



ONDERZOEK LUCHTKWALITEIT

TECHNISCH CREMATORIUM GORINCHEM

Opdrachtgever:	SAB
Projectnr:	SAB005-0003
Datum:	10 december 2021

ONDERZOEK LUCHTKWALITEIT

TECHNISCH CREMATORIUM GORINCHEM

Opdrachtgever:	SAB
Projectnr:	SAB005-0003
Rapportnr:	20211210-SAB005-RAP-LK-3.0
Status:	Definitief
Datum:	10 december 2021

T 088 - 33 66 333
F 088 - 33 66 099
E info@kragten.nl



© 2019 Kragten
Niets uit dit rapport mag worden veeleenvoudigd en/of openbaar gemaakt door middel van druk, fotokopie, microfilm of op welke andere wijze dan ook zonder voorafgaande toestemming van Kragten. Het is tevens verboden informatie en kennis verwerkt in dit rapport ter beschikking te stellen aan derden of op andere wijze toe te passen dan waaraan in de overeenkomst toestemming wordt verleend.

Opsteller:
Lars Smeets

Verificatie:
Robert van Hooy

Validatie:
Robert van Hooy



INHOUDSOPGAVE

1	INLEIDING.....	4
2	UITGANGSPUNTEN	5
2.1	Situatie.....	5
2.2	Bedrijfsituatie.....	6
3	TOETSINGSKADER.....	7
3.1	Beoordeling luchtkwaliteit.....	7
3.1.1	Algemene eisen	7
3.1.2	Te beschouwen stoffen.....	7
3.1.3	Toetsingskader	7
3.2	Kwik, dioxinen en furanen	9
3.3	Opzet luchtkwaliteitstoets.....	9
3.3.1	Terminologie.....	9
3.3.2	Bronnen	9
3.3.3	Achtergrondconcentraties	10
3.3.4	Zeezoutcorrectie.....	10
3.3.5	Terreinruwheid.....	10
3.3.6	Toepasbaarheidsbeginsel en blootstellingscriterium.....	10
4	BEREKENINGSSYSTEMATIEK.....	12
4.1	Rekenmodel.....	12
4.2	Toetspunten.....	12
4.3	Bronnen	12
4.3.1	Verkeer in achtergrondconcentraties.....	12
4.3.2	Verkeer van, naar en binnen de inrichting	12
4.3.3	Emissies crematies	13
5	REKENRESULTATEN	14
6	SAMENVATTING EN CONCLUSIES	16

BIJLAGEN

B1	FIGUREN
B2	INVOERGEGEVENS REKENMODEL
B3	REKENRESULTATEN
B4	RESULTATEN EMISSIEMETINGEN HARDENBERG
B5	RESULTATEN EMISSIEMETINGEN LEIDEN

1 INLEIDING

In opdracht van SAB is door Kragten een onderzoek luchtkwaliteit uitgevoerd naar de ruimtelijke inpasbaarheid van de uitbreiding van een uitvaartcentrum gelegen aan de Haarweg 1a te Gorinchem in de gelijknamige gemeente.

Aanleiding voor het onderzoek is het uitbreiden van het bestaande uitvaartcentrum met een technisch crematorium. Ten behoeve van de uitbreiding wordt een bestemmingsplanprocedure gevolgd.

Doel van het onderzoek is het inzichtelijk maken van de stikstofdioxide-immissie, de fijn stof immissie en de zwaveldioxide-immissie als gevolg van de nieuw gewenste ruimtelijke ontwikkeling en het toetsen van deze immissieconcentraties aan de geldende normstelling conform de Wet milieubeheer. Van de in de Wet milieubeheer genoemde stoffen zijn de stoffen stikstofdioxide en fijn stof het meest kritisch. Indien deze stoffen voldoen aan de daarvoor geldende grenswaarden, leiden de overige stoffen evenmin tot overschrijdingen van de normstelling van de grenswaarden zoals opgenomen in bijlage 2 van de Wet milieubeheer.

De emissies vanwege de activiteiten die binnen de gehele inrichting kunnen worden ontwikkeld zijn berekend aan de hand van emissiefactoren uit de literatuur.

Het onderzoek is uitgevoerd conform de van toepassing zijnde regels zoals die volgen uit de Wet milieubeheer.

Middels voorliggende rapportage wordt verslag gedaan van de uitgangspunten en bevindingen van het uitgevoerde luchtkwaliteitsonderzoek.

2 UITGANGSPUNTEN

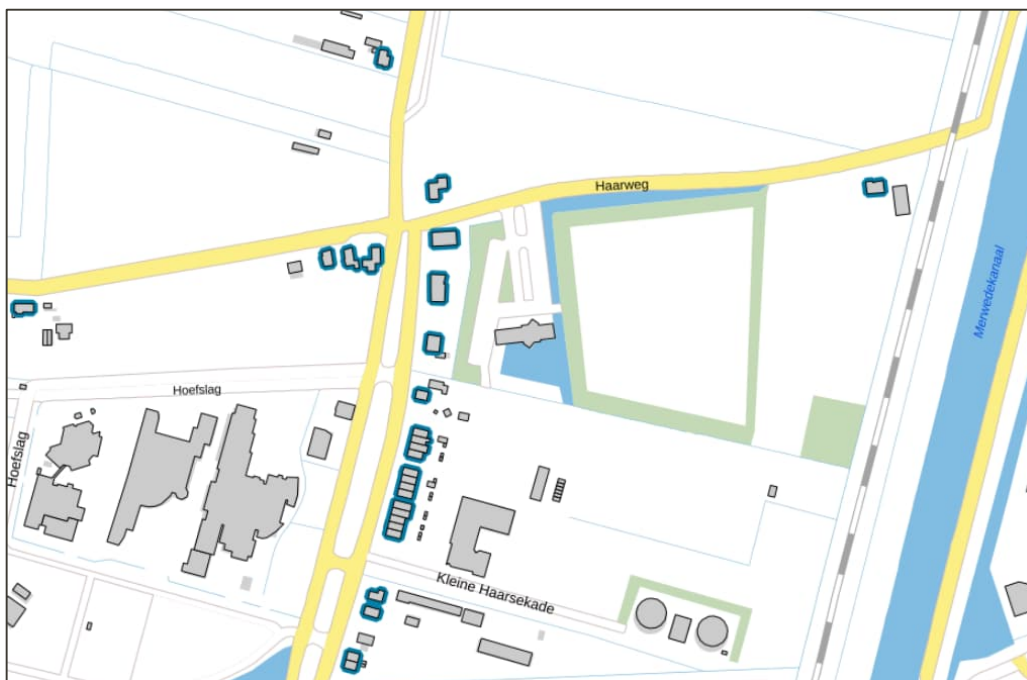
2.1 Situatie

Het plangebied is gelegen aan Haarweg 1 te Gorinchem. De uitbreiding is gelegen in een gebied dat grotendeels uit bos bestaat. In navolgende afbeelding is de ligging van het plangebied en de omgeving weergegeven.



Afbeelding 1 Globale ligging plangebied (rood kader)

Het plan bestaat uit de uitbreiding van het bestaande uitvaartcentrum met een technisch crematorium en bijbehorende parkeervoorzieningen. In de directe omgeving van het plangebied, onder andere aan de Haarweg en met name aan de Kleine Haarsekade, zijn woningen gelegen. Navolgende afbeelding geeft de situering van de woningen weer.



Afbeelding 2 Ligging woningen (blauwe kaders)

2.2 Bedrijfssituatie

Voor het aspect luchtkwaliteit zijn de voertuigbewegingen alsmede de emissie van de oven (elektrisch) van belang.

Het dagelijkse aantal voertuigbewegingen is gebaseerd op de rapportage "Verkeerskundig onderzoek technisch crematorium Gorinchem"¹. Conform paragraaf 3.2 van voornoemde rapportage bedraagt de verkeersgeneratie op een gemiddelde weekdag 200 motorvoertuigen per etmaal. Voornoemde aantallen bewegingen zijn gebaseerd op 500 crematies per jaar. Aangezien nu de aangevraagde situatie toeziet op 800 crematies per jaar is het aantal bewegingen per etmaal verhoogd met een factor 1,6 ($500 / 800 = 1,6$). Derhalve bedraagt de verkeersgeneratie op een gemiddelde weekdag 320 bewegingen per etmaal. Gezien het feit dat alleen crematieplechtigheden in de dagperiode plaatsvinden zijn de verkeersbewegingen ook alleen in de dagperiode beschouwd. Aanvullend is er van uitgegaan dat 1 vrachtwagen van en naar de inrichting rijdt ten behoeve van de aanvoer van eventuele horecaproducten.

De voertuigbewegingen zijn in tabel 1 samengevat.

Tabel 1 voertuigbewegingen per etmaal (worst case)

Route	Omschrijving	Aantal voertuigbewegingen		
		Dag	Avond	Nacht
terrein inrichting				
R01	Personenwagens crematorium	320	-	-
R02	Vrachtwagens	2	-	-
verkeersaantrekkende werking				
PW	Personenwagens	320	-	-
VW	Vrachtwagens	2	-	-

In het crematorium vinden 800 crematies per jaar plaats (circa 16 per week). Per crematie vindt gedurende 2,0 uur emissie van de oven plaats (totaal 1600 uren per jaar).

¹ Kenmerk 003132.20190426.R1.02 d.d. 23 mei 2019 opgesteld door Goudappel Coffeng

3 TOETSINGSKADER

3.1 Beoordeling luchtkwaliteit

3.1.1 Algemene eisen

De VNG-publicatie "Bedrijven en milieuzonering" gaat niet in op specifieke luchtkwaliteitsaspecten als fijn stof en NO₂. Om die reden wordt aangesloten bij de luchtkwaliteitseisen uit titel 5.2 van de Wet milieubeheer.

Uit dit artikel blijkt dat een bestuursorgaan voor het wel of niet doorgaan van een project dat gevolgen kan hebben voor de luchtkwaliteit gebruik maakt van een of meer van de volgende gronden en aannemelijk maakt dat:

- het project niet resulteert in een overschrijding van de grenswaarden uit de Wet milieubeheer;
- het project leidt – al dan niet per saldo – niet tot een verslechtering van de luchtkwaliteit. Saldering moet plaatsvinden in een gebied dat een functionele of geografische relatie heeft met het plangebied. Het gaat daarbij ook om plannen die de luchtkwaliteit ter plekke iets kunnen verslechteren, maar in een groter gebied per saldo verbeteren. Meer informatie over projectsaldering is te vinden in de Handreiking 'Projectsaldering luchtkwaliteit 2007';
- het project draagt 'niet in betekenende mate' (NIBM) bij aan de luchtverontreiniging. Het Nationaal Samenwerkingsprogramma Luchtkwaliteit (NSL) is sinds 1 augustus 2009 in werking. In het NSL is het begrip NIBM gedefinieerd als 3% van de grenswaarde voor NO₂ en PM₁₀. In het 'Besluit niet in betekenende mate bijdragen (luchtkwaliteit)' en de 'Regeling niet in betekenende mate bijdragen (luchtkwaliteit)' zijn de uitvoeringsregels vastgelegd die betrekking hebben op het begrip NIBM;
- het project past binnen het NSL of binnen een regionaal programma van maatregelen.

3.1.2 Te beschouwen stoffen

Conform de Wet milieubeheer dient rekening te worden gehouden met de concentraties van verschillende stoffen in de lucht. De achtergrondconcentraties in Nederland van koolmonoxide, benzeen, ozon, arseen, cadmium, nikkel en benzo(a)pyreen zijn dusdanig laag dat geen overschrijding van de luchtkwaliteit aangaande deze stoffen is te verwachten².

In onderhavig onderzoek worden de concentraties van de maatgevende stoffen stikstofdioxide (NO₂), fijn stof (PM₁₀ en PM_{2,5}) en zwaveldioxide (SO₂) bepaald.

3.1.3 Toetsingskader

De grenswaarden zoals opgenomen in de Wet milieubeheer gelden voor concentraties in de buitenlucht³. De concentratie-eisen⁴ voor fijn stof, stikstofdioxide en zwaveldioxide worden onderstaand weergegeven.

Zwevende deeltjes (fijn stof)

De Wet milieubeheer geeft de volgende grenswaarden voor zwevende deeltjes.

PM₁₀:

- 40 µg/m³ als jaargemiddelde concentratie;
- 50 µg/m³ als 24-uurgemiddelde concentratie, die 35 keer per jaar mag worden overschreden.

² <https://www.clo.nl/search/topic?nid=20888&stopics%5B0%5D=Luchtkwaliteit>

³ artikel 5.7

⁴ opgenomen in bijlage 2 Wet milieubeheer

De WHO⁵ hanteert sinds september 2021 een advieswaarde van 15 µg/m³ als jaargemiddelde concentratie⁶.

PM_{2,5}:

- 25 µg/m³ als jaargemiddelde concentratie;
- 20 µg/m³ als jaargemiddelde blootstellingsconcentratie.

Daarnaast heeft de EU een indicatieve grenswaarde gesteld van 20 µg/m³ als jaargemiddelde concentratie. De WHO hanteert sinds september 2021 een advieswaarde van 5 µg/m³ als jaargemiddelde concentratie.

Roet

Eén van de fracties van fijnstof noemt men roet. Fijnstof bestaat voor enkele procenten uit roet. Uit onderzoek blijkt dat van alle fracties van stoffen in fijnstof, juist deze component de meeste milieu- en gezondheidsschade kan veroorzaken. Met de term 'roet' wordt een combinatie van koolstof en koolstofverbindingen bedoeld. Deze komen vooral vrij bij de verbranding van fossiele brandstoffen (dieselmotoren) en organisch materiaal (biomassa, bosbranden). Voor roetconcentratie geldt geen wettelijke grenswaarde.

Stikstofdioxide

De Wet milieubeheer geeft de volgende grenswaarden voor stikstofdioxide (NO₂):

- 40 µg/m³ als jaargemiddelde concentratie;
- 200 µg/m³ als uurgemiddelde concentratie, die 18 keer per jaar mag worden overschreden.

WHO hanteert sinds september 2021 een advieswaarde van 10 µg/m³ als jaargemiddelde concentratie.

Zwavedioxide

Voor zwavedioxide (SO₂) gelden de volgende grenswaarden:

- 125 µg/m³ als daggemiddelde concentratie, die maximaal 3 maal per jaar mag worden overschreden;
- 350 µg/m³ als uurgemiddelde concentratie die maximaal 24 maal per jaar mag worden overschreden,

Benzo(a)pyreen

Benzo(a)pyreen geldt als indicator voor het mengsel van polycyclische aromatische koolwaterstoffen (PAKs). PAKs ontstaan bij de onvolledige verbranding of verhitting van organisch materiaal⁷.

Vanaf 2013 moet Nederland voor benzo(a)pyreen voldoen aan de Europese streefwaarde van 1 ng/m³. De gemiddelde gemeten concentraties van benzo(a)pyreen⁸ in de lucht lagen in 2013 onder deze streefwaarde. De Wereldgezondheidsorganisatie (WHO) stelt dat geen veilig niveau voor benzo(a)pyreen kan worden gedefinieerd. De WHO beredeneert dat een maximaal toelaatbaar sterfterisico van 1 op de 100.000 mensen overeen komt met een maximale benzo(a)pyreen concentratie van 0,12 ng/m³. De gemeten concentraties op belaste locaties⁹ zijn hoger dan 0,12 ng/m³. Het jaargemiddelde achtergrondniveau, zoals gemeten in het Landelijk Meetnet Luchtkwaliteit, ligt tussen de 0,04 en 0,11 ng/m³.

Conform de Handreiking Rekenen aan Luchtkwaliteit¹⁰ dient getoetst te worden in het jaar waarin activiteiten mogelijk worden vergund danwel een plan wordt vastgesteld, terwijl tevens aangegeven moet worden of de beschouwde situatie in de toekomst past binnen de normen voor luchtkwaliteit. In 2021 zal naar alle waarschijnlijkheid de aanvraag in procedure worden gebracht. In dit rapport wordt daartoe alleen het rekenjaar 2021 beschouwd gezien het feit dat in latere jaren de emissiecijfers van het verkeer lager worden ten gevolge van het schoner worden van het verkeer en dat de luchtkwaliteit in de nabije jaren verbeterd. Door te rekenen voor het peiljaar 2021 wordt een worst-case beschouwd.

⁵ <https://www.who.int/news-room/fact-sheets/detail/ambient-outdoor-air-quality-and-health>

⁶ <https://www.infomil.nl/onderwerpen/luchtwater/luchtkwaliteit/regelgeving/wetmilieubeheer/beoordelen/grenswaarden/>

⁷ <https://www.rivm.nl/tabak/rook/schadelijke-stoffen-in-tabaksrook/benzo-a-pyreen-bap>

⁸ <https://www.clo.nl/indicatoren/nl0478-benzoapyreen?ond=20888>

⁹ Het gebied Gorinchem en omgeving wordt niet als een belaste locatie aangemerkt.

¹⁰ <https://www.infomil.nl/onderwerpen/luchtwater/luchtkwaliteit/overig/nieuws/nieuws/handreiking-rekenen/>

3.2 Kwik, dioxinen en furanen

Voor het in werking hebben van een crematorium zijn voorschriften opgenomen in paragraaf 4.8.9 (In werking hebben van een crematorium of het in gebruik hebben van een strooiveld) van het Activiteitenbesluit milieubeheer.

Conform artikel 4.119 van het Activiteitenbesluit milieubeheer is de emissieconcentratie van kwik en kwikverbindingen niet meer dan 0,05 milligram per normaal kubieke meter, indien de massastroom van kwik naar de lucht gelijk is aan of groter is dan 0,25 gram per uur. Hieraan wordt in ieder geval voldaan indien de afgezogen emissies die vrijkomen bij het crematieproces door een adsorptiemedium en filterende afscheider gevoerd worden.

Tevens dient bij het ontwerp, de uitvoering en het onderhoud van het adsorptiemedium en de filterende afscheider rekening gehouden te worden met het voorkomen van dioxine- en furanenvorming in het filter en het afvangen van de eventueel in de afgassen aanwezige dioxinen en furanen. Voorgaande overeenkomstig artikel 4.113 lid 1 en 2 van de Activiteitenregeling milieubeheer.

De componenten kwik, dioxinen en furanen zijn derhalve niet in de Wet milieubeheer aangewezen ten behoeve van toetsing aan de lokale luchtkwaliteit, maar zijn gewaarborgd middels emissiebeperkende voorschriften aan de bron conform het Activiteitenbesluit milieubeheer.

3.3 Opzet luchtkwaliteitstoets

Hoe een luchtkwaliteitstoets dient te worden uitgevoerd is uitgewerkt in de Handreiking Rekenen aan Luchtkwaliteit en de Regeling beoordeling luchtkwaliteit 2007¹¹ (Rbl) met bijbehorende wijzigingen. De werkwijze in dit rapport sluit dan ook aan bij deze beide documenten. Enkele belangrijke aspecten voor de luchtkwaliteitstoets worden in navolgende paragrafen besproken.

3.3.1 Terminologie

Immissie van stikstofdioxide wordt veroorzaakt door emissies van zowel stikstofmonoxide (NO) als stikstofdioxide (NO₂), samen stikstofoxiden (NO_x) genoemd. In de atmosfeer vinden chemische reacties plaats waardoor een deel van het NO wordt omgezet in NO₂. Op emissieniveau zal daarom van stikstofoxiden worden gesproken, op immissieniveau van stikstofdioxide.

Zwevende deeltjes (PM₁₀) zijn gedefinieerd als in de buitenlucht voorkomende stofdeeltjes die een op grootte selecterende instroomopening passeren met een efficiëncygrens van 50 procent bij een aerodynamische diameter van 10 µm. Een andere benaming hiervoor is 'fijn stof'.

Zwevende deeltjes (PM_{2,5}) betreffen een deel van de PM₁₀ fractie. Stofdeeltjes PM_{2,5} hebben een aerodynamische diameter van 2,5 µm. Stofdeeltjes PM_{2,5} worden eveneens aangeduid als 'fijn stof'.

3.3.2 Bronnen

Allereerst wordt een inventarisatie gemaakt van de voor luchtkwaliteit relevante bronnen binnen het plan. Niet alleen de bronnen binnen het plan kunnen van belang zijn bij berekening en toetsing van de immissieconcentraties, ook bronnen buiten het plan dienen beschouwd te worden, zoals de verkeersaantrekkende werking. Wanneer in de directe omgeving ook bronnen gelegen zijn, die (nog) niet in de achtergrondconcentraties zijn meegenomen (bijvoorbeeld nog niet gerealiseerde ontwikkelingen), dienen ook deze bronnen bij de berekeningen te worden betrokken.

Voor verkeersaantrekkende werking geldt dat het verkeer dient te worden beschouwd totdat dit is opgenomen in het 'heersende verkeersbeeld'. Daarbij wordt gesteld dat dit de ontsluitingsweg en de weg waarop de ontsluitingsweg uitkomt betreft. Bij het berekenen van de bijdrage van de verkeersaantrekkende werking dient rekening te worden gehouden met uitsluitend het verkeer ten behoeve van het plan.

¹¹ <https://wetten.overheid.nl/BWBR0022817/2019-10-01>

3.3.3 Achtergrondconcentraties

Bij de toetsing aan de Wet milieubeheer dient rekening te worden gehouden met de in het onderzochte gebied aanwezige achtergrondconcentraties. In onderhavig onderzoek is gebruik gemaakt van de achtergrondconcentraties zoals die in opdracht van de Staatssecretaris van Infrastructuur en Milieu door het RIVM worden aangeleverd¹².

3.3.4 Zeezoutcorrectie

In geval van een mogelijke overschrijdingssituatie van de in de Wet milieubeheer genoemde grenswaarden mag een correctie worden toegepast op de concentratiebijdragen vanwege natuurlijke bronnen. In bijlage 5 van de Rbl wordt hieraan concreet invulling gegeven voor wat betreft het in de achtergrondconcentraties aanwezige zeezout. Per locatie in Nederland wordt aangegeven met welke getalswaarde de achtergrondconcentratie mag worden gecorrigeerd. Voor de onderhavige locatie zijn dit de volgende waarden:

- jaargemiddeld: aftrek van 2 µg/m³ (gemeente Gorinchem);
- 24-uurgemiddeld: aftrek van 4 overschrijdingsdagen (provincie Zuid-Holland).

Conform artikel 5.19 lid 4 van de Wet milieubeheer geldt dat deze correctie alleen mag worden toegepast in geval van een mogelijke overschrijdingssituatie.

3.3.5 Terreinruwheid

De terreinruwheid, symbool z_0 [m], is een effectieve maat voor de hoeveelheid en hoogte van obstakels ten opzichte van de grond. De aanwezigheid van vegetatie, gebouwen en andere structuren is een belangrijke factor voor de verspreiding van stoffen in de atmosfeer: een ruw oppervlak veroorzaakt afremming van de wind aan de grond, waardoor een zekere mate van (mechanische) turbulentie wordt gegenereerd en zich een hoogteafhankelijk windprofiel instelt. Andere benamingen voor ruwheidslengte zijn ruwheid, terreinruwheid, ruwheidshoogte en oppervlakteruwheid.

De terreinruwheid z_0 [m] is ontleend aan de ruwheidskaart zoals deze beschikbaar is gesteld in de PreSRM-tool. De ruwheidsfactor wordt automatisch door het gehanteerde rekenprogramma bepaald en bedraagt in onderhavige situatie 0,18 m. De terreinruwheid in het luchtkwaliteitsonderzoek wijkt af van de terreinruwheid zoals gehanteerd in het uitgevoerde geuronderzoek voor onderhavig plan (terreinruwheid 0,33). Deze afwijking in terreinruwheid wordt veroorzaakt door het feit dat voor de luchtkwaliteitsberekeningen een veel groter modelgebied is gehanteerd doordat in een straal van 3 kilometer rondom het plangebied de autosnelwegen in het vervaardigde rekenmodel zijn opgenomen.

3.3.6 Toepasbaarheidsbeginsel en blootstellingcriterium

In artikel 5.19 Wm is uitwerking gegeven aan de Europese Richtlijn luchtkwaliteit¹³, waarin onder andere is uitgewerkt op welke locaties de luchtkwaliteit dient te worden beoordeeld (toepasbaarheidsbeginsel). Daarbij geldt:

- geen beoordeling van de luchtkwaliteit op plaatsen waar het publiek geen toegang heeft en waar geen bewoning is;
- geen beoordeling van de luchtkwaliteit op bedrijfsterreinen of terreinen van industriële inrichtingen (hier gelden de Arbo regels). Dit omvat mede de (eigen) bedrijfswoning. Uitzondering: publiek toegankelijke plaatsen; dit wordt wel beoordeeld (hierbij speelt het zogenaamde blootstellingcriterium een rol);
- geen beoordeling van de luchtkwaliteit op de rijbaan en middenberm van wegen, tenzij voetgangers normaliter toegang hebben tot de middenberm.

Voor het bepalen van de rekenpunten dient rekening gehouden te worden met het 'blootstellingcriterium'. Dit criterium houdt in dat de luchtkwaliteit alleen wordt beoordeeld op plaatsen waar een significante blootstelling

¹²<https://www.rijksoverheid.nl/onderwerpen/luchtkwaliteit/vraag-en-antwoord/hoe-kan-ik-luchtvervuiling-berekenen>

¹³ Richtlijn 2008/50/EG van het Europees Parlement en de Raad van 20 mei 2008 betreffende de luchtkwaliteit en schonere lucht voor Europa

van mensen plaatsvindt. Het gaat dan om een blootstellingperiode, die in vergelijking met de middelingstijd van de grenswaarde (jaar, etmaal, uur, zie § 3.1.3) significant is.

Ter verduidelijking is onderstaande tabel uit de toelichting op de Regeling beoordeling luchtkwaliteit opgenomen.

Middelingstijd:	Op de volgende locaties dient te worden bepaald in welke mate het kwaliteitsniveau van zwaveldioxide, stikstofdioxide, zwevende deeltjes (PM₁₀), lood, benzeen of koolmonoxide voldoet aan kwaliteitseisen voor de bescherming van de gezondheid van de mens:	Op de volgende locaties dient in het algemeen niet te worden bepaald in welke mate het kwaliteitsniveau van zwaveldioxide, stikstofdioxide, zwevende deeltjes (PM₁₀), lood, benzeen of koolmonoxide voldoet aan kwaliteitseisen voor de bescherming van de gezondheid van de mens:
a. Jaar	– Alle locaties waar leden van het publiek regelmatig kunnen worden blootgesteld – bij de gevel van woningen en andere gebouwen bestemd voor wonen, scholen, ziekenhuizen, bibliotheken etc.	– alle trottoirs (in tegenstelling tot locaties bij de gevel) en elke andere locatie waar blootstelling van het publiek naar verwachting van korte duur is – bij de gevel van gebouwen van inrichtingen waar Arbo voorzieningen van toepassing zijn en waar leden van het publiek gewoonlijk geen toegang hebben
b. 24 uur (etmaal)	– alle locaties, bedoeld onder a, en – tuinen bij woningen en andere gebouwen bestemd voor wonen	– trottoirs (in tegenstelling tot locaties bij de gevel) en elke andere locatie waar blootstelling van het publiek naar verwachting van korte duur is
c. uur	– alle locaties genoemd onder b, alsmede – trottoirs (bijv. in drukke winkelstraten) – die gedeelten van parkeerterreinen, stations voor openbaar vervoer e.d die niet volledig zijn afgesloten en waar de wind vrije toegang heeft, en waar het publiek naar redelijke verwachting een uur of langer verblijft – elke in de buitenlucht gelegen locatie waar het publiek naar redelijke verwachting een uur of langer verblijft	– trottoirs waar het publiek naar mag worden aangenomen geen reguliere toegang heeft, zoals de middenberm van wegen

In onderhavige situatie zijn in de directe omgeving woningen gelegen. Aangezien mensen hier continu kunnen verblijven, wordt de luchtkwaliteit berekend en getoetst aan grenswaarden met een middelingstijd van zowel een uur, etmaal als een jaar. Ter plaatse van de locaties in de buitenlucht nabij het crematorium zullen personen niet langer dan een uur verblijven, waardoor deze locaties niet in de bepaling van de luchtkwaliteit zullen worden meegenomen.

4 BEREKENINGSSYSTEMATIEK

4.1 Rekenmodel

Ten behoeve van de bepaling van de effecten op de luchtkwaliteit ten gevolge van het plan is een rekenmodel opgesteld. In het rekenmodel zijn alle relevante omgevingsparameters meegenomen. Het rekenmodel is opgesteld met behulp van de meest recente versie van het programma Geomilieu (versie 2021.1, releasedatum 22 juli 2021), module STACKS+. De module STACKS+ rekent op basis van STACKS (Short Term Air-pollutant Concentrations Kema modelling System) volgens de standaard rekenmethoden (SRM) I, II en III. In deze versie van het rekenprogramma zijn de generieke invoergegevens verwerkt zoals die bekend zijn gemaakt in maart 2021. Het gehanteerde rekenprogramma is een goedgekeurd rekenmodel¹⁴ waarmee de gevolgen van ruimtelijke plannen mee moeten worden berekend.

4.2 Toetspunten

Volgens het blootstellingcriterium (§ 3.3.6) dient daar te worden getoetst, waar het aannemelijk is dat zich gedurende ten minste één uur mensen kunnen bevinden, exclusief de arbeidsplaats. In casu betekent dat dat de beoordeling van de luchtkwaliteit zal plaatsvinden ter plaatse van de meest nabij gelegen woningen, onderwijsinstelling, een gezondheidsfunctie en een parkeerterrein. Ter plaatse van de parkeergelegenheid die gelegen is aan de Hoefslag worden alleen de maximaal toegestane overschrijdingen van de uurgemiddelde concentratie getoetst.

Ter plaatse van woningen, onderwijsinstelling en gezondheidsfunctie worden de immissieconcentraties getoetst aan de jaargemiddelde concentraties en aan de maximaal toegestane overschrijdingen van de (24-)uurgemiddelde concentratie. Bijlage BI geeft de ligging van de immissiepunten.

4.3 Bronnen

In deze paragraaf worden de voor luchtkwaliteit relevante bronnen omschreven. De locaties van de bronnen zijn in bijlage BI weergegeven. Bijlage B2 geeft de invoergegevens van het rekenmodel.

4.3.1 Verkeer in achtergrondconcentraties

Ten aanzien van de relevante wegen in de omgeving van het plan is rekening gehouden met de emissiegegevens van de autosnelwegen zoals deze beschikbaar zijn in de NSL-Monitoringstool¹⁵. De wegvakken die gelegen zijn binnen een straal van 3 km rondom het plangebied zijn overgenomen in het vervaardigde rekenmodel. De geïmporteerde weggegevens zijn afkomstig van de NSL monitoring 2020 voor het jaar 2030 binnen de gemeente Gorinchem.

4.3.2 Verkeer van, naar en binnen de inrichting

In de bepaling van de luchtkwaliteit wordt rekening gehouden met het verkeer op het terrein van het crematorium alsmede met het verkeer van en naar de inrichting op de openbare weg (verkeersaantrekkende werking). In § 3.3.2 is gesteld dat de verkeersaantrekkende werking beschouwd moet worden totdat het inrichtingsgebonden verkeer is opgenomen in het heersende verkeersbeeld. Indien het inrichtingsgebonden verkeer zich op de aansluiting met de Grote Haarsekade bevindt, is het verkeer opgenomen in het heersende verkeersbeeld. In deze situatie wordt het inrichtingsgebonden verkeer derhalve beschouwd vanaf de terreingrens over de Haarweg tot aan de kruising met de Grote Haarsekade.

¹⁴ <https://www.rijksoverheid.nl/onderwerpen/luchtkwaliteit/documenten/regelingen/2011/07/04/overzicht-goedgekeurde-rekenmethoden>

¹⁵ <https://www.nsl-monitoring.nl/monitoring-nsl/exporteren/weggegevens/>

Er is gebruik gemaakt van de emissiefactoren voor het rekenjaar 2021. De emissiefactoren voor latere jaren zijn lager, omdat deze de verwachte afname van de emissies van stikstofoxiden van verkeer reflecteren (schoner worden van het verkeer). Er is uitgegaan van een representatieve rijsnelheid van 10 km/u over het terrein van het crematorium en 60 km/u over de openbare weg. Van het uitgestoten NO_x bestaat voor benzinemotoren circa 5 – 10 % uit NO₂. Voor dieselmotoren bedraagt het NO₂ aandeel in de NO_x-uitstoot 30-50%¹⁶. De aantallen voertuigen zijn reeds vermeld in tabel 1.

4.3.3 Emissies crematies

Ter uitvoering van een feitelijke crematie is gedurende 2,0 uur sprake van emissies naar de buitenlucht. Uitgaande van 800 crematies per jaar, bedraagt de emissieduur 1.600 uren per jaar.

Momenteel zijn nog geen emissiegegevens bekend van elektrische crematieovens. In vergelijking met gasovens zal de uiteindelijke emissie van een crematie in een elektrische crematieoven minder belastend zijn dan een gasgestookte oven. Als voorbeeld wordt genoemd dat het grootste gedeelte van de stikstofoxide-emissie komt van het te cremen lichaam. Er is echter geen sprake meer van emissie van gasbranders. De emissies van een gasoven kunnen daarom als worst case dienen voor onderhavig project.

Emissiemetingen¹⁷ zijn uitgevoerd aan een type oven (van dezelfde leverancier) dat, qua afgasdebiet en afgastemperatuur, vergelijkbaar is met het in Gorinchem te plaatsen type crematieoven. Dit meetrapport is in bijlage B4 bij deze rapportage opgenomen.

Voor het afgasdebiet (circa 1.500 Nm³/h), de afgastemperatuur (170°C) en de stofconcentratie zal bij deze meting worden aangesloten. De concentraties NO_x en SO₂ zijn niet gemeten. Voor die concentraties wordt gebruik gemaakt van de emissiemetingen uitgevoerd aan een gasoven bij crematorium Leiden¹⁸ (zie bijlage B5), waarmee ook voor deze stoffen een worst-case wordt beschouwd. Voor de berekende componenten is aangesloten bij de in betreffend onderzoek maximaal gemeten emissiewaarden (bijlage B2 geeft een overzicht van de invoergegevens).

Onderstaande tabel 2 geeft een overzicht van de gehanteerde invoergegevens ten behoeve van de berekening van de emissie van de ovens binnen de inrichting.

Tabel 2 Emissiefactoren

Stof	Afgasdebiet [Nm ³ /h]	Emissieduur [h/jr]	Emissiefactor [mg/Nm ³]	Emissie [kg/h]	Emissie [kg/s]
NO _x	1.500	1.600	220	0,33	0,00009167
SO ₂	1.500	1.600	21	0,0315	0,00000875
PM ₁₀	1.500	1.600	0,5	0,00075	0,00000021
PM _{2,5}	1.500	1.600	0,5	0,00075	0,00000021

Voor de stof PM₁₀ en PM_{2,5} zijn geen specifieke emissiekengetallen voorhanden op basis van de uitgevoerde metingen bij het crematorium in Leiden. Wel is de emissie aan totaal stof gemeten. Door uit te gaan van de emissie van totaal stof wordt voor de emissie aan PM₁₀ en PM_{2,5} (beide onderdeel van totaal stof) uitgegaan van een uiterste worst-case.

¹⁶ Factsheet "Brandstoffen voor het wegverkeer, Kenmerken en perspectief d.d. juni 2014 (TNO / CE Delft)

¹⁷ Rapportage betreffende emissiemetingen aan crematieoven te Hardenberg, kenmerk r012430, d.d. 27 april 2016, Pro Monitoring

¹⁸ Crematorium Leiden emissieonderzoek 2006 met kenmerk R001-4444100RSA-sbk-V01-NL

5 REKENRESULTATEN

In de tabellen 3 tot en met tabel 6 zijn de hoogste berekende waarden weergegeven zoals berekend ter plaatse van de toetspunten nabij gevoelige objecten in de omgeving van het plan. Hierin zijn de immissiebijdragen van alle significante bronnen bij elkaar opgeteld. Dit houdt in dat de emissies vanuit het plan, de verkeersaantrekkende werking, de parkeerplaats, de overige relevante wegen (inclusief de nabijgelegen autosnelwegen) en alle overige bronnen die in de achtergrondconcentratie zijn meegenomen bij elkaar op zijn geteld. Het betreft dus de totale immissie.

Bij de kolommen "aantal overschrijdingen" staat het aantal dagen/uren weergegeven waarop de grenswaarden overschreden worden. Bijlage B3 geeft de immissieconcentratie voor alle gehanteerde immissiepunten met de bijdrage van de planontwikkeling.

Tabel 3 Rekenresultaten NO₂

Situatie	NO ₂			
	Jaargemiddelde concentratie [µg/m ³]	Achtergrondconcentratie [µg/m ³]	Bronbijdrage [µg/m ³]	Aantal overschrijdingen
Woningen	23,18	19,48	3,69	0
Gezondheidsfunctie	20,39	17,29	3,10	0
Onderwijsfunctie	22,46	19,48	2,98	0
Parkeerterrein	-	19,48	4,84	0
Norm	40			18

- : ter plaatse van het parkeerterrein wordt alleen het aantal overschrijdingen van de uurgemiddelde concentratie getoetst

Uit tabel 3 blijkt dat de grenswaarde alsmede het aantal toegestane overschrijdingen voor NO₂ ruimschoots wordt gerespecteerd. Ter plaatse van de rekenpunten wordt de bronbijdrage met name bepaald door het verkeer op de Rijkswegen die in het rekenmodel zijn meegenomen. Tevens is een separate berekening uitgevoerd waarbij alleen de bronnen binnen de inrichting en de verkeersaantrekkende zijn betrokken. De NSL-wegen zijn in deze separate berekening niet meegenomen. Uit deze berekening blijkt dat de bronbijdrage vanwege alleen de inrichting ten hoogste 0,09 µg/m³ bedraagt. De "nieuwe" advieswaarde van de WHO wordt reeds door de achtergrondconcentraties overschreden.

Tabel 4 Rekenresultaten PM₁₀

Situatie	PM ₁₀			
	Jaargemiddelde concentratie [µg/m ³]	Achtergrondconcentratie [µg/m ³]	Bronbijdrage [µg/m ³]	Aantal overschrijdingen
Woningen	18,85	18,35	0,50	7
Gezondheidsfunctie	18,16	17,73	0,43	6
Onderwijsfunctie	18,77	18,35	0,42	7
Parkeerterrein	19,03	18,35	0,68	7
Norm	40			35

De wettelijke normen aangaande PM_{10} worden ruimschoots gerespecteerd. Bovendien blijkt uit tabel 4 dat de advieswaarde zoals de WHO die thans stelt niet worden gerespecteerd. Toepassing van de zeezoutcorrectie (§ 3.3.4) is derhalve niet noodzakelijk en ook niet toegepast. Zoals voorgaand beschreven is een separate berekening uitgevoerd waarbij alleen de bronnen binnen de inrichting en de verkeersaantrekkende zijn betrokken. Uit deze berekening blijkt dat de bronbijdrage vanwege alleen de inrichting ten hoogste $0,01 \mu\text{g}/\text{m}^3$ bedraagt. De “nieuwe” advieswaarde van de WHO van $15 \mu\text{g}/\text{m}^3$ wordt reeds door de achtergrondconcentraties overschreden.

Tabel 5 Rekenresultaten $PM_{2,5}$

Situatie	$PM_{2,5}$		
	Jaargemiddelde concentratie [$\mu\text{g}/\text{m}^3$]	Achtergrondconcentratie [$\mu\text{g}/\text{m}^3$]	Bronbijdrage [$\mu\text{g}/\text{m}^3$]
Woningen	11,33	11,14	0,18
Gezondheidsfunctie	10,97	10,81	0,16
Onderwijsfunctie	11,30	11,14	0,16
Parkeerterrein	11,40	11,14	0,26
Norm	25		

Zowel de grenswaarden uit de Wet milieubeheer als de indicatieve EU-grenswaarde worden gerespecteerd. De sinds september 2021 vermelde advieswaarde van de WHO van $5 \mu\text{g}/\text{m}^3$ wordt niet gerespecteerd. De inrichting is daar echter niet van invloed op, gezien de te verwaarlozen bronbijdrage vanwege het plan en de bijdrage van het verkeer (zie bijlage B3). Uit tabel 5 blijkt tevens dat ter plaatse van de verder van de inrichting gesitueerde parkeerplaats de hoogste bronbijdrage wordt berekend. Ook hier wordt de grootste bronbijdrage veroorzaakt derhalve door het verkeer op de nabij het plan gelegen autosnelwegen. De bronbijdrage vanwege het technisch crematorium is derhalve te verwaarlozen.

Tabel 6 Rekenresultaten SO_2

Situatie	SO_2	
	Aantal overschrijdingen daggemiddelde	Aantal overschrijdingen uurgemiddelde
Woningen	0	0
Gezondheidsfunctie	0	0
Onderwijsfunctie	0	0
Parkeerterrein	0	0
Norm	3	24

Uit tabel 6 blijkt dat ook het aantal toegestane overschrijdingen voor SO_2 wordt gerespecteerd.

Gezien het voorgaande vormt het aspect luchtkwaliteit geen belemmering voor de realisatie van het plan.

6 SAMENVATTING EN CONCLUSIES

In opdracht van SAB is door Kragten een onderzoek luchtkwaliteit uitgevoerd naar de ruimtelijke inpasbaarheid van de uitbreiding van een uitvaartcentrum gelegen aan de Haarweg 1a te Gorinchem in de gelijknamige gemeente.

Aanleiding voor het onderzoek is het uitbreiden van het bestaande uitvaartcentrum met een technisch crematorium. Ten behoeve van de uitbreiding wordt een bestemmingsplanprocedure gevolgd.

Doel van het onderzoek is het inzichtelijk maken van de stikstofdioxide-immissie, de fijn stof immissie en de zwaveldioxide-immissie als gevolg van de nieuw gewenste ruimtelijke ontwikkeling en het toetsen van deze immissieconcentraties aan de geldende normstelling conform de Wet milieubeheer. Van de in de Wet milieubeheer genoemde stoffen zijn de stoffen stikstofdioxide en fijn stof het meest kritisch. Indien deze stoffen voldoen aan de daarvoor geldende grenswaarden, leiden de overige stoffen evenmin tot overschrijdingen van de normstelling van de grenswaarden zoals opgenomen in bijlage 2 van de Wet milieubeheer.

De emissies vanwege de activiteiten die binnen de gehele inrichting kunnen worden ontwikkeld zijn berekend aan de hand van emissiefactoren uit de literatuur. Het onderzoek is uitgevoerd conform de van toepassing zijnde regels zoals die volgen uit de Wet milieubeheer. Ten behoeve van de berekening van de immissieconcentraties fijn stof, NO₂ en SO₂ is een rekenmodel opgesteld.

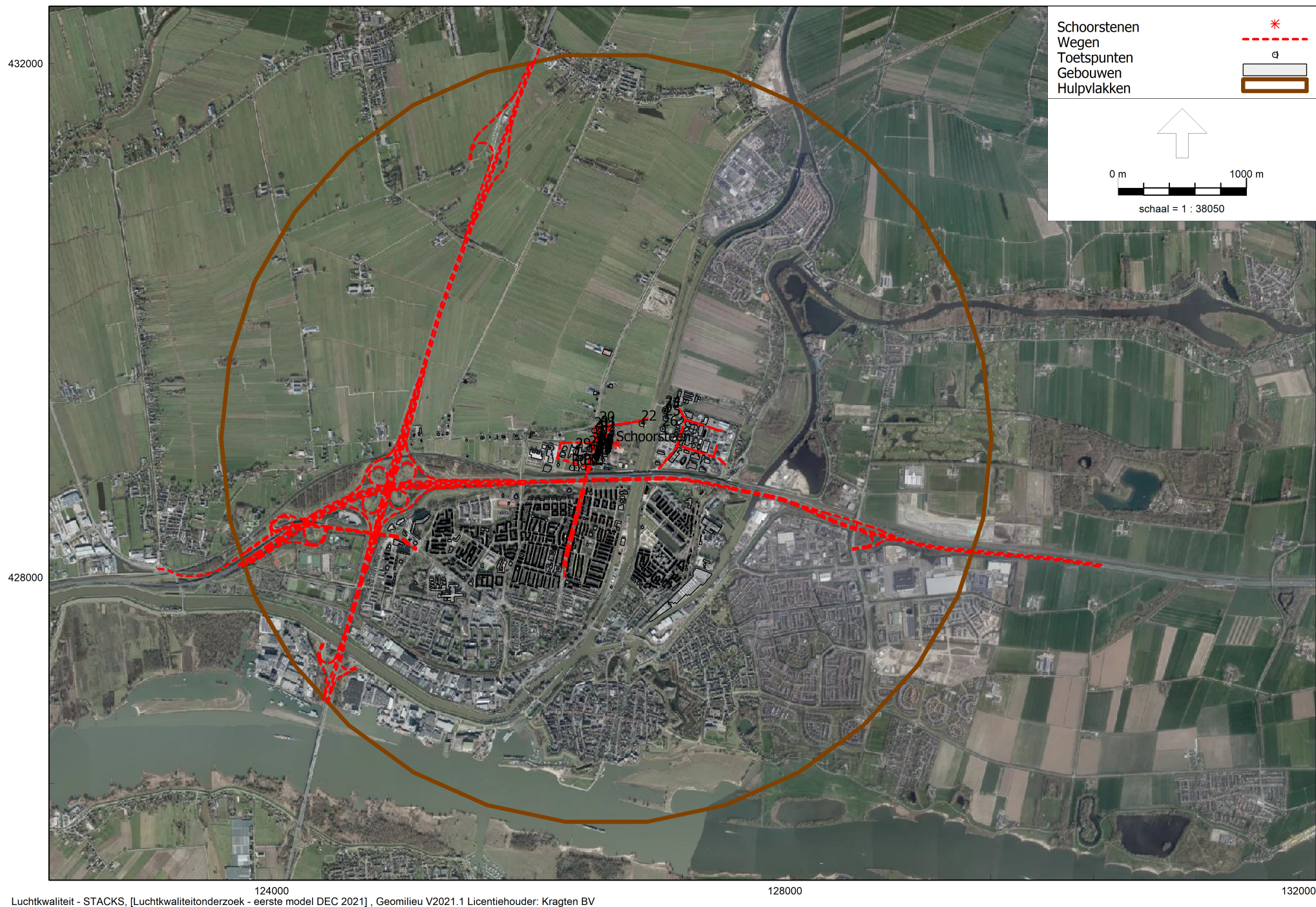
Uit de uitgevoerde berekeningen blijkt dat de concentraties van de hierboven genoemde stoffen ver onder de wettelijke grenswaarden liggen. Hetzelfde geldt voor het aantal toegestane overschrijdingen.

Hiermee wordt voldaan aan het gestelde in titel 5.2 (artikel 5.6 lid 1) van de Wet milieubeheer en kan het project doorgang vinden.

Het aspect luchtkwaliteit vormt derhalve geen beperking voor planrealisatie.

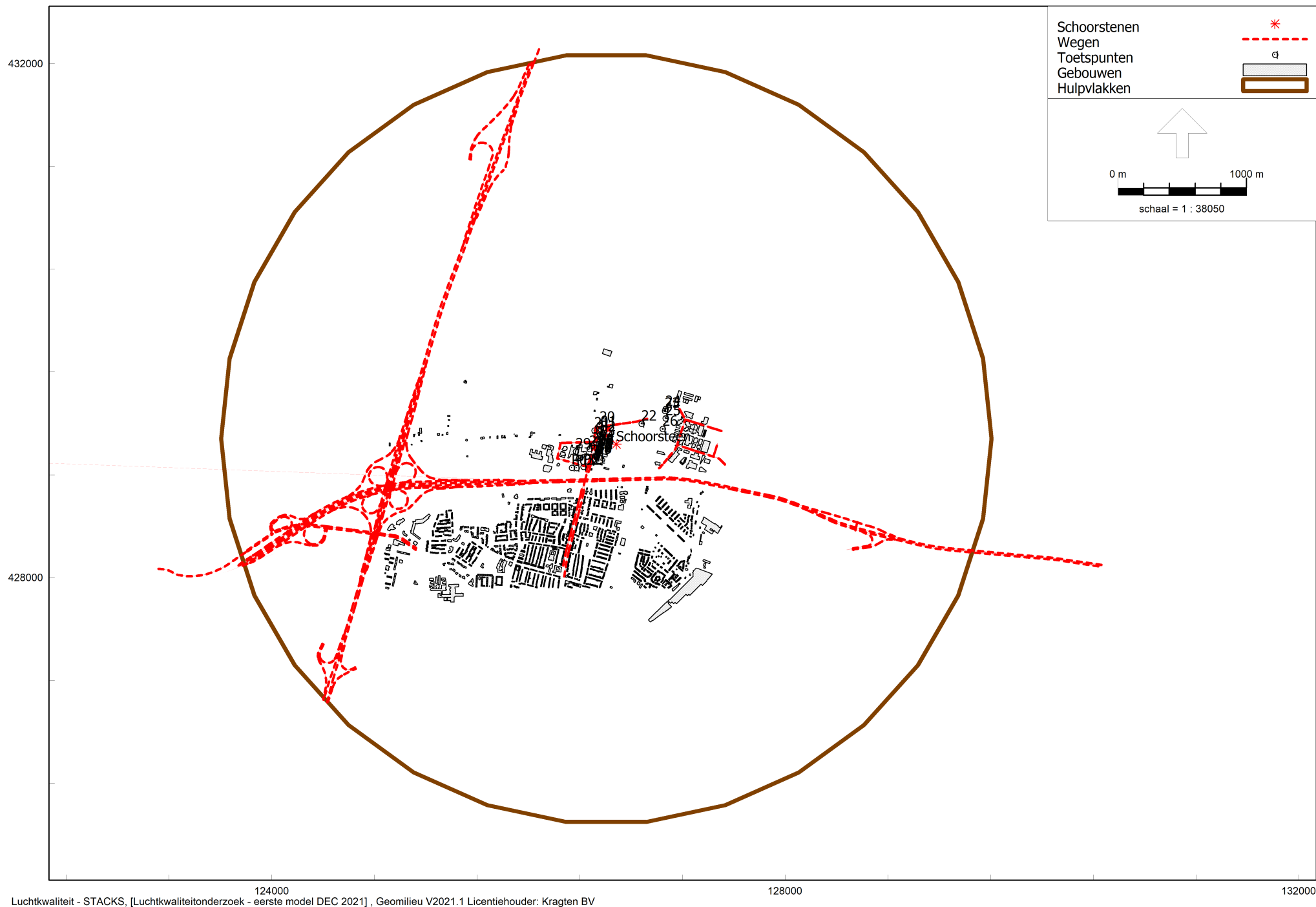
BIJLAGEN

B1 FIGUREN

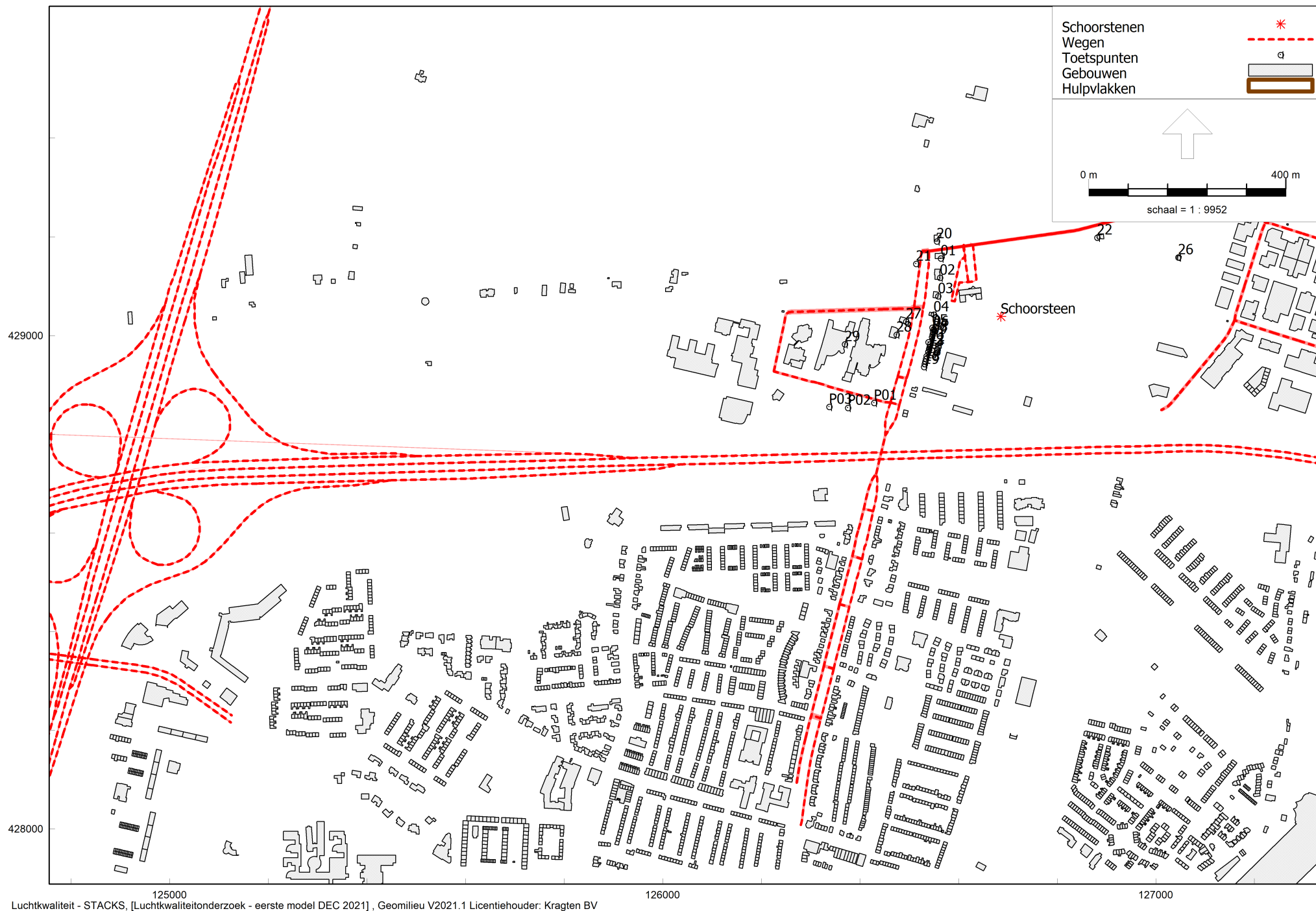


Luchtkwaliteit - STACKS, [Luchtkwaliteitonderzoek - eerste model DEC 2021], Geomilieu V2021.1 Licentiehouder: Kragten BV

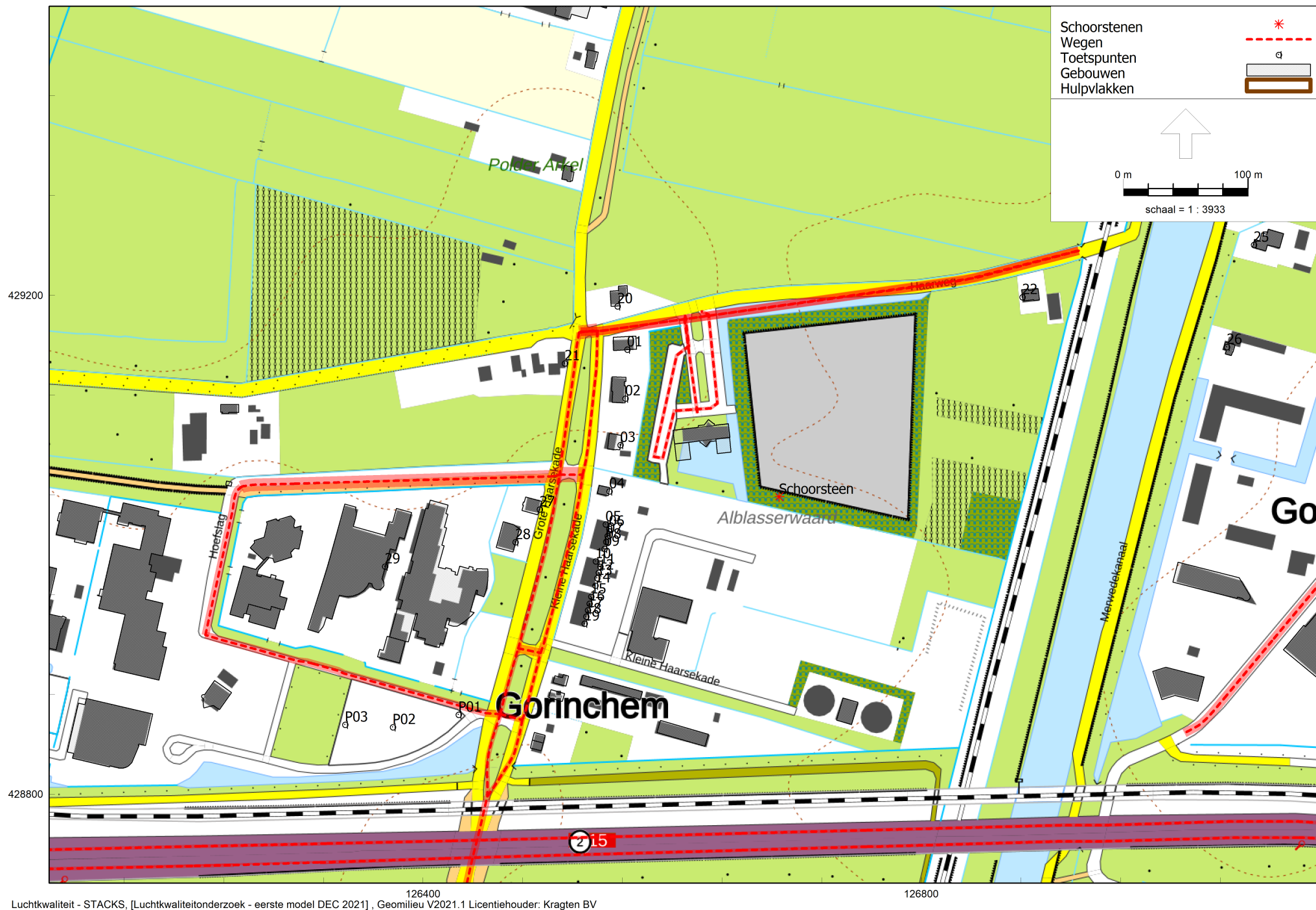
Figuur 1: Grafische weergave rekenmodel



Figuur 2: Grafische weergave rekenmodel

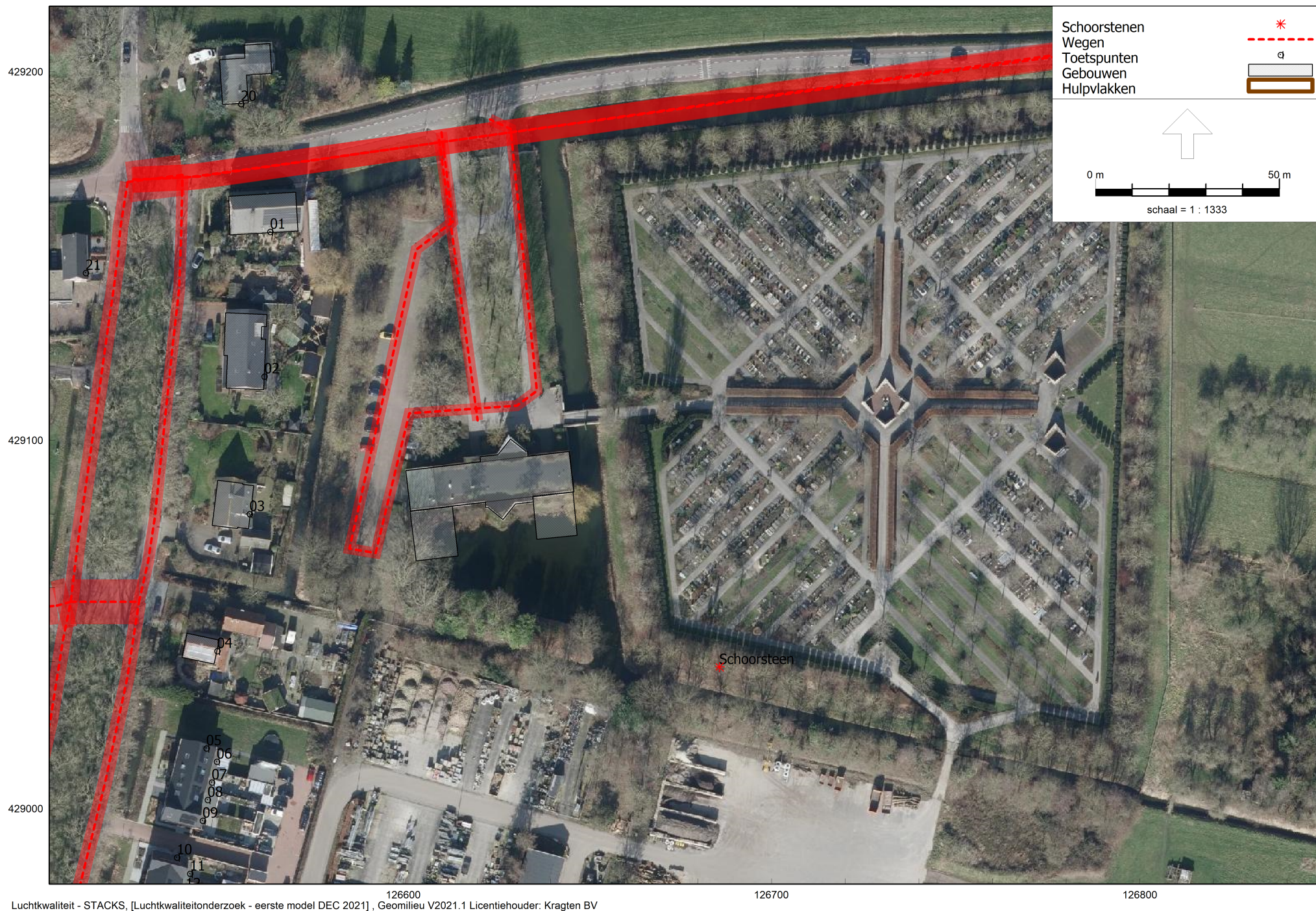


Figuur 3: Grafische weergave rekenmodel

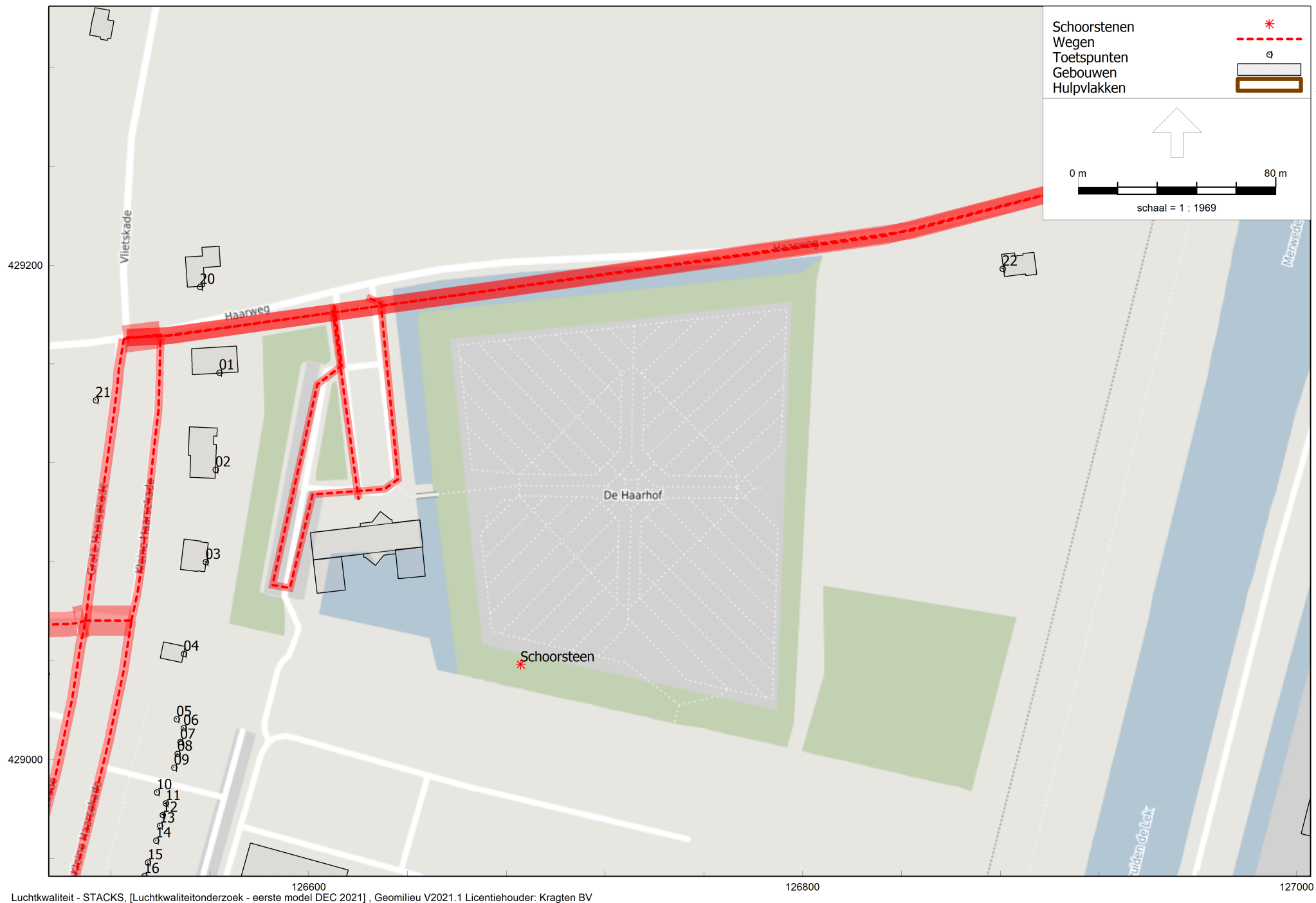


Luchtkwaliteit - STACKS, [Luchtkwaliteitonderzoek - eerste model DEC 2021], Geomilieu V2021.1 Licentiehouder: Kragten BV

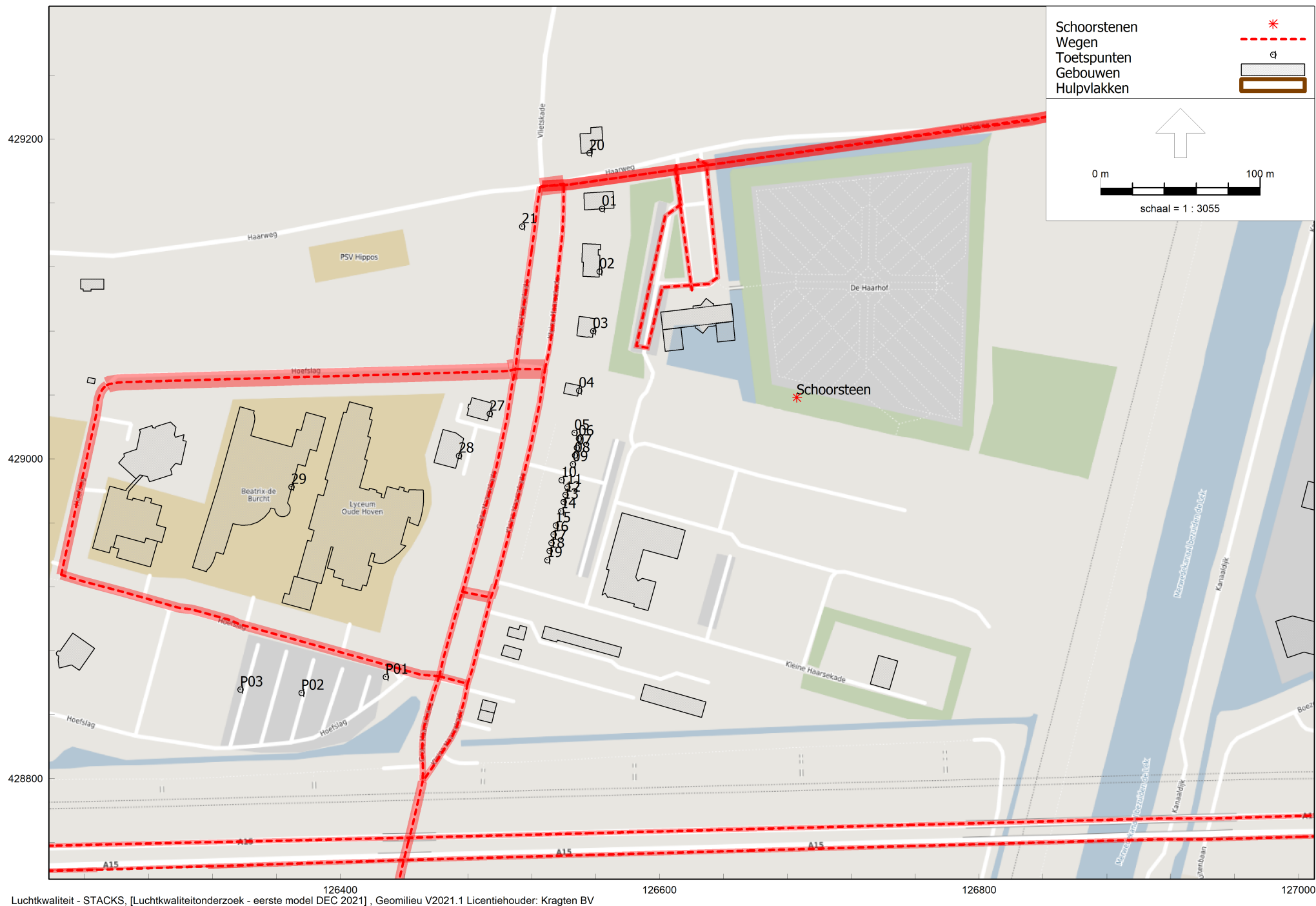
Figuur 4: Grafische weergave rekenmodel



Figuur 5: Grafische weergave rekenmodel



Figuur 6: Grafische weergave rekenmodel



Figuur 7: Grafische weergave rekenmodel

B2 INVOERGEGEVENS REKENMODEL

Model: eerste model DEC 2021
 luchtkwaliteitonderzoek - SAB005
 Groep: objecten nabij inrichting
 Lijst van Gebouwen, voor rekenmethode Luchtkwaliteit - STACKS

