

Luchtkwaliteitsonderzoek Kampweg 5, Onstwedde

Omgevingsvergunningen

Wijzigingsplannen

Uw specialist in Bestemmingsplannen

Rood voor Rood - Ruimte voor Ruimte

Ruimtelijk advies

LUCHTKWALITEITSONDERZOEK KAMPWEG 5, ONSTWEDDE

Opdrachtgever: Bouwkundig Ontwerpburo Wilzing
Status: Definitief
Datum: Maart 2022
Projectnummer: 2022-058



Vestiging Almelo
Twentepoort Oost 16
ALMELO

Vestiging Zwolle
Dr. Van Wiechenweg 2
ZWOLLE

Vestiging Utrecht
Euclideslaan 265
UTRECHT

T: 0546-45 44 66
E: info@bjz.nu
I: www.bjz.nu

INHOUDSOPGAVE

HOOFDSTUK 1	INLEIDING	4
HOOFDSTUK 2	WET- EN REGELGEVING	5
2.1	ALGEMEEN	5
2.2	BESLUIT EN DE REGELING NIET IN BETEKENENDE MATE BIJDRAGEN.....	5
2.3	BESLUIT GEVOELIGE BESTEMMINGEN.....	5
2.4	TE BESCHOUWEN STOFFEN	6
2.5	NORMEN	6
HOOFDSTUK 3	BEREKENING	7
3.1	SITUATIE PLANGEBIED	7
3.2	ACHTERGRONDCONCENTRATIE.....	7
3.3	EMISSIEBRONNEN.....	8
3.4	REKENMETHODE	9
HOOFDSTUK 4	REKENRESULTATEN EN BEOORDELING	10
HOOFDSTUK 5	CONCLUSIE	11
BIJLAGEN BIJ HET ONDERZOEK.....		12
BIJLAGE 1	EMISSIE VEEHOUDERIJ EN INVOERGEGEVENS	12
BIJLAGE 2	REKENMODEL	13
BIJLAGE 3	MODEL- EN ITEMEIGENSCHAPPEN.....	14
BIJLAGE 4	REKENRESULTATEN	15

HOOFDSTUK 1 INLEIDING

Aan de Kampweg 5 in het buitengebied van Onstwedde (gemeente Stadskaneel) bevindt zich een bedrijfswoning behorend bij een melkvee­veehouderij. Het voornemen bestaat om door middel van een bestemmingsplanwijziging de woning te bestemmen als plattelandswoning.

In afbeelding 1.1 is de ligging van het plangebied ten opzichte van de kern Onstwedde (rode ster) en directe omgeving (rode omkadering) weergegeven.



In de Wet Milieubeheer worden verschillende stoffen, waaronder stikstofoxiden en fijn stof, genoemd. Voorliggend onderzoek heeft betrekking op stikstofoxiden­immissie (verkeer) en fijn stofimmissie (veehouderijen) op de luchtkwaliteit in het plangebied. Andere stoffen komen in dit onderzoek niet aan de orde, omdat uit ervaring blijkt dat deze stoffen ruim onder de grenswaarden, zoals die in bijlage 2 van de Wet milieubeheer zijn opgenomen, bevinden.

De emissiegegevens van stikstofoxiden vanwege het verkeer zijn afkomstig uit het NSL-Monitoringstool 2021. De emissie van fijn stof door veehouderijen is bepaald door middel van betreffende milieudossiers en vastgestelde emissiefactoren. Met een model is de immissie op het plangebied berekend. Het onderzoek is uitgevoerd conform de regels uit de Wet milieubeheer, de 'Regeling beoordeling luchtkwaliteit 2007' en de 'Handreiking Rekenen aan Luchtkwaliteit'. De uitgangspunten en resultaten worden verderop in het onderzoek uitgewerkt en weergegeven.

HOOFDSTUK 2 WET- EN REGELGEVING

2.1 Algemeen

Om een goede luchtkwaliteit in Europa te garanderen heeft de Europese Unie een viertal kaderrichtlijnen opgesteld. De hiervan afgeleide Nederlandse wetgeving is vastgelegd in hoofdstuk 5, titel 2 van de Wet milieubeheer.

In beginsel is er geen belemmering voor ruimtelijke ontwikkelingen wanneer aan één van de volgende voorwaarden van artikel 5.16 van de Wet milieubeheer wordt voldaan:

- a) De ontwikkelingen leiden niet tot een overschrijding van de grenswaarden (lid 1 onder a), of
- b) de concentratie in de buitenlucht van de desbetreffende stof als gevolg van de ontwikkelingen per saldo verbetert of ten minste gelijk blijft (lid 1 onder b1), of
- c) bij een beperkte toename van de concentratie van de desbetreffende stof, door een met de ontwikkelingen samenhangende maatregel of een door die ontwikkelingen optredend effect, de luchtkwaliteit per saldo verbetert (lid 1 onder b2), of
- d) de ontwikkelingen niet in betekenende mate bijdragen aan de concentratie in de buitenlucht (lid 1 onder c), of
- e) het voorgenomen besluit is genoemd in of niet in strijd is met het Nationaal Samenwerkingsprogramma Luchtkwaliteit (NSL) of een vergelijkbaar programma dat gericht is op het bereiken van de grenswaarden (lid 1 onder d).

2.2 Besluit en de Regeling niet in betekenende mate bijdragen

Het Besluit niet in betekenende mate bijdragen (NIBM) staat bouwprojecten toe wanneer de bijdrage aan de luchtkwaliteit van het desbetreffende project niet in betekenende mate is. Het begrip "niet in betekenende mate" is gedefinieerd als 3% van de grenswaarden uit de Wet milieubeheer. Het gaat hierbij uitsluitend om stikstofdioxide (NO₂) en fijn stof.

In de Regeling NIBM is een lijst met categorieën van gevallen (inrichtingen, kantoor- en woningbouwlocaties) opgenomen die niet in betekenende mate bijdragen aan de luchtverontreiniging. Enkele voorbeelden zijn:

- woningen: 1.500 met een enkele ontsluitingsweg;
- woningen: 3.000 met twee ontsluitingswegen;
- kantoren: 100.000 m₂ bruto vloeroppervlak met een enkele ontsluitingsweg.

Als een ruimtelijke ontwikkeling niet genoemd staat in de Regeling NIBM kan deze nog steeds niet in betekenende mate bijdragen. De bijdrage aan NO₂ en PM₁₀ moet dan minder zijn dan 3% van de grenswaarden.

2.3 Besluit gevoelige bestemmingen

Dit besluit is opgesteld om mensen die extra gevoelig zijn voor een matige luchtkwaliteit aanvullend te beschermen. Deze 'gevoelige bestemmingen' zijn scholen, kinderdagverblijven en verzorgings-, verpleeg- en bejaardentehuizen. Woningen en ziekenhuizen/ klinieken zijn geen gevoelige bestemmingen.

De grootste bron van luchtverontreiniging in Nederland is het wegverkeer. Het Besluit legt aan weerszijden van rijkswegen en provinciale wegen zones vast. Bij rijkswegen is deze zone 300 meter, bij provinciale wegen 50 meter. Bij realisatie van 'gevoelige bestemmingen' binnen deze zones is toetsing aan de grenswaarden die genoemd zijn in de Wet milieubeheer nodig.

2.4 Te beschouwen stoffen

In de Wet milieubeheer worden verschillende stoffen met concentraties, die relevant zijn voor de luchtkwaliteit, genoemd. Van zwaveldioxide, koolmonoxide, benzeen, ozon, arseen, cadmium, nikkel en benzo(a)pyreen zijn de achtergrondconcentraties zo laag dat geen overschrijding met betrekking tot deze stoffen valt te verwachten.

In onderliggend onderzoek is de maatgevende stoffen stikstofoxiden en fijn stof aanschouwd. Bij stikstofoxiden draait het om de concentraties van stikstofmonoxide (NO) en stikstofdioxide (NO₂). Door chemische reacties in de lucht wordt NO omgezet naar NO₂. Op emissieniveau spreken wordt gesproken van stikstofoxiden, op immissieniveau van stikstofdioxide. Bij fijn stof (PM₁₀ en PM_{2,5}) gaat het om zwevende deeltjes, die door verschillende bronnen ontstaan. Afhankelijk van de grootte van de diameter van het zwevende deeltje valt het onder PM₁₀ of onder PM_{2,5}. Bij PM₁₀ gaat om een zwevend deeltje met een diameter van 10 micrometer en bij PM_{2,5} om een diameter van 2,5 micrometer. Beide worden aangeduid als fijn stof.

2.5 Normen

In de Wet milieubeheer zijn de normen voor zowel NO₂, PM₁₀ en PM_{2,5} opgenomen. Tevens heeft de WHO (Wereldgezondheidsorganisatie) advieswaarden voor NO₂, PM₁₀ en PM_{2,5} uitgebracht.

De normen met betrekking tot stikstofoxiden en fijn stof (zwevende deeltjes) voor het jaargemiddeld zijn als volgt:

	Normen Wet Milieubeheer (µg/m ³)	WHO advieswaarde (µg/m ³)
NO ₂ µg/m ³ jaargemiddeld	40	10
PM ₁₀ µg/m ³ jaargemiddeld	40	15
PM _{2,5} µg/m ³ jaargemiddeld	25	5

In de wet is voor NO₂ een uurgemiddelde van 200 µg/m³, die 18 keer per jaar overschreden mag worden, opgenomen. Voor PM₁₀ is in de wet een 24-uurgemiddelde opgenomen. De norm is vastgelegd op 50 µg/m³ en die mag maximaal 35 keer per jaar overschreden worden.

De verwachting is dat het plan in het jaar 2022 in procedure gebracht zal worden. In de berekening wordt daarom 2022 als rekenjaar aangehouden.

Bij het toetsen van de berekende concentraties mogen de concentraties worden gecorrigeerd met de aanwezige zeezout in de lucht. Bij een nadere overschrijding van de norm voor fijn stof, mag een zeezoutcorrectie worden toegepast. Dit is vastgelegd in de Wet milieubeheer. De hoogte van deze aftrek is vastgelegd in de 'Regeling beoordeling luchtkwaliteit 2007'. Voor de provincie Groningen is dit 2 dagen.

Ook mag bij het toetsen van de berekende concentraties gebruik worden gemaakt van een dubbeltellingscorrectie. Bij het berekenen van de lokale bijdrage van rijkswegen en door het gebruik van de achtergrondconcentratie, kan er sprake zijn van een dubbel telling.

HOOFDSTUK 3 BEREKENING

3.1 Situatie plangebied

Het voornemen bestaat om de bestaande bedrijfswoning, behorend bij een melkveehouderij, aan de Kampweg 5 te Onstwedde (gemeente Stadskanaal) te bestemmen als een plattelandswoning. Hierdoor kan de woning door derden, die geen functionele binding hebben met het bedrijf, bewoond worden.

In afbeelding 3.1 is een luchtfoto van het plangebied (rode omkadering) weergegeven.



3.2 Achtergrondconcentratie

Binnen het plangebied is sprake van een achtergrondconcentratie. Onder de achtergrondconcentratie wordt de totale concentratie van alle bronnen per vak van 1 km² verstaan. Dit zijn alle emissie van veehouderijen, industrieën en verkeer bij elkaar opgeteld. De achtergrondconcentratie wordt jaarlijks bepaald. De achtergrondconcentraties zijn te vinden in de door de RIVM opgestelde 'Grootschalige Concentratie- en Depositiekaarten Nederland (GCN en GDN). De gegevens voor het plangebied met betrekking tot fijn stof worden in de tabel hieronder weergegeven.

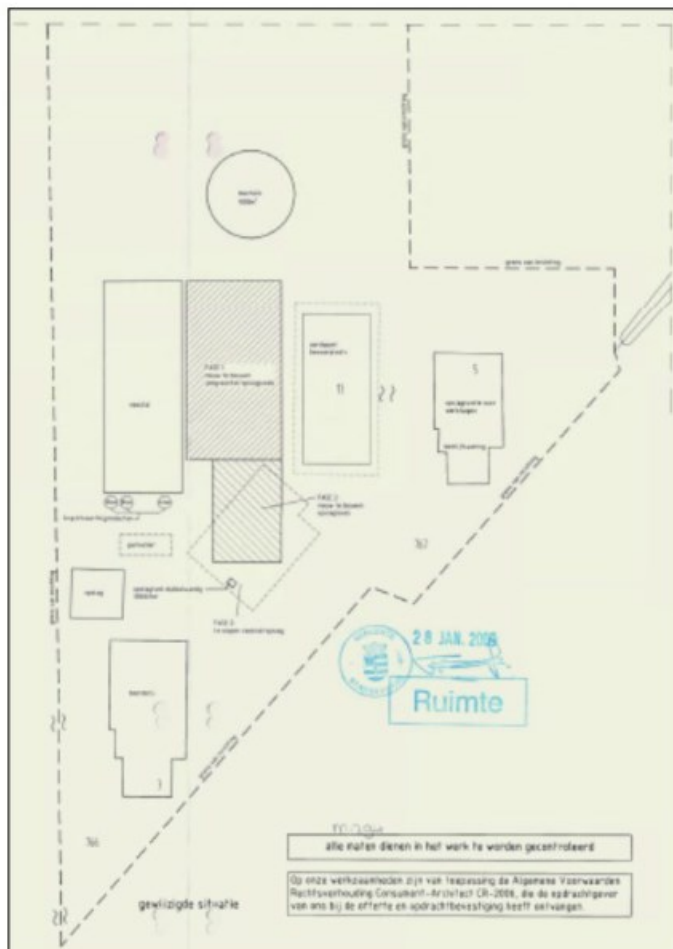
Parameter	Achtergrondwaarde [$\mu\text{g}/\text{m}^3$] 2021
NO ₂ $\mu\text{g}/\text{m}^3$ jaargemiddeld	7,64
PM ₁₀ $\mu\text{g}/\text{m}^3$ jaargemiddeld	13,70
PM _{2,5} $\mu\text{g}/\text{m}^3$ jaargemiddeld	7,35

De emissie van veehouderijen zijn in de achtergrondconcentratie verwerkt, maar zijn uitgevlakt over een oppervlakte van 1 km².

3.3 Emissiebronnen

Voor het luchtkwaliteitsonderzoek is niet alleen de achtergrondconcentratie van belang, maar dient ook gekeken te worden naar de bronbijdrage van verkeer en de veehouderij. Voor de bronbijdrage van het verkeer zijn gegevens vanuit het NSL-Monitoringstool 2021 gebruikt. Voor het berekenen van de emissie van fijn stof is gebruik gemaakt van het document 'Emissiefactoren fijn stof veehouderij'¹. In het document wordt geen onderscheid gemaakt tussen PM₁₀ en PM_{2,5}. In dit onderzoek is er worst-case vanuit gegaan dat de emissie van PM_{2,5} gelijk is aan de emissie van PM₁₀. PM_{2,5} is namelijk een fractie van PM₁₀.

De melkveehouderij aan de Kampweg 3 heeft een vergunning om 100 melkkoeien en 80 jongvee te houden. Bijbehorende RAV-codes zijn A 1.100 en A3.100. Uit het milieudossier wordt niet duidelijk of er sprake is van beweiding. In het onderzoek wordt er vanuit gegaan dat het vee het hele jaar op stal blijven. Dit is een worst-case scenario, omdat bij de beweiding van het vee sprake is van minder fijn stofemissie. De exacte gegevens zijn te vinden in bijlage 1. In afbeelding 3.2 is een tekening van de inrichting weergegeven.



Afbeelding 3.2 Tekening inrichting (Bron: Milieudossier)

Uit de tekening blijkt dat de schuur, die het dichtst op de woning (nummer 5) staat, gebruikt wordt voor het opslaan van aardappelen. In deze schuur wordt dus geen vee gehouden. Het vee bevindt zich in de overige schuren.

In de omgeving van het plangebied zijn overige emitterende bronnen aanwezig. De emissie van deze bronnen is al reeds verdisconteerd in de achtergrondconcentratie. De luchtkwaliteit binnen het plangebied wordt bepaald door de veehouderij, de relevante wegen en de achtergrondconcentratie.

¹ <https://www.rijksoverheid.nl/onderwerpen/luchtkwaliteit/documenten/publicaties/2021/03/15/emissiefactoren-fijn-stof-voor-veehouderij-2021>

3.4 Rekenmethode

Met het programma Geomilieu 2021 (Stacks+) kan de emissie van industriële, agrarische of andere oppervlaktebronnen worden berekend. Dit programma² is door de overheid goedgekeurd om mee te rekenen. Zowel de achtergrondconcentratie, als de bronbijdrage, als de overschrijding van het 24-uurgemiddelde worden door het programma weergegeven. In het model is gerekend met een terreinruwheidsfactor van 0,50 meter. De ruwheid is een maat voor de hoeveelheid en hoogte van objecten ten opzichte van de grond. De aanwezigheid van objecten is een belangrijke factor voor de verspreiding van stoffen in de lucht. De ruwheidsfactor wordt automatisch vastgesteld door het rekenprogramma. In het model zijn de volgende zaken opgenomen:

- De totale emissie aan fijn stof, afkomstig van de veehouderij, is door middel van één schoorsteen in het rekenprogramma gemodelleerd. Dit is ten opzichte van de woning gedaan op de dichtstbijzijnde stal, waar vee wordt gehouden;
- De wegvakken rondom het plangebied zijn opgenomen in het model.
- Op de hoeken van de woning zijn rekenpunten geplaatst.

In bijlage 2 is het rekenmodel weergegeven. In bijlage 3 zijn de model- en itemeigenschappen weergegeven.

