



Realisatie distributiecentrum DUI01 te Duiven

*Onderzoek naar de luchtkwaliteit in de omgeving ten
gevolge van Fase 1 & 2 van het geplande
distributiecentrum DUI01*



Realisatie distributiecentrum DUI01 te Duiven

*Onderzoek naar de luchtkwaliteit in de omgeving ten
gevolge van Fase 1 & 2 van het geplande
distributiecentrum DUI01*

opdrachtgever	Intospace 35 B.V.
rapportnummer	FA 22030-9-RA-002
datum	26 januari 2022
referentie	JHa/JHa/KS/FA 22030-9-RA-002
verantwoordelijke	drs. ing. J.V. Harbers
opsteller	drs. ing. J.V. Harbers +31 858228673 j.harbers@peutz.nl

peutz bv, postbus 66, 6585 zh mook, +31 85 822 86 00, mook@peutz.nl, www.peutz.nl

kvk 12028033, opdrachten volgens DNR 2011, lid NLingenieurs, btw NL.004933837B01, ISO-9001:2015

mook – zoetermeer – groningen – eindhoven – düsseldorf – dortmund – berlijn – nürnberg – leuven – parijs – lyon

Inhoudsopgave

1	Inleiding	4
2	Uitgangspunten	6
2.1	Gegevens	6
2.2	Het distributiecentrum	6
2.3	Luchtkwaliteit	7
2.3.1	Achtergrondconcentraties	7
2.3.2	Autonoom verkeer	8
2.3.3	Verkeer als gevolg van het distributiecentrum	8
3	Beoordelingskader	9
3.1	Wet milieubeheer (luchtkwaliteitseisen)	9
3.2	Niet in betekende mate bijdragen (NIBM)	10
4	Resultaten	11
4.1	Rekenmethode	11
4.2	Rekenresultaten	11
5	Conclusie	13

1 Inleiding

In opdracht van Intospace 35 B.V. is een onderzoek uitgevoerd naar de luchtkwaliteit in de omgeving ten gevolge van de geplande activiteiten van een nieuw distributiecentrum (DC DUI01) op bedrijventerrein Seingraaf te Duiven). Het betreft een plan van drie afzonderlijke gebouwen waarvan thans nog niet duidelijk is of deze 3 gebouwen als drie afzonderlijke DC's (en dus drie inrichtingen) zullen worden geëxploiteerd of als één DC c.q. inrichting. Vooralsnog wordt in dit onderzoek uitgegaan dat de 3 gebouwen als één inrichting moet worden beschouwd.

In de huidige situatie is ter plaatse van het plangebied overwegend sprake van grasland. Daarnaast is een deel van het plangebied thans bestemd als bedrijventerrein. In de directe omgeving van het plangebied bevindt zich één woning, gelegen aan de Driegaardensestraat 4. Aan de noordzijde van het plangebied is de IJssel gesitueerd en aan de oostzijde is de A12 gelegen. In figuur 1 is de ligging van het plangebied weergegeven.

f1 Ligging plangebied (bron luchtfoto: Google Earth)



Doel van het luchtkwaliteitsonderzoek is het in kaart brengen van de gevolgen van de aangevraagde activiteiten op de optredende immissieconcentraties stikstofdioxide (NO_2) en fijn stof ($\text{PM}_{10}/\text{PM}_{2.5}$) in de directe omgeving van het DC.

In voorliggend onderzoek is de omvang van de emissies als gevolg van de activiteiten van het DC vastgesteld op basis van bedrijfsvoeringsgegevens aangeleverd door de opdrachtgever en emissiekentallen uit de literatuur.



Middels een verspreidingsberekening met het rekenprogramma Geomilieu versie 2021.1 (Stacks) zijn vervolgens de optredende concentraties stikstofdioxide (NO₂) en fijn stof (PM₁₀/PM_{2,5}) bepaald ter plaatse van relevante beoordelingsposities in de omgeving. Vervolgens is een beoordeling van de luchtkwaliteit uitgevoerd bij deze beoordelingsposities. Voor de beoordeling van de optredende concentraties is aangesloten bij de grenswaarden in bijlage 2 van de Wet milieubeheer.

2 Uitgangspunten

2.1 Gegevens

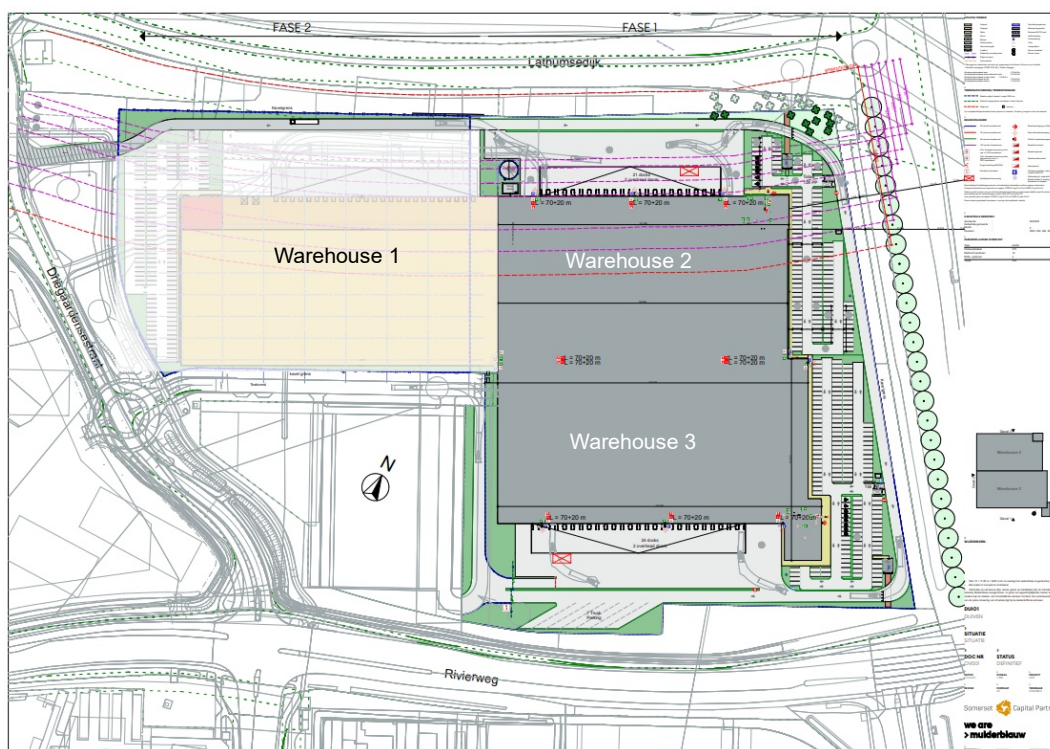
Voor onderhavig onderzoek is o.a. gebruik gemaakt van de navolgende gegevens:

1. Generieke invoergegevens voor luchtkwaliteit (achtergrondconcentraties en emissiefactoren), versie maart 2021;
2. www.nsl-monitoring.nl/viewer/;
3. Memo Stikstofrapportage fase 2, opgesteld door Poelmann van den Broek, 6 december 2021 (zie bijlage 3).

2.2 Het distributiecentrum

De ontwikkeling betreft de realisatie van een distributiecentrum voor koopmansgoederen. In figuur 2 is de plattegrond van het beoogde DC DUI01 weergegeven. De realisatie vindt plaats in twee fases waarbij in eerste instantie uitsluitend fase 1 wordt gerealiseerd. Fase 1 bestaat uit Warehouse 2 en Warehouse 3. In onderhavig onderzoek wordt de luchtkwaliteit als gevolg van fase 1 en 2 tezamen beschouwd.

f2 Geprojecteerde invulling plangebied



De toekomstige gebruikers van Warehouse 1, 2 en 3 (en daarmee de exacte exploitaties van deze warehouses) zijn thans nog niet bekend. Vooralsnog wordt Warehouse 1, 2 en 3 gezien als één inrichting ("worst case"-aannname).

2.3 Luchtkwaliteit

Voorliggend onderzoek vindt plaats in het kader van een planologische procedure (bestemmingsplanwijziging). In het kader van deze procedure zijn de luchtkwaliteitseisen in de Wet milieubeheer van toepassing. Doel van het luchtkwaliteitsonderzoek is het in kaart brengen van de gevolgen van de aangevraagde activiteiten op de optredende immissieconcentraties stikstofdioxide (NO₂) en fijn stof (PM₁₀/PM_{2,5}) in de directe omgeving van het beoogde distributiecentrum

Overige luchtverontreinigende componenten als bv. koolstofmonoxide en benzeen zullen in onderhavige situatie naar verwachting niet leiden tot overschrijdingen van grenswaarden en zijn derhalve niet beschouwd.

Ten aanzien van de luchtkwaliteit in de omgeving van het distributiecentrum zijn een aantal deelbijdragen van belang:

- achtergrondconcentraties ten gevolge van natuurlijke en ver weg gelegen bronnen;
- verkeer op het terrein van het distributiecentrum;
- verkeer van en naar het distributiecentrum;
- autonoom verkeer op omliggende wegen

De diverse bronnen worden in de navolgende paragrafen nader uiteengezet.

2.3.1 Achtergrondconcentraties

Jaargemiddelde achtergrondconcentraties voor stikstofdioxide (NO₂) en fijn stof (PM₁₀/PM_{2,5}) in Nederland worden per kilometervak jaarlijks verstrekt door het Ministerie van IenW [1]. De jaargemiddelde achtergrondconcentraties ter plaatse van het plangebied zijn weergegeven in tabel 2.1.

t2.1 Achtergrondconcentraties ter plaatse van het plangebied

Jaar	NO ₂ [µg/m ³]	PM ₁₀ [µg/m ³]	PM _{2,5} [µg/m ³]
2022	14	17	10
2030	10	13	7

Uit bovenstaande tabel blijkt dat de achtergrondconcentraties stikstofdioxide en fijn stof in de toekomst zullen afnemen. Voor dit onderzoek is het huidige jaar 2022 daarom als rekenjaar gehanteerd (worst case) voor deze componenten.

2.3.2 Autonoom verkeer

Ten aanzien van het autonome verkeer over onder andere de A12 en de IJsseloordweg (N325) is voor dit onderzoek gebruik gemaakt van de gegevens uit de NSL-monitoringstool [2].

De te hanteren emissiefactoren voor de verkeersbewegingen zijn gebaseerd op de opgave dienaangaande het Ministerie van IenW, welke zijn verwerkt in het rekenmodel Geomilieu (stacks). Gerekend is met de emissiegegevens voor het jaar 2022.

2.3.3 Verkeer als gevolg van het distributiecentrum

In de memo van Poelmann van den Broek ([3], zie bijlage 3) is een toelichting opgenomen met betrekking tot de (weekdaggemiddelde) verkeersgeneratie voor fase 1 en 2. In tabel 2.2 is deze verkeersgeneratie weergegeven.

t2.2 Vervoersbewegingen distributiecentrum DUI01 fase 1 en 2

Omschrijving	Aantal bezoekende voertuigen per etmaal
Personenauto's	894
Middelzwaar vrachtverkeer	50
Zwaar vrachtverkeer	140

De te hanteren emissiefactoren voor de verkeersbewegingen zijn gebaseerd op de opgave dienaangaande van het Ministerie van IenW, welke zijn verwerkt in het rekenmodel Geomilieu (Stacks). Gerekend is met de emissiegegevens voor het jaar 2022.

3 Beoordelingskader

3.1 Wet milieubeheer (luchtkwaliteitseisen)

Het belangrijkste toetsingskader voor ruimtelijke plannen en projecten wordt voor luchtkwaliteit gevormd door de Wet milieubeheer, titel 5.2 Luchtkwaliteitseisen. Artikel 5.16 vermeldt dat bevoegdheden uitgeoefend kunnen worden indien:

- a) uitoefening niet leidt tot het overschrijden van een in Bijlage 2 van de Wet milieubeheer opgenomen grenswaarde; of
- b)
 - b.1) bij uitoefening de concentratie in de buitenlucht van de betreffende stof per saldo verbetert of ten minste gelijk blijft; of
 - b.2) bij een beperkte toename van de concentratie van de desbetreffende stof bij uitoefening, door een met die uitoefening samenhangende maatregel de luchtkwaliteit per saldo verbetert; of
- c) uitoefening niet in betekenende mate bijdraagt aan de concentratie in de buitenlucht van een stof waarvoor in Bijlage 2 van de Wet milieubeheer een grenswaarde is opgenomen (zie ook Besluit NIBM); of
- d) uitoefening is genoemd in een vastgesteld programma (Nationaal Samenwerkingsprogramma Luchtkwaliteit, NSL) dat gericht is op het bereiken van de in Bijlage 2 van de Wet milieubeheer opgenomen grenswaarden, volgens artikel 5.12 of 5.13 van de Wet milieubeheer.

In bijlage 2 van de Wet milieubeheer zijn grenswaarden opgenomen voor onder andere de concentraties stikstofdioxide (NO₂), fijn stof (PM₁₀ en PM_{2,5}), benzeen (C₆H₆), zwaveldioxide (SO₂), koolmonoxide (CO) en lood in de buitenlucht. Bij ruimtelijke plannen en projecten zijn vooral de grenswaarden voor stikstofdioxide en fijn stof van belang. In tabel 3.1 zijn deze grenswaarden weergegeven.

t3.1 Grenswaarden stikstofdioxide en fijn stof

Stof	Tijdgemiddelde	Grenswaarde
Stikstofdioxide (NO ₂)	Jaargemiddelde concentratie	40 µg/m ³
Stikstofdioxide (NO ₂)	Uurgemiddelde concentratie	18 uur meer dan 200 µg/m ³
Fijn stof (PM ₁₀)	Jaargemiddelde concentratie	40 µg/m ³
Fijn stof (PM ₁₀)	Daggemiddelde concentratie	35 dagen meer dan 50 µg/m ³
Fijn stof (PM _{2,5})	Jaargemiddelde concentratie	25 µg/m ³

Naast de Wet milieubeheer is ook de Regeling 'beoordeling luchtkwaliteit 2007' van kracht (verder Rbl 2007 of Regeling). In deze Regeling zijn onder meer regels vastgelegd over de manier waarop luchtkwaliteitsonderzoeken dienen te worden uitgevoerd. In dit onderzoek is aangesloten bij de uitgangspunten van deze Regeling.

Beoordelingsposities

Op grond van artikel 5.19 lid 2 van de Wet luchtkwaliteit worden rekenposities op terreinen van inrichtingen buiten beschouwing gelaten, omdat aldaar de bepalingen betreffende gezondheid en veiligheid op arbeidsplaatsen gelden. Ook rekenposities boven de rijbaan van de wegen worden op grond van dit artikel buiten beschouwing gelaten (het 'toepasbaarheidsbeginsel').

Op grond van artikel 22 van de Regeling beoordeling luchtkwaliteit 2007 (en bijbehorende toelichtingen) worden luchtkwaliteitseisen beschouwd voor zover personen in de betreffende positie worden blootgesteld gedurende een periode die in vergelijking met de middelingstijd van de betreffende luchtkwaliteitseis significant is (het 'blootstellingscriterium').

3.2 Niet in betekenende mate bijdragen (NIBM)

Op grond van het Besluit niet in betekenende mate bijdragen (luchtkwaliteitseisen) geldt als NIBM een grens van 3% van de jaargemiddelde grenswaarde van $40 \mu\text{g}/\text{m}^3$ voor stikstofdioxide (NO_2) en fijn stof (PM_{10}). Concreet betekent dit dat een plan of project niet in betekenende mate bijdraagt aan de luchtverontreiniging indien de concentratiebijdrage van NO_2 en PM_{10} minder dan $1,2 \mu\text{g}/\text{m}^3$ betreft. Dergelijke gevallen kunnen zonder toetsing aan de grenswaarden voor het aspect luchtkwaliteit uitgevoerd worden.

4 Resultaten

4.1 Rekenmethode

Voor de berekening van de concentraties stikstofdioxide (NO_2) en fijn stof (PM_{10} , $\text{PM}_{2,5}$) in de omgeving van het DC DUI01 is gebruik gemaakt van het rekenprogramma Geomilieu (versie 2021.1). Dit programma maakt gebruik van het Nieuw Nationaal Model (NNM), met uitbreidingen van DNV GL (voorheen KEMA) en preSRM versie 2.102 en is door het Ministerie van IenW goedgekeurd voor het bepalen van de gevolgen van plannen en projecten voor de luchtkwaliteit.

In het rekenmodel zijn de diverse emissies opgenomen, zoals beschreven in hoofdstuk 2. De emissies vanwege het wegverkeer zijn ingevoerd als lijnbronnen op basis van het systeem van RD-coördinaten.

De situering van de bronnen in het rekenmodel is weergegeven in de figuren in bijlage 1. Aangezien ook de nabijgelegen snelweg A12 gemodelleerd is, is hiervoor modelmatig gecorrigeerd middels de zogenaamde dubbeltellingcorrectie (de bijdrage van snelwegen is ook al opgenomen in de achtergrondconcentraties).

De toetspunten zijn conform het 'toepasbaarheidsbeginsel' en 'blootstellingscriterium' gesitueerd ter plaatse van woningen in de omgeving. In dit geval betreft dit de meest nabijgelegen woning aan Driegaardensestraat 4. Aangezien het project gelegen is op een bedrijventerrein is de verwachting dat mensen zich slechts kort bevinden op de trottoirs, fietspaden en in de berm langs wegen in de directe omgeving van het distributiecentrum. Derhalve zijn ook enkele toetspunten gesitueerd langs de Driegaardensestraat. Alle invoergegevens van het rekenmodel zijn opgenomen in bijlage 1.

4.2 Rekenresultaten

De rekenresultaten zijn opgenomen bijlage 2 en in onderstaande tabel 4.1. In bijlage 2 is zowel de totale jaargemiddelde concentratie weergegeven (bijdrage DC DUI01 inclusief achtergrondconcentratie) als ook de concentratiebijdrage van het distributiecentrum en het autonome verkeer. In onderstaande tabel zijn enkel de totale maximale jaargemiddelde concentraties stikstofdioxide (NO_2) en fijn stof (PM_{10} , $\text{PM}_{2,5}$) weergegeven (bijdrage DC DUI01 inclusief achtergrondconcentratie en autonoom verkeer).

t4.1 Rekenresultaten luchtkwaliteit

Beoordelingspositie	Berekende concentratie ($\mu\text{g}/\text{m}^3$)				
	NO ₂		PM ₁₀		PM _{2,5}
	Jaargemiddeld	Uren > 200 $\mu\text{g}/\text{m}^3$	Jaargemiddeld	Dagen > 50 $\mu\text{g}/\text{m}^3$	Jaargemiddeld
Woning Driegaardensestraat 4	15	0	17	6	10
Trottoir / berm Driegaardensestraat	17	0	17	6	10
Grenswaarde:	40	18	40	35	25

Uit deze tabel volgt dat de jaargemiddelde concentraties NO₂, PM₁₀ en PM_{2,5} in de omgeving van het DC DUI01 (inclusief de bijdrage van het distributiecentrum) maximaal 17 $\mu\text{g}/\text{m}^3$ NO₂, maximaal 17 $\mu\text{g}/\text{m}^3$ PM₁₀ en maximaal 10 $\mu\text{g}/\text{m}^3$ PM_{2,5} bedragen.

De jaargemiddelde grenswaarden voor NO₂, PM₁₀ en PM_{2,5} uit de Wet milieubeheer (zie tabel 3.1) worden derhalve niet overschreden. Uit tabel 4.1 volgt tevens dat de uurgemiddelde grenswaarde voor NO₂ en de daggemiddelde grenswaarde voor PM₁₀ niet worden overschreden.

5 Conclusie

Als gevolg van de realisatie van het DC DUI01 op het bedrijventerrein Seingraaf te Duiven vinden emissies van luchtverontreinigende stoffen (stikstofoxiden en fijn stof) plaats. Deze emissies kunnen leiden tot verhoogde concentraties NO_2 , PM_{10} en $\text{PM}_{2,5}$ in de omgeving van het distributiecentrum.

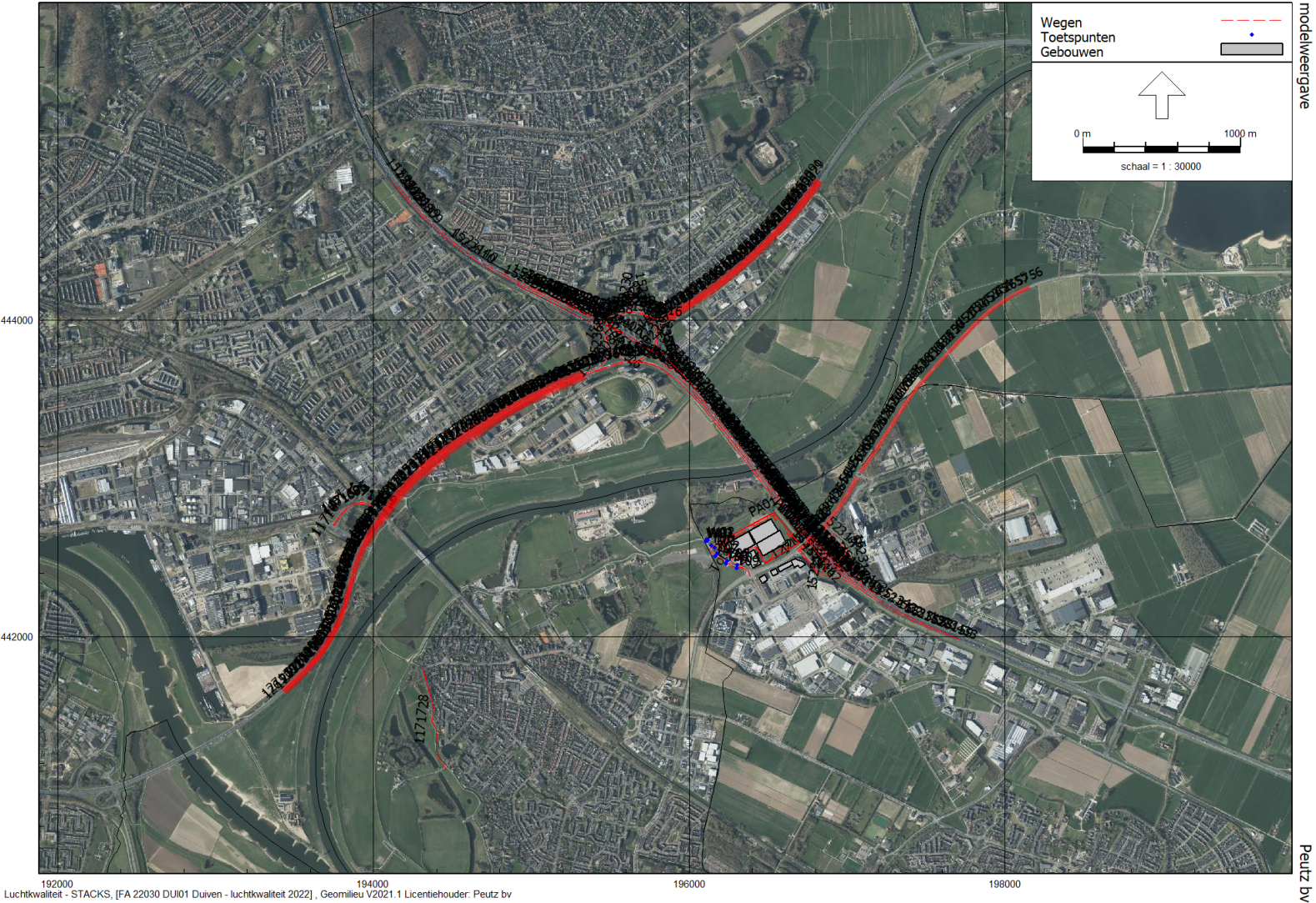
Uit voorliggend onderzoek volgt dat ter plaatse van relevante beoordelingsposities in de omgeving van het distributiecentrum ruimschoots wordt voldaan aan de grenswaarden voor NO_2 , PM_{10} en $\text{PM}_{2,5}$ uit de Wet milieubeheer, zodat voldaan wordt aan het gestelde in artikel 5.16 van de Wet milieubeheer lid 1 onder a.

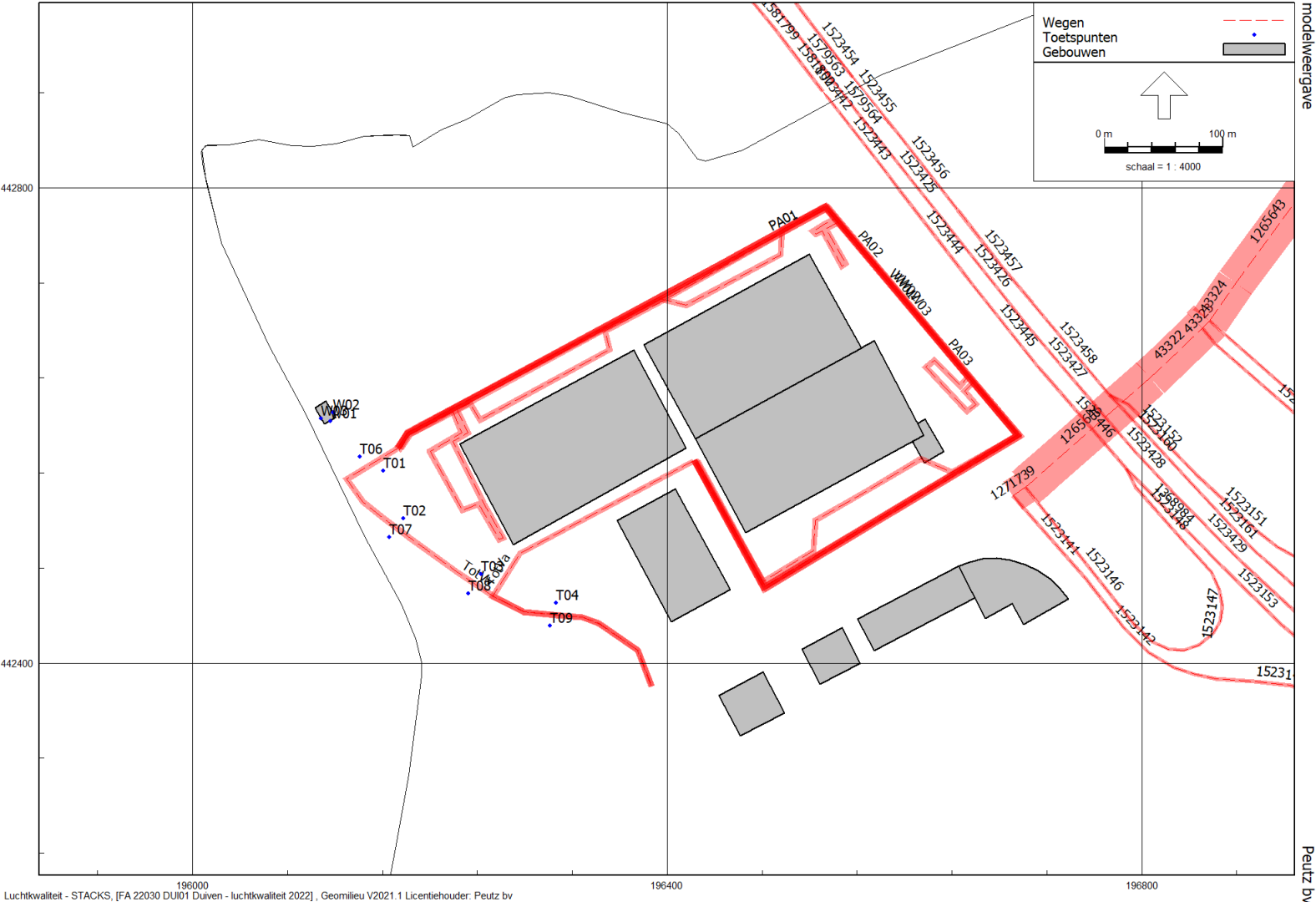
Derhalve zijn er inzake luchtkwaliteit geen belemmeringen voor de realisatie van het DC DUI01 op het bedrijventerrein Seingraaf te Duiven.

Dit rapport bevat 13 pagina's en 3 bijlagen.



Mook,





wegen

Model: luchtkwaliteit 2022
 Groep: (hoofdgroep)
 Lijst van Wegen, voor rekenmethode Luchtkwaliteit - STACKS

Naam	Omschr.	Totaal	aantal	v	Type	wegtype	%Int(D)	%Int(A)	%Int(N)	%LV(D)	%LV(A)	%LV(N)	%MV(D)	%MV(A)	%MV(N)	%ZV(D)	%ZV(A)	%ZV(N)
PA01	personenauto's WH1	298,00	10	Verdeling	Normaal	8,33	--	--	--	100,00	--	--	--	--	--	--	--	--
PA02	personenauto's WH2	298,00	10	Verdeling	Normaal	8,33	--	--	--	100,00	--	--	--	--	--	--	--	--
PA03	personenauto's WH3	298,00	10	Verdeling	Normaal	8,33	--	--	--	100,00	--	--	--	--	--	--	--	--
TotVa	verkeer WH1+2+3 aankomend	1084,00	10	Verdeling	Normaal	8,33	--	--	--	82,50	--	--	4,60	--	--	12,90	--	--
TotVv	verkeer WH1+2+3 vertrekkend	1084,00	10	Verdeling	Normaal	8,33	--	--	--	82,50	--	--	4,60	--	--	12,90	--	--
VW01	vrachtwagen WH1	64,00	10	Verdeling	Normaal	8,33	--	--	--	--	--	--	26,00	--	--	74,00	--	--
VW02	vrachtwagen WH2	64,00	10	Verdeling	Normaal	8,33	--	--	--	--	--	--	26,00	--	--	74,00	--	--
VW03	vrachtwagen WH3	64,00	10	Verdeling	Normaal	8,33	--	--	--	--	--	--	26,00	--	--	74,00	--	--
42256	IJsseloordweg	0,00	60	Intensiteit	Normaal	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
43322	Rivierweg	0,00	60	Intensiteit	Normaal	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
43323	Rivierweg	0,00	60	Intensiteit	Normaal	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
43324	Rivierweg	0,00	60	Intensiteit	Normaal	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
1081316	KP VELPERBROEK	0,00	60	Intensiteit	Normaal	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
1081363	KP VELPERBROEK	0,00	60	Intensiteit	Normaal	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
1081396	KP VELPERBROEK	0,00	60	Intensiteit	Normaal	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
1171687	Zevenaarseweg	0,00	60	Intensiteit	Normaal	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
1171691	Zevenaarseweg	0,00	60	Intensiteit	Normaal	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
1171695	Zevenaarseweg	0,00	60	Intensiteit	Normaal	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
1171696	Zevenaarseweg	0,00	60	Intensiteit	Normaal	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
1171709	Zevenaarseweg	0,00	60	Intensiteit	Normaal	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
1171711	Zevenaarseweg	0,00	60	Intensiteit	Normaal	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
1171728	Rijndijk	0,00	60	Intensiteit	Normaal	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
1258992	Pleijweg	0,00	60	Intensiteit	Normaal	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
1259884	IJsseloordweg	0,00	60	Intensiteit	Normaal	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
1259885	IJsseloordweg	0,00	60	Intensiteit	Normaal	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
1260264	Pleijweg	0,00	60	Intensiteit	Normaal	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
1260265	Pleijweg	0,00	60	Intensiteit	Normaal	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
1260266	Pleijweg	0,00	60	Intensiteit	Normaal	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
1260267	Pleijweg	0,00	60	Intensiteit	Normaal	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
1260321	IJsselweg	0,00	60	Intensiteit	Normaal	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
1260322	IJsselweg	0,00	60	Intensiteit	Normaal	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
1260323	IJsselweg	0,00	60	Intensiteit	Normaal	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
1260324	IJsselweg	0,00	60	Intensiteit	Normaal	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
1260325	IJsselweg	0,00	60	Intensiteit	Normaal	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
1260326	IJsselweg	0,00	60	Intensiteit	Normaal	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
1260327	IJsselweg	0,00	60	Intensiteit	Normaal	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
1260328	IJsselweg	0,00	60	Intensiteit	Normaal	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
1260329	IJsselweg	0,00	60	Intensiteit	Normaal	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

Geomilieu V2021.1 Licentiehouders: Peutz bv

7-12-2021 14:02:16

Bijlage 1 Invoergegevens rekenmodel



wegen

Model: Luchtkwaliteit 2022
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Wegen, voor rekenmethode Luchtkwaliteit - STACKS

Naam	%Bus(D)	%Bus(A)	%Bus(N)	LV(H1)	LV(H2)	LV(H3)	LV(H4)	LV(H5)	LV(H6)	LV(H7)	LV(H8)	LV(H9)	LV(H10)	LV(H11)	LV(H12)	LV(H13)
PA01	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	24,82	24,82	24,82	24,82	24,82	24,82
PA02	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	24,82	24,82	24,82	24,82	24,82	24,82
PA03	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	24,82	24,82	24,82	24,82	24,82	24,82
TotVa	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	74,50	74,50	74,50	74,50	74,50	74,50
TotVv	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	74,50	74,50	74,50	74,50	74,50	74,50
VW01	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
VW02	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
VW03	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
42256	--	--	--	87,49	29,16	29,16	29,16	58,33	320,79	1312,34	2070,57	2070,57	1603,96	1487,31	1428,99	1545,64
43322	--	--	--	38,25	12,75	12,75	12,75	25,50	140,25	573,75	905,25	905,25	701,25	650,25	624,75	675,75
43323	--	--	--	28,94	9,65	9,65	9,65	19,29	106,12	434,12	684,94	684,94	530,58	492,00	472,70	511,29
43324	--	--	--	28,94	9,65	9,65	9,65	19,29	106,12	434,12	684,94	684,94	530,58	492,00	472,70	511,29
1081316	--	--	--	53,96	17,99	17,99	17,99	35,97	197,85	809,37	1277,01	1277,01	989,23	917,29	881,31	953,26
1081363	--	--	--	98,77	32,92	32,92	32,92	65,84	362,14	1481,49	2337,46	2337,46	1810,71	1679,02	1613,18	1744,87
1081396	--	--	--	83,34	27,78	27,78	27,78	55,56	305,59	1250,14	1972,45	1972,45	1527,96	1416,83	1361,27	1472,39
1171687	--	--	--	21,12	7,04	7,04	7,04	14,08	77,43	316,76	499,77	499,77	387,14	358,99	344,91	373,07
1171691	--	--	--	24,04	8,01	8,01	8,01	16,03	88,14	360,58	568,92	568,92	440,72	408,66	392,64	424,69
1171695	--	--	--	21,12	7,04	7,04	7,04	14,08	77,43	316,76	499,77	499,77	387,14	358,99	344,91	373,07
1171696	--	--	--	24,04	8,01	8,01	8,01	16,03	88,14	360,58	568,92	568,92	440,72	408,66	392,64	424,69
1171709	--	--	--	29,18	9,73	9,73	9,73	19,46	107,01	437,76	690,69	690,69	535,04	496,13	476,67	515,58
1171711	--	--	--	24,62	8,20	8,20	8,20	16,41	90,26	369,22	582,55	582,55	451,28	418,46	402,04	434,86
1171728	--	--	--	1,32	0,44	0,44	0,44	0,88	4,83	19,76	31,17	31,17	24,14	22,39	21,51	23,27
1258992	--	--	--	94,18	31,39	31,39	31,39	62,79	345,32	1412,68	2228,90	2228,90	1726,62	1601,04	1538,26	1663,83
1259884	--	--	--	87,49	29,16	29,16	29,16	58,33	320,79	1312,34	2070,57	2070,57	1603,96	1487,31	1428,99	1545,64
1259885	--	--	--	87,49	29,16	29,16	29,16	58,33	320,79	1312,34	2070,57	2070,57	1603,96	1487,31	1428,99	1545,64
1260264	--	--	--	94,18	31,39	31,39	31,39	62,79	345,32	1412,68	2228,90	2228,90	1726,62	1601,04	1538,26	1663,83
1260265	--	--	--	94,18	31,39	31,39	31,39	62,79	345,32	1412,68	2228,90	2228,90	1726,62	1601,04	1538,26	1663,83
1260266	--	--	--	94,18	31,39	31,39	31,39	62,79	345,32	1412,68	2228,90	2228,90	1726,62	1601,04	1538,26	1663,83
1260267	--	--	--	94,18	31,39	31,39	31,39	62,79	345,32	1412,68	2228,90	2228,90	1726,62	1601,04	1538,26	1663,83
1260321	--	--	--	40,56	13,52	13,52	13,52	27,04	148,73	608,44	959,99	959,99	743,66	689,57	662,53	716,61
1260322	--	--	--	40,56	13,52	13,52	13,52	27,04	148,73	608,44	959,99	959,99	743,66	689,57	662,53	716,61
1260323	--	--	--	40,56	13,52	13,52	13,52	27,04	148,73	608,44	959,99	959,99	743,66	689,57	662,53	716,61
1260324	--	--	--	40,56	13,52	13,52	13,52	27,04	148,73	608,44	959,99	959,99	743,66	689,57	662,53	716,61
1260325	--	--	--	40,56	13,52	13,52	13,52	27,04	148,73	608,44	959,99	959,99	743,66	689,57	662,53	716,61
1260326	--	--	--	40,56	13,52	13,52	13,52	27,04	148,73	608,44	959,99	959,99	743,66	689,57	662,53	716,61
1260327	--	--	--	40,56	13,52	13,52	13,52	27,04	148,73	608,44	959,99	959,99	743,66	689,57	662,53	716,61
1260328	--	--	--	40,56	13,52	13,52	13,52	27,04	148,73	608,44	959,99	959,99	743,66	689,57	662,53	716,61
1260329	--	--	--	40,56	13,52	13,52	13,52	27,04	148,73	608,44	959,99	959,99	743,66	689,57	662,53	716,61