Groep	ItemID	Grp.ID	Datum	Naam	Omschr.	Vorm	X-1	Y-1	Hoogte	Rel.H	Vormpunten	Omtrek	Oppervlak
objecten nabij inrichting	3	2	14:30, 27 jun 2019	1	Uitvaartcentrum	Rechthoek	126645,03	429096,95	3,00	3,00	4	111,39	491,59
objecten nabij inrichting	4	2	14:30, 27 jun 2019	2	Crematorium	Rechthoek	126601,85	429080,71	4,75	4,75	4	50,05	155,55
objecten nabij inrichting	5	2	14:30, 27 jun 2019	3	Horeca	Rechthoek	126646,05	429086,01	3,00	3,00	4	45,78	130,79
objecten nabij inrichting	3428	2	14:30, 27 jun 2019		bijeenkomstfunctie	Polygoon	126644,54	429096,94	5,09	5,09	33	123,34	560,65
objecten nabij inrichting	6733	2	14:30, 27 jun 2019		bijeenkomstfunctie	Polygoon	126232,51	428891,07	9,28	9,28	31	74,58	316,33
objecten nabij inrichting	6806	2	14:30, 27 jun 2019		onderwijsfunctie	Polygoon	126285,85	428962,28	5,26	5,26	33	197,05	1127,01
objecten nabij inrichting	7085	2	14:30, 27 jun 2019		overige gebruiksfunctie	Polygoon	126567,21	428926,50	4,46	4,46	21	221,51	1613,22
objecten nabij inrichting	7206	2	14:30, 27 jun 2019		onderwijsfunctie	Polygoon	126355,54	428967,10	4,82	4,82	79	360,08	3328,01
objecten nabij inrichting	7823	2	14:30, 27 jun 2019		woonfunctie	Rechthoek	126541,25	429047,60	7,00	7,00	4	31,13	59,33
objecten nabij inrichting	7848	2	14:30, 27 jun 2019		bijeenkomstfunctie, woonfunctie	Polygoon	126237,57	429112,46	3,96	3,96	8	43,88	96,88
objecten nabij inrichting	8096	2	14:30, 27 jun 2019		overige gebruiksfunctie	Rechthoek	126743,91	428855,73	4,59	4,59	4	62,10	231,98
objecten nabij inrichting	8541	2	14:30, 27 jun 2019		onderwijsfunctie	Polygoon	126264,40	429003,25	3,98	3,98	25	141,84	959,77
objecten nabij inrichting	8574	2	14:30, 27 jun 2019		onderwijsfunctie	Polygoon	126142,90	429026,22	12,29	12,29	64	624,39	5631,51
objecten nabij inrichting	8697	2	14:30, 27 jun 2019		winkelfunctie	Rechthoek	126590,56	428859,13	5,19	5,19	4	100,18	403,27
objecten nabij inrichting	8829	2	14:30, 27 jun 2019		woonfunctie	Polygoon	126889,17	429204,70	6,17	6,17	10	46,87	113,85
objecten nabij inrichting	9040	2	14:30, 27 jun 2019		winkelfunctie	Polygoon	126526,13	428888,11	4,31	4,31	6	114,62	330,03
objecten nabij inrichting	9249	2	14:30, 27 jun 2019		woonfunctie	Polygoon	126556,37	429088,02	5,00	5,00	13	45,17	121,80
objecten nabij inrichting	9507	2	14:30, 27 jun 2019		bijeenkomstfunctie, industrie functie, kantoor	Polygoon	126425,53	428976,02	7,55	7,55	98	457,35	4395,37
objecten nabij inrichting	10095	2	14:30, 27 jun 2019		woonfunctie	Polygoon	126509,69	428881,70	6,75	6,75	7	35,82	74,65
objecten nabij inrichting	10529	2	14:30, 27 jun 2019		overige gebruiksfunctie	Polygoon	126241,51	429047,88	2,93	2,93	5	15,57	14,70
objecten nabij inrichting	10668	2	14:30, 27 jun 2019		woonfunctie	Rechthoek	126489,29	428849,40	8,15	8,15	4	30,86	57,80
objecten nabij inrichting	11315	2	14:30, 27 jun 2019		woonfunctie	Rechthoek	126496,45	428840,95	8,19	8,19	4	30,95	58,20
objecten nabij inrichting	11370	2	14:30, 27 jun 2019		onderwijsfunctie	Polygoon	126385,68	428922,62	6,86	6,86	7	72,12	289,74
objecten nabij inrichting	11503	2	14:30, 27 jun 2019		sportfunctie	Polygoon	126182,94	428864,25	9,45	9,45	33	213,07	2712,64
objecten nabij inrichting	11555	2	14:30, 27 jun 2019		woonfunctie	Polygoon	126564,24	429199,54	3,78	3,78	8	59,12	141,87
objecten nabij inrichting	11604	2	14:30, 27 jun 2019		kantoorfunctie	Polygoon	126495,09	429034,84	8,66	8,66	8	50,49	151,63
objecten nabij inrichting	11673	2	14:30, 27 jun 2019		woonfunctie	Polygoon	126504,35	428889,38	6,02	6,02	6	37,99	72,71
objecten nabij inrichting	11831	2	14:30, 27 jun 2019		woonfunctie	Polygoon	126552,54	429166,22	7,98	7,98	4	57,79	193,32
objecten nabij inrichting	11978	2	14:30, 27 jun 2019		onderwijsfunctie	Polygoon	126283,94	428942,58	5,01	5,01	11	84,55	351,60
objecten nabij inrichting	12063	2	14:30, 27 jun 2019		gezondheidszorgfunctie	Polygoon	126472,20	428994,07	5,92	5,92	5	69,07	293,63

Model: eerste model DEC 2021
 Luchtkwaliteitonderzoek - SAB005
 Groep: objecten nabij inrichting
 Lijst van Gebouwen, voor rekenmethode Luchtkwaliteit - STACKS

Groep	Min.lengte	Max.lengte
objecten nabij inrichting	11,00	44,69
objecten nabij inrichting	11,50	13,53
objecten nabij inrichting	11,01	11,88
objecten nabij inrichting	0,28	13,08
objecten nabij inrichting	0,32	16,77
objecten nabij inrichting	0,16	20,23
objecten nabij inrichting	0,17	41,07
objecten nabij inrichting	0,59	38,76
objecten nabij inrichting	6,67	8,90
objecten nabij inrichting	1,17	14,47
objecten nabij inrichting	12,52	18,53
objecten nabij inrichting	1,13	14,97
objecten nabij inrichting	0,42	40,34
objecten nabij inrichting	10,08	40,01
objecten nabij inrichting	0,61	9,04
objecten nabij inrichting	1,14	49,76
objecten nabij inrichting	0,30	12,35
objecten nabij inrichting	0,06	39,70
objecten nabij inrichting	0,40	11,27
objecten nabij inrichting	0,75	4,56
objecten nabij inrichting	6,38	9,03
objecten nabij inrichting	6,43	9,03
objecten nabij inrichting	2,08	18,13
objecten nabij inrichting	0,21	54,37
objecten nabij inrichting	3,49	12,18
objecten nabij inrichting	0,69	13,17
objecten nabij inrichting	2,68	10,72
objecten nabij inrichting	10,53	18,50
objecten nabij inrichting	0,15	18,55
objecten nabij inrichting	5,89	21,37

Model: eerste model DEC 2021
Luchtkwaliteitonderzoek - SAB005
Groep: objecten nabij inrichting
Lijst van Gebouwen, voor rekenmethode Luchtkwaliteit - STACKS

Groep	ItemID	Grp.ID	Datum	Naam	Omschr.	Vorm	X-1	Y-1	Hoogte	Rel.H	Vormpunten	Omtrek	Oppervlak
objecten nabij inrichting	12650	2	14:30, 27 jun 2019		woonfunctie	Polygoon	126532,27	429396,76	6,24	6,24	8	45,05	110,98
objecten nabij inrichting	12674	2	14:30, 27 jun 2019		woonfunctie	Polygoon	126551,74	429134,62	5,39	5,39	12	65,74	215,29
objecten nabij inrichting	12996	2	14:30, 27 jun 2019		woonfunctie	Polygoon	126512,56	429300,36	6,77	6,77	12	41,62	89,93

Model: eerste model DEC 2021
Luchtkwaliteitonderzoek - SAB005
Groep: objecten nabij inrichting
Lijst van Gebouwen, voor rekenmethode Luchtkwaliteit - STACKS

Groep	Min.lengte	Max.lengte
objecten nabij inrichting	0,57	9,53
objecten nabij inrichting	0,58	13,65
objecten nabij inrichting	0,18	7,34

Model: eerste model DEC 2021
 Luchtkwaliteitonderzoek - SAB005
 Groep: (hoofdgroep)
 Lijst van Toetspunten, voor rekenmethode Luchtkwaliteit - STACKS

Groep	ItemID	Grp.ID	Datum	1e kid	NrKids	Naam	Omschr.	Vorm	X	Y	Hoogte	Rel.H
-	27	0	13:56, 27 jun 2019	-2663	1	01	Gevoelig object	Punt	126563,77	429156,60	1,50	1,50
-	28	0	13:56, 27 jun 2019	-2664	1	02	Gevoelig object	Punt	126562,23	429117,34	1,50	1,50
-	29	0	13:56, 27 jun 2019	-2665	1	03	Gevoelig object	Punt	126558,23	429080,01	1,50	1,50
-	30	0	13:56, 27 jun 2019	-2666	1	04	Gevoelig object	Punt	126549,42	429042,85	1,50	1,50
-	31	0	13:56, 27 jun 2019	-2667	1	05	Gevoelig object	Punt	126546,49	429016,43	1,50	1,50
-	32	0	13:56, 27 jun 2019	-2668	1	06	Gevoelig object	Punt	126549,31	429012,81	1,50	1,50
-	33	0	13:56, 27 jun 2019	-2669	1	07	Gevoelig object	Punt	126547,97	429007,18	1,50	1,50
-	34	0	13:56, 27 jun 2019	-2670	1	08	Gevoelig object	Punt	126546,83	429002,42	1,50	1,50
-	35	0	13:56, 27 jun 2019	-2671	1	09	Gevoelig object	Punt	126545,48	428996,79	1,50	1,50
-	36	0	13:56, 27 jun 2019	-2672	1	10	Gevoelig object	Punt	126538,46	428986,82	1,50	1,50
-	37	0	13:56, 27 jun 2019	-2673	1	11	Gevoelig object	Punt	126542,04	428982,40	1,50	1,50
-	38	0	13:56, 27 jun 2019	-2674	1	12	Gevoelig object	Punt	126540,81	428977,60	1,50	1,50
-	39	0	13:56, 27 jun 2019	-2675	1	13	Gevoelig object	Punt	126539,70	428973,26	1,50	1,50
-	40	0	13:56, 27 jun 2019	-2676	1	14	Gevoelig object	Punt	126538,17	428967,27	1,50	1,50
-	41	0	13:56, 27 jun 2019	-2677	1	15	Gevoelig object	Punt	126534,79	428958,49	1,50	1,50
-	42	0	13:56, 27 jun 2019	-2678	1	16	Gevoelig object	Punt	126533,39	428952,85	1,50	1,50
-	43	0	13:56, 27 jun 2019	-2679	1	17	Gevoelig object	Punt	126532,09	428947,56	1,50	1,50
-	44	0	13:56, 27 jun 2019	-2680	1	18	Gevoelig object	Punt	126530,85	428942,57	1,50	1,50
-	45	0	13:56, 27 jun 2019	-2681	1	19	Gevoelig object	Punt	126529,43	428936,83	1,50	1,50
-	46	0	13:56, 27 jun 2019	-2682	1	20	Gevoelig object	Punt	126555,90	429191,34	1,50	1,50
-	47	0	13:56, 27 jun 2019	-2683	1	21	Gevoelig object	Punt	126513,72	429145,45	1,50	1,50
-	48	0	13:56, 27 jun 2019	-2684	1	22	Gevoelig object	Punt	126880,89	429198,62	1,50	1,50
-	49	0	13:56, 27 jun 2019	-2685	1	23	Gevoelig object	Punt	127063,02	429298,76	1,50	1,50
-	50	0	13:56, 27 jun 2019	-2686	1	24	Gevoelig object	Punt	127066,82	429312,89	1,50	1,50
-	51	0	13:56, 27 jun 2019	-2687	1	25	Gevoelig object	Punt	127066,82	429240,63	1,50	1,50
-	52	0	13:56, 27 jun 2019	-2688	1	26	Gevoelig object	Punt	127045,09	429158,59	1,50	1,50
-	53	0	16:25, 25 jun 2019	-2689	1	27	Kantoorfunctie	Punt	126493,43	429028,40	1,50	1,50
-	54	0	16:25, 25 jun 2019	-2690	1	28	Gezondheidsfunctie	Punt	126474,08	429002,12	1,50	1,50
-	55	0	16:25, 25 jun 2019	-2691	1	29	Onderwijsfunctie	Punt	126369,23	428982,56	1,50	1,50
-	17598	0	09:23, 27 jun 2019	-2692	1	P01	Parkeerterrein	Punt	126428,37	428863,71	1,50	1,50

Model: eerste model DEC 2021
Luchtkwaliteitonderzoek - SAB005
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Toetspunten, voor rekenmethode Luchtkwaliteit - STACKS

Groep	ItemID	Grp.ID	Datum	1e kid	NrKids	Naam	Omschr.	Vorm	X	Y	Hoogte	Rel.H
-	17599	0	09:23, 27 jun 2019	-2693	1	P02	Parkeerterrein	Punt	126375,58	428853,74	1,50	1,50
-	17600	0	09:23, 27 jun 2019	-2694	1	P03	Parkeerterrein	Punt	126337,34	428855,81	1,50	1,50

Model: eerste model DEC 2021
 Luchtkwaliteitonderzoek - SAB005
 Groep: bronnen inrichting
 Lijst van Wegen, voor rekenmethode Luchtkwaliteit - STACKS

Groep	ItemID	Grp.ID	Datum	Naam	Omschr.	Vorm	X-1	Y-1	X-n	Y-n	Vormpunten	Lengte	Min.lengte
bronnen inrichting	17604	1	12:51, 24 nov 2020	01	Parkeerbewegingen binnen inrichting	Polylijn	126610,32	429183,58	126623,50	429187,11	10	279,90	6,22
bronnen inrichting	17605	1	14:40, 24 nov 2020	02	Verkeer van en naar inrichting	Polylijn	126926,28	429235,78	126526,28	429170,63	4	405,85	18,15
bronnen inrichting	17606	1	14:29, 27 jun 2019	03	Vrachtwagen	Polylijn	126609,72	429181,51	126620,18	429105,39	2	76,84	76,84
bronnen inrichting	17607	1	14:40, 24 nov 2020	04	Vrachtwagen	Polylijn	126526,63	429170,76	126926,11	429235,84	4	405,34	14,83

Model: eerste model DEC 2021
 Luchtkwaliteitonderzoek - SAB005
 Groep: bronnen inrichting
 Lijst van Wegen, voor rekenmethode Luchtkwaliteit - STACKS

Groep	Max.lengte	Type	Wegtype	MZ	V	Breedte	Vent.F	Hschem.	Can. H(L)	Can. H(R)	Can. br	Vent.X	Vent.Y	Vent.H	Int.diam.	Ext.diam.	Flux	Gas temp	Warmte	Hweg	Fboom
bronnen inrichting	83,22	Verdeling	Normaal	False	10	3,00	0,00	0,00	-	-	0,00	-	-	1,50	1,00	1,10	0,100	285,0	0,000	0,00	1.00
bronnen inrichting	302,73	Verdeling	Normaal	False	60	7,00	0,00	0,00	-	-	0,00	-	-	1,50	1,00	1,10	0,100	285,0	0,000	0,00	1.00
bronnen inrichting	76,84	Verdeling	Normaal	False	10	3,00	0,00	0,00	-	-	0,00	-	-	1,50	1,00	1,10	0,100	285,0	0,000	0,00	1.00
bronnen inrichting	295,38	Verdeling	Normaal	False	60	7,00	0,00	0,00	-	-	0,00	-	-	1,50	1,00	1,10	0,100	285,0	0,000	0,00	1.00

Model: eerste model DEC 2021
 Luchtkwaliteitonderzoek - SAB005
 Groep: bronnen inrichting
 Lijst van Wegen, voor rekenmethode Luchtkwaliteit - STACKS

Groep	Totaal aantal	%Int(D)	%Int(A)	%Int(N)	%LV(D)	%LV(A)	%LV(N)	%MV(D)	%MV(A)	%MV(N)	%ZV(D)	%ZV(A)	%ZV(N)	%Bus(D)	%Bus(A)	%Bus(N)	LV(H1)	LV(H2)	LV(H3)	LV(H4)	LV(H5)	LV(H6)	LV(H7)
bronnen inrichting	320,00	8,33	-	-	100,00	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
bronnen inrichting	320,00	8,33	-	-	100,00	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
bronnen inrichting	2,00	8,33	-	-	-	-	-	-	-	-	100,00	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
bronnen inrichting	2,00	8,33	-	-	-	-	-	-	-	-	100,00	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

Model: eerste model DEC 2021
 Luchtkwaliteitonderzoek - SAB005
 Groep: bronnen inrichting
 Lijst van Wegen, voor rekenmethode Luchtkwaliteit - STACKS

Groep	LV(H8)	LV(H9)	LV(H10)	LV(H11)	LV(H12)	LV(H13)	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)
bronnen inrichting	26,66	26,66	26,66	26,66	26,66	26,66	26,66	26,66	26,66	26,66	26,66	26,66	-	-	-	-	-	-	-	-
bronnen inrichting	26,66	26,66	26,66	26,66	26,66	26,66	26,66	26,66	26,66	26,66	26,66	26,66	-	-	-	-	-	-	-	-
bronnen inrichting	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
bronnen inrichting	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

Model: eerste model DEC 2021
Luchtkwaliteitonderzoek - SAB005
Groep: bronnen inrichting
Lijst van Wegen, voor rekenmethode Luchtkwaliteit - STACKS

Groep	MV(H4)	MV(H5)	MV(H6)	MV(H7)	MV(H8)	MV(H9)	MV(H10)	MV(H11)	MV(H12)	MV(H13)	MV(H14)	MV(H15)	MV(H16)	MV(H17)	MV(H18)	MV(H19)	MV(H20)	MV(H21)	MV(H22)	MV(H23)
bronnen inrichting	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
bronnen inrichting	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
bronnen inrichting	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
bronnen inrichting	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

Model: eerste model DEC 2021
 Luchtkwaliteitonderzoek - SAB005
 Groep: bronnen inrichting
 Lijst van Wegen, voor rekenmethode Luchtkwaliteit - STACKS

Groep	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)	ZV(H17)	ZV(H18)	ZV(H19)	ZV(H20)
bronnen inrichting	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
bronnen inrichting	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
bronnen inrichting	-	-	-	-	-	-	-	-	0,17	0,17	0,17	0,17	0,17	0,17	0,17	0,17	0,17	0,17	0,17	0,17	-
bronnen inrichting	-	-	-	-	-	-	-	-	0,17	0,17	0,17	0,17	0,17	0,17	0,17	0,17	0,17	0,17	0,17	0,17	-

Model: eerste model DEC 2021
 Luchtkwaliteitonderzoek - SAB005
 Groep: bronnen inrichting
 Lijst van Wegen, voor rekenmethode Luchtkwaliteit - STACKS

Groep	ZV(H21)	ZV(H22)	ZV(H23)	ZV(H24)	Bus(H1)	Bus(H2)	Bus(H3)	Bus(H4)	Bus(H5)	Bus(H6)	Bus(H7)	Bus(H8)	Bus(H9)	Bus(H10)	Bus(H11)	Bus(H12)	Bus(H13)	Bus(H14)	Bus(H15)	Bus(H16)	Bus(H17)
bronnen inrichting	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
bronnen inrichting	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
bronnen inrichting	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
bronnen inrichting	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

Model: eerste model DEC 2021
 Luchtkwaliteitonderzoek - SAB005
 Groep: bronnen inrichting
 Lijst van Wegen, voor rekenmethode Luchtkwaliteit - STACKS

Groep	Bus(H18)	Bus(H19)	Bus(H20)	Bus(H21)	Bus(H22)	Bus(H23)	Bus(H24)	Stagnatie.(H1)	Stagnatie.(H2)	Stagnatie.(H3)	Stagnatie.(H4)	Stagnatie.(H5)	Stagnatie.(H6)	Stagnatie.(H7)	Stagnatie.(H8)
bronnen inrichting	-	-	-	-	-	-	-	0	0	0	0	0	0	0	0
bronnen inrichting	-	-	-	-	-	-	-	0	0	0	0	0	0	0	0
bronnen inrichting	-	-	-	-	-	-	-	0	0	0	0	0	0	0	0
bronnen inrichting	-	-	-	-	-	-	-	0	0	0	0	0	0	0	0

Model: eerste model DEC 2021
Luchtkwaliteitonderzoek - SAB005
Groep: bronnen inrichting
Lijst van Wegen, voor rekenmethode Luchtkwaliteit - STACKS

Groep	Stagnatie.(H9)	Stagnatie.(H10)	Stagnatie.(H11)	Stagnatie.(H12)	Stagnatie.(H13)	Stagnatie.(H14)	Stagnatie.(H15)	Stagnatie.(H16)	Stagnatie.(H17)	Stagnatie.(H18)	Stagnatie.(H19)	Stagnatie.(H20)
bronnen inrichting	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
bronnen inrichting	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
bronnen inrichting	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
bronnen inrichting	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

Model: eerste model DEC 2021
Luchtkwaliteitonderzoek - SAB005
Groep: bronnen inrichting
Lijst van Wegen, voor rekenmethode Luchtkwaliteit - STACKS

Groep	Stagnatie.(H21)	Stagnatie.(H22)	Stagnatie.(H23)	Stagnatie.(H24)
bronnen inrichting	0	0	0	0
bronnen inrichting	0	0	0	0
bronnen inrichting	0	0	0	0
bronnen inrichting	0	0	0	0

Bijlage B2

Invoergegevens rekenmodel

Model: eerste model DEC 2021
 Luchtkwaliteitonderzoek - SAB005
 Groep: (hoofdgroep)
 Lijst van Wegen, voor rekenmethode Luchtkwaliteit - STACKS

Naam	Omschr.	Type	Wegtype	MZ	V	Breedte	Vent.F	Hschem.	Can. H(L)	Can. H(R)	Can. br	Vent.X	Vent.Y	Vent.H	Int.diam.	Ext.diam.	Flux	Gas temp	Warmte	Hweg
7936	Banneweg	Intensiteit	Normaal	False	60	3,00	0,00	0,00	-	-	0,00	-	-	1,50	1,00	1,10	0,100	285,0	0,000	0,00
7937	Banneweg	Intensiteit	Normaal	False	60	3,00	0,00	0,00	-	-	0,00	-	-	1,50	1,00	1,10	0,100	285,0	0,000	0,00
7938	Banneweg	Intensiteit	Normaal	False	60	3,00	0,00	0,00	-	-	0,00	-	-	1,50	1,00	1,10	0,100	285,0	0,000	0,00
7943	Banneweg	Intensiteit	Normaal	False	60	3,00	0,00	0,00	-	-	0,00	-	-	1,50	1,00	1,10	0,100	285,0	0,000	0,00
7944	Banneweg	Intensiteit	Normaal	False	60	3,00	0,00	0,00	-	-	0,00	-	-	1,50	1,00	1,10	0,100	285,0	0,000	0,00
7945	Banneweg	Intensiteit	Normaal	False	60	3,00	0,00	0,00	-	-	0,00	-	-	1,50	1,00	1,10	0,100	285,0	0,000	0,00
7949	Banneweg	Intensiteit	Normaal	False	60	3,00	0,00	0,00	-	-	0,00	-	-	1,50	1,00	1,10	0,100	285,0	0,000	0,00
103841	Banneweg	Intensiteit	Normaal	False	60	3,00	0,00	0,00	-	-	0,00	-	-	1,50	1,00	1,10	0,100	285,0	0,000	0,00
1062027	KP GORINCHEM	Intensiteit	Snelweg	False	120	3,00	0,00	1,12	-	-	0,00	-	-	1,50	1,00	1,10	0,100	285,0	0,000	5,00
1062033	KP GORINCHEM	Intensiteit	Snelweg	False	120	3,00	0,00	1,01	-	-	0,00	-	-	1,50	1,00	1,10	0,100	285,0	0,000	5,00
1062748	KP GORINCHEM	Intensiteit	Snelweg	False	130	3,00	0,00	2,43	-	-	0,00	-	-	1,50	1,00	1,10	0,100	285,0	0,000	1,00
1062749	KP GORINCHEM	Intensiteit	Snelweg	False	120	3,00	0,00	2,58	-	-	0,00	-	-	1,50	1,00	1,10	0,100	285,0	0,000	1,00
1063407	RYKSWG	Intensiteit	Snelweg	False	130	3,00	0,00	0,00	-	-	0,00	-	-	1,50	1,00	1,10	0,100	285,0	0,000	1,00
1251345	Grote Haarsekade	Intensiteit	Normaal	False	60	4,20	0,00	0,00	-	-	0,00	-	-	1,50	1,00	1,10	0,100	285,0	0,000	0,00
1251346	Grote Haarsekade	Intensiteit	Normaal	False	37	4,20	0,00	0,00	-	-	0,00	-	-	1,50	1,00	1,10	0,100	285,0	0,000	0,00
1251347	Haarweg	Intensiteit	Normaal	False	60	11,10	0,00	0,00	-	-	0,00	-	-	1,50	1,00	1,10	0,100	285,0	0,000	0,00
1251472	Grote Haarsekade	Intensiteit	Normaal	False	22	6,10	0,00	0,00	-	-	0,00	-	-	1,50	1,00	1,10	0,100	285,0	0,000	0,00
1251473	Grote Haarsekade	Intensiteit	Normaal	False	22	6,10	0,00	0,00	-	-	0,00	-	-	1,50	1,00	1,10	0,100	285,0	0,000	0,00
1251484	Kleine Haarsekade	Intensiteit	Normaal	False	22	5,00	0,00	0,00	-	-	0,00	-	-	1,50	1,00	1,10	0,100	285,0	0,000	0,00
1251494	Kleine Haarsekade	Intensiteit	Normaal	False	22	4,80	0,00	0,00	-	-	0,00	-	-	1,50	1,00	1,10	0,100	285,0	0,000	0,00
1251495	Kleine Haarsekade	Intensiteit	Normaal	False	22	4,30	0,00	0,00	-	-	0,00	-	-	1,50	1,00	1,10	0,100	285,0	0,000	0,00
1251505	Karel V laan	Intensiteit	Normaal	False	22	6,10	0,00	0,00	-	-	0,00	-	-	1,50	1,00	1,10	0,100	285,0	0,000	0,00
1251507	Grote Haarsekade	Intensiteit	Normaal	False	22	6,20	0,00	0,00	-	-	0,00	-	-	1,50	1,00	1,10	0,100	285,0	0,000	0,00
1251508	Grote Haarsekade	Intensiteit	Normaal	False	22	6,00	0,00	0,00	-	-	0,00	-	-	1,50	1,00	1,10	0,100	285,0	0,000	0,00
1251509	Kleine Haarsekade	Intensiteit	Normaal	False	22	5,00	0,00	0,00	-	-	0,00	-	-	1,50	1,00	1,10	0,100	285,0	0,000	0,00
1251518	Jagerslaan	Intensiteit	Normaal	False	22	7,00	0,00	0,00	-	-	0,00	-	-	1,50	1,00	1,10	0,100	285,0	0,000	0,00
1251519	Kleine Haarsekade	Intensiteit	Normaal	False	22	4,90	0,00	0,00	-	-	0,00	-	-	1,50	1,00	1,10	0,100	285,0	0,000	0,00
1251520	Kleine Haarsekade	Intensiteit	Normaal	False	22	5,00	0,00	0,00	-	-	0,00	-	-	1,50	1,00	1,10	0,100	285,0	0,000	0,00
1251521	Grote Haarsekade	Intensiteit	Normaal	False	22	5,70	0,00	0,00	-	-	0,00	-	-	1,50	1,00	1,10	0,100	285,0	0,000	0,00
1251525	Kleine Haarsekade	Intensiteit	Normaal	False	22	5,30	0,00	0,00	-	-	0,00	-	-	1,50	1,00	1,10	0,100	285,0	0,000	0,00

Model: eerste model DEC 2021
 Luchtkwaliteitonderzoek - SAB005
 Groep: (hoofdgroep)
 Lijst van Wegen, voor rekenmethode Luchtkwaliteit - STACKS

Naam	Fboom	Totaal aantal	%Int(D)	%Int(A)	%Int(N)	%LV(D)	%LV(A)	%LV(N)	%MV(D)	%MV(A)	%MV(N)	%ZV(D)	%ZV(A)	%ZV(N)	%Bus(D)	%Bus(A)	%Bus(N)	LV(H1)	LV(H2)	LV(H3)	LV(H4)	LV(H5)
7936	1.00	0,00	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	28,38	9,46	9,46	9,46	18,92
7937	1.00	0,00	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	28,38	9,46	9,46	9,46	18,92
7938	1.00	0,00	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	28,38	9,46	9,46	9,46	18,92
7943	1.00	0,00	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	30,53	10,18	10,18	10,18	20,35
7944	1.00	0,00	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	30,53	10,18	10,18	10,18	20,35
7945	1.00	0,00	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	30,53	10,18	10,18	10,18	20,35
7949	1.00	0,00	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	8,04	2,68	2,68	2,68	5,36
103841	1.00	0,00	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	7,62	2,54	2,54	2,54	5,08
1062027	1.00	0,00	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	66,61	22,20	22,20	22,20	44,40
1062033	1.00	0,00	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	62,28	20,76	20,76	20,76	41,52
1062748	1.00	0,00	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	38,04	12,68	12,68	12,68	25,36
1062749	1.00	0,00	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	37,09	12,36	12,36	12,36	24,72
1063407	1.00	0,00	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	78,89	26,30	26,30	26,30	52,59
1251345	1.00	0,00	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	4,48	1,49	1,49	1,49	2,99
1251346	1.00	0,00	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	4,48	1,49	1,49	1,49	2,99
1251347	1.00	0,00	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	9,66	3,22	3,22	3,22	6,44
1251472	1.00	0,00	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0,18	0,06	0,06	0,06	0,12
1251473	1.00	0,00	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0,18	0,06	0,06	0,06	0,12
1251484	1.00	0,00	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2,79	0,93	0,93	0,93	1,86
1251494	1.00	0,00	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	5,82	1,94	1,94	1,94	3,88
1251495	1.00	0,00	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	5,76	1,92	1,92	1,92	3,84
1251505	1.00	0,00	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1,67	0,56	0,56	0,56	1,11
1251507	1.00	0,00	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2,00	0,67	0,67	0,67	1,34
1251508	1.00	0,00	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2,81	0,94	0,94	0,94	1,87
1251509	1.00	0,00	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	4,38	1,46	1,46	1,46	2,92
1251518	1.00	0,00	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2,47	0,82	0,82	0,82	1,64
1251519	1.00	0,00	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	3,11	1,04	1,04	1,04	2,07
1251520	1.00	0,00	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	4,38	1,46	1,46	1,46	2,92
1251521	1.00	0,00	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1,17	0,39	0,39	0,39	0,78
1251525	1.00	0,00	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2,82	0,94	0,94	0,94	1,88

Bijlage B2

Invoergegevens rekenmodel

Model: eerste model DEC 2021
 Luchtkwaliteitonderzoek - SAB005
 Groep: (hoofdgroep)
 Lijst van Wegen, voor rekenmethode Luchtkwaliteit - STACKS

Naam	LV(H6)	LV(H7)	LV(H8)	LV(H9)	LV(H10)	LV(H11)	LV(H12)	LV(H13)	LV(H14)	LV(H15)	LV(H16)	LV(H17)	LV(H18)	LV(H19)	LV(H20)	LV(H21)	LV(H22)
7936	104,06	425,70	671,66	671,66	520,30	482,46	463,54	501,38	539,22	567,60	690,58	841,94	813,56	605,44	501,38	350,02	302,72
7937	104,06	425,70	671,66	671,66	520,30	482,46	463,54	501,38	539,22	567,60	690,58	841,94	813,56	605,44	501,38	350,02	302,72
7938	104,06	425,70	671,66	671,66	520,30	482,46	463,54	501,38	539,22	567,60	690,58	841,94	813,56	605,44	501,38	350,02	302,72
7943	111,95	457,96	722,57	722,57	559,74	519,03	498,67	539,38	580,09	610,62	742,92	905,75	875,22	651,33	539,38	376,55	325,66
7944	111,95	457,96	722,57	722,57	559,74	519,03	498,67	539,38	580,09	610,62	742,92	905,75	875,22	651,33	539,38	376,55	325,66
7945	111,95	457,96	722,57	722,57	559,74	519,03	498,67	539,38	580,09	610,62	742,92	905,75	875,22	651,33	539,38	376,55	325,66
7949	29,48	120,60	190,28	190,28	147,40	136,68	131,32	142,04	152,76	160,80	195,64	238,52	230,48	171,52	142,04	99,16	85,76
103841	27,94	114,30	180,34	180,34	139,70	129,54	124,46	134,62	144,78	152,40	185,42	226,06	218,44	162,56	134,62	93,98	81,28
1062027	244,22	999,09	1576,34	1576,34	1221,11	1132,30	1087,90	1176,71	1265,51	1332,12	1620,75	1975,98	1909,37	1420,93	1176,71	821,47	710,46
1062033	228,35	934,16	1473,89	1473,89	1141,75	1058,71	1017,19	1100,23	1183,26	1245,54	1515,41	1847,55	1785,27	1328,58	1100,23	768,08	664,29
1062748	139,49	570,64	900,35	900,35	697,46	646,73	621,37	672,09	722,82	760,86	925,71	1128,61	1090,57	811,58	672,09	469,20	405,79
1062749	135,98	556,29	877,70	877,70	679,91	630,46	605,74	655,19	704,63	741,72	902,43	1100,22	1063,13	791,17	655,19	457,39	395,58
1063407	289,24	1183,27	1866,94	1866,94	1446,22	1341,04	1288,46	1393,64	1498,82	1577,70	1919,54	2340,26	2261,37	1682,88	1393,64	972,92	841,44
1251345	16,43	67,23	106,07	106,07	82,17	76,19	73,21	79,18	85,16	89,64	109,06	132,97	128,48	95,62	79,18	55,28	47,81
1251346	16,43	67,23	106,07	106,07	82,17	76,19	73,21	79,18	85,16	89,64	109,06	132,97	128,48	95,62	79,18	55,28	47,81
1251347	35,43	144,94	228,69	228,69	177,16	164,27	157,83	170,71	183,60	193,26	235,13	286,67	277,01	206,14	170,71	119,18	103,07
1251472	0,67	2,74	4,33	4,33	3,36	3,11	2,99	3,23	3,48	3,66	4,45	5,43	5,25	3,90	3,23	2,26	1,95
1251473	0,67	2,74	4,33	4,33	3,36	3,11	2,99	3,23	3,48	3,66	4,45	5,43	5,25	3,90	3,23	2,26	1,95
1251484	10,22	41,80	65,96	65,96	51,10	47,38	45,52	49,24	52,95	55,74	67,82	82,68	79,89	59,46	49,24	34,37	29,73
1251494	21,35	87,34	137,81	137,81	106,76	98,99	95,11	102,87	110,64	116,46	141,69	172,75	166,93	124,22	102,87	71,82	62,11
1251495	21,11	86,35	136,25	136,25	105,54	97,87	94,03	101,71	109,38	115,14	140,09	170,79	165,03	122,82	101,71	71,00	61,41
1251505	6,13	25,06	39,55	39,55	30,64	28,41	27,29	29,52	31,75	33,42	40,66	49,57	47,90	35,65	29,52	20,61	17,82
1251507	7,35	30,06	47,43	47,43	36,74	34,07	32,73	35,40	38,08	40,08	48,76	59,45	57,45	42,75	35,40	24,72	21,38
1251508	10,30	42,12	66,46	66,46	51,48	47,74	45,86	49,61	53,35	56,16	68,33	83,30	80,50	59,90	49,61	34,63	29,95
1251509	16,06	65,70	103,66	103,66	80,30	74,46	71,54	77,38	83,22	87,60	106,58	129,94	125,56	93,44	77,38	54,02	46,72
1251518	9,04	36,99	58,36	58,36	45,21	41,92	40,28	43,57	46,85	49,32	60,01	73,16	70,69	52,61	43,57	30,41	26,30
1251519	11,41	46,66	73,63	73,63	57,04	52,89	50,81	54,96	59,11	62,22	75,70	92,29	89,18	66,37	54,96	38,37	33,18
1251520	16,06	65,70	103,66	103,66	80,30	74,46	71,54	77,38	83,22	87,60	106,58	129,94	125,56	93,44	77,38	54,02	46,72
1251521	4,28	17,50	27,62	27,62	21,40	19,84	19,06	20,62	22,17	23,34	28,40	34,62	33,45	24,90	20,62	14,39	12,45
1251525	10,35	42,34	66,81	66,81	51,76	47,99	46,11	49,87	53,64	56,46	68,69	83,75	80,93	60,22	49,87	34,82	30,11

Model: eerste model DEC 2021
 Luchtkwaliteitonderzoek - SAB005
 Groep: (hoofdgroep)
 Lijst van Wegen, voor rekenmethode Luchtkwaliteit - STACKS

Naam	LV(H23)	LV(H24)	MV(H1)	MV(H2)	MV(H3)	MV(H4)	MV(H5)	MV(H6)	MV(H7)	MV(H8)	MV(H9)	MV(H10)	MV(H11)	MV(H12)	MV(H13)	MV(H14)	MV(H15)	MV(H16)	MV(H17)
7936	274,34	56,76	2,05	-	-	-	1,37	9,58	37,62	52,67	52,67	41,72	38,99	34,88	40,36	42,41	44,46	54,04	64,98
7937	274,34	56,76	2,05	-	-	-	1,37	9,58	37,62	52,67	52,67	41,72	38,99	34,88	40,36	42,41	44,46	54,04	64,98
7938	274,34	56,76	2,05	-	-	-	1,37	9,58	37,62	52,67	52,67	41,72	38,99	34,88	40,36	42,41	44,46	54,04	64,98
7943	295,13	61,06	2,44	-	-	-	1,63	11,40	44,77	62,68	62,68	49,65	46,40	41,51	48,03	50,47	52,91	64,31	77,33
7944	295,13	61,06	2,44	-	-	-	1,63	11,40	44,77	62,68	62,68	49,65	46,40	41,51	48,03	50,47	52,91	64,31	77,33
7945	295,13	61,06	2,44	-	-	-	1,63	11,40	44,77	62,68	62,68	49,65	46,40	41,51	48,03	50,47	52,91	64,31	77,33
7949	77,72	16,08	0,62	-	-	-	0,42	2,91	11,44	16,02	16,02	12,69	11,86	10,61	12,27	12,90	13,52	16,43	19,76
103841	73,66	15,24	0,83	-	-	-	0,55	3,88	15,24	21,33	21,33	16,90	15,79	14,13	16,34	17,17	18,00	21,88	26,32
1062027	643,86	133,21	3,23	-	-	-	2,15	15,06	59,18	82,85	82,85	65,64	61,33	54,88	63,48	66,71	69,94	85,00	102,22
1062033	602,01	124,55	3,51	-	-	-	2,34	16,38	64,35	90,09	90,09	71,37	66,69	59,67	69,03	72,54	76,05	92,43	111,15
1062748	367,75	76,09	3,19	-	-	-	2,13	14,88	58,46	81,85	81,85	64,84	60,59	54,21	62,72	65,91	69,10	83,98	100,98
1062749	358,50	74,17	2,55	-	-	-	1,70	11,89	46,70	65,37	65,37	51,79	48,39	43,30	50,09	52,64	55,18	67,07	80,66
1063407	762,56	157,77	6,45	-	-	-	4,30	30,09	118,20	165,47	165,47	131,09	122,49	109,60	126,79	133,24	139,68	169,77	204,16
1251345	43,33	8,96	0,51	-	-	-	0,34	2,39	9,40	13,17	13,17	10,43	9,75	8,72	10,09	10,60	11,12	13,51	16,24
1251346	43,33	8,96	0,51	-	-	-	0,34	2,39	9,40	13,17	13,17	10,43	9,75	8,72	10,09	10,60	11,12	13,51	16,24
1251347	93,41	19,33	1,95	-	-	-	1,30	9,09	35,70	49,97	49,97	39,59	36,99	33,10	38,29	40,24	42,18	51,27	61,66
1251472	1,77	0,37	0,07	-	-	-	0,05	0,32	1,26	1,77	1,77	1,40	1,31	1,17	1,36	1,43	1,50	1,82	2,18
1251473	1,77	0,37	0,07	-	-	-	0,05	0,32	1,26	1,77	1,77	1,40	1,31	1,17	1,36	1,43	1,50	1,82	2,18
1251484	26,94	5,57	0,26	-	-	-	0,17	1,19	4,68	6,54	6,54	5,18	4,84	4,34	5,02	5,27	5,52	6,72	8,07
1251494	56,29	11,65	0,53	-	-	-	0,35	2,48	9,74	13,63	13,63	10,80	10,09	9,03	10,44	10,97	11,50	13,98	16,82
1251495	55,65	11,51	0,53	-	-	-	0,35	2,48	9,74	13,63	13,63	10,80	10,09	9,03	10,44	10,97	11,50	13,98	16,82
1251505	16,15	3,34	0,08	-	-	-	0,05	0,36	1,43	2,00	2,00	1,59	1,48	1,33	1,53	1,61	1,69	2,05	2,47
1251507	19,37	4,01	0,38	-	-	-	0,25	1,78	6,98	9,78	9,78	7,75	7,24	6,48	7,49	7,87	8,26	10,03	12,06
1251508	27,14	5,62	0,42	-	-	-	0,28	1,96	7,70	10,78	10,78	8,54	7,98	7,14	8,26	8,68	9,10	11,06	13,30
1251509	42,34	8,76	0,49	-	-	-	0,33	2,28	8,96	12,55	12,55	9,94	9,29	8,31	9,62	10,11	10,60	12,88	15,48
1251518	23,84	4,93	0,28	-	-	-	0,19	1,32	5,17	7,24	7,24	5,73	5,36	4,79	5,55	5,83	6,11	7,43	8,93
1251519	30,07	6,22	0,42	-	-	-	0,28	1,96	7,70	10,78	10,78	8,54	7,98	7,14	8,26	8,68	9,10	11,06	13,30
1251520	42,34	8,76	0,49	-	-	-	0,33	2,28	8,96	12,55	12,55	9,94	9,29	8,31	9,62	10,11	10,60	12,88	15,48
1251521	11,28	2,33	0,10	-	-	-	0,07	0,49	1,92	2,70	2,70	2,13	2,00	1,78	2,06	2,17	2,28	2,76	3,32
1251525	27,29	5,65	0,39	-	-	-	0,26	1,83	7,20	10,09	10,09	7,99	7,47	6,68	7,73	8,12	8,52	10,35	12,44

Model: eerste model DEC 2021
 Luchtkwaliteitonderzoek - SAB005
 Groep: (hoofdgroep)
 Lijst van Wegen, voor rekenmethode Luchtkwaliteit - STACKS

Naam	MV(H18)	MV(H19)	MV(H20)	MV(H21)	MV(H22)	MV(H23)	MV(H24)	ZV(H1)	ZV(H2)	ZV(H3)	ZV(H4)	ZV(H5)	ZV(H6)	ZV(H7)	ZV(H8)	ZV(H9)	ZV(H10)	ZV(H11)	ZV(H12)
7936	64,30	49,25	17,78	11,63	10,26	9,58	3,42	0,27	-	-	-	0,18	1,25	4,90	6,85	6,85	5,43	5,07	4,54
7937	64,30	49,25	17,78	11,63	10,26	9,58	3,42	0,27	-	-	-	0,18	1,25	4,90	6,85	6,85	5,43	5,07	4,54
7938	64,30	49,25	17,78	11,63	10,26	9,58	3,42	0,27	-	-	-	0,18	1,25	4,90	6,85	6,85	5,43	5,07	4,54
7943	76,52	58,61	21,16	13,84	12,21	11,40	4,07	0,31	-	-	-	0,20	1,43	5,61	7,85	7,85	6,22	5,81	5,20
7944	76,52	58,61	21,16	13,84	12,21	11,40	4,07	0,31	-	-	-	0,20	1,43	5,61	7,85	7,85	6,22	5,81	5,20
7945	76,52	58,61	21,16	13,84	12,21	11,40	4,07	0,31	-	-	-	0,20	1,43	5,61	7,85	7,85	6,22	5,81	5,20
7949	19,55	14,98	5,41	3,54	3,12	2,91	1,04	0,13	-	-	-	0,09	0,60	2,37	3,31	3,31	2,62	2,45	2,19
103841	26,04	19,94	7,20	4,71	4,16	3,88	1,38	0,32	-	-	-	0,21	1,48	5,83	8,16	8,16	6,47	6,04	5,41
1062027	101,14	77,47	27,98	18,29	16,14	15,06	5,38	4,17	-	-	-	2,78	19,47	76,50	107,11	107,11	84,85	79,29	70,94
1062033	109,98	84,24	30,42	19,89	17,55	16,38	5,85	5,36	-	-	-	3,57	25,02	98,28	137,60	137,60	109,01	101,86	91,14
1062748	99,92	76,54	27,64	18,07	15,94	14,88	5,32	4,82	-	-	-	3,21	22,47	88,28	123,58	123,58	97,90	91,48	81,85
1062749	79,81	61,13	22,07	14,43	12,74	11,89	4,24	5,58	-	-	-	3,72	26,04	102,30	143,22	143,22	113,46	106,02	94,86
1063407	202,01	154,73	55,87	36,53	32,24	30,09	10,74	11,93	-	-	-	7,95	55,68	218,74	306,23	306,23	242,60	226,69	202,83
1251345	16,07	12,31	4,45	2,91	2,56	2,39	0,86	0,16	-	-	-	0,11	0,74	2,92	4,08	4,08	3,23	3,02	2,70
1251346	16,07	12,31	4,45	2,91	2,56	2,39	0,86	0,16	-	-	-	0,11	0,74	2,92	4,08	4,08	3,23	3,02	2,70
1251347	61,01	46,73	16,87	11,03	9,74	9,09	3,24	0,16	-	-	-	0,10	0,73	2,86	4,00	4,00	3,17	2,96	2,65
1251472	2,16	1,66	0,60	0,39	0,34	0,32	0,12	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1251473	2,16	1,66	0,60	0,39	0,34	0,32	0,12	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1251484	7,99	6,12	2,21	1,44	1,27	1,19	0,42	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1251494	16,64	12,74	4,60	3,01	2,66	2,48	0,88	0,01	-	-	-	0,01	0,04	0,16	0,23	0,23	0,18	0,17	0,15
1251495	16,64	12,74	4,60	3,01	2,66	2,48	0,88	-	-	-	-	-	0,01	0,06	0,08	0,08	0,06	0,06	0,05
1251505	2,44	1,87	0,68	0,44	0,39	0,36	0,13	0,01	-	-	-	0,01	0,04	0,16	0,23	0,23	0,18	0,17	0,15
1251507	11,94	9,14	3,30	2,16	1,90	1,78	0,64	0,01	-	-	-	-	0,03	0,11	0,15	0,15	0,12	0,11	0,10
1251508	13,16	10,08	3,64	2,38	2,10	1,96	0,70	0,01	-	-	-	-	0,03	0,11	0,15	0,15	0,12	0,11	0,10
1251509	15,32	11,74	4,24	2,77	2,44	2,28	0,82	-	-	-	-	-	0,01	0,06	0,08	0,08	0,06	0,06	0,05
1251518	8,84	6,77	2,44	1,60	1,41	1,32	0,47	-	-	-	-	-	0,01	0,06	0,08	0,08	0,06	0,06	0,05
1251519	13,16	10,08	3,64	2,38	2,10	1,96	0,70	0,01	-	-	-	0,01	0,04	0,16	0,23	0,23	0,18	0,17	0,15
1251520	15,32	11,74	4,24	2,77	2,44	2,28	0,82	-	-	-	-	-	0,01	0,06	0,08	0,08	0,06	0,06	0,05
1251521	3,29	2,52	0,91	0,60	0,52	0,49	0,18	-	-	-	-	-	0,01	0,06	0,08	0,08	0,06	0,06	0,05
1251525	12,31	9,43	3,41	2,23	1,96	1,83	0,66	-	-	-	-	-	0,01	0,06	0,08	0,08	0,06	0,06	0,05

Model: eerste model DEC 2021
 Luchtkwaliteitonderzoek - SAB005
 Groep: (hoofdgroep)
 Lijst van Wegen, voor rekenmethode Luchtkwaliteit - STACKS

Naam	ZV(H13)	ZV(H14)	ZV(H15)	ZV(H16)	ZV(H17)	ZV(H18)	ZV(H19)	ZV(H20)	ZV(H21)	ZV(H22)	ZV(H23)	ZV(H24)	Bus(H1)	Bus(H2)	Bus(H3)	Bus(H4)	Bus(H5)	Bus(H6)	Bus(H7)	Bus(H8)
7936	5,25	5,52	5,78	7,03	8,46	8,37	6,41	2,31	1,51	1,34	1,25	0,44	-	-	-	-	-	-	-	-
7937	5,25	5,52	5,78	7,03	8,46	8,37	6,41	2,31	1,51	1,34	1,25	0,44	-	-	-	-	-	-	-	-
7938	5,25	5,52	5,78	7,03	8,46	8,37	6,41	2,31	1,51	1,34	1,25	0,44	-	-	-	-	-	-	-	-
7943	6,02	6,32	6,63	8,06	9,69	9,59	7,34	2,65	1,73	1,53	1,43	0,51	-	-	-	-	-	-	-	-
7944	6,02	6,32	6,63	8,06	9,69	9,59	7,34	2,65	1,73	1,53	1,43	0,51	-	-	-	-	-	-	-	-
7945	6,02	6,32	6,63	8,06	9,69	9,59	7,34	2,65	1,73	1,53	1,43	0,51	-	-	-	-	-	-	-	-
7949	2,54	2,67	2,80	3,40	4,08	4,04	3,10	1,12	0,73	0,64	0,60	0,22	-	-	-	-	-	-	-	-
103841	6,25	6,57	6,89	8,37	10,07	9,96	7,63	2,76	1,80	1,59	1,48	0,53	-	-	-	-	-	-	-	-
1062027	82,07	86,24	90,42	109,89	132,15	130,75	100,15	36,17	23,65	20,86	19,47	6,96	-	-	-	-	-	-	-	-
1062033	105,43	110,79	116,16	141,17	169,76	167,98	128,66	46,46	30,38	26,80	25,02	8,94	-	-	-	-	-	-	-	-
1062748	94,70	99,51	104,32	126,80	152,48	150,87	115,56	41,73	27,29	24,08	22,47	8,02	-	-	-	-	-	-	-	-
1062749	109,74	115,32	120,90	146,94	176,70	174,84	133,92	48,36	31,62	27,90	26,04	9,30	-	-	-	-	-	-	-	-
1063407	234,64	246,57	258,50	314,18	377,82	373,84	286,34	103,40	67,61	59,66	55,68	19,89	-	-	-	-	-	-	-	-
1251345	3,13	3,29	3,44	4,19	5,04	4,98	3,82	1,38	0,90	0,80	0,74	0,26	-	-	-	-	-	-	-	-
1251346	3,13	3,29	3,44	4,19	5,04	4,98	3,82	1,38	0,90	0,80	0,74	0,26	-	-	-	-	-	-	-	-
1251347	3,07	3,22	3,38	4,11	4,94	4,89	3,74	1,35	0,88	0,78	0,73	0,26	-	-	-	-	-	-	-	-
1251472	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1251473	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1251484	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1251494	0,18	0,19	0,20	0,24	0,29	0,28	0,22	0,08	0,05	0,04	0,04	0,02	-	-	-	-	-	-	-	-
1251495	0,06	0,06	0,06	0,08	0,10	0,09	0,07	0,03	0,02	0,02	0,01	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1251505	0,18	0,19	0,20	0,24	0,29	0,28	0,22	0,08	0,05	0,04	0,04	0,02	-	-	-	-	-	-	-	-
1251507	0,12	0,12	0,13	0,16	0,19	0,19	0,14	0,05	0,03	0,03	0,03	0,01	-	-	-	-	-	-	-	-
1251508	0,12	0,12	0,13	0,16	0,19	0,19	0,14	0,05	0,03	0,03	0,03	0,01	-	-	-	-	-	-	-	-
1251509	0,06	0,06	0,06	0,08	0,10	0,09	0,07	0,03	0,02	0,02	0,01	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1251518	0,06	0,06	0,06	0,08	0,10	0,09	0,07	0,03	0,02	0,02	0,01	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1251519	0,18	0,19	0,20	0,24	0,29	0,28	0,22	0,08	0,05	0,04	0,04	0,02	-	-	-	-	-	-	-	-
1251520	0,06	0,06	0,06	0,08	0,10	0,09	0,07	0,03	0,02	0,02	0,01	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1251521	0,06	0,06	0,06	0,08	0,10	0,09	0,07	0,03	0,02	0,02	0,01	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1251525	0,06	0,06	0,06	0,08	0,10	0,09	0,07	0,03	0,02	0,02	0,01	-	-	-	-	-	-	-	-	-

Model: eerste model DEC 2021
 Luchtkwaliteitonderzoek - SAB005
 Groep: (hoofdgroep)
 Lijst van Wegen, voor rekenmethode Luchtkwaliteit - STACKS

Naam	Bus(H9)	Bus(H10)	Bus(H11)	Bus(H12)	Bus(H13)	Bus(H14)	Bus(H15)	Bus(H16)	Bus(H17)	Bus(H18)	Bus(H19)	Bus(H20)	Bus(H21)	Bus(H22)	Bus(H23)	Bus(H24)	Stagnatie.(H1)	Stagnatie.(H2)	Stagnatie.(H3)
7936	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0	0	0
7937	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0	0	0
7938	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0	0	0
7943	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0	0	0
7944	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0	0	0
7945	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0	0	0
7949	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0	0	0
103841	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0	0	0
1062027	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0	0	0
1062033	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0	0	0
1062748	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0	0	0
1062749	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0	0	0
1063407	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0	0	0
1251345	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0	0	0
1251346	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0	0	0
1251347	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0	0	0
1251472	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0	0	0
1251473	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0	0	0
1251484	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0	0	0
1251494	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0	0	0
1251495	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0	0	0
1251505	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0	0	0
1251507	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0	0	0
1251508	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0	0	0
1251509	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0	0	0
1251518	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0	0	0
1251519	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0	0	0
1251520	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0	0	0
1251521	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0	0	0
1251525	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0	0	0

Model: eerste model DEC 2021
 Luchtkwaliteitonderzoek - SAB005
 Groep: (hoofdgroep)
 Lijst van Wegen, voor rekenmethode Luchtkwaliteit - STACKS

Naam	Stagnatie.[H4]	Stagnatie.[H5]	Stagnatie.[H6]	Stagnatie.[H7]	Stagnatie.[H8]	Stagnatie.[H9]	Stagnatie.[H10]	Stagnatie.[H11]	Stagnatie.[H12]	Stagnatie.[H13]	Stagnatie.[H14]	Stagnatie.[H15]	Stagnatie.[H16]
7936	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
7937	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
7938	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
7943	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
7944	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
7945	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
7949	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
103841	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1062027	0	0	0	0	19	19	0	0	0	0	0	0	0
1062033	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1062748	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1062749	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1063407	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1251345	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1251346	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1251347	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1251472	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1251473	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1251484	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1251494	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1251495	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1251505	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1251507	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1251508	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1251509	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1251518	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1251519	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1251520	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1251521	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1251525	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

Model: eerste model DEC 2021
 Luchtkwaliteitonderzoek - SAB005
 Groep: (hoofdgroep)
 Lijst van Wegen, voor rekenmethode Luchtkwaliteit - STACKS

Naam	Stagnatie,[H17]	Stagnatie,[H18]	Stagnatie,[H19]	Stagnatie,[H20]	Stagnatie,[H21]	Stagnatie,[H22]	Stagnatie,[H23]	Stagnatie,[H24]
7936	0	0	0	0	0	0	0	0
7937	0	0	0	0	0	0	0	0
7938	0	0	0	0	0	0	0	0
7943	0	0	0	0	0	0	0	0
7944	0	0	0	0	0	0	0	0
7945	0	0	0	0	0	0	0	0
7949	0	0	0	0	0	0	0	0
103841	0	0	0	0	0	0	0	0
1062027	19	19	0	0	0	0	0	0
1062033	0	0	0	0	0	0	0	0
1062748	0	0	0	0	0	0	0	0
1062749	0	0	0	0	0	0	0	0
1063407	0	0	0	0	0	0	0	0
1251345	0	0	0	0	0	0	0	0
1251346	0	0	0	0	0	0	0	0
1251347	0	0	0	0	0	0	0	0
1251472	0	0	0	0	0	0	0	0
1251473	0	0	0	0	0	0	0	0
1251484	0	0	0	0	0	0	0	0
1251494	0	0	0	0	0	0	0	0
1251495	0	0	0	0	0	0	0	0
1251505	0	0	0	0	0	0	0	0
1251507	0	0	0	0	0	0	0	0
1251508	0	0	0	0	0	0	0	0
1251509	0	0	0	0	0	0	0	0
1251518	0	0	0	0	0	0	0	0
1251519	0	0	0	0	0	0	0	0
1251520	0	0	0	0	0	0	0	0
1251521	0	0	0	0	0	0	0	0
1251525	0	0	0	0	0	0	0	0

Bijlage B2

Invoergegevens rekenmodel

Model: eerste model DEC 2021
 Luchtkwaliteitonderzoek - SAB005
 Groep: (hoofdgroep)
 Lijst van Wegen, voor rekenmethode Luchtkwaliteit - STACKS

Naam	Omschr.	Type	Wegtype	MZ	V	Breedte	Vent.F	Hschem.	Can. H(L)	Can. H(R)	Can. br	Vent.X	Vent.Y	Vent.H	Int.diam.	Ext.diam.	Flux	Gas temp	Warmte	Hweg
1251526	Willem van Arkellaan	Intensiteit	Normaal	False	22	12,10	0,00	0,00	-	-	0,00	-	-	1,50	1,00	1,10	0,100	285,0	0,000	0,00
1251527	Tiende Penninglaan	Intensiteit	Normaal	False	22	6,80	0,00	0,00	-	-	0,00	-	-	1,50	1,00	1,10	0,100	285,0	0,000	0,00
1251528	Kleine Haarsekade	Intensiteit	Normaal	False	22	4,60	0,00	0,00	-	-	0,00	-	-	1,50	1,00	1,10	0,100	285,0	0,000	0,00
1251530	Grote Haarsekade	Intensiteit	Normaal	False	22	6,00	0,00	0,00	-	-	0,00	-	-	1,50	1,00	1,10	0,100	285,0	0,000	0,00
1251531	Grote Haarsekade	Intensiteit	Normaal	False	22	6,00	0,00	0,00	-	-	0,00	-	-	1,50	1,00	1,10	0,100	285,0	0,000	0,00
1251549	Hoefslag	Intensiteit	Normaal	False	60	4,70	0,00	0,00	-	-	0,00	-	-	1,50	1,00	1,10	0,100	285,0	0,000	0,00
1251550	Grote Haarsekade	Intensiteit	Normaal	False	60	4,10	0,00	0,00	-	-	0,00	-	-	1,50	1,00	1,10	0,100	285,0	0,000	0,00
1251551	Grote Haarsekade	Intensiteit	Normaal	False	60	4,30	0,00	0,00	-	-	0,00	-	-	1,50	1,00	1,10	0,100	285,0	0,000	0,00
1251552	Hoefslag	Intensiteit	Normaal	False	37	6,00	0,00	0,00	-	-	0,00	-	-	1,50	1,00	1,10	0,100	285,0	0,000	0,00
1251553	Hoefslag	Intensiteit	Normaal	False	22	6,00	0,00	0,00	-	-	0,00	-	-	1,50	1,00	1,10	0,100	285,0	0,000	0,00
1251554	Hoefslag	Intensiteit	Normaal	False	22	6,00	0,00	0,00	-	-	0,00	-	-	1,50	1,00	1,10	0,100	285,0	0,000	0,00
1251555	Kleine Haarsekade	Intensiteit	Normaal	False	60	4,00	0,00	0,00	-	-	0,00	-	-	1,50	1,00	1,10	0,100	285,0	0,000	0,00
1251556	Kleine Haarsekade	Intensiteit	Normaal	False	60	3,80	0,00	0,00	-	-	0,00	-	-	1,50	1,00	1,10	0,100	285,0	0,000	0,00
1251563	Meutepad	Intensiteit	Normaal	False	22	5,60	0,00	0,00	-	-	0,00	-	-	1,50	1,00	1,10	0,100	285,0	0,000	0,00
1251564	Kleine Haarsekade	Intensiteit	Normaal	False	22	4,00	0,00	0,00	-	-	0,00	-	-	1,50	1,00	1,10	0,100	285,0	0,000	0,00
1251566	Grote Haarsekade	Intensiteit	Normaal	False	22	5,80	0,00	0,00	-	-	0,00	-	-	1,50	1,00	1,10	0,100	285,0	0,000	0,00
1251567	Kleine Haarsekade	Intensiteit	Normaal	False	37	5,90	0,00	0,00	-	-	0,00	-	-	1,50	1,00	1,10	0,100	285,0	0,000	0,00
1251568	Kleine Haarsekade	Intensiteit	Normaal	False	60	5,90	0,00	0,00	-	-	0,00	-	-	1,50	1,00	1,10	0,100	285,0	0,000	0,00
1251569	Grote Haarsekade	Intensiteit	Normaal	False	60	4,20	0,00	0,00	-	-	0,00	-	-	1,50	1,00	1,10	0,100	285,0	0,000	0,00
1251570	Kleine Haarsekade	Intensiteit	Normaal	False	60	7,10	0,00	0,00	-	-	0,00	-	-	1,50	1,00	1,10	0,100	285,0	0,000	0,00
1251571	Hoefslag	Intensiteit	Normaal	False	60	12,20	0,00	0,00	-	-	0,00	-	-	1,50	1,00	1,10	0,100	285,0	0,000	0,00
1251572	Hoefslag	Intensiteit	Normaal	False	37	13,40	0,00	0,00	-	-	0,00	-	-	1,50	1,00	1,10	0,100	285,0	0,000	0,00
1251573	Kleine Haarsekade	Intensiteit	Normaal	False	60	5,50	0,00	0,00	-	-	0,00	-	-	1,50	1,00	1,10	0,100	285,0	0,000	0,00
1251574	Kleine Haarsekade	Intensiteit	Normaal	False	60	3,90	0,00	0,00	-	-	0,00	-	-	1,50	1,00	1,10	0,100	285,0	0,000	0,00
1251575	Kleine Haarsekade	Intensiteit	Normaal	False	37	3,20	0,00	0,00	-	-	0,00	-	-	1,50	1,00	1,10	0,100	285,0	0,000	0,00
1251576	Hoefslag	Intensiteit	Normaal	False	22	10,10	0,00	0,00	-	-	0,00	-	-	1,50	1,00	1,10	0,100	285,0	0,000	0,00
1251577	Hoefslag	Intensiteit	Normaal	False	22	10,10	0,00	0,00	-	-	0,00	-	-	1,50	1,00	1,10	0,100	285,0	0,000	0,00
1251578	Hoefslag	Intensiteit	Normaal	False	37	10,10	0,00	0,00	-	-	0,00	-	-	1,50	1,00	1,10	0,100	285,0	0,000	0,00
1251579	Hoefslag	Intensiteit	Normaal	False	37	10,10	0,00	0,00	-	-	0,00	-	-	1,50	1,00	1,10	0,100	285,0	0,000	0,00
1251844	Papland	Intensiteit	Normaal	False	37	7,20	0,00	0,00	-	-	0,00	-	-	1,50	1,00	1,10	0,100	285,0	0,000	0,00

Model: eerste model DEC 2021
 Luchtkwaliteitonderzoek - SAB005
 Groep: (hoofdgroep)
 Lijst van Wegen, voor rekenmethode Luchtkwaliteit - STACKS

Naam	Fboom	Totaal aantal	%Int(D)	%Int(A)	%Int(N)	%LV(D)	%LV(A)	%LV(N)	%MV(D)	%MV(A)	%MV(N)	%ZV(D)	%ZV(A)	%ZV(N)	%Bus(D)	%Bus(A)	%Bus(N)	LV(H1)	LV(H2)	LV(H3)	LV(H4)	LV(H5)
1251526	1.00	0,00	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1,34	0,45	0,45	0,45	0,89
1251527	1.00	0,00	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1,51	0,50	0,50	0,50	1,01
1251528	1.00	0,00	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	5,95	1,98	1,98	1,98	3,97
1251530	1.00	0,00	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	3,24	1,08	1,08	1,08	2,16
1251531	1.00	0,00	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	3,24	1,08	1,08	1,08	2,16
1251549	1.00	0,00	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0,19	0,06	0,06	0,06	0,13
1251550	1.00	0,00	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	4,23	1,41	1,41	1,41	2,82
1251551	1.00	0,00	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	4,21	1,40	1,40	1,40	2,81
1251552	1.00	0,00	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0,21	0,07	0,07	0,07	0,14
1251553	1.00	0,00	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0,21	0,07	0,07	0,07	0,14
1251554	1.00	0,00	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0,21	0,07	0,07	0,07	0,14
1251555	1.00	0,00	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	7,21	2,40	2,40	2,40	4,81
1251556	1.00	0,00	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	7,02	2,34	2,34	2,34	4,68
1251563	1.00	0,00	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0,99	0,33	0,33	0,33	0,66
1251564	1.00	0,00	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	7,21	2,40	2,40	2,40	4,81
1251566	1.00	0,00	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	4,22	1,41	1,41	1,41	2,82
1251567	1.00	0,00	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	11,44	3,81	3,81	3,81	7,62
1251568	1.00	0,00	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	11,44	3,81	3,81	3,81	7,62
1251569	1.00	0,00	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	4,10	1,37	1,37	1,37	2,74
1251570	1.00	0,00	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0,38	0,13	0,13	0,13	0,26
1251571	1.00	0,00	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0,65	0,22	0,22	0,22	0,43
1251572	1.00	0,00	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1,11	0,37	0,37	0,37	0,74
1251573	1.00	0,00	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	7,40	2,47	2,47	2,47	4,94
1251574	1.00	0,00	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	6,81	2,27	2,27	2,27	4,54
1251575	1.00	0,00	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	7,46	2,48	2,48	2,48	4,97
1251576	1.00	0,00	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1,11	0,37	0,37	0,37	0,74
1251577	1.00	0,00	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1,11	0,37	0,37	0,37	0,74
1251578	1.00	0,00	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1,11	0,37	0,37	0,37	0,74
1251579	1.00	0,00	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1,11	0,37	0,37	0,37	0,74
1251844	1.00	0,00	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	5,18	1,73	1,73	1,73	3,45

Bijlage B2

Invoergegevens rekenmodel

Model: eerste model DEC 2021
 Luchtkwaliteitonderzoek - SAB005
 Groep: (hoofdgroep)
 Lijst van Wegen, voor rekenmethode Luchtkwaliteit - STACKS

Naam	LV(H6)	LV(H7)	LV(H8)	LV(H9)	LV(H10)	LV(H11)	LV(H12)	LV(H13)	LV(H14)	LV(H15)	LV(H16)	LV(H17)	LV(H18)	LV(H19)	LV(H20)	LV(H21)	LV(H22)
1251526	4,92	20,11	31,74	31,74	24,58	22,80	21,90	23,69	25,48	26,82	32,63	39,78	38,44	28,61	23,69	16,54	14,30
1251527	5,54	22,68	35,78	35,78	27,72	25,70	24,70	26,71	28,73	30,24	36,79	44,86	43,34	32,26	26,71	18,65	16,13
1251528	21,82	89,28	140,86	140,86	109,12	101,18	97,22	105,15	113,09	119,04	144,83	176,58	170,62	126,98	105,15	73,41	63,49
1251530	11,88	48,60	76,68	76,68	59,40	55,08	52,92	57,24	61,56	64,80	78,84	96,12	92,88	69,12	57,24	39,96	34,56
1251531	11,88	48,60	76,68	76,68	59,40	55,08	52,92	57,24	61,56	64,80	78,84	96,12	92,88	69,12	57,24	39,96	34,56
1251549	0,70	2,88	4,54	4,54	3,52	3,26	3,14	3,39	3,65	3,84	4,67	5,70	5,50	4,10	3,39	2,37	2,05
1251550	15,50	63,40	100,04	100,04	77,50	71,86	69,04	74,68	80,31	84,54	102,86	125,40	121,17	90,18	74,68	52,13	45,09
1251551	15,43	63,14	99,61	99,61	77,17	71,55	68,75	74,36	79,97	84,18	102,42	124,87	120,66	89,79	74,36	51,91	44,90
1251552	0,77	3,15	4,97	4,97	3,85	3,57	3,43	3,71	3,99	4,20	5,11	6,23	6,02	4,48	3,71	2,59	2,24
1251553	0,77	3,15	4,97	4,97	3,85	3,57	3,43	3,71	3,99	4,20	5,11	6,23	6,02	4,48	3,71	2,59	2,24
1251554	0,77	3,15	4,97	4,97	3,85	3,57	3,43	3,71	3,99	4,20	5,11	6,23	6,02	4,48	3,71	2,59	2,24
1251555	26,44	108,18	170,68	170,68	132,22	122,60	117,80	127,41	137,03	144,24	175,49	213,96	206,74	153,86	127,41	88,95	76,93
1251556	25,75	105,34	166,21	166,21	128,76	119,39	114,71	124,07	133,44	140,46	170,89	208,35	201,33	149,82	124,07	86,62	74,91
1251563	3,62	14,80	23,36	23,36	18,10	16,78	16,12	17,44	18,75	19,74	24,02	29,28	28,29	21,06	17,44	12,17	10,53
1251564	26,44	108,18	170,68	170,68	132,22	122,60	117,80	127,41	137,03	144,24	175,49	213,96	206,74	153,86	127,41	88,95	76,93
1251566	15,49	63,36	99,97	99,97	77,44	71,81	68,99	74,62	80,26	84,48	102,78	125,31	121,09	90,11	74,62	52,10	45,06
1251567	41,93	171,54	270,65	270,65	209,66	194,41	186,79	202,04	217,28	228,72	278,28	339,27	327,83	243,97	202,04	141,04	121,98
1251568	41,93	171,54	270,65	270,65	209,66	194,41	186,79	202,04	217,28	228,72	278,28	339,27	327,83	243,97	202,04	141,04	121,98
1251569	15,05	61,56	97,13	97,13	75,24	69,77	67,03	72,50	77,98	82,08	99,86	121,75	117,65	87,55	72,50	50,62	43,78
1251570	1,41	5,76	9,09	9,09	7,04	6,53	6,27	6,78	7,30	7,68	9,34	11,39	11,01	8,19	6,78	4,74	4,10
1251571	2,39	9,76	15,41	15,41	11,94	11,07	10,63	11,50	12,37	13,02	15,84	19,31	18,66	13,89	11,50	8,03	6,94
1251572	4,06	16,60	26,20	26,20	20,30	18,82	18,08	19,56	21,03	22,14	26,94	32,84	31,73	23,62	19,56	13,65	11,81
1251573	27,15	111,06	175,23	175,23	135,74	125,87	120,93	130,80	140,68	148,08	180,16	219,65	212,25	157,95	130,80	91,32	78,98
1251574	24,96	102,10	161,10	161,10	124,80	115,72	111,18	120,26	129,33	136,14	165,64	201,94	195,13	145,22	120,26	83,95	72,61
1251575	27,34	111,82	176,43	176,43	136,68	126,73	121,76	131,70	141,65	149,10	181,40	221,17	213,71	159,04	131,70	91,94	79,52
1251576	4,06	16,60	26,20	26,20	20,30	18,82	18,08	19,56	21,03	22,14	26,94	32,84	31,73	23,62	19,56	13,65	11,81
1251577	4,06	16,60	26,20	26,20	20,30	18,82	18,08	19,56	21,03	22,14	26,94	32,84	31,73	23,62	19,56	13,65	11,81
1251578	4,06	16,60	26,20	26,20	20,30	18,82	18,08	19,56	21,03	22,14	26,94	32,84	31,73	23,62	19,56	13,65	11,81
1251579	4,06	16,60	26,20	26,20	20,30	18,82	18,08	19,56	21,03	22,14	26,94	32,84	31,73	23,62	19,56	13,65	11,81
1251844	18,99	77,67	122,55	122,55	94,93	88,03	84,57	91,48	98,38	103,56	126,00	153,61	148,44	110,46	91,48	63,86	55,23