² <https://www.rijksoverheid.nl/onderwerpen/luchtkwaliteit/documenten/regelingen/2011/07/04/overzicht-goedgekeurde-rekenmethoden>

HOOFDSTUK 4 REKENRESULTATEN EN BEOORDELING

Hieronder zijn in een tabel de hoogste berekende waarden op één van de rekenpunten weergegeven. Dit betreft in het plangebied de maximale berekende concentratie stikstofoxiden en fijn stof. Tevens zijn de vastgestelde normen vanuit de Wet Milieubeheer weergegeven.

Stof	NO ₂		PM ₁₀		PM _{2,5}	
	Situatie	Jaargemiddelde concentratie µg/m ³	Aantal overschrijdingen	Jaargemiddelde concentratie µg/m ³	Aantal overschrijdingen	Jaargemiddelde concentratie µg/m ³
Norm		40	18	40	35	25
Rekenresultaat		8,64	0	13,93	6	7,55

Deze rekenresultaten zijn zonder gebruik te hebben gemaakt van de zeezoutcorrectie en de dubbeltellingscorrectie bepaald. De immissiebijdragen van alle significante bronnen zijn meegenomen. In dit geval is het de achtergrondconcentratie en de bronbijdrage van de omliggende veehouderij. In bijlage 4 zijn de rekenresultaten van stikstofoxiden, PM₁₀ en PM_{2,5} ter plaatse van de verschillende rekenpunten weergegeven.

Uit de rekenresultaten blijkt dat ruimschoots wordt voldaan aan de normen, die opgenomen zijn in de Wet milieubeheer. Het aspect luchtkwaliteit vormt geen belemmering voor de realisatie van bijbehorend plan. Tevens wordt voldaan aan de WHO advieswaarden voor de jaargemiddelde concentratie van NO₂ en PM₁₀. Aan het advies voor de jaargemiddelde concentratie PM_{2,5} wordt niet voldaan. Uit de GCN en GDN blijkt dat de jaargemiddelde concentratie van PM_{2,5} in de loop van de jaren afneemt. In de korte toekomst zal worden voldaan aan het advies van de WHO met betrekking tot de jaargemiddelde concentratie PM_{2,5}.

HOOFDSTUK 5 CONCLUSIE

BJZ.nu heeft een luchtkwaliteitsonderzoek uitgevoerd naar het bestemmen van een plattelandswoning aan de Kampweg 5 te Onstwedde (gemeente Stadskanaal). De aanleiding voor het onderzoek is of er binnen het plangebied sprake is van een aanvaardbaar woon- en leefklimaat. Het plan zelf draagt aan de luchtverontreiniging niet in betekenende mate bij.

De emissiegegevens van stikstofoxiden vanwege het verkeer zijn afkomstig uit het NSL-Monitoringstool 2021. De emissie van fijn stof door de veehouderij is achterhaald door middel van het betreffende milieudossier en vastgestelde emissiefactoren. Met een model is de immissie op het plangebied berekend. Het onderzoek is uitgevoerd conform de regels uit de Wet milieubeheer, de 'Regeling beoordeling luchtkwaliteit 2007' en de 'Handreiking Rekenen aan Luchtkwaliteit'.

De berekende stikstofoxide immissie bedraagt ten hoogste 8,64 $\mu\text{g}/\text{m}^3$. Voor PM_{10} bedraagt dit ten hoogste 13,9 $\mu\text{g}/\text{m}^3$. Voor $\text{PM}_{2,5}$ is de hoogste berekende rekenresultaat 7,55 $\mu\text{g}/\text{m}^3$. Voor PM_{10} geldt dat het 24-uursgemiddelde 6 keer per jaar wordt overschreden. Voor NO_2 wordt geen overschrijdingen op een dag berekend.

Uit het onderzoek blijkt dat er voldaan wordt aan de normen vanuit de Wet Milieubeheer. Tevens wordt voor NO_2 en PM_{10} voldaan aan het advies van de WHO. Voor $\text{PM}_{2,5}$ is de verwachting dat over een aantal jaar voldaan zal worden aan het advies.

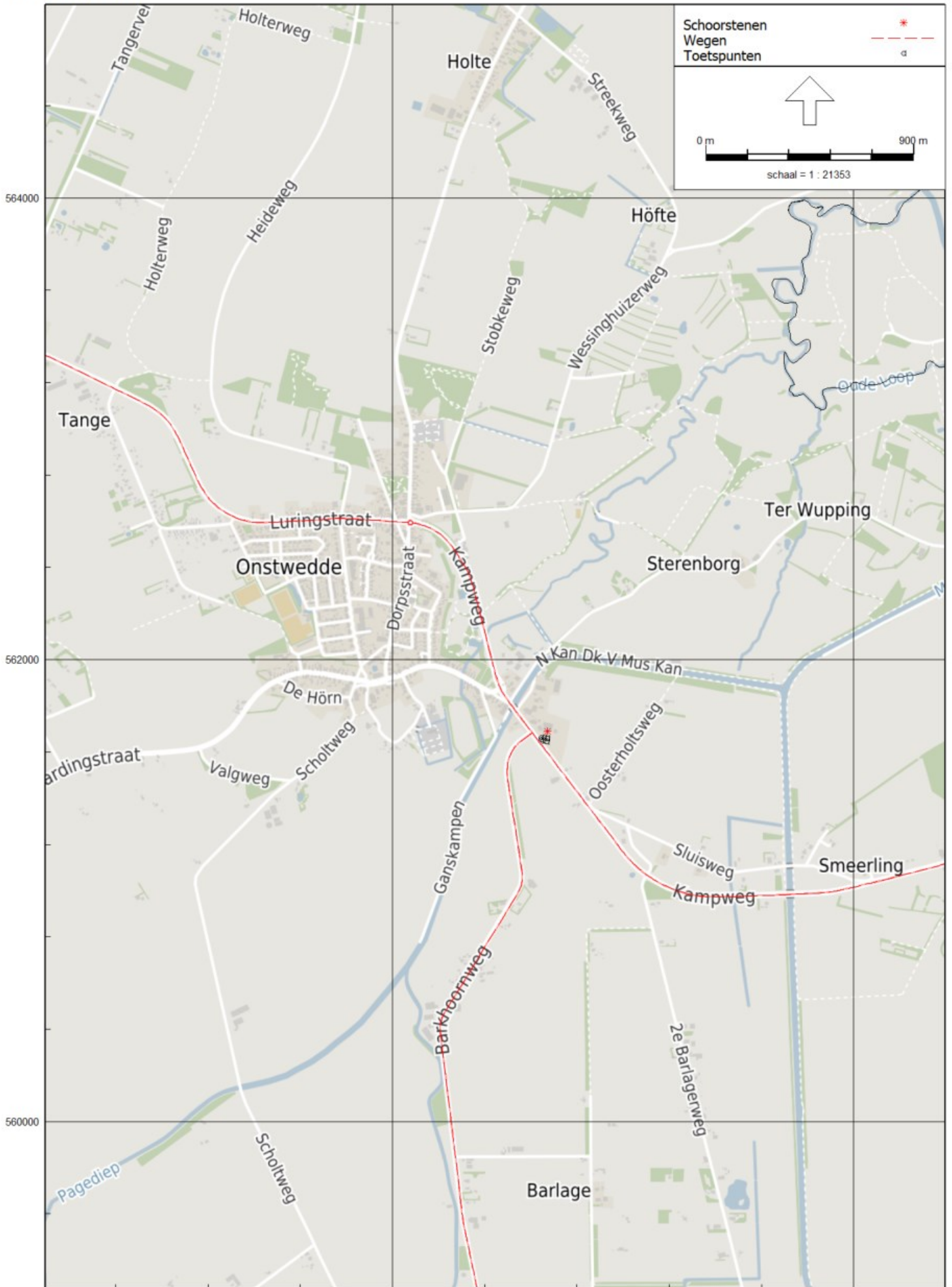
Het aspect luchtkwaliteit vormt geen belemmering voor de realisatie van bijbehorend plan.

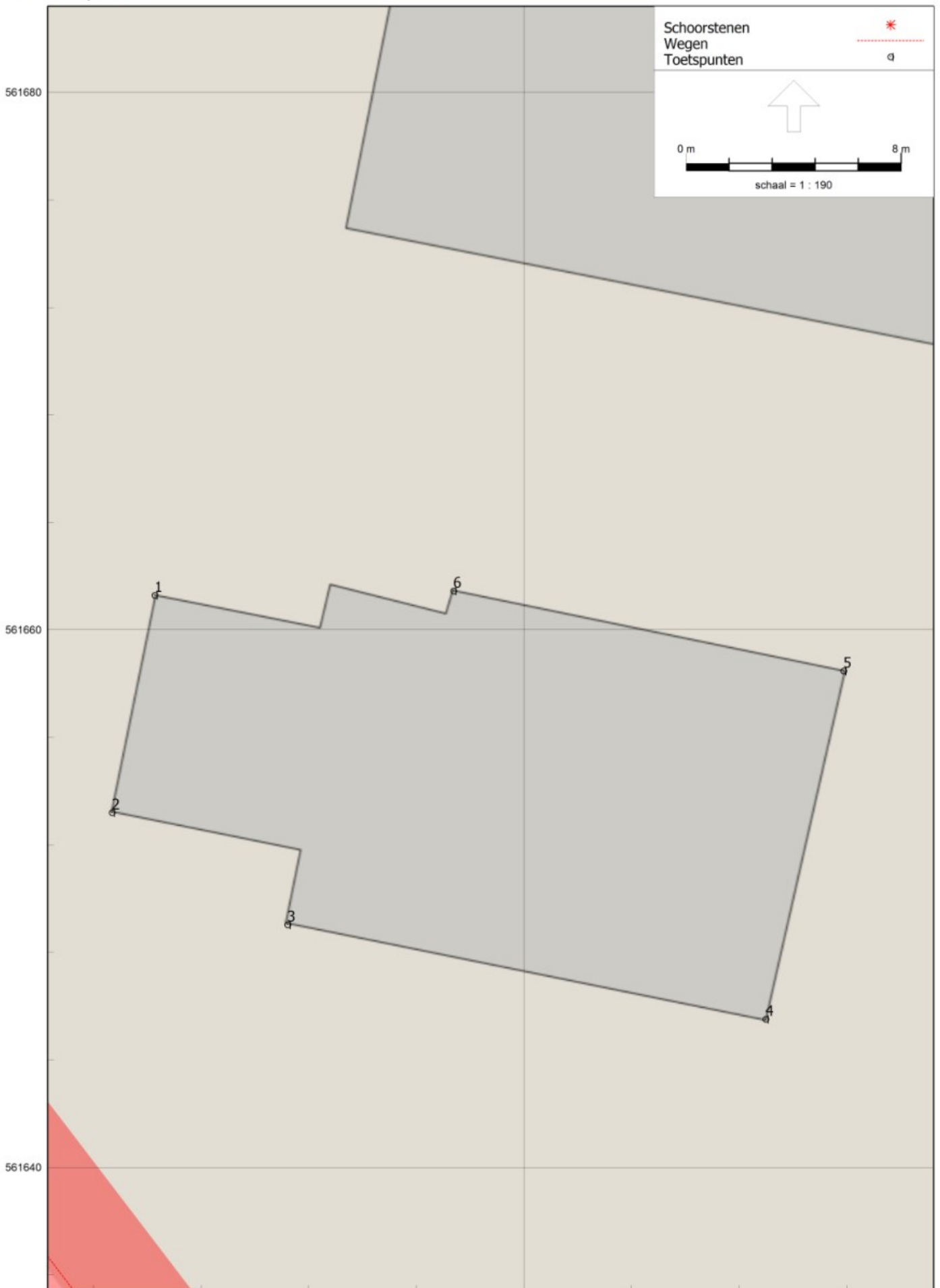
BIJLAGEN BIJ HET ONDERZOEK

Bijlage 1 Emissie veehouderij en invoergegevens

Adres	RAV-code	Dieraantal	Emissiefactor	PM totaal (g/jaar)	PM bedrijf totaal	PM (kg/jaar)	PM (kg/s)
Kampweg 3 - 5	A1.100	100	148	14.800			
	A3.100	80	38	3.040			
					17.840	17,84	5,66*10 ⁻⁷

Bijlage 2 Rekenmodel





Bijlage 3 Model- en itemeigenschappen

Modeleigenschappen

Rapport: Lijst van model eigenschappen
Model: eerste model

Model eigenschap	
Omschrijving	eerste model
Verantwoordelijke	pdjong
Rekenmethode	#2 Luchtkwaliteit STACKS
Aangemaakt door	pdjong op 4-3-2022
Laatst ingezien door	pdjong op 4-3-2022
Model aangemaakt met	Geomilieu V2021.1
Referentiejaar	2022
GCN referentiepunt	X: -999.00 Y: -999.00
Rekenperiode	1-1-2005 tot 31-12-2014
Stoffen	NO2, PM10, PM2.5
Zeezoutcorrectie	Nee
Weekend verkeersverdeling	Weekdag
Verkeersverdeling zaterdag	L: 0.87, M: 0.52, Z 0.33
Verkeersverdeling zondag	L: 0.84, M: 0.34, Z 0.16
Terreinruwheid	0.5
Steekproefberekening	Nee
Berekening met achtergrond	Ja
Custom meteo	Nee
Store journal files	Nee
Custom emission file	Nee

Modeleigenschappen

Commentaar

Itemeigenschappen

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

Naam	Omschr.	Type	Wegtype	MZ	V	Breedte	Vent.F	Hschem.	Can. H(L)	Can. H(R)	Can. br	Vent.X
1600423		Intensiteit	Normaal	False	60	7,00	0,00	0,00	--	--	0,00	--
1600621		Intensiteit	Normaal	False	60	7,00	0,00	0,00	--	--	0,00	--
1600642		Intensiteit	Normaal	False	60	7,00	0,00	0,00	--	--	0,00	--
1600718		Intensiteit	Normaal	False	60	7,00	0,00	0,00	--	--	0,00	--
1600746		Intensiteit	Normaal	False	37	7,00	0,00	0,00	--	--	0,00	--
1600787		Intensiteit	Normaal	False	60	7,00	0,00	0,00	--	--	0,00	--
1600824		Intensiteit	Normaal	False	60	7,00	0,00	0,00	--	--	0,00	--
1600825		Intensiteit	Normaal	False	60	7,00	0,00	0,00	--	--	0,00	--
1600856		Intensiteit	Normaal	False	60	7,00	0,00	0,00	--	--	0,00	--
1600896		Intensiteit	Normaal	False	60	7,00	0,00	0,00	--	--	0,00	--
1600914		Intensiteit	Normaal	False	60	7,00	0,00	0,00	--	--	0,00	--
1600923		Intensiteit	Normaal	False	60	7,00	0,00	0,00	--	--	0,00	--
1600958		Intensiteit	Normaal	False	60	7,00	0,00	0,00	--	--	0,00	--
1600981		Intensiteit	Normaal	False	60	7,00	0,00	0,00	--	--	0,00	--
1601072		Intensiteit	Normaal	False	37	7,00	0,00	0,00	--	--	0,00	--
1601137		Intensiteit	Normaal	False	60	7,00	0,00	0,00	--	--	0,00	--
1601312		Intensiteit	Normaal	False	60	7,00	0,00	0,00	--	--	0,00	--
1601313		Intensiteit	Normaal	False	60	7,00	0,00	0,00	--	--	0,00	--
1601362		Intensiteit	Normaal	False	37	7,00	0,00	0,00	--	--	0,00	--
1601400		Intensiteit	Normaal	False	60	7,00	0,00	0,00	--	--	0,00	--
1601407		Intensiteit	Normaal	False	60	7,00	0,00	0,00	--	--	0,00	--
1601483		Intensiteit	Normaal	False	60	7,00	0,00	0,00	--	--	0,00	--
1601486		Intensiteit	Normaal	False	60	7,00	0,00	0,00	--	--	0,00	--
1601543		Intensiteit	Normaal	False	60	7,00	0,00	0,00	--	--	0,00	--
1601602		Intensiteit	Normaal	False	60	7,00	0,00	0,00	--	--	0,00	--
1601604		Intensiteit	Normaal	False	60	7,00	0,00	0,00	--	--	0,00	--
1601607		Intensiteit	Normaal	False	37	7,00	0,00	0,00	--	--	0,00	--
1601614		Intensiteit	Normaal	False	60	7,00	0,00	0,00	--	--	0,00	--
1601682		Intensiteit	Normaal	False	60	7,00	0,00	0,00	--	--	0,00	--
1610029		Intensiteit	Normaal	False	60	7,00	0,00	0,00	--	--	0,00	--
1610035		Intensiteit	Normaal	False	60	7,00	0,00	0,00	--	--	0,00	--
1610036		Intensiteit	Normaal	False	60	7,00	0,00	0,00	--	--	0,00	--
1610073		Intensiteit	Normaal	False	60	7,00	0,00	0,00	--	--	0,00	--
1610086		Intensiteit	Normaal	False	60	7,00	0,00	2,05	--	--	0,00	--
1610182		Intensiteit	Normaal	False	60	7,00	0,00	0,00	--	--	0,00	--
1610274		Intensiteit	Normaal	False	60	7,00	0,00	0,00	--	--	0,00	--
1610275		Intensiteit	Normaal	False	60	7,00	0,00	0,00	--	--	0,00	--
1610325		Intensiteit	Normaal	False	60	7,00	0,00	0,00	--	--	0,00	--
1610341		Intensiteit	Normaal	False	37	7,00	0,00	0,00	--	--	0,00	--
1610348		Intensiteit	Normaal	False	37	7,00	0,00	0,00	--	--	0,00	--
1610355		Intensiteit	Normaal	False	60	7,00	0,00	0,00	--	--	0,00	--
1610454		Intensiteit	Normaal	False	60	7,00	0,00	0,00	--	--	0,00	--
1610460		Intensiteit	Normaal	False	60	7,00	0,00	0,00	--	--	0,00	--
1610512		Intensiteit	Normaal	False	60	7,00	0,00	0,00	--	--	0,00	--
1610518		Intensiteit	Normaal	False	60	7,00	0,00	0,00	--	--	0,00	--
1610557		Intensiteit	Normaal	False	60	7,00	0,00	0,00	--	--	0,00	--
1610564		Intensiteit	Normaal	False	60	7,00	0,00	2,80	--	--	0,00	--
1610579		Intensiteit	Normaal	False	60	7,00	0,00	0,00	--	--	0,00	--
1610596		Intensiteit	Normaal	False	37	7,00	0,00	0,00	--	--	0,00	--
1610600		Intensiteit	Normaal	False	37	7,00	0,00	0,00	--	--	0,00	--
1610637		Intensiteit	Normaal	False	60	7,00	0,00	0,00	--	--	0,00	--
1610646		Intensiteit	Normaal	False	60	7,00	0,00	0,00	--	--	0,00	--
1610668		Intensiteit	Normaal	False	60	7,00	0,00	0,00	--	--	0,00	--
1610669		Intensiteit	Normaal	False	60	7,00	0,00	0,00	--	--	0,00	--
1610670		Intensiteit	Normaal	False	60	7,00	0,00	0,00	--	--	0,00	--
1610680		Intensiteit	Normaal	False	60	7,00	0,00	0,00	--	--	0,00	--
1610725		Intensiteit	Normaal	False	60	7,00	0,00	0,00	--	--	0,00	--
1610727		Intensiteit	Normaal	False	60	7,00	0,00	1,45	--	--	0,00	--
1610754		Intensiteit	Normaal	False	60	7,00	0,00	0,00	--	--	0,00	--
1610757		Intensiteit	Normaal	False	60	7,00	0,00	0,00	--	--	0,00	--
1610775		Intensiteit	Normaal	False	60	7,00	0,00	0,00	--	--	0,00	--
1610780		Intensiteit	Normaal	False	60	7,00	0,00	0,00	--	--	0,00	--

