,92
20011	1,92	1,92	1,92	1,92	1,92	1,92	1,92	1,92
20011	1,92	1,92	1,92	1,92	1,92	1,92	1,92	1,92
20217	14,54	14,54	14,54	14,54	14,54	14,54	14,54	14,54
20217	14,54	14,54	14,54	14,54	14,54	14,54	14,54	14,54
20217	14,54	14,54	14,54	14,54	14,54	14,54	14,54	14,54
20217	14,54	14,54	14,54	14,54	14,54	14,54	14,54	14,54
20217	14,54	14,54	14,54	14,54	14,54	14,54	14,54	14,54
20217	14,54	14,54	14,54	14,54	14,54	14,54	14,54	14,54
20217	14,54	14,54	14,54	14,54	14,54	14,54	14,54	14,54
20217	14,54	14,54	14,54	14,54	14,54	14,54	14,54	14,54
20219	1,17	1,17	1,17	1,17	1,17	1,17	1,17	1,17
20219	1,17	1,17	1,17	1,17	1,17	1,17	1,17	1,17
20219	1,17	1,17	1,17	1,17	1,17	1,17	1,17	1,17
20219	1,17	1,17	1,17	1,17	1,17	1,17	1,17	1,17
20219	1,17	1,17	1,17	1,17	1,17	1,17	1,17	1,17
20219	1,17	1,17	1,17	1,17	1,17	1,17	1,17	1,17
20219	1,17	1,17	1,17	1,17	1,17	1,17	1,17	1,17
20219	1,17	1,17	1,17	1,17	1,17	1,17	1,17	1,17
20219	1,17	1,17	1,17	1,17	1,17	1,17	1,17	1,17
20219	1,17	1,17	1,17	1,17	1,17	1,17	1,17	1,17

Invoergegevens rekenmodel
Wegen variant 2: 2020

Model: 2020 - variant 2
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Wegen, voor rekenmethode Luchtkwaliteit - STACKS

Naam	Omschr.	Wegtype	V	Hweg	Fboom	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)	
20219	Lekdi jk-Oost	Normaal	80	0,00	1.00	89,25	89,25	89,25	89,25	89,25	89,25	89,25	89,25	89,25	89,25	89,25	89,25	89,25	89,25
20219	Lekdi jk-Oost	Normaal	80	0,00	1.00	89,25	89,25	89,25	89,25	89,25	89,25	89,25	89,25	89,25	89,25	89,25	89,25	89,25	89,25
20219	Lekdi jk-Oost	Normaal	80	0,00	1.00	89,25	89,25	89,25	89,25	89,25	89,25	89,25	89,25	89,25	89,25	89,25	89,25	89,25	89,25
20217	Oppe rstok	Normaal	60	0,00	1.00	239,54	239,54	239,54	239,54	239,54	239,54	239,54	239,54	239,54	239,54	239,54	239,54	239,54	239,54
20217	Oppe rstok	Normaal	60	0,00	1.00	239,54	239,54	239,54	239,54	239,54	239,54	239,54	239,54	239,54	239,54	239,54	239,54	239,54	239,54
20217	Oppe rstok	Normaal	60	0,00	1.00	239,54	239,54	239,54	239,54	239,54	239,54	239,54	239,54	239,54	239,54	239,54	239,54	239,54	239,54
20217	Oppe rstok	Normaal	60	0,00	1.00	239,54	239,54	239,54	239,54	239,54	239,54	239,54	239,54	239,54	239,54	239,54	239,54	239,54	239,54
20217	Oppe rstok	Normaal	60	0,00	1.00	239,54	239,54	239,54	239,54	239,54	239,54	239,54	239,54	239,54	239,54	239,54	239,54	239,54	239,54
20217	Oppe rstok	Normaal	60	0,00	1.00	239,54	239,54	239,54	239,54	239,54	239,54	239,54	239,54	239,54	239,54	239,54	239,54	239,54	239,54
20217	Oppe rstok	Normaal	60	0,00	1.00	239,54	239,54	239,54	239,54	239,54	239,54	239,54	239,54	239,54	239,54	239,54	239,54	239,54	239,54
491	Lekdi jk-West	Normaal	30	0,00	1.00	46,50	46,50	46,50	46,50	46,50	46,50	46,50	46,50	46,50	46,50	46,50	46,50	46,50	46,50
491	Lekdi jk-West	Normaal	30	0,00	1.00	46,50	46,50	46,50	46,50	46,50	46,50	46,50	46,50	46,50	46,50	46,50	46,50	46,50	46,50
491	Lekdi jk-West	Normaal	30	0,00	1.00	46,50	46,50	46,50	46,50	46,50	46,50	46,50	46,50	46,50	46,50	46,50	46,50	46,50	46,50
491	Lekdi jk-Oost	Normaal	30	0,00	1.00	49,62	49,62	49,62	49,62	49,62	49,62	49,62	49,62	49,62	49,62	49,62	49,62	49,62	49,62
491	Lekdi jk-Oost	Normaal	30	0,00	1.00	49,62	49,62	49,62	49,62	49,62	49,62	49,62	49,62	49,62	49,62	49,62	49,62	49,62	49,62
491	Lekdi jk-Oost	Normaal	30	0,00	1.00	49,62	49,62	49,62	49,62	49,62	49,62	49,62	49,62	49,62	49,62	49,62	49,62	49,62	49,62
491	Lekdi jk-Oost	Normaal	60	0,00	1.00	21,33	21,33	21,33	21,33	21,33	21,33	21,33	21,33	21,33	21,33	21,33	21,33	21,33	21,33

Invoergegevens rekenmodel
Wegen variant 2: 2020

Model: 2020 - variant 2
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)	MV(H5)	MV(H6)
20219	89,25	89,25	89,25	89,25	89,25	89,25	89,25	89,25	89,25	89,25	89,25	2,00	2,00	2,00	2,00	2,00	2,00
20219	89,25	89,25	89,25	89,25	89,25	89,25	89,25	89,25	89,25	89,25	89,25	2,00	2,00	2,00	2,00	2,00	2,00
20219	89,25	89,25	89,25	89,25	89,25	89,25	89,25	89,25	89,25	89,25	89,25	2,00	2,00	2,00	2,00	2,00	2,00
20217	239,54	239,54	239,54	239,54	239,54	239,54	239,54	239,54	239,54	239,54	239,54	21,58	21,58	21,58	21,58	21,58	21,58
20217	239,54	239,54	239,54	239,54	239,54	239,54	239,54	239,54	239,54	239,54	239,54	21,58	21,58	21,58	21,58	21,58	21,58
20217	239,54	239,54	239,54	239,54	239,54	239,54	239,54	239,54	239,54	239,54	239,54	21,58	21,58	21,58	21,58	21,58	21,58
20217	239,54	239,54	239,54	239,54	239,54	239,54	239,54	239,54	239,54	239,54	239,54	21,58	21,58	21,58	21,58	21,58	21,58
20217	239,54	239,54	239,54	239,54	239,54	239,54	239,54	239,54	239,54	239,54	239,54	21,58	21,58	21,58	21,58	21,58	21,58
20217	239,54	239,54	239,54	239,54	239,54	239,54	239,54	239,54	239,54	239,54	239,54	21,58	21,58	21,58	21,58	21,58	21,58
20217	239,54	239,54	239,54	239,54	239,54	239,54	239,54	239,54	239,54	239,54	239,54	21,58	21,58	21,58	21,58	21,58	21,58
20217	239,54	239,54	239,54	239,54	239,54	239,54	239,54	239,54	239,54	239,54	239,54	21,58	21,58	21,58	21,58	21,58	21,58
491	46,50	46,50	46,50	46,50	46,50	46,50	46,50	46,50	46,50	46,50	46,50	1,46	1,46	1,46	1,46	1,46	1,46
491	46,50	46,50	46,50	46,50	46,50	46,50	46,50	46,50	46,50	46,50	46,50	1,46	1,46	1,46	1,46	1,46	1,46
491	46,50	46,50	46,50	46,50	46,50	46,50	46,50	46,50	46,50	46,50	46,50	1,46	1,46	1,46	1,46	1,46	1,46
491	49,62	49,62	49,62	49,62	49,62	49,62	49,62	49,62	49,62	49,62	49,62	1,50	1,50	1,50	1,50	1,50	1,50
491	49,62	49,62	49,62	49,62	49,62	49,62	49,62	49,62	49,62	49,62	49,62	1,50	1,50	1,50	1,50	1,50	1,50
491	49,62	49,62	49,62	49,62	49,62	49,62	49,62	49,62	49,62	49,62	49,62	1,50	1,50	1,50	1,50	1,50	1,50
491	21,33	21,33	21,33	21,33	21,33	21,33	21,33	21,33	21,33	21,33	21,33	1,92	1,92	1,92	1,92	1,92	1,92

Invoergegevens rekenmodel
Wegen variant 2: 2020

Model: 2020 - variant 2
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Wegen, voor rekenmethode Luchtkwaliteit - STACKS