Geomilieu V2021.1 Licentiehouder: Peutz bv

7-12-2021 14:02:16

Bijlage 1 Invoergegevens rekenmodel



wegen

Model: Luchtkwaliteit 2022
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Wegen, voor rekenmethode Luchtkwaliteit - STACKS

Naam	LV(H14)	LV(H15)	LV(H16)	LV(H17)	LV(H18)	LV(H19)	LV(H20)	LV(H21)	LV(H22)	LV(H23)	LV(H24)	MV(H1)	MV(H2)	MV(H3)	MV(H4)	MV(H5)
PA01	24,82	24,82	24,82	24,82	24,82	24,82	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
PA02	24,82	24,82	24,82	24,82	24,82	24,82	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
PA03	24,82	24,82	24,82	24,82	24,82	24,82	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
TotVa	74,50	74,50	74,50	74,50	74,50	74,50	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
TotVv	74,50	74,50	74,50	74,50	74,50	74,50	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
VW01	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
VW02	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
VW03	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
42256	1662,29	1749,78	2128,90	2595,51	2508,02	1866,43	1545,64	1079,03	933,22	845,73	174,98	9,31	--	--	--	6,21
43322	726,75	765,00	930,75	1134,75	1096,50	816,00	675,75	471,75	408,00	369,75	76,50	2,14	--	--	--	1,43
43323	549,88	578,82	704,23	858,58	829,64	617,41	511,29	356,94	308,70	279,76	57,88	1,66	--	--	--	1,11
43324	549,88	578,82	704,23	858,58	829,64	617,41	511,29	356,94	308,70	279,76	57,88	1,66	--	--	--	1,11
1081316	1025,20	1079,16	1312,98	1600,75	1546,80	1151,10	953,26	665,48	575,55	521,59	107,92	2,19	--	--	--	1,46
1081363	1876,55	1975,32	2403,31	2930,06	2831,29	2107,01	1744,87	1218,11	1053,50	954,74	197,53	5,68	--	--	--	3,78
1081396	1583,52	1666,86	2028,01	2472,51	2389,17	1777,98	1472,39	1027,90	888,99	805,65	166,69	6,69	--	--	--	4,46
1171687	401,22	422,34	513,85	626,47	605,35	450,50	373,07	260,44	225,25	204,13	42,23	1,02	--	--	--	0,68
1171691	456,74	480,78	584,95	713,16	689,12	512,83	424,69	296,48	256,42	232,38	48,08	1,17	--	--	--	0,78
1171695	401,22	422,34	513,85	626,47	605,35	450,50	373,07	260,44	225,25	204,13	42,23	1,02	--	--	--	0,68
1171696	456,74	480,78	584,95	713,16	689,12	512,83	424,69	296,48	256,42	232,38	48,08	1,17	--	--	--	0,78
1171709	554,50	583,68	710,14	865,79	836,61	622,59	515,58	359,94	311,30	282,11	58,37	1,03	--	--	--	0,69
1171711	467,68	492,30	598,96	730,25	705,63	525,12	434,86	303,59	262,56	237,94	49,23	0,80	--	--	--	0,53
1171728	25,02	26,34	32,05	39,07	37,75	28,10	23,27	16,24	14,05	12,73	2,63	0,08	--	--	--	0,05
1258992	1789,40	1883,58	2291,69	2793,98	2699,80	2009,15	1663,83	1161,54	1004,58	910,40	188,36	5,30	--	--	--	3,53
1259884	1662,29	1749,78	2128,90	2595,51	2508,02	1866,43	1545,64	1079,03	933,22	845,73	174,98	9,31	--	--	--	6,21
1259885	1662,29	1749,78	2128,90	2595,51	2508,02	1866,43	1545,64	1079,03	933,22	845,73	174,98	9,31	--	--	--	6,21
1260264	1789,40	1883,58	2291,69	2793,98	2699,80	2009,15	1663,83	1161,54	1004,58	910,40	188,36	5,30	--	--	--	3,53
1260265	1789,40	1883,58	2291,69	2793,98	2699,80	2009,15	1663,83	1161,54	1004,58	910,40	188,36	5,30	--	--	--	3,53
1260266	1789,40	1883,58	2291,69	2793,98	2699,80	2009,15	1663,83	1161,54	1004,58	910,40	188,36	5,30	--	--	--	3,53
1260267	1789,40	1883,58	2291,69	2793,98	2699,80	2009,15	1663,83	1161,54	1004,58	910,40	188,36	5,30	--	--	--	3,53
1260321	770,70	811,26	987,03	1203,37	1162,81	865,34	716,61	500,28	432,67	392,11	81,13	2,60	--	--	--	1,73
1260322	770,70	811,26	987,03	1203,37	1162,81	865,34	716,61	500,28	432,67	392,11	81,13	2,60	--	--	--	1,73
1260323	770,70	811,26	987,03	1203,37	1162,81	865,34	716,61	500,28	432,67	392,11	81,13	2,60	--	--	--	1,73
1260324	770,70	811,26	987,03	1203,37	1162,81	865,34	716,61	500,28	432,67	392,11	81,13	2,60	--	--	--	1,73
1260325	770,70	811,26	987,03	1203,37	1162,81	865,34	716,61	500,28	432,67	392,11	81,13	2,60	--	--	--	1,73
1260326	770,70	811,26	987,03	1203,37	1162,81	865,34	716,61	500,28	432,67	392,11	81,13	2,60	--	--	--	1,73
1260327	770,70	811,26	987,03	1203,37	1162,81	865,34	716,61	500,28	432,67	392,11	81,13	2,60	--	--	--	1,73
1260328	770,70	811,26	987,03	1203,37	1162,81	865,34	716,61	500,28	432,67	392,11	81,13	2,60	--	--	--	1,73
1260329	770,70	811,26	987,03	1203,37	1162,81	865,34	716,61	500,28	432,67	392,11	81,13	2,60	--	--	--	1,73

Geomilieu V2021.1 Licentiehouders: Peutz bv

7-12-2021 14:02:16

Bijlage 1 Invoergegevens rekenmodel



wegen

Model: luchtkwaliteit 2022
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Wegen, voor rekenmethode Luchtkwaliteit - STACKS

Naam	MV(H6)	MV(H7)	MV(H8)	MV(H9)	MV(H10)	MV(H11)	MV(H12)	MV(H13)	MV(H14)	MV(H15)	MV(H16)	MV(H17)	MV(H18)	MV(H19)	MV(H20)
PA01	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
PA02	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
PA03	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
TotVa	--	--	4,15	4,15	4,15	4,15	4,15	4,15	4,15	4,15	4,15	4,15	4,15	4,15	--
TotVv	--	--	4,15	4,15	4,15	4,15	4,15	4,15	4,15	4,15	4,15	4,15	4,15	4,15	--
VW01	--	--	1,39	1,39	1,39	1,39	1,39	1,39	1,39	1,39	1,39	1,39	1,39	1,39	--
VW02	--	--	1,39	1,39	1,39	1,39	1,39	1,39	1,39	1,39	1,39	1,39	1,39	1,39	--
VW03	--	--	1,39	1,39	1,39	1,39	1,39	1,39	1,39	1,39	1,39	1,39	1,39	1,39	--
42256	43,44	170,66	238,93	238,93	189,28	176,87	158,25	183,08	192,39	201,70	245,14	294,79	291,68	223,42	80,68
43322	10,00	39,27	54,98	54,98	43,55	40,70	36,41	42,13	44,27	46,41	56,41	67,83	67,12	51,41	18,56
43323	7,77	30,52	42,74	42,74	33,85	31,64	28,30	32,75	34,41	36,08	43,84	52,72	52,17	39,96	14,43
43324	7,77	30,52	42,74	42,74	33,85	31,64	28,30	32,75	34,41	36,08	43,84	52,72	52,17	39,96	14,43
1081316	10,21	40,10	56,13	56,13	44,47	41,55	37,18	43,01	45,20	47,39	57,59	69,26	68,53	52,49	18,95
1081363	26,49	104,06	145,68	145,68	115,41	107,84	96,49	111,63	117,30	122,98	149,47	179,74	177,85	136,22	49,19
1081396	31,21	122,60	171,63	171,63	135,97	127,05	113,68	131,51	138,20	144,88	176,09	211,76	209,53	160,49	57,95
1171687	4,77	18,76	26,26	26,26	20,80	19,44	17,39	20,12	21,14	22,16	26,94	32,40	32,05	24,55	8,87
1171691	5,45	21,40	29,95	29,95	23,73	22,17	19,84	22,95	24,12	25,28	30,73	36,96	36,57	28,01	10,11
1171695	4,77	18,76	26,26	26,26	20,80	19,44	17,39	20,12	21,14	22,16	26,94	32,40	32,05	24,55	8,87
1171696	5,45	21,40	29,95	29,95	23,73	22,17	19,84	22,95	24,12	25,28	30,73	36,96	36,57	28,01	10,11
1171709	4,80	18,86	26,41	26,41	20,92	19,55	17,49	20,24	21,27	22,30	27,10	32,58	32,24	24,70	8,92
1171711	3,72	14,63	20,48	20,48	16,23	15,16	13,57	15,69	16,49	17,29	21,01	25,27	25,00	19,15	6,92
1171728	0,38	1,48	2,08	2,08	1,65	1,54	1,38	1,59	1,67	1,76	2,13	2,56	2,54	1,94	0,70
1258992	24,72	97,13	135,98	135,98	107,73	100,66	90,07	104,19	109,49	114,79	139,51	167,77	166,00	127,15	45,92
1259884	43,44	170,66	238,93	238,93	189,28	176,87	158,25	183,08	192,39	201,70	245,14	294,79	291,68	223,42	80,68
1259885	43,44	170,66	238,93	238,93	189,28	176,87	158,25	183,08	192,39	201,70	245,14	294,79	291,68	223,42	80,68
1260264	24,72	97,13	135,98	135,98	107,73	100,66	90,07	104,19	109,49	114,79	139,51	167,77	166,00	127,15	45,92
1260265	24,72	97,13	135,98	135,98	107,73	100,66	90,07	104,19	109,49	114,79	139,51	167,77	166,00	127,15	45,92
1260266	24,72	97,13	135,98	135,98	107,73	100,66	90,07	104,19	109,49	114,79	139,51	167,77	166,00	127,15	45,92
1260267	24,72	97,13	135,98	135,98	107,73	100,66	90,07	104,19	109,49	114,79	139,51	167,77	166,00	127,15	45,92
1260321	12,11	47,58	66,60	66,60	52,76	49,30	44,11	51,04	53,63	56,22	68,33	82,18	81,31	62,28	22,49
1260322	12,11	47,58	66,60	66,60	52,76	49,30	44,11	51,04	53,63	56,22	68,33	82,18	81,31	62,28	22,49
1260323	12,11	47,58	66,60	66,60	52,76	49,30	44,11	51,04	53,63	56,22	68,33	82,18	81,31	62,28	22,49
1260324	12,11	47,58	66,60	66,60	52,76	49,30	44,11	51,04	53,63	56,22	68,33	82,18	81,31	62,28	22,49
1260325	12,11	47,58	66,60	66,60	52,76	49,30	44,11	51,04	53,63	56,22	68,33	82,18	81,31	62,28	22,49
1260326	12,11	47,58	66,60	66,60	52,76	49,30	44,11	51,04	53,63	56,22	68,33	82,18	81,31	62,28	22,49
1260327	12,11	47,58	66,60	66,60	52,76	49,30	44,11	51,04	53,63	56,22	68,33	82,18	81,31	62,28	22,49
1260328	12,11	47,58	66,60	66,60	52,76	49,30	44,11	51,04	53,63	56,22	68,33	82,18	81,31	62,28	22,49
1260329	12,11	47,58	66,60	66,60	52,76	49,30	44,11	51,04	53,63	56,22	68,33	82,18	81,31	62,28	22,49

Geomilieu V2021.1 Licentiehouders: Peutz bv

7-12-2021 14:02:16

Bijlage 1 Invoergegevens rekenmodel



wegen

Model: luchtkwaliteit 2022
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Wegen, voor rekenmethode Luchtkwaliteit - STACKS

Naam	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)
PA01	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
PA02	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
PA03	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
TotVa	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	11,65	11,65	11,65	11,65	11,65
TotVV	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	11,65	11,65	11,65	11,65	11,65
VW01	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	3,95	3,95	3,95	3,95	3,95
VW02	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	3,95	3,95	3,95	3,95	3,95
VW03	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	3,95	3,95	3,95	3,95	3,95
42256	52,75	46,54	43,44	15,52	5,13	--	--	--	3,42	23,95	94,10	131,75	131,75	104,37	97,53	87,26
43322	12,14	10,71	10,00	3,57	0,80	--	--	--	0,53	3,71	14,58	20,40	20,40	16,16	15,10	13,51
43323	9,44	8,32	7,77	2,78	0,61	--	--	--	0,41	2,86	11,22	15,71	15,71	12,44	11,63	10,40
43324	9,44	8,32	7,77	2,78	0,61	--	--	--	0,41	2,86	11,22	15,71	15,71	12,44	11,63	10,40
1081316	12,39	10,93	10,21	3,64	1,46	--	--	--	0,97	6,80	26,73	37,42	37,42	29,65	27,70	24,79
1081363	32,16	28,38	26,49	9,46	3,26	--	--	--	2,17	15,22	59,78	83,70	83,70	66,31	61,96	55,44
1081396	37,89	33,44	31,21	11,14	3,87	--	--	--	2,58	18,07	71,00	99,41	99,41	78,75	73,59	65,84
1171687	5,80	5,12	4,77	1,70	0,43	--	--	--	0,28	1,99	7,81	10,93	10,93	8,66	8,09	7,24
1171691	6,61	5,84	5,45	1,94	0,69	--	--	--	0,46	3,21	12,60	17,63	17,63	13,97	13,05	11,68
1171695	5,80	5,12	4,77	1,70	0,43	--	--	--	0,28	1,99	7,81	10,93	10,93	8,66	8,09	7,24
1171696	6,61	5,84	5,45	1,94	0,69	--	--	--	0,46	3,21	12,60	17,63	17,63	13,97	13,05	11,68
1171709	5,83	5,14	4,80	1,72	0,22	--	--	--	0,15	1,02	4,01	5,62	5,62	4,45	4,16	3,72
1171711	4,52	3,99	3,72	1,33	0,29	--	--	--	0,20	1,37	5,39	7,55	7,55	5,98	5,59	5,00
1171728	0,46	0,40	0,38	0,14	0,02	--	--	--	0,01	0,07	0,28	0,38	0,38	0,30	0,29	0,26
1258992	30,02	26,49	24,72	8,83	4,39	--	--	--	2,93	20,50	80,52	112,73	112,73	89,30	83,45	74,66
1259884	52,75	46,54	43,44	15,52	5,13	--	--	--	3,42	23,95	94,10	131,75	131,75	104,37	97,53	87,26
1259885	52,75	46,54	43,44	15,52	5,13	--	--	--	3,42	23,95	94,10	131,75	131,75	104,37	97,53	87,26
1260264	30,02	26,49	24,72	8,83	4,39	--	--	--	2,93	20,50	80,52	112,73	112,73	89,30	83,45	74,66
1260265	30,02	26,49	24,72	8,83	4,39	--	--	--	2,93	20,50	80,52	112,73	112,73	89,30	83,45	74,66
1260266	30,02	26,49	24,72	8,83	4,39	--	--	--	2,93	20,50	80,52	112,73	112,73	89,30	83,45	74,66
1260267	30,02	26,49	24,72	8,83	4,39	--	--	--	2,93	20,50	80,52	112,73	112,73	89,30	83,45	74,66
1260321	14,71	12,98	12,11	4,32	1,83	--	--	--	1,22	8,55	33,60	47,05	47,05	37,27	34,83	31,16
1260322	14,71	12,98	12,11	4,32	1,83	--	--	--	1,22	8,55	33,60	47,05	47,05	37,27	34,83	31,16
1260323	14,71	12,98	12,11	4,32	1,83	--	--	--	1,22	8,55	33,60	47,05	47,05	37,27	34,83	31,16
1260324	14,71	12,98	12,11	4,32	1,83	--	--	--	1,22	8,55	33,60	47,05	47,05	37,27	34,83	31,16
1260325	14,71	12,98	12,11	4,32	1,83	--	--	--	1,22	8,55	33,60	47,05	47,05	37,27	34,83	31,16
1260326	14,71	12,98	12,11	4,32	1,83	--	--	--	1,22	8,55	33,60	47,05	47,05	37,27	34,83	31,16
1260327	14,71	12,98	12,11	4,32	1,83	--	--	--	1,22	8,55	33,60	47,05	47,05	37,27	34,83	31,16
1260328	14,71	12,98	12,11	4,32	1,83	--	--	--	1,22	8,55	33,60	47,05	47,05	37,27	34,83	31,16
1260329	14,71	12,98	12,11	4,32	1,83	--	--	--	1,22	8,55	33,60	47,05	47,05	37,27	34,83	31,16

Geomilieu V2021.1 Licentiehouders: Peutz bv

7-12-2021 14:02:16

Bijlage 1 Invoergegevens rekenmodel



wegen

Model: luchtkwaliteit 2022
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)
PA01	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
PA02	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
PA03	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
TotVa	11,65	11,65	11,65	11,65	11,65	11,65	11,65	--	--	--	--	--
TotVv	11,65	11,65	11,65	11,65	11,65	11,65	11,65	--	--	--	--	--
VW01	3,95	3,95	3,95	3,95	3,95	3,95	3,95	--	--	--	--	--
VW02	3,95	3,95	3,95	3,95	3,95	3,95	3,95	--	--	--	--	--
VW03	3,95	3,95	3,95	3,95	3,95	3,95	3,95	--	--	--	--	--
42256	100,95	106,08	111,22	135,17	162,55	160,83	123,19	44,49	29,09	25,66	23,95	8,56
43322	15,64	16,43	17,23	20,94	25,18	24,91	19,08	6,89	4,50	3,97	3,71	1,32
43323	12,04	12,65	13,26	16,12	19,38	19,18	14,69	5,30	3,47	3,06	2,86	1,02
43324	12,04	12,65	13,26	16,12	19,38	19,18	14,69	5,30	3,47	3,06	2,86	1,02
1081316	28,67	30,13	31,59	38,39	46,17	45,68	34,99	12,64	8,26	7,29	6,80	2,43
1081363	64,13	67,39	70,66	85,87	103,26	102,18	78,26	28,26	18,48	16,30	15,22	5,44
1081396	76,17	80,04	83,92	101,99	122,64	121,35	92,95	33,57	21,95	19,36	18,07	6,46
1171687	8,38	8,80	9,23	11,22	13,49	13,35	10,22	3,69	2,41	2,13	1,99	0,71
1171691	13,51	14,20	14,88	18,09	21,76	21,53	16,49	5,95	3,89	3,44	3,21	1,14
1171695	8,38	8,80	9,23	11,22	13,49	13,35	10,22	3,69	2,41	2,13	1,99	0,71
1171696	13,51	14,20	14,88	18,09	21,76	21,53	16,49	5,95	3,89	3,44	3,21	1,14
1171709	4,31	4,53	4,74	5,77	6,94	6,86	5,26	1,90	1,24	1,10	1,02	0,36
1171711	5,78	6,08	6,37	7,74	9,31	9,21	7,06	2,55	1,67	1,47	1,37	0,49
1171728	0,30	0,31	0,32	0,40	0,48	0,47	0,36	0,13	0,08	0,08	0,07	0,02
1258992	86,38	90,77	95,16	115,66	139,08	137,62	105,41	38,06	24,89	21,96	20,50	7,32
1259884	100,95	106,08	111,22	135,17	162,55	160,83	123,19	44,49	29,09	25,66	23,95	8,56
1259885	100,95	106,08	111,22	135,17	162,55	160,83	123,19	44,49	29,09	25,66	23,95	8,56
1260264	86,38	90,77	95,16	115,66	139,08	137,62	105,41	38,06	24,89	21,96	20,50	7,32
1260265	86,38	90,77	95,16	115,66	139,08	137,62	105,41	38,06	24,89	21,96	20,50	7,32
1260266	86,38	90,77	95,16	115,66	139,08	137,62	105,41	38,06	24,89	21,96	20,50	7,32
1260267	86,38	90,77	95,16	115,66	139,08	137,62	105,41	38,06	24,89	21,96	20,50	7,32
1260321	36,05	37,88	39,72	48,27	58,04	57,43	43,99	15,89	10,39	9,16	8,55	3,06
1260322	36,05	37,88	39,72	48,27	58,04	57,43	43,99	15,89	10,39	9,16	8,55	3,06
1260323	36,05	37,88	39,72	48,27	58,04	57,43	43,99	15,89	10,39	9,16	8,55	3,06
1260324	36,05	37,88	39,72	48,27	58,04	57,43	43,99	15,89	10,39	9,16	8,55	3,06
1260325	36,05	37,88	39,72	48,27	58,04	57,43	43,99	15,89	10,39	9,16	8,55	3,06
1260326	36,05	37,88	39,72	48,27	58,04	57,43	43,99	15,89	10,39	9,16	8,55	3,06
1260327	36,05	37,88	39,72	48,27	58,04	57,43	43,99	15,89	10,39	9,16	8,55	3,06
1260328	36,05	37,88	39,72	48,27	58,04	57,43	43,99	15,89	10,39	9,16	8,55	3,06
1260329	36,05	37,88	39,72	48,27	58,04	57,43	43,99	15,89	10,39	9,16	8,55	3,06

Geomilieu V2021.1 Licentiehouders: Peutz bv

7-12-2021 14:02:16

wegen

Model: luchtkwaliteit 2022
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Wegen, voor rekenmethode Luchtkwaliteit - STACKS

Naam	Omschr.	Totaal aantal	V	Type	wegtype	%Int(D)	%Int(A)	%Int(N)	%LV(D)	%LV(A)	%LV(N)	%MV(D)	%MV(A)	%MV(N)	%ZV(D)	%ZV(A)	%ZV(N)
1265297	Pleijweg	0,00	60	Intensiteit	Normaal	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
1265298	Pleijweg	0,00	60	Intensiteit	Normaal	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
1265299	Pleijweg	0,00	60	Intensiteit	Normaal	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
1265300	Pleijweg	0,00	60	Intensiteit	Normaal	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
1265301	Pleijweg	0,00	60	Intensiteit	Normaal	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
1265369	IJsseloordweg	0,00	60	Intensiteit	Normaal	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
1265370	IJsseloordweg	0,00	60	Intensiteit	Normaal	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
1265371	IJsseloordweg	0,00	60	Intensiteit	Normaal	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
1265372	IJsseloordweg	0,00	60	Intensiteit	Normaal	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
1265373	IJsseloordweg	0,00	60	Intensiteit	Normaal	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
1265374	IJsseloordweg	0,00	60	Intensiteit	Normaal	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
1265375	IJsseloordweg	0,00	60	Intensiteit	Normaal	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
1265376	IJsseloordweg	0,00	60	Intensiteit	Normaal	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
1265377	IJsseloordweg	0,00	60	Intensiteit	Normaal	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
1265378	IJsseloordweg	0,00	60	Intensiteit	Normaal	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
1265502	IJsseloordweg	0,00	60	Intensiteit	Normaal	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
1265503	IJsseloordweg	0,00	60	Intensiteit	Normaal	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
1265504	IJsseloordweg	0,00	60	Intensiteit	Normaal	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
1265505	IJsseloordweg	0,00	60	Intensiteit	Normaal	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
1265506	IJsseloordweg	0,00	60	Intensiteit	Normaal	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
1265507	IJsseloordweg	0,00	60	Intensiteit	Normaal	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
1265508	IJsseloordweg	0,00	60	Intensiteit	Normaal	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
1265509	IJsseloordweg	0,00	60	Intensiteit	Normaal	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
1265510	IJsseloordweg	0,00	60	Intensiteit	Normaal	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
1265511	IJsseloordweg	0,00	60	Intensiteit	Normaal	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
1265512	IJsseloordweg	0,00	60	Intensiteit	Normaal	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
1265513	IJsseloordweg	0,00	60	Intensiteit	Normaal	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
1265528	IJsseloordweg	0,00	60	Intensiteit	Normaal	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
1265529	IJsseloordweg	0,00	60	Intensiteit	Normaal	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
1265579	IJsselweg	0,00	60	Intensiteit	Normaal	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
1265580	IJsselweg	0,00	60	Intensiteit	Normaal	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
1265581	IJsselweg	0,00	60	Intensiteit	Normaal	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
1265582	IJsselweg	0,00	60	Intensiteit	Normaal	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
1265583	IJsselweg	0,00	60	Intensiteit	Normaal	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
1265584	IJsselweg	0,00	60	Intensiteit	Normaal	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
1265585	IJsselweg	0,00	60	Intensiteit	Normaal	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
1265586	IJsselweg	0,00	60	Intensiteit	Normaal	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
1265587	IJsselweg	0,00	60	Intensiteit	Normaal	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

Geomilieu V2021.1 Licentiehouder: Peutz bv

7-12-2021 14:02:16

Bijlage 1 Invoergegevens rekenmodel



wegen

Model: Luchtkwaliteit 2022
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Wegen, voor rekenmethode Luchtkwaliteit - STACKS

Naam	%Bus(D)	%Bus(A)	%Bus(N)	LV(H1)	LV(H2)	LV(H3)	LV(H4)	LV(H5)	LV(H6)	LV(H7)	LV(H8)	LV(H9)	LV(H10)	LV(H11)	LV(H12)	LV(H13)
1265297	--	--	--	94,18	31,39	31,39	31,39	62,79	345,32	1412,68	2228,90	2228,90	1726,62	1601,04	1538,26	1663,83
1265298	--	--	--	94,18	31,39	31,39	31,39	62,79	345,32	1412,68	2228,90	2228,90	1726,62	1601,04	1538,26	1663,83
1265299	--	--	--	94,18	31,39	31,39	31,39	62,79	345,32	1412,68	2228,90	2228,90	1726,62	1601,04	1538,26	1663,83
1265300	--	--	--	94,18	31,39	31,39	31,39	62,79	345,32	1412,68	2228,90	2228,90	1726,62	1601,04	1538,26	1663,83
1265301	--	--	--	94,18	31,39	31,39	31,39	62,79	345,32	1412,68	2228,90	2228,90	1726,62	1601,04	1538,26	1663,83
1265369	--	--	--	84,04	28,01	28,01	28,01	56,03	308,14	1260,58	1988,92	1988,92	1540,72	1428,66	1372,64	1484,69
1265370	--	--	--	84,04	28,01	28,01	28,01	56,03	308,14	1260,58	1988,92	1988,92	1540,72	1428,66	1372,64	1484,69
1265371	--	--	--	84,04	28,01	28,01	28,01	56,03	308,14	1260,58	1988,92	1988,92	1540,72	1428,66	1372,64	1484,69
1265372	--	--	--	84,04	28,01	28,01	28,01	56,03	308,14	1260,58	1988,92	1988,92	1540,72	1428,66	1372,64	1484,69
1265373	--	--	--	84,04	28,01	28,01	28,01	56,03	308,14	1260,58	1988,92	1988,92	1540,72	1428,66	1372,64	1484,69
1265374	--	--	--	84,04	28,01	28,01	28,01	56,03	308,14	1260,58	1988,92	1988,92	1540,72	1428,66	1372,64	1484,69
1265375	--	--	--	84,04	28,01	28,01	28,01	56,03	308,14	1260,58	1988,92	1988,92	1540,72	1428,66	1372,64	1484,69
1265376	--	--	--	84,04	28,01	28,01	28,01	56,03	308,14	1260,58	1988,92	1988,92	1540,72	1428,66	1372,64	1484,69
1265377	--	--	--	84,04	28,01	28,01	28,01	56,03	308,14	1260,58	1988,92	1988,92	1540,72	1428,66	1372,64	1484,69
1265378	--	--	--	84,04	28,01	28,01	28,01	56,03	308,14	1260,58	1988,92	1988,92	1540,72	1428,66	1372,64	1484,69
1265502	--	--	--	87,49	29,16	29,16	29,16	58,33	320,79	1312,34	2070,57	2070,57	1603,96	1487,31	1428,99	1545,64
1265503	--	--	--	87,49	29,16	29,16	29,16	58,33	320,79	1312,34	2070,57	2070,57	1603,96	1487,31	1428,99	1545,64
1265504	--	--	--	87,49	29,16	29,16	29,16	58,33	320,79	1312,34	2070,57	2070,57	1603,96	1487,31	1428,99	1545,64
1265505	--	--	--	87,49	29,16	29,16	29,16	58,33	320,79	1312,34	2070,57	2070,57	1603,96	1487,31	1428,99	1545,64
1265506	--	--	--	87,49	29,16	29,16	29,16	58,33	320,79	1312,34	2070,57	2070,57	1603,96	1487,31	1428,99	1545,64
1265507	--	--	--	87,49	29,16	29,16	29,16	58,33	320,79	1312,34	2070,57	2070,57	1603,96	1487,31	1428,99	1545,64
1265508	--	--	--	87,49	29,16	29,16	29,16	58,33	320,79	1312,34	2070,57	2070,57	1603,96	1487,31	1428,99	1545,64
1265509	--	--	--	87,49	29,16	29,16	29,16	58,33	320,79	1312,34	2070,57	2070,57	1603,96	1487,31	1428,99	1545,64
1265510	--	--	--	87,49	29,16	29,16	29,16	58,33	320,79	1312,34	2070,57	2070,57	1603,96	1487,31	1428,99	1545,64
1265511	--	--	--	87,49	29,16	29,16	29,16	58,33	320,79	1312,34	2070,57	2070,57	1603,96	1487,31	1428,99	1545,64
1265512	--	--	--	87,49	29,16	29,16	29,16	58,33	320,79	1312,34	2070,57	2070,57	1603,96	1487,31	1428,99	1545,64
1265513	--	--	--	87,49	29,16	29,16	29,16	58,33	320,79	1312,34	2070,57	2070,57	1603,96	1487,31	1428,99	1545,64
1265528	--	--	--	87,49	29,16	29,16	29,16	58,33	320,79	1312,34	2070,57	2070,57	1603,96	1487,31	1428,99	1545,64
1265529	--	--	--	87,49	29,16	29,16	29,16	58,33	320,79	1312,34	2070,57	2070,57	1603,96	1487,31	1428,99	1545,64
1265579	--	--	--	40,56	13,52	13,52	13,52	27,04	148,73	608,44	959,99	959,99	743,66	689,57	662,53	716,61
1265580	--	--	--	40,56	13,52	13,52	13,52	27,04	148,73	608,44	959,99	959,99	743,66	689,57	662,53	716,61
1265581	--	--	--	40,56	13,52	13,52	13,52	27,04	148,73	608,44	959,99	959,99	743,66	689,57	662,53	716,61
1265582	--	--	--	40,56	13,52	13,52	13,52	27,04	148,73	608,44	959,99	959,99	743,66	689,57	662,53	716,61
1265583	--	--	--	40,56	13,52	13,52	13,52	27,04	148,73	608,44	959,99	959,99	743,66	689,57	662,53	716,61
1265584	--	--	--	40,56	13,52	13,52	13,52	27,04	148,73	608,44	959,99	959,99	743,66	689,57	662,53	716,61
1265585	--	--	--	40,56	13,52	13,52	13,52	27,04	148,73	608,44	959,99	959,99	743,66	689,57	662,53	716,61
1265586	--	--	--	40,56	13,52	13,52	13,52	27,04	148,73	608,44	959,99	959,99	743,66	689,57	662,53	716,61
1265587	--	--	--	40,56	13,52	13,52	13,52	27,04	148,73	608,44	959,99	959,99	743,66	689,57	662,53	716,61

Geomilieu V2021.1 Licentiehouders: Peutz bv

7-12-2021 14:02:16

Bijlage 1 Invoergegevens rekenmodel



wegen

Model: luchtkwaliteit 2022
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Wegen, voor rekenmethode Luchtkwaliteit - STACKS