Itemeigenschappen

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

Naam	Vent.Y	Vent.H	Int.diam.	Ext.diam.	Flux	Gas temp	Warmte	Hweg	Fboom	Totaal aantal	%Int (D)
1600423	--	1,50	1,00	1,10	0,100	285,0	0,000	0,00	1,00	0,00	--
1600621	--	1,50	1,00	1,10	0,100	285,0	0,000	0,00	1,00	0,00	--
1600642	--	1,50	1,00	1,10	0,100	285,0	0,000	0,00	1,00	0,00	--
1600718	--	1,50	1,00	1,10	0,100	285,0	0,000	0,00	1,00	0,00	--
1600746	--	1,50	1,00	1,10	0,100	285,0	0,000	0,00	1,00	0,00	--
1600787	--	1,50	1,00	1,10	0,100	285,0	0,000	0,00	1,00	0,00	--
1600824	--	1,50	1,00	1,10	0,100	285,0	0,000	0,00	1,00	0,00	--
1600825	--	1,50	1,00	1,10	0,100	285,0	0,000	0,00	1,00	0,00	--
1600856	--	1,50	1,00	1,10	0,100	285,0	0,000	0,00	1,00	0,00	--
1600896	--	1,50	1,00	1,10	0,100	285,0	0,000	0,00	1,00	0,00	--
1600914	--	1,50	1,00	1,10	0,100	285,0	0,000	0,00	1,00	0,00	--
1600923	--	1,50	1,00	1,10	0,100	285,0	0,000	0,00	1,00	0,00	--
1600958	--	1,50	1,00	1,10	0,100	285,0	0,000	0,00	1,00	0,00	--
1600981	--	1,50	1,00	1,10	0,100	285,0	0,000	0,00	1,00	0,00	--
1601072	--	1,50	1,00	1,10	0,100	285,0	0,000	0,00	1,00	0,00	--
1601137	--	1,50	1,00	1,10	0,100	285,0	0,000	0,00	1,00	0,00	--
1601312	--	1,50	1,00	1,10	0,100	285,0	0,000	0,00	1,00	0,00	--
1601313	--	1,50	1,00	1,10	0,100	285,0	0,000	0,00	1,00	0,00	--
1601362	--	1,50	1,00	1,10	0,100	285,0	0,000	0,00	1,00	0,00	--
1601400	--	1,50	1,00	1,10	0,100	285,0	0,000	0,00	1,00	0,00	--
1601407	--	1,50	1,00	1,10	0,100	285,0	0,000	0,00	1,00	0,00	--
1601483	--	1,50	1,00	1,10	0,100	285,0	0,000	0,00	1,00	0,00	--
1601486	--	1,50	1,00	1,10	0,100	285,0	0,000	0,00	1,00	0,00	--
1601543	--	1,50	1,00	1,10	0,100	285,0	0,000	0,00	1,00	0,00	--
1601602	--	1,50	1,00	1,10	0,100	285,0	0,000	0,00	1,00	0,00	--
1601604	--	1,50	1,00	1,10	0,100	285,0	0,000	0,00	1,00	0,00	--
1601607	--	1,50	1,00	1,10	0,100	285,0	0,000	0,00	1,00	0,00	--
1601614	--	1,50	1,00	1,10	0,100	285,0	0,000	0,00	1,00	0,00	--
1601682	--	1,50	1,00	1,10	0,100	285,0	0,000	0,00	1,00	0,00	--
1610029	--	1,50	1,00	1,10	0,100	285,0	0,000	0,00	1,00	0,00	--
1610035	--	1,50	1,00	1,10	0,100	285,0	0,000	0,00	1,00	0,00	--
1610036	--	1,50	1,00	1,10	0,100	285,0	0,000	0,00	1,00	0,00	--
1610073	--	1,50	1,00	1,10	0,100	285,0	0,000	0,00	1,00	0,00	--
1610086	--	1,50	1,00	1,10	0,100	285,0	0,000	0,00	1,00	0,00	--
1610182	--	1,50	1,00	1,10	0,100	285,0	0,000	0,00	1,00	0,00	--
1610274	--	1,50	1,00	1,10	0,100	285,0	0,000	0,00	1,00	0,00	--
1610275	--	1,50	1,00	1,10	0,100	285,0	0,000	0,00	1,00	0,00	--
1610325	--	1,50	1,00	1,10	0,100	285,0	0,000	0,00	1,00	0,00	--
1610341	--	1,50	1,00	1,10	0,100	285,0	0,000	0,00	1,00	0,00	--
1610348	--	1,50	1,00	1,10	0,100	285,0	0,000	0,00	1,00	0,00	--
1610355	--	1,50	1,00	1,10	0,100	285,0	0,000	0,00	1,00	0,00	--
1610454	--	1,50	1,00	1,10	0,100	285,0	0,000	0,00	1,00	0,00	--
1610460	--	1,50	1,00	1,10	0,100	285,0	0,000	0,00	1,00	0,00	--
1610512	--	1,50	1,00	1,10	0,100	285,0	0,000	0,00	1,00	0,00	--
1610518	--	1,50	1,00	1,10	0,100	285,0	0,000	0,00	1,00	0,00	--
1610557	--	1,50	1,00	1,10	0,100	285,0	0,000	0,00	1,00	0,00	--
1610564	--	1,50	1,00	1,10	0,100	285,0	0,000	0,00	1,00	0,00	--
1610579	--	1,50	1,00	1,10	0,100	285,0	0,000	0,00	1,00	0,00	--
1610596	--	1,50	1,00	1,10	0,100	285,0	0,000	0,00	1,00	0,00	--
1610600	--	1,50	1,00	1,10	0,100	285,0	0,000	0,00	1,00	0,00	--
1610637	--	1,50	1,00	1,10	0,100	285,0	0,000	0,00	1,00	0,00	--
1610646	--	1,50	1,00	1,10	0,100	285,0	0,000	0,00	1,00	0,00	--
1610668	--	1,50	1,00	1,10	0,100	285,0	0,000	0,00	1,00	0,00	--
1610669	--	1,50	1,00	1,10	0,100	285,0	0,000	0,00	1,00	0,00	--
1610670	--	1,50	1,00	1,10	0,100	285,0	0,000	0,00	1,00	0,00	--
1610680	--	1,50	1,00	1,10	0,100	285,0	0,000	0,00	1,00	0,00	--
1610725	--	1,50	1,00	1,10	0,100	285,0	0,000	0,00	1,00	0,00	--
1610727	--	1,50	1,00	1,10	0,100	285,0	0,000	0,00	1,00	0,00	--
1610754	--	1,50	1,00	1,10	0,100	285,0	0,000	0,00	1,00	0,00	--
1610757	--	1,50	1,00	1,10	0,100	285,0	0,000	0,00	1,00	0,00	--
1610775	--	1,50	1,00	1,10	0,100	285,0	0,000	0,00	1,00	0,00	--
1610780	--	1,50	1,00	1,10	0,100	285,0	0,000	0,00	1,00	0,00	--

Itemeigenschappen

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

Naam	%Int (A)	%Int (N)	%LV (D)	%LV (A)	%LV (N)	%MV (D)	%MV (A)	%MV (N)	%ZV (D)	%ZV (A)	%ZV (N)	%Bus (D)	%Bus (A)
1600423	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
1600621	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
1600642	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
1600718	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
1600746	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
1600787	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
1600824	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
1600825	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
1600856	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
1600896	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
1600914	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
1600923	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
1600958	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
1600981	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
1601072	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
1601137	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
1601312	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
1601313	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
1601362	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
1601400	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
1601407	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
1601483	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
1601486	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
1601543	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
1601602	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
1601604	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
1601607	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
1601614	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
1601682	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
1610029	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
1610035	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
1610036	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
1610073	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
1610086	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
1610182	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
1610274	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
1610275	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
1610325	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
1610341	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
1610348	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
1610355	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
1610454	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
1610460	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
1610512	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
1610518	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
1610557	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
1610564	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
1610579	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
1610596	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
1610600	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
1610637	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
1610646	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
1610668	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
1610669	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
1610670	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
1610680	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
1610725	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
1610727	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
1610754	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
1610757	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
1610775	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
1610780	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

Itemeigenschappen

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

Naam	%Bus (N)	LV (H1)	LV (H2)	LV (H3)	LV (H4)	LV (H5)	LV (H6)	LV (H7)	LV (H8)	LV (H9)
1600423	--	12,42	4,14	4,14	4,14	8,28	45,53	186,26	293,87	293,87
1600621	--	9,92	3,31	3,31	3,31	6,61	36,37	148,77	234,73	234,73
1600642	--	10,06	3,35	3,35	3,35	6,71	36,89	150,93	238,13	238,13
1600718	--	21,54	7,18	7,18	7,18	14,36	78,97	323,06	509,71	509,71
1600746	--	6,56	2,19	2,19	2,19	4,37	24,05	98,37	155,21	155,21
1600787	--	9,78	3,26	3,26	3,26	6,52	35,87	146,74	231,53	231,53
1600824	--	6,50	2,16	2,16	2,16	4,33	23,82	97,42	153,71	153,71
1600825	--	6,50	2,16	2,16	2,16	4,33	23,82	97,42	153,71	153,71
1600856	--	25,42	8,48	8,48	8,48	16,95	93,22	381,38	601,72	601,72
1600896	--	3,40	1,14	1,14	1,14	2,27	12,49	51,08	80,58	80,58
1600914	--	10,57	3,52	3,52	3,52	7,04	38,74	158,49	250,06	250,06
1600923	--	25,13	8,38	8,38	8,38	16,75	92,14	376,92	594,70	594,70
1600958	--	12,64	4,22	4,22	4,22	8,43	46,36	189,68	299,26	299,26
1600981	--	17,80	5,94	5,94	5,94	11,87	65,29	267,08	421,38	421,38
1601072	--	7,45	2,48	2,48	2,48	4,96	27,30	111,69	176,22	176,22
1601137	--	4,89	1,63	1,63	1,63	3,26	17,92	73,30	115,66	115,66
1601312	--	5,98	1,99	1,99	1,99	3,99	21,92	89,68	141,50	141,50
1601313	--	5,98	1,99	1,99	1,99	3,99	21,92	89,68	141,50	141,50
1601362	--	3,72	1,24	1,24	1,24	2,48	13,65	55,84	88,11	88,11
1601400	--	7,95	2,65	2,65	2,65	5,30	29,15	119,25	188,15	188,15
1601407	--	21,53	7,18	7,18	7,18	14,35	78,94	322,92	509,50	509,50
1601483	--	8,33	2,78	2,78	2,78	5,56	30,56	125,01	197,24	197,24
1601486	--	16,20	5,40	5,40	5,40	10,80	59,40	243,00	383,40	383,40
1601543	--	12,47	4,16	4,16	4,16	8,32	45,74	187,11	295,22	295,22
1601602	--	3,15	1,05	1,05	1,05	2,10	11,56	47,30	74,62	74,62
1601604	--	12,71	4,24	4,24	4,24	8,47	46,61	190,66	300,83	300,83
1601607	--	3,72	1,24	1,24	1,24	2,48	13,65	55,84	88,11	88,11
1601614	--	10,96	3,65	3,65	3,65	7,31	40,19	164,43	259,43	259,43
1601682	--	12,78	4,26	4,26	4,26	8,52	46,86	191,70	302,46	302,46
1610029	--	6,56	2,19	2,19	2,19	4,37	24,05	98,37	155,21	155,21
1610035	--	3,81	1,27	1,27	1,27	2,54	13,97	57,15	90,17	90,17
1610036	--	3,81	1,27	1,27	1,27	2,54	13,97	57,15	90,17	90,17
1610073	--	12,78	4,26	4,26	4,26	8,52	46,86	191,70	302,46	302,46
1610086	--	31,08	10,36	10,36	10,36	20,72	113,95	466,16	735,49	735,49
1610182	--	3,81	1,27	1,27	1,27	2,54	13,97	57,15	90,17	90,17
1610274	--	31,08	10,36	10,36	10,36	20,72	113,95	466,16	735,49	735,49
1610275	--	31,08	10,36	10,36	10,36	20,72	113,95	466,16	735,49	735,49
1610325	--	14,85	4,95	4,95	4,95	9,90	54,46	222,80	351,52	351,52
1610341	--	6,56	2,19	2,19	2,19	4,37	24,05	98,37	155,21	155,21
1610348	--	6,56	2,19	2,19	2,19	4,37	24,05	98,37	155,21	155,21
1610355	--	31,08	10,36	10,36	10,36	20,72	113,95	466,16	735,49	735,49
1610454	--	4,50	1,50	1,50	1,50	3,00	16,51	67,54	106,57	106,57
1610460	--	9,79	3,26	3,26	3,26	6,53	35,89	146,84	231,67	231,67
1610512	--	12,64	4,22	4,22	4,22	8,43	46,36	189,68	299,26	299,26
1610518	--	9,79	3,26	3,26	3,26	6,53	35,89	146,84	231,67	231,67
1610557	--	6,43	2,14	2,14	2,14	4,28	23,56	96,39	152,08	152,08
1610564	--	31,08	10,36	10,36	10,36	20,72	113,95	466,16	735,49	735,49
1610579	--	8,42	2,81	2,81	2,81	5,62	30,89	126,36	199,37	199,37
1610596	--	6,56	2,19	2,19	2,19	4,37	24,05	98,37	155,21	155,21
1610600	--	6,56	2,19	2,19	2,19	4,37	24,05	98,37	155,21	155,21
1610637	--	7,45	2,48	2,48	2,48	4,96	27,30	111,69	176,22	176,22
1610646	--	34,01	11,34	11,34	11,34	22,67	124,69	510,08	804,78	804,78
1610668	--	25,42	8,48	8,48	8,48	16,95	93,22	381,38	601,72	601,72
1610669	--	6,56	2,19	2,19	2,19	4,37	24,05	98,37	155,21	155,21
1610670	--	6,56	2,19	2,19	2,19	4,37	24,05	98,37	155,21	155,21
1610680	--	6,13	2,04	2,04	2,04	4,08	22,46	91,89	144,98	144,98
1610725	--	16,79	5,60	5,60	5,60	11,19	61,56	251,82	397,32	397,32
1610727	--	31,08	10,36	10,36	10,36	20,72	113,95	466,16	735,49	735,49
1610754	--	6,13	2,04	2,04	2,04	4,08	22,46	91,89	144,98	144,98
1610757	--	7,45	2,48	2,48	2,48	4,96	27,30	111,69	176,22	176,22
1610775	--	3,84	1,28	1,28	1,28	2,56	14,09	57,64	90,95	90,95
1610780	--	9,79	3,26	3,26	3,26	6,53	35,89	146,84	231,67	231,67