Naam	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)	MV(H20)	MV(H21)	MV(H22)	MV(H23)
20219	2,00	2,00	2,00	2,00	2,00	2,00	2,00	2,00	2,00	2,00	2,00	2,00	2,00	2,00	2,00	2,00	2,00
20219	2,00	2,00	2,00	2,00	2,00	2,00	2,00	2,00	2,00	2,00	2,00	2,00	2,00	2,00	2,00	2,00	2,00
20219	2,00	2,00	2,00	2,00	2,00	2,00	2,00	2,00	2,00	2,00	2,00	2,00	2,00	2,00	2,00	2,00	2,00
20217	21,58	21,58	21,58	21,58	21,58	21,58	21,58	21,58	21,58	21,58	21,58	21,58	21,58	21,58	21,58	21,58	21,58
20217	21,58	21,58	21,58	21,58	21,58	21,58	21,58	21,58	21,58	21,58	21,58	21,58	21,58	21,58	21,58	21,58	21,58
20217	21,58	21,58	21,58	21,58	21,58	21,58	21,58	21,58	21,58	21,58	21,58	21,58	21,58	21,58	21,58	21,58	21,58
20217	21,58	21,58	21,58	21,58	21,58	21,58	21,58	21,58	21,58	21,58	21,58	21,58	21,58	21,58	21,58	21,58	21,58
20217	21,58	21,58	21,58	21,58	21,58	21,58	21,58	21,58	21,58	21,58	21,58	21,58	21,58	21,58	21,58	21,58	21,58
20217	21,58	21,58	21,58	21,58	21,58	21,58	21,58	21,58	21,58	21,58	21,58	21,58	21,58	21,58	21,58	21,58	21,58
20217	21,58	21,58	21,58	21,58	21,58	21,58	21,58	21,58	21,58	21,58	21,58	21,58	21,58	21,58	21,58	21,58	21,58
20217	21,58	21,58	21,58	21,58	21,58	21,58	21,58	21,58	21,58	21,58	21,58	21,58	21,58	21,58	21,58	21,58	21,58
491	1,46	1,46	1,46	1,46	1,46	1,46	1,46	1,46	1,46	1,46	1,46	1,46	1,46	1,46	1,46	1,46	1,46
491	1,46	1,46	1,46	1,46	1,46	1,46	1,46	1,46	1,46	1,46	1,46	1,46	1,46	1,46	1,46	1,46	1,46
491	1,46	1,46	1,46	1,46	1,46	1,46	1,46	1,46	1,46	1,46	1,46	1,46	1,46	1,46	1,46	1,46	1,46
491	1,50	1,50	1,50	1,50	1,50	1,50	1,50	1,50	1,50	1,50	1,50	1,50	1,50	1,50	1,50	1,50	1,50
491	1,50	1,50	1,50	1,50	1,50	1,50	1,50	1,50	1,50	1,50	1,50	1,50	1,50	1,50	1,50	1,50	1,50
491	1,50	1,50	1,50	1,50	1,50	1,50	1,50	1,50	1,50	1,50	1,50	1,50	1,50	1,50	1,50	1,50	1,50
491	1,92	1,92	1,92	1,92	1,92	1,92	1,92	1,92	1,92	1,92	1,92	1,92	1,92	1,92	1,92	1,92	1,92

Invoergegevens rekenmodel
Wegen variant 2: 2020

Model: 2020 - variant 2
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Wegen, voor rekenmethode Luchtkwaliteit - STACKS

Naam	MV(H24)	ZV(H1)	ZV(H2)	ZV(H3)	ZV(H4)	ZV(H5)	ZV(H6)	ZV(H7)	ZV(H8)	ZV(H9)	ZV(H10)	ZV(H11)	ZV(H12)	ZV(H13)	ZV(H14)	ZV(H15)	ZV(H16)
20219	2,00	1,17	1,17	1,17	1,17	1,17	1,17	1,17	1,17	1,17	1,17	1,17	1,17	1,17	1,17	1,17	1,17
20219	2,00	1,17	1,17	1,17	1,17	1,17	1,17	1,17	1,17	1,17	1,17	1,17	1,17	1,17	1,17	1,17	1,17
20219	2,00	1,17	1,17	1,17	1,17	1,17	1,17	1,17	1,17	1,17	1,17	1,17	1,17	1,17	1,17	1,17	1,17
20217	21,58	14,54	14,54	14,54	14,54	14,54	14,54	14,54	14,54	14,54	14,54	14,54	14,54	14,54	14,54	14,54	14,54
20217	21,58	14,54	14,54	14,54	14,54	14,54	14,54	14,54	14,54	14,54	14,54	14,54	14,54	14,54	14,54	14,54	14,54
20217	21,58	14,54	14,54	14,54	14,54	14,54	14,54	14,54	14,54	14,54	14,54	14,54	14,54	14,54	14,54	14,54	14,54
20217	21,58	14,54	14,54	14,54	14,54	14,54	14,54	14,54	14,54	14,54	14,54	14,54	14,54	14,54	14,54	14,54	14,54
20217	21,58	14,54	14,54	14,54	14,54	14,54	14,54	14,54	14,54	14,54	14,54	14,54	14,54	14,54	14,54	14,54	14,54
20217	21,58	14,54	14,54	14,54	14,54	14,54	14,54	14,54	14,54	14,54	14,54	14,54	14,54	14,54	14,54	14,54	14,54
20217	21,58	14,54	14,54	14,54	14,54	14,54	14,54	14,54	14,54	14,54	14,54	14,54	14,54	14,54	14,54	14,54	14,54
20217	21,58	14,54	14,54	14,54	14,54	14,54	14,54	14,54	14,54	14,54	14,54	14,54	14,54	14,54	14,54	14,54	14,54
491	1,46	0,75	0,75	0,75	0,75	0,75	0,75	0,75	0,75	0,75	0,75	0,75	0,75	0,75	0,75	0,75	0,75
491	1,46	0,75	0,75	0,75	0,75	0,75	0,75	0,75	0,75	0,75	0,75	0,75	0,75	0,75	0,75	0,75	0,75
491	1,46	0,75	0,75	0,75	0,75	0,75	0,75	0,75	0,75	0,75	0,75	0,75	0,75	0,75	0,75	0,75	0,75
491	1,50	0,75	0,75	0,75	0,75	0,75	0,75	0,75	0,75	0,75	0,75	0,75	0,75	0,75	0,75	0,75	0,75
491	1,50	0,75	0,75	0,75	0,75	0,75	0,75	0,75	0,75	0,75	0,75	0,75	0,75	0,75	0,75	0,75	0,75
491	1,92	0,38	0,38	0,38	0,38	0,38	0,38	0,38	0,38	0,38	0,38	0,38	0,38	0,38	0,38	0,38	0,38

Invoergegevens rekenmodel
Wegen variant 2: 2020

Model: 2020 - variant 2
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Wegen, voor rekenmethode Luchtkwaliteit - STACKS

Naam	ZV(H17)	ZV(H18)	ZV(H19)	ZV(H20)	ZV(H21)	ZV(H22)	ZV(H23)	ZV(H24)
20219	1,17	1,17	1,17	1,17	1,17	1,17	1,17	1,17
20219	1,17	1,17	1,17	1,17	1,17	1,17	1,17	1,17
20219	1,17	1,17	1,17	1,17	1,17	1,17	1,17	1,17
20217	14,54	14,54	14,54	14,54	14,54	14,54	14,54	14,54
20217	14,54	14,54	14,54	14,54	14,54	14,54	14,54	14,54
20217	14,54	14,54	14,54	14,54	14,54	14,54	14,54	14,54
20217	14,54	14,54	14,54	14,54	14,54	14,54	14,54	14,54
20217	14,54	14,54	14,54	14,54	14,54	14,54	14,54	14,54
20217	14,54	14,54	14,54	14,54	14,54	14,54	14,54	14,54
20217	14,54	14,54	14,54	14,54	14,54	14,54	14,54	14,54
20217	14,54	14,54	14,54	14,54	14,54	14,54	14,54	14,54
491	0,75	0,75	0,75	0,75	0,75	0,75	0,75	0,75
491	0,75	0,75	0,75	0,75	0,75	0,75	0,75	0,75
491	0,75	0,75	0,75	0,75	0,75	0,75	0,75	0,75
491	0,75	0,75	0,75	0,75	0,75	0,75	0,75	0,75
491	0,75	0,75	0,75	0,75	0,75	0,75	0,75	0,75
491	0,75	0,75	0,75	0,75	0,75	0,75	0,75	0,75
491	0,38	0,38	0,38	0,38	0,38	0,38	0,38	0,38

Invoergegevens rekenmodel
Wegen variant 3: 2017

Model: 2017 - variant 3
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Wegen, voor rekenmethode Luchtqualiteit - STACKS

Naam	ZV(H17)	ZV(H18)	ZV(H19)	ZV(H20)	ZV(H21)	ZV(H22)	ZV(H23)	ZV(H24)
20219	0,58	0,58	0,58	0,58	0,58	0,58	0,58	0,58
20219	0,58	0,58	0,58	0,58	0,58	0,58	0,58	0,58
20219	0,58	0,58	0,58	0,58	0,58	0,58	0,58	0,58
20219	0,58	0,58	0,58	0,58	0,58	0,58	0,58	0,58
20219	0,58	0,58	0,58	0,58	0,58	0,58	0,58	0,58
20219	0,58	0,58	0,58	0,58	0,58	0,58	0,58	0,58
20219	0,58	0,58	0,58	0,58	0,58	0,58	0,58	0,58
20219	0,58	0,58	0,58	0,58	0,58	0,58	0,58	0,58
20219	0,58	0,58	0,58	0,58	0,58	0,58	0,58	0,58
20011	1,42	1,42	1,42	1,42	1,42	1,42	1,42	1,42
20011	2,83	2,83	2,83	2,83	2,83	2,83	2,83	2,83
20011	2,83	2,83	2,83	2,83	2,83	2,83	2,83	2,83
20011	2,83	2,83	2,83	2,83	2,83	2,83	2,83	2,83
20011	2,83	2,83	2,83	2,83	2,83	2,83	2,83	2,83
20011	1,42	1,42	1,42	1,42	1,42	1,42	1,42	1,42
20011	1,42	1,42	1,42	1,42	1,42	1,42	1,42	1,42
20011	1,42	1,42	1,42	1,42	1,42	1,42	1,42	1,42
20011	2,83	2,83	2,83	2,83	2,83	2,83	2,83	2,83
20011	2,83	2,83	2,83	2,83	2,83	2,83	2,83	2,83
20011	2,83	2,83	2,83	2,83	2,83	2,83	2,83	2,83
20011	2,83	2,83	2,83	2,83	2,83	2,83	2,83	2,83
20011	2,83	2,83	2,83	2,83	2,83	2,83	2,83	2,83
20011	2,83	2,83	2,83	2,83	2,83	2,83	2,83	2,83
20011	2,83	2,83	2,83	2,83	2,83	2,83	2,83	2,83
20011	2,83	2,83	2,83	2,83	2,83	2,83	2,83	2,83
20011	1,92	1,92	1,92	1,92	1,92	1,92	1,92	1,92
20011	1,92	1,92	1,92	1,92	1,92	1,92	1,92	1,92
20011	1,92	1,92	1,92	1,92	1,92	1,92	1,92	1,92
20011	1,92	1,92	1,92	1,92	1,92	1,92	1,92	1,92
20011	1,92	1,92	1,92	1,92	1,92	1,92	1,92	1,92
20011	1,92	1,92	1,92	1,92	1,92	1,92	1,92	1,92
20011	1,92	1,92	1,92	1,92	1,92	1,92	1,92	1,92
20011	1,92	1,92	1,92	1,92	1,92	1,92	1,92	1,92
20011	1,92	1,92	1,92	1,92	1,92	1,92	1,92	1,92
20217	14,54	14,54	14,54	14,54	14,54	14,54	14,54	14,54
20217	14,54	14,54	14,54	14,54	14,54	14,54	14,54	14,54
20217	14,54	14,54	14,54	14,54	14,54	14,54	14,54	14,54
20217	14,54	14,54	14,54	14,54	14,54	14,54	14,54	14,54
20217	10,88	10,88	10,88	10,88	10,88	10,88	10,88	10,88
20219	1,17	1,17	1,17	1,17	1,17	1,17	1,17	1,17
20219	1,17	1,17	1,17	1,17	1,17	1,17	1,17	1,17
20219	1,17	1,17	1,17	1,17	1,17	1,17	1,17	1,17
20219	1,17	1,17	1,17	1,17	1,17	1,17	1,17	1,17
20219	1,17	1,17	1,17	1,17	1,17	1,17	1,17	1,17
20219	1,17	1,17	1,17	1,17	1,17	1,17	1,17	1,17
20219	1,17	1,17	1,17	1,17	1,17	1,17	1,17	1,17
20219	1,17	1,17	1,17	1,17	1,17	1,17	1,17	1,17
20219	1,17	1,17	1,17	1,17	1,17	1,17	1,17	1,17
20219	1,17	1,17	1,17	1,17	1,17	1,17	1,17	1,17

