

Luchtkwaliteitsonderzoek bij Ter Horst Groep te Varsseveld

2024.0076.L1-V01

8 januari 2025



Luchtkwaliteitsonderzoek bij Ter Horst Groep te Varsseveld

Projectnummer 2024.0076.L1-V01
8 januari 2025

Opdrachtgever: Ter Horst Groep
t.a.v. R Joosten
Kloosterstraat 3
7051 CN Varsseveld

Uitgevoerd door: Auteur: R.A. van Zwaal, MSc
Controleur: C. Miranda, MSc

Arvitae Consulting
E info@arvitae.com
W www.arvitae.com
KVK 88234649 | BTW NL864548369B01

Inhoud

1.	Inleiding	4
2.	Situatie	5
3.	Wettelijk kader	6
4.	Emissieschatting	8
4.1	Verkeer	8
4.2	Mobiele werktuigen	10
4.3	Stookinstallatie	11
4.4	Samenvatting emissieschatting	12
5.	Resultaten	13
5.1	Stikstofdioxide (NO ₂)	13
5.2	Fijnstof (PM ₁₀ en PM _{2,5})	13
6.	Conclusies	15
7.	Referenties	16
	Bijlage A Journaalbestand NO ₂	17
	Bijlage B Journaalbestand PM ₁₀	45

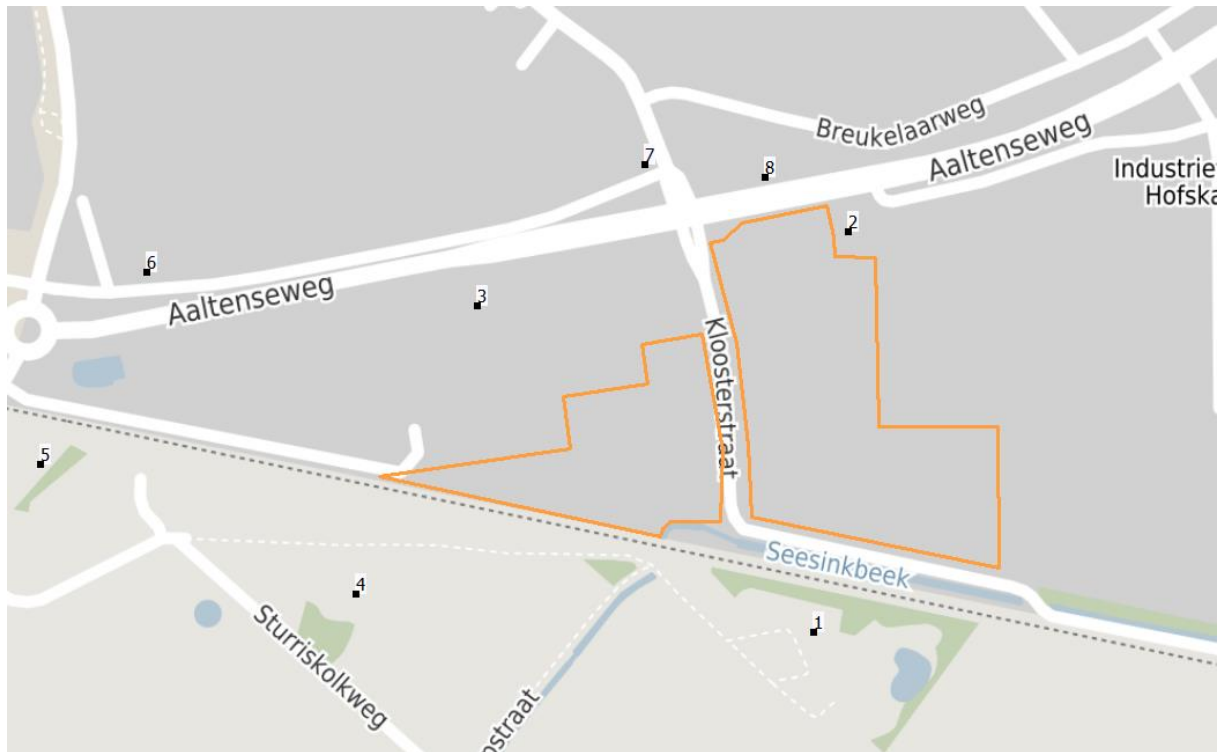
1. Inleiding

Arvitae Consulting heeft in opdracht van Ter Horst Groep (hierna: Ter Horst) een luchtkwaliteitsonderzoek uitgevoerd voor de inrichting aan de Kloosterstraat 3 te Varsseveld. Het onderzoek is uitgevoerd in het kader van een aanvraag van een revisievergunning.

Het doel van dit onderzoek is om de NO₂- en fijnstofconcentraties (PM₁₀ en PM_{2,5}) op leefniveau, welke veroorzaakt worden door de activiteiten van het bedrijf, te toetsen aan de luchtkwaliteitseisen zoals aangegeven in de Wet milieubeheer. De inrichting stoot stikstofoxiden (NO₂) en fijnstof (PM₁₀ en PM_{2,5}) uit als gevolg van de verbranding van brandstof door verkeer, mobiele werktuigen en een stookinstallatie.

2. Situatie

Ter Horst is gelegen aan de Kloosterstraat 3 te Varsseveld. In de directe omgeving van de inrichting liggen een aantal gevoelige bestemmingen (woningen) die in dit rapport worden gebruikt als toetsingslocaties. Figuur 2.1 toont de locatie van de inrichting (oranje omkaderd) inclusief de omliggende toetsingspunten.



Figuur 2.1 Ligging van de inrichting en toetsingslocaties

Tabel 2.1 toont de toetsingslocaties rondom de inrichting.

Tabel 2.1 Toetsingslocaties rondom de inrichting

ID	X	Y	Adres	Type
1	229.596	439.196	Sturriskolkweg 14	Woning
2	229.620	439.471	Aaltenseweg 60	Woning
3	229.365	439.421	Aaltenseweg 54	Woning
4	229.282	439.223	Sturriskolkweg 12	Woning
5	229.065	439.312	Sturriskolkweg 2	Woning
6	229.138	439.444	Rentinkstraat 2	Woning
7	229.480	439.517	Dames Jolikweg 88	Woning
8	229.562	439.513	Breukelaarweg 4	Woning

3. Wettelijk kader

De Nederlands wetgeving op gebied van luchtkwaliteit is gebaseerd op de Europese Unie richtlijn 2008/50/EG. De luchtkwaliteitseisen en verplichtingen uit de Europese richtlijnen zijn vertaald in de Wet milieubeheer (Wm) onder hoofdstuk 5, titel 5.2. De Wm bevat bepalingen voor het meten, rapporteren en verbeteren van de luchtkwaliteit. In bijlage 2 van de Wm zijn de grenswaarde voor de componenten stikstofoxiden (NO_x als NO_2), fijnstof (PM_{10} en $\text{PM}_{2,5}$), zwaveldioxide (SO_2), koolmonoxide (CO), lood, benzeen, ozon, arseen, cadmium, nikkel en benzo(a)pyreen opgenomen.

In 2021 heeft de World Health Organisation (WHO) nieuwe advieswaarden vastgesteld voor fijnstof (PM_{10} en $\text{PM}_{2,5}$), Ozon (O_3), stikstofdioxide (NO_2), zwaveldioxide (SO_2) en koolmonoxide (CO). Deze zijn strenger in vergelijking met de grenswaardes zoals vastgesteld in de Wm.

In tabel 3.1 worden de grenswaarden van de Wm en advieswaarden van de WHO samengevat.

Tabel 3.1 Samenvatting Wm-grenswaarden en WHO-advieswaarden voor relevante stoffen

Stof	Concentratie [$\mu\text{g}/\text{m}^3$]		Norm
	Wm ¹	WHO ²	
NO_2	40	10	Jaargemiddelde
	200	200	Uurgemiddelde; Wm overschrijding is toegestaan maximaal 18 keer per jaar
	-	25	24-uursgemiddelde
PM_{10}	40	15	Jaargemiddelde
	50	45	24-uursgemiddelde; Wm overschrijding is toegestaan maximaal 35 dagen per jaar
$\text{PM}_{2,5}$	25	5	Jaargemiddelde
	-	15	24-uursgemiddelde
SO_2	350	-	Uurgemiddelde; Wm overschrijding is toegestaan maximaal 24 uur per jaar
	125	40	24-uursgemiddelde; Wm overschrijding is toegestaan maximaal 3 dagen per jaar
	-	500	10-minnuutsgemiddelde
CO	-	4.000	24-uursgemiddelde
	10.000	10.000	8-uursgemiddelde
	-	35.000	1-uursgemiddelde
	-	100.000	15-minnuutsgemiddelde
O_3	-	100	8-uurgemiddelde
	-	60	Piek seizoen (hoogste lopende gemiddelde ozonconcentratie over zes opeenvolgende maanden)

1- Grenswaarde

2- Advieswaarde

De Regeling 'beoordeling luchtkwaliteit 2007' valt onder de Wm. De regeling schrijft voor hoe de luchtkwaliteit moet worden beoordeeld en welke normen daarbij worden gehanteerd. Er wordt onder andere gekeken naar de concentraties van stikstofdioxide (NO₂), fijnstof (PM₁₀ en PM_{2.5}) en zwaveldioxide (SO₂) in de lucht. Er zijn grenswaarden vastgesteld voor deze stoffen, waarbij geldt dat deze niet overschreden mogen worden.

Het begrip 'niet in betekenende mate' (NIBM) is een term die wordt gebruikt bij de beoordeling van de effecten van bepaalde activiteiten op de luchtkwaliteit. In Nederland wordt deze term gebruikt in het kader van de Wet milieubeheer en de Regeling 'beoordeling luchtkwaliteit 2007'.

Als een activiteit, zoals de bouw van een kleinere weg of een bedrijventerrein, 'niet in betekenende mate' bijdraagt aan de achtergrondconcentraties, hoeft er geen luchtkwaliteitsonderzoek te worden uitgevoerd. Dit geldt als de bijdrage van de activiteit een toename van de concentratie van maximaal 3% van de grenswaarde voor de jaargemiddelde concentratie bedraagt.

Als een activiteit wel 'in betekenende mate' bijdraagt aan de achtergrondconcentraties, maar de grenswaarden van de Wm niet overschrijdt, kan de activiteit worden uitgevoerd zonder dat er verdere maatregelen nodig zijn om de luchtkwaliteit te verbeteren.

4. Emissieschatting

4.1 Verkeer

Voor de aan- en afvoer van materieel en personeel bezoeken personenwagens en vrachtwagens de inrichting. De verkeersgegevens zijn overgenomen uit het akoestisch onderzoek (1). De verkeersaantallen zijn weergegeven in tabel 4.1.

De verkeersbewegingen zijn ingevoerd als lijnbronnen voor verkeer binnen de bebouwde kom. De verkeersbewegingen binnen de inrichting zijn ingevoerd als stagnerend verkeer. Buiten de inrichting is een route tot aan de Aaltenseweg (N818) ingevoerd. Hierna wordt verondersteld dat het verkeer is opgegaan in het reguliere verkeersbeeld.

De verdeling over de dag- avond en nachtperiode is overgenomen uit het akoestisch onderzoek (1). Een samenvatting van de verkeersbewegingen is gegeven in tabel 4.1. Het betreft verkeersbewegingen, één beweging staat voor het komen óf gaan van een voertuig. De emissies van de verkeersbewegingen bedragen 392,5 kg/jaar NO_x en 12,6 kg/jaar PM₁₀.

Tabel 4.1 Overzicht invoer verkeersbewegingen beoogde bedrijfssituatie

ID	Bron	Type	Aantal per dag		
			Dag	Avond	Nacht
1	Vw01	Zwaar verkeer	50	5	5
2	Vw02	Zwaar verkeer	100	2	2
3	Vw03	Zwaar verkeer	50	1	1
4	Vw04	Zwaar verkeer	46	2	2
5	Vw05	Zwaar verkeer	18	2	2
6	Pw01A	Licht verkeer	20	2	2
7	Pw01B	Licht verkeer	30	3	3
8	Buiten inrichting	Licht verkeer	100	10	10
		Zwaar verkeer	528	24	24

Stationair emissie

Op de inrichting is sprake van stationaire emissie bij de weegbrug. Bij het laden en lossen van vrachtwagens staan de motoren uit. Tijdens drukke momenten kunnen vrachtwagens tijdelijk parkeren op de parkeerplaats ten westen van de weegbrug, waarbij de motoren uitgeschakeld zijn.

Bij het wegen op de weegbrug draaien zware voertuigen ca. 2 minuten stationair bij per voertuig. De stationaire draaitijden zijn overgenomen uit het akoestisch onderzoek (1). Op de Noordelijke weegbrug komen 82 voertuigen per dag, resulterend in een totaal van ca. 711 uur per jaar. Op de Zuidelijk weegbrug komen 200 voertuigen per dag, resulterend in een totaal van ca. 1.733 uur per jaar. Voor de emissieschatting zijn de emissiefactoren van TNO aangehouden voor stagnerend wegverkeer met een snelheid van 12 km/uur (2). De geschatte emissie bedraagt 226,0 kg NO_x en 4,2 kg PM₁₀.

Berekeningen:

NO_x Weegbrug Noord $[92,4864 \text{ g/uur} \times 711 \text{ uur/jaar} \times 10^{-3} = 65,7 \text{ kg/jaar}]$

PM₁₀ Weegbrug Noord $[1,7328 \text{ g/uur} \times 711 \text{ uur/jaar} \times 10^{-3} = 1,2 \text{ kg/jaar}]$

NO_x Weegbrug Zuid $[92,4864 \text{ g/uur} \times 1.733 \text{ uur/jaar} \times 10^{-3} = 160,3 \text{ kg/jaar}]$

PM_{10} Weegbrug Zuid $[1,7328 \text{ g/uur} \times 1.733 \text{ uur/jaar} \times 10^{-3} = 3,0 \text{ kg/jaar}]$

Koude start

Bij het parkeren van auto's en vrachtwagens op de inrichting gedurende een periode van meer dan 2 uur, is sprake van een koude start bij het weggrijden van het voertuig.

Dit is van toepassing op alle personenwagens van personeel die de inrichting bezoeken.

Daarnaast geldt dit ook voor de eigen vrachtwagens van Ter Horst, dit zijn er in de beoogde situatie maximaal 74. De aantallen koude starts zijn verdeeld over het terrein naar opgave van de opdrachtgever.

De emissie door een koude start is berekend op basis van de emissiefactoren van TNO (2). De AERIUS-berekening (3) gaat uit van een emissieduur van 10 tot 30 seconden per voertuig. In dit onderzoek is uitgegaan van een emissieduur van 30 seconden per voertuig per dag. De emissies voor koude start bedragen 462,7 kg NO_x en 4,1 kg PM_{10} per jaar.

Berekeningen:

NO_x zwaar verkeer $[23,826 \text{ g/koude start} \times 19.240 \text{ voertuigen} \times 10^{-3} = 458,4 \text{ kg/jaar}]$

PM_{10} zwaar verkeer $[0,2075 \text{ g/koude start} \times 19.240 \text{ voertuigen} \times 10^{-3} = 4,0 \text{ kg/jaar}]$

NO_x licht verkeer $[0,2744 \text{ g/koude start} \times 15.600 \text{ voertuigen} \times 10^{-3} = 4,3 \text{ kg/jaar}]$

PM_{10} licht verkeer $[0,0085 \text{ g/koude start} \times 15.600 \text{ voertuigen} \times 10^{-3} = 0,1 \text{ kg/jaar}]$

De emissies van de koude start zijn als oppervlaktebron ingevoerd, midden op de respectievelijke parkeerplaats. Daarnaast is de emissie van de koude start ook opgenomen in de verkeersemissies in GeoMilieu. Hierdoor wordt de koude start dubbel meegenomen in de berekening; dit betreft een worst case benadering.

4.2 Mobiele werktuigen

Op de inrichting wordt een kraan en shovel ingezet op diesel. Daarnaast vinden er emissies plaats door containerwissel en kiepen van vrachtwagens op de inrichting, deze emissies zijn als zware utiliteitsvoertuigen meegenomen in de berekeningen. De desbetreffende werktuigen, bijbehorende gegevens en berekende emissies zijn weergegeven in tabel 4.2. De specificaties en verbruiken zijn opgegeven door de opdrachtgever. De gebruiksduur is overeenkomstig het akoestisch onderzoek (1). De heftrucks op het westterrein zijn elektrisch en derhalve niet relevant voor stikstofemissie. De verkleiner en puinbreker zijn niet gelijktijdig in gebruik. Derhalve is er per dag 6 uur per dag puinbreker (1.560 uur per jaar) en 2 uur per dag verkleiner (520 uur per jaar) ingevoerd. Hiermee is sprake van een worst-case benadering, aangezien de puinbreker een hogere emissie heeft dan de verkleiner.

Tabel 4.2 Overzicht invoer mobiele werktuigen beoogde bedrijfssituatie

ID	Werktuig	Vermogen [kW]	Bouwjaar	Draaiuren [u/j]	Verbruik ¹ [L/jaar]
<i>Westterrein</i>					
2	Container optrekken of neerzetten	-	-	260	-
3	Shovel bij op/overslag afvalstoffen	130	2014	217	1.950
4	Kraan sorteert oud ijzer westterrein	150	2014	260	3.900
<i>Oostterrein</i>					
5	Heftruck beperkt voorzijde	60	2014	65	195
6	Heftruck diverse locaties	60	2014	520	1.560
7	Shovel bij op/overslag afvalstoffen	130	2014	43	390
8	Gebruik van shovels of kranen divers	130	2014	2.080	18.720
9	Kraan sorteert oud ijzer	150	2014	260	3.900
10	Shrootschaar tijdens grof werk IBS	200	2014	96	1.920
11	Verkleiner	200	2014	520	10.400
12	Kraan werkt bij puin	150	2014	260	3.900
13	Containers optrekken/neerzetten hoofdterrein	-	-	260	-
14	Kraan rijdend/aan het werk	150	2014	260	3.900
15	Puinbreker plus zeef	250	2014	1.560	62.400
16	Kraan laadt de puinbreker	150	2014	1.040	15.600
17	Shovel voert granulaat af	130	2014	780	7.020

1 Voor het Adblueverbruik is uitgegaan van 6% van het totale brandstofverbruik (3).

De NO_x- emissie is berekend door AERIUS en overgenomen uit het stikstofdepositie-onderzoek en bedraagt 878,1 kg NO_x per jaar.

De emissie voor fijnstof (PM₁₀) is berekend met de emissiefactoren van TNO (4). Voor de werktuigen, is uitgegaan van mobiele werktuigen onder de categorie "overig", voor de containerwissels is uitgegaan van de categorie "containerhandling". Voor het bouwjaar wordt uitgegaan van de gemiddelde leeftijd van het Nederlands wagenpark voor zwaar verkeer, zijnde 10 jaar (5). De desbetreffende werktuigen en berekende emissies voor PM₁₀ zijn weergegeven in tabel 4.3.

Tabel 4.3 Overzicht PM10 emissies mobiele werktuigen beoogde bedrijfssituatie

ID	Werktuig	Duur [u/j]	Jaar	Verbruik [L/j]	Emissiefactor [g/kg fuel]	Emissie ² [kg PM10/j]
<i>Westterrein</i>						
2	Container optrekken of neerzetten	260	-	2.600	1,4	3,0
3	Shovel bij op/overslag afvalstoffen	217	2014	1.950	1,8	2,9
4	Kraan sorteert oud ijzer westterrein	260	2014	3.900	1,8	5,9
TOTAAL						11,7
<i>Oostterrein</i>						
5	Heftruck beperkt voorzijde	65	2014	195	1,8	0,3
6	Heftruck diverse locaties	520	2014	1.560	1,8	2,3
7	Shovel bij op/overslag afvalstoffen	43	2014	390	1,8	0,6
8	Gebruik van shovels of kranen divers	2.080	2014	18.720	1,8	28,1
9	Kraan sorteert oud ijzer	260	2014	3.900	1,8	5,9
10	Shrootschaar tijdens grof werk IBS	96	2014	1.920	1,8	2,9
11	Verkleiner	520	2014	10.400	1,8	15,6
12	Kraan werkt bij puin	260	2014	3.900	1,8	5,9
13	Containers optrekken/neerzetten hoofdterrein	260	-	2.600	1,4	3,0
14	Kraan rijdend/aan het werk	260	2014	3.900	1,8	5,9
15	Puinbreker plus zeef	1.560	2014	62.400	1,8	93,7
16	Kraan laadt de puinbreker	1.040	2014	15.600	1,8	23,4
17	Shovel voert granulaat af	780	2014	7.020	1,8	10,5
TOTAAL						198,0

1 Voor het stationair verbruik is worst-case uitgegaan van 10 L/uur, dit is een overschatting.

2 Emissie [kg/j] = Verbruik [L/jaar] * 0,84 [kg/L] * EF [kg PM10/kg fuel] * 10⁻³

De werktuigen zijn ingevoerd in GeoMilieu als een oppervlaktebron op een hoogte van 1,5 meter ter hoogte van de inrichting op het desbetreffende terrein.

4.3 Stookinstallatie

Op het bedrijf zijn twee CV-ketels in gebruik ten behoeve van ruimteverwarming. De installaties worden gestookt op aardgas. Conform opgave door de opdrachtgever bedraagt het totaal gasverbruik in de beoogde situatie 15.000 m³ gas.

Voor stookinstallaties geldt een emissiegrenswaarde van 70 mg/m³. Bij de verbranding van 1 m³ aardgas komt ca. 8,9 Nm³ verbrandingslucht vrij (3). De emissie op de inrichting bedraagt derhalve 9,3 kg NO_x per jaar.

Berekening:

$$15.000 \text{ [m}^3\text{]} \times 8,9 \text{ [Nm}^3\text{/m}^3\text{]} \times 70 \text{ [mg/Nm}^3\text{]} \times 10^{-6} = 9,3 \text{ kg NO}_x$$

4.4 Samenvatting emissieschatting

Tabel 4.4 geeft een overzicht van de berekende emissies en ingevoerde emissiebronnen.

Tabel 4.4 Overzicht invoer emissies

ID	Bron	Type invoer	NO _x [kg/jaar]	PM ₁₀ [kg/jaar]	Tijdsduur [uur/jaar]
1	Verkeer	Lijnbron	392,5	12,6	-
2	Weegbruggen	Puntbron	226,0	4,2	2.444
3	Koude start	Puntbron	462,7	4,1	290
4	Mobiele werktuigen	Vlakbron	878,1	209,7	2.080
5	Stookinstallatie	Puntbron	9,3	-	3.120

5. Resultaten

De concentratieberekeningen zijn uitgevoerd met het rekenprogramma GeoMilieu, versie 2024.1, module STACKS. Dit is een implementatie van het Nieuw Nationaal Model (NNM). In de berekeningen is de ruwheidslengte aangehouden zoals door het model bepaald aan de hand van het rekengebied. Er is gerekend over de standaard rekenperiode van 10 jaar, 2005-2014.

5.1 Stikstofdioxide (NO₂)

Tabel 5.1 geeft de berekende jaargemiddelde concentraties NO₂ weer rondom de inrichting ter hoogte van de relevante toetspunten. De jaargemiddelde concentratie op leefniveau bedraagt maximaal 11,7 µg/m³. Er wordt overal voldaan aan de grenswaarde van 40 µg/m³. Ook de uurgemiddelde concentratie van 200 µg/m³ wordt niet vaker dan 18 keer per jaar overschreden.

Tabel 5.1 Jaargemiddelde concentraties NO₂

ID	Locatie	Achtergrond [µg/m ³]	Bronbijdrage [µg/m ³]	Concentratie [µg/m ³]	Uurlimiet [#]
1	Sturriskolkweg 14	10,3	1,0	11,3	0
2	Aaltenseweg 60	10,3	1,4	11,7	0
3	Aaltenseweg 54	10,3	0,3	10,6	0
4	Sturriskolkweg 12	10,3	0,2	10,5	0
5	Sturriskolkweg 2	10,3	0,1	10,4	0
6	Rentinkstraat 2	10,3	0,1	10,4	0
7	Dames Jolikweg 88	10,3	0,5	10,8	0
8	Breukelaarweg 4	10,3	1,3	11,6	0

5.2 Fijnstof (PM₁₀ en PM_{2,5})

Tabel 5.2 geeft de berekende jaargemiddelde concentraties PM₁₀ weer rondom de inrichting ter hoogte van de relevante toetspunten. Uit de resultaten blijkt dat de inrichting Niet in betekenende mate (NIBM) bijdraagt aan de concentratie PM₁₀. De bronbijdrage is maximaal 0,4 µg/m³, en derhalve overal lager dan 1,2 µg/m³ (3% van 40 µg/m³). De jaargemiddelde concentratie op leefniveau bedraagt maximaal 16,6 µg/m³. Er wordt overal voldaan aan de grenswaarde van 40 µg/m³. De 24-uurgemiddelde concentratie van 50 µg/m³ wordt niet vaker dan 35 keer per jaar overschreden.

Tabel 5.2 Jaargemiddelde concentraties PM_{10}

ID	Locatie	Achtergrond [$\mu\text{g}/\text{m}^3$]	Bronbijdrage [$\mu\text{g}/\text{m}^3$]	Concentratie [$\mu\text{g}/\text{m}^3$]	24-Uurlimiet [#]
1	Sturriskolkweg 14	16,2	0,3	16,6	6
2	Aaltenseweg 60	16,3	0,2	16,5	6
3	Aaltenseweg 54	16,3	0,1	16,3	6
4	Sturriskolkweg 12	16,3	0,0	16,3	6
5	Sturriskolkweg 2	16,2	0,0	16,3	6
6	Rentinkstraat 2	16,2	0,0	16,3	6
7	Dames Jolikweg 88	16,2	0,1	16,3	6
8	Breukelaarweg 4	16,3	0,1	16,4	6

Voor $PM_{2,5}$ zijn geen separate berekeningen uitgevoerd. De maximale jaargemiddelde concentratie $PM_{2,5}$ kan worden berekend aan de hand van de bronbijdrage PM_{10} en de achtergrondconcentratie $PM_{2,5}$. De bronbijdrage voor PM_{10} is maximaal $0,3 \mu\text{g}/\text{m}^3$. De achtergrondconcentratie $PM_{2,5}$ is ter hoogte van de inrichting ten hoogste $9,0 \mu\text{g}/\text{m}^3$. Dit betekent dat, indien alle PM_{10} bestaat uit $PM_{2,5}$, de maximale jaargemiddelde concentratie $9,3 \mu\text{g}/\text{m}^3$ betreft voor $PM_{2,5}$. Er wordt overal voldaan aan de grenswaarde van $25 \mu\text{g}/\text{m}^3$.