Itemeigenschappen

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

Naam	LV (H10)	LV (H11)	LV (H12)	LV (H13)	LV (H14)	LV (H15)	LV (H16)	LV (H17)	LV (H18)	LV (H19)
1600423	227,64	211,09	202,81	219,37	235,92	248,34	302,15	368,37	355,95	264,90
1600621	181,83	168,61	161,99	175,22	188,44	198,36	241,34	294,23	284,32	211,58
1600642	184,47	171,05	164,35	177,76	191,18	201,24	244,84	298,51	288,44	214,66
1600718	394,84	366,13	351,77	380,49	409,20	430,74	524,07	638,93	617,39	459,46
1600746	120,23	111,49	107,11	115,86	124,60	131,16	159,58	194,55	188,00	139,90
1600787	179,36	166,31	159,79	172,83	185,88	195,66	238,05	290,23	280,45	208,70
1600824	119,08	110,42	106,08	114,74	123,40	129,90	158,04	192,69	186,19	138,56
1600825	119,08	110,42	106,08	114,74	123,40	129,90	158,04	192,69	186,19	138,56
1600856	466,12	432,22	415,28	449,18	483,08	508,50	618,67	754,28	728,85	542,40
1600896	62,42	57,88	55,62	60,16	64,70	68,10	82,85	101,02	97,61	72,64
1600914	193,71	179,62	172,58	186,67	200,75	211,32	257,11	313,46	302,89	225,41
1600923	460,68	427,18	410,42	443,93	477,43	502,56	611,45	745,46	720,34	536,06
1600958	231,82	214,96	206,54	223,40	240,26	252,90	307,70	375,14	362,49	269,76
1600981	326,42	302,68	290,82	314,56	338,30	356,10	433,26	528,22	510,41	379,84
1601072	136,51	126,58	121,62	131,55	141,47	148,92	181,19	220,90	213,45	158,85
1601137	89,60	83,08	79,82	86,34	92,85	97,74	118,92	144,98	140,09	104,26
1601312	109,62	101,64	97,66	105,63	113,60	119,58	145,49	177,38	171,40	127,55
1601313	109,62	101,64	97,66	105,63	113,60	119,58	145,49	177,38	171,40	127,55
1601362	68,26	63,29	60,81	65,77	70,74	74,46	90,59	110,45	106,73	79,42
1601400	145,75	135,15	129,85	140,45	151,05	159,00	193,45	235,85	227,90	169,60
1601407	394,68	365,98	351,62	380,33	409,03	430,56	523,85	638,66	617,14	459,26
1601483	152,79	141,68	136,12	147,23	158,35	166,68	202,79	247,24	238,91	177,79
1601486	297,00	275,40	264,60	286,20	307,80	324,00	394,20	480,60	464,40	345,60
1601543	228,69	212,06	203,74	220,37	237,01	249,48	303,53	370,06	357,59	266,11
1601602	57,80	53,60	51,50	55,70	59,91	63,06	76,72	93,54	90,39	67,26
1601604	233,04	216,09	207,61	224,56	241,51	254,22	309,30	377,09	364,38	271,17
1601607	68,26	63,29	60,81	65,77	70,74	74,46	90,59	110,45	106,73	79,42
1601614	200,97	186,35	179,05	193,66	208,28	219,24	266,74	325,21	314,24	233,86
1601682	234,30	217,26	208,74	225,78	242,82	255,60	310,98	379,14	366,36	272,64
1610029	120,23	111,49	107,11	115,86	124,60	131,16	159,58	194,55	188,00	139,90
1610035	69,85	64,77	62,23	67,31	72,39	76,20	92,71	113,03	109,22	81,28
1610036	69,85	64,77	62,23	67,31	72,39	76,20	92,71	113,03	109,22	81,28
1610073	234,30	217,26	208,74	225,78	242,82	255,60	310,98	379,14	366,36	272,64
1610086	569,74	528,31	507,59	549,03	590,46	621,54	756,21	921,95	890,87	662,98
1610182	69,85	64,77	62,23	67,31	72,39	76,20	92,71	113,03	109,22	81,28
1610274	569,74	528,31	507,59	549,03	590,46	621,54	756,21	921,95	890,87	662,98
1610275	569,74	528,31	507,59	549,03	590,46	621,54	756,21	921,95	890,87	662,98
1610325	272,30	252,50	242,60	262,40	282,21	297,06	361,42	440,64	425,79	316,86
1610341	120,23	111,49	107,11	115,86	124,60	131,16	159,58	194,55	188,00	139,90
1610348	120,23	111,49	107,11	115,86	124,60	131,16	159,58	194,55	188,00	139,90
1610355	569,74	528,31	507,59	549,03	590,46	621,54	756,21	921,95	890,87	662,98
1610454	82,56	76,55	73,55	79,55	85,56	90,06	109,57	133,59	129,09	96,06
1610460	179,46	166,41	159,89	172,94	185,99	195,78	238,20	290,41	280,62	208,83
1610512	231,82	214,96	206,54	223,40	240,26	252,90	307,70	375,14	362,49	269,76
1610518	179,46	166,41	159,89	172,94	185,99	195,78	238,20	290,41	280,62	208,83
1610557	117,81	109,24	104,96	113,53	122,09	128,52	156,37	190,64	184,21	137,09
1610564	569,74	528,31	507,59	549,03	590,46	621,54	756,21	921,95	890,87	662,98
1610579	154,44	143,21	137,59	148,82	160,06	168,48	204,98	249,91	241,49	179,71
1610596	120,23	111,49	107,11	115,86	124,60	131,16	159,58	194,55	188,00	139,90
1610600	120,23	111,49	107,11	115,86	124,60	131,16	159,58	194,55	188,00	139,90
1610637	136,51	126,58	121,62	131,55	141,47	148,92	181,19	220,90	213,45	158,85
1610646	623,42	578,08	555,42	600,76	646,10	680,10	827,46	1008,82	974,81	725,44
1610668	466,12	432,22	415,28	449,18	483,08	508,50	618,67	754,28	728,85	542,40
1610669	120,23	111,49	107,11	115,86	124,60	131,16	159,58	194,55	188,00	139,90
1610670	120,23	111,49	107,11	115,86	124,60	131,16	159,58	194,55	188,00	139,90
1610680	112,31	104,14	100,06	108,23	116,39	122,52	149,07	181,74	175,61	130,69
1610725	307,78	285,40	274,20	296,59	318,97	335,76	408,51	498,04	481,26	358,14
1610727	569,74	528,31	507,59	549,03	590,46	621,54	756,21	921,95	890,87	662,98
1610754	112,31	104,14	100,06	108,23	116,39	122,52	149,07	181,74	175,61	130,69
1610757	136,51	126,58	121,62	131,55	141,47	148,92	181,19	220,90	213,45	158,85
1610775	70,46	65,33	62,77	67,89	73,02	76,86	93,51	114,01	110,17	81,98
1610780	179,46	166,41	159,89	172,94	185,99	195,78	238,20	290,41	280,62	208,83

Itemeigenschappen

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

Naam	LV (H20)	LV (H21)	LV (H22)	LV (H23)	LV (H24)	MV (H1)	MV (H2)	MV (H3)	MV (H4)	MV (H5)	MV (H6)
1600423	219,37	153,14	132,45	120,03	24,83	1,69	--	--	--	1,12	7,87
1600621	175,22	122,32	105,79	95,87	19,84	1,64	--	--	--	1,09	7,64
1600642	177,76	124,10	107,33	97,27	20,12	1,98	--	--	--	1,32	9,25
1600718	380,49	265,62	229,73	208,19	43,07	2,50	--	--	--	1,66	11,65
1600746	115,86	80,88	69,95	63,39	13,12	0,80	--	--	--	0,54	3,75
1600787	172,83	120,66	104,35	94,57	19,57	1,74	--	--	--	1,16	8,11
1600824	114,74	80,10	69,28	62,78	12,99	0,57	--	--	--	0,38	2,65
1600825	114,74	80,10	69,28	62,78	12,99	0,57	--	--	--	0,38	2,65
1600856	449,18	313,58	271,20	245,77	50,85	2,81	--	--	--	1,88	13,13
1600896	60,16	42,00	36,32	32,92	6,81	0,39	--	--	--	0,26	1,83
1600914	186,67	130,31	112,70	102,14	21,13	1,89	--	--	--	1,26	8,83
1600923	443,93	309,91	268,03	242,90	50,26	3,43	--	--	--	2,29	16,00
1600958	223,40	155,96	134,88	122,23	25,29	1,32	--	--	--	0,88	6,15
1600981	314,56	219,60	189,92	172,11	35,61	2,10	--	--	--	1,40	9,79
1601072	131,55	91,83	79,42	71,98	14,89	0,81	--	--	--	0,54	3,77
1601137	86,34	60,27	52,13	47,24	9,77	0,59	--	--	--	0,40	2,77
1601312	105,63	73,74	63,78	57,80	11,96	0,54	--	--	--	0,36	2,51
1601313	105,63	73,74	63,78	57,80	11,96	0,54	--	--	--	0,36	2,51
1601362	65,77	45,92	39,71	35,99	7,45	0,40	--	--	--	0,27	1,89
1601400	140,45	98,05	84,80	76,85	15,90	0,88	--	--	--	0,59	4,12
1601407	380,33	265,51	229,63	208,10	43,06	4,06	--	--	--	2,71	18,94
1601483	147,23	102,79	88,90	80,56	16,67	0,94	--	--	--	0,62	4,37
1601486	286,20	199,80	172,80	156,60	32,40	1,97	--	--	--	1,31	9,18
1601543	220,37	153,85	133,06	120,58	24,95	1,10	--	--	--	0,74	5,15
1601602	55,70	38,89	33,63	30,48	6,31	0,41	--	--	--	0,27	1,92
1601604	224,56	156,77	135,58	122,87	25,42	1,74	--	--	--	1,16	8,13
1601607	65,77	45,92	39,71	35,99	7,45	0,40	--	--	--	0,27	1,89
1601614	193,66	135,20	116,93	105,97	21,92	2,17	--	--	--	1,44	10,11
1601682	225,78	157,62	136,32	123,54	25,56	1,50	--	--	--	1,00	6,99
1610029	115,86	80,88	69,95	63,39	13,12	0,80	--	--	--	0,54	3,75
1610035	67,31	46,99	40,64	36,83	7,62	0,48	--	--	--	0,32	2,24
1610036	67,31	46,99	40,64	36,83	7,62	0,48	--	--	--	0,32	2,24
1610073	225,78	157,62	136,32	123,54	25,56	1,50	--	--	--	1,00	6,99
1610086	549,03	383,28	331,49	300,41	62,15	4,80	--	--	--	3,20	22,40
1610182	67,31	46,99	40,64	36,83	7,62	0,48	--	--	--	0,32	2,24
1610274	549,03	383,28	331,49	300,41	62,15	4,80	--	--	--	3,20	22,40
1610275	549,03	383,28	331,49	300,41	62,15	4,80	--	--	--	3,20	22,40
1610325	262,40	183,19	158,43	143,58	29,71	1,28	--	--	--	0,86	5,99
1610341	115,86	80,88	69,95	63,39	13,12	0,80	--	--	--	0,54	3,75
1610348	115,86	80,88	69,95	63,39	13,12	0,80	--	--	--	0,54	3,75
1610355	549,03	383,28	331,49	300,41	62,15	4,80	--	--	--	3,20	22,40
1610454	79,55	55,54	48,03	43,53	9,01	0,40	--	--	--	0,27	1,88
1610460	172,94	120,73	104,42	94,63	19,58	1,17	--	--	--	0,78	5,45
1610512	223,40	155,96	134,88	122,23	25,29	1,32	--	--	--	0,88	6,15
1610518	172,94	120,73	104,42	94,63	19,58	1,17	--	--	--	0,78	5,45
1610557	113,53	79,25	68,54	62,12	12,85	0,57	--	--	--	0,38	2,65
1610564	549,03	383,28	331,49	300,41	62,15	4,80	--	--	--	3,20	22,40
1610579	148,82	103,90	89,86	81,43	16,85	1,34	--	--	--	0,89	6,26
1610596	115,86	80,88	69,95	63,39	13,12	0,80	--	--	--	0,54	3,75
1610600	115,86	80,88	69,95	63,39	13,12	0,80	--	--	--	0,54	3,75
1610637	131,55	91,83	79,42	71,98	14,89	0,81	--	--	--	0,54	3,77
1610646	600,76	419,40	362,72	328,72	68,01	4,07	--	--	--	2,71	18,97
1610668	449,18	313,58	271,20	245,77	50,85	2,81	--	--	--	1,88	13,13
1610669	115,86	80,88	69,95	63,39	13,12	0,80	--	--	--	0,54	3,75
1610670	115,86	80,88	69,95	63,39	13,12	0,80	--	--	--	0,54	3,75
1610680	108,23	75,55	65,34	59,22	12,25	0,84	--	--	--	0,56	3,93
1610725	296,59	207,05	179,07	162,28	33,58	1,94	--	--	--	1,29	9,06
1610727	549,03	383,28	331,49	300,41	62,15	4,80	--	--	--	3,20	22,40
1610754	108,23	75,55	65,34	59,22	12,25	0,84	--	--	--	0,56	3,93
1610757	131,55	91,83	79,42	71,98	14,89	0,81	--	--	--	0,54	3,77
1610775	67,89	47,40	40,99	37,15	7,69	0,53	--	--	--	0,36	2,49
1610780	172,94	120,73	104,42	94,63	19,58	1,17	--	--	--	0,78	5,45

Itemeigenschappen

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

Naam	MV (H7)	MV (H8)	MV (H9)	MV (H10)	MV (H11)	MV (H12)	MV (H13)	MV (H14)	MV (H15)	MV (H16)
1600423	30,91	43,27	43,27	34,28	32,03	28,66	33,16	34,84	36,53	44,40
1600621	30,03	42,04	42,04	33,31	31,12	27,85	32,21	33,85	35,49	43,13
1600642	36,35	50,90	50,90	40,32	37,68	33,71	39,00	40,98	42,96	52,22
1600718	45,76	64,06	64,06	50,75	47,42	42,43	49,09	51,58	54,08	65,73
1600746	14,74	20,64	20,64	16,35	15,28	13,67	15,81	16,62	17,42	21,17
1600787	31,84	44,58	44,58	35,32	33,00	29,53	34,16	35,90	37,64	45,74
1600824	10,40	14,55	14,55	11,53	10,77	9,64	11,15	11,72	12,28	14,93
1600825	10,40	14,55	14,55	11,53	10,77	9,64	11,15	11,72	12,28	14,93
1600856	51,59	72,23	72,23	57,22	53,47	47,84	55,34	58,16	60,97	74,10
1600896	7,20	10,09	10,09	7,99	7,47	6,68	7,73	8,12	8,52	10,35
1600914	34,70	48,59	48,59	38,49	35,97	32,18	37,23	39,12	41,02	49,85
1600923	62,86	88,01	88,01	69,72	65,15	58,29	67,44	70,87	74,30	90,30
1600958	24,14	33,80	33,80	26,78	25,02	22,39	25,90	27,22	28,54	34,68
1600981	38,44	53,82	53,82	42,64	39,84	35,65	41,24	43,34	45,44	55,22
1601072	14,80	20,71	20,71	16,41	15,33	13,72	15,87	16,68	17,48	21,25
1601137	10,89	15,25	15,25	12,08	11,29	10,10	11,68	12,28	12,87	15,64
1601312	9,85	13,78	13,78	10,92	10,20	9,13	10,56	11,10	11,64	14,14
1601313	9,85	13,78	13,78	10,92	10,20	9,13	10,56	11,10	11,64	14,14
1601362	7,42	10,40	10,40	8,24	7,70	6,88	7,97	8,37	8,78	10,66
1601400	16,17	22,64	22,64	17,93	16,76	14,99	17,35	18,23	19,11	23,23
1601407	74,42	104,18	104,18	82,53	77,12	69,00	79,83	83,89	87,94	106,89
1601483	17,16	24,02	24,02	19,03	17,78	15,91	18,41	19,34	20,28	24,65
1601486	36,08	50,51	50,51	40,02	37,39	33,46	38,70	40,67	42,64	51,82
1601543	20,24	28,34	28,34	22,45	20,98	18,77	21,71	22,82	23,92	29,07
1601602	7,54	10,55	10,55	8,36	7,81	6,99	8,08	8,49	8,91	10,82
1601604	31,96	44,74	44,74	35,44	33,12	29,63	34,28	36,02	37,76	45,90
1601607	7,42	10,40	10,40	8,24	7,70	6,88	7,97	8,37	8,78	10,66
1601614	39,71	55,59	55,59	44,04	41,15	36,82	42,60	44,76	46,93	57,04
1601682	27,44	38,42	38,42	30,44	28,44	25,45	29,44	30,94	32,44	39,42
1610029	14,74	20,64	20,64	16,35	15,28	13,67	15,81	16,62	17,42	21,17
1610035	8,80	12,32	12,32	9,76	9,12	8,16	9,44	9,92	10,40	12,64
1610036	8,80	12,32	12,32	9,76	9,12	8,16	9,44	9,92	10,40	12,64
1610073	27,44	38,42	38,42	30,44	28,44	25,45	29,44	30,94	32,44	39,42
1610086	88,00	123,20	123,20	97,60	91,20	81,60	94,40	99,20	104,00	126,40
1610182	8,80	12,32	12,32	9,76	9,12	8,16	9,44	9,92	10,40	12,64
1610274	88,00	123,20	123,20	97,60	91,20	81,60	94,40	99,20	104,00	126,40
1610275	88,00	123,20	123,20	97,60	91,20	81,60	94,40	99,20	104,00	126,40
1610325	23,54	32,96	32,96	26,11	24,40	21,83	25,25	26,54	27,82	33,81
1610341	14,74	20,64	20,64	16,35	15,28	13,67	15,81	16,62	17,42	21,17
1610348	14,74	20,64	20,64	16,35	15,28	13,67	15,81	16,62	17,42	21,17
1610355	88,00	123,20	123,20	97,60	91,20	81,60	94,40	99,20	104,00	126,40
1610454	7,37	10,32	10,32	8,17	7,64	6,83	7,91	8,31	8,71	10,59
1610460	21,40	29,95	29,95	23,73	22,17	19,84	22,95	24,12	25,28	30,73
1610512	24,14	33,80	33,80	26,78	25,02	22,39	25,90	27,22	28,54	34,68
1610518	21,40	29,95	29,95	23,73	22,17	19,84	22,95	24,12	25,28	30,73
1610557	10,40	14,55	14,55	11,53	10,77	9,64	11,15	11,72	12,28	14,93
1610564	88,00	123,20	123,20	97,60	91,20	81,60	94,40	99,20	104,00	126,40
1610579	24,58	34,42	34,42	27,27	25,48	22,80	26,37	27,71	29,06	35,31
1610596	14,74	20,64	20,64	16,35	15,28	13,67	15,81	16,62	17,42	21,17
1610600	14,74	20,64	20,64	16,35	15,28	13,67	15,81	16,62	17,42	21,17
1610637	14,80	20,71	20,71	16,41	15,33	13,72	15,87	16,68	17,48	21,25
1610646	74,53	104,34	104,34	82,66	77,24	69,10	79,95	84,01	88,08	107,04
1610668	51,59	72,23	72,23	57,22	53,47	47,84	55,34	58,16	60,97	74,10
1610669	14,74	20,64	20,64	16,35	15,28	13,67	15,81	16,62	17,42	21,17
1610670	14,74	20,64	20,64	16,35	15,28	13,67	15,81	16,62	17,42	21,17
1610680	15,46	21,64	21,64	17,14	16,02	14,33	16,58	17,42	18,26	22,20
1610725	35,58	49,82	49,82	39,47	36,88	33,00	38,17	40,11	42,06	51,11
1610727	88,00	123,20	123,20	97,60	91,20	81,60	94,40	99,20	104,00	126,40
1610754	15,46	21,64	21,64	17,14	16,02	14,33	16,58	17,42	18,26	22,20
1610757	14,80	20,71	20,71	16,41	15,33	13,72	15,87	16,68	17,48	21,25
1610775	9,79	13,71	13,71	10,86	10,15	9,08	10,50	11,04	11,57	14,06
1610780	21,40	29,95	29,95	23,73	22,17	19,84	22,95	24,12	25,28	30,73