Invoergegevens rekenmodel
Wegen variant 3: 2017

Model: 2017 - variant 3
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Wegen, voor rekenmethode Luchtkwaliteit - STACKS

Naam	Omschr.	Wegtype	V	Hweg	Fboom	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)	
20219	Lekdi jk-Oost	Normaal	80	0,00	1.00	89,25	89,25	89,25	89,25	89,25	89,25	89,25	89,25	89,25	89,25	89,25	89,25	89,25	89,25
20219	Lekdi jk-Oost	Normaal	80	0,00	1.00	89,25	89,25	89,25	89,25	89,25	89,25	89,25	89,25	89,25	89,25	89,25	89,25	89,25	89,25
20219	Lekdi jk-Oost	Normaal	80	0,00	1.00	89,25	89,25	89,25	89,25	89,25	89,25	89,25	89,25	89,25	89,25	89,25	89,25	89,25	89,25
20217	Oppe rstok	Normaal	60	0,00	1.00	239,54	239,54	239,54	239,54	239,54	239,54	239,54	239,54	239,54	239,54	239,54	239,54	239,54	239,54
20217	Oppe rstok	Normaal	60	0,00	1.00	239,54	239,54	239,54	239,54	239,54	239,54	239,54	239,54	239,54	239,54	239,54	239,54	239,54	239,54
20217	Oppe rstok	Normaal	60	0,00	1.00	239,54	239,54	239,54	239,54	239,54	239,54	239,54	239,54	239,54	239,54	239,54	239,54	239,54	239,54
20217	Oppe rstok	Normaal	60	0,00	1.00	239,54	239,54	239,54	239,54	239,54	239,54	239,54	239,54	239,54	239,54	239,54	239,54	239,54	239,54
20217	Oppe rstok	Normaal	60	0,00	1.00	239,54	239,54	239,54	239,54	239,54	239,54	239,54	239,54	239,54	239,54	239,54	239,54	239,54	239,54
20217	Oppe rstok	Normaal	60	0,00	1.00	239,54	239,54	239,54	239,54	239,54	239,54	239,54	239,54	239,54	239,54	239,54	239,54	239,54	239,54
20217	Oppe rstok	Normaal	60	0,00	1.00	239,54	239,54	239,54	239,54	239,54	239,54	239,54	239,54	239,54	239,54	239,54	239,54	239,54	239,54
491	Lekdi jk-West	Normaal	30	0,00	1.00	46,50	46,50	46,50	46,50	46,50	46,50	46,50	46,50	46,50	46,50	46,50	46,50	46,50	46,50
491	Lekdi jk-West	Normaal	30	0,00	1.00	46,50	46,50	46,50	46,50	46,50	46,50	46,50	46,50	46,50	46,50	46,50	46,50	46,50	46,50
491	Lekdi jk-West	Normaal	30	0,00	1.00	46,50	46,50	46,50	46,50	46,50	46,50	46,50	46,50	46,50	46,50	46,50	46,50	46,50	46,50
491	Lekdi jk-Oost	Normaal	30	0,00	1.00	49,62	49,62	49,62	49,62	49,62	49,62	49,62	49,62	49,62	49,62	49,62	49,62	49,62	49,62
491	Lekdi jk-Oost	Normaal	30	0,00	1.00	49,62	49,62	49,62	49,62	49,62	49,62	49,62	49,62	49,62	49,62	49,62	49,62	49,62	49,62
491	Lekdi jk-Oost	Normaal	30	0,00	1.00	49,62	49,62	49,62	49,62	49,62	49,62	49,62	49,62	49,62	49,62	49,62	49,62	49,62	49,62
491	Lekdi jk-Oost	Normaal	60	0,00	1.00	21,33	21,33	21,33	21,33	21,33	21,33	21,33	21,33	21,33	21,33	21,33	21,33	21,33	21,33

Invoergegevens rekenmodel
Wegen variant 3: 2017

Model: 2017 - variant 3
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)	MV(H5)	MV(H6)
20219	89,25	89,25	89,25	89,25	89,25	89,25	89,25	89,25	89,25	89,25	89,25	2,00	2,00	2,00	2,00	2,00	2,00
20219	89,25	89,25	89,25	89,25	89,25	89,25	89,25	89,25	89,25	89,25	89,25	2,00	2,00	2,00	2,00	2,00	2,00
20219	89,25	89,25	89,25	89,25	89,25	89,25	89,25	89,25	89,25	89,25	89,25	2,00	2,00	2,00	2,00	2,00	2,00
20217	239,54	239,54	239,54	239,54	239,54	239,54	239,54	239,54	239,54	239,54	239,54	21,58	21,58	21,58	21,58	21,58	21,58
20217	239,54	239,54	239,54	239,54	239,54	239,54	239,54	239,54	239,54	239,54	239,54	21,58	21,58	21,58	21,58	21,58	21,58
20217	239,54	239,54	239,54	239,54	239,54	239,54	239,54	239,54	239,54	239,54	239,54	21,58	21,58	21,58	21,58	21,58	21,58
20217	239,54	239,54	239,54	239,54	239,54	239,54	239,54	239,54	239,54	239,54	239,54	21,58	21,58	21,58	21,58	21,58	21,58
20217	239,54	239,54	239,54	239,54	239,54	239,54	239,54	239,54	239,54	239,54	239,54	21,58	21,58	21,58	21,58	21,58	21,58
20217	239,54	239,54	239,54	239,54	239,54	239,54	239,54	239,54	239,54	239,54	239,54	21,58	21,58	21,58	21,58	21,58	21,58
20217	239,54	239,54	239,54	239,54	239,54	239,54	239,54	239,54	239,54	239,54	239,54	21,58	21,58	21,58	21,58	21,58	21,58
20217	239,54	239,54	239,54	239,54	239,54	239,54	239,54	239,54	239,54	239,54	239,54	21,58	21,58	21,58	21,58	21,58	21,58
491	46,50	46,50	46,50	46,50	46,50	46,50	46,50	46,50	46,50	46,50	46,50	1,46	1,46	1,46	1,46	1,46	1,46
491	46,50	46,50	46,50	46,50	46,50	46,50	46,50	46,50	46,50	46,50	46,50	1,46	1,46	1,46	1,46	1,46	1,46
491	46,50	46,50	46,50	46,50	46,50	46,50	46,50	46,50	46,50	46,50	46,50	1,46	1,46	1,46	1,46	1,46	1,46
491	49,62	49,62	49,62	49,62	49,62	49,62	49,62	49,62	49,62	49,62	49,62	1,50	1,50	1,50	1,50	1,50	1,50
491	49,62	49,62	49,62	49,62	49,62	49,62	49,62	49,62	49,62	49,62	49,62	1,50	1,50	1,50	1,50	1,50	1,50
491	49,62	49,62	49,62	49,62	49,62	49,62	49,62	49,62	49,62	49,62	49,62	1,50	1,50	1,50	1,50	1,50	1,50
491	21,33	21,33	21,33	21,33	21,33	21,33	21,33	21,33	21,33	21,33	21,33	1,92	1,92	1,92	1,92	1,92	1,92

Invoergegevens rekenmodel
Wegen variant 3: 2017

Model: 2017 - variant 3
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Wegen, voor rekenmethode Luchtkwaliteit - STACKS