Model: eerste model DEC 2021
 Luchtkwaliteitonderzoek - SAB005
 Groep: (hoofdgroep)
 Lijst van Wegen, voor rekenmethode Luchtkwaliteit - STACKS

Naam	LV(H23)	LV(H24)	MV(H1)	MV(H2)	MV(H3)	MV(H4)	MV(H5)	MV(H6)	MV(H7)	MV(H8)	MV(H9)	MV(H10)	MV(H11)	MV(H12)	MV(H13)	MV(H14)	MV(H15)	MV(H16)	MV(H17)
1251526	12,96	2,68	0,03	-	-	-	0,02	0,13	0,50	0,69	0,69	0,55	0,51	0,46	0,53	0,56	0,58	0,71	0,86
1251527	14,62	3,02	0,05	-	-	-	0,03	0,24	0,94	1,31	1,31	1,04	0,97	0,87	1,00	1,05	1,10	1,34	1,62
1251528	57,54	11,90	0,58	-	-	-	0,38	2,69	10,56	14,78	14,78	11,71	10,94	9,79	11,33	11,90	12,48	15,17	18,24
1251530	31,32	6,48	0,47	-	-	-	0,31	2,18	8,58	12,01	12,01	9,52	8,89	7,96	9,20	9,67	10,14	12,32	14,82
1251531	31,32	6,48	0,47	-	-	-	0,31	2,18	8,58	12,01	12,01	9,52	8,89	7,96	9,20	9,67	10,14	12,32	14,82
1251549	1,86	0,38	-	-	-	-	-	0,01	0,06	0,08	0,08	0,06	0,06	0,05	0,06	0,06	0,06	0,08	0,10
1251550	40,86	8,45	0,51	-	-	-	0,34	2,39	9,40	13,17	13,17	10,43	9,75	8,72	10,09	10,60	11,12	13,51	16,24
1251551	40,69	8,42	0,51	-	-	-	0,34	2,39	9,40	13,17	13,17	10,43	9,75	8,72	10,09	10,60	11,12	13,51	16,24
1251552	2,03	0,42	-	-	-	-	-	0,01	0,06	0,08	0,08	0,06	0,06	0,05	0,06	0,06	0,06	0,08	0,10
1251553	2,03	0,42	-	-	-	-	-	0,01	0,06	0,08	0,08	0,06	0,06	0,05	0,06	0,06	0,06	0,08	0,10
1251554	2,03	0,42	-	-	-	-	-	0,01	0,06	0,08	0,08	0,06	0,06	0,05	0,06	0,06	0,06	0,08	0,10
1251555	69,72	14,42	0,62	-	-	-	0,41	2,88	11,33	15,86	15,86	12,57	11,74	10,51	12,15	12,77	13,39	16,27	19,57
1251556	67,89	14,05	0,62	-	-	-	0,41	2,88	11,33	15,86	15,86	12,57	11,74	10,51	12,15	12,77	13,39	16,27	19,57
1251563	9,54	1,97	0,04	-	-	-	0,03	0,21	0,82	1,16	1,16	0,92	0,86	0,76	0,88	0,93	0,98	1,18	1,42
1251564	69,72	14,42	0,62	-	-	-	0,41	2,88	11,33	15,86	15,86	12,57	11,74	10,51	12,15	12,77	13,39	16,27	19,57
1251566	40,83	8,45	0,51	-	-	-	0,34	2,39	9,40	13,17	13,17	10,43	9,75	8,72	10,09	10,60	11,12	13,51	16,24
1251567	110,55	22,87	1,13	-	-	-	0,75	5,28	20,74	29,03	29,03	23,00	21,49	19,23	22,24	23,37	24,51	29,78	35,82
1251568	110,55	22,87	1,13	-	-	-	0,75	5,28	20,74	29,03	29,03	23,00	21,49	19,23	22,24	23,37	24,51	29,78	35,82
1251569	39,67	8,21	0,51	-	-	-	0,34	2,38	9,35	13,09	13,09	10,37	9,69	8,67	10,03	10,54	11,05	13,43	16,15
1251570	3,71	0,77	0,02	-	-	-	0,01	0,08	0,33	0,46	0,46	0,37	0,34	0,31	0,35	0,37	0,39	0,47	0,57
1251571	6,29	1,30	0,01	-	-	-	-	0,03	0,11	0,15	0,15	0,12	0,11	0,10	0,12	0,12	0,13	0,16	0,19
1251572	10,70	2,21	0,01	-	-	-	0,01	0,06	0,22	0,31	0,31	0,24	0,23	0,20	0,24	0,25	0,26	0,32	0,38
1251573	71,57	14,81	0,64	-	-	-	0,42	2,97	11,66	16,32	16,32	12,93	12,08	10,81	12,51	13,14	13,78	16,75	20,14
1251574	65,80	13,61	0,62	-	-	-	0,41	2,87	11,28	15,78	15,78	12,50	11,68	10,46	12,10	12,71	13,32	16,20	19,48
1251575	72,06	14,91	0,62	-	-	-	0,42	2,91	11,44	16,02	16,02	12,69	11,86	10,61	12,27	12,90	13,52	16,43	19,76
1251576	10,70	2,21	0,01	-	-	-	0,01	0,06	0,22	0,31	0,31	0,24	0,23	0,20	0,24	0,25	0,26	0,32	0,38
1251577	10,70	2,21	0,01	-	-	-	0,01	0,06	0,22	0,31	0,31	0,24	0,23	0,20	0,24	0,25	0,26	0,32	0,38
1251578	10,70	2,21	0,01	-	-	-	0,01	0,06	0,22	0,31	0,31	0,24	0,23	0,20	0,24	0,25	0,26	0,32	0,38
1251579	10,70	2,21	0,01	-	-	-	0,01	0,06	0,22	0,31	0,31	0,24	0,23	0,20	0,24	0,25	0,26	0,32	0,38
1251844	50,05	10,36	0,50	-	-	-	0,34	2,35	9,24	12,94	12,94	10,25	9,58	8,57	9,91	10,42	10,92	13,27	15,96

Model: eerste model DEC 2021
 Luchtkwaliteitonderzoek - SAB005
 Groep: (hoofdgroep)
 Lijst van Wegen, voor rekenmethode Luchtkwaliteit - STACKS

Naam	MV(H18)	MV(H19)	MV(H20)	MV(H21)	MV(H22)	MV(H23)	MV(H24)	ZV(H1)	ZV(H2)	ZV(H3)	ZV(H4)	ZV(H5)	ZV(H6)	ZV(H7)	ZV(H8)	ZV(H9)	ZV(H10)	ZV(H11)	ZV(H12)
1251526	0,85	0,65	0,23	0,15	0,14	0,13	0,04	0,01	-	-	-	0,01	0,04	0,16	0,23	0,23	0,18	0,17	0,15
1251527	1,60	1,22	0,44	0,29	0,26	0,24	0,08	0,11	-	-	-	0,07	0,50	1,98	2,77	2,77	2,20	2,05	1,84
1251528	18,05	13,82	4,99	3,26	2,88	2,69	0,96	0,11	-	-	-	0,07	0,50	1,98	2,77	2,77	2,20	2,05	1,84
1251530	14,66	11,23	4,06	2,65	2,34	2,18	0,78	0,16	-	-	-	0,11	0,74	2,92	4,08	4,08	3,23	3,02	2,70
1251531	14,66	11,23	4,06	2,65	2,34	2,18	0,78	0,16	-	-	-	0,11	0,74	2,92	4,08	4,08	3,23	3,02	2,70
1251549	0,09	0,07	0,03	0,02	0,02	0,01	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1251550	16,07	12,31	4,45	2,91	2,56	2,39	0,86	0,16	-	-	-	0,11	0,76	2,97	4,16	4,16	3,29	3,08	2,75
1251551	16,07	12,31	4,45	2,91	2,56	2,39	0,86	0,16	-	-	-	0,11	0,76	2,97	4,16	4,16	3,29	3,08	2,75
1251552	0,09	0,07	0,03	0,02	0,02	0,01	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1251553	0,09	0,07	0,03	0,02	0,02	0,01	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1251554	0,09	0,07	0,03	0,02	0,02	0,01	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1251555	19,36	14,83	5,36	3,50	3,09	2,88	1,03	0,11	-	-	-	0,07	0,50	1,98	2,77	2,77	2,20	2,05	1,84
1251556	19,36	14,83	5,36	3,50	3,09	2,88	1,03	0,11	-	-	-	0,07	0,50	1,98	2,77	2,77	2,20	2,05	1,84
1251563	1,41	1,08	0,39	0,26	0,22	0,21	0,08	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1251564	19,36	14,83	5,36	3,50	3,09	2,88	1,03	0,11	-	-	-	0,07	0,50	1,98	2,77	2,77	2,20	2,05	1,84
1251566	16,07	12,31	4,45	2,91	2,56	2,39	0,86	0,16	-	-	-	0,11	0,76	2,97	4,16	4,16	3,29	3,08	2,75
1251567	35,44	27,14	9,80	6,41	5,65	5,28	1,88	0,27	-	-	-	0,18	1,26	4,95	6,93	6,93	5,49	5,13	4,59
1251568	35,44	27,14	9,80	6,41	5,65	5,28	1,88	0,27	-	-	-	0,18	1,26	4,95	6,93	6,93	5,49	5,13	4,59
1251569	15,98	12,24	4,42	2,89	2,55	2,38	0,85	0,16	-	-	-	0,11	0,74	2,92	4,08	4,08	3,23	3,02	2,70
1251570	0,56	0,43	0,16	0,10	0,09	0,08	0,03	-	-	-	-	-	0,01	0,06	0,08	0,08	0,06	0,06	0,05
1251571	0,19	0,14	0,05	0,03	0,03	0,03	0,01	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1251572	0,38	0,29	0,10	0,07	0,06	0,06	0,02	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1251573	19,93	15,26	5,51	3,60	3,18	2,97	1,06	0,11	-	-	-	0,07	0,52	2,04	2,85	2,85	2,26	2,11	1,89
1251574	19,27	14,76	5,33	3,49	3,08	2,87	1,02	0,10	-	-	-	0,07	0,49	1,92	2,70	2,70	2,13	2,00	1,78
1251575	19,55	14,98	5,41	3,54	3,12	2,91	1,04	0,10	-	-	-	0,07	0,49	1,92	2,70	2,70	2,13	2,00	1,78
1251576	0,38	0,29	0,10	0,07	0,06	0,06	0,02	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1251577	0,38	0,29	0,10	0,07	0,06	0,06	0,02	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1251578	0,38	0,29	0,10	0,07	0,06	0,06	0,02	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1251579	0,38	0,29	0,10	0,07	0,06	0,06	0,02	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1251844	15,79	12,10	4,37	2,86	2,52	2,35	0,84	0,71	-	-	-	0,47	3,30	12,98	18,17	18,17	14,40	13,45	12,04

Model: eerste model DEC 2021
 Luchtkwaliteitonderzoek - SAB005
 Groep: (hoofdgroep)
 Lijst van Wegen, voor rekenmethode Luchtkwaliteit - STACKS

Naam	ZV(H13)	ZV(H14)	ZV(H15)	ZV(H16)	ZV(H17)	ZV(H18)	ZV(H19)	ZV(H20)	ZV(H21)	ZV(H22)	ZV(H23)	ZV(H24)	Bus(H1)	Bus(H2)	Bus(H3)	Bus(H4)	Bus(H5)	Bus(H6)	Bus(H7)	Bus(H8)
1251526	0,18	0,19	0,20	0,24	0,29	0,28	0,22	0,08	0,05	0,04	0,04	0,02	-	-	-	-	-	-	-	-
1251527	2,12	2,23	2,34	2,84	3,42	3,38	2,59	0,94	0,61	0,54	0,50	0,18	-	-	-	-	-	-	-	-
1251528	2,12	2,23	2,34	2,84	3,42	3,38	2,59	0,94	0,61	0,54	0,50	0,18	-	-	-	-	-	-	-	-
1251530	3,13	3,29	3,44	4,19	5,04	4,98	3,82	1,38	0,90	0,80	0,74	0,26	-	-	-	-	-	-	-	-
1251531	3,13	3,29	3,44	4,19	5,04	4,98	3,82	1,38	0,90	0,80	0,74	0,26	-	-	-	-	-	-	-	-
1251549	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1251550	3,19	3,35	3,51	4,27	5,13	5,08	3,89	1,40	0,92	0,81	0,76	0,27	-	-	-	-	-	-	-	-
1251551	3,19	3,35	3,51	4,27	5,13	5,08	3,89	1,40	0,92	0,81	0,76	0,27	-	-	-	-	-	-	-	-
1251552	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1251553	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1251554	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1251555	2,12	2,23	2,34	2,84	3,42	3,38	2,59	0,94	0,61	0,54	0,50	0,18	-	-	-	-	-	-	-	-
1251556	2,12	2,23	2,34	2,84	3,42	3,38	2,59	0,94	0,61	0,54	0,50	0,18	-	-	-	-	-	-	-	-
1251563	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1251564	2,12	2,23	2,34	2,84	3,42	3,38	2,59	0,94	0,61	0,54	0,50	0,18	-	-	-	-	-	-	-	-
1251566	3,19	3,35	3,51	4,27	5,13	5,08	3,89	1,40	0,92	0,81	0,76	0,27	-	-	-	-	-	-	-	-
1251567	5,31	5,58	5,85	7,11	8,55	8,46	6,48	2,34	1,53	1,35	1,26	0,45	-	-	-	-	-	-	-	-
1251568	5,31	5,58	5,85	7,11	8,55	8,46	6,48	2,34	1,53	1,35	1,26	0,45	-	-	-	-	-	-	-	-
1251569	3,13	3,29	3,44	4,19	5,04	4,98	3,82	1,38	0,90	0,80	0,74	0,26	-	-	-	-	-	-	-	-
1251570	0,06	0,06	0,06	0,08	0,10	0,09	0,07	0,03	0,02	0,02	0,01	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1251571	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1251572	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1251573	2,18	2,29	2,41	2,92	3,52	3,48	2,66	0,96	0,63	0,55	0,52	0,18	-	-	-	-	-	-	-	-
1251574	2,06	2,17	2,28	2,76	3,32	3,29	2,52	0,91	0,60	0,52	0,49	0,18	-	-	-	-	-	-	-	-
1251575	2,06	2,17	2,28	2,76	3,32	3,29	2,52	0,91	0,60	0,52	0,49	0,18	-	-	-	-	-	-	-	-
1251576	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1251577	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1251578	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1251579	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1251844	13,92	14,63	15,34	18,64	22,42	22,18	16,99	6,14	4,01	3,54	3,30	1,18	-	-	-	-	-	-	-	-

Model: eerste model DEC 2021
 Luchtkwaliteitonderzoek - SAB005
 Groep: (hoofdgroep)
 Lijst van Wegen, voor rekenmethode Luchtkwaliteit - STACKS

Naam	Bus(H9)	Bus(H10)	Bus(H11)	Bus(H12)	Bus(H13)	Bus(H14)	Bus(H15)	Bus(H16)	Bus(H17)	Bus(H18)	Bus(H19)	Bus(H20)	Bus(H21)	Bus(H22)	Bus(H23)	Bus(H24)	Stagnatie.(H1)	Stagnatie.(H2)	Stagnatie.(H3)
1251526	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0	0	0
1251527	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0	0	0
1251528	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0	0	0
1251530	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0	0	0
1251531	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0	0	0
1251549	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0	0	0
1251550	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0	0	0
1251551	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0	0	0
1251552	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0	0	0
1251553	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0	0	0
1251554	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0	0	0
1251555	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0	0	0
1251556	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0	0	0
1251563	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0	0	0
1251564	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0	0	0
1251566	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0	0	0
1251567	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0	0	0
1251568	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0	0	0
1251569	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0	0	0
1251570	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0	0	0
1251571	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0	0	0
1251572	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0	0	0
1251573	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0	0	0
1251574	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0	0	0
1251575	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0	0	0
1251576	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0	0	0
1251577	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0	0	0
1251578	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0	0	0
1251579	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0	0	0
1251844	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0	0	0

Model: eerste model DEC 2021
 Luchtkwaliteitonderzoek - SAB005
 Groep: (hoofdgroep)
 Lijst van Wegen, voor rekenmethode Luchtkwaliteit - STACKS

Naam	Stagnatie.(H4)	Stagnatie.(H5)	Stagnatie.(H6)	Stagnatie.(H7)	Stagnatie.(H8)	Stagnatie.(H9)	Stagnatie.(H10)	Stagnatie.(H11)	Stagnatie.(H12)	Stagnatie.(H13)	Stagnatie.(H14)	Stagnatie.(H15)	Stagnatie.(H16)
1251526	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1251527	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1251528	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1251530	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1251531	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1251549	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1251550	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1251551	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1251552	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1251553	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1251554	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1251555	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1251556	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1251563	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1251564	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1251566	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1251567	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1251568	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1251569	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1251570	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1251571	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1251572	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1251573	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1251574	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1251575	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1251576	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1251577	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1251578	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1251579	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1251844	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

Model: eerste model DEC 2021
 Luchtkwaliteitonderzoek - SAB005
 Groep: (hoofdgroep)
 Lijst van Wegen, voor rekenmethode Luchtkwaliteit - STACKS

Naam	Stagnatie,(H17)	Stagnatie,(H18)	Stagnatie,(H19)	Stagnatie,(H20)	Stagnatie,(H21)	Stagnatie,(H22)	Stagnatie,(H23)	Stagnatie,(H24)
1251526	0	0	0	0	0	0	0	0
1251527	0	0	0	0	0	0	0	0
1251528	0	0	0	0	0	0	0	0
1251530	0	0	0	0	0	0	0	0
1251531	0	0	0	0	0	0	0	0
1251549	0	0	0	0	0	0	0	0
1251550	0	0	0	0	0	0	0	0
1251551	0	0	0	0	0	0	0	0
1251552	0	0	0	0	0	0	0	0
1251553	0	0	0	0	0	0	0	0
1251554	0	0	0	0	0	0	0	0
1251555	0	0	0	0	0	0	0	0
1251556	0	0	0	0	0	0	0	0
1251563	0	0	0	0	0	0	0	0
1251564	0	0	0	0	0	0	0	0
1251566	0	0	0	0	0	0	0	0
1251567	0	0	0	0	0	0	0	0
1251568	0	0	0	0	0	0	0	0
1251569	0	0	0	0	0	0	0	0
1251570	0	0	0	0	0	0	0	0
1251571	0	0	0	0	0	0	0	0
1251572	0	0	0	0	0	0	0	0
1251573	0	0	0	0	0	0	0	0
1251574	0	0	0	0	0	0	0	0
1251575	0	0	0	0	0	0	0	0
1251576	0	0	0	0	0	0	0	0
1251577	0	0	0	0	0	0	0	0
1251578	0	0	0	0	0	0	0	0
1251579	0	0	0	0	0	0	0	0
1251844	0	0	0	0	0	0	0	0

Bijlage B2

Invoergegevens rekenmodel

Model: eerste model DEC 2021
 Luchtkwaliteitonderzoek - SAB005
 Groep: (hoofdgroep)
 Lijst van Wegen, voor rekenmethode Luchtkwaliteit - STACKS

Naam	Omschr.	Type	Wegtype	MZ	V	Breedte	Vent.F	Hschem.	Can. H(L)	Can. H(R)	Can. br	Vent.X	Vent.Y	Vent.H	Int.diam.	Ext.diam.	Flux	Gas temp	Warmte	Hweg
1251845	Papland	Intensiteit	Normaal	False	37	7,20	0,00	0,00	-	-	0,00	-	-	1,50	1,00	1,10	0,100	285,0	0,000	0,00
1251846	Bleek	Intensiteit	Normaal	False	37	6,10	0,00	0,00	-	-	0,00	-	-	1,50	1,00	1,10	0,100	285,0	0,000	0,00
1251847	Bleek	Intensiteit	Normaal	False	37	6,10	0,00	0,00	-	-	0,00	-	-	1,50	1,00	1,10	0,100	285,0	0,000	0,00
1251848	Papland	Intensiteit	Normaal	False	37	7,10	0,00	0,00	-	-	0,00	-	-	1,50	1,00	1,10	0,100	285,0	0,000	0,00
1251849	Papland	Intensiteit	Normaal	False	37	7,10	0,00	0,00	-	-	0,00	-	-	1,50	1,00	1,10	0,100	285,0	0,000	0,00
1251850	Papland	Intensiteit	Normaal	False	37	7,10	0,00	0,00	-	-	0,00	-	-	1,50	1,00	1,10	0,100	285,0	0,000	0,00
1251851	Papland	Intensiteit	Normaal	False	37	7,10	0,00	0,00	-	-	0,00	-	-	1,50	1,00	1,10	0,100	285,0	0,000	0,00
1251857	Boezem	Intensiteit	Normaal	False	37	7,00	0,00	0,00	-	-	0,00	-	-	1,50	1,00	1,10	0,100	285,0	0,000	0,00
1251858	Boezem	Intensiteit	Normaal	False	37	7,00	0,00	0,00	-	-	0,00	-	-	1,50	1,00	1,10	0,100	285,0	0,000	0,00
1251859	Boezem	Intensiteit	Normaal	False	37	7,00	0,00	0,00	-	-	0,00	-	-	1,50	1,00	1,10	0,100	285,0	0,000	0,00
1251860	Boezem	Intensiteit	Normaal	False	37	7,00	0,00	0,00	-	-	0,00	-	-	1,50	1,00	1,10	0,100	285,0	0,000	0,00
1251861	Boezem	Intensiteit	Normaal	False	37	7,00	0,00	0,75	-	-	0,00	-	-	1,50	1,00	1,10	0,100	285,0	0,000	0,00
1251862	Boezem	Intensiteit	Normaal	False	37	7,00	0,00	0,00	-	-	0,00	-	-	1,50	1,00	1,10	0,100	285,0	0,000	0,00
1251863	Boezem	Intensiteit	Normaal	False	37	5,90	0,00	0,00	-	-	0,00	-	-	1,50	1,00	1,10	0,100	285,0	0,000	0,00
1251864	Boezem	Intensiteit	Normaal	False	37	5,90	0,00	0,00	-	-	0,00	-	-	1,50	1,00	1,10	0,100	285,0	0,000	0,00
1251870	Vaart	Intensiteit	Normaal	False	37	6,00	0,00	0,00	-	-	0,00	-	-	1,50	1,00	1,10	0,100	285,0	0,000	0,00
1251871	Vaart	Intensiteit	Normaal	False	37	6,00	0,00	0,00	-	-	0,00	-	-	1,50	1,00	1,10	0,100	285,0	0,000	0,00
1251872	Vaart	Intensiteit	Normaal	False	37	6,00	0,00	0,00	-	-	0,00	-	-	1,50	1,00	1,10	0,100	285,0	0,000	0,00
1251873	Vaart	Intensiteit	Normaal	False	37	6,00	0,00	0,00	-	-	0,00	-	-	1,50	1,00	1,10	0,100	285,0	0,000	0,00
1251874	Vaart	Intensiteit	Normaal	False	37	6,00	0,00	0,00	-	-	0,00	-	-	1,50	1,00	1,10	0,100	285,0	0,000	0,00
1251875	Vaart	Intensiteit	Normaal	False	37	6,00	0,00	0,00	-	-	0,00	-	-	1,50	1,00	1,10	0,100	285,0	0,000	0,00
1252278	Spijksesteeg	Intensiteit	Normaal	False	37	100,00	0,00	0,00	-	-	0,00	-	-	1,50	1,00	1,10	0,100	285,0	0,000	0,00
1252280	Spijksesteeg	Intensiteit	Normaal	False	22	15,70	0,00	0,00	-	-	0,00	-	-	1,50	1,00	1,10	0,100	285,0	0,000	0,00
1252281	Spijksesteeg	Intensiteit	Normaal	False	37	25,70	0,00	0,00	-	-	0,00	-	-	1,50	1,00	1,10	0,100	285,0	0,000	0,00
1252282	Spijksesteeg	Intensiteit	Normaal	False	37	35,70	0,00	0,00	-	-	0,00	-	-	1,50	1,00	1,10	0,100	285,0	0,000	0,00
1252289	Spijksesteeg	Intensiteit	Normaal	False	60	15,30	0,00	0,00	-	-	0,00	-	-	1,50	1,00	1,10	0,100	285,0	0,000	0,00
1313945	Bannepoort	Intensiteit	Normaal	False	60	3,00	0,00	0,00	-	-	0,00	-	-	1,50	1,00	1,10	0,100	285,0	0,000	0,00
1313947	Banneweg	Intensiteit	Normaal	False	60	3,00	0,00	0,00	-	-	0,00	-	-	1,50	1,00	1,10	0,100	285,0	0,000	0,00
1313948	Banneweg	Intensiteit	Normaal	False	60	3,00	0,00	0,00	-	-	0,00	-	-	1,50	1,00	1,10	0,100	285,0	0,000	0,00
1313949	Banneweg	Intensiteit	Normaal	False	60	3,00	0,00	0,00	-	-	0,00	-	-	1,50	1,00	1,10	0,100	285,0	0,000	0,00

Model: eerste model DEC 2021
 Luchtkwaliteitonderzoek - SAB005
 Groep: (hoofdgroep)
 Lijst van Wegen, voor rekenmethode Luchtkwaliteit - STACKS

Naam	Fboom	Totaal aantal	%Int(D)	%Int(A)	%Int(N)	%LV(D)	%LV(A)	%LV(N)	%MV(D)	%MV(A)	%MV(N)	%ZV(D)	%ZV(A)	%ZV(N)	%Bus(D)	%Bus(A)	%Bus(N)	LV(H1)	LV(H2)	LV(H3)	LV(H4)	LV(H5)
1251845	1.00	0,00	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	5,18	1,73	1,73	1,73	3,45
1251846	1.00	0,00	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	4,04	1,35	1,35	1,35	2,69
1251847	1.00	0,00	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	4,04	1,35	1,35	1,35	2,69
1251848	1.00	0,00	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1,14	0,38	0,38	0,38	0,76
1251849	1.00	0,00	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1,14	0,38	0,38	0,38	0,76
1251850	1.00	0,00	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1,14	0,38	0,38	0,38	0,76
1251851	1.00	0,00	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1,14	0,38	0,38	0,38	0,76
1251857	1.00	0,00	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0,69	0,23	0,23	0,23	0,46
1251858	1.00	0,00	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0,69	0,23	0,23	0,23	0,46
1251859	1.00	0,00	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1,83	0,61	0,61	0,61	1,22
1251860	1.00	0,00	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1,83	0,61	0,61	0,61	1,22
1251861	1.00	0,00	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1,83	0,61	0,61	0,61	1,22
1251862	1.00	0,00	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2,72	0,91	0,91	0,91	1,82
1251863	1.00	0,00	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	3,05	1,02	1,02	1,02	2,04
1251864	1.00	0,00	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	3,05	1,02	1,02	1,02	2,04
1251870	1.00	0,00	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0,33	0,11	0,11	0,11	0,22
1251871	1.00	0,00	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0,33	0,11	0,11	0,11	0,22
1251872	1.00	0,00	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0,33	0,11	0,11	0,11	0,22
1251873	1.00	0,00	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0,33	0,11	0,11	0,11	0,22
1251874	1.00	0,00	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0,33	0,11	0,11	0,11	0,22
1251875	1.00	0,00	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0,33	0,11	0,11	0,11	0,22
1252278	1.00	0,00	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	47,61	15,87	15,87	15,87	31,74
1252280	1.00	0,00	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	47,61	15,87	15,87	15,87	31,74
1252281	1.00	0,00	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	74,97	24,99	24,99	24,99	49,98
1252282	1.00	0,00	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	74,97	24,99	24,99	24,99	49,98
1252289	1.00	0,00	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	47,61	15,87	15,87	15,87	31,74
1313945	1.00	0,00	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	29,52	9,84	9,84	9,84	19,68
1313947	1.00	0,00	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	16,46	5,49	5,49	5,49	10,97
1313948	1.00	0,00	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	13,06	4,35	4,35	4,35	8,70
1313949	1.00	0,00	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	19,52	6,51	6,51	6,51	13,01

Model: eerste model DEC 2021
 Luchtkwaliteitonderzoek - SAB005
 Groep: (hoofdgroep)
 Lijst van Wegen, voor rekenmethode Luchtkwaliteit - STACKS

Naam	LV(H6)	LV(H7)	LV(H8)	LV(H9)	LV(H10)	LV(H11)	LV(H12)	LV(H13)	LV(H14)	LV(H15)	LV(H16)	LV(H17)	LV(H18)	LV(H19)	LV(H20)	LV(H21)	LV(H22)
1251845	18,99	77,67	122,55	122,55	94,93	88,03	84,57	91,48	98,38	103,56	126,00	153,61	148,44	110,46	91,48	63,86	55,23
1251846	14,81	60,57	95,57	95,57	74,03	68,65	65,95	71,34	76,72	80,76	98,26	119,79	115,76	86,14	71,34	49,80	43,07
1251847	14,81	60,57	95,57	95,57	74,03	68,65	65,95	71,34	76,72	80,76	98,26	119,79	115,76	86,14	71,34	49,80	43,07
1251848	4,19	17,14	27,05	27,05	20,96	19,43	18,67	20,19	21,72	22,86	27,81	33,91	32,77	24,38	20,19	14,10	12,19
1251849	4,19	17,14	27,05	27,05	20,96	19,43	18,67	20,19	21,72	22,86	27,81	33,91	32,77	24,38	20,19	14,10	12,19
1251850	4,19	17,14	27,05	27,05	20,96	19,43	18,67	20,19	21,72	22,86	27,81	33,91	32,77	24,38	20,19	14,10	12,19
1251851	4,19	17,14	27,05	27,05	20,96	19,43	18,67	20,19	21,72	22,86	27,81	33,91	32,77	24,38	20,19	14,10	12,19
1251857	2,54	10,40	16,40	16,40	12,70	11,78	11,32	12,24	13,17	13,86	16,86	20,56	19,87	14,78	12,24	8,55	7,39
1251858	2,54	10,40	16,40	16,40	12,70	11,78	11,32	12,24	13,17	13,86	16,86	20,56	19,87	14,78	12,24	8,55	7,39
1251859	6,71	27,45	43,31	43,31	33,55	31,11	29,89	32,33	34,77	36,60	44,53	54,29	52,46	39,04	32,33	22,57	19,52
1251860	6,71	27,45	43,31	43,31	33,55	31,11	29,89	32,33	34,77	36,60	44,53	54,29	52,46	39,04	32,33	22,57	19,52
1251861	6,71	27,45	43,31	43,31	33,55	31,11	29,89	32,33	34,77	36,60	44,53	54,29	52,46	39,04	32,33	22,57	19,52
1251862	9,99	40,86	64,47	64,47	49,94	46,31	44,49	48,12	51,76	54,48	66,28	80,81	78,09	58,11	48,12	33,60	29,06
1251863	11,20	45,81	72,28	72,28	55,99	51,92	49,88	53,95	58,03	61,08	74,31	90,60	87,55	65,15	53,95	37,67	32,58
1251864	11,20	45,81	72,28	72,28	55,99	51,92	49,88	53,95	58,03	61,08	74,31	90,60	87,55	65,15	53,95	37,67	32,58
1251870	1,21	4,95	7,81	7,81	6,05	5,61	5,39	5,83	6,27	6,60	8,03	9,79	9,46	7,04	5,83	4,07	3,52
1251871	1,21	4,95	7,81	7,81	6,05	5,61	5,39	5,83	6,27	6,60	8,03	9,79	9,46	7,04	5,83	4,07	3,52
1251872	1,21	4,95	7,81	7,81	6,05	5,61	5,39	5,83	6,27	6,60	8,03	9,79	9,46	7,04	5,83	4,07	3,52
1251873	1,21	4,95	7,81	7,81	6,05	5,61	5,39	5,83	6,27	6,60	8,03	9,79	9,46	7,04	5,83	4,07	3,52
1251874	1,21	4,95	7,81	7,81	6,05	5,61	5,39	5,83	6,27	6,60	8,03	9,79	9,46	7,04	5,83	4,07	3,52
1251875	1,21	4,95	7,81	7,81	6,05	5,61	5,39	5,83	6,27	6,60	8,03	9,79	9,46	7,04	5,83	4,07	3,52
1252278	174,57	714,15	1126,77	1126,77	872,85	809,37	777,63	841,11	904,59	952,20	1158,51	1412,43	1364,82	1015,68	841,11	587,19	507,84
1252280	174,57	714,15	1126,77	1126,77	872,85	809,37	777,63	841,11	904,59	952,20	1158,51	1412,43	1364,82	1015,68	841,11	587,19	507,84
1252281	274,88	1124,50	1774,22	1774,22	1374,40	1274,44	1224,46	1324,42	1424,37	1499,34	1824,20	2224,02	2149,05	1599,30	1324,42	924,59	799,65
1252282	274,88	1124,50	1774,22	1774,22	1374,40	1274,44	1224,46	1324,42	1424,37	1499,34	1824,20	2224,02	2149,05	1599,30	1324,42	924,59	799,65
1252289	174,57	714,15	1126,77	1126,77	872,85	809,37	777,63	841,11	904,59	952,20	1158,51	1412,43	1364,82	1015,68	841,11	587,19	507,84
1313945	108,23	442,76	698,57	698,57	541,14	501,79	482,11	521,47	560,82	590,34	718,25	875,67	846,15	629,70	521,47	364,04	314,85
1313947	60,36	246,92	389,58	389,58	301,79	279,84	268,86	290,81	312,76	329,22	400,55	488,34	471,88	351,17	290,81	203,02	175,58
1313948	47,87	195,84	308,99	308,99	239,36	221,95	213,25	230,66	248,06	261,12	317,70	387,33	374,27	278,53	230,66	161,02	139,26
1313949	71,58	292,82	462,00	462,00	357,88	331,86	318,84	344,87	370,90	390,42	475,01	579,12	559,60	416,45	344,87	240,76	208,22

Model: eerste model DEC 2021
 Luchtkwaliteitonderzoek - SAB005
 Groep: (hoofdgroep)
 Lijst van Wegen, voor rekenmethode Luchtkwaliteit - STACKS

Naam	LV(H23)	LV(H24)	MV(H1)	MV(H2)	MV(H3)	MV(H4)	MV(H5)	MV(H6)	MV(H7)	MV(H8)	MV(H9)	MV(H10)	MV(H11)	MV(H12)	MV(H13)	MV(H14)	MV(H15)	MV(H16)	MV(H17)
1251845	50,05	10,36	0,50	-	-	-	0,34	2,35	9,24	12,94	12,94	10,25	9,58	8,57	9,91	10,42	10,92	13,27	15,96
1251846	39,03	8,08	0,50	-	-	-	0,33	2,34	9,18	12,86	12,86	10,19	9,52	8,52	9,85	10,35	10,86	13,19	15,86
1251847	39,03	8,08	0,50	-	-	-	0,33	2,34	9,18	12,86	12,86	10,19	9,52	8,52	9,85	10,35	10,86	13,19	15,86
1251848	11,05	2,29	-	-	-	-	-	0,01	0,06	0,08	0,08	0,06	0,06	0,05	0,06	0,06	0,06	0,08	0,10
1251849	11,05	2,29	-	-	-	-	-	0,01	0,06	0,08	0,08	0,06	0,06	0,05	0,06	0,06	0,06	0,08	0,10
1251850	11,05	2,29	-	-	-	-	-	0,01	0,06	0,08	0,08	0,06	0,06	0,05	0,06	0,06	0,06	0,08	0,10
1251851	11,05	2,29	-	-	-	-	-	0,01	0,06	0,08	0,08	0,06	0,06	0,05	0,06	0,06	0,06	0,08	0,10
1251857	6,70	1,39	0,01	-	-	-	-	0,03	0,11	0,15	0,15	0,12	0,11	0,10	0,12	0,12	0,13	0,16	0,19
1251858	6,70	1,39	0,01	-	-	-	-	0,03	0,11	0,15	0,15	0,12	0,11	0,10	0,12	0,12	0,13	0,16	0,19
1251859	17,69	3,66	0,01	-	-	-	0,01	0,04	0,16	0,23	0,23	0,18	0,17	0,15	0,18	0,19	0,20	0,24	0,29
1251860	17,69	3,66	0,01	-	-	-	0,01	0,04	0,16	0,23	0,23	0,18	0,17	0,15	0,18	0,19	0,20	0,24	0,29
1251861	17,69	3,66	0,01	-	-	-	0,01	0,04	0,16	0,23	0,23	0,18	0,17	0,15	0,18	0,19	0,20	0,24	0,29
1251862	26,33	5,45	0,48	-	-	-	0,32	2,25	8,86	12,40	12,40	9,82	9,18	8,21	9,50	9,98	10,46	12,72	15,30
1251863	29,52	6,11	0,57	-	-	-	0,38	2,67	10,50	14,71	14,71	11,65	10,89	9,74	11,27	11,84	12,42	15,09	18,14
1251864	29,52	6,11	0,57	-	-	-	0,38	2,67	10,50	14,71	14,71	11,65	10,89	9,74	11,27	11,84	12,42	15,09	18,14
1251870	3,19	0,66	0,09	-	-	-	0,06	0,42	1,65	2,31	2,31	1,83	1,71	1,53	1,77	1,86	1,95	2,37	2,85
1251871	3,19	0,66	0,09	-	-	-	0,06	0,42	1,65	2,31	2,31	1,83	1,71	1,53	1,77	1,86	1,95	2,37	2,85
1251872	3,19	0,66	0,09	-	-	-	0,06	0,42	1,65	2,31	2,31	1,83	1,71	1,53	1,77	1,86	1,95	2,37	2,85
1251873	3,19	0,66	0,09	-	-	-	0,06	0,42	1,65	2,31	2,31	1,83	1,71	1,53	1,77	1,86	1,95	2,37	2,85
1251874	3,19	0,66	0,09	-	-	-	0,06	0,42	1,65	2,31	2,31	1,83	1,71	1,53	1,77	1,86	1,95	2,37	2,85
1251875	3,19	0,66	0,09	-	-	-	0,06	0,42	1,65	2,31	2,31	1,83	1,71	1,53	1,77	1,86	1,95	2,37	2,85
1252278	460,23	95,22	3,76	-	-	-	2,51	17,54	68,92	96,48	96,48	76,43	71,42	63,90	73,93	77,69	81,45	98,99	119,04
1252280	460,23	95,22	3,76	-	-	-	2,51	17,54	68,92	96,48	96,48	76,43	71,42	63,90	73,93	77,69	81,45	98,99	119,04
1252281	724,68	149,93	5,20	-	-	-	3,46	24,25	95,26	133,36	133,36	105,65	98,72	88,33	102,19	107,38	112,58	136,83	164,54
1252282	724,68	149,93	5,20	-	-	-	3,46	24,25	95,26	133,36	133,36	105,65	98,72	88,33	102,19	107,38	112,58	136,83	164,54
1252289	460,23	95,22	3,76	-	-	-	2,51	17,54	68,92	96,48	96,48	76,43	71,42	63,90	73,93	77,69	81,45	98,99	119,04
1313945	285,33	59,03	3,31	-	-	-	2,20	15,43	60,61	84,85	84,85	67,22	62,81	56,20	65,02	68,32	71,63	87,06	104,69
1313947	159,12	32,92	1,80	-	-	-	1,20	8,39	32,94	46,12	46,12	36,54	34,14	30,55	35,34	37,14	38,94	47,32	56,90
1313948	126,21	26,11	1,51	-	-	-	1,01	7,04	27,66	38,73	38,73	30,68	28,67	25,65	29,68	31,19	32,70	39,74	47,78
1313949	188,70	39,04	1,52	-	-	-	1,01	7,08	27,83	38,96	38,96	30,87	28,84	25,81	29,85	31,37	32,89	39,97	48,07

Model: eerste model DEC 2021
 Luchtkwaliteitonderzoek - SAB005
 Groep: (hoofdgroep)
 Lijst van Wegen, voor rekenmethode Luchtkwaliteit - STACKS

Naam	MV(H18)	MV(H19)	MV(H20)	MV(H21)	MV(H22)	MV(H23)	MV(H24)	ZV(H1)	ZV(H2)	ZV(H3)	ZV(H4)	ZV(H5)	ZV(H6)	ZV(H7)	ZV(H8)	ZV(H9)	ZV(H10)	ZV(H11)	ZV(H12)
1251845	15,79	12,10	4,37	2,86	2,52	2,35	0,84	0,71	-	-	-	0,47	3,30	12,98	18,17	18,17	14,40	13,45	12,04
1251846	15,70	12,02	4,34	2,84	2,50	2,34	0,84	0,70	-	-	-	0,47	3,28	12,87	18,02	18,02	14,27	13,34	11,93
1251847	15,70	12,02	4,34	2,84	2,50	2,34	0,84	0,70	-	-	-	0,47	3,28	12,87	18,02	18,02	14,27	13,34	11,93
1251848	0,09	0,07	0,03	0,02	0,02	0,01	-	0,01	-	-	-	0,01	0,04	0,16	0,23	0,23	0,18	0,17	0,15
1251849	0,09	0,07	0,03	0,02	0,02	0,01	-	0,01	-	-	-	0,01	0,04	0,16	0,23	0,23	0,18	0,17	0,15
1251850	0,09	0,07	0,03	0,02	0,02	0,01	-	0,01	-	-	-	0,01	0,04	0,16	0,23	0,23	0,18	0,17	0,15
1251851	0,09	0,07	0,03	0,02	0,02	0,01	-	0,01	-	-	-	0,01	0,04	0,16	0,23	0,23	0,18	0,17	0,15
1251857	0,19	0,14	0,05	0,03	0,03	0,03	0,01	-	-	-	-	-	0,01	0,06	0,08	0,08	0,06	0,06	0,05
1251858	0,19	0,14	0,05	0,03	0,03	0,03	0,01	-	-	-	-	-	0,01	0,06	0,08	0,08	0,06	0,06	0,05
1251859	0,28	0,22	0,08	0,05	0,04	0,04	0,02	0,01	-	-	-	0,01	0,04	0,16	0,23	0,23	0,18	0,17	0,15
1251860	0,28	0,22	0,08	0,05	0,04	0,04	0,02	0,01	-	-	-	0,01	0,04	0,16	0,23	0,23	0,18	0,17	0,15
1251861	0,28	0,22	0,08	0,05	0,04	0,04	0,02	0,01	-	-	-	0,01	0,04	0,16	0,23	0,23	0,18	0,17	0,15
1251862	15,13	11,59	4,19	2,74	2,42	2,25	0,80	0,03	-	-	-	0,02	0,14	0,55	0,77	0,77	0,61	0,57	0,51
1251863	17,95	13,75	4,97	3,25	2,86	2,67	0,96	0,03	-	-	-	0,02	0,14	0,55	0,77	0,77	0,61	0,57	0,51
1251864	17,95	13,75	4,97	3,25	2,86	2,67	0,96	0,03	-	-	-	0,02	0,14	0,55	0,77	0,77	0,61	0,57	0,51
1251870	2,82	2,16	0,78	0,51	0,45	0,42	0,15	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1251871	2,82	2,16	0,78	0,51	0,45	0,42	0,15	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1251872	2,82	2,16	0,78	0,51	0,45	0,42	0,15	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1251873	2,82	2,16	0,78	0,51	0,45	0,42	0,15	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1251874	2,82	2,16	0,78	0,51	0,45	0,42	0,15	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1251875	2,82	2,16	0,78	0,51	0,45	0,42	0,15	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1252278	117,78	90,22	32,58	21,30	18,79	17,54	6,26	4,09	-	-	-	2,72	19,07	74,91	104,87	104,87	83,08	77,63	69,46
1252280	117,78	90,22	32,58	21,30	18,79	17,54	6,26	4,09	-	-	-	2,72	19,07	74,91	104,87	104,87	83,08	77,63	69,46
1252281	162,81	124,70	45,03	29,44	25,98	24,25	8,66	4,85	-	-	-	3,23	22,62	88,88	124,43	124,43	98,58	92,11	82,42
1252282	162,81	124,70	45,03	29,44	25,98	24,25	8,66	4,85	-	-	-	3,23	22,62	88,88	124,43	124,43	98,58	92,11	82,42
1252289	117,78	90,22	32,58	21,30	18,79	17,54	6,26	4,09	-	-	-	2,72	19,07	74,91	104,87	104,87	83,08	77,63	69,46
1313945	103,59	79,34	28,65	18,73	16,53	15,43	5,51	1,32	-	-	-	0,88	6,17	24,26	33,96	33,96	26,90	25,14	22,49
1313947	56,31	43,13	15,57	10,18	8,98	8,39	3,00	0,69	-	-	-	0,46	3,22	12,65	17,71	17,71	14,03	13,11	11,73
1313948	47,28	36,22	13,08	8,55	7,54	7,04	2,52	0,63	-	-	-	0,42	2,95	11,60	16,25	16,25	12,87	12,03	10,76
1313949	47,56	36,43	13,16	8,60	7,59	7,08	2,53	0,31	-	-	-	0,21	1,46	5,72	8,01	8,01	6,34	5,93	5,30

Model: eerste model DEC 2021
 Luchtkwaliteitonderzoek - SAB005
 Groep: (hoofdgroep)
 Lijst van Wegen, voor rekenmethode Luchtkwaliteit - STACKS

Naam	ZV(H13)	ZV(H14)	ZV(H15)	ZV(H16)	ZV(H17)	ZV(H18)	ZV(H19)	ZV(H20)	ZV(H21)	ZV(H22)	ZV(H23)	ZV(H24)	Bus(H1)	Bus(H2)	Bus(H3)	Bus(H4)	Bus(H5)	Bus(H6)	Bus(H7)	Bus(H8)
1251845	13,92	14,63	15,34	18,64	22,42	22,18	16,99	6,14	4,01	3,54	3,30	1,18	-	-	-	-	-	-	-	-
1251846	13,81	14,51	15,21	18,49	22,23	22,00	16,85	6,08	3,98	3,51	3,28	1,17	-	-	-	-	-	-	-	-
1251847	13,81	14,51	15,21	18,49	22,23	22,00	16,85	6,08	3,98	3,51	3,28	1,17	-	-	-	-	-	-	-	-
1251848	0,18	0,19	0,20	0,24	0,29	0,28	0,22	0,08	0,05	0,04	0,04	0,02	-	-	-	-	-	-	-	-
1251849	0,18	0,19	0,20	0,24	0,29	0,28	0,22	0,08	0,05	0,04	0,04	0,02	-	-	-	-	-	-	-	-
1251850	0,18	0,19	0,20	0,24	0,29	0,28	0,22	0,08	0,05	0,04	0,04	0,02	-	-	-	-	-	-	-	-
1251851	0,18	0,19	0,20	0,24	0,29	0,28	0,22	0,08	0,05	0,04	0,04	0,02	-	-	-	-	-	-	-	-
1251857	0,06	0,06	0,06	0,08	0,10	0,09	0,07	0,03	0,02	0,02	0,01	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1251858	0,06	0,06	0,06	0,08	0,10	0,09	0,07	0,03	0,02	0,02	0,01	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1251859	0,18	0,19	0,20	0,24	0,29	0,28	0,22	0,08	0,05	0,04	0,04	0,02	-	-	-	-	-	-	-	-
1251860	0,18	0,19	0,20	0,24	0,29	0,28	0,22	0,08	0,05	0,04	0,04	0,02	-	-	-	-	-	-	-	-
1251861	0,18	0,19	0,20	0,24	0,29	0,28	0,22	0,08	0,05	0,04	0,04	0,02	-	-	-	-	-	-	-	-
1251862	0,59	0,62	0,65	0,79	0,95	0,94	0,72	0,26	0,17	0,15	0,14	0,05	-	-	-	-	-	-	-	-
1251863	0,59	0,62	0,65	0,79	0,95	0,94	0,72	0,26	0,17	0,15	0,14	0,05	-	-	-	-	-	-	-	-
1251864	0,59	0,62	0,65	0,79	0,95	0,94	0,72	0,26	0,17	0,15	0,14	0,05	-	-	-	-	-	-	-	-
1251870	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1251871	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1251872	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1251873	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1251874	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1251875	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1252278	80,36	84,44	88,53	107,60	129,39	128,03	98,06	35,41	23,15	20,43	19,07	6,81	-	-	-	-	-	-	-	-
1252280	80,36	84,44	88,53	107,60	129,39	128,03	98,06	35,41	23,15	20,43	19,07	6,81	-	-	-	-	-	-	-	-
1252281	95,34	100,19	105,04	127,66	153,52	151,90	116,35	42,02	27,47	24,24	22,62	8,08	-	-	-	-	-	-	-	-
1252282	95,34	100,19	105,04	127,66	153,52	151,90	116,35	42,02	27,47	24,24	22,62	8,08	-	-	-	-	-	-	-	-
1252289	80,36	84,44	88,53	107,60	129,39	128,03	98,06	35,41	23,15	20,43	19,07	6,81	-	-	-	-	-	-	-	-
1313945	26,02	27,34	28,67	34,84	41,90	41,45	31,75	11,47	7,50	6,61	6,17	2,20	-	-	-	-	-	-	-	-
1313947	13,57	14,26	14,95	18,17	21,85	21,62	16,56	5,98	3,91	3,45	3,22	1,15	-	-	-	-	-	-	-	-
1313948	12,45	13,08	13,72	16,67	20,05	19,83	15,19	5,49	3,59	3,16	2,95	1,06	-	-	-	-	-	-	-	-
1313949	6,14	6,45	6,76	8,22	9,88	9,78	7,49	2,70	1,77	1,56	1,46	0,52	-	-	-	-	-	-	-	-

Model: eerste model DEC 2021
 Luchtkwaliteitonderzoek - SAB005
 Groep: (hoofdgroep)
 Lijst van Wegen, voor rekenmethode Luchtkwaliteit - STACKS

Naam	Bus(H9)	Bus(H10)	Bus(H11)	Bus(H12)	Bus(H13)	Bus(H14)	Bus(H15)	Bus(H16)	Bus(H17)	Bus(H18)	Bus(H19)	Bus(H20)	Bus(H21)	Bus(H22)	Bus(H23)	Bus(H24)	Stagnatie.(H1)	Stagnatie.(H2)	Stagnatie.(H3)
1251845	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0	0	0
1251846	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0	0	0
1251847	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0	0	0
1251848	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0	0	0
1251849	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0	0	0
1251850	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0	0	0
1251851	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0	0	0
1251857	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0	0	0
1251858	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0	0	0
1251859	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0	0	0
1251860	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0	0	0
1251861	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0	0	0
1251862	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0	0	0
1251863	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0	0	0
1251864	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0	0	0
1251870	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0	0	0
1251871	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0	0	0
1251872	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0	0	0
1251873	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0	0	0
1251874	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0	0	0
1251875	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0	0	0
1252278	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0	0	0
1252280	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0	0	0
1252281	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	1	1
1252282	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	1	1
1252289	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0	0	0
1313945	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0	0	0
1313947	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0	0	0
1313948	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0	0	0
1313949	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0	0	0

Model: eerste model DEC 2021
 Luchtkwaliteitonderzoek - SAB005
 Groep: (hoofdgroep)
 Lijst van Wegen, voor rekenmethode Luchtkwaliteit - STACKS

Naam	Stagnatie.(H4)	Stagnatie.(H5)	Stagnatie.(H6)	Stagnatie.(H7)	Stagnatie.(H8)	Stagnatie.(H9)	Stagnatie.(H10)	Stagnatie.(H11)	Stagnatie.(H12)	Stagnatie.(H13)	Stagnatie.(H14)	Stagnatie.(H15)	Stagnatie.(H16)
1251845	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1251846	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1251847	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1251848	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1251849	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1251850	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1251851	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1251857	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1251858	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1251859	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1251860	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1251861	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1251862	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1251863	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1251864	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1251870	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1251871	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1251872	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1251873	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1251874	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1251875	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1252278	0	0	0	0	100	100	0	0	0	0	0	0	0
1252280	0	0	0	0	24	24	0	0	0	0	0	0	0
1252281	1	1	1	1	100	100	1	1	1	1	1	1	1
1252282	1	1	1	1	100	100	1	1	1	1	1	1	1
1252289	0	0	0	0	58	58	0	0	0	0	0	0	0
1313945	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1313947	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1313948	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1313949	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

Model: eerste model DEC 2021
 Luchtkwaliteitonderzoek - SAB005
 Groep: (hoofdgroep)
 Lijst van Wegen, voor rekenmethode Luchtkwaliteit - STACKS

Naam	Stagnatie, (H17)	Stagnatie, (H18)	Stagnatie, (H19)	Stagnatie, (H20)	Stagnatie, (H21)	Stagnatie, (H22)	Stagnatie, (H23)	Stagnatie, (H24)
1251845	0	0	0	0	0	0	0	0
1251846	0	0	0	0	0	0	0	0
1251847	0	0	0	0	0	0	0	0
1251848	0	0	0	0	0	0	0	0
1251849	0	0	0	0	0	0	0	0
1251850	0	0	0	0	0	0	0	0
1251851	0	0	0	0	0	0	0	0
1251857	0	0	0	0	0	0	0	0
1251858	0	0	0	0	0	0	0	0
1251859	0	0	0	0	0	0	0	0
1251860	0	0	0	0	0	0	0	0
1251861	0	0	0	0	0	0	0	0
1251862	0	0	0	0	0	0	0	0
1251863	0	0	0	0	0	0	0	0
1251864	0	0	0	0	0	0	0	0
1251870	0	0	0	0	0	0	0	0
1251871	0	0	0	0	0	0	0	0
1251872	0	0	0	0	0	0	0	0
1251873	0	0	0	0	0	0	0	0
1251874	0	0	0	0	0	0	0	0
1251875	0	0	0	0	0	0	0	0
1252278	100	100	0	0	0	0	0	0
1252280	24	24	0	0	0	0	0	0
1252281	100	100	1	1	1	1	1	1
1252282	100	100	1	1	1	1	1	1
1252289	58	58	0	0	0	0	0	0
1313945	0	0	0	0	0	0	0	0
1313947	0	0	0	0	0	0	0	0
1313948	0	0	0	0	0	0	0	0
1313949	0	0	0	0	0	0	0	0

Bijlage B2

Invoergegevens rekenmodel

Model: eerste model DEC 2021
 Luchtkwaliteitonderzoek - SAB005
 Groep: (hoofdgroep)
 Lijst van Wegen, voor rekenmethode Luchtkwaliteit - STACKS

Naam	Omschr.	Type	Wegtype	MZ	V	Breedte	Vent.F	Hschem.	Can. H(L)	Can. H(R)	Can. br	Vent.X	Vent.Y	Vent.H	Int.diam.	Ext.diam.	Flux	Gas temp	Warmte	Hweg
1313951	Banneweg	Intensiteit	Normaal	False	60	3,00	0,00	0,00	-	-	0,00	-	-	1,50	1,00	1,10	0,100	285,0	0,000	0,00
1313952	Banneweg	Intensiteit	Normaal	False	60	3,00	0,00	0,00	-	-	0,00	-	-	1,50	1,00	1,10	0,100	285,0	0,000	0,00
1362106	KP GORINCHEM	Intensiteit	Snelweg	False	120	3,00	0,00	0,00	-	-	0,00	-	-	1,50	1,00	1,10	0,100	285,0	0,000	2,00
1443075		Intensiteit	Snelweg	False	100	3,00	0,00	2,28	-	-	0,00	-	-	1,50	1,00	1,10	0,100	285,0	0,000	8,00
1443077		Intensiteit	Snelweg	False	100	3,00	0,00	2,29	-	-	0,00	-	-	1,50	1,00	1,10	0,100	285,0	0,000	6,00
1444731	NOORDELOOS 25	Intensiteit	Snelweg	False	120	3,00	0,00	0,00	-	-	0,00	-	-	1,50	1,00	1,10	0,100	285,0	0,000	5,00
1444732	NOORDELOOS 25	Intensiteit	Snelweg	False	120	3,00	0,00	0,00	-	-	0,00	-	-	1,50	1,00	1,10	0,100	285,0	0,000	5,00
1444733		Intensiteit	Snelweg	False	120	3,00	0,00	0,00	-	-	0,00	-	-	1,50	1,00	1,10	0,100	285,0	0,000	3,00
1444734	NOORDELOOS 25	Intensiteit	Snelweg	False	120	3,00	0,00	0,00	-	-	0,00	-	-	1,50	1,00	1,10	0,100	285,0	0,000	3,00
1444737	NOORDELOOS 25	Intensiteit	Snelweg	False	120	3,00	0,00	0,00	-	-	0,00	-	-	1,50	1,00	1,10	0,100	285,0	0,000	1,00
1444738	NOORDELOOS 25	Intensiteit	Snelweg	False	120	3,00	0,00	0,00	-	-	0,00	-	-	1,50	1,00	1,10	0,100	285,0	0,000	3,00
1444740		Intensiteit	Snelweg	False	120	3,00	0,00	0,00	-	-	0,00	-	-	1,50	1,00	1,10	0,100	285,0	0,000	5,00
1444741	NOORDELOOS 25	Intensiteit	Snelweg	False	120	3,00	0,00	0,00	-	-	0,00	-	-	1,50	1,00	1,10	0,100	285,0	0,000	5,00
1445969		Intensiteit	Snelweg	False	100	3,00	0,00	0,00	-	-	0,00	-	-	1,50	1,00	1,10	0,100	285,0	0,000	5,00
1445980		Intensiteit	Snelweg	False	100	3,00	0,00	0,00	-	-	0,00	-	-	1,50	1,00	1,10	0,100	285,0	0,000	6,00
1445983		Intensiteit	Snelweg	False	100	3,00	0,00	0,00	-	-	0,00	-	-	1,50	1,00	1,10	0,100	285,0	0,000	3,00
1445985		Intensiteit	Snelweg	False	100	3,00	0,00	0,00	-	-	0,00	-	-	1,50	1,00	1,10	0,100	285,0	0,000	8,00
1445995		Intensiteit	Snelweg	False	100	3,00	0,00	0,00	-	-	0,00	-	-	1,50	1,00	1,10	0,100	285,0	0,000	5,00
1487234	KP GORINCHEM	Intensiteit	Snelweg	False	120	3,00	0,00	0,00	-	-	0,00	-	-	1,50	1,00	1,10	0,100	285,0	0,000	2,00
1488246	KP GORINCHEM	Intensiteit	Snelweg	False	120	3,00	0,00	0,00	-	-	0,00	-	-	1,50	1,00	1,10	0,100	285,0	0,000	1,00
1497600	KP GORINCHEM	Intensiteit	Snelweg	False	120	3,00	0,00	0,00	-	-	0,00	-	-	1,50	1,00	1,10	0,100	285,0	0,000	7,00
1498235	KP GORINCHEM	Intensiteit	Snelweg	False	120	3,00	0,00	0,00	-	-	0,00	-	-	1,50	1,00	1,10	0,100	285,0	0,000	2,00
1525875	ARKEL 28	Intensiteit	Snelweg	False	130	3,00	0,00	0,00	-	-	0,00	-	-	1,50	1,00	1,10	0,100	285,0	0,000	3,00
1525876	ARKEL 28	Intensiteit	Snelweg	False	130	3,00	0,00	0,00	-	-	0,00	-	-	1,50	1,00	1,10	0,100	285,0	0,000	2,00
1525877	ARKEL 28	Intensiteit	Snelweg	False	130	3,00	0,00	0,00	-	-	0,00	-	-	1,50	1,00	1,10	0,100	285,0	0,000	1,00
1525878	ARKEL 28	Intensiteit	Snelweg	False	130	3,00	0,00	0,00	-	-	0,00	-	-	1,50	1,00	1,10	0,100	285,0	0,000	6,00
1525879	ARKEL 28	Intensiteit	Snelweg	False	130	3,00	0,00	0,00	-	-	0,00	-	-	1,50	1,00	1,10	0,100	285,0	0,000	3,00
1525880	ARKEL 28	Intensiteit	Snelweg	False	130	3,00	0,00	0,00	-	-	0,00	-	-	1,50	1,00	1,10	0,100	285,0	0,000	1,00
1525881	ARKEL 28	Intensiteit	Snelweg	False	130	3,00	0,00	0,00	-	-	0,00	-	-	1,50	1,00	1,10	0,100	285,0	0,000	3,00
1525882	ARKEL 28	Intensiteit	Snelweg	False	130	3,00	0,00	0,00	-	-	0,00	-	-	1,50	1,00	1,10	0,100	285,0	0,000	1,00

Model: eerste model DEC 2021
 Luchtkwaliteitonderzoek - SAB005
 Groep: (hoofdgroep)
 Lijst van Wegen, voor rekenmethode Luchtkwaliteit - STACKS

Naam	Fboom	Totaal aantal	%Int(D)	%Int(A)	%Int(N)	%LV(D)	%LV(A)	%LV(N)	%MV(D)	%MV(A)	%MV(N)	%ZV(D)	%ZV(A)	%ZV(N)	%Bus(D)	%Bus(A)	%Bus(N)	LV(H1)	LV(H2)	LV(H3)	LV(H4)	LV(H5)
1313951	1.00	0,00	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	30,53	10,18	10,18	10,18	20,35
1313952	1.00	0,00	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	23,55	7,85	7,85	7,85	15,70
1362106	1.00	0,00	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	75,24	25,08	25,08	25,08	50,16
1443075	1.00	0,00	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	137,12	45,71	45,71	45,71	91,41
1443077	1.00	0,00	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	137,12	45,71	45,71	45,71	91,41
1444731	1.00	0,00	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0,57	0,19	0,19	0,19	0,38
1444732	1.00	0,00	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1,54	0,51	0,51	0,51	1,03
1444733	1.00	0,00	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1,82	0,60	0,60	0,60	1,21
1444734	1.00	0,00	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0,57	0,19	0,19	0,19	0,38
1444737	1.00	0,00	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0,56	0,19	0,19	0,19	0,37
1444738	1.00	0,00	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0,56	0,19	0,19	0,19	0,37
1444740	1.00	0,00	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1,82	0,60	0,60	0,60	1,21
1444741	1.00	0,00	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0,56	0,19	0,19	0,19	0,37
1445969	1.00	0,00	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2,32	0,77	0,77	0,77	1,54
1445980	1.00	0,00	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	3,76	1,25	1,25	1,25	2,51
1445983	1.00	0,00	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	14,87	4,96	4,96	4,96	9,92
1445985	1.00	0,00	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	3,76	1,25	1,25	1,25	2,51
1445995	1.00	0,00	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	3,76	1,25	1,25	1,25	2,51
1487234	1.00	0,00	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	53,24	17,75	17,75	17,75	35,50
1488246	1.00	0,00	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	69,38	23,13	23,13	23,13	46,25
1497600	1.00	0,00	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	19,85	6,62	6,62	6,62	13,24
1498235	1.00	0,00	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	32,43	10,81	10,81	10,81	21,62
1525875	1.00	0,00	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	3,90	1,30	1,30	1,30	2,60
1525876	1.00	0,00	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	3,90	1,30	1,30	1,30	2,60
1525877	1.00	0,00	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	3,90	1,30	1,30	1,30	2,60
1525878	1.00	0,00	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	7,78	2,60	2,60	2,60	5,19
1525879	1.00	0,00	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	7,78	2,60	2,60	2,60	5,19
1525880	1.00	0,00	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	7,78	2,60	2,60	2,60	5,19
1525881	1.00	0,00	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	20,47	6,82	6,82	6,82	13,64
1525882	1.00	0,00	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	20,47	6,82	6,82	6,82	13,64

Bijlage B2

Invoergegevens rekenmodel

Model: eerste model DEC 2021
 Luchtkwaliteitonderzoek - SAB005
 Groep: (hoofdgroep)
 Lijst van Wegen, voor rekenmethode Luchtkwaliteit - STACKS

Naam	LV(H6)	LV(H7)	LV(H8)	LV(H9)	LV(H10)	LV(H11)	LV(H12)	LV(H13)	LV(H14)	LV(H15)	LV(H16)	LV(H17)	LV(H18)	LV(H19)	LV(H20)	LV(H21)	LV(H22)
1313951	111,95	457,96	722,57	722,57	559,74	519,03	498,67	539,38	580,09	610,62	742,92	905,75	875,22	651,33	539,38	376,55	325,66
1313952	86,35	353,25	557,35	557,35	431,75	400,35	384,65	416,05	447,45	471,00	573,05	698,65	675,10	502,40	416,05	290,45	251,20
1362106	275,89	1128,64	1780,75	1780,75	1379,46	1279,13	1228,97	1329,29	1429,62	1504,86	1830,91	2232,21	2156,97	1605,18	1329,29	928,00	802,59
1443075	502,77	2056,77	3245,13	3245,13	2513,83	2331,01	2239,59	2422,42	2605,24	2742,36	3336,54	4067,83	3930,72	2925,18	2422,42	1691,12	1462,59
1443077	502,77	2056,77	3245,13	3245,13	2513,83	2331,01	2239,59	2422,42	2605,24	2742,36	3336,54	4067,83	3930,72	2925,18	2422,42	1691,12	1462,59
1444731	2,09	8,55	13,49	13,49	10,45	9,69	9,31	10,07	10,83	11,40	13,87	16,91	16,34	12,16	10,07	7,03	6,08
1444732	5,64	23,08	36,42	36,42	28,22	26,16	25,14	27,19	29,24	30,78	37,45	45,66	44,12	32,83	27,19	18,98	16,42
1444733	6,66	27,22	42,96	42,96	33,28	30,85	29,64	32,06	34,48	36,30	44,16	53,85	52,03	38,72	32,06	22,38	19,36
1444734	2,09	8,55	13,49	13,49	10,45	9,69	9,31	10,07	10,83	11,40	13,87	16,91	16,34	12,16	10,07	7,03	6,08
1444737	2,05	8,37	13,21	13,21	10,23	9,49	9,11	9,86	10,60	11,16	13,58	16,55	16,00	11,90	9,86	6,88	5,95
1444738	2,05	8,37	13,21	13,21	10,23	9,49	9,11	9,86	10,60	11,16	13,58	16,55	16,00	11,90	9,86	6,88	5,95
1444740	6,66	27,22	42,96	42,96	33,28	30,85	29,64	32,06	34,48	36,30	44,16	53,85	52,03	38,72	32,06	22,38	19,36
1444741	2,05	8,37	13,21	13,21	10,23	9,49	9,11	9,86	10,60	11,16	13,58	16,55	16,00	11,90	9,86	6,88	5,95
1445969	8,49	34,74	54,81	54,81	42,46	39,37	37,83	40,92	44,00	46,32	56,36	68,71	66,39	49,41	40,92	28,56	24,70
1445980	13,78	56,38	88,96	88,96	68,92	63,90	61,40	66,41	71,42	75,18	91,47	111,52	107,76	80,19	66,41	46,36	40,10
1445983	54,54	223,11	352,02	352,02	272,69	252,86	242,94	262,77	282,61	297,48	361,93	441,26	426,39	317,31	262,77	183,45	158,66
1445985	13,78	56,38	88,96	88,96	68,92	63,90	61,40	66,41	71,42	75,18	91,47	111,52	107,76	80,19	66,41	46,36	40,10
1445995	13,78	56,38	88,96	88,96	68,92	63,90	61,40	66,41	71,42	75,18	91,47	111,52	107,76	80,19	66,41	46,36	40,10
1487234	195,23	798,66	1260,11	1260,11	976,14	905,15	869,65	940,64	1011,64	1064,88	1295,60	1579,57	1526,33	1135,87	940,64	656,68	567,94
1488246	254,40	1040,71	1642,02	1642,02	1271,98	1179,48	1133,22	1225,73	1318,24	1387,62	1688,27	2058,30	1988,92	1480,13	1225,73	855,70	740,06
1497600	72,80	297,81	469,88	469,88	363,99	337,52	324,28	350,75	377,23	397,08	483,11	589,00	569,15	423,55	350,75	244,87	211,78
1498235	118,91	486,45	767,51	767,51	594,55	551,31	529,69	572,93	616,17	648,60	789,13	962,09	929,66	691,84	572,93	399,97	345,92
1525875	14,31	58,54	92,37	92,37	71,56	66,35	63,75	68,95	74,16	78,06	94,97	115,79	111,89	83,26	68,95	48,14	41,63
1525876	14,31	58,54	92,37	92,37	71,56	66,35	63,75	68,95	74,16	78,06	94,97	115,79	111,89	83,26	68,95	48,14	41,63
1525877	14,31	58,54	92,37	92,37	71,56	66,35	63,75	68,95	74,16	78,06	94,97	115,79	111,89	83,26	68,95	48,14	41,63
1525878	28,54	116,78	184,24	184,24	142,72	132,34	127,16	137,54	147,92	155,70	189,44	230,96	223,17	166,08	137,54	96,02	83,04
1525879	28,54	116,78	184,24	184,24	142,72	132,34	127,16	137,54	147,92	155,70	189,44	230,96	223,17	166,08	137,54	96,02	83,04
1525880	28,54	116,78	184,24	184,24	142,72	132,34	127,16	137,54	147,92	155,70	189,44	230,96	223,17	166,08	137,54	96,02	83,04
1525881	75,04	306,99	484,36	484,36	375,21	347,92	334,28	361,57	388,85	409,32	498,01	607,16	586,69	436,61	361,57	252,41	218,30
1525882	75,04	306,99	484,36	484,36	375,21	347,92	334,28	361,57	388,85	409,32	498,01	607,16	586,69	436,61	361,57	252,41	218,30

Model: eerste model DEC 2021
 luchtkwaliteitonderzoek - SAB005
 Groep: (hoofdgroep)
 lijst van Wegen, voor rekenmethode Luchtkwaliteit - STACKS