Itemeigenschappen

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

Naam	MV (H17)	MV (H18)	MV (H19)	MV (H20)	MV (H21)	MV (H22)	MV (H23)	MV (H24)	ZV (H1)	ZV (H2)
1600423	53,39	52,83	40,46	14,61	9,55	8,43	7,87	2,81	1,07	--
1600621	51,87	51,32	39,31	14,20	9,28	8,19	7,64	2,73	0,24	--
1600642	62,80	62,13	47,59	17,19	11,24	9,91	9,25	3,30	1,05	--
1600718	79,04	78,21	59,90	21,63	14,14	12,48	11,65	4,16	1,61	--
1600746	25,46	25,19	19,30	6,97	4,56	4,02	3,75	1,34	0,22	--
1600787	55,00	54,43	41,69	15,05	9,84	8,68	8,11	2,90	1,00	--
1600824	17,96	17,77	13,61	4,91	3,21	2,84	2,65	0,94	0,23	--
1600825	17,96	17,77	13,61	4,91	3,21	2,84	2,65	0,94	0,23	--
1600856	89,11	88,17	67,54	24,39	15,95	14,07	13,13	4,69	0,90	--
1600896	12,44	12,31	9,43	3,41	2,23	1,96	1,83	0,66	0,11	--
1600914	59,94	59,31	45,43	16,41	10,73	9,46	8,83	3,16	0,95	--
1600923	108,58	107,44	82,30	29,72	19,43	17,14	16,00	5,72	2,18	--
1600958	41,70	41,27	31,61	11,41	7,46	6,58	6,15	2,19	0,43	--
1600981	66,40	65,71	50,33	18,17	11,88	10,48	9,79	3,50	0,94	--
1601072	25,56	25,29	19,37	6,99	4,57	4,04	3,77	1,34	0,16	--
1601137	18,81	18,61	14,26	5,15	3,37	2,97	2,77	0,99	0,15	--
1601312	17,00	16,83	12,89	4,65	3,04	2,68	2,51	0,90	0,22	--
1601313	17,00	16,83	12,89	4,65	3,04	2,68	2,51	0,90	0,22	--
1601362	12,82	12,69	9,72	3,51	2,30	2,02	1,89	0,68	0,08	--
1601400	27,93	27,64	21,17	7,64	5,00	4,41	4,12	1,47	0,33	--
1601407	128,54	127,18	97,42	35,18	23,00	20,29	18,94	6,76	1,96	--
1601483	29,64	29,33	22,46	8,11	5,30	4,68	4,37	1,56	0,33	--
1601486	62,32	61,66	47,23	17,06	11,15	9,84	9,18	3,28	0,90	--
1601543	34,96	34,59	26,50	9,57	6,26	5,52	5,15	1,84	0,46	--
1601602	13,02	12,88	9,86	3,56	2,33	2,05	1,92	0,68	0,11	--
1601604	55,20	54,61	41,83	15,11	9,88	8,72	8,13	2,90	1,11	--
1601607	12,82	12,69	9,72	3,51	2,30	2,02	1,89	0,68	0,08	--
1601614	68,59	67,87	51,98	18,77	12,27	10,83	10,11	3,61	1,01	--
1601682	47,40	46,91	35,93	12,97	8,48	7,48	6,99	2,50	0,47	--
1610029	25,46	25,19	19,30	6,97	4,56	4,02	3,75	1,34	0,22	--
1610035	15,20	15,04	11,52	4,16	2,72	2,40	2,24	0,80	0,13	--
1610036	15,20	15,04	11,52	4,16	2,72	2,40	2,24	0,80	0,13	--
1610073	47,40	46,91	35,93	12,97	8,48	7,48	6,99	2,50	0,47	--
1610086	152,00	150,40	115,20	41,60	27,20	24,00	22,40	8,00	1,88	--
1610182	15,20	15,04	11,52	4,16	2,72	2,40	2,24	0,80	0,13	--
1610274	152,00	150,40	115,20	41,60	27,20	24,00	22,40	8,00	1,88	--
1610275	152,00	150,40	115,20	41,60	27,20	24,00	22,40	8,00	1,88	--
1610325	40,66	40,23	30,82	11,13	7,28	6,42	5,99	2,14	0,35	--
1610341	25,46	25,19	19,30	6,97	4,56	4,02	3,75	1,34	0,22	--
1610348	25,46	25,19	19,30	6,97	4,56	4,02	3,75	1,34	0,22	--
1610355	152,00	150,40	115,20	41,60	27,20	24,00	22,40	8,00	1,88	--
1610454	12,73	12,60	9,65	3,48	2,28	2,01	1,88	0,67	0,10	--
1610460	36,96	36,57	28,01	10,11	6,61	5,84	5,45	1,94	0,23	--
1610512	41,70	41,27	31,61	11,41	7,46	6,58	6,15	2,19	0,43	--
1610518	36,96	36,57	28,01	10,11	6,61	5,84	5,45	1,94	0,23	--
1610557	17,96	17,77	13,61	4,91	3,21	2,84	2,65	0,94	0,14	--
1610564	152,00	150,40	115,20	41,60	27,20	24,00	22,40	8,00	1,88	--
1610579	42,46	42,02	32,18	11,62	7,60	6,70	6,26	2,24	0,17	--
1610596	25,46	25,19	19,30	6,97	4,56	4,02	3,75	1,34	0,22	--
1610600	25,46	25,19	19,30	6,97	4,56	4,02	3,75	1,34	0,22	--
1610637	25,56	25,29	19,37	6,99	4,57	4,04	3,77	1,34	0,16	--
1610646	128,72	127,37	97,56	35,23	23,04	20,32	18,97	6,78	1,84	--
1610668	89,11	88,17	67,54	24,39	15,95	14,07	13,13	4,69	0,90	--
1610669	25,46	25,19	19,30	6,97	4,56	4,02	3,75	1,34	0,22	--
1610670	25,46	25,19	19,30	6,97	4,56	4,02	3,75	1,34	0,22	--
1610680	26,70	26,41	20,23	7,31	4,78	4,22	3,93	1,40	0,26	--
1610725	61,46	60,82	46,58	16,82	11,00	9,70	9,06	3,24	0,93	--
1610727	152,00	150,40	115,20	41,60	27,20	24,00	22,40	8,00	1,88	--
1610754	26,70	26,41	20,23	7,31	4,78	4,22	3,93	1,40	0,26	--
1610757	25,56	25,29	19,37	6,99	4,57	4,04	3,77	1,34	0,16	--
1610775	16,91	16,73	12,82	4,63	3,03	2,67	2,49	0,89	0,14	--
1610780	36,96	36,57	28,01	10,11	6,61	5,84	5,45	1,94	0,23	--

Itemeigenschappen

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

Naam	ZV (H3)	ZV (H4)	ZV (H5)	ZV (H6)	ZV (H7)	ZV (H8)	ZV (H9)	ZV (H10)	ZV (H11)	ZV (H12)
1600423	--	--	0,71	5,00	19,64	27,49	27,49	21,78	20,35	18,21
1600621	--	--	0,16	1,11	4,34	6,08	6,08	4,82	4,50	4,03
1600642	--	--	0,70	4,89	19,20	26,87	26,87	21,29	19,89	17,80
1600718	--	--	1,07	7,52	29,54	41,35	41,35	32,76	30,61	27,39
1600746	--	--	0,15	1,05	4,12	5,78	5,78	4,58	4,28	3,82
1600787	--	--	0,66	4,65	18,26	25,56	25,56	20,25	18,92	16,93
1600824	--	--	0,16	1,09	4,29	6,01	6,01	4,76	4,45	3,98
1600825	--	--	0,16	1,09	4,29	6,01	6,01	4,76	4,45	3,98
1600856	--	--	0,60	4,20	16,50	23,10	23,10	18,30	17,10	15,30
1600896	--	--	0,08	0,53	2,09	2,93	2,93	2,32	2,17	1,94
1600914	--	--	0,63	4,44	17,43	24,41	24,41	19,34	18,07	16,17
1600923	--	--	1,45	10,16	39,93	55,90	55,90	44,29	41,38	37,03
1600958	--	--	0,29	2,02	7,92	11,09	11,09	8,78	8,21	7,34
1600981	--	--	0,63	4,38	17,22	24,10	24,10	19,09	17,84	15,96
1601072	--	--	0,11	0,77	3,02	4,24	4,24	3,36	3,14	2,80
1601137	--	--	0,10	0,71	2,80	3,93	3,93	3,11	2,91	2,60
1601312	--	--	0,15	1,04	4,07	5,70	5,70	4,51	4,22	3,77
1601313	--	--	0,15	1,04	4,07	5,70	5,70	4,51	4,22	3,77
1601362	--	--	0,06	0,39	1,54	2,16	2,16	1,71	1,60	1,43
1601400	--	--	0,22	1,55	6,10	8,55	8,55	6,77	6,33	5,66
1601407	--	--	1,31	9,17	36,02	50,44	50,44	39,96	37,34	33,40
1601483	--	--	0,22	1,55	6,10	8,55	8,55	6,77	6,33	5,66
1601486	--	--	0,60	4,20	16,50	23,10	23,10	18,30	17,10	15,30
1601543	--	--	0,30	2,13	8,36	11,70	11,70	9,27	8,66	7,75
1601602	--	--	0,07	0,52	2,04	2,85	2,85	2,26	2,11	1,89
1601604	--	--	0,74	5,17	20,30	28,41	28,41	22,51	21,03	18,82
1601607	--	--	0,06	0,39	1,54	2,16	2,16	1,71	1,60	1,43
1601614	--	--	0,68	4,73	18,59	26,03	26,03	20,62	19,27	17,24
1601682	--	--	0,31	2,18	8,58	12,01	12,01	9,52	8,89	7,96
1610029	--	--	0,15	1,05	4,12	5,78	5,78	4,58	4,28	3,82
1610035	--	--	0,09	0,62	2,42	3,39	3,39	2,68	2,51	2,24
1610036	--	--	0,09	0,62	2,42	3,39	3,39	2,68	2,51	2,24
1610073	--	--	0,31	2,18	8,58	12,01	12,01	9,52	8,89	7,96
1610086	--	--	1,25	8,75	34,38	48,12	48,12	38,12	35,62	31,87
1610182	--	--	0,09	0,62	2,42	3,39	3,39	2,68	2,51	2,24
1610274	--	--	1,25	8,75	34,38	48,12	48,12	38,12	35,62	31,87
1610275	--	--	1,25	8,75	34,38	48,12	48,12	38,12	35,62	31,87
1610325	--	--	0,24	1,65	6,49	9,09	9,09	7,20	6,73	6,02
1610341	--	--	0,15	1,05	4,12	5,78	5,78	4,58	4,28	3,82
1610348	--	--	0,15	1,05	4,12	5,78	5,78	4,58	4,28	3,82
1610355	--	--	1,25	8,75	34,38	48,12	48,12	38,12	35,62	31,87
1610454	--	--	0,06	0,45	1,76	2,46	2,46	1,95	1,82	1,63
1610460	--	--	0,16	1,09	4,29	6,01	6,01	4,76	4,45	3,98
1610512	--	--	0,29	2,02	7,92	11,09	11,09	8,78	8,21	7,34
1610518	--	--	0,16	1,09	4,29	6,01	6,01	4,76	4,45	3,98
1610557	--	--	0,10	0,67	2,64	3,70	3,70	2,93	2,74	2,45
1610564	--	--	1,25	8,75	34,38	48,12	48,12	38,12	35,62	31,87
1610579	--	--	0,12	0,81	3,19	4,47	4,47	3,54	3,31	2,96
1610596	--	--	0,15	1,05	4,12	5,78	5,78	4,58	4,28	3,82
1610600	--	--	0,15	1,05	4,12	5,78	5,78	4,58	4,28	3,82
1610637	--	--	0,11	0,77	3,02	4,24	4,24	3,36	3,14	2,80
1610646	--	--	1,23	8,58	33,72	47,20	47,20	37,39	34,94	31,26
1610668	--	--	0,60	4,20	16,50	23,10	23,10	18,30	17,10	15,30
1610669	--	--	0,15	1,05	4,12	5,78	5,78	4,58	4,28	3,82
1610670	--	--	0,15	1,05	4,12	5,78	5,78	4,58	4,28	3,82
1610680	--	--	0,18	1,23	4,84	6,78	6,78	5,37	5,02	4,49
1610725	--	--	0,62	4,34	17,05	23,87	23,87	18,91	17,67	15,81
1610727	--	--	1,25	8,75	34,38	48,12	48,12	38,12	35,62	31,87
1610754	--	--	0,18	1,23	4,84	6,78	6,78	5,37	5,02	4,49
1610757	--	--	0,11	0,77	3,02	4,24	4,24	3,36	3,14	2,80
1610775	--	--	0,09	0,66	2,58	3,62	3,62	2,87	2,68	2,40
1610780	--	--	0,16	1,09	4,29	6,01	6,01	4,76	4,45	3,98

Itemeigenschappen

Model: eerste model
 versie van Gebied - Gebied
 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)
1600423	21,06	22,13	23,20	28,20	33,92	33,56	25,70	9,28	6,07	5,36
1600621	4,66	4,90	5,14	6,24	7,50	7,43	5,69	2,05	1,34	1,18
1600642	20,59	21,64	22,68	27,57	33,16	32,81	25,13	9,07	5,93	5,24
1600718	31,68	33,29	34,90	42,42	51,02	50,48	38,66	13,96	9,13	8,06
1600746	4,43	4,65	4,88	5,92	7,12	7,05	5,40	1,95	1,28	1,12
1600787	19,59	20,58	21,58	26,23	31,54	31,21	23,90	8,63	5,64	4,98
1600824	4,60	4,84	5,07	6,16	7,41	7,33	5,62	2,03	1,33	1,17
1600825	4,60	4,84	5,07	6,16	7,41	7,33	5,62	2,03	1,33	1,17
1600856	17,70	18,60	19,50	23,70	28,50	28,20	21,60	7,80	5,10	4,50
1600896	2,24	2,36	2,47	3,00	3,61	3,57	2,74	0,99	0,65	0,57
1600914	18,70	19,65	20,60	25,04	30,12	29,80	22,82	8,24	5,39	4,76
1600923	42,83	45,01	47,19	57,35	68,97	68,24	52,27	18,88	12,34	10,89
1600958	8,50	8,93	9,36	11,38	13,68	13,54	10,37	3,74	2,45	2,16
1600981	18,47	19,41	20,35	24,73	29,74	29,42	22,54	8,14	5,32	4,69
1601072	3,24	3,41	3,58	4,34	5,22	5,17	3,96	1,43	0,94	0,82
1601137	3,01	3,16	3,32	4,03	4,84	4,79	3,67	1,33	0,87	0,76
1601312	4,37	4,59	4,81	5,85	7,03	6,96	5,33	1,92	1,26	1,11
1601313	4,37	4,59	4,81	5,85	7,03	6,96	5,33	1,92	1,26	1,11
1601362	1,65	1,74	1,82	2,21	2,66	2,63	2,02	0,73	0,48	0,42
1601400	6,55	6,88	7,22	8,77	10,54	10,43	7,99	2,89	1,89	1,66
1601407	38,65	40,61	42,58	51,74	62,22	61,57	47,16	17,03	11,14	9,82
1601483	6,55	6,88	7,22	8,77	10,54	10,43	7,99	2,89	1,89	1,66
1601486	17,70	18,60	19,50	23,70	28,50	28,20	21,60	7,80	5,10	4,50
1601543	8,97	9,42	9,88	12,01	14,44	14,29	10,94	3,95	2,58	2,28
1601602	2,18	2,29	2,41	2,92	3,52	3,48	2,66	0,96	0,63	0,55
1601604	21,77	22,88	23,98	29,15	35,06	34,69	26,57	9,59	6,27	5,54
1601607	1,65	1,74	1,82	2,21	2,66	2,63	2,02	0,73	0,48	0,42
1601614	19,94	20,96	21,97	26,70	32,11	31,77	24,34	8,79	5,75	5,07
1601682	9,20	9,67	10,14	12,32	14,82	14,66	11,23	4,06	2,65	2,34
1610029	4,43	4,65	4,88	5,92	7,12	7,05	5,40	1,95	1,28	1,12
1610035	2,60	2,73	2,86	3,48	4,18	4,14	3,17	1,14	0,75	0,66
1610036	2,60	2,73	2,86	3,48	4,18	4,14	3,17	1,14	0,75	0,66
1610073	9,20	9,67	10,14	12,32	14,82	14,66	11,23	4,06	2,65	2,34
1610086	36,88	38,75	40,62	49,38	59,38	58,75	45,00	16,25	10,62	9,38
1610182	2,60	2,73	2,86	3,48	4,18	4,14	3,17	1,14	0,75	0,66
1610274	36,88	38,75	40,62	49,38	59,38	58,75	45,00	16,25	10,62	9,38
1610275	36,88	38,75	40,62	49,38	59,38	58,75	45,00	16,25	10,62	9,38
1610325	6,96	7,32	7,67	9,32	11,21	11,09	8,50	3,07	2,01	1,77
1610341	4,43	4,65	4,88	5,92	7,12	7,05	5,40	1,95	1,28	1,12
1610348	4,43	4,65	4,88	5,92	7,12	7,05	5,40	1,95	1,28	1,12
1610355	36,88	38,75	40,62	49,38	59,38	58,75	45,00	16,25	10,62	9,38
1610454	1,89	1,98	2,08	2,53	3,04	3,01	2,30	0,83	0,54	0,48
1610460	4,60	4,84	5,07	6,16	7,41	7,33	5,62	2,03	1,33	1,17
1610512	8,50	8,93	9,36	11,38	13,68	13,54	10,37	3,74	2,45	2,16
1610518	4,60	4,84	5,07	6,16	7,41	7,33	5,62	2,03	1,33	1,17
1610557	2,83	2,98	3,12	3,79	4,56	4,51	3,46	1,25	0,82	0,72
1610564	36,88	38,75	40,62	49,38	59,38	58,75	45,00	16,25	10,62	9,38
1610579	3,42	3,60	3,77	4,58	5,51	5,45	4,18	1,51	0,99	0,87
1610596	4,43	4,65	4,88	5,92	7,12	7,05	5,40	1,95	1,28	1,12
1610600	4,43	4,65	4,88	5,92	7,12	7,05	5,40	1,95	1,28	1,12
1610637	3,24	3,41	3,58	4,34	5,22	5,17	3,96	1,43	0,94	0,82
1610646	36,17	38,01	39,84	48,43	58,24	57,62	44,14	15,94	10,42	9,20
1610668	17,70	18,60	19,50	23,70	28,50	28,20	21,60	7,80	5,10	4,50
1610669	4,43	4,65	4,88	5,92	7,12	7,05	5,40	1,95	1,28	1,12
1610670	4,43	4,65	4,88	5,92	7,12	7,05	5,40	1,95	1,28	1,12
1610680	5,19	5,46	5,72	6,95	8,36	8,27	6,34	2,29	1,50	1,32
1610725	18,29	19,22	20,15	24,49	29,45	29,14	22,32	8,06	5,27	4,65
1610727	36,88	38,75	40,62	49,38	59,38	58,75	45,00	16,25	10,62	9,38
1610754	5,19	5,46	5,72	6,95	8,36	8,27	6,34	2,29	1,50	1,32
1610757	3,24	3,41	3,58	4,34	5,22	5,17	3,96	1,43	0,94	0,82
1610775	2,77	2,91	3,06	3,71	4,46	4,42	3,38	1,22	0,80	0,70
1610780	4,60	4,84	5,07	6,16	7,41	7,33	5,62	2,03	1,33	1,17