Naam	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)	MV(H20)	MV(H21)	MV(H22)	MV(H23)
20219	2,00	2,00	2,00	2,00	2,00	2,00	2,00	2,00	2,00	2,00	2,00	2,00	2,00	2,00	2,00	2,00	2,00
20219	2,00	2,00	2,00	2,00	2,00	2,00	2,00	2,00	2,00	2,00	2,00	2,00	2,00	2,00	2,00	2,00	2,00
20219	2,00	2,00	2,00	2,00	2,00	2,00	2,00	2,00	2,00	2,00	2,00	2,00	2,00	2,00	2,00	2,00	2,00
20217	21,58	21,58	21,58	21,58	21,58	21,58	21,58	21,58	21,58	21,58	21,58	21,58	21,58	21,58	21,58	21,58	21,58
20217	21,58	21,58	21,58	21,58	21,58	21,58	21,58	21,58	21,58	21,58	21,58	21,58	21,58	21,58	21,58	21,58	21,58
20217	21,58	21,58	21,58	21,58	21,58	21,58	21,58	21,58	21,58	21,58	21,58	21,58	21,58	21,58	21,58	21,58	21,58
20217	21,58	21,58	21,58	21,58	21,58	21,58	21,58	21,58	21,58	21,58	21,58	21,58	21,58	21,58	21,58	21,58	21,58
20217	21,58	21,58	21,58	21,58	21,58	21,58	21,58	21,58	21,58	21,58	21,58	21,58	21,58	21,58	21,58	21,58	21,58
20217	21,58	21,58	21,58	21,58	21,58	21,58	21,58	21,58	21,58	21,58	21,58	21,58	21,58	21,58	21,58	21,58	21,58
20217	21,58	21,58	21,58	21,58	21,58	21,58	21,58	21,58	21,58	21,58	21,58	21,58	21,58	21,58	21,58	21,58	21,58
20217	21,58	21,58	21,58	21,58	21,58	21,58	21,58	21,58	21,58	21,58	21,58	21,58	21,58	21,58	21,58	21,58	21,58
491	1,46	1,46	1,46	1,46	1,46	1,46	1,46	1,46	1,46	1,46	1,46	1,46	1,46	1,46	1,46	1,46	1,46
491	1,46	1,46	1,46	1,46	1,46	1,46	1,46	1,46	1,46	1,46	1,46	1,46	1,46	1,46	1,46	1,46	1,46
491	1,46	1,46	1,46	1,46	1,46	1,46	1,46	1,46	1,46	1,46	1,46	1,46	1,46	1,46	1,46	1,46	1,46
491	1,50	1,50	1,50	1,50	1,50	1,50	1,50	1,50	1,50	1,50	1,50	1,50	1,50	1,50	1,50	1,50	1,50
491	1,50	1,50	1,50	1,50	1,50	1,50	1,50	1,50	1,50	1,50	1,50	1,50	1,50	1,50	1,50	1,50	1,50
491	1,50	1,50	1,50	1,50	1,50	1,50	1,50	1,50	1,50	1,50	1,50	1,50	1,50	1,50	1,50	1,50	1,50
491	1,92	1,92	1,92	1,92	1,92	1,92	1,92	1,92	1,92	1,92	1,92	1,92	1,92	1,92	1,92	1,92	1,92

Invoergegevens rekenmodel
Wegen variant 3: 2017

Model: 2017 - variant 3
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Wegen, voor rekenmethode Luchtkwaliteit - STACKS

Naam	MV(H24)	ZV(H1)	ZV(H2)	ZV(H3)	ZV(H4)	ZV(H5)	ZV(H6)	ZV(H7)	ZV(H8)	ZV(H9)	ZV(H10)	ZV(H11)	ZV(H12)	ZV(H13)	ZV(H14)	ZV(H15)	ZV(H16)
20219	2,00	1,17	1,17	1,17	1,17	1,17	1,17	1,17	1,17	1,17	1,17	1,17	1,17	1,17	1,17	1,17	1,17
20219	2,00	1,17	1,17	1,17	1,17	1,17	1,17	1,17	1,17	1,17	1,17	1,17	1,17	1,17	1,17	1,17	1,17
20219	2,00	1,17	1,17	1,17	1,17	1,17	1,17	1,17	1,17	1,17	1,17	1,17	1,17	1,17	1,17	1,17	1,17
20217	21,58	14,54	14,54	14,54	14,54	14,54	14,54	14,54	14,54	14,54	14,54	14,54	14,54	14,54	14,54	14,54	14,54
20217	21,58	14,54	14,54	14,54	14,54	14,54	14,54	14,54	14,54	14,54	14,54	14,54	14,54	14,54	14,54	14,54	14,54
20217	21,58	14,54	14,54	14,54	14,54	14,54	14,54	14,54	14,54	14,54	14,54	14,54	14,54	14,54	14,54	14,54	14,54
20217	21,58	14,54	14,54	14,54	14,54	14,54	14,54	14,54	14,54	14,54	14,54	14,54	14,54	14,54	14,54	14,54	14,54
20217	21,58	14,54	14,54	14,54	14,54	14,54	14,54	14,54	14,54	14,54	14,54	14,54	14,54	14,54	14,54	14,54	14,54
20217	21,58	14,54	14,54	14,54	14,54	14,54	14,54	14,54	14,54	14,54	14,54	14,54	14,54	14,54	14,54	14,54	14,54
20217	21,58	14,54	14,54	14,54	14,54	14,54	14,54	14,54	14,54	14,54	14,54	14,54	14,54	14,54	14,54	14,54	14,54
20217	21,58	14,54	14,54	14,54	14,54	14,54	14,54	14,54	14,54	14,54	14,54	14,54	14,54	14,54	14,54	14,54	14,54
491	1,46	0,75	0,75	0,75	0,75	0,75	0,75	0,75	0,75	0,75	0,75	0,75	0,75	0,75	0,75	0,75	0,75
491	1,46	0,75	0,75	0,75	0,75	0,75	0,75	0,75	0,75	0,75	0,75	0,75	0,75	0,75	0,75	0,75	0,75
491	1,46	0,75	0,75	0,75	0,75	0,75	0,75	0,75	0,75	0,75	0,75	0,75	0,75	0,75	0,75	0,75	0,75
491	1,50	0,75	0,75	0,75	0,75	0,75	0,75	0,75	0,75	0,75	0,75	0,75	0,75	0,75	0,75	0,75	0,75
491	1,50	0,75	0,75	0,75	0,75	0,75	0,75	0,75	0,75	0,75	0,75	0,75	0,75	0,75	0,75	0,75	0,75
491	1,92	0,38	0,38	0,38	0,38	0,38	0,38	0,38	0,38	0,38	0,38	0,38	0,38	0,38	0,38	0,38	0,38

Invoergegevens rekenmodel
Wegen variant 3: 2017

Model: 2017 - variant 3
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Wegen, voor rekenmethode Luchtkwaliteit - STACKS

Naam	ZV(H17)	ZV(H18)	ZV(H19)	ZV(H20)	ZV(H21)	ZV(H22)	ZV(H23)	ZV(H24)
20219	1,17	1,17	1,17	1,17	1,17	1,17	1,17	1,17
20219	1,17	1,17	1,17	1,17	1,17	1,17	1,17	1,17
20219	1,17	1,17	1,17	1,17	1,17	1,17	1,17	1,17
20217	14,54	14,54	14,54	14,54	14,54	14,54	14,54	14,54
20217	14,54	14,54	14,54	14,54	14,54	14,54	14,54	14,54
20217	14,54	14,54	14,54	14,54	14,54	14,54	14,54	14,54
20217	14,54	14,54	14,54	14,54	14,54	14,54	14,54	14,54
20217	14,54	14,54	14,54	14,54	14,54	14,54	14,54	14,54
20217	14,54	14,54	14,54	14,54	14,54	14,54	14,54	14,54
20217	14,54	14,54	14,54	14,54	14,54	14,54	14,54	14,54
20217	14,54	14,54	14,54	14,54	14,54	14,54	14,54	14,54
491	0,75	0,75	0,75	0,75	0,75	0,75	0,75	0,75
491	0,75	0,75	0,75	0,75	0,75	0,75	0,75	0,75
491	0,75	0,75	0,75	0,75	0,75	0,75	0,75	0,75
491	0,75	0,75	0,75	0,75	0,75	0,75	0,75	0,75
491	0,75	0,75	0,75	0,75	0,75	0,75	0,75	0,75
491	0,75	0,75	0,75	0,75	0,75	0,75	0,75	0,75
491	0,38	0,38	0,38	0,38	0,38	0,38	0,38	0,38

Invoergegevens rekenmodel
Wegen variant 3: 2020

Model: 2020 - variant 3
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Wegen, voor rekenmethode Luchtkwaliteit - STACKS

Naam	Omschr.	Wegtype	V	Hweg	Fboom	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)	
20219	Lekdi jk-Oost	Normaal	80	0,00	1.00	89,25	89,25	89,25	89,25	89,25	89,25	89,25	89,25	89,25	89,25	89,25	89,25	89,25	89,25
20219	Lekdi jk-Oost	Normaal	80	0,00	1.00	89,25	89,25	89,25	89,25	89,25	89,25	89,25	89,25	89,25	89,25	89,25	89,25	89,25	89,25
20219	Lekdi jk-Oost	Normaal	80	0,00	1.00	89,25	89,25	89,25	89,25	89,25	89,25	89,25	89,25	89,25	89,25	89,25	89,25	89,25	89,25
20217	Oppe rstok	Normaal	60	0,00	1.00	239,54	239,54	239,54	239,54	239,54	239,54	239,54	239,54	239,54	239,54	239,54	239,54	239,54	239,54
20217	Oppe rstok	Normaal	60	0,00	1.00	239,54	239,54	239,54	239,54	239,54	239,54	239,54	239,54	239,54	239,54	239,54	239,54	239,54	239,54
20217	Oppe rstok	Normaal	60	0,00	1.00	239,54	239,54	239,54	239,54	239,54	239,54	239,54	239,54	239,54	239,54	239,54	239,54	239,54	239,54
20217	Oppe rstok	Normaal	60	0,00	1.00	239,54	239,54	239,54	239,54	239,54	239,54	239,54	239,54	239,54	239,54	239,54	239,54	239,54	239,54
20217	Oppe rstok	Normaal	60	0,00	1.00	239,54	239,54	239,54	239,54	239,54	239,54	239,54	239,54	239,54	239,54	239,54	239,54	239,54	239,54
20217	Oppe rstok	Normaal	60	0,00	1.00	239,54	239,54	239,54	239,54	239,54	239,54	239,54	239,54	239,54	239,54	239,54	239,54	239,54	239,54
20217	Oppe rstok	Normaal	60	0,00	1.00	239,54	239,54	239,54	239,54	239,54	239,54	239,54	239,54	239,54	239,54	239,54	239,54	239,54	239,54
491	Lekdi jk-West	Normaal	30	0,00	1.00	46,50	46,50	46,50	46,50	46,50	46,50	46,50	46,50	46,50	46,50	46,50	46,50	46,50	46,50
491	Lekdi jk-West	Normaal	30	0,00	1.00	46,50	46,50	46,50	46,50	46,50	46,50	46,50	46,50	46,50	46,50	46,50	46,50	46,50	46,50
491	Lekdi jk-West	Normaal	30	0,00	1.00	46,50	46,50	46,50	46,50	46,50	46,50	46,50	46,50	46,50	46,50	46,50	46,50	46,50	46,50
491	Lekdi jk-Oost	Normaal	30	0,00	1.00	49,62	49,62	49,62	49,62	49,62	49,62	49,62	49,62	49,62	49,62	49,62	49,62	49,62	49,62
491	Lekdi jk-Oost	Normaal	30	0,00	1.00	49,62	49,62	49,62	49,62	49,62	49,62	49,62	49,62	49,62	49,62	49,62	49,62	49,62	49,62
491	Lekdi jk-Oost	Normaal	30	0,00	1.00	49,62	49,62	49,62	49,62	49,62	49,62	49,62	49,62	49,62	49,62	49,62	49,62	49,62	49,62
491	Lekdi jk-Oost	Normaal	60	0,00	1.00	21,33	21,33	21,33	21,33	21,33	21,33	21,33	21,33	21,33	21,33	21,33	21,33	21,33	21,33