Naam	LV(H23)	LV(H24)	MV(H1)	MV(H2)	MV(H3)	MV(H4)	MV(H5)	MV(H6)	MV(H7)	MV(H8)	MV(H9)	MV(H10)	MV(H11)	MV(H12)	MV(H13)	MV(H14)	MV(H15)	MV(H16)	MV(H17)
1313951	295,13	61,06	2,44	-	-	-	1,63	11,40	44,77	62,68	62,68	49,65	46,40	41,51	48,03	50,47	52,91	64,31	77,33
1313952	227,65	47,10	2,12	-	-	-	1,41	9,90	38,88	54,44	54,44	43,13	40,30	36,06	41,71	43,83	45,96	55,85	67,17
1362106	727,35	150,49	3,67	-	-	-	2,45	17,12	67,26	94,17	94,17	74,60	69,71	62,37	72,16	75,83	79,50	96,62	116,18
1443075	1325,47	274,24	8,68	-	-	-	5,78	40,49	159,06	222,68	222,68	176,41	164,84	147,49	170,63	179,30	187,98	228,47	274,74
1443077	1325,47	274,24	8,68	-	-	-	5,78	40,49	159,06	222,68	222,68	176,41	164,84	147,49	170,63	179,30	187,98	228,47	274,74
1444731	5,51	1,14	0,03	-	-	-	0,02	0,15	0,60	0,85	0,85	0,67	0,63	0,56	0,65	0,68	0,72	0,87	1,04
1444732	14,88	3,08	0,05	-	-	-	0,04	0,25	0,99	1,39	1,39	1,10	1,03	0,92	1,06	1,12	1,17	1,42	1,71
1444733	17,54	3,63	0,05	-	-	-	0,03	0,22	0,88	1,23	1,23	0,98	0,91	0,82	0,94	0,99	1,04	1,26	1,52
1444734	5,51	1,14	0,03	-	-	-	0,02	0,15	0,60	0,85	0,85	0,67	0,63	0,56	0,65	0,68	0,72	0,87	1,04
1444737	5,39	1,12	0,03	-	-	-	0,02	0,14	0,55	0,77	0,77	0,61	0,57	0,51	0,59	0,62	0,65	0,79	0,95
1444738	5,39	1,12	0,03	-	-	-	0,02	0,14	0,55	0,77	0,77	0,61	0,57	0,51	0,59	0,62	0,65	0,79	0,95
1444740	17,54	3,63	0,05	-	-	-	0,03	0,22	0,88	1,23	1,23	0,98	0,91	0,82	0,94	0,99	1,04	1,26	1,52
1444741	5,39	1,12	0,03	-	-	-	0,02	0,14	0,55	0,77	0,77	0,61	0,57	0,51	0,59	0,62	0,65	0,79	0,95
1445969	22,39	4,63	0,22	-	-	-	0,15	1,05	4,12	5,78	5,78	4,58	4,28	3,82	4,43	4,65	4,88	5,92	7,12
1445980	36,34	7,52	0,14	-	-	-	0,09	0,63	2,48	3,46	3,46	2,74	2,56	2,30	2,66	2,79	2,92	3,56	4,28
1445983	143,78	29,75	0,62	-	-	-	0,41	2,87	11,28	15,78	15,78	12,50	11,68	10,46	12,10	12,71	13,32	16,20	19,48
1445985	36,34	7,52	0,14	-	-	-	0,09	0,63	2,48	3,46	3,46	2,74	2,56	2,30	2,66	2,79	2,92	3,56	4,28
1445995	36,34	7,52	0,14	-	-	-	0,09	0,63	2,48	3,46	3,46	2,74	2,56	2,30	2,66	2,79	2,92	3,56	4,28
1487234	514,69	106,49	3,02	-	-	-	2,01	14,07	55,28	77,39	77,39	61,30	57,28	51,26	59,30	62,31	65,32	79,40	95,48
1488246	670,68	138,76	4,08	-	-	-	2,72	19,03	74,74	104,64	104,64	82,90	77,46	69,31	80,18	84,26	88,34	107,36	129,10
1497600	191,92	39,71	1,95	-	-	-	1,30	9,09	35,70	49,97	49,97	39,59	36,99	33,10	38,29	40,24	42,18	51,27	61,66
1498235	313,49	64,86	2,30	-	-	-	1,53	10,72	42,13	58,98	58,98	46,73	43,66	39,07	45,19	47,49	49,79	60,51	72,77
1525875	37,73	7,81	0,51	-	-	-	0,34	2,38	9,35	13,09	13,09	10,37	9,69	8,67	10,03	10,54	11,05	13,43	16,15
1525876	37,73	7,81	0,51	-	-	-	0,34	2,38	9,35	13,09	13,09	10,37	9,69	8,67	10,03	10,54	11,05	13,43	16,15
1525877	37,73	7,81	0,51	-	-	-	0,34	2,38	9,35	13,09	13,09	10,37	9,69	8,67	10,03	10,54	11,05	13,43	16,15
1525878	75,26	15,57	0,51	-	-	-	0,34	2,39	9,40	13,17	13,17	10,43	9,75	8,72	10,09	10,60	11,12	13,51	16,24
1525879	75,26	15,57	0,51	-	-	-	0,34	2,39	9,40	13,17	13,17	10,43	9,75	8,72	10,09	10,60	11,12	13,51	16,24
1525880	75,26	15,57	0,51	-	-	-	0,34	2,39	9,40	13,17	13,17	10,43	9,75	8,72	10,09	10,60	11,12	13,51	16,24
1525881	197,84	40,93	0,68	-	-	-	0,46	3,19	12,54	17,56	17,56	13,91	13,00	11,63	13,45	14,14	14,82	18,01	21,66
1525882	197,84	40,93	0,68	-	-	-	0,46	3,19	12,54	17,56	17,56	13,91	13,00	11,63	13,45	14,14	14,82	18,01	21,66

Model: eerste model DEC 2021
 Luchtkwaliteitonderzoek - SAB005
 Groep: (hoofdgroep)
 Lijst van Wegen, voor rekenmethode Luchtkwaliteit - STACKS

Naam	MV(H18)	MV(H19)	MV(H20)	MV(H21)	MV(H22)	MV(H23)	MV(H24)	ZV(H1)	ZV(H2)	ZV(H3)	ZV(H4)	ZV(H5)	ZV(H6)	ZV(H7)	ZV(H8)	ZV(H9)	ZV(H10)	ZV(H11)	ZV(H12)
1313951	76,52	58,61	21,16	13,84	12,21	11,40	4,07	0,31	-	-	-	0,20	1,43	5,61	7,85	7,85	6,22	5,81	5,20
1313952	66,46	50,90	18,38	12,02	10,60	9,90	3,54	0,67	-	-	-	0,45	3,14	12,32	17,25	17,25	13,66	12,77	11,42
1362106	114,96	88,06	31,80	20,79	18,34	17,12	6,12	4,83	-	-	-	3,22	22,55	88,60	124,05	124,05	98,27	91,83	82,16
1443075	271,85	208,22	75,19	49,16	43,38	40,49	14,46	17,02	-	-	-	11,35	79,44	312,07	436,90	436,90	346,11	323,42	289,37
1443077	271,85	208,22	75,19	49,16	43,38	40,49	14,46	17,02	-	-	-	11,35	79,44	312,07	436,90	436,90	346,11	323,42	289,37
1444731	1,03	0,79	0,29	0,19	0,16	0,15	0,06	0,03	-	-	-	0,02	0,15	0,60	0,85	0,85	0,67	0,63	0,56
1444732	1,69	1,30	0,47	0,31	0,27	0,25	0,09	0,09	-	-	-	0,06	0,41	1,60	2,23	2,23	1,77	1,65	1,48
1444733	1,50	1,15	0,42	0,27	0,24	0,22	0,08	0,09	-	-	-	0,06	0,43	1,70	2,39	2,39	1,89	1,77	1,58
1444734	1,03	0,79	0,29	0,19	0,16	0,15	0,06	0,03	-	-	-	0,02	0,15	0,60	0,85	0,85	0,67	0,63	0,56
1444737	0,94	0,72	0,26	0,17	0,15	0,14	0,05	0,03	-	-	-	0,02	0,15	0,60	0,85	0,85	0,67	0,63	0,56
1444738	0,94	0,72	0,26	0,17	0,15	0,14	0,05	0,03	-	-	-	0,02	0,15	0,60	0,85	0,85	0,67	0,63	0,56
1444740	1,50	1,15	0,42	0,27	0,24	0,22	0,08	0,09	-	-	-	0,06	0,43	1,70	2,39	2,39	1,89	1,77	1,58
1444741	0,94	0,72	0,26	0,17	0,15	0,14	0,05	0,03	-	-	-	0,02	0,15	0,60	0,85	0,85	0,67	0,63	0,56
1445969	7,05	5,40	1,95	1,28	1,12	1,05	0,38	0,44	-	-	-	0,29	2,06	8,09	11,32	11,32	8,97	8,38	7,50
1445980	4,23	3,24	1,17	0,76	0,68	0,63	0,22	0,26	-	-	-	0,18	1,23	4,84	6,78	6,78	5,37	5,02	4,49
1445983	19,27	14,76	5,33	3,49	3,08	2,87	1,02	0,27	-	-	-	0,18	1,25	4,90	6,85	6,85	5,43	5,07	4,54
1445985	4,23	3,24	1,17	0,76	0,68	0,63	0,22	0,26	-	-	-	0,18	1,23	4,84	6,78	6,78	5,37	5,02	4,49
1445995	4,23	3,24	1,17	0,76	0,68	0,63	0,22	0,26	-	-	-	0,18	1,23	4,84	6,78	6,78	5,37	5,02	4,49
1487234	94,47	72,36	26,13	17,08	15,08	14,07	5,03	4,02	-	-	-	2,68	18,75	73,64	103,10	103,10	81,68	76,32	68,29
1488246	127,75	97,85	35,33	23,10	20,38	19,03	6,80	6,33	-	-	-	4,22	29,53	116,00	162,39	162,39	128,65	120,21	107,56
1497600	61,01	46,73	16,87	11,03	9,74	9,09	3,24	3,41	-	-	-	2,28	15,93	62,59	87,63	87,63	69,42	64,87	58,04
1498235	72,00	55,15	19,92	13,02	11,49	10,72	3,83	2,01	-	-	-	1,34	9,38	36,85	51,59	51,59	40,87	38,19	34,17
1525875	15,98	12,24	4,42	2,89	2,55	2,38	0,85	0,92	-	-	-	0,61	4,28	16,83	23,56	23,56	18,67	17,44	15,61
1525876	15,98	12,24	4,42	2,89	2,55	2,38	0,85	0,92	-	-	-	0,61	4,28	16,83	23,56	23,56	18,67	17,44	15,61
1525877	15,98	12,24	4,42	2,89	2,55	2,38	0,85	0,92	-	-	-	0,61	4,28	16,83	23,56	23,56	18,67	17,44	15,61
1525878	16,07	12,31	4,45	2,91	2,56	2,39	0,86	0,89	-	-	-	0,59	4,14	16,28	22,79	22,79	18,06	16,87	15,10
1525879	16,07	12,31	4,45	2,91	2,56	2,39	0,86	0,89	-	-	-	0,59	4,14	16,28	22,79	22,79	18,06	16,87	15,10
1525880	16,07	12,31	4,45	2,91	2,56	2,39	0,86	0,89	-	-	-	0,59	4,14	16,28	22,79	22,79	18,06	16,87	15,10
1525881	21,43	16,42	5,93	3,88	3,42	3,19	1,14	0,82	-	-	-	0,55	3,85	15,12	21,18	21,18	16,77	15,68	14,02
1525882	21,43	16,42	5,93	3,88	3,42	3,19	1,14	0,82	-	-	-	0,55	3,85	15,12	21,18	21,18	16,77	15,68	14,02

Model: eerste model DEC 2021
 Luchtkwaliteitonderzoek - SAB005
 Groep: (hoofdgroep)
 Lijst van Wegen, voor rekenmethode Luchtkwaliteit - STACKS

Naam	ZV(H13)	ZV(H14)	ZV(H15)	ZV(H16)	ZV(H17)	ZV(H18)	ZV(H19)	ZV(H20)	ZV(H21)	ZV(H22)	ZV(H23)	ZV(H24)	Bus(H1)	Bus(H2)	Bus(H3)	Bus(H4)	Bus(H5)	Bus(H6)	Bus(H7)	Bus(H8)
1313951	6,02	6,32	6,63	8,06	9,69	9,59	7,34	2,65	1,73	1,53	1,43	0,51	-	-	-	-	-	-	-	-
1313952	13,22	13,89	14,56	17,70	21,28	21,06	16,13	5,82	3,81	3,36	3,14	1,12	-	-	-	-	-	-	-	-
1362106	95,05	99,88	104,72	127,27	153,05	151,43	115,99	41,89	27,39	24,16	22,55	8,06	-	-	-	-	-	-	-	-
1443075	334,77	351,79	368,81	448,25	539,03	533,36	408,53	147,52	96,46	85,11	79,44	28,37	-	-	-	-	-	-	-	-
1443077	334,77	351,79	368,81	448,25	539,03	533,36	408,53	147,52	96,46	85,11	79,44	28,37	-	-	-	-	-	-	-	-
1444731	0,65	0,68	0,72	0,87	1,04	1,03	0,79	0,29	0,19	0,16	0,15	0,06	-	-	-	-	-	-	-	-
1444732	1,71	1,80	1,88	2,29	2,76	2,73	2,09	0,75	0,49	0,44	0,41	0,14	-	-	-	-	-	-	-	-
1444733	1,83	1,92	2,02	2,45	2,94	2,91	2,23	0,81	0,53	0,46	0,43	0,16	-	-	-	-	-	-	-	-
1444734	0,65	0,68	0,72	0,87	1,04	1,03	0,79	0,29	0,19	0,16	0,15	0,06	-	-	-	-	-	-	-	-
1444737	0,65	0,68	0,72	0,87	1,04	1,03	0,79	0,29	0,19	0,16	0,15	0,06	-	-	-	-	-	-	-	-
1444738	0,65	0,68	0,72	0,87	1,04	1,03	0,79	0,29	0,19	0,16	0,15	0,06	-	-	-	-	-	-	-	-
1444740	1,83	1,92	2,02	2,45	2,94	2,91	2,23	0,81	0,53	0,46	0,43	0,16	-	-	-	-	-	-	-	-
1444741	0,65	0,68	0,72	0,87	1,04	1,03	0,79	0,29	0,19	0,16	0,15	0,06	-	-	-	-	-	-	-	-
1445969	8,67	9,11	9,56	11,61	13,96	13,82	10,58	3,82	2,50	2,20	2,06	0,74	-	-	-	-	-	-	-	-
1445980	5,19	5,46	5,72	6,95	8,36	8,27	6,34	2,29	1,50	1,32	1,23	0,44	-	-	-	-	-	-	-	-
1445983	5,25	5,52	5,78	7,03	8,46	8,37	6,41	2,31	1,51	1,34	1,25	0,44	-	-	-	-	-	-	-	-
1445985	5,19	5,46	5,72	6,95	8,36	8,27	6,34	2,29	1,50	1,32	1,23	0,44	-	-	-	-	-	-	-	-
1445995	5,19	5,46	5,72	6,95	8,36	8,27	6,34	2,29	1,50	1,32	1,23	0,44	-	-	-	-	-	-	-	-
1487234	79,00	83,02	87,04	105,78	127,20	125,87	96,41	34,81	22,76	20,08	18,75	6,70	-	-	-	-	-	-	-	-
1488246	124,43	130,76	137,08	166,61	200,36	198,25	151,85	54,83	35,85	31,64	29,53	10,54	-	-	-	-	-	-	-	-
1497600	67,14	70,56	73,97	89,90	108,11	106,97	81,94	29,59	19,35	17,07	15,93	5,69	-	-	-	-	-	-	-	-
1498235	39,53	41,54	43,55	52,93	63,65	62,98	48,24	17,42	11,39	10,05	9,38	3,35	-	-	-	-	-	-	-	-
1525875	18,05	18,97	19,89	24,17	29,07	28,76	22,03	7,96	5,20	4,59	4,28	1,53	-	-	-	-	-	-	-	-
1525876	18,05	18,97	19,89	24,17	29,07	28,76	22,03	7,96	5,20	4,59	4,28	1,53	-	-	-	-	-	-	-	-
1525877	18,05	18,97	19,89	24,17	29,07	28,76	22,03	7,96	5,20	4,59	4,28	1,53	-	-	-	-	-	-	-	-
1525878	17,46	18,35	19,24	23,38	28,12	27,82	21,31	7,70	5,03	4,44	4,14	1,48	-	-	-	-	-	-	-	-
1525879	17,46	18,35	19,24	23,38	28,12	27,82	21,31	7,70	5,03	4,44	4,14	1,48	-	-	-	-	-	-	-	-
1525880	17,46	18,35	19,24	23,38	28,12	27,82	21,31	7,70	5,03	4,44	4,14	1,48	-	-	-	-	-	-	-	-
1525881	16,23	17,05	17,88	21,72	26,12	25,85	19,80	7,15	4,68	4,12	3,85	1,38	-	-	-	-	-	-	-	-
1525882	16,23	17,05	17,88	21,72	26,12	25,85	19,80	7,15	4,68	4,12	3,85	1,38	-	-	-	-	-	-	-	-

Model: eerste model DEC 2021
 Luchtkwaliteitonderzoek - SAB005
 Groep: (hoofdgroep)
 Lijst van Wegen, voor rekenmethode Luchtkwaliteit - STACKS

Naam	Bus(H9)	Bus(H10)	Bus(H11)	Bus(H12)	Bus(H13)	Bus(H14)	Bus(H15)	Bus(H16)	Bus(H17)	Bus(H18)	Bus(H19)	Bus(H20)	Bus(H21)	Bus(H22)	Bus(H23)	Bus(H24)	Stagnatie.(H1)	Stagnatie.(H2)	Stagnatie.(H3)
1313951	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0	0	0
1313952	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0	0	0
1362106	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0	0	0
1443075	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0	0	0
1443077	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0	0	0
1444731	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0	0	0
1444732	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0	0	0
1444733	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0	0	0
1444734	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0	0	0
1444737	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0	0	0
1444738	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0	0	0
1444740	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0	0	0
1444741	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0	0	0
1445969	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0	0	0
1445980	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0	0	0
1445983	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0	0	0
1445985	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0	0	0
1445995	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0	0	0
1487234	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0	0	0
1488246	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0	0	0
1497600	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0	0	0
1498235	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0	0	0
1525875	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0	0	0
1525876	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0	0	0
1525877	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0	0	0
1525878	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0	0	0
1525879	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0	0	0
1525880	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0	0	0
1525881	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0	0	0
1525882	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0	0	0

Model: eerste model DEC 2021
 Luchtkwaliteitonderzoek - SAB005
 Groep: (hoofdgroep)
 Lijst van Wegen, voor rekenmethode Luchtkwaliteit - STACKS

Naam	Stagnatie.(H4)	Stagnatie.(H5)	Stagnatie.(H6)	Stagnatie.(H7)	Stagnatie.(H8)	Stagnatie.(H9)	Stagnatie.(H10)	Stagnatie.(H11)	Stagnatie.(H12)	Stagnatie.(H13)	Stagnatie.(H14)	Stagnatie.(H15)	Stagnatie.(H16)
1313951	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1313952	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1362106	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1443075	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1443077	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1444731	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1444732	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1444733	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1444734	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1444737	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1444738	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1444740	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1444741	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1445969	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1445980	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1445983	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1445985	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1445995	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1487234	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1488246	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1497600	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1498235	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1525875	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1525876	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1525877	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1525878	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1525879	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1525880	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1525881	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1525882	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

Model: eerste model DEC 2021
 Luchtkwaliteitonderzoek - SAB005
 Groep: (hoofdgroep)
 Lijst van Wegen, voor rekenmethode Luchtkwaliteit - STACKS

Naam	Stagnatie.[H17]	Stagnatie.[H18]	Stagnatie.[H19]	Stagnatie.[H20]	Stagnatie.[H21]	Stagnatie.[H22]	Stagnatie.[H23]	Stagnatie.[H24]
1313951	0	0	0	0	0	0	0	0
1313952	0	0	0	0	0	0	0	0
1362106	0	0	0	0	0	0	0	0
1443075	0	0	0	0	0	0	0	0
1443077	0	0	0	0	0	0	0	0
1444731	0	0	0	0	0	0	0	0
1444732	0	0	0	0	0	0	0	0
1444733	0	0	0	0	0	0	0	0
1444734	0	0	0	0	0	0	0	0
1444737	0	0	0	0	0	0	0	0
1444738	0	0	0	0	0	0	0	0
1444740	0	0	0	0	0	0	0	0
1444741	0	0	0	0	0	0	0	0
1445969	0	0	0	0	0	0	0	0
1445980	0	0	0	0	0	0	0	0
1445983	0	0	0	0	0	0	0	0
1445985	0	0	0	0	0	0	0	0
1445995	0	0	0	0	0	0	0	0
1487234	0	0	0	0	0	0	0	0
1488246	0	0	0	0	0	0	0	0
1497600	0	0	0	0	0	0	0	0
1498235	0	0	0	0	0	0	0	0
1525875	0	0	0	0	0	0	0	0
1525876	0	0	0	0	0	0	0	0
1525877	0	0	0	0	0	0	0	0
1525878	0	0	0	0	0	0	0	0
1525879	0	0	0	0	0	0	0	0
1525880	0	0	0	0	0	0	0	0
1525881	0	0	0	0	0	0	0	0
1525882	0	0	0	0	0	0	0	0

Bijlage B2

Invoergegevens rekenmodel

Model: eerste model DEC 2021
 Luchtkwaliteitonderzoek - SAB005
 Groep: (hoofdgroep)
 Lijst van Wegen, voor rekenmethode Luchtkwaliteit - STACKS

Naam	Omschr.	Type	Wegtype	MZ	V	Breedte	Vent.F	Hschem.	Can. H(L)	Can. H(R)	Can. br	Vent.X	Vent.Y	Vent.H	Int.diam.	Ext.diam.	Flux	Gas temp	Warmte	Hweg
1525883	RYKSWG	Intensiteit	Snelweg	False	130	3,00	0,00	0,26	-	-	0,00	-	-	1,50	1,00	1,10	0,100	285,0	0,000	3,00
1525884	RYKSWG	Intensiteit	Snelweg	False	130	3,00	0,00	0,00	-	-	0,00	-	-	1,50	1,00	1,10	0,100	285,0	0,000	1,00
1525885	RYKSWG	Intensiteit	Snelweg	False	130	3,00	0,00	0,00	-	-	0,00	-	-	1,50	1,00	1,10	0,100	285,0	0,000	1,00
1525965	ARKEL 28	Intensiteit	Snelweg	False	130	3,00	0,00	0,24	-	-	0,00	-	-	1,50	1,00	1,10	0,100	285,0	0,000	3,00
1525966	ARKEL 28	Intensiteit	Snelweg	False	130	3,00	0,00	0,00	-	-	0,00	-	-	1,50	1,00	1,10	0,100	285,0	0,000	4,00
1525967	ARKEL 28	Intensiteit	Snelweg	False	130	3,00	0,00	0,00	-	-	0,00	-	-	1,50	1,00	1,10	0,100	285,0	0,000	6,00
1525968	KP GORINCHEM	Intensiteit	Snelweg	False	120	3,00	0,00	2,58	-	-	0,00	-	-	1,50	1,00	1,10	0,100	285,0	0,000	1,00
1525970	RYKSWG	Intensiteit	Snelweg	False	130	3,00	0,00	2,48	-	-	0,00	-	-	1,50	1,00	1,10	0,100	285,0	0,000	1,00
1525971	RYKSWG	Intensiteit	Snelweg	False	130	3,00	0,00	2,40	-	-	0,00	-	-	1,50	1,00	1,10	0,100	285,0	0,000	3,00
1525972	RYKSWG	Intensiteit	Snelweg	False	130	3,00	0,00	2,47	-	-	0,00	-	-	1,50	1,00	1,10	0,100	285,0	0,000	4,00
1525973	RYKSWG	Intensiteit	Snelweg	False	130	3,00	0,00	2,46	-	-	0,00	-	-	1,50	1,00	1,10	0,100	285,0	0,000	5,00
1525974	RYKSWG	Intensiteit	Snelweg	False	130	3,00	0,00	2,45	-	-	0,00	-	-	1,50	1,00	1,10	0,100	285,0	0,000	7,00
1525975	RYKSWG	Intensiteit	Snelweg	False	130	3,00	0,00	2,45	-	-	0,00	-	-	1,50	1,00	1,10	0,100	285,0	0,000	8,00
1525976	RYKSWG	Intensiteit	Snelweg	False	130	3,00	0,00	1,27	-	-	0,00	-	-	1,50	1,00	1,10	0,100	285,0	0,000	9,00
1525977	RYKSWG	Intensiteit	Snelweg	False	130	3,00	0,00	1,15	-	-	0,00	-	-	1,50	1,00	1,10	0,100	285,0	0,000	8,00
1525978	RYKSWG	Intensiteit	Snelweg	False	130	3,00	0,00	1,08	-	-	0,00	-	-	1,50	1,00	1,10	0,100	285,0	0,000	7,00
1525979	RYKSWG	Intensiteit	Snelweg	False	130	3,00	0,00	1,24	-	-	0,00	-	-	1,50	1,00	1,10	0,100	285,0	0,000	6,00
1525980	RYKSWG	Intensiteit	Snelweg	False	130	3,00	0,00	1,21	-	-	0,00	-	-	1,50	1,00	1,10	0,100	285,0	0,000	7,00
1525981	RYKSWG	Intensiteit	Snelweg	False	130	3,00	0,00	0,00	-	-	0,00	-	-	1,50	1,00	1,10	0,100	285,0	0,000	8,00
1525982	RYKSWG	Intensiteit	Snelweg	False	130	3,00	0,00	0,00	-	-	0,00	-	-	1,50	1,00	1,10	0,100	285,0	0,000	6,00
1525983	RYKSWG	Intensiteit	Snelweg	False	130	3,00	0,00	0,00	-	-	0,00	-	-	1,50	1,00	1,10	0,100	285,0	0,000	6,00
1525984	RYKSWG	Intensiteit	Snelweg	False	130	3,00	0,00	0,07	-	-	0,00	-	-	1,50	1,00	1,10	0,100	285,0	0,000	4,00
1525985	RYKSWG	Intensiteit	Snelweg	False	120	3,00	0,00	2,51	-	-	0,00	-	-	1,50	1,00	1,10	0,100	285,0	0,000	1,00
1525986	RYKSWG	Intensiteit	Snelweg	False	120	3,00	0,00	2,41	-	-	0,00	-	-	1,50	1,00	1,10	0,100	285,0	0,000	3,00
1525987	RYKSWG	Intensiteit	Snelweg	False	130	3,00	0,00	2,41	-	-	0,00	-	-	1,50	1,00	1,10	0,100	285,0	0,000	3,00
1525988	RYKSWG	Intensiteit	Snelweg	False	130	3,00	0,00	2,52	-	-	0,00	-	-	1,50	1,00	1,10	0,100	285,0	0,000	4,00
1525989	RYKSWG	Intensiteit	Snelweg	False	130	3,00	0,00	2,53	-	-	0,00	-	-	1,50	1,00	1,10	0,100	285,0	0,000	5,00
1525990	RYKSWG	Intensiteit	Snelweg	False	130	3,00	0,00	2,48	-	-	0,00	-	-	1,50	1,00	1,10	0,100	285,0	0,000	7,00
1525991	RYKSWG	Intensiteit	Snelweg	False	130	3,00	0,00	2,54	-	-	0,00	-	-	1,50	1,00	1,10	0,100	285,0	0,000	8,00
1525992	RYKSWG	Intensiteit	Snelweg	False	130	3,00	0,00	1,32	-	-	0,00	-	-	1,50	1,00	1,10	0,100	285,0	0,000	9,00

Model: eerste model DEC 2021
 Luchtkwaliteitonderzoek - SAB005
 Groep: (hoofdgroep)
 Lijst van Wegen, voor rekenmethode Luchtkwaliteit - STACKS

Naam	Fboom	Totaal aantal	%Int(D)	%Int(A)	%Int(N)	%LV(D)	%LV(A)	%LV(N)	%MV(D)	%MV(A)	%MV(N)	%ZV(D)	%ZV(A)	%ZV(N)	%Bus(D)	%Bus(A)	%Bus(N)	LV(H1)	LV(H2)	LV(H3)	LV(H4)	LV(H5)
1525883	1.00	0,00	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	75,75	25,25	25,25	25,25	50,50
1525884	1.00	0,00	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	75,75	25,25	25,25	25,25	50,50
1525885	1.00	0,00	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	75,75	25,25	25,25	25,25	50,50
1525965	1.00	0,00	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	18,97	6,32	6,32	6,32	12,65
1525966	1.00	0,00	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	18,97	6,32	6,32	6,32	12,65
1525967	1.00	0,00	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	18,97	6,32	6,32	6,32	12,65
1525968	1.00	0,00	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	37,09	12,36	12,36	12,36	24,72
1525970	1.00	0,00	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	93,84	31,28	31,28	31,28	62,56
1525971	1.00	0,00	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	93,84	31,28	31,28	31,28	62,56
1525972	1.00	0,00	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	93,84	31,28	31,28	31,28	62,56
1525973	1.00	0,00	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	93,84	31,28	31,28	31,28	62,56
1525974	1.00	0,00	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	93,84	31,28	31,28	31,28	62,56
1525975	1.00	0,00	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	93,84	31,28	31,28	31,28	62,56
1525976	1.00	0,00	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	93,84	31,28	31,28	31,28	62,56
1525977	1.00	0,00	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	93,84	31,28	31,28	31,28	62,56
1525978	1.00	0,00	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	93,84	31,28	31,28	31,28	62,56
1525979	1.00	0,00	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	93,84	31,28	31,28	31,28	62,56
1525980	1.00	0,00	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	93,84	31,28	31,28	31,28	62,56
1525981	1.00	0,00	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	93,84	31,28	31,28	31,28	62,56
1525982	1.00	0,00	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	93,84	31,28	31,28	31,28	62,56
1525983	1.00	0,00	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	93,84	31,28	31,28	31,28	62,56
1525984	1.00	0,00	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	93,84	31,28	31,28	31,28	62,56
1525985	1.00	0,00	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	98,99	33,00	33,00	33,00	65,99
1525986	1.00	0,00	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	98,99	33,00	33,00	33,00	65,99
1525987	1.00	0,00	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	98,99	33,00	33,00	33,00	65,99
1525988	1.00	0,00	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	98,99	33,00	33,00	33,00	65,99
1525989	1.00	0,00	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	98,99	33,00	33,00	33,00	65,99
1525990	1.00	0,00	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	98,99	33,00	33,00	33,00	65,99
1525991	1.00	0,00	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	98,99	33,00	33,00	33,00	65,99
1525992	1.00	0,00	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	98,99	33,00	33,00	33,00	65,99

Model: eerste model DEC 2021
 Luchtkwaliteitonderzoek - SAB005
 Groep: (hoofdgroep)
 Lijst van Wegen, voor rekenmethode Luchtkwaliteit - STACKS

Naam	LV(H6)	LV(H7)	LV(H8)	LV(H9)	LV(H10)	LV(H11)	LV(H12)	LV(H13)	LV(H14)	LV(H15)	LV(H16)	LV(H17)	LV(H18)	LV(H19)	LV(H20)	LV(H21)	LV(H22)
1525883	277,75	1136,25	1792,75	1792,75	1388,75	1287,75	1237,25	1338,25	1439,25	1515,00	1843,25	2247,25	2171,50	1616,00	1338,25	934,25	808,00
1525884	277,75	1136,25	1792,75	1792,75	1388,75	1287,75	1237,25	1338,25	1439,25	1515,00	1843,25	2247,25	2171,50	1616,00	1338,25	934,25	808,00
1525885	277,75	1136,25	1792,75	1792,75	1388,75	1287,75	1237,25	1338,25	1439,25	1515,00	1843,25	2247,25	2171,50	1616,00	1338,25	934,25	808,00
1525965	69,55	284,53	448,93	448,93	347,76	322,47	309,83	335,12	360,41	379,38	461,58	562,75	543,78	404,67	335,12	233,95	202,34
1525966	69,55	284,53	448,93	448,93	347,76	322,47	309,83	335,12	360,41	379,38	461,58	562,75	543,78	404,67	335,12	233,95	202,34
1525967	69,55	284,53	448,93	448,93	347,76	322,47	309,83	335,12	360,41	379,38	461,58	562,75	543,78	404,67	335,12	233,95	202,34
1525968	135,98	556,29	877,70	877,70	679,91	630,46	605,74	655,19	704,63	741,72	902,43	1100,22	1063,13	791,17	655,19	457,39	395,58
1525970	344,07	1407,55	2220,81	2220,81	1720,34	1595,23	1532,67	1657,79	1782,90	1876,74	2283,37	2783,83	2689,99	2001,86	1657,79	1157,32	1000,93
1525971	344,07	1407,55	2220,81	2220,81	1720,34	1595,23	1532,67	1657,79	1782,90	1876,74	2283,37	2783,83	2689,99	2001,86	1657,79	1157,32	1000,93
1525972	344,07	1407,55	2220,81	2220,81	1720,34	1595,23	1532,67	1657,79	1782,90	1876,74	2283,37	2783,83	2689,99	2001,86	1657,79	1157,32	1000,93
1525973	344,07	1407,55	2220,81	2220,81	1720,34	1595,23	1532,67	1657,79	1782,90	1876,74	2283,37	2783,83	2689,99	2001,86	1657,79	1157,32	1000,93
1525974	344,07	1407,55	2220,81	2220,81	1720,34	1595,23	1532,67	1657,79	1782,90	1876,74	2283,37	2783,83	2689,99	2001,86	1657,79	1157,32	1000,93
1525975	344,07	1407,55	2220,81	2220,81	1720,34	1595,23	1532,67	1657,79	1782,90	1876,74	2283,37	2783,83	2689,99	2001,86	1657,79	1157,32	1000,93
1525976	344,07	1407,55	2220,81	2220,81	1720,34	1595,23	1532,67	1657,79	1782,90	1876,74	2283,37	2783,83	2689,99	2001,86	1657,79	1157,32	1000,93
1525977	344,07	1407,55	2220,81	2220,81	1720,34	1595,23	1532,67	1657,79	1782,90	1876,74	2283,37	2783,83	2689,99	2001,86	1657,79	1157,32	1000,93
1525978	344,07	1407,55	2220,81	2220,81	1720,34	1595,23	1532,67	1657,79	1782,90	1876,74	2283,37	2783,83	2689,99	2001,86	1657,79	1157,32	1000,93
1525979	344,07	1407,55	2220,81	2220,81	1720,34	1595,23	1532,67	1657,79	1782,90	1876,74	2283,37	2783,83	2689,99	2001,86	1657,79	1157,32	1000,93
1525980	344,07	1407,55	2220,81	2220,81	1720,34	1595,23	1532,67	1657,79	1782,90	1876,74	2283,37	2783,83	2689,99	2001,86	1657,79	1157,32	1000,93
1525981	344,07	1407,55	2220,81	2220,81	1720,34	1595,23	1532,67	1657,79	1782,90	1876,74	2283,37	2783,83	2689,99	2001,86	1657,79	1157,32	1000,93
1525982	344,07	1407,55	2220,81	2220,81	1720,34	1595,23	1532,67	1657,79	1782,90	1876,74	2283,37	2783,83	2689,99	2001,86	1657,79	1157,32	1000,93
1525983	344,07	1407,55	2220,81	2220,81	1720,34	1595,23	1532,67	1657,79	1782,90	1876,74	2283,37	2783,83	2689,99	2001,86	1657,79	1157,32	1000,93
1525984	344,07	1407,55	2220,81	2220,81	1720,34	1595,23	1532,67	1657,79	1782,90	1876,74	2283,37	2783,83	2689,99	2001,86	1657,79	1157,32	1000,93
1525985	362,96	1484,82	2342,72	2342,72	1814,78	1682,80	1616,80	1748,79	1880,77	1979,76	2408,71	2936,64	2837,66	2111,74	1748,79	1220,85	1055,87
1525986	362,96	1484,82	2342,72	2342,72	1814,78	1682,80	1616,80	1748,79	1880,77	1979,76	2408,71	2936,64	2837,66	2111,74	1748,79	1220,85	1055,87
1525987	362,96	1484,82	2342,72	2342,72	1814,78	1682,80	1616,80	1748,79	1880,77	1979,76	2408,71	2936,64	2837,66	2111,74	1748,79	1220,85	1055,87
1525988	362,96	1484,82	2342,72	2342,72	1814,78	1682,80	1616,80	1748,79	1880,77	1979,76	2408,71	2936,64	2837,66	2111,74	1748,79	1220,85	1055,87
1525989	362,96	1484,82	2342,72	2342,72	1814,78	1682,80	1616,80	1748,79	1880,77	1979,76	2408,71	2936,64	2837,66	2111,74	1748,79	1220,85	1055,87
1525990	362,96	1484,82	2342,72	2342,72	1814,78	1682,80	1616,80	1748,79	1880,77	1979,76	2408,71	2936,64	2837,66	2111,74	1748,79	1220,85	1055,87
1525991	362,96	1484,82	2342,72	2342,72	1814,78	1682,80	1616,80	1748,79	1880,77	1979,76	2408,71	2936,64	2837,66	2111,74	1748,79	1220,85	1055,87
1525992	362,96	1484,82	2342,72	2342,72	1814,78	1682,80	1616,80	1748,79	1880,77	1979,76	2408,71	2936,64	2837,66	2111,74	1748,79	1220,85	1055,87

Model: eerste model DEC 2021
 Luchtkwaliteitonderzoek - SAB005
 Groep: (hoofdgroep)
 Lijst van Wegen, voor rekenmethode Luchtkwaliteit - STACKS

Naam	LV(H23)	LV(H24)	MV(H1)	MV(H2)	MV(H3)	MV(H4)	MV(H5)	MV(H6)	MV(H7)	MV(H8)	MV(H9)	MV(H10)	MV(H11)	MV(H12)	MV(H13)	MV(H14)	MV(H15)	MV(H16)	MV(H17)
1525883	732,25	151,50	6,97	-	-	-	4,65	32,54	127,82	178,95	178,95	141,76	132,47	118,52	137,12	144,09	151,06	183,60	220,78
1525884	732,25	151,50	6,97	-	-	-	4,65	32,54	127,82	178,95	178,95	141,76	132,47	118,52	137,12	144,09	151,06	183,60	220,78
1525885	732,25	151,50	6,97	-	-	-	4,65	32,54	127,82	178,95	178,95	141,76	132,47	118,52	137,12	144,09	151,06	183,60	220,78
1525965	183,37	37,94	0,77	-	-	-	0,52	3,61	14,19	19,87	19,87	15,74	14,71	13,16	15,22	16,00	16,77	20,38	24,51
1525966	183,37	37,94	0,77	-	-	-	0,52	3,61	14,19	19,87	19,87	15,74	14,71	13,16	15,22	16,00	16,77	20,38	24,51
1525967	183,37	37,94	0,77	-	-	-	0,52	3,61	14,19	19,87	19,87	15,74	14,71	13,16	15,22	16,00	16,77	20,38	24,51
1525968	358,50	74,17	2,55	-	-	-	1,70	11,89	46,70	65,37	65,37	51,79	48,39	43,30	50,09	52,64	55,18	67,07	80,66
1525970	907,09	187,67	8,09	-	-	-	5,39	37,74	148,28	207,59	207,59	164,46	153,67	137,50	159,06	167,15	175,24	212,98	256,12
1525971	907,09	187,67	8,09	-	-	-	5,39	37,74	148,28	207,59	207,59	164,46	153,67	137,50	159,06	167,15	175,24	212,98	256,12
1525972	907,09	187,67	8,09	-	-	-	5,39	37,74	148,28	207,59	207,59	164,46	153,67	137,50	159,06	167,15	175,24	212,98	256,12
1525973	907,09	187,67	8,09	-	-	-	5,39	37,74	148,28	207,59	207,59	164,46	153,67	137,50	159,06	167,15	175,24	212,98	256,12
1525974	907,09	187,67	8,09	-	-	-	5,39	37,74	148,28	207,59	207,59	164,46	153,67	137,50	159,06	167,15	175,24	212,98	256,12
1525975	907,09	187,67	8,09	-	-	-	5,39	37,74	148,28	207,59	207,59	164,46	153,67	137,50	159,06	167,15	175,24	212,98	256,12
1525976	907,09	187,67	8,09	-	-	-	5,39	37,74	148,28	207,59	207,59	164,46	153,67	137,50	159,06	167,15	175,24	212,98	256,12
1525977	907,09	187,67	8,09	-	-	-	5,39	37,74	148,28	207,59	207,59	164,46	153,67	137,50	159,06	167,15	175,24	212,98	256,12
1525978	907,09	187,67	8,09	-	-	-	5,39	37,74	148,28	207,59	207,59	164,46	153,67	137,50	159,06	167,15	175,24	212,98	256,12
1525979	907,09	187,67	8,09	-	-	-	5,39	37,74	148,28	207,59	207,59	164,46	153,67	137,50	159,06	167,15	175,24	212,98	256,12
1525980	907,09	187,67	8,09	-	-	-	5,39	37,74	148,28	207,59	207,59	164,46	153,67	137,50	159,06	167,15	175,24	212,98	256,12
1525981	907,09	187,67	8,09	-	-	-	5,39	37,74	148,28	207,59	207,59	164,46	153,67	137,50	159,06	167,15	175,24	212,98	256,12
1525982	907,09	187,67	8,09	-	-	-	5,39	37,74	148,28	207,59	207,59	164,46	153,67	137,50	159,06	167,15	175,24	212,98	256,12
1525983	907,09	187,67	8,09	-	-	-	5,39	37,74	148,28	207,59	207,59	164,46	153,67	137,50	159,06	167,15	175,24	212,98	256,12
1525984	907,09	187,67	8,09	-	-	-	5,39	37,74	148,28	207,59	207,59	164,46	153,67	137,50	159,06	167,15	175,24	212,98	256,12
1525985	956,88	197,98	7,06	-	-	-	4,70	32,93	129,36	181,10	181,10	143,47	134,06	119,95	138,77	145,82	152,88	185,81	223,44
1525986	956,88	197,98	7,06	-	-	-	4,70	32,93	129,36	181,10	181,10	143,47	134,06	119,95	138,77	145,82	152,88	185,81	223,44
1525987	956,88	197,98	7,06	-	-	-	4,70	32,93	129,36	181,10	181,10	143,47	134,06	119,95	138,77	145,82	152,88	185,81	223,44
1525988	956,88	197,98	7,06	-	-	-	4,70	32,93	129,36	181,10	181,10	143,47	134,06	119,95	138,77	145,82	152,88	185,81	223,44
1525989	956,88	197,98	7,06	-	-	-	4,70	32,93	129,36	181,10	181,10	143,47	134,06	119,95	138,77	145,82	152,88	185,81	223,44
1525990	956,88	197,98	7,06	-	-	-	4,70	32,93	129,36	181,10	181,10	143,47	134,06	119,95	138,77	145,82	152,88	185,81	223,44
1525991	956,88	197,98	7,06	-	-	-	4,70	32,93	129,36	181,10	181,10	143,47	134,06	119,95	138,77	145,82	152,88	185,81	223,44
1525992	956,88	197,98	7,06	-	-	-	4,70	32,93	129,36	181,10	181,10	143,47	134,06	119,95	138,77	145,82	152,88	185,81	223,44

Model: eerste model DEC 2021
 Luchtkwaliteitonderzoek - SAB005
 Groep: (hoofdgroep)
 Lijst van Wegen, voor rekenmethode Luchtkwaliteit - STACKS

Naam	MV(H18)	MV(H19)	MV(H20)	MV(H21)	MV(H22)	MV(H23)	MV(H24)	ZV(H1)	ZV(H2)	ZV(H3)	ZV(H4)	ZV(H5)	ZV(H6)	ZV(H7)	ZV(H8)	ZV(H9)	ZV(H10)	ZV(H11)	ZV(H12)
1525883	218,46	167,33	60,42	39,51	34,86	32,54	11,62	12,20	-	-	-	8,13	56,91	223,58	313,00	313,00	247,96	231,70	207,32
1525884	218,46	167,33	60,42	39,51	34,86	32,54	11,62	12,20	-	-	-	8,13	56,91	223,58	313,00	313,00	247,96	231,70	207,32
1525885	218,46	167,33	60,42	39,51	34,86	32,54	11,62	12,20	-	-	-	8,13	56,91	223,58	313,00	313,00	247,96	231,70	207,32
1525965	24,25	18,58	6,71	4,39	3,87	3,61	1,29	1,28	-	-	-	0,85	5,95	23,38	32,72	32,72	25,92	24,22	21,67
1525966	24,25	18,58	6,71	4,39	3,87	3,61	1,29	1,28	-	-	-	0,85	5,95	23,38	32,72	32,72	25,92	24,22	21,67
1525967	24,25	18,58	6,71	4,39	3,87	3,61	1,29	1,28	-	-	-	0,85	5,95	23,38	32,72	32,72	25,92	24,22	21,67
1525968	79,81	61,13	22,07	14,43	12,74	11,89	4,24	5,58	-	-	-	3,72	26,04	102,30	143,22	143,22	113,46	106,02	94,86
1525970	253,42	194,11	70,10	45,83	40,44	37,74	13,48	13,33	-	-	-	8,88	62,19	244,31	342,03	342,03	270,96	253,19	226,54
1525971	253,42	194,11	70,10	45,83	40,44	37,74	13,48	13,33	-	-	-	8,88	62,19	244,31	342,03	342,03	270,96	253,19	226,54
1525972	253,42	194,11	70,10	45,83	40,44	37,74	13,48	13,33	-	-	-	8,88	62,19	244,31	342,03	342,03	270,96	253,19	226,54
1525973	253,42	194,11	70,10	45,83	40,44	37,74	13,48	13,33	-	-	-	8,88	62,19	244,31	342,03	342,03	270,96	253,19	226,54
1525974	253,42	194,11	70,10	45,83	40,44	37,74	13,48	13,33	-	-	-	8,88	62,19	244,31	342,03	342,03	270,96	253,19	226,54
1525975	253,42	194,11	70,10	45,83	40,44	37,74	13,48	13,33	-	-	-	8,88	62,19	244,31	342,03	342,03	270,96	253,19	226,54
1525976	253,42	194,11	70,10	45,83	40,44	37,74	13,48	13,33	-	-	-	8,88	62,19	244,31	342,03	342,03	270,96	253,19	226,54
1525977	253,42	194,11	70,10	45,83	40,44	37,74	13,48	13,33	-	-	-	8,88	62,19	244,31	342,03	342,03	270,96	253,19	226,54
1525978	253,42	194,11	70,10	45,83	40,44	37,74	13,48	13,33	-	-	-	8,88	62,19	244,31	342,03	342,03	270,96	253,19	226,54
1525979	253,42	194,11	70,10	45,83	40,44	37,74	13,48	13,33	-	-	-	8,88	62,19	244,31	342,03	342,03	270,96	253,19	226,54
1525980	253,42	194,11	70,10	45,83	40,44	37,74	13,48	13,33	-	-	-	8,88	62,19	244,31	342,03	342,03	270,96	253,19	226,54
1525981	253,42	194,11	70,10	45,83	40,44	37,74	13,48	13,33	-	-	-	8,88	62,19	244,31	342,03	342,03	270,96	253,19	226,54
1525982	253,42	194,11	70,10	45,83	40,44	37,74	13,48	13,33	-	-	-	8,88	62,19	244,31	342,03	342,03	270,96	253,19	226,54
1525983	253,42	194,11	70,10	45,83	40,44	37,74	13,48	13,33	-	-	-	8,88	62,19	244,31	342,03	342,03	270,96	253,19	226,54
1525984	253,42	194,11	70,10	45,83	40,44	37,74	13,48	13,33	-	-	-	8,88	62,19	244,31	342,03	342,03	270,96	253,19	226,54
1525985	221,09	169,34	61,15	39,98	35,28	32,93	11,76	12,78	-	-	-	8,52	59,64	234,30	328,02	328,02	259,86	242,82	217,26
1525986	221,09	169,34	61,15	39,98	35,28	32,93	11,76	12,78	-	-	-	8,52	59,64	234,30	328,02	328,02	259,86	242,82	217,26
1525987	221,09	169,34	61,15	39,98	35,28	32,93	11,76	12,78	-	-	-	8,52	59,64	234,30	328,02	328,02	259,86	242,82	217,26
1525988	221,09	169,34	61,15	39,98	35,28	32,93	11,76	12,78	-	-	-	8,52	59,64	234,30	328,02	328,02	259,86	242,82	217,26
1525989	221,09	169,34	61,15	39,98	35,28	32,93	11,76	12,78	-	-	-	8,52	59,64	234,30	328,02	328,02	259,86	242,82	217,26
1525990	221,09	169,34	61,15	39,98	35,28	32,93	11,76	12,78	-	-	-	8,52	59,64	234,30	328,02	328,02	259,86	242,82	217,26
1525991	221,09	169,34	61,15	39,98	35,28	32,93	11,76	12,78	-	-	-	8,52	59,64	234,30	328,02	328,02	259,86	242,82	217,26
1525992	221,09	169,34	61,15	39,98	35,28	32,93	11,76	12,78	-	-	-	8,52	59,64	234,30	328,02	328,02	259,86	242,82	217,26

Model: eerste model DEC 2021
 Luchtkwaliteitonderzoek - SAB005
 Groep: (hoofdgroep)
 Lijst van Wegen, voor rekenmethode Luchtkwaliteit - STACKS

Naam	ZV(H13)	ZV(H14)	ZV(H15)	ZV(H16)	ZV(H17)	ZV(H18)	ZV(H19)	ZV(H20)	ZV(H21)	ZV(H22)	ZV(H23)	ZV(H24)	Bus(H1)	Bus(H2)	Bus(H3)	Bus(H4)	Bus(H5)	Bus(H6)	Bus(H7)	Bus(H8)
1525883	239,84	252,03	264,23	321,14	386,18	382,11	292,68	105,69	69,10	60,97	56,91	20,32	-	-	-	-	-	-	-	-
1525884	239,84	252,03	264,23	321,14	386,18	382,11	292,68	105,69	69,10	60,97	56,91	20,32	-	-	-	-	-	-	-	-
1525885	239,84	252,03	264,23	321,14	386,18	382,11	292,68	105,69	69,10	60,97	56,91	20,32	-	-	-	-	-	-	-	-
1525965	25,08	26,35	27,62	33,58	40,38	39,95	30,60	11,05	7,22	6,38	5,95	2,12	-	-	-	-	-	-	-	-
1525966	25,08	26,35	27,62	33,58	40,38	39,95	30,60	11,05	7,22	6,38	5,95	2,12	-	-	-	-	-	-	-	-
1525967	25,08	26,35	27,62	33,58	40,38	39,95	30,60	11,05	7,22	6,38	5,95	2,12	-	-	-	-	-	-	-	-
1525968	109,74	115,32	120,90	146,94	176,70	174,84	133,92	48,36	31,62	27,90	26,04	9,30	-	-	-	-	-	-	-	-
1525970	262,08	275,40	288,73	350,92	421,99	417,55	319,82	115,49	75,51	66,63	62,19	22,21	-	-	-	-	-	-	-	-
1525971	262,08	275,40	288,73	350,92	421,99	417,55	319,82	115,49	75,51	66,63	62,19	22,21	-	-	-	-	-	-	-	-
1525972	262,08	275,40	288,73	350,92	421,99	417,55	319,82	115,49	75,51	66,63	62,19	22,21	-	-	-	-	-	-	-	-
1525973	262,08	275,40	288,73	350,92	421,99	417,55	319,82	115,49	75,51	66,63	62,19	22,21	-	-	-	-	-	-	-	-
1525974	262,08	275,40	288,73	350,92	421,99	417,55	319,82	115,49	75,51	66,63	62,19	22,21	-	-	-	-	-	-	-	-
1525975	262,08	275,40	288,73	350,92	421,99	417,55	319,82	115,49	75,51	66,63	62,19	22,21	-	-	-	-	-	-	-	-
1525976	262,08	275,40	288,73	350,92	421,99	417,55	319,82	115,49	75,51	66,63	62,19	22,21	-	-	-	-	-	-	-	-
1525977	262,08	275,40	288,73	350,92	421,99	417,55	319,82	115,49	75,51	66,63	62,19	22,21	-	-	-	-	-	-	-	-
1525978	262,08	275,40	288,73	350,92	421,99	417,55	319,82	115,49	75,51	66,63	62,19	22,21	-	-	-	-	-	-	-	-
1525979	262,08	275,40	288,73	350,92	421,99	417,55	319,82	115,49	75,51	66,63	62,19	22,21	-	-	-	-	-	-	-	-
1525980	262,08	275,40	288,73	350,92	421,99	417,55	319,82	115,49	75,51	66,63	62,19	22,21	-	-	-	-	-	-	-	-
1525981	262,08	275,40	288,73	350,92	421,99	417,55	319,82	115,49	75,51	66,63	62,19	22,21	-	-	-	-	-	-	-	-
1525982	262,08	275,40	288,73	350,92	421,99	417,55	319,82	115,49	75,51	66,63	62,19	22,21	-	-	-	-	-	-	-	-
1525983	262,08	275,40	288,73	350,92	421,99	417,55	319,82	115,49	75,51	66,63	62,19	22,21	-	-	-	-	-	-	-	-
1525984	262,08	275,40	288,73	350,92	421,99	417,55	319,82	115,49	75,51	66,63	62,19	22,21	-	-	-	-	-	-	-	-
1525985	251,34	264,12	276,90	336,54	404,70	400,44	306,72	110,76	72,42	63,90	59,64	21,30	-	-	-	-	-	-	-	-
1525986	251,34	264,12	276,90	336,54	404,70	400,44	306,72	110,76	72,42	63,90	59,64	21,30	-	-	-	-	-	-	-	-
1525987	251,34	264,12	276,90	336,54	404,70	400,44	306,72	110,76	72,42	63,90	59,64	21,30	-	-	-	-	-	-	-	-
1525988	251,34	264,12	276,90	336,54	404,70	400,44	306,72	110,76	72,42	63,90	59,64	21,30	-	-	-	-	-	-	-	-
1525989	251,34	264,12	276,90	336,54	404,70	400,44	306,72	110,76	72,42	63,90	59,64	21,30	-	-	-	-	-	-	-	-
1525990	251,34	264,12	276,90	336,54	404,70	400,44	306,72	110,76	72,42	63,90	59,64	21,30	-	-	-	-	-	-	-	-
1525991	251,34	264,12	276,90	336,54	404,70	400,44	306,72	110,76	72,42	63,90	59,64	21,30	-	-	-	-	-	-	-	-
1525992	251,34	264,12	276,90	336,54	404,70	400,44	306,72	110,76	72,42	63,90	59,64	21,30	-	-	-	-	-	-	-	-

Model: eerste model DEC 2021
 Luchtkwaliteitonderzoek - SAB005
 Groep: (hoofdgroep)
 Lijst van Wegen, voor rekenmethode Luchtkwaliteit - STACKS

Naam	Bus(H9)	Bus(H10)	Bus(H11)	Bus(H12)	Bus(H13)	Bus(H14)	Bus(H15)	Bus(H16)	Bus(H17)	Bus(H18)	Bus(H19)	Bus(H20)	Bus(H21)	Bus(H22)	Bus(H23)	Bus(H24)	Stagnatie.(H1)	Stagnatie.(H2)	Stagnatie.(H3)
1525883	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0	0	0
1525884	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0	0	0
1525885	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0	0	0
1525965	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0	0	0
1525966	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0	0	0
1525967	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0	0	0
1525968	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0	0	0
1525970	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0	0	0
1525971	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0	0	0
1525972	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0	0	0
1525973	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0	0	0
1525974	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0	0	0
1525975	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0	0	0
1525976	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0	0	0
1525977	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0	0	0
1525978	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0	0	0
1525979	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0	0	0
1525980	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0	0	0
1525981	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0	0	0
1525982	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0	0	0
1525983	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0	0	0
1525984	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0	0	0
1525985	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0	0	0
1525986	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0	0	0
1525987	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0	0	0
1525988	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0	0	0
1525989	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0	0	0
1525990	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0	0	0
1525991	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0	0	0
1525992	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0	0	0

Model: eerste model DEC 2021
 Luchtkwaliteitonderzoek - SAB005
 Groep: (hoofdgroep)
 Lijst van Wegen, voor rekenmethode Luchtkwaliteit - STACKS

Naam	Stagnatie.[H4]	Stagnatie.[H5]	Stagnatie.[H6]	Stagnatie.[H7]	Stagnatie.[H8]	Stagnatie.[H9]	Stagnatie.[H10]	Stagnatie.[H11]	Stagnatie.[H12]	Stagnatie.[H13]	Stagnatie.[H14]	Stagnatie.[H15]	Stagnatie.[H16]
1525883	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1525884	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1525885	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1525965	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1525966	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1525967	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1525968	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1525970	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1525971	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1525972	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1525973	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1525974	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1525975	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1525976	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1525977	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1525978	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1525979	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1525980	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1525981	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1525982	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1525983	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1525984	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1525985	0	0	0	0	3	3	0	0	0	0	0	0	0
1525986	0	0	0	0	3	3	0	0	0	0	0	0	0
1525987	0	0	0	0	3	3	0	0	0	0	0	0	0
1525988	0	0	0	0	3	3	0	0	0	0	0	0	0
1525989	0	0	0	0	3	3	0	0	0	0	0	0	0
1525990	0	0	0	0	3	3	0	0	0	0	0	0	0
1525991	0	0	0	0	3	3	0	0	0	0	0	0	0
1525992	0	0	0	0	3	3	0	0	0	0	0	0	0

Model: eerste model DEC 2021
 Luchtkwaliteitonderzoek - SAB005
 Groep: (hoofdgroep)
 Lijst van Wegen, voor rekenmethode Luchtkwaliteit - STACKS

Naam	Stagnatie,[H17]	Stagnatie,[H18]	Stagnatie,[H19]	Stagnatie,[H20]	Stagnatie,[H21]	Stagnatie,[H22]	Stagnatie,[H23]	Stagnatie,[H24]
1525883	0	0	0	0	0	0	0	0
1525884	0	0	0	0	0	0	0	0
1525885	0	0	0	0	0	0	0	0
1525965	0	0	0	0	0	0	0	0
1525966	0	0	0	0	0	0	0	0
1525967	0	0	0	0	0	0	0	0
1525968	0	0	0	0	0	0	0	0
1525970	0	0	0	0	0	0	0	0
1525971	0	0	0	0	0	0	0	0
1525972	0	0	0	0	0	0	0	0
1525973	0	0	0	0	0	0	0	0
1525974	0	0	0	0	0	0	0	0
1525975	0	0	0	0	0	0	0	0
1525976	0	0	0	0	0	0	0	0
1525977	0	0	0	0	0	0	0	0
1525978	0	0	0	0	0	0	0	0
1525979	0	0	0	0	0	0	0	0
1525980	0	0	0	0	0	0	0	0
1525981	0	0	0	0	0	0	0	0
1525982	0	0	0	0	0	0	0	0
1525983	0	0	0	0	0	0	0	0
1525984	0	0	0	0	0	0	0	0
1525985	3	3	0	0	0	0	0	0
1525986	3	3	0	0	0	0	0	0
1525987	3	3	0	0	0	0	0	0
1525988	3	3	0	0	0	0	0	0
1525989	3	3	0	0	0	0	0	0
1525990	3	3	0	0	0	0	0	0
1525991	3	3	0	0	0	0	0	0
1525992	3	3	0	0	0	0	0	0

Bijlage B2

Invoergegevens rekenmodel

Model: eerste model DEC 2021
 Luchtkwaliteitonderzoek - SAB005
 Groep: (hoofdgroep)
 Lijst van Wegen, voor rekenmethode Luchtkwaliteit - STACKS

Naam	Omschr.	Type	Wegtype	MZ	V	Breedte	Vent.F	Hschem.	Can. H(L)	Can. H(R)	Can. br	Vent.X	Vent.Y	Vent.H	Int.diam.	Ext.diam.	Flux	Gas temp	Warmte	Hweg
1525993	RYKSWG	Intensiteit	Snelweg	False	130	3,00	0,00	1,40	-	-	0,00	-	-	1,50	1,00	1,10	0,100	285,0	0,000	8,00
1525994	RYKSWG	Intensiteit	Snelweg	False	130	3,00	0,00	1,30	-	-	0,00	-	-	1,50	1,00	1,10	0,100	285,0	0,000	6,00
1525995	RYKSWG	Intensiteit	Snelweg	False	130	3,00	0,00	1,28	-	-	0,00	-	-	1,50	1,00	1,10	0,100	285,0	0,000	7,00
1525996	RYKSWG	Intensiteit	Snelweg	False	130	3,00	0,00	0,00	-	-	0,00	-	-	1,50	1,00	1,10	0,100	285,0	0,000	8,00
1525997	RYKSWG	Intensiteit	Snelweg	False	130	3,00	0,00	0,00	-	-	0,00	-	-	1,50	1,00	1,10	0,100	285,0	0,000	6,00
1525998	RYKSWG	Intensiteit	Snelweg	False	130	3,00	0,00	0,00	-	-	0,00	-	-	1,50	1,00	1,10	0,100	285,0	0,000	6,00
1525999	RYKSWG	Intensiteit	Snelweg	False	130	3,00	0,00	0,17	-	-	0,00	-	-	1,50	1,00	1,10	0,100	285,0	0,000	4,00
1526000	RYKSWG	Intensiteit	Snelweg	False	130	3,00	0,00	0,00	-	-	0,00	-	-	1,50	1,00	1,10	0,100	285,0	0,000	3,00
1526001	RYKSWG	Intensiteit	Snelweg	False	130	3,00	0,00	0,00	-	-	0,00	-	-	1,50	1,00	1,10	0,100	285,0	0,000	2,00
1526002	RYKSWG	Intensiteit	Snelweg	False	130	3,00	0,00	0,00	-	-	0,00	-	-	1,50	1,00	1,10	0,100	285,0	0,000	1,00
1526689	KP GORINCHEM	Intensiteit	Snelweg	False	120	3,00	0,00	0,00	-	-	0,00	-	-	1,50	1,00	1,10	0,100	285,0	0,000	1,00
1526745	GORINCHEM 27	Intensiteit	Snelweg	False	120	3,00	0,00	0,00	-	-	0,00	-	-	1,50	1,00	1,10	0,100	285,0	0,000	1,00
1526746	GORINCHEM 27	Intensiteit	Snelweg	False	120	3,00	0,00	0,00	-	-	0,00	-	-	1,50	1,00	1,10	0,100	285,0	0,000	2,00
1526747	GORINCHEM 27	Intensiteit	Snelweg	False	120	3,00	0,00	0,00	-	-	0,00	-	-	1,50	1,00	1,10	0,100	285,0	0,000	4,00
1526748	GORINCHEM 27	Intensiteit	Snelweg	False	120	3,00	0,00	0,00	-	-	0,00	-	-	1,50	1,00	1,10	0,100	285,0	0,000	4,00
1526749	GORINCHEM 27	Intensiteit	Snelweg	False	120	3,00	0,00	0,00	-	-	0,00	-	-	1,50	1,00	1,10	0,100	285,0	0,000	2,00
1526750	GORINCHEM 27	Intensiteit	Snelweg	False	120	3,00	0,00	0,00	-	-	0,00	-	-	1,50	1,00	1,10	0,100	285,0	0,000	1,00
1526751	GORINCHEM 27	Intensiteit	Snelweg	False	120	3,00	0,00	0,00	-	-	0,00	-	-	1,50	1,00	1,10	0,100	285,0	0,000	3,00
1526752	GORINCHEM 27	Intensiteit	Snelweg	False	120	3,00	0,00	0,00	-	-	0,00	-	-	1,50	1,00	1,10	0,100	285,0	0,000	2,00
1526753	GORINCHEM 27	Intensiteit	Snelweg	False	120	3,00	0,00	0,00	-	-	0,00	-	-	1,50	1,00	1,10	0,100	285,0	0,000	4,00
1526754	KP GORINCHEM	Intensiteit	Snelweg	False	120	3,00	0,00	0,00	-	-	0,00	-	-	1,50	1,00	1,10	0,100	285,0	0,000	1,00
1526755	KP GORINCHEM	Intensiteit	Snelweg	False	120	3,00	0,00	1,12	-	-	0,00	-	-	1,50	1,00	1,10	0,100	285,0	0,000	5,00
1526756	KP GORINCHEM	Intensiteit	Snelweg	False	120	3,00	0,00	0,00	-	-	0,00	-	-	1,50	1,00	1,10	0,100	285,0	0,000	4,00
1526757	KP GORINCHEM	Intensiteit	Snelweg	False	120	3,00	0,00	0,00	-	-	0,00	-	-	1,50	1,00	1,10	0,100	285,0	0,000	2,00
1526758	KP GORINCHEM	Intensiteit	Snelweg	False	120	3,00	0,00	1,01	-	-	0,00	-	-	1,50	1,00	1,10	0,100	285,0	0,000	5,00
1526759	KP GORINCHEM	Intensiteit	Snelweg	False	120	3,00	0,00	0,00	-	-	0,00	-	-	1,50	1,00	1,10	0,100	285,0	0,000	3,00
1526760	GORINCHEM 27	Intensiteit	Snelweg	False	120	3,00	0,00	0,00	-	-	0,00	-	-	1,50	1,00	1,10	0,100	285,0	0,000	1,00
1526761	GORINCHEM 27	Intensiteit	Snelweg	False	120	3,00	0,00	0,00	-	-	0,00	-	-	1,50	1,00	1,10	0,100	285,0	0,000	2,00
1526762	GORINCHEM 27	Intensiteit	Snelweg	False	120	3,00	0,00	0,00	-	-	0,00	-	-	1,50	1,00	1,10	0,100	285,0	0,000	4,00
1526769	KP GORINCHEM	Intensiteit	Snelweg	False	120	3,00	0,00	0,00	-	-	0,00	-	-	1,50	1,00	1,10	0,100	285,0	0,000	1,00

Model: eerste model DEC 2021
 Luchtkwaliteitonderzoek - SAB005
 Groep: (hoofdgroep)
 Lijst van Wegen, voor rekenmethode Luchtkwaliteit - STACKS

Naam	Fboom	Totaal aantal	%Int(D)	%Int(A)	%Int(N)	%LV(D)	%LV(A)	%LV(N)	%MV(D)	%MV(A)	%MV(N)	%ZV(D)	%ZV(A)	%ZV(N)	%Bus(D)	%Bus(A)	%Bus(N)	LV(H1)	LV(H2)	LV(H3)	LV(H4)	LV(H5)
1525993	1.00	0,00	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	98,99	33,00	33,00	33,00	65,99
1525994	1.00	0,00	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	98,99	33,00	33,00	33,00	65,99
1525995	1.00	0,00	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	98,99	33,00	33,00	33,00	65,99
1525996	1.00	0,00	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	98,99	33,00	33,00	33,00	65,99
1525997	1.00	0,00	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	98,99	33,00	33,00	33,00	65,99
1525998	1.00	0,00	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	98,99	33,00	33,00	33,00	65,99
1525999	1.00	0,00	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	98,99	33,00	33,00	33,00	65,99
1526000	1.00	0,00	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	98,99	33,00	33,00	33,00	65,99
1526001	1.00	0,00	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	98,99	33,00	33,00	33,00	65,99
1526002	1.00	0,00	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	98,99	33,00	33,00	33,00	65,99
1526689	1.00	0,00	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	43,69	14,56	14,56	14,56	29,12
1526745	1.00	0,00	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	9,99	3,33	3,33	3,33	6,66
1526746	1.00	0,00	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	9,99	3,33	3,33	3,33	6,66
1526747	1.00	0,00	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	9,99	3,33	3,33	3,33	6,66
1526748	1.00	0,00	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1,79	0,60	0,60	0,60	1,20
1526749	1.00	0,00	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	13,79	4,60	4,60	4,60	9,19
1526750	1.00	0,00	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	13,79	4,60	4,60	4,60	9,19
1526751	1.00	0,00	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	21,98	7,32	7,32	7,32	14,65
1526752	1.00	0,00	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	21,98	7,32	7,32	7,32	14,65
1526753	1.00	0,00	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	13,46	4,49	4,49	4,49	8,97
1526754	1.00	0,00	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	52,30	17,43	17,43	17,43	34,87
1526755	1.00	0,00	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	66,61	22,20	22,20	22,20	44,40
1526756	1.00	0,00	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	66,61	22,20	22,20	22,20	44,40
1526757	1.00	0,00	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	66,61	22,20	22,20	22,20	44,40
1526758	1.00	0,00	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	62,28	20,76	20,76	20,76	41,52
1526759	1.00	0,00	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	62,28	20,76	20,76	20,76	41,52
1526760	1.00	0,00	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	17,08	5,69	5,69	5,69	11,39
1526761	1.00	0,00	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	17,08	5,69	5,69	5,69	11,39
1526762	1.00	0,00	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	17,08	5,69	5,69	5,69	11,39
1526769	1.00	0,00	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	16,27	5,42	5,42	5,42	10,84

Model: eerste model DEC 2021
 Luchtkwaliteitonderzoek - SAB005
 Groep: (hoofdgroep)
 Lijst van Wegen, voor rekenmethode Luchtkwaliteit - STACKS