Itemeigenschappen

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

Naam	ZV (H23)	ZV (H24)	Bus (H1)	Bus (H2)	Bus (H3)	Bus (H4)	Bus (H5)	Bus (H6)	Bus (H7)	Bus (H8)	Bus (H9)
1600423	5,00	1,78	--	--	--	--	--	--	--	--	--
1600621	1,11	0,40	--	--	--	--	--	--	--	--	--
1600642	4,89	1,74	--	--	--	--	--	--	--	--	--
1600718	7,52	2,68	--	--	--	--	--	--	--	--	--
1600746	1,05	0,38	--	--	--	--	--	--	--	--	--
1600787	4,65	1,66	--	--	--	--	--	--	--	--	--
1600824	1,09	0,39	--	--	--	--	--	--	--	--	--
1600825	1,09	0,39	--	--	--	--	--	--	--	--	--
1600856	4,20	1,50	--	--	--	--	--	--	--	--	--
1600896	0,53	0,19	--	--	--	--	--	--	--	--	--
1600914	4,44	1,58	--	--	--	--	--	--	--	--	--
1600923	10,16	3,63	--	--	--	--	--	--	--	--	--
1600958	2,02	0,72	--	--	--	--	--	--	--	--	--
1600981	4,38	1,56	--	--	--	--	--	--	--	--	--
1601072	0,77	0,28	--	--	--	--	--	--	--	--	--
1601137	0,71	0,26	--	--	--	--	--	--	--	--	--
1601312	1,04	0,37	--	--	--	--	--	--	--	--	--
1601313	1,04	0,37	--	--	--	--	--	--	--	--	--
1601362	0,39	0,14	--	--	--	--	--	--	--	--	--
1601400	1,55	0,56	--	--	--	--	--	--	--	--	--
1601407	9,17	3,28	--	--	--	--	--	--	--	--	--
1601483	1,55	0,56	--	--	--	--	--	--	--	--	--
1601486	4,20	1,50	--	--	--	--	--	--	--	--	--
1601543	2,13	0,76	--	--	--	--	--	--	--	--	--
1601602	0,52	0,18	--	--	--	--	--	--	--	--	--
1601604	5,17	1,84	--	--	--	--	--	--	--	--	--
1601607	0,39	0,14	--	--	--	--	--	--	--	--	--
1601614	4,73	1,69	--	--	--	--	--	--	--	--	--
1601682	2,18	0,78	--	--	--	--	--	--	--	--	--
1610029	1,05	0,38	--	--	--	--	--	--	--	--	--
1610035	0,62	0,22	--	--	--	--	--	--	--	--	--
1610036	0,62	0,22	--	--	--	--	--	--	--	--	--
1610073	2,18	0,78	--	--	--	--	--	--	--	--	--
1610086	8,75	3,12	--	--	--	--	--	--	--	--	--
1610182	0,62	0,22	--	--	--	--	--	--	--	--	--
1610274	8,75	3,12	--	--	--	--	--	--	--	--	--
1610275	8,75	3,12	--	--	--	--	--	--	--	--	--
1610325	1,65	0,59	--	--	--	--	--	--	--	--	--
1610341	1,05	0,38	--	--	--	--	--	--	--	--	--
1610348	1,05	0,38	--	--	--	--	--	--	--	--	--
1610355	8,75	3,12	--	--	--	--	--	--	--	--	--
1610454	0,45	0,16	--	--	--	--	--	--	--	--	--
1610460	1,09	0,39	--	--	--	--	--	--	--	--	--
1610512	2,02	0,72	--	--	--	--	--	--	--	--	--
1610518	1,09	0,39	--	--	--	--	--	--	--	--	--
1610557	0,67	0,24	--	--	--	--	--	--	--	--	--
1610564	8,75	3,12	--	--	--	--	--	--	--	--	--
1610579	0,81	0,29	--	--	--	--	--	--	--	--	--
1610596	1,05	0,38	--	--	--	--	--	--	--	--	--
1610600	1,05	0,38	--	--	--	--	--	--	--	--	--
1610637	0,77	0,28	--	--	--	--	--	--	--	--	--
1610646	8,58	3,06	--	--	--	--	--	--	--	--	--
1610668	4,20	1,50	--	--	--	--	--	--	--	--	--
1610669	1,05	0,38	--	--	--	--	--	--	--	--	--
1610670	1,05	0,38	--	--	--	--	--	--	--	--	--
1610680	1,23	0,44	--	--	--	--	--	--	--	--	--
1610725	4,34	1,55	--	--	--	--	--	--	--	--	--
1610727	8,75	3,12	--	--	--	--	--	--	--	--	--
1610754	1,23	0,44	--	--	--	--	--	--	--	--	--
1610757	0,77	0,28	--	--	--	--	--	--	--	--	--
1610775	0,66	0,24	--	--	--	--	--	--	--	--	--
1610780	1,09	0,39	--	--	--	--	--	--	--	--	--

Itemeigenschappen

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

Naam	Bus (H10)	Bus (H11)	Bus (H12)	Bus (H13)	Bus (H14)	Bus (H15)	Bus (H16)	Bus (H17)	Bus (H18)	Bus (H19)	Bus (H20)
1600423	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
1600621	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
1600642	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
1600718	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
1600746	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
1600787	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
1600824	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
1600825	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
1600856	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
1600896	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
1600914	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
1600923	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
1600958	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
1600981	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
1601072	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
1601137	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
1601312	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
1601313	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
1601362	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
1601400	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
1601407	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
1601483	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
1601486	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
1601543	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
1601602	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
1601604	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
1601607	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
1601614	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
1601682	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
1610029	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
1610035	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
1610036	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
1610073	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
1610086	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
1610182	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
1610274	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
1610275	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
1610325	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
1610341	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
1610348	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
1610355	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
1610454	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
1610460	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
1610512	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
1610518	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
1610557	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
1610564	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
1610579	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
1610596	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
1610600	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
1610637	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
1610646	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
1610668	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
1610669	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
1610670	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
1610680	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
1610725	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
1610727	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
1610754	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
1610757	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
1610775	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
1610780	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

Itemeigenschappen

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

Naam	Bus (H21)	Bus (H22)	Bus (H23)	Bus (H24)	Stagnatie. (H1)	Stagnatie. (H2)	Stagnatie. (H3)	Stagnatie. (H4)
1600423	--	--	--	--	0	0	0	0
1600621	--	--	--	--	0	0	0	0
1600642	--	--	--	--	0	0	0	0
1600718	--	--	--	--	0	0	0	0
1600746	--	--	--	--	0	0	0	0
1600787	--	--	--	--	0	0	0	0
1600824	--	--	--	--	0	0	0	0
1600825	--	--	--	--	0	0	0	0
1600856	--	--	--	--	0	0	0	0
1600896	--	--	--	--	0	0	0	0
1600914	--	--	--	--	0	0	0	0
1600923	--	--	--	--	0	0	0	0
1600958	--	--	--	--	0	0	0	0
1600981	--	--	--	--	0	0	0	0
1601072	--	--	--	--	0	0	0	0
1601137	--	--	--	--	0	0	0	0
1601312	--	--	--	--	0	0	0	0
1601313	--	--	--	--	0	0	0	0
1601362	--	--	--	--	0	0	0	0
1601400	--	--	--	--	0	0	0	0
1601407	--	--	--	--	0	0	0	0
1601483	--	--	--	--	0	0	0	0
1601486	--	--	--	--	0	0	0	0
1601543	--	--	--	--	0	0	0	0
1601602	--	--	--	--	0	0	0	0
1601604	--	--	--	--	0	0	0	0
1601607	--	--	--	--	0	0	0	0
1601614	--	--	--	--	0	0	0	0
1601682	--	--	--	--	0	0	0	0
1610029	--	--	--	--	0	0	0	0
1610035	--	--	--	--	0	0	0	0
1610036	--	--	--	--	0	0	0	0
1610073	--	--	--	--	0	0	0	0
1610086	--	--	--	--	0	0	0	0
1610182	--	--	--	--	0	0	0	0
1610274	--	--	--	--	0	0	0	0
1610275	--	--	--	--	0	0	0	0
1610325	--	--	--	--	0	0	0	0
1610341	--	--	--	--	0	0	0	0
1610348	--	--	--	--	0	0	0	0
1610355	--	--	--	--	0	0	0	0
1610454	--	--	--	--	0	0	0	0
1610460	--	--	--	--	0	0	0	0
1610512	--	--	--	--	0	0	0	0
1610518	--	--	--	--	0	0	0	0
1610557	--	--	--	--	0	0	0	0
1610564	--	--	--	--	0	0	0	0
1610579	--	--	--	--	0	0	0	0
1610596	--	--	--	--	0	0	0	0
1610600	--	--	--	--	0	0	0	0
1610637	--	--	--	--	0	0	0	0
1610646	--	--	--	--	0	0	0	0
1610668	--	--	--	--	0	0	0	0
1610669	--	--	--	--	0	0	0	0
1610670	--	--	--	--	0	0	0	0
1610680	--	--	--	--	0	0	0	0
1610725	--	--	--	--	0	0	0	0
1610727	--	--	--	--	0	0	0	0
1610754	--	--	--	--	0	0	0	0
1610757	--	--	--	--	0	0	0	0
1610775	--	--	--	--	0	0	0	0
1610780	--	--	--	--	0	0	0	0

Itemeigenschappen

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

Naam	Stagnatie. (H5)	Stagnatie. (H6)	Stagnatie. (H7)	Stagnatie. (H8)	Stagnatie. (H9)	Stagnatie. (H10)
1600423	0	0	0	0	0	0
1600621	0	0	0	0	0	0
1600642	0	0	0	0	0	0
1600718	0	0	0	0	0	0
1600746	0	0	0	0	0	0
1600787	0	0	0	0	0	0
1600824	0	0	0	0	0	0
1600825	0	0	0	0	0	0
1600856	0	0	0	0	0	0
1600896	0	0	0	0	0	0
1600914	0	0	0	0	0	0
1600923	0	0	0	0	0	0
1600958	0	0	0	0	0	0
1600981	0	0	0	0	0	0
1601072	0	0	0	0	0	0
1601137	0	0	0	0	0	0
1601312	0	0	0	0	0	0
1601313	0	0	0	0	0	0
1601362	0	0	0	0	0	0
1601400	0	0	0	0	0	0
1601407	0	0	0	0	0	0
1601483	0	0	0	0	0	0
1601486	0	0	0	0	0	0
1601543	0	0	0	0	0	0
1601602	0	0	0	0	0	0
1601604	0	0	0	0	0	0
1601607	0	0	0	0	0	0
1601614	0	0	0	0	0	0
1601682	0	0	0	0	0	0
1610029	0	0	0	0	0	0
1610035	0	0	0	0	0	0
1610036	0	0	0	0	0	0
1610073	0	0	0	0	0	0
1610086	0	0	0	0	0	0
1610182	0	0	0	0	0	0
1610274	0	0	0	0	0	0
1610275	0	0	0	0	0	0
1610325	0	0	0	0	0	0
1610341	0	0	0	0	0	0
1610348	0	0	0	0	0	0
1610355	0	0	0	0	0	0
1610454	0	0	0	0	0	0
1610460	0	0	0	0	0	0
1610512	0	0	0	0	0	0
1610518	0	0	0	0	0	0
1610557	0	0	0	0	0	0
1610564	0	0	0	0	0	0
1610579	0	0	0	0	0	0
1610596	0	0	0	0	0	0
1610600	0	0	0	0	0	0
1610637	0	0	0	0	0	0
1610646	0	0	0	0	0	0
1610668	0	0	0	0	0	0
1610669	0	0	0	0	0	0
1610670	0	0	0	0	0	0
1610680	0	0	0	0	0	0
1610725	0	0	0	0	0	0
1610727	0	0	0	0	0	0
1610754	0	0	0	0	0	0
1610757	0	0	0	0	0	0
1610775	0	0	0	0	0	0
1610780	0	0	0	0	0	0

Itemeigenschappen

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

Naam	Stagnatie. (H11)	Stagnatie. (H12)	Stagnatie. (H13)	Stagnatie. (H14)	Stagnatie. (H15)	Stagnatie. (H16)
1600423	0	0	0	0	0	0
1600621	0	0	0	0	0	0
1600642	0	0	0	0	0	0
1600718	0	0	0	0	0	0
1600746	0	0	0	0	0	0
1600787	0	0	0	0	0	0
1600824	0	0	0	0	0	0
1600825	0	0	0	0	0	0
1600856	0	0	0	0	0	0
1600896	0	0	0	0	0	0
1600914	0	0	0	0	0	0
1600923	0	0	0	0	0	0
1600958	0	0	0	0	0	0
1600981	0	0	0	0	0	0
1601072	0	0	0	0	0	0
1601137	0	0	0	0	0	0
1601312	0	0	0	0	0	0
1601313	0	0	0	0	0	0
1601362	0	0	0	0	0	0
1601400	0	0	0	0	0	0
1601407	0	0	0	0	0	0
1601483	0	0	0	0	0	0
1601486	0	0	0	0	0	0
1601543	0	0	0	0	0	0
1601602	0	0	0	0	0	0
1601604	0	0	0	0	0	0
1601607	0	0	0	0	0	0
1601614	0	0	0	0	0	0
1601682	0	0	0	0	0	0
1610029	0	0	0	0	0	0
1610035	0	0	0	0	0	0
1610036	0	0	0	0	0	0
1610073	0	0	0	0	0	0
1610086	0	0	0	0	0	0
1610182	0	0	0	0	0	0
1610274	0	0	0	0	0	0
1610275	0	0	0	0	0	0
1610325	0	0	0	0	0	0
1610341	0	0	0	0	0	0
1610348	0	0	0	0	0	0
1610355	0	0	0	0	0	0
1610454	0	0	0	0	0	0
1610460	0	0	0	0	0	0
1610512	0	0	0	0	0	0
1610518	0	0	0	0	0	0
1610557	0	0	0	0	0	0
1610564	0	0	0	0	0	0
1610579	0	0	0	0	0	0
1610596	0	0	0	0	0	0
1610600	0	0	0	0	0	0
1610637	0	0	0	0	0	0
1610646	0	0	0	0	0	0
1610668	0	0	0	0	0	0
1610669	0	0	0	0	0	0
1610670	0	0	0	0	0	0
1610680	0	0	0	0	0	0
1610725	0	0	0	0	0	0
1610727	0	0	0	0	0	0
1610754	0	0	0	0	0	0
1610757	0	0	0	0	0	0
1610775	0	0	0	0	0	0
1610780	0	0	0	0	0	0