Naam	LV(H14)	LV(H15)	LV(H16)	LV(H17)	LV(H18)	LV(H19)	LV(H20)	LV(H21)	LV(H22)	LV(H23)	LV(H24)	MV(H1)	MV(H2)	MV(H3)	MV(H4)	MV(H5)
1265297	1789, 40	1883, 58	2291, 69	2793, 98	2699, 80	2009, 15	1663, 83	1161, 54	1004, 58	910, 40	188, 36	5, 30	--	--	--	3, 53
1265298	1789, 40	1883, 58	2291, 69	2793, 98	2699, 80	2009, 15	1663, 83	1161, 54	1004, 58	910, 40	188, 36	5, 30	--	--	--	3, 53
1265299	1789, 40	1883, 58	2291, 69	2793, 98	2699, 80	2009, 15	1663, 83	1161, 54	1004, 58	910, 40	188, 36	5, 30	--	--	--	3, 53
1265300	1789, 40	1883, 58	2291, 69	2793, 98	2699, 80	2009, 15	1663, 83	1161, 54	1004, 58	910, 40	188, 36	5, 30	--	--	--	3, 53
1265301	1789, 40	1883, 58	2291, 69	2793, 98	2699, 80	2009, 15	1663, 83	1161, 54	1004, 58	910, 40	188, 36	5, 30	--	--	--	3, 53
1265369	1596, 74	1680, 78	2044, 95	2493, 16	2409, 12	1792, 83	1484, 69	1036, 48	896, 42	812, 38	168, 08	9, 85	--	--	--	6, 57
1265370	1596, 74	1680, 78	2044, 95	2493, 16	2409, 12	1792, 83	1484, 69	1036, 48	896, 42	812, 38	168, 08	9, 85	--	--	--	6, 57
1265371	1596, 74	1680, 78	2044, 95	2493, 16	2409, 12	1792, 83	1484, 69	1036, 48	896, 42	812, 38	168, 08	9, 85	--	--	--	6, 57
1265372	1596, 74	1680, 78	2044, 95	2493, 16	2409, 12	1792, 83	1484, 69	1036, 48	896, 42	812, 38	168, 08	9, 85	--	--	--	6, 57
1265373	1596, 74	1680, 78	2044, 95	2493, 16	2409, 12	1792, 83	1484, 69	1036, 48	896, 42	812, 38	168, 08	9, 85	--	--	--	6, 57
1265374	1596, 74	1680, 78	2044, 95	2493, 16	2409, 12	1792, 83	1484, 69	1036, 48	896, 42	812, 38	168, 08	9, 85	--	--	--	6, 57
1265375	1596, 74	1680, 78	2044, 95	2493, 16	2409, 12	1792, 83	1484, 69	1036, 48	896, 42	812, 38	168, 08	9, 85	--	--	--	6, 57
1265376	1596, 74	1680, 78	2044, 95	2493, 16	2409, 12	1792, 83	1484, 69	1036, 48	896, 42	812, 38	168, 08	9, 85	--	--	--	6, 57
1265377	1596, 74	1680, 78	2044, 95	2493, 16	2409, 12	1792, 83	1484, 69	1036, 48	896, 42	812, 38	168, 08	9, 85	--	--	--	6, 57
1265378	1596, 74	1680, 78	2044, 95	2493, 16	2409, 12	1792, 83	1484, 69	1036, 48	896, 42	812, 38	168, 08	9, 85	--	--	--	6, 57
1265502	1662, 29	1749, 78	2128, 90	2595, 51	2508, 02	1866, 43	1545, 64	1079, 03	933, 22	845, 73	174, 98	9, 31	--	--	--	6, 21
1265503	1662, 29	1749, 78	2128, 90	2595, 51	2508, 02	1866, 43	1545, 64	1079, 03	933, 22	845, 73	174, 98	9, 31	--	--	--	6, 21
1265504	1662, 29	1749, 78	2128, 90	2595, 51	2508, 02	1866, 43	1545, 64	1079, 03	933, 22	845, 73	174, 98	9, 31	--	--	--	6, 21
1265505	1662, 29	1749, 78	2128, 90	2595, 51	2508, 02	1866, 43	1545, 64	1079, 03	933, 22	845, 73	174, 98	9, 31	--	--	--	6, 21
1265506	1662, 29	1749, 78	2128, 90	2595, 51	2508, 02	1866, 43	1545, 64	1079, 03	933, 22	845, 73	174, 98	9, 31	--	--	--	6, 21
1265507	1662, 29	1749, 78	2128, 90	2595, 51	2508, 02	1866, 43	1545, 64	1079, 03	933, 22	845, 73	174, 98	9, 31	--	--	--	6, 21
1265508	1662, 29	1749, 78	2128, 90	2595, 51	2508, 02	1866, 43	1545, 64	1079, 03	933, 22	845, 73	174, 98	9, 31	--	--	--	6, 21
1265509	1662, 29	1749, 78	2128, 90	2595, 51	2508, 02	1866, 43	1545, 64	1079, 03	933, 22	845, 73	174, 98	9, 31	--	--	--	6, 21
1265510	1662, 29	1749, 78	2128, 90	2595, 51	2508, 02	1866, 43	1545, 64	1079, 03	933, 22	845, 73	174, 98	9, 31	--	--	--	6, 21
1265511	1662, 29	1749, 78	2128, 90	2595, 51	2508, 02	1866, 43	1545, 64	1079, 03	933, 22	845, 73	174, 98	9, 31	--	--	--	6, 21
1265512	1662, 29	1749, 78	2128, 90	2595, 51	2508, 02	1866, 43	1545, 64	1079, 03	933, 22	845, 73	174, 98	9, 31	--	--	--	6, 21
1265513	1662, 29	1749, 78	2128, 90	2595, 51	2508, 02	1866, 43	1545, 64	1079, 03	933, 22	845, 73	174, 98	9, 31	--	--	--	6, 21
1265528	1662, 29	1749, 78	2128, 90	2595, 51	2508, 02	1866, 43	1545, 64	1079, 03	933, 22	845, 73	174, 98	9, 31	--	--	--	6, 21
1265529	1662, 29	1749, 78	2128, 90	2595, 51	2508, 02	1866, 43	1545, 64	1079, 03	933, 22	845, 73	174, 98	9, 31	--	--	--	6, 21
1265579	770, 70	811, 26	987, 03	1203, 37	1162, 81	865, 34	716, 61	500, 28	432, 67	392, 11	81, 13	2, 60	--	--	--	1, 73
1265580	770, 70	811, 26	987, 03	1203, 37	1162, 81	865, 34	716, 61	500, 28	432, 67	392, 11	81, 13	2, 60	--	--	--	1, 73
1265581	770, 70	811, 26	987, 03	1203, 37	1162, 81	865, 34	716, 61	500, 28	432, 67	392, 11	81, 13	2, 60	--	--	--	1, 73
1265582	770, 70	811, 26	987, 03	1203, 37	1162, 81	865, 34	716, 61	500, 28	432, 67	392, 11	81, 13	2, 60	--	--	--	1, 73
1265583	770, 70	811, 26	987, 03	1203, 37	1162, 81	865, 34	716, 61	500, 28	432, 67	392, 11	81, 13	2, 60	--	--	--	1, 73
1265584	770, 70	811, 26	987, 03	1203, 37	1162, 81	865, 34	716, 61	500, 28	432, 67	392, 11	81, 13	2, 60	--	--	--	1, 73
1265585	770, 70	811, 26	987, 03	1203, 37	1162, 81	865, 34	716, 61	500, 28	432, 67	392, 11	81, 13	2, 60	--	--	--	1, 73
1265586	770, 70	811, 26	987, 03	1203, 37	1162, 81	865, 34	716, 61	500, 28	432, 67	392, 11	81, 13	2, 60	--	--	--	1, 73
1265587	770, 70	811, 26	987, 03	1203, 37	1162, 81	865, 34	716, 61	500, 28	432, 67	392, 11	81, 13	2, 60	--	--	--	1, 73

Geomilieu V2021.1 Licentiehouders: Peutz bv

7-12-2021 14:02:16



wegen

Model: Luchtkwaliteit 2022
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Wegen, voor rekenmethode Luchtkwaliteit - STACKS

Naam	MV(H6)	MV(H7)	MV(H8)	MV(H9)	MV(H10)	MV(H11)	MV(H12)	MV(H13)	MV(H14)	MV(H15)	MV(H16)	MV(H17)	MV(H18)	MV(H19)	MV(H20)
1265297	24, 72	97, 13	135, 98	135, 98	107, 73	100, 66	90, 07	104, 19	109, 49	114, 79	139, 51	167, 77	166, 00	127, 15	45, 92
1265298	24, 72	97, 13	135, 98	135, 98	107, 73	100, 66	90, 07	104, 19	109, 49	114, 79	139, 51	167, 77	166, 00	127, 15	45, 92
1265299	24, 72	97, 13	135, 98	135, 98	107, 73	100, 66	90, 07	104, 19	109, 49	114, 79	139, 51	167, 77	166, 00	127, 15	45, 92
1265300	24, 72	97, 13	135, 98	135, 98	107, 73	100, 66	90, 07	104, 19	109, 49	114, 79	139, 51	167, 77	166, 00	127, 15	45, 92
1265301	24, 72	97, 13	135, 98	135, 98	107, 73	100, 66	90, 07	104, 19	109, 49	114, 79	139, 51	167, 77	166, 00	127, 15	45, 92
1265369	45, 98	180, 62	252, 87	252, 87	200, 32	187, 19	167, 48	193, 76	203, 61	213, 46	259, 44	311, 98	308, 70	236, 45	85, 38
1265370	45, 98	180, 62	252, 87	252, 87	200, 32	187, 19	167, 48	193, 76	203, 61	213, 46	259, 44	311, 98	308, 70	236, 45	85, 38
1265371	45, 98	180, 62	252, 87	252, 87	200, 32	187, 19	167, 48	193, 76	203, 61	213, 46	259, 44	311, 98	308, 70	236, 45	85, 38
1265372	45, 98	180, 62	252, 87	252, 87	200, 32	187, 19	167, 48	193, 76	203, 61	213, 46	259, 44	311, 98	308, 70	236, 45	85, 38
1265373	45, 98	180, 62	252, 87	252, 87	200, 32	187, 19	167, 48	193, 76	203, 61	213, 46	259, 44	311, 98	308, 70	236, 45	85, 38
1265374	45, 98	180, 62	252, 87	252, 87	200, 32	187, 19	167, 48	193, 76	203, 61	213, 46	259, 44	311, 98	308, 70	236, 45	85, 38
1265375	45, 98	180, 62	252, 87	252, 87	200, 32	187, 19	167, 48	193, 76	203, 61	213, 46	259, 44	311, 98	308, 70	236, 45	85, 38
1265376	45, 98	180, 62	252, 87	252, 87	200, 32	187, 19	167, 48	193, 76	203, 61	213, 46	259, 44	311, 98	308, 70	236, 45	85, 38
1265377	45, 98	180, 62	252, 87	252, 87	200, 32	187, 19	167, 48	193, 76	203, 61	213, 46	259, 44	311, 98	308, 70	236, 45	85, 38
1265378	45, 98	180, 62	252, 87	252, 87	200, 32	187, 19	167, 48	193, 76	203, 61	213, 46	259, 44	311, 98	308, 70	236, 45	85, 38
1265502	43, 44	170, 66	238, 93	238, 93	189, 28	176, 87	158, 25	183, 08	192, 39	201, 70	245, 14	294, 79	291, 68	223, 42	80, 68
1265503	43, 44	170, 66	238, 93	238, 93	189, 28	176, 87	158, 25	183, 08	192, 39	201, 70	245, 14	294, 79	291, 68	223, 42	80, 68
1265504	43, 44	170, 66	238, 93	238, 93	189, 28	176, 87	158, 25	183, 08	192, 39	201, 70	245, 14	294, 79	291, 68	223, 42	80, 68
1265505	43, 44	170, 66	238, 93	238, 93	189, 28	176, 87	158, 25	183, 08	192, 39	201, 70	245, 14	294, 79	291, 68	223, 42	80, 68
1265506	43, 44	170, 66	238, 93	238, 93	189, 28	176, 87	158, 25	183, 08	192, 39	201, 70	245, 14	294, 79	291, 68	223, 42	80, 68
1265507	43, 44	170, 66	238, 93	238, 93	189, 28	176, 87	158, 25	183, 08	192, 39	201, 70	245, 14	294, 79	291, 68	223, 42	80, 68
1265508	43, 44	170, 66	238, 93	238, 93	189, 28	176, 87	158, 25	183, 08	192, 39	201, 70	245, 14	294, 79	291, 68	223, 42	80, 68
1265509	43, 44	170, 66	238, 93	238, 93	189, 28	176, 87	158, 25	183, 08	192, 39	201, 70	245, 14	294, 79	291, 68	223, 42	80, 68
1265510	43, 44	170, 66	238, 93	238, 93	189, 28	176, 87	158, 25	183, 08	192, 39	201, 70	245, 14	294, 79	291, 68	223, 42	80, 68
1265511	43, 44	170, 66	238, 93	238, 93	189, 28	176, 87	158, 25	183, 08	192, 39	201, 70	245, 14	294, 79	291, 68	223, 42	80, 68
1265512	43, 44	170, 66	238, 93	238, 93	189, 28	176, 87	158, 25	183, 08	192, 39	201, 70	245, 14	294, 79	291, 68	223, 42	80, 68
1265513	43, 44	170, 66	238, 93	238, 93	189, 28	176, 87	158, 25	183, 08	192, 39	201, 70	245, 14	294, 79	291, 68	223, 42	80, 68
1265528	43, 44	170, 66	238, 93	238, 93	189, 28	176, 87	158, 25	183, 08	192, 39	201, 70	245, 14	294, 79	291, 68	223, 42	80, 68
1265529	43, 44	170, 66	238, 93	238, 93	189, 28	176, 87	158, 25	183, 08	192, 39	201, 70	245, 14	294, 79	291, 68	223, 42	80, 68
1265579	12, 11	47, 58	66, 60	66, 60	52, 76	49, 30	44, 11	51, 04	53, 63	56, 22	68, 33	82, 18	81, 31	62, 28	22, 49
1265580	12, 11	47, 58	66, 60	66, 60	52, 76	49, 30	44, 11	51, 04	53, 63	56, 22	68, 33	82, 18	81, 31	62, 28	22, 49
1265581	12, 11	47, 58	66, 60	66, 60	52, 76	49, 30	44, 11	51, 04	53, 63	56, 22	68, 33	82, 18	81, 31	62, 28	22, 49
1265582	12, 11	47, 58	66, 60	66, 60	52, 76	49, 30	44, 11	51, 04	53, 63	56, 22	68, 33	82, 18	81, 31	62, 28	22, 49
1265583	12, 11	47, 58	66, 60	66, 60	52, 76	49, 30	44, 11	51, 04	53, 63	56, 22	68, 33	82, 18	81, 31	62, 28	22, 49
1265584	12, 11	47, 58	66, 60	66, 60	52, 76	49, 30	44, 11	51, 04	53, 63	56, 22	68, 33	82, 18	81, 31	62, 28	22, 49
1265585	12, 11	47, 58	66, 60	66, 60	52, 76	49, 30	44, 11	51, 04	53, 63	56, 22	68, 33	82, 18	81, 31	62, 28	22, 49
1265586	12, 11	47, 58	66, 60	66, 60	52, 76	49, 30	44, 11	51, 04	53, 63	56, 22	68, 33	82, 18	81, 31	62, 28	22, 49
1265587	12, 11	47, 58	66, 60	66, 60	52, 76	49, 30	44, 11	51, 04	53, 63	56, 22	68, 33	82, 18	81, 31	62, 28	22, 49

Bijlage 1 Invoergegevens rekenmodel



wegen

Model: luchtkwaliteit 2022
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Wegen, voor rekenmethode Luchtkwaliteit - STACKS

Naam	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)
1265297	30,02	26,49	24,72	8,83	4,39	--	--	--	2,93	20,50	80,52	112,73	112,73	89,30	83,45	74,66
1265298	30,02	26,49	24,72	8,83	4,39	--	--	--	2,93	20,50	80,52	112,73	112,73	89,30	83,45	74,66
1265299	30,02	26,49	24,72	8,83	4,39	--	--	--	2,93	20,50	80,52	112,73	112,73	89,30	83,45	74,66
1265300	30,02	26,49	24,72	8,83	4,39	--	--	--	2,93	20,50	80,52	112,73	112,73	89,30	83,45	74,66
1265301	30,02	26,49	24,72	8,83	4,39	--	--	--	2,93	20,50	80,52	112,73	112,73	89,30	83,45	74,66
1265369	55,83	49,26	45,98	16,42	4,98	--	--	--	3,32	23,25	91,36	127,90	127,90	101,32	94,68	84,71
1265370	55,83	49,26	45,98	16,42	4,98	--	--	--	3,32	23,25	91,36	127,90	127,90	101,32	94,68	84,71
1265371	55,83	49,26	45,98	16,42	4,98	--	--	--	3,32	23,25	91,36	127,90	127,90	101,32	94,68	84,71
1265372	55,83	49,26	45,98	16,42	4,98	--	--	--	3,32	23,25	91,36	127,90	127,90	101,32	94,68	84,71
1265373	55,83	49,26	45,98	16,42	4,98	--	--	--	3,32	23,25	91,36	127,90	127,90	101,32	94,68	84,71
1265374	55,83	49,26	45,98	16,42	4,98	--	--	--	3,32	23,25	91,36	127,90	127,90	101,32	94,68	84,71
1265375	55,83	49,26	45,98	16,42	4,98	--	--	--	3,32	23,25	91,36	127,90	127,90	101,32	94,68	84,71
1265376	55,83	49,26	45,98	16,42	4,98	--	--	--	3,32	23,25	91,36	127,90	127,90	101,32	94,68	84,71
1265377	55,83	49,26	45,98	16,42	4,98	--	--	--	3,32	23,25	91,36	127,90	127,90	101,32	94,68	84,71
1265378	55,83	49,26	45,98	16,42	4,98	--	--	--	3,32	23,25	91,36	127,90	127,90	101,32	94,68	84,71
1265502	52,75	46,54	43,44	15,52	5,13	--	--	--	3,42	23,95	94,10	131,75	131,75	104,37	97,53	87,26
1265503	52,75	46,54	43,44	15,52	5,13	--	--	--	3,42	23,95	94,10	131,75	131,75	104,37	97,53	87,26
1265504	52,75	46,54	43,44	15,52	5,13	--	--	--	3,42	23,95	94,10	131,75	131,75	104,37	97,53	87,26
1265505	52,75	46,54	43,44	15,52	5,13	--	--	--	3,42	23,95	94,10	131,75	131,75	104,37	97,53	87,26
1265506	52,75	46,54	43,44	15,52	5,13	--	--	--	3,42	23,95	94,10	131,75	131,75	104,37	97,53	87,26
1265507	52,75	46,54	43,44	15,52	5,13	--	--	--	3,42	23,95	94,10	131,75	131,75	104,37	97,53	87,26
1265508	52,75	46,54	43,44	15,52	5,13	--	--	--	3,42	23,95	94,10	131,75	131,75	104,37	97,53	87,26
1265509	52,75	46,54	43,44	15,52	5,13	--	--	--	3,42	23,95	94,10	131,75	131,75	104,37	97,53	87,26
1265510	52,75	46,54	43,44	15,52	5,13	--	--	--	3,42	23,95	94,10	131,75	131,75	104,37	97,53	87,26
1265511	52,75	46,54	43,44	15,52	5,13	--	--	--	3,42	23,95	94,10	131,75	131,75	104,37	97,53	87,26
1265512	52,75	46,54	43,44	15,52	5,13	--	--	--	3,42	23,95	94,10	131,75	131,75	104,37	97,53	87,26
1265513	52,75	46,54	43,44	15,52	5,13	--	--	--	3,42	23,95	94,10	131,75	131,75	104,37	97,53	87,26
1265528	52,75	46,54	43,44	15,52	5,13	--	--	--	3,42	23,95	94,10	131,75	131,75	104,37	97,53	87,26
1265529	52,75	46,54	43,44	15,52	5,13	--	--	--	3,42	23,95	94,10	131,75	131,75	104,37	97,53	87,26
1265579	14,71	12,98	12,11	4,32	1,83	--	--	--	1,22	8,55	33,60	47,05	47,05	37,27	34,83	31,16
1265580	14,71	12,98	12,11	4,32	1,83	--	--	--	1,22	8,55	33,60	47,05	47,05	37,27	34,83	31,16
1265581	14,71	12,98	12,11	4,32	1,83	--	--	--	1,22	8,55	33,60	47,05	47,05	37,27	34,83	31,16
1265582	14,71	12,98	12,11	4,32	1,83	--	--	--	1,22	8,55	33,60	47,05	47,05	37,27	34,83	31,16
1265583	14,71	12,98	12,11	4,32	1,83	--	--	--	1,22	8,55	33,60	47,05	47,05	37,27	34,83	31,16
1265584	14,71	12,98	12,11	4,32	1,83	--	--	--	1,22	8,55	33,60	47,05	47,05	37,27	34,83	31,16
1265585	14,71	12,98	12,11	4,32	1,83	--	--	--	1,22	8,55	33,60	47,05	47,05	37,27	34,83	31,16
1265586	14,71	12,98	12,11	4,32	1,83	--	--	--	1,22	8,55	33,60	47,05	47,05	37,27	34,83	31,16
1265587	14,71	12,98	12,11	4,32	1,83	--	--	--	1,22	8,55	33,60	47,05	47,05	37,27	34,83	31,16

Geomilieu V2021.1 Licentiehouders: Peutz bv

7-12-2021 14:02:16

wegen

Model: luchtkwaliteit 2022
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)
1265297	86,38	90,77	95,16	115,66	139,08	137,62	105,41	38,06	24,89	21,96	20,50	7,32
1265298	86,38	90,77	95,16	115,66	139,08	137,62	105,41	38,06	24,89	21,96	20,50	7,32
1265299	86,38	90,77	95,16	115,66	139,08	137,62	105,41	38,06	24,89	21,96	20,50	7,32
1265300	86,38	90,77	95,16	115,66	139,08	137,62	105,41	38,06	24,89	21,96	20,50	7,32
1265301	86,38	90,77	95,16	115,66	139,08	137,62	105,41	38,06	24,89	21,96	20,50	7,32
1265369	98,00	102,98	107,96	131,22	157,80	156,13	119,59	43,19	28,24	24,92	23,25	8,30
1265370	98,00	102,98	107,96	131,22	157,80	156,13	119,59	43,19	28,24	24,92	23,25	8,30
1265371	98,00	102,98	107,96	131,22	157,80	156,13	119,59	43,19	28,24	24,92	23,25	8,30
1265372	98,00	102,98	107,96	131,22	157,80	156,13	119,59	43,19	28,24	24,92	23,25	8,30
1265373	98,00	102,98	107,96	131,22	157,80	156,13	119,59	43,19	28,24	24,92	23,25	8,30
1265374	98,00	102,98	107,96	131,22	157,80	156,13	119,59	43,19	28,24	24,92	23,25	8,30
1265375	98,00	102,98	107,96	131,22	157,80	156,13	119,59	43,19	28,24	24,92	23,25	8,30
1265376	98,00	102,98	107,96	131,22	157,80	156,13	119,59	43,19	28,24	24,92	23,25	8,30
1265377	98,00	102,98	107,96	131,22	157,80	156,13	119,59	43,19	28,24	24,92	23,25	8,30
1265378	98,00	102,98	107,96	131,22	157,80	156,13	119,59	43,19	28,24	24,92	23,25	8,30
1265502	100,95	106,08	111,22	135,17	162,55	160,83	123,19	44,49	29,09	25,66	23,95	8,56
1265503	100,95	106,08	111,22	135,17	162,55	160,83	123,19	44,49	29,09	25,66	23,95	8,56
1265504	100,95	106,08	111,22	135,17	162,55	160,83	123,19	44,49	29,09	25,66	23,95	8,56
1265505	100,95	106,08	111,22	135,17	162,55	160,83	123,19	44,49	29,09	25,66	23,95	8,56
1265506	100,95	106,08	111,22	135,17	162,55	160,83	123,19	44,49	29,09	25,66	23,95	8,56
1265507	100,95	106,08	111,22	135,17	162,55	160,83	123,19	44,49	29,09	25,66	23,95	8,56
1265508	100,95	106,08	111,22	135,17	162,55	160,83	123,19	44,49	29,09	25,66	23,95	8,56
1265509	100,95	106,08	111,22	135,17	162,55	160,83	123,19	44,49	29,09	25,66	23,95	8,56
1265510	100,95	106,08	111,22	135,17	162,55	160,83	123,19	44,49	29,09	25,66	23,95	8,56
1265511	100,95	106,08	111,22	135,17	162,55	160,83	123,19	44,49	29,09	25,66	23,95	8,56
1265512	100,95	106,08	111,22	135,17	162,55	160,83	123,19	44,49	29,09	25,66	23,95	8,56
1265513	100,95	106,08	111,22	135,17	162,55	160,83	123,19	44,49	29,09	25,66	23,95	8,56
1265528	100,95	106,08	111,22	135,17	162,55	160,83	123,19	44,49	29,09	25,66	23,95	8,56
1265529	100,95	106,08	111,22	135,17	162,55	160,83	123,19	44,49	29,09	25,66	23,95	8,56
1265579	36,05	37,88	39,72	48,27	58,04	57,43	43,99	15,89	10,39	9,16	8,55	3,06
1265580	36,05	37,88	39,72	48,27	58,04	57,43	43,99	15,89	10,39	9,16	8,55	3,06
1265581	36,05	37,88	39,72	48,27	58,04	57,43	43,99	15,89	10,39	9,16	8,55	3,06
1265582	36,05	37,88	39,72	48,27	58,04	57,43	43,99	15,89	10,39	9,16	8,55	3,06
1265583	36,05	37,88	39,72	48,27	58,04	57,43	43,99	15,89	10,39	9,16	8,55	3,06
1265584	36,05	37,88	39,72	48,27	58,04	57,43	43,99	15,89	10,39	9,16	8,55	3,06
1265585	36,05	37,88	39,72	48,27	58,04	57,43	43,99	15,89	10,39	9,16	8,55	3,06
1265586	36,05	37,88	39,72	48,27	58,04	57,43	43,99	15,89	10,39	9,16	8,55	3,06
1265587	36,05	37,88	39,72	48,27	58,04	57,43	43,99	15,89	10,39	9,16	8,55	3,06

Geomilieu V2021.1 Licentiehouders: Peutz bv

7-12-2021 14:02:16

Bijlage 1 Invoergegevens rekenmodel



wegen

Model: luchtkwaliteit 2022
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Wegen, voor rekenmethode Luchtkwaliteit - STACKS

Naam	Omschr.	Totaal aantal	v	Type	wegtype	%Int(D)	%Int(A)	%Int(N)	%LV(D)	%LV(A)	%LV(N)	%MV(D)	%MV(A)	%MV(N)	%ZV(D)	%ZV(A)	%ZV(N)
1265588	IJsselweg	0,00	60	Intensiteit	Normaal	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
1265589	IJsselweg	0,00	60	Intensiteit	Normaal	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
1265590	IJsselweg	0,00	60	Intensiteit	Normaal	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
1265591	IJsselweg	0,00	60	Intensiteit	Normaal	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
1265643	Rivierweg	0,00	60	Intensiteit	Normaal	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
1265644	Rivierweg	0,00	60	Intensiteit	Normaal	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
1265645	Rivierweg	0,00	60	Intensiteit	Normaal	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
1265646	Rivierweg	0,00	60	Intensiteit	Normaal	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
1265675	Rivierweg	0,00	60	Intensiteit	Normaal	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
1265676	Rivierweg	0,00	60	Intensiteit	Normaal	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
1265677	Rivierweg	0,00	60	Intensiteit	Normaal	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
1265678	Rivierweg	0,00	60	Intensiteit	Normaal	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
1265679	Rivierweg	0,00	60	Intensiteit	Normaal	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
1265680	Rivierweg	0,00	60	Intensiteit	Normaal	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
1265681	Rivierweg	0,00	60	Intensiteit	Normaal	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
1265682	Rivierweg	0,00	60	Intensiteit	Normaal	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
1265683	Rivierweg	0,00	60	Intensiteit	Normaal	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
1265684	Rivierweg	0,00	60	Intensiteit	Normaal	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
1265750	Rivierweg	0,00	60	Intensiteit	Normaal	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
1265751	Rivierweg	0,00	60	Intensiteit	Normaal	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
1265752	Rivierweg	0,00	60	Intensiteit	Normaal	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
1265753	Rivierweg	0,00	60	Intensiteit	Normaal	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
1265754	Rivierweg	0,00	60	Intensiteit	Normaal	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
1265755	Rivierweg	0,00	60	Intensiteit	Normaal	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
1265756	Rivierweg	0,00	60	Intensiteit	Normaal	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
1271092	Pleijweg	0,00	60	Intensiteit	Normaal	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
1271093	Pleijweg	0,00	60	Intensiteit	Normaal	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
1271101	Pleijweg	0,00	60	Intensiteit	Normaal	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
1271102	Pleijweg	0,00	60	Intensiteit	Normaal	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
1271103	Pleijweg	0,00	60	Intensiteit	Normaal	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
1271104	Pleijweg	0,00	60	Intensiteit	Normaal	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
1271105	Pleijweg	0,00	60	Intensiteit	Normaal	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
1271106	Pleijweg	0,00	60	Intensiteit	Normaal	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
1271107	Pleijweg	0,00	60	Intensiteit	Normaal	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
1271108	Pleijweg	0,00	60	Intensiteit	Normaal	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
1271109	Pleijweg	0,00	60	Intensiteit	Normaal	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
1271110	Pleijweg	0,00	60	Intensiteit	Normaal	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
1271111	Pleijweg	0,00	60	Intensiteit	Normaal	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

Geomilieu V2021.1 Licentiehouders: Peutz bv

7-12-2021 14:02:16

Bijlage 1 Invoergegevens rekenmodel



wegen

Model: Luchtkwaliteit 2022
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Wegen, voor rekenmethode Luchtkwaliteit - STACKS

Naam	%Bus(D)	%Bus(A)	%Bus(N)	LV(H1)	LV(H2)	LV(H3)	LV(H4)	LV(H5)	LV(H6)	LV(H7)	LV(H8)	LV(H9)	LV(H10)	LV(H11)	LV(H12)	LV(H13)
1265588	--	--	--	40,56	13,52	13,52	13,52	27,04	148,73	608,44	959,99	959,99	743,66	689,57	662,53	716,61
1265589	--	--	--	40,56	13,52	13,52	13,52	27,04	148,73	608,44	959,99	959,99	743,66	689,57	662,53	716,61
1265590	--	--	--	40,56	13,52	13,52	13,52	27,04	148,73	608,44	959,99	959,99	743,66	689,57	662,53	716,61
1265591	--	--	--	40,56	13,52	13,52	13,52	27,04	148,73	608,44	959,99	959,99	743,66	689,57	662,53	716,61
1265643	--	--	--	28,94	9,65	9,65	9,65	19,29	106,12	434,12	684,94	684,94	530,58	492,00	472,70	511,29
1265644	--	--	--	28,94	9,65	9,65	9,65	19,29	106,12	434,12	684,94	684,94	530,58	492,00	472,70	511,29
1265645	--	--	--	28,94	9,65	9,65	9,65	19,29	106,12	434,12	684,94	684,94	530,58	492,00	472,70	511,29
1265646	--	--	--	38,25	12,75	12,75	12,75	25,50	140,25	573,75	905,25	905,25	701,25	650,25	624,75	675,75
1265675	--	--	--	25,63	8,54	8,54	8,54	17,08	93,96	384,39	606,48	606,48	469,81	435,64	418,56	452,73
1265676	--	--	--	25,63	8,54	8,54	8,54	17,08	93,96	384,39	606,48	606,48	469,81	435,64	418,56	452,73
1265677	--	--	--	25,63	8,54	8,54	8,54	17,08	93,96	384,39	606,48	606,48	469,81	435,64	418,56	452,73
1265678	--	--	--	25,63	8,54	8,54	8,54	17,08	93,96	384,39	606,48	606,48	469,81	435,64	418,56	452,73
1265679	--	--	--	25,63	8,54	8,54	8,54	17,08	93,96	384,39	606,48	606,48	469,81	435,64	418,56	452,73
1265680	--	--	--	25,63	8,54	8,54	8,54	17,08	93,96	384,39	606,48	606,48	469,81	435,64	418,56	452,73
1265681	--	--	--	25,63	8,54	8,54	8,54	17,08	93,96	384,39	606,48	606,48	469,81	435,64	418,56	452,73
1265682	--	--	--	25,63	8,54	8,54	8,54	17,08	93,96	384,39	606,48	606,48	469,81	435,64	418,56	452,73
1265683	--	--	--	25,63	8,54	8,54	8,54	17,08	93,96	384,39	606,48	606,48	469,81	435,64	418,56	452,73
1265684	--	--	--	25,63	8,54	8,54	8,54	17,08	93,96	384,39	606,48	606,48	469,81	435,64	418,56	452,73
1265750	--	--	--	25,63	8,54	8,54	8,54	17,08	93,96	384,39	606,48	606,48	469,81	435,64	418,56	452,73
1265751	--	--	--	25,63	8,54	8,54	8,54	17,08	93,96	384,39	606,48	606,48	469,81	435,64	418,56	452,73
1265752	--	--	--	25,63	8,54	8,54	8,54	17,08	93,96	384,39	606,48	606,48	469,81	435,64	418,56	452,73
1265753	--	--	--	25,63	8,54	8,54	8,54	17,08	93,96	384,39	606,48	606,48	469,81	435,64	418,56	452,73
1265754	--	--	--	25,63	8,54	8,54	8,54	17,08	93,96	384,39	606,48	606,48	469,81	435,64	418,56	452,73
1265755	--	--	--	25,63	8,54	8,54	8,54	17,08	93,96	384,39	606,48	606,48	469,81	435,64	418,56	452,73
1265756	--	--	--	25,63	8,54	8,54	8,54	17,08	93,96	384,39	606,48	606,48	469,81	435,64	418,56	452,73
1271092	--	--	--	94,18	31,39	31,39	31,39	62,79	345,32	1412,68	2228,90	2228,90	1726,62	1601,04	1538,26	1663,83
1271093	--	--	--	84,04	28,01	28,01	28,01	56,03	308,14	1260,58	1988,92	1988,92	1540,72	1428,66	1372,64	1484,69
1271101	--	--	--	94,18	31,39	31,39	31,39	62,79	345,32	1412,68	2228,90	2228,90	1726,62	1601,04	1538,26	1663,83
1271102	--	--	--	94,18	31,39	31,39	31,39	62,79	345,32	1412,68	2228,90	2228,90	1726,62	1601,04	1538,26	1663,83
1271103	--	--	--	94,18	31,39	31,39	31,39	62,79	345,32	1412,68	2228,90	2228,90	1726,62	1601,04	1538,26	1663,83
1271104	--	--	--	94,18	31,39	31,39	31,39	62,79	345,32	1412,68	2228,90	2228,90	1726,62	1601,04	1538,26	1663,83
1271105	--	--	--	94,18	31,39	31,39	31,39	62,79	345,32	1412,68	2228,90	2228,90	1726,62	1601,04	1538,26	1663,83
1271106	--	--	--	94,18	31,39	31,39	31,39	62,79	345,32	1412,68	2228,90	2228,90	1726,62	1601,04	1538,26	1663,83
1271107	--	--	--	94,18	31,39	31,39	31,39	62,79	345,32	1412,68	2228,90	2228,90	1726,62	1601,04	1538,26	1663,83
1271108	--	--	--	94,18	31,39	31,39	31,39	62,79	345,32	1412,68	2228,90	2228,90	1726,62	1601,04	1538,26	1663,83
1271109	--	--	--	94,18	31,39	31,39	31,39	62,79	345,32	1412,68	2228,90	2228,90	1726,62	1601,04	1538,26	1663,83
1271110	--	--	--	94,18	31,39	31,39	31,39	62,79	345,32	1412,68	2228,90	2228,90	1726,62	1601,04	1538,26	1663,83
1271111	--	--	--	94,18	31,39	31,39	31,39	62,79	345,32	1412,68	2228,90	2228,90	1726,62	1601,04	1538,26	1663,83