Naam	LV(H6)	LV(H7)	LV(H8)	LV(H9)	LV(H10)	LV(H11)	LV(H12)	LV(H13)	LV(H14)	LV(H15)	LV(H16)	LV(H17)	LV(H18)	LV(H19)	LV(H20)	LV(H21)	LV(H22)
1525993	362,96	1484,82	2342,72	2342,72	1814,78	1682,80	1616,80	1748,79	1880,77	1979,76	2408,71	2936,64	2837,66	2111,74	1748,79	1220,85	1055,87
1525994	362,96	1484,82	2342,72	2342,72	1814,78	1682,80	1616,80	1748,79	1880,77	1979,76	2408,71	2936,64	2837,66	2111,74	1748,79	1220,85	1055,87
1525995	362,96	1484,82	2342,72	2342,72	1814,78	1682,80	1616,80	1748,79	1880,77	1979,76	2408,71	2936,64	2837,66	2111,74	1748,79	1220,85	1055,87
1525996	362,96	1484,82	2342,72	2342,72	1814,78	1682,80	1616,80	1748,79	1880,77	1979,76	2408,71	2936,64	2837,66	2111,74	1748,79	1220,85	1055,87
1525997	362,96	1484,82	2342,72	2342,72	1814,78	1682,80	1616,80	1748,79	1880,77	1979,76	2408,71	2936,64	2837,66	2111,74	1748,79	1220,85	1055,87
1525998	362,96	1484,82	2342,72	2342,72	1814,78	1682,80	1616,80	1748,79	1880,77	1979,76	2408,71	2936,64	2837,66	2111,74	1748,79	1220,85	1055,87
1525999	362,96	1484,82	2342,72	2342,72	1814,78	1682,80	1616,80	1748,79	1880,77	1979,76	2408,71	2936,64	2837,66	2111,74	1748,79	1220,85	1055,87
1526000	362,96	1484,82	2342,72	2342,72	1814,78	1682,80	1616,80	1748,79	1880,77	1979,76	2408,71	2936,64	2837,66	2111,74	1748,79	1220,85	1055,87
1526001	362,96	1484,82	2342,72	2342,72	1814,78	1682,80	1616,80	1748,79	1880,77	1979,76	2408,71	2936,64	2837,66	2111,74	1748,79	1220,85	1055,87
1526002	362,96	1484,82	2342,72	2342,72	1814,78	1682,80	1616,80	1748,79	1880,77	1979,76	2408,71	2936,64	2837,66	2111,74	1748,79	1220,85	1055,87
1526689	160,18	655,29	1033,90	1033,90	800,91	742,66	713,54	771,79	830,03	873,72	1063,03	1296,02	1252,33	931,97	771,79	538,79	465,98
1526745	36,64	149,89	236,50	236,50	183,20	169,88	163,22	176,54	189,87	199,86	243,16	296,46	286,47	213,18	176,54	123,25	106,59
1526746	36,64	149,89	236,50	236,50	183,20	169,88	163,22	176,54	189,87	199,86	243,16	296,46	286,47	213,18	176,54	123,25	106,59
1526747	36,64	149,89	236,50	236,50	183,20	169,88	163,22	176,54	189,87	199,86	243,16	296,46	286,47	213,18	176,54	123,25	106,59
1526748	6,58	26,91	42,46	42,46	32,89	30,50	29,30	31,69	34,09	35,88	43,65	53,22	51,43	38,27	31,69	22,13	19,14
1526749	50,56	206,82	326,32	326,32	252,78	234,40	225,20	243,59	261,97	275,76	335,51	409,04	395,26	294,14	243,59	170,05	147,07
1526750	50,56	206,82	326,32	326,32	252,78	234,40	225,20	243,59	261,97	275,76	335,51	409,04	395,26	294,14	243,59	170,05	147,07
1526751	80,58	329,62	520,07	520,07	402,88	373,58	358,92	388,22	417,52	439,50	534,72	651,93	629,95	468,80	388,22	271,03	234,40
1526752	80,58	329,62	520,07	520,07	402,88	373,58	358,92	388,22	417,52	439,50	534,72	651,93	629,95	468,80	388,22	271,03	234,40
1526753	49,35	201,87	318,51	318,51	246,73	228,79	219,81	237,76	255,70	269,16	327,48	399,25	385,80	287,10	237,76	165,98	143,55
1526754	191,77	784,53	1237,81	1237,81	958,87	889,13	854,27	924,00	993,74	1046,04	1272,68	1551,63	1499,32	1115,78	924,00	645,06	557,89
1526755	244,22	999,09	1576,34	1576,34	1221,11	1132,30	1087,90	1176,71	1265,51	1332,12	1620,75	1975,98	1909,37	1420,93	1176,71	821,47	710,46
1526756	244,22	999,09	1576,34	1576,34	1221,11	1132,30	1087,90	1176,71	1265,51	1332,12	1620,75	1975,98	1909,37	1420,93	1176,71	821,47	710,46
1526757	244,22	999,09	1576,34	1576,34	1221,11	1132,30	1087,90	1176,71	1265,51	1332,12	1620,75	1975,98	1909,37	1420,93	1176,71	821,47	710,46
1526758	228,35	934,16	1473,89	1473,89	1141,75	1058,71	1017,19	1100,23	1183,26	1245,54	1515,41	1847,55	1785,27	1328,58	1100,23	768,08	664,29
1526759	228,35	934,16	1473,89	1473,89	1141,75	1058,71	1017,19	1100,23	1183,26	1245,54	1515,41	1847,55	1785,27	1328,58	1100,23	768,08	664,29
1526760	62,63	256,23	404,27	404,27	313,17	290,39	279,01	301,78	324,56	341,64	415,66	506,77	489,68	364,42	301,78	210,68	182,21
1526761	62,63	256,23	404,27	404,27	313,17	290,39	279,01	301,78	324,56	341,64	415,66	506,77	489,68	364,42	301,78	210,68	182,21
1526762	62,63	256,23	404,27	404,27	313,17	290,39	279,01	301,78	324,56	341,64	415,66	506,77	489,68	364,42	301,78	210,68	182,21
1526769	59,64	243,99	384,96	384,96	298,21	276,52	265,68	287,37	309,05	325,32	395,81	482,56	466,29	347,01	287,37	200,61	173,50

Bijlage B2

Invoergegevens rekenmodel

Model: eerste model DEC 2021
 luchtkwaliteitonderzoek - SAB005
 Groep: (hoofdgroep)
 Lijst van Wegen, voor rekenmethode Luchtkwaliteit - STACKS

Naam	LV(H23)	LV(H24)	MV(H1)	MV(H2)	MV(H3)	MV(H4)	MV(H5)	MV(H6)	MV(H7)	MV(H8)	MV(H9)	MV(H10)	MV(H11)	MV(H12)	MV(H13)	MV(H14)	MV(H15)	MV(H16)	MV(H17)
1525993	956,88	197,98	7,06	-	-	-	4,70	32,93	129,36	181,10	181,10	143,47	134,06	119,95	138,77	145,82	152,88	185,81	223,44
1525994	956,88	197,98	7,06	-	-	-	4,70	32,93	129,36	181,10	181,10	143,47	134,06	119,95	138,77	145,82	152,88	185,81	223,44
1525995	956,88	197,98	7,06	-	-	-	4,70	32,93	129,36	181,10	181,10	143,47	134,06	119,95	138,77	145,82	152,88	185,81	223,44
1525996	956,88	197,98	7,06	-	-	-	4,70	32,93	129,36	181,10	181,10	143,47	134,06	119,95	138,77	145,82	152,88	185,81	223,44
1525997	956,88	197,98	7,06	-	-	-	4,70	32,93	129,36	181,10	181,10	143,47	134,06	119,95	138,77	145,82	152,88	185,81	223,44
1525998	956,88	197,98	7,06	-	-	-	4,70	32,93	129,36	181,10	181,10	143,47	134,06	119,95	138,77	145,82	152,88	185,81	223,44
1525999	956,88	197,98	7,06	-	-	-	4,70	32,93	129,36	181,10	181,10	143,47	134,06	119,95	138,77	145,82	152,88	185,81	223,44
1526000	956,88	197,98	7,06	-	-	-	4,70	32,93	129,36	181,10	181,10	143,47	134,06	119,95	138,77	145,82	152,88	185,81	223,44
1526001	956,88	197,98	7,06	-	-	-	4,70	32,93	129,36	181,10	181,10	143,47	134,06	119,95	138,77	145,82	152,88	185,81	223,44
1526002	956,88	197,98	7,06	-	-	-	4,70	32,93	129,36	181,10	181,10	143,47	134,06	119,95	138,77	145,82	152,88	185,81	223,44
1526689	422,30	87,37	2,93	-	-	-	1,96	13,69	53,79	75,31	75,31	59,66	55,75	49,88	57,70	60,64	63,57	77,26	92,91
1526745	96,60	19,99	0,56	-	-	-	0,38	2,63	10,34	14,48	14,48	11,47	10,72	9,59	11,09	11,66	12,22	14,85	17,86
1526746	96,60	19,99	0,56	-	-	-	0,38	2,63	10,34	14,48	14,48	11,47	10,72	9,59	11,09	11,66	12,22	14,85	17,86
1526747	96,60	19,99	0,56	-	-	-	0,38	2,63	10,34	14,48	14,48	11,47	10,72	9,59	11,09	11,66	12,22	14,85	17,86
1526748	17,34	3,59	0,02	-	-	-	0,01	0,08	0,33	0,46	0,46	0,37	0,34	0,31	0,35	0,37	0,39	0,47	0,57
1526749	133,28	27,58	0,16	-	-	-	0,11	0,74	2,92	4,08	4,08	3,23	3,02	2,70	3,13	3,29	3,44	4,19	5,04
1526750	133,28	27,58	0,16	-	-	-	0,11	0,74	2,92	4,08	4,08	3,23	3,02	2,70	3,13	3,29	3,44	4,19	5,04
1526751	212,42	43,95	0,94	-	-	-	0,63	4,41	17,32	24,26	24,26	19,22	17,96	16,06	18,58	19,53	20,48	24,88	29,92
1526752	212,42	43,95	0,94	-	-	-	0,63	4,41	17,32	24,26	24,26	19,22	17,96	16,06	18,58	19,53	20,48	24,88	29,92
1526753	130,09	26,92	0,38	-	-	-	0,26	1,79	7,04	9,86	9,86	7,81	7,30	6,53	7,55	7,94	8,32	10,11	12,16
1526754	505,59	104,60	2,93	-	-	-	1,96	13,69	53,79	75,31	75,31	59,66	55,75	49,88	57,70	60,64	63,57	77,26	92,91
1526755	643,86	133,21	3,23	-	-	-	2,15	15,06	59,18	82,85	82,85	65,64	61,33	54,88	63,48	66,71	69,94	85,00	102,22
1526756	643,86	133,21	3,23	-	-	-	2,15	15,06	59,18	82,85	82,85	65,64	61,33	54,88	63,48	66,71	69,94	85,00	102,22
1526757	643,86	133,21	3,23	-	-	-	2,15	15,06	59,18	82,85	82,85	65,64	61,33	54,88	63,48	66,71	69,94	85,00	102,22
1526758	602,01	124,55	3,51	-	-	-	2,34	16,38	64,35	90,09	90,09	71,37	66,69	59,67	69,03	72,54	76,05	92,43	111,15
1526759	602,01	124,55	3,51	-	-	-	2,34	16,38	64,35	90,09	90,09	71,37	66,69	59,67	69,03	72,54	76,05	92,43	111,15
1526760	165,13	34,16	1,18	-	-	-	0,79	5,50	21,62	30,26	30,26	23,97	22,40	20,04	23,19	24,37	25,54	31,05	37,34
1526761	165,13	34,16	1,18	-	-	-	0,79	5,50	21,62	30,26	30,26	23,97	22,40	20,04	23,19	24,37	25,54	31,05	37,34
1526762	165,13	34,16	1,18	-	-	-	0,79	5,50	21,62	30,26	30,26	23,97	22,40	20,04	23,19	24,37	25,54	31,05	37,34
1526769	157,24	32,53	1,33	-	-	-	0,89	6,20	24,36	34,11	34,11	27,02	25,25	22,59	26,14	27,47	28,80	35,00	42,08

Model: eerste model DEC 2021
 Luchtkwaliteitonderzoek - SAB005
 Groep: (hoofdgroep)
 Lijst van Wegen, voor rekenmethode Luchtkwaliteit - STACKS

Naam	MV(H18)	MV(H19)	MV(H20)	MV(H21)	MV(H22)	MV(H23)	MV(H24)	ZV(H1)	ZV(H2)	ZV(H3)	ZV(H4)	ZV(H5)	ZV(H6)	ZV(H7)	ZV(H8)	ZV(H9)	ZV(H10)	ZV(H11)	ZV(H12)
1525993	221,09	169,34	61,15	39,98	35,28	32,93	11,76	12,78	-	-	-	8,52	59,64	234,30	328,02	328,02	259,86	242,82	217,26
1525994	221,09	169,34	61,15	39,98	35,28	32,93	11,76	12,78	-	-	-	8,52	59,64	234,30	328,02	328,02	259,86	242,82	217,26
1525995	221,09	169,34	61,15	39,98	35,28	32,93	11,76	12,78	-	-	-	8,52	59,64	234,30	328,02	328,02	259,86	242,82	217,26
1525996	221,09	169,34	61,15	39,98	35,28	32,93	11,76	12,78	-	-	-	8,52	59,64	234,30	328,02	328,02	259,86	242,82	217,26
1525997	221,09	169,34	61,15	39,98	35,28	32,93	11,76	12,78	-	-	-	8,52	59,64	234,30	328,02	328,02	259,86	242,82	217,26
1525998	221,09	169,34	61,15	39,98	35,28	32,93	11,76	12,78	-	-	-	8,52	59,64	234,30	328,02	328,02	259,86	242,82	217,26
1525999	221,09	169,34	61,15	39,98	35,28	32,93	11,76	12,78	-	-	-	8,52	59,64	234,30	328,02	328,02	259,86	242,82	217,26
1526000	221,09	169,34	61,15	39,98	35,28	32,93	11,76	12,78	-	-	-	8,52	59,64	234,30	328,02	328,02	259,86	242,82	217,26
1526001	221,09	169,34	61,15	39,98	35,28	32,93	11,76	12,78	-	-	-	8,52	59,64	234,30	328,02	328,02	259,86	242,82	217,26
1526002	221,09	169,34	61,15	39,98	35,28	32,93	11,76	12,78	-	-	-	8,52	59,64	234,30	328,02	328,02	259,86	242,82	217,26
1526689	91,93	70,42	25,43	16,63	14,67	13,69	4,89	4,89	-	-	-	3,26	22,81	89,60	125,43	125,43	99,37	92,85	83,08
1526745	17,67	13,54	4,89	3,20	2,82	2,63	0,94	0,82	-	-	-	0,55	3,85	15,12	21,18	21,18	16,77	15,68	14,02
1526746	17,67	13,54	4,89	3,20	2,82	2,63	0,94	0,82	-	-	-	0,55	3,85	15,12	21,18	21,18	16,77	15,68	14,02
1526747	17,67	13,54	4,89	3,20	2,82	2,63	0,94	0,82	-	-	-	0,55	3,85	15,12	21,18	21,18	16,77	15,68	14,02
1526748	0,56	0,43	0,16	0,10	0,09	0,08	0,03	0,02	-	-	-	0,02	0,11	0,44	0,62	0,62	0,49	0,46	0,41
1526749	4,98	3,82	1,38	0,90	0,80	0,74	0,26	0,21	-	-	-	0,14	0,97	3,80	5,31	5,31	4,21	3,93	3,52
1526750	4,98	3,82	1,38	0,90	0,80	0,74	0,26	0,21	-	-	-	0,14	0,97	3,80	5,31	5,31	4,21	3,93	3,52
1526751	29,61	22,68	8,19	5,36	4,72	4,41	1,58	1,18	-	-	-	0,79	5,52	21,67	30,34	30,34	24,03	22,46	20,09
1526752	29,61	22,68	8,19	5,36	4,72	4,41	1,58	1,18	-	-	-	0,79	5,52	21,67	30,34	30,34	24,03	22,46	20,09
1526753	12,03	9,22	3,33	2,18	1,92	1,79	0,64	0,51	-	-	-	0,34	2,37	9,30	13,01	13,01	10,31	9,63	8,62
1526754	91,93	70,42	25,43	16,63	14,67	13,69	4,89	4,54	-	-	-	3,02	21,17	83,16	116,42	116,42	92,23	86,18	77,11
1526755	101,14	77,47	27,98	18,29	16,14	15,06	5,38	4,17	-	-	-	2,78	19,47	76,50	107,11	107,11	84,85	79,29	70,94
1526756	101,14	77,47	27,98	18,29	16,14	15,06	5,38	4,17	-	-	-	2,78	19,47	76,50	107,11	107,11	84,85	79,29	70,94
1526757	101,14	77,47	27,98	18,29	16,14	15,06	5,38	4,17	-	-	-	2,78	19,47	76,50	107,11	107,11	84,85	79,29	70,94
1526758	109,98	84,24	30,42	19,89	17,55	16,38	5,85	5,36	-	-	-	3,57	25,02	98,28	137,60	137,60	109,01	101,86	91,14
1526759	109,98	84,24	30,42	19,89	17,55	16,38	5,85	5,36	-	-	-	3,57	25,02	98,28	137,60	137,60	109,01	101,86	91,14
1526760	36,94	28,30	10,22	6,68	5,90	5,50	1,96	1,89	-	-	-	1,26	8,82	34,65	48,51	48,51	38,43	35,91	32,13
1526761	36,94	28,30	10,22	6,68	5,90	5,50	1,96	1,89	-	-	-	1,26	8,82	34,65	48,51	48,51	38,43	35,91	32,13
1526762	36,94	28,30	10,22	6,68	5,90	5,50	1,96	1,89	-	-	-	1,26	8,82	34,65	48,51	48,51	38,43	35,91	32,13
1526769	41,64	31,90	11,52	7,53	6,64	6,20	2,22	1,77	-	-	-	1,18	8,26	32,45	45,43	45,43	35,99	33,63	30,09

Model: eerste model DEC 2021
 Luchtkwaliteitonderzoek - SAB005
 Groep: (hoofdgroep)
 Lijst van Wegen, voor rekenmethode Luchtkwaliteit - STACKS

Naam	ZV(H13)	ZV(H14)	ZV(H15)	ZV(H16)	ZV(H17)	ZV(H18)	ZV(H19)	ZV(H20)	ZV(H21)	ZV(H22)	ZV(H23)	ZV(H24)	Bus(H1)	Bus(H2)	Bus(H3)	Bus(H4)	Bus(H5)	Bus(H6)	Bus(H7)	Bus(H8)
1525993	251,34	264,12	276,90	336,54	404,70	400,44	306,72	110,76	72,42	63,90	59,64	21,30	-	-	-	-	-	-	-	-
1525994	251,34	264,12	276,90	336,54	404,70	400,44	306,72	110,76	72,42	63,90	59,64	21,30	-	-	-	-	-	-	-	-
1525995	251,34	264,12	276,90	336,54	404,70	400,44	306,72	110,76	72,42	63,90	59,64	21,30	-	-	-	-	-	-	-	-
1525996	251,34	264,12	276,90	336,54	404,70	400,44	306,72	110,76	72,42	63,90	59,64	21,30	-	-	-	-	-	-	-	-
1525997	251,34	264,12	276,90	336,54	404,70	400,44	306,72	110,76	72,42	63,90	59,64	21,30	-	-	-	-	-	-	-	-
1525998	251,34	264,12	276,90	336,54	404,70	400,44	306,72	110,76	72,42	63,90	59,64	21,30	-	-	-	-	-	-	-	-
1525999	251,34	264,12	276,90	336,54	404,70	400,44	306,72	110,76	72,42	63,90	59,64	21,30	-	-	-	-	-	-	-	-
1526000	251,34	264,12	276,90	336,54	404,70	400,44	306,72	110,76	72,42	63,90	59,64	21,30	-	-	-	-	-	-	-	-
1526001	251,34	264,12	276,90	336,54	404,70	400,44	306,72	110,76	72,42	63,90	59,64	21,30	-	-	-	-	-	-	-	-
1526002	251,34	264,12	276,90	336,54	404,70	400,44	306,72	110,76	72,42	63,90	59,64	21,30	-	-	-	-	-	-	-	-
1526689	96,11	101,00	105,88	128,69	154,76	153,13	117,29	42,35	27,69	24,44	22,81	8,14	-	-	-	-	-	-	-	-
1526745	16,23	17,05	17,88	21,72	26,12	25,85	19,80	7,15	4,68	4,12	3,85	1,38	-	-	-	-	-	-	-	-
1526746	16,23	17,05	17,88	21,72	26,12	25,85	19,80	7,15	4,68	4,12	3,85	1,38	-	-	-	-	-	-	-	-
1526747	16,23	17,05	17,88	21,72	26,12	25,85	19,80	7,15	4,68	4,12	3,85	1,38	-	-	-	-	-	-	-	-
1526748	0,47	0,50	0,52	0,63	0,76	0,75	0,58	0,21	0,14	0,12	0,11	0,04	-	-	-	-	-	-	-	-
1526749	4,07	4,28	4,49	5,45	6,56	6,49	4,97	1,79	1,17	1,03	0,97	0,34	-	-	-	-	-	-	-	-
1526750	4,07	4,28	4,49	5,45	6,56	6,49	4,97	1,79	1,17	1,03	0,97	0,34	-	-	-	-	-	-	-	-
1526751	23,25	24,43	25,61	31,13	37,43	37,04	28,37	10,24	6,70	5,91	5,52	1,97	-	-	-	-	-	-	-	-
1526752	23,25	24,43	25,61	31,13	37,43	37,04	28,37	10,24	6,70	5,91	5,52	1,97	-	-	-	-	-	-	-	-
1526753	9,97	10,48	10,99	13,35	16,06	15,89	12,17	4,39	2,87	2,53	2,37	0,84	-	-	-	-	-	-	-	-
1526754	89,21	93,74	98,28	119,45	143,64	142,13	108,86	39,31	25,70	22,68	21,17	7,56	-	-	-	-	-	-	-	-
1526755	82,07	86,24	90,42	109,89	132,15	130,75	100,15	36,17	23,65	20,86	19,47	6,96	-	-	-	-	-	-	-	-
1526756	82,07	86,24	90,42	109,89	132,15	130,75	100,15	36,17	23,65	20,86	19,47	6,96	-	-	-	-	-	-	-	-
1526757	82,07	86,24	90,42	109,89	132,15	130,75	100,15	36,17	23,65	20,86	19,47	6,96	-	-	-	-	-	-	-	-
1526758	105,43	110,79	116,16	141,17	169,76	167,98	128,66	46,46	30,38	26,80	25,02	8,94	-	-	-	-	-	-	-	-
1526759	105,43	110,79	116,16	141,17	169,76	167,98	128,66	46,46	30,38	26,80	25,02	8,94	-	-	-	-	-	-	-	-
1526760	37,17	39,06	40,95	49,77	59,85	59,22	45,36	16,38	10,71	9,45	8,82	3,15	-	-	-	-	-	-	-	-
1526761	37,17	39,06	40,95	49,77	59,85	59,22	45,36	16,38	10,71	9,45	8,82	3,15	-	-	-	-	-	-	-	-
1526762	37,17	39,06	40,95	49,77	59,85	59,22	45,36	16,38	10,71	9,45	8,82	3,15	-	-	-	-	-	-	-	-
1526769	34,81	36,58	38,35	46,61	56,05	55,46	42,48	15,34	10,03	8,85	8,26	2,95	-	-	-	-	-	-	-	-

Model: eerste model DEC 2021
 Luchtkwaliteitonderzoek - SAB005
 Groep: (hoofdgroep)
 Lijst van Wegen, voor rekenmethode Luchtkwaliteit - STACKS

Naam	Bus(H9)	Bus(H10)	Bus(H11)	Bus(H12)	Bus(H13)	Bus(H14)	Bus(H15)	Bus(H16)	Bus(H17)	Bus(H18)	Bus(H19)	Bus(H20)	Bus(H21)	Bus(H22)	Bus(H23)	Bus(H24)	Stagnatie.(H1)	Stagnatie.(H2)	Stagnatie.(H3)
1525993	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0	0	0
1525994	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0	0	0
1525995	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0	0	0
1525996	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0	0	0
1525997	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0	0	0
1525998	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0	0	0
1525999	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0	0	0
1526000	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0	0	0
1526001	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0	0	0
1526002	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0	0	0
1526689	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0	0	0
1526745	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0	0	0
1526746	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0	0	0
1526747	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0	0	0
1526748	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0	0	0
1526749	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0	0	0
1526750	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0	0	0
1526751	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0	0	0
1526752	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0	0	0
1526753	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0	0	0
1526754	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0	0	0
1526755	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0	0	0
1526756	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0	0	0
1526757	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0	0	0
1526758	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0	0	0
1526759	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0	0	0
1526760	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0	0	0
1526761	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0	0	0
1526762	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0	0	0
1526769	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0	0	0

Model: eerste model DEC 2021
 Luchtkwaliteitonderzoek - SAB005
 Groep: (hoofdgroep)
 Lijst van Wegen, voor rekenmethode Luchtkwaliteit - STACKS

Naam	Stagnatie.(H4)	Stagnatie.(H5)	Stagnatie.(H6)	Stagnatie.(H7)	Stagnatie.(H8)	Stagnatie.(H9)	Stagnatie.(H10)	Stagnatie.(H11)	Stagnatie.(H12)	Stagnatie.(H13)	Stagnatie.(H14)	Stagnatie.(H15)	Stagnatie.(H16)
1525993	0	0	0	0	3	3	0	0	0	0	0	0	0
1525994	0	0	0	0	3	3	0	0	0	0	0	0	0
1525995	0	0	0	0	3	3	0	0	0	0	0	0	0
1525996	0	0	0	0	3	3	0	0	0	0	0	0	0
1525997	0	0	0	0	3	3	0	0	0	0	0	0	0
1525998	0	0	0	0	3	3	0	0	0	0	0	0	0
1525999	0	0	0	0	3	3	0	0	0	0	0	0	0
1526000	0	0	0	0	3	3	0	0	0	0	0	0	0
1526001	0	0	0	0	3	3	0	0	0	0	0	0	0
1526002	0	0	0	0	3	3	0	0	0	0	0	0	0
1526689	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1526745	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1526746	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1526747	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1526748	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1526749	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1526750	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1526751	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1526752	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1526753	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1526754	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1526755	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1526756	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1526757	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1526758	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1526759	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1526760	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1526761	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1526762	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1526769	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

Model: eerste model DEC 2021
 Luchtkwaliteitonderzoek - SAB005
 Groep: (hoofdgroep)
 Lijst van Wegen, voor rekenmethode Luchtkwaliteit - STACKS

Naam	Stagnatie,[H17]	Stagnatie,[H18]	Stagnatie,[H19]	Stagnatie,[H20]	Stagnatie,[H21]	Stagnatie,[H22]	Stagnatie,[H23]	Stagnatie,[H24]
1525993	3	3	0	0	0	0	0	0
1525994	3	3	0	0	0	0	0	0
1525995	3	3	0	0	0	0	0	0
1525996	3	3	0	0	0	0	0	0
1525997	3	3	0	0	0	0	0	0
1525998	3	3	0	0	0	0	0	0
1525999	3	3	0	0	0	0	0	0
1526000	3	3	0	0	0	0	0	0
1526001	3	3	0	0	0	0	0	0
1526002	3	3	0	0	0	0	0	0
1526689	0	0	0	0	0	0	0	0
1526745	0	0	0	0	0	0	0	0
1526746	0	0	0	0	0	0	0	0
1526747	0	0	0	0	0	0	0	0
1526748	0	0	0	0	0	0	0	0
1526749	0	0	0	0	0	0	0	0
1526750	0	0	0	0	0	0	0	0
1526751	0	0	0	0	0	0	0	0
1526752	0	0	0	0	0	0	0	0
1526753	0	0	0	0	0	0	0	0
1526754	0	0	0	0	0	0	0	0
1526755	0	0	0	0	0	0	0	0
1526756	0	0	0	0	0	0	0	0
1526757	0	0	0	0	0	0	0	0
1526758	0	0	0	0	0	0	0	0
1526759	0	0	0	0	0	0	0	0
1526760	0	0	0	0	0	0	0	0
1526761	0	0	0	0	0	0	0	0
1526762	0	0	0	0	0	0	0	0
1526769	0	0	0	0	0	0	0	0

Bijlage B2

Invoergegevens rekenmodel

Model: eerste model DEC 2021
 Luchtkwaliteitonderzoek - SAB005
 Groep: (hoofdgroep)
 Lijst van Wegen, voor rekenmethode Luchtkwaliteit - STACKS

Naam	Omschr.	Type	Wegtype	MZ	V	Breedte	Vent.F	Hschem.	Can. H(L)	Can. H(R)	Can. br	Vent.X	Vent.Y	Vent.H	Int.diam.	Ext.diam.	Flux	Gas temp	Warmte	Hweg
1526770	KP GORINCHEM	Intensiteit	Snelweg	False	120	3,00	0,00	2,41	-	-	0,00	-	-	1,50	1,00	1,10	0,100	285,0	0,000	1,00
1526774	KP GORINCHEM	Intensiteit	Snelweg	False	130	3,00	0,00	0,00	-	-	0,00	-	-	1,50	1,00	1,10	0,100	285,0	0,000	1,00
1526775	KP GORINCHEM	Intensiteit	Snelweg	False	130	3,00	0,00	2,32	-	-	0,00	-	-	1,50	1,00	1,10	0,100	285,0	0,000	1,00
1526794	RYKSWG	Intensiteit	Snelweg	False	120	3,00	0,00	0,00	-	-	0,00	-	-	1,50	1,00	1,10	0,100	285,0	0,000	8,00
1526795	RYKSWG	Intensiteit	Snelweg	False	120	3,00	0,00	0,00	-	-	0,00	-	-	1,50	1,00	1,10	0,100	285,0	0,000	8,00
1526805	KP GORINCHEM	Intensiteit	Snelweg	False	120	3,00	0,00	0,00	-	-	0,00	-	-	1,50	1,00	1,10	0,100	285,0	0,000	8,00
1526806	KP GORINCHEM	Intensiteit	Snelweg	False	120	3,00	0,00	0,00	-	-	0,00	-	-	1,50	1,00	1,10	0,100	285,0	0,000	8,00
1526808	KP GORINCHEM	Intensiteit	Snelweg	False	120	3,00	0,00	0,00	-	-	0,00	-	-	1,50	1,00	1,10	0,100	285,0	0,000	2,00
1526809	KP GORINCHEM	Intensiteit	Snelweg	False	120	3,00	0,00	0,00	-	-	0,00	-	-	1,50	1,00	1,10	0,100	285,0	0,000	1,00
1526810	KP GORINCHEM	Intensiteit	Snelweg	False	120	3,00	0,00	0,00	-	-	0,00	-	-	1,50	1,00	1,10	0,100	285,0	0,000	1,00
1526811	KP GORINCHEM	Intensiteit	Snelweg	False	120	3,00	0,00	0,00	-	-	0,00	-	-	1,50	1,00	1,10	0,100	285,0	0,000	1,00
1526815	RYKSWG	Intensiteit	Snelweg	False	120	3,00	0,00	1,09	-	-	0,00	-	-	1,50	1,00	1,10	0,100	285,0	0,000	5,00
1526816	RYKSWG	Intensiteit	Snelweg	False	120	3,00	0,00	0,00	-	-	0,00	-	-	1,50	1,00	1,10	0,100	285,0	0,000	4,00
1526817	RYKSWG	Intensiteit	Snelweg	False	120	3,00	0,00	0,00	-	-	0,00	-	-	1,50	1,00	1,10	0,100	285,0	0,000	3,00
1526818	RYKSWG	Intensiteit	Snelweg	False	120	3,00	0,00	0,00	-	-	0,00	-	-	1,50	1,00	1,10	0,100	285,0	0,000	2,00
1526819	RYKSWG	Intensiteit	Snelweg	False	120	3,00	0,00	0,00	-	-	0,00	-	-	1,50	1,00	1,10	0,100	285,0	0,000	2,00
1526820	RYKSWG	Intensiteit	Snelweg	False	120	3,00	0,00	0,00	-	-	0,00	-	-	1,50	1,00	1,10	0,100	285,0	0,000	2,00
1526821	RYKSWG	Intensiteit	Snelweg	False	130	3,00	0,00	0,00	-	-	0,00	-	-	1,50	1,00	1,10	0,100	285,0	0,000	2,00
1526822	RYKSWG	Intensiteit	Snelweg	False	130	3,00	0,00	2,15	-	-	0,00	-	-	1,50	1,00	1,10	0,100	285,0	0,000	1,00
1526823	RYKSWG	Intensiteit	Snelweg	False	130	3,00	0,00	2,43	-	-	0,00	-	-	1,50	1,00	1,10	0,100	285,0	0,000	2,00
1526824	RYKSWG	Intensiteit	Snelweg	False	120	3,00	0,00	1,02	-	-	0,00	-	-	1,50	1,00	1,10	0,100	285,0	0,000	5,00
1526825	RYKSWG	Intensiteit	Snelweg	False	120	3,00	0,00	0,00	-	-	0,00	-	-	1,50	1,00	1,10	0,100	285,0	0,000	4,00
1526826	RYKSWG	Intensiteit	Snelweg	False	120	3,00	0,00	0,00	-	-	0,00	-	-	1,50	1,00	1,10	0,100	285,0	0,000	2,00
1526827	RYKSWG	Intensiteit	Snelweg	False	120	3,00	0,00	0,00	-	-	0,00	-	-	1,50	1,00	1,10	0,100	285,0	0,000	1,00
1526828	RYKSWG	Intensiteit	Snelweg	False	120	3,00	0,00	0,00	-	-	0,00	-	-	1,50	1,00	1,10	0,100	285,0	0,000	1,00
1526829	RYKSWG	Intensiteit	Snelweg	False	120	3,00	0,00	0,00	-	-	0,00	-	-	1,50	1,00	1,10	0,100	285,0	0,000	1,00
1526830	RYKSWG	Intensiteit	Snelweg	False	120	3,00	0,00	2,41	-	-	0,00	-	-	1,50	1,00	1,10	0,100	285,0	0,000	1,00
1552818		Intensiteit	Snelweg	False	120	3,00	0,00	0,00	-	-	0,00	-	-	1,50	1,00	1,10	0,100	285,0	0,000	2,00
1552819		Intensiteit	Snelweg	False	120	3,00	0,00	0,00	-	-	0,00	-	-	1,50	1,00	1,10	0,100	285,0	0,000	2,00
1552820		Intensiteit	Snelweg	False	120	3,00	0,00	1,96	-	-	0,00	-	-	1,50	1,00	1,10	0,100	285,0	0,000	1,00

Model: eerste model DEC 2021
 Luchtkwaliteitonderzoek - SAB005
 Groep: (hoofdgroep)
 Lijst van Wegen, voor rekenmethode Luchtkwaliteit - STACKS

Naam	Fboom	Totaal aantal	%Int(D)	%Int(A)	%Int(N)	%LV(D)	%LV(A)	%LV(N)	%MV(D)	%MV(A)	%MV(N)	%ZV(D)	%ZV(A)	%ZV(N)	%Bus(D)	%Bus(A)	%Bus(N)	LV(H1)	LV(H2)	LV(H3)	LV(H4)	LV(H5)
1526770	1.00	0,00	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	16,26	5,42	5,42	5,42	10,84
1526774	1.00	0,00	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	29,98	9,99	9,99	9,99	19,98
1526775	1.00	0,00	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	29,98	9,99	9,99	9,99	19,98
1526794	1.00	0,00	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	92,81	30,94	30,94	30,94	61,88
1526795	1.00	0,00	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	92,81	30,94	30,94	30,94	61,88
1526805	1.00	0,00	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	30,29	10,10	10,10	10,10	20,19
1526806	1.00	0,00	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	30,29	10,10	10,10	10,10	20,19
1526808	1.00	0,00	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	52,46	17,49	17,49	17,49	34,97
1526809	1.00	0,00	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	54,11	18,04	18,04	18,04	36,07
1526810	1.00	0,00	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	54,11	18,04	18,04	18,04	36,07
1526811	1.00	0,00	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	54,11	18,04	18,04	18,04	36,07
1526815	1.00	0,00	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	55,70	18,57	18,57	18,57	37,13
1526816	1.00	0,00	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	55,70	18,57	18,57	18,57	37,13
1526817	1.00	0,00	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	55,70	18,57	18,57	18,57	37,13
1526818	1.00	0,00	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	55,70	18,57	18,57	18,57	37,13
1526819	1.00	0,00	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	55,70	18,57	18,57	18,57	37,13
1526820	1.00	0,00	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	55,70	18,57	18,57	18,57	37,13
1526821	1.00	0,00	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	55,70	18,57	18,57	18,57	37,13
1526822	1.00	0,00	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	55,70	18,57	18,57	18,57	37,13
1526823	1.00	0,00	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	55,70	18,57	18,57	18,57	37,13
1526824	1.00	0,00	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	61,86	20,62	20,62	20,62	41,24
1526825	1.00	0,00	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	61,86	20,62	20,62	20,62	41,24
1526826	1.00	0,00	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	61,86	20,62	20,62	20,62	41,24
1526827	1.00	0,00	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	61,86	20,62	20,62	20,62	41,24
1526828	1.00	0,00	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	61,86	20,62	20,62	20,62	41,24
1526829	1.00	0,00	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	61,86	20,62	20,62	20,62	41,24
1526830	1.00	0,00	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	61,86	20,62	20,62	20,62	41,24
1552818	1.00	0,00	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	137,59	45,86	45,86	45,86	91,72
1552819	1.00	0,00	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	138,16	46,05	46,05	46,05	92,11
1552820	1.00	0,00	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	138,16	46,05	46,05	46,05	92,11

Model: eerste model DEC 2021
 Luchtkwaliteitonderzoek - SAB005
 Groep: (hoofdgroep)
 Lijst van Wegen, voor rekenmethode Luchtkwaliteit - STACKS

Naam	LV(H6)	LV(H7)	LV(H8)	LV(H9)	LV(H10)	LV(H11)	LV(H12)	LV(H13)	LV(H14)	LV(H15)	LV(H16)	LV(H17)	LV(H18)	LV(H19)	LV(H20)	LV(H21)	LV(H22)
1526770	59,63	243,94	384,89	384,89	298,16	276,47	265,63	287,31	309,00	325,26	395,73	482,47	466,21	346,94	287,31	200,58	173,47
1526774	109,91	449,64	709,43	709,43	549,56	509,59	489,61	529,58	569,54	599,52	729,42	889,29	859,31	639,49	529,58	369,70	319,74
1526775	109,91	449,64	709,43	709,43	549,56	509,59	489,61	529,58	569,54	599,52	729,42	889,29	859,31	639,49	529,58	369,70	319,74
1526794	340,32	1392,21	2196,60	2196,60	1701,59	1577,84	1515,96	1639,71	1763,47	1856,28	2258,47	2753,48	2660,67	1980,03	1639,71	1144,71	990,02
1526795	340,32	1392,21	2196,60	2196,60	1701,59	1577,84	1515,96	1639,71	1763,47	1856,28	2258,47	2753,48	2660,67	1980,03	1639,71	1144,71	990,02
1526805	111,06	454,32	716,82	716,82	555,28	514,90	494,70	535,09	575,47	605,76	737,01	898,54	868,26	646,14	535,09	373,55	323,07
1526806	111,06	454,32	716,82	716,82	555,28	514,90	494,70	535,09	575,47	605,76	737,01	898,54	868,26	646,14	535,09	373,55	323,07
1526808	192,36	786,92	1241,58	1241,58	961,78	891,84	856,86	926,81	996,76	1049,22	1276,55	1556,34	1503,88	1119,17	926,81	647,02	559,58
1526809	198,40	811,62	1280,56	1280,56	991,98	919,84	883,76	955,91	1028,05	1082,16	1316,63	1605,20	1551,10	1154,30	955,91	667,33	577,15
1526810	198,40	811,62	1280,56	1280,56	991,98	919,84	883,76	955,91	1028,05	1082,16	1316,63	1605,20	1551,10	1154,30	955,91	667,33	577,15
1526811	198,40	811,62	1280,56	1280,56	991,98	919,84	883,76	955,91	1028,05	1082,16	1316,63	1605,20	1551,10	1154,30	955,91	667,33	577,15
1526815	204,22	835,42	1318,11	1318,11	1021,08	946,82	909,68	983,94	1058,20	1113,90	1355,24	1652,28	1596,59	1188,16	983,94	686,91	594,08
1526816	204,22	835,42	1318,11	1318,11	1021,08	946,82	909,68	983,94	1058,20	1113,90	1355,24	1652,28	1596,59	1188,16	983,94	686,91	594,08
1526817	204,22	835,42	1318,11	1318,11	1021,08	946,82	909,68	983,94	1058,20	1113,90	1355,24	1652,28	1596,59	1188,16	983,94	686,91	594,08
1526818	204,22	835,42	1318,11	1318,11	1021,08	946,82	909,68	983,94	1058,20	1113,90	1355,24	1652,28	1596,59	1188,16	983,94	686,91	594,08
1526819	204,22	835,42	1318,11	1318,11	1021,08	946,82	909,68	983,94	1058,20	1113,90	1355,24	1652,28	1596,59	1188,16	983,94	686,91	594,08
1526820	204,22	835,42	1318,11	1318,11	1021,08	946,82	909,68	983,94	1058,20	1113,90	1355,24	1652,28	1596,59	1188,16	983,94	686,91	594,08
1526821	204,22	835,42	1318,11	1318,11	1021,08	946,82	909,68	983,94	1058,20	1113,90	1355,24	1652,28	1596,59	1188,16	983,94	686,91	594,08
1526822	204,22	835,42	1318,11	1318,11	1021,08	946,82	909,68	983,94	1058,20	1113,90	1355,24	1652,28	1596,59	1188,16	983,94	686,91	594,08
1526823	204,22	835,42	1318,11	1318,11	1021,08	946,82	909,68	983,94	1058,20	1113,90	1355,24	1652,28	1596,59	1188,16	983,94	686,91	594,08
1526824	226,82	927,90	1464,02	1464,02	1134,10	1051,62	1010,38	1092,86	1175,34	1237,20	1505,26	1835,18	1773,32	1319,68	1092,86	762,94	659,84
1526825	226,82	927,90	1464,02	1464,02	1134,10	1051,62	1010,38	1092,86	1175,34	1237,20	1505,26	1835,18	1773,32	1319,68	1092,86	762,94	659,84
1526826	226,82	927,90	1464,02	1464,02	1134,10	1051,62	1010,38	1092,86	1175,34	1237,20	1505,26	1835,18	1773,32	1319,68	1092,86	762,94	659,84
1526827	226,82	927,90	1464,02	1464,02	1134,10	1051,62	1010,38	1092,86	1175,34	1237,20	1505,26	1835,18	1773,32	1319,68	1092,86	762,94	659,84
1526828	226,82	927,90	1464,02	1464,02	1134,10	1051,62	1010,38	1092,86	1175,34	1237,20	1505,26	1835,18	1773,32	1319,68	1092,86	762,94	659,84
1526829	226,82	927,90	1464,02	1464,02	1134,10	1051,62	1010,38	1092,86	1175,34	1237,20	1505,26	1835,18	1773,32	1319,68	1092,86	762,94	659,84
1526830	226,82	927,90	1464,02	1464,02	1134,10	1051,62	1010,38	1092,86	1175,34	1237,20	1505,26	1835,18	1773,32	1319,68	1092,86	762,94	659,84
1552818	504,48	2063,79	3256,20	3256,20	2522,41	2338,96	2247,24	2430,69	2614,13	2751,72	3347,93	4081,72	3944,13	2935,17	2430,69	1696,89	1467,58
1552819	506,59	2072,43	3269,83	3269,83	2532,97	2348,75	2256,65	2440,86	2625,08	2763,24	3361,94	4098,81	3960,64	2947,46	2440,86	1704,00	1473,73
1552820	506,59	2072,43	3269,83	3269,83	2532,97	2348,75	2256,65	2440,86	2625,08	2763,24	3361,94	4098,81	3960,64	2947,46	2440,86	1704,00	1473,73

Model: eerste model DEC 2021
 Luchtkwaliteitonderzoek - SAB005
 Groep: (hoofdgroep)
 Lijst van Wegen, voor rekenmethode Luchtkwaliteit - STACKS

Naam	LV(H23)	LV(H24)	MV(H1)	MV(H2)	MV(H3)	MV(H4)	MV(H5)	MV(H6)	MV(H7)	MV(H8)	MV(H9)	MV(H10)	MV(H11)	MV(H12)	MV(H13)	MV(H14)	MV(H15)	MV(H16)	MV(H17)
1526770	157,21	32,53	1,33	-	-	-	0,89	6,20	24,36	34,11	34,11	27,02	25,25	22,59	26,14	27,47	28,80	35,00	42,08
1526774	289,77	59,95	2,56	-	-	-	1,71	11,97	47,02	65,83	65,83	52,16	48,74	43,60	50,44	53,01	55,58	67,54	81,22
1526775	289,77	59,95	2,56	-	-	-	1,71	11,97	47,02	65,83	65,83	52,16	48,74	43,60	50,44	53,01	55,58	67,54	81,22
1526794	897,20	185,63	5,67	-	-	-	3,78	26,46	103,95	145,53	145,53	115,29	107,73	96,39	111,51	117,18	122,85	149,31	179,55
1526795	897,20	185,63	5,67	-	-	-	3,78	26,46	103,95	145,53	145,53	115,29	107,73	96,39	111,51	117,18	122,85	149,31	179,55
1526805	292,78	60,58	2,40	-	-	-	1,60	11,21	44,06	61,68	61,68	48,86	45,66	40,85	47,26	49,66	52,07	63,28	76,10
1526806	292,78	60,58	2,40	-	-	-	1,60	11,21	44,06	61,68	61,68	48,86	45,66	40,85	47,26	49,66	52,07	63,28	76,10
1526808	507,12	104,92	3,96	-	-	-	2,64	18,48	72,60	101,64	101,64	80,52	75,24	67,32	77,88	81,84	85,80	104,28	125,40
1526809	523,04	108,22	3,36	-	-	-	2,24	15,68	61,60	86,24	86,24	68,32	63,84	57,12	66,08	69,44	72,80	88,48	106,40
1526810	523,04	108,22	3,36	-	-	-	2,24	15,68	61,60	86,24	86,24	68,32	63,84	57,12	66,08	69,44	72,80	88,48	106,40
1526811	523,04	108,22	3,36	-	-	-	2,24	15,68	61,60	86,24	86,24	68,32	63,84	57,12	66,08	69,44	72,80	88,48	106,40
1526815	538,38	111,39	4,94	-	-	-	3,29	23,06	90,58	126,82	126,82	100,47	93,88	84,00	97,17	102,11	107,06	130,11	156,46
1526816	538,38	111,39	4,94	-	-	-	3,29	23,06	90,58	126,82	126,82	100,47	93,88	84,00	97,17	102,11	107,06	130,11	156,46
1526817	538,38	111,39	4,94	-	-	-	3,29	23,06	90,58	126,82	126,82	100,47	93,88	84,00	97,17	102,11	107,06	130,11	156,46
1526818	538,38	111,39	4,94	-	-	-	3,29	23,06	90,58	126,82	126,82	100,47	93,88	84,00	97,17	102,11	107,06	130,11	156,46
1526819	538,38	111,39	4,94	-	-	-	3,29	23,06	90,58	126,82	126,82	100,47	93,88	84,00	97,17	102,11	107,06	130,11	156,46
1526820	538,38	111,39	4,94	-	-	-	3,29	23,06	90,58	126,82	126,82	100,47	93,88	84,00	97,17	102,11	107,06	130,11	156,46
1526821	538,38	111,39	4,94	-	-	-	3,29	23,06	90,58	126,82	126,82	100,47	93,88	84,00	97,17	102,11	107,06	130,11	156,46
1526822	538,38	111,39	4,94	-	-	-	3,29	23,06	90,58	126,82	126,82	100,47	93,88	84,00	97,17	102,11	107,06	130,11	156,46
1526823	538,38	111,39	4,94	-	-	-	3,29	23,06	90,58	126,82	126,82	100,47	93,88	84,00	97,17	102,11	107,06	130,11	156,46
1526824	597,98	123,72	4,58	-	-	-	3,05	21,38	83,98	117,58	117,58	93,15	87,04	77,88	90,09	94,67	99,26	120,63	145,06
1526825	597,98	123,72	4,58	-	-	-	3,05	21,38	83,98	117,58	117,58	93,15	87,04	77,88	90,09	94,67	99,26	120,63	145,06
1526826	597,98	123,72	4,58	-	-	-	3,05	21,38	83,98	117,58	117,58	93,15	87,04	77,88	90,09	94,67	99,26	120,63	145,06
1526827	597,98	123,72	4,58	-	-	-	3,05	21,38	83,98	117,58	117,58	93,15	87,04	77,88	90,09	94,67	99,26	120,63	145,06
1526828	597,98	123,72	4,58	-	-	-	3,05	21,38	83,98	117,58	117,58	93,15	87,04	77,88	90,09	94,67	99,26	120,63	145,06
1526829	597,98	123,72	4,58	-	-	-	3,05	21,38	83,98	117,58	117,58	93,15	87,04	77,88	90,09	94,67	99,26	120,63	145,06
1526830	597,98	123,72	4,58	-	-	-	3,05	21,38	83,98	117,58	117,58	93,15	87,04	77,88	90,09	94,67	99,26	120,63	145,06
1552818	1330,00	275,17	8,52	-	-	-	5,68	39,77	156,26	218,76	218,76	173,30	161,94	144,89	167,62	176,14	184,67	224,44	269,90
1552819	1335,57	276,32	8,55	-	-	-	5,70	39,90	156,75	219,45	219,45	173,85	162,45	145,35	168,15	176,70	185,25	225,15	270,75
1552820	1335,57	276,32	8,55	-	-	-	5,70	39,90	156,75	219,45	219,45	173,85	162,45	145,35	168,15	176,70	185,25	225,15	270,75

Model: eerste model DEC 2021
 Luchtkwaliteitonderzoek - SAB005
 Groep: (hoofdgroep)
 Lijst van Wegen, voor rekenmethode Luchtkwaliteit - STACKS

Naam	MV(H18)	MV(H19)	MV(H20)	MV(H21)	MV(H22)	MV(H23)	MV(H24)	ZV(H1)	ZV(H2)	ZV(H3)	ZV(H4)	ZV(H5)	ZV(H6)	ZV(H7)	ZV(H8)	ZV(H9)	ZV(H10)	ZV(H11)	ZV(H12)
1526770	41,64	31,90	11,52	7,53	6,64	6,20	2,22	1,77	-	-	-	1,18	8,26	32,45	45,43	45,43	35,99	33,63	30,09
1526774	80,37	61,56	22,23	14,54	12,82	11,97	4,28	4,30	-	-	-	2,87	20,08	78,87	110,42	110,42	87,47	81,74	73,13
1526775	80,37	61,56	22,23	14,54	12,82	11,97	4,28	4,30	-	-	-	2,87	20,08	78,87	110,42	110,42	87,47	81,74	73,13
1526794	177,66	136,08	49,14	32,13	28,35	26,46	9,45	10,99	-	-	-	7,33	51,28	201,46	282,05	282,05	223,44	208,79	186,81
1526795	177,66	136,08	49,14	32,13	28,35	26,46	9,45	10,99	-	-	-	7,33	51,28	201,46	282,05	282,05	223,44	208,79	186,81
1526805	75,29	57,67	20,83	13,62	12,01	11,21	4,00	3,87	-	-	-	2,58	18,06	70,95	99,33	99,33	78,69	73,53	65,79
1526806	75,29	57,67	20,83	13,62	12,01	11,21	4,00	3,87	-	-	-	2,58	18,06	70,95	99,33	99,33	78,69	73,53	65,79
1526808	124,08	95,04	34,32	22,44	19,80	18,48	6,60	5,58	-	-	-	3,72	26,03	102,24	143,14	143,14	113,40	105,96	94,81
1526809	105,28	80,64	29,12	19,04	16,80	15,68	5,60	5,34	-	-	-	3,56	24,93	97,96	137,14	137,14	108,64	101,52	90,83
1526810	105,28	80,64	29,12	19,04	16,80	15,68	5,60	5,34	-	-	-	3,56	24,93	97,96	137,14	137,14	108,64	101,52	90,83
1526811	105,28	80,64	29,12	19,04	16,80	15,68	5,60	5,34	-	-	-	3,56	24,93	97,96	137,14	137,14	108,64	101,52	90,83
1526815	154,82	118,58	42,82	28,00	24,70	23,06	8,24	8,52	-	-	-	5,68	39,75	156,15	218,60	218,60	173,18	161,82	144,79
1526816	154,82	118,58	42,82	28,00	24,70	23,06	8,24	8,52	-	-	-	5,68	39,75	156,15	218,60	218,60	173,18	161,82	144,79
1526817	154,82	118,58	42,82	28,00	24,70	23,06	8,24	8,52	-	-	-	5,68	39,75	156,15	218,60	218,60	173,18	161,82	144,79
1526818	154,82	118,58	42,82	28,00	24,70	23,06	8,24	8,52	-	-	-	5,68	39,75	156,15	218,60	218,60	173,18	161,82	144,79
1526819	154,82	118,58	42,82	28,00	24,70	23,06	8,24	8,52	-	-	-	5,68	39,75	156,15	218,60	218,60	173,18	161,82	144,79
1526820	154,82	118,58	42,82	28,00	24,70	23,06	8,24	8,52	-	-	-	5,68	39,75	156,15	218,60	218,60	173,18	161,82	144,79
1526821	154,82	118,58	42,82	28,00	24,70	23,06	8,24	8,52	-	-	-	5,68	39,75	156,15	218,60	218,60	173,18	161,82	144,79
1526822	154,82	118,58	42,82	28,00	24,70	23,06	8,24	8,52	-	-	-	5,68	39,75	156,15	218,60	218,60	173,18	161,82	144,79
1526823	154,82	118,58	42,82	28,00	24,70	23,06	8,24	8,52	-	-	-	5,68	39,75	156,15	218,60	218,60	173,18	161,82	144,79
1526824	143,54	109,94	39,70	25,96	22,90	21,38	7,64	7,07	-	-	-	4,71	33,00	129,64	181,49	181,49	143,78	134,35	120,21
1526825	143,54	109,94	39,70	25,96	22,90	21,38	7,64	7,07	-	-	-	4,71	33,00	129,64	181,49	181,49	143,78	134,35	120,21
1526826	143,54	109,94	39,70	25,96	22,90	21,38	7,64	7,07	-	-	-	4,71	33,00	129,64	181,49	181,49	143,78	134,35	120,21
1526827	143,54	109,94	39,70	25,96	22,90	21,38	7,64	7,07	-	-	-	4,71	33,00	129,64	181,49	181,49	143,78	134,35	120,21
1526828	143,54	109,94	39,70	25,96	22,90	21,38	7,64	7,07	-	-	-	4,71	33,00	129,64	181,49	181,49	143,78	134,35	120,21
1526829	143,54	109,94	39,70	25,96	22,90	21,38	7,64	7,07	-	-	-	4,71	33,00	129,64	181,49	181,49	143,78	134,35	120,21
1526830	143,54	109,94	39,70	25,96	22,90	21,38	7,64	7,07	-	-	-	4,71	33,00	129,64	181,49	181,49	143,78	134,35	120,21
1552818	267,05	204,55	73,87	48,30	42,61	39,77	14,20	15,00	-	-	-	10,00	70,01	275,06	385,08	385,08	305,06	285,06	255,05
1552819	267,90	205,20	74,10	48,45	42,75	39,90	14,25	15,04	-	-	-	10,03	70,18	275,71	386,00	386,00	305,79	285,74	255,66
1552820	267,90	205,20	74,10	48,45	42,75	39,90	14,25	15,04	-	-	-	10,03	70,18	275,71	386,00	386,00	305,79	285,74	255,66

Model: eerste model DEC 2021
 Luchtkwaliteitonderzoek - SAB005
 Groep: (hoofdgroep)
 Lijst van Wegen, voor rekenmethode Luchtkwaliteit - STACKS

Naam	ZV(H13)	ZV(H14)	ZV(H15)	ZV(H16)	ZV(H17)	ZV(H18)	ZV(H19)	ZV(H20)	ZV(H21)	ZV(H22)	ZV(H23)	ZV(H24)	Bus(H1)	Bus(H2)	Bus(H3)	Bus(H4)	Bus(H5)	Bus(H6)	Bus(H7)	Bus(H8)
1526770	34,81	36,58	38,35	46,61	56,05	55,46	42,48	15,34	10,03	8,85	8,26	2,95	-	-	-	-	-	-	-	-
1526774	84,61	88,91	93,21	113,29	136,23	134,80	103,25	37,28	24,38	21,51	20,08	7,17	-	-	-	-	-	-	-	-
1526775	84,61	88,91	93,21	113,29	136,23	134,80	103,25	37,28	24,38	21,51	20,08	7,17	-	-	-	-	-	-	-	-
1526794	216,12	227,11	238,10	289,38	347,98	344,32	263,74	95,24	62,27	54,94	51,28	18,32	-	-	-	-	-	-	-	-
1526795	216,12	227,11	238,10	289,38	347,98	344,32	263,74	95,24	62,27	54,94	51,28	18,32	-	-	-	-	-	-	-	-
1526805	76,11	79,98	83,85	101,91	122,55	121,26	92,88	33,54	21,93	19,35	18,06	6,45	-	-	-	-	-	-	-	-
1526806	76,11	79,98	83,85	101,91	122,55	121,26	92,88	33,54	21,93	19,35	18,06	6,45	-	-	-	-	-	-	-	-
1526808	109,68	115,26	120,84	146,86	176,60	174,75	133,85	48,33	31,60	27,88	26,03	9,30	-	-	-	-	-	-	-	-
1526809	105,08	110,42	115,76	140,70	169,20	167,41	128,23	46,31	30,28	26,72	24,93	8,90	-	-	-	-	-	-	-	-
1526810	105,08	110,42	115,76	140,70	169,20	167,41	128,23	46,31	30,28	26,72	24,93	8,90	-	-	-	-	-	-	-	-
1526811	105,08	110,42	115,76	140,70	169,20	167,41	128,23	46,31	30,28	26,72	24,93	8,90	-	-	-	-	-	-	-	-
1526815	167,50	176,02	184,54	224,28	269,70	266,87	204,41	73,81	48,26	42,58	39,75	14,20	-	-	-	-	-	-	-	-
1526816	167,50	176,02	184,54	224,28	269,70	266,87	204,41	73,81	48,26	42,58	39,75	14,20	-	-	-	-	-	-	-	-
1526817	167,50	176,02	184,54	224,28	269,70	266,87	204,41	73,81	48,26	42,58	39,75	14,20	-	-	-	-	-	-	-	-
1526818	167,50	176,02	184,54	224,28	269,70	266,87	204,41	73,81	48,26	42,58	39,75	14,20	-	-	-	-	-	-	-	-
1526819	167,50	176,02	184,54	224,28	269,70	266,87	204,41	73,81	48,26	42,58	39,75	14,20	-	-	-	-	-	-	-	-
1526820	167,50	176,02	184,54	224,28	269,70	266,87	204,41	73,81	48,26	42,58	39,75	14,20	-	-	-	-	-	-	-	-
1526821	167,50	176,02	184,54	224,28	269,70	266,87	204,41	73,81	48,26	42,58	39,75	14,20	-	-	-	-	-	-	-	-
1526822	167,50	176,02	184,54	224,28	269,70	266,87	204,41	73,81	48,26	42,58	39,75	14,20	-	-	-	-	-	-	-	-
1526823	167,50	176,02	184,54	224,28	269,70	266,87	204,41	73,81	48,26	42,58	39,75	14,20	-	-	-	-	-	-	-	-
1526824	139,06	146,13	153,21	186,20	223,92	221,56	169,70	61,28	40,07	35,35	33,00	11,78	-	-	-	-	-	-	-	-
1526825	139,06	146,13	153,21	186,20	223,92	221,56	169,70	61,28	40,07	35,35	33,00	11,78	-	-	-	-	-	-	-	-
1526826	139,06	146,13	153,21	186,20	223,92	221,56	169,70	61,28	40,07	35,35	33,00	11,78	-	-	-	-	-	-	-	-
1526827	139,06	146,13	153,21	186,20	223,92	221,56	169,70	61,28	40,07	35,35	33,00	11,78	-	-	-	-	-	-	-	-
1526828	139,06	146,13	153,21	186,20	223,92	221,56	169,70	61,28	40,07	35,35	33,00	11,78	-	-	-	-	-	-	-	-
1526829	139,06	146,13	153,21	186,20	223,92	221,56	169,70	61,28	40,07	35,35	33,00	11,78	-	-	-	-	-	-	-	-
1526830	139,06	146,13	153,21	186,20	223,92	221,56	169,70	61,28	40,07	35,35	33,00	11,78	-	-	-	-	-	-	-	-
1552818	295,06	310,06	325,06	395,08	475,10	470,09	360,07	130,03	85,02	75,02	70,01	25,00	-	-	-	-	-	-	-	-
1552819	295,77	310,81	325,85	396,03	476,24	471,22	360,94	130,34	85,22	75,19	70,18	25,06	-	-	-	-	-	-	-	-
1552820	295,77	310,81	325,85	396,03	476,24	471,22	360,94	130,34	85,22	75,19	70,18	25,06	-	-	-	-	-	-	-	-

Model: eerste model DEC 2021
 Luchtkwaliteitonderzoek - SAB005
 Groep: (hoofdgroep)
 Lijst van Wegen, voor rekenmethode Luchtkwaliteit - STACKS

Naam	Bus(H9)	Bus(H10)	Bus(H11)	Bus(H12)	Bus(H13)	Bus(H14)	Bus(H15)	Bus(H16)	Bus(H17)	Bus(H18)	Bus(H19)	Bus(H20)	Bus(H21)	Bus(H22)	Bus(H23)	Bus(H24)	Stagnatie.(H1)	Stagnatie.(H2)	Stagnatie.(H3)
1526770	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0	0	0
1526774	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0	0	0
1526775	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0	0	0
1526794	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0	0	0
1526795	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0	0	0
1526805	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0	0	0
1526806	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0	0	0
1526808	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0	0	0
1526809	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0	0	0
1526810	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0	0	0
1526811	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0	0	0
1526815	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0	0	0
1526816	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0	0	0
1526817	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0	0	0
1526818	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0	0	0
1526819	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0	0	0
1526820	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0	0	0
1526821	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0	0	0
1526822	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0	0	0
1526823	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0	0	0
1526824	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0	0	0
1526825	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0	0	0
1526826	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0	0	0
1526827	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0	0	0
1526828	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0	0	0
1526829	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0	0	0
1526830	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0	0	0
1552818	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0	0	0
1552819	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0	0	0
1552820	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0	0	0

Model: eerste model DEC 2021
 Luchtkwaliteitonderzoek - SAB005
 Groep: (hoofdgroep)
 Lijst van Wegen, voor rekenmethode Luchtkwaliteit - STACKS

Naam	Stagnatie.[H4]	Stagnatie.[H5]	Stagnatie.[H6]	Stagnatie.[H7]	Stagnatie.[H8]	Stagnatie.[H9]	Stagnatie.[H10]	Stagnatie.[H11]	Stagnatie.[H12]	Stagnatie.[H13]	Stagnatie.[H14]	Stagnatie.[H15]	Stagnatie.[H16]
1526770	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1526774	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1526775	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1526794	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1526795	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1526805	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1526806	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1526808	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1526809	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1526810	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1526811	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1526815	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1526816	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1526817	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1526818	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1526819	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1526820	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1526821	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1526822	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1526823	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1526824	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1526825	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1526826	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1526827	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1526828	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1526829	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1526830	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1552818	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1552819	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1552820	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

Model: eerste model DEC 2021
 Luchtkwaliteitonderzoek - SAB005
 Groep: (hoofdgroep)
 Lijst van Wegen, voor rekenmethode Luchtkwaliteit - STACKS

Naam	Stagnatie,(H17)	Stagnatie,(H18)	Stagnatie,(H19)	Stagnatie,(H20)	Stagnatie,(H21)	Stagnatie,(H22)	Stagnatie,(H23)	Stagnatie,(H24)
1526770	0	0	0	0	0	0	0	0
1526774	0	0	0	0	0	0	0	0
1526775	0	0	0	0	0	0	0	0
1526794	0	0	0	0	0	0	0	0
1526795	0	0	0	0	0	0	0	0
1526805	0	0	0	0	0	0	0	0
1526806	0	0	0	0	0	0	0	0
1526808	0	0	0	0	0	0	0	0
1526809	0	0	0	0	0	0	0	0
1526810	0	0	0	0	0	0	0	0
1526811	0	0	0	0	0	0	0	0
1526815	0	0	0	0	0	0	0	0
1526816	0	0	0	0	0	0	0	0
1526817	0	0	0	0	0	0	0	0
1526818	0	0	0	0	0	0	0	0
1526819	0	0	0	0	0	0	0	0
1526820	0	0	0	0	0	0	0	0
1526821	0	0	0	0	0	0	0	0
1526822	0	0	0	0	0	0	0	0
1526823	0	0	0	0	0	0	0	0
1526824	0	0	0	0	0	0	0	0
1526825	0	0	0	0	0	0	0	0
1526826	0	0	0	0	0	0	0	0
1526827	0	0	0	0	0	0	0	0
1526828	0	0	0	0	0	0	0	0
1526829	0	0	0	0	0	0	0	0
1526830	0	0	0	0	0	0	0	0
1552818	0	0	0	0	0	0	0	0
1552819	0	0	0	0	0	0	0	0
1552820	0	0	0	0	0	0	0	0

Bijlage B2

Invoergegevens rekenmodel

Model: eerste model DEC 2021
 Luchtkwaliteitonderzoek - SAB005
 Groep: (hoofdgroep)
 Lijst van Wegen, voor rekenmethode Luchtkwaliteit - STACKS

Naam	Omschr.	Type	Wegtype	MZ	V	Breedte	Vent.F	Hschem.	Can. H(L)	Can. H(R)	Can. br	Vent.X	Vent.Y	Vent.H	Int.diam.	Ext.diam.	Flux	Gas temp	Warmte	Hweg
1552824		Intensiteit	Snelweg	False	120	3,00	0,00	0,00	-	-	0,00	-	-	1,50	1,00	1,10	0,100	285,0	0,000	2,00
1553958		Intensiteit	Snelweg	False	100	3,00	0,00	0,00	-	-	0,00	-	-	1,50	1,00	1,10	0,100	285,0	0,000	5,00
1553959		Intensiteit	Snelweg	False	100	3,00	0,00	0,00	-	-	0,00	-	-	1,50	1,00	1,10	0,100	285,0	0,000	4,00
1553960		Intensiteit	Snelweg	False	100	3,00	0,00	0,00	-	-	0,00	-	-	1,50	1,00	1,10	0,100	285,0	0,000	2,00
1553961		Intensiteit	Snelweg	False	100	3,00	0,00	0,00	-	-	0,00	-	-	1,50	1,00	1,10	0,100	285,0	0,000	2,00
1553962		Intensiteit	Snelweg	False	120	3,00	0,00	0,00	-	-	0,00	-	-	1,50	1,00	1,10	0,100	285,0	0,000	2,00
1553963		Intensiteit	Snelweg	False	120	3,00	0,00	0,00	-	-	0,00	-	-	1,50	1,00	1,10	0,100	285,0	0,000	2,00
1553964		Intensiteit	Snelweg	False	120	3,00	0,00	0,00	-	-	0,00	-	-	1,50	1,00	1,10	0,100	285,0	0,000	2,00
1553965		Intensiteit	Snelweg	False	120	3,00	0,00	0,00	-	-	0,00	-	-	1,50	1,00	1,10	0,100	285,0	0,000	2,00
1553966		Intensiteit	Snelweg	False	100	3,00	0,00	2,26	-	-	0,00	-	-	1,50	1,00	1,10	0,100	285,0	0,000	4,00
1553967		Intensiteit	Snelweg	False	100	3,00	0,00	2,42	-	-	0,00	-	-	1,50	1,00	1,10	0,100	285,0	0,000	4,00
1553968		Intensiteit	Snelweg	False	100	3,00	0,00	2,50	-	-	0,00	-	-	1,50	1,00	1,10	0,100	285,0	0,000	4,00
1553969		Intensiteit	Snelweg	False	100	3,00	0,00	2,38	-	-	0,00	-	-	1,50	1,00	1,10	0,100	285,0	0,000	5,00
1553970		Intensiteit	Snelweg	False	100	3,00	0,00	2,26	-	-	0,00	-	-	1,50	1,00	1,10	0,100	285,0	0,000	9,00
1553971		Intensiteit	Snelweg	False	100	3,00	0,00	0,00	-	-	0,00	-	-	1,50	1,00	1,10	0,100	285,0	0,000	9,00
1553972		Intensiteit	Snelweg	False	100	3,00	0,00	0,00	-	-	0,00	-	-	1,50	1,00	1,10	0,100	285,0	0,000	9,00
1553973		Intensiteit	Snelweg	False	100	3,00	0,00	2,30	-	-	0,00	-	-	1,50	1,00	1,10	0,100	285,0	0,000	9,00
1553974		Intensiteit	Snelweg	False	100	3,00	0,00	2,30	-	-	0,00	-	-	1,50	1,00	1,10	0,100	285,0	0,000	8,00
1553975		Intensiteit	Snelweg	False	100	3,00	0,00	2,34	-	-	0,00	-	-	1,50	1,00	1,10	0,100	285,0	0,000	7,00
1553976		Intensiteit	Snelweg	False	100	3,00	0,00	2,31	-	-	0,00	-	-	1,50	1,00	1,10	0,100	285,0	0,000	5,00
1554275		Intensiteit	Snelweg	False	120	3,00	0,00	0,00	-	-	0,00	-	-	1,50	1,00	1,10	0,100	285,0	0,000	1,00
1554276		Intensiteit	Snelweg	False	120	3,00	0,00	0,00	-	-	0,00	-	-	1,50	1,00	1,10	0,100	285,0	0,000	4,00
1554277		Intensiteit	Snelweg	False	120	3,00	0,00	0,00	-	-	0,00	-	-	1,50	1,00	1,10	0,100	285,0	0,000	7,00
1554278		Intensiteit	Snelweg	False	120	3,00	0,00	0,00	-	-	0,00	-	-	1,50	1,00	1,10	0,100	285,0	0,000	2,00
1554279		Intensiteit	Snelweg	False	120	3,00	0,00	0,00	-	-	0,00	-	-	1,50	1,00	1,10	0,100	285,0	0,000	4,00
1554280		Intensiteit	Snelweg	False	120	3,00	0,00	0,00	-	-	0,00	-	-	1,50	1,00	1,10	0,100	285,0	0,000	6,00
1554281		Intensiteit	Snelweg	False	120	3,00	0,00	0,00	-	-	0,00	-	-	1,50	1,00	1,10	0,100	285,0	0,000	7,00
1554282		Intensiteit	Snelweg	False	120	3,00	0,00	0,00	-	-	0,00	-	-	1,50	1,00	1,10	0,100	285,0	0,000	6,00
1554283		Intensiteit	Snelweg	False	130	3,00	0,00	0,00	-	-	0,00	-	-	1,50	1,00	1,10	0,100	285,0	0,000	5,00
1554284		Intensiteit	Snelweg	False	130	3,00	0,00	0,00	-	-	0,00	-	-	1,50	1,00	1,10	0,100	285,0	0,000	6,00

Model: eerste model DEC 2021
 Luchtkwaliteitonderzoek - SAB005
 Groep: (hoofdgroep)
 Lijst van Wegen, voor rekenmethode Luchtkwaliteit - STACKS