Itemeigenschappen

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

Naam	Stagnatie. (H17)	Stagnatie. (H18)	Stagnatie. (H19)	Stagnatie. (H20)	Stagnatie. (H21)	Stagnatie. (H22)
1600423	0	0	0	0	0	0
1600621	0	0	0	0	0	0
1600642	0	0	0	0	0	0
1600718	0	0	0	0	0	0
1600746	0	0	0	0	0	0
1600787	0	0	0	0	0	0
1600824	0	0	0	0	0	0
1600825	0	0	0	0	0	0
1600856	0	0	0	0	0	0
1600896	0	0	0	0	0	0
1600914	0	0	0	0	0	0
1600923	0	0	0	0	0	0
1600958	0	0	0	0	0	0
1600981	0	0	0	0	0	0
1601072	0	0	0	0	0	0
1601137	0	0	0	0	0	0
1601312	0	0	0	0	0	0
1601313	0	0	0	0	0	0
1601362	0	0	0	0	0	0
1601400	0	0	0	0	0	0
1601407	0	0	0	0	0	0
1601483	0	0	0	0	0	0
1601486	0	0	0	0	0	0
1601543	0	0	0	0	0	0
1601602	0	0	0	0	0	0
1601604	0	0	0	0	0	0
1601607	0	0	0	0	0	0
1601614	0	0	0	0	0	0
1601682	0	0	0	0	0	0
1610029	0	0	0	0	0	0
1610035	0	0	0	0	0	0
1610036	0	0	0	0	0	0
1610073	0	0	0	0	0	0
1610086	0	0	0	0	0	0
1610182	0	0	0	0	0	0
1610274	0	0	0	0	0	0
1610275	0	0	0	0	0	0
1610325	0	0	0	0	0	0
1610341	0	0	0	0	0	0
1610348	0	0	0	0	0	0
1610355	0	0	0	0	0	0
1610454	0	0	0	0	0	0
1610460	0	0	0	0	0	0
1610512	0	0	0	0	0	0
1610518	0	0	0	0	0	0
1610557	0	0	0	0	0	0
1610564	0	0	0	0	0	0
1610579	0	0	0	0	0	0
1610596	0	0	0	0	0	0
1610600	0	0	0	0	0	0
1610637	0	0	0	0	0	0
1610646	0	0	0	0	0	0
1610668	0	0	0	0	0	0
1610669	0	0	0	0	0	0
1610670	0	0	0	0	0	0
1610680	0	0	0	0	0	0
1610725	0	0	0	0	0	0
1610727	0	0	0	0	0	0
1610754	0	0	0	0	0	0
1610757	0	0	0	0	0	0
1610775	0	0	0	0	0	0
1610780	0	0	0	0	0	0

Itemeigenschappen

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

Naam	Stagnatie. (H23)	Stagnatie. (H24)
1600423	0	0
1600621	0	0
1600642	0	0
1600718	0	0
1600746	0	0
1600787	0	0
1600824	0	0
1600825	0	0
1600856	0	0
1600896	0	0
1600914	0	0
1600923	0	0
1600958	0	0
1600981	0	0
1601072	0	0
1601137	0	0
1601312	0	0
1601313	0	0
1601362	0	0
1601400	0	0
1601407	0	0
1601483	0	0
1601486	0	0
1601543	0	0
1601602	0	0
1601604	0	0
1601607	0	0
1601614	0	0
1601682	0	0
1610029	0	0
1610035	0	0
1610036	0	0
1610073	0	0
1610086	0	0
1610182	0	0
1610274	0	0
1610275	0	0
1610325	0	0
1610341	0	0
1610348	0	0
1610355	0	0
1610454	0	0
1610460	0	0
1610512	0	0
1610518	0	0
1610557	0	0
1610564	0	0
1610579	0	0
1610596	0	0
1610600	0	0
1610637	0	0
1610646	0	0
1610668	0	0
1610669	0	0
1610670	0	0
1610680	0	0
1610725	0	0
1610727	0	0
1610754	0	0
1610757	0	0
1610775	0	0
1610780	0	0

Itemeigenschappen

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

Naam	Omschr.	Type	Wegtype	MZ	V	Breedte	Vent.F	Hschem.	Can. H(L)	Can. H(R)	Can. br	Vent.X
1610781		Intensiteit	Normaal	False	60	7,00	0,00	0,00	--	--	0,00	--
1610803		Intensiteit	Normaal	False	60	7,00	0,00	0,00	--	--	0,00	--
1610833		Intensiteit	Normaal	False	60	7,00	0,00	0,00	--	--	0,00	--
1610834		Intensiteit	Normaal	False	60	7,00	0,00	0,00	--	--	0,00	--
1610885		Intensiteit	Normaal	False	60	7,00	0,00	0,00	--	--	0,00	--
1610909		Intensiteit	Normaal	False	60	7,00	0,00	0,00	--	--	0,00	--
1610928		Intensiteit	Normaal	False	60	7,00	0,00	0,00	--	--	0,00	--
1610932		Intensiteit	Normaal	False	60	7,00	0,00	0,00	--	--	0,00	--
1610937		Intensiteit	Normaal	False	60	7,00	0,00	0,70	--	--	0,00	--
1610965		Intensiteit	Normaal	False	60	7,00	0,00	0,00	--	--	0,00	--
1610971		Intensiteit	Normaal	False	60	7,00	0,00	0,00	--	--	0,00	--
1611429		Intensiteit	Normaal	False	60	7,00	0,00	0,00	--	--	0,00	--
1611447		Intensiteit	Normaal	False	60	7,00	0,00	0,00	--	--	0,00	--
1611459		Intensiteit	Normaal	False	60	7,00	0,00	0,00	--	--	0,00	--
1611493		Intensiteit	Normaal	False	60	7,00	0,00	0,00	--	--	0,00	--
1611494		Intensiteit	Normaal	False	60	7,00	0,00	0,00	--	--	0,00	--
1611499		Intensiteit	Normaal	False	60	7,00	0,00	0,00	--	--	0,00	--
1611565		Intensiteit	Normaal	False	60	7,00	0,00	0,00	--	--	0,00	--
1611578		Intensiteit	Normaal	False	60	7,00	0,00	0,00	--	--	0,00	--

Itemeigenschappen

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

Naam	Vent.Y	Vent.H	Int.diam.	Ext.diam.	Flux	Gas temp	Warmte	Hweg	Fboom	Totaal aantal	%Int(D)
1610781	--	1,50	1,00	1,10	0,100	285,0	0,000	0,00	1.00	0,00	--
1610803	--	1,50	1,00	1,10	0,100	285,0	0,000	0,00	1.00	0,00	--
1610833	--	1,50	1,00	1,10	0,100	285,0	0,000	0,00	1.00	0,00	--
1610834	--	1,50	1,00	1,10	0,100	285,0	0,000	0,00	1.00	0,00	--
1610885	--	1,50	1,00	1,10	0,100	285,0	0,000	0,00	1.00	0,00	--
1610909	--	1,50	1,00	1,10	0,100	285,0	0,000	0,00	1.00	0,00	--
1610928	--	1,50	1,00	1,10	0,100	285,0	0,000	0,00	1.00	0,00	--
1610932	--	1,50	1,00	1,10	0,100	285,0	0,000	0,00	1.00	0,00	--
1610937	--	1,50	1,00	1,10	0,100	285,0	0,000	0,00	1.00	0,00	--
1610965	--	1,50	1,00	1,10	0,100	285,0	0,000	0,00	1.00	0,00	--
1610971	--	1,50	1,00	1,10	0,100	285,0	0,000	0,00	1.00	0,00	--
1611429	--	1,50	1,00	1,10	0,100	285,0	0,000	0,00	1.00	0,00	--
1611447	--	1,50	1,00	1,10	0,100	285,0	0,000	0,00	1.00	0,00	--
1611459	--	1,50	1,00	1,10	0,100	285,0	0,000	0,00	1.00	0,00	--
1611493	--	1,50	1,00	1,10	0,100	285,0	0,000	0,00	1.00	0,00	--
1611494	--	1,50	1,00	1,10	0,100	285,0	0,000	0,00	1.00	0,00	--
1611499	--	1,50	1,00	1,10	0,100	285,0	0,000	0,00	1.00	0,00	--
1611565	--	1,50	1,00	1,10	0,100	285,0	0,000	0,00	1.00	0,00	--
1611578	--	1,50	1,00	1,10	0,100	285,0	0,000	0,00	1.00	0,00	--

Itemeigenschappen

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

Naam	%Int (A)	%Int (N)	%LV (D)	%LV (A)	%LV (N)	%MV (D)	%MV (A)	%MV (N)	%ZV (D)	%ZV (A)	%ZV (N)	%Bus (D)	%Bus (A)
1610781	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
1610803	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
1610833	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
1610834	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
1610885	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
1610909	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
1610928	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
1610932	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
1610937	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
1610965	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
1610971	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
1611429	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
1611447	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
1611459	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
1611493	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
1611494	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
1611499	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
1611565	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
1611578	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

Itemeigenschappen

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

Naam	%Bus (N)	LV (H1)	LV (H2)	LV (H3)	LV (H4)	LV (H5)	LV (H6)	LV (H7)	LV (H8)	LV (H9)
1610781	--	9,79	3,26	3,26	3,26	6,53	35,89	146,84	231,67	231,67
1610803	--	3,81	1,27	1,27	1,27	2,54	13,97	57,15	90,17	90,17
1610833	--	7,45	2,48	2,48	2,48	4,96	27,30	111,69	176,22	176,22
1610834	--	7,45	2,48	2,48	2,48	4,96	27,30	111,69	176,22	176,22
1610885	--	4,50	1,50	1,50	1,50	3,00	16,51	67,54	106,57	106,57
1610909	--	8,42	2,81	2,81	2,81	5,62	30,89	126,36	199,37	199,37
1610928	--	8,42	2,81	2,81	2,81	5,62	30,89	126,36	199,37	199,37
1610932	--	14,29	4,76	4,76	4,76	9,53	52,39	214,33	338,17	338,17
1610937	--	31,08	10,36	10,36	10,36	20,72	113,95	466,16	735,49	735,49
1610965	--	8,43	2,81	2,81	2,81	5,62	30,90	126,40	199,44	199,44
1610971	--	6,13	2,04	2,04	2,04	4,08	22,46	91,89	144,98	144,98
1611429	--	8,42	2,81	2,81	2,81	5,62	30,89	126,36	199,37	199,37
1611447	--	4,50	1,50	1,50	1,50	3,00	16,51	67,54	106,57	106,57
1611459	--	8,42	2,81	2,81	2,81	5,62	30,89	126,36	199,37	199,37
1611493	--	4,50	1,50	1,50	1,50	3,00	16,51	67,54	106,57	106,57
1611494	--	4,50	1,50	1,50	1,50	3,00	16,51	67,54	106,57	106,57
1611499	--	4,50	1,50	1,50	1,50	3,00	16,51	67,54	106,57	106,57
1611565	--	16,28	5,43	5,43	5,43	10,86	59,71	244,26	385,39	385,39
1611578	--	16,28	5,43	5,43	5,43	10,86	59,71	244,26	385,39	385,39

Itemeigenschappen

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

Naam	LV(H10)	LV(H11)	LV(H12)	LV(H13)	LV(H14)	LV(H15)	LV(H16)	LV(H17)	LV(H18)	LV(H19)
1610781	179,46	166,41	159,89	172,94	185,99	195,78	238,20	290,41	280,62	208,83
1610803	69,85	64,77	62,23	67,31	72,39	76,20	92,71	113,03	109,22	81,28
1610833	136,51	126,58	121,62	131,55	141,47	148,92	181,19	220,90	213,45	158,85
1610834	136,51	126,58	121,62	131,55	141,47	148,92	181,19	220,90	213,45	158,85
1610885	82,56	76,55	73,55	79,55	85,56	90,06	109,57	133,59	129,09	96,06
1610909	154,44	143,21	137,59	148,82	160,06	168,48	204,98	249,91	241,49	179,71
1610928	154,44	143,21	137,59	148,82	160,06	168,48	204,98	249,91	241,49	179,71
1610932	261,96	242,91	233,39	252,44	271,49	285,78	347,70	423,91	409,62	304,83
1610937	569,74	528,31	507,59	549,03	590,46	621,54	756,21	921,95	890,87	662,98
1610965	154,50	143,26	137,64	148,88	160,11	168,54	205,06	250,00	241,57	179,78
1610971	112,31	104,14	100,06	108,23	116,39	122,52	149,07	181,74	175,61	130,69
1611429	154,44	143,21	137,59	148,82	160,06	168,48	204,98	249,91	241,49	179,71
1611447	82,56	76,55	73,55	79,55	85,56	90,06	109,57	133,59	129,09	96,06
1611459	154,44	143,21	137,59	148,82	160,06	168,48	204,98	249,91	241,49	179,71
1611493	82,56	76,55	73,55	79,55	85,56	90,06	109,57	133,59	129,09	96,06
1611494	82,56	76,55	73,55	79,55	85,56	90,06	109,57	133,59	129,09	96,06
1611499	82,56	76,55	73,55	79,55	85,56	90,06	109,57	133,59	129,09	96,06
1611565	298,54	276,83	265,97	287,68	309,40	325,68	396,24	483,09	466,81	347,39
1611578	298,54	276,83	265,97	287,68	309,40	325,68	396,24	483,09	466,81	347,39

Itemeigenschappen

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

Naam	LV (H20)	LV (H21)	LV (H22)	LV (H23)	LV (H24)	MV (H1)	MV (H2)	MV (H3)	MV (H4)	MV (H5)	MV (H6)
1610781	172,94	120,73	104,42	94,63	19,58	1,17	--	--	--	0,78	5,45
1610803	67,31	46,99	40,64	36,83	7,62	0,48	--	--	--	0,32	2,24
1610833	131,55	91,83	79,42	71,98	14,89	0,81	--	--	--	0,54	3,77
1610834	131,55	91,83	79,42	71,98	14,89	0,81	--	--	--	0,54	3,77
1610885	79,55	55,54	48,03	43,53	9,01	0,40	--	--	--	0,27	1,88
1610909	148,82	103,90	89,86	81,43	16,85	1,34	--	--	--	0,89	6,26
1610928	148,82	103,90	89,86	81,43	16,85	1,34	--	--	--	0,89	6,26
1610932	252,44	176,23	152,42	138,13	28,58	2,86	--	--	--	1,91	13,34
1610937	549,03	383,28	331,49	300,41	62,15	4,80	--	--	--	3,20	22,40
1610965	148,88	103,93	89,89	81,46	16,85	0,72	--	--	--	0,48	3,35
1610971	108,23	75,55	65,34	59,22	12,25	0,84	--	--	--	0,56	3,93
1611429	148,82	103,90	89,86	81,43	16,85	1,34	--	--	--	0,89	6,26
1611447	79,55	55,54	48,03	43,53	9,01	0,40	--	--	--	0,27	1,88
1611459	148,82	103,90	89,86	81,43	16,85	1,34	--	--	--	0,89	6,26
1611493	79,55	55,54	48,03	43,53	9,01	0,40	--	--	--	0,27	1,88
1611494	79,55	55,54	48,03	43,53	9,01	0,40	--	--	--	0,27	1,88
1611499	79,55	55,54	48,03	43,53	9,01	0,40	--	--	--	0,27	1,88
1611565	287,68	200,84	173,70	157,41	32,57	1,82	--	--	--	1,21	8,48
1611578	287,68	200,84	173,70	157,41	32,57	1,82	--	--	--	1,21	8,48

Itemeigenschappen

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

Naam	MV (H7)	MV (H8)	MV (H9)	MV (H10)	MV (H11)	MV (H12)	MV (H13)	MV (H14)	MV (H15)	MV (H16)
1610781	21,40	29,95	29,95	23,73	22,17	19,84	22,95	24,12	25,28	30,73
1610803	8,80	12,32	12,32	9,76	9,12	8,16	9,44	9,92	10,40	12,64
1610833	14,80	20,71	20,71	16,41	15,33	13,72	15,87	16,68	17,48	21,25
1610834	14,80	20,71	20,71	16,41	15,33	13,72	15,87	16,68	17,48	21,25
1610885	7,37	10,32	10,32	8,17	7,64	6,83	7,91	8,31	8,71	10,59
1610909	24,58	34,42	34,42	27,27	25,48	22,80	26,37	27,71	29,06	35,31
1610928	24,58	34,42	34,42	27,27	25,48	22,80	26,37	27,71	29,06	35,31
1610932	52,42	73,38	73,38	58,13	54,32	48,60	56,23	59,09	61,94	75,29
1610937	88,00	123,20	123,20	97,60	91,20	81,60	94,40	99,20	104,00	126,40
1610965	13,14	18,40	18,40	14,58	13,62	12,19	14,10	14,82	15,54	18,88
1610971	15,46	21,64	21,64	17,14	16,02	14,33	16,58	17,42	18,26	22,20
1611429	24,58	34,42	34,42	27,27	25,48	22,80	26,37	27,71	29,06	35,31
1611447	7,37	10,32	10,32	8,17	7,64	6,83	7,91	8,31	8,71	10,59
1611459	24,58	34,42	34,42	27,27	25,48	22,80	26,37	27,71	29,06	35,31
1611493	7,37	10,32	10,32	8,17	7,64	6,83	7,91	8,31	8,71	10,59
1611494	7,37	10,32	10,32	8,17	7,64	6,83	7,91	8,31	8,71	10,59
1611499	7,37	10,32	10,32	8,17	7,64	6,83	7,91	8,31	8,71	10,59
1611565	33,33	46,66	46,66	36,97	34,54	30,91	35,75	37,57	39,39	47,87
1611578	33,33	46,66	46,66	36,97	34,54	30,91	35,75	37,57	39,39	47,87