Invoergegevens rekenmodel
Wegen variant 3: 2020

Model: 2020 - variant 3
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)	MV(H5)	MV(H6)
20219	89,25	89,25	89,25	89,25	89,25	89,25	89,25	89,25	89,25	89,25	89,25	2,00	2,00	2,00	2,00	2,00	2,00
20219	89,25	89,25	89,25	89,25	89,25	89,25	89,25	89,25	89,25	89,25	89,25	2,00	2,00	2,00	2,00	2,00	2,00
20219	89,25	89,25	89,25	89,25	89,25	89,25	89,25	89,25	89,25	89,25	89,25	2,00	2,00	2,00	2,00	2,00	2,00
20217	239,54	239,54	239,54	239,54	239,54	239,54	239,54	239,54	239,54	239,54	239,54	21,58	21,58	21,58	21,58	21,58	21,58
20217	239,54	239,54	239,54	239,54	239,54	239,54	239,54	239,54	239,54	239,54	239,54	21,58	21,58	21,58	21,58	21,58	21,58
20217	239,54	239,54	239,54	239,54	239,54	239,54	239,54	239,54	239,54	239,54	239,54	21,58	21,58	21,58	21,58	21,58	21,58
20217	239,54	239,54	239,54	239,54	239,54	239,54	239,54	239,54	239,54	239,54	239,54	21,58	21,58	21,58	21,58	21,58	21,58
20217	239,54	239,54	239,54	239,54	239,54	239,54	239,54	239,54	239,54	239,54	239,54	21,58	21,58	21,58	21,58	21,58	21,58
20217	239,54	239,54	239,54	239,54	239,54	239,54	239,54	239,54	239,54	239,54	239,54	21,58	21,58	21,58	21,58	21,58	21,58
20217	239,54	239,54	239,54	239,54	239,54	239,54	239,54	239,54	239,54	239,54	239,54	21,58	21,58	21,58	21,58	21,58	21,58
20217	239,54	239,54	239,54	239,54	239,54	239,54	239,54	239,54	239,54	239,54	239,54	21,58	21,58	21,58	21,58	21,58	21,58
491	46,50	46,50	46,50	46,50	46,50	46,50	46,50	46,50	46,50	46,50	46,50	1,46	1,46	1,46	1,46	1,46	1,46
491	46,50	46,50	46,50	46,50	46,50	46,50	46,50	46,50	46,50	46,50	46,50	1,46	1,46	1,46	1,46	1,46	1,46
491	46,50	46,50	46,50	46,50	46,50	46,50	46,50	46,50	46,50	46,50	46,50	1,46	1,46	1,46	1,46	1,46	1,46
491	49,62	49,62	49,62	49,62	49,62	49,62	49,62	49,62	49,62	49,62	49,62	1,50	1,50	1,50	1,50	1,50	1,50
491	49,62	49,62	49,62	49,62	49,62	49,62	49,62	49,62	49,62	49,62	49,62	1,50	1,50	1,50	1,50	1,50	1,50
491	49,62	49,62	49,62	49,62	49,62	49,62	49,62	49,62	49,62	49,62	49,62	1,50	1,50	1,50	1,50	1,50	1,50
491	21,33	21,33	21,33	21,33	21,33	21,33	21,33	21,33	21,33	21,33	21,33	1,92	1,92	1,92	1,92	1,92	1,92

Invoergegevens rekenmodel
Wegen variant 3: 2020

Model: 2020 - variant 3
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Wegen, voor rekenmethode Luchtkwaliteit - STACKS

Naam	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)	MV(H20)	MV(H21)	MV(H22)	MV(H23)
20219	2,00	2,00	2,00	2,00	2,00	2,00	2,00	2,00	2,00	2,00	2,00	2,00	2,00	2,00	2,00	2,00	2,00
20219	2,00	2,00	2,00	2,00	2,00	2,00	2,00	2,00	2,00	2,00	2,00	2,00	2,00	2,00	2,00	2,00	2,00
20219	2,00	2,00	2,00	2,00	2,00	2,00	2,00	2,00	2,00	2,00	2,00	2,00	2,00	2,00	2,00	2,00	2,00
20217	21,58	21,58	21,58	21,58	21,58	21,58	21,58	21,58	21,58	21,58	21,58	21,58	21,58	21,58	21,58	21,58	21,58
20217	21,58	21,58	21,58	21,58	21,58	21,58	21,58	21,58	21,58	21,58	21,58	21,58	21,58	21,58	21,58	21,58	21,58
20217	21,58	21,58	21,58	21,58	21,58	21,58	21,58	21,58	21,58	21,58	21,58	21,58	21,58	21,58	21,58	21,58	21,58
20217	21,58	21,58	21,58	21,58	21,58	21,58	21,58	21,58	21,58	21,58	21,58	21,58	21,58	21,58	21,58	21,58	21,58
20217	21,58	21,58	21,58	21,58	21,58	21,58	21,58	21,58	21,58	21,58	21,58	21,58	21,58	21,58	21,58	21,58	21,58
20217	21,58	21,58	21,58	21,58	21,58	21,58	21,58	21,58	21,58	21,58	21,58	21,58	21,58	21,58	21,58	21,58	21,58
20217	21,58	21,58	21,58	21,58	21,58	21,58	21,58	21,58	21,58	21,58	21,58	21,58	21,58	21,58	21,58	21,58	21,58
20217	21,58	21,58	21,58	21,58	21,58	21,58	21,58	21,58	21,58	21,58	21,58	21,58	21,58	21,58	21,58	21,58	21,58
491	1,46	1,46	1,46	1,46	1,46	1,46	1,46	1,46	1,46	1,46	1,46	1,46	1,46	1,46	1,46	1,46	1,46
491	1,46	1,46	1,46	1,46	1,46	1,46	1,46	1,46	1,46	1,46	1,46	1,46	1,46	1,46	1,46	1,46	1,46
491	1,46	1,46	1,46	1,46	1,46	1,46	1,46	1,46	1,46	1,46	1,46	1,46	1,46	1,46	1,46	1,46	1,46
491	1,50	1,50	1,50	1,50	1,50	1,50	1,50	1,50	1,50	1,50	1,50	1,50	1,50	1,50	1,50	1,50	1,50
491	1,50	1,50	1,50	1,50	1,50	1,50	1,50	1,50	1,50	1,50	1,50	1,50	1,50	1,50	1,50	1,50	1,50
491	1,50	1,50	1,50	1,50	1,50	1,50	1,50	1,50	1,50	1,50	1,50	1,50	1,50	1,50	1,50	1,50	1,50
491	1,92	1,92	1,92	1,92	1,92	1,92	1,92	1,92	1,92	1,92	1,92	1,92	1,92	1,92	1,92	1,92	1,92

Invoergegevens rekenmodel
Wegen variant 3: 2020

Model: 2020 - variant 3
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Wegen, voor rekenmethode Luchtkwaliteit - STACKS

Naam	MV(H24)	ZV(H1)	ZV(H2)	ZV(H3)	ZV(H4)	ZV(H5)	ZV(H6)	ZV(H7)	ZV(H8)	ZV(H9)	ZV(H10)	ZV(H11)	ZV(H12)	ZV(H13)	ZV(H14)	ZV(H15)	ZV(H16)
20219	2,00	1,17	1,17	1,17	1,17	1,17	1,17	1,17	1,17	1,17	1,17	1,17	1,17	1,17	1,17	1,17	1,17
20219	2,00	1,17	1,17	1,17	1,17	1,17	1,17	1,17	1,17	1,17	1,17	1,17	1,17	1,17	1,17	1,17	1,17
20219	2,00	1,17	1,17	1,17	1,17	1,17	1,17	1,17	1,17	1,17	1,17	1,17	1,17	1,17	1,17	1,17	1,17
20217	21,58	14,54	14,54	14,54	14,54	14,54	14,54	14,54	14,54	14,54	14,54	14,54	14,54	14,54	14,54	14,54	14,54
20217	21,58	14,54	14,54	14,54	14,54	14,54	14,54	14,54	14,54	14,54	14,54	14,54	14,54	14,54	14,54	14,54	14,54
20217	21,58	14,54	14,54	14,54	14,54	14,54	14,54	14,54	14,54	14,54	14,54	14,54	14,54	14,54	14,54	14,54	14,54
20217	21,58	14,54	14,54	14,54	14,54	14,54	14,54	14,54	14,54	14,54	14,54	14,54	14,54	14,54	14,54	14,54	14,54
20217	21,58	14,54	14,54	14,54	14,54	14,54	14,54	14,54	14,54	14,54	14,54	14,54	14,54	14,54	14,54	14,54	14,54
20217	21,58	14,54	14,54	14,54	14,54	14,54	14,54	14,54	14,54	14,54	14,54	14,54	14,54	14,54	14,54	14,54	14,54
20217	21,58	14,54	14,54	14,54	14,54	14,54	14,54	14,54	14,54	14,54	14,54	14,54	14,54	14,54	14,54	14,54	14,54
20217	21,58	14,54	14,54	14,54	14,54	14,54	14,54	14,54	14,54	14,54	14,54	14,54	14,54	14,54	14,54	14,54	14,54
491	1,46	0,75	0,75	0,75	0,75	0,75	0,75	0,75	0,75	0,75	0,75	0,75	0,75	0,75	0,75	0,75	0,75
491	1,46	0,75	0,75	0,75	0,75	0,75	0,75	0,75	0,75	0,75	0,75	0,75	0,75	0,75	0,75	0,75	0,75
491	1,46	0,75	0,75	0,75	0,75	0,75	0,75	0,75	0,75	0,75	0,75	0,75	0,75	0,75	0,75	0,75	0,75
491	1,50	0,75	0,75	0,75	0,75	0,75	0,75	0,75	0,75	0,75	0,75	0,75	0,75	0,75	0,75	0,75	0,75
491	1,50	0,75	0,75	0,75	0,75	0,75	0,75	0,75	0,75	0,75	0,75	0,75	0,75	0,75	0,75	0,75	0,75
491	1,92	0,38	0,38	0,38	0,38	0,38	0,38	0,38	0,38	0,38	0,38	0,38	0,38	0,38	0,38	0,38	0,38