Naam	Fboom	Totaal aantal	%Int(D)	%Int(A)	%Int(N)	%LV(D)	%LV(A)	%LV(N)	%MV(D)	%MV(A)	%MV(N)	%ZV(D)	%ZV(A)	%ZV(N)	%Bus(D)	%Bus(A)	%Bus(N)	LV(H1)	LV(H2)	LV(H3)	LV(H4)	LV(H5)
1552824	1.00	0,00	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	142,68	47,56	47,56	47,56	95,12
1553958	1.00	0,00	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	46,36	15,45	15,45	15,45	30,90
1553959	1.00	0,00	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	46,36	15,45	15,45	15,45	30,90
1553960	1.00	0,00	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	46,36	15,45	15,45	15,45	30,90
1553961	1.00	0,00	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	46,36	15,45	15,45	15,45	30,90
1553962	1.00	0,00	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	139,14	46,38	46,38	46,38	92,76
1553963	1.00	0,00	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	139,14	46,38	46,38	46,38	92,76
1553964	1.00	0,00	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	144,49	48,16	48,16	48,16	96,33
1553965	1.00	0,00	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	144,49	48,16	48,16	48,16	96,33
1553966	1.00	0,00	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	111,34	37,11	37,11	37,11	74,23
1553967	1.00	0,00	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	111,34	37,11	37,11	37,11	74,23
1553968	1.00	0,00	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	115,64	38,55	38,55	38,55	77,09
1553969	1.00	0,00	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	115,64	38,55	38,55	38,55	77,09
1553970	1.00	0,00	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	137,12	45,71	45,71	45,71	91,41
1553971	1.00	0,00	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	137,12	45,71	45,71	45,71	91,41
1553972	1.00	0,00	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	136,53	45,51	45,51	45,51	91,02
1553973	1.00	0,00	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	136,53	45,51	45,51	45,51	91,02
1553974	1.00	0,00	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	136,53	45,51	45,51	45,51	91,02
1553975	1.00	0,00	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	136,53	45,51	45,51	45,51	91,02
1553976	1.00	0,00	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	136,53	45,51	45,51	45,51	91,02
1554275	1.00	0,00	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	19,86	6,62	6,62	6,62	13,24
1554276	1.00	0,00	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	19,86	6,62	6,62	6,62	13,24
1554277	1.00	0,00	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	19,86	6,62	6,62	6,62	13,24
1554278	1.00	0,00	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	42,87	14,29	14,29	14,29	28,58
1554279	1.00	0,00	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	42,87	14,29	14,29	14,29	28,58
1554280	1.00	0,00	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	42,87	14,29	14,29	14,29	28,58
1554281	1.00	0,00	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	42,87	14,29	14,29	14,29	28,58
1554282	1.00	0,00	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	42,87	14,29	14,29	14,29	28,58
1554283	1.00	0,00	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	8,07	2,69	2,69	2,69	5,38
1554284	1.00	0,00	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	8,07	2,69	2,69	2,69	5,38

Bijlage B2

Invoergegevens rekenmodel

Model: eerste model DEC 2021
 Luchtkwaliteitonderzoek - SAB005
 Groep: (hoofdgroep)
 Lijst van Wegen, voor rekenmethode Luchtkwaliteit - STACKS

Naam	LV(H6)	LV(H7)	LV(H8)	LV(H9)	LV(H10)	LV(H11)	LV(H12)	LV(H13)	LV(H14)	LV(H15)	LV(H16)	LV(H17)	LV(H18)	LV(H19)	LV(H20)	LV(H21)	LV(H22)
1552824	523,17	2140,24	3376,83	3376,83	2615,86	2425,61	2330,49	2520,73	2710,98	2853,66	3471,95	4232,93	4090,25	3043,90	2520,73	1759,76	1521,95
1553958	169,97	695,34	1097,09	1097,09	849,86	788,05	757,15	818,96	880,76	927,12	1128,00	1375,23	1328,87	988,93	818,96	571,72	494,46
1553959	169,97	695,34	1097,09	1097,09	849,86	788,05	757,15	818,96	880,76	927,12	1128,00	1375,23	1328,87	988,93	818,96	571,72	494,46
1553960	169,97	695,34	1097,09	1097,09	849,86	788,05	757,15	818,96	880,76	927,12	1128,00	1375,23	1328,87	988,93	818,96	571,72	494,46
1553961	169,97	695,34	1097,09	1097,09	849,86	788,05	757,15	818,96	880,76	927,12	1128,00	1375,23	1328,87	988,93	818,96	571,72	494,46
1553962	510,18	2087,10	3292,98	3292,98	2550,90	2365,38	2272,62	2458,14	2643,66	2782,80	3385,74	4127,82	3988,68	2968,32	2458,14	1716,06	1484,16
1553963	510,18	2087,10	3292,98	3292,98	2550,90	2365,38	2272,62	2458,14	2643,66	2782,80	3385,74	4127,82	3988,68	2968,32	2458,14	1716,06	1484,16
1553964	529,79	2167,34	3419,57	3419,57	2648,96	2456,31	2359,99	2552,64	2745,29	2889,78	3515,90	4286,51	4142,02	3082,43	2552,64	1782,03	1541,22
1553965	529,79	2167,34	3419,57	3419,57	2648,96	2456,31	2359,99	2552,64	2745,29	2889,78	3515,90	4286,51	4142,02	3082,43	2552,64	1782,03	1541,22
1553966	408,25	1670,13	2635,09	2635,09	2041,27	1892,81	1818,59	1967,04	2115,50	2226,84	2709,32	3303,15	3191,80	2375,30	1967,04	1373,22	1187,65
1553967	408,25	1670,13	2635,09	2635,09	2041,27	1892,81	1818,59	1967,04	2115,50	2226,84	2709,32	3303,15	3191,80	2375,30	1967,04	1373,22	1187,65
1553968	424,02	1734,62	2736,84	2736,84	2120,08	1965,90	1888,80	2042,99	2197,18	2312,82	2813,93	3430,68	3315,04	2467,01	2042,99	1426,24	1233,50
1553969	424,02	1734,62	2736,84	2736,84	2120,08	1965,90	1888,80	2042,99	2197,18	2312,82	2813,93	3430,68	3315,04	2467,01	2042,99	1426,24	1233,50
1553970	502,77	2056,77	3245,13	3245,13	2513,83	2331,01	2239,59	2422,42	2605,24	2742,36	3336,54	4067,83	3930,72	2925,18	2422,42	1691,12	1462,59
1553971	502,77	2056,77	3245,13	3245,13	2513,83	2331,01	2239,59	2422,42	2605,24	2742,36	3336,54	4067,83	3930,72	2925,18	2422,42	1691,12	1462,59
1553972	500,61	2047,95	3231,21	3231,21	2503,05	2321,01	2229,99	2412,03	2594,07	2730,60	3322,23	4050,39	3913,86	2912,64	2412,03	1683,87	1456,32
1553973	500,61	2047,95	3231,21	3231,21	2503,05	2321,01	2229,99	2412,03	2594,07	2730,60	3322,23	4050,39	3913,86	2912,64	2412,03	1683,87	1456,32
1553974	500,61	2047,95	3231,21	3231,21	2503,05	2321,01	2229,99	2412,03	2594,07	2730,60	3322,23	4050,39	3913,86	2912,64	2412,03	1683,87	1456,32
1553975	500,61	2047,95	3231,21	3231,21	2503,05	2321,01	2229,99	2412,03	2594,07	2730,60	3322,23	4050,39	3913,86	2912,64	2412,03	1683,87	1456,32
1553976	500,61	2047,95	3231,21	3231,21	2503,05	2321,01	2229,99	2412,03	2594,07	2730,60	3322,23	4050,39	3913,86	2912,64	2412,03	1683,87	1456,32
1554275	72,81	297,85	469,95	469,95	364,04	337,57	324,33	350,81	377,28	397,14	483,19	589,09	569,23	423,62	350,81	244,90	211,81
1554276	72,81	297,85	469,95	469,95	364,04	337,57	324,33	350,81	377,28	397,14	483,19	589,09	569,23	423,62	350,81	244,90	211,81
1554277	72,81	297,85	469,95	469,95	364,04	337,57	324,33	350,81	377,28	397,14	483,19	589,09	569,23	423,62	350,81	244,90	211,81
1554278	157,18	643,00	1014,52	1014,52	785,90	728,74	700,16	757,32	814,47	857,34	1043,10	1271,72	1228,85	914,50	757,32	528,69	457,25
1554279	157,18	643,00	1014,52	1014,52	785,90	728,74	700,16	757,32	814,47	857,34	1043,10	1271,72	1228,85	914,50	757,32	528,69	457,25
1554280	157,18	643,00	1014,52	1014,52	785,90	728,74	700,16	757,32	814,47	857,34	1043,10	1271,72	1228,85	914,50	757,32	528,69	457,25
1554281	157,18	643,00	1014,52	1014,52	785,90	728,74	700,16	757,32	814,47	857,34	1043,10	1271,72	1228,85	914,50	757,32	528,69	457,25
1554282	157,18	643,00	1014,52	1014,52	785,90	728,74	700,16	757,32	814,47	857,34	1043,10	1271,72	1228,85	914,50	757,32	528,69	457,25
1554283	29,59	121,05	190,99	190,99	147,95	137,19	131,81	142,57	153,33	161,40	196,37	239,41	231,34	172,16	142,57	99,53	86,08
1554284	29,59	121,05	190,99	190,99	147,95	137,19	131,81	142,57	153,33	161,40	196,37	239,41	231,34	172,16	142,57	99,53	86,08

Model: eerste model DEC 2021
 luchtkwaliteitonderzoek - SAB005
 Groep: (hoofdgroep)
 Lijst van Wegen, voor rekenmethode Luchtkwaliteit - STACKS

Naam	LV(H23)	LV(H24)	MV(H1)	MV(H2)	MV(H3)	MV(H4)	MV(H5)	MV(H6)	MV(H7)	MV(H8)	MV(H9)	MV(H10)	MV(H11)	MV(H12)	MV(H13)	MV(H14)	MV(H15)	MV(H16)	MV(H17)
1552824	1379,27	285,37	7,80	-	-	-	5,20	36,40	143,00	200,20	200,20	158,60	148,20	132,60	153,40	161,20	169,00	205,40	247,00
1553958	448,11	92,71	2,75	-	-	-	1,84	12,85	50,49	70,69	70,69	56,00	52,33	46,82	54,16	56,92	59,67	72,52	87,21
1553959	448,11	92,71	2,75	-	-	-	1,84	12,85	50,49	70,69	70,69	56,00	52,33	46,82	54,16	56,92	59,67	72,52	87,21
1553960	448,11	92,71	2,75	-	-	-	1,84	12,85	50,49	70,69	70,69	56,00	52,33	46,82	54,16	56,92	59,67	72,52	87,21
1553961	448,11	92,71	2,75	-	-	-	1,84	12,85	50,49	70,69	70,69	56,00	52,33	46,82	54,16	56,92	59,67	72,52	87,21
1553962	1345,02	278,28	8,58	-	-	-	5,72	40,03	157,24	220,14	220,14	174,40	162,96	145,81	168,68	177,26	185,84	225,86	271,60
1553963	1345,02	278,28	8,58	-	-	-	5,72	40,03	157,24	220,14	220,14	174,40	162,96	145,81	168,68	177,26	185,84	225,86	271,60
1553964	1396,73	288,98	7,85	-	-	-	5,23	36,64	143,94	201,51	201,51	159,64	149,17	133,47	154,40	162,25	170,10	206,74	248,62
1553965	1396,73	288,98	7,85	-	-	-	5,23	36,64	143,94	201,51	201,51	159,64	149,17	133,47	154,40	162,25	170,10	206,74	248,62
1553966	1076,31	222,68	7,49	-	-	-	4,99	34,96	137,34	192,27	192,27	152,32	142,33	127,35	147,32	154,81	162,30	197,26	237,22
1553967	1076,31	222,68	7,49	-	-	-	4,99	34,96	137,34	192,27	192,27	152,32	142,33	127,35	147,32	154,81	162,30	197,26	237,22
1553968	1117,86	231,28	7,00	-	-	-	4,67	32,66	128,32	179,64	179,64	142,31	132,98	118,98	137,65	144,65	151,65	184,31	221,64
1553969	1117,86	231,28	7,00	-	-	-	4,67	32,66	128,32	179,64	179,64	142,31	132,98	118,98	137,65	144,65	151,65	184,31	221,64
1553970	1325,47	274,24	8,68	-	-	-	5,78	40,49	159,06	222,68	222,68	176,41	164,84	147,49	170,63	179,30	187,98	228,47	274,74
1553971	1325,47	274,24	8,68	-	-	-	5,78	40,49	159,06	222,68	222,68	176,41	164,84	147,49	170,63	179,30	187,98	228,47	274,74
1553972	1319,79	273,06	8,31	-	-	-	5,54	38,77	152,29	213,21	213,21	168,91	157,83	141,22	163,37	171,68	179,98	218,75	263,06
1553973	1319,79	273,06	8,31	-	-	-	5,54	38,77	152,29	213,21	213,21	168,91	157,83	141,22	163,37	171,68	179,98	218,75	263,06
1553974	1319,79	273,06	8,31	-	-	-	5,54	38,77	152,29	213,21	213,21	168,91	157,83	141,22	163,37	171,68	179,98	218,75	263,06
1553975	1319,79	273,06	8,31	-	-	-	5,54	38,77	152,29	213,21	213,21	168,91	157,83	141,22	163,37	171,68	179,98	218,75	263,06
1553976	1319,79	273,06	8,31	-	-	-	5,54	38,77	152,29	213,21	213,21	168,91	157,83	141,22	163,37	171,68	179,98	218,75	263,06
1554275	191,95	39,71	1,95	-	-	-	1,30	9,09	35,70	49,97	49,97	39,59	36,99	33,10	38,29	40,24	42,18	51,27	61,66
1554276	191,95	39,71	1,95	-	-	-	1,30	9,09	35,70	49,97	49,97	39,59	36,99	33,10	38,29	40,24	42,18	51,27	61,66
1554277	191,95	39,71	1,95	-	-	-	1,30	9,09	35,70	49,97	49,97	39,59	36,99	33,10	38,29	40,24	42,18	51,27	61,66
1554278	414,38	85,73	2,00	-	-	-	1,33	9,32	36,63	51,28	51,28	40,63	37,96	33,97	39,29	41,29	43,29	52,61	63,27
1554279	414,38	85,73	2,00	-	-	-	1,33	9,32	36,63	51,28	51,28	40,63	37,96	33,97	39,29	41,29	43,29	52,61	63,27
1554280	414,38	85,73	2,00	-	-	-	1,33	9,32	36,63	51,28	51,28	40,63	37,96	33,97	39,29	41,29	43,29	52,61	63,27
1554281	414,38	85,73	2,00	-	-	-	1,33	9,32	36,63	51,28	51,28	40,63	37,96	33,97	39,29	41,29	43,29	52,61	63,27
1554282	414,38	85,73	2,00	-	-	-	1,33	9,32	36,63	51,28	51,28	40,63	37,96	33,97	39,29	41,29	43,29	52,61	63,27
1554283	78,01	16,14	0,61	-	-	-	0,41	2,84	11,16	15,63	15,63	12,38	11,57	10,35	11,98	12,59	13,20	16,04	19,28
1554284	78,01	16,14	0,61	-	-	-	0,41	2,84	11,16	15,63	15,63	12,38	11,57	10,35	11,98	12,59	13,20	16,04	19,28

Bijlage B2

Invoergegevens rekenmodel

Model: eerste model DEC 2021
 Luchtkwaliteitonderzoek - SAB005
 Groep: (hoofdgroep)
 Lijst van Wegen, voor rekenmethode Luchtkwaliteit - STACKS

Naam	MV(H18)	MV(H19)	MV(H20)	MV(H21)	MV(H22)	MV(H23)	MV(H24)	ZV(H1)	ZV(H2)	ZV(H3)	ZV(H4)	ZV(H5)	ZV(H6)	ZV(H7)	ZV(H8)	ZV(H9)	ZV(H10)	ZV(H11)	ZV(H12)
1552824	244,40	187,20	67,60	44,20	39,00	36,40	13,00	15,05	-	-	-	10,03	70,22	275,88	386,23	386,23	305,98	285,91	255,82
1553958	86,29	66,10	23,87	15,61	13,77	12,85	4,59	4,20	-	-	-	2,80	19,59	76,95	107,72	107,72	85,34	79,74	71,35
1553959	86,29	66,10	23,87	15,61	13,77	12,85	4,59	4,20	-	-	-	2,80	19,59	76,95	107,72	107,72	85,34	79,74	71,35
1553960	86,29	66,10	23,87	15,61	13,77	12,85	4,59	4,20	-	-	-	2,80	19,59	76,95	107,72	107,72	85,34	79,74	71,35
1553961	86,29	66,10	23,87	15,61	13,77	12,85	4,59	4,20	-	-	-	2,80	19,59	76,95	107,72	107,72	85,34	79,74	71,35
1553962	268,75	205,85	74,33	48,60	42,88	40,03	14,30	15,09	-	-	-	10,06	70,43	276,70	387,39	387,39	306,89	286,77	256,58
1553963	268,75	205,85	74,33	48,60	42,88	40,03	14,30	15,09	-	-	-	10,06	70,43	276,70	387,39	387,39	306,89	286,77	256,58
1553964	246,00	188,42	68,04	44,49	39,25	36,64	13,08	15,14	-	-	-	10,09	70,66	277,58	388,62	388,62	307,87	287,68	257,40
1553965	246,00	188,42	68,04	44,49	39,25	36,64	13,08	15,14	-	-	-	10,09	70,66	277,58	388,62	388,62	307,87	287,68	257,40
1553966	234,72	179,78	64,92	42,45	37,46	34,96	12,48	15,62	-	-	-	10,41	72,88	286,33	400,86	400,86	317,57	296,74	265,51
1553967	234,72	179,78	64,92	42,45	37,46	34,96	12,48	15,62	-	-	-	10,41	72,88	286,33	400,86	400,86	317,57	296,74	265,51
1553968	219,30	167,98	60,66	39,66	34,99	32,66	11,66	12,28	-	-	-	8,19	57,32	225,17	315,24	315,24	249,73	233,36	208,79
1553969	219,30	167,98	60,66	39,66	34,99	32,66	11,66	12,28	-	-	-	8,19	57,32	225,17	315,24	315,24	249,73	233,36	208,79
1553970	271,85	208,22	75,19	49,16	43,38	40,49	14,46	17,02	-	-	-	11,35	79,44	312,07	436,90	436,90	346,11	323,42	289,37
1553971	271,85	208,22	75,19	49,16	43,38	40,49	14,46	17,02	-	-	-	11,35	79,44	312,07	436,90	436,90	346,11	323,42	289,37
1553972	260,29	199,37	71,99	47,07	41,54	38,77	13,84	16,28	-	-	-	10,85	75,96	298,43	417,80	417,80	330,99	309,28	276,73
1553973	260,29	199,37	71,99	47,07	41,54	38,77	13,84	16,28	-	-	-	10,85	75,96	298,43	417,80	417,80	330,99	309,28	276,73
1553974	260,29	199,37	71,99	47,07	41,54	38,77	13,84	16,28	-	-	-	10,85	75,96	298,43	417,80	417,80	330,99	309,28	276,73
1553975	260,29	199,37	71,99	47,07	41,54	38,77	13,84	16,28	-	-	-	10,85	75,96	298,43	417,80	417,80	330,99	309,28	276,73
1553976	260,29	199,37	71,99	47,07	41,54	38,77	13,84	16,28	-	-	-	10,85	75,96	298,43	417,80	417,80	330,99	309,28	276,73
1554275	61,01	46,73	16,87	11,03	9,74	9,09	3,24	3,41	-	-	-	2,28	15,93	62,59	87,63	87,63	69,42	64,87	58,04
1554276	61,01	46,73	16,87	11,03	9,74	9,09	3,24	3,41	-	-	-	2,28	15,93	62,59	87,63	87,63	69,42	64,87	58,04
1554277	61,01	46,73	16,87	11,03	9,74	9,09	3,24	3,41	-	-	-	2,28	15,93	62,59	87,63	87,63	69,42	64,87	58,04
1554278	62,60	47,95	17,32	11,32	9,99	9,32	3,33	3,05	-	-	-	2,03	14,22	55,88	78,23	78,23	61,98	57,91	51,82
1554279	62,60	47,95	17,32	11,32	9,99	9,32	3,33	3,05	-	-	-	2,03	14,22	55,88	78,23	78,23	61,98	57,91	51,82
1554280	62,60	47,95	17,32	11,32	9,99	9,32	3,33	3,05	-	-	-	2,03	14,22	55,88	78,23	78,23	61,98	57,91	51,82
1554281	62,60	47,95	17,32	11,32	9,99	9,32	3,33	3,05	-	-	-	2,03	14,22	55,88	78,23	78,23	61,98	57,91	51,82
1554282	62,60	47,95	17,32	11,32	9,99	9,32	3,33	3,05	-	-	-	2,03	14,22	55,88	78,23	78,23	61,98	57,91	51,82
1554283	19,08	14,62	5,28	3,45	3,04	2,84	1,02	0,52	-	-	-	0,35	2,45	9,62	13,48	13,48	10,68	9,98	8,92
1554284	19,08	14,62	5,28	3,45	3,04	2,84	1,02	0,52	-	-	-	0,35	2,45	9,62	13,48	13,48	10,68	9,98	8,92

Model: eerste model DEC 2021
 Luchtkwaliteitonderzoek - SAB005
 Groep: (hoofdgroep)
 Lijst van Wegen, voor rekenmethode Luchtkwaliteit - STACKS

Naam	ZV(H13)	ZV(H14)	ZV(H15)	ZV(H16)	ZV(H17)	ZV(H18)	ZV(H19)	ZV(H20)	ZV(H21)	ZV(H22)	ZV(H23)	ZV(H24)	Bus(H1)	Bus(H2)	Bus(H3)	Bus(H4)	Bus(H5)	Bus(H6)	Bus(H7)	Bus(H8)
1552824	295,94	310,99	326,04	396,26	476,52	471,50	361,15	130,42	85,27	75,24	70,22	25,08	-	-	-	-	-	-	-	-
1553958	82,54	86,74	90,94	110,52	132,90	131,51	100,73	36,37	23,78	20,98	19,59	7,00	-	-	-	-	-	-	-	-
1553959	82,54	86,74	90,94	110,52	132,90	131,51	100,73	36,37	23,78	20,98	19,59	7,00	-	-	-	-	-	-	-	-
1553960	82,54	86,74	90,94	110,52	132,90	131,51	100,73	36,37	23,78	20,98	19,59	7,00	-	-	-	-	-	-	-	-
1553961	82,54	86,74	90,94	110,52	132,90	131,51	100,73	36,37	23,78	20,98	19,59	7,00	-	-	-	-	-	-	-	-
1553962	296,83	311,92	327,02	397,45	477,94	472,91	362,23	130,81	85,53	75,46	70,43	25,16	-	-	-	-	-	-	-	-
1553963	296,83	311,92	327,02	397,45	477,94	472,91	362,23	130,81	85,53	75,46	70,43	25,16	-	-	-	-	-	-	-	-
1553964	297,77	312,91	328,06	398,71	479,46	474,42	363,38	131,22	85,80	75,70	70,66	25,24	-	-	-	-	-	-	-	-
1553965	297,77	312,91	328,06	398,71	479,46	474,42	363,38	131,22	85,80	75,70	70,66	25,24	-	-	-	-	-	-	-	-
1553966	307,15	322,77	338,39	411,27	494,57	489,36	374,83	135,36	88,50	78,09	72,88	26,03	-	-	-	-	-	-	-	-
1553967	307,15	322,77	338,39	411,27	494,57	489,36	374,83	135,36	88,50	78,09	72,88	26,03	-	-	-	-	-	-	-	-
1553968	241,55	253,83	266,11	323,43	388,93	384,84	294,77	106,44	69,60	61,41	57,32	20,47	-	-	-	-	-	-	-	-
1553969	241,55	253,83	266,11	323,43	388,93	384,84	294,77	106,44	69,60	61,41	57,32	20,47	-	-	-	-	-	-	-	-
1553970	334,77	351,79	368,81	448,25	539,03	533,36	408,53	147,52	96,46	85,11	79,44	28,37	-	-	-	-	-	-	-	-
1553971	334,77	351,79	368,81	448,25	539,03	533,36	408,53	147,52	96,46	85,11	79,44	28,37	-	-	-	-	-	-	-	-
1553972	320,13	336,41	352,69	428,65	515,47	510,04	390,67	141,08	92,24	81,39	75,96	27,13	-	-	-	-	-	-	-	-
1553973	320,13	336,41	352,69	428,65	515,47	510,04	390,67	141,08	92,24	81,39	75,96	27,13	-	-	-	-	-	-	-	-
1553974	320,13	336,41	352,69	428,65	515,47	510,04	390,67	141,08	92,24	81,39	75,96	27,13	-	-	-	-	-	-	-	-
1553975	320,13	336,41	352,69	428,65	515,47	510,04	390,67	141,08	92,24	81,39	75,96	27,13	-	-	-	-	-	-	-	-
1553976	320,13	336,41	352,69	428,65	515,47	510,04	390,67	141,08	92,24	81,39	75,96	27,13	-	-	-	-	-	-	-	-
1554275	67,14	70,56	73,97	89,90	108,11	106,97	81,94	29,59	19,35	17,07	15,93	5,69	-	-	-	-	-	-	-	-
1554276	67,14	70,56	73,97	89,90	108,11	106,97	81,94	29,59	19,35	17,07	15,93	5,69	-	-	-	-	-	-	-	-
1554277	67,14	70,56	73,97	89,90	108,11	106,97	81,94	29,59	19,35	17,07	15,93	5,69	-	-	-	-	-	-	-	-
1554278	59,94	62,99	66,04	80,26	96,52	95,50	73,15	26,42	17,27	15,24	14,22	5,08	-	-	-	-	-	-	-	-
1554279	59,94	62,99	66,04	80,26	96,52	95,50	73,15	26,42	17,27	15,24	14,22	5,08	-	-	-	-	-	-	-	-
1554280	59,94	62,99	66,04	80,26	96,52	95,50	73,15	26,42	17,27	15,24	14,22	5,08	-	-	-	-	-	-	-	-
1554281	59,94	62,99	66,04	80,26	96,52	95,50	73,15	26,42	17,27	15,24	14,22	5,08	-	-	-	-	-	-	-	-
1554282	59,94	62,99	66,04	80,26	96,52	95,50	73,15	26,42	17,27	15,24	14,22	5,08	-	-	-	-	-	-	-	-
1554283	10,32	10,85	11,38	13,82	16,62	16,45	12,60	4,55	2,98	2,62	2,45	0,88	-	-	-	-	-	-	-	-
1554284	10,32	10,85	11,38	13,82	16,62	16,45	12,60	4,55	2,98	2,62	2,45	0,88	-	-	-	-	-	-	-	-

Model: eerste model DEC 2021
 Luchtkwaliteitonderzoek - SAB005
 Groep: (hoofdgroep)
 Lijst van Wegen, voor rekenmethode Luchtkwaliteit - STACKS

Naam	Bus(H9)	Bus(H10)	Bus(H11)	Bus(H12)	Bus(H13)	Bus(H14)	Bus(H15)	Bus(H16)	Bus(H17)	Bus(H18)	Bus(H19)	Bus(H20)	Bus(H21)	Bus(H22)	Bus(H23)	Bus(H24)	Stagnatie.(H1)	Stagnatie.(H2)	Stagnatie.(H3)
1552824	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0	0	0
1553958	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0	0	0
1553959	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0	0	0
1553960	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0	0	0
1553961	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0	0	0
1553962	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0	0	0
1553963	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0	0	0
1553964	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0	0	0
1553965	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0	0	0
1553966	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0	0	0
1553967	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0	0	0
1553968	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0	0	0
1553969	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0	0	0
1553970	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0	0	0
1553971	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0	0	0
1553972	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0	0	0
1553973	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0	0	0
1553974	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0	0	0
1553975	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0	0	0
1553976	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0	0	0
1554275	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0	0	0
1554276	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0	0	0
1554277	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0	0	0
1554278	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0	0	0
1554279	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0	0	0
1554280	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0	0	0
1554281	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0	0	0
1554282	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0	0	0
1554283	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0	0	0
1554284	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0	0	0

Model: eerste model DEC 2021
 Luchtkwaliteitonderzoek - SAB005
 Groep: (hoofdgroep)
 Lijst van Wegen, voor rekenmethode Luchtkwaliteit - STACKS

Naam	Stagnatie.[H4]	Stagnatie.[H5]	Stagnatie.[H6]	Stagnatie.[H7]	Stagnatie.[H8]	Stagnatie.[H9]	Stagnatie.[H10]	Stagnatie.[H11]	Stagnatie.[H12]	Stagnatie.[H13]	Stagnatie.[H14]	Stagnatie.[H15]	Stagnatie.[H16]
1552824	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1553958	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1553959	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1553960	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1553961	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1553962	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1553963	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1553964	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1553965	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1553966	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1553967	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1553968	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1553969	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1553970	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1553971	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1553972	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1553973	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1553974	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1553975	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1553976	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1554275	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1554276	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1554277	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1554278	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1554279	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1554280	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1554281	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1554282	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1554283	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1554284	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

Model: eerste model DEC 2021
 Luchtkwaliteitonderzoek - SAB005
 Groep: (hoofdgroep)
 Lijst van Wegen, voor rekenmethode Luchtkwaliteit - STACKS

Naam	Stagnatie,[H17]	Stagnatie,[H18]	Stagnatie,[H19]	Stagnatie,[H20]	Stagnatie,[H21]	Stagnatie,[H22]	Stagnatie,[H23]	Stagnatie,[H24]
1552824	0	0	0	0	0	0	0	0
1553958	0	0	0	0	0	0	0	0
1553959	0	0	0	0	0	0	0	0
1553960	0	0	0	0	0	0	0	0
1553961	0	0	0	0	0	0	0	0
1553962	0	0	0	0	0	0	0	0
1553963	0	0	0	0	0	0	0	0
1553964	0	0	0	0	0	0	0	0
1553965	0	0	0	0	0	0	0	0
1553966	0	0	0	0	0	0	0	0
1553967	0	0	0	0	0	0	0	0
1553968	0	0	0	0	0	0	0	0
1553969	0	0	0	0	0	0	0	0
1553970	0	0	0	0	0	0	0	0
1553971	0	0	0	0	0	0	0	0
1553972	0	0	0	0	0	0	0	0
1553973	0	0	0	0	0	0	0	0
1553974	0	0	0	0	0	0	0	0
1553975	0	0	0	0	0	0	0	0
1553976	0	0	0	0	0	0	0	0
1554275	0	0	0	0	0	0	0	0
1554276	0	0	0	0	0	0	0	0
1554277	0	0	0	0	0	0	0	0
1554278	0	0	0	0	0	0	0	0
1554279	0	0	0	0	0	0	0	0
1554280	0	0	0	0	0	0	0	0
1554281	0	0	0	0	0	0	0	0
1554282	0	0	0	0	0	0	0	0
1554283	0	0	0	0	0	0	0	0
1554284	0	0	0	0	0	0	0	0

Bijlage B2

Invoergegevens rekenmodel

Model: eerste model DEC 2021
 Luchtkwaliteitonderzoek - SAB005
 Groep: (hoofdgroep)
 Lijst van Wegen, voor rekenmethode Luchtkwaliteit - STACKS

Naam	Omschr.	Type	Wegtype	MZ	V	Breedte	Vent.F	Hschem.	Can. H(L)	Can. H(R)	Can. br	Vent.X	Vent.Y	Vent.H	Int.diam.	Ext.diam.	Flux	Gas temp	Warmte	Hweg
1554285		Intensiteit	Snelweg	False	130	3,00	0,00	0,00	-	-	0,00	-	-	1,50	1,00	1,10	0,100	285,0	0,000	6,00
1554286		Intensiteit	Snelweg	False	130	3,00	0,00	0,00	-	-	0,00	-	-	1,50	1,00	1,10	0,100	285,0	0,000	4,00
1554287		Intensiteit	Snelweg	False	130	3,00	0,00	0,00	-	-	0,00	-	-	1,50	1,00	1,10	0,100	285,0	0,000	2,00
1554288		Intensiteit	Snelweg	False	130	3,00	0,00	0,00	-	-	0,00	-	-	1,50	1,00	1,10	0,100	285,0	0,000	1,00
1554289		Intensiteit	Snelweg	False	120	3,00	0,00	0,00	-	-	0,00	-	-	1,50	1,00	1,10	0,100	285,0	0,000	8,00
1554290		Intensiteit	Snelweg	False	120	3,00	0,00	0,00	-	-	0,00	-	-	1,50	1,00	1,10	0,100	285,0	0,000	6,00
1554291		Intensiteit	Snelweg	False	100	3,00	0,00	0,00	-	-	0,00	-	-	1,50	1,00	1,10	0,100	285,0	0,000	7,00
1554292		Intensiteit	Snelweg	False	100	3,00	0,00	0,00	-	-	0,00	-	-	1,50	1,00	1,10	0,100	285,0	0,000	4,00
1554293		Intensiteit	Snelweg	False	100	3,00	0,00	0,00	-	-	0,00	-	-	1,50	1,00	1,10	0,100	285,0	0,000	2,00
1554294		Intensiteit	Snelweg	False	100	3,00	0,00	0,00	-	-	0,00	-	-	1,50	1,00	1,10	0,100	285,0	0,000	6,00
1554295		Intensiteit	Snelweg	False	100	3,00	0,00	0,00	-	-	0,00	-	-	1,50	1,00	1,10	0,100	285,0	0,000	6,00
1554296		Intensiteit	Snelweg	False	100	3,00	0,00	0,00	-	-	0,00	-	-	1,50	1,00	1,10	0,100	285,0	0,000	6,00
1554297		Intensiteit	Snelweg	False	120	3,00	0,00	0,00	-	-	0,00	-	-	1,50	1,00	1,10	0,100	285,0	0,000	5,00
1554298		Intensiteit	Snelweg	False	120	3,00	0,00	0,00	-	-	0,00	-	-	1,50	1,00	1,10	0,100	285,0	0,000	3,00
1554299		Intensiteit	Snelweg	False	120	3,00	0,00	0,00	-	-	0,00	-	-	1,50	1,00	1,10	0,100	285,0	0,000	2,00
1554300		Intensiteit	Snelweg	False	100	3,00	0,00	2,28	-	-	0,00	-	-	1,50	1,00	1,10	0,100	285,0	0,000	5,00
1554301		Intensiteit	Snelweg	False	100	3,00	0,00	2,00	-	-	0,00	-	-	1,50	1,00	1,10	0,100	285,0	0,000	6,00
1554302		Intensiteit	Snelweg	False	100	3,00	0,00	0,00	-	-	0,00	-	-	1,50	1,00	1,10	0,100	285,0	0,000	7,00
1554303		Intensiteit	Snelweg	False	100	3,00	0,00	0,00	-	-	0,00	-	-	1,50	1,00	1,10	0,100	285,0	0,000	8,00
1554304		Intensiteit	Snelweg	False	100	3,00	0,00	0,00	-	-	0,00	-	-	1,50	1,00	1,10	0,100	285,0	0,000	7,00
1554305		Intensiteit	Snelweg	False	100	3,00	0,00	0,00	-	-	0,00	-	-	1,50	1,00	1,10	0,100	285,0	0,000	7,00
1554306		Intensiteit	Snelweg	False	100	3,00	0,00	0,00	-	-	0,00	-	-	1,50	1,00	1,10	0,100	285,0	0,000	7,00
1554307		Intensiteit	Snelweg	False	120	3,00	0,00	0,00	-	-	0,00	-	-	1,50	1,00	1,10	0,100	285,0	0,000	6,00
1554308		Intensiteit	Snelweg	False	120	3,00	0,00	0,00	-	-	0,00	-	-	1,50	1,00	1,10	0,100	285,0	0,000	5,00
1554309		Intensiteit	Snelweg	False	120	3,00	0,00	0,00	-	-	0,00	-	-	1,50	1,00	1,10	0,100	285,0	0,000	4,00
1554310		Intensiteit	Snelweg	False	120	3,00	0,00	0,00	-	-	0,00	-	-	1,50	1,00	1,10	0,100	285,0	0,000	3,00
1554311		Intensiteit	Snelweg	False	120	3,00	0,00	0,00	-	-	0,00	-	-	1,50	1,00	1,10	0,100	285,0	0,000	2,00
1554312		Intensiteit	Snelweg	False	120	3,00	0,00	0,00	-	-	0,00	-	-	1,50	1,00	1,10	0,100	285,0	0,000	2,00
1554313		Intensiteit	Snelweg	False	100	3,00	0,00	2,04	-	-	0,00	-	-	1,50	1,00	1,10	0,100	285,0	0,000	6,00
1554314		Intensiteit	Snelweg	False	100	3,00	0,00	0,00	-	-	0,00	-	-	1,50	1,00	1,10	0,100	285,0	0,000	8,00

Model: eerste model DEC 2021
 Luchtkwaliteitonderzoek - SAB005
 Groep: (hoofdgroep)
 Lijst van Wegen, voor rekenmethode Luchtkwaliteit - STACKS

Naam	Fboom	Totaal aantal	%Int(D)	%Int(A)	%Int(N)	%LV(D)	%LV(A)	%LV(N)	%MV(D)	%MV(A)	%MV(N)	%ZV(D)	%ZV(A)	%ZV(N)	%Bus(D)	%Bus(A)	%Bus(N)	LV(H1)	LV(H2)	LV(H3)	LV(H4)	LV(H5)
1554285	1.00	0,00	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	8,07	2,69	2,69	2,69	5,38
1554286	1.00	0,00	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	8,07	2,69	2,69	2,69	5,38
1554287	1.00	0,00	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	8,07	2,69	2,69	2,69	5,38
1554288	1.00	0,00	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	8,07	2,69	2,69	2,69	5,38
1554289	1.00	0,00	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	10,23	3,41	3,41	3,41	6,82
1554290	1.00	0,00	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	10,23	3,41	3,41	3,41	6,82
1554291	1.00	0,00	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	22,49	7,50	7,50	7,50	14,99
1554292	1.00	0,00	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	22,49	7,50	7,50	7,50	14,99
1554293	1.00	0,00	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	22,49	7,50	7,50	7,50	14,99
1554294	1.00	0,00	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	38,38	12,79	12,79	12,79	25,59
1554295	1.00	0,00	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	38,38	12,79	12,79	12,79	25,59
1554296	1.00	0,00	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	38,38	12,79	12,79	12,79	25,59
1554297	1.00	0,00	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	53,20	17,73	17,73	17,73	35,47
1554298	1.00	0,00	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	53,20	17,73	17,73	17,73	35,47
1554299	1.00	0,00	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	53,20	17,73	17,73	17,73	35,47
1554300	1.00	0,00	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	91,60	30,53	30,53	30,53	61,06
1554301	1.00	0,00	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	91,60	30,53	30,53	30,53	61,06
1554302	1.00	0,00	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	91,60	30,53	30,53	30,53	61,06
1554303	1.00	0,00	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	91,60	30,53	30,53	30,53	61,06
1554304	1.00	0,00	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	91,60	30,53	30,53	30,53	61,06
1554305	1.00	0,00	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	91,60	30,53	30,53	30,53	61,06
1554306	1.00	0,00	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	91,60	30,53	30,53	30,53	61,06
1554307	1.00	0,00	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	91,60	30,53	30,53	30,53	61,06
1554308	1.00	0,00	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	91,60	30,53	30,53	30,53	61,06
1554309	1.00	0,00	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	91,60	30,53	30,53	30,53	61,06
1554310	1.00	0,00	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	91,60	30,53	30,53	30,53	61,06
1554311	1.00	0,00	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	91,60	30,53	30,53	30,53	61,06
1554312	1.00	0,00	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	91,60	30,53	30,53	30,53	61,06
1554313	1.00	0,00	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	92,82	30,94	30,94	30,94	61,88
1554314	1.00	0,00	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	92,82	30,94	30,94	30,94	61,88

Model: eerste model DEC 2021
 Luchtkwaliteitonderzoek - SAB005
 Groep: (hoofdgroep)
 Lijst van Wegen, voor rekenmethode Luchtkwaliteit - STACKS

Naam	LV(H6)	LV(H7)	LV(H8)	LV(H9)	LV(H10)	LV(H11)	LV(H12)	LV(H13)	LV(H14)	LV(H15)	LV(H16)	LV(H17)	LV(H18)	LV(H19)	LV(H20)	LV(H21)	LV(H22)
1554285	29,59	121,05	190,99	190,99	147,95	137,19	131,81	142,57	153,33	161,40	196,37	239,41	231,34	172,16	142,57	99,53	86,08
1554286	29,59	121,05	190,99	190,99	147,95	137,19	131,81	142,57	153,33	161,40	196,37	239,41	231,34	172,16	142,57	99,53	86,08
1554287	29,59	121,05	190,99	190,99	147,95	137,19	131,81	142,57	153,33	161,40	196,37	239,41	231,34	172,16	142,57	99,53	86,08
1554288	29,59	121,05	190,99	190,99	147,95	137,19	131,81	142,57	153,33	161,40	196,37	239,41	231,34	172,16	142,57	99,53	86,08
1554289	37,51	153,45	242,11	242,11	187,55	173,91	167,09	180,73	194,37	204,60	248,93	303,49	293,26	218,24	180,73	126,17	109,12
1554290	37,51	153,45	242,11	242,11	187,55	173,91	167,09	180,73	194,37	204,60	248,93	303,49	293,26	218,24	180,73	126,17	109,12
1554291	82,46	337,32	532,22	532,22	412,28	382,30	367,30	397,29	427,27	449,76	547,21	667,14	644,66	479,74	397,29	277,35	239,87
1554292	82,46	337,32	532,22	532,22	412,28	382,30	367,30	397,29	427,27	449,76	547,21	667,14	644,66	479,74	397,29	277,35	239,87
1554293	82,46	337,32	532,22	532,22	412,28	382,30	367,30	397,29	427,27	449,76	547,21	667,14	644,66	479,74	397,29	277,35	239,87
1554294	140,73	575,73	908,37	908,37	703,67	652,49	626,91	678,08	729,26	767,64	933,96	1138,67	1100,28	818,82	678,08	473,38	409,41
1554295	140,73	575,73	908,37	908,37	703,67	652,49	626,91	678,08	729,26	767,64	933,96	1138,67	1100,28	818,82	678,08	473,38	409,41
1554296	140,73	575,73	908,37	908,37	703,67	652,49	626,91	678,08	729,26	767,64	933,96	1138,67	1100,28	818,82	678,08	473,38	409,41
1554297	195,07	798,03	1259,11	1259,11	975,37	904,43	868,97	939,90	1010,84	1064,04	1294,58	1578,33	1525,12	1134,98	939,90	656,16	567,49
1554298	195,07	798,03	1259,11	1259,11	975,37	904,43	868,97	939,90	1010,84	1064,04	1294,58	1578,33	1525,12	1134,98	939,90	656,16	567,49
1554299	195,07	798,03	1259,11	1259,11	975,37	904,43	868,97	939,90	1010,84	1064,04	1294,58	1578,33	1525,12	1134,98	939,90	656,16	567,49
1554300	335,85	1373,94	2167,77	2167,77	1679,26	1557,13	1496,07	1618,20	1740,32	1831,92	2228,84	2717,35	2625,75	1954,05	1618,20	1129,68	977,02
1554301	335,85	1373,94	2167,77	2167,77	1679,26	1557,13	1496,07	1618,20	1740,32	1831,92	2228,84	2717,35	2625,75	1954,05	1618,20	1129,68	977,02
1554302	335,85	1373,94	2167,77	2167,77	1679,26	1557,13	1496,07	1618,20	1740,32	1831,92	2228,84	2717,35	2625,75	1954,05	1618,20	1129,68	977,02
1554303	335,85	1373,94	2167,77	2167,77	1679,26	1557,13	1496,07	1618,20	1740,32	1831,92	2228,84	2717,35	2625,75	1954,05	1618,20	1129,68	977,02
1554304	335,85	1373,94	2167,77	2167,77	1679,26	1557,13	1496,07	1618,20	1740,32	1831,92	2228,84	2717,35	2625,75	1954,05	1618,20	1129,68	977,02
1554305	335,85	1373,94	2167,77	2167,77	1679,26	1557,13	1496,07	1618,20	1740,32	1831,92	2228,84	2717,35	2625,75	1954,05	1618,20	1129,68	977,02
1554306	335,85	1373,94	2167,77	2167,77	1679,26	1557,13	1496,07	1618,20	1740,32	1831,92	2228,84	2717,35	2625,75	1954,05	1618,20	1129,68	977,02
1554307	335,85	1373,94	2167,77	2167,77	1679,26	1557,13	1496,07	1618,20	1740,32	1831,92	2228,84	2717,35	2625,75	1954,05	1618,20	1129,68	977,02
1554308	335,85	1373,94	2167,77	2167,77	1679,26	1557,13	1496,07	1618,20	1740,32	1831,92	2228,84	2717,35	2625,75	1954,05	1618,20	1129,68	977,02
1554309	335,85	1373,94	2167,77	2167,77	1679,26	1557,13	1496,07	1618,20	1740,32	1831,92	2228,84	2717,35	2625,75	1954,05	1618,20	1129,68	977,02
1554310	335,85	1373,94	2167,77	2167,77	1679,26	1557,13	1496,07	1618,20	1740,32	1831,92	2228,84	2717,35	2625,75	1954,05	1618,20	1129,68	977,02
1554311	335,85	1373,94	2167,77	2167,77	1679,26	1557,13	1496,07	1618,20	1740,32	1831,92	2228,84	2717,35	2625,75	1954,05	1618,20	1129,68	977,02
1554312	335,85	1373,94	2167,77	2167,77	1679,26	1557,13	1496,07	1618,20	1740,32	1831,92	2228,84	2717,35	2625,75	1954,05	1618,20	1129,68	977,02
1554313	340,33	1392,26	2196,67	2196,67	1701,64	1577,89	1516,01	1639,77	1763,52	1856,34	2258,55	2753,57	2660,75	1980,10	1639,77	1144,74	990,05
1554314	340,33	1392,26	2196,67	2196,67	1701,64	1577,89	1516,01	1639,77	1763,52	1856,34	2258,55	2753,57	2660,75	1980,10	1639,77	1144,74	990,05

Model: eerste model DEC 2021
 Luchtkwaliteitonderzoek - SAB005
 Groep: (hoofdgroep)
 Lijst van Wegen, voor rekenmethode Luchtkwaliteit - STACKS

Naam	LV(H23)	LV(H24)	MV(H1)	MV(H2)	MV(H3)	MV(H4)	MV(H5)	MV(H6)	MV(H7)	MV(H8)	MV(H9)	MV(H10)	MV(H11)	MV(H12)	MV(H13)	MV(H14)	MV(H15)	MV(H16)	MV(H17)
1554285	78,01	16,14	0,61	-	-	-	0,41	2,84	11,16	15,63	15,63	12,38	11,57	10,35	11,98	12,59	13,20	16,04	19,28
1554286	78,01	16,14	0,61	-	-	-	0,41	2,84	11,16	15,63	15,63	12,38	11,57	10,35	11,98	12,59	13,20	16,04	19,28
1554287	78,01	16,14	0,61	-	-	-	0,41	2,84	11,16	15,63	15,63	12,38	11,57	10,35	11,98	12,59	13,20	16,04	19,28
1554288	78,01	16,14	0,61	-	-	-	0,41	2,84	11,16	15,63	15,63	12,38	11,57	10,35	11,98	12,59	13,20	16,04	19,28
1554289	98,89	20,46	0,53	-	-	-	0,36	2,49	9,79	13,71	13,71	10,86	10,15	9,08	10,50	11,04	11,57	14,06	16,91
1554290	98,89	20,46	0,53	-	-	-	0,36	2,49	9,79	13,71	13,71	10,86	10,15	9,08	10,50	11,04	11,57	14,06	16,91
1554291	217,38	44,98	1,60	-	-	-	1,07	7,48	29,37	41,12	41,12	32,57	30,44	27,23	31,51	33,11	34,71	42,19	50,73
1554292	217,38	44,98	1,60	-	-	-	1,07	7,48	29,37	41,12	41,12	32,57	30,44	27,23	31,51	33,11	34,71	42,19	50,73
1554293	217,38	44,98	1,60	-	-	-	1,07	7,48	29,37	41,12	41,12	32,57	30,44	27,23	31,51	33,11	34,71	42,19	50,73
1554294	371,03	76,76	2,20	-	-	-	1,47	10,28	40,37	56,52	56,52	44,77	41,84	37,43	43,31	45,51	47,71	57,99	69,73
1554295	371,03	76,76	2,20	-	-	-	1,47	10,28	40,37	56,52	56,52	44,77	41,84	37,43	43,31	45,51	47,71	57,99	69,73
1554296	371,03	76,76	2,20	-	-	-	1,47	10,28	40,37	56,52	56,52	44,77	41,84	37,43	43,31	45,51	47,71	57,99	69,73
1554297	514,29	106,40	2,20	-	-	-	1,47	10,26	40,32	56,44	56,44	44,71	41,78	37,38	43,25	45,45	47,64	57,91	69,64
1554298	514,29	106,40	2,20	-	-	-	1,47	10,26	40,32	56,44	56,44	44,71	41,78	37,38	43,25	45,45	47,64	57,91	69,64
1554299	514,29	106,40	2,20	-	-	-	1,47	10,26	40,32	56,44	56,44	44,71	41,78	37,38	43,25	45,45	47,64	57,91	69,64
1554300	885,43	183,19	5,54	-	-	-	3,69	25,83	101,48	142,06	142,06	112,54	105,16	94,10	108,86	114,39	119,92	145,76	175,28
1554301	885,43	183,19	5,54	-	-	-	3,69	25,83	101,48	142,06	142,06	112,54	105,16	94,10	108,86	114,39	119,92	145,76	175,28
1554302	885,43	183,19	5,54	-	-	-	3,69	25,83	101,48	142,06	142,06	112,54	105,16	94,10	108,86	114,39	119,92	145,76	175,28
1554303	885,43	183,19	5,54	-	-	-	3,69	25,83	101,48	142,06	142,06	112,54	105,16	94,10	108,86	114,39	119,92	145,76	175,28
1554304	885,43	183,19	5,54	-	-	-	3,69	25,83	101,48	142,06	142,06	112,54	105,16	94,10	108,86	114,39	119,92	145,76	175,28
1554305	885,43	183,19	5,54	-	-	-	3,69	25,83	101,48	142,06	142,06	112,54	105,16	94,10	108,86	114,39	119,92	145,76	175,28
1554306	885,43	183,19	5,54	-	-	-	3,69	25,83	101,48	142,06	142,06	112,54	105,16	94,10	108,86	114,39	119,92	145,76	175,28
1554307	885,43	183,19	5,54	-	-	-	3,69	25,83	101,48	142,06	142,06	112,54	105,16	94,10	108,86	114,39	119,92	145,76	175,28
1554308	885,43	183,19	5,54	-	-	-	3,69	25,83	101,48	142,06	142,06	112,54	105,16	94,10	108,86	114,39	119,92	145,76	175,28
1554309	885,43	183,19	5,54	-	-	-	3,69	25,83	101,48	142,06	142,06	112,54	105,16	94,10	108,86	114,39	119,92	145,76	175,28
1554310	885,43	183,19	5,54	-	-	-	3,69	25,83	101,48	142,06	142,06	112,54	105,16	94,10	108,86	114,39	119,92	145,76	175,28
1554311	885,43	183,19	5,54	-	-	-	3,69	25,83	101,48	142,06	142,06	112,54	105,16	94,10	108,86	114,39	119,92	145,76	175,28
1554312	885,43	183,19	5,54	-	-	-	3,69	25,83	101,48	142,06	142,06	112,54	105,16	94,10	108,86	114,39	119,92	145,76	175,28
1554313	897,23	185,63	5,67	-	-	-	3,78	26,46	103,95	145,53	145,53	115,29	107,73	96,39	111,51	117,18	122,85	149,31	179,55
1554314	897,23	185,63	5,67	-	-	-	3,78	26,46	103,95	145,53	145,53	115,29	107,73	96,39	111,51	117,18	122,85	149,31	179,55

Model: eerste model DEC 2021
 Luchtkwaliteitonderzoek - SAB005
 Groep: (hoofdgroep)
 Lijst van Wegen, voor rekenmethode Luchtkwaliteit - STACKS

Naam	MV(H18)	MV(H19)	MV(H20)	MV(H21)	MV(H22)	MV(H23)	MV(H24)	ZV(H1)	ZV(H2)	ZV(H3)	ZV(H4)	ZV(H5)	ZV(H6)	ZV(H7)	ZV(H8)	ZV(H9)	ZV(H10)	ZV(H11)	ZV(H12)
1554285	19,08	14,62	5,28	3,45	3,04	2,84	1,02	0,52	-	-	-	0,35	2,45	9,62	13,48	13,48	10,68	9,98	8,92
1554286	19,08	14,62	5,28	3,45	3,04	2,84	1,02	0,52	-	-	-	0,35	2,45	9,62	13,48	13,48	10,68	9,98	8,92
1554287	19,08	14,62	5,28	3,45	3,04	2,84	1,02	0,52	-	-	-	0,35	2,45	9,62	13,48	13,48	10,68	9,98	8,92
1554288	19,08	14,62	5,28	3,45	3,04	2,84	1,02	0,52	-	-	-	0,35	2,45	9,62	13,48	13,48	10,68	9,98	8,92
1554289	16,73	12,82	4,63	3,03	2,67	2,49	0,89	0,45	-	-	-	0,30	2,10	8,25	11,55	11,55	9,15	8,55	7,65
1554290	16,73	12,82	4,63	3,03	2,67	2,49	0,89	0,45	-	-	-	0,30	2,10	8,25	11,55	11,55	9,15	8,55	7,65
1554291	50,20	38,45	13,88	9,08	8,01	7,48	2,67	1,07	-	-	-	0,71	4,98	19,58	27,41	27,41	21,72	20,29	18,16
1554292	50,20	38,45	13,88	9,08	8,01	7,48	2,67	1,07	-	-	-	0,71	4,98	19,58	27,41	27,41	21,72	20,29	18,16
1554293	50,20	38,45	13,88	9,08	8,01	7,48	2,67	1,07	-	-	-	0,71	4,98	19,58	27,41	27,41	21,72	20,29	18,16
1554294	69,00	52,85	19,08	12,48	11,01	10,28	3,67	3,63	-	-	-	2,42	16,95	66,60	93,25	93,25	73,87	69,03	61,76
1554295	69,00	52,85	19,08	12,48	11,01	10,28	3,67	3,63	-	-	-	2,42	16,95	66,60	93,25	93,25	73,87	69,03	61,76
1554296	69,00	52,85	19,08	12,48	11,01	10,28	3,67	3,63	-	-	-	2,42	16,95	66,60	93,25	93,25	73,87	69,03	61,76
1554297	68,90	52,78	19,06	12,46	11,00	10,26	3,66	3,18	-	-	-	2,12	14,83	58,24	81,54	81,54	64,60	60,36	54,01
1554298	68,90	52,78	19,06	12,46	11,00	10,26	3,66	3,18	-	-	-	2,12	14,83	58,24	81,54	81,54	64,60	60,36	54,01
1554299	68,90	52,78	19,06	12,46	11,00	10,26	3,66	3,18	-	-	-	2,12	14,83	58,24	81,54	81,54	64,60	60,36	54,01
1554300	173,43	132,84	47,97	31,36	27,68	25,83	9,22	12,22	-	-	-	8,14	57,01	223,96	313,54	313,54	248,39	232,10	207,67
1554301	173,43	132,84	47,97	31,36	27,68	25,83	9,22	12,22	-	-	-	8,14	57,01	223,96	313,54	313,54	248,39	232,10	207,67
1554302	173,43	132,84	47,97	31,36	27,68	25,83	9,22	12,22	-	-	-	8,14	57,01	223,96	313,54	313,54	248,39	232,10	207,67
1554303	173,43	132,84	47,97	31,36	27,68	25,83	9,22	12,22	-	-	-	8,14	57,01	223,96	313,54	313,54	248,39	232,10	207,67
1554304	173,43	132,84	47,97	31,36	27,68	25,83	9,22	12,22	-	-	-	8,14	57,01	223,96	313,54	313,54	248,39	232,10	207,67
1554305	173,43	132,84	47,97	31,36	27,68	25,83	9,22	12,22	-	-	-	8,14	57,01	223,96	313,54	313,54	248,39	232,10	207,67
1554306	173,43	132,84	47,97	31,36	27,68	25,83	9,22	12,22	-	-	-	8,14	57,01	223,96	313,54	313,54	248,39	232,10	207,67
1554307	173,43	132,84	47,97	31,36	27,68	25,83	9,22	12,22	-	-	-	8,14	57,01	223,96	313,54	313,54	248,39	232,10	207,67
1554308	173,43	132,84	47,97	31,36	27,68	25,83	9,22	12,22	-	-	-	8,14	57,01	223,96	313,54	313,54	248,39	232,10	207,67
1554309	173,43	132,84	47,97	31,36	27,68	25,83	9,22	12,22	-	-	-	8,14	57,01	223,96	313,54	313,54	248,39	232,10	207,67
1554310	173,43	132,84	47,97	31,36	27,68	25,83	9,22	12,22	-	-	-	8,14	57,01	223,96	313,54	313,54	248,39	232,10	207,67
1554311	173,43	132,84	47,97	31,36	27,68	25,83	9,22	12,22	-	-	-	8,14	57,01	223,96	313,54	313,54	248,39	232,10	207,67
1554312	173,43	132,84	47,97	31,36	27,68	25,83	9,22	12,22	-	-	-	8,14	57,01	223,96	313,54	313,54	248,39	232,10	207,67
1554313	177,66	136,08	49,14	32,13	28,35	26,46	9,45	10,99	-	-	-	7,33	51,28	201,46	282,05	282,05	223,44	208,79	186,81
1554314	177,66	136,08	49,14	32,13	28,35	26,46	9,45	10,99	-	-	-	7,33	51,28	201,46	282,05	282,05	223,44	208,79	186,81

Model: eerste model DEC 2021
 Luchtkwaliteitonderzoek - SAB005
 Groep: (hoofdgroep)
 Lijst van Wegen, voor rekenmethode Luchtkwaliteit - STACKS

Naam	ZV(H13)	ZV(H14)	ZV(H15)	ZV(H16)	ZV(H17)	ZV(H18)	ZV(H19)	ZV(H20)	ZV(H21)	ZV(H22)	ZV(H23)	ZV(H24)	Bus(H1)	Bus(H2)	Bus(H3)	Bus(H4)	Bus(H5)	Bus(H6)	Bus(H7)	Bus(H8)
1554285	10,32	10,85	11,38	13,82	16,62	16,45	12,60	4,55	2,98	2,62	2,45	0,88	-	-	-	-	-	-	-	-
1554286	10,32	10,85	11,38	13,82	16,62	16,45	12,60	4,55	2,98	2,62	2,45	0,88	-	-	-	-	-	-	-	-
1554287	10,32	10,85	11,38	13,82	16,62	16,45	12,60	4,55	2,98	2,62	2,45	0,88	-	-	-	-	-	-	-	-
1554288	10,32	10,85	11,38	13,82	16,62	16,45	12,60	4,55	2,98	2,62	2,45	0,88	-	-	-	-	-	-	-	-
1554289	8,85	9,30	9,75	11,85	14,25	14,10	10,80	3,90	2,55	2,25	2,10	0,75	-	-	-	-	-	-	-	-
1554290	8,85	9,30	9,75	11,85	14,25	14,10	10,80	3,90	2,55	2,25	2,10	0,75	-	-	-	-	-	-	-	-
1554291	21,00	22,07	23,14	28,12	33,82	33,46	25,63	9,26	6,05	5,34	4,98	1,78	-	-	-	-	-	-	-	-
1554292	21,00	22,07	23,14	28,12	33,82	33,46	25,63	9,26	6,05	5,34	4,98	1,78	-	-	-	-	-	-	-	-
1554293	21,00	22,07	23,14	28,12	33,82	33,46	25,63	9,26	6,05	5,34	4,98	1,78	-	-	-	-	-	-	-	-
1554294	71,45	75,08	78,72	95,67	115,04	113,83	87,19	31,49	20,59	18,16	16,95	6,06	-	-	-	-	-	-	-	-
1554295	71,45	75,08	78,72	95,67	115,04	113,83	87,19	31,49	20,59	18,16	16,95	6,06	-	-	-	-	-	-	-	-
1554296	71,45	75,08	78,72	95,67	115,04	113,83	87,19	31,49	20,59	18,16	16,95	6,06	-	-	-	-	-	-	-	-
1554297	62,48	65,66	68,84	83,66	100,60	99,55	76,25	27,53	18,00	15,88	14,83	5,30	-	-	-	-	-	-	-	-
1554298	62,48	65,66	68,84	83,66	100,60	99,55	76,25	27,53	18,00	15,88	14,83	5,30	-	-	-	-	-	-	-	-
1554299	62,48	65,66	68,84	83,66	100,60	99,55	76,25	27,53	18,00	15,88	14,83	5,30	-	-	-	-	-	-	-	-
1554300	240,25	252,46	264,68	321,69	386,84	382,77	293,18	105,87	69,22	61,08	57,01	20,36	-	-	-	-	-	-	-	-
1554301	240,25	252,46	264,68	321,69	386,84	382,77	293,18	105,87	69,22	61,08	57,01	20,36	-	-	-	-	-	-	-	-
1554302	240,25	252,46	264,68	321,69	386,84	382,77	293,18	105,87	69,22	61,08	57,01	20,36	-	-	-	-	-	-	-	-
1554303	240,25	252,46	264,68	321,69	386,84	382,77	293,18	105,87	69,22	61,08	57,01	20,36	-	-	-	-	-	-	-	-
1554304	240,25	252,46	264,68	321,69	386,84	382,77	293,18	105,87	69,22	61,08	57,01	20,36	-	-	-	-	-	-	-	-
1554305	240,25	252,46	264,68	321,69	386,84	382,77	293,18	105,87	69,22	61,08	57,01	20,36	-	-	-	-	-	-	-	-
1554306	240,25	252,46	264,68	321,69	386,84	382,77	293,18	105,87	69,22	61,08	57,01	20,36	-	-	-	-	-	-	-	-
1554307	240,25	252,46	264,68	321,69	386,84	382,77	293,18	105,87	69,22	61,08	57,01	20,36	-	-	-	-	-	-	-	-
1554308	240,25	252,46	264,68	321,69	386,84	382,77	293,18	105,87	69,22	61,08	57,01	20,36	-	-	-	-	-	-	-	-
1554309	240,25	252,46	264,68	321,69	386,84	382,77	293,18	105,87	69,22	61,08	57,01	20,36	-	-	-	-	-	-	-	-
1554310	240,25	252,46	264,68	321,69	386,84	382,77	293,18	105,87	69,22	61,08	57,01	20,36	-	-	-	-	-	-	-	-
1554311	240,25	252,46	264,68	321,69	386,84	382,77	293,18	105,87	69,22	61,08	57,01	20,36	-	-	-	-	-	-	-	-
1554312	240,25	252,46	264,68	321,69	386,84	382,77	293,18	105,87	69,22	61,08	57,01	20,36	-	-	-	-	-	-	-	-
1554313	216,12	227,11	238,10	289,38	347,98	344,32	263,74	95,24	62,27	54,94	51,28	18,32	-	-	-	-	-	-	-	-
1554314	216,12	227,11	238,10	289,38	347,98	344,32	263,74	95,24	62,27	54,94	51,28	18,32	-	-	-	-	-	-	-	-

Model: eerste model DEC 2021
 Luchtkwaliteitonderzoek - SAB005
 Groep: (hoofdgroep)
 Lijst van Wegen, voor rekenmethode Luchtkwaliteit - STACKS

Naam	Bus(H9)	Bus(H10)	Bus(H11)	Bus(H12)	Bus(H13)	Bus(H14)	Bus(H15)	Bus(H16)	Bus(H17)	Bus(H18)	Bus(H19)	Bus(H20)	Bus(H21)	Bus(H22)	Bus(H23)	Bus(H24)	Stagnatie.(H1)	Stagnatie.(H2)	Stagnatie.(H3)
1554285	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0	0	0
1554286	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0	0	0
1554287	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0	0	0
1554288	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0	0	0
1554289	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0	0	0
1554290	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0	0	0
1554291	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0	0	0
1554292	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0	0	0
1554293	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0	0	0
1554294	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0	0	0
1554295	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0	0	0
1554296	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0	0	0
1554297	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0	0	0
1554298	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0	0	0
1554299	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0	0	0
1554300	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0	0	0
1554301	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0	0	0
1554302	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0	0	0
1554303	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0	0	0
1554304	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0	0	0
1554305	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0	0	0
1554306	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0	0	0
1554307	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0	0	0
1554308	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0	0	0
1554309	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0	0	0
1554310	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0	0	0
1554311	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0	0	0
1554312	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0	0	0
1554313	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0	0	0
1554314	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0	0	0

Model: eerste model DEC 2021
 Luchtkwaliteitonderzoek - SAB005
 Groep: (hoofdgroep)
 Lijst van Wegen, voor rekenmethode Luchtkwaliteit - STACKS

Naam	Stagnatie.(H4)	Stagnatie.(H5)	Stagnatie.(H6)	Stagnatie.(H7)	Stagnatie.(H8)	Stagnatie.(H9)	Stagnatie.(H10)	Stagnatie.(H11)	Stagnatie.(H12)	Stagnatie.(H13)	Stagnatie.(H14)	Stagnatie.(H15)	Stagnatie.(H16)
1554285	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1554286	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1554287	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1554288	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1554289	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1554290	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1554291	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1554292	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1554293	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1554294	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1554295	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1554296	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1554297	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1554298	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1554299	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1554300	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1554301	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1554302	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1554303	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1554304	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1554305	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1554306	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1554307	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1554308	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1554309	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1554310	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1554311	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1554312	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1554313	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1554314	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

Model: eerste model DEC 2021
 Luchtkwaliteitonderzoek - SAB005
 Groep: (hoofdgroep)
 Lijst van Wegen, voor rekenmethode Luchtkwaliteit - STACKS

Naam	Stagnatie,[H17]	Stagnatie,[H18]	Stagnatie,[H19]	Stagnatie,[H20]	Stagnatie,[H21]	Stagnatie,[H22]	Stagnatie,[H23]	Stagnatie,[H24]
1554285	0	0	0	0	0	0	0	0
1554286	0	0	0	0	0	0	0	0
1554287	0	0	0	0	0	0	0	0
1554288	0	0	0	0	0	0	0	0
1554289	0	0	0	0	0	0	0	0
1554290	0	0	0	0	0	0	0	0
1554291	0	0	0	0	0	0	0	0
1554292	0	0	0	0	0	0	0	0
1554293	0	0	0	0	0	0	0	0
1554294	0	0	0	0	0	0	0	0
1554295	0	0	0	0	0	0	0	0
1554296	0	0	0	0	0	0	0	0
1554297	0	0	0	0	0	0	0	0
1554298	0	0	0	0	0	0	0	0
1554299	0	0	0	0	0	0	0	0
1554300	0	0	0	0	0	0	0	0
1554301	0	0	0	0	0	0	0	0
1554302	0	0	0	0	0	0	0	0
1554303	0	0	0	0	0	0	0	0
1554304	0	0	0	0	0	0	0	0
1554305	0	0	0	0	0	0	0	0
1554306	0	0	0	0	0	0	0	0
1554307	0	0	0	0	0	0	0	0
1554308	0	0	0	0	0	0	0	0
1554309	0	0	0	0	0	0	0	0
1554310	0	0	0	0	0	0	0	0
1554311	0	0	0	0	0	0	0	0
1554312	0	0	0	0	0	0	0	0
1554313	0	0	0	0	0	0	0	0
1554314	0	0	0	0	0	0	0	0

Bijlage B2

Invoergegevens rekenmodel

Model: eerste model DEC 2021
 Luchtkwaliteitonderzoek - SAB005
 Groep: (hoofdgroep)
 Lijst van Wegen, voor rekenmethode Luchtkwaliteit - STACKS

Naam	Omschr.	Type	Wegtype	MZ	V	Breedte	Vent.F	Hschem.	Can. H(L)	Can. H(R)	Can. br	Vent.X	Vent.Y	Vent.H	Int.diam.	Ext.diam.	Flux	Gas temp	Warmte	Hweg
1554315		Intensiteit	Snelweg	False	120	3,00	0,00	0,00	-	-	0,00	-	-	1,50	1,00	1,10	0,100	285,0	0,000	8,00
1554316		Intensiteit	Snelweg	False	120	3,00	0,00	0,00	-	-	0,00	-	-	1,50	1,00	1,10	0,100	285,0	0,000	7,00
1554317		Intensiteit	Snelweg	False	120	3,00	0,00	0,00	-	-	0,00	-	-	1,50	1,00	1,10	0,100	285,0	0,000	6,00
1554318		Intensiteit	Snelweg	False	120	3,00	0,00	0,00	-	-	0,00	-	-	1,50	1,00	1,10	0,100	285,0	0,000	5,00
1554319		Intensiteit	Snelweg	False	120	3,00	0,00	0,00	-	-	0,00	-	-	1,50	1,00	1,10	0,100	285,0	0,000	4,00
1554320		Intensiteit	Snelweg	False	120	3,00	0,00	0,00	-	-	0,00	-	-	1,50	1,00	1,10	0,100	285,0	0,000	3,00
1554321		Intensiteit	Snelweg	False	120	3,00	0,00	0,00	-	-	0,00	-	-	1,50	1,00	1,10	0,100	285,0	0,000	2,00
1554322		Intensiteit	Snelweg	False	100	3,00	0,00	2,58	-	-	0,00	-	-	1,50	1,00	1,10	0,100	285,0	0,000	4,00
1554323		Intensiteit	Snelweg	False	100	3,00	0,00	2,48	-	-	0,00	-	-	1,50	1,00	1,10	0,100	285,0	0,000	4,00
1554324		Intensiteit	Snelweg	False	100	3,00	0,00	2,24	-	-	0,00	-	-	1,50	1,00	1,10	0,100	285,0	0,000	6,00
1554325		Intensiteit	Snelweg	False	100	3,00	0,00	2,28	-	-	0,00	-	-	1,50	1,00	1,10	0,100	285,0	0,000	6,00
1554326		Intensiteit	Snelweg	False	100	3,00	0,00	2,35	-	-	0,00	-	-	1,50	1,00	1,10	0,100	285,0	0,000	5,00
1554327		Intensiteit	Snelweg	False	100	3,00	0,00	2,26	-	-	0,00	-	-	1,50	1,00	1,10	0,100	285,0	0,000	3,00
1554328		Intensiteit	Snelweg	False	100	3,00	0,00	2,33	-	-	0,00	-	-	1,50	1,00	1,10	0,100	285,0	0,000	1,00
1554329		Intensiteit	Snelweg	False	100	3,00	0,00	2,42	-	-	0,00	-	-	1,50	1,00	1,10	0,100	285,0	0,000	1,00
1554330		Intensiteit	Snelweg	False	120	3,00	0,00	0,00	-	-	0,00	-	-	1,50	1,00	1,10	0,100	285,0	0,000	7,00
1554331		Intensiteit	Snelweg	False	120	3,00	0,00	2,76	-	-	0,00	-	-	1,50	1,00	1,10	0,100	285,0	0,000	5,00
1554332		Intensiteit	Snelweg	False	120	3,00	0,00	0,00	-	-	0,00	-	-	1,50	1,00	1,10	0,100	285,0	0,000	-1,00
1554333		Intensiteit	Snelweg	False	120	3,00	0,00	0,00	-	-	0,00	-	-	1,50	1,00	1,10	0,100	285,0	0,000	2,00
1554334		Intensiteit	Snelweg	False	120	3,00	0,00	0,00	-	-	0,00	-	-	1,50	1,00	1,10	0,100	285,0	0,000	2,00
1554335		Intensiteit	Snelweg	False	100	3,00	0,00	0,00	-	-	0,00	-	-	1,50	1,00	1,10	0,100	285,0	0,000	8,00
1554490		Intensiteit	Snelweg	False	120	3,00	0,00	0,00	-	-	0,00	-	-	1,50	1,00	1,10	0,100	285,0	0,000	1,00
1554491		Intensiteit	Snelweg	False	120	3,00	0,00	0,00	-	-	0,00	-	-	1,50	1,00	1,10	0,100	285,0	0,000	2,00
1554492		Intensiteit	Snelweg	False	120	3,00	0,00	0,00	-	-	0,00	-	-	1,50	1,00	1,10	0,100	285,0	0,000	7,00
1554493		Intensiteit	Snelweg	False	100	3,00	0,00	2,26	-	-	0,00	-	-	1,50	1,00	1,10	0,100	285,0	0,000	5,00
1554494		Intensiteit	Snelweg	False	100	3,00	0,00	0,00	-	-	0,00	-	-	1,50	1,00	1,10	0,100	285,0	0,000	7,00
1554495		Intensiteit	Snelweg	False	100	3,00	0,00	2,20	-	-	0,00	-	-	1,50	1,00	1,10	0,100	285,0	0,000	6,00
1554496		Intensiteit	Snelweg	False	100	3,00	0,00	1,94	-	-	0,00	-	-	1,50	1,00	1,10	0,100	285,0	0,000	6,00
1554497		Intensiteit	Snelweg	False	100	3,00	0,00	0,00	-	-	0,00	-	-	1,50	1,00	1,10	0,100	285,0	0,000	8,00
1554498		Intensiteit	Snelweg	False	100	3,00	0,00	2,35	-	-	0,00	-	-	1,50	1,00	1,10	0,100	285,0	0,000	4,00