Itemeigenschappen

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

Naam	MV (H17)	MV (H18)	MV (H19)	MV (H20)	MV (H21)	MV (H22)	MV (H23)	MV (H24)	ZV (H1)	ZV (H2)
1610781	36,96	36,57	28,01	10,11	6,61	5,84	5,45	1,94	0,23	--
1610803	15,20	15,04	11,52	4,16	2,72	2,40	2,24	0,80	0,13	--
1610833	25,56	25,29	19,37	6,99	4,57	4,04	3,77	1,34	0,16	--
1610834	25,56	25,29	19,37	6,99	4,57	4,04	3,77	1,34	0,16	--
1610885	12,73	12,60	9,65	3,48	2,28	2,01	1,88	0,67	0,10	--
1610909	42,46	42,02	32,18	11,62	7,60	6,70	6,26	2,24	0,17	--
1610928	42,46	42,02	32,18	11,62	7,60	6,70	6,26	2,24	0,17	--
1610932	90,54	89,58	68,62	24,78	16,20	14,30	13,34	4,76	0,94	--
1610937	152,00	150,40	115,20	41,60	27,20	24,00	22,40	8,00	1,88	--
1610965	22,70	22,47	17,21	6,21	4,06	3,58	3,35	1,20	0,21	--
1610971	26,70	26,41	20,23	7,31	4,78	4,22	3,93	1,40	0,26	--
1611429	42,46	42,02	32,18	11,62	7,60	6,70	6,26	2,24	0,17	--
1611447	12,73	12,60	9,65	3,48	2,28	2,01	1,88	0,67	0,10	--
1611459	42,46	42,02	32,18	11,62	7,60	6,70	6,26	2,24	0,17	--
1611493	12,73	12,60	9,65	3,48	2,28	2,01	1,88	0,67	0,10	--
1611494	12,73	12,60	9,65	3,48	2,28	2,01	1,88	0,67	0,10	--
1611499	12,73	12,60	9,65	3,48	2,28	2,01	1,88	0,67	0,10	--
1611565	57,57	56,96	43,63	15,76	10,30	9,09	8,48	3,03	0,67	--
1611578	57,57	56,96	43,63	15,76	10,30	9,09	8,48	3,03	0,67	--

Itemeigenschappen

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

Naam	ZV (H3)	ZV (H4)	ZV (H5)	ZV (H6)	ZV (H7)	ZV (H8)	ZV (H9)	ZV (H10)	ZV (H11)	ZV (H12)
1610781	--	--	0,16	1,09	4,29	6,01	6,01	4,76	4,45	3,98
1610803	--	--	0,09	0,62	2,42	3,39	3,39	2,68	2,51	2,24
1610833	--	--	0,11	0,77	3,02	4,24	4,24	3,36	3,14	2,80
1610834	--	--	0,11	0,77	3,02	4,24	4,24	3,36	3,14	2,80
1610885	--	--	0,06	0,45	1,76	2,46	2,46	1,95	1,82	1,63
1610909	--	--	0,12	0,81	3,19	4,47	4,47	3,54	3,31	2,96
1610928	--	--	0,12	0,81	3,19	4,47	4,47	3,54	3,31	2,96
1610932	--	--	0,63	4,41	17,32	24,26	24,26	19,22	17,96	16,06
1610937	--	--	1,25	8,75	34,38	48,12	48,12	38,12	35,62	31,87
1610965	--	--	0,14	0,98	3,85	5,39	5,39	4,27	3,99	3,57
1610971	--	--	0,18	1,23	4,84	6,78	6,78	5,37	5,02	4,49
1611429	--	--	0,12	0,81	3,19	4,47	4,47	3,54	3,31	2,96
1611447	--	--	0,06	0,45	1,76	2,46	2,46	1,95	1,82	1,63
1611459	--	--	0,12	0,81	3,19	4,47	4,47	3,54	3,31	2,96
1611493	--	--	0,06	0,45	1,76	2,46	2,46	1,95	1,82	1,63
1611494	--	--	0,06	0,45	1,76	2,46	2,46	1,95	1,82	1,63
1611499	--	--	0,06	0,45	1,76	2,46	2,46	1,95	1,82	1,63
1611565	--	--	0,44	3,11	12,21	17,09	17,09	13,54	12,65	11,32
1611578	--	--	0,44	3,11	12,21	17,09	17,09	13,54	12,65	11,32

Itemeigenschappen

Model: eerste model
versie van Gebied - Gebied
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)
1610781	4,60	4,84	5,07	6,16	7,41	7,33	5,62	2,03	1,33	1,17
1610803	2,60	2,73	2,86	3,48	4,18	4,14	3,17	1,14	0,75	0,66
1610833	3,24	3,41	3,58	4,34	5,22	5,17	3,96	1,43	0,94	0,82
1610834	3,24	3,41	3,58	4,34	5,22	5,17	3,96	1,43	0,94	0,82
1610885	1,89	1,98	2,08	2,53	3,04	3,01	2,30	0,83	0,54	0,48
1610909	3,42	3,60	3,77	4,58	5,51	5,45	4,18	1,51	0,99	0,87
1610928	3,42	3,60	3,77	4,58	5,51	5,45	4,18	1,51	0,99	0,87
1610932	18,58	19,53	20,48	24,88	29,92	29,61	22,68	8,19	5,36	4,72
1610937	36,88	38,75	40,62	49,38	59,38	58,75	45,00	16,25	10,62	9,38
1610965	4,13	4,34	4,55	5,53	6,65	6,58	5,04	1,82	1,19	1,05
1610971	5,19	5,46	5,72	6,95	8,36	8,27	6,34	2,29	1,50	1,32
1611429	3,42	3,60	3,77	4,58	5,51	5,45	4,18	1,51	0,99	0,87
1611447	1,89	1,98	2,08	2,53	3,04	3,01	2,30	0,83	0,54	0,48
1611459	3,42	3,60	3,77	4,58	5,51	5,45	4,18	1,51	0,99	0,87
1611493	1,89	1,98	2,08	2,53	3,04	3,01	2,30	0,83	0,54	0,48
1611494	1,89	1,98	2,08	2,53	3,04	3,01	2,30	0,83	0,54	0,48
1611499	1,89	1,98	2,08	2,53	3,04	3,01	2,30	0,83	0,54	0,48
1611565	13,10	13,76	14,43	17,54	21,09	20,87	15,98	5,77	3,77	3,33
1611578	13,10	13,76	14,43	17,54	21,09	20,87	15,98	5,77	3,77	3,33

Itemeigenschappen

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

Naam	ZV (H23)	ZV (H24)	Bus (H1)	Bus (H2)	Bus (H3)	Bus (H4)	Bus (H5)	Bus (H6)	Bus (H7)	Bus (H8)	Bus (H9)
1610781	1,09	0,39	--	--	--	--	--	--	--	--	--
1610803	0,62	0,22	--	--	--	--	--	--	--	--	--
1610833	0,77	0,28	--	--	--	--	--	--	--	--	--
1610834	0,77	0,28	--	--	--	--	--	--	--	--	--
1610885	0,45	0,16	--	--	--	--	--	--	--	--	--
1610909	0,81	0,29	--	--	--	--	--	--	--	--	--
1610928	0,81	0,29	--	--	--	--	--	--	--	--	--
1610932	4,41	1,58	--	--	--	--	--	--	--	--	--
1610937	8,75	3,12	--	--	--	--	--	--	--	--	--
1610965	0,98	0,35	--	--	--	--	--	--	--	--	--
1610971	1,23	0,44	--	--	--	--	--	--	--	--	--
1611429	0,81	0,29	--	--	--	--	--	--	--	--	--
1611447	0,45	0,16	--	--	--	--	--	--	--	--	--
1611459	0,81	0,29	--	--	--	--	--	--	--	--	--
1611493	0,45	0,16	--	--	--	--	--	--	--	--	--
1611494	0,45	0,16	--	--	--	--	--	--	--	--	--
1611499	0,45	0,16	--	--	--	--	--	--	--	--	--
1611565	3,11	1,11	--	--	--	--	--	--	--	--	--
1611578	3,11	1,11	--	--	--	--	--	--	--	--	--

Itemeigenschappen

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

Naam	Bus (H10)	Bus (H11)	Bus (H12)	Bus (H13)	Bus (H14)	Bus (H15)	Bus (H16)	Bus (H17)	Bus (H18)	Bus (H19)	Bus (H20)
1610781	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
1610803	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
1610833	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
1610834	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
1610885	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
1610909	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
1610928	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
1610932	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
1610937	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
1610965	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
1610971	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
1611429	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
1611447	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
1611459	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
1611493	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
1611494	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
1611499	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
1611565	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
1611578	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

Itemeigenschappen

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

Naam	Bus (H21)	Bus (H22)	Bus (H23)	Bus (H24)	Stagnatie. (H1)	Stagnatie. (H2)	Stagnatie. (H3)	Stagnatie. (H4)
1610781	--	--	--	--	0	0	0	0
1610803	--	--	--	--	0	0	0	0
1610833	--	--	--	--	0	0	0	0
1610834	--	--	--	--	0	0	0	0
1610885	--	--	--	--	0	0	0	0
1610909	--	--	--	--	0	0	0	0
1610928	--	--	--	--	0	0	0	0
1610932	--	--	--	--	0	0	0	0
1610937	--	--	--	--	0	0	0	0
1610965	--	--	--	--	0	0	0	0
1610971	--	--	--	--	0	0	0	0
1611429	--	--	--	--	0	0	0	0
1611447	--	--	--	--	0	0	0	0
1611459	--	--	--	--	0	0	0	0
1611493	--	--	--	--	0	0	0	0
1611494	--	--	--	--	0	0	0	0
1611499	--	--	--	--	0	0	0	0
1611565	--	--	--	--	0	0	0	0
1611578	--	--	--	--	0	0	0	0

Itemeigenschappen

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

Naam	Stagnatie. (H5)	Stagnatie. (H6)	Stagnatie. (H7)	Stagnatie. (H8)	Stagnatie. (H9)	Stagnatie. (H10)
1610781	0	0	0	0	0	0
1610803	0	0	0	0	0	0
1610833	0	0	0	0	0	0
1610834	0	0	0	0	0	0
1610885	0	0	0	0	0	0
1610909	0	0	0	0	0	0
1610928	0	0	0	0	0	0
1610932	0	0	0	0	0	0
1610937	0	0	0	0	0	0
1610965	0	0	0	0	0	0
1610971	0	0	0	0	0	0
1611429	0	0	0	0	0	0
1611447	0	0	0	0	0	0
1611459	0	0	0	0	0	0
1611493	0	0	0	0	0	0
1611494	0	0	0	0	0	0
1611499	0	0	0	0	0	0
1611565	0	0	0	0	0	0
1611578	0	0	0	0	0	0

Itemeigenschappen

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

Naam	Stagnatie. (H11)	Stagnatie. (H12)	Stagnatie. (H13)	Stagnatie. (H14)	Stagnatie. (H15)	Stagnatie. (H16)
1610781	0	0	0	0	0	0
1610803	0	0	0	0	0	0
1610833	0	0	0	0	0	0
1610834	0	0	0	0	0	0
1610885	0	0	0	0	0	0
1610909	0	0	0	0	0	0
1610928	0	0	0	0	0	0
1610932	0	0	0	0	0	0
1610937	0	0	0	0	0	0
1610965	0	0	0	0	0	0
1610971	0	0	0	0	0	0
1611429	0	0	0	0	0	0
1611447	0	0	0	0	0	0
1611459	0	0	0	0	0	0
1611493	0	0	0	0	0	0
1611494	0	0	0	0	0	0
1611499	0	0	0	0	0	0
1611565	0	0	0	0	0	0
1611578	0	0	0	0	0	0

Itemeigenschappen

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

Naam	Stagnatie. (H17)	Stagnatie. (H18)	Stagnatie. (H19)	Stagnatie. (H20)	Stagnatie. (H21)	Stagnatie. (H22)
1610781	0	0	0	0	0	0
1610803	0	0	0	0	0	0
1610833	0	0	0	0	0	0
1610834	0	0	0	0	0	0
1610885	0	0	0	0	0	0
1610909	0	0	0	0	0	0
1610928	0	0	0	0	0	0
1610932	0	0	0	0	0	0
1610937	0	0	0	0	0	0
1610965	0	0	0	0	0	0
1610971	0	0	0	0	0	0
1611429	0	0	0	0	0	0
1611447	0	0	0	0	0	0
1611459	0	0	0	0	0	0
1611493	0	0	0	0	0	0
1611494	0	0	0	0	0	0
1611499	0	0	0	0	0	0
1611565	0	0	0	0	0	0
1611578	0	0	0	0	0	0

Itemeigenschappen

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

Naam	Stagnatie. (H23)	Stagnatie. (H24)
1610781	0	0
1610803	0	0
1610833	0	0
1610834	0	0
1610885	0	0
1610909	0	0
1610928	0	0
1610932	0	0
1610937	0	0
1610965	0	0
1610971	0	0
1611429	0	0
1611447	0	0
1611459	0	0
1611493	0	0
1611494	0	0
1611499	0	0
1611565	0	0
1611578	0	0

Itemeigenschappen

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

Naam	Omschr.	Hoogte
1	Rekenpunt 1	1,50
2	Rekenpunt 2	1,50
3	Rekenpunt 3	1,50
4	Rekenpunt 4	1,50
5	Rekenpunt 5	1,50
6	Rekenpunt 6	1,50

Itemeigenschappen

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

Naam	Omschr.	Hoogte	Int.diam.	Ext.diam.	Emis NOx	Emis PM10	Emis SO2	Emis Benz	Emis BaP
1	Emissie vee	1,50	1,00	1,10	0,00000000	0,00000057	0,00000000	0,00000000	0,00000000

Itemeigenschappen

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

Naam	Emis CO	Emis Pb	Emis PM2.5	Emis EC	Flux	Gas temp	Warmte	%NO2	Geb.bron	Bedr. uren
1	0,00000000	0,00000000	0,00000057	0,00000000	0,100	285,0	0,000	5,00	Nee	8760,00

Itemeigenschappen

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

Naam	00-01	01-02	02-03	03-04	04-05	05-06	06-07	07-08	08-09	09-10	10-11	11-12	12-13	13-14	14-15	15-16
1	False	False	False	False	False	False	True	True	True	True	True	True	True	True	True	True

Itemeigenschappen

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

Naam	16-17	17-18	18-19	19-20	20-21	21-22	22-23	23-24	Monday	Tuesday	Wednesday	Thursday	Friday	Saturday
1	True	True	False	False	False	False	False	False	True	True	True	True	True	False

Itemeigenschappen

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

Naam	Sunday	January	February	March	April	May	June	July	August	September	October	November	December
1	False	True	True	True	True	True	True	True	True	True	True	True	True

Bijlage 4 Rekenresultaten

Resultaten NO2

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

Naam	Omschrijving	X coördinaat	Y coördinaat	NO2 Concentratie [$\mu\text{g}/\text{m}^3$]	NO2 Achtergrond [$\mu\text{g}/\text{m}^3$]
1	Rekenpunt 1	266646,27	561661,29	8,4530	7,6390
2	Rekenpunt 2	266644,68	561653,20	8,6380	7,6400
3	Rekenpunt 3	266651,22	561649,04	8,5650	7,6390
4	Rekenpunt 4	266668,99	561645,52	8,3290	7,6390
5	Rekenpunt 5	266671,89	561658,47	8,1950	7,6390
6	Rekenpunt 6	266657,39	561661,46	8,2970	7,6390

Resultaten NO2

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

Naam	NO2 Bronbijdrage [$\mu\text{g}/\text{m}^3$]	NO2 # Overschrijdingen uur limiet [-]
1	0,8140	0
2	0,9980	0
3	0,9260	0
4	0,6900	0
5	0,5560	0
6	0,6580	0

Resultaten PM10

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

Naam	Omschrijving	X coördinaat	Y coördinaat	PM10 Concentratie [$\mu\text{g}/\text{m}^3$]	PM10 Achtergrond [$\mu\text{g}/\text{m}^3$]
1	Rekenpunt 1	266646,27	561661,29	13,9200	13,7000
2	Rekenpunt 2	266644,68	561653,20	13,8900	13,7000
3	Rekenpunt 3	266651,22	561649,04	13,8800	13,7000
4	Rekenpunt 4	266668,99	561645,52	13,8500	13,7000
5	Rekenpunt 5	266671,89	561658,47	13,9200	13,7000
6	Rekenpunt 6	266657,39	561661,46	13,9300	13,7000

Resultaten PM10

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

Naam	PM10 Bronbijdrage [$\mu\text{g}/\text{m}^3$]	PM10 # Overschrijdingen 24 uur limiet [-]
1	0,2200	6
2	0,1900	6
3	0,1800	6
4	0,1500	6
5	0,2200	6
6	0,2300	6

Resultaten PM2,5

Rapport: Resultatentabel
Model: eerste model
Resultaten voor model: eerste model
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 [$\mu\text{g}/\text{m}^3$]
1	Rekenpunt 1	266646,27	561661,29	7,5249	7,3544
2	Rekenpunt 2	266644,68	561653,20	7,4887	7,3544
3	Rekenpunt 3	266651,22	561649,04	7,4802	7,3544
4	Rekenpunt 4	266668,99	561645,52	7,4693	7,3543
5	Rekenpunt 5	266671,89	561658,47	7,5411	7,3544
6	Rekenpunt 6	266657,39	561661,46	7,5526	7,3543

Resultaten PM2,5

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

Naam	PM2.5 Bronbijdrage [$\mu\text{g}/\text{m}^3$]
1	0,1705
2	0,1343
3	0,1258
4	0,1150
5	0,1867
6	0,1983