Invoergegevens rekenmodel
Wegen variant 3: 2020

Model: 2020 - variant 3
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Wegen, voor rekenmethode Luchtkwaliteit - STACKS

Naam	ZV(H17)	ZV(H18)	ZV(H19)	ZV(H20)	ZV(H21)	ZV(H22)	ZV(H23)	ZV(H24)
20219	1,17	1,17	1,17	1,17	1,17	1,17	1,17	1,17
20219	1,17	1,17	1,17	1,17	1,17	1,17	1,17	1,17
20219	1,17	1,17	1,17	1,17	1,17	1,17	1,17	1,17
20217	14,54	14,54	14,54	14,54	14,54	14,54	14,54	14,54
20217	14,54	14,54	14,54	14,54	14,54	14,54	14,54	14,54
20217	14,54	14,54	14,54	14,54	14,54	14,54	14,54	14,54
20217	14,54	14,54	14,54	14,54	14,54	14,54	14,54	14,54
20217	14,54	14,54	14,54	14,54	14,54	14,54	14,54	14,54
20217	14,54	14,54	14,54	14,54	14,54	14,54	14,54	14,54
20217	14,54	14,54	14,54	14,54	14,54	14,54	14,54	14,54
20217	14,54	14,54	14,54	14,54	14,54	14,54	14,54	14,54
491	0,75	0,75	0,75	0,75	0,75	0,75	0,75	0,75
491	0,75	0,75	0,75	0,75	0,75	0,75	0,75	0,75
491	0,75	0,75	0,75	0,75	0,75	0,75	0,75	0,75
491	0,75	0,75	0,75	0,75	0,75	0,75	0,75	0,75
491	0,75	0,75	0,75	0,75	0,75	0,75	0,75	0,75
491	0,75	0,75	0,75	0,75	0,75	0,75	0,75	0,75
491	0,38	0,38	0,38	0,38	0,38	0,38	0,38	0,38

Bijlage III **Rekenresultaten**

oplossingen zijn ons vak

Rapport: Resultatentabel
 Model: 2011 - referentie
 Resultaten voor model: 2011 - referentie
 Stof: NO2 - Stikstofdioxide
 Referentiejaar: 2011

Naam	Omschrijving	X-coördinaat	Y-coördinaat	Conc. [$\mu\text{g}/\text{m}^3$]	AG [$\mu\text{g}/\text{m}^3$]	BRON [$\mu\text{g}/\text{m}^3$]	# > limiet
14	toetspunt	114092,73	437153,49	23,32	21,80	1,52	0
13	toetspunt	114078,00	437203,79	23,21	21,80	1,41	0
12	toetspunt	114012,96	437199,12	23,12	21,80	1,32	0
11	toetspunt	113935,35	437177,82	24,44	23,20	1,24	0
10	toetspunt	113911,05	437213,65	24,52	23,20	1,32	0
09	toetspunt	113913,26	437253,16	24,54	23,20	1,34	0
08	toetspunt	113901,97	437289,97	24,84	23,20	1,64	0
07	toetspunt	113888,23	437254,63	24,52	23,20	1,32	0
06	toetspunt	113821,55	437159,72	24,48	23,20	1,28	0
05	toetspunt	113769,70	437112,88	24,52	23,20	1,32	0
04	toetspunt	113708,91	437100,36	24,56	23,20	1,36	0
03	toetspunt	113643,48	437094,64	24,53	23,20	1,33	0
02	toetspunt	113597,71	437065,32	24,56	23,20	1,36	0
01	toetspunt	113559,08	437014,78	24,54	23,20	1,34	0

Rapport: Resultatentabel
 Model: 2011 - referentie
 Resultaten voor model: 2011 - referentie
 Stof: PM10 - Fijn stof
 Zeezoutcorrectie: Ja
 Referentiejaar: 2011

Naam	Omschrijving	X-coördinaat	Y-coördinaat	Conc. [$\mu\text{g}/\text{m}^3$]	AG [$\mu\text{g}/\text{m}^3$]	BRON [$\mu\text{g}/\text{m}^3$]	# > limiet
14	toetspunt	114092,73	437153,49	24,43	24,30	0,13	15
13	toetspunt	114078,00	437203,79	24,41	24,30	0,11	15
12	toetspunt	114012,96	437199,12	24,42	24,30	0,12	15
11	toetspunt	113935,35	437177,82	24,42	24,30	0,12	15
10	toetspunt	113911,05	437213,65	24,41	24,30	0,11	15
09	toetspunt	113913,26	437253,16	24,41	24,30	0,11	15
08	toetspunt	113901,97	437289,97	24,46	24,30	0,16	15
07	toetspunt	113888,23	437254,63	24,41	24,30	0,11	15
06	toetspunt	113821,55	437159,72	24,41	24,30	0,11	15
05	toetspunt	113769,70	437112,88	24,41	24,30	0,11	15
04	toetspunt	113708,91	437100,36	24,41	24,30	0,11	15
03	toetspunt	113643,48	437094,64	24,42	24,30	0,12	15
02	toetspunt	113597,71	437065,32	24,42	24,30	0,12	15
01	toetspunt	113559,08	437014,78	24,42	24,30	0,12	15

Rapport: Resultatentabel
 Model: 2017 - referentie
 Resultaten voor model: 2017 - referentie
 Stof: NO2 - Stikstofdioxide
 Referentiejaar: 2017

Naam	Omschrijving	X-coördinaat	Y-coördinaat	Conc. [$\mu\text{g}/\text{m}^3$]	AG [$\mu\text{g}/\text{m}^3$]	BRON [$\mu\text{g}/\text{m}^3$]	# > limiet
14	toetspunt	114092,73	437153,49	18,85	17,56	1,29	0
13	toetspunt	114078,00	437203,79	18,73	17,56	1,17	0
12	toetspunt	114012,96	437199,12	18,70	17,56	1,14	0
11	toetspunt	113935,35	437177,82	19,35	18,22	1,13	0
10	toetspunt	113911,05	437213,65	19,30	18,22	1,08	0
09	toetspunt	113913,26	437253,16	19,31	18,22	1,10	0
08	toetspunt	113901,97	437289,97	19,52	18,22	1,30	0
07	toetspunt	113888,23	437254,63	19,30	18,22	1,08	0
06	toetspunt	113821,55	437159,72	19,29	18,22	1,07	0
05	toetspunt	113769,70	437112,88	19,31	18,22	1,09	0
04	toetspunt	113708,91	437100,36	19,33	18,22	1,11	0
03	toetspunt	113643,48	437094,64	19,37	18,22	1,15	0
02	toetspunt	113597,71	437065,32	19,38	18,22	1,16	0
01	toetspunt	113559,08	437014,78	19,42	18,22	1,21	0

Rapport: Resultatentabel
 Model: 2017 - referentie
 Resultaten voor model: 2017 - referentie
 Stof: PM10 - Fijn stof
 Zeezoutcorrectie: Ja
 Referentiejaar: 2017

Naam	Omschrijving	X-coördinaat	Y-coördinaat	Conc. [$\mu\text{g}/\text{m}^3$]	AG [$\mu\text{g}/\text{m}^3$]	BRON [$\mu\text{g}/\text{m}^3$]	# > limiet
14	toetspunt	114092,73	437153,49	19,84	19,74	0,10	6
13	toetspunt	114078,00	437203,79	19,83	19,74	0,09	6
12	toetspunt	114012,96	437199,12	19,83	19,74	0,09	6
11	toetspunt	113935,35	437177,82	19,89	19,80	0,09	6
10	toetspunt	113911,05	437213,65	19,89	19,80	0,09	6
09	toetspunt	113913,26	437253,16	19,89	19,80	0,09	6
08	toetspunt	113901,97	437289,97	19,93	19,80	0,13	6
07	toetspunt	113888,23	437254,63	19,89	19,80	0,09	6
06	toetspunt	113821,55	437159,72	19,89	19,80	0,09	6
05	toetspunt	113769,70	437112,88	19,89	19,80	0,09	6
04	toetspunt	113708,91	437100,36	19,89	19,79	0,10	6
03	toetspunt	113643,48	437094,64	19,90	19,80	0,10	6
02	toetspunt	113597,71	437065,32	19,90	19,80	0,10	6
01	toetspunt	113559,08	437014,78	19,90	19,80	0,10	6

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

Naam	Omschrijving	X-coördinaat	Y-coördinaat	Conc. [$\mu\text{g}/\text{m}^3$]	AG [$\mu\text{g}/\text{m}^3$]	BRON [$\mu\text{g}/\text{m}^3$]	# > limiet
14	toetspunt	114092,73	437153,49	16,94	15,70	1,24	0
13	toetspunt	114078,00	437203,79	16,81	15,70	1,11	0
12	toetspunt	114012,96	437199,12	16,81	15,70	1,11	0
11	toetspunt	113935,35	437177,82	17,34	16,30	1,05	0
10	toetspunt	113911,05	437213,65	17,34	16,30	1,04	0
09	toetspunt	113913,26	437253,16	17,32	16,30	1,02	0
08	toetspunt	113901,97	437289,97	17,45	16,30	1,15	0
07	toetspunt	113888,23	437254,63	17,30	16,30	1,01	0
06	toetspunt	113821,55	437159,72	17,34	16,30	1,04	0
05	toetspunt	113769,70	437112,88	17,40	16,30	1,11	0
04	toetspunt	113708,91	437100,36	17,39	16,30	1,09	0
03	toetspunt	113643,48	437094,64	17,38	16,30	1,09	0
02	toetspunt	113597,71	437065,32	17,41	16,30	1,12	0
01	toetspunt	113559,08	437014,78	17,43	16,30	1,14	0