Model: eerste model DEC 2021
 Luchtkwaliteitonderzoek - SAB005
 Groep: (hoofdgroep)
 Lijst van Wegen, voor rekenmethode Luchtkwaliteit - STACKS

Naam	Fboom	Totaal aantal	%Int(D)	%Int(A)	%Int(N)	%LV(D)	%LV(A)	%LV(N)	%MV(D)	%MV(A)	%MV(N)	%ZV(D)	%ZV(A)	%ZV(N)	%Bus(D)	%Bus(A)	%Bus(N)	LV(H1)	LV(H2)	LV(H3)	LV(H4)	LV(H5)
1554315	1.00	0,00	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	92,81	30,94	30,94	30,94	61,88
1554316	1.00	0,00	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	92,81	30,94	30,94	30,94	61,88
1554317	1.00	0,00	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	92,81	30,94	30,94	30,94	61,88
1554318	1.00	0,00	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	92,81	30,94	30,94	30,94	61,88
1554319	1.00	0,00	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	92,81	30,94	30,94	30,94	61,88
1554320	1.00	0,00	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	92,81	30,94	30,94	30,94	61,88
1554321	1.00	0,00	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	92,81	30,94	30,94	30,94	61,88
1554322	1.00	0,00	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	20,89	6,96	6,96	6,96	13,93
1554323	1.00	0,00	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	20,89	6,96	6,96	6,96	13,93
1554324	1.00	0,00	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	20,89	6,96	6,96	6,96	13,93
1554325	1.00	0,00	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	20,89	6,96	6,96	6,96	13,93
1554326	1.00	0,00	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	20,89	6,96	6,96	6,96	13,93
1554327	1.00	0,00	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	20,89	6,96	6,96	6,96	13,93
1554328	1.00	0,00	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	20,89	6,96	6,96	6,96	13,93
1554329	1.00	0,00	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	20,89	6,96	6,96	6,96	13,93
1554330	1.00	0,00	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	38,07	12,69	12,69	12,69	25,38
1554331	1.00	0,00	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	38,07	12,69	12,69	12,69	25,38
1554332	1.00	0,00	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	38,07	12,69	12,69	12,69	25,38
1554333	1.00	0,00	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	52,46	17,49	17,49	17,49	34,97
1554334	1.00	0,00	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	52,46	17,49	17,49	17,49	34,97
1554335	1.00	0,00	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	60,80	20,27	20,27	20,27	40,54
1554490	1.00	0,00	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	10,23	3,41	3,41	3,41	6,82
1554491	1.00	0,00	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	10,23	3,41	3,41	3,41	6,82
1554492	1.00	0,00	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	10,23	3,41	3,41	3,41	6,82
1554493	1.00	0,00	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	19,86	6,62	6,62	6,62	13,24
1554494	1.00	0,00	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	19,86	6,62	6,62	6,62	13,24
1554495	1.00	0,00	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	22,78	7,60	7,60	7,60	15,19
1554496	1.00	0,00	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	22,78	7,60	7,60	7,60	15,19
1554497	1.00	0,00	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	22,78	7,60	7,60	7,60	15,19
1554498	1.00	0,00	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	25,59	8,53	8,53	8,53	17,06

Model: eerste model DEC 2021
 luchtkwaliteitonderzoek - SAB005
 Groep: (hoofdgroep)
 Lijst van Wegen, voor rekenmethode Luchtkwaliteit - STACKS

Naam	LV(H6)	LV(H7)	LV(H8)	LV(H9)	LV(H10)	LV(H11)	LV(H12)	LV(H13)	LV(H14)	LV(H15)	LV(H16)	LV(H17)	LV(H18)	LV(H19)	LV(H20)	LV(H21)	LV(H22)
1554315	340,32	1392,21	2196,60	2196,60	1701,59	1577,84	1515,96	1639,71	1763,47	1856,28	2258,47	2753,48	2660,67	1980,03	1639,71	1144,71	990,02
1554316	340,32	1392,21	2196,60	2196,60	1701,59	1577,84	1515,96	1639,71	1763,47	1856,28	2258,47	2753,48	2660,67	1980,03	1639,71	1144,71	990,02
1554317	340,32	1392,21	2196,60	2196,60	1701,59	1577,84	1515,96	1639,71	1763,47	1856,28	2258,47	2753,48	2660,67	1980,03	1639,71	1144,71	990,02
1554318	340,32	1392,21	2196,60	2196,60	1701,59	1577,84	1515,96	1639,71	1763,47	1856,28	2258,47	2753,48	2660,67	1980,03	1639,71	1144,71	990,02
1554319	340,32	1392,21	2196,60	2196,60	1701,59	1577,84	1515,96	1639,71	1763,47	1856,28	2258,47	2753,48	2660,67	1980,03	1639,71	1144,71	990,02
1554320	340,32	1392,21	2196,60	2196,60	1701,59	1577,84	1515,96	1639,71	1763,47	1856,28	2258,47	2753,48	2660,67	1980,03	1639,71	1144,71	990,02
1554321	340,32	1392,21	2196,60	2196,60	1701,59	1577,84	1515,96	1639,71	1763,47	1856,28	2258,47	2753,48	2660,67	1980,03	1639,71	1144,71	990,02
1554322	76,60	313,38	494,44	494,44	383,02	355,16	341,24	369,09	396,95	417,84	508,37	619,80	598,90	445,70	369,09	257,67	222,85
1554323	76,60	313,38	494,44	494,44	383,02	355,16	341,24	369,09	396,95	417,84	508,37	619,80	598,90	445,70	369,09	257,67	222,85
1554324	76,60	313,38	494,44	494,44	383,02	355,16	341,24	369,09	396,95	417,84	508,37	619,80	598,90	445,70	369,09	257,67	222,85
1554325	76,60	313,38	494,44	494,44	383,02	355,16	341,24	369,09	396,95	417,84	508,37	619,80	598,90	445,70	369,09	257,67	222,85
1554326	76,60	313,38	494,44	494,44	383,02	355,16	341,24	369,09	396,95	417,84	508,37	619,80	598,90	445,70	369,09	257,67	222,85
1554327	76,60	313,38	494,44	494,44	383,02	355,16	341,24	369,09	396,95	417,84	508,37	619,80	598,90	445,70	369,09	257,67	222,85
1554328	76,60	313,38	494,44	494,44	383,02	355,16	341,24	369,09	396,95	417,84	508,37	619,80	598,90	445,70	369,09	257,67	222,85
1554329	76,60	313,38	494,44	494,44	383,02	355,16	341,24	369,09	396,95	417,84	508,37	619,80	598,90	445,70	369,09	257,67	222,85
1554330	139,58	571,00	900,92	900,92	697,90	647,14	621,76	672,52	723,27	761,34	926,30	1129,32	1091,25	812,10	672,52	469,49	406,05
1554331	139,58	571,00	900,92	900,92	697,90	647,14	621,76	672,52	723,27	761,34	926,30	1129,32	1091,25	812,10	672,52	469,49	406,05
1554332	139,58	571,00	900,92	900,92	697,90	647,14	621,76	672,52	723,27	761,34	926,30	1129,32	1091,25	812,10	672,52	469,49	406,05
1554333	192,36	786,92	1241,58	1241,58	961,78	891,84	856,86	926,81	996,76	1049,22	1276,55	1556,34	1503,88	1119,17	926,81	647,02	559,58
1554334	192,36	786,92	1241,58	1241,58	961,78	891,84	856,86	926,81	996,76	1049,22	1276,55	1556,34	1503,88	1119,17	926,81	647,02	559,58
1554335	222,95	912,06	1439,03	1439,03	1114,74	1033,67	993,13	1074,20	1155,28	1216,08	1479,56	1803,85	1743,05	1297,15	1074,20	749,92	648,58
1554490	37,51	153,45	242,11	242,11	187,55	173,91	167,09	180,73	194,37	204,60	248,93	303,49	293,26	218,24	180,73	126,17	109,12
1554491	37,51	153,45	242,11	242,11	187,55	173,91	167,09	180,73	194,37	204,60	248,93	303,49	293,26	218,24	180,73	126,17	109,12
1554492	37,51	153,45	242,11	242,11	187,55	173,91	167,09	180,73	194,37	204,60	248,93	303,49	293,26	218,24	180,73	126,17	109,12
1554493	72,81	297,85	469,95	469,95	364,04	337,57	324,33	350,81	377,28	397,14	483,19	589,09	569,23	423,62	350,81	244,90	211,81
1554494	72,81	297,85	469,95	469,95	364,04	337,57	324,33	350,81	377,28	397,14	483,19	589,09	569,23	423,62	350,81	244,90	211,81
1554495	83,54	341,78	539,24	539,24	417,72	387,34	372,16	402,54	432,92	455,70	554,43	675,96	653,17	486,08	402,54	281,02	243,04
1554496	83,54	341,78	539,24	539,24	417,72	387,34	372,16	402,54	432,92	455,70	554,43	675,96	653,17	486,08	402,54	281,02	243,04
1554497	83,54	341,78	539,24	539,24	417,72	387,34	372,16	402,54	432,92	455,70	554,43	675,96	653,17	486,08	402,54	281,02	243,04
1554498	93,82	383,80	605,56	605,56	469,10	434,98	417,92	452,04	486,15	511,74	622,62	759,08	733,49	545,86	452,04	315,57	272,93

Model: eerste model DEC 2021
 Luchtkwaliteitonderzoek - SAB005
 Groep: (hoofdgroep)
 Lijst van Wegen, voor rekenmethode Luchtkwaliteit - STACKS

Naam	LV(H23)	LV(H24)	MV(H1)	MV(H2)	MV(H3)	MV(H4)	MV(H5)	MV(H6)	MV(H7)	MV(H8)	MV(H9)	MV(H10)	MV(H11)	MV(H12)	MV(H13)	MV(H14)	MV(H15)	MV(H16)	MV(H17)
1554315	897,20	185,63	5,67	-	-	-	3,78	26,46	103,95	145,53	145,53	115,29	107,73	96,39	111,51	117,18	122,85	149,31	179,55
1554316	897,20	185,63	5,67	-	-	-	3,78	26,46	103,95	145,53	145,53	115,29	107,73	96,39	111,51	117,18	122,85	149,31	179,55
1554317	897,20	185,63	5,67	-	-	-	3,78	26,46	103,95	145,53	145,53	115,29	107,73	96,39	111,51	117,18	122,85	149,31	179,55
1554318	897,20	185,63	5,67	-	-	-	3,78	26,46	103,95	145,53	145,53	115,29	107,73	96,39	111,51	117,18	122,85	149,31	179,55
1554319	897,20	185,63	5,67	-	-	-	3,78	26,46	103,95	145,53	145,53	115,29	107,73	96,39	111,51	117,18	122,85	149,31	179,55
1554320	897,20	185,63	5,67	-	-	-	3,78	26,46	103,95	145,53	145,53	115,29	107,73	96,39	111,51	117,18	122,85	149,31	179,55
1554321	897,20	185,63	5,67	-	-	-	3,78	26,46	103,95	145,53	145,53	115,29	107,73	96,39	111,51	117,18	122,85	149,31	179,55
1554322	201,96	41,78	1,54	-	-	-	1,03	7,20	28,27	39,58	39,58	31,35	29,30	26,21	30,33	31,87	33,41	40,61	48,83
1554323	201,96	41,78	1,54	-	-	-	1,03	7,20	28,27	39,58	39,58	31,35	29,30	26,21	30,33	31,87	33,41	40,61	48,83
1554324	201,96	41,78	1,54	-	-	-	1,03	7,20	28,27	39,58	39,58	31,35	29,30	26,21	30,33	31,87	33,41	40,61	48,83
1554325	201,96	41,78	1,54	-	-	-	1,03	7,20	28,27	39,58	39,58	31,35	29,30	26,21	30,33	31,87	33,41	40,61	48,83
1554326	201,96	41,78	1,54	-	-	-	1,03	7,20	28,27	39,58	39,58	31,35	29,30	26,21	30,33	31,87	33,41	40,61	48,83
1554327	201,96	41,78	1,54	-	-	-	1,03	7,20	28,27	39,58	39,58	31,35	29,30	26,21	30,33	31,87	33,41	40,61	48,83
1554328	201,96	41,78	1,54	-	-	-	1,03	7,20	28,27	39,58	39,58	31,35	29,30	26,21	30,33	31,87	33,41	40,61	48,83
1554329	201,96	41,78	1,54	-	-	-	1,03	7,20	28,27	39,58	39,58	31,35	29,30	26,21	30,33	31,87	33,41	40,61	48,83
1554330	367,98	76,13	2,20	-	-	-	1,47	10,28	40,37	56,52	56,52	44,77	41,84	37,43	43,31	45,51	47,71	57,99	69,73
1554331	367,98	76,13	2,20	-	-	-	1,47	10,28	40,37	56,52	56,52	44,77	41,84	37,43	43,31	45,51	47,71	57,99	69,73
1554332	367,98	76,13	2,20	-	-	-	1,47	10,28	40,37	56,52	56,52	44,77	41,84	37,43	43,31	45,51	47,71	57,99	69,73
1554333	507,12	104,92	3,96	-	-	-	2,64	18,48	72,60	101,64	101,64	80,52	75,24	67,32	77,88	81,84	85,80	104,28	125,40
1554334	507,12	104,92	3,96	-	-	-	2,64	18,48	72,60	101,64	101,64	80,52	75,24	67,32	77,88	81,84	85,80	104,28	125,40
1554335	587,77	121,61	3,46	-	-	-	2,31	16,17	63,52	88,94	88,94	70,46	65,84	58,90	68,15	71,61	75,08	91,24	109,72
1554490	98,89	20,46	0,53	-	-	-	0,36	2,49	9,79	13,71	13,71	10,86	10,15	9,08	10,50	11,04	11,57	14,06	16,91
1554491	98,89	20,46	0,53	-	-	-	0,36	2,49	9,79	13,71	13,71	10,86	10,15	9,08	10,50	11,04	11,57	14,06	16,91
1554492	98,89	20,46	0,53	-	-	-	0,36	2,49	9,79	13,71	13,71	10,86	10,15	9,08	10,50	11,04	11,57	14,06	16,91
1554493	191,95	39,71	1,95	-	-	-	1,30	9,09	35,70	49,97	49,97	39,59	36,99	33,10	38,29	40,24	42,18	51,27	61,66
1554494	191,95	39,71	1,95	-	-	-	1,30	9,09	35,70	49,97	49,97	39,59	36,99	33,10	38,29	40,24	42,18	51,27	61,66
1554495	220,26	45,57	1,60	-	-	-	1,07	7,48	29,37	41,12	41,12	32,57	30,44	27,23	31,51	33,11	34,71	42,19	50,73
1554496	220,26	45,57	1,60	-	-	-	1,07	7,48	29,37	41,12	41,12	32,57	30,44	27,23	31,51	33,11	34,71	42,19	50,73
1554497	220,26	45,57	1,60	-	-	-	1,07	7,48	29,37	41,12	41,12	32,57	30,44	27,23	31,51	33,11	34,71	42,19	50,73
1554498	247,34	51,17	1,17	-	-	-	0,78	5,47	21,50	30,11	30,11	23,85	22,29	19,94	23,07	24,24	25,42	30,89	37,15

Model: eerste model DEC 2021
 Luchtkwaliteitonderzoek - SAB005
 Groep: (hoofdgroep)
 Lijst van Wegen, voor rekenmethode Luchtkwaliteit - STACKS

Naam	MV(H18)	MV(H19)	MV(H20)	MV(H21)	MV(H22)	MV(H23)	MV(H24)	ZV(H1)	ZV(H2)	ZV(H3)	ZV(H4)	ZV(H5)	ZV(H6)	ZV(H7)	ZV(H8)	ZV(H9)	ZV(H10)	ZV(H11)	ZV(H12)
1554315	177,66	136,08	49,14	32,13	28,35	26,46	9,45	10,99	-	-	-	7,33	51,28	201,46	282,05	282,05	223,44	208,79	186,81
1554316	177,66	136,08	49,14	32,13	28,35	26,46	9,45	10,99	-	-	-	7,33	51,28	201,46	282,05	282,05	223,44	208,79	186,81
1554317	177,66	136,08	49,14	32,13	28,35	26,46	9,45	10,99	-	-	-	7,33	51,28	201,46	282,05	282,05	223,44	208,79	186,81
1554318	177,66	136,08	49,14	32,13	28,35	26,46	9,45	10,99	-	-	-	7,33	51,28	201,46	282,05	282,05	223,44	208,79	186,81
1554319	177,66	136,08	49,14	32,13	28,35	26,46	9,45	10,99	-	-	-	7,33	51,28	201,46	282,05	282,05	223,44	208,79	186,81
1554320	177,66	136,08	49,14	32,13	28,35	26,46	9,45	10,99	-	-	-	7,33	51,28	201,46	282,05	282,05	223,44	208,79	186,81
1554321	177,66	136,08	49,14	32,13	28,35	26,46	9,45	10,99	-	-	-	7,33	51,28	201,46	282,05	282,05	223,44	208,79	186,81
1554322	48,32	37,01	13,36	8,74	7,71	7,20	2,57	3,76	-	-	-	2,50	17,53	68,86	96,40	96,40	76,37	71,36	63,85
1554323	48,32	37,01	13,36	8,74	7,71	7,20	2,57	3,76	-	-	-	2,50	17,53	68,86	96,40	96,40	76,37	71,36	63,85
1554324	48,32	37,01	13,36	8,74	7,71	7,20	2,57	3,76	-	-	-	2,50	17,53	68,86	96,40	96,40	76,37	71,36	63,85
1554325	48,32	37,01	13,36	8,74	7,71	7,20	2,57	3,76	-	-	-	2,50	17,53	68,86	96,40	96,40	76,37	71,36	63,85
1554326	48,32	37,01	13,36	8,74	7,71	7,20	2,57	3,76	-	-	-	2,50	17,53	68,86	96,40	96,40	76,37	71,36	63,85
1554327	48,32	37,01	13,36	8,74	7,71	7,20	2,57	3,76	-	-	-	2,50	17,53	68,86	96,40	96,40	76,37	71,36	63,85
1554328	48,32	37,01	13,36	8,74	7,71	7,20	2,57	3,76	-	-	-	2,50	17,53	68,86	96,40	96,40	76,37	71,36	63,85
1554329	48,32	37,01	13,36	8,74	7,71	7,20	2,57	3,76	-	-	-	2,50	17,53	68,86	96,40	96,40	76,37	71,36	63,85
1554330	69,00	52,85	19,08	12,48	11,01	10,28	3,67	3,63	-	-	-	2,42	16,95	66,60	93,25	93,25	73,87	69,03	61,76
1554331	69,00	52,85	19,08	12,48	11,01	10,28	3,67	3,63	-	-	-	2,42	16,95	66,60	93,25	93,25	73,87	69,03	61,76
1554332	69,00	52,85	19,08	12,48	11,01	10,28	3,67	3,63	-	-	-	2,42	16,95	66,60	93,25	93,25	73,87	69,03	61,76
1554333	124,08	95,04	34,32	22,44	19,80	18,48	6,60	5,58	-	-	-	3,72	26,03	102,24	143,14	143,14	113,40	105,96	94,81
1554334	124,08	95,04	34,32	22,44	19,80	18,48	6,60	5,58	-	-	-	3,72	26,03	102,24	143,14	143,14	113,40	105,96	94,81
1554335	108,57	83,16	30,03	19,64	17,32	16,17	5,78	5,00	-	-	-	3,33	23,32	91,63	128,28	128,28	101,63	94,96	84,97
1554490	16,73	12,82	4,63	3,03	2,67	2,49	0,89	0,45	-	-	-	0,30	2,10	8,25	11,55	11,55	9,15	8,55	7,65
1554491	16,73	12,82	4,63	3,03	2,67	2,49	0,89	0,45	-	-	-	0,30	2,10	8,25	11,55	11,55	9,15	8,55	7,65
1554492	16,73	12,82	4,63	3,03	2,67	2,49	0,89	0,45	-	-	-	0,30	2,10	8,25	11,55	11,55	9,15	8,55	7,65
1554493	61,01	46,73	16,87	11,03	9,74	9,09	3,24	3,41	-	-	-	2,28	15,93	62,59	87,63	87,63	69,42	64,87	58,04
1554494	61,01	46,73	16,87	11,03	9,74	9,09	3,24	3,41	-	-	-	2,28	15,93	62,59	87,63	87,63	69,42	64,87	58,04
1554495	50,20	38,45	13,88	9,08	8,01	7,48	2,67	1,07	-	-	-	0,71	4,98	19,58	27,41	27,41	21,72	20,29	18,16
1554496	50,20	38,45	13,88	9,08	8,01	7,48	2,67	1,07	-	-	-	0,71	4,98	19,58	27,41	27,41	21,72	20,29	18,16
1554497	50,20	38,45	13,88	9,08	8,01	7,48	2,67	1,07	-	-	-	0,71	4,98	19,58	27,41	27,41	21,72	20,29	18,16
1554498	36,75	28,15	10,17	6,65	5,86	5,47	1,96	1,42	-	-	-	0,94	6,61	25,96	36,34	36,34	28,79	26,90	24,07

Model: eerste model DEC 2021
 Luchtkwaliteitonderzoek - SAB005
 Groep: (hoofdgroep)
 Lijst van Wegen, voor rekenmethode Luchtkwaliteit - STACKS

Naam	ZV(H13)	ZV(H14)	ZV(H15)	ZV(H16)	ZV(H17)	ZV(H18)	ZV(H19)	ZV(H20)	ZV(H21)	ZV(H22)	ZV(H23)	ZV(H24)	Bus(H1)	Bus(H2)	Bus(H3)	Bus(H4)	Bus(H5)	Bus(H6)	Bus(H7)	Bus(H8)
1554315	216,12	227,11	238,10	289,38	347,98	344,32	263,74	95,24	62,27	54,94	51,28	18,32	-	-	-	-	-	-	-	-
1554316	216,12	227,11	238,10	289,38	347,98	344,32	263,74	95,24	62,27	54,94	51,28	18,32	-	-	-	-	-	-	-	-
1554317	216,12	227,11	238,10	289,38	347,98	344,32	263,74	95,24	62,27	54,94	51,28	18,32	-	-	-	-	-	-	-	-
1554318	216,12	227,11	238,10	289,38	347,98	344,32	263,74	95,24	62,27	54,94	51,28	18,32	-	-	-	-	-	-	-	-
1554319	216,12	227,11	238,10	289,38	347,98	344,32	263,74	95,24	62,27	54,94	51,28	18,32	-	-	-	-	-	-	-	-
1554320	216,12	227,11	238,10	289,38	347,98	344,32	263,74	95,24	62,27	54,94	51,28	18,32	-	-	-	-	-	-	-	-
1554321	216,12	227,11	238,10	289,38	347,98	344,32	263,74	95,24	62,27	54,94	51,28	18,32	-	-	-	-	-	-	-	-
1554322	73,87	77,62	81,38	98,91	118,94	117,69	90,14	32,55	21,28	18,78	17,53	6,26	-	-	-	-	-	-	-	-
1554323	73,87	77,62	81,38	98,91	118,94	117,69	90,14	32,55	21,28	18,78	17,53	6,26	-	-	-	-	-	-	-	-
1554324	73,87	77,62	81,38	98,91	118,94	117,69	90,14	32,55	21,28	18,78	17,53	6,26	-	-	-	-	-	-	-	-
1554325	73,87	77,62	81,38	98,91	118,94	117,69	90,14	32,55	21,28	18,78	17,53	6,26	-	-	-	-	-	-	-	-
1554326	73,87	77,62	81,38	98,91	118,94	117,69	90,14	32,55	21,28	18,78	17,53	6,26	-	-	-	-	-	-	-	-
1554327	73,87	77,62	81,38	98,91	118,94	117,69	90,14	32,55	21,28	18,78	17,53	6,26	-	-	-	-	-	-	-	-
1554328	73,87	77,62	81,38	98,91	118,94	117,69	90,14	32,55	21,28	18,78	17,53	6,26	-	-	-	-	-	-	-	-
1554329	73,87	77,62	81,38	98,91	118,94	117,69	90,14	32,55	21,28	18,78	17,53	6,26	-	-	-	-	-	-	-	-
1554330	71,45	75,08	78,72	95,67	115,04	113,83	87,19	31,49	20,59	18,16	16,95	6,06	-	-	-	-	-	-	-	-
1554331	71,45	75,08	78,72	95,67	115,04	113,83	87,19	31,49	20,59	18,16	16,95	6,06	-	-	-	-	-	-	-	-
1554332	71,45	75,08	78,72	95,67	115,04	113,83	87,19	31,49	20,59	18,16	16,95	6,06	-	-	-	-	-	-	-	-
1554333	109,68	115,26	120,84	146,86	176,60	174,75	133,85	48,33	31,60	27,88	26,03	9,30	-	-	-	-	-	-	-	-
1554334	109,68	115,26	120,84	146,86	176,60	174,75	133,85	48,33	31,60	27,88	26,03	9,30	-	-	-	-	-	-	-	-
1554335	98,29	103,29	108,29	131,61	158,27	156,60	119,95	43,32	28,32	24,99	23,32	8,33	-	-	-	-	-	-	-	-
1554490	8,85	9,30	9,75	11,85	14,25	14,10	10,80	3,90	2,55	2,25	2,10	0,75	-	-	-	-	-	-	-	-
1554491	8,85	9,30	9,75	11,85	14,25	14,10	10,80	3,90	2,55	2,25	2,10	0,75	-	-	-	-	-	-	-	-
1554492	8,85	9,30	9,75	11,85	14,25	14,10	10,80	3,90	2,55	2,25	2,10	0,75	-	-	-	-	-	-	-	-
1554493	67,14	70,56	73,97	89,90	108,11	106,97	81,94	29,59	19,35	17,07	15,93	5,69	-	-	-	-	-	-	-	-
1554494	67,14	70,56	73,97	89,90	108,11	106,97	81,94	29,59	19,35	17,07	15,93	5,69	-	-	-	-	-	-	-	-
1554495	21,00	22,07	23,14	28,12	33,82	33,46	25,63	9,26	6,05	5,34	4,98	1,78	-	-	-	-	-	-	-	-
1554496	21,00	22,07	23,14	28,12	33,82	33,46	25,63	9,26	6,05	5,34	4,98	1,78	-	-	-	-	-	-	-	-
1554497	21,00	22,07	23,14	28,12	33,82	33,46	25,63	9,26	6,05	5,34	4,98	1,78	-	-	-	-	-	-	-	-
1554498	27,85	29,26	30,68	37,29	44,84	44,37	33,98	12,27	8,02	7,08	6,61	2,36	-	-	-	-	-	-	-	-

Model: eerste model DEC 2021
 Luchtkwaliteitonderzoek - SAB005
 Groep: (hoofdgroep)
 Lijst van Wegen, voor rekenmethode Luchtkwaliteit - STACKS

Naam	Bus(H9)	Bus(H10)	Bus(H11)	Bus(H12)	Bus(H13)	Bus(H14)	Bus(H15)	Bus(H16)	Bus(H17)	Bus(H18)	Bus(H19)	Bus(H20)	Bus(H21)	Bus(H22)	Bus(H23)	Bus(H24)	Stagnatie.(H1)	Stagnatie.(H2)	Stagnatie.(H3)
1554315	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0	0	0
1554316	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0	0	0
1554317	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0	0	0
1554318	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0	0	0
1554319	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0	0	0
1554320	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0	0	0
1554321	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0	0	0
1554322	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0	0	0
1554323	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0	0	0
1554324	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0	0	0
1554325	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0	0	0
1554326	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0	0	0
1554327	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0	0	0
1554328	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0	0	0
1554329	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0	0	0
1554330	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0	0	0
1554331	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0	0	0
1554332	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0	0	0
1554333	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0	0	0
1554334	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0	0	0
1554335	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0	0	0
1554490	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0	0	0
1554491	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0	0	0
1554492	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0	0	0
1554493	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0	0	0
1554494	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0	0	0
1554495	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0	0	0
1554496	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0	0	0
1554497	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0	0	0
1554498	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0	0	0

Model: eerste model DEC 2021
 Luchtkwaliteitonderzoek - SAB005
 Groep: (hoofdgroep)
 Lijst van Wegen, voor rekenmethode Luchtkwaliteit - STACKS

Naam	Stagnatie.(H4)	Stagnatie.(H5)	Stagnatie.(H6)	Stagnatie.(H7)	Stagnatie.(H8)	Stagnatie.(H9)	Stagnatie.(H10)	Stagnatie.(H11)	Stagnatie.(H12)	Stagnatie.(H13)	Stagnatie.(H14)	Stagnatie.(H15)	Stagnatie.(H16)
1554315	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1554316	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1554317	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1554318	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1554319	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1554320	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1554321	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1554322	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1554323	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1554324	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1554325	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1554326	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1554327	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1554328	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1554329	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1554330	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1554331	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1554332	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1554333	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1554334	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1554335	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1554490	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1554491	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1554492	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1554493	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1554494	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1554495	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1554496	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1554497	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1554498	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

Model: eerste model DEC 2021
 Luchtkwaliteitonderzoek - SAB005
 Groep: (hoofdgroep)
 Lijst van Wegen, voor rekenmethode Luchtkwaliteit - STACKS

Naam	Stagnatie,(H17)	Stagnatie,(H18)	Stagnatie,(H19)	Stagnatie,(H20)	Stagnatie,(H21)	Stagnatie,(H22)	Stagnatie,(H23)	Stagnatie,(H24)
1554315	0	0	0	0	0	0	0	0
1554316	0	0	0	0	0	0	0	0
1554317	0	0	0	0	0	0	0	0
1554318	0	0	0	0	0	0	0	0
1554319	0	0	0	0	0	0	0	0
1554320	0	0	0	0	0	0	0	0
1554321	0	0	0	0	0	0	0	0
1554322	0	0	0	0	0	0	0	0
1554323	0	0	0	0	0	0	0	0
1554324	0	0	0	0	0	0	0	0
1554325	0	0	0	0	0	0	0	0
1554326	0	0	0	0	0	0	0	0
1554327	0	0	0	0	0	0	0	0
1554328	0	0	0	0	0	0	0	0
1554329	0	0	0	0	0	0	0	0
1554330	0	0	0	0	0	0	0	0
1554331	0	0	0	0	0	0	0	0
1554332	0	0	0	0	0	0	0	0
1554333	0	0	0	0	0	0	0	0
1554334	0	0	0	0	0	0	0	0
1554335	0	0	0	0	0	0	0	0
1554490	0	0	0	0	0	0	0	0
1554491	0	0	0	0	0	0	0	0
1554492	0	0	0	0	0	0	0	0
1554493	0	0	0	0	0	0	0	0
1554494	0	0	0	0	0	0	0	0
1554495	0	0	0	0	0	0	0	0
1554496	0	0	0	0	0	0	0	0
1554497	0	0	0	0	0	0	0	0
1554498	0	0	0	0	0	0	0	0

Bijlage B2

Invoergegevens rekenmodel

Model: eerste model DEC 2021
 Luchtkwaliteitonderzoek - SAB005
 Groep: (hoofdgroep)
 Lijst van Wegen, voor rekenmethode Luchtkwaliteit - STACKS

Naam	Omschr.	Type	Wegtype	MZ	V	Breedte	Vent.F	Hschem.	Can. H(L)	Can. H(R)	Can. br	Vent.X	Vent.Y	Vent.H	Int.diam.	Ext.diam.	Flux	Gas temp	Warmte	Hweg
1554499		Intensiteit	Snelweg	False	100	3,00	0,00	2,56	-	-	0,00	-	-	1,50	1,00	1,10	0,100	285,0	0,000	4,00
1554500		Intensiteit	Snelweg	False	100	3,00	0,00	2,61	-	-	0,00	-	-	1,50	1,00	1,10	0,100	285,0	0,000	4,00
1554501		Intensiteit	Snelweg	False	120	3,00	0,00	0,00	-	-	0,00	-	-	1,50	1,00	1,10	0,100	285,0	0,000	5,00
1554502		Intensiteit	Snelweg	False	120	3,00	0,00	0,00	-	-	0,00	-	-	1,50	1,00	1,10	0,100	285,0	0,000	3,00
1554503		Intensiteit	Snelweg	False	120	3,00	0,00	0,00	-	-	0,00	-	-	1,50	1,00	1,10	0,100	285,0	0,000	2,00
1554504		Intensiteit	Snelweg	False	120	3,00	0,00	0,00	-	-	0,00	-	-	1,50	1,00	1,10	0,100	285,0	0,000	1,00
1554505		Intensiteit	Snelweg	False	120	3,00	0,00	0,00	-	-	0,00	-	-	1,50	1,00	1,10	0,100	285,0	0,000	8,00
1555932	NOORDELOOS 25	Intensiteit	Snelweg	False	120	3,00	0,00	0,00	-	-	0,00	-	-	1,50	1,00	1,10	0,100	285,0	0,000	1,00
1555948		Intensiteit	Snelweg	False	120	3,00	0,00	0,00	-	-	0,00	-	-	1,50	1,00	1,10	0,100	285,0	0,000	1,00
1555949	NOORDELOOS 25	Intensiteit	Snelweg	False	120	3,00	0,00	0,00	-	-	0,00	-	-	1,50	1,00	1,10	0,100	285,0	0,000	2,00
1555950		Intensiteit	Snelweg	False	100	3,00	0,00	0,00	-	-	0,00	-	-	1,50	1,00	1,10	0,100	285,0	0,000	8,00
1555951		Intensiteit	Snelweg	False	100	3,00	0,00	0,00	-	-	0,00	-	-	1,50	1,00	1,10	0,100	285,0	0,000	3,00
1555952		Intensiteit	Snelweg	False	100	3,00	0,00	0,00	-	-	0,00	-	-	1,50	1,00	1,10	0,100	285,0	0,000	8,00
1555953		Intensiteit	Snelweg	False	100	3,00	0,00	0,00	-	-	0,00	-	-	1,50	1,00	1,10	0,100	285,0	0,000	9,00
1555954		Intensiteit	Snelweg	False	100	3,00	0,00	0,00	-	-	0,00	-	-	1,50	1,00	1,10	0,100	285,0	0,000	10,00
1555955		Intensiteit	Snelweg	False	100	3,00	0,00	0,00	-	-	0,00	-	-	1,50	1,00	1,10	0,100	285,0	0,000	10,00
1555956		Intensiteit	Snelweg	False	100	3,00	0,00	0,00	-	-	0,00	-	-	1,50	1,00	1,10	0,100	285,0	0,000	6,00
1555957		Intensiteit	Snelweg	False	100	3,00	0,00	0,00	-	-	0,00	-	-	1,50	1,00	1,10	0,100	285,0	0,000	5,00
1555975		Intensiteit	Snelweg	False	100	3,00	0,00	0,00	-	-	0,00	-	-	1,50	1,00	1,10	0,100	285,0	0,000	8,00
1555980		Intensiteit	Snelweg	False	100	3,00	0,00	0,00	-	-	0,00	-	-	1,50	1,00	1,10	0,100	285,0	0,000	8,00
1571835	RYKSWG	Intensiteit	Snelweg	False	130	3,00	0,00	0,00	-	-	0,00	-	-	1,50	1,00	1,10	0,100	285,0	0,000	1,00
1579646	RYKSWG	Intensiteit	Snelweg	False	130	3,00	0,00	0,00	-	-	0,00	-	-	1,50	1,00	1,10	0,100	285,0	0,000	1,00
1579651	KP GORINCHEM	Intensiteit	Snelweg	False	130	3,00	0,00	2,43	-	-	0,00	-	-	1,50	1,00	1,10	0,100	285,0	0,000	1,00
1584678	Banneweg	Intensiteit	Normaal	False	60	3,00	0,00	0,00	-	-	0,00	-	-	1,50	1,00	1,10	0,100	285,0	0,000	0,00
1584679	Banneweg	Intensiteit	Normaal	False	60	3,00	0,00	0,00	-	-	0,00	-	-	1,50	1,00	1,10	0,100	285,0	0,000	0,00
01	Parkeerbewegingen binnen inrichting	Verdeling	Normaal	False	10	3,00	0,00	0,00	-	-	0,00	-	-	1,50	1,00	1,10	0,100	285,0	0,000	0,00
02	Verkeer van en naar inrichting	Verdeling	Normaal	False	60	7,00	0,00	0,00	-	-	0,00	-	-	1,50	1,00	1,10	0,100	285,0	0,000	0,00
03	Vrachtwagen	Verdeling	Normaal	False	10	3,00	0,00	0,00	-	-	0,00	-	-	1,50	1,00	1,10	0,100	285,0	0,000	0,00
04	Vrachtwagen	Verdeling	Normaal	False	60	7,00	0,00	0,00	-	-	0,00	-	-	1,50	1,00	1,10	0,100	285,0	0,000	0,00

Model: eerste model DEC 2021
 Luchtkwaliteitonderzoek - SAB005
 Groep: (hoofdgroep)
 Lijst van Wegen, voor rekenmethode Luchtkwaliteit - STACKS

Naam	Fboom	Totaal aantal	%Int(D)	%Int(A)	%Int(N)	%LV(D)	%LV(A)	%LV(N)	%MV(D)	%MV(A)	%MV(N)	%ZV(D)	%ZV(A)	%ZV(N)	%Bus(D)	%Bus(A)	%Bus(N)	LV(H1)	LV(H2)	LV(H3)	LV(H4)	LV(H5)
1554499	1.00	0,00	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	25,59	8,53	8,53	8,53	17,06
1554500	1.00	0,00	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	25,59	8,53	8,53	8,53	17,06
1554501	1.00	0,00	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	25,59	8,53	8,53	8,53	17,06
1554502	1.00	0,00	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	25,59	8,53	8,53	8,53	17,06
1554503	1.00	0,00	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	25,59	8,53	8,53	8,53	17,06
1554504	1.00	0,00	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	25,59	8,53	8,53	8,53	17,06
1554505	1.00	0,00	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	30,29	10,10	10,10	10,10	20,19
1555932	1.00	0,00	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0,57	0,19	0,19	0,19	0,38
1555948	1.00	0,00	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1,82	0,60	0,60	0,60	1,21
1555949	1.00	0,00	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1,54	0,51	0,51	0,51	1,03
1555950	1.00	0,00	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2,32	0,77	0,77	0,77	1,54
1555951	1.00	0,00	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	14,87	4,96	4,96	4,96	9,92
1555952	1.00	0,00	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	3,76	1,25	1,25	1,25	2,51
1555953	1.00	0,00	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	14,87	4,96	4,96	4,96	9,92
1555954	1.00	0,00	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	133,96	44,65	44,65	44,65	89,31
1555955	1.00	0,00	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	133,96	44,65	44,65	44,65	89,31
1555956	1.00	0,00	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	18,31	6,10	6,10	6,10	12,21
1555957	1.00	0,00	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	18,31	6,10	6,10	6,10	12,21
1555975	1.00	0,00	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	133,82	44,61	44,61	44,61	89,21
1555980	1.00	0,00	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	133,96	44,65	44,65	44,65	89,31
1571835	1.00	0,00	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	83,68	27,89	27,89	27,89	55,78
1579646	1.00	0,00	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	83,19	27,73	27,73	27,73	55,46
1579651	1.00	0,00	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	38,04	12,68	12,68	12,68	25,36
1584678	1.00	0,00	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	28,38	9,46	9,46	9,46	18,92
1584679	1.00	0,00	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	30,53	10,18	10,18	10,18	20,35
01	1.00	320,00	8,33	-	-	100,00	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
02	1.00	320,00	8,33	-	-	100,00	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
03	1.00	2,00	8,33	-	-	-	-	-	-	-	-	100,00	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
04	1.00	2,00	8,33	-	-	-	-	-	-	-	-	100,00	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

Bijlage B2

Invoergegevens rekenmodel

Model: eerste model DEC 2021
 luchtkwaliteitonderzoek - SAB005
 Groep: (hoofdgroep)
 Lijst van Wegen, voor rekenmethode Luchtkwaliteit - STACKS

Naam	LV(H6)	LV(H7)	LV(H8)	LV(H9)	LV(H10)	LV(H11)	LV(H12)	LV(H13)	LV(H14)	LV(H15)	LV(H16)	LV(H17)	LV(H18)	LV(H19)	LV(H20)	LV(H21)	LV(H22)
1554499	93,82	383,80	605,56	605,56	469,10	434,98	417,92	452,04	486,15	511,74	622,62	759,08	733,49	545,86	452,04	315,57	272,93
1554500	93,82	383,80	605,56	605,56	469,10	434,98	417,92	452,04	486,15	511,74	622,62	759,08	733,49	545,86	452,04	315,57	272,93
1554501	93,82	383,80	605,56	605,56	469,10	434,98	417,92	452,04	486,15	511,74	622,62	759,08	733,49	545,86	452,04	315,57	272,93
1554502	93,82	383,80	605,56	605,56	469,10	434,98	417,92	452,04	486,15	511,74	622,62	759,08	733,49	545,86	452,04	315,57	272,93
1554503	93,82	383,80	605,56	605,56	469,10	434,98	417,92	452,04	486,15	511,74	622,62	759,08	733,49	545,86	452,04	315,57	272,93
1554504	93,82	383,80	605,56	605,56	469,10	434,98	417,92	452,04	486,15	511,74	622,62	759,08	733,49	545,86	452,04	315,57	272,93
1554505	111,06	454,32	716,82	716,82	555,28	514,90	494,70	535,09	575,47	605,76	737,01	898,54	868,26	646,14	535,09	373,55	323,07
1555932	2,09	8,55	13,49	13,49	10,45	9,69	9,31	10,07	10,83	11,40	13,87	16,91	16,34	12,16	10,07	7,03	6,08
1555948	6,66	27,22	42,96	42,96	33,28	30,85	29,64	32,06	34,48	36,30	44,16	53,85	52,03	38,72	32,06	22,38	19,36
1555949	5,64	23,08	36,42	36,42	28,22	26,16	25,14	27,19	29,24	30,78	37,45	45,66	44,12	32,83	27,19	18,98	16,42
1555950	8,49	34,74	54,81	54,81	42,46	39,37	37,83	40,92	44,00	46,32	56,36	68,71	66,39	49,41	40,92	28,56	24,70
1555951	54,54	223,11	352,02	352,02	272,69	252,86	242,94	262,77	282,61	297,48	361,93	441,26	426,39	317,31	262,77	183,45	158,66
1555952	13,78	56,38	88,96	88,96	68,92	63,90	61,40	66,41	71,42	75,18	91,47	111,52	107,76	80,19	66,41	46,36	40,10
1555953	54,54	223,11	352,02	352,02	272,69	252,86	242,94	262,77	282,61	297,48	361,93	441,26	426,39	317,31	262,77	183,45	158,66
1555954	491,18	2009,38	3170,36	3170,36	2455,92	2277,30	2188,00	2366,61	2545,22	2679,18	3259,67	3974,12	3840,16	2857,79	2366,61	1652,16	1428,90
1555955	491,18	2009,38	3170,36	3170,36	2455,92	2277,30	2188,00	2366,61	2545,22	2679,18	3259,67	3974,12	3840,16	2857,79	2366,61	1652,16	1428,90
1555956	67,13	274,64	433,31	433,31	335,66	311,25	299,05	323,46	347,87	366,18	445,52	543,17	524,86	390,59	323,46	225,81	195,30
1555957	67,13	274,64	433,31	433,31	335,66	311,25	299,05	323,46	347,87	366,18	445,52	543,17	524,86	390,59	323,46	225,81	195,30
1555975	490,68	2007,31	3167,10	3167,10	2453,39	2274,96	2185,74	2364,17	2542,60	2676,42	3256,31	3970,02	3836,20	2854,85	2364,17	1650,46	1427,42
1555980	491,18	2009,38	3170,36	3170,36	2455,92	2277,30	2188,00	2366,61	2545,22	2679,18	3259,67	3974,12	3840,16	2857,79	2366,61	1652,16	1428,90
1571835	306,81	1255,14	1980,33	1980,33	1534,06	1422,49	1366,71	1478,28	1589,84	1673,52	2036,12	2482,39	2398,71	1785,09	1478,28	1032,00	892,54
1579646	305,02	1247,80	1968,76	1968,76	1525,10	1414,18	1358,72	1469,64	1580,55	1663,74	2024,22	2467,88	2384,69	1774,66	1469,64	1025,97	887,33
1579651	139,49	570,64	900,35	900,35	697,46	646,73	621,37	672,09	722,82	760,86	925,71	1128,61	1090,57	811,58	672,09	469,20	405,79
1584678	104,06	425,70	671,66	671,66	520,30	482,46	463,54	501,38	539,22	567,60	690,58	841,94	813,56	605,44	501,38	350,02	302,72
1584679	111,95	457,96	722,57	722,57	559,74	519,03	498,67	539,38	580,09	610,62	742,92	905,75	875,22	651,33	539,38	376,55	325,66
01	-	-	26,66	26,66	26,66	26,66	26,66	26,66	26,66	26,66	26,66	26,66	26,66	26,66	-	-	-
02	-	-	26,66	26,66	26,66	26,66	26,66	26,66	26,66	26,66	26,66	26,66	26,66	26,66	-	-	-
03	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
04	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

Model: eerste model DEC 2021
 Luchtkwaliteitonderzoek - SAB005
 Groep: (hoofdgroep)
 Lijst van Wegen, voor rekenmethode Luchtkwaliteit - STACKS

Naam	LV(H23)	LV(H24)	MV(H1)	MV(H2)	MV(H3)	MV(H4)	MV(H5)	MV(H6)	MV(H7)	MV(H8)	MV(H9)	MV(H10)	MV(H11)	MV(H12)	MV(H13)	MV(H14)	MV(H15)	MV(H16)	MV(H17)
1554499	247,34	51,17	1,17	-	-	-	0,78	5,47	21,50	30,11	30,11	23,85	22,29	19,94	23,07	24,24	25,42	30,89	37,15
1554500	247,34	51,17	1,17	-	-	-	0,78	5,47	21,50	30,11	30,11	23,85	22,29	19,94	23,07	24,24	25,42	30,89	37,15
1554501	247,34	51,17	1,17	-	-	-	0,78	5,47	21,50	30,11	30,11	23,85	22,29	19,94	23,07	24,24	25,42	30,89	37,15
1554502	247,34	51,17	1,17	-	-	-	0,78	5,47	21,50	30,11	30,11	23,85	22,29	19,94	23,07	24,24	25,42	30,89	37,15
1554503	247,34	51,17	1,17	-	-	-	0,78	5,47	21,50	30,11	30,11	23,85	22,29	19,94	23,07	24,24	25,42	30,89	37,15
1554504	247,34	51,17	1,17	-	-	-	0,78	5,47	21,50	30,11	30,11	23,85	22,29	19,94	23,07	24,24	25,42	30,89	37,15
1554505	292,78	60,58	2,40	-	-	-	1,60	11,21	44,06	61,68	61,68	48,86	45,66	40,85	47,26	49,66	52,07	63,28	76,10
1555932	5,51	1,14	0,03	-	-	-	0,02	0,15	0,60	0,85	0,85	0,67	0,63	0,56	0,65	0,68	0,72	0,87	1,04
1555948	17,54	3,63	0,05	-	-	-	0,03	0,22	0,88	1,23	1,23	0,98	0,91	0,82	0,94	0,99	1,04	1,26	1,52
1555949	14,88	3,08	0,05	-	-	-	0,04	0,25	0,99	1,39	1,39	1,10	1,03	0,92	1,06	1,12	1,17	1,42	1,71
1555950	22,39	4,63	0,22	-	-	-	0,15	1,05	4,12	5,78	5,78	4,58	4,28	3,82	4,43	4,65	4,88	5,92	7,12
1555951	143,78	29,75	0,62	-	-	-	0,41	2,87	11,28	15,78	15,78	12,50	11,68	10,46	12,10	12,71	13,32	16,20	19,48
1555952	36,34	7,52	0,14	-	-	-	0,09	0,63	2,48	3,46	3,46	2,74	2,56	2,30	2,66	2,79	2,92	3,56	4,28
1555953	143,78	29,75	0,62	-	-	-	0,41	2,87	11,28	15,78	15,78	12,50	11,68	10,46	12,10	12,71	13,32	16,20	19,48
1555954	1294,94	267,92	8,14	-	-	-	5,43	38,01	149,32	209,06	209,06	165,62	154,76	138,46	160,18	168,33	176,48	214,48	257,92
1555955	1294,94	267,92	8,14	-	-	-	5,43	38,01	149,32	209,06	209,06	165,62	154,76	138,46	160,18	168,33	176,48	214,48	257,92
1555956	176,99	36,62	0,32	-	-	-	0,22	1,51	5,94	8,32	8,32	6,59	6,16	5,51	6,37	6,70	7,02	8,53	10,26
1555957	176,99	36,62	0,32	-	-	-	0,22	1,51	5,94	8,32	8,32	6,59	6,16	5,51	6,37	6,70	7,02	8,53	10,26
1555975	1293,60	267,64	8,65	-	-	-	5,76	40,35	158,51	221,91	221,91	175,80	164,27	146,98	170,04	178,68	187,33	227,68	273,79
1555980	1294,94	267,92	8,14	-	-	-	5,43	38,01	149,32	209,06	209,06	165,62	154,76	138,46	160,18	168,33	176,48	214,48	257,92
1571835	808,87	167,35	7,48	-	-	-	4,99	34,90	137,12	191,96	191,96	152,07	142,10	127,14	147,09	154,57	162,05	196,95	236,84
1579646	804,14	166,37	7,04	-	-	-	4,69	32,84	129,03	180,64	180,64	143,11	133,72	119,65	138,41	145,45	152,49	185,33	222,87
1579651	367,75	76,09	3,19	-	-	-	2,13	14,88	58,46	81,85	81,85	64,84	60,59	54,21	62,72	65,91	69,10	83,98	100,98
1584678	274,34	56,76	2,05	-	-	-	1,37	9,58	37,62	52,67	52,67	41,72	38,99	34,88	40,36	42,41	44,46	54,04	64,98
1584679	295,13	61,06	2,44	-	-	-	1,63	11,40	44,77	62,68	62,68	49,65	46,40	41,51	48,03	50,47	52,91	64,31	77,33
01	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
02	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
03	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
04	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

Model: eerste model DEC 2021
 Luchtkwaliteitonderzoek - SAB005
 Groep: (hoofdgroep)
 Lijst van Wegen, voor rekenmethode Luchtkwaliteit - STACKS

Naam	MV(H18)	MV(H19)	MV(H20)	MV(H21)	MV(H22)	MV(H23)	MV(H24)	ZV(H1)	ZV(H2)	ZV(H3)	ZV(H4)	ZV(H5)	ZV(H6)	ZV(H7)	ZV(H8)	ZV(H9)	ZV(H10)	ZV(H11)	ZV(H12)
1554499	36,75	28,15	10,17	6,65	5,86	5,47	1,96	1,42	-	-	-	0,94	6,61	25,96	36,34	36,34	28,79	26,90	24,07
1554500	36,75	28,15	10,17	6,65	5,86	5,47	1,96	1,42	-	-	-	0,94	6,61	25,96	36,34	36,34	28,79	26,90	24,07
1554501	36,75	28,15	10,17	6,65	5,86	5,47	1,96	1,42	-	-	-	0,94	6,61	25,96	36,34	36,34	28,79	26,90	24,07
1554502	36,75	28,15	10,17	6,65	5,86	5,47	1,96	1,42	-	-	-	0,94	6,61	25,96	36,34	36,34	28,79	26,90	24,07
1554503	36,75	28,15	10,17	6,65	5,86	5,47	1,96	1,42	-	-	-	0,94	6,61	25,96	36,34	36,34	28,79	26,90	24,07
1554504	36,75	28,15	10,17	6,65	5,86	5,47	1,96	1,42	-	-	-	0,94	6,61	25,96	36,34	36,34	28,79	26,90	24,07
1554505	75,29	57,67	20,83	13,62	12,01	11,21	4,00	3,87	-	-	-	2,58	18,06	70,95	99,33	99,33	78,69	73,53	65,79
1555932	1,03	0,79	0,29	0,19	0,16	0,15	0,06	0,03	-	-	-	0,02	0,15	0,60	0,85	0,85	0,67	0,63	0,56
1555948	1,50	1,15	0,42	0,27	0,24	0,22	0,08	0,09	-	-	-	0,06	0,43	1,70	2,39	2,39	1,89	1,77	1,58
1555949	1,69	1,30	0,47	0,31	0,27	0,25	0,09	0,09	-	-	-	0,06	0,41	1,60	2,23	2,23	1,77	1,65	1,48
1555950	7,05	5,40	1,95	1,28	1,12	1,05	0,38	0,44	-	-	-	0,29	2,06	8,09	11,32	11,32	8,97	8,38	7,50
1555951	19,27	14,76	5,33	3,49	3,08	2,87	1,02	0,27	-	-	-	0,18	1,25	4,90	6,85	6,85	5,43	5,07	4,54
1555952	4,23	3,24	1,17	0,76	0,68	0,63	0,22	0,26	-	-	-	0,18	1,23	4,84	6,78	6,78	5,37	5,02	4,49
1555953	19,27	14,76	5,33	3,49	3,08	2,87	1,02	0,27	-	-	-	0,18	1,25	4,90	6,85	6,85	5,43	5,07	4,54
1555954	255,21	195,48	70,59	46,16	40,72	38,01	13,58	15,70	-	-	-	10,47	73,26	287,82	402,94	402,94	319,21	298,28	266,88
1555955	255,21	195,48	70,59	46,16	40,72	38,01	13,58	15,70	-	-	-	10,47	73,26	287,82	402,94	402,94	319,21	298,28	266,88
1555956	10,15	7,78	2,81	1,84	1,62	1,51	0,54	0,58	-	-	-	0,39	2,73	10,72	15,02	15,02	11,90	11,12	9,94
1555957	10,15	7,78	2,81	1,84	1,62	1,51	0,54	0,58	-	-	-	0,39	2,73	10,72	15,02	15,02	11,90	11,12	9,94
1555975	270,91	207,50	74,93	48,99	43,23	40,35	14,41	16,55	-	-	-	11,03	77,21	303,32	424,66	424,66	336,42	314,36	281,26
1555980	255,21	195,48	70,59	46,16	40,72	38,01	13,58	15,70	-	-	-	10,47	73,26	287,82	402,94	402,94	319,21	298,28	266,88
1571835	234,34	179,50	64,82	42,38	37,39	34,90	12,46	12,96	-	-	-	8,64	60,48	237,60	332,64	332,64	263,52	246,24	220,32
1579646	220,52	168,91	61,00	39,88	35,19	32,84	11,73	12,69	-	-	-	8,46	59,23	232,70	325,79	325,79	258,09	241,17	215,78
1579651	99,92	76,54	27,64	18,07	15,94	14,88	5,32	4,82	-	-	-	3,21	22,47	88,28	123,58	123,58	97,90	91,48	81,85
1584678	64,30	49,25	17,78	11,63	10,26	9,58	3,42	0,27	-	-	-	0,18	1,25	4,90	6,85	6,85	5,43	5,07	4,54
1584679	76,52	58,61	21,16	13,84	12,21	11,40	4,07	0,31	-	-	-	0,20	1,43	5,61	7,85	7,85	6,22	5,81	5,20
01	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
02	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
03	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0,17	0,17	0,17	0,17	0,17
04	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0,17	0,17	0,17	0,17	0,17

Model: eerste model DEC 2021
 Luchtkwaliteitonderzoek - SAB005
 Groep: (hoofdgroep)
 Lijst van Wegen, voor rekenmethode Luchtkwaliteit - STACKS

Naam	ZV(H13)	ZV(H14)	ZV(H15)	ZV(H16)	ZV(H17)	ZV(H18)	ZV(H19)	ZV(H20)	ZV(H21)	ZV(H22)	ZV(H23)	ZV(H24)	Bus(H1)	Bus(H2)	Bus(H3)	Bus(H4)	Bus(H5)	Bus(H6)	Bus(H7)	Bus(H8)
1554499	27,85	29,26	30,68	37,29	44,84	44,37	33,98	12,27	8,02	7,08	6,61	2,36	-	-	-	-	-	-	-	-
1554500	27,85	29,26	30,68	37,29	44,84	44,37	33,98	12,27	8,02	7,08	6,61	2,36	-	-	-	-	-	-	-	-
1554501	27,85	29,26	30,68	37,29	44,84	44,37	33,98	12,27	8,02	7,08	6,61	2,36	-	-	-	-	-	-	-	-
1554502	27,85	29,26	30,68	37,29	44,84	44,37	33,98	12,27	8,02	7,08	6,61	2,36	-	-	-	-	-	-	-	-
1554503	27,85	29,26	30,68	37,29	44,84	44,37	33,98	12,27	8,02	7,08	6,61	2,36	-	-	-	-	-	-	-	-
1554504	27,85	29,26	30,68	37,29	44,84	44,37	33,98	12,27	8,02	7,08	6,61	2,36	-	-	-	-	-	-	-	-
1554505	76,11	79,98	83,85	101,91	122,55	121,26	92,88	33,54	21,93	19,35	18,06	6,45	-	-	-	-	-	-	-	-
1555932	0,65	0,68	0,72	0,87	1,04	1,03	0,79	0,29	0,19	0,16	0,15	0,06	-	-	-	-	-	-	-	-
1555948	1,83	1,92	2,02	2,45	2,94	2,91	2,23	0,81	0,53	0,46	0,43	0,16	-	-	-	-	-	-	-	-
1555949	1,71	1,80	1,88	2,29	2,76	2,73	2,09	0,75	0,49	0,44	0,41	0,14	-	-	-	-	-	-	-	-
1555950	8,67	9,11	9,56	11,61	13,96	13,82	10,58	3,82	2,50	2,20	2,06	0,74	-	-	-	-	-	-	-	-
1555951	5,25	5,52	5,78	7,03	8,46	8,37	6,41	2,31	1,51	1,34	1,25	0,44	-	-	-	-	-	-	-	-
1555952	5,19	5,46	5,72	6,95	8,36	8,27	6,34	2,29	1,50	1,32	1,23	0,44	-	-	-	-	-	-	-	-
1555953	5,25	5,52	5,78	7,03	8,46	8,37	6,41	2,31	1,51	1,34	1,25	0,44	-	-	-	-	-	-	-	-
1555954	308,75	324,45	340,15	413,41	497,14	491,90	376,78	136,06	88,96	78,49	73,26	26,16	-	-	-	-	-	-	-	-
1555955	308,75	324,45	340,15	413,41	497,14	491,90	376,78	136,06	88,96	78,49	73,26	26,16	-	-	-	-	-	-	-	-
1555956	11,50	12,09	12,68	15,40	18,52	18,33	14,04	5,07	3,32	2,92	2,73	0,98	-	-	-	-	-	-	-	-
1555957	11,50	12,09	12,68	15,40	18,52	18,33	14,04	5,07	3,32	2,92	2,73	0,98	-	-	-	-	-	-	-	-
1555975	325,39	341,93	358,48	435,68	523,92	518,41	397,08	143,39	93,76	82,72	77,21	27,58	-	-	-	-	-	-	-	-
1555980	308,75	324,45	340,15	413,41	497,14	491,90	376,78	136,06	88,96	78,49	73,26	26,16	-	-	-	-	-	-	-	-
1571835	254,88	267,84	280,80	341,28	410,40	406,08	311,04	112,32	73,44	64,80	60,48	21,60	-	-	-	-	-	-	-	-
1579646	249,63	262,32	275,02	334,25	401,94	397,71	304,63	110,01	71,93	63,46	59,23	21,16	-	-	-	-	-	-	-	-
1579651	94,70	99,51	104,32	126,80	152,48	150,87	115,56	41,73	27,29	24,08	22,47	8,02	-	-	-	-	-	-	-	-
1584678	5,25	5,52	5,78	7,03	8,46	8,37	6,41	2,31	1,51	1,34	1,25	0,44	-	-	-	-	-	-	-	-
1584679	6,02	6,32	6,63	8,06	9,69	9,59	7,34	2,65	1,73	1,53	1,43	0,51	-	-	-	-	-	-	-	-
01	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
02	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
03	0,17	0,17	0,17	0,17	0,17	0,17	0,17	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
04	0,17	0,17	0,17	0,17	0,17	0,17	0,17	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

Model: eerste model DEC 2021
 Luchtkwaliteitonderzoek - SAB005
 Groep: (hoofdgroep)
 Lijst van Wegen, voor rekenmethode Luchtkwaliteit - STACKS

Naam	Bus(H9)	Bus(H10)	Bus(H11)	Bus(H12)	Bus(H13)	Bus(H14)	Bus(H15)	Bus(H16)	Bus(H17)	Bus(H18)	Bus(H19)	Bus(H20)	Bus(H21)	Bus(H22)	Bus(H23)	Bus(H24)	Stagnatie.(H1)	Stagnatie.(H2)	Stagnatie.(H3)
1554499	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0	0	0
1554500	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0	0	0
1554501	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0	0	0
1554502	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0	0	0
1554503	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0	0	0
1554504	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0	0	0
1554505	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0	0	0
1555932	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0	0	0
1555948	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0	0	0
1555949	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0	0	0
1555950	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0	0	0
1555951	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0	0	0
1555952	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0	0	0
1555953	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0	0	0
1555954	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0	0	0
1555955	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0	0	0
1555956	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0	0	0
1555957	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0	0	0
1555975	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0	0	0
1555980	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0	0	0
1571835	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0	0	0
1579646	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0	0	0
1579651	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0	0	0
1584678	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0	0	0
1584679	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0	0	0
01	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0	0	0
02	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0	0	0
03	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0	0	0
04	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0	0	0

Model: eerste model DEC 2021
 Luchtkwaliteitonderzoek - SAB005
 Groep: (hoofdgroep)
 Lijst van Wegen, voor rekenmethode Luchtkwaliteit - STACKS

Naam	Stagnatie.(H4)	Stagnatie.(H5)	Stagnatie.(H6)	Stagnatie.(H7)	Stagnatie.(H8)	Stagnatie.(H9)	Stagnatie.(H10)	Stagnatie.(H11)	Stagnatie.(H12)	Stagnatie.(H13)	Stagnatie.(H14)	Stagnatie.(H15)	Stagnatie.(H16)
1554499	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1554500	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1554501	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1554502	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1554503	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1554504	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1554505	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1555932	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1555948	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1555949	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1555950	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1555951	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1555952	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1555953	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1555954	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1555955	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1555956	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1555957	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1555975	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1555980	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1571835	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1579646	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1579651	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1584678	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1584679	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
01	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
02	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
03	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
04	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

Model: eerste model DEC 2021
 Luchtkwaliteitonderzoek - SAB005
 Groep: (hoofdgroep)
 Lijst van Wegen, voor rekenmethode Luchtkwaliteit - STACKS

Naam	Stagnatie,(H17)	Stagnatie,(H18)	Stagnatie,(H19)	Stagnatie,(H20)	Stagnatie,(H21)	Stagnatie,(H22)	Stagnatie,(H23)	Stagnatie,(H24)
1554499	0	0	0	0	0	0	0	0
1554500	0	0	0	0	0	0	0	0
1554501	0	0	0	0	0	0	0	0
1554502	0	0	0	0	0	0	0	0
1554503	0	0	0	0	0	0	0	0
1554504	0	0	0	0	0	0	0	0
1554505	0	0	0	0	0	0	0	0
1555932	0	0	0	0	0	0	0	0
1555948	0	0	0	0	0	0	0	0
1555949	0	0	0	0	0	0	0	0
1555950	0	0	0	0	0	0	0	0
1555951	0	0	0	0	0	0	0	0
1555952	0	0	0	0	0	0	0	0
1555953	0	0	0	0	0	0	0	0
1555954	0	0	0	0	0	0	0	0
1555955	0	0	0	0	0	0	0	0
1555956	0	0	0	0	0	0	0	0
1555957	0	0	0	0	0	0	0	0
1555975	0	0	0	0	0	0	0	0
1555980	0	0	0	0	0	0	0	0
1571835	0	0	0	0	0	0	0	0
1579646	0	0	0	0	0	0	0	0
1579651	0	0	0	0	0	0	0	0
1584678	0	0	0	0	0	0	0	0
1584679	0	0	0	0	0	0	0	0
01	0	0	0	0	0	0	0	0
02	0	0	0	0	0	0	0	0
03	0	0	0	0	0	0	0	0
04	0	0	0	0	0	0	0	0

Model: eerste model DEC 2021
Luchtkwaliteitonderzoek - SAB005
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Schoorstenen, voor rekenmethode Luchtkwaliteit - STACKS

Groep	ItemID	Grp.ID	Datum	Naam	Omschr.	Vorm	X	Y	Hoogte	Rel.H	Int.diam.	Ext.diam.	Emis NOx	Emis PM10	Emis SO2	Emis Benz
bronnen inrichting	56	1	16:43, 9 dec 2021	01	Schoorsteen	Punt	126685,81	429038,47	5,66	5,66	0,65	0,75	0,00009167	0,00000021	0,00000875	0,00000000

Model: eerste model DEC 2021
Luchtkwaliteitonderzoek - SAB005
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Schoorstenen, voor rekenmethode Luchtkwaliteit - STACKS

Groep	Emis BaP	Emis CO	Emis Pb	Emis PM2.5	Emis EC	Flux	Gas temp	Warmte	%NO2	Geb.bron	Bedr. uren	00-01	01-02	02-03	03-04	04-05	05-06	06-07	07-08
bronnen inrichting	0,00000000	0,00000000	0,00000000	0,00000021	0,00000000	0,400	455,0	0,094	5,00	Nee	1600,00	False	False	False	False	False	False	True	True

Model: eerste model DEC 2021
Luchtkwaliteitonderzoek - SAB005
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Schoorstenen, voor rekenmethode Luchtkwaliteit - STACKS

Groep	08-09	09-10	10-11	11-12	12-13	13-14	14-15	15-16	16-17	17-18	18-19	19-20	20-21	21-22	22-23	23-24	Monday	Tuesday	Wednesday	Thursday	Friday	Saturday	Sunday	January
bronnen inrichting	True	True	True	True	True	True	True	True	True	True	False	False	False	False	False	False	True	True	True	True	True	False	False	True

Model: eerste model DEC 2021
Luchtkwaliteitonderzoek - SAB005
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Schoorstenen, voor rekenmethode Luchtkwaliteit - STACKS

Groep	February	March	April	May	June	July	August	September	October	November	December
bronnen inrichting	True	True	True	True	True	True	True	True	True	True	True

Rapport: Lijst van model eigenschappen
Model: eerste model DEC 2021

Model eigenschap

Omschrijving	eerste model DEC 2021
Verantwoordelijke	Isme
Rekenmethode	#2[luchtkwaliteit STACKS]
Aangemaakt door	Isme op 24-6-2019
Laatst ingezien door	Isme op 10-12-2021
Model aangemaakt met	Geomilieu V4.50
Referentiejaar	2021
GCN referentiepunt	X: -999.00 Y: -999.00
Rekenperiode	1-1-2005 tot 31-12-2014
Stoffen	NO2, PM10, SO2, PM2.5
Zeezoutcorrectie	Nee
Weekend verkeersverdeling	Weekdag
Verkeersverdeling zaterdag	L: 0.87, M: 0.52, Z 0.33
Verkeersverdeling zondag	L: 0.84, M: 0.34, Z 0.16
Terreinruwheid	0.18
Steekproefberekening	Nee
Berekening met achtergrond	Ja
Custom meteo	Nee
Store journal files	Nee
Custom emission file	Nee

B3 REKENRESULTATEN

Rapport: Resultatentabel
 Model: eerste model DEC 2021
 Resultaten voor model: eerste model DEC 2021
 Stof: NO2 - Stikstofdioxide
 Referentiejaar: 2021

Naam	Omschrijving	X coördinaat	Y coördinaat	NO2 Concentratie [$\mu\text{g}/\text{m}^3$]	NO2 Achtergrond [$\mu\text{g}/\text{m}^3$]	NO2 Bronbijdrage [$\mu\text{g}/\text{m}^3$]
01	Gevoelig object	126563,77	429156,60	19,89	17,29	2,60
02	Gevoelig object	126562,23	429117,34	20,04	17,29	2,74
03	Gevoelig object	126558,23	429080,01	20,17	17,29	2,88
04	Gevoelig object	126549,42	429042,85	20,33	17,29	3,04
05	Gevoelig object	126546,49	429016,43	20,43	17,29	3,14
06	Gevoelig object	126549,31	429012,81	20,41	17,29	3,12
07	Gevoelig object	126547,97	429007,18	20,45	17,29	3,16
08	Gevoelig object	126546,83	429002,42	20,48	17,29	3,19
09	Gevoelig object	126545,48	428996,79	22,67	19,48	3,19
10	Gevoelig object	126538,46	428986,82	22,80	19,48	3,31
11	Gevoelig object	126542,04	428982,40	22,77	19,48	3,29
12	Gevoelig object	126540,81	428977,60	22,81	19,48	3,33
13	Gevoelig object	126539,70	428973,26	22,84	19,48	3,36
14	Gevoelig object	126538,17	428967,27	22,89	19,48	3,41
15	Gevoelig object	126534,79	428958,49	22,98	19,48	3,50
16	Gevoelig object	126533,39	428952,85	23,03	19,48	3,54
17	Gevoelig object	126532,09	428947,56	23,07	19,48	3,59
18	Gevoelig object	126530,85	428942,57	23,12	19,48	3,64
19	Gevoelig object	126529,43	428936,83	23,18	19,48	3,69
20	Gevoelig object	126555,90	429191,34	19,64	17,29	2,34
21	Gevoelig object	126513,72	429145,45	20,01	17,29	2,71
22	Gevoelig object	126880,89	429198,62	19,24	17,29	1,95
23	Gevoelig object	127063,02	429298,76	17,18	15,52	1,66
24	Gevoelig object	127066,82	429312,89	17,16	15,52	1,63
25	Gevoelig object	127066,82	429240,63	17,30	15,52	1,77
26	Gevoelig object	127045,09	429158,59	17,50	15,52	1,97
27	Kantoorfunctie	126493,43	429028,40	20,39	17,29	3,09
28	Gezondheidsfunctie	126474,08	429002,12	20,39	17,29	3,10
29	Onderwijsfunctie	126369,23	428982,56	22,46	19,48	2,98
PO1	Parkeerterrein	126428,37	428863,71	24,17	19,48	4,69
PO2	Parkeerterrein	126375,58	428853,74	24,32	19,48	4,84
PO3	Parkeerterrein	126337,34	428855,81	24,24	19,48	4,76

Rapport: Resultatentabel
Model: eerste model DEC 2021
Resultaten voor model: eerste model DEC 2021
Stof: NO2 - Stikstofdioxide
Referentiejaar: 2021

Naam	NO2 # Overschrijdingen uur limiet [-]
01	0
02	0
03	0
04	0
05	0
06	0
07	0
08	0
09	0
10	0
11	0
12	0
13	0
14	0
15	0
16	0
17	0
18	0
19	0
20	0
21	0
22	0
23	0
24	0
25	0
26	0
27	0
28	0
29	0
PO1	0
PO2	0
PO3	0

Rapport: Resultatentabel
 Model: eerste model DEC 2021
 Resultaten voor model: eerste model DEC 2021
 Stof: PM10 - Fijnstof
 Zeezoutcorrectie: Nee
 Referentiejaar: 2021

Naam	Omschrijving	X coördinaat	Y coördinaat	PM10 Concentratie [$\mu\text{g}/\text{m}^3$]	PM10 Achtergrond [$\mu\text{g}/\text{m}^3$]	PM10 Bronbijdrage [$\mu\text{g}/\text{m}^3$]
01	Gevoelig object	126563,77	429156,60	18,10	17,73	0,37
02	Gevoelig object	126562,23	429117,34	18,12	17,73	0,39
03	Gevoelig object	126558,23	429080,01	18,14	17,74	0,40
04	Gevoelig object	126549,42	429042,85	18,15	17,74	0,41
05	Gevoelig object	126546,49	429016,43	18,15	17,73	0,42
06	Gevoelig object	126549,31	429012,81	18,15	17,73	0,42
07	Gevoelig object	126547,97	429007,18	18,16	17,74	0,42
08	Gevoelig object	126546,83	429002,42	18,16	17,73	0,43
09	Gevoelig object	126545,48	428996,79	18,78	18,35	0,43
10	Gevoelig object	126538,46	428986,82	18,80	18,35	0,45
11	Gevoelig object	126542,04	428982,40	18,80	18,36	0,44
12	Gevoelig object	126540,81	428977,60	18,80	18,35	0,45
13	Gevoelig object	126539,70	428973,26	18,80	18,35	0,45
14	Gevoelig object	126538,17	428967,27	18,81	18,35	0,46
15	Gevoelig object	126534,79	428958,49	18,82	18,35	0,47
16	Gevoelig object	126533,39	428952,85	18,83	18,35	0,48
17	Gevoelig object	126532,09	428947,56	18,84	18,36	0,48
18	Gevoelig object	126530,85	428942,57	18,84	18,35	0,49
19	Gevoelig object	126529,43	428936,83	18,85	18,35	0,50
20	Gevoelig object	126555,90	429191,34	18,06	17,73	0,33
21	Gevoelig object	126513,72	429145,45	18,12	17,73	0,39
22	Gevoelig object	126880,89	429198,62	17,99	17,73	0,26
23	Gevoelig object	127063,02	429298,76	17,90	17,68	0,22
24	Gevoelig object	127066,82	429312,89	17,89	17,67	0,22
25	Gevoelig object	127066,82	429240,63	17,91	17,67	0,24
26	Gevoelig object	127045,09	429158,59	17,94	17,67	0,27
27	Kantoorfunctie	126493,43	429028,40	18,16	17,73	0,43
28	Gezondheidsfunctie	126474,08	429002,12	18,16	17,73	0,43
29	Onderwijsfunctie	126369,23	428982,56	18,77	18,35	0,42
PO1	Parkeerterrein	126428,37	428863,71	19,00	18,35	0,65
PO2	Parkeerterrein	126375,58	428853,74	19,03	18,35	0,68
PO3	Parkeerterrein	126337,34	428855,81	19,02	18,35	0,67

Rapport: Resultatentabel
 Model: eerste model DEC 2021
 Resultaten voor model: eerste model DEC 2021
 Stof: PM10 - Fijnstof
 Zeezoutcorrectie: Nee
 Referentiejaar: 2021

Naam	PM10 # Overschrijdingen 24 uur limiet [-]
01	6
02	6
03	6
04	6
05	6
06	6
07	6
08	6
09	7
10	7
11	7
12	7
13	7
14	7
15	7
16	7
17	7
18	7
19	7
20	6
21	6
22	6
23	6
24	6
25	6
26	6
27	6
28	6
29	7
P01	7
P02	7
P03	7

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

Resultatentabel
eerste model DEC 2021
eerste model DEC 2021
PM2.5 - Zeer fijnstof
2021

Naam	Omschrijving	X coördinaat	Y coördinaat	PM2.5 Concentratie [$\mu\text{g}/\text{m}^3$]	PM2.5 Achtergrond [$\mu\text{g}/\text{m}^3$]	PM2.5 Bronbijdrage [$\mu\text{g}/\text{m}^3$]
01	Gevoelig object	126563,77	429156,60	10,95	10,81	0,14
02	Gevoelig object	126562,23	429117,34	10,95	10,81	0,14
03	Gevoelig object	126558,23	429080,01	10,96	10,81	0,15
04	Gevoelig object	126549,42	429042,85	10,97	10,81	0,15
05	Gevoelig object	126546,49	429016,43	10,97	10,81	0,16
06	Gevoelig object	126549,31	429012,81	10,97	10,81	0,16
07	Gevoelig object	126547,97	429007,18	10,97	10,81	0,16
08	Gevoelig object	126546,83	429002,42	10,97	10,81	0,16
09	Gevoelig object	126545,48	428996,79	11,30	11,14	0,16
10	Gevoelig object	126538,46	428986,82	11,31	11,14	0,17
11	Gevoelig object	126542,04	428982,40	11,31	11,14	0,17
12	Gevoelig object	126540,81	428977,60	11,31	11,14	0,17
13	Gevoelig object	126539,70	428973,26	11,31	11,14	0,17
14	Gevoelig object	126538,17	428967,27	11,31	11,14	0,17
15	Gevoelig object	126534,79	428958,49	11,32	11,14	0,18
16	Gevoelig object	126533,39	428952,85	11,32	11,14	0,18
17	Gevoelig object	126532,09	428947,56	11,32	11,14	0,18
18	Gevoelig object	126530,85	428942,57	11,33	11,14	0,18
19	Gevoelig object	126529,43	428936,83	11,33	11,14	0,19
20	Gevoelig object	126555,90	429191,34	10,94	10,81	0,12
21	Gevoelig object	126513,72	429145,45	10,96	10,81	0,14
22	Gevoelig object	126880,89	429198,62	10,91	10,81	0,10
23	Gevoelig object	127063,02	429298,76	10,84	10,75	0,09
24	Gevoelig object	127066,82	429312,89	10,83	10,75	0,08
25	Gevoelig object	127066,82	429240,63	10,84	10,75	0,09
26	Gevoelig object	127045,09	429158,59	10,85	10,75	0,10
27	Kantoorfunctie	126493,43	429028,40	10,97	10,81	0,16
28	Gezondheidsfunctie	126474,08	429002,12	10,97	10,81	0,16
29	Onderwijsfunctie	126369,23	428982,56	11,30	11,14	0,16
PO1	Parkeerterrein	126428,37	428863,71	11,39	11,14	0,25
PO2	Parkeerterrein	126375,58	428853,74	11,40	11,14	0,26
PO3	Parkeerterrein	126337,34	428855,81	11,39	11,14	0,25

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

Resultatentabel
 eerste model DEC 2021
 eerste model DEC 2021
 SO2 - Zwaveldioxide
 2021

Naam	Omschrijving	X coördinaat	Y coördinaat	SO2 Concentratie [$\mu\text{g}/\text{m}^3$]	SO2 Achtergrond [$\mu\text{g}/\text{m}^3$]	SO2 Bronbijdrage [$\mu\text{g}/\text{m}^3$]
01	Gevoelig object	126563,77	429156,60	0,76	0,74	0,01
02	Gevoelig object	126562,23	429117,34	0,76	0,75	0,01
03	Gevoelig object	126558,23	429080,01	0,76	0,74	0,01
04	Gevoelig object	126549,42	429042,85	0,76	0,75	0,01
05	Gevoelig object	126546,49	429016,43	0,76	0,74	0,01
06	Gevoelig object	126549,31	429012,81	0,76	0,74	0,01
07	Gevoelig object	126547,97	429007,18	0,76	0,75	0,01
08	Gevoelig object	126546,83	429002,42	0,76	0,74	0,01
09	Gevoelig object	126545,48	428996,79	0,85	0,84	0,01
10	Gevoelig object	126538,46	428986,82	0,85	0,84	0,01
11	Gevoelig object	126542,04	428982,40	0,85	0,84	0,01
12	Gevoelig object	126540,81	428977,60	0,85	0,84	0,01
13	Gevoelig object	126539,70	428973,26	0,85	0,84	0,01
14	Gevoelig object	126538,17	428967,27	0,85	0,84	0,01
15	Gevoelig object	126534,79	428958,49	0,85	0,84	0,01
16	Gevoelig object	126533,39	428952,85	0,85	0,84	0,01
17	Gevoelig object	126532,09	428947,56	0,85	0,84	0,01
18	Gevoelig object	126530,85	428942,57	0,85	0,84	0,01
19	Gevoelig object	126529,43	428936,83	0,85	0,84	0,01
20	Gevoelig object	126555,90	429191,34	0,75	0,74	0,01
21	Gevoelig object	126513,72	429145,45	0,76	0,74	0,01
22	Gevoelig object	126880,89	429198,62	0,75	0,74	0,01
23	Gevoelig object	127063,02	429298,76	0,78	0,78	0,00
24	Gevoelig object	127066,82	429312,89	0,78	0,78	0,00
25	Gevoelig object	127066,82	429240,63	0,78	0,78	0,00
26	Gevoelig object	127045,09	429158,59	0,78	0,78	0,01
27	Kantoorfunctie	126493,43	429028,40	0,75	0,74	0,01
28	Gezondheidsfunctie	126474,08	429002,12	0,75	0,74	0,01
29	Onderwijsfunctie	126369,23	428982,56	0,84	0,84	0,00
PO1	Parkeerterrein	126428,37	428863,71	0,84	0,84	0,01
PO2	Parkeerterrein	126375,58	428853,74	0,84	0,84	0,01
PO3	Parkeerterrein	126337,34	428855,81	0,84	0,84	0,00

Rapport: Resultatentabel
Model: eerste model DEC 2021
Resultaten voor model: eerste model DEC 2021
Stof: SO2 - Zwaveldioxide
Referentiejaar: 2021

Naam	SO2 # Overschrijdingen 24 uur limiet [-]	SO2 # Overschrijdingen uur limiet [-]
01	0	0
02	0	0
03	0	0
04	0	0
05	0	0
06	0	0
07	0	0
08	0	0
09	0	0
10	0	0
11	0	0
12	0	0
13	0	0
14	0	0
15	0	0
16	0	0
17	0	0
18	0	0
19	0	0
20	0	0
21	0	0
22	0	0
23	0	0
24	0	0
25	0	0
26	0	0
27	0	0
28	0	0
29	0	0
PO1	0	0
PO2	0	0
PO3	0	0

Rapport: Resultatentabel
 Model: eerste model DEC 2021 (zonder NSI)
 Resultaten voor model: eerste model DEC 2021 (zonder NSI)
 Stof: NO2 - Stikstofdioxide
 Referentiejaar: 2021

Naam	Omschrijving	X coördinaat	Y coördinaat	NO2 Concentratie [$\mu\text{g}/\text{m}^3$]	NO2 Achtergrond [$\mu\text{g}/\text{m}^3$]	NO2 Bronbijdrage [$\mu\text{g}/\text{m}^3$]
01	Gevoelig object	126563,77	429156,60	17,37	17,29	0,08
02	Gevoelig object	126562,23	429117,34	17,36	17,29	0,07
03	Gevoelig object	126558,23	429080,01	17,35	17,29	0,06
04	Gevoelig object	126549,42	429042,85	17,34	17,29	0,05
05	Gevoelig object	126546,49	429016,43	17,34	17,29	0,05
06	Gevoelig object	126549,31	429012,81	17,35	17,29	0,05
07	Gevoelig object	126547,97	429007,18	17,35	17,29	0,05
08	Gevoelig object	126546,83	429002,42	17,35	17,29	0,06
09	Gevoelig object	126545,48	428996,79	19,54	19,48	0,06
10	Gevoelig object	126538,46	428986,82	19,54	19,48	0,06
11	Gevoelig object	126542,04	428982,40	19,55	19,48	0,06
12	Gevoelig object	126540,81	428977,60	19,55	19,48	0,06
13	Gevoelig object	126539,70	428973,26	19,55	19,48	0,06
14	Gevoelig object	126538,17	428967,27	19,55	19,48	0,06
15	Gevoelig object	126534,79	428958,49	19,55	19,48	0,06
16	Gevoelig object	126533,39	428952,85	19,55	19,48	0,06
17	Gevoelig object	126532,09	428947,56	19,54	19,48	0,06
18	Gevoelig object	126530,85	428942,57	19,54	19,48	0,06
19	Gevoelig object	126529,43	428936,83	19,54	19,48	0,06
20	Gevoelig object	126555,90	429191,34	17,36	17,29	0,07
21	Gevoelig object	126513,72	429145,45	17,34	17,29	0,04
22	Gevoelig object	126880,89	429198,62	17,39	17,29	0,09
23	Gevoelig object	127063,02	429298,76	15,56	15,52	0,04
24	Gevoelig object	127066,82	429312,89	15,56	15,52	0,03
25	Gevoelig object	127066,82	429240,63	15,56	15,52	0,04
26	Gevoelig object	127045,09	429158,59	15,56	15,52	0,04
27	Kantoorfunctie	126493,43	429028,40	17,33	17,29	0,04
28	Gezondheidsfunctie	126474,08	429002,12	17,33	17,29	0,04
29	Onderwijsfunctie	126369,23	428982,56	19,50	19,48	0,02
PO1	Parkeerterrein	126428,37	428863,71	19,52	19,48	0,03
PO2	Parkeerterrein	126375,58	428853,74	19,51	19,48	0,03
PO3	Parkeerterrein	126337,34	428855,81	19,51	19,48	0,02

Rapport: Resultatentabel
Model: eerste model DEC 2021 (zonder NSI)
Resultaten voor model: eerste model DEC 2021 (zonder NSI)
Stof: NO2 - Stikstofdioxide
Referentiejaar: 2021

Naam	NO2 # Overschrijdingen uur limiet [-]
01	0
02	0
03	0
04	0
05	0
06	0
07	0
08	0
09	0
10	0
11	0
12	0
13	0
14	0
15	0
16	0
17	0
18	0
19	0
20	0
21	0
22	0
23	0
24	0
25	0
26	0
27	0
28	0
29	0
PO1	0
PO2	0
PO3	0

Rapport: Resultatentabel
 Model: eerste model DEC 2021 (zonder NSI)
 Resultaten voor model: eerste model DEC 2021 (zonder NSI)
 Stof: PM10 - Fijnstof
 Zeezoutcorrectie: Nee
 Referentiejaar: 2021

Naam	Omschrijving	X coördinaat	Y coördinaat	PM10 Concentratie [$\mu\text{g}/\text{m}^3$]	PM10 Achtergrond [$\mu\text{g}/\text{m}^3$]	PM10 Bronbijdrage [$\mu\text{g}/\text{m}^3$]
01	Gevoelig object	126563,77	429156,60	17,74	17,73	0,01
02	Gevoelig object	126562,23	429117,34	17,74	17,73	0,01
03	Gevoelig object	126558,23	429080,01	17,74	17,74	0,00
04	Gevoelig object	126549,42	429042,85	17,74	17,74	0,00
05	Gevoelig object	126546,49	429016,43	17,73	17,73	0,00
06	Gevoelig object	126549,31	429012,81	17,73	17,73	0,00
07	Gevoelig object	126547,97	429007,18	17,73	17,73	0,00
08	Gevoelig object	126546,83	429002,42	17,73	17,73	0,00
09	Gevoelig object	126545,48	428996,79	18,35	18,35	0,00
10	Gevoelig object	126538,46	428986,82	18,35	18,35	0,00
11	Gevoelig object	126542,04	428982,40	18,35	18,35	0,00
12	Gevoelig object	126540,81	428977,60	18,35	18,35	0,00
13	Gevoelig object	126539,70	428973,26	18,35	18,35	0,00
14	Gevoelig object	126538,17	428967,27	18,35	18,35	0,00
15	Gevoelig object	126534,79	428958,49	18,35	18,35	0,00
16	Gevoelig object	126533,39	428952,85	18,35	18,35	0,00
17	Gevoelig object	126532,09	428947,56	18,35	18,35	0,00
18	Gevoelig object	126530,85	428942,57	18,35	18,35	0,00
19	Gevoelig object	126529,43	428936,83	18,35	18,35	0,00
20	Gevoelig object	126555,90	429191,34	17,74	17,74	0,00
21	Gevoelig object	126513,72	429145,45	17,74	17,74	0,00
22	Gevoelig object	126880,89	429198,62	17,74	17,74	0,00
23	Gevoelig object	127063,02	429298,76	17,67	17,67	0,00
24	Gevoelig object	127066,82	429312,89	17,67	17,67	0,00
25	Gevoelig object	127066,82	429240,63	17,67	17,67	0,00
26	Gevoelig object	127045,09	429158,59	17,67	17,67	0,00
27	Kantoorfunctie	126493,43	429028,40	17,73	17,73	0,00
28	Gezondheidsfunctie	126474,08	429002,12	17,73	17,73	0,00
29	Onderwijsfunctie	126369,23	428982,56	18,35	18,35	0,00
PO1	Parkeerterrein	126428,37	428863,71	18,35	18,35	0,00
PO2	Parkeerterrein	126375,58	428853,74	18,35	18,35	0,00
PO3	Parkeerterrein	126337,34	428855,81	18,35	18,35	0,00

Rapport: Resultatentabel
 Model: eerste model DEC 2021 (zonder NSI)
 Resultaten voor model: eerste model DEC 2021 (zonder NSI)
 Stof: PM10 - Fijnstof
 Zeezoutcorrectie: Nee
 Referentiejaar: 2021

Naam	PM10 # Overschrijdingen 24 uur limiet [-]
01	6
02	6
03	6
04	6
05	6
06	6
07	6
08	6
09	6
10	6
11	6
12	6
13	6
14	6
15	6
16	6
17	6
18	6
19	6
20	6
21	6
22	6
23	6
24	6
25	6
26	6
27	6
28	6
29	6
P01	6
P02	6
P03	6

Rapport: Resultatentabel
 Model: eerste model DEC 2021 (zonder NSI)
 Resultaten voor model: eerste model DEC 2021 (zonder NSI)
 Stof: PM2.5 - Zeer fijnstof
 Referentiejaar: 2021

Naam	Omschrijving	X coördinaat	Y coördinaat	PM2.5 Concentratie [$\mu\text{g}/\text{m}^3$]	PM2.5 Achtergrond [$\mu\text{g}/\text{m}^3$]	PM2.5 Bronbijdrage [$\mu\text{g}/\text{m}^3$]
01	Gevoelig object	126563,77	429156,60	10,81	10,81	0,00
02	Gevoelig object	126562,23	429117,34	10,81	10,81	0,00
03	Gevoelig object	126558,23	429080,01	10,81	10,81	0,00
04	Gevoelig object	126549,42	429042,85	10,81	10,81	0,00
05	Gevoelig object	126546,49	429016,43	10,81	10,81	0,00
06	Gevoelig object	126549,31	429012,81	10,81	10,81	0,00
07	Gevoelig object	126547,97	429007,18	10,81	10,81	0,00
08	Gevoelig object	126546,83	429002,42	10,81	10,81	0,00
09	Gevoelig object	126545,48	428996,79	11,14	11,14	0,00
10	Gevoelig object	126538,46	428986,82	11,14	11,14	0,00
11	Gevoelig object	126542,04	428982,40	11,14	11,14	0,00
12	Gevoelig object	126540,81	428977,60	11,14	11,14	0,00
13	Gevoelig object	126539,70	428973,26	11,14	11,14	0,00
14	Gevoelig object	126538,17	428967,27	11,14	11,14	0,00
15	Gevoelig object	126534,79	428958,49	11,14	11,14	0,00
16	Gevoelig object	126533,39	428952,85	11,14	11,14	0,00
17	Gevoelig object	126532,09	428947,56	11,14	11,14	0,00
18	Gevoelig object	126530,85	428942,57	11,14	11,14	0,00
19	Gevoelig object	126529,43	428936,83	11,14	11,14	0,00
20	Gevoelig object	126555,90	429191,34	10,81	10,81	0,00
21	Gevoelig object	126513,72	429145,45	10,81	10,81	0,00
22	Gevoelig object	126880,89	429198,62	10,81	10,81	0,00
23	Gevoelig object	127063,02	429298,76	10,75	10,75	0,00
24	Gevoelig object	127066,82	429312,89	10,75	10,75	0,00
25	Gevoelig object	127066,82	429240,63	10,75	10,75	0,00
26	Gevoelig object	127045,09	429158,59	10,75	10,75	0,00
27	Kantoorfunctie	126493,43	429028,40	10,81	10,81	0,00
28	Gezondheidsfunctie	126474,08	429002,12	10,81	10,81	0,00
29	Onderwijsfunctie	126369,23	428982,56	11,14	11,14	0,00
PO1	Parkeerterrein	126428,37	428863,71	11,14	11,14	0,00
PO2	Parkeerterrein	126375,58	428853,74	11,14	11,14	0,00
PO3	Parkeerterrein	126337,34	428855,81	11,14	11,14	0,00

Alleen bronnen van Crematorium en achtergrondconcentratie

Rapport: Resultatentabel
 Model: eerste model DEC 2021 (zonder NSI)
 Resultaten voor model: eerste model DEC 2021 (zonder NSI)
 Stof: SO2 - Zwaveldioxide
 Referentiejaar: 2021

Naam	Omschrijving	X coördinaat	Y coördinaat	SO2 Concentratie [$\mu\text{g}/\text{m}^3$]	SO2 Achtergrond [$\mu\text{g}/\text{m}^3$]	SO2 Bronbijdrage [$\mu\text{g}/\text{m}^3$]
01	Gevoelig object	126563,77	429156,60	0,75	0,74	0,01
02	Gevoelig object	126562,23	429117,34	0,75	0,75	0,01
03	Gevoelig object	126558,23	429080,01	0,75	0,74	0,01
04	Gevoelig object	126549,42	429042,85	0,75	0,74	0,01
05	Gevoelig object	126546,49	429016,43	0,75	0,74	0,01
06	Gevoelig object	126549,31	429012,81	0,75	0,74	0,01
07	Gevoelig object	126547,97	429007,18	0,75	0,75	0,01
08	Gevoelig object	126546,83	429002,42	0,75	0,74	0,01
09	Gevoelig object	126545,48	428996,79	0,84	0,84	0,01
10	Gevoelig object	126538,46	428986,82	0,84	0,84	0,01
11	Gevoelig object	126542,04	428982,40	0,84	0,84	0,01
12	Gevoelig object	126540,81	428977,60	0,84	0,84	0,01
13	Gevoelig object	126539,70	428973,26	0,84	0,84	0,01
14	Gevoelig object	126538,17	428967,27	0,84	0,84	0,01
15	Gevoelig object	126534,79	428958,49	0,84	0,84	0,01
16	Gevoelig object	126533,39	428952,85	0,84	0,84	0,01
17	Gevoelig object	126532,09	428947,56	0,84	0,84	0,01
18	Gevoelig object	126530,85	428942,57	0,84	0,84	0,01
19	Gevoelig object	126529,43	428936,83	0,84	0,84	0,01
20	Gevoelig object	126555,90	429191,34	0,75	0,75	0,01
21	Gevoelig object	126513,72	429145,45	0,75	0,74	0,00
22	Gevoelig object	126880,89	429198,62	0,75	0,75	0,01
23	Gevoelig object	127063,02	429298,76	0,78	0,78	0,00
24	Gevoelig object	127066,82	429312,89	0,78	0,78	0,00
25	Gevoelig object	127066,82	429240,63	0,78	0,78	0,00
26	Gevoelig object	127045,09	429158,59	0,78	0,78	0,00
27	Kantoorfunctie	126493,43	429028,40	0,75	0,74	0,00
28	Gezondheidsfunctie	126474,08	429002,12	0,75	0,74	0,00
29	Onderwijsfunctie	126369,23	428982,56	0,84	0,84	0,00
PO1	Parkeerterrein	126428,37	428863,71	0,84	0,84	0,00
PO2	Parkeerterrein	126375,58	428853,74	0,84	0,84	0,00
PO3	Parkeerterrein	126337,34	428855,81	0,84	0,84	0,00

Rapport: Resultatentabel
Model: eerste model DEC 2021 (zonder NSI)
Resultaten voor model: eerste model DEC 2021 (zonder NSI)
Stof: SO2 - Zwaveldioxide
Referentiejaar: 2021

Naam	SO2 # Overschrijdingen 24 uur limiet [-]	SO2 # Overschrijdingen uur limiet [-]
01	0	0
02	0	0
03	0	0
04	0	0
05	0	0
06	0	0
07	0	0
08	0	0
09	0	0
10	0	0
11	0	0
12	0	0
13	0	0
14	0	0
15	0	0
16	0	0
17	0	0
18	0	0
19	0	0
20	0	0
21	0	0
22	0	0
23	0	0
24	0	0
25	0	0
26	0	0
27	0	0
28	0	0
29	0	0
PO1	0	0
PO2	0	0
PO3	0	0

B4 RESULTATEN EMISSIEMETINGEN HARDENBERG

**RAPPORTAGE BETREFFENDE
EMISSIONMETINGEN AAN
CREMATIE-OVEN CREMATORIUM DE LARIKS
TE HARDENBERG
31 MAART 2016
DFW EUROPE BV**

Pro Monitoring BV
Mercuriusweg 37
3771 NC Barneveld
tel: 0342 - 400606
fax: 0342 - 401220
promonitoring@eurofins.com

Specialisten in luchtonderzoek

Opdrachtgever: DFW Europe BV

Inspectierapport: r012430

Datum: 27 april 2016

Inspecteur(s) Tj.H. van den Hoek
F. Musters



Pro Monitoring is als inspectie-instelling
conform NEN-EN-ISO/ IEC 17020:2004
geaccrediteerd door de Raad voor
Accreditatie

Auteur

Vrijgave rapportage



ing. Tj.H. van den Hoek

ir. W. Meijer

Tenzij anders overeengekomen zijn op onze rapporten de auteursrechten conform de RVOI-voorwaarden van toepassing. Niets uit dit rapport mag verveelvoudigd en/of openbaar gemaakt worden op welke wijze dan ook, zonder voorafgaande schriftelijke toestemming van Pro Monitoring BV.

Inhoudsopgave

Samenvatting en toetsing	pagina 4
1. Inleiding	pagina 5
2. Meetmethoden en meetfrequenties	pagina 6
3. Beschrijving installatie en meetlocatie	pagina 7
4. Bedrijfsomstandigheden tijdens metingen	pagina 7
5. Onderzoeksresultaten	pagina 8
Colofon	pagina 10
Bijlagen	
1. Beschrijving meetmethoden	pagina 11
2. Basisgegevens monsternamen	pagina 15
3. Laboratoriumgegevens	pagina 16
4. Criteria en aanbevelingen en beoordeling meetvlak	pagina 21

Samenvatting en toetsing

In opdracht van DFW Europe heeft Pro Monitoring BV op 31 maart 2016 emissiemetingen uitgevoerd met betrekking tot stof en kwik aan de afgassen van de crematieoven van het crematorium van Crematorium de Lariks te Hardenberg. De metingen zijn uitgevoerd in het kader van een controle van eisen uit het Activiteitenbesluit.

Conform het Activiteitenbesluit dient de gereinigde massastroom van kwik getoetst te worden aan de grensmassastroom uit het Activiteitenbesluit (artikel 4.119). Alleen bij overschrijding van deze grensmassastroom is een concentratie-eis van toepassing. Voor stof is conform het Activiteitenbesluit een concentratie-eis van toepassing.

Voor de toetsing aan de grensmassastroom en concentratie-eis wordt uitgegaan van de gemiddelde meetwaarde van vier deelmetingen met correctie voor de onderzijde van het 95 % betrouwbaarheidsinterval van de meetmethoden. Zie voor een nadere toelichting bijlage 1. In tabel S.1 is de voor de meetonnauwkeurigheid gecorrigeerde meetwaarde getoetst aan de eis.

Tabel S.1. Toetsing massastroom Hg

component	gemiddelde meetwaarden		Activiteitenbesluit
	massastroom g/uur		grensmassastroom g/uur
	zonder correctie voor onderzijde 95 % betrouwbaarheidsinterval	met correctie voor onderzijde 95 % betrouwbaarheidsinterval	
Hg	< 0,001	< 0,001	0,25

Uit tabel S.1 blijkt dat er geen sprake is van een overschrijding van de grensmassastroom, zodat er geen concentratie-eis van toepassing is. In tabel S.2 is de gemiddelde concentratie van stof getoetst aan de concentratie-eis uit het Activiteitenbesluit.

Tabel S.2. Toetsing emissieconcentratie stof

component	gemiddelde concentratie		Activiteitenbesluit
	concentratie in mg/m ^{3*}		concentratie in mg/m ³
	zonder correctie voor onderzijde 95 % betrouwbaarheidsinterval	met correctie voor onderzijde 95 % betrouwbaarheidsinterval	
stof	< 0,5	< 0,5	5

**betrokken op 273 K; 1013 hPa en droog afgas en 11% O₂*

Uit tabel S.2 kan worden afgeleid dat de concentratie-eis voor de component stof niet wordt overschreden. Er wordt voldaan aan de eisen uit het Activiteitenbesluit.

1. Inleiding

In opdracht van DFW Europe BV heeft Pro Monitoring BV op 31 maart 2016 emissiemetingen uitgevoerd met betrekking tot stof en kwik aan de afgassen van de crematieoven van het crematorium van Crematorium de Lariks te Hardenberg. De metingen zijn uitgevoerd in het kader van een controle van eisen uit het Activiteitenbesluit. Het meetprogramma is in tabel 1.1 opgenomen.

Tabel 1.1 Meetprogramma

te meten componenten/bepalingen	locatie omschrijving
	crematie-oven
stof	x
Hg stofgebonden	x
Hg filtergängig	x
O ₂	x
fysische parameters	x

De analyses van Hg zijn verricht in het geaccrediteerde laboratorium van Eurofins GFA (Wesseling). Alle overige verrichtingen die door Pro Monitoring BV onder accreditatie zijn uitgevoerd, zijn vermeld in de scopebeschrijving op de website van de Raad voor Accreditatie.

2. Meetmethoden en meetfrequenties

Op 31 maart 2016 zijn door Pro Monitoring aan de afgassen van crematie-oven metingen verricht ter bepaling van de emissieconcentratie van de in de inleiding genoemde componenten.

De monsternamen en analyses zijn uitgevoerd volgens genormeerde en erkende methoden.

In tabel 2.1 zijn de meetmethoden en meetfrequenties gepresenteerd. In bijlage 1 is een meer uitgebreide beschrijving gegeven. In bijlage 2 en 3 zijn respectievelijk basisgegevens betreffende de monsternamen en de laboratoriumresultaten gegeven. Voorafgaand aan de metingen is een meetvlak beoordeling uitgevoerd conform NEN-EN 15259.

Tabel 2.1. Meetmethoden en meetfrequenties

component/ bepaling	bemonsterings methode	*	meetmethode	*,**	norm	meetfrequentie per bron
O ₂	bemonstering via verwarmd filter, verwarmde teflon leiding, gevolgd door rookgascondensatie	Q	paramagnetisch		NEN-EN 14789	4* 0.5 uur
Hg filtergangig	verwarmde monsternamen, verwarmd filter, absorptie in KMnO ₄ /H ₂ SO ₄	Q	AAS	q	NEN-EN 13211	4* 0.5 uur
stof	isokinetische monsternamen op kwartsfilter	Q	gravimetrische bepaling van de filterbelading	Q	NEN-EN 13284-1	4* 0.5 uur
Hg stofgebonden	isokinetische monsternamen op kwartsfilter	Q	ontsluiting gevolgd door AAS analyse	q	NEN-EN 13211	4* 0.5 uur
afgassnelheid	n.v.t.	Q	pitotbuis		ISO 10780	viervoud
statische druk kanaal	n.v.t.	Q	micromanometer		ISO 10780	viervoud
afgastemperatuur	n.v.t.	Q	thermokoppel		ISO 8756	viervoud
afgasvochtgehalte	n.v.t.	Q	psychrometrisch		NEN-EN 13284-1	viervoud
atmosferische druk	n.v.t.	Q	barometer		NEN EN 13284-1	viervoud
afgasdebiet	n.v.t.	Q	via afgassnelheid en kanaaldiameter		ISO 10780	viervoud

* Een Q in de kolom geeft aan dat de betreffende monsternamen en/of analyse verrichting een geaccrediteerde activiteit betreft conform NEN-EN ISO/IEC 17020

** Een q in de kolom geeft aan dat de betreffende verrichting een uitbestede geaccrediteerde laboratoriumactiviteit betreft conform NEN-EN ISO/IEC 17025

3. Beschrijving installatie en meetlocatie

De metingen zijn uitgevoerd aan de gereinigde afgassen van de crematie-oven in een meetvlak in de uittrede na het actief koolfilter. De kenmerken van het meetvlak zijn in bijlage 4 beschreven.

Het meetvlak voldoet aan de criteria uit NEN-EN 15259 en ISO 10780. Er wordt tevens aan de aanbevelingen voor de positie en plaats van een ideaal meetvlak voldaan.

Uit de beoordeling van het meetvlak volgens NEN-EN 15259 volgt, dat er voor de uitvoering van metingen met betrekking tot gasvormige componenten volstaan kan worden met een puntmeting (in verband met de kanaaldiameter van 0,25 m).

4. Bedrijfsomstandigheden tijdens de metingen

Bij de crematieoven is gemeten tijdens twee crematies. Per crematie is tweemaal een half uur gemeten. De eerste crematie is uitgevoerd van 14:30 tot 16:50 uur en de tweede crematie van 17:10 tot 18:25 uur. De procesgegevens zijn bekend bij de opdrachtgever.

5. Onderzoeksresultaten

De resultaten van de metingen zijn in onderhavig hoofdstuk 5 als volgt weergegeven.

Tabel 5.1.1

Meetwaarden fysische gasparameters.

Deze tabel geeft de resultaten van de gassnelheid, debiet, temperatuur, druk en afgasvochtgehalte metingen.

Tabel 5.2.1 Meetwaarden van de afgasmetingen.

Deze tabel geeft de meetresultaten in eenheden (vol %, mg/Nm³) zoals gemeten en/of gelogd en verwerkt door de monitoren en dataverwerkingssysteem van Pro Monitoring of na analyse van de componenten. De concentraties zijn betrokken op genormeerd O₂ %.

Onder Nm³ wordt bedoeld een "normaal" kubieke meter bij 273 K, 1013 hPa, droog afgas.

Tabel 5.3.1

Deze tabel geeft de massastromen.

5.1 Fysische afgasparameters

Tabel 5.1.1 Meetwaarden fysische afgasparameters op uittrede actief koolfilter

parameters	eenheid					gemiddelde
monstername	[-]	M1	M2	M3	M4	
temperatuur afgas	[°C]	101,1	124,1	137,3	136,2	124,7
vochtigheid	[kg/m ³]	0,121	0,156	0,123	0,133	0,133
	[%]	13,04	16,29	13,32	14,16	14,20
gemiddelde gassnelheid	[m/s]	11,5	11,4	11,0	10,4	11,1
onder/overdruk	[Pa]	50	50	50	50	50
volumestroom						
- bedrijfsomstandigheden	[Bm ³ /h]	2000	2000	1900	1800	1925
- stand. cond. droog	[m ³ /h]	1300	1200	1100	1100	1175
- stand. cond. droog, 11% O ₂	[m ³ /h]	1600	1500	1500	1300	1475
diameter	[m]	0,25	0,25	0,25	0,25	0,25
barometerstand	[hPa]	1018	1017	1016	1017	1017
O ₂ actueel	[%]	9,0	8,2	7,5	8,6	8,3
O ₂ norm	[%]	11	11	11	11	-

5.2 Emissieconcentraties

Tabel 5.2.1 Concentraties op uittrede na actief koolfilter

bron	schoorsteen				
datum	31 maart 2016				
start meting	14:32	15:09	17:08	17:44	
stop meting	15:02	15:39	17:38	18:14	
	concentraties in vol% droog afgas				gemiddelde
O ₂	9,0	8,2	7,5	8,6	8,3
	concentraties in mg/Nm ³ bij 11% O ₂				gemiddelde
stof	< 0,5	< 0,5	< 0,5	< 0,5	< 0,5
kwik stofgebonden	< 0,001	< 0,001	< 0,001	< 0,001	< 0,001
kwik vluchtig	< 0,001	< 0,001	< 0,001	< 0,001	< 0,001
som kwik stofgebonden en vluchtig incl. bg ¹	< 0,001	< 0,001	< 0,001	< 0,001	< 0,001

¹ = bepalingsgrens

5.3 Massastromen

Tabel 5.3.1 Massastromen op uittrede na actief koolfilter

bron	schoorsteen				
datum	31 maart 2016				
start meting	14:32	15:09	17:08	17:44	
stop meting	15:02	15:39	17:38	18:14	
	massastromen in g/uur				gemiddelde
kwik stofgebonden	< 0,001	< 0,001	< 0,001	< 0,001	< 0,001
kwik vluchtig	< 0,001	< 0,001	< 0,001	< 0,001	< 0,001
som kwik stofgebonden en vluchtig incl. bg ¹	< 0,001	< 0,001	< 0,001	< 0,001	< 0,001

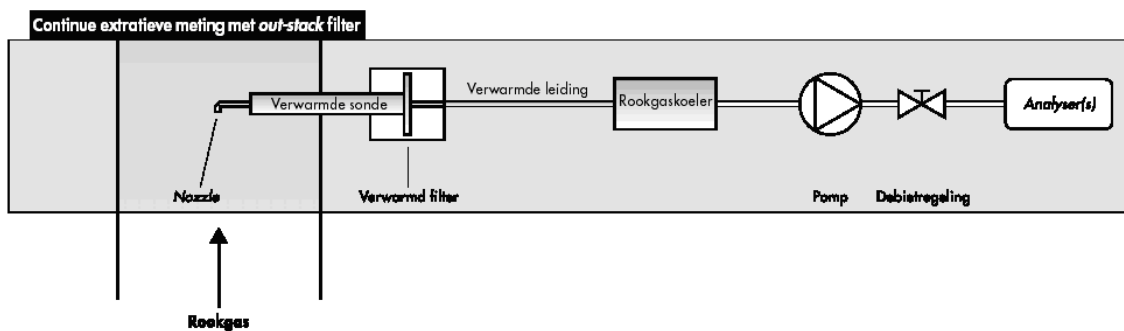
¹ = bepalingsgrens

Colofon

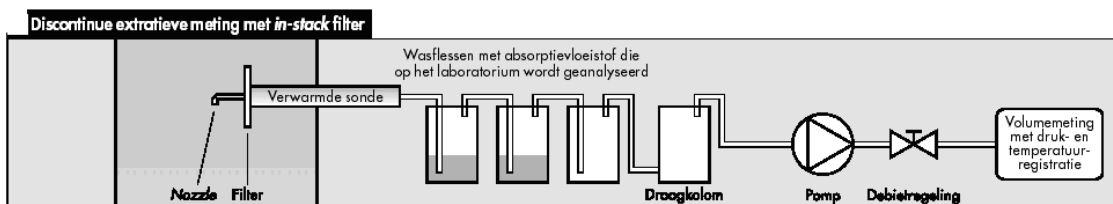
opdrachtgever	DFW Europe	meettechnici	FM TJH
projectnummer	pm012430	projectleider	TjH
datum	31 maart 2016	protocollist	TjH
bedrijf	crematorium de Larijs	versie rekensheet	F09-1 versie 16.1
gebruikte apparatuur	pmma-code		
temperatuur afgas	pmma511/627		
temperatuur nat	pmma511/513		
barometerstand	pmma620		
onder-overdruk	pmma511/627		
pitot	pmma627		
manometer	pmma511/627		
O ₂	pmma571		
stof	pmma534, pmma535, pmma627, pmma428		
Hg vluchtig	pmma534, pmma627, pmma428		

Bijlage 1. Beschrijving geaccrediteerde meetmethoden

Indien er gebruik wordt gemaakt van on-line meetapparatuur dan wordt deze apparatuur voorafgaande aan de metingen ingeregeld met werkstandaarden. Werkstandaarden zijn gasmengsels waarvan de samenstelling is gerelateerd aan primair referentie materiaal. De gebruikte standaarden zijn herleidbaar naar internationale standaarden en hebben een onzekerheid van 2 %.

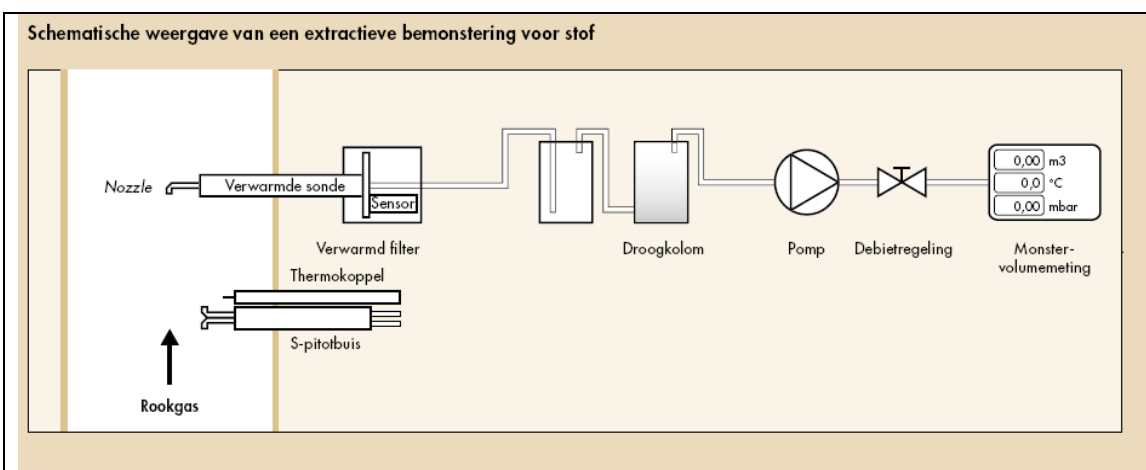


O ₂ concentratie in droog afgas	instrumentele analyse
monstername	NEN-ISO 10396
meetprincipe	on-line, continu registrerend, paramagnetisch
normvoorschrift	NEN-ISO 12039/ NEN-EN 14789
meetbereik(en)	0-25 %
detectiegrens	0,1 %
onzekerheid (BI 95 %)	zie tabel B1.2



filtergängig Hg in droog afgas	natchemische analyse
monstername	discontinue monstername, glas sonde
meetprincipe	absorptie in KMnO ₄ /H ₂ SO ₄ ; AAS analyse
normvoorschrift	NEN-EN 13211
meetbereik(en)	n.v.t.
detectiegrens	0,1 µg/m ³ bij uurmonsters
onzekerheid (BI 95 %)	zie tabel B1.2

stofgebonden kwik in droog afgas		gravimetrisch en natchemische analyse
	monstername	isokinetisch, meerdere plaatsen volgens
	meetprincipe	stofmeting volgens gevolgd door een HF ontsluiting en analyse met ICP of AAS
	normvoorschrift	NEN-EN 13211
	meetbereik(en)	n.v.t.
	detectiegrens	0,2 -0,8 $\mu\text{g}/\text{m}_0^3$ bij uurmonsters afhankelijk van metaal
	onzekerheid (BI 95 %)	zie tabel B1.2



stofconcentratie in droog afgas		gravimetrisch
	monstername	isokinetisch, meerdere plaatsen volgens NEN-EN 13284-1
	meetprincipe	discontinue gravimetrisch
	normvoorschrift	NEN-EN 13284-1
	meetbereik(en)	0- 50 mg/m_0^3
	detectiegrens	0,5 mg/m_0^3
	onzekerheid (BI 95 %)	zie tabel B1.2

Overig

afgassnelheid/debiet		
	monstername	meetplaatsen volgens ISO 10780
	meetprincipe	drukverschil over pitotbuis
	normvoorschrift	ISO 10780
	meetbereik(en)	afgassnelheid 2-50 m/s
	onzekerheid (BI 95 %)	zie tabel B1.2

Bepaling meetonzekerheid

Pro Monitoring hanteert een systematiek voor meetonnauwkeurigheden zoals vastgesteld is in de technische commissie van de Vereniging van Kwaliteit Luchtmetingen (VKL). Deze methodiek is gebaseerd op hetgeen is vastgelegd in Euratech/CITAC Guide Quantifying Uncertainty in Analytical Measurement (QUAM:200.1). Hierbij wordt de meetonzekerheid bepaald volgens de principes van foutenvoortplanting (propagatie). Hierbij wordt van een meetmethode van elk onderdeel (van monsternamen tot analyse) de meetfout kwadratisch opgeteld. De (deel)meetfout is daarbij afkomstig uit de meetnorm, validatie onderzoek of wordt ingeschat op basis van expert judgement.

Het Activiteitenbesluit heeft in tabel 2.23 een overzicht voor een aantal componenten opgenomen met daarin maximaal te hanteren meetonzekerheden (zie tabel B1.1).

Tabel B1.1 Maximale relatieve onnauwkeurigheden conform Activiteitenbesluit

component	onnauwkeurigheid
stof	30 %
andere componenten	40 %
debiet	20 %

De systematiek van het Activiteitenbesluit heeft echter alleen betrekking op de emissiegrenswaarde (als concentratie) en heeft geen relatie met de meetmethode. Daarnaast is deze systematiek niet in alle gevallen toepasbaar. De door Pro Monitoring toegepaste meetonzekerheid wordt betrokken op de meetwaarde en -methode maar wordt wel vergeleken met de maximale onnauwkeurigheid van het Activiteitenbesluit (zie tabel B1.1). Voor een juiste vergelijking wordt een meetwaarde op het niveau van de grenswaarde ingevuld in het gevalideerde VKL-berekeningsmodel. Het resultaat van het VKL berekeningsmodel (absolute meetfout) mag onder representatieve condities niet groter zijn dan de onzekerheid van het Activiteitenbesluit (tabel B1.1).

Voor de toetsing aan de gestelde eisen uit de vergunning of het Activiteitenbesluit wordt uitgegaan van de gemiddelde of maximale meetwaarde van een aantal deelmetingen met correctie voor de onderzijde van het 95 % betrouwbaarheidsinterval van de meetmethode(n). Dit betekent dat de VKL %-meetfout voor een bepaalde component wordt afgetrokken van de gemiddelde of maximale meetwaarde.

De meetonzekerheden die toegepast zijn in deze rapportage zijn samengevat in tabel B1.2. In deze tabel zijn naast de VKL meetonzekerheden ook de maximale meetfout van het Activiteitenbesluit opgenomen.

Tabel B.2 De onnauwkeurigheid bepaald volgens de VKL methode

opdrachtgever projectnummer datum bedrijf bron	DFW Europe pm012430 31 March 2016 crematorium de Lariks uittrede actiefkoolfilter								
Fysische afgasparameters	eenheid	resultaat gelijk aan grenswaarde	meetfout betrokken op meetwaarde ProMonitoring [absoluut]		meetfout betrokken op grenswaarde ProMonitoring [absoluut]		criterium NER [absoluut]	voldoet [ja /nee]	maximale NeR meetfout [%]
gassnelheid	m/s	11,4	1,27	11	0,73	2,64		ja	40
vochtgehalte (psychometrisch)	%	14,7	1,92	13	1,11	1,69		ja	20
debiet	Nm ³ /h	1.300	209	16	121	150		ja	20
Componenten continue metingen	eenheid	resultaat gelijk aan grenswaarde	meetfout betrokken op meetwaarde ProMonitoring [absoluut]		meetfout betrokken op grenswaarde ProMonitoring [absoluut]		criterium NER [absoluut]	voldoet [ja /nee]	maximale NeR meetfout [%]
O ₂	vol. %	11	0,56	5	0,32	0,38		ja	6
Componenten discontinue metingen	eenheid	resultaat gelijk aan grenswaarde	meetfout betrokken op meetwaarde ProMonitoring [absoluut]		meetfout betrokken op grenswaarde ProMonitoring [absoluut]		criterium NER [absoluut]	voldoet [ja /nee]	maximale NeR meetfout [%] [%]
Stof	mg/Nm ³	5	0,8845	18	0,5107	0,8660		ja	30
Hg - gasvormig	mg/Nm ³	0,05	0,0093	19	0,0054	0,0115		ja	40
Hg - stofgebonden	mg/Nm ³	0,05	0,0088	18	0,0051	0,0115		ja	40

Omdat voor de onnauwkeurigheid van massastromen rekening gehouden moet worden met de meetonnauwkeurigheden van twee verschillende meetmethoden (component x en debiet) wordt de volgende additieregel gehanteerd: (voorbeeld voor Hg)

$$\text{totale meetonnauwkeurigheid massastroom} = \sqrt{(26^2 + 16^2)} = 30\% \text{ van berekende waarde}$$

Bijlage 2. Basisgegevens monsternames

bron		monstername M1-2	
datum		31 maart 2016	
Stof metingen			
start meting	[uur:min]	14:32	15:09
stop meting	[uur:min]	15:02	15:39
stofmassa	[mg]	< 0.1	< 0.1
Kwik Hg	[µg]	< 0,004	< 0,004
monstervolume	[Nm ³ dr]	0,368	0,358
berekende inlek (< 2% flow / < 0,4% O ₂)	[%]	0.3 % O2	0.2 % O2
nozzlediameter	[mm]	6	6
afwijking tov isokinetisch debiet	[%]	-2	7
Hg vluchtig			
start meting	[uur:min]	14:32	15:09
stop meting	[uur:min]	15:02	15:39
Hg totaal vluchtig	[µg]	< 0,02	< 0,02
monstervolume	[Nm ³ dr]	0,104	0,123
berekende inlek (< 2% flow / < 0,4% O ₂)	[%]	0.1 % O2	0.1 % O2

bron		monstername M3-4	
datum		31 maart 2016	
Stof metingen			
start meting	[uur:min]	17:08	17:44
stop meting	[uur:min]	17:38	18:14
stofmassa	[mg]	< 0.1	0,2
Kwik Hg	[µg]	< 0,004	< 0,004
monstervolume	[Nm ³ dr]	0,347	0,328
berekende inlek (< 2% flow / < 0,4% O ₂)	[%]	0.1 % O2	0.2 % O2
nozzlediameter	[mm]	6	6
afwijking tov isokinetisch debiet	[%]	7	7
Hg vluchtig			
start meting	[uur:min]	17:08	17:44
stop meting	[uur:min]	17:38	18:14
Hg totaal vluchtig	[µµg]	0,0691	< 0,02
monstervolume	[Nm ³ dr]	0,127	0,111
berekende inlek (< 2% flow / < 0,4% O ₂)	[%]	0,1 % O2	0,1 % O2

Bijlage 3. Laboratoriumresultaten

Doorslagen

De monsters met een b-code betreffen doorslagresultaten van de monsters met een a code. Bij elke meting/onderzoek wordt ten minste één doorslag bepaald. De doorslag mag niet meer bedragen dan in de desbetreffende norm is aangegeven. Indien geen criterium in de norm is opgenomen hanteren wij het criterium van 10%.

Doorslag wordt berekend door:

$$[\text{absolute waarde doorslag impinger} / \text{absolute waarde } 1^e(+2^e) \text{ impinger(s)}] \times 100 \%$$

Echter indien het aangetoonde gehalte aan componenten < 25 x detectiegrens is, zal van het bovenstaande criteria worden afgeweken i.v.m. de invloed van de detectiegrens op de uitkomst. In dat geval worden de volgende criteria gehanteerd:

Er is sprake van significante doorslag als aan de volgende criteria wordt voldaan:

- er is sprake van overschrijding van het doorslag criterium uit de normvoorschriften **en**
- de getalswaarde ligt boven 2 maal de detectiegrens van de meetmethode **en**
- de getalswaarde ligt boven 2 maal het betrouwbaarheidsinterval betrokken op de emissie-eis

Voor de in het onderhavig onderzoek betrokken monsters is er geen sprake van een significante doorslag (zie tabel B3.1).

Tabel B3.1 Berekening doorslag

Hg	meting / doorslagcode	concentratie	doorslag	normcriterium	beoordeling
	deelmeting 2	[µg/Nm3]	[%]		
	a	< 0,16			
	b	< 0,16	n.v.t.	5,0%	n.v.t.
	som wasflessen	< 0,32			
	criteria	concentratie toetsing		criterium uit norm	beoordeling
	detectiegrens	0,16			
	meetonzekerheid [%]	19			
	emissie-eis	50			
	25* detectiegrens	4,05	1*	< 25* detectiegrens	voldoet
	2* detectiegrens	0,32	1*	< 2* detectiegrens	voldoet
	2* betrouwbaarheidsinterval	19,0	0,01*	< 2* betrouwbaarheidsinterval	voldoet

Analytical Report to Order 01600772

AR-16-WE-000355-01 Page 1 of 14

Eurofins GfA GmbH (Wesseling) · Vorgelagerstrasse 20 · D-50369 Wesseling

Pro Monitoring Barneveld
R. Birkhoff
Mercuriasweg 37

NL-3771 Barneveld
NETHERLANDS

Title: Analytical Report to Order 01600772
Client reference code: PM012430, DFW Hardenberg
Analytical Report No.: AR-16-WE-000355-01

Reference: PM012430, DFW Hardenberg

No. of Samples: 13 Samples
Matrix: Air, emission
Date of Receipt: 06.04.2016
Test Period: 06.04.2016 - 12.04.2016

Contact Person: Mrs Auguste Bruch, Tel.: 02236 / 897-165

The Eurofins GfA GmbH is a test laboratory accredited by the Deutsche Akkreditierungsstelle GmbH (DAkkS), according to DIN EN ISO/IEC 17025.

The accreditation applies only to the test methods listed in the certificate.

The General Terms and Conditions of Sale (GTCS) in its current version are applicable, unless other regulations are agreed upon.

The current GTCS can be requested at any time.

The test results exclusively refer to the examined test items.

In case the samples were not taken by our sample takers or on our behalf, responsibility for the correctness of sampling is denied.

If there are deviations for the analyses - see annex 1.

This test report is only valid with signature and may only be distributed completely and unchanged.

Any extract or change requires in each single case a permission by the Eurofins GfA GmbH.

Wesseling, den 14.04.2016



Stephan Stölben
Laboratory Manager

Hauptkz:
Eurofins GfA GmbH
Steinring 14 b
D-21107 Hamburg
Zentrale Tel. +49 (0)40 69 70 96-0

bekannt gegebene
Messstelle nach
§29b BImSchG
und §7 GefStoffV

Geschäftsführer: Dr. Tilman Burggraef,
Gerhard Volkmann, Stephan Kottmann
Amtsgericht Hamburg HRB 108274
USt-ID.Nr. DE 811 514 610



Bankverbindung:
NORD LB
IBAN DE40 2505 0000 0135 0257 99
BIC/SWIFT NOLADE2HXXX

Project: PM012430, DFW Hardenberg

					Sample No. Customer	Blaasvluchtig, 183,7g
					Lab-ID #	01800772001
Parameter	Unit	LOG	LOD	UOM	Method	
Metal element determination from dustfilter						
Mercury (Hg)	mg/samp	0,000004			EN 13211	-
Metal element determination from absorption solution						
Mercury (Hg)	mg/samp	0,00006	0,00002		EN 13211	(n. n.)

Project: PM012430, DFW Hardenberg

					Sample No. Customer	cyst. uitbrede 180,2g
					Lab-ID #	01800772002
Parameter	Unit	LOG	LOD	UOM	Method	
Metal element determination from dustfilter						
Mercury (Hg)	mg/samp	0,000004			EN 13211	-
Metal element determination from absorption solution						
Mercury (Hg)	mg/samp	0,00006	0,00002		EN 13211	0,0000912

Project: PM012430, DFW Hardenberg

					Sample No. Customer	M1 uitbrede, 238,2g
					Lab-ID #	01800772003
Parameter	Unit	LOG	LOD	UOM	Method	
Metal element determination from dustfilter						
Mercury (Hg)	mg/samp	0,000004			EN 13211	-
Metal element determination from absorption solution						
Mercury (Hg)	mg/samp	0,00006	0,00002		EN 13211	< 0.00005

Project: PM012430, DFW Hardenberg

					Sample No. Customer	M2a uitbrede, 147g
					Lab-ID #	01800772004
Parameter	Unit	LOG	LOD	UOM	Method	
Metal element determination from dustfilter						
Mercury (Hg)	mg/samp	0,000004			EN 13211	-
Metal element determination from absorption solution						
Mercury (Hg)	mg/samp	0,00006	0,00002		EN 13211	< 0.00005

Project: PM012430, DFW Hardenberg

					Sample No. Customer	M2b uitbrede 141,1g
					Lab-ID #	01800772005
Parameter	Unit	LOG	LOD	UOM	Method	
Metal element determination from dustfilter						
Mercury (Hg)	mg/samp	0,000004			EN 13211	-
Metal element determination from absorption solution						
Mercury (Hg)	mg/samp	0,00006	0,00002		EN 13211	(n. n.)

Project: PM012430, DFW Hardenberg

					Sample No. Customer	M3 uitbreide, 268g
					Lab-ID #	01800772008
Parameter	Unit	LOQ	LOD	UOM	Method	
Metal element determination from dust/filter						
Mercury (Hg)	mg/samp	0,000004			EN 13211	-
Metal element determination from absorption solution						
Mercury (Hg)	mg/samp	0,00006	0,00002		EN 13211	0,0000691

Project: PM012430, DFW Hardenberg

					Sample No. Customer	M4 uitbreide, 225,8g
					Lab-ID #	01800772007
Parameter	Unit	LOQ	LOD	UOM	Method	
Metal element determination from dust/filter						
Mercury (Hg)	mg/samp	0,000004			EN 13211	-
Metal element determination from absorption solution						
Mercury (Hg)	mg/samp	0,00006	0,00002		EN 13211	< 0.00005

Project: PM012430, DFW Hardenberg

					Sample No. Customer	blanco filter 18V4434
					Lab-ID #	01800772008
Parameter	Unit	LOQ	LOD	UOM	Method	
Metal element determination from dust/filter						
Mercury (Hg)	mg/samp	0,000004			EN 13211	< 0.000004
Metal element determination from absorption solution						
Mercury (Hg)	mg/samp	0,00006	0,00002		EN 13211	-

Project: PM012430, DFW Hardenberg

					Sample No. Customer	cyst. blanco filter 18V4435
					Lab-ID #	01800772009
Parameter	Unit	LOQ	LOD	UOM	Method	
Metal element determination from dust/filter						
Mercury (Hg)	mg/samp	0,000004			EN 13211	< 0.000004
Metal element determination from absorption solution						
Mercury (Hg)	mg/samp	0,00006	0,00002		EN 13211	-

Project: PM012430, DFW Hardenberg

					Sample No. Customer	M1 filter 18V4087
					Lab-ID #	01800772010
Parameter	Unit	LOQ	LOD	UOM	Method	
Metal element determination from dust/filter						
Mercury (Hg)	mg/samp	0,000004			EN 13211	< 0.000004
Metal element determination from absorption solution						
Mercury (Hg)	mg/samp	0,00006	0,00002		EN 13211	-

Project: PM012430, DFW Hardenberg

					Sample No. Customer	M2 filter 18V4088
					Lab-ID #	01800772011
Parameter	Unit	LOG	LOD	UOM	Method	
Metal element determination from dust/filter						
Mercury (Hg)	mg/samp	0,000004			EN 13211	< 0,000004
Metal element determination from absorption solution						
Mercury (Hg)	mg/samp	0,00006	0,00002		EN 13211	-

Project: PM012430, DFW Hardenberg

					Sample No. Customer	M3 filter 18V4088
					Lab-ID #	01800772012
Parameter	Unit	LOG	LOD	UOM	Method	
Metal element determination from dust/filter						
Mercury (Hg)	mg/samp	0,000004			EN 13211	< 0,000004
Metal element determination from absorption solution						
Mercury (Hg)	mg/samp	0,00006	0,00002		EN 13211	-

Project: PM012430, DFW Hardenberg

					Sample No. Customer	M4 filter 18V4070
					Lab-ID #	01800772013
Parameter	Unit	LOG	LOD	UOM	Method	
Metal element determination from dust/filter						
Mercury (Hg)	mg/samp	0,000004			EN 13211	< 0,000004
Metal element determination from absorption solution						
Mercury (Hg)	mg/samp	0,00006	0,00002		EN 13211	-

Wesseling, den 14.04.2016

Stephan Stölben
Laboratory Manager

Bijlage 4. Criteria en aanbevelingen beoordeling meetvlak

Om te voldoen aan NEN-EN 15259 en ISO 10780 dient het meetvlak ten behoeve van debietbepalingen en/of isokinetische metingen te voldoen aan een aantal criteria/aanbevelingen. Als het meetvlak niet voldoet aan de gegeven snelheids- en temperatuurcriteria dan is er sprake van een afwijking ten opzichte van de normen.

Als het meetvlak wel voldoet aan deze criteria, maar niet aan de aanbevelingen voor de positie en plaats van een ideaal meetvlak, dan kan de nauwkeurigheid van de meting toch ongunstig worden beïnvloed.

Standaard geldt dat indien niet aan de criteria en/of aanbevelingen wordt voldaan, er gezocht wordt naar een ander meetvlak. Indien uitwijken naar een ander meetvlak niet mogelijk is, worden de metingen uitgevoerd over een groter aantal traversepunten dan het voorgeschreven aantal in de betreffende normen. Op deze wijze wordt getracht de nauwkeurigheid van de metingen zo min mogelijk nadelig te beïnvloeden als gevolg van een niet-ideaal meetvlak.

Tabel B4.1 Beoordeling meetvlak NEN-EN 15259 en ISO 10780.

Meetvlakbeoordeling		
bron	uittrede actiefkoolfilter	
parameters meetvlak	beoordeling	snelheids- en temperatuurcriteria
verdeling gassnelheid over hele meetvlak	voldoet	$v_{max} / v_{min} \leq 3$
%-verschil v_{gem} 1 ^e en 2 ^e meet-as t.o.v. v_{gem} meetvlak	nvt	$< 5 \%$
richting afgasstroom	voldoet	geen "negatieve" luchtsnelheden
dynamische druk	voldoet	$\geq 5 \text{ Pa}$
temperatuurafwijkingen	voldoet	$\leq 5\%$ van het gemiddelde
homogeniteit gasvormige componenten	nvt	$[\sigma_{pos} \leq \sigma_{neg}]$ en/of $[U_{pos} < 0,5 * U_{gem}]$
richting gasstroom	voldoet	$< 15^\circ$ t.o.v. lengteas van kanaal
gassnelheid	voldoet	$> 5 \text{ m/s}$ en $< 50 \text{ m/s}$
gassnelheid	voldoet	$> 2 \text{ m/s}$
fluctuaties drukverschil per meetpunt	voldoet	$\leq 24 \text{ Pa}$
hoek meetassen	nvt	n.v.t.
aantal meetassen	2	minimum aantal = 1
minimaal aantal meetpunten per meetvlak conform ISO 10780 voor debiet- en temperatuursmetingen	1	
toegepaste aantal traversepunten voor debiet- en temperatuursmetingen	1	
minimaal aantal meetpunten per meetvlak conform NEN-EN 15259 voor homogeniteit en isokinietiek	1	
toegepaste aantal meetpunten voor isokinietiek en homogeniteit	1	
parameters meetvlak	beoordeling	aanbevelingen voor positie / plaats
verticaal/horizontaal kanaal	verticaal	verticaal
rond/rechthoekig kanaal	rond	n.v.t.
diameter kanaal	0,25 m	n.v.t.
aantal meetopeningen conform NEN-EN 15259	4	minimum aantal = 1
maatvoering meetopeningen conform NEN-EN 15259	3 inch	minimum maat = $> 1 \text{ inch}$
hoogte meetbordes tov maaiveld	4 m	n.v.t.
insteekdiepte (afstand meetstomp tot bordesrand)	- m	$\approx 1,8 \text{ m}$
afstand meetvlak en bovenstrooms gelegen verstoring	$> \text{aanbeveling}$	$> 5 \times Dn^1$
lengte recht kanaal na meetvlak	$> \text{aanbeveling}$	$> 2 \times Dn^1$
afstand meetvlak en uitstroomopening	$> \text{aanbeveling}$	$> 5 \times Dn^1$
omschrijving meetbordes / meetomgeving:		
Meetopeningen op 4 m hoogte in technische ruimte gelegen. Met trap bereikbaar.		

¹ Dn= hydraulische diameter

B5 RESULTATEN EMISSIEMETINGEN LEIDEN

5.3 Meetresultaten

In tabel 5.2 zijn de resultaten van de emissiemetingen gegeven. In bijlage 3 zijn de grafische weergaven van de continue metingen gegeven.

Tabel 5.2 Meetresultaten 27 en 28 januari 2006

Parameter	Eenheid	Meting 1	Meting 2	Meting 3	Gemiddelde
Datum	[dd-mm-jj]	27-02-06	27-02-06	28-02-06	-
Tijd	[hh:mm – hh:mm]	15:00 – 16:30	17:47-18:15	14:28 – 15:47	-
C _x H _y	[mg/m ³ ₀]	< 2	< 2	< 2	< 2
	[mg/m ³ ₀ , 11 vol % O ₂]	< 2	< 2	< 2	< 2
NO _x (als NO ₂)	[mg/m ³ ₀]	220	190	186	200
	[mg/m ³ ₀ , 11 vol % O ₂]	485	370	380	410
SO ₂	[mg/m ³ ₀]	21	18	10	16
	[mg/m ³ ₀ , 11 vol % O ₂]	44	31	21	32
CO	[mg/m ³ ₀]	4	2	8	5
	[mg/m ³ ₀ , 11 vol % O ₂]	9	7	41	19
O ₂	[vol %, droog]	16,4	15,7	15,2	15,8
Datum	[dd-mm-jj]	27-02-06	27-02-06	28-02-06	-
Tijd	[hh:mm – hh:mm]	15:41 – 16:30	16:50-18:16	14:29 – 15:31	-
Totaal stof	[mg/m ³ ₀]	< 1	< 1	< 1	< 1
	[mg/m ³ ₀ , 11 vol % O ₂]	< 1	< 1	1	1
Kwik (Hg)	[mg/m ³ ₀]	< 0,003	< 0,003	< 0,003	< 0,003
	[mg/m ³ ₀ , 11 vol % O ₂]	0,01	< 0,003	< 0,003	0,005
HCl	[mg/m ³ ₀]	1	2	< 1	1
	[mg/m ³ ₀ , 11 vol % O ₂]	7	6	< 1	5
HF	[mg/m ³ ₀]	< 0,05	< 0,05	< 0,05	< 0,05
	[mg/m ³ ₀ , 11 vol % O ₂]	< 0,05	< 0,06	< 0,05	< 0,05
O ₂	[vol %, droog]	19,0	16,7	15,2	16,7
Datum	[dd-mm-jj]	27-02-06	27-02-06	28-02-06	-
Tijd	[hh:mm – hh:mm]	15:10 – 16:30	16:50-18:13	14:28 – 15:47	-
PCDD/F	[ng TEQ/m ³ ₀ , act. vol % O ₂]	< 0,02	< 0,02	< 0,02	< 0,02
	[ng TEQ/m ³ ₀ , 11 vol % O ₂]	< 0,07	< 0,04	< 0,03	< 0,05
O ₂	[vol %, droog]	18,0	16,8	14,9	16,6

6 Beschouwing

In §3.3 bijlage F3 van de Nederlandse emissie Richtlijnen (NeR) (september 2004) is met betrekking tot crematoria het volgende gezegd over de emissie:

‘Voor de meeste stoffen, genoemd in de regeling, geldt dat bij een goed functionerende crematie-oven de emissies over het algemeen onder de grenswaarden van de algemene eisen in de NeR blijven. Voor deze stoffen wordt dan zonder nadere maatregelen aan de NeR voldaan. De enige uitzondering hierop is kwik. De kwikemissie ligt, vanwege het kwik in amalgaamvullingen, boven de algemene eisen in de NeR. Voor kwik is daarom een emissieconcentratie-eis opgenomen, terwijl dit voor de andere emissies niet nodig is. Bij de ‘warme-start oven’ ligt het zuurstofgehalte in de afgassen rond de 17 %. Bij andere oventypen is dit aanmerkelijk lager, rond de 12 %. Om de emissies op een eenduidige manier te kunnen controleren is gekozen voor een vaste referentiewaarde van de zuurstofconcentratie van 11 %.’

In tabel 6.1 is een vergelijking aan de emissiegrenswaarden uit de NeR opgenomen. In de NeR is een eis opgenomen voor de ongereinigde grensmassastroom en de gereinigde emissieconcentratie. Aangezien alleen gemeten is aan de gereinigde vracht zal derhalve alleen getoetst worden aan de eis voor gereinigde emissies. Voor de componenten NO_x , C_xH_y , SO_2 , HCl en HF zullen door de nageschakelde techniek (actief kool en doekenfilter) niet gereinigd worden. Voor deze componenten zal een vergelijking worden uitgevoerd aan de ongereinigde vracht (tabel 6.1). Indien de emissie van deze componenten niet voldoet aan de vrachteis, zal de emissieconcentratie getoetst worden aan de emissie-eis uit de NeR (conform NeR-methodiek) (tabel 6.2). Een toelichting op de door Tauw gehanteerde meetonnauwkeurigheden is opgenomen in bijlage 4.

Bij de toetsing aan de vrachteis is uitgegaan van een afgasdebiet bij 11 vol. % O_2 van $2.600 \text{ m}^3/\text{h}$. Dit is het gemiddelde debiet berekend over de vier debietmetingen welke verspreid over twee meerdagen zijn uitgevoerd (zie pagina 24, tabel 6.1).