6. Conclusies

In opdracht van Ter Horst Groep heeft Arvitae Consulting een luchtkwaliteitsonderzoek uitgevoerd voor de inrichting aan de Kloosterstraat 3 te Varsseveld. Het onderzoek is uitgevoerd in het kader van een aanvraag van een revisievergunning.

Uit het onderzoek kunnen de volgende conclusies worden getrokken:

- Er wordt overal voldaan aan de grenswaarde van $40 \mu\text{g}/\text{m}^3$ voor NO_2 . Ook de uurgemiddelde concentratie van $200 \mu\text{g}/\text{m}^3$ wordt niet vaker dan 18 keer per jaar overschreden.
- De inrichting draagt Niet in betekenende mate (NIBM) bij aan de jaargemiddelde concentratie PM_{10} . Er wordt overal voldaan aan de grenswaarde van $40 \mu\text{g}/\text{m}^3$. Ook de 24-uurgemiddelde concentratie van $50 \mu\text{g}/\text{m}^3$ wordt niet vaker dan 35 keer per jaar overschreden.
- Er wordt overal voldaan aan de grenswaarde van $25 \mu\text{g}/\text{m}^3$ voor $\text{PM}_{2,5}$.

De inrichting van Ter Horst Groep te Varsseveld voldoet in de aangevraagde situatie aan luchtkwaliteitseisen zoals gesteld in de Wet milieubeheer.

7. Referenties

1. **Herik, R.** *Akoestisch onderzoek Exploitatiemaatschappij J. ter Horst BV*. Hengelo : Tideman, 2025. 19.152.01 versie 09.
2. **Emissiefactoren snelwegen en niet-snelwegen bij luchtkwaliteit en stikstofdepositie.** *TNO*. [Online] 4 04 2024.
<https://www.tno.nl/nl/duurzaam/duurzaam-verkeer-vervoer/emissiefactoren-luchtkwaliteit-stikstof/>.
3. **BIJ12, Expertiseteam Stikstof en Natura 2000 van.** *Instructie gegevensinvoer voor AERIUS Calculator 2024*. sl : versie 1, oktober 2024.
4. **Geilenkirchen, G.** *Methods for calculating the emissions of transport in the Netherlands*. Den Haag : PBL, 2024. 2024-0023.
5. **ACEA.** *Vehicles in use Europe 2023*. Brussels : ACEA, 2023.

Bijlage A Journaalbestand NO₂

STACKS+ V2024.2
Release 2024-09-16

imodus= 1
n u10= 0
n u102= 0
n u103= 0
n u104= 0

runidentificatie DGMR rekenbestand-NO2-2025
Stof-identificatie: NO2

start datum/tijd: 07-01-2025 13:24:18
datum/tijd journaal bestand: 07-01-2025 13:29:16

BEREKENINGRESULTATEN

Geen percentielen berekend
Berekening uitgevoerd met alle meteo uit Presrm!

Meteo Schiphol en Eindhoven, vertaald naar locatiespecifieke meteo
De locatie waarop de achtergrondconcentratie (en meteo) is bepaald : 229546 439370
Bron(nen)-bijdragen PLUS achtergrondconcentraties berekend!

Generieke Concentraties van Nederland (GCN) gebruikt
Deze zijn gelezen met de PreSRM module; versie : 2.401
Opgegeven eigen dubbeltellingscorrectie achtergrondconcentraties 0.0000

Windroos-waarden berekend op opgegeven coördinaten: 229546 439370
GCN-waarden in de BLK file per receptorpunt berekend.

Er is gerekend met optie (blk_car)
emissie getallen conform update2024
opgegeven fracties vekeer op za en zo: 0.870 0.520 0.330 0.840 0.340 0.160
en voor bussen op za en zo: 0.660 0.500
Er is gerekend met weekdag factoren
opgegeven bestand voor verkeersintensiteiten:
C:\Users\Arvitae\AppData\Local\Temp\GEOMILIEU\Calc\CORE_0\Model_5\intens.bus.files
file percentages zijn per uur opgegeven in de intensiteiten files

Doorgerekende (meteo)periode
Start datum/tijd: 1- 1-2005 1:00 h
Eind datum/tijd: 31-12-2014 24:00 h
Prognostische berekeningen: 2025

Aantal berekenings-uren : 87648
Aantal meteo-uren waarmee gerekend is : 87600

De windroos: frekwentie van voorkomen van de windsectoren(uren, %) op receptor-lokatie
met coördinaten: 229546 439370

gem. windsnelheid, neerslagsom en gem. achtergrondconcentraties (ug/m3)
sektor(van-tot) uren % ws neerslag(mm) NO2 O3 windstil

1 (-15- 15):	4529.0	5.2	3.1	280.30	7.15	58.53	0
2 (15- 45):	5411.0	6.2	3.4	205.60	8.27	55.72	0
3 (45- 75):	7014.0	8.0	3.6	236.60	9.27	53.96	0
4 (75-105):	4244.0	4.8	2.9	286.25	11.37	45.60	0
5 (105-135):	4711.0	5.4	2.7	317.90	14.27	42.28	0
6 (135-165):	5878.0	6.7	2.9	508.00	15.65	33.98	0
7 (165-195):	9762.0	11.1	3.5	918.25	13.03	37.86	0
8 (195-225):	13686.0	15.6	4.2	1190.20	11.13	41.66	0
9 (225-255):	12680.0	14.5	4.4	1461.85	9.63	47.55	0
10 (255-285):	8745.0	10.0	3.7	1300.10	8.76	50.91	0
11 (285-315):	5899.0	6.7	3.2	661.35	7.07	58.19	0

17 van 72

12 (315-345): 5041.0 5.8 3.2 524.20 6.73 60.01 0
gemiddeld/som: 87600.0 3.6 7890.60 10.3 47.6

lengtegraad : 5.0
breedtegraad : 52.0
Bodemvochtigheidsindex: 1.00
Albedo (bodemweerkaatsingscoefficient): 0.20

Geen percentielen berekend
Aantal receptorpunten 8
Terreinruwheid receptor gebied [m]: 0.3700
Terreinruwheid [m] op meteorologische windgegevens verwerkt
Hoogte berekende concentraties [m]: 1.5

Gemiddelde veldwaarde concentratie [ug/m3]: 10.60431
hoogste gem. concentratiewaarde in het grid: 11.09369
Hoogste uurwaarde concentratie in tijdreeks: 172.09971
Coördinaten (x,y): 229562, 439513
Datum/tijd (yy,mm,dd,hh): 2012, 9, 9, 20

Aantal bronnen : 74

***** Brongegevens van bron : 1
** LIJNBRON VERKEER ** 1, [Weg 1] "PW01A, Pw01A" segment[1/3]

X-positie van de bron [m]: 229370
Y-positie van de bron [m]: 439448
lengte lijnbron [m] 17.7
breedte lijnbron [m] 7.0
Hoogte lijnbron is 1.5
x- en y-coördinaten begin lijnbron: 229368.5 439456.3
x- en y-coördinaten einde lijnbron: 229371.7 439439.0
schermhoogte: 0.0
weghoogte: 0.0
ventilatiefactor (0-1) : 0.00
bomenfactor : 1.00
orientatie van de weg: 280.7
rijksnelheid voor deze weg: 10.0
gem. intensiteit personenauto's/dag 33
gem. intensiteit middelzwaar verkeer/dag 0
gem. intensiteit zwaar verkeer/dag 0
gem. intensiteit bussen/dag 0
Aantal bedrijfsuren: 87599
(Bedrijfsuren zijn uren met een emissie > 0)
gemiddelde emissie over bedrijfsuren: (kg/s) 0.000000002
gemiddelde emissie over alle uren: (kg/s) 0.000000002
cumulatieve emissie over alle voorgaande bronnen: (kg/s) 0.000000002 over alle uren (87600)

***** Brongegevens van bron : 2
** LIJNBRON VERKEER ** 2, [Weg 1] "PW01A, Pw01A" segment[2/3]

X-positie van de bron [m]: 229391
Y-positie van de bron [m]: 439442
lengte lijnbron [m] 39.9
breedte lijnbron [m] 7.0
Hoogte lijnbron is 1.5
x- en y-coördinaten begin lijnbron: 229371.7 439439.0
x- en y-coördinaten einde lijnbron: 229411.2 439444.5
schermhoogte: 0.0
weghoogte: 0.0
ventilatiefactor (0-1) : 0.00
bomenfactor : 1.00
orientatie van de weg: 8.0
rijksnelheid voor deze weg: 10.0
gem. intensiteit personenauto's/dag 33
gem. intensiteit middelzwaar verkeer/dag 0
gem. intensiteit zwaar verkeer/dag 0
gem. intensiteit bussen/dag 0
Aantal bedrijfsuren: 87599
(Bedrijfsuren zijn uren met een emissie > 0)

gemiddelde emissie over bedrijfsuren: (kg/s) 0.000000004
gemiddelde emissie over alle uren: (kg/s) 0.000000004
cumulatieve emissie over alle voorgaande bronnen: (kg/s) 0.000000006 over alle uren (87600)

***** Brongegevens van bron : 3
** LIJNBRON VERKEER ** 3, [Weg 1] "PW01A, Pw01A" segment[3/3]

X-positie van de bron [m]: 229414
Y-positie van de bron [m]: 439454
lengte lijnbron [m] 20.0
breedte lijnbron [m] 7.0
Hoogte lijnbron is 1.5
x- en y-coördinaten begin lijnbron: 229411.2 439444.5
x- en y-coördinaten einde lijnbron: 229416.2 439463.9
schermhoogte: 0.0
weghoogte: 0.0
ventilatiefactor (0-1) : 0.00
bomenfactor : 1.00
orientatie van de weg: 75.7
rijksnelheid voor deze weg: 10.0
gem. intensiteit personenauto's/dag 33
gem. intensiteit middelzwaar verkeer/dag 0
gem. intensiteit zwaar verkeer/dag 0
gem. intensiteit bussen/dag 0
Aantal bedrijfsuren: 87599
(Bedrijfsuren zijn uren met een emissie > 0)
gemiddelde emissie over bedrijfsuren: (kg/s) 0.000000002
gemiddelde emissie over alle uren: (kg/s) 0.000000002
cumulatieve emissie over alle voorgaande bronnen: (kg/s) 0.000000009 over alle uren (87600)

***** Brongegevens van bron : 4
** LIJNBRON VERKEER ** 4, [Weg 2] "Pw01B, Pw01B" segment[1/5]

X-positie van de bron [m]: 229597
Y-positie van de bron [m]: 439491
lengte lijnbron [m] 15.6
breedte lijnbron [m] 7.0
Hoogte lijnbron is 1.5
x- en y-coördinaten begin lijnbron: 229595.5 439499.1
x- en y-coördinaten einde lijnbron: 229598.1 439483.7
schermhoogte: 0.0
weghoogte: 0.0
ventilatiefactor (0-1) : 0.00
bomenfactor : 1.00
orientatie van de weg: 279.7
rijksnelheid voor deze weg: 10.0
gem. intensiteit personenauto's/dag 22
gem. intensiteit middelzwaar verkeer/dag 0
gem. intensiteit zwaar verkeer/dag 0
gem. intensiteit bussen/dag 0
Aantal bedrijfsuren: 87599
(Bedrijfsuren zijn uren met een emissie > 0)
gemiddelde emissie over bedrijfsuren: (kg/s) 0.000000001
gemiddelde emissie over alle uren: (kg/s) 0.000000001
cumulatieve emissie over alle voorgaande bronnen: (kg/s) 0.000000010 over alle uren (87600)

***** Brongegevens van bron : 5
** LIJNBRON VERKEER ** 5, [Weg 2] "Pw01B, Pw01B" segment[2/5]

X-positie van de bron [m]: 229587
Y-positie van de bron [m]: 439481
lengte lijnbron [m] 23.1
breedte lijnbron [m] 7.0
Hoogte lijnbron is 1.5
x- en y-coördinaten begin lijnbron: 229575.5 439479.0
x- en y-coördinaten einde lijnbron: 229598.1 439483.7
schermhoogte: 0.0
weghoogte: 0.0
ventilatiefactor (0-1) : 0.00
bomenfactor : 1.00

orientatie van de weg: 11.9
rijksnelheid voor deze weg: 10.0
gem. intensiteit personenauto's/dag 22
gem. intensiteit middelzwaar verkeer/dag 0
gem. intensiteit zwaar verkeer/dag 0
gem. intensiteit bussen/dag 0
Aantal bedrijfsuren: 87599
(Bedrijfsuren zijn uren met een emissie > 0)
gemiddelde emissie over bedrijfsuren: (kg/s) 0.000000002
gemiddelde emissie over alle uren: (kg/s) 0.000000002
cumulatieve emissie over alle voorgaande bronnen: (kg/s) 0.000000012 over alle uren (87600)

***** Brongegevens van bron : 6
** LIJNBRON VERKEER ** 6, [Weg 2] "Pw01B, Pw01B" segment[3/5]

X-positie van de bron [m]: 229576
Y-positie van de bron [m]: 439479
lengte lijnbron [m] 0.8
breedte lijnbron [m] 7.0
Hoogte lijnbron is 1.5
x- en y-coördinaten begin lijnbron: 229575.5 439479.0
x- en y-coördinaten einde lijnbron: 229576.0 439478.3
schermhoogte: 0.0
weghoogte: 0.0
ventilatiefactor (0-1) : 0.00
bomenfactor : 1.00
orientatie van de weg: 306.6
rijksnelheid voor deze weg: 10.0
gem. intensiteit personenauto's/dag 22
gem. intensiteit middelzwaar verkeer/dag 0
gem. intensiteit zwaar verkeer/dag 0
gem. intensiteit bussen/dag 0
Aantal bedrijfsuren: 87599
(Bedrijfsuren zijn uren met een emissie > 0)
gemiddelde emissie over bedrijfsuren: (kg/s) 0.000000000
gemiddelde emissie over alle uren: (kg/s) 0.000000000
cumulatieve emissie over alle voorgaande bronnen: (kg/s) 0.000000012 over alle uren (87600)

***** Brongegevens van bron : 7
** LIJNBRON VERKEER ** 7, [Weg 2] "Pw01B, Pw01B" segment[4/5]

X-positie van de bron [m]: 229588
Y-positie van de bron [m]: 439481
lengte lijnbron [m] 23.8
breedte lijnbron [m] 7.0
Hoogte lijnbron is 1.5
x- en y-coördinaten begin lijnbron: 229576.0 439478.3
x- en y-coördinaten einde lijnbron: 229599.2 439483.2
schermhoogte: 0.0
weghoogte: 0.0
ventilatiefactor (0-1) : 0.00
bomenfactor : 1.00
orientatie van de weg: 11.9
rijksnelheid voor deze weg: 10.0
gem. intensiteit personenauto's/dag 22
gem. intensiteit middelzwaar verkeer/dag 0
gem. intensiteit zwaar verkeer/dag 0
gem. intensiteit bussen/dag 0
Aantal bedrijfsuren: 87599
(Bedrijfsuren zijn uren met een emissie > 0)
gemiddelde emissie over bedrijfsuren: (kg/s) 0.000000002
gemiddelde emissie over alle uren: (kg/s) 0.000000002
cumulatieve emissie over alle voorgaande bronnen: (kg/s) 0.000000013 over alle uren (87600)

***** Brongegevens van bron : 8
** LIJNBRON VERKEER ** 8, [Weg 2] "Pw01B, Pw01B" segment[5/5]

X-positie van de bron [m]: 229598
Y-positie van de bron [m]: 439491
lengte lijnbron [m] 16.5

breedte lijnbron [m] 7.0
Hoogte lijnbron is 1.5
x- en y-coördinaten begin lijnbron: 229596.5 439499.4
x- en y-coördinaten einde lijnbron: 229599.2 439483.2
schermhoogte: 0.0
weghoogte: 0.0
ventilatiefactor (0-1) : 0.00
bomenfactor : 1.00
orientatie van de weg: 279.7
rijksnelheid voor deze weg: 10.0
gem. intensiteit personenauto's/dag 22
gem. intensiteit middelzwaar verkeer/dag 0
gem. intensiteit zwaar verkeer/dag 0
gem. intensiteit bussen/dag 0
Aantal bedrijfsuren: 87599
(Bedrijfsuren zijn uren met een emissie > 0)
gemiddelde emissie over bedrijfsuren: (kg/s) 0.000000001
gemiddelde emissie over alle uren: (kg/s) 0.000000001
cumulatieve emissie over alle voorgaande bronnen: (kg/s) 0.000000015 over alle uren (87600)

***** Brongegevens van bron : 9
** LIJNBRON VERKEER ** 9, [Weg 3] "Vw01, Vw01" segment[1/13]

X-positie van de bron [m]: 229549
Y-positie van de bron [m]: 439450
lengte lijnbron [m] 48.7
breedte lijnbron [m] 7.0
Hoogte lijnbron is 1.5
x- en y-coördinaten begin lijnbron: 229525.4 439445.2
x- en y-coördinaten einde lijnbron: 229573.4 439454.2
schermhoogte: 0.0
weghoogte: 0.0
ventilatiefactor (0-1) : 0.00
bomenfactor : 1.00
orientatie van de weg: 10.6
rijksnelheid voor deze weg: 10.0
gem. intensiteit personenauto's/dag 0
gem. intensiteit middelzwaar verkeer/dag 0
gem. intensiteit zwaar verkeer/dag 59
gem. intensiteit bussen/dag 0
Aantal bedrijfsuren: 87599
(Bedrijfsuren zijn uren met een emissie > 0)
gemiddelde emissie over bedrijfsuren: (kg/s) 0.000000175
gemiddelde emissie over alle uren: (kg/s) 0.000000175
cumulatieve emissie over alle voorgaande bronnen: (kg/s) 0.000000189 over alle uren (87600)

***** Brongegevens van bron : 10
** LIJNBRON VERKEER ** 10, [Weg 3] "Vw01, Vw01" segment[2/13]

X-positie van de bron [m]: 229581
Y-positie van de bron [m]: 439452
lengte lijnbron [m] 16.7
breedte lijnbron [m] 7.0
Hoogte lijnbron is 1.5
x- en y-coördinaten begin lijnbron: 229573.4 439454.2
x- en y-coördinaten einde lijnbron: 229589.3 439449.2
schermhoogte: 0.0
weghoogte: 0.0
ventilatiefactor (0-1) : 0.00
bomenfactor : 1.00
orientatie van de weg: 342.8
rijksnelheid voor deze weg: 10.0
gem. intensiteit personenauto's/dag 0
gem. intensiteit middelzwaar verkeer/dag 0
gem. intensiteit zwaar verkeer/dag 59
gem. intensiteit bussen/dag 0
Aantal bedrijfsuren: 87599
(Bedrijfsuren zijn uren met een emissie > 0)
gemiddelde emissie over bedrijfsuren: (kg/s) 0.000000060
gemiddelde emissie over alle uren: (kg/s) 0.000000060

cumulatieve emissie over alle voorgaande bronnen: (kg/s) 0.000000249 over alle uren (87600)

***** Brongegevens van bron : 11

** LIJNBRON VERKEER ** 11, [Weg 3] "Vw01, Vw01" segment[3/13]

X-positie van de bron [m]: 229595
Y-positie van de bron [m]: 439444
lengte lijnbron [m] 15.2
breedte lijnbron [m] 7.0
Hoogte lijnbron is 1.5
x- en y-coördinaten begin lijnbron: 229589.3 439449.2
x- en y-coördinaten einde lijnbron: 229600.1 439438.5
schermhoogte: 0.0
weghoogte: 0.0
ventilatiefactor (0-1) : 0.00
bomenfactor : 1.00
orientatie van de weg: 315.0
rijsnelheid voor deze weg: 10.0
gem. intensiteit personenauto's/dag 0
gem. intensiteit middelzwaar verkeer/dag 0
gem. intensiteit zwaar verkeer/dag 59
gem. intensiteit bussen/dag 0
Aantal bedrijfsuren: 87599
(Bedrijfsuren zijn uren met een emissie > 0)
gemiddelde emissie over bedrijfsuren: (kg/s) 0.000000055
gemiddelde emissie over alle uren: (kg/s) 0.000000055
cumulatieve emissie over alle voorgaande bronnen: (kg/s) 0.000000304 over alle uren (87600)

***** Brongegevens van bron : 12

** LIJNBRON VERKEER ** 12, [Weg 3] "Vw01, Vw01" segment[4/13]

X-positie van de bron [m]: 229611
Y-positie van de bron [m]: 439408
lengte lijnbron [m] 65.0
breedte lijnbron [m] 7.0
Hoogte lijnbron is 1.5
x- en y-coördinaten begin lijnbron: 229600.1 439438.5
x- en y-coördinaten einde lijnbron: 229622.4 439377.5
schermhoogte: 0.0
weghoogte: 0.0
ventilatiefactor (0-1) : 0.00
bomenfactor : 1.00
orientatie van de weg: 290.1
rijsnelheid voor deze weg: 10.0
gem. intensiteit personenauto's/dag 0
gem. intensiteit middelzwaar verkeer/dag 0
gem. intensiteit zwaar verkeer/dag 59
gem. intensiteit bussen/dag 0
Aantal bedrijfsuren: 87599
(Bedrijfsuren zijn uren met een emissie > 0)
gemiddelde emissie over bedrijfsuren: (kg/s) 0.000000233
gemiddelde emissie over alle uren: (kg/s) 0.000000233
cumulatieve emissie over alle voorgaande bronnen: (kg/s) 0.000000537 over alle uren (87600)

***** Brongegevens van bron : 13

** LIJNBRON VERKEER ** 13, [Weg 3] "Vw01, Vw01" segment[5/13]

X-positie van de bron [m]: 229620
Y-positie van de bron [m]: 439365
lengte lijnbron [m] 25.9
breedte lijnbron [m] 7.0
Hoogte lijnbron is 1.5
x- en y-coördinaten begin lijnbron: 229618.1 439352.0
x- en y-coördinaten einde lijnbron: 229622.4 439377.5
schermhoogte: 0.0
weghoogte: 0.0
ventilatiefactor (0-1) : 0.00
bomenfactor : 1.00
orientatie van de weg: 80.3
rijsnelheid voor deze weg: 10.0

gem. intensiteit personenauto's/dag 0
gem. intensiteit middelzwaar verkeer/dag 0
gem. intensiteit zwaar verkeer/dag 59
gem. intensiteit bussen/dag 0
Aantal bedrijfsuren: 87599
(Bedrijfsuren zijn uren met een emissie > 0)
gemiddelde emissie over bedrijfsuren: (kg/s) 0.000000093
gemiddelde emissie over alle uren: (kg/s) 0.000000093
cumulatieve emissie over alle voorgaande bronnen: (kg/s) 0.000000630 over alle uren (87600)

***** Brongegevens van bron : 14

** LIJNBRON VERKEER ** 14, [Weg 3] "Vw01, Vw01" segment[6/13]

X-positie van de bron [m]: 229607
Y-positie van de bron [m]: 439349
lengte lijnbron [m] 23.5
breedte lijnbron [m] 7.0
Hoogte lijnbron is 1.5
x- en y-coördinaten begin lijnbron: 229595.1 439347.0
x- en y-coördinaten einde lijnbron: 229618.1 439352.0
schermhoogte: 0.0
weghoogte: 0.0
ventilatiefactor (0-1) : 0.00
bomenfactor : 1.00
orientatie van de weg: 12.2
rijdsnelheid voor deze weg: 10.0
gem. intensiteit personenauto's/dag 0
gem. intensiteit middelzwaar verkeer/dag 0
gem. intensiteit zwaar verkeer/dag 59
gem. intensiteit bussen/dag 0
Aantal bedrijfsuren: 87599
(Bedrijfsuren zijn uren met een emissie > 0)
gemiddelde emissie over bedrijfsuren: (kg/s) 0.000000084
gemiddelde emissie over alle uren: (kg/s) 0.000000084
cumulatieve emissie over alle voorgaande bronnen: (kg/s) 0.000000714 over alle uren (87600)

***** Brongegevens van bron : 15

** LIJNBRON VERKEER ** 15, [Weg 3] "Vw01, Vw01" segment[7/13]

X-positie van de bron [m]: 229592
Y-positie van de bron [m]: 439343
lengte lijnbron [m] 9.1
breedte lijnbron [m] 7.0
Hoogte lijnbron is 1.5
x- en y-coördinaten begin lijnbron: 229589.6 439339.8
x- en y-coördinaten einde lijnbron: 229595.1 439347.0
schermhoogte: 0.0
weghoogte: 0.0
ventilatiefactor (0-1) : 0.00
bomenfactor : 1.00
orientatie van de weg: 52.8
rijdsnelheid voor deze weg: 10.0
gem. intensiteit personenauto's/dag 0
gem. intensiteit middelzwaar verkeer/dag 0
gem. intensiteit zwaar verkeer/dag 59
gem. intensiteit bussen/dag 0
Aantal bedrijfsuren: 87599
(Bedrijfsuren zijn uren met een emissie > 0)
gemiddelde emissie over bedrijfsuren: (kg/s) 0.000000033
gemiddelde emissie over alle uren: (kg/s) 0.000000033
cumulatieve emissie over alle voorgaande bronnen: (kg/s) 0.000000747 over alle uren (87600)

***** Brongegevens van bron : 16

** LIJNBRON VERKEER ** 16, [Weg 3] "Vw01, Vw01" segment[8/13]

X-positie van de bron [m]: 229584
Y-positie van de bron [m]: 439340
lengte lijnbron [m] 10.5
breedte lijnbron [m] 7.0
Hoogte lijnbron is 1.5

x- en y-coördinaten begin lijnbron: 229579.2 439339.5
x- en y-coördinaten einde lijnbron: 229589.6 439339.8
schermhoogte: 0.0
weghoogte: 0.0
ventilatiefactor (0-1) : 0.00
bomenfactor : 1.00
orientatie van de weg: 1.6
rijksnelheid voor deze weg: 10.0
gem. intensiteit personenauto's/dag 0
gem. intensiteit middelzwaar verkeer/dag 0
gem. intensiteit zwaar verkeer/dag 59
gem. intensiteit bussen/dag 0
Aantal bedrijfsuren: 87599
(Bedrijfsuren zijn uren met een emissie > 0)
gemiddelde emissie over bedrijfsuren: (kg/s) 0.000000038
gemiddelde emissie over alle uren: (kg/s) 0.000000037
cumulatieve emissie over alle voorgaande bronnen: (kg/s) 0.000000784 over alle uren (87600)