Rapport: Resultatentabel
 Model: 2020 - referentie
 Resultaten voor model: 2020 - referentie
 Stof: PM10 - Fijn stof
 Zeezoutcorrectie: Ja
 Referentiejaar: 2020

Naam	Omschrijving	X-coördinaat	Y-coördinaat	Conc. [$\mu\text{g}/\text{m}^3$]	AG [$\mu\text{g}/\text{m}^3$]	BRON [$\mu\text{g}/\text{m}^3$]	# > limiet
14	toetspunt	114092,73	437153,49	19,30	19,20	0,10	5
13	toetspunt	114078,00	437203,79	19,28	19,19	0,09	5
12	toetspunt	114012,96	437199,12	19,28	19,20	0,08	5
11	toetspunt	113935,35	437177,82	19,28	19,19	0,09	5
10	toetspunt	113911,05	437213,65	19,28	19,20	0,08	5
09	toetspunt	113913,26	437253,16	19,28	19,19	0,09	5
08	toetspunt	113901,97	437289,97	19,32	19,20	0,12	5
07	toetspunt	113888,23	437254,63	19,28	19,19	0,09	5
06	toetspunt	113821,55	437159,72	19,28	19,20	0,08	5
05	toetspunt	113769,70	437112,88	19,28	19,19	0,09	5
04	toetspunt	113708,91	437100,36	19,29	19,20	0,09	5
03	toetspunt	113643,48	437094,64	19,29	19,20	0,09	5
02	toetspunt	113597,71	437065,32	19,29	19,20	0,09	5
01	toetspunt	113559,08	437014,78	19,29	19,20	0,09	5

Rapport: Resultatentabel
 Model: 2017 - variant 1
 Resultaten voor model: 2017 - variant 1
 Stof: NO2 - Stikstofdioxide
 Referentiejaar: 2017

Naam	Omschrijving	X-coördinaat	Y-coördinaat	Conc. [$\mu\text{g}/\text{m}^3$]	AG [$\mu\text{g}/\text{m}^3$]	BRON [$\mu\text{g}/\text{m}^3$]	# > limiet
14	toetspunt	114092,73	437153,49	19,80	17,56	2,25	0
13	toetspunt	114078,00	437203,79	19,73	17,56	2,17	0
12	toetspunt	114012,96	437199,12	19,92	17,56	2,36	0
11	toetspunt	113935,35	437177,82	20,40	18,22	2,18	0
10	toetspunt	113911,05	437213,65	20,19	18,22	1,98	0
09	toetspunt	113913,26	437253,16	20,10	18,22	1,88	0
08	toetspunt	113901,97	437289,97	20,18	18,22	1,96	0
07	toetspunt	113888,23	437254,63	20,04	18,22	1,82	0
06	toetspunt	113821,55	437159,72	20,25	18,22	2,04	1
05	toetspunt	113769,70	437112,88	20,32	18,22	2,10	6
04	toetspunt	113708,91	437100,36	20,07	18,22	1,85	4
03	toetspunt	113643,48	437094,64	19,94	18,22	1,73	2
02	toetspunt	113597,71	437065,32	19,90	18,22	1,68	2
01	toetspunt	113559,08	437014,78	19,93	18,22	1,72	1

Rapport: Resultatentabel
 Model: 2017 - variant 1
 Resultaten voor model: 2017 - variant 1
 Stof: PM10 - Fijn stof
 Zeezoutcorrectie: Ja
 Referentiejaar: 2017

Naam	Omschrijving	X-coördinaat	Y-coördinaat	Conc. [$\mu\text{g}/\text{m}^3$]	AG [$\mu\text{g}/\text{m}^3$]	BRON [$\mu\text{g}/\text{m}^3$]	# > limiet
14	toetspunt	114092,73	437153,49	19,89	19,73	0,16	6
13	toetspunt	114078,00	437203,79	19,88	19,74	0,14	6
12	toetspunt	114012,96	437199,12	19,90	19,74	0,16	6
11	toetspunt	113935,35	437177,82	19,96	19,80	0,16	6
10	toetspunt	113911,05	437213,65	19,94	19,79	0,15	6
09	toetspunt	113913,26	437253,16	19,94	19,80	0,14	6
08	toetspunt	113901,97	437289,97	19,97	19,80	0,17	6
07	toetspunt	113888,23	437254,63	19,94	19,80	0,14	6
06	toetspunt	113821,55	437159,72	19,97	19,80	0,17	6
05	toetspunt	113769,70	437112,88	20,04	19,79	0,25	6
04	toetspunt	113708,91	437100,36	20,06	19,80	0,26	6
03	toetspunt	113643,48	437094,64	19,99	19,80	0,19	6
02	toetspunt	113597,71	437065,32	19,98	19,80	0,18	6
01	toetspunt	113559,08	437014,78	19,98	19,80	0,18	6

Rapport: Resultatentabel
 Model: 2020 - variant 1
 Resultaten voor model: 2020 - variant 1
 Stof: NO2 - Stikstofdioxide
 Referentiejaar: 2020

Naam	Omschrijving	X-coördinaat	Y-coördinaat	Conc. [$\mu\text{g}/\text{m}^3$]	AG [$\mu\text{g}/\text{m}^3$]	BRON [$\mu\text{g}/\text{m}^3$]	# > limiet
14	toetspunt	114092,73	437153,49	17,85	15,70	2,15	0
13	toetspunt	114078,00	437203,79	17,75	15,70	2,06	0
12	toetspunt	114012,96	437199,12	18,02	15,70	2,32	0
11	toetspunt	113935,35	437177,82	18,46	16,30	2,16	0
10	toetspunt	113911,05	437213,65	18,19	16,30	1,90	0
09	toetspunt	113913,26	437253,16	18,08	16,30	1,78	0
08	toetspunt	113901,97	437289,97	18,10	16,30	1,80	0
07	toetspunt	113888,23	437254,63	18,03	16,30	1,73	0
06	toetspunt	113821,55	437159,72	18,25	16,30	1,96	1
05	toetspunt	113769,70	437112,88	18,35	16,30	2,05	5
04	toetspunt	113708,91	437100,36	18,16	16,30	1,86	4
03	toetspunt	113643,48	437094,64	17,94	16,30	1,64	2
02	toetspunt	113597,71	437065,32	17,86	16,30	1,57	1
01	toetspunt	113559,08	437014,78	17,94	16,30	1,64	1

Rapport: Resultatentabel
 Model: 2020 - variant 1
 Resultaten voor model: 2020 - variant 1
 Stof: PM10 - Fijn stof
 Zeezoutcorrectie: Ja
 Referentiejaar: 2020

Naam	Omschrijving	X-coördinaat	Y-coördinaat	Conc. [$\mu\text{g}/\text{m}^3$]	AG [$\mu\text{g}/\text{m}^3$]	BRON [$\mu\text{g}/\text{m}^3$]	# > limiet
14	toetspunt	114092,73	437153,49	19,34	19,19	0,15	5
13	toetspunt	114078,00	437203,79	19,33	19,19	0,14	5
12	toetspunt	114012,96	437199,12	19,35	19,20	0,15	5
11	toetspunt	113935,35	437177,82	19,35	19,20	0,15	5
10	toetspunt	113911,05	437213,65	19,34	19,20	0,14	5
09	toetspunt	113913,26	437253,16	19,33	19,19	0,14	5
08	toetspunt	113901,97	437289,97	19,36	19,20	0,16	5
07	toetspunt	113888,23	437254,63	19,33	19,19	0,14	5
06	toetspunt	113821,55	437159,72	19,36	19,19	0,17	5
05	toetspunt	113769,70	437112,88	19,43	19,19	0,24	5
04	toetspunt	113708,91	437100,36	19,43	19,19	0,24	5
03	toetspunt	113643,48	437094,64	19,37	19,19	0,18	5
02	toetspunt	113597,71	437065,32	19,37	19,20	0,17	5
01	toetspunt	113559,08	437014,78	19,36	19,20	0,16	5

Rapport: Resultatentabel
 Model: 2017 - variant 2
 Resultaten voor model: 2017 - variant 2
 Stof: NO2 - Stikstofdioxide
 Referentiejaar: 2017

Naam	Omschrijving	X-coördinaat	Y-coördinaat	Conc. [$\mu\text{g}/\text{m}^3$]	AG [$\mu\text{g}/\text{m}^3$]	BRON [$\mu\text{g}/\text{m}^3$]	# > limiet
14	toetspunt	114092,73	437153,49	19,80	17,56	2,24	0
13	toetspunt	114078,00	437203,79	19,73	17,56	2,17	0
12	toetspunt	114012,96	437199,12	19,94	17,56	2,38	0
11	toetspunt	113935,35	437177,82	20,42	18,22	2,20	0
10	toetspunt	113911,05	437213,65	20,16	18,22	1,95	0
09	toetspunt	113913,26	437253,16	20,06	18,22	1,85	0
08	toetspunt	113901,97	437289,97	20,16	18,22	1,94	0
07	toetspunt	113888,23	437254,63	20,02	18,22	1,81	0
06	toetspunt	113821,55	437159,72	20,23	18,22	2,01	1
05	toetspunt	113769,70	437112,88	20,31	18,22	2,09	4
04	toetspunt	113708,91	437100,36	20,14	18,22	1,93	4
03	toetspunt	113643,48	437094,64	19,96	18,22	1,74	2
02	toetspunt	113597,71	437065,32	19,91	18,22	1,69	2
01	toetspunt	113559,08	437014,78	19,94	18,22	1,72	1

Rapport: Resultatentabel
 Model: 2017 - variant 2
 Resultaten voor model: 2017 - variant 2
 Stof: PM10 - Fijn stof
 Zeezoutcorrectie: Ja
 Referentiejaar: 2017