Geomilieu V2021.1 Licentiehouder: Peutz bv

7-12-2021 14:02:16

Bijlage 1 Invoergegevens rekenmodel



wegen

Model: Luchtkwaliteit 2022
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Wegen, voor rekenmethode Luchtkwaliteit - STACKS

Naam	LV(H14)	LV(H15)	LV(H16)	LV(H17)	LV(H18)	LV(H19)	LV(H20)	LV(H21)	LV(H22)	LV(H23)	LV(H24)	MV(H1)	MV(H2)	MV(H3)	MV(H4)	MV(H5)
1265588	770, 70	811, 26	987, 03	1203, 37	1162, 81	865, 34	716, 61	500, 28	432, 67	392, 11	81, 13	2, 60	--	--	--	1, 73
1265589	770, 70	811, 26	987, 03	1203, 37	1162, 81	865, 34	716, 61	500, 28	432, 67	392, 11	81, 13	2, 60	--	--	--	1, 73
1265590	770, 70	811, 26	987, 03	1203, 37	1162, 81	865, 34	716, 61	500, 28	432, 67	392, 11	81, 13	2, 60	--	--	--	1, 73
1265591	770, 70	811, 26	987, 03	1203, 37	1162, 81	865, 34	716, 61	500, 28	432, 67	392, 11	81, 13	2, 60	--	--	--	1, 73
1265643	549, 88	578, 82	704, 23	858, 58	829, 64	617, 41	511, 29	356, 94	308, 70	279, 76	57, 88	1, 66	--	--	--	1, 11
1265644	549, 88	578, 82	704, 23	858, 58	829, 64	617, 41	511, 29	356, 94	308, 70	279, 76	57, 88	1, 66	--	--	--	1, 11
1265645	549, 88	578, 82	704, 23	858, 58	829, 64	617, 41	511, 29	356, 94	308, 70	279, 76	57, 88	1, 66	--	--	--	1, 11
1265646	726, 75	765, 00	930, 75	1134, 75	1096, 50	816, 00	675, 75	471, 75	408, 00	369, 75	76, 50	2, 14	--	--	--	1, 43
1265675	486, 89	512, 52	623, 57	760, 24	734, 61	546, 69	452, 73	316, 05	273, 34	247, 72	51, 25	1, 44	--	--	--	0, 96
1265676	486, 89	512, 52	623, 57	760, 24	734, 61	546, 69	452, 73	316, 05	273, 34	247, 72	51, 25	1, 44	--	--	--	0, 96
1265677	486, 89	512, 52	623, 57	760, 24	734, 61	546, 69	452, 73	316, 05	273, 34	247, 72	51, 25	1, 44	--	--	--	0, 96
1265678	486, 89	512, 52	623, 57	760, 24	734, 61	546, 69	452, 73	316, 05	273, 34	247, 72	51, 25	1, 44	--	--	--	0, 96
1265679	486, 89	512, 52	623, 57	760, 24	734, 61	546, 69	452, 73	316, 05	273, 34	247, 72	51, 25	1, 44	--	--	--	0, 96
1265680	486, 89	512, 52	623, 57	760, 24	734, 61	546, 69	452, 73	316, 05	273, 34	247, 72	51, 25	1, 44	--	--	--	0, 96
1265681	486, 89	512, 52	623, 57	760, 24	734, 61	546, 69	452, 73	316, 05	273, 34	247, 72	51, 25	1, 44	--	--	--	0, 96
1265682	486, 89	512, 52	623, 57	760, 24	734, 61	546, 69	452, 73	316, 05	273, 34	247, 72	51, 25	1, 44	--	--	--	0, 96
1265683	486, 89	512, 52	623, 57	760, 24	734, 61	546, 69	452, 73	316, 05	273, 34	247, 72	51, 25	1, 44	--	--	--	0, 96
1265684	486, 89	512, 52	623, 57	760, 24	734, 61	546, 69	452, 73	316, 05	273, 34	247, 72	51, 25	1, 44	--	--	--	0, 96
1265750	486, 89	512, 52	623, 57	760, 24	734, 61	546, 69	452, 73	316, 05	273, 34	247, 72	51, 25	1, 44	--	--	--	0, 96
1265751	486, 89	512, 52	623, 57	760, 24	734, 61	546, 69	452, 73	316, 05	273, 34	247, 72	51, 25	1, 44	--	--	--	0, 96
1265752	486, 89	512, 52	623, 57	760, 24	734, 61	546, 69	452, 73	316, 05	273, 34	247, 72	51, 25	1, 44	--	--	--	0, 96
1265753	486, 89	512, 52	623, 57	760, 24	734, 61	546, 69	452, 73	316, 05	273, 34	247, 72	51, 25	1, 44	--	--	--	0, 96
1265754	486, 89	512, 52	623, 57	760, 24	734, 61	546, 69	452, 73	316, 05	273, 34	247, 72	51, 25	1, 44	--	--	--	0, 96
1265755	486, 89	512, 52	623, 57	760, 24	734, 61	546, 69	452, 73	316, 05	273, 34	247, 72	51, 25	1, 44	--	--	--	0, 96
1265756	486, 89	512, 52	623, 57	760, 24	734, 61	546, 69	452, 73	316, 05	273, 34	247, 72	51, 25	1, 44	--	--	--	0, 96
1271092	1789, 40	1883, 58	2291, 69	2793, 98	2699, 80	2009, 15	1663, 83	1161, 54	1004, 58	910, 40	188, 36	5, 30	--	--	--	3, 53
1271093	1596, 74	1680, 78	2044, 95	2493, 16	2409, 12	1792, 83	1484, 69	1036, 48	896, 42	812, 38	168, 08	9, 85	--	--	--	6, 57
1271101	1789, 40	1883, 58	2291, 69	2793, 98	2699, 80	2009, 15	1663, 83	1161, 54	1004, 58	910, 40	188, 36	5, 30	--	--	--	3, 53
1271102	1789, 40	1883, 58	2291, 69	2793, 98	2699, 80	2009, 15	1663, 83	1161, 54	1004, 58	910, 40	188, 36	5, 30	--	--	--	3, 53
1271103	1789, 40	1883, 58	2291, 69	2793, 98	2699, 80	2009, 15	1663, 83	1161, 54	1004, 58	910, 40	188, 36	5, 30	--	--	--	3, 53
1271104	1789, 40	1883, 58	2291, 69	2793, 98	2699, 80	2009, 15	1663, 83	1161, 54	1004, 58	910, 40	188, 36	5, 30	--	--	--	3, 53
1271105	1789, 40	1883, 58	2291, 69	2793, 98	2699, 80	2009, 15	1663, 83	1161, 54	1004, 58	910, 40	188, 36	5, 30	--	--	--	3, 53
1271106	1789, 40	1883, 58	2291, 69	2793, 98	2699, 80	2009, 15	1663, 83	1161, 54	1004, 58	910, 40	188, 36	5, 30	--	--	--	3, 53
1271107	1789, 40	1883, 58	2291, 69	2793, 98	2699, 80	2009, 15	1663, 83	1161, 54	1004, 58	910, 40	188, 36	5, 30	--	--	--	3, 53
1271108	1789, 40	1883, 58	2291, 69	2793, 98	2699, 80	2009, 15	1663, 83	1161, 54	1004, 58	910, 40	188, 36	5, 30	--	--	--	3, 53
1271109	1789, 40	1883, 58	2291, 69	2793, 98	2699, 80	2009, 15	1663, 83	1161, 54	1004, 58	910, 40	188, 36	5, 30	--	--	--	3, 53
1271110	1789, 40	1883, 58	2291, 69	2793, 98	2699, 80	2009, 15	1663, 83	1161, 54	1004, 58	910, 40	188, 36	5, 30	--	--	--	3, 53
1271111	1789, 40	1883, 58	2291, 69	2793, 98	2699, 80	2009, 15	1663, 83	1161, 54	1004, 58	910, 40	188, 36	5, 30	--	--	--	3, 53

Geomilieu V2021.1 Licentiehouders: Peutz bv

7-12-2021 14:02:16

Bijlage 1 Invoergegevens rekenmodel



wegen

Model: Luchtkwaliteit 2022
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Wegen, voor rekenmethode Luchtkwaliteit - STACKS

Naam	MV(H6)	MV(H7)	MV(H8)	MV(H9)	MV(H10)	MV(H11)	MV(H12)	MV(H13)	MV(H14)	MV(H15)	MV(H16)	MV(H17)	MV(H18)	MV(H19)	MV(H20)
1265588	12,11	47,58	66,60	66,60	52,76	49,30	44,11	51,04	53,63	56,22	68,33	82,18	81,31	62,28	22,49
1265589	12,11	47,58	66,60	66,60	52,76	49,30	44,11	51,04	53,63	56,22	68,33	82,18	81,31	62,28	22,49
1265590	12,11	47,58	66,60	66,60	52,76	49,30	44,11	51,04	53,63	56,22	68,33	82,18	81,31	62,28	22,49
1265591	12,11	47,58	66,60	66,60	52,76	49,30	44,11	51,04	53,63	56,22	68,33	82,18	81,31	62,28	22,49
1265643	7,77	30,52	42,74	42,74	33,85	31,64	28,30	32,75	34,41	36,08	43,84	52,72	52,17	39,96	14,43
1265644	7,77	30,52	42,74	42,74	33,85	31,64	28,30	32,75	34,41	36,08	43,84	52,72	52,17	39,96	14,43
1265645	7,77	30,52	42,74	42,74	33,85	31,64	28,30	32,75	34,41	36,08	43,84	52,72	52,17	39,96	14,43
1265646	10,00	39,27	54,98	54,98	43,55	40,70	36,41	42,13	44,27	46,41	56,41	67,83	67,12	51,41	18,56
1265675	6,71	26,34	36,88	36,88	29,22	27,30	24,43	28,26	29,70	31,14	37,84	45,50	45,03	34,49	12,45
1265676	6,71	26,34	36,88	36,88	29,22	27,30	24,43	28,26	29,70	31,14	37,84	45,50	45,03	34,49	12,45
1265677	6,71	26,34	36,88	36,88	29,22	27,30	24,43	28,26	29,70	31,14	37,84	45,50	45,03	34,49	12,45
1265678	6,71	26,34	36,88	36,88	29,22	27,30	24,43	28,26	29,70	31,14	37,84	45,50	45,03	34,49	12,45
1265679	6,71	26,34	36,88	36,88	29,22	27,30	24,43	28,26	29,70	31,14	37,84	45,50	45,03	34,49	12,45
1265680	6,71	26,34	36,88	36,88	29,22	27,30	24,43	28,26	29,70	31,14	37,84	45,50	45,03	34,49	12,45
1265681	6,71	26,34	36,88	36,88	29,22	27,30	24,43	28,26	29,70	31,14	37,84	45,50	45,03	34,49	12,45
1265682	6,71	26,34	36,88	36,88	29,22	27,30	24,43	28,26	29,70	31,14	37,84	45,50	45,03	34,49	12,45
1265683	6,71	26,34	36,88	36,88	29,22	27,30	24,43	28,26	29,70	31,14	37,84	45,50	45,03	34,49	12,45
1265684	6,71	26,34	36,88	36,88	29,22	27,30	24,43	28,26	29,70	31,14	37,84	45,50	45,03	34,49	12,45
1265750	6,71	26,34	36,88	36,88	29,22	27,30	24,43	28,26	29,70	31,14	37,84	45,50	45,03	34,49	12,45
1265751	6,71	26,34	36,88	36,88	29,22	27,30	24,43	28,26	29,70	31,14	37,84	45,50	45,03	34,49	12,45
1265752	6,71	26,34	36,88	36,88	29,22	27,30	24,43	28,26	29,70	31,14	37,84	45,50	45,03	34,49	12,45
1265753	6,71	26,34	36,88	36,88	29,22	27,30	24,43	28,26	29,70	31,14	37,84	45,50	45,03	34,49	12,45
1265754	6,71	26,34	36,88	36,88	29,22	27,30	24,43	28,26	29,70	31,14	37,84	45,50	45,03	34,49	12,45
1265755	6,71	26,34	36,88	36,88	29,22	27,30	24,43	28,26	29,70	31,14	37,84	45,50	45,03	34,49	12,45
1265756	6,71	26,34	36,88	36,88	29,22	27,30	24,43	28,26	29,70	31,14	37,84	45,50	45,03	34,49	12,45
1271092	24,72	97,13	135,98	135,98	107,73	100,66	90,07	104,19	109,49	114,79	139,51	167,77	166,00	127,15	45,92
1271093	45,98	180,62	252,87	252,87	200,32	187,19	167,48	193,76	203,61	213,46	259,44	311,98	308,70	236,45	85,38
1271101	24,72	97,13	135,98	135,98	107,73	100,66	90,07	104,19	109,49	114,79	139,51	167,77	166,00	127,15	45,92
1271102	24,72	97,13	135,98	135,98	107,73	100,66	90,07	104,19	109,49	114,79	139,51	167,77	166,00	127,15	45,92
1271103	24,72	97,13	135,98	135,98	107,73	100,66	90,07	104,19	109,49	114,79	139,51	167,77	166,00	127,15	45,92
1271104	24,72	97,13	135,98	135,98	107,73	100,66	90,07	104,19	109,49	114,79	139,51	167,77	166,00	127,15	45,92
1271105	24,72	97,13	135,98	135,98	107,73	100,66	90,07	104,19	109,49	114,79	139,51	167,77	166,00	127,15	45,92
1271106	24,72	97,13	135,98	135,98	107,73	100,66	90,07	104,19	109,49	114,79	139,51	167,77	166,00	127,15	45,92
1271107	24,72	97,13	135,98	135,98	107,73	100,66	90,07	104,19	109,49	114,79	139,51	167,77	166,00	127,15	45,92
1271108	24,72	97,13	135,98	135,98	107,73	100,66	90,07	104,19	109,49	114,79	139,51	167,77	166,00	127,15	45,92
1271109	24,72	97,13	135,98	135,98	107,73	100,66	90,07	104,19	109,49	114,79	139,51	167,77	166,00	127,15	45,92
1271110	24,72	97,13	135,98	135,98	107,73	100,66	90,07	104,19	109,49	114,79	139,51	167,77	166,00	127,15	45,92
1271111	24,72	97,13	135,98	135,98	107,73	100,66	90,07	104,19	109,49	114,79	139,51	167,77	166,00	127,15	45,92

Geomilieu V2021.1 Licentiehouders: Peutz bv

7-12-2021 14:02:16

Bijlage 1 Invoergegevens rekenmodel



wegen

Model: luchtkwaliteit 2022
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Wegen, voor rekenmethode Luchtkwaliteit - STACKS

Naam	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)
1265588	14, 71	12, 98	12, 11	4, 32	1, 83	--	--	--	1, 22	8, 55	33, 60	47, 05	47, 05	37, 27	34, 83	31, 16
1265589	14, 71	12, 98	12, 11	4, 32	1, 83	--	--	--	1, 22	8, 55	33, 60	47, 05	47, 05	37, 27	34, 83	31, 16
1265590	14, 71	12, 98	12, 11	4, 32	1, 83	--	--	--	1, 22	8, 55	33, 60	47, 05	47, 05	37, 27	34, 83	31, 16
1265591	14, 71	12, 98	12, 11	4, 32	1, 83	--	--	--	1, 22	8, 55	33, 60	47, 05	47, 05	37, 27	34, 83	31, 16
1265643	9, 44	8, 32	7, 77	2, 78	0, 61	--	--	--	0, 41	2, 86	11, 22	15, 71	15, 71	12, 44	11, 63	10, 40
1265644	9, 44	8, 32	7, 77	2, 78	0, 61	--	--	--	0, 41	2, 86	11, 22	15, 71	15, 71	12, 44	11, 63	10, 40
1265645	9, 44	8, 32	7, 77	2, 78	0, 61	--	--	--	0, 41	2, 86	11, 22	15, 71	15, 71	12, 44	11, 63	10, 40
1265646	12, 14	10, 71	10, 00	3, 57	0, 80	--	--	--	0, 53	3, 71	14, 58	20, 40	20, 40	16, 16	15, 10	13, 51
1265675	8, 14	7, 18	6, 71	2, 40	0, 54	--	--	--	0, 36	2, 52	9, 90	13, 86	13, 86	10, 98	10, 26	9, 18
1265676	8, 14	7, 18	6, 71	2, 40	0, 54	--	--	--	0, 36	2, 52	9, 90	13, 86	13, 86	10, 98	10, 26	9, 18
1265677	8, 14	7, 18	6, 71	2, 40	0, 54	--	--	--	0, 36	2, 52	9, 90	13, 86	13, 86	10, 98	10, 26	9, 18
1265678	8, 14	7, 18	6, 71	2, 40	0, 54	--	--	--	0, 36	2, 52	9, 90	13, 86	13, 86	10, 98	10, 26	9, 18
1265679	8, 14	7, 18	6, 71	2, 40	0, 54	--	--	--	0, 36	2, 52	9, 90	13, 86	13, 86	10, 98	10, 26	9, 18
1265680	8, 14	7, 18	6, 71	2, 40	0, 54	--	--	--	0, 36	2, 52	9, 90	13, 86	13, 86	10, 98	10, 26	9, 18
1265681	8, 14	7, 18	6, 71	2, 40	0, 54	--	--	--	0, 36	2, 52	9, 90	13, 86	13, 86	10, 98	10, 26	9, 18
1265682	8, 14	7, 18	6, 71	2, 40	0, 54	--	--	--	0, 36	2, 52	9, 90	13, 86	13, 86	10, 98	10, 26	9, 18
1265683	8, 14	7, 18	6, 71	2, 40	0, 54	--	--	--	0, 36	2, 52	9, 90	13, 86	13, 86	10, 98	10, 26	9, 18
1265684	8, 14	7, 18	6, 71	2, 40	0, 54	--	--	--	0, 36	2, 52	9, 90	13, 86	13, 86	10, 98	10, 26	9, 18
1265750	8, 14	7, 18	6, 71	2, 40	0, 54	--	--	--	0, 36	2, 52	9, 90	13, 86	13, 86	10, 98	10, 26	9, 18
1265751	8, 14	7, 18	6, 71	2, 40	0, 54	--	--	--	0, 36	2, 52	9, 90	13, 86	13, 86	10, 98	10, 26	9, 18
1265752	8, 14	7, 18	6, 71	2, 40	0, 54	--	--	--	0, 36	2, 52	9, 90	13, 86	13, 86	10, 98	10, 26	9, 18
1265753	8, 14	7, 18	6, 71	2, 40	0, 54	--	--	--	0, 36	2, 52	9, 90	13, 86	13, 86	10, 98	10, 26	9, 18
1265754	8, 14	7, 18	6, 71	2, 40	0, 54	--	--	--	0, 36	2, 52	9, 90	13, 86	13, 86	10, 98	10, 26	9, 18
1265755	8, 14	7, 18	6, 71	2, 40	0, 54	--	--	--	0, 36	2, 52	9, 90	13, 86	13, 86	10, 98	10, 26	9, 18
1265756	8, 14	7, 18	6, 71	2, 40	0, 54	--	--	--	0, 36	2, 52	9, 90	13, 86	13, 86	10, 98	10, 26	9, 18
1271092	30, 02	26, 49	24, 72	8, 83	4, 39	--	--	--	2, 93	20, 50	80, 52	112, 73	112, 73	89, 30	83, 45	74, 66
1271093	55, 83	49, 26	45, 98	16, 42	4, 98	--	--	--	3, 32	23, 25	91, 36	127, 90	127, 90	101, 32	94, 68	84, 71
1271101	30, 02	26, 49	24, 72	8, 83	4, 39	--	--	--	2, 93	20, 50	80, 52	112, 73	112, 73	89, 30	83, 45	74, 66
1271102	30, 02	26, 49	24, 72	8, 83	4, 39	--	--	--	2, 93	20, 50	80, 52	112, 73	112, 73	89, 30	83, 45	74, 66
1271103	30, 02	26, 49	24, 72	8, 83	4, 39	--	--	--	2, 93	20, 50	80, 52	112, 73	112, 73	89, 30	83, 45	74, 66
1271104	30, 02	26, 49	24, 72	8, 83	4, 39	--	--	--	2, 93	20, 50	80, 52	112, 73	112, 73	89, 30	83, 45	74, 66
1271105	30, 02	26, 49	24, 72	8, 83	4, 39	--	--	--	2, 93	20, 50	80, 52	112, 73	112, 73	89, 30	83, 45	74, 66
1271106	30, 02	26, 49	24, 72	8, 83	4, 39	--	--	--	2, 93	20, 50	80, 52	112, 73	112, 73	89, 30	83, 45	74, 66
1271107	30, 02	26, 49	24, 72	8, 83	4, 39	--	--	--	2, 93	20, 50	80, 52	112, 73	112, 73	89, 30	83, 45	74, 66
1271108	30, 02	26, 49	24, 72	8, 83	4, 39	--	--	--	2, 93	20, 50	80, 52	112, 73	112, 73	89, 30	83, 45	74, 66
1271109	30, 02	26, 49	24, 72	8, 83	4, 39	--	--	--	2, 93	20, 50	80, 52	112, 73	112, 73	89, 30	83, 45	74, 66
1271110	30, 02	26, 49	24, 72	8, 83	4, 39	--	--	--	2, 93	20, 50	80, 52	112, 73	112, 73	89, 30	83, 45	74, 66
1271111	30, 02	26, 49	24, 72	8, 83	4, 39	--	--	--	2, 93	20, 50	80, 52	112, 73	112, 73	89, 30	83, 45	74, 66

Geomilieu V2021.1 Licentiehouders: Peutz bv

7-12-2021 14:02:16

Bijlage 1 Invoergegevens rekenmodel



wegen

Model: luchtkwaliteit 2022
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)
1265588	36,05	37,88	39,72	48,27	58,04	57,43	43,99	15,89	10,39	9,16	8,55	3,06
1265589	36,05	37,88	39,72	48,27	58,04	57,43	43,99	15,89	10,39	9,16	8,55	3,06
1265590	36,05	37,88	39,72	48,27	58,04	57,43	43,99	15,89	10,39	9,16	8,55	3,06
1265591	36,05	37,88	39,72	48,27	58,04	57,43	43,99	15,89	10,39	9,16	8,55	3,06
1265643	12,04	12,65	13,26	16,12	19,38	19,18	14,69	5,30	3,47	3,06	2,86	1,02
1265644	12,04	12,65	13,26	16,12	19,38	19,18	14,69	5,30	3,47	3,06	2,86	1,02
1265645	12,04	12,65	13,26	16,12	19,38	19,18	14,69	5,30	3,47	3,06	2,86	1,02
1265646	15,64	16,43	17,23	20,94	25,18	24,91	19,08	6,89	4,50	3,97	3,71	1,32
1265675	10,62	11,16	11,70	14,22	17,10	16,92	12,96	4,68	3,06	2,70	2,52	0,90
1265676	10,62	11,16	11,70	14,22	17,10	16,92	12,96	4,68	3,06	2,70	2,52	0,90
1265677	10,62	11,16	11,70	14,22	17,10	16,92	12,96	4,68	3,06	2,70	2,52	0,90
1265678	10,62	11,16	11,70	14,22	17,10	16,92	12,96	4,68	3,06	2,70	2,52	0,90
1265679	10,62	11,16	11,70	14,22	17,10	16,92	12,96	4,68	3,06	2,70	2,52	0,90
1265680	10,62	11,16	11,70	14,22	17,10	16,92	12,96	4,68	3,06	2,70	2,52	0,90
1265681	10,62	11,16	11,70	14,22	17,10	16,92	12,96	4,68	3,06	2,70	2,52	0,90
1265682	10,62	11,16	11,70	14,22	17,10	16,92	12,96	4,68	3,06	2,70	2,52	0,90
1265683	10,62	11,16	11,70	14,22	17,10	16,92	12,96	4,68	3,06	2,70	2,52	0,90
1265684	10,62	11,16	11,70	14,22	17,10	16,92	12,96	4,68	3,06	2,70	2,52	0,90
1265750	10,62	11,16	11,70	14,22	17,10	16,92	12,96	4,68	3,06	2,70	2,52	0,90
1265751	10,62	11,16	11,70	14,22	17,10	16,92	12,96	4,68	3,06	2,70	2,52	0,90
1265752	10,62	11,16	11,70	14,22	17,10	16,92	12,96	4,68	3,06	2,70	2,52	0,90
1265753	10,62	11,16	11,70	14,22	17,10	16,92	12,96	4,68	3,06	2,70	2,52	0,90
1265754	10,62	11,16	11,70	14,22	17,10	16,92	12,96	4,68	3,06	2,70	2,52	0,90
1265755	10,62	11,16	11,70	14,22	17,10	16,92	12,96	4,68	3,06	2,70	2,52	0,90
1265756	10,62	11,16	11,70	14,22	17,10	16,92	12,96	4,68	3,06	2,70	2,52	0,90
1271092	86,38	90,77	95,16	115,66	139,08	137,62	105,41	38,06	24,89	21,96	20,50	7,32
1271093	90,00	102,98	107,96	131,22	157,80	156,13	119,59	43,19	28,24	24,92	23,25	8,30
1271101	86,38	90,77	95,16	115,66	139,08	137,62	105,41	38,06	24,89	21,96	20,50	7,32
1271102	86,38	90,77	95,16	115,66	139,08	137,62	105,41	38,06	24,89	21,96	20,50	7,32
1271103	86,38	90,77	95,16	115,66	139,08	137,62	105,41	38,06	24,89	21,96	20,50	7,32
1271104	86,38	90,77	95,16	115,66	139,08	137,62	105,41	38,06	24,89	21,96	20,50	7,32
1271105	86,38	90,77	95,16	115,66	139,08	137,62	105,41	38,06	24,89	21,96	20,50	7,32
1271106	86,38	90,77	95,16	115,66	139,08	137,62	105,41	38,06	24,89	21,96	20,50	7,32
1271107	86,38	90,77	95,16	115,66	139,08	137,62	105,41	38,06	24,89	21,96	20,50	7,32
1271108	86,38	90,77	95,16	115,66	139,08	137,62	105,41	38,06	24,89	21,96	20,50	7,32
1271109	86,38	90,77	95,16	115,66	139,08	137,62	105,41	38,06	24,89	21,96	20,50	7,32
1271110	86,38	90,77	95,16	115,66	139,08	137,62	105,41	38,06	24,89	21,96	20,50	7,32
1271111	86,38	90,77	95,16	115,66	139,08	137,62	105,41	38,06	24,89	21,96	20,50	7,32

Geomilieu V2021.1 Licentiehouders: Peutz bv

7-12-2021 14:02:16

wegen

Model: luchtkwaliteit 2022
 Groep: (hoofdgroep)
 Lijst van Wegen, voor rekenmethode Luchtkwaliteit - STACKS

Naam	Omschr.	Totaal aantal	v	Type	wegtype	%Int(D)	%Int(A)	%Int(N)	%LV(D)	%LV(A)	%LV(N)	%MV(D)	%MV(A)	%MV(N)	%ZV(D)	%ZV(A)	%ZV(N)
1271112	Pleijweg	0,00	60	Intensiteit	Normaal	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
1271118	Pleijweg	0,00	60	Intensiteit	Normaal	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
1271119	IJsseloordweg	0,00	60	Intensiteit	Normaal	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
1271120	IJsseloordweg	0,00	60	Intensiteit	Normaal	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
1271121	IJsseloordweg	0,00	60	Intensiteit	Normaal	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
1271122	IJsseloordweg	0,00	60	Intensiteit	Normaal	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
1271123	IJsseloordweg	0,00	60	Intensiteit	Normaal	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
1271124	IJsseloordweg	0,00	60	Intensiteit	Normaal	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
1271125	IJsseloordweg	0,00	60	Intensiteit	Normaal	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
1271126	IJsseloordweg	0,00	60	Intensiteit	Normaal	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
1271127	IJsseloordweg	0,00	60	Intensiteit	Normaal	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
1271128	IJsseloordweg	0,00	60	Intensiteit	Normaal	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
1271134	IJsselweg	0,00	60	Intensiteit	Normaal	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
1271135	IJsselweg	0,00	60	Intensiteit	Normaal	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
1271136	IJsselweg	0,00	60	Intensiteit	Normaal	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
1271739	Rivierweg	0,00	60	Intensiteit	Normaal	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
1337350		0,00	100	Intensiteit	Snelweg	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
1368984		0,00	100	Intensiteit	Snelweg	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
1483355	KP VELPERBROEK	0,00	60	Intensiteit	Normaal	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
1522807	Europaweg	0,00	100	Intensiteit	Snelweg	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
1522808	Europaweg	0,00	100	Intensiteit	Snelweg	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
1522809	Europaweg	0,00	100	Intensiteit	Snelweg	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
1522810	Europaweg	0,00	100	Intensiteit	Snelweg	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
1523138	Europaweg	0,00	100	Intensiteit	Snelweg	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
1523139	Europaweg	0,00	100	Intensiteit	Snelweg	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
1523140	Europaweg	0,00	100	Intensiteit	Snelweg	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
1523141	WESTERVOORT 27	0,00	100	Intensiteit	Snelweg	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
1523142	WESTERVOORT 27	0,00	100	Intensiteit	Snelweg	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
1523143	WESTERVOORT 27	0,00	100	Intensiteit	Snelweg	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
1523144	WESTERVOORT 27	0,00	100	Intensiteit	Snelweg	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
1523145	WESTERVOORT 27	0,00	100	Intensiteit	Snelweg	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
1523146	WESTERVOORT 27	0,00	100	Intensiteit	Snelweg	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
1523147	WESTERVOORT 27	0,00	100	Intensiteit	Snelweg	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
1523148	WESTERVOORT 27	0,00	100	Intensiteit	Snelweg	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
1523149	WESTERVOORT 27	0,00	100	Intensiteit	Snelweg	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
1523150	WESTERVOORT 27	0,00	100	Intensiteit	Snelweg	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
1523151	WESTERVOORT 27	0,00	100	Intensiteit	Snelweg	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
1523152	WESTERVOORT 27	0,00	100	Intensiteit	Snelweg	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

Geomilieu V2021.1 Licentiehouders: Peutz bv

7-12-2021 14:02:16

Bijlage 1 Invoergegevens rekenmodel



wegen

Model: Luchtkwaliteit 2022
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Wegen, voor rekenmethode Luchtkwaliteit - STACKS

Naam	%Bus(D)	%Bus(A)	%Bus(N)	LV(H1)	LV(H2)	LV(H3)	LV(H4)	LV(H5)	LV(H6)	LV(H7)	LV(H8)	LV(H9)	LV(H10)	LV(H11)	LV(H12)	LV(H13)
1271112	--	--	--	94,18	31,39	31,39	31,39	62,79	345,32	1412,68	2228,90	2228,90	1726,62	1601,04	1538,26	1663,83
1271118	--	--	--	84,04	28,01	28,01	28,01	56,03	308,14	1260,58	1988,92	1988,92	1540,72	1428,66	1372,64	1484,69
1271119	--	--	--	84,04	28,01	28,01	28,01	56,03	308,14	1260,58	1988,92	1988,92	1540,72	1428,66	1372,64	1484,69
1271120	--	--	--	84,04	28,01	28,01	28,01	56,03	308,14	1260,58	1988,92	1988,92	1540,72	1428,66	1372,64	1484,69
1271121	--	--	--	84,04	28,01	28,01	28,01	56,03	308,14	1260,58	1988,92	1988,92	1540,72	1428,66	1372,64	1484,69
1271122	--	--	--	84,04	28,01	28,01	28,01	56,03	308,14	1260,58	1988,92	1988,92	1540,72	1428,66	1372,64	1484,69
1271123	--	--	--	84,04	28,01	28,01	28,01	56,03	308,14	1260,58	1988,92	1988,92	1540,72	1428,66	1372,64	1484,69
1271124	--	--	--	84,04	28,01	28,01	28,01	56,03	308,14	1260,58	1988,92	1988,92	1540,72	1428,66	1372,64	1484,69
1271125	--	--	--	84,04	28,01	28,01	28,01	56,03	308,14	1260,58	1988,92	1988,92	1540,72	1428,66	1372,64	1484,69
1271126	--	--	--	84,04	28,01	28,01	28,01	56,03	308,14	1260,58	1988,92	1988,92	1540,72	1428,66	1372,64	1484,69
1271127	--	--	--	84,04	28,01	28,01	28,01	56,03	308,14	1260,58	1988,92	1988,92	1540,72	1428,66	1372,64	1484,69
1271128	--	--	--	84,04	28,01	28,01	28,01	56,03	308,14	1260,58	1988,92	1988,92	1540,72	1428,66	1372,64	1484,69
1271134	--	--	--	40,56	13,52	13,52	13,52	27,04	148,73	608,44	959,99	959,99	743,66	689,57	662,53	716,61
1271135	--	--	--	40,56	13,52	13,52	13,52	27,04	148,73	608,44	959,99	959,99	743,66	689,57	662,53	716,61
1271136	--	--	--	40,56	13,52	13,52	13,52	27,04	148,73	608,44	959,99	959,99	743,66	689,57	662,53	716,61
1271739	--	--	--	38,25	12,75	12,75	12,75	25,50	140,25	573,75	905,25	905,25	701,25	650,25	624,75	675,75
1337350	--	--	--	96,34	32,11	32,11	32,11	64,22	353,23	1445,04	2279,95	2279,95	1766,16	1637,71	1573,49	1701,94
1368984	--	--	--	54,38	18,13	18,13	18,13	36,25	199,40	815,71	1287,02	1287,02	996,98	924,48	888,22	960,73
1483355	--	--	--	83,34	27,78	27,78	27,78	55,56	305,59	1250,14	1972,45	1972,45	1527,96	1416,83	1361,27	1472,39
1522807	--	--	--	121,70	40,57	40,57	40,57	81,13	446,23	1825,47	2880,19	2880,19	2231,13	2068,87	1987,73	2150,00
1522808	--	--	--	121,70	40,57	40,57	40,57	81,13	446,23	1825,47	2880,19	2880,19	2231,13	2068,87	1987,73	2150,00
1522809	--	--	--	121,70	40,57	40,57	40,57	81,13	446,23	1825,47	2880,19	2880,19	2231,13	2068,87	1987,73	2150,00
1522810	--	--	--	121,70	40,57	40,57	40,57	81,13	446,23	1825,47	2880,19	2880,19	2231,13	2068,87	1987,73	2150,00
1523138	--	--	--	123,06	41,02	41,02	41,02	82,04	451,21	1845,86	2912,35	2912,35	2256,04	2091,97	2009,93	2174,01
1523139	--	--	--	123,06	41,02	41,02	41,02	82,04	451,21	1845,86	2912,35	2912,35	2256,04	2091,97	2009,93	2174,01
1523140	--	--	--	123,06	41,02	41,02	41,02	82,04	451,21	1845,86	2912,35	2912,35	2256,04	2091,97	2009,93	2174,01
1523141	--	--	--	3,98	1,33	1,33	1,33	2,66	14,61	59,76	94,29	94,29	73,04	67,73	65,07	70,38
1523142	--	--	--	3,98	1,33	1,33	1,33	2,66	14,61	59,76	94,29	94,29	73,04	67,73	65,07	70,38
1523143	--	--	--	3,98	1,33	1,33	1,33	2,66	14,61	59,76	94,29	94,29	73,04	67,73	65,07	70,38
1523144	--	--	--	3,98	1,33	1,33	1,33	2,66	14,61	59,76	94,29	94,29	73,04	67,73	65,07	70,38
1523145	--	--	--	6,85	2,28	2,28	2,28	4,57	25,11	102,74	162,09	162,09	125,56	116,43	111,87	121,00
1523146	--	--	--	27,03	9,01	9,01	9,01	18,02	99,11	405,45	639,71	639,71	495,55	459,51	441,49	477,53
1523147	--	--	--	27,03	9,01	9,01	9,01	18,02	99,11	405,45	639,71	639,71	495,55	459,51	441,49	477,53
1523148	--	--	--	27,03	9,01	9,01	9,01	18,02	99,11	405,45	639,71	639,71	495,55	459,51	441,49	477,53
1523149	--	--	--	25,14	8,38	8,38	8,38	16,76	92,19	377,14	595,05	595,05	460,96	427,43	410,67	444,19
1523150	--	--	--	25,14	8,38	8,38	8,38	16,76	92,19	377,14	595,05	595,05	460,96	427,43	410,67	444,19
1523151	--	--	--	25,14	8,38	8,38	8,38	16,76	92,19	377,14	595,05	595,05	460,96	427,43	410,67	444,19
1523152	--	--	--	25,14	8,38	8,38	8,38	16,76	92,19	377,14	595,05	595,05	460,96	427,43	410,67	444,19