***** Brongegevens van bron : 17
** LIJNBRON VERKEER ** 17, [Weg 3] "Vw01, Vw01" segment[9/13]

X-positie van de bron [m]: 229578
Y-positie van de bron [m]: 439356
lengte lijnbron [m] 33.2
breedte lijnbron [m] 7.0
Hoogte lijnbron is 1.5
x- en y-coördinaten begin lijnbron: 229576.3 439372.6
x- en y-coördinaten einde lijnbron: 229579.2 439339.5
schermhoogte: 0.0
weghoogte: 0.0
ventilatiefactor (0-1) : 0.00
bomenfactor : 1.00
orientatie van de weg: 275.0
rijksnelheid voor deze weg: 10.0
gem. intensiteit personenauto's/dag 0
gem. intensiteit middelzwaar verkeer/dag 0
gem. intensiteit zwaar verkeer/dag 59
gem. intensiteit bussen/dag 0
Aantal bedrijfsuren: 87599
(Bedrijfsuren zijn uren met een emissie > 0)
gemiddelde emissie over bedrijfsuren: (kg/s) 0.000000119
gemiddelde emissie over alle uren: (kg/s) 0.000000119
cumulatieve emissie over alle voorgaande bronnen: (kg/s) 0.000000903 over alle uren (87600)

***** Brongegevens van bron : 18
** LIJNBRON VERKEER ** 18, [Weg 3] "Vw01, Vw01" segment[10/13]

X-positie van de bron [m]: 229586
Y-positie van de bron [m]: 439386
lengte lijnbron [m] 32.8
breedte lijnbron [m] 7.0
Hoogte lijnbron is 1.5
x- en y-coördinaten begin lijnbron: 229576.3 439372.6
x- en y-coördinaten einde lijnbron: 229595.7 439399.0
schermhoogte: 0.0
weghoogte: 0.0
ventilatiefactor (0-1) : 0.00
bomenfactor : 1.00
orientatie van de weg: 53.7
rijksnelheid voor deze weg: 10.0
gem. intensiteit personenauto's/dag 0
gem. intensiteit middelzwaar verkeer/dag 0
gem. intensiteit zwaar verkeer/dag 59
gem. intensiteit bussen/dag 0
Aantal bedrijfsuren: 87599
(Bedrijfsuren zijn uren met een emissie > 0)
gemiddelde emissie over bedrijfsuren: (kg/s) 0.000000118
gemiddelde emissie over alle uren: (kg/s) 0.000000118
cumulatieve emissie over alle voorgaande bronnen: (kg/s) 0.000001021 over alle uren (87600)

***** Brongegevens van bron : 19
** LIJNBRON VERKEER ** 19, [Weg 3] "Vw01, Vw01" segment[11/13]

X-positie van de bron [m]: 229595
Y-positie van de bron [m]: 439418
lengte lijnbron [m] 38.9
breedte lijnbron [m] 7.0
Hoogte lijnbron is 1.5
x- en y-coördinaten begin lijnbron: 229594.8 439437.9
x- en y-coördinaten einde lijnbron: 229595.7 439399.0
schermhoogte: 0.0
weghoogte: 0.0
ventilatiefactor (0-1) : 0.00
bomenfactor : 1.00
orientatie van de weg: 271.3
rijksnelheid voor deze weg: 10.0
gem. intensiteit personenauto's/dag 0
gem. intensiteit middelzwaar verkeer/dag 0
gem. intensiteit zwaar verkeer/dag 59
gem. intensiteit bussen/dag 0
Aantal bedrijfsuren: 87599
(Bedrijfsuren zijn uren met een emissie > 0)
gemiddelde emissie over bedrijfsuren: (kg/s) 0.000000140
gemiddelde emissie over alle uren: (kg/s) 0.000000140
cumulatieve emissie over alle voorgaande bronnen: (kg/s) 0.000001161 over alle uren (87600)

***** Brongegevens van bron : 20
** LIJNBRON VERKEER ** 20, [Weg 3] "Vw01, Vw01" segment[12/13]

X-positie van de bron [m]: 229589
Y-positie van de bron [m]: 439443
lengte lijnbron [m] 15.6
breedte lijnbron [m] 7.0
Hoogte lijnbron is 1.5
x- en y-coördinaten begin lijnbron: 229583.2 439448.4
x- en y-coördinaten einde lijnbron: 229594.8 439437.9
schermhoogte: 0.0
weghoogte: 0.0
ventilatiefactor (0-1) : 0.00
bomenfactor : 1.00
orientatie van de weg: 318.0
rijksnelheid voor deze weg: 10.0
gem. intensiteit personenauto's/dag 0
gem. intensiteit middelzwaar verkeer/dag 0
gem. intensiteit zwaar verkeer/dag 59
gem. intensiteit bussen/dag 0
Aantal bedrijfsuren: 87599
(Bedrijfsuren zijn uren met een emissie > 0)
gemiddelde emissie over bedrijfsuren: (kg/s) 0.000000056
gemiddelde emissie over alle uren: (kg/s) 0.000000056
cumulatieve emissie over alle voorgaande bronnen: (kg/s) 0.000001217 over alle uren (87600)

***** Brongegevens van bron : 21
** LIJNBRON VERKEER ** 21, [Weg 3] "Vw01, Vw01" segment[13/13]

X-positie van de bron [m]: 229555
Y-positie van de bron [m]: 439443
lengte lijnbron [m] 57.0
breedte lijnbron [m] 7.0
Hoogte lijnbron is 1.5
x- en y-coördinaten begin lijnbron: 229527.2 439438.2
x- en y-coördinaten einde lijnbron: 229583.2 439448.4
schermhoogte: 0.0
weghoogte: 0.0
ventilatiefactor (0-1) : 0.00
bomenfactor : 1.00
orientatie van de weg: 10.3
rijksnelheid voor deze weg: 10.0
gem. intensiteit personenauto's/dag 0
gem. intensiteit middelzwaar verkeer/dag 0

gem. intensiteit zwaar verkeer/dag 59
gem. intensiteit bussen/dag 0
Aantal bedrijfsuren: 87599
(Bedrijfsuren zijn uren met een emissie > 0)
gemiddelde emissie over bedrijfsuren: (kg/s) 0.000000204
gemiddelde emissie over alle uren: (kg/s) 0.000000204
cumulatieve emissie over alle voorgaande bronnen: (kg/s) 0.000001421 over alle uren (87600)

***** Brongegevens van bron : 22
** LIJNBRON VERKEER ** 22, [Weg 4] "Vw02, Vw02" segment[1/11]

X-positie van de bron [m]: 229641
Y-positie van de bron [m]: 439257
lengte lijnbron [m] 15.2
breedte lijnbron [m] 7.0
Hoogte lijnbron is 1.5
x- en y-coördinaten begin lijnbron: 229639.0 439249.7
x- en y-coördinaten einde lijnbron: 229642.5 439264.5
schermhoogte: 0.0
weghoogte: 0.0
ventilatiefactor (0-1) : 0.00
bomenfactor : 1.00
orientatie van de weg: 76.8
rijksnelheid voor deze weg: 10.0
gem. intensiteit personenauto's/dag 0
gem. intensiteit middelzwaar verkeer/dag 0
gem. intensiteit zwaar verkeer/dag 102
gem. intensiteit bussen/dag 0
Aantal bedrijfsuren: 87599
(Bedrijfsuren zijn uren met een emissie > 0)
gemiddelde emissie over bedrijfsuren: (kg/s) 0.000000094
gemiddelde emissie over alle uren: (kg/s) 0.000000094
cumulatieve emissie over alle voorgaande bronnen: (kg/s) 0.000001515 over alle uren (87600)

***** Brongegevens van bron : 23
** LIJNBRON VERKEER ** 23, [Weg 4] "Vw02, Vw02" segment[2/11]

X-positie van de bron [m]: 229667
Y-positie van de bron [m]: 439260
lengte lijnbron [m] 50.3
breedte lijnbron [m] 7.0
Hoogte lijnbron is 1.5
x- en y-coördinaten begin lijnbron: 229642.5 439264.5
x- en y-coördinaten einde lijnbron: 229691.8 439254.7
schermhoogte: 0.0
weghoogte: 0.0
ventilatiefactor (0-1) : 0.00
bomenfactor : 1.00
orientatie van de weg: 348.7
rijksnelheid voor deze weg: 10.0
gem. intensiteit personenauto's/dag 0
gem. intensiteit middelzwaar verkeer/dag 0
gem. intensiteit zwaar verkeer/dag 102
gem. intensiteit bussen/dag 0
Aantal bedrijfsuren: 87599
(Bedrijfsuren zijn uren met een emissie > 0)
gemiddelde emissie over bedrijfsuren: (kg/s) 0.000000311
gemiddelde emissie over alle uren: (kg/s) 0.000000311
cumulatieve emissie over alle voorgaande bronnen: (kg/s) 0.000001826 over alle uren (87600)

***** Brongegevens van bron : 24
** LIJNBRON VERKEER ** 24, [Weg 4] "Vw02, Vw02" segment[3/11]

X-positie van de bron [m]: 229698
Y-positie van de bron [m]: 439258
lengte lijnbron [m] 13.8
breedte lijnbron [m] 7.0
Hoogte lijnbron is 1.5
x- en y-coördinaten begin lijnbron: 229691.8 439254.7
x- en y-coördinaten einde lijnbron: 229704.0 439261.1

schermhoogte: 0.0
weghoogte: 0.0
ventilatiefactor (0-1) : 0.00
bomenfactor : 1.00
orientatie van de weg: 27.7
rijksnelheid voor deze weg: 10.0
gem. intensiteit personenauto's/dag 0
gem. intensiteit middelzwaar verkeer/dag 0
gem. intensiteit zwaar verkeer/dag 102
gem. intensiteit bussen/dag 0
Aantal bedrijfsuren: 87599
(Bedrijfsuren zijn uren met een emissie > 0)
gemiddelde emissie over bedrijfsuren: (kg/s) 0.000000085
gemiddelde emissie over alle uren: (kg/s) 0.000000085
cumulatieve emissie over alle voorgaande bronnen: (kg/s) 0.000001911 over alle uren (87600)

***** Brongegevens van bron : 25
** LIJNBRON VERKEER ** 25, [Weg 4] "Vw02, Vw02" segment[4/11]

X-positie van de bron [m]: 229705
Y-positie van de bron [m]: 439278
lengte lijnbron [m] 33.4
breedte lijnbron [m] 7.0
Hoogte lijnbron is 1.5
x- en y-coördinaten begin lijnbron: 229704.0 439261.1
x- en y-coördinaten einde lijnbron: 229705.2 439294.5
schermhoogte: 0.0
weghoogte: 0.0
ventilatiefactor (0-1) : 0.00
bomenfactor : 1.00
orientatie van de weg: 88.0
rijksnelheid voor deze weg: 10.0
gem. intensiteit personenauto's/dag 0
gem. intensiteit middelzwaar verkeer/dag 0
gem. intensiteit zwaar verkeer/dag 102
gem. intensiteit bussen/dag 0
Aantal bedrijfsuren: 87599
(Bedrijfsuren zijn uren met een emissie > 0)
gemiddelde emissie over bedrijfsuren: (kg/s) 0.000000206
gemiddelde emissie over alle uren: (kg/s) 0.000000206
cumulatieve emissie over alle voorgaande bronnen: (kg/s) 0.000002117 over alle uren (87600)

***** Brongegevens van bron : 26
** LIJNBRON VERKEER ** 26, [Weg 4] "Vw02, Vw02" segment[5/11]

X-positie van de bron [m]: 229701
Y-positie van de bron [m]: 439304
lengte lijnbron [m] 21.6
breedte lijnbron [m] 7.0
Hoogte lijnbron is 1.5
x- en y-coördinaten begin lijnbron: 229696.5 439314.2
x- en y-coördinaten einde lijnbron: 229705.2 439294.5
schermhoogte: 0.0
weghoogte: 0.0
ventilatiefactor (0-1) : 0.00
bomenfactor : 1.00
orientatie van de weg: 293.8
rijksnelheid voor deze weg: 10.0
gem. intensiteit personenauto's/dag 0
gem. intensiteit middelzwaar verkeer/dag 0
gem. intensiteit zwaar verkeer/dag 102
gem. intensiteit bussen/dag 0
Aantal bedrijfsuren: 87599
(Bedrijfsuren zijn uren met een emissie > 0)
gemiddelde emissie over bedrijfsuren: (kg/s) 0.000000133
gemiddelde emissie over alle uren: (kg/s) 0.000000133
cumulatieve emissie over alle voorgaande bronnen: (kg/s) 0.000002250 over alle uren (87600)

***** Brongegevens van bron : 27
** LIJNBRON VERKEER ** 27, [Weg 4] "Vw02, Vw02" segment[6/11]

X-positie van de bron [m]: 229683
Y-positie van de bron [m]: 439318
lengte lijnbron [m] 28.7
breedte lijnbron [m] 7.0
Hoogte lijnbron is 1.5
x- en y-coördinaten begin lijnbron: 229668.6 439321.2
x- en y-coördinaten einde lijnbron: 229696.5 439314.2
schermhoogte: 0.0
weghoogte: 0.0
ventilatiefactor (0-1) : 0.00
bomenfactor : 1.00
orientatie van de weg: 346.0
rijsnelheid voor deze weg: 10.0
gem. intensiteit personenauto's/dag 0
gem. intensiteit middelzwaar verkeer/dag 0
gem. intensiteit zwaar verkeer/dag 102
gem. intensiteit bussen/dag 0
Aantal bedrijfsuren: 87599
(Bedrijfsuren zijn uren met een emissie > 0)
gemiddelde emissie over bedrijfsuren: (kg/s) 0.000000177
gemiddelde emissie over alle uren: (kg/s) 0.000000177
cumulatieve emissie over alle voorgaande bronnen: (kg/s) 0.000002427 over alle uren (87600)

***** Brongegevens van bron : 28

** LIJNBRON VERKEER ** 28, [Weg 4] "Vw02, Vw02" segment[7/11]

X-positie van de bron [m]: 229654
Y-positie van de bron [m]: 439317
lengte lijnbron [m] 30.4
breedte lijnbron [m] 7.0
Hoogte lijnbron is 1.5
x- en y-coördinaten begin lijnbron: 229639.6 439312.2
x- en y-coördinaten einde lijnbron: 229668.6 439321.2
schermhoogte: 0.0
weghoogte: 0.0
ventilatiefactor (0-1) : 0.00
bomenfactor : 1.00
orientatie van de weg: 17.2
rijsnelheid voor deze weg: 10.0
gem. intensiteit personenauto's/dag 0
gem. intensiteit middelzwaar verkeer/dag 0
gem. intensiteit zwaar verkeer/dag 102
gem. intensiteit bussen/dag 0
Aantal bedrijfsuren: 87599
(Bedrijfsuren zijn uren met een emissie > 0)
gemiddelde emissie over bedrijfsuren: (kg/s) 0.000000188
gemiddelde emissie over alle uren: (kg/s) 0.000000188
cumulatieve emissie over alle voorgaande bronnen: (kg/s) 0.000002615 over alle uren (87600)

***** Brongegevens van bron : 29

** LIJNBRON VERKEER ** 29, [Weg 4] "Vw02, Vw02" segment[8/11]

X-positie van de bron [m]: 229632
Y-positie van de bron [m]: 439303
lengte lijnbron [m] 23.7
breedte lijnbron [m] 7.0
Hoogte lijnbron is 1.5
x- en y-coördinaten begin lijnbron: 229623.9 439294.5
x- en y-coördinaten einde lijnbron: 229639.6 439312.2
schermhoogte: 0.0
weghoogte: 0.0
ventilatiefactor (0-1) : 0.00
bomenfactor : 1.00
orientatie van de weg: 48.5
rijsnelheid voor deze weg: 10.0
gem. intensiteit personenauto's/dag 0
gem. intensiteit middelzwaar verkeer/dag 0
gem. intensiteit zwaar verkeer/dag 102
gem. intensiteit bussen/dag 0

Aantal bedrijfsuren: 87599
(Bedrijfsuren zijn uren met een emissie > 0)
gemiddelde emissie over bedrijfsuren: (kg/s) 0.000000146
gemiddelde emissie over alle uren: (kg/s) 0.000000146
cumulatieve emissie over alle voorgaande bronnen: (kg/s) 0.000002761 over alle uren (87600)

***** Brongegevens van bron : 30
** LIJNBRON VERKEER ** 30, [Weg 4] "Vw02, Vw02" segment[9/11]

X-positie van de bron [m]: 229630
Y-positie van de bron [m]: 439282
lengte lijnbron [m] 28.4
breedte lijnbron [m] 7.0
Hoogte lijnbron is 1.5
x- en y-coordinaten begin lijnbron: 229623.9 439294.5
x- en y-coordinaten einde lijnbron: 229635.8 439268.6
schermhoogte: 0.0
weghoogte: 0.0
ventilatiefactor (0-1) : 0.00
bomenfactor : 1.00
orientatie van de weg: 294.7
rijksnelheid voor deze weg: 10.0
gem. intensiteit personenauto's/dag 0
gem. intensiteit middelzwaar verkeer/dag 0
gem. intensiteit zwaar verkeer/dag 102
gem. intensiteit bussen/dag 0
Aantal bedrijfsuren: 87599
(Bedrijfsuren zijn uren met een emissie > 0)
gemiddelde emissie over bedrijfsuren: (kg/s) 0.000000176
gemiddelde emissie over alle uren: (kg/s) 0.000000176
cumulatieve emissie over alle voorgaande bronnen: (kg/s) 0.000002937 over alle uren (87600)

***** Brongegevens van bron : 31
** LIJNBRON VERKEER ** 31, [Weg 4] "Vw02, Vw02" segment[10/11]

X-positie van de bron [m]: 229658
Y-positie van de bron [m]: 439264
lengte lijnbron [m] 45.7
breedte lijnbron [m] 7.0
Hoogte lijnbron is 1.5
x- en y-coordinaten begin lijnbron: 229635.8 439268.6
x- en y-coordinaten einde lijnbron: 229680.5 439259.3
schermhoogte: 0.0
weghoogte: 0.0
ventilatiefactor (0-1) : 0.00
bomenfactor : 1.00
orientatie van de weg: 348.3
rijksnelheid voor deze weg: 10.0
gem. intensiteit personenauto's/dag 0
gem. intensiteit middelzwaar verkeer/dag 0
gem. intensiteit zwaar verkeer/dag 102
gem. intensiteit bussen/dag 0
Aantal bedrijfsuren: 87599
(Bedrijfsuren zijn uren met een emissie > 0)
gemiddelde emissie over bedrijfsuren: (kg/s) 0.000000282
gemiddelde emissie over alle uren: (kg/s) 0.000000282
cumulatieve emissie over alle voorgaande bronnen: (kg/s) 0.000003218 over alle uren (87600)

***** Brongegevens van bron : 32
** LIJNBRON VERKEER ** 32, [Weg 4] "Vw02, Vw02" segment[11/11]

X-positie van de bron [m]: 229679
Y-positie van de bron [m]: 439251
lengte lijnbron [m] 17.1
breedte lijnbron [m] 7.0
Hoogte lijnbron is 1.5
x- en y-coordinaten begin lijnbron: 229677.6 439242.5
x- en y-coordinaten einde lijnbron: 229680.5 439259.3
schermhoogte: 0.0
weghoogte: 0.0

ventilatiefactor (0-1) : 0.00
bomenfactor : 1.00
orientatie van de weg: 80.2
rijsnelheid voor deze weg: 10.0
gem. intensiteit personenauto's/dag 0
gem. intensiteit middelzwaar verkeer/dag 0
gem. intensiteit zwaar verkeer/dag 102
gem. intensiteit bussen/dag 0
Aantal bedrijfsuren: 87599
(Bedrijfsuren zijn uren met een emissie > 0)
gemiddelde emissie over bedrijfsuren: (kg/s) 0.000000106
gemiddelde emissie over alle uren: (kg/s) 0.000000105
cumulatieve emissie over alle voorgaande bronnen: (kg/s) 0.000003324 over alle uren (87600)

***** Brongegevens van bron : 33
** LIJNBRON VERKEER ** 33, [Weg 5] "Vw03, Vw03" segment[1/6]

X-positie van de bron [m]: 229637
Y-positie van de bron [m]: 439262
lengte lijnbron [m] 20.5
breedte lijnbron [m] 7.0
Hoogte lijnbron is 1.5
x- en y-coördinaten begin lijnbron: 229634.3 439252.1
x- en y-coördinaten einde lijnbron: 229638.7 439272.1
schermhoogte: 0.0
weghoogte: 0.0
ventilatiefactor (0-1) : 0.00
bomenfactor : 1.00
orientatie van de weg: 77.7
rijsnelheid voor deze weg: 10.0
gem. intensiteit personenauto's/dag 0
gem. intensiteit middelzwaar verkeer/dag 0
gem. intensiteit zwaar verkeer/dag 50
gem. intensiteit bussen/dag 0
Aantal bedrijfsuren: 87599
(Bedrijfsuren zijn uren met een emissie > 0)
gemiddelde emissie over bedrijfsuren: (kg/s) 0.000000062
gemiddelde emissie over alle uren: (kg/s) 0.000000062
cumulatieve emissie over alle voorgaande bronnen: (kg/s) 0.000003386 over alle uren (87600)

***** Brongegevens van bron : 34
** LIJNBRON VERKEER ** 34, [Weg 5] "Vw03, Vw03" segment[2/6]

X-positie van de bron [m]: 229633
Y-positie van de bron [m]: 439283
lengte lijnbron [m] 24.6
breedte lijnbron [m] 7.0
Hoogte lijnbron is 1.5
x- en y-coördinaten begin lijnbron: 229626.8 439293.6
x- en y-coördinaten einde lijnbron: 229638.7 439272.1
schermhoogte: 0.0
weghoogte: 0.0
ventilatiefactor (0-1) : 0.00
bomenfactor : 1.00
orientatie van de weg: 299.0
rijsnelheid voor deze weg: 10.0
gem. intensiteit personenauto's/dag 0
gem. intensiteit middelzwaar verkeer/dag 0
gem. intensiteit zwaar verkeer/dag 50
gem. intensiteit bussen/dag 0
Aantal bedrijfsuren: 87599
(Bedrijfsuren zijn uren met een emissie > 0)
gemiddelde emissie over bedrijfsuren: (kg/s) 0.000000075
gemiddelde emissie over alle uren: (kg/s) 0.000000075
cumulatieve emissie over alle voorgaande bronnen: (kg/s) 0.000003461 over alle uren (87600)

***** Brongegevens van bron : 35
** LIJNBRON VERKEER ** 35, [Weg 5] "Vw03, Vw03" segment[3/6]

X-positie van de bron [m]: 229632

Y-positie van de bron [m]: 439295
lengte lijnbron [m] 11.5
breedte lijnbron [m] 7.0
Hoogte lijnbron is 1.5
x- en y-coordinaten begin lijnbron: 229626.8 439293.6
x- en y-coordinaten einde lijnbron: 229638.1 439295.7
schermhoogte: 0.0
weghoogte: 0.0
ventilatiefactor (0-1) : 0.00
bomenfactor : 1.00
orientatie van de weg: 10.5
rijsnelheid voor deze weg: 10.0
gem. intensiteit personenauto's/dag 0
gem. intensiteit middelzwaar verkeer/dag 0
gem. intensiteit zwaar verkeer/dag 50
gem. intensiteit bussen/dag 0
Aantal bedrijfsuren: 87599
(Bedrijfsuren zijn uren met een emissie > 0)
gemiddelde emissie over bedrijfsuren: (kg/s) 0.000000035
gemiddelde emissie over alle uren: (kg/s) 0.000000035
cumulatieve emissie over alle voorgaande bronnen: (kg/s) 0.000003495 over alle uren (87600)

***** Brongegevens van bron : 36
** LIJNBRON VERKEER ** 36, [Weg 5] "Vw03, Vw03" segment[4/6]

X-positie van de bron [m]: 229646
Y-positie van de bron [m]: 439282
lengte lijnbron [m] 32.4
breedte lijnbron [m] 7.0
Hoogte lijnbron is 1.5
x- en y-coordinaten begin lijnbron: 229638.1 439295.7
x- en y-coordinaten einde lijnbron: 229654.9 439268.0
schermhoogte: 0.0
weghoogte: 0.0
ventilatiefactor (0-1) : 0.00
bomenfactor : 1.00
orientatie van de weg: 301.2
rijsnelheid voor deze weg: 10.0
gem. intensiteit personenauto's/dag 0
gem. intensiteit middelzwaar verkeer/dag 0
gem. intensiteit zwaar verkeer/dag 50
gem. intensiteit bussen/dag 0
Aantal bedrijfsuren: 87599
(Bedrijfsuren zijn uren met een emissie > 0)
gemiddelde emissie over bedrijfsuren: (kg/s) 0.000000098
gemiddelde emissie over alle uren: (kg/s) 0.000000098
cumulatieve emissie over alle voorgaande bronnen: (kg/s) 0.000003594 over alle uren (87600)

***** Brongegevens van bron : 37
** LIJNBRON VERKEER ** 37, [Weg 5] "Vw03, Vw03" segment[5/6]

X-positie van de bron [m]: 229669
Y-positie van de bron [m]: 439265
lengte lijnbron [m] 28.4
breedte lijnbron [m] 7.0
Hoogte lijnbron is 1.5
x- en y-coordinaten begin lijnbron: 229654.9 439268.0
x- en y-coordinaten einde lijnbron: 229682.7 439262.4
schermhoogte: 0.0
weghoogte: 0.0
ventilatiefactor (0-1) : 0.00
bomenfactor : 1.00
orientatie van de weg: 348.6
rijsnelheid voor deze weg: 10.0
gem. intensiteit personenauto's/dag 0
gem. intensiteit middelzwaar verkeer/dag 0
gem. intensiteit zwaar verkeer/dag 50
gem. intensiteit bussen/dag 0
Aantal bedrijfsuren: 87599
(Bedrijfsuren zijn uren met een emissie > 0)

gemiddelde emissie over bedrijfsuren: (kg/s) 0.000000086
gemiddelde emissie over alle uren: (kg/s) 0.000000086
cumulatieve emissie over alle voorgaande bronnen: (kg/s) 0.000003680 over alle uren (87600)

***** Brongegevens van bron : 38
** LIJNBRON VERKEER ** 38, [Weg 5] "Vw03, Vw03" segment[6/6]

X-positie van de bron [m]: 229681
Y-positie van de bron [m]: 439253
lengte lijnbron [m] 19.5
breedte lijnbron [m] 7.0
Hoogte lijnbron is 1.5
x- en y-coördinaten begin lijnbron: 229679.8 439243.0
x- en y-coördinaten einde lijnbron: 229682.7 439262.4
schermhoogte: 0.0
weghoogte: 0.0
ventilatiefactor (0-1) : 0.00
bomenfactor : 1.00
orientatie van de weg: 81.4
rijksnelheid voor deze weg: 10.0
gem. intensiteit personenauto's/dag 0
gem. intensiteit middelzwaar verkeer/dag 0
gem. intensiteit zwaar verkeer/dag 50
gem. intensiteit bussen/dag 0
Aantal bedrijfsuren: 87599
(Bedrijfsuren zijn uren met een emissie > 0)
gemiddelde emissie over bedrijfsuren: (kg/s) 0.000000059
gemiddelde emissie over alle uren: (kg/s) 0.000000059
cumulatieve emissie over alle voorgaande bronnen: (kg/s) 0.000003739 over alle uren (87600)