Naam	Omschrijving	X-coördinaat	Y-coördinaat	Conc. [$\mu\text{g}/\text{m}^3$]	AG [$\mu\text{g}/\text{m}^3$]	BRON [$\mu\text{g}/\text{m}^3$]	# > limiet
14	toetspunt	114092,73	437153,49	19,89	19,74	0,15	6
13	toetspunt	114078,00	437203,79	19,88	19,74	0,14	6
12	toetspunt	114012,96	437199,12	19,90	19,74	0,16	6
11	toetspunt	113935,35	437177,82	19,96	19,80	0,16	6
10	toetspunt	113911,05	437213,65	19,95	19,80	0,15	6
09	toetspunt	113913,26	437253,16	19,94	19,79	0,15	6
08	toetspunt	113901,97	437289,97	19,97	19,79	0,18	6
07	toetspunt	113888,23	437254,63	19,94	19,79	0,15	6
06	toetspunt	113821,55	437159,72	19,98	19,80	0,18	6
05	toetspunt	113769,70	437112,88	20,05	19,80	0,25	6
04	toetspunt	113708,91	437100,36	20,04	19,80	0,24	6
03	toetspunt	113643,48	437094,64	20,00	19,80	0,20	6
02	toetspunt	113597,71	437065,32	19,98	19,80	0,18	6
01	toetspunt	113559,08	437014,78	19,98	19,79	0,19	6

Rapport: Resultatentabel
 Model: 2020 - variant 2
 Resultaten voor model: 2020 - variant 2
 Stof: NO2 - Stikstofdioxide
 Referentiejaar: 2020

Naam	Omschrijving	X-coördinaat	Y-coördinaat	Conc. [$\mu\text{g}/\text{m}^3$]	AG [$\mu\text{g}/\text{m}^3$]	BRON [$\mu\text{g}/\text{m}^3$]	# > limiet
14	toetspunt	114092,73	437153,49	17,88	15,70	2,18	0
13	toetspunt	114078,00	437203,79	17,77	15,70	2,07	0
12	toetspunt	114012,96	437199,12	17,98	15,70	2,29	0
11	toetspunt	113935,35	437177,82	18,41	16,30	2,11	0
10	toetspunt	113911,05	437213,65	18,22	16,30	1,93	0
09	toetspunt	113913,26	437253,16	18,12	16,30	1,82	0
08	toetspunt	113901,97	437289,97	18,13	16,30	1,84	0
07	toetspunt	113888,23	437254,63	18,05	16,30	1,76	0
06	toetspunt	113821,55	437159,72	18,23	16,30	1,94	1
05	toetspunt	113769,70	437112,88	18,34	16,30	2,05	4
04	toetspunt	113708,91	437100,36	18,11	16,30	1,82	3
03	toetspunt	113643,48	437094,64	17,93	16,30	1,64	2
02	toetspunt	113597,71	437065,32	17,85	16,30	1,55	1
01	toetspunt	113559,08	437014,78	17,97	16,30	1,67	2

Rapport: Resultatentabel
 Model: 2020 - variant 2
 Resultaten voor model: 2020 - variant 2
 Stof: PM10 - Fijn stof
 Zeezoutcorrectie: Ja
 Referentiejaar: 2020

Naam	Omschrijving	X-coördinaat	Y-coördinaat	Conc. [$\mu\text{g}/\text{m}^3$]	AG [$\mu\text{g}/\text{m}^3$]	BRON [$\mu\text{g}/\text{m}^3$]	# > limiet
14	toetspunt	114092,73	437153,49	19,34	19,20	0,14	5
13	toetspunt	114078,00	437203,79	19,33	19,20	0,13	5
12	toetspunt	114012,96	437199,12	19,35	19,20	0,15	5
11	toetspunt	113935,35	437177,82	19,35	19,20	0,15	5
10	toetspunt	113911,05	437213,65	19,34	19,20	0,14	5
09	toetspunt	113913,26	437253,16	19,33	19,19	0,14	5
08	toetspunt	113901,97	437289,97	19,36	19,20	0,16	5
07	toetspunt	113888,23	437254,63	19,33	19,20	0,13	5
06	toetspunt	113821,55	437159,72	19,36	19,20	0,16	5
05	toetspunt	113769,70	437112,88	19,43	19,20	0,23	5
04	toetspunt	113708,91	437100,36	19,42	19,19	0,23	5
03	toetspunt	113643,48	437094,64	19,38	19,19	0,19	5
02	toetspunt	113597,71	437065,32	19,36	19,19	0,17	5
01	toetspunt	113559,08	437014,78	19,37	19,20	0,17	5

Rapport: Resultatentabel
 Model: 2017 - variant 3
 Resultaten voor model: 2017 - variant 3
 Stof: NO2 - Stikstofdioxide
 Referentiejaar: 2017

Naam	Omschrijving	X-coördinaat	Y-coördinaat	Conc. [$\mu\text{g}/\text{m}^3$]	AG [$\mu\text{g}/\text{m}^3$]	BRON [$\mu\text{g}/\text{m}^3$]	# > limiet
14	toetspunt	114092,73	437153,49	19,13	17,56	1,57	0
13	toetspunt	114078,00	437203,79	19,01	17,56	1,45	0
12	toetspunt	114012,96	437199,12	19,07	17,56	1,51	0
11	toetspunt	113935,35	437177,82	19,84	18,22	1,63	0
10	toetspunt	113911,05	437213,65	19,75	18,22	1,53	0
09	toetspunt	113913,26	437253,16	19,71	18,22	1,50	0
08	toetspunt	113901,97	437289,97	19,89	18,22	1,68	0
07	toetspunt	113888,23	437254,63	19,72	18,22	1,51	0
06	toetspunt	113821,55	437159,72	20,02	18,22	1,81	0
05	toetspunt	113769,70	437112,88	20,15	18,22	1,94	0
04	toetspunt	113708,91	437100,36	20,23	18,22	2,02	0
03	toetspunt	113643,48	437094,64	19,99	18,22	1,77	0
02	toetspunt	113597,71	437065,32	19,72	18,22	1,50	0
01	toetspunt	113559,08	437014,78	19,89	18,22	1,67	0

Rapport: Resultatentabel
 Model: 2017 - variant 3
 Resultaten voor model: 2017 - variant 3
 Stof: PM10 - Fijn stof
 Zeezoutcorrectie: Ja
 Referentiejaar: 2017

Naam	Omschrijving	X-coördinaat	Y-coördinaat	Conc. [$\mu\text{g}/\text{m}^3$]	AG [$\mu\text{g}/\text{m}^3$]	BRON [$\mu\text{g}/\text{m}^3$]	# > limiet
14	toetspunt	114092,73	437153,49	19,86	19,74	0,12	6
13	toetspunt	114078,00	437203,79	19,85	19,74	0,11	6
12	toetspunt	114012,96	437199,12	19,85	19,74	0,11	6
11	toetspunt	113935,35	437177,82	19,92	19,80	0,12	6
10	toetspunt	113911,05	437213,65	19,91	19,80	0,11	6
09	toetspunt	113913,26	437253,16	19,91	19,79	0,12	6
08	toetspunt	113901,97	437289,97	19,95	19,80	0,15	6
07	toetspunt	113888,23	437254,63	19,91	19,79	0,12	6
06	toetspunt	113821,55	437159,72	19,93	19,80	0,13	6
05	toetspunt	113769,70	437112,88	19,94	19,80	0,14	6
04	toetspunt	113708,91	437100,36	19,95	19,80	0,15	6
03	toetspunt	113643,48	437094,64	19,94	19,80	0,14	6
02	toetspunt	113597,71	437065,32	19,92	19,80	0,12	6
01	toetspunt	113559,08	437014,78	19,93	19,80	0,13	6

Rapport: Resultatentabel
 Model: 2020 - variant 3
 Resultaten voor model: 2020 - variant 3
 Stof: NO2 - Stikstofdioxide
 Referentiejaar: 2020

Naam	Omschrijving	X-coördinaat	Y-coördinaat	Conc. [$\mu\text{g}/\text{m}^3$]	AG [$\mu\text{g}/\text{m}^3$]	BRON [$\mu\text{g}/\text{m}^3$]	# > limiet
14	toetspunt	114092,73	437153,49	17,20	15,70	1,50	0
13	toetspunt	114078,00	437203,79	17,10	15,70	1,41	0
12	toetspunt	114012,96	437199,12	17,18	15,70	1,48	0
11	toetspunt	113935,35	437177,82	17,89	16,30	1,59	0
10	toetspunt	113911,05	437213,65	17,79	16,30	1,49	0
09	toetspunt	113913,26	437253,16	17,72	16,30	1,42	0
08	toetspunt	113901,97	437289,97	17,82	16,30	1,52	0
07	toetspunt	113888,23	437254,63	17,72	16,30	1,43	0
06	toetspunt	113821,55	437159,72	18,01	16,30	1,71	0
05	toetspunt	113769,70	437112,88	18,15	16,30	1,86	0
04	toetspunt	113708,91	437100,36	18,22	16,30	1,92	0
03	toetspunt	113643,48	437094,64	17,95	16,30	1,65	0
02	toetspunt	113597,71	437065,32	17,70	16,30	1,41	0
01	toetspunt	113559,08	437014,78	17,89	16,30	1,59	0

Rapport: Resultatentabel
 Model: 2020 - variant 3
 Resultaten voor model: 2020 - variant 3
 Stof: PM10 - Fijn stof
 Zeezoutcorrectie: Ja
 Referentiejaar: 2020

Naam	Omschrijving	X-coördinaat	Y-coördinaat	Conc. [$\mu\text{g}/\text{m}^3$]	AG [$\mu\text{g}/\text{m}^3$]	BRON [$\mu\text{g}/\text{m}^3$]	# > limiet
14	toetspunt	114092,73	437153,49	19,32	19,20	0,12	5
13	toetspunt	114078,00	437203,79	19,30	19,20	0,10	5
12	toetspunt	114012,96	437199,12	19,30	19,19	0,11	5
11	toetspunt	113935,35	437177,82	19,31	19,20	0,11	5
10	toetspunt	113911,05	437213,65	19,31	19,20	0,11	5
09	toetspunt	113913,26	437253,16	19,31	19,20	0,11	5
08	toetspunt	113901,97	437289,97	19,34	19,20	0,14	5
07	toetspunt	113888,23	437254,63	19,31	19,20	0,11	5
06	toetspunt	113821,55	437159,72	19,32	19,19	0,13	5
05	toetspunt	113769,70	437112,88	19,33	19,20	0,13	5
04	toetspunt	113708,91	437100,36	19,34	19,20	0,14	5
03	toetspunt	113643,48	437094,64	19,33	19,20	0,13	5
02	toetspunt	113597,71	437065,32	19,31	19,19	0,12	5
01	toetspunt	113559,08	437014,78	19,32	19,20	0,12	5