Geomilieu V2021.1 Licentiehouder: Peutz bv

7-12-2021 14:02:16

wegen

Model: luchtkwaliteit 2022
 Groep: (hoofdgroep)
 Lijst van Wegen, voor rekenmethode Luchtkwaliteit - STACKS

Naam	LV(H14)	LV(H15)	LV(H16)	LV(H17)	LV(H18)	LV(H19)	LV(H20)	LV(H21)	LV(H22)	LV(H23)	LV(H24)	MV(H1)	MV(H2)	MV(H3)	MV(H4)	MV(H5)
1271112	1789,40	1883,58	2291,69	2793,98	2699,80	2009,15	1663,83	1161,54	1004,58	910,40	188,36	5,30	--	--	--	3,53
1271118	1596,74	1680,78	2044,95	2493,16	2409,12	1792,83	1484,69	1036,48	896,42	812,38	168,08	9,85	--	--	--	6,57
1271119	1596,74	1680,78	2044,95	2493,16	2409,12	1792,83	1484,69	1036,48	896,42	812,38	168,08	9,85	--	--	--	6,57
1271120	1596,74	1680,78	2044,95	2493,16	2409,12	1792,83	1484,69	1036,48	896,42	812,38	168,08	9,85	--	--	--	6,57
1271121	1596,74	1680,78	2044,95	2493,16	2409,12	1792,83	1484,69	1036,48	896,42	812,38	168,08	9,85	--	--	--	6,57
1271122	1596,74	1680,78	2044,95	2493,16	2409,12	1792,83	1484,69	1036,48	896,42	812,38	168,08	9,85	--	--	--	6,57
1271123	1596,74	1680,78	2044,95	2493,16	2409,12	1792,83	1484,69	1036,48	896,42	812,38	168,08	9,85	--	--	--	6,57
1271124	1596,74	1680,78	2044,95	2493,16	2409,12	1792,83	1484,69	1036,48	896,42	812,38	168,08	9,85	--	--	--	6,57
1271125	1596,74	1680,78	2044,95	2493,16	2409,12	1792,83	1484,69	1036,48	896,42	812,38	168,08	9,85	--	--	--	6,57
1271126	1596,74	1680,78	2044,95	2493,16	2409,12	1792,83	1484,69	1036,48	896,42	812,38	168,08	9,85	--	--	--	6,57
1271127	1596,74	1680,78	2044,95	2493,16	2409,12	1792,83	1484,69	1036,48	896,42	812,38	168,08	9,85	--	--	--	6,57
1271128	1596,74	1680,78	2044,95	2493,16	2409,12	1792,83	1484,69	1036,48	896,42	812,38	168,08	9,85	--	--	--	6,57
1271134	770,70	811,26	987,03	1203,37	1162,81	865,34	716,61	500,28	432,67	392,11	81,13	2,60	--	--	--	1,73
1271135	770,70	811,26	987,03	1203,37	1162,81	865,34	716,61	500,28	432,67	392,11	81,13	2,60	--	--	--	1,73
1271136	770,70	811,26	987,03	1203,37	1162,81	865,34	716,61	500,28	432,67	392,11	81,13	2,60	--	--	--	1,73
1271739	726,75	765,00	930,75	1134,75	1096,50	816,00	675,75	471,75	408,00	369,75	76,50	2,14	--	--	--	1,43
1337350	1830,38	1926,72	2344,18	2857,97	2761,63	2055,17	1701,94	1188,14	1027,58	931,25	192,67	6,97	--	--	--	4,65
1368984	1033,24	1087,62	1323,27	1613,30	1558,92	1160,13	960,73	670,70	580,06	525,68	108,76	3,12	--	--	--	2,08
1483355	1583,52	1666,86	2028,01	2472,51	2389,17	1777,98	1472,39	1027,90	888,99	805,65	166,69	6,69	--	--	--	4,46
1522807	2312,26	2433,96	2961,32	3610,37	3488,68	2596,22	2150,00	1500,94	1298,11	1176,41	243,40	9,77	--	--	--	6,52
1522808	2312,26	2433,96	2961,32	3610,37	3488,68	2596,22	2150,00	1500,94	1298,11	1176,41	243,40	9,77	--	--	--	6,52
1522809	2312,26	2433,96	2961,32	3610,37	3488,68	2596,22	2150,00	1500,94	1298,11	1176,41	243,40	9,77	--	--	--	6,52
1522810	2312,26	2433,96	2961,32	3610,37	3488,68	2596,22	2150,00	1500,94	1298,11	1176,41	243,40	9,77	--	--	--	6,52
1523138	2338,08	2461,14	2994,39	3650,69	3527,63	2625,22	2174,01	1517,70	1312,61	1189,55	246,11	10,92	--	--	--	7,28
1523139	2338,08	2461,14	2994,39	3650,69	3527,63	2625,22	2174,01	1517,70	1312,61	1189,55	246,11	10,92	--	--	--	7,28
1523140	2338,08	2461,14	2994,39	3650,69	3527,63	2625,22	2174,01	1517,70	1312,61	1189,55	246,11	10,92	--	--	--	7,28
1523141	75,70	79,68	96,94	118,19	114,21	84,99	70,38	49,14	42,50	38,51	7,97	0,85	--	--	--	0,57
1523142	75,70	79,68	96,94	118,19	114,21	84,99	70,38	49,14	42,50	38,51	7,97	0,85	--	--	--	0,57
1523143	75,70	79,68	96,94	118,19	114,21	84,99	70,38	49,14	42,50	38,51	7,97	0,85	--	--	--	0,57
1523144	75,70	79,68	96,94	118,19	114,21	84,99	70,38	49,14	42,50	38,51	7,97	0,85	--	--	--	0,57
1523145	130,13	136,98	166,66	203,19	196,34	146,11	121,00	84,47	73,06	66,21	13,70	0,75	--	--	--	0,50
1523146	513,57	540,60	657,73	801,89	774,86	576,64	477,53	333,37	288,32	261,29	54,06	1,67	--	--	--	1,11
1523147	513,57	540,60	657,73	801,89	774,86	576,64	477,53	333,37	288,32	261,29	54,06	1,67	--	--	--	1,11
1523148	513,57	540,60	657,73	801,89	774,86	576,64	477,53	333,37	288,32	261,29	54,06	1,67	--	--	--	1,11
1523149	477,72	502,86	611,81	745,91	720,77	536,38	444,19	310,10	268,19	243,05	50,29	2,71	--	--	--	1,80
1523150	477,72	502,86	611,81	745,91	720,77	536,38	444,19	310,10	268,19	243,05	50,29	2,71	--	--	--	1,80
1523151	477,72	502,86	611,81	745,91	720,77	536,38	444,19	310,10	268,19	243,05	50,29	2,71	--	--	--	1,80
1523152	477,72	502,86	611,81	745,91	720,77	536,38	444,19	310,10	268,19	243,05	50,29	2,71	--	--	--	1,80

Geomilieu V2021.1 Licentiehouders: Peutz bv

7-12-2021 14:02:16



wegen

Model: Luchtkwaliteit 2022
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Wegen, voor rekenmethode Luchtkwaliteit - STACKS

Naam	MV(H6)	MV(H7)	MV(H8)	MV(H9)	MV(H10)	MV(H11)	MV(H12)	MV(H13)	MV(H14)	MV(H15)	MV(H16)	MV(H17)	MV(H18)	MV(H19)	MV(H20)
1271112	24, 72	97, 13	135, 98	135, 98	107, 73	100, 66	90, 07	104, 19	109, 49	114, 79	139, 51	167, 77	166, 00	127, 15	45, 02
1271118	45, 98	180, 62	252, 87	252, 87	200, 32	187, 19	167, 48	193, 76	203, 61	213, 46	259, 44	311, 98	308, 70	236, 45	85, 38
1271119	45, 98	180, 62	252, 87	252, 87	200, 32	187, 19	167, 48	193, 76	203, 61	213, 46	259, 44	311, 98	308, 70	236, 45	85, 38
1271120	45, 98	180, 62	252, 87	252, 87	200, 32	187, 19	167, 48	193, 76	203, 61	213, 46	259, 44	311, 98	308, 70	236, 45	85, 38
1271121	45, 98	180, 62	252, 87	252, 87	200, 32	187, 19	167, 48	193, 76	203, 61	213, 46	259, 44	311, 98	308, 70	236, 45	85, 38
1271122	45, 98	180, 62	252, 87	252, 87	200, 32	187, 19	167, 48	193, 76	203, 61	213, 46	259, 44	311, 98	308, 70	236, 45	85, 38
1271123	45, 98	180, 62	252, 87	252, 87	200, 32	187, 19	167, 48	193, 76	203, 61	213, 46	259, 44	311, 98	308, 70	236, 45	85, 38
1271124	45, 98	180, 62	252, 87	252, 87	200, 32	187, 19	167, 48	193, 76	203, 61	213, 46	259, 44	311, 98	308, 70	236, 45	85, 38
1271125	45, 98	180, 62	252, 87	252, 87	200, 32	187, 19	167, 48	193, 76	203, 61	213, 46	259, 44	311, 98	308, 70	236, 45	85, 38
1271126	45, 98	180, 62	252, 87	252, 87	200, 32	187, 19	167, 48	193, 76	203, 61	213, 46	259, 44	311, 98	308, 70	236, 45	85, 38
1271127	45, 98	180, 62	252, 87	252, 87	200, 32	187, 19	167, 48	193, 76	203, 61	213, 46	259, 44	311, 98	308, 70	236, 45	85, 38
1271128	45, 98	180, 62	252, 87	252, 87	200, 32	187, 19	167, 48	193, 76	203, 61	213, 46	259, 44	311, 98	308, 70	236, 45	85, 38
1271134	12, 11	47, 58	66, 60	66, 60	52, 76	49, 30	44, 11	51, 04	53, 63	56, 22	68, 33	82, 18	81, 31	62, 28	22, 49
1271135	12, 11	47, 58	66, 60	66, 60	52, 76	49, 30	44, 11	51, 04	53, 63	56, 22	68, 33	82, 18	81, 31	62, 28	22, 49
1271136	12, 11	47, 58	66, 60	66, 60	52, 76	49, 30	44, 11	51, 04	53, 63	56, 22	68, 33	82, 18	81, 31	62, 28	22, 49
1271739	10, 00	39, 27	54, 98	54, 98	43, 55	40, 70	36, 41	42, 13	44, 27	46, 41	56, 41	67, 83	67, 12	51, 41	18, 56
1337350	32, 52	127, 76	178, 87	178, 87	141, 70	132, 41	118, 47	137, 06	144, 03	151, 00	183, 52	220, 68	218, 36	167, 26	60, 40
1368984	14, 57	57, 26	80, 16	80, 16	63, 50	59, 34	53, 09	61, 42	64, 54	67, 67	82, 24	98, 90	97, 85	74, 95	27, 07
1483355	31, 21	122, 60	171, 63	171, 63	135, 97	127, 05	113, 68	131, 51	138, 20	144, 88	176, 09	211, 76	209, 53	160, 49	57, 95
1522807	45, 61	179, 19	250, 87	250, 87	198, 74	185, 71	166, 16	192, 22	202, 00	211, 77	257, 38	309, 51	306, 25	234, 58	84, 71
1522808	45, 61	179, 19	250, 87	250, 87	198, 74	185, 71	166, 16	192, 22	202, 00	211, 77	257, 38	309, 51	306, 25	234, 58	84, 71
1522809	45, 61	179, 19	250, 87	250, 87	198, 74	185, 71	166, 16	192, 22	202, 00	211, 77	257, 38	309, 51	306, 25	234, 58	84, 71
1522810	45, 61	179, 19	250, 87	250, 87	198, 74	185, 71	166, 16	192, 22	202, 00	211, 77	257, 38	309, 51	306, 25	234, 58	84, 71
1523138	50, 95	200, 14	280, 20	280, 20	221, 98	207, 42	185, 59	214, 70	225, 62	236, 54	287, 48	345, 70	342, 07	262, 01	94, 61
1523139	50, 95	200, 14	280, 20	280, 20	221, 98	207, 42	185, 59	214, 70	225, 62	236, 54	287, 48	345, 70	342, 07	262, 01	94, 61
1523140	50, 95	200, 14	280, 20	280, 20	221, 98	207, 42	185, 59	214, 70	225, 62	236, 54	287, 48	345, 70	342, 07	262, 01	94, 61
1523141	3, 98	15, 62	21, 87	21, 87	17, 32	16, 19	14, 48	16, 76	17, 61	18, 46	22, 44	26, 98	26, 70	20, 45	7, 38
1523142	3, 98	15, 62	21, 87	21, 87	17, 32	16, 19	14, 48	16, 76	17, 61	18, 46	22, 44	26, 98	26, 70	20, 45	7, 38
1523143	3, 98	15, 62	21, 87	21, 87	17, 32	16, 19	14, 48	16, 76	17, 61	18, 46	22, 44	26, 98	26, 70	20, 45	7, 38
1523144	3, 98	15, 62	21, 87	21, 87	17, 32	16, 19	14, 48	16, 76	17, 61	18, 46	22, 44	26, 98	26, 70	20, 45	7, 38
1523145	3, 50	13, 75	19, 25	19, 25	15, 25	14, 25	12, 75	14, 75	15, 50	16, 25	19, 75	23, 75	23, 50	18, 00	6, 50
1523146	7, 80	30, 64	42, 89	42, 89	33, 98	31, 75	28, 41	32, 86	34, 53	36, 20	44, 00	52, 92	52, 36	40, 10	14, 48
1523147	7, 80	30, 64	42, 89	42, 89	33, 98	31, 75	28, 41	32, 86	34, 53	36, 20	44, 00	52, 92	52, 36	40, 10	14, 48
1523148	7, 80	30, 64	42, 89	42, 89	33, 98	31, 75	28, 41	32, 86	34, 53	36, 20	44, 00	52, 92	52, 36	40, 10	14, 48
1523149	12, 63	49, 61	69, 45	69, 45	55, 02	51, 41	46, 00	53, 22	55, 92	58, 63	71, 26	85, 69	84, 79	64, 94	23, 45
1523150	12, 63	49, 61	69, 45	69, 45	55, 02	51, 41	46, 00	53, 22	55, 92	58, 63	71, 26	85, 69	84, 79	64, 94	23, 45
1523151	12, 63	49, 61	69, 45	69, 45	55, 02	51, 41	46, 00	53, 22	55, 92	58, 63	71, 26	85, 69	84, 79	64, 94	23, 45
1523152	12, 63	49, 61	69, 45	69, 45	55, 02	51, 41	46, 00	53, 22	55, 92	58, 63	71, 26	85, 69	84, 79	64, 94	23, 45

Bijlage 1 Invoergegevens rekenmodel



wegen

Model: luchtkwaliteit 2022
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Wegen, voor rekenmethode Luchtkwaliteit - STACKS

Naam	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)
1271112	30,02	26,49	24,72	8,83	4,39	--	--	--	2,93	20,50	80,52	112,73	112,73	89,30	83,45	74,66
1271118	55,83	49,26	45,98	16,42	4,98	--	--	--	3,32	23,25	91,36	127,90	127,90	101,32	94,68	84,71
1271119	55,83	49,26	45,98	16,42	4,98	--	--	--	3,32	23,25	91,36	127,90	127,90	101,32	94,68	84,71
1271120	55,83	49,26	45,98	16,42	4,98	--	--	--	3,32	23,25	91,36	127,90	127,90	101,32	94,68	84,71
1271121	55,83	49,26	45,98	16,42	4,98	--	--	--	3,32	23,25	91,36	127,90	127,90	101,32	94,68	84,71
1271122	55,83	49,26	45,98	16,42	4,98	--	--	--	3,32	23,25	91,36	127,90	127,90	101,32	94,68	84,71
1271123	55,83	49,26	45,98	16,42	4,98	--	--	--	3,32	23,25	91,36	127,90	127,90	101,32	94,68	84,71
1271124	55,83	49,26	45,98	16,42	4,98	--	--	--	3,32	23,25	91,36	127,90	127,90	101,32	94,68	84,71
1271125	55,83	49,26	45,98	16,42	4,98	--	--	--	3,32	23,25	91,36	127,90	127,90	101,32	94,68	84,71
1271126	55,83	49,26	45,98	16,42	4,98	--	--	--	3,32	23,25	91,36	127,90	127,90	101,32	94,68	84,71
1271127	55,83	49,26	45,98	16,42	4,98	--	--	--	3,32	23,25	91,36	127,90	127,90	101,32	94,68	84,71
1271128	55,83	49,26	45,98	16,42	4,98	--	--	--	3,32	23,25	91,36	127,90	127,90	101,32	94,68	84,71
1271134	14,71	12,98	12,11	4,32	1,83	--	--	--	1,22	8,55	33,60	47,05	47,05	37,27	34,83	31,16
1271135	14,71	12,98	12,11	4,32	1,83	--	--	--	1,22	8,55	33,60	47,05	47,05	37,27	34,83	31,16
1271136	14,71	12,98	12,11	4,32	1,83	--	--	--	1,22	8,55	33,60	47,05	47,05	37,27	34,83	31,16
1271739	12,14	10,71	10,00	3,57	0,80	--	--	--	0,53	3,71	14,58	20,40	20,40	16,16	15,10	13,51
1337350	39,49	34,84	32,52	11,62	5,00	--	--	--	3,33	23,32	91,63	128,28	128,28	101,63	94,96	84,97
1368984	17,70	15,62	14,57	5,20	3,10	--	--	--	2,07	14,46	56,82	79,54	79,54	63,01	58,88	52,68
1483355	37,89	33,44	31,21	11,14	3,87	--	--	--	2,58	18,07	71,00	99,41	99,41	78,75	73,59	65,84
1522807	55,39	48,87	45,61	16,29	11,33	--	--	--	7,55	52,88	207,74	290,83	290,83	230,40	215,29	192,63
1522808	55,39	48,87	45,61	16,29	11,33	--	--	--	7,55	52,88	207,74	290,83	290,83	230,40	215,29	192,63
1522809	55,39	48,87	45,61	16,29	11,33	--	--	--	7,55	52,88	207,74	290,83	290,83	230,40	215,29	192,63
1522810	55,39	48,87	45,61	16,29	11,33	--	--	--	7,55	52,88	207,74	290,83	290,83	230,40	215,29	192,63
1523138	61,86	54,58	50,95	18,20	11,83	--	--	--	7,89	55,20	216,86	303,61	303,61	240,52	224,75	201,09
1523139	61,86	54,58	50,95	18,20	11,83	--	--	--	7,89	55,20	216,86	303,61	303,61	240,52	224,75	201,09
1523140	61,86	54,58	50,95	18,20	11,83	--	--	--	7,89	55,20	216,86	303,61	303,61	240,52	224,75	201,09
1523141	4,83	4,26	3,98	1,42	0,56	--	--	--	0,38	2,63	10,34	14,48	14,48	11,47	10,72	9,59
1523142	4,83	4,26	3,98	1,42	0,56	--	--	--	0,38	2,63	10,34	14,48	14,48	11,47	10,72	9,59
1523143	4,83	4,26	3,98	1,42	0,56	--	--	--	0,38	2,63	10,34	14,48	14,48	11,47	10,72	9,59
1523144	4,83	4,26	3,98	1,42	0,56	--	--	--	0,38	2,63	10,34	14,48	14,48	11,47	10,72	9,59
1523145	4,25	3,75	3,50	1,25	0,80	--	--	--	0,54	3,75	14,74	20,64	20,64	16,35	15,28	13,67
1523146	9,47	8,36	7,80	2,78	0,70	--	--	--	0,47	3,29	12,92	18,10	18,10	14,34	13,40	11,98
1523147	9,47	8,36	7,80	2,78	0,70	--	--	--	0,47	3,29	12,92	18,10	18,10	14,34	13,40	11,98
1523148	9,47	8,36	7,80	2,78	0,70	--	--	--	0,47	3,29	12,92	18,10	18,10	14,34	13,40	11,98
1523149	15,33	13,53	12,63	4,51	1,55	--	--	--	1,03	7,24	28,44	39,81	39,81	31,54	29,47	26,37
1523150	15,33	13,53	12,63	4,51	1,55	--	--	--	1,03	7,24	28,44	39,81	39,81	31,54	29,47	26,37
1523151	15,33	13,53	12,63	4,51	1,55	--	--	--	1,03	7,24	28,44	39,81	39,81	31,54	29,47	26,37
1523152	15,33	13,53	12,63	4,51	1,55	--	--	--	1,03	7,24	28,44	39,81	39,81	31,54	29,47	26,37

Geomilieu V2021.1 Licentiehouder: Peutz bv

7-12-2021 14:02:16

Bijlage 1 Invoergegevens rekenmodel



wegen

Model: luchtkwaliteit 2022
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)
1271112	86,38	90,77	95,16	115,66	139,08	137,62	105,41	38,06	24,89	21,96	20,50	7,32
1271118	98,00	102,98	107,96	131,22	157,80	156,13	119,59	43,19	28,24	24,92	23,25	8,30
1271119	98,00	102,98	107,96	131,22	157,80	156,13	119,59	43,19	28,24	24,92	23,25	8,30
1271120	98,00	102,98	107,96	131,22	157,80	156,13	119,59	43,19	28,24	24,92	23,25	8,30
1271121	98,00	102,98	107,96	131,22	157,80	156,13	119,59	43,19	28,24	24,92	23,25	8,30
1271122	98,00	102,98	107,96	131,22	157,80	156,13	119,59	43,19	28,24	24,92	23,25	8,30
1271123	98,00	102,98	107,96	131,22	157,80	156,13	119,59	43,19	28,24	24,92	23,25	8,30
1271124	98,00	102,98	107,96	131,22	157,80	156,13	119,59	43,19	28,24	24,92	23,25	8,30
1271125	98,00	102,98	107,96	131,22	157,80	156,13	119,59	43,19	28,24	24,92	23,25	8,30
1271126	98,00	102,98	107,96	131,22	157,80	156,13	119,59	43,19	28,24	24,92	23,25	8,30
1271127	98,00	102,98	107,96	131,22	157,80	156,13	119,59	43,19	28,24	24,92	23,25	8,30
1271128	98,00	102,98	107,96	131,22	157,80	156,13	119,59	43,19	28,24	24,92	23,25	8,30
1271134	36,05	37,88	39,72	48,27	58,04	57,43	43,99	15,89	10,39	9,16	8,55	3,06
1271135	36,05	37,88	39,72	48,27	58,04	57,43	43,99	15,89	10,39	9,16	8,55	3,06
1271136	36,05	37,88	39,72	48,27	58,04	57,43	43,99	15,89	10,39	9,16	8,55	3,06
1271739	15,64	16,43	17,23	20,94	25,18	24,91	19,08	6,89	4,50	3,97	3,71	1,32
1337350	98,29	103,29	108,29	131,61	158,27	156,60	119,95	43,32	28,32	24,99	23,32	8,33
1368984	60,95	64,05	67,14	81,61	98,14	97,10	74,38	26,86	17,56	15,50	14,46	5,16
1483355	76,17	80,04	83,92	101,99	122,64	121,35	92,95	33,57	21,95	19,36	18,07	6,46
1522807	222,84	234,17	245,50	298,38	358,82	355,04	271,94	98,20	64,21	56,66	52,88	18,89
1522808	222,84	234,17	245,50	298,38	358,82	355,04	271,94	98,20	64,21	56,66	52,88	18,89
1522809	222,84	234,17	245,50	298,38	358,82	355,04	271,94	98,20	64,21	56,66	52,88	18,89
1522810	222,84	234,17	245,50	298,38	358,82	355,04	271,94	98,20	64,21	56,66	52,88	18,89
1523138	232,64	244,47	256,30	311,50	374,58	370,64	283,90	102,52	67,03	59,14	55,20	19,72
1523139	232,64	244,47	256,30	311,50	374,58	370,64	283,90	102,52	67,03	59,14	55,20	19,72
1523140	232,64	244,47	256,30	311,50	374,58	370,64	283,90	102,52	67,03	59,14	55,20	19,72
1523141	11,09	11,66	12,22	14,85	17,86	17,67	13,54	4,89	3,20	2,82	2,63	0,94
1523142	11,09	11,66	12,22	14,85	17,86	17,67	13,54	4,89	3,20	2,82	2,63	0,94
1523143	11,09	11,66	12,22	14,85	17,86	17,67	13,54	4,89	3,20	2,82	2,63	0,94
1523144	11,09	11,66	12,22	14,85	17,86	17,67	13,54	4,89	3,20	2,82	2,63	0,94
1523145	15,81	16,62	17,42	21,17	25,46	25,19	19,30	6,97	4,56	4,02	3,75	1,34
1523146	13,86	14,57	15,28	18,57	22,32	22,09	16,92	6,11	4,00	3,52	3,29	1,18
1523147	13,86	14,57	15,28	18,57	22,32	22,09	16,92	6,11	4,00	3,52	3,29	1,18
1523148	13,86	14,57	15,28	18,57	22,32	22,09	16,92	6,11	4,00	3,52	3,29	1,18
1523149	30,50	32,05	33,61	40,84	49,12	48,60	37,22	13,44	8,79	7,76	7,24	2,58
1523150	30,50	32,05	33,61	40,84	49,12	48,60	37,22	13,44	8,79	7,76	7,24	2,58
1523151	30,50	32,05	33,61	40,84	49,12	48,60	37,22	13,44	8,79	7,76	7,24	2,58
1523152	30,50	32,05	33,61	40,84	49,12	48,60	37,22	13,44	8,79	7,76	7,24	2,58

Geomilieu V2021.1 Licentiehouders: Peutz bv

7-12-2021 14:02:16

Bijlage 1 Invoergegevens rekenmodel



wegen

Model: luchtkwaliteit 2022
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Wegen, voor rekenmethode Luchtkwaliteit - STACKS

Naam	Omschr.	Totaal	aantal	v	Type	wegtype	%Int(D)	%Int(A)	%Int(N)	%LV(D)	%LV(A)	%LV(N)	%MV(D)	%MV(A)	%MV(N)	%ZV(D)	%ZV(A)	%ZV(N)
1523153	WESTERVOORT 27	0,00	100	Intensiteit	Snelweg	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
1523154	WESTERVOORT 27	0,00	100	Intensiteit	Snelweg	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
1523155	WESTERVOORT 27	0,00	100	Intensiteit	Snelweg	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
1523156	WESTERVOORT 27	0,00	100	Intensiteit	Snelweg	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
1523157	WESTERVOORT 27	0,00	100	Intensiteit	Snelweg	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
1523158	WESTERVOORT 27	0,00	100	Intensiteit	Snelweg	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
1523159	WESTERVOORT 27	0,00	100	Intensiteit	Snelweg	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
1523160	Rijksweg A12	0,00	100	Intensiteit	Snelweg	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
1523161	Rijksweg A12	0,00	100	Intensiteit	Snelweg	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
1523162	Rijksweg A12	0,00	100	Intensiteit	Snelweg	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
1523163	Rijksweg A12	0,00	100	Intensiteit	Snelweg	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
1523229	President Kennedylaan	0,00	100	Intensiteit	Snelweg	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
1523230	President Kennedylaan	0,00	100	Intensiteit	Snelweg	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
1523231	President Kennedylaan	0,00	100	Intensiteit	Snelweg	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
1523232	President Kennedylaan	0,00	100	Intensiteit	Snelweg	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
1523233	KP VELPERBROEK	0,00	100	Intensiteit	Snelweg	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
1523234	KP VELPERBROEK	0,00	100	Intensiteit	Snelweg	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
1523235	KP VELPERBROEK	0,00	100	Intensiteit	Snelweg	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
1523236	KP VELPERBROEK	0,00	80	Intensiteit	Snelweg	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
1523237	KP VELPERBROEK	0,00	80	Intensiteit	Snelweg	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
1523238	KP VELPERBROEK	0,00	80	Intensiteit	Snelweg	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
1523239	KP VELPERBROEK	0,00	80	Intensiteit	Snelweg	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
1523240	KP VELPERBROEK	0,00	100	Intensiteit	Snelweg	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
1523241	KP VELPERBROEK	0,00	100	Intensiteit	Snelweg	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
1523242	KP VELPERBROEK	0,00	60	Intensiteit	Normaal	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
1523243	KP VELPERBROEK	0,00	60	Intensiteit	Normaal	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
1523244	KP VELPERBROEK	0,00	60	Intensiteit	Normaal	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
1523245	KP VELPERBROEK	0,00	60	Intensiteit	Normaal	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
1523246	KP VELPERBROEK	0,00	60	Intensiteit	Normaal	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
1523247	KP VELPERBROEK	0,00	60	Intensiteit	Normaal	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
1523248	KP VELPERBROEK	0,00	60	Intensiteit	Normaal	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
1523249	KP VELPERBROEK	0,00	60	Intensiteit	Normaal	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
1523415	Europaweg	0,00	100	Intensiteit	Snelweg	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
1523416	Europaweg	0,00	100	Intensiteit	Snelweg	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
1523417	Europaweg	0,00	100	Intensiteit	Snelweg	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
1523418	Europaweg	0,00	100	Intensiteit	Snelweg	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
1523419	Europaweg	0,00	100	Intensiteit	Snelweg	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
1523420	Europaweg	0,00	100	Intensiteit	Snelweg	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

Geomilieu V2021.1 Licentiehouder: Peutz bv

7-12-2021 14:02:16

Bijlage 1 Invoergegevens rekenmodel



wegen

Model: Luchtkwaliteit 2022
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Wegen, voor rekenmethode Luchtkwaliteit - STACKS

Naam	%Bus(D)	%Bus(A)	%Bus(N)	LV(H1)	LV(H2)	LV(H3)	LV(H4)	LV(H5)	LV(H6)	LV(H7)	LV(H8)	LV(H9)	LV(H10)	LV(H11)	LV(H12)	LV(H13)
1523153	--	--	--	54,38	18,13	18,13	18,13	36,25	199,40	815,71	1287,02	1287,02	996,98	924,48	888,22	960,73
1523154	--	--	--	54,38	18,13	18,13	18,13	36,25	199,40	815,71	1287,02	1287,02	996,98	924,48	888,22	960,73
1523155	--	--	--	54,38	18,13	18,13	18,13	36,25	199,40	815,71	1287,02	1287,02	996,98	924,48	888,22	960,73
1523156	--	--	--	59,02	19,68	19,68	19,68	39,35	216,42	885,38	1396,92	1396,92	1082,12	1003,42	964,08	1042,77
1523157	--	--	--	59,02	19,68	19,68	19,68	39,35	216,42	885,38	1396,92	1396,92	1082,12	1003,42	964,08	1042,77
1523158	--	--	--	59,02	19,68	19,68	19,68	39,35	216,42	885,38	1396,92	1396,92	1082,12	1003,42	964,08	1042,77
1523159	--	--	--	59,02	19,68	19,68	19,68	39,35	216,42	885,38	1396,92	1396,92	1082,12	1003,42	964,08	1042,77
1523160	--	--	--	115,77	38,59	38,59	38,59	77,18	424,49	1736,55	2739,89	2739,89	2122,45	1968,09	1890,91	2045,27
1523161	--	--	--	115,77	38,59	38,59	38,59	77,18	424,49	1736,55	2739,89	2739,89	2122,45	1968,09	1890,91	2045,27
1523162	--	--	--	115,77	38,59	38,59	38,59	77,18	424,49	1736,55	2739,89	2739,89	2122,45	1968,09	1890,91	2045,27
1523163	--	--	--	115,77	38,59	38,59	38,59	77,18	424,49	1736,55	2739,89	2739,89	2122,45	1968,09	1890,91	2045,27
1523229	--	--	--	33,33	11,11	11,11	11,11	22,22	122,22	500,00	788,88	788,88	611,10	566,66	544,44	588,88
1523230	--	--	--	33,33	11,11	11,11	11,11	22,22	122,22	500,00	788,88	788,88	611,10	566,66	544,44	588,88
1523231	--	--	--	35,12	11,71	11,71	11,71	23,42	128,79	526,86	831,27	831,27	643,94	597,11	573,69	620,52
1523232	--	--	--	35,12	11,71	11,71	11,71	23,42	128,79	526,86	831,27	831,27	643,94	597,11	573,69	620,52
1523233	--	--	--	34,20	11,40	11,40	11,40	22,80	125,40	513,00	809,40	809,40	627,00	581,40	558,60	604,20
1523234	--	--	--	34,20	11,40	11,40	11,40	22,80	125,40	513,00	809,40	809,40	627,00	581,40	558,60	604,20
1523235	--	--	--	34,20	11,40	11,40	11,40	22,80	125,40	513,00	809,40	809,40	627,00	581,40	558,60	604,20
1523236	--	--	--	34,20	11,40	11,40	11,40	22,80	125,40	513,00	809,40	809,40	627,00	581,40	558,60	604,20
1523237	--	--	--	34,20	11,40	11,40	11,40	22,80	125,40	513,00	809,40	809,40	627,00	581,40	558,60	604,20
1523238	--	--	--	34,20	11,40	11,40	11,40	22,80	125,40	513,00	809,40	809,40	627,00	581,40	558,60	604,20
1523239	--	--	--	34,20	11,40	11,40	11,40	22,80	125,40	513,00	809,40	809,40	627,00	581,40	558,60	604,20
1523240	--	--	--	54,86	18,29	18,29	18,29	36,57	201,15	822,87	1298,31	1298,31	1005,73	932,59	896,01	969,16
1523241	--	--	--	54,86	18,29	18,29	18,29	36,57	201,15	822,87	1298,31	1298,31	1005,73	932,59	896,01	969,16
1523242	--	--	--	54,86	18,29	18,29	18,29	36,57	201,15	822,87	1298,31	1298,31	1005,73	932,59	896,01	969,16
1523243	--	--	--	54,86	18,29	18,29	18,29	36,57	201,15	822,87	1298,31	1298,31	1005,73	932,59	896,01	969,16
1523244	--	--	--	54,86	18,29	18,29	18,29	36,57	201,15	822,87	1298,31	1298,31	1005,73	932,59	896,01	969,16
1523245	--	--	--	54,86	18,29	18,29	18,29	36,57	201,15	822,87	1298,31	1298,31	1005,73	932,59	896,01	969,16
1523246	--	--	--	54,86	18,29	18,29	18,29	36,57	201,15	822,87	1298,31	1298,31	1005,73	932,59	896,01	969,16
1523247	--	--	--	54,86	18,29	18,29	18,29	36,57	201,15	822,87	1298,31	1298,31	1005,73	932,59	896,01	969,16
1523248	--	--	--	95,13	31,71	31,71	31,71	63,42	348,82	1427,00	2251,48	2251,48	1744,10	1617,26	1553,84	1680,68
1523249	--	--	--	95,13	31,71	31,71	31,71	63,42	348,82	1427,00	2251,48	2251,48	1744,10	1617,26	1553,84	1680,68
1523415	--	--	--	73,34	24,44	24,44	24,44	48,89	268,90	1100,02	1735,59	1735,59	1344,48	1246,70	1197,80	1295,58
1523416	--	--	--	73,34	24,44	24,44	24,44	48,89	268,90	1100,02	1735,59	1735,59	1344,48	1246,70	1197,80	1295,58
1523417	--	--	--	73,34	24,44	24,44	24,44	48,89	268,90	1100,02	1735,59	1735,59	1344,48	1246,70	1197,80	1295,58
1523418	--	--	--	73,34	24,44	24,44	24,44	48,89	268,90	1100,02	1735,59	1735,59	1344,48	1246,70	1197,80	1295,58
1523419	--	--	--	73,34	24,44	24,44	24,44	48,89	268,90	1100,02	1735,59	1735,59	1344,48	1246,70	1197,80	1295,58
1523420	--	--	--	73,34	24,44	24,44	24,44	48,89	268,90	1100,02	1735,59	1735,59	1344,48	1246,70	1197,80	1295,58

Geomilieu V2021.1 Licentiehouder: Peutz bv

7-12-2021 14:02:16



wegen

Model: Luchtkwaliteit 2022
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Wegen, voor rekenmethode Luchtkwaliteit - STACKS

Naam	LV(H14)	LV(H15)	LV(H16)	LV(H17)	LV(H18)	LV(H19)	LV(H20)	LV(H21)	LV(H22)	LV(H23)	LV(H24)	MV(H1)	MV(H2)	MV(H3)	MV(H4)	MV(H5)
1523153	1033, 24	1087, 62	1323, 27	1613, 30	1558, 92	1160, 13	960, 73	670, 70	580, 06	525, 68	108, 76	3, 12	--	--	--	2, 08
1523154	1033, 24	1087, 62	1323, 27	1613, 30	1558, 92	1160, 13	960, 73	670, 70	580, 06	525, 68	108, 76	3, 12	--	--	--	2, 08
1523155	1033, 24	1087, 62	1323, 27	1613, 30	1558, 92	1160, 13	960, 73	670, 70	580, 06	525, 68	108, 76	3, 12	--	--	--	2, 08
1523156	1121, 48	1180, 50	1436, 28	1751, 08	1692, 05	1259, 20	1042, 77	727, 98	629, 60	570, 57	118, 05	3, 60	--	--	--	2, 40
1523157	1121, 48	1180, 50	1436, 28	1751, 08	1692, 05	1259, 20	1042, 77	727, 98	629, 60	570, 57	118, 05	3, 60	--	--	--	2, 40
1523158	1121, 48	1180, 50	1436, 28	1751, 08	1692, 05	1259, 20	1042, 77	727, 98	629, 60	570, 57	118, 05	3, 60	--	--	--	2, 40
1523159	1121, 48	1180, 50	1436, 28	1751, 08	1692, 05	1259, 20	1042, 77	727, 98	629, 60	570, 57	118, 05	3, 60	--	--	--	2, 40
1523160	2199, 63	2315, 40	2817, 07	3434, 51	3318, 74	2469, 76	2045, 27	1427, 83	1234, 88	1119, 11	231, 54	8, 22	--	--	--	5, 48
1523161	2199, 63	2315, 40	2817, 07	3434, 51	3318, 74	2469, 76	2045, 27	1427, 83	1234, 88	1119, 11	231, 54	8, 22	--	--	--	5, 48
1523162	2199, 63	2315, 40	2817, 07	3434, 51	3318, 74	2469, 76	2045, 27	1427, 83	1234, 88	1119, 11	231, 54	8, 22	--	--	--	5, 48
1523163	2199, 63	2315, 40	2817, 07	3434, 51	3318, 74	2469, 76	2045, 27	1427, 83	1234, 88	1119, 11	231, 54	8, 22	--	--	--	5, 48
1523229	633, 33	666, 66	811, 10	988, 88	955, 55	711, 10	588, 88	411, 11	355, 55	322, 22	66, 67	0, 32	--	--	--	0, 21
1523230	633, 33	666, 66	811, 10	988, 88	955, 55	711, 10	588, 88	411, 11	355, 55	322, 22	66, 67	0, 32	--	--	--	0, 21
1523231	667, 36	702, 48	854, 68	1042, 01	1006, 89	749, 31	620, 52	433, 20	374, 66	339, 53	70, 25	1, 39	--	--	--	0, 93
1523232	667, 36	702, 48	854, 68	1042, 01	1006, 89	749, 31	620, 52	433, 20	374, 66	339, 53	70, 25	1, 39	--	--	--	0, 93
1523233	649, 80	684, 00	832, 20	1014, 60	980, 40	729, 60	604, 20	421, 80	364, 80	330, 60	68, 40	3, 16	--	--	--	2, 11
1523234	649, 80	684, 00	832, 20	1014, 60	980, 40	729, 60	604, 20	421, 80	364, 80	330, 60	68, 40	3, 16	--	--	--	2, 11
1523235	649, 80	684, 00	832, 20	1014, 60	980, 40	729, 60	604, 20	421, 80	364, 80	330, 60	68, 40	3, 16	--	--	--	2, 11
1523236	649, 80	684, 00	832, 20	1014, 60	980, 40	729, 60	604, 20	421, 80	364, 80	330, 60	68, 40	3, 16	--	--	--	2, 11
1523237	649, 80	684, 00	832, 20	1014, 60	980, 40	729, 60	604, 20	421, 80	364, 80	330, 60	68, 40	3, 16	--	--	--	2, 11
1523238	649, 80	684, 00	832, 20	1014, 60	980, 40	729, 60	604, 20	421, 80	364, 80	330, 60	68, 40	3, 16	--	--	--	2, 11
1523239	649, 80	684, 00	832, 20	1014, 60	980, 40	729, 60	604, 20	421, 80	364, 80	330, 60	68, 40	3, 16	--	--	--	2, 11
1523240	1042, 30	1097, 16	1334, 88	1627, 45	1572, 60	1170, 30	969, 16	676, 58	585, 15	530, 29	109, 72	4, 02	--	--	--	2, 68
1523241	1042, 30	1097, 16	1334, 88	1627, 45	1572, 60	1170, 30	969, 16	676, 58	585, 15	530, 29	109, 72	4, 02	--	--	--	2, 68
1523242	1042, 30	1097, 16	1334, 88	1627, 45	1572, 60	1170, 30	969, 16	676, 58	585, 15	530, 29	109, 72	4, 02	--	--	--	2, 68
1523243	1042, 30	1097, 16	1334, 88	1627, 45	1572, 60	1170, 30	969, 16	676, 58	585, 15	530, 29	109, 72	4, 02	--	--	--	2, 68
1523244	1042, 30	1097, 16	1334, 88	1627, 45	1572, 60	1170, 30	969, 16	676, 58	585, 15	530, 29	109, 72	4, 02	--	--	--	2, 68
1523245	1042, 30	1097, 16	1334, 88	1627, 45	1572, 60	1170, 30	969, 16	676, 58	585, 15	530, 29	109, 72	4, 02	--	--	--	2, 68
1523246	1042, 30	1097, 16	1334, 88	1627, 45	1572, 60	1170, 30	969, 16	676, 58	585, 15	530, 29	109, 72	4, 02	--	--	--	2, 68
1523247	1042, 30	1097, 16	1334, 88	1627, 45	1572, 60	1170, 30	969, 16	676, 58	585, 15	530, 29	109, 72	4, 02	--	--	--	2, 68
1523248	1807, 53	1902, 66	2314, 90	2822, 28	2727, 15	2029, 50	1680, 68	1173, 31	1014, 75	919, 62	190, 27	8, 05	--	--	--	5, 36
1523249	1807, 53	1902, 66	2314, 90	2822, 28	2727, 15	2029, 50	1680, 68	1173, 31	1014, 75	919, 62	190, 27	8, 05	--	--	--	5, 36
1523415	1393, 36	1466, 70	1784, 48	2175, 60	2102, 27	1564, 48	1295, 58	904, 47	782, 24	708, 90	146, 67	6, 36	--	--	--	4, 24
1523416	1393, 36	1466, 70	1784, 48	2175, 60	2102, 27	1564, 48	1295, 58	904, 47	782, 24	708, 90	146, 67	6, 36	--	--	--	4, 24
1523417	1393, 36	1466, 70	1784, 48	2175, 60	2102, 27	1564, 48	1295, 58	904, 47	782, 24	708, 90	146, 67	6, 36	--	--	--	4, 24
1523418	1393, 36	1466, 70	1784, 48	2175, 60	2102, 27	1564, 48	1295, 58	904, 47	782, 24	708, 90	146, 67	6, 36	--	--	--	4, 24
1523419	1393, 36	1466, 70	1784, 48	2175, 60	2102, 27	1564, 48	1295, 58	904, 47	782, 24	708, 90	146, 67	6, 36	--	--	--	4, 24
1523420	1393, 36	1466, 70	1784, 48	2175, 60	2102, 27	1564, 48	1295, 58	904, 47	782, 24	708, 90	146, 67	6, 36	--	--	--	4, 24

Geomilieu V2021.1 Licentiehouders: Peutz bv

7-12-2021 14:02:16



wegen

Model: Luchtkwaliteit 2022
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Wegen, voor rekenmethode Luchtkwaliteit - STACKS

Naam	MV(H6)	MV(H7)	MV(H8)	MV(H9)	MV(H10)	MV(H11)	MV(H12)	MV(H13)	MV(H14)	MV(H15)	MV(H16)	MV(H17)	MV(H18)	MV(H19)	MV(H20)
1523153	14, 57	57, 26	80, 16	80, 16	63, 50	59, 34	53, 09	61, 42	64, 54	67, 67	82, 24	98, 90	97, 85	74, 95	27, 07
1523154	14, 57	57, 26	80, 16	80, 16	63, 50	59, 34	53, 09	61, 42	64, 54	67, 67	82, 24	98, 90	97, 85	74, 95	27, 07
1523155	14, 57	57, 26	80, 16	80, 16	63, 50	59, 34	53, 09	61, 42	64, 54	67, 67	82, 24	98, 90	97, 85	74, 95	27, 07
1523156	16, 79	65, 95	92, 32	92, 32	73, 14	68, 34	61, 15	70, 74	74, 34	77, 94	94, 72	113, 90	112, 71	86, 33	31, 17
1523157	16, 79	65, 95	92, 32	92, 32	73, 14	68, 34	61, 15	70, 74	74, 34	77, 94	94, 72	113, 90	112, 71	86, 33	31, 17
1523158	16, 79	65, 95	92, 32	92, 32	73, 14	68, 34	61, 15	70, 74	74, 34	77, 94	94, 72	113, 90	112, 71	86, 33	31, 17
1523159	16, 79	65, 95	92, 32	92, 32	73, 14	68, 34	61, 15	70, 74	74, 34	77, 94	94, 72	113, 90	112, 71	86, 33	31, 17
1523160	38, 35	150, 65	210, 90	210, 90	167, 08	156, 12	139, 69	161, 60	169, 82	178, 04	216, 38	260, 20	257, 47	197, 21	71, 21
1523161	38, 35	150, 65	210, 90	210, 90	167, 08	156, 12	139, 69	161, 60	169, 82	178, 04	216, 38	260, 20	257, 47	197, 21	71, 21
1523162	38, 35	150, 65	210, 90	210, 90	167, 08	156, 12	139, 69	161, 60	169, 82	178, 04	216, 38	260, 20	257, 47	197, 21	71, 21
1523163	38, 35	150, 65	210, 90	210, 90	167, 08	156, 12	139, 69	161, 60	169, 82	178, 04	216, 38	260, 20	257, 47	197, 21	71, 21
1523229	1, 47	5, 78	8, 08	8, 08	6, 40	5, 98	5, 36	6, 20	6, 51	6, 82	8, 30	9, 98	9, 87	7, 56	2, 73
1523230	1, 47	5, 78	8, 08	8, 08	6, 40	5, 98	5, 36	6, 20	6, 51	6, 82	8, 30	9, 98	9, 87	7, 56	2, 73
1523231	6, 48	25, 46	35, 65	35, 65	28, 24	26, 39	23, 61	27, 32	28, 71	30, 10	36, 58	43, 98	43, 52	33, 34	12, 04
1523232	6, 48	25, 46	35, 65	35, 65	28, 24	26, 39	23, 61	27, 32	28, 71	30, 10	36, 58	43, 98	43, 52	33, 34	12, 04
1523233	14, 77	58, 02	81, 24	81, 24	64, 36	60, 14	53, 80	62, 24	65, 41	68, 58	83, 34	100, 22	99, 17	75, 96	27, 43
1523234	14, 77	58, 02	81, 24	81, 24	64, 36	60, 14	53, 80	62, 24	65, 41	68, 58	83, 34	100, 22	99, 17	75, 96	27, 43
1523235	14, 77	58, 02	81, 24	81, 24	64, 36	60, 14	53, 80	62, 24	65, 41	68, 58	83, 34	100, 22	99, 17	75, 96	27, 43
1523236	14, 77	58, 02	81, 24	81, 24	64, 36	60, 14	53, 80	62, 24	65, 41	68, 58	83, 34	100, 22	99, 17	75, 96	27, 43
1523237	14, 77	58, 02	81, 24	81, 24	64, 36	60, 14	53, 80	62, 24	65, 41	68, 58	83, 34	100, 22	99, 17	75, 96	27, 43
1523238	14, 77	58, 02	81, 24	81, 24	64, 36	60, 14	53, 80	62, 24	65, 41	68, 58	83, 34	100, 22	99, 17	75, 96	27, 43
1523239	14, 77	58, 02	81, 24	81, 24	64, 36	60, 14	53, 80	62, 24	65, 41	68, 58	83, 34	100, 22	99, 17	75, 96	27, 43
1523240	18, 76	73, 70	103, 18	103, 18	81, 74	76, 38	68, 34	79, 06	83, 08	87, 10	105, 86	127, 30	125, 96	96, 48	34, 84
1523241	18, 76	73, 70	103, 18	103, 18	81, 74	76, 38	68, 34	79, 06	83, 08	87, 10	105, 86	127, 30	125, 96	96, 48	34, 84
1523242	18, 76	73, 70	103, 18	103, 18	81, 74	76, 38	68, 34	79, 06	83, 08	87, 10	105, 86	127, 30	125, 96	96, 48	34, 84
1523243	18, 76	73, 70	103, 18	103, 18	81, 74	76, 38	68, 34	79, 06	83, 08	87, 10	105, 86	127, 30	125, 96	96, 48	34, 84
1523244	18, 76	73, 70	103, 18	103, 18	81, 74	76, 38	68, 34	79, 06	83, 08	87, 10	105, 86	127, 30	125, 96	96, 48	34, 84
1523245	18, 76	73, 70	103, 18	103, 18	81, 74	76, 38	68, 34	79, 06	83, 08	87, 10	105, 86	127, 30	125, 96	96, 48	34, 84
1523246	18, 76	73, 70	103, 18	103, 18	81, 74	76, 38	68, 34	79, 06	83, 08	87, 10	105, 86	127, 30	125, 96	96, 48	34, 84
1523247	18, 76	73, 70	103, 18	103, 18	81, 74	76, 38	68, 34	79, 06	83, 08	87, 10	105, 86	127, 30	125, 96	96, 48	34, 84
1523248	37, 55	147, 51	206, 51	206, 51	163, 60	152, 87	136, 78	158, 24	166, 28	174, 33	211, 88	254, 79	252, 11	193, 10	69, 73
1523249	37, 55	147, 51	206, 51	206, 51	163, 60	152, 87	136, 78	158, 24	166, 28	174, 33	211, 88	254, 79	252, 11	193, 10	69, 73
1523415	29, 68	116, 60	163, 24	163, 24	129, 32	120, 84	108, 12	125, 08	131, 44	137, 80	167, 48	201, 40	199, 28	152, 64	55, 12
1523416	29, 68	116, 60	163, 24	163, 24	129, 32	120, 84	108, 12	125, 08	131, 44	137, 80	167, 48	201, 40	199, 28	152, 64	55, 12
1523417	29, 68	116, 60	163, 24	163, 24	129, 32	120, 84	108, 12	125, 08	131, 44	137, 80	167, 48	201, 40	199, 28	152, 64	55, 12
1523418	29, 68	116, 60	163, 24	163, 24	129, 32	120, 84	108, 12	125, 08	131, 44	137, 80	167, 48	201, 40	199, 28	152, 64	55, 12
1523419	29, 68	116, 60	163, 24	163, 24	129, 32	120, 84	108, 12	125, 08	131, 44	137, 80	167, 48	201, 40	199, 28	152, 64	55, 12
1523420	29, 68	116, 60	163, 24	163, 24	129, 32	120, 84	108, 12	125, 08	131, 44	137, 80	167, 48	201, 40	199, 28	152, 64	55, 12

Bijlage 1 Invoergegevens rekenmodel



wegen

Model: luchtkwaliteit 2022
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Wegen, voor rekenmethode Luchtkwaliteit - STACKS

Naam	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)
1523153	17,70	15,62	14,57	5,20	3,10	--	--	--	2,07	14,46	56,82	79,54	79,54	63,01	58,88	52,68
1523154	17,70	15,62	14,57	5,20	3,10	--	--	--	2,07	14,46	56,82	79,54	79,54	63,01	58,88	52,68
1523155	17,70	15,62	14,57	5,20	3,10	--	--	--	2,07	14,46	56,82	79,54	79,54	63,01	58,88	52,68
1523156	20,38	17,98	16,79	6,00	3,38	--	--	--	2,25	15,78	61,98	86,78	86,78	68,75	64,24	57,48
1523157	20,38	17,98	16,79	6,00	3,38	--	--	--	2,25	15,78	61,98	86,78	86,78	68,75	64,24	57,48
1523158	20,38	17,98	16,79	6,00	3,38	--	--	--	2,25	15,78	61,98	86,78	86,78	68,75	64,24	57,48
1523159	20,38	17,98	16,79	6,00	3,38	--	--	--	2,25	15,78	61,98	86,78	86,78	68,75	64,24	57,48
1523160	46,56	41,08	38,35	13,70	10,42	--	--	--	6,94	48,61	190,96	267,34	267,34	211,79	197,90	177,07
1523161	46,56	41,08	38,35	13,70	10,42	--	--	--	6,94	48,61	190,96	267,34	267,34	211,79	197,90	177,07
1523162	46,56	41,08	38,35	13,70	10,42	--	--	--	6,94	48,61	190,96	267,34	267,34	211,79	197,90	177,07
1523163	46,56	41,08	38,35	13,70	10,42	--	--	--	6,94	48,61	190,96	267,34	267,34	211,79	197,90	177,07
1523229	1,78	1,58	1,47	0,52	0,26	--	--	--	0,17	1,19	4,68	6,54	6,54	5,18	4,84	4,34
1523230	1,78	1,58	1,47	0,52	0,26	--	--	--	0,17	1,19	4,68	6,54	6,54	5,18	4,84	4,34
1523231	7,87	6,94	6,48	2,32	0,69	--	--	--	0,46	3,22	12,65	17,71	17,71	14,03	13,11	11,73
1523232	7,87	6,94	6,48	2,32	0,69	--	--	--	0,46	3,22	12,65	17,71	17,71	14,03	13,11	11,73
1523233	17,94	15,82	14,77	5,28	2,24	--	--	--	1,49	10,44	41,03	57,44	57,44	45,51	42,52	38,05
1523234	17,94	15,82	14,77	5,28	2,24	--	--	--	1,49	10,44	41,03	57,44	57,44	45,51	42,52	38,05
1523235	17,94	15,82	14,77	5,28	2,24	--	--	--	1,49	10,44	41,03	57,44	57,44	45,51	42,52	38,05
1523236	17,94	15,82	14,77	5,28	2,24	--	--	--	1,49	10,44	41,03	57,44	57,44	45,51	42,52	38,05
1523237	17,94	15,82	14,77	5,28	2,24	--	--	--	1,49	10,44	41,03	57,44	57,44	45,51	42,52	38,05
1523238	17,94	15,82	14,77	5,28	2,24	--	--	--	1,49	10,44	41,03	57,44	57,44	45,51	42,52	38,05
1523239	17,94	15,82	14,77	5,28	2,24	--	--	--	1,49	10,44	41,03	57,44	57,44	45,51	42,52	38,05
1523240	22,78	20,10	18,76	6,70	2,92	--	--	--	1,95	13,65	53,62	75,08	75,08	59,48	55,58	49,72
1523241	22,78	20,10	18,76	6,70	2,92	--	--	--	1,95	13,65	53,62	75,08	75,08	59,48	55,58	49,72
1523242	22,78	20,10	18,76	6,70	2,92	--	--	--	1,95	13,65	53,62	75,08	75,08	59,48	55,58	49,72
1523243	22,78	20,10	18,76	6,70	2,92	--	--	--	1,95	13,65	53,62	75,08	75,08	59,48	55,58	49,72
1523244	22,78	20,10	18,76	6,70	2,92	--	--	--	1,95	13,65	53,62	75,08	75,08	59,48	55,58	49,72
1523245	22,78	20,10	18,76	6,70	2,92	--	--	--	1,95	13,65	53,62	75,08	75,08	59,48	55,58	49,72
1523246	22,78	20,10	18,76	6,70	2,92	--	--	--	1,95	13,65	53,62	75,08	75,08	59,48	55,58	49,72
1523247	22,78	20,10	18,76	6,70	2,92	--	--	--	1,95	13,65	53,62	75,08	75,08	59,48	55,58	49,72
1523248	45,59	40,23	37,55	13,41	4,83	--	--	--	3,22	22,53	88,50	123,89	123,89	98,15	91,71	82,06
1523249	45,59	40,23	37,55	13,41	4,83	--	--	--	3,22	22,53	88,50	123,89	123,89	98,15	91,71	82,06
1523415	36,04	31,80	29,68	10,60	8,81	--	--	--	5,87	41,10	161,48	226,07	226,07	179,10	167,35	149,74
1523416	36,04	31,80	29,68	10,60	8,81	--	--	--	5,87	41,10	161,48	226,07	226,07	179,10	167,35	149,74
1523417	36,04	31,80	29,68	10,60	8,81	--	--	--	5,87	41,10	161,48	226,07	226,07	179,10	167,35	149,74
1523418	36,04	31,80	29,68	10,60	8,81	--	--	--	5,87	41,10	161,48	226,07	226,07	179,10	167,35	149,74
1523419	36,04	31,80	29,68	10,60	8,81	--	--	--	5,87	41,10	161,48	226,07	226,07	179,10	167,35	149,74
1523420	36,04	31,80	29,68	10,60	8,81	--	--	--	5,87	41,10	161,48	226,07	226,07	179,10	167,35	149,74

Geomilieu V2021.1 Licentiehouder: Peutz bv

7-12-2021 14:02:16

Bijlage 1 Invoergegevens rekenmodel



wegen

Model: luchtkwaliteit 2022
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)
1523153	60,95	64,05	67,14	81,61	98,14	97,10	74,38	26,86	17,56	15,50	14,46	5,16
1523154	60,95	64,05	67,14	81,61	98,14	97,10	74,38	26,86	17,56	15,50	14,46	5,16
1523155	60,95	64,05	67,14	81,61	98,14	97,10	74,38	26,86	17,56	15,50	14,46	5,16
1523156	66,49	69,87	73,26	89,03	107,06	105,94	81,14	29,30	19,16	16,90	15,78	5,64
1523157	66,49	69,87	73,26	89,03	107,06	105,94	81,14	29,30	19,16	16,90	15,78	5,64
1523158	66,49	69,87	73,26	89,03	107,06	105,94	81,14	29,30	19,16	16,90	15,78	5,64
1523159	66,49	69,87	73,26	89,03	107,06	105,94	81,14	29,30	19,16	16,90	15,78	5,64
1523160	204,85	215,26	225,68	274,29	329,84	326,37	249,98	90,27	59,02	52,08	48,61	17,36
1523161	204,85	215,26	225,68	274,29	329,84	326,37	249,98	90,27	59,02	52,08	48,61	17,36
1523162	204,85	215,26	225,68	274,29	329,84	326,37	249,98	90,27	59,02	52,08	48,61	17,36
1523163	204,85	215,26	225,68	274,29	329,84	326,37	249,98	90,27	59,02	52,08	48,61	17,36
1523229	5,02	5,27	5,52	6,72	8,07	7,99	6,12	2,21	1,44	1,27	1,19	0,42
1523230	5,02	5,27	5,52	6,72	8,07	7,99	6,12	2,21	1,44	1,27	1,19	0,42
1523231	13,57	14,26	14,95	18,17	21,85	21,62	16,56	5,98	3,91	3,45	3,22	1,15
1523232	13,57	14,26	14,95	18,17	21,85	21,62	16,56	5,98	3,91	3,45	3,22	1,15
1523233	44,01	46,25	48,49	58,93	70,87	70,12	53,71	19,40	12,68	11,19	10,44	3,73
1523234	44,01	46,25	48,49	58,93	70,87	70,12	53,71	19,40	12,68	11,19	10,44	3,73
1523235	44,01	46,25	48,49	58,93	70,87	70,12	53,71	19,40	12,68	11,19	10,44	3,73
1523236	44,01	46,25	48,49	58,93	70,87	70,12	53,71	19,40	12,68	11,19	10,44	3,73
1523237	44,01	46,25	48,49	58,93	70,87	70,12	53,71	19,40	12,68	11,19	10,44	3,73
1523238	44,01	46,25	48,49	58,93	70,87	70,12	53,71	19,40	12,68	11,19	10,44	3,73
1523239	44,01	46,25	48,49	58,93	70,87	70,12	53,71	19,40	12,68	11,19	10,44	3,73
1523240	57,53	60,45	63,38	77,03	92,62	91,65	70,20	25,35	16,58	14,62	13,65	4,88
1523241	57,53	60,45	63,38	77,03	92,62	91,65	70,20	25,35	16,58	14,62	13,65	4,88
1523242	57,53	60,45	63,38	77,03	92,62	91,65	70,20	25,35	16,58	14,62	13,65	4,88
1523243	57,53	60,45	63,38	77,03	92,62	91,65	70,20	25,35	16,58	14,62	13,65	4,88
1523244	57,53	60,45	63,38	77,03	92,62	91,65	70,20	25,35	16,58	14,62	13,65	4,88
1523245	57,53	60,45	63,38	77,03	92,62	91,65	70,20	25,35	16,58	14,62	13,65	4,88
1523246	57,53	60,45	63,38	77,03	92,62	91,65	70,20	25,35	16,58	14,62	13,65	4,88
1523247	57,53	60,45	63,38	77,03	92,62	91,65	70,20	25,35	16,58	14,62	13,65	4,88
1523248	94,93	99,76	104,58	127,11	152,85	151,25	115,85	41,83	27,35	24,14	22,53	8,04
1523249	94,93	99,76	104,58	127,11	152,85	151,25	115,85	41,83	27,35	24,14	22,53	8,04
1523415	173,22	182,03	190,84	231,94	278,92	275,98	211,39	76,34	49,91	44,04	41,10	14,68
1523416	173,22	182,03	190,84	231,94	278,92	275,98	211,39	76,34	49,91	44,04	41,10	14,68
1523417	173,22	182,03	190,84	231,94	278,92	275,98	211,39	76,34	49,91	44,04	41,10	14,68
1523418	173,22	182,03	190,84	231,94	278,92	275,98	211,39	76,34	49,91	44,04	41,10	14,68
1523419	173,22	182,03	190,84	231,94	278,92	275,98	211,39	76,34	49,91	44,04	41,10	14,68
1523420	173,22	182,03	190,84	231,94	278,92	275,98	211,39	76,34	49,91	44,04	41,10	14,68

Geomilieu V2021.1 Licentiehouders: Peutz bv

7-12-2021 14:02:16

wegen

Model: luchtkwaliteit 2022
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Wegen, voor rekenmethode Luchtkwaliteit - STACKS

Naam	Omschr.	Totaal aantal	v	Type	wegtype	%Int(D)	%Int(A)	%Int(N)	%LV(D)	%LV(A)	%LV(N)	%MV(D)	%MV(A)	%MV(N)	%ZV(D)	%ZV(A)	%ZV(N)
1523421	Europaweg	0,00	100	Intensiteit	Snelweg	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
1523422	Europaweg	0,00	100	Intensiteit	Snelweg	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
1523425	Europaweg	0,00	100	Intensiteit	Snelweg	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
1523426	Europaweg	0,00	100	Intensiteit	Snelweg	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
1523427	Europaweg	0,00	100	Intensiteit	Snelweg	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
1523428	Europaweg	0,00	100	Intensiteit	Snelweg	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
1523429	Europaweg	0,00	100	Intensiteit	Snelweg	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
1523430	Europaweg	0,00	100	Intensiteit	Snelweg	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
1523431	Europaweg	0,00	100	Intensiteit	Snelweg	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
1523432	Europaweg	0,00	100	Intensiteit	Snelweg	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
1523433	Europaweg	0,00	100	Intensiteit	Snelweg	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
1523434	KP VELPERBROEK	0,00	60	Intensiteit	Normaal	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
1523435	KP VELPERBROEK	0,00	60	Intensiteit	Normaal	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
1523436	KP VELPERBROEK	0,00	60	Intensiteit	Normaal	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
1523437	KP VELPERBROEK	0,00	60	Intensiteit	Normaal	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
1523438	KP VELPERBROEK	0,00	60	Intensiteit	Normaal	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
1523439	KP VELPERBROEK	0,00	60	Intensiteit	Normaal	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
1523442	KP VELPERBROEK	0,00	100	Intensiteit	Snelweg	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
1523443	KP VELPERBROEK	0,00	100	Intensiteit	Snelweg	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
1523444	KP VELPERBROEK	0,00	100	Intensiteit	Snelweg	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
1523445	KP VELPERBROEK	0,00	100	Intensiteit	Snelweg	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
1523446	KP VELPERBROEK	0,00	100	Intensiteit	Snelweg	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
1523447	Europaweg	0,00	100	Intensiteit	Snelweg	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
1523448	Europaweg	0,00	100	Intensiteit	Snelweg	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
1523449	Europaweg	0,00	100	Intensiteit	Snelweg	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
1523450	Europaweg	0,00	100	Intensiteit	Snelweg	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
1523451	Europaweg	0,00	100	Intensiteit	Snelweg	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
1523452	Europaweg	0,00	100	Intensiteit	Snelweg	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
1523453	Europaweg	0,00	100	Intensiteit	Snelweg	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
1523454	Europaweg	0,00	100	Intensiteit	Snelweg	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
1523455	Europaweg	0,00	100	Intensiteit	Snelweg	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
1523456	Europaweg	0,00	100	Intensiteit	Snelweg	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
1523457	Europaweg	0,00	100	Intensiteit	Snelweg	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
1523458	Europaweg	0,00	100	Intensiteit	Snelweg	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
1523600	IJsseloordweg	0,00	80	Intensiteit	Snelweg	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
1523601	IJsseloordweg	0,00	60	Intensiteit	Normaal	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
1523602	IJsseloordweg	0,00	60	Intensiteit	Normaal	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
1523603	IJsseloordweg	0,00	60	Intensiteit	Normaal	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

Geomilieu V2021.1 Licentiehouder: Peutz bv

7-12-2021 14:02:16

Bijlage 1 Invoergegevens rekenmodel



wegen

Model: Luchtkwaliteit 2022
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Wegen, voor rekenmethode Luchtkwaliteit - STACKS

Naam	%Bus(D)	%Bus(A)	%Bus(N)	LV(H1)	LV(H2)	LV(H3)	LV(H4)	LV(H5)	LV(H6)	LV(H7)	LV(H8)	LV(H9)	LV(H10)	LV(H11)	LV(H12)	LV(H13)
1523421	--	--	--	73,34	24,44	24,44	24,44	48,89	268,90	1100,02	1735,59	1735,59	1344,48	1246,70	1197,80	1295,58
1523422	--	--	--	73,34	24,44	24,44	24,44	48,89	268,90	1100,02	1735,59	1735,59	1344,48	1246,70	1197,80	1295,58
1523425	--	--	--	73,34	24,44	24,44	24,44	48,89	268,90	1100,02	1735,59	1735,59	1344,48	1246,70	1197,80	1295,58
1523426	--	--	--	73,34	24,44	24,44	24,44	48,89	268,90	1100,02	1735,59	1735,59	1344,48	1246,70	1197,80	1295,58
1523427	--	--	--	73,34	24,44	24,44	24,44	48,89	268,90	1100,02	1735,59	1735,59	1344,48	1246,70	1197,80	1295,58
1523428	--	--	--	73,34	24,44	24,44	24,44	48,89	268,90	1100,02	1735,59	1735,59	1344,48	1246,70	1197,80	1295,58
1523429	--	--	--	73,34	24,44	24,44	24,44	48,89	268,90	1100,02	1735,59	1735,59	1344,48	1246,70	1197,80	1295,58
1523430	--	--	--	73,34	24,44	24,44	24,44	48,89	268,90	1100,02	1735,59	1735,59	1344,48	1246,70	1197,80	1295,58
1523431	--	--	--	73,34	24,44	24,44	24,44	48,89	268,90	1100,02	1735,59	1735,59	1344,48	1246,70	1197,80	1295,58
1523432	--	--	--	73,34	24,44	24,44	24,44	48,89	268,90	1100,02	1735,59	1735,59	1344,48	1246,70	1197,80	1295,58
1523433	--	--	--	73,34	24,44	24,44	24,44	48,89	268,90	1100,02	1735,59	1735,59	1344,48	1246,70	1197,80	1295,58
1523434	--	--	--	79,88	26,63	26,63	26,63	53,25	292,89	1198,17	1890,45	1890,45	1464,43	1357,93	1304,67	1411,18
1523435	--	--	--	79,88	26,63	26,63	26,63	53,25	292,89	1198,17	1890,45	1890,45	1464,43	1357,93	1304,67	1411,18
1523436	--	--	--	79,88	26,63	26,63	26,63	53,25	292,89	1198,17	1890,45	1890,45	1464,43	1357,93	1304,67	1411,18
1523437	--	--	--	79,88	26,63	26,63	26,63	53,25	292,89	1198,17	1890,45	1890,45	1464,43	1357,93	1304,67	1411,18
1523438	--	--	--	79,88	26,63	26,63	26,63	53,25	292,89	1198,17	1890,45	1890,45	1464,43	1357,93	1304,67	1411,18
1523439	--	--	--	79,88	26,63	26,63	26,63	53,25	292,89	1198,17	1890,45	1890,45	1464,43	1357,93	1304,67	1411,18
1523442	--	--	--	79,88	26,63	26,63	26,63	53,25	292,89	1198,17	1890,45	1890,45	1464,43	1357,93	1304,67	1411,18
1523443	--	--	--	79,88	26,63	26,63	26,63	53,25	292,89	1198,17	1890,45	1890,45	1464,43	1357,93	1304,67	1411,18
1523444	--	--	--	79,88	26,63	26,63	26,63	53,25	292,89	1198,17	1890,45	1890,45	1464,43	1357,93	1304,67	1411,18
1523445	--	--	--	79,88	26,63	26,63	26,63	53,25	292,89	1198,17	1890,45	1890,45	1464,43	1357,93	1304,67	1411,18
1523446	--	--	--	79,88	26,63	26,63	26,63	53,25	292,89	1198,17	1890,45	1890,45	1464,43	1357,93	1304,67	1411,18
1523447	--	--	--	146,81	48,94	48,94	48,94	97,87	538,30	2202,12	3474,46	3474,46	2691,48	2495,74	2397,86	2593,61
1523448	--	--	--	146,81	48,94	48,94	48,94	97,87	538,30	2202,12	3474,46	3474,46	2691,48	2495,74	2397,86	2593,61
1523449	--	--	--	146,81	48,94	48,94	48,94	97,87	538,30	2202,12	3474,46	3474,46	2691,48	2495,74	2397,86	2593,61
1523450	--	--	--	146,81	48,94	48,94	48,94	97,87	538,30	2202,12	3474,46	3474,46	2691,48	2495,74	2397,86	2593,61
1523451	--	--	--	146,81	48,94	48,94	48,94	97,87	538,30	2202,12	3474,46	3474,46	2691,48	2495,74	2397,86	2593,61
1523452	--	--	--	146,81	48,94	48,94	48,94	97,87	538,30	2202,12	3474,46	3474,46	2691,48	2495,74	2397,86	2593,61
1523453	--	--	--	146,81	48,94	48,94	48,94	97,87	538,30	2202,12	3474,46	3474,46	2691,48	2495,74	2397,86	2593,61
1523454	--	--	--	146,81	48,94	48,94	48,94	97,87	538,30	2202,12	3474,46	3474,46	2691,48	2495,74	2397,86	2593,61
1523455	--	--	--	146,81	48,94	48,94	48,94	97,87	538,30	2202,12	3474,46	3474,46	2691,48	2495,74	2397,86	2593,61
1523456	--	--	--	146,81	48,94	48,94	48,94	97,87	538,30	2202,12	3474,46	3474,46	2691,48	2495,74	2397,86	2593,61
1523457	--	--	--	146,81	48,94	48,94	48,94	97,87	538,30	2202,12	3474,46	3474,46	2691,48	2495,74	2397,86	2593,61
1523458	--	--	--	146,81	48,94	48,94	48,94	97,87	538,30	2202,12	3474,46	3474,46	2691,48	2495,74	2397,86	2593,61
1523600	--	--	--	51,52	17,18	17,18	17,18	34,35	188,92	772,88	1219,42	1219,42	944,62	875,92	841,58	910,28
1523601	--	--	--	51,52	17,18	17,18	17,18	34,35	188,92	772,88	1219,42	1219,42	944,62	875,92	841,58	910,28
1523602	--	--	--	51,52	17,18	17,18	17,18	34,35	188,92	772,88	1219,42	1219,42	944,62	875,92	841,58	910,28
1523603	--	--	--	51,52	17,18	17,18	17,18	34,35	188,92	772,88	1219,42	1219,42	944,62	875,92	841,58	910,28

Geomilieu V2021.1 Licentiehouder: Peutz bv

7-12-2021 14:02:16



wegen

Model: Luchtkwaliteit 2022
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Wegen, voor rekenmethode Luchtkwaliteit - STACKS

Naam	LV(H14)	LV(H15)	LV(H16)	LV(H17)	LV(H18)	LV(H19)	LV(H20)	LV(H21)	LV(H22)	LV(H23)	LV(H24)	MV(H1)	MV(H2)	MV(H3)	MV(H4)	MV(H5)
1523421	1393,36	1466,70	1784,48	2175,60	2102,27	1564,48	1295,58	904,47	782,24	708,90	146,67	6,36	--	--	--	4,24
1523422	1393,36	1466,70	1784,48	2175,60	2102,27	1564,48	1295,58	904,47	782,24	708,90	146,67	6,36	--	--	--	4,24
1523425	1393,36	1466,70	1784,48	2175,60	2102,27	1564,48	1295,58	904,47	782,24	708,90	146,67	6,36	--	--	--	4,24
1523426	1393,36	1466,70	1784,48	2175,60	2102,27	1564,48	1295,58	904,47	782,24	708,90	146,67	6,36	--	--	--	4,24
1523427	1393,36	1466,70	1784,48	2175,60	2102,27	1564,48	1295,58	904,47	782,24	708,90	146,67	6,36	--	--	--	4,24
1523428	1393,36	1466,70	1784,48	2175,60	2102,27	1564,48	1295,58	904,47	782,24	708,90	146,67	6,36	--	--	--	4,24
1523429	1393,36	1466,70	1784,48	2175,60	2102,27	1564,48	1295,58	904,47	782,24	708,90	146,67	6,36	--	--	--	4,24
1523430	1393,36	1466,70	1784,48	2175,60	2102,27	1564,48	1295,58	904,47	782,24	708,90	146,67	6,36	--	--	--	4,24
1523431	1393,36	1466,70	1784,48	2175,60	2102,27	1564,48	1295,58	904,47	782,24	708,90	146,67	6,36	--	--	--	4,24
1523432	1393,36	1466,70	1784,48	2175,60	2102,27	1564,48	1295,58	904,47	782,24	708,90	146,67	6,36	--	--	--	4,24
1523433	1393,36	1466,70	1784,48	2175,60	2102,27	1564,48	1295,58	904,47	782,24	708,90	146,67	6,36	--	--	--	4,24
1523434	1517,68	1597,56	1943,70	2369,71	2289,84	1704,06	1411,18	985,16	852,03	772,15	159,76	5,02	--	--	--	3,34
1523435	1517,68	1597,56	1943,70	2369,71	2289,84	1704,06	1411,18	985,16	852,03	772,15	159,76	5,02	--	--	--	3,34
1523436	1517,68	1597,56	1943,70	2369,71	2289,84	1704,06	1411,18	985,16	852,03	772,15	159,76	5,02	--	--	--	3,34
1523437	1517,68	1597,56	1943,70	2369,71	2289,84	1704,06	1411,18	985,16	852,03	772,15	159,76	5,02	--	--	--	3,34
1523438	1517,68	1597,56	1943,70	2369,71	2289,84	1704,06	1411,18	985,16	852,03	772,15	159,76	5,02	--	--	--	3,34
1523439	1517,68	1597,56	1943,70	2369,71	2289,84	1704,06	1411,18	985,16	852,03	772,15	159,76	5,02	--	--	--	3,34
1523442	1517,68	1597,56	1943,70	2369,71	2289,84	1704,06	1411,18	985,16	852,03	772,15	159,76	5,02	--	--	--	3,34
1523443	1517,68	1597,56	1943,70	2369,71	2289,84	1704,06	1411,18	985,16	852,03	772,15	159,76	5,02	--	--	--	3,34
1523444	1517,68	1597,56	1943,70	2369,71	2289,84	1704,06	1411,18	985,16	852,03	772,15	159,76	5,02	--	--	--	3,34
1523445	1517,68	1597,56	1943,70	2369,71	2289,84	1704,06	1411,18	985,16	852,03	772,15	159,76	5,02	--	--	--	3,34
1523446	1517,68	1597,56	1943,70	2369,71	2289,84	1704,06	1411,18	985,16	852,03	772,15	159,76	5,02	--	--	--	3,34
1523447	2789,35	2936,16	3572,33	4355,30	4208,50	3131,90	2593,61	1810,63	1565,95	1419,14	293,62	11,71	--	--	--	7,81
1523448	2789,35	2936,16	3572,33	4355,30	4208,50	3131,90	2593,61	1810,63	1565,95	1419,14	293,62	11,71	--	--	--	7,81
1523449	2789,35	2936,16	3572,33	4355,30	4208,50	3131,90	2593,61	1810,63	1565,95	1419,14	293,62	11,71	--	--	--	7,81
1523450	2789,35	2936,16	3572,33	4355,30	4208,50	3131,90	2593,61	1810,63	1565,95	1419,14	293,62	11,71	--	--	--	7,81
1523451	2789,35	2936,16	3572,33	4355,30	4208,50	3131,90	2593,61	1810,63	1565,95	1419,14	293,62	11,71	--	--	--	7,81
1523452	2789,35	2936,16	3572,33	4355,30	4208,50	3131,90	2593,61	1810,63	1565,95	1419,14	293,62	11,71	--	--	--	7,81
1523453	2789,35	2936,16	3572,33	4355,30	4208,50	3131,90	2593,61	1810,63	1565,95	1419,14	293,62	11,71	--	--	--	7,81
1523454	2789,35	2936,16	3572,33	4355,30	4208,50	3131,90	2593,61	1810,63	1565,95	1419,14	293,62	11,71	--	--	--	7,81
1523455	2789,35	2936,16	3572,33	4355,30	4208,50	3131,90	2593,61	1810,63	1565,95	1419,14	293,62	11,71	--	--	--	7,81
1523456	2789,35	2936,16	3572,33	4355,30	4208,50	3131,90	2593,61	1810,63	1565,95	1419,14	293,62	11,71	--	--	--	7,81
1523457	2789,35	2936,16	3572,33	4355,30	4208,50	3131,90	2593,61	1810,63	1565,95	1419,14	293,62	11,71	--	--	--	7,81
1523458	2789,35	2936,16	3572,33	4355,30	4208,50	3131,90	2593,61	1810,63	1565,95	1419,14	293,62	11,71	--	--	--	7,81
1523600	978,98	1030,50	1253,77	1528,58	1477,05	1099,20	910,28	635,48	549,60	498,08	103,05	3,48	--	--	--	2,32
1523601	978,98	1030,50	1253,77	1528,58	1477,05	1099,20	910,28	635,48	549,60	498,08	103,05	3,48	--	--	--	2,32
1523602	978,98	1030,50	1253,77	1528,58	1477,05	1099,20	910,28	635,48	549,60	498,08	103,05	3,48	--	--	--	2,32
1523603	978,98	1030,50	1253,77	1528,58	1477,05	1099,20	910,28	635,48	549,60	498,08	103,05	3,48	--	--	--	2,32

Bijlage 1 Invoergegevens rekenmodel



wegen

Model: Luchtkwaliteit 2022
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Wegen, voor rekenmethode Luchtkwaliteit - STACKS

Naam	MV(H6)	MV(H7)	MV(H8)	MV(H9)	MV(H10)	MV(H11)	MV(H12)	MV(H13)	MV(H14)	MV(H15)	MV(H16)	MV(H17)	MV(H18)	MV(H19)	MV(H20)
1523421	29,68	116,60	163,24	163,24	129,32	120,84	108,12	125,08	131,44	137,80	167,48	201,40	199,28	152,64	55,12
1523422	29,68	116,60	163,24	163,24	129,32	120,84	108,12	125,08	131,44	137,80	167,48	201,40	199,28	152,64	55,12
1523425	29,68	116,60	163,24	163,24	129,32	120,84	108,12	125,08	131,44	137,80	167,48	201,40	199,28	152,64	55,12
1523426	29,68	116,60	163,24	163,24	129,32	120,84	108,12	125,08	131,44	137,80	167,48	201,40	199,28	152,64	55,12
1523427	29,68	116,60	163,24	163,24	129,32	120,84	108,12	125,08	131,44	137,80	167,48	201,40	199,28	152,64	55,12
1523428	29,68	116,60	163,24	163,24	129,32	120,84	108,12	125,08	131,44	137,80	167,48	201,40	199,28	152,64	55,12
1523429	29,68	116,60	163,24	163,24	129,32	120,84	108,12	125,08	131,44	137,80	167,48	201,40	199,28	152,64	55,12
1523430	29,68	116,60	163,24	163,24	129,32	120,84	108,12	125,08	131,44	137,80	167,48	201,40	199,28	152,64	55,12
1523431	29,68	116,60	163,24	163,24	129,32	120,84	108,12	125,08	131,44	137,80	167,48	201,40	199,28	152,64	55,12
1523432	29,68	116,60	163,24	163,24	129,32	120,84	108,12	125,08	131,44	137,80	167,48	201,40	199,28	152,64	55,12
1523433	29,68	116,60	163,24	163,24	129,32	120,84	108,12	125,08	131,44	137,80	167,48	201,40	199,28	152,64	55,12
1523434	23,41	91,96	128,74	128,74	101,99	95,30	85,27	98,65	103,66	108,68	132,09	158,84	157,17	120,38	43,47
1523435	23,41	91,96	128,74	128,74	101,99	95,30	85,27	98,65	103,66	108,68	132,09	158,84	157,17	120,38	43,47
1523436	23,41	91,96	128,74	128,74	101,99	95,30	85,27	98,65	103,66	108,68	132,09	158,84	157,17	120,38	43,47
1523437	23,41	91,96	128,74	128,74	101,99	95,30	85,27	98,65	103,66	108,68	132,09	158,84	157,17	120,38	43,47
1523438	23,41	91,96	128,74	128,74	101,99	95,30	85,27	98,65	103,66	108,68	132,09	158,84	157,17	120,38	43,47
1523439	23,41	91,96	128,74	128,74	101,99	95,30	85,27	98,65	103,66	108,68	132,09	158,84	157,17	120,38	43,47
1523442	23,41	91,96	128,74	128,74	101,99	95,30	85,27	98,65	103,66	108,68	132,09	158,84	157,17	120,38	43,47
1523443	23,41	91,96	128,74	128,74	101,99	95,30	85,27	98,65	103,66	108,68	132,09	158,84	157,17	120,38	43,47
1523444	23,41	91,96	128,74	128,74	101,99	95,30	85,27	98,65	103,66	108,68	132,09	158,84	157,17	120,38	43,47
1523445	23,41	91,96	128,74	128,74	101,99	95,30	85,27	98,65	103,66	108,68	132,09	158,84	157,17	120,38	43,47
1523446	23,41	91,96	128,74	128,74	101,99	95,30	85,27	98,65	103,66	108,68	132,09	158,84	157,17	120,38	43,47
1523447	54,66	214,72	300,61	300,61	238,14	222,53	199,10	230,34	242,05	253,76	308,42	370,88	366,98	281,09	101,50
1523448	54,66	214,72	300,61	300,61	238,14	222,53	199,10	230,34	242,05	253,76	308,42	370,88	366,98	281,09	101,50
1523449	54,66	214,72	300,61	300,61	238,14	222,53	199,10	230,34	242,05	253,76	308,42	370,88	366,98	281,09	101,50
1523450	54,66	214,72	300,61	300,61	238,14	222,53	199,10	230,34	242,05	253,76	308,42	370,88	366,98	281,09	101,50
1523451	54,66	214,72	300,61	300,61	238,14	222,53	199,10	230,34	242,05	253,76	308,42	370,88	366,98	281,09	101,50
1523452	54,66	214,72	300,61	300,61	238,14	222,53	199,10	230,34	242,05	253,76	308,42	370,88	366,98	281,09	101,50
1523453	54,66	214,72	300,61	300,61	238,14	222,53	199,10	230,34	242,05	253,76	308,42	370,88	366,98	281,09	101,50
1523454	54,66	214,72	300,61	300,61	238,14	222,53	199,10	230,34	242,05	253,76	308,42	370,88	366,98	281,09	101,50
1523455	54,66	214,72	300,61	300,61	238,14	222,53	199,10	230,34	242,05	253,76	308,42	370,88	366,98	281,09	101,50
1523456	54,66	214,72	300,61	300,61	238,14	222,53	199,10	230,34	242,05	253,76	308,42	370,88	366,98	281,09	101,50
1523457	54,66	214,72	300,61	300,61	238,14	222,53	199,10	230,34	242,05	253,76	308,42	370,88	366,98	281,09	101,50
1523458	54,66	214,72	300,61	300,61	238,14	222,53	199,10	230,34	242,05	253,76	308,42	370,88	366,98	281,09	101,50
1523600	16,25	63,86	89,40	89,40	70,82	66,18	59,21	68,50	71,98	75,46	91,72	110,30	109,13	83,59	30,19
1523601	16,25	63,86	89,40	89,40	70,82	66,18	59,21	68,50	71,98	75,46	91,72	110,30	109,13	83,59	30,19
1523602	16,25	63,86	89,40	89,40	70,82	66,18	59,21	68,50	71,98	75,46	91,72	110,30	109,13	83,59	30,19
1523603	16,25	63,86	89,40	89,40	70,82	66,18	59,21	68,50	71,98	75,46	91,72	110,30	109,13	83,59	30,19

Geomilieu V2021.1 Licentiehouders: Peutz bv

7-12-2021 14:02:16

Bijlage 1 Invoergegevens rekenmodel



wegen

Model: luchtkwaliteit 2022
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Wegen, voor rekenmethode Luchtkwaliteit - STACKS

Naam	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)
1523421	36,04	31,80	29,68	10,60	8,81	--	--	--	5,87	41,10	161,48	226,07	226,07	179,10	167,35	149,74
1523422	36,04	31,80	29,68	10,60	8,81	--	--	--	5,87	41,10	161,48	226,07	226,07	179,10	167,35	149,74
1523425	36,04	31,80	29,68	10,60	8,81	--	--	--	5,87	41,10	161,48	226,07	226,07	179,10	167,35	149,74
1523426	36,04	31,80	29,68	10,60	8,81	--	--	--	5,87	41,10	161,48	226,07	226,07	179,10	167,35	149,74
1523427	36,04	31,80	29,68	10,60	8,81	--	--	--	5,87	41,10	161,48	226,07	226,07	179,10	167,35	149,74
1523428	36,04	31,80	29,68	10,60	8,81	--	--	--	5,87	41,10	161,48	226,07	226,07	179,10	167,35	149,74
1523429	36,04	31,80	29,68	10,60	8,81	--	--	--	5,87	41,10	161,48	226,07	226,07	179,10	167,35	149,74
1523430	36,04	31,80	29,68	10,60	8,81	--	--	--	5,87	41,10	161,48	226,07	226,07	179,10	167,35	149,74
1523431	36,04	31,80	29,68	10,60	8,81	--	--	--	5,87	41,10	161,48	226,07	226,07	179,10	167,35	149,74
1523432	36,04	31,80	29,68	10,60	8,81	--	--	--	5,87	41,10	161,48	226,07	226,07	179,10	167,35	149,74
1523433	36,04	31,80	29,68	10,60	8,81	--	--	--	5,87	41,10	161,48	226,07	226,07	179,10	167,35	149,74
1523434	28,42	25,08	23,41	8,36	3,91	--	--	--	2,61	18,24	71,67	100,33	100,33	79,48	74,27	66,45
1523435	28,42	25,08	23,41	8,36	3,91	--	--	--	2,61	18,24	71,67	100,33	100,33	79,48	74,27	66,45
1523436	28,42	25,08	23,41	8,36	3,91	--	--	--	2,61	18,24	71,67	100,33	100,33	79,48	74,27	66,45
1523437	28,42	25,08	23,41	8,36	3,91	--	--	--	2,61	18,24	71,67	100,33	100,33	79,48	74,27	66,45
1523438	28,42	25,08	23,41	8,36	3,91	--	--	--	2,61	18,24	71,67	100,33	100,33	79,48	74,27	66,45
1523439	28,42	25,08	23,41	8,36	3,91	--	--	--	2,61	18,24	71,67	100,33	100,33	79,48	74,27	66,45
1523442	28,42	25,08	23,41	8,36	3,91	--	--	--	2,61	18,24	71,67	100,33	100,33	79,48	74,27	66,45
1523443	28,42	25,08	23,41	8,36	3,91	--	--	--	2,61	18,24	71,67	100,33	100,33	79,48	74,27	66,45
1523444	28,42	25,08	23,41	8,36	3,91	--	--	--	2,61	18,24	71,67	100,33	100,33	79,48	74,27	66,45
1523445	28,42	25,08	23,41	8,36	3,91	--	--	--	2,61	18,24	71,67	100,33	100,33	79,48	74,27	66,45
1523446	28,42	25,08	23,41	8,36	3,91	--	--	--	2,61	18,24	71,67	100,33	100,33	79,48	74,27	66,45
1523447	66,37	58,56	54,66	19,52	12,48	--	--	--	8,32	58,25	228,86	320,40	320,40	253,82	237,18	212,21
1523448	66,37	58,56	54,66	19,52	12,48	--	--	--	8,32	58,25	228,86	320,40	320,40	253,82	237,18	212,21
1523449	66,37	58,56	54,66	19,52	12,48	--	--	--	8,32	58,25	228,86	320,40	320,40	253,82	237,18	212,21
1523450	66,37	58,56	54,66	19,52	12,48	--	--	--	8,32	58,25	228,86	320,40	320,40	253,82	237,18	212,21
1523451	66,37	58,56	54,66	19,52	12,48	--	--	--	8,32	58,25	228,86	320,40	320,40	253,82	237,18	212,21
1523452	66,37	58,56	54,66	19,52	12,48	--	--	--	8,32	58,25	228,86	320,40	320,40	253,82	237,18	212,21
1523453	66,37	58,56	54,66	19,52	12,48	--	--	--	8,32	58,25	228,86	320,40	320,40	253,82	237,18	212,21
1523454	66,37	58,56	54,66	19,52	12,48	--	--	--	8,32	58,25	228,86	320,40	320,40	253,82	237,18	212,21
1523455	66,37	58,56	54,66	19,52	12,48	--	--	--	8,32	58,25	228,86	320,40	320,40	253,82	237,18	212,21
1523456	66,37	58,56	54,66	19,52	12,48	--	--	--	8,32	58,25	228,86	320,40	320,40	253,82	237,18	212,21
1523457	66,37	58,56	54,66	19,52	12,48	--	--	--	8,32	58,25	228,86	320,40	320,40	253,82	237,18	212,21
1523458	66,37	58,56	54,66	19,52	12,48	--	--	--	8,32	58,25	228,86	320,40	320,40	253,82	237,18	212,21
1523600	19,74	17,42	16,25	5,80	3,20	--	--	--	2,13	14,91	58,58	82,00	82,00	64,96	60,71	54,32
1523601	19,74	17,42	16,25	5,80	3,20	--	--	--	2,13	14,91	58,58	82,00	82,00	64,96	60,71	54,32
1523602	19,74	17,42	16,25	5,80	3,20	--	--	--	2,13	14,91	58,58	82,00	82,00	64,96	60,71	54,32
1523603	19,74	17,42	16,25	5,80	3,20	--	--	--	2,13	14,91	58,58	82,00	82,00	64,96	60,71	54,32

Geomilieu V2021.1 Licentiehouders: Peutz bv

7-12-2021 14:02:16

wegen

Model: luchtkwaliteit 2022
 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)
1523421	173, 22	182, 03	190, 84	231, 94	278, 92	275, 98	211, 39	76, 34	49, 91	44, 04	41, 10	14, 68
1523422	173, 22	182, 03	190, 84	231, 94	278, 92	275, 98	211, 39	76, 34	49, 91	44, 04	41, 10	14, 68
1523425	173, 22	182, 03	190, 84	231, 94	278, 92	275, 98	211, 39	76, 34	49, 91	44, 04	41, 10	14, 68
1523426	173, 22	182, 03	190, 84	231, 94	278, 92	275, 98	211, 39	76, 34	49, 91	44, 04	41, 10	14, 68
1523427	173, 22	182, 03	190, 84	231, 94	278, 92	275, 98	211, 39	76, 34	49, 91	44, 04	41, 10	14, 68
1523428	173, 22	182, 03	190, 84	231, 94	278, 92	275, 98	211, 39	76, 34	49, 91	44, 04	41, 10	14, 68
1523429	173, 22	182, 03	190, 84	231, 94	278, 92	275, 98	211, 39	76, 34	49, 91	44, 04	41, 10	14, 68
1523430	173, 22	182, 03	190, 84	231, 94	278, 92	275, 98	211, 39	76, 34	49, 91	44, 04	41, 10	14, 68
1523431	173, 22	182, 03	190, 84	231, 94	278, 92	275, 98	211, 39	76, 34	49, 91	44, 04	41, 10	14, 68
1523432	173, 22	182, 03	190, 84	231, 94	278, 92	275, 98	211, 39	76, 34	49, 91	44, 04	41, 10	14, 68
1523433	173, 22	182, 03	190, 84	231, 94	278, 92	275, 98	211, 39	76, 34	49, 91	44, 04	41, 10	14, 68
1523434	76, 88	80, 79	84, 70	102, 94	123, 78	122, 48	93, 82	33, 88	22, 15	19, 54	18, 24	6, 52
1523435	76, 88	80, 79	84, 70	102, 94	123, 78	122, 48	93, 82	33, 88	22, 15	19, 54	18, 24	6, 52
1523436	76, 88	80, 79	84, 70	102, 94	123, 78	122, 48	93, 82	33, 88	22, 15	19, 54	18, 24	6, 52
1523437	76, 88	80, 79	84, 70	102, 94	123, 78	122, 48	93, 82	33, 88	22, 15	19, 54	18, 24	6, 52
1523438	76, 88	80, 79	84, 70	102, 94	123, 78	122, 48	93, 82	33, 88	22, 15	19, 54	18, 24	6, 52
1523439	76, 88	80, 79	84, 70	102, 94	123, 78	122, 48	93, 82	33, 88	22, 15	19, 54	18, 24	6, 52
1523442	76, 88	80, 79	84, 70	102, 94	123, 78	122, 48	93, 82	33, 88	22, 15	19, 54	18, 24	6, 52
1523443	76, 88	80, 79	84, 70	102, 94	123, 78	122, 48	93, 82	33, 88	22, 15	19, 54	18, 24	6, 52
1523444	76, 88	80, 79	84, 70	102, 94	123, 78	122, 48	93, 82	33, 88	22, 15	19, 54	18, 24	6, 52
1523445	76, 88	80, 79	84, 70	102, 94	123, 78	122, 48	93, 82	33, 88	22, 15	19, 54	18, 24	6, 52
1523446	76, 88	80, 79	84, 70	102, 94	123, 78	122, 48	93, 82	33, 88	22, 15	19, 54	18, 24	6, 52
1523447	245, 50	257, 98	270, 47	328, 72	395, 30	391, 13	299, 59	108, 19	70, 74	62, 42	58, 25	20, 80
1523448	245, 50	257, 98	270, 47	328, 72	395, 30	391, 13	299, 59	108, 19	70, 74	62, 42	58, 25	20, 80
1523449	245, 50	257, 98	270, 47	328, 72	395, 30	391, 13	299, 59	108, 19	70, 74	62, 42	58, 25	20, 80
1523450	245, 50	257, 98	270, 47	328, 72	395, 30	391, 13	299, 59	108, 19	70, 74	62, 42	58, 25	20, 80
1523451	245, 50	257, 98	270, 47	328, 72	395, 30	391, 13	299, 59	108, 19	70, 74	62, 42	58, 25	20, 80
1523452	245, 50	257, 98	270, 47	328, 72	395, 30	391, 13	299, 59	108, 19	70, 74	62, 42	58, 25	20, 80
1523453	245, 50	257, 98	270, 47	328, 72	395, 30	391, 13	299, 59	108, 19	70, 74	62, 42	58, 25	20, 80
1523454	245, 50	257, 98	270, 47	328, 72	395, 30	391, 13	299, 59	108, 19	70, 74	62, 42	58, 25	20, 80
1523455	245, 50	257, 98	270, 47	328, 72	395, 30	391, 13	299, 59	108, 19	70, 74	62, 42	58, 25	20, 80
1523456	245, 50	257, 98	270, 47	328, 72	395, 30	391, 13	299, 59	108, 19	70, 74	62, 42	58, 25	20, 80
1523457	245, 50	257, 98	270, 47	328, 72	395, 30	391, 13	299, 59	108, 19	70, 74	62, 42	58, 25	20, 80
1523458	245, 50	257, 98	270, 47	328, 72	395, 30	391, 13	299, 59	108, 19	70, 74	62, 42	58, 25	20, 80
1523600	62, 84	66, 03	69, 23	84, 14	101, 18	100, 11	76, 68	27, 69	18, 10	15, 98	14, 91	5, 32
1523601	62, 84	66, 03	69, 23	84, 14	101, 18	100, 11	76, 68	27, 69	18, 10	15, 98	14, 91	5, 32
1523602	62, 84	66, 03	69, 23	84, 14	101, 18	100, 11	76, 68	27, 69	18, 10	15, 98	14, 91	5, 32
1523603	62, 84	66, 03	69, 23	84, 14	101, 18	100, 11	76, 68	27, 69	18, 10	15, 98	14, 91	5, 32

Geomilieu V2021.1 Licentiehouders: Peutz bv

7-12-2021 14:02:16

wegen

Model: luchtkwaliteit 2022
 Groep: (hoofdgroep)
 Lijst van Wegen, voor rekenmethode Luchtkwaliteit - STACKS

Naam	Omschr.	Totaal	aantal	v	Type	wegtype	%Int(D)	%Int(A)	%Int(N)	%LV(D)	%LV(A)	%LV(N)	%MV(D)	%MV(A)	%MV(N)	%ZV(D)	%ZV(A)	%ZV(N)
1523605	Europaweg	0,00	100	Intensiteit	Snelweg	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
1523606	Europaweg	0,00	100	Intensiteit	Snelweg	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
1523607	Europaweg	0,00	100	Intensiteit	Snelweg	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
1523608	IJsseloordweg	0,00	100	Intensiteit	Snelweg	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
1523609	KP VELPERBROEK	0,00	60	Intensiteit	Normaal	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
1523610	KP VELPERBROEK	0,00	60	Intensiteit	Normaal	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
1523611	KP VELPERBROEK	0,00	60	Intensiteit	Normaal	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
1523612	KP VELPERBROEK	0,00	60	Intensiteit	Normaal	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
1523613	KP VELPERBROEK	0,00	60	Intensiteit	Normaal	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
1523614	IJsselweg	0,00	100	Intensiteit	Snelweg	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
1523615	IJsselweg	0,00	100	Intensiteit	Snelweg	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
1523616	IJsselweg	0,00	100	Intensiteit	Snelweg	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
1523617	KP VELPERBROEK	0,00	60	Intensiteit	Normaal	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
1523618	KP VELPERBROEK	0,00	100	Intensiteit	Snelweg	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
1523619	KP VELPERBROEK	0,00	100	Intensiteit	Snelweg	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
1523620	KP VELPERBROEK	0,00	100	Intensiteit	Snelweg	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
1523621	KP VELPERBROEK	0,00	100	Intensiteit	Snelweg	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
1523622	KP VELPERBROEK	0,00	60	Intensiteit	Normaal	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
1579323	IJsseloordweg	0,00	60	Intensiteit	Normaal	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
1579561	Europaweg	0,00	100	Intensiteit	Snelweg	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
1579562	Europaweg	0,00	100	Intensiteit	Snelweg	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
1579563	Europaweg	0,00	100	Intensiteit	Snelweg	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
1579564	Europaweg	0,00	100	Intensiteit	Snelweg	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
1579565	KP VELPERBROEK	0,00	60	Intensiteit	Normaal	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
1579566	KP VELPERBROEK	0,00	60	Intensiteit	Normaal	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
1579567	Europaweg	0,00	100	Intensiteit	Snelweg	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
1579568	Europaweg	0,00	100	Intensiteit	Snelweg	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
1581799		0,00	60	Intensiteit	Normaal	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
1581800		0,00	100	Intensiteit	Snelweg	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

Bijlage 1 Invoergegevens rekenmodel



wegen

Model: Luchtkwaliteit 2022
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Wegen, voor rekenmethode Luchtkwaliteit - STACKS

Naam	%Bus(D)	%Bus(A)	%Bus(N)	LV(H1)	LV(H2)	LV(H3)	LV(H4)	LV(H5)	LV(H6)	LV(H7)	LV(H8)	LV(H9)	LV(H10)	LV(H11)	LV(H12)	LV(H13)
1523605	--	--	--	90,31	30,10	30,10	30,10	60,21	331,13	1354,64	2137,31	2137,31	1655,66	1535,25	1475,05	1595,46
1523606	--	--	--	90,31	30,10	30,10	30,10	60,21	331,13	1354,64	2137,31	2137,31	1655,66	1535,25	1475,05	1595,46
1523607	--	--	--	90,31	30,10	30,10	30,10	60,21	331,13	1354,64	2137,31	2137,31	1655,66	1535,25	1475,05	1595,46
1523608	--	--	--	90,80	30,27	30,27	30,27	60,53	332,94	1362,02	2148,96	2148,96	1664,68	1543,62	1483,08	1604,15
1523609	--	--	--	98,06	32,69	32,69	32,69	65,37	359,55	1470,87	2320,71	2320,71	1797,73	1666,99	1601,61	1732,36
1523610	--	--	--	98,06	32,69	32,69	32,69	65,37	359,55	1470,87	2320,71	2320,71	1797,73	1666,99	1601,61	1732,36
1523611	--	--	--	98,06	32,69	32,69	32,69	65,37	359,55	1470,87	2320,71	2320,71	1797,73	1666,99	1601,61	1732,36
1523612	--	--	--	30,99	10,33	10,33	10,33	20,66	113,64	464,90	733,50	733,50	568,21	526,88	506,22	547,54
1523613	--	--	--	30,99	10,33	10,33	10,33	20,66	113,64	464,90	733,50	733,50	568,21	526,88	506,22	547,54
1523614	--	--	--	38,77	12,92	12,92	12,92	25,84	142,14	581,49	917,46	917,46	710,71	659,02	633,18	684,87
1523615	--	--	--	38,77	12,92	12,92	12,92	25,84	142,14	581,49	917,46	917,46	710,71	659,02	633,18	684,87
1523616	--	--	--	40,59	13,53	13,53	13,53	27,06	148,82	608,80	960,56	960,56	744,10	689,98	662,92	717,04
1523617	--	--	--	60,62	20,21	20,21	20,21	40,41	222,28	909,32	1434,70	1434,70	1111,38	1030,56	990,14	1070,97
1523618	--	--	--	60,62	20,21	20,21	20,21	40,41	222,28	909,32	1434,70	1434,70	1111,38	1030,56	990,14	1070,97
1523619	--	--	--	60,62	20,21	20,21	20,21	40,41	222,28	909,32	1434,70	1434,70	1111,38	1030,56	990,14	1070,97
1523620	--	--	--	60,62	20,21	20,21	20,21	40,41	222,28	909,32	1434,70	1434,70	1111,38	1030,56	990,14	1070,97
1523621	--	--	--	60,62	20,21	20,21	20,21	40,41	222,28	909,32	1434,70	1434,70	1111,38	1030,56	990,14	1070,97
1523622	--	--	--	67,78	22,59	22,59	22,59	45,19	248,52	1016,68	1604,10	1604,10	1242,62	1152,24	1107,06	1197,43
1579323	--	--	--	43,76	14,59	14,59	14,59	29,17	160,45	656,37	1035,61	1035,61	802,23	743,89	714,71	773,06
1579561	--	--	--	73,34	24,44	24,44	24,44	48,89	268,90	1100,02	1735,59	1735,59	1344,48	1246,70	1197,80	1295,58
1579562	--	--	--	73,34	24,44	24,44	24,44	48,89	268,90	1100,02	1735,59	1735,59	1344,48	1246,70	1197,80	1295,58
1579563	--	--	--	73,34	24,44	24,44	24,44	48,89	268,90	1100,02	1735,59	1735,59	1344,48	1246,70	1197,80	1295,58
1579564	--	--	--	73,34	24,44	24,44	24,44	48,89	268,90	1100,02	1735,59	1735,59	1344,48	1246,70	1197,80	1295,58
1579565	--	--	--	79,88	26,63	26,63	26,63	53,25	292,89	1198,17	1890,45	1890,45	1464,43	1357,93	1304,67	1411,18
1579566	--	--	--	79,88	26,63	26,63	26,63	53,25	292,89	1198,17	1890,45	1890,45	1464,43	1357,93	1304,67	1411,18
1579567	--	--	--	90,31	30,10	30,10	30,10	60,21	331,13	1354,64	2137,31	2137,31	1655,66	1535,25	1475,05	1595,46
1579568	--	--	--	90,31	30,10	30,10	30,10	60,21	331,13	1354,64	2137,31	2137,31	1655,66	1535,25	1475,05	1595,46
1581799	--	--	--	79,88	26,63	26,63	26,63	53,25	292,89	1198,17	1890,45	1890,45	1464,43	1357,93	1304,67	1411,18
1581800	--	--	--	79,88	26,63	26,63	26,63	53,25	292,89	1198,17	1890,45	1890,45	1464,43	1357,93	1304,67	1411,18

Geomilieu V2021.1 Licentiehouder: Peutz bv

7-12-2021 14:02:16

Bijlage 1 Invoergegevens rekenmodel



wegen

Model: luchtkwaliteit 2022
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Wegen, voor rekenmethode Luchtkwaliteit - STACKS

Naam	LV(H14)	LV(H15)	LV(H16)	LV(H17)	LV(H18)	LV(H19)	LV(H20)	LV(H21)	LV(H22)	LV(H23)	LV(H24)	MV(H1)	MV(H2)	MV(H3)	MV(H4)	MV(H5)
1523605	1715,87	1806,18	2197,52	2679,17	2588,86	1926,59	1595,46	1113,81	963,30	872,99	180,62	7,11	--	--	--	4,74
1523606	1715,87	1806,18	2197,52	2679,17	2588,86	1926,59	1595,46	1113,81	963,30	872,99	180,62	7,11	--	--	--	4,74
1523607	1715,87	1806,18	2197,52	2679,17	2588,86	1926,59	1595,46	1113,81	963,30	872,99	180,62	7,11	--	--	--	4,74
1523608	1725,22	1816,02	2209,49	2693,76	2602,96	1937,09	1604,15	1119,88	968,54	877,74	181,60	6,89	--	--	--	4,59
1523609	1863,10	1961,16	2386,08	2909,05	2811,00	2091,90	1732,36	1209,38	1045,95	947,89	196,12	5,43	--	--	--	3,62
1523610	1863,10	1961,16	2386,08	2909,05	2811,00	2091,90	1732,36	1209,38	1045,95	947,89	196,12	5,43	--	--	--	3,62
1523611	1863,10	1961,16	2386,08	2909,05	2811,00	2091,90	1732,36	1209,38	1045,95	947,89	196,12	5,43	--	--	--	3,62
1523612	588,87	619,86	754,16	919,46	888,47	661,18	547,54	382,25	330,59	299,60	61,99	1,39	--	--	--	0,92
1523613	588,87	619,86	754,16	919,46	888,47	661,18	547,54	382,25	330,59	299,60	61,99	1,39	--	--	--	0,92
1523614	736,55	775,32	943,31	1150,06	1111,29	827,01	684,87	478,11	413,50	374,74	77,53	2,50	--	--	--	1,66
1523615	736,55	775,32	943,31	1150,06	1111,29	827,01	684,87	478,11	413,50	374,74	77,53	2,50	--	--	--	1,66
1523616	771,15	811,74	987,62	1204,08	1163,49	865,86	717,04	500,57	432,93	392,34	81,17	2,77	--	--	--	1,85
1523617	1151,80	1212,42	1475,11	1798,42	1737,80	1293,25	1070,97	747,66	646,62	586,00	121,24	4,93	--	--	--	3,29
1523618	1151,80	1212,42	1475,11	1798,42	1737,80	1293,25	1070,97	747,66	646,62	586,00	121,24	4,93	--	--	--	3,29
1523619	1151,80	1212,42	1475,11	1798,42	1737,80	1293,25	1070,97	747,66	646,62	586,00	121,24	4,93	--	--	--	3,29
1523620	1151,80	1212,42	1475,11	1798,42	1737,80	1293,25	1070,97	747,66	646,62	586,00	121,24	4,93	--	--	--	3,29
1523621	1151,80	1212,42	1475,11	1798,42	1737,80	1293,25	1070,97	747,66	646,62	586,00	121,24	4,93	--	--	--	3,29
1523622	1287,80	1355,58	1649,29	2010,78	1943,00	1445,95	1197,43	835,94	722,98	655,20	135,56	4,30	--	--	--	2,87
1579323	831,40	875,16	1064,78	1298,15	1254,40	933,50	773,06	539,68	466,75	422,99	87,52	3,61	--	--	--	2,40
1579561	1393,36	1466,70	1784,48	2175,60	2102,27	1564,48	1295,58	904,47	782,24	708,90	146,67	6,36	--	--	--	4,24
1579562	1393,36	1466,70	1784,48	2175,60	2102,27	1564,48	1295,58	904,47	782,24	708,90	146,67	6,36	--	--	--	4,24
1579563	1393,36	1466,70	1784,48	2175,60	2102,27	1564,48	1295,58	904,47	782,24	708,90	146,67	6,36	--	--	--	4,24
1579564	1393,36	1466,70	1784,48	2175,60	2102,27	1564,48	1295,58	904,47	782,24	708,90	146,67	6,36	--	--	--	4,24
1579565	1517,68	1597,56	1943,70	2369,71	2289,84	1704,06	1411,18	985,16	852,03	772,15	159,76	5,02	--	--	--	3,34
1579566	1517,68	1597,56	1943,70	2369,71	2289,84	1704,06	1411,18	985,16	852,03	772,15	159,76	5,02	--	--	--	3,34
1579567	1715,87	1806,18	2197,52	2679,17	2588,86	1926,59	1595,46	1113,81	963,30	872,99	180,62	7,11	--	--	--	4,74
1579568	1715,87	1806,18	2197,52	2679,17	2588,86	1926,59	1595,46	1113,81	963,30	872,99	180,62	7,11	--	--	--	4,74
1581799	1517,68	1597,56	1943,70	2369,71	2289,84	1704,06	1411,18	985,16	852,03	772,15	159,76	5,02	--	--	--	3,34
1581800	1517,68	1597,56	1943,70	2369,71	2289,84	1704,06	1411,18	985,16	852,03	772,15	159,76	5,02	--	--	--	3,34

Geomilieu V2021.1 Licentiehouders: Peutz bv

7-12-2021 14:02:16

Bijlage 1 Invoergegevens rekenmodel



wegen

Model: Luchtkwaliteit 2022
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Wegen, voor rekenmethode Luchtkwaliteit - STACKS

Naam	MV(H6)	MV(H7)	MV(H8)	MV(H9)	MV(H10)	MV(H11)	MV(H12)	MV(H13)	MV(H14)	MV(H15)	MV(H16)	MV(H17)	MV(H18)	MV(H19)	MV(H20)
1523605	33,17	130,29	182,41	182,41	144,51	135,03	120,82	139,77	146,88	153,99	187,15	225,06	222,69	170,57	61,59
1523606	33,17	130,29	182,41	182,41	144,51	135,03	120,82	139,77	146,88	153,99	187,15	225,06	222,69	170,57	61,59
1523607	33,17	130,29	182,41	182,41	144,51	135,03	120,82	139,77	146,88	153,99	187,15	225,06	222,69	170,57	61,59
1523608	32,16	126,34	176,87	176,87	140,12	130,93	117,15	135,52	142,41	149,30	181,46	218,22	215,92	165,38	59,72
1523609	25,34	99,55	139,37	139,37	110,41	103,17	92,31	106,79	112,22	117,65	142,99	171,95	170,14	130,32	47,06
1523610	25,34	99,55	139,37	139,37	110,41	103,17	92,31	106,79	112,22	117,65	142,99	171,95	170,14	130,32	47,06
1523611	25,34	99,55	139,37	139,37	110,41	103,17	92,31	106,79	112,22	117,65	142,99	171,95	170,14	130,32	47,06
1523612	6,47	25,41	35,57	35,57	28,18	26,33	23,56	27,26	28,64	30,03	36,50	43,89	43,43	33,26	12,01
1523613	6,47	25,41	35,57	35,57	28,18	26,33	23,56	27,26	28,64	30,03	36,50	43,89	43,43	33,26	12,01
1523614	11,65	45,76	64,06	64,06	50,75	47,42	42,43	49,09	51,58	54,08	65,73	79,04	78,21	59,90	21,63
1523615	11,65	45,76	64,06	64,06	50,75	47,42	42,43	49,09	51,58	54,08	65,73	79,04	78,21	59,90	21,63
1523616	12,92	50,76	71,07	71,07	56,30	52,61	47,07	54,46	57,23	60,00	72,92	87,68	86,76	66,46	24,00
1523617	23,02	90,42	126,59	126,59	100,28	93,71	83,84	97,00	101,93	106,86	129,88	156,18	154,54	118,37	42,74
1523618	23,02	90,42	126,59	126,59	100,28	93,71	83,84	97,00	101,93	106,86	129,88	156,18	154,54	118,37	42,74
1523619	23,02	90,42	126,59	126,59	100,28	93,71	83,84	97,00	101,93	106,86	129,88	156,18	154,54	118,37	42,74
1523620	23,02	90,42	126,59	126,59	100,28	93,71	83,84	97,00	101,93	106,86	129,88	156,18	154,54	118,37	42,74
1523621	23,02	90,42	126,59	126,59	100,28	93,71	83,84	97,00	101,93	106,86	129,88	156,18	154,54	118,37	42,74
1523622	20,06	78,82	110,34	110,34	87,41	81,68	73,08	84,55	88,85	93,15	113,21	136,14	134,70	103,18	37,26
1579323	16,83	66,11	92,55	92,55	73,32	68,51	61,30	70,92	74,52	78,13	94,96	114,19	112,99	86,54	31,25
1579561	29,68	116,60	163,24	163,24	129,32	120,84	108,12	125,08	131,44	137,80	167,48	201,40	199,28	152,64	55,12
1579562	29,68	116,60	163,24	163,24	129,32	120,84	108,12	125,08	131,44	137,80	167,48	201,40	199,28	152,64	55,12
1579563	29,68	116,60	163,24	163,24	129,32	120,84	108,12	125,08	131,44	137,80	167,48	201,40	199,28	152,64	55,12
1579564	29,68	116,60	163,24	163,24	129,32	120,84	108,12	125,08	131,44	137,80	167,48	201,40	199,28	152,64	55,12
1579565	23,41	91,96	128,74	128,74	101,99	95,30	85,27	98,65	103,66	108,68	132,09	158,84	157,17	120,38	43,47
1579566	23,41	91,96	128,74	128,74	101,99	95,30	85,27	98,65	103,66	108,68	132,09	158,84	157,17	120,38	43,47
1579567	33,17	130,29	182,41	182,41	144,51	135,03	120,82	139,77	146,88	153,99	187,15	225,06	222,69	170,57	61,59
1579568	33,17	130,29	182,41	182,41	144,51	135,03	120,82	139,77	146,88	153,99	187,15	225,06	222,69	170,57	61,59
1581799	23,41	91,96	128,74	128,74	101,99	95,30	85,27	98,65	103,66	108,68	132,09	158,84	157,17	120,38	43,47
1581800	23,41	91,96	128,74	128,74	101,99	95,30	85,27	98,65	103,66	108,68	132,09	158,84	157,17	120,38	43,47

Geomilieu V2021.1 Licentiehouders: Peutz bv

7-12-2021 14:02:16

Bijlage 1 Invoergegevens rekenmodel



wegen

Model: luchtkwaliteit 2022
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Wegen, voor rekenmethode Luchtkwaliteit - STACKS

Naam	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)
1523605	40,27	35,53	33,17	11,84	9,99	--	--	--	6,66	46,61	183,10	256,33	256,33	203,07	189,75	169,78
1523606	40,27	35,53	33,17	11,84	9,99	--	--	--	6,66	46,61	183,10	256,33	256,33	203,07	189,75	169,78
1523607	40,27	35,53	33,17	11,84	9,99	--	--	--	6,66	46,61	183,10	256,33	256,33	203,07	189,75	169,78
1523608	39,05	34,46	32,16	11,48	4,31	--	--	--	2,87	20,12	79,04	110,65	110,65	87,66	81,91	73,29
1523609	30,77	27,15	25,34	9,05	3,02	--	--	--	2,01	14,07	55,28	77,39	77,39	61,30	57,28	51,26
1523610	30,77	27,15	25,34	9,05	3,02	--	--	--	2,01	14,07	55,28	77,39	77,39	61,30	57,28	51,26
1523611	30,77	27,15	25,34	9,05	3,02	--	--	--	2,01	14,07	55,28	77,39	77,39	61,30	57,28	51,26
1523612	7,85	6,93	6,47	2,31	0,62	--	--	--	0,42	2,91	11,44	16,02	16,02	12,69	11,86	10,61
1523613	7,85	6,93	6,47	2,31	0,62	--	--	--	0,42	2,91	11,44	16,02	16,02	12,69	11,86	10,61
1523614	14,14	12,48	11,65	4,16	1,64	--	--	--	1,09	7,66	30,08	42,12	42,12	33,37	31,18	27,90
1523615	14,14	12,48	11,65	4,16	1,64	--	--	--	1,09	7,66	30,08	42,12	42,12	33,37	31,18	27,90
1523616	15,69	13,84	12,92	4,62	1,65	--	--	--	1,10	7,69	30,20	42,27	42,27	33,49	31,29	28,00
1523617	27,95	24,66	23,02	8,22	2,85	--	--	--	1,90	13,30	52,25	73,15	73,15	57,95	54,15	48,45
1523618	27,95	24,66	23,02	8,22	2,85	--	--	--	1,90	13,30	52,25	73,15	73,15	57,95	54,15	48,45
1523619	27,95	24,66	23,02	8,22	2,85	--	--	--	1,90	13,30	52,25	73,15	73,15	57,95	54,15	48,45
1523620	27,95	24,66	23,02	8,22	2,85	--	--	--	1,90	13,30	52,25	73,15	73,15	57,95	54,15	48,45
1523621	27,95	24,66	23,02	8,22	2,85	--	--	--	1,90	13,30	52,25	73,15	73,15	57,95	54,15	48,45
1523622	24,36	21,49	20,06	7,16	2,63	--	--	--	1,75	12,26	48,18	67,45	67,45	53,44	49,93	44,68
1579323	20,43	18,03	16,83	6,01	1,84	--	--	--	1,23	8,60	33,77	47,28	47,28	37,45	35,00	31,31
1579561	36,04	31,80	29,68	10,60	8,81	--	--	--	5,87	41,10	161,48	226,07	226,07	179,10	167,35	149,74
1579562	36,04	31,80	29,68	10,60	8,81	--	--	--	5,87	41,10	161,48	226,07	226,07	179,10	167,35	149,74
1579563	36,04	31,80	29,68	10,60	8,81	--	--	--	5,87	41,10	161,48	226,07	226,07	179,10	167,35	149,74
1579564	36,04	31,80	29,68	10,60	8,81	--	--	--	5,87	41,10	161,48	226,07	226,07	179,10	167,35	149,74
1579565	28,42	25,08	23,41	8,36	3,91	--	--	--	2,61	18,24	71,67	100,33	100,33	79,48	74,27	66,45
1579566	28,42	25,08	23,41	8,36	3,91	--	--	--	2,61	18,24	71,67	100,33	100,33	79,48	74,27	66,45
1579567	40,27	35,53	33,17	11,84	9,99	--	--	--	6,66	46,61	183,10	256,33	256,33	203,07	189,75	169,78
1579568	40,27	35,53	33,17	11,84	9,99	--	--	--	6,66	46,61	183,10	256,33	256,33	203,07	189,75	169,78
1581799	28,42	25,08	23,41	8,36	3,91	--	--	--	2,61	18,24	71,67	100,33	100,33	79,48	74,27	66,45
1581800	28,42	25,08	23,41	8,36	3,91	--	--	--	2,61	18,24	71,67	100,33	100,33	79,48	74,27	66,45

Geomilieu V2021.1 Licentiehouders: Peutz bv

7-12-2021 14:02:16

wegen

Model: luchtkwaliteit 2022
 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)
1523605	196,41	206,40	216,39	262,99	316,26	312,93	239,69	86,55	56,59	49,93	46,61	16,64
1523606	196,41	206,40	216,39	262,99	316,26	312,93	239,69	86,55	56,59	49,93	46,61	16,64
1523607	196,41	206,40	216,39	262,99	316,26	312,93	239,69	86,55	56,59	49,93	46,61	16,64
1523608	84,78	89,09	93,40	113,52	136,52	135,08	103,46	37,36	24,43	21,56	20,12	7,18
1523609	59,30	62,31	65,32	79,40	95,48	94,47	72,36	26,13	17,08	15,08	14,07	5,03
1523610	59,30	62,31	65,32	79,40	95,48	94,47	72,36	26,13	17,08	15,08	14,07	5,03
1523611	59,30	62,31	65,32	79,40	95,48	94,47	72,36	26,13	17,08	15,08	14,07	5,03
1523612	12,27	12,90	13,52	16,43	19,76	19,55	14,98	5,41	3,54	3,12	2,91	1,04
1523613	12,27	12,90	13,52	16,43	19,76	19,55	14,98	5,41	3,54	3,12	2,91	1,04
1523614	32,27	33,91	35,56	43,21	51,96	51,42	39,38	14,22	9,30	8,20	7,66	2,74
1523615	32,27	33,91	35,56	43,21	51,96	51,42	39,38	14,22	9,30	8,20	7,66	2,74
1523616	32,39	34,04	35,68	43,37	52,16	51,61	39,53	14,27	9,33	8,24	7,69	2,74
1523617	56,05	58,90	61,75	75,05	90,25	89,30	68,40	24,70	16,15	14,25	13,30	4,75
1523618	56,05	58,90	61,75	75,05	90,25	89,30	68,40	24,70	16,15	14,25	13,30	4,75
1523619	56,05	58,90	61,75	75,05	90,25	89,30	68,40	24,70	16,15	14,25	13,30	4,75
1523620	56,05	58,90	61,75	75,05	90,25	89,30	68,40	24,70	16,15	14,25	13,30	4,75
1523621	56,05	58,90	61,75	75,05	90,25	89,30	68,40	24,70	16,15	14,25	13,30	4,75
1523622	51,68	54,31	56,94	69,20	83,22	82,34	63,07	22,78	14,89	13,14	12,26	4,38
1579323	36,23	38,07	39,91	48,51	58,33	57,72	44,21	15,96	10,44	9,21	8,60	3,07
1579561	173,22	182,03	190,84	231,94	278,92	275,98	211,39	76,34	49,91	44,04	41,10	14,68
1579562	173,22	182,03	190,84	231,94	278,92	275,98	211,39	76,34	49,91	44,04	41,10	14,68
1579563	173,22	182,03	190,84	231,94	278,92	275,98	211,39	76,34	49,91	44,04	41,10	14,68
1579564	173,22	182,03	190,84	231,94	278,92	275,98	211,39	76,34	49,91	44,04	41,10	14,68
1579565	76,88	80,79	84,70	102,94	123,78	122,48	93,82	33,88	22,15	19,54	18,24	6,52
1579566	76,88	80,79	84,70	102,94	123,78	122,48	93,82	33,88	22,15	19,54	18,24	6,52
1579567	196,41	206,40	216,39	262,99	316,26	312,93	239,69	86,55	56,59	49,93	46,61	16,64
1579568	196,41	206,40	216,39	262,99	316,26	312,93	239,69	86,55	56,59	49,93	46,61	16,64
1581799	76,88	80,79	84,70	102,94	123,78	122,48	93,82	33,88	22,15	19,54	18,24	6,52
1581800	76,88	80,79	84,70	102,94	123,78	122,48	93,82	33,88	22,15	19,54	18,24	6,52

toetspunten

Model: luchtkwaliteit 2022
 Groep: (hoofdgroep)
 Lijst van Toetspunten, voor rekenmethode Luchtkwaliteit - STACKS

Naam	Omschr.	X	Y
W01	Driegaardensestraat 4 - zuidgevel	196115,98	442603,62
W02	Driegaardensestraat 4 - oostgevel	196118,54	442610,81
W03	Driegaardensestraat 4 - westgevel	196108,41	442605,73
T01	trottoir / berm Driegaardensestraat	196160,78	442561,88
T02	trottoir / berm Driegaardensestraat	196177,87	442521,66
T03	trottoir / berm Driegaardensestraat	196243,37	442475,07
T04	trottoir / berm Driegaardensestraat	196306,27	442450,73
T06	trottoir / berm Driegaardensestraat	196141,11	442573,32
T07	trottoir / berm Driegaardensestraat	196165,81	442505,70
T08	trottoir / berm Driegaardensestraat	196232,61	442458,21
T09	trottoir / berm Driegaardensestraat	196301,17	442431,10

NO2

Rapport: Resultatentabel
 Model: luchtkwaliteit 2022
 Resultaten voor model: luchtkwaliteit 2022
 Stof: NO2 - Stikstofdioxide
 Referentiejaar: 2022

Naam	Omschrijving	X coördinaat	Y coördinaat	NO2 Concentratie [$\mu\text{g}/\text{m}^3$]	NO2 Achtergrond [$\mu\text{g}/\text{m}^3$]	NO2 Bronbijdrage [$\mu\text{g}/\text{m}^3$]	NO2 # Overschrijdingen uur limiet [-]
W01	Driegaardensestraat 4 - z	196115,98	442603,62	15,4	14,1	1,3	0
W02	Driegaardensestraat 4 - o	196118,54	442610,81	15,4	14,1	1,3	0
W03	Driegaardensestraat 4 - w	196108,41	442605,73	15,4	14,1	1,3	0
T01	trottoir / berm Driegaard	196160,78	442561,88	16,3	14,1	2,2	0
T02	trottoir / berm Driegaard	196177,87	442521,66	16,2	14,1	2,1	0
T03	trottoir / berm Driegaard	196243,37	442475,07	16,5	14,1	2,4	0
T04	trottoir / berm Driegaard	196306,27	442450,73	17,1	14,1	3,0	0
T06	trottoir / berm Driegaard	196141,11	442573,32	16,0	14,1	1,9	0
T07	trottoir / berm Driegaard	196165,81	442505,70	15,9	14,1	1,8	0
T08	trottoir / berm Driegaard	196232,61	442458,21	16,1	14,1	2,0	0
T09	trottoir / berm Driegaard	196301,17	442431,10	16,7	14,1	2,6	0



PM10

Rapport: Resultatentabel
Model: luchtkwaliteit 2022
Resultaten voor model: luchtkwaliteit 2022
Stof: PM10 - Fijnstof
Zeezoutcorrectie: Nee
Referentiejaar: 2022

Naam	Omschrijving	X coördinaat	Y coördinaat	PM10 Concentratie [µg/m³]	PM10 Achtergrond [µg/m³]	PM10 Bronbijdrage [µg/m³]
W01	Driegaardensestraat 4 - z	196115,98	442603,62	17,0	16,8	0,2
W02	Driegaardensestraat 4 - o	196118,54	442610,81	17,0	16,8	0,2
W03	Driegaardensestraat 4 - w	196108,41	442605,73	17,0	16,8	0,2
T01	trottoir / berm Driegaard	196160,78	442561,88	17,0	16,8	0,2
T02	trottoir / berm Driegaard	196177,87	442521,66	17,0	16,8	0,2
T03	trottoir / berm Driegaard	196243,37	442475,07	17,0	16,8	0,2
T04	trottoir / berm Driegaard	196306,27	442450,73	17,1	16,8	0,3
T06	trottoir / berm Driegaard	196141,11	442573,32	17,0	16,8	0,2
T07	trottoir / berm Driegaard	196165,81	442505,70	17,0	16,8	0,2
T08	trottoir / berm Driegaard	196232,61	442458,21	17,0	16,8	0,2
T09	trottoir / berm Driegaard	196301,17	442431,10	17,0	16,8	0,2



PM10

Rapport: Resultatentabel
Model: luchtkwaliteit 2022
Resultaten voor model: luchtkwaliteit 2022
Stof: PM10 - Fijnstof
Zeezoutcorrectie: Nee
Referentiejaar: 2022

Naam	PM10 # Overschrijdingen 24 uur limiet [-]
W01	6
W02	6
W03	6
T01	6
T02	6
T03	6
T04	6
T06	6
T07	6
T08	6
T09	6

PM2,5

Rapport: Resultatentabel
 Model: luchtkwaliteit 2022
 Resultaten voor model: luchtkwaliteit 2022
 Stof: PM2.5 - Zeer fijnstof
 Referentiejaar: 2022

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 [$\mu\text{g}/\text{m}^3$]
W01	Driegaardensestraat 4 - z	196115,98	442603,62	10,3	10,2	0,1
W02	Driegaardensestraat 4 - o	196118,54	442610,81	10,3	10,2	0,1
W03	Driegaardensestraat 4 - w	196108,41	442605,73	10,3	10,2	0,1
T01	trottoir / berm Driegaard	196160,78	442561,88	10,3	10,2	0,1
T02	trottoir / berm Driegaard	196177,87	442521,66	10,3	10,2	0,1
T03	trottoir / berm Driegaard	196243,37	442475,07	10,3	10,2	0,1
T04	trottoir / berm Driegaard	196306,27	442450,73	10,4	10,2	0,1
T06	trottoir / berm Driegaard	196141,11	442573,32	10,3	10,2	0,1
T07	trottoir / berm Driegaard	196165,81	442505,70	10,3	10,2	0,1
T08	trottoir / berm Driegaard	196232,61	442458,21	10,3	10,2	0,1
T09	trottoir / berm Driegaard	196301,17	442431,10	10,3	10,2	0,1

MEMO STIKSTOFRAPPORTAGE FASE 2

Van : David Nas
 Inzake : Intospace 35/BP-toets Duiven, DUI01 (74374)
 Dossiernr. : 74374
 Datum : 6 december 2021

Inleiding

Intospace ontwikkelt een cluster van distributiecentra in Duiven (het Project). Het Project bestaat uit drie warehouses die als geheel worden ontwikkeld en in twee fasen gerealiseerd. Voor de realisatie van fase 1 (warehouse (WH) 2 en 3) is reeds een omgevingsvergunning aangevraagd. Er wordt ook een aanvraag omgevingsvergunning voor fase 2 (WH 1) ingediend. In dat kader zal moeten worden onderbouwd dat het gebruik van WH 1 (dan wel het cluster distributiecentra) niet leidt tot significante gevolgen op nabijgelegen Natura 2000-gebieden.

In het hiernavolgende wordt onderbouwd dat het stikstofrapport zoals opgesteld voor fase 1, WH 2 en 3, voldoende is om ook te dienen als onderbouwing voor de conclusie dat tevens voor fase 2, WH 1, geldt dat uitgesloten is dat sprake zal zijn van significante gevolgen op nabijgelegen Natura 2000-gebieden. Dat komt omdat de stikstofemissies van het Project worden bepaald door de verkeersgeneratie en bij de rapportage voor fase 1, WH 2 en 3, een verkeersgeneratie is gehanteerd die (ruim) voldoende is voor het gehele Project.

Het betreft de stikstofrapportage van Peutz van 9 juli 2021, FA 22030-4-NO-005, waarvan een kopie is bijgevoegd/ (*). In die stikstofrapportage is al vermeld dat binnen het projectgebied in fase 2 WH 1 zal worden gerealiseerd (inleiding, 2^e alinea) en dat de in de rapportage opgenomen verkeersgeneratie mogelijk 'ook toereikend is voor de totale ontwikkeling van DUI01 (fase 1 en 2)' (conclusie, laatste alinea). Voor dit laatste vormt deze memo een onderbouwing.

Toelichting-verkeersgeneratie

Voor fase 1 is al eerder onderbouwd dat het gebruik van WH 2 en 3 niet leidt tot significante gevolgen voor Natura 2000-gebieden. Die conclusie is getrokken op basis van het volgende aantal verkeersbewegingen:

t3.1 Vervoersbewegingen warehouses 2 en 3 (fase 1) binnen het projectgebied en NO_x-emissies

Omschrijving	Aantal bezoekende voertuigen per etmaal	NO _x -emissie (kg/jaar)
Personenauto's	894	122,6
Middelzwaar vrachtverkeer	50	69,2
Zwaar vrachtverkeer	140	263,3

Deze aantallen verkeersbewegingen zijn als volgt tot stand gekomen. Het aanvankelijk aan de hand van ervaringskentallen van Intospace berekende aantal verkeersbewegingen is verhoogd, waarbij de als maximaal te genereren hoeveelheid verkeer is gebaseerd op de cijfers van een onderzoek van Movares naar de verkeersafwikkeling van het distributiecentrum. In dat onderzoek is uitgegaan van een planologisch gemaximaliseerd 'worst case'-scenario.

Bij deze benadering voor fase 1 bestaat geen relatie meer met het concrete door Intospace beoogde gebruik. Uiteindelijk is het maximum aantal verkeersbewegingen waarbij gevolgen voor Natura 2000-gebieden nog konden worden uitgesloten ten grondslag gelegd aan de berekeningen

voor fase 1. Op die manier zat fase 1 zo ruim mogelijk 'in zijn jasje' en behield Intospace alle ruimte. Deze ruimte is bedoeld voor het Project en wordt thans mede ingezet voor fase 2, zoals in het stikstofrapport van Peutz al aangekondigd.

Voor de uit te voeren toets of ook voor de fasen 1 en 2 tezamen gevolgen voor Natura 2000-gebieden kunnen worden uitgesloten moeten de hierboven voor fase 1 gebezigde maximale getallen worden vergeleken met de ervaringskentallen van Intospace. Hieronder zijn deze kentallen opgenomen, zowel voor fase 2 afzonderlijk (WH1), als voor fase 1 en 2 (WH 1,2 en 3) gezamenlijk.

Vergelijking "ITS-kentallen"		mvt/etm/opp (bewegingen)				Movares	
Omschrijving	Categorie	30.000 m2	100.000 m2	DUI01 WH1 18.500 m2	Totaal Bezoek/etm	Mvt / etmaal DUI01 WH1 18.500 m2	
Personenwagens	Licht (26%)	318	1.058	196	98	859	
Vrachtwagen	Zwaar (74%)	31	103	19	10	50	
		89	295	55	27	140	
				270	135	1.059	
				26%			26% tov Movares WH1

Vergelijking "ITS-kentallen"		mvt/etm/opp (bewegingen)				Movares	
Omschrijving	Categorie	30.000 m2	100.000 m2	DUI01 WH1+2+3 55.900 m2	Totaal Bezoek/etm	Mvt / etmaal DUI01 WH2+3 37.400 m2	
Personenwagens	Licht (26%)	318	1.000	593	296	1.787	
Vrachtwagen	Zwaar (74%)	31	86	58	29	99	
		89	246	165	83	280	
				816	408	2.166	
				38%			38% tov Movares WH2+3

Uit de vergelijking volgt dat wanneer wordt uitgegaan van de ervaringskentallen van Intospace voor de fasen 1 en 2 tezamen, nog steeds wordt gebleven binnen de maximale getallen zoals gehanteerd voor het onderzoek voor fase 1.

Toelichting-reële en aannemelijke uitgangspunten

Als grootste ontwikkelaar van distributiecentra in Nederland heeft Intospace een goed en reëel beeld van de verkeersgeneratie die feitelijk met een distributiecentrum gepaard gaat. De ervaringskentallen van Intospace zijn gebaseerd op tal van gerealiseerde en in werking zijnde ontwikkelingen van de afgelopen jaren, die zijn samengebracht in ervaringskentallen voor een ontwikkeling met een omvang van 30.000 m2 en een ontwikkeling van 100.000 m2. Onderliggende gegevens zijn te ontleen aan aangehecht 'overzicht verkeersgeneratie reeds gerealiseerde projecten'(*).

Het is dan ook conform de instructie gegevensinvoer Aeries Calculator 2020 (Par. 7.1.3.: Voor kleinere ontwikkelingen, zoals een uitbreiding van een veehouderij of een industriële inrichting, zal over het algemeen bekend zijn hoeveel vrachtwagens en personenauto's er verwacht worden op basis van de aangevraagde uitbreiding.) en conform de jurisprudentie (de uitgangspunten voor een stikstofberekening dienen reëel en aannemelijk te zijn, o.a. ECLI:NL:RVS:2021:1960) om van deze ervaringskentallen uit te gaan.

Een vergelijking van de voor fase 1 gehanteerde getallen met de ervaringskentallen van Intospace leert dat zowel voor zwaar en licht vrachtverkeer, als voor personenauto's nog aanzienlijk ruimte resteert en derhalve de voor fase 1 gehanteerde getallen ruim voldoende zijn om de verwachte verkeersstromen voor de fasen 1 en 2 tezamen op te vangen. Voor zwaar vrachtverkeer is bij fase 1 gerekend met 140 bezoekende zware vrachtauto's terwijl voor fase 1 en 2 tezamen volgens de ervaringskentallen sprake zal zijn van 83 bezoekende zware vrachtauto's. Hetzelfde geldt voor het lichte vrachtverkeer (50 versus 29). Ook voor de personenauto's blijft nog ruimte bestaan. Waar voor fase 1 gerekend is met 894 personenauto's zijn voor fase 1 en 2 tezamen op basis van de ervaringskentallen 296 bezoekende personenauto's te verwachten. Anders gezegd: met de gehanteerde invoergegevens voor fase 1 worden de



verwachte verkeersbewegingen voor de fasen 1 en 2 tezamen nog met 100% overschat. Met het hanteren van de invoergegevens van fase 1 voor de stikstofberekening voor de fasen 1 en 2 tezamen wordt daarom een reëel en aannemelijk uitgangspunt (in feite nog steeds een overschatting) gehanteerd.

Conclusie

De conclusie is dat gelet op de te hanteren reële en aannemelijke uitgangspunten met de rapportage van Peutz die ziet op WH 2 en 3 (fase 1) tevens voor WH 1 (fase 2) is onderbouwd dat gevolgen voor Natura 2000-gebieden kunnen worden uitgesloten.

David (D.H.) Nas

Advocaat

Poelmann van den Broek N.V.



Wijchenseweg 10
Postbus 1126
6501 BC Nijmegen
T: +31 (0)24 381 14 05
M: +31 (0)655 76 31 23
pvdb.nl



Bijlagen

- Stikstofrapportage van Peutz van 9 juli 2021, FA 22030-4-NO-003
- Overzicht verkeersgeneratie reeds gerealiseerde projecten