***** Brongegevens van bron : 39
** LIJNBRON VERKEER ** 39, [Weg 6] "Vw04, Vw04" segment[1/13]

X-positie van de bron [m]: 229526
Y-positie van de bron [m]: 439303
lengte lijnbron [m] 21.6
breedte lijnbron [m] 7.0
Hoogte lijnbron is 1.5
x- en y-coördinaten begin lijnbron: 229515.6 439302.0
x- en y-coördinaten einde lijnbron: 229537.1 439303.7
schermhoogte: 0.0
weghoogte: 0.0
ventilatiefactor (0-1) : 0.00
bomenfactor : 1.00
orientatie van de weg: 4.6
rijksnelheid voor deze weg: 10.0
gem. intensiteit personenauto's/dag 0
gem. intensiteit middelzwaar verkeer/dag 0
gem. intensiteit zwaar verkeer/dag 48
gem. intensiteit bussen/dag 0
Aantal bedrijfsuren: 87599
(Bedrijfsuren zijn uren met een emissie > 0)
gemiddelde emissie over bedrijfsuren: (kg/s) 0.000000063
gemiddelde emissie over alle uren: (kg/s) 0.000000063
cumulatieve emissie over alle voorgaande bronnen: (kg/s) 0.000003802 over alle uren (87600)

***** Brongegevens van bron : 40
** LIJNBRON VERKEER ** 40, [Weg 6] "Vw04, Vw04" segment[2/13]

X-positie van de bron [m]: 229515
Y-positie van de bron [m]: 439313
lengte lijnbron [m] 21.5
breedte lijnbron [m] 7.0
Hoogte lijnbron is 1.5
x- en y-coördinaten begin lijnbron: 229514.1 439323.5
x- en y-coördinaten einde lijnbron: 229515.6 439302.0
schermhoogte: 0.0
weghoogte: 0.0
ventilatiefactor (0-1) : 0.00
bomenfactor : 1.00

orientatie van de weg: 273.9
rijksnelheid voor deze weg: 10.0
gem. intensiteit personenauto's/dag 0
gem. intensiteit middelzwaar verkeer/dag 0
gem. intensiteit zwaar verkeer/dag 48
gem. intensiteit bussen/dag 0
Aantal bedrijfsuren: 87599
(Bedrijfsuren zijn uren met een emissie > 0)
gemiddelde emissie over bedrijfsuren: (kg/s) 0.000000063
gemiddelde emissie over alle uren: (kg/s) 0.000000063
cumulatieve emissie over alle voorgaande bronnen: (kg/s) 0.000003864 over alle uren (87600)

***** Brongegevens van bron : 41
** LIJNBRON VERKEER ** 41, [Weg 6] "Vw04, Vw04" segment[3/13]

X-positie van de bron [m]: 229504
Y-positie van de bron [m]: 439327
lengte lijnbron [m] 20.7
breedte lijnbron [m] 7.0
Hoogte lijnbron is 1.5
x- en y-coördinaten begin lijnbron: 229494.7 439330.5
x- en y-coördinaten einde lijnbron: 229514.1 439323.5
schermhoogte: 0.0
weghoogte: 0.0
ventilatiefactor (0-1) : 0.00
bomenfactor : 1.00
orientatie van de weg: 340.3
rijksnelheid voor deze weg: 10.0
gem. intensiteit personenauto's/dag 0
gem. intensiteit middelzwaar verkeer/dag 0
gem. intensiteit zwaar verkeer/dag 48
gem. intensiteit bussen/dag 0
Aantal bedrijfsuren: 87599
(Bedrijfsuren zijn uren met een emissie > 0)
gemiddelde emissie over bedrijfsuren: (kg/s) 0.000000060
gemiddelde emissie over alle uren: (kg/s) 0.000000060
cumulatieve emissie over alle voorgaande bronnen: (kg/s) 0.000003924 over alle uren (87600)

***** Brongegevens van bron : 42
** LIJNBRON VERKEER ** 42, [Weg 6] "Vw04, Vw04" segment[4/13]

X-positie van de bron [m]: 229471
Y-positie van de bron [m]: 439328
lengte lijnbron [m] 47.4
breedte lijnbron [m] 7.0
Hoogte lijnbron is 1.5
x- en y-coördinaten begin lijnbron: 229447.6 439324.9
x- en y-coördinaten einde lijnbron: 229494.7 439330.5
schermhoogte: 0.0
weghoogte: 0.0
ventilatiefactor (0-1) : 0.00
bomenfactor : 1.00
orientatie van de weg: 6.7
rijksnelheid voor deze weg: 10.0
gem. intensiteit personenauto's/dag 0
gem. intensiteit middelzwaar verkeer/dag 0
gem. intensiteit zwaar verkeer/dag 48
gem. intensiteit bussen/dag 0
Aantal bedrijfsuren: 87599
(Bedrijfsuren zijn uren met een emissie > 0)
gemiddelde emissie over bedrijfsuren: (kg/s) 0.000000138
gemiddelde emissie over alle uren: (kg/s) 0.000000138
cumulatieve emissie over alle voorgaande bronnen: (kg/s) 0.000004062 over alle uren (87600)

***** Brongegevens van bron : 43
** LIJNBRON VERKEER ** 43, [Weg 6] "Vw04, Vw04" segment[5/13]

X-positie van de bron [m]: 229437
Y-positie van de bron [m]: 439316
lengte lijnbron [m] 27.4

breedte lijnbron [m] 7.0
Hoogte lijnbron is 1.5
x- en y-coördinaten begin lijnbron: 229427.0 439306.9
x- en y-coördinaten einde lijnbron: 229447.6 439324.9
schermhoogte: 0.0
weghoogte: 0.0
ventilatiefactor (0-1) : 0.00
bomenfactor : 1.00
orientatie van de weg: 41.1
rijksnelheid voor deze weg: 10.0
gem. intensiteit personenauto's/dag 0
gem. intensiteit middelzwaar verkeer/dag 0
gem. intensiteit zwaar verkeer/dag 48
gem. intensiteit bussen/dag 0
Aantal bedrijfsuren: 87599
(Bedrijfsuren zijn uren met een emissie > 0)
gemiddelde emissie over bedrijfsuren: (kg/s) 0.000000080
gemiddelde emissie over alle uren: (kg/s) 0.000000080
cumulatieve emissie over alle voorgaande bronnen: (kg/s) 0.000004142 over alle uren (87600)

***** Brongegevens van bron : 44
** LIJNBRON VERKEER ** 44, [Weg 6] "Vw04, Vw04" segment[6/13]

X-positie van de bron [m]: 229418
Y-positie van de bron [m]: 439307
lengte lijnbron [m] 18.9
breedte lijnbron [m] 7.0
Hoogte lijnbron is 1.5
x- en y-coördinaten begin lijnbron: 229408.1 439306.9
x- en y-coördinaten einde lijnbron: 229427.0 439306.9
schermhoogte: 0.0
weghoogte: 0.0
ventilatiefactor (0-1) : 0.00
bomenfactor : 1.00
orientatie van de weg: 0.0
rijksnelheid voor deze weg: 10.0
gem. intensiteit personenauto's/dag 0
gem. intensiteit middelzwaar verkeer/dag 0
gem. intensiteit zwaar verkeer/dag 48
gem. intensiteit bussen/dag 0
Aantal bedrijfsuren: 87599
(Bedrijfsuren zijn uren met een emissie > 0)
gemiddelde emissie over bedrijfsuren: (kg/s) 0.000000055
gemiddelde emissie over alle uren: (kg/s) 0.000000055
cumulatieve emissie over alle voorgaande bronnen: (kg/s) 0.000004196 over alle uren (87600)

***** Brongegevens van bron : 45
** LIJNBRON VERKEER ** 45, [Weg 6] "Vw04, Vw04" segment[7/13]

X-positie van de bron [m]: 229394
Y-positie van de bron [m]: 439304
lengte lijnbron [m] 27.8
breedte lijnbron [m] 7.0
Hoogte lijnbron is 1.5
x- en y-coördinaten begin lijnbron: 229380.8 439301.7
x- en y-coördinaten einde lijnbron: 229408.1 439306.9
schermhoogte: 0.0
weghoogte: 0.0
ventilatiefactor (0-1) : 0.00
bomenfactor : 1.00
orientatie van de weg: 10.8
rijksnelheid voor deze weg: 10.0
gem. intensiteit personenauto's/dag 0
gem. intensiteit middelzwaar verkeer/dag 0
gem. intensiteit zwaar verkeer/dag 48
gem. intensiteit bussen/dag 0
Aantal bedrijfsuren: 87599
(Bedrijfsuren zijn uren met een emissie > 0)
gemiddelde emissie over bedrijfsuren: (kg/s) 0.000000081
gemiddelde emissie over alle uren: (kg/s) 0.000000081

cumulatieve emissie over alle voorgaande bronnen: (kg/s) 0.000004277 over alle uren (87600)

***** Brongegevens van bron : 46

** LIJNBRON VERKEER ** 46, [Weg 6] "Vw04, Vw04" segment[8/13]

X-positie van de bron [m]: 229381
Y-positie van de bron [m]: 439300
lengte lijnbron [m] 2.7
breedte lijnbron [m] 7.0
Hoogte lijnbron is 1.5
x- en y-coördinaten begin lijnbron: 229380.3 439299.1
x- en y-coördinaten einde lijnbron: 229380.8 439301.7
schermhoogte: 0.0
weghoogte: 0.0
ventilatiefactor (0-1) : 0.00
bomenfactor : 1.00
orientatie van de weg: 77.5
rijksnelheid voor deze weg: 10.0
gem. intensiteit personenauto's/dag 0
gem. intensiteit middelzwaar verkeer/dag 0
gem. intensiteit zwaar verkeer/dag 48
gem. intensiteit bussen/dag 0
Aantal bedrijfsuren: 87599
(Bedrijfsuren zijn uren met een emissie > 0)
gemiddelde emissie over bedrijfsuren: (kg/s) 0.000000008
gemiddelde emissie over alle uren: (kg/s) 0.000000008
cumulatieve emissie over alle voorgaande bronnen: (kg/s) 0.000004285 over alle uren (87600)

***** Brongegevens van bron : 47

** LIJNBRON VERKEER ** 47, [Weg 6] "Vw04, Vw04" segment[9/13]

X-positie van de bron [m]: 229402
Y-positie van de bron [m]: 439296
lengte lijnbron [m] 44.8
breedte lijnbron [m] 7.0
Hoogte lijnbron is 1.5
x- en y-coördinaten begin lijnbron: 229380.3 439299.1
x- en y-coördinaten einde lijnbron: 229424.7 439293.0
schermhoogte: 0.0
weghoogte: 0.0
ventilatiefactor (0-1) : 0.00
bomenfactor : 1.00
orientatie van de weg: 352.2
rijksnelheid voor deze weg: 10.0
gem. intensiteit personenauto's/dag 0
gem. intensiteit middelzwaar verkeer/dag 0
gem. intensiteit zwaar verkeer/dag 48
gem. intensiteit bussen/dag 0
Aantal bedrijfsuren: 87599
(Bedrijfsuren zijn uren met een emissie > 0)
gemiddelde emissie over bedrijfsuren: (kg/s) 0.000000130
gemiddelde emissie over alle uren: (kg/s) 0.000000130
cumulatieve emissie over alle voorgaande bronnen: (kg/s) 0.000004415 over alle uren (87600)

***** Brongegevens van bron : 48

** LIJNBRON VERKEER ** 48, [Weg 6] "Vw04, Vw04" segment[10/13]

X-positie van de bron [m]: 229427
Y-positie van de bron [m]: 439291
lengte lijnbron [m] 6.9
breedte lijnbron [m] 7.0
Hoogte lijnbron is 1.5
x- en y-coördinaten begin lijnbron: 229424.7 439293.0
x- en y-coördinaten einde lijnbron: 229430.2 439288.9
schermhoogte: 0.0
weghoogte: 0.0
ventilatiefactor (0-1) : 0.00
bomenfactor : 1.00
orientatie van de weg: 323.6
rijksnelheid voor deze weg: 10.0

gem. intensiteit personenauto's/dag 0
gem. intensiteit middelzwaar verkeer/dag 0
gem. intensiteit zwaar verkeer/dag 48
gem. intensiteit bussen/dag 0
Aantal bedrijfsuren: 87599
(Bedrijfsuren zijn uren met een emissie > 0)
gemiddelde emissie over bedrijfsuren: (kg/s) 0.000000020
gemiddelde emissie over alle uren: (kg/s) 0.000000020
cumulatieve emissie over alle voorgaande bronnen: (kg/s) 0.000004435 over alle uren (87600)

***** Brongegevens van bron : 49
** LIJNBRON VERKEER ** 49, [Weg 6] "Vw04, Vw04" segment[11/13]

X-positie van de bron [m]: 229459
Y-positie van de bron [m]: 439287
lengte lijnbron [m] 58.4
breedte lijnbron [m] 7.0
Hoogte lijnbron is 1.5
x- en y-coördinaten begin lijnbron: 229430.2 439288.9
x- en y-coördinaten einde lijnbron: 229488.6 439286.0
schermhoogte: 0.0
weghoogte: 0.0
ventilatiefactor (0-1) : 0.00
bomenfactor : 1.00
orientatie van de weg: 357.2
rijdsnelheid voor deze weg: 10.0
gem. intensiteit personenauto's/dag 0
gem. intensiteit middelzwaar verkeer/dag 0
gem. intensiteit zwaar verkeer/dag 48
gem. intensiteit bussen/dag 0
Aantal bedrijfsuren: 87599
(Bedrijfsuren zijn uren met een emissie > 0)
gemiddelde emissie over bedrijfsuren: (kg/s) 0.000000170
gemiddelde emissie over alle uren: (kg/s) 0.000000170
cumulatieve emissie over alle voorgaande bronnen: (kg/s) 0.000004605 over alle uren (87600)

***** Brongegevens van bron : 50
** LIJNBRON VERKEER ** 50, [Weg 6] "Vw04, Vw04" segment[12/13]

X-positie van de bron [m]: 229494
Y-positie van de bron [m]: 439287
lengte lijnbron [m] 10.9
breedte lijnbron [m] 7.0
Hoogte lijnbron is 1.5
x- en y-coördinaten begin lijnbron: 229488.6 439286.0
x- en y-coördinaten einde lijnbron: 229499.3 439287.8
schermhoogte: 0.0
weghoogte: 0.0
ventilatiefactor (0-1) : 0.00
bomenfactor : 1.00
orientatie van de weg: 9.2
rijdsnelheid voor deze weg: 10.0
gem. intensiteit personenauto's/dag 0
gem. intensiteit middelzwaar verkeer/dag 0
gem. intensiteit zwaar verkeer/dag 48
gem. intensiteit bussen/dag 0
Aantal bedrijfsuren: 87599
(Bedrijfsuren zijn uren met een emissie > 0)
gemiddelde emissie over bedrijfsuren: (kg/s) 0.000000032
gemiddelde emissie over alle uren: (kg/s) 0.000000032
cumulatieve emissie over alle voorgaande bronnen: (kg/s) 0.000004637 over alle uren (87600)

***** Brongegevens van bron : 51
** LIJNBRON VERKEER ** 51, [Weg 6] "Vw04, Vw04" segment[13/13]

X-positie van de bron [m]: 229518
Y-positie van de bron [m]: 439295
lengte lijnbron [m] 40.7
breedte lijnbron [m] 7.0
Hoogte lijnbron is 1.5

x- en y-coördinaten begin lijnbron: 229499.3 439287.8
x- en y-coördinaten einde lijnbron: 229537.4 439302.3
schermhoogte: 0.0
weghoogte: 0.0
ventilatiefactor (0-1) : 0.00
bomenfactor : 1.00
orientatie van de weg: 20.9
rijksnelheid voor deze weg: 10.0
gem. intensiteit personenauto's/dag 0
gem. intensiteit middelzwaar verkeer/dag 0
gem. intensiteit zwaar verkeer/dag 48
gem. intensiteit bussen/dag 0
Aantal bedrijfsuren: 87599
(Bedrijfsuren zijn uren met een emissie > 0)
gemiddelde emissie over bedrijfsuren: (kg/s) 0.000000118
gemiddelde emissie over alle uren: (kg/s) 0.000000118
cumulatieve emissie over alle voorgaande bronnen: (kg/s) 0.000004755 over alle uren (87600)

***** Brongegevens van bron : 52
** LIJNBRON VERKEER ** 52, [Weg 7] "Vw05, Vw05" segment[1/7]

X-positie van de bron [m]: 229550
Y-positie van de bron [m]: 439453
lengte lijnbron [m] 51.3
breedte lijnbron [m] 7.0
Hoogte lijnbron is 1.5
x- en y-coördinaten begin lijnbron: 229525.2 439447.5
x- en y-coördinaten einde lijnbron: 229575.4 439457.6
schermhoogte: 0.0
weghoogte: 0.0
ventilatiefactor (0-1) : 0.00
bomenfactor : 1.00
orientatie van de weg: 11.4
rijksnelheid voor deze weg: 10.0
gem. intensiteit personenauto's/dag 0
gem. intensiteit middelzwaar verkeer/dag 0
gem. intensiteit zwaar verkeer/dag 19
gem. intensiteit bussen/dag 0
Aantal bedrijfsuren: 87599
(Bedrijfsuren zijn uren met een emissie > 0)
gemiddelde emissie over bedrijfsuren: (kg/s) 0.000000058
gemiddelde emissie over alle uren: (kg/s) 0.000000058
cumulatieve emissie over alle voorgaande bronnen: (kg/s) 0.000004813 over alle uren (87600)

***** Brongegevens van bron : 53
** LIJNBRON VERKEER ** 53, [Weg 7] "Vw05, Vw05" segment[2/7]

X-positie van de bron [m]: 229587
Y-positie van de bron [m]: 439458
lengte lijnbron [m] 23.2
breedte lijnbron [m] 7.0
Hoogte lijnbron is 1.5
x- en y-coördinaten begin lijnbron: 229575.4 439457.6
x- en y-coördinaten einde lijnbron: 229598.6 439458.2
schermhoogte: 0.0
weghoogte: 0.0
ventilatiefactor (0-1) : 0.00
bomenfactor : 1.00
orientatie van de weg: 1.4
rijksnelheid voor deze weg: 10.0
gem. intensiteit personenauto's/dag 0
gem. intensiteit middelzwaar verkeer/dag 0
gem. intensiteit zwaar verkeer/dag 19
gem. intensiteit bussen/dag 0
Aantal bedrijfsuren: 87599
(Bedrijfsuren zijn uren met een emissie > 0)
gemiddelde emissie over bedrijfsuren: (kg/s) 0.000000026
gemiddelde emissie over alle uren: (kg/s) 0.000000026
cumulatieve emissie over alle voorgaande bronnen: (kg/s) 0.000004839 over alle uren (87600)

***** Brongegevens van bron : 54
** LIJNBRON VERKEER ** 54, [Weg 7] "Vw05, Vw05" segment[3/7]

X-positie van de bron [m]: 229608
Y-positie van de bron [m]: 439450
lengte lijnbron [m] 25.5
breedte lijnbron [m] 7.0
Hoogte lijnbron is 1.5
x- en y-coördinaten begin lijnbron: 229598.6 439458.2
x- en y-coördinaten einde lijnbron: 229617.5 439441.1
schermhoogte: 0.0
weghoogte: 0.0
ventilatiefactor (0-1) : 0.00
bomenfactor : 1.00
orientatie van de weg: 317.8
rijksnelheid voor deze weg: 10.0
gem. intensiteit personenauto's/dag 0
gem. intensiteit middelzwaar verkeer/dag 0
gem. intensiteit zwaar verkeer/dag 19
gem. intensiteit bussen/dag 0
Aantal bedrijfsuren: 87599
(Bedrijfsuren zijn uren met een emissie > 0)
gemiddelde emissie over bedrijfsuren: (kg/s) 0.000000029
gemiddelde emissie over alle uren: (kg/s) 0.000000029
cumulatieve emissie over alle voorgaande bronnen: (kg/s) 0.000004868 over alle uren (87600)

***** Brongegevens van bron : 55
** LIJNBRON VERKEER ** 55, [Weg 7] "Vw05, Vw05" segment[4/7]

X-positie van de bron [m]: 229612
Y-positie van de bron [m]: 439425
lengte lijnbron [m] 34.5
breedte lijnbron [m] 7.0
Hoogte lijnbron is 1.5
x- en y-coördinaten begin lijnbron: 229605.9 439408.6
x- en y-coördinaten einde lijnbron: 229617.5 439441.1
schermhoogte: 0.0
weghoogte: 0.0
ventilatiefactor (0-1) : 0.00
bomenfactor : 1.00
orientatie van de weg: 70.3
rijksnelheid voor deze weg: 10.0
gem. intensiteit personenauto's/dag 0
gem. intensiteit middelzwaar verkeer/dag 0
gem. intensiteit zwaar verkeer/dag 19
gem. intensiteit bussen/dag 0
Aantal bedrijfsuren: 87599
(Bedrijfsuren zijn uren met een emissie > 0)
gemiddelde emissie over bedrijfsuren: (kg/s) 0.000000039
gemiddelde emissie over alle uren: (kg/s) 0.000000039
cumulatieve emissie over alle voorgaande bronnen: (kg/s) 0.000004907 over alle uren (87600)

***** Brongegevens van bron : 56
** LIJNBRON VERKEER ** 56, [Weg 7] "Vw05, Vw05" segment[5/7]

X-positie van de bron [m]: 229598
Y-positie van de bron [m]: 439410
lengte lijnbron [m] 16.8
breedte lijnbron [m] 7.0
Hoogte lijnbron is 1.5
x- en y-coördinaten begin lijnbron: 229589.3 439411.5
x- en y-coördinaten einde lijnbron: 229605.9 439408.6
schermhoogte: 0.0
weghoogte: 0.0
ventilatiefactor (0-1) : 0.00
bomenfactor : 1.00
orientatie van de weg: 350.1
rijksnelheid voor deze weg: 10.0
gem. intensiteit personenauto's/dag 0
gem. intensiteit middelzwaar verkeer/dag 0

gem. intensiteit zwaar verkeer/dag 19
gem. intensiteit bussen/dag 0
Aantal bedrijfsuren: 87599
(Bedrijfsuren zijn uren met een emissie > 0)
gemiddelde emissie over bedrijfsuren: (kg/s) 0.000000019
gemiddelde emissie over alle uren: (kg/s) 0.000000019
cumulatieve emissie over alle voorgaande bronnen: (kg/s) 0.000004925 over alle uren (87600)

***** Brongegevens van bron : 57
** LIJNBON VERKEER ** 57, [Weg 7] "Vw05, Vw05" segment[6/7]

X-positie van de bron [m]: 229585
Y-positie van de bron [m]: 439429
lengte lijnbron [m] 35.8
breedte lijnbron [m] 7.0
Hoogte lijnbron is 1.5
x- en y-coördinaten begin lijnbron: 229580.0 439446.0
x- en y-coördinaten einde lijnbron: 229589.3 439411.5
schermhoogte: 0.0
weghoogte: 0.0
ventilatiefactor (0-1) : 0.00
bomenfactor : 1.00
orientatie van de weg: 285.0
rijksnelheid voor deze weg: 10.0
gem. intensiteit personenauto's/dag 0
gem. intensiteit middelzwaar verkeer/dag 0
gem. intensiteit zwaar verkeer/dag 19
gem. intensiteit bussen/dag 0
Aantal bedrijfsuren: 87599
(Bedrijfsuren zijn uren met een emissie > 0)
gemiddelde emissie over bedrijfsuren: (kg/s) 0.000000040
gemiddelde emissie over alle uren: (kg/s) 0.000000040
cumulatieve emissie over alle voorgaande bronnen: (kg/s) 0.000004966 over alle uren (87600)

***** Brongegevens van bron : 58
** LIJNBON VERKEER ** 58, [Weg 7] "Vw05, Vw05" segment[7/7]

X-positie van de bron [m]: 229554
Y-positie van de bron [m]: 439441
lengte lijnbron [m] 53.4
breedte lijnbron [m] 7.0
Hoogte lijnbron is 1.5
x- en y-coördinaten begin lijnbron: 229527.5 439436.5
x- en y-coördinaten einde lijnbron: 229580.0 439446.0
schermhoogte: 0.0
weghoogte: 0.0
ventilatiefactor (0-1) : 0.00
bomenfactor : 1.00
orientatie van de weg: 10.3
rijksnelheid voor deze weg: 10.0
gem. intensiteit personenauto's/dag 0
gem. intensiteit middelzwaar verkeer/dag 0
gem. intensiteit zwaar verkeer/dag 19
gem. intensiteit bussen/dag 0
Aantal bedrijfsuren: 87599
(Bedrijfsuren zijn uren met een emissie > 0)
gemiddelde emissie over bedrijfsuren: (kg/s) 0.000000060
gemiddelde emissie over alle uren: (kg/s) 0.000000060
cumulatieve emissie over alle voorgaande bronnen: (kg/s) 0.000005026 over alle uren (87600)

***** Brongegevens van bron : 59
** LIJNBON VERKEER ** 59, [Weg 22] "BI-ZV, Buiten inrichting Zwaar..." segment[1/5]

X-positie van de bron [m]: 229614
Y-positie van de bron [m]: 439254
lengte lijnbron [m] 131.8
breedte lijnbron [m] 7.0
Hoogte lijnbron is 1.5
x- en y-coördinaten begin lijnbron: 229548.9 439266.7
x- en y-coördinaten einde lijnbron: 229678.1 439240.6

schermhoogte: 0.0
weghoogte: 0.0
ventilatiefactor (0-1) : 0.00
bomenfactor : 1.00
orientatie van de weg: 348.6
rijksnelheid voor deze weg: 50.0
gem. intensiteit personenauto's/dag 0
gem. intensiteit middelzwaar verkeer/dag 0
gem. intensiteit zwaar verkeer/dag 575
gem. intensiteit bussen/dag 0
Aantal bedrijfsuren: 87600
(Bedrijfsuren zijn uren met een emissie > 0)
gemiddelde emissie over bedrijfsuren: (kg/s) 0.000002742
gemiddelde emissie over alle uren: (kg/s) 0.000002741
cumulatieve emissie over alle voorgaande bronnen: (kg/s) 0.000007767 over alle uren (87600)

***** Brongegevens van bron : 60
** LIJNBRON VERKEER ** 60, [Weg 22] "BI-ZV, Buiten inrichting Zwaar..." segment[2/5]

X-positie van de bron [m]: 229544
Y-positie van de bron [m]: 439272
lengte lijnbron [m] 15.2
breedte lijnbron [m] 7.0
Hoogte lijnbron is 1.5
x- en y-coördinaten begin lijnbron: 229538.6 439277.8
x- en y-coördinaten einde lijnbron: 229548.9 439266.7
schermhoogte: 0.0
weghoogte: 0.0
ventilatiefactor (0-1) : 0.00
bomenfactor : 1.00
orientatie van de weg: 312.9
rijksnelheid voor deze weg: 50.0
gem. intensiteit personenauto's/dag 0
gem. intensiteit middelzwaar verkeer/dag 0
gem. intensiteit zwaar verkeer/dag 575
gem. intensiteit bussen/dag 0
Aantal bedrijfsuren: 87600
(Bedrijfsuren zijn uren met een emissie > 0)
gemiddelde emissie over bedrijfsuren: (kg/s) 0.000000315
gemiddelde emissie over alle uren: (kg/s) 0.000000315
cumulatieve emissie over alle voorgaande bronnen: (kg/s) 0.000008082 over alle uren (87600)

***** Brongegevens van bron : 61
** LIJNBRON VERKEER ** 61, [Weg 22] "BI-ZV, Buiten inrichting Zwaar..." segment[3/5]

X-positie van de bron [m]: 229538
Y-positie van de bron [m]: 439308
lengte lijnbron [m] 59.5
breedte lijnbron [m] 7.0
Hoogte lijnbron is 1.5
x- en y-coördinaten begin lijnbron: 229537.8 439337.3
x- en y-coördinaten einde lijnbron: 229538.6 439277.8
schermhoogte: 0.0
weghoogte: 0.0
ventilatiefactor (0-1) : 0.00
bomenfactor : 1.00
orientatie van de weg: 270.8
rijksnelheid voor deze weg: 50.0
gem. intensiteit personenauto's/dag 0
gem. intensiteit middelzwaar verkeer/dag 0
gem. intensiteit zwaar verkeer/dag 575
gem. intensiteit bussen/dag 0
Aantal bedrijfsuren: 87600
(Bedrijfsuren zijn uren met een emissie > 0)
gemiddelde emissie over bedrijfsuren: (kg/s) 0.000001239
gemiddelde emissie over alle uren: (kg/s) 0.000001238
cumulatieve emissie over alle voorgaande bronnen: (kg/s) 0.000009320 over alle uren (87600)

***** Brongegevens van bron : 62
** LIJNBRON VERKEER ** 62, [Weg 22] "BI-ZV, Buiten inrichting Zwaar..." segment[4/5]

X-positie van de bron [m]: 229533
Y-positie van de bron [m]: 439375
lengte lijnbron [m] 76.1
breedte lijnbron [m] 7.0
Hoogte lijnbron is 1.5
x- en y-coördinaten begin lijnbron: 229527.5 439412.7
x- en y-coördinaten einde lijnbron: 229537.8 439337.3
schermhoogte: 0.0
weghoogte: 0.0
ventilatiefactor (0-1) : 0.00
bomenfactor : 1.00
orientatie van de weg: 277.8
rijsnelheid voor deze weg: 50.0
gem. intensiteit personenauto's/dag 0
gem. intensiteit middelzwaar verkeer/dag 0
gem. intensiteit zwaar verkeer/dag 575
gem. intensiteit bussen/dag 0
Aantal bedrijfsuren: 87600
(Bedrijfsuren zijn uren met een emissie > 0)
gemiddelde emissie over bedrijfsuren: (kg/s) 0.000001583
gemiddelde emissie over alle uren: (kg/s) 0.000001582
cumulatieve emissie over alle voorgaande bronnen: (kg/s) 0.000010902 over alle uren (87600)

***** Brongegevens van bron : 63
** LIJNBRON VERKEER ** 63, [Weg 22] "BI-ZV, Buiten inrichting Zwaar..." segment[5/5]

X-positie van de bron [m]: 229518
Y-positie van de bron [m]: 439448
lengte lijnbron [m] 72.4
breedte lijnbron [m] 7.0
Hoogte lijnbron is 1.5
x- en y-coördinaten begin lijnbron: 229508.5 439482.6
x- en y-coördinaten einde lijnbron: 229527.5 439412.7
schermhoogte: 0.0
weghoogte: 0.0
ventilatiefactor (0-1) : 0.00
bomenfactor : 1.00
orientatie van de weg: 285.2
rijsnelheid voor deze weg: 50.0
gem. intensiteit personenauto's/dag 0
gem. intensiteit middelzwaar verkeer/dag 0
gem. intensiteit zwaar verkeer/dag 575
gem. intensiteit bussen/dag 0
Aantal bedrijfsuren: 87600
(Bedrijfsuren zijn uren met een emissie > 0)
gemiddelde emissie over bedrijfsuren: (kg/s) 0.000001506
gemiddelde emissie over alle uren: (kg/s) 0.000001505
cumulatieve emissie over alle voorgaande bronnen: (kg/s) 0.000012407 over alle uren (87600)

***** Brongegevens van bron : 64
** LIJNBRON VERKEER ** 64, [Weg 23] "BI-LV, Buiten inrichting LV" segment[1/1]

X-positie van de bron [m]: 229439
Y-positie van de bron [m]: 439468
lengte lijnbron [m] 141.2
breedte lijnbron [m] 7.0
Hoogte lijnbron is 1.5
x- en y-coördinaten begin lijnbron: 229369.6 439455.6
x- en y-coördinaten einde lijnbron: 229508.5 439481.0
schermhoogte: 0.0
weghoogte: 0.0
ventilatiefactor (0-1) : 0.00
bomenfactor : 1.00
orientatie van de weg: 10.4
rijsnelheid voor deze weg: 50.0
gem. intensiteit personenauto's/dag 120
gem. intensiteit middelzwaar verkeer/dag 0
gem. intensiteit zwaar verkeer/dag 0
gem. intensiteit bussen/dag 0

Aantal bedrijfsuren: 87600
(Bedrijfsuren zijn uren met een emissie > 0)
gemiddelde emissie over bedrijfsuren: (kg/s) 0.000000040
gemiddelde emissie over alle uren: (kg/s) 0.000000040
cumulatieve emissie over alle voorgaande bronnen: (kg/s) 0.000012447 over alle uren (87600)

***** Brongegevens van bron : 65
** OPPERVLAKTEBRON ** 65, [Oppervlaktebron 8] "MW-W, Mobiele werktuigen West"

X-positie van de bron [m]: 229449
Y-positie van de bron [m]: 439301
kortste zijde oppervlaktebron [m] : 148.1
langste zijde oppervlaktebron [m] : 50.7
Hoogte oppervlaktebron is : 1.5
Orientatie oppervlaktebron [graden]: 8.8
Aantal bedrijfsuren: 21036
(Bedrijfsuren zijn uren met een emissie > 0)
gemiddelde emissie over bedrijfsuren: (kg/s) 0.000011480
gemiddelde emissie over alle uren: (kg/s) 0.000002755
cumulatieve emissie over alle voorgaande bronnen: (kg/s) 0.000015202 over alle uren (87600)

***** Brongegevens van bron : 66
** OPPERVLAKTEBRON ** 66, [Oppervlaktebron 9] "MW-O, Mobiele werktuigen Oost"

X-positie van de bron [m]: 229661
Y-positie van de bron [m]: 439298
kortste zijde oppervlaktebron [m] : 118.5
langste zijde oppervlaktebron [m] : 80.7
Hoogte oppervlaktebron is : 1.5
Orientatie oppervlaktebron [graden]: 179.4
Aantal bedrijfsuren: 21326
(Bedrijfsuren zijn uren met een emissie > 0)
gemiddelde emissie over bedrijfsuren: (kg/s) 0.000105780
gemiddelde emissie over alle uren: (kg/s) 0.000025738
cumulatieve emissie over alle voorgaande bronnen: (kg/s) 0.000040940 over alle uren (87600)

***** Brongegevens van bron : 67
** OPPERVLAKTEBRON ** 67, [Oppervlaktebron 31] "KS-ZV1, Koude start ZV1"

X-positie van de bron [m]: 229549
Y-positie van de bron [m]: 439463
kortste zijde oppervlaktebron [m] : 44.6
langste zijde oppervlaktebron [m] : 12.1
Hoogte oppervlaktebron is : 1.5
Orientatie oppervlaktebron [graden]: 14.0
Aantal bedrijfsuren: 523
(Bedrijfsuren zijn uren met een emissie > 0)
gemiddelde emissie over bedrijfsuren: (kg/s) 0.000794200
gemiddelde emissie over alle uren: (kg/s) 0.000004739
cumulatieve emissie over alle voorgaande bronnen: (kg/s) 0.000045679 over alle uren (87600)

***** Brongegevens van bron : 68
** OPPERVLAKTEBRON ** 68, [Oppervlaktebron 32] "KS-ZV2, Koude start ZV2"

X-positie van de bron [m]: 229682
Y-positie van de bron [m]: 439256
kortste zijde oppervlaktebron [m] : 82.7
langste zijde oppervlaktebron [m] : 10.5
Hoogte oppervlaktebron is : 1.5
Orientatie oppervlaktebron [graden]: 168.6
Aantal bedrijfsuren: 701
(Bedrijfsuren zijn uren met een emissie > 0)
gemiddelde emissie over bedrijfsuren: (kg/s) 0.000794200
gemiddelde emissie over alle uren: (kg/s) 0.000006352
cumulatieve emissie over alle voorgaande bronnen: (kg/s) 0.000052031 over alle uren (87600)

***** Brongegevens van bron : 69
** OPPERVLAKTEBRON ** 69, [Oppervlaktebron 33] "KS-ZV3, Koude start ZV3"

X-positie van de bron [m]: 229466

Y-positie van de bron [m]: 439347
kortste zijde oppervlaktebron [m]: 38.9
langste zijde oppervlaktebron [m]: 32.7
Hoogte oppervlaktebron is : 1.5
Orientatie oppervlaktebron [graden]: 8.8
Aantal bedrijfsuren: 421
(Bedrijfsuren zijn uren met een emissie > 0)
gemiddelde emissie over bedrijfsuren: (kg/s) 0.000794200
gemiddelde emissie over alle uren: (kg/s) 0.000003815
cumulatieve emissie over alle voorgaande bronnen: (kg/s) 0.000055846 over alle uren (87600)

***** Brongegevens van bron : 70
** OPPERVLAKTEBRON ** 70, [Oppervlaktebron 34] "KZ-LV1A, Koude start LV1A"

X-positie van de bron [m]: 229390
Y-positie van de bron [m]: 439448
kortste zijde oppervlaktebron [m]: 28.0
langste zijde oppervlaktebron [m]: 7.3
Hoogte oppervlaktebron is : 1.5
Orientatie oppervlaktebron [graden]: 9.0
Aantal bedrijfsuren: 976
(Bedrijfsuren zijn uren met een emissie > 0)
gemiddelde emissie over bedrijfsuren: (kg/s) 0.000009150
gemiddelde emissie over alle uren: (kg/s) 0.000000102
cumulatieve emissie over alle voorgaande bronnen: (kg/s) 0.000055948 over alle uren (87600)

***** Brongegevens van bron : 71
** OPPERVLAKTEBRON ** 71, [Oppervlaktebron 35] "KZ-LV1B, Koude start LV1B"

X-positie van de bron [m]: 229588
Y-positie van de bron [m]: 439480
kortste zijde oppervlaktebron [m]: 34.8
langste zijde oppervlaktebron [m]: 9.8
Hoogte oppervlaktebron is : 1.5
Orientatie oppervlaktebron [graden]: 13.7
Aantal bedrijfsuren: 526
(Bedrijfsuren zijn uren met een emissie > 0)
gemiddelde emissie over bedrijfsuren: (kg/s) 0.000009150
gemiddelde emissie over alle uren: (kg/s) 0.000000055
cumulatieve emissie over alle voorgaande bronnen: (kg/s) 0.000056003 over alle uren (87600)

***** Brongegevens van bron : 72
** PUNTBRON ** 72, [Schoorsteen 11] "RV, Ruimteverwarming"

X-positie van de bron [m]: 229584
Y-positie van de bron [m]: 439469
Schoorsteenhoogte (tov maaiveld) [m]: 4.0
Inw. schoorsteendiameter (top): 1.00
Uitw. schoorsteendiameter (top): 1.10
Gem. volumeflux over bedrijfsuren (Nm³/s) : 0.00500
Gem. uittree snelheid over bedrijfsuren (m/s) : 0.00665
Temperatuur rookgassen (K) : 285.00
Gem. warmte emissie over bedrijfsuren (MW) : 0.000
Warmte emissie is per uur berekend afh van buitenluchttemp
NO₂ fractie in het rookgas [%] : 5.00
Aantal bedrijfsuren: 20789
(Bedrijfsuren zijn uren met een emissie > 0)
gemiddelde emissie over bedrijfsuren: (kg/s) 0.000001240
gemiddelde emissie over alle uren: (kg/s) 0.000000294
cumulatieve emissie over alle voorgaande bronnen: (kg/s) 0.000056297 over alle uren (87600)

***** Brongegevens van bron : 73
** PUNTBRON ** 73, [Schoorsteen 29] "WB-N, Weegbrug Noord"

X-positie van de bron [m]: 229562
Y-positie van de bron [m]: 439443
Schoorsteenhoogte (tov maaiveld) [m]: 1.5
Inw. schoorsteendiameter (top): 1.00
Uitw. schoorsteendiameter (top): 1.10
Gem. volumeflux over bedrijfsuren (Nm³/s) : 0.00500

Gem. uittree snelheid over bedrijfsuren (m/s) : 0.00665
Temperatuur rookgassen (K) : 285.00
Gem. warmte emissie over bedrijfsuren (MW) : 0.000
Warmte emissie is per uur berekend afh van buitenluchttemp
NO2 fraktie in het rookgas [%] : 5.00
Aantal bedrijfsuren: 7112
(Bedrijfsuren zijn uren met een emissie > 0)
gemiddelde emissie over bedrijfsuren: (kg/s) 0.000025690
gemiddelde emissie over alle uren: (kg/s) 0.000002085
cumulatieve emissie over alle voorgaande bronnen: (kg/s) 0.000058381 over alle uren (87600)

***** Brongegevens van bron : 74
** PUNTBRON ** 74, [Schoorsteen 30] "WB-Z, Weegbrug Zuid"

X-positie van de bron [m]: 229637
Y-positie van de bron [m]: 439261
Schoorsteenhoogte (tov maaiveld) [m]: 1.5
Inw. schoorsteendiameter (top): 1.00
Uitw. schoorsteendiameter (top): 1.10
Gem. volumeflux over bedrijfsuren (Nm3/s) : 0.00500
Gem. uittree snelheid over bedrijfsuren (m/s) : 0.00665
Temperatuur rookgassen (K) : 285.00
Gem. warmte emissie over bedrijfsuren (MW) : 0.000
Warmte emissie is per uur berekend afh van buitenluchttemp
NO2 fraktie in het rookgas [%] : 5.00
Aantal bedrijfsuren: 17308
(Bedrijfsuren zijn uren met een emissie > 0)
gemiddelde emissie over bedrijfsuren: (kg/s) 0.000025690
gemiddelde emissie over alle uren: (kg/s) 0.000005073
cumulatieve emissie over alle voorgaande bronnen: (kg/s) 0.000063454 over alle uren (87600)

lijst met receptorpunt die ergens een bronafstand van nul gaven:

Bijlage B Journaalbestand PM₁₀

STACKS+ V2024.2
Release 2024-09-16

imodus= 1
n u10= 0
n u102= 0
n u103= 0
n u104= 0

runidentificatie DGMR rekenbestand-PM10-2025
Stof-identificatie: PM10

start datum/tijd: 07-01-2025 13:24:18
datum/tijd journaal bestand: 07-01-2025 13:29:03

BEREKENINGRESULTATEN

Geen percentielen berekend
Berekening uitgevoerd met alle meteo uit Presrm!

Meteo Schiphol en Eindhoven, vertaald naar locatiespecifieke meteo
De locatie waarop de achtergrondconcentratie (en meteo) is bepaald : 229546 439370
Bron(nen)-bijdragen PLUS achtergrondconcentraties berekend!
geen zeezoutcorrectie toegepast

Generieke Concentraties van Nederland (GCN) gebruikt
Deze zijn gelezen met de PreSRM module; versie : 2.401
Opgegeven eigen dubbeltellingscorrectie achtergrondconcentraties 0.0000

Windroos-waarden berekend op opgegeven coördinaten: 229546 439370
GCN-waarden in de BLK file per receptorpunt berekend.

emissie getallen conform update2024
opgegeven fracties vekeer op za en zo: 0.870 0.520 0.330 0.840 0.340 0.160
en voor bussen op za en zo: 0.660 0.500
Er is gerekend met weekdag factoren
opgegeven bestand voor verkeersintensiteiten:
C:\Users\Arvitae\AppData\Local\Temp\GEOMILIEU\Calc\CORE_1\Model_5\intens.bus.files
file percentages zijn per uur opgegeven in de intensiteiten files

Doorgerekende (meteo)periode
Start datum/tijd: 1-1-2005 1:00 h
Eind datum/tijd: 31-12-2014 24:00 h
Prognostische berekeningen: 2025

Aantal berekenings-uren : 87648
Aantal meteo-uren waarmee gerekend is : 87600

De windroos: frekwentie van voorkomen van de windsectoren(uren, %) op receptor-lokatie
met coördinaten: 229546 439370
gem. windsnelheid, neerslagsom en gem. achtergrondconcentraties (ug/m3)
sektor(van-tot) uren % ws neerslag(mm) PM10 windstil

1 (-15- 15):	4529.0	5.2	3.1	280.30	16.00	0
2 (15- 45):	5411.0	6.2	3.4	205.60	18.86	0
3 (45- 75):	7014.0	8.0	3.6	236.60	21.11	0
4 (75-105):	4244.0	4.8	2.9	286.25	20.77	0
5 (105-135):	4711.0	5.4	2.7	317.90	19.42	0
6 (135-165):	5878.0	6.7	2.9	508.00	18.18	0
7 (165-195):	9762.0	11.1	3.5	918.25	15.85	0
8 (195-225):	13686.0	15.6	4.2	1190.20	15.17	0
9 (225-255):	12680.0	14.5	4.4	1461.85	14.38	0
10 (255-285):	8745.0	10.0	3.7	1300.10	13.67	0
11 (285-315):	5899.0	6.7	3.2	661.35	13.55	0

45 van 72

12 (315-345): 5041.0 5.8 3.2 524.20 14.00 0
gemiddeld/som: 87600.0 3.6 7890.60 16.3 (zonder zeezoutcorrectie)

lengtegraad : 5.0
breedtegraad : 52.0
Bodemvochtigheidsindex: 1.00
Albedo (bodemweerkaatsingscoefficient): 0.20

Geen percentielen berekend
Aantal receptorpunten 8
Terreinruwheid receptor gebied [m]: 0.3700
Terreinruwheid [m] op meteorologische windgegevens verwerkt
Hoogte berekende concentraties [m]: 1.5

Gemiddelde veldwaarde concentratie [ug/m3]: 16.36868 (excl. zeezoutcorrectie)
hoogste gem. concentratiewaarde in het grid: 16.56230 (excl. zeezoutcorrectie)
Hoogste uurwaarde concentratie in tijdreeks: 187.02960
Coördinaten (x,y): 229480, 439517
Datum/tijd (yy,mm,dd,hh): 2005, 3, 28, 2

Aantal bronnen : 73

***** Brongegevens van bron : 1
** LIJNBRON VERKEER ** 1, [Weg 1] "PW01A, Pw01A" segment[1/3]

X-positie van de bron [m]: 229370
Y-positie van de bron [m]: 439448
lengte lijnbron [m] 17.7
breedte lijnbron [m] 7.0
Hoogte lijnbron is 1.5
x- en y-coördinaten begin lijnbron: 229368.5 439456.3
x- en y-coördinaten einde lijnbron: 229371.7 439439.0
schermhoogte: 0.0
weghoogte: 0.0
ventilatiefactor (0-1) : 0.00
bomenfactor : 1.00
orientatie van de weg: 280.7
rijksnelheid voor deze weg: 10.0
gem. intensiteit personenauto's/dag 33
gem. intensiteit middelzwaar verkeer/dag 0
gem. intensiteit zwaar verkeer/dag 0
gem. intensiteit bussen/dag 0
Aantal bedrijfsuren: 87599
(Bedrijfsuren zijn uren met een emissie > 0)
gemiddelde emissie over bedrijfsuren: (kg/s) 0.000000000
gemiddelde emissie over alle uren: (kg/s) 0.000000000
cumulatieve emissie over alle voorgaande bronnen: (kg/s) 0.000000000 over alle uren (87600)

***** Brongegevens van bron : 2
** LIJNBRON VERKEER ** 2, [Weg 1] "PW01A, Pw01A" segment[2/3]

X-positie van de bron [m]: 229391
Y-positie van de bron [m]: 439442
lengte lijnbron [m] 39.9
breedte lijnbron [m] 7.0
Hoogte lijnbron is 1.5
x- en y-coördinaten begin lijnbron: 229371.7 439439.0
x- en y-coördinaten einde lijnbron: 229411.2 439444.5
schermhoogte: 0.0
weghoogte: 0.0
ventilatiefactor (0-1) : 0.00
bomenfactor : 1.00
orientatie van de weg: 8.0
rijksnelheid voor deze weg: 10.0
gem. intensiteit personenauto's/dag 33
gem. intensiteit middelzwaar verkeer/dag 0
gem. intensiteit zwaar verkeer/dag 0
gem. intensiteit bussen/dag 0
Aantal bedrijfsuren: 87599
(Bedrijfsuren zijn uren met een emissie > 0)

gemiddelde emissie over bedrijfsuren: (kg/s) 0.000000000
gemiddelde emissie over alle uren: (kg/s) 0.000000000
cumulatieve emissie over alle voorgaande bronnen: (kg/s) 0.000000001 over alle uren (87600)

***** Brongegevens van bron : 3
** LIJNBRON VERKEER ** 3, [Weg 1] "PW01A, Pw01A" segment[3/3]

X-positie van de bron [m]: 229414
Y-positie van de bron [m]: 439454
lengte lijnbron [m] 20.0
breedte lijnbron [m] 7.0
Hoogte lijnbron is 1.5
x- en y-coördinaten begin lijnbron: 229411.2 439444.5
x- en y-coördinaten einde lijnbron: 229416.2 439463.9
schermhoogte: 0.0
weghoogte: 0.0
ventilatiefactor (0-1) : 0.00
bomenfactor : 1.00
orientatie van de weg: 75.7
rijksnelheid voor deze weg: 10.0
gem. intensiteit personenauto's/dag 33
gem. intensiteit middelzwaar verkeer/dag 0
gem. intensiteit zwaar verkeer/dag 0
gem. intensiteit bussen/dag 0
Aantal bedrijfsuren: 87599
(Bedrijfsuren zijn uren met een emissie > 0)
gemiddelde emissie over bedrijfsuren: (kg/s) 0.000000000
gemiddelde emissie over alle uren: (kg/s) 0.000000000
cumulatieve emissie over alle voorgaande bronnen: (kg/s) 0.000000001 over alle uren (87600)

***** Brongegevens van bron : 4
** LIJNBRON VERKEER ** 4, [Weg 2] "Pw01B, Pw01B" segment[1/5]

X-positie van de bron [m]: 229597
Y-positie van de bron [m]: 439491
lengte lijnbron [m] 15.6
breedte lijnbron [m] 7.0
Hoogte lijnbron is 1.5
x- en y-coördinaten begin lijnbron: 229595.5 439499.1
x- en y-coördinaten einde lijnbron: 229598.1 439483.7
schermhoogte: 0.0
weghoogte: 0.0
ventilatiefactor (0-1) : 0.00
bomenfactor : 1.00
orientatie van de weg: 279.7
rijksnelheid voor deze weg: 10.0
gem. intensiteit personenauto's/dag 22
gem. intensiteit middelzwaar verkeer/dag 0
gem. intensiteit zwaar verkeer/dag 0
gem. intensiteit bussen/dag 0
Aantal bedrijfsuren: 87599
(Bedrijfsuren zijn uren met een emissie > 0)
gemiddelde emissie over bedrijfsuren: (kg/s) 0.000000000
gemiddelde emissie over alle uren: (kg/s) 0.000000000
cumulatieve emissie over alle voorgaande bronnen: (kg/s) 0.000000001 over alle uren (87600)

***** Brongegevens van bron : 5
** LIJNBRON VERKEER ** 5, [Weg 2] "Pw01B, Pw01B" segment[2/5]

X-positie van de bron [m]: 229587
Y-positie van de bron [m]: 439481
lengte lijnbron [m] 23.1
breedte lijnbron [m] 7.0
Hoogte lijnbron is 1.5
x- en y-coördinaten begin lijnbron: 229575.5 439479.0
x- en y-coördinaten einde lijnbron: 229598.1 439483.7
schermhoogte: 0.0
weghoogte: 0.0
ventilatiefactor (0-1) : 0.00
bomenfactor : 1.00

orientatie van de weg: 11.9
rijksnelheid voor deze weg: 10.0
gem. intensiteit personenauto's/dag 22
gem. intensiteit middelzwaar verkeer/dag 0
gem. intensiteit zwaar verkeer/dag 0
gem. intensiteit bussen/dag 0
Aantal bedrijfsuren: 87599
(Bedrijfsuren zijn uren met een emissie > 0)
gemiddelde emissie over bedrijfsuren: (kg/s) 0.000000000
gemiddelde emissie over alle uren: (kg/s) 0.000000000
cumulatieve emissie over alle voorgaande bronnen: (kg/s) 0.000000001 over alle uren (87600)

***** Brongegevens van bron : 6
** LIJNBRON VERKEER ** 6, [Weg 2] "Pw01B, Pw01B" segment[3/5]

X-positie van de bron [m]: 229576
Y-positie van de bron [m]: 439479
lengte lijnbron [m] 0.8
breedte lijnbron [m] 7.0
Hoogte lijnbron is 1.5
x- en y-coördinaten begin lijnbron: 229575.5 439479.0
x- en y-coördinaten einde lijnbron: 229576.0 439478.3
schermhoogte: 0.0
weghoogte: 0.0
ventilatiefactor (0-1) : 0.00
bomenfactor : 1.00
orientatie van de weg: 306.6
rijksnelheid voor deze weg: 10.0
gem. intensiteit personenauto's/dag 22
gem. intensiteit middelzwaar verkeer/dag 0
gem. intensiteit zwaar verkeer/dag 0
gem. intensiteit bussen/dag 0
Aantal bedrijfsuren: 87599
(Bedrijfsuren zijn uren met een emissie > 0)
gemiddelde emissie over bedrijfsuren: (kg/s) 0.000000000
gemiddelde emissie over alle uren: (kg/s) 0.000000000
cumulatieve emissie over alle voorgaande bronnen: (kg/s) 0.000000001 over alle uren (87600)

***** Brongegevens van bron : 7
** LIJNBRON VERKEER ** 7, [Weg 2] "Pw01B, Pw01B" segment[4/5]

X-positie van de bron [m]: 229588
Y-positie van de bron [m]: 439481
lengte lijnbron [m] 23.8
breedte lijnbron [m] 7.0
Hoogte lijnbron is 1.5
x- en y-coördinaten begin lijnbron: 229576.0 439478.3
x- en y-coördinaten einde lijnbron: 229599.2 439483.2
schermhoogte: 0.0
weghoogte: 0.0
ventilatiefactor (0-1) : 0.00
bomenfactor : 1.00
orientatie van de weg: 11.9
rijksnelheid voor deze weg: 10.0
gem. intensiteit personenauto's/dag 22
gem. intensiteit middelzwaar verkeer/dag 0
gem. intensiteit zwaar verkeer/dag 0
gem. intensiteit bussen/dag 0
Aantal bedrijfsuren: 87599
(Bedrijfsuren zijn uren met een emissie > 0)
gemiddelde emissie over bedrijfsuren: (kg/s) 0.000000000
gemiddelde emissie over alle uren: (kg/s) 0.000000000
cumulatieve emissie over alle voorgaande bronnen: (kg/s) 0.000000001 over alle uren (87600)

***** Brongegevens van bron : 8
** LIJNBRON VERKEER ** 8, [Weg 2] "Pw01B, Pw01B" segment[5/5]

X-positie van de bron [m]: 229598
Y-positie van de bron [m]: 439491
lengte lijnbron [m] 16.5

breedte lijnbron [m] 7.0
Hoogte lijnbron is 1.5
x- en y-coördinaten begin lijnbron: 229596.5 439499.4
x- en y-coördinaten einde lijnbron: 229599.2 439483.2
schermhoogte: 0.0
weghoogte: 0.0
ventilatiefactor (0-1) : 0.00
bomenfactor : 1.00
orientatie van de weg: 279.7
rijksnelheid voor deze weg: 10.0
gem. intensiteit personenauto's/dag 22
gem. intensiteit middelzwaar verkeer/dag 0
gem. intensiteit zwaar verkeer/dag 0
gem. intensiteit bussen/dag 0
Aantal bedrijfsuren: 87599
(Bedrijfsuren zijn uren met een emissie > 0)
gemiddelde emissie over bedrijfsuren: (kg/s) 0.000000000
gemiddelde emissie over alle uren: (kg/s) 0.000000000
cumulatieve emissie over alle voorgaande bronnen: (kg/s) 0.000000001 over alle uren (87600)

***** Brongegevens van bron : 9
** LIJNBRON VERKEER ** 9, [Weg 3] "Vw01, Vw01" segment[1/13]

X-positie van de bron [m]: 229549
Y-positie van de bron [m]: 439450
lengte lijnbron [m] 48.7
breedte lijnbron [m] 7.0
Hoogte lijnbron is 1.5
x- en y-coördinaten begin lijnbron: 229525.4 439445.2
x- en y-coördinaten einde lijnbron: 229573.4 439454.2
schermhoogte: 0.0
weghoogte: 0.0
ventilatiefactor (0-1) : 0.00
bomenfactor : 1.00
orientatie van de weg: 10.6
rijksnelheid voor deze weg: 10.0
gem. intensiteit personenauto's/dag 0
gem. intensiteit middelzwaar verkeer/dag 0
gem. intensiteit zwaar verkeer/dag 59
gem. intensiteit bussen/dag 0
Aantal bedrijfsuren: 87599
(Bedrijfsuren zijn uren met een emissie > 0)
gemiddelde emissie over bedrijfsuren: (kg/s) 0.000000005
gemiddelde emissie over alle uren: (kg/s) 0.000000005
cumulatieve emissie over alle voorgaande bronnen: (kg/s) 0.000000007 over alle uren (87600)

***** Brongegevens van bron : 10
** LIJNBRON VERKEER ** 10, [Weg 3] "Vw01, Vw01" segment[2/13]

X-positie van de bron [m]: 229581
Y-positie van de bron [m]: 439452
lengte lijnbron [m] 16.7
breedte lijnbron [m] 7.0
Hoogte lijnbron is 1.5
x- en y-coördinaten begin lijnbron: 229573.4 439454.2
x- en y-coördinaten einde lijnbron: 229589.3 439449.2
schermhoogte: 0.0
weghoogte: 0.0
ventilatiefactor (0-1) : 0.00
bomenfactor : 1.00
orientatie van de weg: 342.8
rijksnelheid voor deze weg: 10.0
gem. intensiteit personenauto's/dag 0
gem. intensiteit middelzwaar verkeer/dag 0
gem. intensiteit zwaar verkeer/dag 59
gem. intensiteit bussen/dag 0
Aantal bedrijfsuren: 87599
(Bedrijfsuren zijn uren met een emissie > 0)
gemiddelde emissie over bedrijfsuren: (kg/s) 0.000000002
gemiddelde emissie over alle uren: (kg/s) 0.000000002

cumulatieve emissie over alle voorgaande bronnen: (kg/s) 0.000000009 over alle uren (87600)

***** Brongegevens van bron : 11

** LIJNBRON VERKEER ** 11, [Weg 3] "Vw01, Vw01" segment[3/13]

X-positie van de bron [m]: 229595
Y-positie van de bron [m]: 439444
lengte lijnbron [m] 15.2
breedte lijnbron [m] 7.0
Hoogte lijnbron is 1.5
x- en y-coördinaten begin lijnbron: 229589.3 439449.2
x- en y-coördinaten einde lijnbron: 229600.1 439438.5
schermhoogte: 0.0
weghoogte: 0.0
ventilatiefactor (0-1) : 0.00
bomenfactor : 1.00
orientatie van de weg: 315.0
rijsnelheid voor deze weg: 10.0
gem. intensiteit personenauto's/dag 0
gem. intensiteit middelzwaar verkeer/dag 0
gem. intensiteit zwaar verkeer/dag 59
gem. intensiteit bussen/dag 0
Aantal bedrijfsuren: 87599
(Bedrijfsuren zijn uren met een emissie > 0)
gemiddelde emissie over bedrijfsuren: (kg/s) 0.000000002
gemiddelde emissie over alle uren: (kg/s) 0.000000002
cumulatieve emissie over alle voorgaande bronnen: (kg/s) 0.000000010 over alle uren (87600)

***** Brongegevens van bron : 12

** LIJNBRON VERKEER ** 12, [Weg 3] "Vw01, Vw01" segment[4/13]

X-positie van de bron [m]: 229611
Y-positie van de bron [m]: 439408
lengte lijnbron [m] 65.0
breedte lijnbron [m] 7.0
Hoogte lijnbron is 1.5
x- en y-coördinaten begin lijnbron: 229600.1 439438.5
x- en y-coördinaten einde lijnbron: 229622.4 439377.5
schermhoogte: 0.0
weghoogte: 0.0
ventilatiefactor (0-1) : 0.00
bomenfactor : 1.00
orientatie van de weg: 290.1
rijsnelheid voor deze weg: 10.0
gem. intensiteit personenauto's/dag 0
gem. intensiteit middelzwaar verkeer/dag 0
gem. intensiteit zwaar verkeer/dag 59
gem. intensiteit bussen/dag 0
Aantal bedrijfsuren: 87599
(Bedrijfsuren zijn uren met een emissie > 0)
gemiddelde emissie over bedrijfsuren: (kg/s) 0.000000007
gemiddelde emissie over alle uren: (kg/s) 0.000000007
cumulatieve emissie over alle voorgaande bronnen: (kg/s) 0.000000018 over alle uren (87600)

***** Brongegevens van bron : 13

** LIJNBRON VERKEER ** 13, [Weg 3] "Vw01, Vw01" segment[5/13]

X-positie van de bron [m]: 229620
Y-positie van de bron [m]: 439365
lengte lijnbron [m] 25.9
breedte lijnbron [m] 7.0
Hoogte lijnbron is 1.5
x- en y-coördinaten begin lijnbron: 229618.1 439352.0
x- en y-coördinaten einde lijnbron: 229622.4 439377.5
schermhoogte: 0.0
weghoogte: 0.0
ventilatiefactor (0-1) : 0.00
bomenfactor : 1.00
orientatie van de weg: 80.3
rijsnelheid voor deze weg: 10.0

gem. intensiteit personenauto's/dag 0
gem. intensiteit middelzwaar verkeer/dag 0
gem. intensiteit zwaar verkeer/dag 59
gem. intensiteit bussen/dag 0
Aantal bedrijfsuren: 87599
(Bedrijfsuren zijn uren met een emissie > 0)
gemiddelde emissie over bedrijfsuren: (kg/s) 0.000000003
gemiddelde emissie over alle uren: (kg/s) 0.000000003
cumulatieve emissie over alle voorgaande bronnen: (kg/s) 0.000000020 over alle uren (87600)

***** Brongegevens van bron : 14
** LIJNBRON VERKEER ** 14, [Weg 3] "Vw01, Vw01" segment[6/13]

X-positie van de bron [m]: 229607
Y-positie van de bron [m]: 439349
lengte lijnbron [m] 23.5
breedte lijnbron [m] 7.0
Hoogte lijnbron is 1.5
x- en y-coördinaten begin lijnbron: 229595.1 439347.0
x- en y-coördinaten einde lijnbron: 229618.1 439352.0
schermhoogte: 0.0
weghoogte: 0.0
ventilatiefactor (0-1) : 0.00
bomenfactor : 1.00
orientatie van de weg: 12.2
rijdsnelheid voor deze weg: 10.0
gem. intensiteit personenauto's/dag 0
gem. intensiteit middelzwaar verkeer/dag 0
gem. intensiteit zwaar verkeer/dag 59
gem. intensiteit bussen/dag 0
Aantal bedrijfsuren: 87599
(Bedrijfsuren zijn uren met een emissie > 0)
gemiddelde emissie over bedrijfsuren: (kg/s) 0.000000003
gemiddelde emissie over alle uren: (kg/s) 0.000000003
cumulatieve emissie over alle voorgaande bronnen: (kg/s) 0.000000023 over alle uren (87600)

***** Brongegevens van bron : 15
** LIJNBRON VERKEER ** 15, [Weg 3] "Vw01, Vw01" segment[7/13]

X-positie van de bron [m]: 229592
Y-positie van de bron [m]: 439343
lengte lijnbron [m] 9.1
breedte lijnbron [m] 7.0
Hoogte lijnbron is 1.5
x- en y-coördinaten begin lijnbron: 229589.6 439339.8
x- en y-coördinaten einde lijnbron: 229595.1 439347.0
schermhoogte: 0.0
weghoogte: 0.0
ventilatiefactor (0-1) : 0.00
bomenfactor : 1.00
orientatie van de weg: 52.8
rijdsnelheid voor deze weg: 10.0
gem. intensiteit personenauto's/dag 0
gem. intensiteit middelzwaar verkeer/dag 0
gem. intensiteit zwaar verkeer/dag 59
gem. intensiteit bussen/dag 0
Aantal bedrijfsuren: 87599
(Bedrijfsuren zijn uren met een emissie > 0)
gemiddelde emissie over bedrijfsuren: (kg/s) 0.000000001
gemiddelde emissie over alle uren: (kg/s) 0.000000001
cumulatieve emissie over alle voorgaande bronnen: (kg/s) 0.000000024 over alle uren (87600)

***** Brongegevens van bron : 16
** LIJNBRON VERKEER ** 16, [Weg 3] "Vw01, Vw01" segment[8/13]

X-positie van de bron [m]: 229584
Y-positie van de bron [m]: 439340
lengte lijnbron [m] 10.5
breedte lijnbron [m] 7.0
Hoogte lijnbron is 1.5

x- en y-coördinaten begin lijnbron: 229579.2 439339.5
x- en y-coördinaten einde lijnbron: 229589.6 439339.8
schermhoogte: 0.0
weghoogte: 0.0
ventilatiefactor (0-1) : 0.00
bomenfactor : 1.00
orientatie van de weg: 1.6
rijksnelheid voor deze weg: 10.0
gem. intensiteit personenauto's/dag 0
gem. intensiteit middelzwaar verkeer/dag 0
gem. intensiteit zwaar verkeer/dag 59
gem. intensiteit bussen/dag 0
Aantal bedrijfsuren: 87599
(Bedrijfsuren zijn uren met een emissie > 0)
gemiddelde emissie over bedrijfsuren: (kg/s) 0.000000001
gemiddelde emissie over alle uren: (kg/s) 0.000000001
cumulatieve emissie over alle voorgaande bronnen: (kg/s) 0.000000025 over alle uren (87600)

***** Brongegevens van bron : 17
** LIJNBRON VERKEER ** 17, [Weg 3] "Vw01, Vw01" segment[9/13]

X-positie van de bron [m]: 229578
Y-positie van de bron [m]: 439356
lengte lijnbron [m] 33.2
breedte lijnbron [m] 7.0
Hoogte lijnbron is 1.5
x- en y-coördinaten begin lijnbron: 229576.3 439372.6
x- en y-coördinaten einde lijnbron: 229579.2 439339.5
schermhoogte: 0.0
weghoogte: 0.0
ventilatiefactor (0-1) : 0.00
bomenfactor : 1.00
orientatie van de weg: 275.0
rijksnelheid voor deze weg: 10.0
gem. intensiteit personenauto's/dag 0
gem. intensiteit middelzwaar verkeer/dag 0
gem. intensiteit zwaar verkeer/dag 59
gem. intensiteit bussen/dag 0
Aantal bedrijfsuren: 87599
(Bedrijfsuren zijn uren met een emissie > 0)
gemiddelde emissie over bedrijfsuren: (kg/s) 0.000000004
gemiddelde emissie over alle uren: (kg/s) 0.000000004
cumulatieve emissie over alle voorgaande bronnen: (kg/s) 0.000000029 over alle uren (87600)

***** Brongegevens van bron : 18
** LIJNBRON VERKEER ** 18, [Weg 3] "Vw01, Vw01" segment[10/13]

X-positie van de bron [m]: 229586
Y-positie van de bron [m]: 439386
lengte lijnbron [m] 32.8
breedte lijnbron [m] 7.0
Hoogte lijnbron is 1.5
x- en y-coördinaten begin lijnbron: 229576.3 439372.6
x- en y-coördinaten einde lijnbron: 229595.7 439399.0
schermhoogte: 0.0
weghoogte: 0.0
ventilatiefactor (0-1) : 0.00
bomenfactor : 1.00
orientatie van de weg: 53.7
rijksnelheid voor deze weg: 10.0
gem. intensiteit personenauto's/dag 0
gem. intensiteit middelzwaar verkeer/dag 0
gem. intensiteit zwaar verkeer/dag 59
gem. intensiteit bussen/dag 0
Aantal bedrijfsuren: 87599
(Bedrijfsuren zijn uren met een emissie > 0)
gemiddelde emissie over bedrijfsuren: (kg/s) 0.000000004
gemiddelde emissie over alle uren: (kg/s) 0.000000004
cumulatieve emissie over alle voorgaande bronnen: (kg/s) 0.000000033 over alle uren (87600)

***** Brongegevens van bron : 19

** LIJNBRON VERKEER ** 19, [Weg 3] "Vw01, Vw01" segment[11/13]

X-positie van de bron [m]: 229595
Y-positie van de bron [m]: 439418
lengte lijnbron [m] 38.9
breedte lijnbron [m] 7.0
Hoogte lijnbron is 1.5
x- en y-coördinaten begin lijnbron: 229594.8 439437.9
x- en y-coördinaten einde lijnbron: 229595.7 439399.0
schermhoogte: 0.0
weghoogte: 0.0
ventilatiefactor (0-1) : 0.00
bomenfactor : 1.00
orientatie van de weg: 271.3
rijksnelheid voor deze weg: 10.0
gem. intensiteit personenauto's/dag 0
gem. intensiteit middelzwaar verkeer/dag 0
gem. intensiteit zwaar verkeer/dag 59
gem. intensiteit bussen/dag 0
Aantal bedrijfsuren: 87599
(Bedrijfsuren zijn uren met een emissie > 0)
gemiddelde emissie over bedrijfsuren: (kg/s) 0.000000004
gemiddelde emissie over alle uren: (kg/s) 0.000000004
cumulatieve emissie over alle voorgaande bronnen: (kg/s) 0.000000037 over alle uren (87600)

***** Brongegevens van bron : 20

** LIJNBRON VERKEER ** 20, [Weg 3] "Vw01, Vw01" segment[12/13]

X-positie van de bron [m]: 229589
Y-positie van de bron [m]: 439443
lengte lijnbron [m] 15.6
breedte lijnbron [m] 7.0
Hoogte lijnbron is 1.5
x- en y-coördinaten begin lijnbron: 229583.2 439448.4
x- en y-coördinaten einde lijnbron: 229594.8 439437.9
schermhoogte: 0.0
weghoogte: 0.0
ventilatiefactor (0-1) : 0.00
bomenfactor : 1.00
orientatie van de weg: 318.0
rijksnelheid voor deze weg: 10.0
gem. intensiteit personenauto's/dag 0
gem. intensiteit middelzwaar verkeer/dag 0
gem. intensiteit zwaar verkeer/dag 59
gem. intensiteit bussen/dag 0
Aantal bedrijfsuren: 87599
(Bedrijfsuren zijn uren met een emissie > 0)
gemiddelde emissie over bedrijfsuren: (kg/s) 0.000000002
gemiddelde emissie over alle uren: (kg/s) 0.000000002
cumulatieve emissie over alle voorgaande bronnen: (kg/s) 0.000000039 over alle uren (87600)

***** Brongegevens van bron : 21

** LIJNBRON VERKEER ** 21, [Weg 3] "Vw01, Vw01" segment[13/13]

X-positie van de bron [m]: 229555
Y-positie van de bron [m]: 439443
lengte lijnbron [m] 57.0
breedte lijnbron [m] 7.0
Hoogte lijnbron is 1.5
x- en y-coördinaten begin lijnbron: 229527.2 439438.2
x- en y-coördinaten einde lijnbron: 229583.2 439448.4
schermhoogte: 0.0
weghoogte: 0.0
ventilatiefactor (0-1) : 0.00
bomenfactor : 1.00
orientatie van de weg: 10.3
rijksnelheid voor deze weg: 10.0
gem. intensiteit personenauto's/dag 0
gem. intensiteit middelzwaar verkeer/dag 0

gem. intensiteit zwaar verkeer/dag 59
gem. intensiteit bussen/dag 0
Aantal bedrijfsuren: 87599
(Bedrijfsuren zijn uren met een emissie > 0)
gemiddelde emissie over bedrijfsuren: (kg/s) 0.000000006
gemiddelde emissie over alle uren: (kg/s) 0.000000006
cumulatieve emissie over alle voorgaande bronnen: (kg/s) 0.000000045 over alle uren (87600)

***** Brongegevens van bron : 22
** LIJNBRON VERKEER ** 22, [Weg 4] "Vw02, Vw02" segment[1/11]

X-positie van de bron [m]: 229641
Y-positie van de bron [m]: 439257
lengte lijnbron [m] 15.2
breedte lijnbron [m] 7.0
Hoogte lijnbron is 1.5
x- en y-coördinaten begin lijnbron: 229639.0 439249.7
x- en y-coördinaten einde lijnbron: 229642.5 439264.5
schermhoogte: 0.0
weghoogte: 0.0
ventilatiefactor (0-1) : 0.00
bomenfactor : 1.00
orientatie van de weg: 76.8
rijksnelheid voor deze weg: 10.0
gem. intensiteit personenauto's/dag 0
gem. intensiteit middelzwaar verkeer/dag 0
gem. intensiteit zwaar verkeer/dag 102
gem. intensiteit bussen/dag 0
Aantal bedrijfsuren: 87599
(Bedrijfsuren zijn uren met een emissie > 0)
gemiddelde emissie over bedrijfsuren: (kg/s) 0.000000003
gemiddelde emissie over alle uren: (kg/s) 0.000000003
cumulatieve emissie over alle voorgaande bronnen: (kg/s) 0.000000048 over alle uren (87600)

***** Brongegevens van bron : 23
** LIJNBRON VERKEER ** 23, [Weg 4] "Vw02, Vw02" segment[2/11]

X-positie van de bron [m]: 229667
Y-positie van de bron [m]: 439260
lengte lijnbron [m] 50.3
breedte lijnbron [m] 7.0
Hoogte lijnbron is 1.5
x- en y-coördinaten begin lijnbron: 229642.5 439264.5
x- en y-coördinaten einde lijnbron: 229691.8 439254.7
schermhoogte: 0.0
weghoogte: 0.0
ventilatiefactor (0-1) : 0.00
bomenfactor : 1.00
orientatie van de weg: 348.7
rijksnelheid voor deze weg: 10.0
gem. intensiteit personenauto's/dag 0
gem. intensiteit middelzwaar verkeer/dag 0
gem. intensiteit zwaar verkeer/dag 102
gem. intensiteit bussen/dag 0
Aantal bedrijfsuren: 87599
(Bedrijfsuren zijn uren met een emissie > 0)
gemiddelde emissie over bedrijfsuren: (kg/s) 0.000000010
gemiddelde emissie over alle uren: (kg/s) 0.000000010
cumulatieve emissie over alle voorgaande bronnen: (kg/s) 0.000000057 over alle uren (87600)

***** Brongegevens van bron : 24
** LIJNBRON VERKEER ** 24, [Weg 4] "Vw02, Vw02" segment[3/11]

X-positie van de bron [m]: 229698
Y-positie van de bron [m]: 439258
lengte lijnbron [m] 13.8
breedte lijnbron [m] 7.0
Hoogte lijnbron is 1.5
x- en y-coördinaten begin lijnbron: 229691.8 439254.7
x- en y-coördinaten einde lijnbron: 229704.0 439261.1

schermhoogte: 0.0
weghoogte: 0.0
ventilatiefactor (0-1) : 0.00
bomenfactor : 1.00
orientatie van de weg: 27.7
rijksnelheid voor deze weg: 10.0
gem. intensiteit personenauto's/dag 0
gem. intensiteit middelzwaar verkeer/dag 0
gem. intensiteit zwaar verkeer/dag 102
gem. intensiteit bussen/dag 0
Aantal bedrijfsuren: 87599
(Bedrijfsuren zijn uren met een emissie > 0)
gemiddelde emissie over bedrijfsuren: (kg/s) 0.000000003
gemiddelde emissie over alle uren: (kg/s) 0.000000003
cumulatieve emissie over alle voorgaande bronnen: (kg/s) 0.000000060 over alle uren (87600)

***** Brongegevens van bron : 25
** LIJNBRON VERKEER ** 25, [Weg 4] "Vw02, Vw02" segment[4/11]

X-positie van de bron [m]: 229705
Y-positie van de bron [m]: 439278
lengte lijnbron [m] 33.4
breedte lijnbron [m] 7.0
Hoogte lijnbron is 1.5
x- en y-coördinaten begin lijnbron: 229704.0 439261.1
x- en y-coördinaten einde lijnbron: 229705.2 439294.5
schermhoogte: 0.0
weghoogte: 0.0
ventilatiefactor (0-1) : 0.00
bomenfactor : 1.00
orientatie van de weg: 88.0
rijksnelheid voor deze weg: 10.0
gem. intensiteit personenauto's/dag 0
gem. intensiteit middelzwaar verkeer/dag 0
gem. intensiteit zwaar verkeer/dag 102
gem. intensiteit bussen/dag 0
Aantal bedrijfsuren: 87599
(Bedrijfsuren zijn uren met een emissie > 0)
gemiddelde emissie over bedrijfsuren: (kg/s) 0.000000006
gemiddelde emissie over alle uren: (kg/s) 0.000000006
cumulatieve emissie over alle voorgaande bronnen: (kg/s) 0.000000066 over alle uren (87600)

***** Brongegevens van bron : 26
** LIJNBRON VERKEER ** 26, [Weg 4] "Vw02, Vw02" segment[5/11]

X-positie van de bron [m]: 229701
Y-positie van de bron [m]: 439304
lengte lijnbron [m] 21.6
breedte lijnbron [m] 7.0
Hoogte lijnbron is 1.5
x- en y-coördinaten begin lijnbron: 229696.5 439314.2
x- en y-coördinaten einde lijnbron: 229705.2 439294.5
schermhoogte: 0.0
weghoogte: 0.0
ventilatiefactor (0-1) : 0.00
bomenfactor : 1.00
orientatie van de weg: 293.8
rijksnelheid voor deze weg: 10.0
gem. intensiteit personenauto's/dag 0
gem. intensiteit middelzwaar verkeer/dag 0
gem. intensiteit zwaar verkeer/dag 102
gem. intensiteit bussen/dag 0
Aantal bedrijfsuren: 87599
(Bedrijfsuren zijn uren met een emissie > 0)
gemiddelde emissie over bedrijfsuren: (kg/s) 0.000000004
gemiddelde emissie over alle uren: (kg/s) 0.000000004
cumulatieve emissie over alle voorgaande bronnen: (kg/s) 0.000000070 over alle uren (87600)

***** Brongegevens van bron : 27
** LIJNBRON VERKEER ** 27, [Weg 4] "Vw02, Vw02" segment[6/11]

X-positie van de bron [m]: 229683
Y-positie van de bron [m]: 439318
lengte lijnbron [m] 28.7
breedte lijnbron [m] 7.0
Hoogte lijnbron is 1.5
x- en y-coördinaten begin lijnbron: 229668.6 439321.2
x- en y-coördinaten einde lijnbron: 229696.5 439314.2
schermhoogte: 0.0
weghoogte: 0.0
ventilatiefactor (0-1) : 0.00
bomenfactor : 1.00
orientatie van de weg: 346.0
rijsnelheid voor deze weg: 10.0
gem. intensiteit personenauto's/dag 0
gem. intensiteit middelzwaar verkeer/dag 0
gem. intensiteit zwaar verkeer/dag 102
gem. intensiteit bussen/dag 0
Aantal bedrijfsuren: 87599
(Bedrijfsuren zijn uren met een emissie > 0)
gemiddelde emissie over bedrijfsuren: (kg/s) 0.000000005
gemiddelde emissie over alle uren: (kg/s) 0.000000005
cumulatieve emissie over alle voorgaande bronnen: (kg/s) 0.000000076 over alle uren (87600)

***** Brongegevens van bron : 28

** LIJNBRON VERKEER ** 28, [Weg 4] "Vw02, Vw02" segment[7/11]

X-positie van de bron [m]: 229654
Y-positie van de bron [m]: 439317
lengte lijnbron [m] 30.4
breedte lijnbron [m] 7.0
Hoogte lijnbron is 1.5
x- en y-coördinaten begin lijnbron: 229639.6 439312.2
x- en y-coördinaten einde lijnbron: 229668.6 439321.2
schermhoogte: 0.0
weghoogte: 0.0
ventilatiefactor (0-1) : 0.00
bomenfactor : 1.00
orientatie van de weg: 17.2
rijsnelheid voor deze weg: 10.0
gem. intensiteit personenauto's/dag 0
gem. intensiteit middelzwaar verkeer/dag 0
gem. intensiteit zwaar verkeer/dag 102
gem. intensiteit bussen/dag 0
Aantal bedrijfsuren: 87599
(Bedrijfsuren zijn uren met een emissie > 0)
gemiddelde emissie over bedrijfsuren: (kg/s) 0.000000006
gemiddelde emissie over alle uren: (kg/s) 0.000000006
cumulatieve emissie over alle voorgaande bronnen: (kg/s) 0.000000082 over alle uren (87600)

***** Brongegevens van bron : 29

** LIJNBRON VERKEER ** 29, [Weg 4] "Vw02, Vw02" segment[8/11]

X-positie van de bron [m]: 229632
Y-positie van de bron [m]: 439303
lengte lijnbron [m] 23.7
breedte lijnbron [m] 7.0
Hoogte lijnbron is 1.5
x- en y-coördinaten begin lijnbron: 229623.9 439294.5
x- en y-coördinaten einde lijnbron: 229639.6 439312.2
schermhoogte: 0.0
weghoogte: 0.0
ventilatiefactor (0-1) : 0.00
bomenfactor : 1.00
orientatie van de weg: 48.5
rijsnelheid voor deze weg: 10.0
gem. intensiteit personenauto's/dag 0
gem. intensiteit middelzwaar verkeer/dag 0
gem. intensiteit zwaar verkeer/dag 102
gem. intensiteit bussen/dag 0

Aantal bedrijfsuren: 87599
(Bedrijfsuren zijn uren met een emissie > 0)
gemiddelde emissie over bedrijfsuren: (kg/s) 0.000000005
gemiddelde emissie over alle uren: (kg/s) 0.000000005
cumulatieve emissie over alle voorgaande bronnen: (kg/s) 0.000000086 over alle uren (87600)

***** Brongegevens van bron : 30
** LIJNBRON VERKEER ** 30, [Weg 4] "Vw02, Vw02" segment[9/11]

X-positie van de bron [m]: 229630
Y-positie van de bron [m]: 439282
lengte lijnbron [m] 28.4
breedte lijnbron [m] 7.0
Hoogte lijnbron is 1.5
x- en y-coordinaten begin lijnbron: 229623.9 439294.5
x- en y-coordinaten einde lijnbron: 229635.8 439268.6
schermhoogte: 0.0
weghoogte: 0.0
ventilatiefactor (0-1) : 0.00
bomenfactor : 1.00
orientatie van de weg: 294.7
rijsnelheid voor deze weg: 10.0
gem. intensiteit personenauto's/dag 0
gem. intensiteit middelzwaar verkeer/dag 0
gem. intensiteit zwaar verkeer/dag 102
gem. intensiteit bussen/dag 0
Aantal bedrijfsuren: 87599
(Bedrijfsuren zijn uren met een emissie > 0)
gemiddelde emissie over bedrijfsuren: (kg/s) 0.000000005
gemiddelde emissie over alle uren: (kg/s) 0.000000005
cumulatieve emissie over alle voorgaande bronnen: (kg/s) 0.000000092 over alle uren (87600)

***** Brongegevens van bron : 31
** LIJNBRON VERKEER ** 31, [Weg 4] "Vw02, Vw02" segment[10/11]

X-positie van de bron [m]: 229658
Y-positie van de bron [m]: 439264
lengte lijnbron [m] 45.7
breedte lijnbron [m] 7.0
Hoogte lijnbron is 1.5
x- en y-coordinaten begin lijnbron: 229635.8 439268.6
x- en y-coordinaten einde lijnbron: 229680.5 439259.3
schermhoogte: 0.0
weghoogte: 0.0
ventilatiefactor (0-1) : 0.00
bomenfactor : 1.00
orientatie van de weg: 348.3
rijsnelheid voor deze weg: 10.0
gem. intensiteit personenauto's/dag 0
gem. intensiteit middelzwaar verkeer/dag 0
gem. intensiteit zwaar verkeer/dag 102
gem. intensiteit bussen/dag 0
Aantal bedrijfsuren: 87599
(Bedrijfsuren zijn uren met een emissie > 0)
gemiddelde emissie over bedrijfsuren: (kg/s) 0.000000009
gemiddelde emissie over alle uren: (kg/s) 0.000000009
cumulatieve emissie over alle voorgaande bronnen: (kg/s) 0.000000100 over alle uren (87600)

***** Brongegevens van bron : 32
** LIJNBRON VERKEER ** 32, [Weg 4] "Vw02, Vw02" segment[11/11]

X-positie van de bron [m]: 229679
Y-positie van de bron [m]: 439251
lengte lijnbron [m] 17.1
breedte lijnbron [m] 7.0
Hoogte lijnbron is 1.5
x- en y-coordinaten begin lijnbron: 229677.6 439242.5
x- en y-coordinaten einde lijnbron: 229680.5 439259.3
schermhoogte: 0.0
weghoogte: 0.0

ventilatiefactor (0-1) : 0.00
bomenfactor : 1.00
orientatie van de weg: 80.2
rijsnelheid voor deze weg: 10.0
gem. intensiteit personenauto's/dag 0
gem. intensiteit middelzwaar verkeer/dag 0
gem. intensiteit zwaar verkeer/dag 102
gem. intensiteit bussen/dag 0
Aantal bedrijfsuren: 87599
(Bedrijfsuren zijn uren met een emissie > 0)
gemiddelde emissie over bedrijfsuren: (kg/s) 0.000000003
gemiddelde emissie over alle uren: (kg/s) 0.000000003
cumulatieve emissie over alle voorgaande bronnen: (kg/s) 0.000000104 over alle uren (87600)

***** Brongegevens van bron : 33
** LIJNBRON VERKEER ** 33, [Weg 5] "Vw03, Vw03" segment[1/6]

X-positie van de bron [m]: 229637
Y-positie van de bron [m]: 439262
lengte lijnbron [m] 20.5
breedte lijnbron [m] 7.0
Hoogte lijnbron is 1.5
x- en y-coördinaten begin lijnbron: 229634.3 439252.1
x- en y-coördinaten einde lijnbron: 229638.7 439272.1
schermhoogte: 0.0
weghoogte: 0.0
ventilatiefactor (0-1) : 0.00
bomenfactor : 1.00
orientatie van de weg: 77.7
rijsnelheid voor deze weg: 10.0
gem. intensiteit personenauto's/dag 0
gem. intensiteit middelzwaar verkeer/dag 0
gem. intensiteit zwaar verkeer/dag 50
gem. intensiteit bussen/dag 0
Aantal bedrijfsuren: 87599
(Bedrijfsuren zijn uren met een emissie > 0)
gemiddelde emissie over bedrijfsuren: (kg/s) 0.000000002
gemiddelde emissie over alle uren: (kg/s) 0.000000002
cumulatieve emissie over alle voorgaande bronnen: (kg/s) 0.000000106 over alle uren (87600)

***** Brongegevens van bron : 34
** LIJNBRON VERKEER ** 34, [Weg 5] "Vw03, Vw03" segment[2/6]

X-positie van de bron [m]: 229633
Y-positie van de bron [m]: 439283
lengte lijnbron [m] 24.6
breedte lijnbron [m] 7.0
Hoogte lijnbron is 1.5
x- en y-coördinaten begin lijnbron: 229626.8 439293.6
x- en y-coördinaten einde lijnbron: 229638.7 439272.1
schermhoogte: 0.0
weghoogte: 0.0
ventilatiefactor (0-1) : 0.00
bomenfactor : 1.00
orientatie van de weg: 299.0
rijsnelheid voor deze weg: 10.0
gem. intensiteit personenauto's/dag 0
gem. intensiteit middelzwaar verkeer/dag 0
gem. intensiteit zwaar verkeer/dag 50
gem. intensiteit bussen/dag 0
Aantal bedrijfsuren: 87599
(Bedrijfsuren zijn uren met een emissie > 0)
gemiddelde emissie over bedrijfsuren: (kg/s) 0.000000002
gemiddelde emissie over alle uren: (kg/s) 0.000000002
cumulatieve emissie over alle voorgaande bronnen: (kg/s) 0.000000108 over alle uren (87600)

***** Brongegevens van bron : 35
** LIJNBRON VERKEER ** 35, [Weg 5] "Vw03, Vw03" segment[3/6]

X-positie van de bron [m]: 229632

Y-positie van de bron [m]: 439295
lengte lijnbron [m] 11.5
breedte lijnbron [m] 7.0
Hoogte lijnbron is 1.5
x- en y-coordinaten begin lijnbron: 229626.8 439293.6
x- en y-coordinaten einde lijnbron: 229638.1 439295.7
schermhoogte: 0.0
weghoogte: 0.0
ventilatiefactor (0-1) : 0.00
bomenfactor : 1.00
orientatie van de weg: 10.5
rijsnelheid voor deze weg: 10.0
gem. intensiteit personenauto's/dag 0
gem. intensiteit middelzwaar verkeer/dag 0
gem. intensiteit zwaar verkeer/dag 50
gem. intensiteit bussen/dag 0
Aantal bedrijfsuren: 87599
(Bedrijfsuren zijn uren met een emissie > 0)
gemiddelde emissie over bedrijfsuren: (kg/s) 0.000000001
gemiddelde emissie over alle uren: (kg/s) 0.000000001
cumulatieve emissie over alle voorgaande bronnen: (kg/s) 0.000000109 over alle uren (87600)

***** Brongegevens van bron : 36
** LIJNBRON VERKEER ** 36, [Weg 5] "Vw03, Vw03" segment[4/6]

X-positie van de bron [m]: 229646
Y-positie van de bron [m]: 439282
lengte lijnbron [m] 32.4
breedte lijnbron [m] 7.0
Hoogte lijnbron is 1.5
x- en y-coordinaten begin lijnbron: 229638.1 439295.7
x- en y-coordinaten einde lijnbron: 229654.9 439268.0
schermhoogte: 0.0
weghoogte: 0.0
ventilatiefactor (0-1) : 0.00
bomenfactor : 1.00
orientatie van de weg: 301.2
rijsnelheid voor deze weg: 10.0
gem. intensiteit personenauto's/dag 0
gem. intensiteit middelzwaar verkeer/dag 0
gem. intensiteit zwaar verkeer/dag 50
gem. intensiteit bussen/dag 0
Aantal bedrijfsuren: 87599
(Bedrijfsuren zijn uren met een emissie > 0)
gemiddelde emissie over bedrijfsuren: (kg/s) 0.000000003
gemiddelde emissie over alle uren: (kg/s) 0.000000003
cumulatieve emissie over alle voorgaande bronnen: (kg/s) 0.000000112 over alle uren (87600)

***** Brongegevens van bron : 37
** LIJNBRON VERKEER ** 37, [Weg 5] "Vw03, Vw03" segment[5/6]

X-positie van de bron [m]: 229669
Y-positie van de bron [m]: 439265
lengte lijnbron [m] 28.4
breedte lijnbron [m] 7.0
Hoogte lijnbron is 1.5
x- en y-coordinaten begin lijnbron: 229654.9 439268.0
x- en y-coordinaten einde lijnbron: 229682.7 439262.4
schermhoogte: 0.0
weghoogte: 0.0
ventilatiefactor (0-1) : 0.00
bomenfactor : 1.00
orientatie van de weg: 348.6
rijsnelheid voor deze weg: 10.0
gem. intensiteit personenauto's/dag 0
gem. intensiteit middelzwaar verkeer/dag 0
gem. intensiteit zwaar verkeer/dag 50
gem. intensiteit bussen/dag 0
Aantal bedrijfsuren: 87599
(Bedrijfsuren zijn uren met een emissie > 0)

gemiddelde emissie over bedrijfsuren: (kg/s) 0.000000003
gemiddelde emissie over alle uren: (kg/s) 0.000000003
cumulatieve emissie over alle voorgaande bronnen: (kg/s) 0.000000115 over alle uren (87600)

***** Brongegevens van bron : 38
** LIJNBRON VERKEER ** 38, [Weg 5] "Vw03, Vw03" segment[6/6]

X-positie van de bron [m]: 229681
Y-positie van de bron [m]: 439253
lengte lijnbron [m] 19.5
breedte lijnbron [m] 7.0
Hoogte lijnbron is 1.5
x- en y-coördinaten begin lijnbron: 229679.8 439243.0
x- en y-coördinaten einde lijnbron: 229682.7 439262.4
schermhoogte: 0.0
weghoogte: 0.0
ventilatiefactor (0-1) : 0.00
bomenfactor : 1.00
orientatie van de weg: 81.4
rijksnelheid voor deze weg: 10.0
gem. intensiteit personenauto's/dag 0
gem. intensiteit middelzwaar verkeer/dag 0
gem. intensiteit zwaar verkeer/dag 50
gem. intensiteit bussen/dag 0
Aantal bedrijfsuren: 87599
(Bedrijfsuren zijn uren met een emissie > 0)
gemiddelde emissie over bedrijfsuren: (kg/s) 0.000000002
gemiddelde emissie over alle uren: (kg/s) 0.000000002
cumulatieve emissie over alle voorgaande bronnen: (kg/s) 0.000000116 over alle uren (87600)

***** Brongegevens van bron : 39
** LIJNBRON VERKEER ** 39, [Weg 6] "Vw04, Vw04" segment[1/13]

X-positie van de bron [m]: 229526
Y-positie van de bron [m]: 439303
lengte lijnbron [m] 21.6
breedte lijnbron [m] 7.0
Hoogte lijnbron is 1.5
x- en y-coördinaten begin lijnbron: 229515.6 439302.0
x- en y-coördinaten einde lijnbron: 229537.1 439303.7
schermhoogte: 0.0
weghoogte: 0.0
ventilatiefactor (0-1) : 0.00
bomenfactor : 1.00
orientatie van de weg: 4.6
rijksnelheid voor deze weg: 10.0
gem. intensiteit personenauto's/dag 0
gem. intensiteit middelzwaar verkeer/dag 0
gem. intensiteit zwaar verkeer/dag 48
gem. intensiteit bussen/dag 0
Aantal bedrijfsuren: 87599
(Bedrijfsuren zijn uren met een emissie > 0)
gemiddelde emissie over bedrijfsuren: (kg/s) 0.000000002
gemiddelde emissie over alle uren: (kg/s) 0.000000002
cumulatieve emissie over alle voorgaande bronnen: (kg/s) 0.000000118 over alle uren (87600)

***** Brongegevens van bron : 40
** LIJNBRON VERKEER ** 40, [Weg 6] "Vw04, Vw04" segment[2/13]

X-positie van de bron [m]: 229515
Y-positie van de bron [m]: 439313
lengte lijnbron [m] 21.5
breedte lijnbron [m] 7.0
Hoogte lijnbron is 1.5
x- en y-coördinaten begin lijnbron: 229514.1 439323.5
x- en y-coördinaten einde lijnbron: 229515.6 439302.0
schermhoogte: 0.0
weghoogte: 0.0
ventilatiefactor (0-1) : 0.00
bomenfactor : 1.00

orientatie van de weg: 273.9
rijksnelheid voor deze weg: 10.0
gem. intensiteit personenauto's/dag 0
gem. intensiteit middelzwaar verkeer/dag 0
gem. intensiteit zwaar verkeer/dag 48
gem. intensiteit bussen/dag 0
Aantal bedrijfsuren: 87599
(Bedrijfsuren zijn uren met een emissie > 0)
gemiddelde emissie over bedrijfsuren: (kg/s) 0.000000002
gemiddelde emissie over alle uren: (kg/s) 0.000000002
cumulatieve emissie over alle voorgaande bronnen: (kg/s) 0.000000120 over alle uren (87600)

***** Brongegevens van bron : 41
** LIJNBRON VERKEER ** 41, [Weg 6] "Vw04, Vw04" segment[3/13]

X-positie van de bron [m]: 229504
Y-positie van de bron [m]: 439327
lengte lijnbron [m] 20.7
breedte lijnbron [m] 7.0
Hoogte lijnbron is 1.5
x- en y-coördinaten begin lijnbron: 229494.7 439330.5
x- en y-coördinaten einde lijnbron: 229514.1 439323.5
schermhoogte: 0.0
weghoogte: 0.0
ventilatiefactor (0-1) : 0.00
bomenfactor : 1.00
orientatie van de weg: 340.3
rijksnelheid voor deze weg: 10.0
gem. intensiteit personenauto's/dag 0
gem. intensiteit middelzwaar verkeer/dag 0
gem. intensiteit zwaar verkeer/dag 48
gem. intensiteit bussen/dag 0
Aantal bedrijfsuren: 87599
(Bedrijfsuren zijn uren met een emissie > 0)
gemiddelde emissie over bedrijfsuren: (kg/s) 0.000000002
gemiddelde emissie over alle uren: (kg/s) 0.000000002
cumulatieve emissie over alle voorgaande bronnen: (kg/s) 0.000000122 over alle uren (87600)

***** Brongegevens van bron : 42
** LIJNBRON VERKEER ** 42, [Weg 6] "Vw04, Vw04" segment[4/13]

X-positie van de bron [m]: 229471
Y-positie van de bron [m]: 439328
lengte lijnbron [m] 47.4
breedte lijnbron [m] 7.0
Hoogte lijnbron is 1.5
x- en y-coördinaten begin lijnbron: 229447.6 439324.9
x- en y-coördinaten einde lijnbron: 229494.7 439330.5
schermhoogte: 0.0
weghoogte: 0.0
ventilatiefactor (0-1) : 0.00
bomenfactor : 1.00
orientatie van de weg: 6.7
rijksnelheid voor deze weg: 10.0
gem. intensiteit personenauto's/dag 0
gem. intensiteit middelzwaar verkeer/dag 0
gem. intensiteit zwaar verkeer/dag 48
gem. intensiteit bussen/dag 0
Aantal bedrijfsuren: 87599
(Bedrijfsuren zijn uren met een emissie > 0)
gemiddelde emissie over bedrijfsuren: (kg/s) 0.000000004
gemiddelde emissie over alle uren: (kg/s) 0.000000004
cumulatieve emissie over alle voorgaande bronnen: (kg/s) 0.000000126 over alle uren (87600)

***** Brongegevens van bron : 43
** LIJNBRON VERKEER ** 43, [Weg 6] "Vw04, Vw04" segment[5/13]

X-positie van de bron [m]: 229437
Y-positie van de bron [m]: 439316
lengte lijnbron [m] 27.4

breedte lijnbron [m] 7.0
Hoogte lijnbron is 1.5
x- en y-coördinaten begin lijnbron: 229427.0 439306.9
x- en y-coördinaten einde lijnbron: 229447.6 439324.9
schermhoogte: 0.0
weghoogte: 0.0
ventilatiefactor (0-1) : 0.00
bomenfactor : 1.00
orientatie van de weg: 41.1
rijksnelheid voor deze weg: 10.0
gem. intensiteit personenauto's/dag 0
gem. intensiteit middelzwaar verkeer/dag 0
gem. intensiteit zwaar verkeer/dag 48
gem. intensiteit bussen/dag 0
Aantal bedrijfsuren: 87599
(Bedrijfsuren zijn uren met een emissie > 0)
gemiddelde emissie over bedrijfsuren: (kg/s) 0.000000002
gemiddelde emissie over alle uren: (kg/s) 0.000000002
cumulatieve emissie over alle voorgaande bronnen: (kg/s) 0.000000129 over alle uren (87600)

***** Brongegevens van bron : 44
** LIJNBRON VERKEER ** 44, [Weg 6] "Vw04, Vw04" segment[6/13]

X-positie van de bron [m]: 229418
Y-positie van de bron [m]: 439307
lengte lijnbron [m] 18.9
breedte lijnbron [m] 7.0
Hoogte lijnbron is 1.5
x- en y-coördinaten begin lijnbron: 229408.1 439306.9
x- en y-coördinaten einde lijnbron: 229427.0 439306.9
schermhoogte: 0.0
weghoogte: 0.0
ventilatiefactor (0-1) : 0.00
bomenfactor : 1.00
orientatie van de weg: 0.0
rijksnelheid voor deze weg: 10.0
gem. intensiteit personenauto's/dag 0
gem. intensiteit middelzwaar verkeer/dag 0
gem. intensiteit zwaar verkeer/dag 48
gem. intensiteit bussen/dag 0
Aantal bedrijfsuren: 87599
(Bedrijfsuren zijn uren met een emissie > 0)
gemiddelde emissie over bedrijfsuren: (kg/s) 0.000000002
gemiddelde emissie over alle uren: (kg/s) 0.000000002
cumulatieve emissie over alle voorgaande bronnen: (kg/s) 0.000000131 over alle uren (87600)

***** Brongegevens van bron : 45
** LIJNBRON VERKEER ** 45, [Weg 6] "Vw04, Vw04" segment[7/13]

X-positie van de bron [m]: 229394
Y-positie van de bron [m]: 439304
lengte lijnbron [m] 27.8
breedte lijnbron [m] 7.0
Hoogte lijnbron is 1.5
x- en y-coördinaten begin lijnbron: 229380.8 439301.7
x- en y-coördinaten einde lijnbron: 229408.1 439306.9
schermhoogte: 0.0
weghoogte: 0.0
ventilatiefactor (0-1) : 0.00
bomenfactor : 1.00
orientatie van de weg: 10.8
rijksnelheid voor deze weg: 10.0
gem. intensiteit personenauto's/dag 0
gem. intensiteit middelzwaar verkeer/dag 0
gem. intensiteit zwaar verkeer/dag 48
gem. intensiteit bussen/dag 0
Aantal bedrijfsuren: 87599
(Bedrijfsuren zijn uren met een emissie > 0)
gemiddelde emissie over bedrijfsuren: (kg/s) 0.000000002
gemiddelde emissie over alle uren: (kg/s) 0.000000002

cumulatieve emissie over alle voorgaande bronnen: (kg/s) 0.000000133 over alle uren (87600)

***** Brongegevens van bron : 46

** LIJNBRON VERKEER ** 46, [Weg 6] "Vw04, Vw04" segment[8/13]

X-positie van de bron [m]: 229381
Y-positie van de bron [m]: 439300
lengte lijnbron [m] 2.7
breedte lijnbron [m] 7.0
Hoogte lijnbron is 1.5
x- en y-coördinaten begin lijnbron: 229380.3 439299.1
x- en y-coördinaten einde lijnbron: 229380.8 439301.7
schermhoogte: 0.0
weghoogte: 0.0
ventilatiefactor (0-1) : 0.00
bomenfactor : 1.00
orientatie van de weg: 77.5
rijsnelheid voor deze weg: 10.0
gem. intensiteit personenauto's/dag 0
gem. intensiteit middelzwaar verkeer/dag 0
gem. intensiteit zwaar verkeer/dag 48
gem. intensiteit bussen/dag 0
Aantal bedrijfsuren: 87599
(Bedrijfsuren zijn uren met een emissie > 0)
gemiddelde emissie over bedrijfsuren: (kg/s) 0.000000000
gemiddelde emissie over alle uren: (kg/s) 0.000000000
cumulatieve emissie over alle voorgaande bronnen: (kg/s) 0.000000133 over alle uren (87600)

***** Brongegevens van bron : 47

** LIJNBRON VERKEER ** 47, [Weg 6] "Vw04, Vw04" segment[9/13]

X-positie van de bron [m]: 229402
Y-positie van de bron [m]: 439296
lengte lijnbron [m] 44.8
breedte lijnbron [m] 7.0
Hoogte lijnbron is 1.5
x- en y-coördinaten begin lijnbron: 229380.3 439299.1
x- en y-coördinaten einde lijnbron: 229424.7 439293.0
schermhoogte: 0.0
weghoogte: 0.0
ventilatiefactor (0-1) : 0.00
bomenfactor : 1.00
orientatie van de weg: 352.2
rijsnelheid voor deze weg: 10.0
gem. intensiteit personenauto's/dag 0
gem. intensiteit middelzwaar verkeer/dag 0
gem. intensiteit zwaar verkeer/dag 48
gem. intensiteit bussen/dag 0
Aantal bedrijfsuren: 87599
(Bedrijfsuren zijn uren met een emissie > 0)
gemiddelde emissie over bedrijfsuren: (kg/s) 0.000000004
gemiddelde emissie over alle uren: (kg/s) 0.000000004
cumulatieve emissie over alle voorgaande bronnen: (kg/s) 0.000000137 over alle uren (87600)

***** Brongegevens van bron : 48

** LIJNBRON VERKEER ** 48, [Weg 6] "Vw04, Vw04" segment[10/13]

X-positie van de bron [m]: 229427
Y-positie van de bron [m]: 439291
lengte lijnbron [m] 6.9
breedte lijnbron [m] 7.0
Hoogte lijnbron is 1.5
x- en y-coördinaten begin lijnbron: 229424.7 439293.0
x- en y-coördinaten einde lijnbron: 229430.2 439288.9
schermhoogte: 0.0
weghoogte: 0.0
ventilatiefactor (0-1) : 0.00
bomenfactor : 1.00
orientatie van de weg: 323.6
rijsnelheid voor deze weg: 10.0

gem. intensiteit personenauto's/dag 0
gem. intensiteit middelzwaar verkeer/dag 0
gem. intensiteit zwaar verkeer/dag 48
gem. intensiteit bussen/dag 0
Aantal bedrijfsuren: 87599
(Bedrijfsuren zijn uren met een emissie > 0)
gemiddelde emissie over bedrijfsuren: (kg/s) 0.000000001
gemiddelde emissie over alle uren: (kg/s) 0.000000001
cumulatieve emissie over alle voorgaande bronnen: (kg/s) 0.000000138 over alle uren (87600)

***** Brongegevens van bron : 49
** LIJNBRON VERKEER ** 49, [Weg 6] "Vw04, Vw04" segment[11/13]

X-positie van de bron [m]: 229459
Y-positie van de bron [m]: 439287
lengte lijnbron [m] 58.4
breedte lijnbron [m] 7.0
Hoogte lijnbron is 1.5
x- en y-coördinaten begin lijnbron: 229430.2 439288.9
x- en y-coördinaten einde lijnbron: 229488.6 439286.0
schermhoogte: 0.0
weghoogte: 0.0
ventilatiefactor (0-1) : 0.00
bomenfactor : 1.00
orientatie van de weg: 357.2
rijdsnelheid voor deze weg: 10.0
gem. intensiteit personenauto's/dag 0
gem. intensiteit middelzwaar verkeer/dag 0
gem. intensiteit zwaar verkeer/dag 48
gem. intensiteit bussen/dag 0
Aantal bedrijfsuren: 87599
(Bedrijfsuren zijn uren met een emissie > 0)
gemiddelde emissie over bedrijfsuren: (kg/s) 0.000000005
gemiddelde emissie over alle uren: (kg/s) 0.000000005
cumulatieve emissie over alle voorgaande bronnen: (kg/s) 0.000000143 over alle uren (87600)

***** Brongegevens van bron : 50
** LIJNBRON VERKEER ** 50, [Weg 6] "Vw04, Vw04" segment[12/13]

X-positie van de bron [m]: 229494
Y-positie van de bron [m]: 439287
lengte lijnbron [m] 10.9
breedte lijnbron [m] 7.0
Hoogte lijnbron is 1.5
x- en y-coördinaten begin lijnbron: 229488.6 439286.0
x- en y-coördinaten einde lijnbron: 229499.3 439287.8
schermhoogte: 0.0
weghoogte: 0.0
ventilatiefactor (0-1) : 0.00
bomenfactor : 1.00
orientatie van de weg: 9.2
rijdsnelheid voor deze weg: 10.0
gem. intensiteit personenauto's/dag 0
gem. intensiteit middelzwaar verkeer/dag 0
gem. intensiteit zwaar verkeer/dag 48
gem. intensiteit bussen/dag 0
Aantal bedrijfsuren: 87599
(Bedrijfsuren zijn uren met een emissie > 0)
gemiddelde emissie over bedrijfsuren: (kg/s) 0.000000001
gemiddelde emissie over alle uren: (kg/s) 0.000000001
cumulatieve emissie over alle voorgaande bronnen: (kg/s) 0.000000144 over alle uren (87600)

***** Brongegevens van bron : 51
** LIJNBRON VERKEER ** 51, [Weg 6] "Vw04, Vw04" segment[13/13]

X-positie van de bron [m]: 229518
Y-positie van de bron [m]: 439295
lengte lijnbron [m] 40.7
breedte lijnbron [m] 7.0
Hoogte lijnbron is 1.5

x- en y-coördinaten begin lijnbron: 229499.3 439287.8
x- en y-coördinaten einde lijnbron: 229537.4 439302.3
schermhoogte: 0.0
weghoogte: 0.0
ventilatiefactor (0-1) : 0.00
bomenfactor : 1.00
orientatie van de weg: 20.9
rijksnelheid voor deze weg: 10.0
gem. intensiteit personenauto's/dag 0
gem. intensiteit middelzwaar verkeer/dag 0
gem. intensiteit zwaar verkeer/dag 48
gem. intensiteit bussen/dag 0
Aantal bedrijfsuren: 87599
(Bedrijfsuren zijn uren met een emissie > 0)
gemiddelde emissie over bedrijfsuren: (kg/s) 0.000000004
gemiddelde emissie over alle uren: (kg/s) 0.000000004
cumulatieve emissie over alle voorgaande bronnen: (kg/s) 0.000000148 over alle uren (87600)

***** Brongegevens van bron : 52
** LIJNBRON VERKEER ** 52, [Weg 7] "Vw05, Vw05" segment[1/7]

X-positie van de bron [m]: 229550
Y-positie van de bron [m]: 439453
lengte lijnbron [m] 51.3
breedte lijnbron [m] 7.0
Hoogte lijnbron is 1.5
x- en y-coördinaten begin lijnbron: 229525.2 439447.5
x- en y-coördinaten einde lijnbron: 229575.4 439457.6
schermhoogte: 0.0
weghoogte: 0.0
ventilatiefactor (0-1) : 0.00
bomenfactor : 1.00
orientatie van de weg: 11.4
rijksnelheid voor deze weg: 10.0
gem. intensiteit personenauto's/dag 0
gem. intensiteit middelzwaar verkeer/dag 0
gem. intensiteit zwaar verkeer/dag 19
gem. intensiteit bussen/dag 0
Aantal bedrijfsuren: 87599
(Bedrijfsuren zijn uren met een emissie > 0)
gemiddelde emissie over bedrijfsuren: (kg/s) 0.000000002
gemiddelde emissie over alle uren: (kg/s) 0.000000002
cumulatieve emissie over alle voorgaande bronnen: (kg/s) 0.000000150 over alle uren (87600)

***** Brongegevens van bron : 53
** LIJNBRON VERKEER ** 53, [Weg 7] "Vw05, Vw05" segment[2/7]

X-positie van de bron [m]: 229587
Y-positie van de bron [m]: 439458
lengte lijnbron [m] 23.2
breedte lijnbron [m] 7.0
Hoogte lijnbron is 1.5
x- en y-coördinaten begin lijnbron: 229575.4 439457.6
x- en y-coördinaten einde lijnbron: 229598.6 439458.2
schermhoogte: 0.0
weghoogte: 0.0
ventilatiefactor (0-1) : 0.00
bomenfactor : 1.00
orientatie van de weg: 1.4
rijksnelheid voor deze weg: 10.0
gem. intensiteit personenauto's/dag 0
gem. intensiteit middelzwaar verkeer/dag 0
gem. intensiteit zwaar verkeer/dag 19
gem. intensiteit bussen/dag 0
Aantal bedrijfsuren: 87599
(Bedrijfsuren zijn uren met een emissie > 0)
gemiddelde emissie over bedrijfsuren: (kg/s) 0.000000001
gemiddelde emissie over alle uren: (kg/s) 0.000000001
cumulatieve emissie over alle voorgaande bronnen: (kg/s) 0.000000150 over alle uren (87600)

***** Brongegevens van bron : 54
** LIJNBRON VERKEER ** 54, [Weg 7] "Vw05, Vw05" segment[3/7]

X-positie van de bron [m]: 229608
Y-positie van de bron [m]: 439450
lengte lijnbron [m] 25.5
breedte lijnbron [m] 7.0
Hoogte lijnbron is 1.5
x- en y-coördinaten begin lijnbron: 229598.6 439458.2
x- en y-coördinaten einde lijnbron: 229617.5 439441.1
schermhoogte: 0.0
weghoogte: 0.0
ventilatiefactor (0-1) : 0.00
bomenfactor : 1.00
orientatie van de weg: 317.8
rijksnelheid voor deze weg: 10.0
gem. intensiteit personenauto's/dag 0
gem. intensiteit middelzwaar verkeer/dag 0
gem. intensiteit zwaar verkeer/dag 19
gem. intensiteit bussen/dag 0
Aantal bedrijfsuren: 87599
(Bedrijfsuren zijn uren met een emissie > 0)
gemiddelde emissie over bedrijfsuren: (kg/s) 0.000000001
gemiddelde emissie over alle uren: (kg/s) 0.000000001
cumulatieve emissie over alle voorgaande bronnen: (kg/s) 0.000000151 over alle uren (87600)

***** Brongegevens van bron : 55
** LIJNBRON VERKEER ** 55, [Weg 7] "Vw05, Vw05" segment[4/7]

X-positie van de bron [m]: 229612
Y-positie van de bron [m]: 439425
lengte lijnbron [m] 34.5
breedte lijnbron [m] 7.0
Hoogte lijnbron is 1.5
x- en y-coördinaten begin lijnbron: 229605.9 439408.6
x- en y-coördinaten einde lijnbron: 229617.5 439441.1
schermhoogte: 0.0
weghoogte: 0.0
ventilatiefactor (0-1) : 0.00
bomenfactor : 1.00
orientatie van de weg: 70.3
rijksnelheid voor deze weg: 10.0
gem. intensiteit personenauto's/dag 0
gem. intensiteit middelzwaar verkeer/dag 0
gem. intensiteit zwaar verkeer/dag 19
gem. intensiteit bussen/dag 0
Aantal bedrijfsuren: 87599
(Bedrijfsuren zijn uren met een emissie > 0)
gemiddelde emissie over bedrijfsuren: (kg/s) 0.000000001
gemiddelde emissie over alle uren: (kg/s) 0.000000001
cumulatieve emissie over alle voorgaande bronnen: (kg/s) 0.000000152 over alle uren (87600)

***** Brongegevens van bron : 56
** LIJNBRON VERKEER ** 56, [Weg 7] "Vw05, Vw05" segment[5/7]

X-positie van de bron [m]: 229598
Y-positie van de bron [m]: 439410
lengte lijnbron [m] 16.8
breedte lijnbron [m] 7.0
Hoogte lijnbron is 1.5
x- en y-coördinaten begin lijnbron: 229589.3 439411.5
x- en y-coördinaten einde lijnbron: 229605.9 439408.6
schermhoogte: 0.0
weghoogte: 0.0
ventilatiefactor (0-1) : 0.00
bomenfactor : 1.00
orientatie van de weg: 350.1
rijksnelheid voor deze weg: 10.0
gem. intensiteit personenauto's/dag 0
gem. intensiteit middelzwaar verkeer/dag 0

gem. intensiteit zwaar verkeer/dag 19
gem. intensiteit bussen/dag 0
Aantal bedrijfsuren: 87599
(Bedrijfsuren zijn uren met een emissie > 0)
gemiddelde emissie over bedrijfsuren: (kg/s) 0.000000001
gemiddelde emissie over alle uren: (kg/s) 0.000000001
cumulatieve emissie over alle voorgaande bronnen: (kg/s) 0.000000153 over alle uren (87600)

***** Brongegevens van bron : 57
** LIJNBRON VERKEER ** 57, [Weg 7] "Vw05, Vw05" segment[6/7]

X-positie van de bron [m]: 229585
Y-positie van de bron [m]: 439429
lengte lijnbron [m] 35.8
breedte lijnbron [m] 7.0
Hoogte lijnbron is 1.5
x- en y-coördinaten begin lijnbron: 229580.0 439446.0
x- en y-coördinaten einde lijnbron: 229589.3 439411.5
schermhoogte: 0.0
weghoogte: 0.0
ventilatiefactor (0-1) : 0.00
bomenfactor : 1.00
orientatie van de weg: 285.0
rijksnelheid voor deze weg: 10.0
gem. intensiteit personenauto's/dag 0
gem. intensiteit middelzwaar verkeer/dag 0
gem. intensiteit zwaar verkeer/dag 19
gem. intensiteit bussen/dag 0
Aantal bedrijfsuren: 87599
(Bedrijfsuren zijn uren met een emissie > 0)
gemiddelde emissie over bedrijfsuren: (kg/s) 0.000000001
gemiddelde emissie over alle uren: (kg/s) 0.000000001
cumulatieve emissie over alle voorgaande bronnen: (kg/s) 0.000000154 over alle uren (87600)

***** Brongegevens van bron : 58
** LIJNBRON VERKEER ** 58, [Weg 7] "Vw05, Vw05" segment[7/7]

X-positie van de bron [m]: 229554
Y-positie van de bron [m]: 439441
lengte lijnbron [m] 53.4
breedte lijnbron [m] 7.0
Hoogte lijnbron is 1.5
x- en y-coördinaten begin lijnbron: 229527.5 439436.5
x- en y-coördinaten einde lijnbron: 229580.0 439446.0
schermhoogte: 0.0
weghoogte: 0.0
ventilatiefactor (0-1) : 0.00
bomenfactor : 1.00
orientatie van de weg: 10.3
rijksnelheid voor deze weg: 10.0
gem. intensiteit personenauto's/dag 0
gem. intensiteit middelzwaar verkeer/dag 0
gem. intensiteit zwaar verkeer/dag 19
gem. intensiteit bussen/dag 0
Aantal bedrijfsuren: 87599
(Bedrijfsuren zijn uren met een emissie > 0)
gemiddelde emissie over bedrijfsuren: (kg/s) 0.000000002
gemiddelde emissie over alle uren: (kg/s) 0.000000002
cumulatieve emissie over alle voorgaande bronnen: (kg/s) 0.000000156 over alle uren (87600)

***** Brongegevens van bron : 59
** LIJNBRON VERKEER ** 59, [Weg 22] "BI-ZV, Buiten inrichting Zwaar..." segment[1/5]

X-positie van de bron [m]: 229614
Y-positie van de bron [m]: 439254
lengte lijnbron [m] 131.8
breedte lijnbron [m] 7.0
Hoogte lijnbron is 1.5
x- en y-coördinaten begin lijnbron: 229548.9 439266.7
x- en y-coördinaten einde lijnbron: 229678.1 439240.6

schermhoogte: 0.0
weghoogte: 0.0
ventilatiefactor (0-1) : 0.00
bomenfactor : 1.00
orientatie van de weg: 348.6
rijksnelheid voor deze weg: 50.0
gem. intensiteit personenauto's/dag 0
gem. intensiteit middelzwaar verkeer/dag 0
gem. intensiteit zwaar verkeer/dag 575
gem. intensiteit bussen/dag 0
Aantal bedrijfsuren: 87600
(Bedrijfsuren zijn uren met een emissie > 0)
gemiddelde emissie over bedrijfsuren: (kg/s) 0.000000088
gemiddelde emissie over alle uren: (kg/s) 0.000000088
cumulatieve emissie over alle voorgaande bronnen: (kg/s) 0.000000245 over alle uren (87600)

***** Brongegevens van bron : 60
** LIJNBRON VERKEER ** 60, [Weg 22] "BI-ZV, Buiten inrichting Zwaar..." segment[2/5]

X-positie van de bron [m]: 229544
Y-positie van de bron [m]: 439272
lengte lijnbron [m] 15.2
breedte lijnbron [m] 7.0
Hoogte lijnbron is 1.5
x- en y-coördinaten begin lijnbron: 229538.6 439277.8
x- en y-coördinaten einde lijnbron: 229548.9 439266.7
schermhoogte: 0.0
weghoogte: 0.0
ventilatiefactor (0-1) : 0.00
bomenfactor : 1.00
orientatie van de weg: 312.9
rijksnelheid voor deze weg: 50.0
gem. intensiteit personenauto's/dag 0
gem. intensiteit middelzwaar verkeer/dag 0
gem. intensiteit zwaar verkeer/dag 575
gem. intensiteit bussen/dag 0
Aantal bedrijfsuren: 87600
(Bedrijfsuren zijn uren met een emissie > 0)
gemiddelde emissie over bedrijfsuren: (kg/s) 0.000000010
gemiddelde emissie over alle uren: (kg/s) 0.000000010
cumulatieve emissie over alle voorgaande bronnen: (kg/s) 0.000000255 over alle uren (87600)

***** Brongegevens van bron : 61
** LIJNBRON VERKEER ** 61, [Weg 22] "BI-ZV, Buiten inrichting Zwaar..." segment[3/5]

X-positie van de bron [m]: 229538
Y-positie van de bron [m]: 439308
lengte lijnbron [m] 59.5
breedte lijnbron [m] 7.0
Hoogte lijnbron is 1.5
x- en y-coördinaten begin lijnbron: 229537.8 439337.3
x- en y-coördinaten einde lijnbron: 229538.6 439277.8
schermhoogte: 0.0
weghoogte: 0.0
ventilatiefactor (0-1) : 0.00
bomenfactor : 1.00
orientatie van de weg: 270.8
rijksnelheid voor deze weg: 50.0
gem. intensiteit personenauto's/dag 0
gem. intensiteit middelzwaar verkeer/dag 0
gem. intensiteit zwaar verkeer/dag 575
gem. intensiteit bussen/dag 0
Aantal bedrijfsuren: 87600
(Bedrijfsuren zijn uren met een emissie > 0)
gemiddelde emissie over bedrijfsuren: (kg/s) 0.000000040
gemiddelde emissie over alle uren: (kg/s) 0.000000040
cumulatieve emissie over alle voorgaande bronnen: (kg/s) 0.000000295 over alle uren (87600)

***** Brongegevens van bron : 62
** LIJNBRON VERKEER ** 62, [Weg 22] "BI-ZV, Buiten inrichting Zwaar..." segment[4/5]

X-positie van de bron [m]: 229533
Y-positie van de bron [m]: 439375
lengte lijnbron [m] 76.1
breedte lijnbron [m] 7.0
Hoogte lijnbron is 1.5
x- en y-coördinaten begin lijnbron: 229527.5 439412.7
x- en y-coördinaten einde lijnbron: 229537.8 439337.3
schermhoogte: 0.0
weghoogte: 0.0
ventilatiefactor (0-1) : 0.00
bomenfactor : 1.00
orientatie van de weg: 277.8
rijsnelheid voor deze weg: 50.0
gem. intensiteit personenauto's/dag 0
gem. intensiteit middelzwaar verkeer/dag 0
gem. intensiteit zwaar verkeer/dag 575
gem. intensiteit bussen/dag 0
Aantal bedrijfsuren: 87600
(Bedrijfsuren zijn uren met een emissie > 0)
gemiddelde emissie over bedrijfsuren: (kg/s) 0.000000051
gemiddelde emissie over alle uren: (kg/s) 0.000000051
cumulatieve emissie over alle voorgaande bronnen: (kg/s) 0.000000346 over alle uren (87600)

***** Brongegevens van bron : 63
** LIJNBRON VERKEER ** 63, [Weg 22] "BI-ZV, Buiten inrichting Zwaar..." segment[5/5]

X-positie van de bron [m]: 229518
Y-positie van de bron [m]: 439448
lengte lijnbron [m] 72.4
breedte lijnbron [m] 7.0
Hoogte lijnbron is 1.5
x- en y-coördinaten begin lijnbron: 229508.5 439482.6
x- en y-coördinaten einde lijnbron: 229527.5 439412.7
schermhoogte: 0.0
weghoogte: 0.0
ventilatiefactor (0-1) : 0.00
bomenfactor : 1.00
orientatie van de weg: 285.2
rijsnelheid voor deze weg: 50.0
gem. intensiteit personenauto's/dag 0
gem. intensiteit middelzwaar verkeer/dag 0
gem. intensiteit zwaar verkeer/dag 575
gem. intensiteit bussen/dag 0
Aantal bedrijfsuren: 87600
(Bedrijfsuren zijn uren met een emissie > 0)
gemiddelde emissie over bedrijfsuren: (kg/s) 0.000000049
gemiddelde emissie over alle uren: (kg/s) 0.000000049
cumulatieve emissie over alle voorgaande bronnen: (kg/s) 0.000000394 over alle uren (87600)

***** Brongegevens van bron : 64
** LIJNBRON VERKEER ** 64, [Weg 23] "BI-LV, Buiten inrichting LV" segment[1/1]

X-positie van de bron [m]: 229439
Y-positie van de bron [m]: 439468
lengte lijnbron [m] 141.2
breedte lijnbron [m] 7.0
Hoogte lijnbron is 1.5
x- en y-coördinaten begin lijnbron: 229369.6 439455.6
x- en y-coördinaten einde lijnbron: 229508.5 439481.0
schermhoogte: 0.0
weghoogte: 0.0
ventilatiefactor (0-1) : 0.00
bomenfactor : 1.00
orientatie van de weg: 10.4
rijsnelheid voor deze weg: 50.0
gem. intensiteit personenauto's/dag 120
gem. intensiteit middelzwaar verkeer/dag 0
gem. intensiteit zwaar verkeer/dag 0
gem. intensiteit bussen/dag 0

Aantal bedrijfsuren: 87600
(Bedrijfsuren zijn uren met een emissie > 0)
gemiddelde emissie over bedrijfsuren: (kg/s) 0.000000004
gemiddelde emissie over alle uren: (kg/s) 0.000000004
cumulatieve emissie over alle voorgaande bronnen: (kg/s) 0.000000398 over alle uren (87600)

***** Brongegevens van bron : 65
** OPPERVLAKTEBRON ** 65, [Oppervlaktebron 8] "MW-W, Mobiele werktuigen West"

X-positie van de bron [m]: 229449
Y-positie van de bron [m]: 439301
kortste zijde oppervlaktebron [m] : 148.1
langste zijde oppervlaktebron [m] : 50.7
Hoogte oppervlaktebron is : 1.5
Orientatie oppervlaktebron [graden]: 8.8
Aantal bedrijfsuren: 21402
(Bedrijfsuren zijn uren met een emissie > 0)
gemiddelde emissie over bedrijfsuren: (kg/s) 0.000001570
gemiddelde emissie over alle uren: (kg/s) 0.000000383
cumulatieve emissie over alle voorgaande bronnen: (kg/s) 0.000000782 over alle uren (87600)

***** Brongegevens van bron : 66
** OPPERVLAKTEBRON ** 66, [Oppervlaktebron 9] "MW-O, Mobiele werktuigen Oost"

X-positie van de bron [m]: 229661
Y-positie van de bron [m]: 439298
kortste zijde oppervlaktebron [m] : 118.5
langste zijde oppervlaktebron [m] : 80.7
Hoogte oppervlaktebron is : 1.5
Orientatie oppervlaktebron [graden]: 179.4
Aantal bedrijfsuren: 20314
(Bedrijfsuren zijn uren met een emissie > 0)
gemiddelde emissie over bedrijfsuren: (kg/s) 0.000026440
gemiddelde emissie over alle uren: (kg/s) 0.000006128
cumulatieve emissie over alle voorgaande bronnen: (kg/s) 0.000006910 over alle uren (87600)

***** Brongegevens van bron : 67
** OPPERVLAKTEBRON ** 67, [Oppervlaktebron 31] "KS-ZV1, Koude start ZV1"

X-positie van de bron [m]: 229549
Y-positie van de bron [m]: 439463
kortste zijde oppervlaktebron [m] : 44.6
langste zijde oppervlaktebron [m] : 12.1
Hoogte oppervlaktebron is : 1.5
Orientatie oppervlaktebron [graden]: 14.0
Aantal bedrijfsuren: 561
(Bedrijfsuren zijn uren met een emissie > 0)
gemiddelde emissie over bedrijfsuren: (kg/s) 0.000006920
gemiddelde emissie over alle uren: (kg/s) 0.000000044
cumulatieve emissie over alle voorgaande bronnen: (kg/s) 0.000006954 over alle uren (87600)

***** Brongegevens van bron : 68
** OPPERVLAKTEBRON ** 68, [Oppervlaktebron 32] "KS-ZV2, Koude start ZV2"

X-positie van de bron [m]: 229682
Y-positie van de bron [m]: 439256
kortste zijde oppervlaktebron [m] : 82.7
langste zijde oppervlaktebron [m] : 10.5
Hoogte oppervlaktebron is : 1.5
Orientatie oppervlaktebron [graden]: 168.6
Aantal bedrijfsuren: 754
(Bedrijfsuren zijn uren met een emissie > 0)
gemiddelde emissie over bedrijfsuren: (kg/s) 0.000006920
gemiddelde emissie over alle uren: (kg/s) 0.000000060
cumulatieve emissie over alle voorgaande bronnen: (kg/s) 0.000007014 over alle uren (87600)

***** Brongegevens van bron : 69
** OPPERVLAKTEBRON ** 69, [Oppervlaktebron 33] "KS-ZV3, Koude start ZV3"

X-positie van de bron [m]: 229466

Y-positie van de bron [m]: 439347
kortste zijde oppervlaktebron [m]: 38.9
langste zijde oppervlaktebron [m]: 32.7
Hoogte oppervlaktebron is : 1.5
Orientatie oppervlaktebron [graden]: 8.8
Aantal bedrijfsuren: 313
(Bedrijfsuren zijn uren met een emissie > 0)
gemiddelde emissie over bedrijfsuren: (kg/s) 0.000006920
gemiddelde emissie over alle uren: (kg/s) 0.000000025
cumulatieve emissie over alle voorgaande bronnen: (kg/s) 0.000007038 over alle uren (87600)

***** Brongegevens van bron : 70
** OPPERVLAKTEBRON ** 70, [Oppervlaktebron 34] "KZ-LV1A, Koude start LV1A"

X-positie van de bron [m]: 229390
Y-positie van de bron [m]: 439448
kortste zijde oppervlaktebron [m]: 28.0
langste zijde oppervlaktebron [m]: 7.3
Hoogte oppervlaktebron is : 1.5
Orientatie oppervlaktebron [graden]: 9.0
Aantal bedrijfsuren: 1013
(Bedrijfsuren zijn uren met een emissie > 0)
gemiddelde emissie over bedrijfsuren: (kg/s) 0.000000280
gemiddelde emissie over alle uren: (kg/s) 0.000000003
cumulatieve emissie over alle voorgaande bronnen: (kg/s) 0.000007042 over alle uren (87600)

***** Brongegevens van bron : 71
** OPPERVLAKTEBRON ** 71, [Oppervlaktebron 35] "KZ-LV1B, Koude start LV1B"

X-positie van de bron [m]: 229588
Y-positie van de bron [m]: 439480
kortste zijde oppervlaktebron [m]: 34.8
langste zijde oppervlaktebron [m]: 9.8
Hoogte oppervlaktebron is : 1.5
Orientatie oppervlaktebron [graden]: 13.7
Aantal bedrijfsuren: 665
(Bedrijfsuren zijn uren met een emissie > 0)
gemiddelde emissie over bedrijfsuren: (kg/s) 0.000000280
gemiddelde emissie over alle uren: (kg/s) 0.000000002
cumulatieve emissie over alle voorgaande bronnen: (kg/s) 0.000007044 over alle uren (87600)

***** Brongegevens van bron : 72
** PUNTBRON ** 72, [Schoorsteen 29] "WB-N, Weegbrug Noord"

X-positie van de bron [m]: 229562
Y-positie van de bron [m]: 439443
Schoorsteenhoogte (tov maaiveld) [m]: 1.5
Inw. schoorsteendiameter (top): 1.00
Uitw. schoorsteendiameter (top): 1.10
Gem. volumeflux over bedrijfsuren (Nm³/s) : 0.00500
Gem. uittree snelheid over bedrijfsuren (m/s) : 0.00665
Temperatuur rookgassen (K) : 285.00
Gem. warmte emissie over bedrijfsuren (MW) : 0.000
Warmte emissie is per uur berekend afh van buitenluchttemp
Aantal bedrijfsuren: 7611
(Bedrijfsuren zijn uren met een emissie > 0)
gemiddelde emissie over bedrijfsuren: (kg/s) 0.000000480
gemiddelde emissie over alle uren: (kg/s) 0.000000042
cumulatieve emissie over alle voorgaande bronnen: (kg/s) 0.000007085 over alle uren (87600)

***** Brongegevens van bron : 73
** PUNTBRON ** 73, [Schoorsteen 30] "WB-Z, Weegbrug Zuid"

X-positie van de bron [m]: 229637
Y-positie van de bron [m]: 439261
Schoorsteenhoogte (tov maaiveld) [m]: 1.5
Inw. schoorsteendiameter (top): 1.00
Uitw. schoorsteendiameter (top): 1.10
Gem. volumeflux over bedrijfsuren (Nm³/s) : 0.00500
Gem. uittree snelheid over bedrijfsuren (m/s) : 0.00665

Temperatuur rookgassen (K) : 285.00
Gem. warmte emissie over bedrijfsuren (MW) : 0.000
Warmte emissie is per uur berekend afh van buitenluchttemp
Aantal bedrijfsuren: 17796
(Bedrijfsuren zijn uren met een emissie > 0)
gemiddelde emissie over bedrijfsuren: (kg/s) 0.000000480
gemiddelde emissie over alle uren: (kg/s) 0.000000097
cumulatieve emissie over alle voorgaande bronnen: (kg/s) 0.000007183 over alle uren (87600)

lijst met receptorpunt die ergens een bronafstand van nul gaven: