



Luchtkwaliteitsonderzoek gebiedsontwikkeling Wagenwerkplaats te Amersfoort

2024.0039.L1-C04
2 mei 2024

CO/



Luchtkwaliteitsonderzoek gebiedsontwikkeling Wagenwerkplaats te Amersfoort

Projectnummer 2024.0039.L1-C04
2 mei 2024

Opdrachtgever: Aveco de Bondt
t.a.v. Jeroen Hendriks
Burgemeester van der Borchstraat 2
7451 CH Holten

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

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

Inhoud

1.	Inleiding	4
2.	Wettelijk kader	5
3.	Situatie	7
4.	Emissieschatting	9
4.1	Verkeer	9
4.2	Parkeerplaatsen	10
4.3	Overige functies	10
5.	Resultaten	11
5.1	Stikstofdioxide (NO ₂)	11
5.2	Fijnstof (PM10 en PM2,5)	14
6.	Conclusies	17
7.	Referenties	18
	Bijlage A Toename wegverkeer	19
	Bijlage B Journaalbestand NO2	21
	Bijlage C Journaalbestand PM10	61

1. Inleiding

Arvitae Consulting heeft in opdracht van Aveco de Bondt een luchtkwaliteitsonderzoek uitgevoerd voor de gebiedsontwikkeling Wagenwerkplaats te Amersfoort waar 503 woningen, kantoren, horecagelegenheid en overig voorzieningen zullen worden gebouwd.

Het doel van het onderzoek is het woon- en leefklimaat in de omgeving van de gebiedsontwikkeling te beoordelen. Hiervoor wordt de NO_2 - en fijnstofconcentraties (PM_{10} en $\text{PM}_{2,5}$) op leefniveau, welke veroorzaakt worden door de verbranding van brandstof door verkeer en de activiteiten binnen de gebiedsontwikkeling, te toetsen aan de luchtkwaliteitseisen zoals aangegeven in de Wet milieubeheer.

Ten opzichte van de vorige versie zijn de verkeersintensiteiten binnen het plangebied gewijzigd. Ook zijn de locaties van de parkeergarages aangepast. Deze versie vervangt hiervoor uitgebrachte versies in zijn geheel.

In hoofdstuk 2 worden de luchtkwaliteitseisen besproken. In hoofdstuk 3 wordt een omschrijving van de gebiedsontwikkeling gegeven. In hoofdstuk 4 wordt de emissieschatting van het ontwikkelingsplan beschreven. Hoofdstuk 5 geeft de resultaten van de berekeningen. Tenslotte wordt in hoofdstuk 6 de conclusie van het onderzoek gegeven.

2. 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 NO₂), fijnstof (PM₁₀ en PM_{2,5}), zwaveldioxide (SO₂), 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 (PM₁₀ en PM_{2,5}), Ozon (O₃), stikstofdioxide (NO₂), zwaveldioxide (SO₂) en koolmonoxide (CO). Deze zijn strenger in vergelijking met de grenswaardes zoals vastgesteld in de Wm.

In tabel 2.1 worden de grenswaarden van de Wm en advieswaarden van de WHO samengevat.

Tabel 2.1 Samenvatting Wm-grenswaarden en WHO-advieswaarden voor relevante stoffen

Stof	Concentratie [µg/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
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.

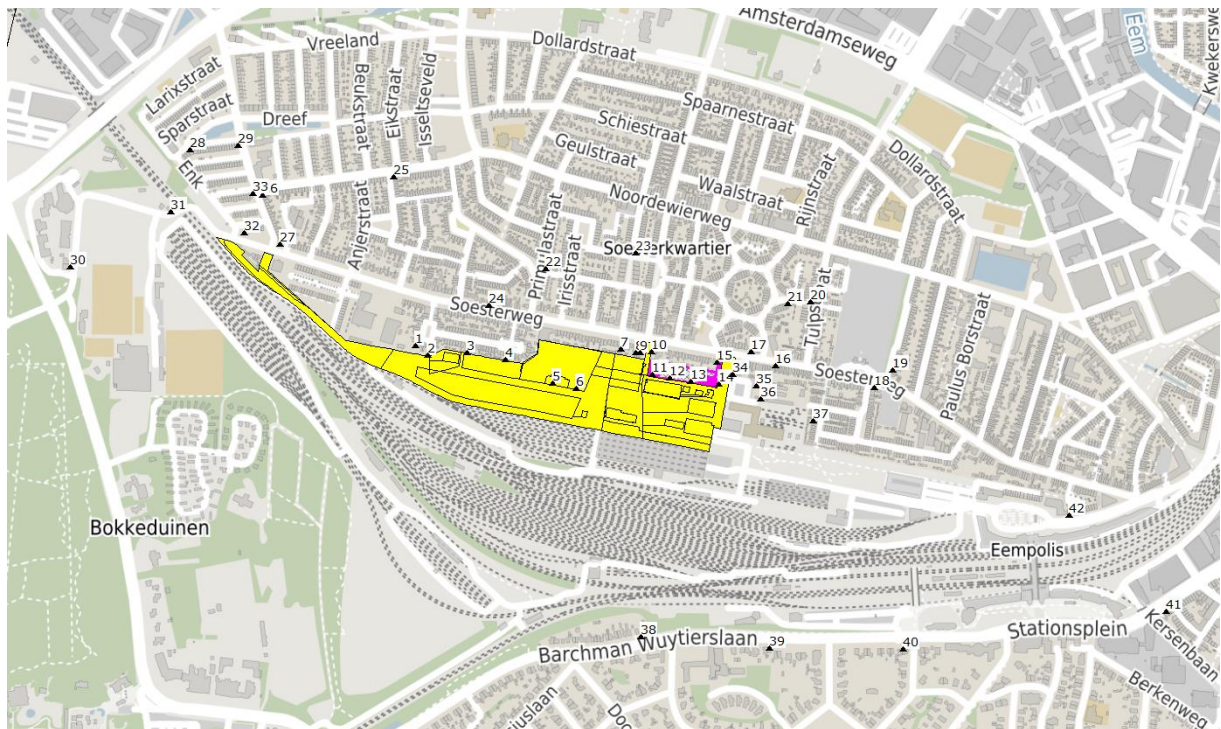
Het begrip 'niet in betekenende mate' (NIBM) is een term die wordt gebruikt bij de beoordeling van de effecten van bepaalde activiteiten op de luchtkwaliteit. In Nederland wordt deze term gebruikt in het kader van de Wet milieubeheer en de Regeling 'beoordeling luchtkwaliteit 2007'.

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.

3. Situatie

In de directe omgeving van de gebiedsontwikkeling Wagenwerkplaats in Amersfoort liggen een aantal gevoelige bestemmingen die in dit rapport worden gebruikt als toetsingslocaties. Figuur 3.1 toont de locatie van de gebiedsontwikkeling inclusief de omliggende toetsingspunten.



Figuur 3.1 Ligging van de gebiedsontwikkeling (geel) en toetsingslocaties

In figuur 3.1 wordt het plangebied Van Rijnsoever indicatief weergegeven (paars). Het plangebied Van Rijnsoever maakt geen deel uit van het ontwikkelingsplan Wagenwerkplaats. Desondanks worden de te ontwikkelen woningen van het plan Van Rijnsoever in dit onderzoek als toetspunten meegenomen. Tabel 3.1 toont de toetsingslocaties rondom de gebiedsontwikkeling.

Tabel 3.1 Toetsingslocaties rondom de gebiedsontwikkeling

ID	X	Y	Adres	Functie
1	152.880	463.292	Palmstraat 302	Woning
2	152.904	463.274	Palmstraat 294	Woning
3	152.981	463.279	Palmstraat 270	Woning
4	153.057	463.265	Palmstraat 244	Woning
5	153.150	463.218	Machinist 208	Nieuw woning plangebied
6	153.196	463.209	Seinwachter 19	Nieuw woning plangebied
7	153.284	463.286	Soesterweg 406	Woning
8	153.313	463.278	Soesterweg 398	Woning/bijeenkomstfunctie
9	153.322	463.279	Soesterweg 396	Woning
10	153.343	463.281	Soesterweg 388A	Woning
11	153.346	463.236	v. Rijnsoever woning	Nieuw woning v. Rijnsoever
12	153.380	463.230	v. Rijnsoever woning	Nieuw woning v. Rijnsoever
13	153.422	463.223	v. Rijnsoever woning	Nieuw woning v. Rijnsoever
14	153.475	463.216	v. Rijnsoever woning	Nieuw woning v. Rijnsoever
15	153.473	463.261	Soesterweg 350	Woning
16	153.589	463.253	Soesterweg 210	Woning
17	153.540	463.280	Soesterweg 233	Woning
18	153.782	463.209	Soesterweg 134	Woning
19	153.819	463.245	Sint Willibrordusstraat 3	Woning
20	153.656	463.378	Tulpstraat 36	Woning
21	153.613	463.375	Leliestraat 39	Woning
22	153.136	463.444	Primulastraat 23	Woning
23	153.313	463.475	Rozenstraat 7	Woning
24	153.025	463.371	Soesterweg 361	Woning
25	152.837	463.625	Noordewierweg 216	Woning
26	152.580	463.588	Plataanstraat 17	Woning
27	152.614	463.492	Plataanstraat 1	Woning
28	152.436	463.677	Dreef 34	Woning
29	152.531	463.686	Dreef 2	Woning
30	152.201	463.447	Soesterweg 537	Woning
31	152.399	463.555	Soesterweg 525	Woning
32	152.543	463.514	Goudenregenstraat 7	Woning
33	152.559	463.592	Lijsterbesstraat 1	Woning
34	153.504	463.235	Soesterweg 236F	Woning
35	153.551	463.213	Soesterweg 220F	Woning
36	153.559	463.187	Soesterweg 212	Woning
37	153.662	463.145	Klimopstraat 3	Woning
38	153.323	462.720	Barchman Wuytierslaan 1	Woning
39	153.576	462.698	Barchman Wuytierslaan 60	Woning
40	153.839	462.696	Barchman Wuytierslaan 28	Woning
41	154.354	462.770	Stationsstraat 40A	Woning
42	154.166	462.960	Piet Mondriaanlaan 55	Woning

4. Emissieschatting

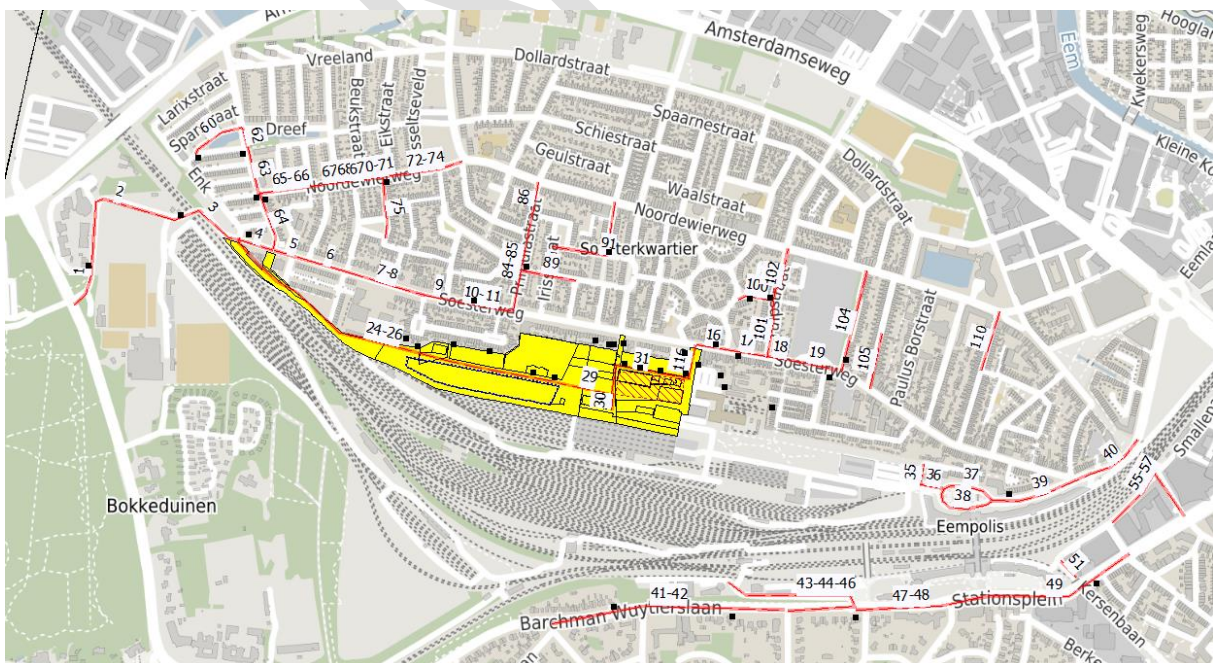
In de gebiedsontwikkeling van de Wagenwerkplaats in Amersfoort zullen circa 503 woningen worden gerealiseerd. Daarnaast beslaat het plangebied 9.752 m² aan overige functies, waaronder kantoren, sociale voorzieningen en een restaurant. Hiervan is het merendeel reeds aanwezig.

De gebiedsontwikkeling zorgt voor een toename aan verkeer waardoor bij het verbranden van brandstof NO₂- en fijnstofemissies (PM10 en PM_{2,5}) in de lucht vrijkomen. De toename van verkeer wordt beschreven in 4.1 en getoond is bijlage A. De woningen en kantoren zullen gasloos gebouwd worden waarbij er geen sprake is van stikstofemissie. Voor de overige functies is uitgegaan van fijnstof- en stikstofemissies, zoals omschreven in 4.3.

4.1 Verkeer

De gegevens met betrekking tot het verkeer van en naar de gebiedsontwikkeling zijn door opdrachtgever beschikbaar gesteld. De toenames van verkeer is berekend op basis van de totale verkeersintensiteit in de situatie zonder gebiedsontwikkeling en met gebiedsontwikkeling voor het jaar 2035. Het verschil tussen de twee scenario's geeft de toename van de verkeersintensiteit weer als gevolg van de gebiedsontwikkeling. De verkeersintensiteit is verstrekt voor een aantal wegsegmenten rondom het ontwikkelingsgebied. Op enkele wegsegmenten is er sprake van een afname van verkeer. In dit onderzoek is geen rekening gehouden met afnames. Alleen de toename van het verkeer is in ingevoerd GeoMilieu, zoals weggegeven in bijlage A. Dit kan worden gezien als een worst-case benadering.

De wegen waar een toename aan verkeersintensiteit plaatsvindt worden weergegeven in figuur 4.1.



Figuur 4.1 Wegen met een toename aan verkeersintensiteit

4.2 Parkeerplaatsen

Ten behoeve van parkeerplaatsen worden in het ontwikkelingsgebied twee parkeergarages gebouwd. De eerste parkeergarage (met 348 plekken) zal in het westelijke deel van het plangebied, onder de nieuwe woningen op begane grond, worden gebouwd. De tweede parkeergarage (met 268 plekken) wordt gerealiseerd in het middelste deel van het plangebied. Beide parkeergarages zullen op natuurlijke wijze worden geventileerd.

In dit onderzoek is ervan uitgegaan dat het aantal verkeersintensiteiten dat naar de gebiedsontwikkeling rijdt, ook gebruik zal maken van de parkeergarages. Dit resulteert in een dagelijks aantal van 593 auto's voor de westelijke parkeergarage en 1.063 auto's voor de middelste parkeergarage. Er is aangenomen dat deze aantallen auto's dagelijks gedurende het hele jaar van de parkeergarages gebruik zullen maken. Dit betreft een worst-case benadering.

4.3 Overige functies

De toekomstige voorzieningenruimtes (2.537 m²) en horeca (454 m²) kunnen NO_x en fijnstof (PM₁₀ en PM_{2,5}) naar de buitenlucht emitteren. Omdat tijdens de uitvoering van dit onderzoek nog onbekend is welke voorzieningen er zullen komen, is een worst-case benadering gebruikt om de uitstoot te berekenen, waarbij ervan uitgegaan is dat alle voorzieningenruimtes en horeca een emissie hebben.

De emissieschatting is uitgevoerd op basis van de emissiekentallen voor toekomstige bedrijventerreinen (1). Voor milieucategorie 1-3 bedragen de emissie voor NO_x en PM₁₀ respectievelijke 300 kg/ha/jr en 40 kg/ha/jr. Op de gebiedsontwikkeling wordt 0,3 ha bebouwd. De NO_x en fijnstofemissie (PM₁₀ en PM_{2,5}) bedragen respectievelijke 90 kg/jr en 12 kg/jr.

$$[300 \text{ kg NO}_x/\text{ha/jr} \times 0,3 \text{ ha} = 89,7 \text{ kg NO}_x/\text{jr}]$$

$$[40 \text{ kg PM}_{10}/\text{ha/jr} \times 0,3 \text{ ha} = 12,0 \text{ kg PM}_{10}/\text{jr}]$$

5. Resultaten

De concentratieberekeningen zijn uitgevoerd met het rekenprogramma GeoMilieu, versie 2023.3, 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. De emissie is ingevoerd met het aantal bedrijfsuren zoals opgegeven door de opdrachtgever.

De verkeersintensiteit is ingevoerd als lijnbronnen zoals weergegeven in bijlage A. de parkeergarages zijn ingevoerd als parkeerplaatsbron met het verdubbeld aantal benoemd in hoofdstuk 4.2. De emissie van de overige functies is ingevoerd als oppervlakbron ter hoogte van de gebiedsontwikkeling. De specifieke invoer is terug te vinden in de journaalbestanden onder bijlages B t/m C.

5.1 Stikstofdioxide (NO₂)

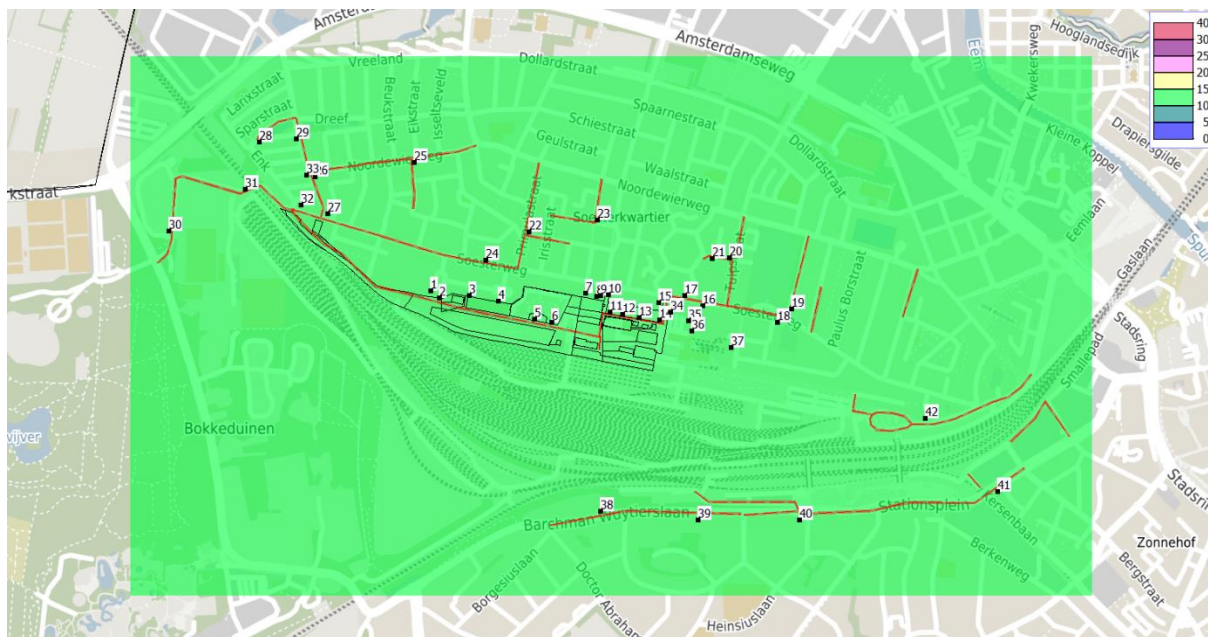
Tabel 5.1 geeft de berekende jaargemiddelde concentraties NO₂ weer rondom de gebiedsontwikkeling ter hoogte van de relevante toetspunten. Ter hoogte van de bestaande woningen is de hoogste berekende concentratie 13,4 µg/m³ met een maximale bronbijdrage van 0,4 µg/m³. Ter hoogte van de nieuwe woningen van het plan Van Rijnsoever is de hoogste berekende concentratie 12,2 µg/m³ met een maximale bronbijdrage van 0,8 µg/m³. Ter hoogte van de gebiedsontwikkeling is de hoogste berekende concentratie 11,6 µg/m³ met een maximale bronbijdrage van 0,2 µg/m³.

Uit de resultaten blijkt dat de gebiedsontwikkeling Niet in betekenende mate (NIBM) bijdraagt aan de concentratie NO₂. De bronbijdrage is maximaal 0,8 µg/m³, en derhalve overall lager dan 1,2 µg/m³ (3% van 40 µg/m³). Er wordt overall 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.

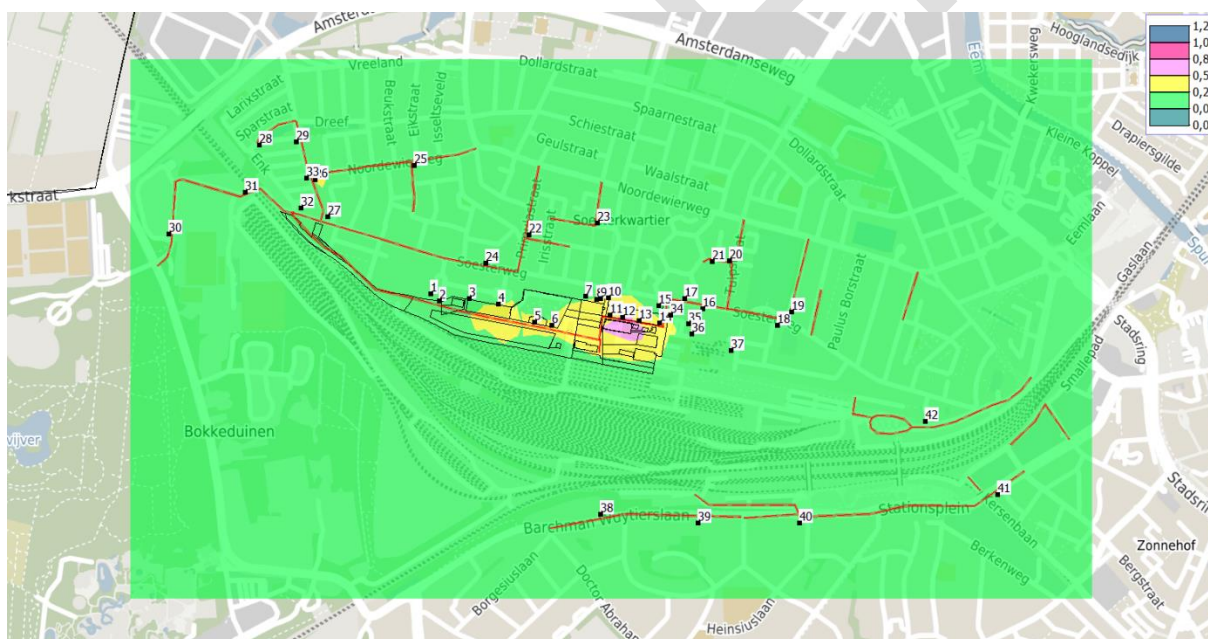
In figuur 5.1 en 5.2 worden respectievelijke de NO₂-jaargemiddelde concentratie en de bijdrage op de gebiedsontwikkeling weergegeven. Uit de resultaten blijkt dat er wordt overall voldaan aan de grenswaarde van 40 µg/m³.

Tabel 5.1 Jaarconcentraties NO₂

ID	Locatie	Achtergrond [µg/m ³]	Bronbijdrage [µg/m ³]	Concentratie [µg/m ³]	Uurlimiet [#]
1	Palmstraat 302	11,4	0,1	11,5	0
2	Palmstraat 294	11,4	0,2	11,6	0
3	Palmstraat 270	11,4	0,1	11,5	0
4	Palmstraat 244	11,3	0,1	11,5	0
5	Machinist 208	11,3	0,2	11,6	0
6	Seinwachter 19	11,3	0,2	11,6	0
7	Soesterweg 406	11,3	0,2	11,5	0
8	Soesterweg 398	11,3	0,2	11,6	0
9	Soesterweg 396	11,3	0,2	11,6	0
10	Soesterweg 388A	11,3	0,2	11,5	0
11	v. Rijnsoever woning	11,3	0,7	12,0	0
12	v. Rijnsoever woning	11,3	0,8	12,1	0
13	v. Rijnsoever woning	11,3	0,8	12,2	0
14	v. Rijnsoever woning	11,3	0,5	11,9	0
15	Soesterweg 350	11,3	0,2	11,6	0
16	Soesterweg 210	11,3	0,3	11,6	0
17	Soesterweg 233	11,3	0,4	11,7	0
18	Soesterweg 134	11,3	0,1	11,4	0
19	Sint Willibrordusstraat 3	11,3	0,1	11,4	0
20	Tulpstraat 36	11,3	0,2	11,6	0
21	Leliestraat 39	11,3	0,1	11,4	0
22	Primulastraat 23	11,3	0,1	11,5	0
23	Rozenstraat 7	11,3	0,1	11,4	0
24	Soesterweg 361	11,3	0,1	11,4	0
25	Noordewierweg 216	11,4	0,1	11,5	0
26	Plataanstraat 17	11,4	0,3	11,7	0
27	Plataanstraat 1	11,4	0,2	11,6	0
28	Dreef 34	11,4	0,0	11,5	0
29	Dreef 2	11,4	0,1	11,5	0
30	Soesterweg 537	11,4	0,1	11,5	0
31	Soesterweg 525	11,4	0,2	11,6	0
32	Goudenregenstraat 7	11,4	0,2	11,6	0
33	Lijsterbesstraat 1	11,4	0,2	11,6	0
34	Soesterweg 236F	11,3	0,3	11,6	0
35	Soesterweg 220F	11,3	0,1	11,5	0
36	Soesterweg 212	11,3	0,1	11,4	0
37	Klimopstraat 3	11,3	0,0	11,4	0
38	Barchman Wuytierslaan 1	10,8	0,0	10,8	0
39	Barchman Wuytierslaan 60	10,8	0,0	10,8	0
40	Barchman Wuytierslaan 28	10,8	0,0	10,8	0
41	Stationsstraat 40A	13,3	0,0	13,3	0
42	Piet Mondriaanlaan 55	13,3	0,1	13,4	0
-	Max. gebiedsontwikkeling	11,3	0,8	12,2	0



Figuur 5.1 NO₂-jaargemiddelde concentratie in µg/m³



Figuur 5.2 NO₂-jaargemiddelde concentratie bronbijdrage in µg/m³

5.2 Fijnstof (PM10 en PM2,5)

Tabel 5.2 geeft de berekende jaargemiddelde concentraties PM10 weer rondom de gebiedsontwikkeling ter hoogte van de relevante toetspunten. Ter hoogte van de bestaande woningen is de hoogste berekende concentratie $15,5 \mu\text{g}/\text{m}^3$ met een maximale bronbijdrage van $0,1 \mu\text{g}/\text{m}^3$. Ter hoogte van de nieuwe woningen van het plan Van Rijnsoever is de hoogste berekende concentratie $15,4 \mu\text{g}/\text{m}^3$ met een maximale bronbijdrage van $0,2 \mu\text{g}/\text{m}^3$. Ter hoogte van de gebiedsontwikkeling is de hoogste berekende concentratie $15,2 \mu\text{g}/\text{m}^3$ met een maximale bronbijdrage van $0,1 \mu\text{g}/\text{m}^3$.

Uit de resultaten blijkt dat de gebiedsontwikkeling Niet in betekenende mate (NIBM) bijdraagt aan de concentratie PM10. De bronbijdrage is maximaal $0,2 \mu\text{g}/\text{m}^3$, en derhalve overal lager dan $1,2 \mu\text{g}/\text{m}^3$ (3% van $40 \mu\text{g}/\text{m}^3$). Er wordt overal voldaan aan de grenswaarde van $40 \mu\text{g}/\text{m}^3$. De 24-uurgemiddelde concentratie van $50 \mu\text{g}/\text{m}^3$ wordt niet vaker dan 35 keer per jaar overschreden.

In figuur 5.3 en 5.4 worden respectievelijk de PM10-jaargemiddelde concentratie en de bijdrage op de gebiedsontwikkeling weergegeven. Uit de resultaten blijkt dat er wordt overal voldaan aan de grenswaarde van $40 \mu\text{g}/\text{m}^3$.

Voor PM2,5 zijn geen separate berekeningen uitgevoerd. De maximale jaargemiddelde concentratie PM2,5 kan worden berekend aan de hand van de bronbijdrage PM10 en de achtergrondconcentratie PM2,5. De bronbijdrage voor PM10 is maximaal $0,2 \mu\text{g}/\text{m}^3$. De achtergrondconcentratie PM2,5 is ter hoogte van de gebiedsontwikkeling ten hoogste $8,5 \mu\text{g}/\text{m}^3$. Dit betekent dat, indien alle PM10 bestaat uit PM2,5, de maximale jaargemiddelde concentratie $8,7 \mu\text{g}/\text{m}^3$ betreft voor PM2,5.

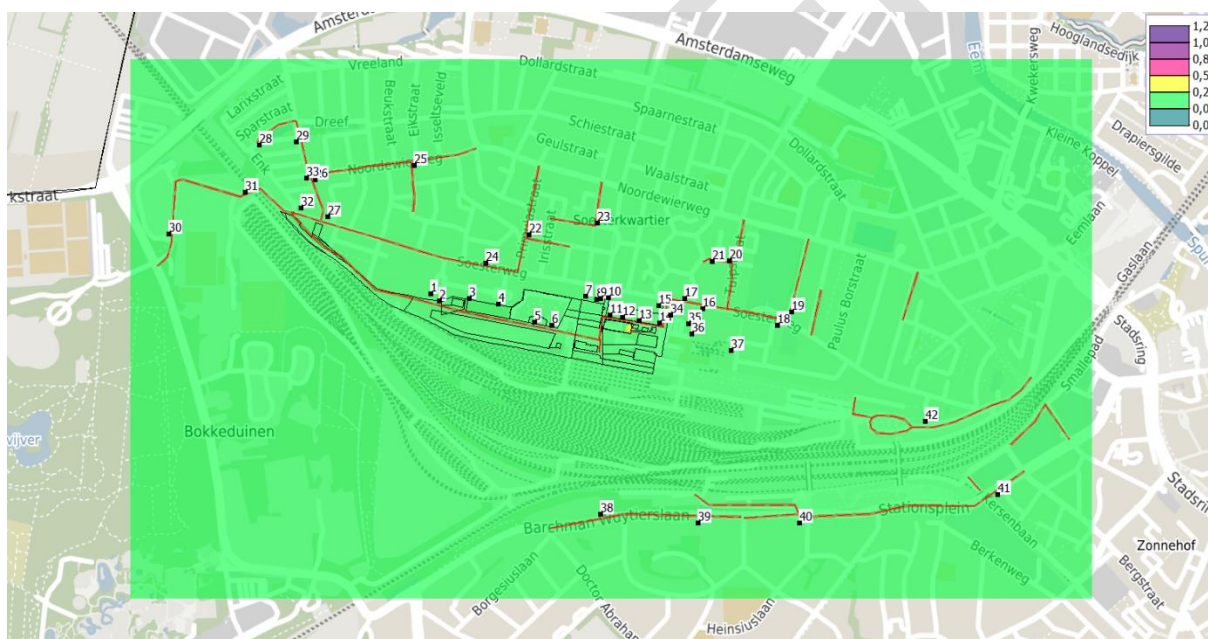
Uit de resultaten blijkt dat de jaargemiddelde concentratie op leefniveau maximaal $8,7 \mu\text{g}/\text{m}^3$ bedraagt. Er wordt overal voldaan aan de grenswaarde van $25 \mu\text{g}/\text{m}^3$.

Tabel 5.2 Jaarconcentraties PM_{10}

ID	Locatie	Achtergrond [$\mu\text{g}/\text{m}^3$]	Bronbijdrage [$\mu\text{g}/\text{m}^3$]	Concentratie [$\mu\text{g}/\text{m}^3$]	Uurlimiet [#]
1	Palmstraat 302	14,9	0,0	14,9	6
2	Palmstraat 294	14,9	0,0	14,9	6
3	Palmstraat 270	14,9	0,0	14,9	6
4	Palmstraat 244	15,2	0,0	15,2	6
5	Machinist 208	15,2	0,1	15,2	6
6	Seinwachter 19	15,2	0,1	15,2	6
7	Soesterweg 406	15,2	0,0	15,2	6
8	Soesterweg 398	15,2	0,1	15,2	6
9	Soesterweg 396	15,2	0,0	15,2	6
10	Soesterweg 388A	15,2	0,0	15,2	6
11	v. Rijnsoever woning	15,2	0,2	15,4	6
12	v. Rijnsoever woning	15,2	0,2	15,4	6
13	v. Rijnsoever woning	15,2	0,2	15,4	6
14	v. Rijnsoever woning	15,2	0,1	15,3	6
15	Soesterweg 350	15,2	0,1	15,2	6
16	Soesterweg 210	15,2	0,1	15,2	6
17	Soesterweg 233	15,2	0,1	15,3	6
18	Soesterweg 134	15,2	0,0	15,2	6
19	Sint Willibrordusstraat 3	15,2	0,0	15,2	6
20	Tulpstraat 36	15,2	0,0	15,2	6
21	Leliestraat 39	15,2	0,0	15,2	6
22	Primulastraat 23	15,2	0,0	15,2	6
23	Rozenstraat 7	15,2	0,0	15,2	6
24	Soesterweg 361	15,2	0,0	15,2	6
25	Noordewierweg 216	14,9	0,0	14,9	6
26	Plataanstraat 17	14,9	0,1	15,0	6
27	Plataanstraat 1	14,9	0,0	14,9	6
28	Dreef 34	14,9	0,0	14,9	6
29	Dreef 2	14,9	0,0	14,9	6
30	Soesterweg 537	14,9	0,0	14,9	6
31	Soesterweg 525	14,9	0,0	14,9	6
32	Goudenregenstraat 7	14,9	0,0	14,9	6
33	Lijsterbesstraat 1	14,9	0,0	14,9	6
34	Soesterweg 236F	15,2	0,1	15,2	6
35	Soesterweg 220F	15,2	0,0	15,2	6
36	Soesterweg 212	15,2	0,0	15,2	6
37	Klimopstraat 3	15,2	0,0	15,2	6
38	Barchman Wuytierslaan 1	14,6	0,0	14,6	6
39	Barchman Wuytierslaan 60	14,6	0,0	14,6	6
40	Barchman Wuytierslaan 28	14,6	0,0	14,6	6
41	Stationsstraat 40A	15,4	0,0	15,4	6
42	Piet Mondriaanlaan 55	15,4	0,0	15,5	6
-	Max. gebiedsontwikkeling	15,2	0,2	15,4	6



Figuur 5.3 PM10-jaargemiddelde concentratie in $\mu\text{g}/\text{m}^3$



Figuur 5.4 PM10-jaargemiddelde concentratie bronbijdrage in $\mu\text{g}/\text{m}^3$

6. Conclusies

In opdracht van Aveco de Bondt heeft Arvitae Consulting een luchtkwaliteitsonderzoek uitgevoerd voor de gebiedsontwikkeling Wagenwerkplaats te Amersfoort. Uit het onderzoek kunnen de volgende conclusies worden getrokken:

- De gebiedsontwikkeling draagt Niet in betekenende mate (NIBM) bij aan de jaargemiddelde concentratie NO_2 . Er wordt overal voldaan aan de grenswaarde van $40 \mu\text{g}/\text{m}^3$. Ook de uurgemiddelde concentratie van $200 \mu\text{g}/\text{m}^3$ wordt niet vaker dan 18 keer per jaar overschreden.
- De gebiedsontwikkeling 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 $\text{PM}_{2,5}$.
- Er is ter plaatse van de bestaande woningen en de nieuwe geplande woningen van het plangebied Van Rijnsoever sprake van een goed woon- en leefklimaat wat betreft luchtkwaliteit.

De gebiedsontwikkeling en beoogde activiteiten voldoen aan de eisen zoals gesteld in de Wet milieubeheer.

7. Referenties

1. **Karman, Paul.** *Gebiedsontwikkeling Crailo onderzoek luchtkwaliteit.* 2020.
079802906 A.1.
2. **Besluit kwaliteit leefomgeving - Geconsolideerde Staatsbladversie 11-07-2023.**

CONCEPT

Bijlage A Toename wegverkeer

Toename van het aantal verkeersbewegingen per wegsegment op een werkdag. Deze aantallen zijn dubbel ingevoerd in GeoMilieu. De nummering van de wegsegmenten komt overeen met figuur 4.1.

Nr. wegsegment	Aantal licht verkeer	Aantal zwaar verkeer	Snelheid [km/uur]
1	334	-10	30
2	334	-20	30
3	323	-20	30
4	323	-30	30
5	85	-20	30
6	75	-20	30
7	85	-20	30
8	85	-20	30
9	75	-30	30
10	65	-20	30
11	65	-30	30
16	953	-10	30
17	963	-10	30
18	180	0	30
19	190	0	30
24	593	0	30
25	593	0	30
26	593	0	30
29	1073	0	30
30	20	0	30
31	1063	0	30
35	20	0	30
36	-450	30	30
37	-150	10	30
38	-300	20	30
39	-200	30	30
40	-150	30	30
41	20	-20	50
42	20	0	50
43	10	0	50
44	10	0	50
46	10	0	50
47	30	0	50
48	30	0	50
49	20	0	50
51	10	0	50
55	10	0	50
56	10	0	50

Nr. wegsegment	Aantal licht verkeer	Aantal zwaar verkeer	Snelheid [km/uur]
57	10	0	50
60	0	10	30
62	460	0	30
63	450	0	30
64	779	0	30
65	339	0	30
66	339	0	30
67	329	0	30
68	339	0	30
69	329	0	30
70	339	0	30
71	339	0	30
72	349	0	30
73	349	0	30
74	349	0	30
75	20	0	30
84	110	10	30
85	110	10	30
86	120	10	30
89	100	0	30
91	110	0	30
100	20	0	30
101	793	-10	30
102	803	0	30
104	190	0	30
105	10	0	30
110	10	0	30
116	753	-50	30

Bijlage B Journaalbestand NO2

STACKS+ V2023.2
Release 2023-06-21

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

runidentificatie DGMR rekenbestand-NO2-2024
Stof-identificatie: NO2

start datum/tijd: 29-04-2024 14:59:34
datum/tijd journaal bestand: 29-04-2024 15:03:22

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 : 153355 463213
Bron(nen)-bijdragen PLUS achtergrondconcentraties berekend!

Generieke Concentraties van Nederland (GCN) gebruikt
Deze zijn gelezen met de PreSRM module; versie : 2.303
Opgegeven eigen dubbeltellingscorrectie achtergrondconcentraties 0.0000

Windroos-waarden berekend op opgegeven coördinaten: 153355 463213
GCN-waarden in de BLK file per receptorpunt berekend.

Er is gerekend met optie (blk_car)
opgegeven bestand voor verkeersemissies:
C:\Users\Arvitae\AppData\Local\Temp\GEOMILIEU\Calc\CORE_0\Model_5\Emissiefactoren_car
opgegeven bestand voor emissies snelwegen:
opgegeven bestand voor emissies niet-snelwegen:
C:\Users\Arvitae\AppData\Local\Temp\GEOMILIEU\Calc\CORE_0\Model_5\Emissiefactoren_2020.update2
023.txt
2e bestand voor interpolatie emissies niet-snelwegen:
C:\Users\Arvitae\AppData\Local\Temp\GEOMILIEU\Calc\CORE_0\Model_5\Emissiefactoren_2025.update2
023.txt
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: 2024

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: 153355 463213

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

1 (-15- 15):	4167.0	4.8	3.2	288.05	8.20	58.68	0
2 (15- 45):	5244.0	6.0	3.7	274.25	8.27	61.35	0
3 (45- 75):	7787.0	8.9	3.6	312.15	10.32	53.12	0
4 (75-105):	4972.0	5.7	3.0	311.45	12.94	40.35	0
5 (105-135):	4427.0	5.1	3.0	321.25	16.59	36.39	0
6 (135-165):	6430.0	7.3	3.2	496.55	16.60	33.07	0
7 (165-195):	9507.0	10.9	3.7	1088.84	14.61	35.42	0
8 (195-225):	12542.0	14.3	4.4	1961.72	13.31	40.73	0

9	(225-255):	10591.0	12.1	5.1	1342.10	9.88	53.48	0
10	(255-285):	8828.0	10.1	4.2	1064.29	9.11	55.54	0
11	(285-315):	6999.0	8.0	3.6	778.89	7.57	61.35	0
12	(315-345):	6106.0	7.0	3.3	517.70	7.68	62.42	0
gemiddeld/som:		87600.0		3.8	8757.25	11.3	48.7	

lengtegraad: : 5.0
breedtegraad: : 52.0
Bodemvochtigheids-index: 1.00
Albedo (bodemweerskaatsingscoëfficiënt): 0.20

Geen percentielen berekend

Aantal receptorpunten 10
Terreinruwheid receptor gebied [m]: 0.7300
Ophoging windprofiel door gesloten obstakels (z0-displacement) : 0.0
Terreinruwheid [m] op meteorologische windrichtingsafhankelijk genomen
Hoogte berekende concentraties [m]: 1.5

Gemiddelde veldwaarde concentratie [ug/m3]: 13.39640
hoogste gem. concentratiewaarde in het grid: 13.47467
Hoogste uurwaarde concentratie in tijdreeks: 68.56143
Coördinaten (x,y): 154100, 463000
Datum/tijd (yy,mm,dd,hh): 2009, 1, 10, 18

Aantal bronnen : 110

***** Brongegevens van bron : 1
** LIJNBRON VERKEER ** 1, [Weg 45926] "24-26, Weg" segment[1/13]

X-positie van de bron [m]: 152522
Y-positie van de bron [m]: 463501
lengte lijnbron [m] 10.2
breedte lijnbron [m] 7.0
Hoogte lijnbron is 1.5
x- en y-coördinaten begin lijnbron: 152521.7 463496.3
x- en y-coördinaten einde lijnbron: 152522.5 463506.5
schermhoogte: 0.0
weghoogte: 0.0
ventilatiefactor (0-1) : 0.00
bomenfactor : 1.00
orientatie van de weg: 85.9
rijksnelheid voor deze weg: 30.0
gem. intensiteit personenauto's/dag 1187
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) 0.000000039
gemiddelde emissie over alle uren: (kg/s) 0.000000039
cumulatieve emissie over alle voorgaande bronnen: (kg/s) 0.000000039 over alle uren (87600)

***** Brongegevens van bron : 2
** LIJNBRON VERKEER ** 2, [Weg 45926] "24-26, Weg" segment[2/13]

X-positie van de bron [m]: 152543
Y-positie van de bron [m]: 463473
lengte lijnbron [m] 62.5
breedte lijnbron [m] 7.0
Hoogte lijnbron is 1.5
x- en y-coördinaten begin lijnbron: 152521.7 463496.3
x- en y-coördinaten einde lijnbron: 152563.3 463449.6
schermhoogte: 0.0
weghoogte: 0.0
ventilatiefactor (0-1) : 0.00
bomenfactor : 1.00
orientatie van de weg: 131.7
rijksnelheid voor deze weg: 30.0
gem. intensiteit personenauto's/dag 1187
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) 0.000000239

gemiddelde emissie over alle uren: (kg/s) 0.000000239
cumulatieve emissie over alle voorgaande bronnen: (kg/s) 0.000000278 over alle uren (87600)

***** Brongegevens van bron : 3
** LIJNBRON VERKEER ** 3, [Weg 45926] "24-26, Weg" segment[3/13]

X-positie van de bron [m]: 152582
Y-positie van de bron [m]: 463432
lengte lijnbron [m] 51.6
breedte lijnbron [m] 7.0
Hoogte lijnbron is 1.5
x- en y-coordinaten begin lijnbron: 152563.3 463449.6
x- en y-coordinaten einde lijnbron: 152601.2 463414.6
schermhoogte: 0.0
weghoogte: 0.0
ventilatiefactor (0-1) : 0.00
bomenfactor : 1.00
orientatie van de weg: 137.3
rijnsnelheid voor deze weg: 30.0
gem. intensiteit personenauto's/dag 1187
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) 0.000000198
gemiddelde emissie over alle uren: (kg/s) 0.000000198
cumulatieve emissie over alle voorgaande bronnen: (kg/s) 0.000000476 over alle uren (87600)

***** Brongegevens van bron : 4
** LIJNBRON VERKEER ** 4, [Weg 45926] "24-26, Weg" segment[4/13]

X-positie van de bron [m]: 152623
Y-positie van de bron [m]: 463403
lengte lijnbron [m] 50.6
breedte lijnbron [m] 7.0
Hoogte lijnbron is 1.5
x- en y-coordinaten begin lijnbron: 152601.2 463414.6
x- en y-coordinaten einde lijnbron: 152645.7 463390.5
schermhoogte: 0.0
weghoogte: 0.0
ventilatiefactor (0-1) : 0.00
bomenfactor : 1.00
orientatie van de weg: 151.6
rijnsnelheid voor deze weg: 30.0
gem. intensiteit personenauto's/dag 1187
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) 0.000000194
gemiddelde emissie over alle uren: (kg/s) 0.000000194
cumulatieve emissie over alle voorgaande bronnen: (kg/s) 0.000000669 over alle uren (87600)

***** Brongegevens van bron : 5
** LIJNBRON VERKEER ** 5, [Weg 45926] "24-26, Weg" segment[5/13]

X-positie van de bron [m]: 152691
Y-positie van de bron [m]: 463347
lengte lijnbron [m] 125.9
breedte lijnbron [m] 7.0
Hoogte lijnbron is 1.5
x- en y-coordinaten begin lijnbron: 152645.7 463390.5
x- en y-coordinaten einde lijnbron: 152736.9 463303.7
schermhoogte: 0.0
weghoogte: 0.0
ventilatiefactor (0-1) : 0.00
bomenfactor : 1.00
orientatie van de weg: 136.4
rijnsnelheid voor deze weg: 30.0
gem. intensiteit personenauto's/dag 1187
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) 0.000000482
gemiddelde emissie over alle uren: (kg/s) 0.000000482
cumulatieve emissie over alle voorgaande bronnen: (kg/s) 0.000001151 over alle uren (87600)

***** Brongegevens van bron : 6
** LIJNBON VERKEER ** 6, [Weg 45926] "24-26, Weg" segment[6/13]

X-positie van de bron [m]: 152768
Y-positie van de bron [m]: 463297
lengte lijnbron [m] 64.0
breedte lijnbron [m] 7.0
Hoogte lijnbron is 1.5
x- en y-coördinaten begin lijnbron: 152736.9 463303.7
x- en y-coördinaten einde lijnbron: 152799.3 463289.3
schermhoogte: 0.0
weghoogte: 0.0
ventilatiefactor (0-1) : 0.00
bomenfactor : 1.00
orientatie van de weg: 167.0
rijnsnelheid voor deze weg: 30.0
gem. intensiteit personenauto's/dag 1187
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) 0.000000245
gemiddelde emissie over alle uren: (kg/s) 0.000000245
cumulatieve emissie over alle voorgaande bronnen: (kg/s) 0.000001396 over alle uren (87600)

***** Brongegevens van bron : 7
** LIJNBON VERKEER ** 7, [Weg 45926] "24-26, Weg" segment[7/13]

X-positie van de bron [m]: 152832
Y-positie van de bron [m]: 463281
lengte lijnbron [m] 67.4
breedte lijnbron [m] 7.0
Hoogte lijnbron is 1.5
x- en y-coördinaten begin lijnbron: 152799.3 463289.3
x- en y-coördinaten einde lijnbron: 152864.5 463272.6
schermhoogte: 0.0
weghoogte: 0.0
ventilatiefactor (0-1) : 0.00
bomenfactor : 1.00
orientatie van de weg: 165.6
rijnsnelheid voor deze weg: 30.0
gem. intensiteit personenauto's/dag 1187
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) 0.000000258
gemiddelde emissie over alle uren: (kg/s) 0.000000258
cumulatieve emissie over alle voorgaande bronnen: (kg/s) 0.000001654 over alle uren (87600)

***** Brongegevens van bron : 8
** LIJNBON VERKEER ** 8, [Weg 45926] "24-26, Weg" segment[8/13]

X-positie van de bron [m]: 152909
Y-positie van de bron [m]: 463260
lengte lijnbron [m] 92.0
breedte lijnbron [m] 7.0
Hoogte lijnbron is 1.5
x- en y-coördinaten begin lijnbron: 152864.5 463272.6
x- en y-coördinaten einde lijnbron: 152953.3 463248.3
schermhoogte: 0.0
weghoogte: 0.0
ventilatiefactor (0-1) : 0.00
bomenfactor : 1.00
orientatie van de weg: 164.7
rijnsnelheid voor deze weg: 30.0
gem. intensiteit personenauto's/dag 1187

```
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)    0.000000352
gemiddelde emissie over alle uren: (kg/s)       0.000000352
cumulatieve emissie over alle voorgaande bronnen: (kg/s) 0.000002006 over alle uren ( 87600)
```

```
***** Brongegevens van bron : 9
** LIJNBRON VERKEER ** 9, [Weg 45926] "24-26, Weg" segment[9/13]
```

```
X-positie van de bron [m]:      152990
Y-positie van de bron [m]:      463240
lengte lijnbron [m]:            75.4
breedte lijnbron [m]:           7.0
Hoogte lijnbron is              1.5
x- en y-coordinaten begin lijnbron: 152953.3 463248.3
x- en y-coordinaten einde lijnbron: 153026.8 463232.0
schermhoogte:                   0.0
weghoogte:                      0.0
ventilatiefactor (0-1) :        0.00
bomenfactor :                   1.00
orientatie van de weg:          167.5
rijksnelheid voor deze weg:     30.0
gem. intensiteit personenauto's/dag 1187
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) 0.000000289
gemiddelde emissie over alle uren: (kg/s) 0.000000288
cumulatieve emissie over alle voorgaande bronnen: (kg/s) 0.000002294 over alle uren ( 87600)
```

```
***** Brongegevens van bron : 10
** LIJNBRON VERKEER ** 10, [Weg 45926] "24-26, Weg" segment[10/13]
```

```
X-positie van de bron [m]:      153054
Y-positie van de bron [m]:      463227
lengte lijnbron [m]:            55.3
breedte lijnbron [m]:           7.0
Hoogte lijnbron is              1.5
x- en y-coordinaten begin lijnbron: 153026.8 463232.1
x- en y-coordinaten einde lijnbron: 153081.2 463221.7
schermhoogte:                   0.0
weghoogte:                      0.0
ventilatiefactor (0-1) :        0.00
bomenfactor :                   1.00
orientatie van de weg:          169.2
rijksnelheid voor deze weg:     30.0
gem. intensiteit personenauto's/dag 1187
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) 0.000000212
gemiddelde emissie over alle uren: (kg/s) 0.000000212
cumulatieve emissie over alle voorgaande bronnen: (kg/s) 0.000002506 over alle uren ( 87600)
```

```
***** Brongegevens van bron : 11
** LIJNBRON VERKEER ** 11, [Weg 45926] "24-26, Weg" segment[11/13]
```

```
X-positie van de bron [m]:      153108
Y-positie van de bron [m]:      463216
lengte lijnbron [m]:            55.4
breedte lijnbron [m]:           7.0
Hoogte lijnbron is              1.5
x- en y-coordinaten begin lijnbron: 153081.2 463221.7
x- en y-coordinaten einde lijnbron: 153135.6 463211.3
schermhoogte:                   0.0
weghoogte:                      0.0
ventilatiefactor (0-1) :        0.00
bomenfactor :                   1.00
```

orientatie van de weg: 169.2
rijksnelheid voor deze weg: 30.0
gem. intensiteit personenauto's/dag 1187
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) 0.000000212
gemiddelde emissie over alle uren: (kg/s) 0.000000212
cumulatieve emissie over alle voorgaande bronnen: (kg/s) 0.000002718 over alle uren (87600)

***** Brongegevens van bron : 12
** LIJNBRON VERKEER ** 12, [Weg 45926] "24-26, Weg" segment[12/13]

X-positie van de bron [m]: 153156
Y-positie van de bron [m]: 463207
lengte lijnbron [m] 42.1
breedte lijnbron [m] 7.0
Hoogte lijnbron is 1.5
x- en y-coördinaten begin lijnbron: 153135.6 463211.3
x- en y-coördinaten einde lijnbron: 153177.0 463203.6
schermhoogte: 0.0
weghoogte: 0.0
ventilatiefactor (0-1) : 0.00
bomenfactor : 1.00
orientatie van de weg: 169.4
rijksnelheid voor deze weg: 30.0
gem. intensiteit personenauto's/dag 1187
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) 0.000000161
gemiddelde emissie over alle uren: (kg/s) 0.000000161
cumulatieve emissie over alle voorgaande bronnen: (kg/s) 0.000002879 over alle uren (87600)

***** Brongegevens van bron : 13
** LIJNBRON VERKEER ** 13, [Weg 45926] "24-26, Weg" segment[13/13]

X-positie van de bron [m]: 153192
Y-positie van de bron [m]: 463200
lengte lijnbron [m] 31.6
breedte lijnbron [m] 7.0
Hoogte lijnbron is 1.5
x- en y-coördinaten begin lijnbron: 153177.0 463203.6
x- en y-coördinaten einde lijnbron: 153207.7 463196.2
schermhoogte: 0.0
weghoogte: 0.0
ventilatiefactor (0-1) : 0.00
bomenfactor : 1.00
orientatie van de weg: 166.4
rijksnelheid voor deze weg: 30.0
gem. intensiteit personenauto's/dag 1187
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) 0.000000121
gemiddelde emissie over alle uren: (kg/s) 0.000000121
cumulatieve emissie over alle voorgaande bronnen: (kg/s) 0.000003000 over alle uren (87600)

***** Brongegevens van bron : 14
** LIJNBRON VERKEER ** 14, [Weg 45935] "84-85, Weg" segment[1/1]

X-positie van de bron [m]: 153127
Y-positie van de bron [m]: 463453
lengte lijnbron [m] 210.1
breedte lijnbron [m] 7.0
Hoogte lijnbron is 1.5
x- en y-coördinaten begin lijnbron: 153106.4 463350.4
x- en y-coördinaten einde lijnbron: 153147.7 463556.5
schermhoogte: 0.0

weghoogte: 0.0
ventilatiefactor (0-1) : 0.00
bomenfactor : 1.00
orientatie van de weg: 78.7
rijnsnelheid voor deze weg: 30.0
gem. intensiteit personenauto's/dag 220
gem. intensiteit middelzwaar verkeer/dag 0
gem. intensiteit zwaar verkeer/dag 20
gem. intensiteit bussen/dag 0
Aantal bedrijfsuren: 87599
(Bedrijfsuren zijn uren met een emissie > 0)
gemiddelde emissie over bedrijfsuren: (kg/s) 0.000000374
gemiddelde emissie over alle uren: (kg/s) 0.000000374
cumulatieve emissie over alle voorgaande bronnen: (kg/s) 0.000003374 over alle uren (87600)

***** Brongegevens van bron : 15
** LIJNBRON VERKEER ** 15, [Weg 45936] "1" segment[1/3]

X-positie van de bron [m]: 152183
Y-positie van de bron [m]: 463376
lengte lijnbron [m] 33.0
breedte lijnbron [m] 7.0
Hoogte lijnbron is 1.5
x- en y-coördinaten begin lijnbron: 152170.4 463364.6
x- en y-coördinaten einde lijnbron: 152195.1 463386.6
schermhoogte: 0.0
weghoogte: 0.0
ventilatiefactor (0-1) : 0.00
bomenfactor : 1.00
orientatie van de weg: 41.6
rijnsnelheid voor deze weg: 30.0
gem. intensiteit personenauto's/dag 669
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) 0.000000071
gemiddelde emissie over alle uren: (kg/s) 0.000000071
cumulatieve emissie over alle voorgaande bronnen: (kg/s) 0.000003445 over alle uren (87600)

***** Brongegevens van bron : 16
** LIJNBRON VERKEER ** 16, [Weg 45936] "1" segment[2/3]

X-positie van de bron [m]: 152201
Y-positie van de bron [m]: 463406
lengte lijnbron [m] 39.9
breedte lijnbron [m] 7.0
Hoogte lijnbron is 1.5
x- en y-coördinaten begin lijnbron: 152195.1 463386.6
x- en y-coördinaten einde lijnbron: 152206.0 463424.9
schermhoogte: 0.0
weghoogte: 0.0
ventilatiefactor (0-1) : 0.00
bomenfactor : 1.00
orientatie van de weg: 74.0
rijnsnelheid voor deze weg: 30.0
gem. intensiteit personenauto's/dag 669
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) 0.000000086
gemiddelde emissie over alle uren: (kg/s) 0.000000086
cumulatieve emissie over alle voorgaande bronnen: (kg/s) 0.000003531 over alle uren (87600)

***** Brongegevens van bron : 17
** LIJNBRON VERKEER ** 17, [Weg 45936] "1" segment[3/3]

X-positie van de bron [m]: 152209
Y-positie van de bron [m]: 463468
lengte lijnbron [m] 87.4
breedte lijnbron [m] 7.0
Hoogte lijnbron is 1.5

```
x- en y-coordinaten begin lijnbron: 152206.0 463424.9
x- en y-coordinaten einde lijnbron: 152212.1 463512.1
schermhoogte: 0.0
weghoogte: 0.0
ventilatiefactor (0-1) : 0.00
bomenfactor : 1.00
orientatie van de weg: 86.1
rijksnelheid voor deze weg: 30.0
gem. intensiteit personenauto's/dag 669
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) 0.000000188
gemiddelde emissie over alle uren: (kg/s) 0.000000188
cumulatieve emissie over alle voorgaande bronnen: (kg/s) 0.000003719 over alle uren ( 87600)
```

```
***** Brongegevens van bron : 18
** LIJNBRON VERKEER ** 18, [Weg 45937] "5" segment[1/1]
```

```
X-positie van de bron [m]: 152633
Y-positie van de bron [m]: 463469
lengte lijnbron [m] 76.4
breedte lijnbron [m] 7.0
Hoogte lijnbron is 1.5
x- en y-coordinaten begin lijnbron: 152596.5 463479.7
x- en y-coordinaten einde lijnbron: 152669.8 463458.3
schermhoogte: 0.0
weghoogte: 0.0
ventilatiefactor (0-1) : 0.00
bomenfactor : 1.00
orientatie van de weg: 163.7
rijksnelheid voor deze weg: 30.0
gem. intensiteit personenauto's/dag 170
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) 0.000000042
gemiddelde emissie over alle uren: (kg/s) 0.000000042
cumulatieve emissie over alle voorgaande bronnen: (kg/s) 0.000003761 over alle uren ( 87600)
```

```
***** Brongegevens van bron : 19
** LIJNBRON VERKEER ** 19, [Weg 45938] "6" segment[1/1]
```

```
X-positie van de bron [m]: 152710
Y-positie van de bron [m]: 463447
lengte lijnbron [m] 85.0
breedte lijnbron [m] 7.0
Hoogte lijnbron is 1.5
x- en y-coordinaten begin lijnbron: 152668.7 463458.3
x- en y-coordinaten einde lijnbron: 152750.5 463435.2
schermhoogte: 0.0
weghoogte: 0.0
ventilatiefactor (0-1) : 0.00
bomenfactor : 1.00
orientatie van de weg: 164.2
rijksnelheid voor deze weg: 30.0
gem. intensiteit personenauto's/dag 150
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) 0.000000041
gemiddelde emissie over alle uren: (kg/s) 0.000000041
cumulatieve emissie over alle voorgaande bronnen: (kg/s) 0.000003803 over alle uren ( 87600)
```

```
***** Brongegevens van bron : 20
** LIJNBRON VERKEER ** 20, [Weg 45939] "7-8" segment[1/2]
```

```
X-positie van de bron [m]: 152800
Y-positie van de bron [m]: 463419
```

lengte lijnbron [m] 104.6
breedte lijnbron [m] 7.0
Hoogte lijnbron is 1.5
x- en y-coordinaten begin lijnbron: 152750.5 463434.6
x- en y-coordinaten einde lijnbron: 152850.4 463403.5
schermhoogte: 0.0
weghoogte: 0.0
ventilatiefactor (0-1) : 0.00
bomenfactor : 1.00
orientatie van de weg: 162.7
rijnsnelheid voor deze weg: 30.0
gem. intensiteit personenauto's/dag 170
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) 0.000000057
gemiddelde emissie over alle uren: (kg/s) 0.000000057
cumulatieve emissie over alle voorgaande bronnen: (kg/s) 0.000003860 over alle uren (87600)

***** Brongegevens van bron : 21
** LIJNBRON VERKEER ** 21, [Weg 45939] "7-8" segment[2/2]

X-positie van de bron [m]: 152884
Y-positie van de bron [m]: 463394
lengte lijnbron [m] 70.4
breedte lijnbron [m] 7.0
Hoogte lijnbron is 1.5
x- en y-coordinaten begin lijnbron: 152850.3 463403.6
x- en y-coordinaten einde lijnbron: 152918.0 463384.4
schermhoogte: 0.0
weghoogte: 0.0
ventilatiefactor (0-1) : 0.00
bomenfactor : 1.00
orientatie van de weg: 164.2
rijnsnelheid voor deze weg: 30.0
gem. intensiteit personenauto's/dag 170
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) 0.000000039
gemiddelde emissie over alle uren: (kg/s) 0.000000039
cumulatieve emissie over alle voorgaande bronnen: (kg/s) 0.000003898 over alle uren (87600)

***** Brongegevens van bron : 22
** LIJNBRON VERKEER ** 22, [Weg 45940] "9" segment[1/1]

X-positie van de bron [m]: 152942
Y-positie van de bron [m]: 463380
lengte lijnbron [m] 51.2
breedte lijnbron [m] 7.0
Hoogte lijnbron is 1.5
x- en y-coordinaten begin lijnbron: 152916.9 463384.9
x- en y-coordinaten einde lijnbron: 152967.1 463374.8
schermhoogte: 0.0
weghoogte: 0.0
ventilatiefactor (0-1) : 0.00
bomenfactor : 1.00
orientatie van de weg: 168.6
rijnsnelheid voor deze weg: 30.0
gem. intensiteit personenauto's/dag 150
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) 0.000000025
gemiddelde emissie over alle uren: (kg/s) 0.000000025
cumulatieve emissie over alle voorgaande bronnen: (kg/s) 0.000003923 over alle uren (87600)

***** Brongegevens van bron : 23
** LIJNBRON VERKEER ** 23, [Weg 45941] "10-11" segment[1/1]

X-positie van de bron [m]: 153037
Y-positie van de bron [m]: 463362
lengte lijnbron [m] 142.8
breedte lijnbron [m] 7.0
Hoogte lijnbron is 1.5
x- en y-coördinaten begin lijnbron: 152966.6 463374.8
x- en y-coördinaten einde lijnbron: 153107.1 463349.4
schermhoogte: 0.0
weghoogte: 0.0
ventilatiefactor (0-1) : 0.00
bomenfactor : 1.00
orientatie van de weg: 169.8
rijksnelheid voor deze weg: 30.0
gem. intensiteit personenauto's/dag 130
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) 0.000000060
gemiddelde emissie over alle uren: (kg/s) 0.000000060
cumulatieve emissie over alle voorgaande bronnen: (kg/s) 0.000003983 over alle uren (87600)

***** Brongegevens van bron : 24
** LIJNBRON VERKEER ** 24, [Weg 45942] "86" segment[1/1]

X-positie van de bron [m]: 153154
Y-positie van de bron [m]: 463591
lengte lijnbron [m] 68.3
breedte lijnbron [m] 7.0
Hoogte lijnbron is 1.5
x- en y-coördinaten begin lijnbron: 153148.3 463557.0
x- en y-coördinaten einde lijnbron: 153160.7 463624.2
schermhoogte: 0.0
weghoogte: 0.0
ventilatiefactor (0-1) : 0.00
bomenfactor : 1.00
orientatie van de weg: 79.5
rijksnelheid voor deze weg: 30.0
gem. intensiteit personenauto's/dag 240
gem. intensiteit middelzwaar verkeer/dag 0
gem. intensiteit zwaar verkeer/dag 20
gem. intensiteit bussen/dag 0
Aantal bedrijfsuren: 87599
(Bedrijfsuren zijn uren met een emissie > 0)
gemiddelde emissie over bedrijfsuren: (kg/s) 0.000000126
gemiddelde emissie over alle uren: (kg/s) 0.000000126
cumulatieve emissie over alle voorgaande bronnen: (kg/s) 0.000004109 over alle uren (87600)

***** Brongegevens van bron : 25
** LIJNBRON VERKEER ** 25, [Weg 45943] "16" segment[1/1]

X-positie van de bron [m]: 153529
Y-positie van de bron [m]: 463274
lengte lijnbron [m] 62.1
breedte lijnbron [m] 7.0
Hoogte lijnbron is 1.5
x- en y-coördinaten begin lijnbron: 153498.7 463279.5
x- en y-coördinaten einde lijnbron: 153559.9 463268.8
schermhoogte: 0.0
weghoogte: 0.0
ventilatiefactor (0-1) : 0.00
bomenfactor : 1.00
orientatie van de weg: 170.1
rijksnelheid voor deze weg: 30.0
gem. intensiteit personenauto's/dag 1908
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) 0.000000382
gemiddelde emissie over alle uren: (kg/s) 0.000000382
cumulatieve emissie over alle voorgaande bronnen: (kg/s) 0.000004491 over alle uren (87600)

```
***** Brongegevens van bron : 26
** LIJNBRON VERKEER ** 26, [Weg 45944] "17" segment[1/1]

X-positie van de bron [m]: 153603
Y-positie van de bron [m]: 463262
lengte lijnbron [m]: 88.2
breedte lijnbron [m]: 7.0
Hoogte lijnbron is 1.5
x- en y-coordinaten begin lijnbron: 153559.5 463269.2
x- en y-coordinaten einde lijnbron: 153646.4 463254.2
schermhoogte: 0.0
weghoogte: 0.0
ventilatiefactor (0-1) : 0.00
bomenfactor : 1.00
orientatie van de weg: 170.2
rijksnelheid voor deze weg: 30.0
gem. intensiteit personenauto's/dag 1928
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) 0.000000548
gemiddelde emissie over alle uren: (kg/s) 0.000000548
cumulatieve emissie over alle voorgaande bronnen: (kg/s) 0.000005039 over alle uren ( 87600)

***** Brongegevens van bron : 27
** LIJNBRON VERKEER ** 27, [Weg 45945] "18" segment[1/2]

X-positie van de bron [m]: 153672
Y-positie van de bron [m]: 463250
lengte lijnbron [m]: 45.9
breedte lijnbron [m]: 7.0
Hoogte lijnbron is 1.5
x- en y-coordinaten begin lijnbron: 153649.0 463254.2
x- en y-coordinaten einde lijnbron: 153694.3 463246.2
schermhoogte: 0.0
weghoogte: 0.0
ventilatiefactor (0-1) : 0.00
bomenfactor : 1.00
orientatie van de weg: 170.0
rijksnelheid voor deze weg: 30.0
gem. intensiteit personenauto's/dag 360
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) 0.000000053
gemiddelde emissie over alle uren: (kg/s) 0.000000053
cumulatieve emissie over alle voorgaande bronnen: (kg/s) 0.000005093 over alle uren ( 87600)

***** Brongegevens van bron : 28
** LIJNBRON VERKEER ** 28, [Weg 45945] "18" segment[2/2]

X-positie van de bron [m]: 153696
Y-positie van de bron [m]: 463246
lengte lijnbron [m]: 4.0
breedte lijnbron [m]: 7.0
Hoogte lijnbron is 1.5
x- en y-coordinaten begin lijnbron: 153694.3 463246.3
x- en y-coordinaten einde lijnbron: 153698.3 463246.2
schermhoogte: 0.0
weghoogte: 0.0
ventilatiefactor (0-1) : 0.00
bomenfactor : 1.00
orientatie van de weg: 179.9
rijksnelheid voor deze weg: 30.0
gem. intensiteit personenauto's/dag 360
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) 0.000000005
gemiddelde emissie over alle uren: (kg/s) 0.000000005
cumulatieve emissie over alle voorgaande bronnen: (kg/s) 0.000005097 over alle uren (87600)

***** Brongegevens van bron : 29
** LIJNBron VERKEER ** 29, [Weg 45946] "19" segment[1/1]

X-positie van de bron [m]: 153749
Y-positie van de bron [m]: 463236
lengte lijnbron [m] 105.9
breedte lijnbron [m] 7.0
Hoogte lijnbron is 1.5
x- en y-coördinaten begin lijnbron: 153697.0 463246.3
x- en y-coördinaten einde lijnbron: 153800.7 463225.0
schermhoogte: 0.0
weghoogte: 0.0
ventilatiefactor (0-1) : 0.00
bomenfactor : 1.00
orientatie van de weg: 168.4
rijksnelheid voor deze weg: 30.0
gem. intensiteit personenauto's/dag 380
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) 0.000000130
gemiddelde emissie over alle uren: (kg/s) 0.000000130
cumulatieve emissie over alle voorgaande bronnen: (kg/s) 0.000005227 over alle uren (87600)

***** Brongegevens van bron : 30
** LIJNBron VERKEER ** 30, [Weg 45947] "29" segment[1/1]

X-positie van de bron [m]: 153264
Y-positie van de bron [m]: 463185
lengte lijnbron [m] 114.5
breedte lijnbron [m] 7.0
Hoogte lijnbron is 1.5
x- en y-coördinaten begin lijnbron: 153207.9 463196.7
x- en y-coördinaten einde lijnbron: 153319.8 463172.5
schermhoogte: 0.0
weghoogte: 0.0
ventilatiefactor (0-1) : 0.00
bomenfactor : 1.00
orientatie van de weg: 167.8
rijksnelheid voor deze weg: 30.0
gem. intensiteit personenauto's/dag 2148
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) 0.000000793
gemiddelde emissie over alle uren: (kg/s) 0.000000793
cumulatieve emissie over alle voorgaande bronnen: (kg/s) 0.000006020 over alle uren (87600)

***** Brongegevens van bron : 31
** LIJNBron VERKEER ** 31, [Weg 45948] "30" segment[1/1]

X-positie van de bron [m]: 153319
Y-positie van de bron [m]: 463156
lengte lijnbron [m] 36.1
breedte lijnbron [m] 7.0
Hoogte lijnbron is 1.5
x- en y-coördinaten begin lijnbron: 153317.3 463138.5
x- en y-coördinaten einde lijnbron: 153321.3 463174.4
schermhoogte: 0.0
weghoogte: 0.0
ventilatiefactor (0-1) : 0.00
bomenfactor : 1.00
orientatie van de weg: 83.7
rijksnelheid voor deze weg: 30.0
gem. intensiteit personenauto's/dag 40
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)          0.000000005
gemiddelde emissie over alle uren:    (kg/s)          0.000000005
cumulatieve emissie over alle voorgaande bronnen: (kg/s) 0.000006024 over alle uren ( 87600)
```

```
***** Brongegevens van bron : 32
** LIJNBRON VERKEER ** 32, [Weg 45949] "31" segment[1/2]
```

```
X-positie van de bron [m]:          153322
Y-positie van de bron [m]:          463205
lengte lijnbron [m]                  60.2
breedte lijnbron [m]                  7.0
Hoogte lijnbron is                    1.5
x- en y-coordinaten begin lijnbron: 153317.3 463174.9
x- en y-coordinaten einde lijnbron: 153326.3 463234.5
schermhoogte:                        0.0
weghoogte:                           0.0
ventilatiefactor (0-1) :              0.00
bomenfactor :                        1.00
orientatie van de weg:                81.4
rijnsnelheid voor deze weg:           30.0
gem. intensiteit personenauto's/dag    2127
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)          0.000000413
gemiddelde emissie over alle uren:    (kg/s)          0.000000413
cumulatieve emissie over alle voorgaande bronnen: (kg/s) 0.000006438 over alle uren ( 87600)
```

```
***** Brongegevens van bron : 33
** LIJNBRON VERKEER ** 33, [Weg 45949] "31" segment[2/2]
```

```
X-positie van de bron [m]:          153407
Y-positie van de bron [m]:          463220
lengte lijnbron [m]                  162.9
breedte lijnbron [m]                  7.0
Hoogte lijnbron is                    1.5
x- en y-coordinaten begin lijnbron: 153326.3 463234.5
x- en y-coordinaten einde lijnbron: 153486.8 463206.3
schermhoogte:                        0.0
weghoogte:                           0.0
ventilatiefactor (0-1) :              0.00
bomenfactor :                        1.00
orientatie van de weg:                170.1
rijnsnelheid voor deze weg:           30.0
gem. intensiteit personenauto's/dag    2127
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)          0.000001118
gemiddelde emissie over alle uren:    (kg/s)          0.000001118
cumulatieve emissie over alle voorgaande bronnen: (kg/s) 0.000007555 over alle uren ( 87600)
```

```
***** Brongegevens van bron : 34
** LIJNBRON VERKEER ** 34, [Weg 45950] "35" segment[1/1]
```

```
X-positie van de bron [m]:          153980
Y-positie van de bron [m]:          463003
lengte lijnbron [m]                  43.4
breedte lijnbron [m]                  7.0
Hoogte lijnbron is                    1.5
x- en y-coordinaten begin lijnbron: 153976.9 462981.6
x- en y-coordinaten einde lijnbron: 153983.4 463024.5
schermhoogte:                        0.0
weghoogte:                           0.0
ventilatiefactor (0-1) :              0.00
bomenfactor :                        1.00
orientatie van de weg:                81.3
rijnsnelheid voor deze weg:           30.0
```

```
gem. intensiteit personenautoos/dag      40
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) 0.000000006
gemiddelde emissie over alle uren: (kg/s) 0.000000006
cumulatieve emissie over alle voorgaande bronnen: (kg/s) 0.000007561 over alle uren ( 87600)
```

```
***** Brongegevens van bron : 35
** LIJNBRON VERKEER ** 35, [Weg 45951] "41-42" segment[1/2]
```

```
X-positie van de bron [m]:      153289
Y-positie van de bron [m]:      462703
lengte lijnbron [m]:           201.6
breedte lijnbron [m]:           7.0
Hoogte lijnbron is              1.5
x- en y-coördinaten begin lijnbron: 153190.0 462684.0
x- en y-coördinaten einde lijnbron: 153388.1 462721.7
schermhoogte:                   0.0
weghoogte:                      0.0
ventilatiefactor (0-1) :        0.00
bomenfactor :                   1.00
orientatie van de weg:           10.8
rijksnelheid voor deze weg:      50.0
gem. intensiteit personenautoos/dag      40
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) 0.000000020
gemiddelde emissie over alle uren: (kg/s) 0.000000020
cumulatieve emissie over alle voorgaande bronnen: (kg/s) 0.000007581 over alle uren ( 87600)
```

```
***** Brongegevens van bron : 36
** LIJNBRON VERKEER ** 36, [Weg 45951] "41-42" segment[2/2]
```

```
X-positie van de bron [m]:      153538
Y-positie van de bron [m]:      462717
lengte lijnbron [m]:           300.3
breedte lijnbron [m]:           7.0
Hoogte lijnbron is              1.5
x- en y-coördinaten begin lijnbron: 153388.0 462721.7
x- en y-coördinaten einde lijnbron: 153688.2 462713.2
schermhoogte:                   0.0
weghoogte:                      0.0
ventilatiefactor (0-1) :        0.00
bomenfactor :                   1.00
orientatie van de weg:           178.4
rijksnelheid voor deze weg:      50.0
gem. intensiteit personenautoos/dag      40
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) 0.000000030
gemiddelde emissie over alle uren: (kg/s) 0.000000030
cumulatieve emissie over alle voorgaande bronnen: (kg/s) 0.000007612 over alle uren ( 87600)
```

```
***** Brongegevens van bron : 37
** LIJNBRON VERKEER ** 37, [Weg 45952] "43-44-46" segment[1/4]
```

```
X-positie van de bron [m]:      153765
Y-positie van de bron [m]:      462716
lengte lijnbron [m]:           142.5
breedte lijnbron [m]:           7.0
Hoogte lijnbron is              1.5
x- en y-coördinaten begin lijnbron: 153694.3 462710.7
x- en y-coördinaten einde lijnbron: 153836.5 462720.4
schermhoogte:                   0.0
weghoogte:                      0.0
ventilatiefactor (0-1) :        0.00
```

bomenfactor : 1.00
orientatie van de weg: 3.9
rijnsnelheid voor deze weg: 50.0
gem. intensiteit personenauto's/dag 20
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) 0.000000007
gemiddelde emissie over alle uren: (kg/s) 0.000000007
cumulatieve emissie over alle voorgaande bronnen: (kg/s) 0.000007619 over alle uren (87600)

***** Brongegevens van bron : 38
** LIJNBRON VERKEER ** 38, [Weg 45952] "43-44-46" segment[2/4]

X-positie van de bron [m]: 153832
Y-positie van de bron [m]: 462732
lengte lijnbron [m] 25.1
breedte lijnbron [m] 7.0
Hoogte lijnbron is 1.5
x- en y-coördinaten begin lijnbron: 153826.8 462743.5
x- en y-coördinaten einde lijnbron: 153836.5 462720.4
schermhoogte: 0.0
weghoogte: 0.0
ventilatiefactor (0-1) : 0.00
bomenfactor : 1.00
orientatie van de weg: 112.8
rijnsnelheid voor deze weg: 50.0
gem. intensiteit personenauto's/dag 20
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) 0.000007620 over alle uren (87600)

***** Brongegevens van bron : 39
** LIJNBRON VERKEER ** 39, [Weg 45952] "43-44-46" segment[3/4]

X-positie van de bron [m]: 153715
Y-positie van de bron [m]: 462744
lengte lijnbron [m] 223.6
breedte lijnbron [m] 7.0
Hoogte lijnbron is 1.5
x- en y-coördinaten begin lijnbron: 153603.2 462744.8
x- en y-coördinaten einde lijnbron: 153826.8 462743.5
schermhoogte: 0.0
weghoogte: 0.0
ventilatiefactor (0-1) : 0.00
bomenfactor : 1.00
orientatie van de weg: 179.7
rijnsnelheid voor deze weg: 50.0
gem. intensiteit personenauto's/dag 20
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) 0.000000011
gemiddelde emissie over alle uren: (kg/s) 0.000000011
cumulatieve emissie over alle voorgaande bronnen: (kg/s) 0.000007631 over alle uren (87600)

***** Brongegevens van bron : 40
** LIJNBRON VERKEER ** 40, [Weg 45952] "43-44-46" segment[4/4]

X-positie van de bron [m]: 153584
Y-positie van de bron [m]: 462759
lengte lijnbron [m] 46.9
breedte lijnbron [m] 7.0
Hoogte lijnbron is 1.5
x- en y-coördinaten begin lijnbron: 153565.5 462772.7
x- en y-coördinaten einde lijnbron: 153603.2 462744.8

```
schermhoopte: 0.0
weghoopte: 0.0
ventilatiefactor (0-1) : 0.00
bomenfactor : 1.00
orientatie van de weg: 143.4
rijksnelheid voor deze weg: 50.0
gem. intensiteit personenautoos/dag 20
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) 0.000007634 over alle uren ( 87600)
```

```
***** Brongegevens van bron : 41
** LIJNBRON VERKEER ** 41, [Weg 45953] "47-48" segment[1/2]
```

```
X-positie van de bron [m]: 153931
Y-positie van de bron [m]: 462717
lengte lijnbron [m] 183.7
breedte lijnbron [m] 7.0
Hoogte lijnbron is 1.5
x- en y-coördinaten begin lijnbron: 153838.9 462713.2
x- en y-coördinaten einde lijnbron: 154022.5 462721.7
schermhoopte: 0.0
weghoopte: 0.0
ventilatiefactor (0-1) : 0.00
bomenfactor : 1.00
orientatie van de weg: 2.7
rijksnelheid voor deze weg: 50.0
gem. intensiteit personenautoos/dag 60
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) 0.000000028
gemiddelde emissie over alle uren: (kg/s) 0.000000028
cumulatieve emissie over alle voorgaande bronnen: (kg/s) 0.000007662 over alle uren ( 87600)
```

```
***** Brongegevens van bron : 42
** LIJNBRON VERKEER ** 42, [Weg 45953] "47-48" segment[2/2]
```

```
X-positie van de bron [m]: 154049
Y-positie van de bron [m]: 462727
lengte lijnbron [m] 53.4
breedte lijnbron [m] 7.0
Hoogte lijnbron is 1.5
x- en y-coördinaten begin lijnbron: 154022.5 462721.7
x- en y-coördinaten einde lijnbron: 154074.7 462732.6
schermhoopte: 0.0
weghoopte: 0.0
ventilatiefactor (0-1) : 0.00
bomenfactor : 1.00
orientatie van de weg: 11.8
rijksnelheid voor deze weg: 50.0
gem. intensiteit personenautoos/dag 60
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) 0.000000008
gemiddelde emissie over alle uren: (kg/s) 0.000000008
cumulatieve emissie over alle voorgaande bronnen: (kg/s) 0.000007670 over alle uren ( 87600)
```

```
***** Brongegevens van bron : 43
** LIJNBRON VERKEER ** 43, [Weg 45954] "49" segment[1/3]
```

```
X-positie van de bron [m]: 154101
Y-positie van de bron [m]: 462739
lengte lijnbron [m] 55.6
breedte lijnbron [m] 7.0
```

Hoogte lijnbron is 1.5
x- en y-coördinaten begin lijnbron: 154073.5 462733.8
x- en y-coördinaten einde lijnbron: 154128.2 462743.5
schermhoogte: 0.0
weghoogte: 0.0
ventilatiefactor (0-1) : 0.00
bomenfactor : 1.00
orientatie van de weg: 10.1
rijksnelheid voor deze weg: 50.0
gem. intensiteit personenauto's/dag 40
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) 0.000000006
gemiddelde emissie over alle uren: (kg/s) 0.000000006
cumulatieve emissie over alle voorgaande bronnen: (kg/s) 0.000007675 over alle uren (87600)

***** Brongegevens van bron : 44
** LIJNBRON VERKEER ** 44, [Weg 45954] "49" segment[2/3]

X-positie van de bron [m]: 154210
Y-positie van de bron [m]: 462742
lengte lijnbron [m] 164.1
breedte lijnbron [m] 7.0
Hoogte lijnbron is 1.5
x- en y-coördinaten begin lijnbron: 154128.2 462743.5
x- en y-coördinaten einde lijnbron: 154292.3 462741.1
schermhoogte: 0.0
weghoogte: 0.0
ventilatiefactor (0-1) : 0.00
bomenfactor : 1.00
orientatie van de weg: 179.2
rijksnelheid voor deze weg: 50.0
gem. intensiteit personenauto's/dag 40
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) 0.000000017
gemiddelde emissie over alle uren: (kg/s) 0.000000017
cumulatieve emissie over alle voorgaande bronnen: (kg/s) 0.000007692 over alle uren (87600)

***** Brongegevens van bron : 45
** LIJNBRON VERKEER ** 45, [Weg 45954] "49" segment[3/3]

X-positie van de bron [m]: 154358
Y-positie van de bron [m]: 462787
lengte lijnbron [m] 160.5
breedte lijnbron [m] 7.0
Hoogte lijnbron is 1.5
x- en y-coördinaten begin lijnbron: 154292.3 462741.1
x- en y-coördinaten einde lijnbron: 154423.5 462833.5
schermhoogte: 0.0
weghoogte: 0.0
ventilatiefactor (0-1) : 0.00
bomenfactor : 1.00
orientatie van de weg: 35.1
rijksnelheid voor deze weg: 50.0
gem. intensiteit personenauto's/dag 40
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) 0.000000016
gemiddelde emissie over alle uren: (kg/s) 0.000000016
cumulatieve emissie over alle voorgaande bronnen: (kg/s) 0.000007708 over alle uren (87600)

***** Brongegevens van bron : 46
** LIJNBRON VERKEER ** 46, [Weg 45955] "51" segment[1/1]

X-positie van de bron [m]: 154293

Y-positie van de bron [m]: 462799
lengte lijnbron [m] 49.0
breedte lijnbron [m] 7.0
Hoogte lijnbron is 1.5
x- en y-coördinaten begin lijnbron: 154276.5 462817.7
x- en y-coördinaten einde lijnbron: 154309.3 462781.2
schermhoogte: 0.0
weghoogte: 0.0
ventilatiefactor (0-1) : 0.00
bomenfactor : 1.00
orientatie van de weg: 132.0
rijksnelheid voor deze weg: 50.0
gem. intensiteit personenauto's/dag 20
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) 0.000007711 over alle uren (87600)

***** Brongegevens van bron : 47
** LIJNBRON VERKEER ** 47, [Weg 45956] "55-57" segment[1/3]

X-positie van de bron [m]: 154417
Y-positie van de bron [m]: 462931
lengte lijnbron [m] 87.7
breedte lijnbron [m] 7.0
Hoogte lijnbron is 1.5
x- en y-coördinaten begin lijnbron: 154385.8 462900.3
x- en y-coördinaten einde lijnbron: 154449.0 462961.1
schermhoogte: 0.0
weghoogte: 0.0
ventilatiefactor (0-1) : 0.00
bomenfactor : 1.00
orientatie van de weg: 43.9
rijksnelheid voor deze weg: 50.0
gem. intensiteit personenauto's/dag 20
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) 0.000007715 over alle uren (87600)

***** Brongegevens van bron : 48
** LIJNBRON VERKEER ** 48, [Weg 45956] "55-57" segment[2/3]

X-positie van de bron [m]: 154462
Y-positie van de bron [m]: 462983
lengte lijnbron [m] 51.3
breedte lijnbron [m] 7.0
Hoogte lijnbron is 1.5
x- en y-coördinaten begin lijnbron: 154449.0 462961.1
x- en y-coördinaten einde lijnbron: 154475.8 463004.8
schermhoogte: 0.0
weghoogte: 0.0
ventilatiefactor (0-1) : 0.00
bomenfactor : 1.00
orientatie van de weg: 58.6
rijksnelheid voor deze weg: 50.0
gem. intensiteit personenauto's/dag 20
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) 0.000000003
gemiddelde emissie over alle uren: (kg/s) 0.000000003
cumulatieve emissie over alle voorgaande bronnen: (kg/s) 0.000007718 over alle uren (87600)

***** Brongegevens van bron : 49

** LIJNBRON VERKEER ** 49, [Weg 45956] "55-57" segment[3/3]

X-positie van de bron [m]: 154508
Y-positie van de bron [m]: 462959
lengte lijnbron [m] 112.6
breedte lijnbron [m] 7.0
Hoogte lijnbron is 1.5
x- en y-coordinaten begin lijnbron: 154475.8 463004.8
x- en y-coordinaten einde lijnbron: 154540.2 462912.5
schermhoogte: 0.0
weghoogte: 0.0
ventilatiefactor (0-1) : 0.00
bomenfactor : 1.00
orientatie van de weg: 124.9
rijnsnelheid voor deze weg: 50.0
gem. intensiteit personenauto's/dag 20
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) 0.000000006
gemiddelde emissie over alle uren: (kg/s) 0.000000006
cumulatieve emissie over alle voorgaande bronnen: (kg/s) 0.000007723 over alle uren (87600)

***** Brongegevens van bron : 50

** LIJNBRON VERKEER ** 50, [Weg 45957] "60" segment[1/3]

X-positie van de bron [m]: 152432
Y-positie van de bron [m]: 463690
lengte lijnbron [m] 12.0
breedte lijnbron [m] 7.0
Hoogte lijnbron is 1.5
x- en y-coordinaten begin lijnbron: 152429.2 463684.2
x- en y-coordinaten einde lijnbron: 152434.0 463695.1
schermhoogte: 0.0
weghoogte: 0.0
ventilatiefactor (0-1) : 0.00
bomenfactor : 1.00
orientatie van de weg: 66.0
rijnsnelheid voor deze weg: 30.0
gem. intensiteit personenauto's/dag 0
gem. intensiteit middelzwaar verkeer/dag 0
gem. intensiteit zwaar verkeer/dag 20
gem. intensiteit bussen/dag 0
Aantal bedrijfsuren: 87599
(Bedrijfsuren zijn uren met een emissie > 0)
gemiddelde emissie over bedrijfsuren: (kg/s) 0.000000013
gemiddelde emissie over alle uren: (kg/s) 0.000000013
cumulatieve emissie over alle voorgaande bronnen: (kg/s) 0.000007736 over alle uren (87600)

***** Brongegevens van bron : 51

** LIJNBRON VERKEER ** 51, [Weg 45957] "60" segment[2/3]

X-positie van de bron [m]: 152459
Y-positie van de bron [m]: 463713
lengte lijnbron [m] 61.8
breedte lijnbron [m] 7.0
Hoogte lijnbron is 1.5
x- en y-coordinaten begin lijnbron: 152434.0 463695.1
x- en y-coordinaten einde lijnbron: 152483.9 463731.6
schermhoogte: 0.0
weghoogte: 0.0
ventilatiefactor (0-1) : 0.00
bomenfactor : 1.00
orientatie van de weg: 36.2
rijnsnelheid voor deze weg: 30.0
gem. intensiteit personenauto's/dag 0
gem. intensiteit middelzwaar verkeer/dag 0
gem. intensiteit zwaar verkeer/dag 20
gem. intensiteit bussen/dag 0
Aantal bedrijfsuren: 87599
(Bedrijfsuren zijn uren met een emissie > 0)
gemiddelde emissie over bedrijfsuren: (kg/s) 0.000000066
gemiddelde emissie over alle uren: (kg/s) 0.000000066

cumulatieve emissie over alle voorgaande bronnen: (kg/s) 0.000007802 over alle uren (87600)

***** Brongegevens van bron : 52
** LIJNBRON VERKEER ** 52, [Weg 45957] "60" segment[3/3]

X-positie van de bron [m]: 152507
Y-positie van de bron [m]: 463737
lengte lijnbron [m] 47.5
breedte lijnbron [m] 7.0
Hoogte lijnbron is 1.5
x- en y-coördinaten begin lijnbron: 152483.8 463731.6
x- en y-coördinaten einde lijnbron: 152530.0 463742.5
schermhoogte: 0.0
weghoogte: 0.0
ventilatiefactor (0-1) : 0.00
bomenfactor : 1.00
orientatie van de weg: 13.3
rijksnelheid voor deze weg: 30.0
gem. intensiteit personenauto's/dag 0
gem. intensiteit middelzwaar verkeer/dag 0
gem. intensiteit zwaar verkeer/dag 20
gem. intensiteit bussen/dag 0
Aantal bedrijfsuren: 87599
(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) 0.000007853 over alle uren (87600)

***** Brongegevens van bron : 53
** LIJNBRON VERKEER ** 53, [Weg 45958] "62" segment[1/1]

X-positie van de bron [m]: 152536
Y-positie van de bron [m]: 463719
lengte lijnbron [m] 43.9
breedte lijnbron [m] 7.0
Hoogte lijnbron is 1.5
x- en y-coördinaten begin lijnbron: 152530.0 463740.1
x- en y-coördinaten einde lijnbron: 152541.0 463697.6
schermhoogte: 0.0
weghoogte: 0.0
ventilatiefactor (0-1) : 0.00
bomenfactor : 1.00
orientatie van de weg: 104.4
rijksnelheid voor deze weg: 30.0
gem. intensiteit personenauto's/dag 921
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) 0.000000130
gemiddelde emissie over alle uren: (kg/s) 0.000000130
cumulatieve emissie over alle voorgaande bronnen: (kg/s) 0.000007983 over alle uren (87600)

***** Brongegevens van bron : 54
** LIJNBRON VERKEER ** 54, [Weg 45959] "63" segment[1/1]

X-positie van de bron [m]: 152553
Y-positie van de bron [m]: 463649
lengte lijnbron [m] 104.7
breedte lijnbron [m] 7.0
Hoogte lijnbron is 1.5
x- en y-coördinaten begin lijnbron: 152541.0 463700.0
x- en y-coördinaten einde lijnbron: 152564.1 463597.9
schermhoogte: 0.0
weghoogte: 0.0
ventilatiefactor (0-1) : 0.00
bomenfactor : 1.00
orientatie van de weg: 102.7
rijksnelheid voor deze weg: 30.0
gem. intensiteit personenauto's/dag 901
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) 0.000000304
gemiddelde emissie over alle uren: (kg/s) 0.000000304
cumulatieve emissie over alle voorgaande bronnen: (kg/s) 0.000008287 over alle uren (87600)

***** Brongegevens van bron : 55
** LIJNBRON VERKEER ** 55, [Weg 45960] "64" segment[1/2]

X-positie van de bron [m]: 152584
Y-positie van de bron [m]: 463554
lengte lijnbron [m] 98.4
breedte lijnbron [m] 7.0
Hoogte lijnbron is 1.5
x- en y-coördinaten begin lijnbron: 152566.5 463600.3
x- en y-coördinaten einde lijnbron: 152600.5 463508.0
schermhoogte: 0.0
weghoogte: 0.0
ventilatiefactor (0-1) : 0.00
bomenfactor : 1.00
orientatie van de weg: 110.2
rijksnelheid voor deze weg: 30.0
gem. intensiteit personenauto's/dag 1559
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) 0.000000495
gemiddelde emissie over alle uren: (kg/s) 0.000000495
cumulatieve emissie over alle voorgaande bronnen: (kg/s) 0.000008782 over alle uren (87600)

***** Brongegevens van bron : 56
** LIJNBRON VERKEER ** 56, [Weg 45960] "64" segment[2/2]

X-positie van de bron [m]: 152597
Y-positie van de bron [m]: 463495
lengte lijnbron [m] 26.2
breedte lijnbron [m] 7.0
Hoogte lijnbron is 1.5
x- en y-coördinaten begin lijnbron: 152594.4 463482.5
x- en y-coördinaten einde lijnbron: 152600.5 463508.0
schermhoogte: 0.0
weghoogte: 0.0
ventilatiefactor (0-1) : 0.00
bomenfactor : 1.00
orientatie van de weg: 76.6
rijksnelheid voor deze weg: 30.0
gem. intensiteit personenauto's/dag 1559
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) 0.000000132
gemiddelde emissie over alle uren: (kg/s) 0.000000132
cumulatieve emissie over alle voorgaande bronnen: (kg/s) 0.000008914 over alle uren (87600)

***** Brongegevens van bron : 57
** LIJNBRON VERKEER ** 57, [Weg 45961] "65-66" segment[1/1]

X-positie van de bron [m]: 152636
Y-positie van de bron [m]: 463611
lengte lijnbron [m] 139.8
breedte lijnbron [m] 7.0
Hoogte lijnbron is 1.5
x- en y-coördinaten begin lijnbron: 152566.4 463601.7
x- en y-coördinaten einde lijnbron: 152705.0 463619.8
schermhoogte: 0.0
weghoogte: 0.0
ventilatiefactor (0-1) : 0.00
bomenfactor : 1.00
orientatie van de weg: 7.4
rijksnelheid voor deze weg: 30.0
gem. intensiteit personenauto's/dag 679
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)      0.000000306
gemiddelde emissie over alle uren:      (kg/s)      0.000000306
cumulatieve emissie over alle voorgaande bronnen: (kg/s)  0.000009220 over alle uren ( 87600)
```

```
***** Brongegevens van bron : 58
** LIJNBRON VERKEER ** 58, [Weg 45962] "67" segment[1/1]
```

```
X-positie van de bron [m]:      152718
Y-positie van de bron [m]:      463623
lengte lijnbron [m]             29.7
breedte lijnbron [m]            7.0
Hoogte lijnbron is              1.5
x- en y-coördinaten begin lijnbron: 152703.1 463621.6
x- en y-coördinaten einde lijnbron: 152732.6 463625.0
schermhoogte:                   0.0
weghoogte:                      0.0
ventilatiefactor (0-1) :        0.00
bomenfactor :                   1.00
orientatie van de weg:          6.6
rijksnelheid voor deze weg:     30.0
gem. intensiteit personenauto's/dag 659
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)      0.000000063
gemiddelde emissie over alle uren:      (kg/s)      0.000000063
cumulatieve emissie over alle voorgaande bronnen: (kg/s)  0.000009283 over alle uren ( 87600)
```

```
***** Brongegevens van bron : 59
** LIJNBRON VERKEER ** 59, [Weg 45963] "68" segment[1/1]
```

```
X-positie van de bron [m]:      152750
Y-positie van de bron [m]:      463626
lengte lijnbron [m]             35.6
breedte lijnbron [m]            7.0
Hoogte lijnbron is              1.5
x- en y-coördinaten begin lijnbron: 152732.6 463624.3
x- en y-coördinaten einde lijnbron: 152768.0 463628.4
schermhoogte:                   0.0
weghoogte:                      0.0
ventilatiefactor (0-1) :        0.00
bomenfactor :                   1.00
orientatie van de weg:          6.6
rijksnelheid voor deze weg:     30.0
gem. intensiteit personenauto's/dag 679
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)      0.000000078
gemiddelde emissie over alle uren:      (kg/s)      0.000000078
cumulatieve emissie over alle voorgaande bronnen: (kg/s)  0.000009361 over alle uren ( 87600)
```

```
***** Brongegevens van bron : 60
** LIJNBRON VERKEER ** 60, [Weg 45964] "69" segment[1/1]
```

```
X-positie van de bron [m]:      152778
Y-positie van de bron [m]:      463630
lengte lijnbron [m]             19.1
breedte lijnbron [m]            7.0
Hoogte lijnbron is              1.5
x- en y-coördinaten begin lijnbron: 152768.7 463629.5
x- en y-coördinaten einde lijnbron: 152787.7 463630.7
schermhoogte:                   0.0
weghoogte:                      0.0
ventilatiefactor (0-1) :        0.00
bomenfactor :                   1.00
orientatie van de weg:          3.8
```

rijsnelheid voor deze weg: 30.0
gem. intensiteit personenauto's/dag 659
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) 0.000000040
gemiddelde emissie over alle uren: (kg/s) 0.000000040
cumulatieve emissie over alle voorgaande bronnen: (kg/s) 0.000009401 over alle uren (87600)

***** Brongegevens van bron : 61
** LIJNBRON VERKEER ** 61, [Weg 45965] "70-71" segment[1/1]

X-positie van de bron [m]: 152816
Y-positie van de bron [m]: 463635
lengte lijnbron [m] 55.2
breedte lijnbron [m] 7.0
Hoogte lijnbron is 1.5
x- en y-coördinaten begin lijnbron: 152788.9 463630.8
x- en y-coördinaten einde lijnbron: 152843.5 463639.1
schermhoogte: 0.0
weghoogte: 0.0
ventilatiefactor (0-1) : 0.00
bomenfactor : 1.00
orientatie van de weg: 8.6
rijsnelheid voor deze weg: 30.0
gem. intensiteit personenauto's/dag 679
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) 0.000000121
gemiddelde emissie over alle uren: (kg/s) 0.000000121
cumulatieve emissie over alle voorgaande bronnen: (kg/s) 0.000009522 over alle uren (87600)

***** Brongegevens van bron : 62
** LIJNBRON VERKEER ** 62, [Weg 45966] "72-74" segment[1/2]

X-positie van de bron [m]: 152898
Y-positie van de bron [m]: 463646
lengte lijnbron [m] 109.2
breedte lijnbron [m] 7.0
Hoogte lijnbron is 1.5
x- en y-coördinaten begin lijnbron: 152843.5 463638.7
x- en y-coördinaten einde lijnbron: 152951.6 463653.8
schermhoogte: 0.0
weghoogte: 0.0
ventilatiefactor (0-1) : 0.00
bomenfactor : 1.00
orientatie van de weg: 8.0
rijsnelheid voor deze weg: 30.0
gem. intensiteit personenauto's/dag 699
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) 0.000000246
gemiddelde emissie over alle uren: (kg/s) 0.000000246
cumulatieve emissie over alle voorgaande bronnen: (kg/s) 0.000009768 over alle uren (87600)

***** Brongegevens van bron : 63
** LIJNBRON VERKEER ** 63, [Weg 45966] "72-74" segment[2/2]

X-positie van de bron [m]: 152975
Y-positie van de bron [m]: 463662
lengte lijnbron [m] 50.0
breedte lijnbron [m] 7.0
Hoogte lijnbron is 1.5
x- en y-coördinaten begin lijnbron: 152951.6 463653.8
x- en y-coördinaten einde lijnbron: 152999.0 463670.0
schermhoogte: 0.0
weghoogte: 0.0

```
ventilatiefactor (0-1) :      0.00
bomenfactor :                1.00
orientatie van de weg:       18.8
rijksnelheid voor deze weg:  30.0
gem. intensiteit personenauto's/dag      699
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)      0.000000113
gemiddelde emissie over alle uren:   (kg/s)      0.000000113
cumulatieve emissie over alle voorgaande bronnen: (kg/s)  0.000009881 over alle uren ( 87600)
```

```
***** Brongegevens van bron : 64
** LIJNBRON VERKEER ** 64, [Weg 45967] "75" segment[1/3]
```

```
X-positie van de bron [m]:      152832
Y-positie van de bron [m]:      463603
lengte lijnbron [m]             60.8
breedte lijnbron [m]            7.0
Hoogte lijnbron is              1.5
x- en y-coördinaten begin lijnbron: 152829.5 463633.6
x- en y-coördinaten einde lijnbron: 152833.6 463572.9
schermhoogte:                   0.0
weghoogte:                      0.0
ventilatiefactor (0-1) :        0.00
bomenfactor :                   1.00
orientatie van de weg:          93.8
rijksnelheid voor deze weg:     30.0
gem. intensiteit personenauto's/dag      40
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)      0.000000008
gemiddelde emissie over alle uren:   (kg/s)      0.000000008
cumulatieve emissie over alle voorgaande bronnen: (kg/s)  0.000009889 over alle uren ( 87600)
```

```
***** Brongegevens van bron : 65
** LIJNBRON VERKEER ** 65, [Weg 45967] "75" segment[2/3]
```

```
X-positie van de bron [m]:      152836
Y-positie van de bron [m]:      463558
lengte lijnbron [m]             30.3
breedte lijnbron [m]            7.0
Hoogte lijnbron is              1.5
x- en y-coördinaten begin lijnbron: 152833.6 463572.9
x- en y-coördinaten einde lijnbron: 152838.5 463542.9
schermhoogte:                   0.0
weghoogte:                      0.0
ventilatiefactor (0-1) :        0.00
bomenfactor :                   1.00
orientatie van de weg:          99.2
rijksnelheid voor deze weg:     30.0
gem. intensiteit personenauto's/dag      40
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)  0.000009893 over alle uren ( 87600)
```

```
***** Brongegevens van bron : 66
** LIJNBRON VERKEER ** 66, [Weg 45967] "75" segment[3/3]
```

```
X-positie van de bron [m]:      152836
Y-positie van de bron [m]:      463524
lengte lijnbron [m]             38.3
breedte lijnbron [m]            7.0
Hoogte lijnbron is              1.5
x- en y-coördinaten begin lijnbron: 152834.4 463504.9
```

x- en y-coördinaten einde lijnbron: 152838.5 463542.9
schermhoogte: 0.0
weghoogte: 0.0
ventilatiefactor (0-1) : 0.00
bomenfactor : 1.00
orientatie van de weg: 83.9
rijnsnelheid voor deze weg: 30.0
gem. intensiteit personenauto's/dag 40
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) 0.000000005
gemiddelde emissie over alle uren: (kg/s) 0.000000005
cumulatieve emissie over alle voorgaande bronnen: (kg/s) 0.000009897 over alle uren (87600)

***** Brongegevens van bron : 67
** LIJNBRON VERKEER ** 67, [Weg 45968] "89" segment[1/1]

X-positie van de bron [m]: 153185
Y-positie van de bron [m]: 463426
lengte lijnbron [m] 117.3
breedte lijnbron [m] 7.0
Hoogte lijnbron is 1.5
x- en y-coördinaten begin lijnbron: 153127.4 463436.5
x- en y-coördinaten einde lijnbron: 153242.7 463415.0
schermhoogte: 0.0
weghoogte: 0.0
ventilatiefactor (0-1) : 0.00
bomenfactor : 1.00
orientatie van de weg: 169.4
rijnsnelheid voor deze weg: 30.0
gem. intensiteit personenauto's/dag 200
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) 0.000000076
gemiddelde emissie over alle uren: (kg/s) 0.000000076
cumulatieve emissie over alle voorgaande bronnen: (kg/s) 0.000009973 over alle uren (87600)

***** Brongegevens van bron : 68
** LIJNBRON VERKEER ** 68, [Weg 45969] "91" segment[1/2]

X-positie van de bron [m]: 153249
Y-positie van de bron [m]: 463479
lengte lijnbron [m] 116.7
breedte lijnbron [m] 7.0
Hoogte lijnbron is 1.5
x- en y-coördinaten begin lijnbron: 153191.0 463488.2
x- en y-coördinaten einde lijnbron: 153306.2 463469.9
schermhoogte: 0.0
weghoogte: 0.0
ventilatiefactor (0-1) : 0.00
bomenfactor : 1.00
orientatie van de weg: 171.0
rijnsnelheid voor deze weg: 30.0
gem. intensiteit personenauto's/dag 220
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) 0.000000083
gemiddelde emissie over alle uren: (kg/s) 0.000000083
cumulatieve emissie over alle voorgaande bronnen: (kg/s) 0.000010056 over alle uren (87600)

***** Brongegevens van bron : 69
** LIJNBRON VERKEER ** 69, [Weg 45969] "91" segment[2/2]

X-positie van de bron [m]: 153315
Y-positie van de bron [m]: 463526
lengte lijnbron [m] 114.6

```
breedte lijnbron [m]                7.0
Hoogte lijnbron is                  1.5
x- en y-coördinaten begin lijnbron: 153306.2 463469.9
x- en y-coördinaten einde lijnbron: 153324.6 463583.0
schermhoogte:                      0.0
weghoogte:                         0.0
ventilatiefactor (0-1) :           0.00
bomenfactor :                      1.00
orientatie van de weg:              80.8
rijksnelheid voor deze weg:        30.0
gem. intensiteit personenauto's/dag 220
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) 0.000000081
gemiddelde emissie over alle uren: (kg/s) 0.000000081
cumulatieve emissie over alle voorgaande bronnen: (kg/s) 0.000010137 over alle uren ( 87600)
```

```
***** Brongegevens van bron : 70
** LIJNBRON VERKEER ** 70, [Weg 45970] "100" segment[1/2]
```

```
X-positie van de bron [m]:          153595
Y-positie van de bron [m]:          463379
lengte lijnbron [m]                 16.5
breedte lijnbron [m]                7.0
Hoogte lijnbron is                  1.5
x- en y-coördinaten begin lijnbron: 153588.1 463374.8
x- en y-coördinaten einde lijnbron: 153602.1 463383.4
schermhoogte:                      0.0
weghoogte:                         0.0
ventilatiefactor (0-1) :           0.00
bomenfactor :                      1.00
orientatie van de weg:              31.6
rijksnelheid voor deze weg:        30.0
gem. intensiteit personenauto's/dag 40
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) 0.000010139 over alle uren ( 87600)
```

```
***** Brongegevens van bron : 71
** LIJNBRON VERKEER ** 71, [Weg 45970] "100" segment[2/2]
```

```
X-positie van de bron [m]:          153633
Y-positie van de bron [m]:          463378
lengte lijnbron [m]                 63.4
breedte lijnbron [m]                7.0
Hoogte lijnbron is                  1.5
x- en y-coördinaten begin lijnbron: 153602.1 463383.4
x- en y-coördinaten einde lijnbron: 153664.6 463372.6
schermhoogte:                      0.0
weghoogte:                         0.0
ventilatiefactor (0-1) :           0.00
bomenfactor :                      1.00
orientatie van de weg:              170.2
rijksnelheid voor deze weg:        30.0
gem. intensiteit personenauto's/dag 40
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) 0.000000008
gemiddelde emissie over alle uren: (kg/s) 0.000000008
cumulatieve emissie over alle voorgaande bronnen: (kg/s) 0.000010148 over alle uren ( 87600)
```

```
***** Brongegevens van bron : 72
** LIJNBRON VERKEER ** 72, [Weg 45971] "101" segment[1/3]
```

X-positie van de bron [m]: 153662
Y-positie van de bron [m]: 463361
lengte lijnbron [m] 19.4
breedte lijnbron [m] 7.0
Hoogte lijnbron is 1.5
x- en y-coördinaten begin lijnbron: 153661.7 463351.4
x- en y-coördinaten einde lijnbron: 153662.8 463370.8
schermhoogte: 0.0
weghoogte: 0.0
ventilatiefactor (0-1) : 0.00
bomenfactor : 1.00
orientatie van de weg: 86.8
rijksnelheid voor deze weg: 30.0
gem. intensiteit personenauto's/dag 1587
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) 0.000000099
gemiddelde emissie over alle uren: (kg/s) 0.000000099
cumulatieve emissie over alle voorgaande bronnen: (kg/s) 0.000010247 over alle uren (87600)

***** Brongegevens van bron : 73
** LIJNBRON VERKEER ** 73, [Weg 45971] "101" segment[2/3]

X-positie van de bron [m]: 153663
Y-positie van de bron [m]: 463343
lengte lijnbron [m] 17.4
breedte lijnbron [m] 7.0
Hoogte lijnbron is 1.5
x- en y-coördinaten begin lijnbron: 153661.7 463351.4
x- en y-coördinaten einde lijnbron: 153663.9 463334.2
schermhoogte: 0.0
weghoogte: 0.0
ventilatiefactor (0-1) : 0.00
bomenfactor : 1.00
orientatie van de weg: 97.1
rijksnelheid voor deze weg: 30.0
gem. intensiteit personenauto's/dag 1587
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) 0.000000089
gemiddelde emissie over alle uren: (kg/s) 0.000000089
cumulatieve emissie over alle voorgaande bronnen: (kg/s) 0.000010336 over alle uren (87600)

***** Brongegevens van bron : 74
** LIJNBRON VERKEER ** 74, [Weg 45971] "101" segment[3/3]

X-positie van de bron [m]: 153656
Y-positie van de bron [m]: 463292
lengte lijnbron [m] 85.4
breedte lijnbron [m] 7.0
Hoogte lijnbron is 1.5
x- en y-coördinaten begin lijnbron: 153648.8 463250.1
x- en y-coördinaten einde lijnbron: 153663.9 463334.2
schermhoogte: 0.0
weghoogte: 0.0
ventilatiefactor (0-1) : 0.00
bomenfactor : 1.00
orientatie van de weg: 79.8
rijksnelheid voor deze weg: 30.0
gem. intensiteit personenauto's/dag 1587
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) 0.000000437
gemiddelde emissie over alle uren: (kg/s) 0.000000437
cumulatieve emissie over alle voorgaande bronnen: (kg/s) 0.000010773 over alle uren (87600)

```
***** Brongegevens van bron : 75
** LIJNBRON VERKEER ** 75, [Weg 45972] "102" segment[1/3]

X-positie van de bron [m]:          153665
Y-positie van de bron [m]:          463387
lengte lijnbron [m]:                20.6
breedte lijnbron [m]:               7.0
Hoogte lijnbron is                  1.5
x- en y-coordinaten begin lijnbron: 153663.1 463376.4
x- en y-coordinaten einde lijnbron: 153667.1 463396.7
schermhoogte:                      0.0
weghoogte:                         0.0
ventilatiefactor (0-1) :           0.00
bomenfactor :                      1.00
orientatie van de weg:              78.8
rijksnelheid voor deze weg:         30.0
gem. intensiteit personenauto's/dag 1608
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) 0.000000107
gemiddelde emissie over alle uren: (kg/s) 0.000000107
cumulatieve emissie over alle voorgaande bronnen: (kg/s) 0.000010880 over alle uren ( 87600)

***** Brongegevens van bron : 76
** LIJNBRON VERKEER ** 76, [Weg 45972] "102" segment[2/3]

X-positie van de bron [m]:          153673
Y-positie van de bron [m]:          463402
lengte lijnbron [m]:                16.0
breedte lijnbron [m]:               7.0
Hoogte lijnbron is                  1.5
x- en y-coordinaten begin lijnbron: 153667.1 463396.7
x- en y-coordinaten einde lijnbron: 153679.0 463407.4
schermhoogte:                      0.0
weghoogte:                         0.0
ventilatiefactor (0-1) :           0.00
bomenfactor :                      1.00
orientatie van de weg:              42.3
rijksnelheid voor deze weg:         30.0
gem. intensiteit personenauto's/dag 1608
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) 0.000000083
gemiddelde emissie over alle uren: (kg/s) 0.000000083
cumulatieve emissie over alle voorgaande bronnen: (kg/s) 0.000010963 over alle uren ( 87600)

***** Brongegevens van bron : 77
** LIJNBRON VERKEER ** 77, [Weg 45972] "102" segment[3/3]

X-positie van de bron [m]:          153687
Y-positie van de bron [m]:          463446
lengte lijnbron [m]:                79.0
breedte lijnbron [m]:               7.0
Hoogte lijnbron is                  1.5
x- en y-coordinaten begin lijnbron: 153679.0 463407.4
x- en y-coordinaten einde lijnbron: 153694.0 463485.0
schermhoogte:                      0.0
weghoogte:                         0.0
ventilatiefactor (0-1) :           0.00
bomenfactor :                      1.00
orientatie van de weg:              79.0
rijksnelheid voor deze weg:         30.0
gem. intensiteit personenauto's/dag 1608
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) 0.000000410
```

gemiddelde emissie over alle uren: (kg/s) 0.000000410
cumulatieve emissie over alle voorgaande bronnen: (kg/s) 0.000011372 over alle uren (87600)

***** Brongegevens van bron : 78
** LIJNBRON VERKEER ** 78, [Weg 45973] "104" segment[1/1]

X-positie van de bron [m]: 153835
Y-positie van de bron [m]: 463327
lengte lijnbron [m] 223.4
breedte lijnbron [m] 7.0
Hoogte lijnbron is 1.5
x- en y-coordinaten begin lijnbron: 153807.2 463218.9
x- en y-coordinaten einde lijnbron: 153862.1 463435.4
schermhoogte: 0.0
weghoogte: 0.0
ventilatiefactor (0-1) : 0.00
bomenfactor : 1.00
orientatie van de weg: 75.8
rijnsnelheid voor deze weg: 30.0
gem. intensiteit personenauto's/dag 380
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) 0.000000274
gemiddelde emissie over alle uren: (kg/s) 0.000000274
cumulatieve emissie over alle voorgaande bronnen: (kg/s) 0.000011646 over alle uren (87600)

***** Brongegevens van bron : 79
** LIJNBRON VERKEER ** 79, [Weg 45974] "105" segment[1/1]

X-positie van de bron [m]: 153881
Y-positie van de bron [m]: 463244
lengte lijnbron [m] 121.3
breedte lijnbron [m] 7.0
Hoogte lijnbron is 1.5
x- en y-coordinaten begin lijnbron: 153868.6 463184.4
x- en y-coordinaten einde lijnbron: 153894.4 463302.9
schermhoogte: 0.0
weghoogte: 0.0
ventilatiefactor (0-1) : 0.00
bomenfactor : 1.00
orientatie van de weg: 77.7
rijnsnelheid voor deze weg: 30.0
gem. intensiteit personenauto's/dag 20
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) 0.000000008
gemiddelde emissie over alle uren: (kg/s) 0.000000008
cumulatieve emissie over alle voorgaande bronnen: (kg/s) 0.000011654 over alle uren (87600)

***** Brongegevens van bron : 80
** LIJNBRON VERKEER ** 80, [Weg 45975] "110" segment[1/1]

X-positie van de bron [m]: 154126
Y-positie van de bron [m]: 463286
lengte lijnbron [m] 131.5
breedte lijnbron [m] 7.0
Hoogte lijnbron is 1.5
x- en y-coordinaten begin lijnbron: 154106.2 463223.4
x- en y-coordinaten einde lijnbron: 154145.6 463348.8
schermhoogte: 0.0
weghoogte: 0.0
ventilatiefactor (0-1) : 0.00
bomenfactor : 1.00
orientatie van de weg: 72.6
rijnsnelheid voor deze weg: 30.0
gem. intensiteit personenauto's/dag 20
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) 0.000000009
gemiddelde emissie over alle uren: (kg/s) 0.000000009
cumulatieve emissie over alle voorgaande bronnen: (kg/s) 0.000011662 over alle uren (87600)

***** Brongegevens van bron : 81
** LIJNBRON VERKEER ** 81, [Weg 45976] "116" segment[1/1]

X-positie van de bron [m]: 153489
Y-positie van de bron [m]: 463242
lengte lijnbron [m] 74.3
breedte lijnbron [m] 7.0
Hoogte lijnbron is 1.5
x- en y-coördinaten begin lijnbron: 153481.4 463205.1
x- en y-coördinaten einde lijnbron: 153496.4 463277.9
schermhoogte: 0.0
weghoogte: 0.0
ventilatiefactor (0-1) : 0.00
bomenfactor : 1.00
orientatie van de weg: 78.4
rijnsnelheid voor deze weg: 30.0
gem. intensiteit personenauto's/dag 1508
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) 0.000000361
gemiddelde emissie over alle uren: (kg/s) 0.000000361
cumulatieve emissie over alle voorgaande bronnen: (kg/s) 0.000012024 over alle uren (87600)

***** Brongegevens van bron : 82
** LIJNBRON VERKEER ** 82, [Weg 46258] "2" segment[1/3]

X-positie van de bron [m]: 152215
Y-positie van de bron [m]: 463548
lengte lijnbron [m] 72.0
breedte lijnbron [m] 7.0
Hoogte lijnbron is 1.5
x- en y-coördinaten begin lijnbron: 152212.0 463512.1
x- en y-coördinaten einde lijnbron: 152217.0 463583.9
schermhoogte: 0.0
weghoogte: 0.0
ventilatiefactor (0-1) : 0.00
bomenfactor : 1.00
orientatie van de weg: 86.1
rijnsnelheid voor deze weg: 30.0
gem. intensiteit personenauto's/dag 669
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) 0.000000155
gemiddelde emissie over alle uren: (kg/s) 0.000000155
cumulatieve emissie over alle voorgaande bronnen: (kg/s) 0.000012179 over alle uren (87600)

***** Brongegevens van bron : 83
** LIJNBRON VERKEER ** 83, [Weg 46258] "2" segment[2/3]

X-positie van de bron [m]: 152225
Y-positie van de bron [m]: 463587
lengte lijnbron [m] 17.3
breedte lijnbron [m] 7.0
Hoogte lijnbron is 1.5
x- en y-coördinaten begin lijnbron: 152217.0 463583.8
x- en y-coördinaten einde lijnbron: 152233.4 463589.3
schermhoogte: 0.0
weghoogte: 0.0
ventilatiefactor (0-1) : 0.00
bomenfactor : 1.00
orientatie van de weg: 18.5
rijnsnelheid voor deze weg: 30.0
gem. intensiteit personenauto's/dag 669

```
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)    0.000000037
gemiddelde emissie over alle uren: (kg/s)       0.000000037
cumulatieve emissie over alle voorgaande bronnen: (kg/s) 0.000012216 over alle uren ( 87600)
```

```
***** Brongegevens van bron : 84
** LIJNBRON VERKEER ** 84, [Weg 46258] "2" segment[3/3]
```

```
X-positie van de bron [m]:      152302
Y-positie van de bron [m]:      463569
lengte lijnbron [m]:            143.3
breedte lijnbron [m]:           7.0
Hoogte lijnbron is              1.5
x- en y-coordinaten begin lijnbron: 152233.4 463589.3
x- en y-coordinaten einde lijnbron: 152370.8 463548.6
schermhoogte:                   0.0
weghoogte:                      0.0
ventilatiefactor (0-1) :        0.00
bomenfactor :                   1.00
orientatie van de weg:           163.5
rijksnelheid voor deze weg:      30.0
gem. intensiteit personenauto's/dag 669
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)    0.000000309
gemiddelde emissie over alle uren: (kg/s)       0.000000309
cumulatieve emissie over alle voorgaande bronnen: (kg/s) 0.000012525 over alle uren ( 87600)
```

```
***** Brongegevens van bron : 85
** LIJNBRON VERKEER ** 85, [Weg 46259] "3" segment[1/4]
```

```
X-positie van de bron [m]:      152377
Y-positie van de bron [m]:      463547
lengte lijnbron [m]:            13.5
breedte lijnbron [m]:           7.0
Hoogte lijnbron is              1.5
x- en y-coordinaten begin lijnbron: 152370.8 463548.6
x- en y-coordinaten einde lijnbron: 152383.8 463544.8
schermhoogte:                   0.0
weghoogte:                      0.0
ventilatiefactor (0-1) :        0.00
bomenfactor :                   1.00
orientatie van de weg:           163.5
rijksnelheid voor deze weg:      30.0
gem. intensiteit personenauto's/dag 647
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)    0.000000028
gemiddelde emissie over alle uren: (kg/s)       0.000000028
cumulatieve emissie over alle voorgaande bronnen: (kg/s) 0.000012553 over alle uren ( 87600)
```

```
***** Brongegevens van bron : 86
** LIJNBRON VERKEER ** 86, [Weg 46259] "3" segment[2/4]
```

```
X-positie van de bron [m]:      152410
Y-positie van de bron [m]:      463555
lengte lijnbron [m]:            56.5
breedte lijnbron [m]:           7.0
Hoogte lijnbron is              1.5
x- en y-coordinaten begin lijnbron: 152383.8 463544.8
x- en y-coordinaten einde lijnbron: 152436.8 463564.3
schermhoogte:                   0.0
weghoogte:                      0.0
ventilatiefactor (0-1) :        0.00
bomenfactor :                   1.00
```

orientatie van de weg: 20.3
rijksnelheid voor deze weg: 30.0
gem. intensiteit personenauto's/dag 647
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) 0.000000118
gemiddelde emissie over alle uren: (kg/s) 0.000000118
cumulatieve emissie over alle voorgaande bronnen: (kg/s) 0.000012671 over alle uren (87600)

***** Brongegevens van bron : 87
** LIJNBRON VERKEER ** 87, [Weg 46259] "3" segment[3/4]

X-positie van de bron [m]: 152468
Y-positie van de bron [m]: 463536
lengte lijnbron [m] 84.7
breedte lijnbron [m] 7.0
Hoogte lijnbron is 1.5
x- en y-coördinaten begin lijnbron: 152436.8 463564.3
x- en y-coördinaten einde lijnbron: 152499.3 463507.1
schermhoogte: 0.0
weghoogte: 0.0
ventilatiefactor (0-1) : 0.00
bomenfactor : 1.00
orientatie van de weg: 137.5
rijksnelheid voor deze weg: 30.0
gem. intensiteit personenauto's/dag 647
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) 0.000000177
gemiddelde emissie over alle uren: (kg/s) 0.000000177
cumulatieve emissie over alle voorgaande bronnen: (kg/s) 0.000012847 over alle uren (87600)

***** Brongegevens van bron : 88
** LIJNBRON VERKEER ** 88, [Weg 46259] "3" segment[4/4]

X-positie van de bron [m]: 152510
Y-positie van de bron [m]: 463505
lengte lijnbron [m] 22.7
breedte lijnbron [m] 7.0
Hoogte lijnbron is 1.5
x- en y-coördinaten begin lijnbron: 152499.3 463507.1
x- en y-coördinaten einde lijnbron: 152521.4 463502.0
schermhoogte: 0.0
weghoogte: 0.0
ventilatiefactor (0-1) : 0.00
bomenfactor : 1.00
orientatie van de weg: 167.0
rijksnelheid voor deze weg: 30.0
gem. intensiteit personenauto's/dag 647
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) 0.000000047
gemiddelde emissie over alle uren: (kg/s) 0.000000047
cumulatieve emissie over alle voorgaande bronnen: (kg/s) 0.000012895 over alle uren (87600)

***** Brongegevens van bron : 89
** LIJNBRON VERKEER ** 89, [Weg 46260] "4" segment[1/2]

X-positie van de bron [m]: 152528
Y-positie van de bron [m]: 463500
lengte lijnbron [m] 13.8
breedte lijnbron [m] 7.0
Hoogte lijnbron is 1.5
x- en y-coördinaten begin lijnbron: 152521.4 463502.0
x- en y-coördinaten einde lijnbron: 152534.9 463498.9
schermhoogte: 0.0

```
weghoogte: 0.0
ventilatiefactor (0-1) : 0.00
bomenfactor : 1.00
orientatie van de weg: 167.0
rijnsnelheid voor deze weg: 30.0
gem. intensiteit personenauto's/dag 647
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) 0.000000029
gemiddelde emissie over alle uren: (kg/s) 0.000000029
cumulatieve emissie over alle voorgaande bronnen: (kg/s) 0.000012924 over alle uren ( 87600)
```

```
***** Brongegevens van bron : 90
** LIJNBRON VERKEER ** 90, [Weg 46260] "4" segment[2/2]
```

```
X-positie van de bron [m]: 152565
Y-positie van de bron [m]: 463489
lengte lijnbron [m] 63.3
breedte lijnbron [m] 7.0
Hoogte lijnbron is 1.5
x- en y-coördinaten begin lijnbron: 152534.9 463498.9
x- en y-coördinaten einde lijnbron: 152595.2 463479.7
schermhoogte: 0.0
weghoogte: 0.0
ventilatiefactor (0-1) : 0.00
bomenfactor : 1.00
orientatie van de weg: 162.3
rijnsnelheid voor deze weg: 30.0
gem. intensiteit personenauto's/dag 647
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) 0.000000132
gemiddelde emissie over alle uren: (kg/s) 0.000000132
cumulatieve emissie over alle voorgaande bronnen: (kg/s) 0.000013055 over alle uren ( 87600)
```

```
***** Brongegevens van bron : 91
** LIJNBRON VERKEER ** 91, [Weg 46261] "36" segment[1/1]
```

```
X-positie van de bron [m]: 154001
Y-positie van de bron [m]: 462976
lengte lijnbron [m] 50.2
breedte lijnbron [m] 7.0
Hoogte lijnbron is 1.5
x- en y-coördinaten begin lijnbron: 153976.0 462980.6
x- en y-coördinaten einde lijnbron: 154025.5 462972.2
schermhoogte: 0.0
weghoogte: 0.0
ventilatiefactor (0-1) : 0.00
bomenfactor : 1.00
orientatie van de weg: 170.4
rijnsnelheid voor deze weg: 30.0
gem. intensiteit personenauto's/dag 0
gem. intensiteit middelzwaar verkeer/dag 0
gem. intensiteit zwaar verkeer/dag 60
gem. intensiteit bussen/dag 0
Aantal bedrijfsuren: 87599
(Bedrijfsuren zijn uren met een emissie > 0)
gemiddelde emissie over bedrijfsuren: (kg/s) 0.000000161
gemiddelde emissie over alle uren: (kg/s) 0.000000161
cumulatieve emissie over alle voorgaande bronnen: (kg/s) 0.000013216 over alle uren ( 87600)
```

```
***** Brongegevens van bron : 92
** LIJNBRON VERKEER ** 92, [Weg 46262] "37" segment[1/4]
```

```
X-positie van de bron [m]: 154033
Y-positie van de bron [m]: 462974
lengte lijnbron [m] 16.7
breedte lijnbron [m] 7.0
Hoogte lijnbron is 1.5
```

```
x- en y-coordinaten begin lijnbron: 154025.5 462970.3
x- en y-coordinaten einde lijnbron: 154040.4 462977.8
schermhoogte: 0.0
weghoogte: 0.0
ventilatiefactor (0-1) : 0.00
bomenfactor : 1.00
orientatie van de weg: 26.6
rijksnelheid voor deze weg: 30.0
gem. intensiteit personenauto's/dag 0
gem. intensiteit middelzwaar verkeer/dag 0
gem. intensiteit zwaar verkeer/dag 20
gem. intensiteit bussen/dag 0
Aantal bedrijfsuren: 87599
(Bedrijfsuren zijn uren met een emissie > 0)
gemiddelde emissie over bedrijfsuren: (kg/s) 0.000000018
gemiddelde emissie over alle uren: (kg/s) 0.000000018
cumulatieve emissie over alle voorgaande bronnen: (kg/s) 0.000013234 over alle uren ( 87600)
```

```
***** Brongegevens van bron : 93
** LIJNBRON VERKEER ** 93, [Weg 46262] "37" segment[2/4]
```

```
X-positie van de bron [m]: 154061
Y-positie van de bron [m]: 462976
lengte lijnbron [m] 42.1
breedte lijnbron [m] 7.0
Hoogte lijnbron is 1.5
x- en y-coordinaten begin lijnbron: 154040.4 462977.8
x- en y-coordinaten einde lijnbron: 154082.4 462975.0
schermhoogte: 0.0
weghoogte: 0.0
ventilatiefactor (0-1) : 0.00
bomenfactor : 1.00
orientatie van de weg: 176.2
rijksnelheid voor deze weg: 30.0
gem. intensiteit personenauto's/dag 0
gem. intensiteit middelzwaar verkeer/dag 0
gem. intensiteit zwaar verkeer/dag 20
gem. intensiteit bussen/dag 0
Aantal bedrijfsuren: 87599
(Bedrijfsuren zijn uren met een emissie > 0)
gemiddelde emissie over bedrijfsuren: (kg/s) 0.000000045
gemiddelde emissie over alle uren: (kg/s) 0.000000045
cumulatieve emissie over alle voorgaande bronnen: (kg/s) 0.000013279 over alle uren ( 87600)
```

```
***** Brongegevens van bron : 94
** LIJNBRON VERKEER ** 94, [Weg 46262] "37" segment[3/4]
```

```
X-positie van de bron [m]: 154096
Y-positie van de bron [m]: 462971
lengte lijnbron [m] 29.3
breedte lijnbron [m] 7.0
Hoogte lijnbron is 1.5
x- en y-coordinaten begin lijnbron: 154082.4 462975.0
x- en y-coordinaten einde lijnbron: 154110.4 462966.6
schermhoogte: 0.0
weghoogte: 0.0
ventilatiefactor (0-1) : 0.00
bomenfactor : 1.00
orientatie van de weg: 163.3
rijksnelheid voor deze weg: 30.0
gem. intensiteit personenauto's/dag 0
gem. intensiteit middelzwaar verkeer/dag 0
gem. intensiteit zwaar verkeer/dag 20
gem. intensiteit bussen/dag 0
Aantal bedrijfsuren: 87599
(Bedrijfsuren zijn uren met een emissie > 0)
gemiddelde emissie over bedrijfsuren: (kg/s) 0.000000031
gemiddelde emissie over alle uren: (kg/s) 0.000000031
cumulatieve emissie over alle voorgaande bronnen: (kg/s) 0.000013311 over alle uren ( 87600)
```

```
***** Brongegevens van bron : 95
** LIJNBRON VERKEER ** 95, [Weg 46262] "37" segment[4/4]
```

```
X-positie van de bron [m]: 154120
Y-positie van de bron [m]: 462957
```

lengte lijnbron [m] 26.4
breedte lijnbron [m] 7.0
Hoogte lijnbron is 1.5
x- en y-coordinaten begin lijnbron: 154110.4 462966.6
x- en y-coordinaten einde lijnbron: 154129.1 462947.9
schermhoogte: 0.0
weghoogte: 0.0
ventilatiefactor (0-1) : 0.00
bomenfactor : 1.00
orientatie van de weg: 135.0
rijnsnelheid voor deze weg: 30.0
gem. intensiteit personenauto's/dag 0
gem. intensiteit middelzwaar verkeer/dag 0
gem. intensiteit zwaar verkeer/dag 20
gem. intensiteit bussen/dag 0
Aantal bedrijfsuren: 87599
(Bedrijfsuren zijn uren met een emissie > 0)
gemiddelde emissie over bedrijfsuren: (kg/s) 0.000000028
gemiddelde emissie over alle uren: (kg/s) 0.000000028
cumulatieve emissie over alle voorgaande bronnen: (kg/s) 0.000013339 over alle uren (87600)

***** Brongegevens van bron : 96
** LIJNBRON VERKEER ** 96, [Weg 46263] "38" segment[1/6]

X-positie van de bron [m]: 154025
Y-positie van de bron [m]: 462965
lengte lijnbron [m] 13.4
breedte lijnbron [m] 7.0
Hoogte lijnbron is 1.5
x- en y-coordinaten begin lijnbron: 154021.7 462959.1
x- en y-coordinaten einde lijnbron: 154027.3 462971.3
schermhoogte: 0.0
weghoogte: 0.0
ventilatiefactor (0-1) : 0.00
bomenfactor : 1.00
orientatie van de weg: 65.2
rijnsnelheid voor deze weg: 30.0
gem. intensiteit personenauto's/dag 0
gem. intensiteit middelzwaar verkeer/dag 0
gem. intensiteit zwaar verkeer/dag 40
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) 0.000013367 over alle uren (87600)

***** Brongegevens van bron : 97
** LIJNBRON VERKEER ** 97, [Weg 46263] "38" segment[2/6]

X-positie van de bron [m]: 154023
Y-positie van de bron [m]: 462952
lengte lijnbron [m] 15.2
breedte lijnbron [m] 7.0
Hoogte lijnbron is 1.5
x- en y-coordinaten begin lijnbron: 154021.7 462959.1
x- en y-coordinaten einde lijnbron: 154024.5 462944.2
schermhoogte: 0.0
weghoogte: 0.0
ventilatiefactor (0-1) : 0.00
bomenfactor : 1.00
orientatie van de weg: 100.7
rijnsnelheid voor deze weg: 30.0
gem. intensiteit personenauto's/dag 0
gem. intensiteit middelzwaar verkeer/dag 0
gem. intensiteit zwaar verkeer/dag 40
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) 0.000013400 over alle uren (87600)

***** Brongegevens van bron : 98
** LIJNBRON VERKEER ** 98, [Weg 46263] "38" segment[3/6]

X-positie van de bron [m]: 154032
Y-positie van de bron [m]: 462938
lengte lijnbron [m] 19.2
breedte lijnbron [m] 7.0
Hoogte lijnbron is 1.5
x- en y-coördinaten begin lijnbron: 154024.5 462944.2
x- en y-coördinaten einde lijnbron: 154039.5 462932.1
schermhoogte: 0.0
weghoogte: 0.0
ventilatiefactor (0-1) : 0.00
bomenfactor : 1.00
orientatie van de weg: 140.9
rijksnelheid voor deze weg: 30.0
gem. intensiteit personenauto's/dag 0
gem. intensiteit middelzwaar verkeer/dag 0
gem. intensiteit zwaar verkeer/dag 40
gem. intensiteit bussen/dag 0
Aantal bedrijfsuren: 87599
(Bedrijfsuren zijn uren met een emissie > 0)
gemiddelde emissie over bedrijfsuren: (kg/s) 0.000000041
gemiddelde emissie over alle uren: (kg/s) 0.000000041
cumulatieve emissie over alle voorgaande bronnen: (kg/s) 0.000013441 over alle uren (87600)

***** Brongegevens van bron : 99
** LIJNBRON VERKEER ** 99, [Weg 46263] "38" segment[4/6]

X-positie van de bron [m]: 154058
Y-positie van de bron [m]: 462930
lengte lijnbron [m] 36.6
breedte lijnbron [m] 7.0
Hoogte lijnbron is 1.5
x- en y-coördinaten begin lijnbron: 154039.5 462932.1
x- en y-coördinaten einde lijnbron: 154075.9 462928.3
schermhoogte: 0.0
weghoogte: 0.0
ventilatiefactor (0-1) : 0.00
bomenfactor : 1.00
orientatie van de weg: 174.1
rijksnelheid voor deze weg: 30.0
gem. intensiteit personenauto's/dag 0
gem. intensiteit middelzwaar verkeer/dag 0
gem. intensiteit zwaar verkeer/dag 40
gem. intensiteit bussen/dag 0
Aantal bedrijfsuren: 87599
(Bedrijfsuren zijn uren met een emissie > 0)
gemiddelde emissie over bedrijfsuren: (kg/s) 0.000000078
gemiddelde emissie over alle uren: (kg/s) 0.000000078
cumulatieve emissie over alle voorgaande bronnen: (kg/s) 0.000013519 over alle uren (87600)

***** Brongegevens van bron : 100
** LIJNBRON VERKEER ** 100, [Weg 46263] "38" segment[5/6]

X-positie van de bron [m]: 154097
Y-positie van de bron [m]: 462933
lengte lijnbron [m] 43.1
breedte lijnbron [m] 7.0
Hoogte lijnbron is 1.5
x- en y-coördinaten begin lijnbron: 154075.9 462928.3
x- en y-coördinaten einde lijnbron: 154117.9 462937.7
schermhoogte: 0.0
weghoogte: 0.0
ventilatiefactor (0-1) : 0.00
bomenfactor : 1.00
orientatie van de weg: 12.5
rijksnelheid voor deze weg: 30.0
gem. intensiteit personenauto's/dag 0
gem. intensiteit middelzwaar verkeer/dag 0
gem. intensiteit zwaar verkeer/dag 40
gem. intensiteit bussen/dag 0
Aantal bedrijfsuren: 87599
(Bedrijfsuren zijn uren met een emissie > 0)
gemiddelde emissie over bedrijfsuren: (kg/s) 0.000000092
gemiddelde emissie over alle uren: (kg/s) 0.000000092
cumulatieve emissie over alle voorgaande bronnen: (kg/s) 0.000013611 over alle uren (87600)

```
***** Brongegevens van bron : 101
** LIJNBRON VERKEER ** 101, [Weg 46263] "38" segment[6/6]

X-positie van de bron [m]:          154124
Y-positie van de bron [m]:          462941
lengte lijnbron [m]:                14.3
breedte lijnbron [m]:                7.0
Hoogte lijnbron is                  1.5
x- en y-coordinaten begin lijnbron: 154117.9 462937.7
x- en y-coordinaten einde lijnbron: 154130.0 462945.1
schermhoogte:                       0.0
weghoogte:                           0.0
ventilatiefactor (0-1) :             0.00
bomenfactor :                        1.00
orientatie van de weg:               31.6
rijksnelheid voor deze weg:          30.0
gem. intensiteit personenauto's/dag  0
gem. intensiteit middelzwaar verkeer/dag 0
gem. intensiteit zwaar verkeer/dag    40
gem. intensiteit bussen/dag           0
Aantal bedrijfsuren:                  87599
(Bedrijfsuren zijn uren met een emissie > 0)
gemiddelde emissie over bedrijfsuren: (kg/s) 0.000000030
gemiddelde emissie over alle uren:      (kg/s) 0.000000030
cumulatieve emissie over alle voorgaande bronnen: (kg/s) 0.000013641 over alle uren ( 87600)

***** Brongegevens van bron : 102
** LIJNBRON VERKEER ** 102, [Weg 46264] "39" segment[1/3]

X-positie van de bron [m]:          154158
Y-positie van de bron [m]:          462946
lengte lijnbron [m]:                55.1
breedte lijnbron [m]:                7.0
Hoogte lijnbron is                  1.5
x- en y-coordinaten begin lijnbron: 154130.0 462946.1
x- en y-coordinaten einde lijnbron: 154185.1 462945.1
schermhoogte:                       0.0
weghoogte:                           0.0
ventilatiefactor (0-1) :             0.00
bomenfactor :                        1.00
orientatie van de weg:               179.0
rijksnelheid voor deze weg:          30.0
gem. intensiteit personenauto's/dag  0
gem. intensiteit middelzwaar verkeer/dag 0
gem. intensiteit zwaar verkeer/dag    60
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) 0.000013818 over alle uren ( 87600)

***** Brongegevens van bron : 103
** LIJNBRON VERKEER ** 103, [Weg 46264] "39" segment[2/3]

X-positie van de bron [m]:          154213
Y-positie van de bron [m]:          462953
lengte lijnbron [m]:                58.0
breedte lijnbron [m]:                7.0
Hoogte lijnbron is                  1.5
x- en y-coordinaten begin lijnbron: 154185.1 462945.1
x- en y-coordinaten einde lijnbron: 154241.2 462960.1
schermhoogte:                       0.0
weghoogte:                           0.0
ventilatiefactor (0-1) :             0.00
bomenfactor :                        1.00
orientatie van de weg:               14.9
rijksnelheid voor deze weg:          30.0
gem. intensiteit personenauto's/dag  0
gem. intensiteit middelzwaar verkeer/dag 0
gem. intensiteit zwaar verkeer/dag    60
gem. intensiteit bussen/dag           0
Aantal bedrijfsuren:                  87599
(Bedrijfsuren zijn uren met een emissie > 0)
```

gemiddelde emissie over bedrijfsuren: (kg/s) 0.000000186
gemiddelde emissie over alle uren: (kg/s) 0.000000186
cumulatieve emissie over alle voorgaande bronnen: (kg/s) 0.000014004 over alle uren (87600)

***** Brongegevens van bron : 104
** LIJNBON VERKEER ** 104, [Weg 46264] "39" segment[3/3]

X-positie van de bron [m]: 154291
Y-positie van de bron [m]: 462982
lengte lijnbron [m] 108.3
breedte lijnbron [m] 7.0
Hoogte lijnbron is 1.5
x- en y-coördinaten begin lijnbron: 154241.2 462960.1
x- en y-coördinaten einde lijnbron: 154340.2 463004.0
schermhoogte: 0.0
weghoogte: 0.0
ventilatiefactor (0-1) : 0.00
bomenfactor : 1.00
orientatie van de weg: 23.9
rijksnelheid voor deze weg: 30.0
gem. intensiteit personenauto's/dag 0
gem. intensiteit middelzwaar verkeer/dag 0
gem. intensiteit zwaar verkeer/dag 60
gem. intensiteit bussen/dag 0
Aantal bedrijfsuren: 87599
(Bedrijfsuren zijn uren met een emissie > 0)
gemiddelde emissie over bedrijfsuren: (kg/s) 0.000000347
gemiddelde emissie over alle uren: (kg/s) 0.000000347
cumulatieve emissie over alle voorgaande bronnen: (kg/s) 0.000014351 over alle uren (87600)

***** Brongegevens van bron : 105
** LIJNBON VERKEER ** 105, [Weg 46265] "40" segment[1/3]

X-positie van de bron [m]: 154361
Y-positie van de bron [m]: 463011
lengte lijnbron [m] 43.1
breedte lijnbron [m] 7.0
Hoogte lijnbron is 1.5
x- en y-coördinaten begin lijnbron: 154340.2 463004.0
x- en y-coördinaten einde lijnbron: 154381.2 463017.0
schermhoogte: 0.0
weghoogte: 0.0
ventilatiefactor (0-1) : 0.00
bomenfactor : 1.00
orientatie van de weg: 17.6
rijksnelheid voor deze weg: 30.0
gem. intensiteit personenauto's/dag 0
gem. intensiteit middelzwaar verkeer/dag 0
gem. intensiteit zwaar verkeer/dag 60
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) 0.000014489 over alle uren (87600)

***** Brongegevens van bron : 106
** LIJNBON VERKEER ** 106, [Weg 46265] "40" segment[2/3]

X-positie van de bron [m]: 154397
Y-positie van de bron [m]: 463029
lengte lijnbron [m] 40.0
breedte lijnbron [m] 7.0
Hoogte lijnbron is 1.5
x- en y-coördinaten begin lijnbron: 154381.2 463017.0
x- en y-coördinaten einde lijnbron: 154413.0 463041.3
schermhoogte: 0.0
weghoogte: 0.0
ventilatiefactor (0-1) : 0.00
bomenfactor : 1.00
orientatie van de weg: 37.4
rijksnelheid voor deze weg: 30.0
gem. intensiteit personenauto's/dag 0
gem. intensiteit middelzwaar verkeer/dag 0
gem. intensiteit zwaar verkeer/dag 60

gem. intensiteit bussen/dag 0
Aantal bedrijfsuren: 87599
(Bedrijfsuren zijn uren met een emissie > 0)
gemiddelde emissie over bedrijfsuren: (kg/s) 0.000000128
gemiddelde emissie over alle uren: (kg/s) 0.000000128
cumulatieve emissie over alle voorgaande bronnen: (kg/s) 0.000014617 over alle uren (87600)

***** Brongegevens van bron : 107
** LIJNBRON VERKEER ** 107, [Weg 46265] "40" segment[3/3]

X-positie van de bron [m]: 154427
Y-positie van de bron [m]: 463059
lengte lijnbron [m] 45.2
breedte lijnbron [m] 7.0
Hoogte lijnbron is 1.5
x- en y-coördinaten begin lijnbron: 154413.0 463041.3
x- en y-coördinaten einde lijnbron: 154441.0 463076.8
schermhoogte: 0.0
weghoogte: 0.0
ventilatiefactor (0-1) : 0.00
bomenfactor : 1.00
orientatie van de weg: 51.7
rijksnelheid voor deze weg: 30.0
gem. intensiteit personenauto's/dag 0
gem. intensiteit middelzwaar verkeer/dag 0
gem. intensiteit zwaar verkeer/dag 60
gem. intensiteit bussen/dag 0
Aantal bedrijfsuren: 87599
(Bedrijfsuren zijn uren met een emissie > 0)
gemiddelde emissie over bedrijfsuren: (kg/s) 0.000000145
gemiddelde emissie over alle uren: (kg/s) 0.000000145
cumulatieve emissie over alle voorgaande bronnen: (kg/s) 0.000014762 over alle uren (87600)

***** Brongegevens van bron : 108
** PARKEERPLAATS ** 108, [Parkeerplaats 45977] "parkeer"

X-positie van de bron [m]: 153296
Y-positie van de bron [m]: 463234
kortste zijde oppervlaktebron [m] : 57.4
langste zijde oppervlaktebron [m] : 56.1
Hoogte oppervlaktebron is : 1.5
Orientatie oppervlaktebron [graden]: 170.1
Aantal bedrijfsuren: 87593
(Bedrijfsuren zijn uren met een emissie > 0)
gemiddelde emissie over bedrijfsuren: (kg/s) 0.000001446
gemiddelde emissie over alle uren: (kg/s) 0.000001446
cumulatieve emissie over alle voorgaande bronnen: (kg/s) 0.000016207 over alle uren (87600)

***** Brongegevens van bron : 109
** PARKEERPLAATS ** 109, [Parkeerplaats 45978] "parkeer"

X-positie van de bron [m]: 153069
Y-positie van de bron [m]: 463194
kortste zijde oppervlaktebron [m] : 242.6
langste zijde oppervlaktebron [m] : 35.2
Hoogte oppervlaktebron is : 1.5
Orientatie oppervlaktebron [graden]: 168.0
Aantal bedrijfsuren: 87593
(Bedrijfsuren zijn uren met een emissie > 0)
gemiddelde emissie over bedrijfsuren: (kg/s) 0.000001314
gemiddelde emissie over alle uren: (kg/s) 0.000001314
cumulatieve emissie over alle voorgaande bronnen: (kg/s) 0.000017521 over alle uren (87600)

***** Brongegevens van bron : 110
** OPPERVLAKTEBRON ** 110, [Oppervlaktebron 45979] "Overig, Voorzieningen"

X-positie van de bron [m]: 153399
Y-positie van de bron [m]: 463188
kortste zijde oppervlaktebron [m] : 141.2
langste zijde oppervlaktebron [m] : 50.1
Hoogte oppervlaktebron is : 1.5
Orientatie oppervlaktebron [graden]: 172.0
Aantal bedrijfsuren: 87600
(Bedrijfsuren zijn uren met een emissie > 0)
gemiddelde emissie over bedrijfsuren: (kg/s) 0.000002850

gemiddelde emissie over alle uren: (kg/s) 0.000002848
cumulatieve emissie over alle voorgaande bronnen: (kg/s) 0.000020369 over alle uren (87600)

lijst met receptorpunt die ergens een bronafstand van nul gaven:

CONCEPT

Bijlage C Journaalbestand PM10

STACKS+ V2023.2
Release 2023-06-21

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

runidentificatie DGMR rekenbestand-PM10-2024
Stof-identificatie: PM10

start datum/tijd: 29-04-2024 14:31:17
datum/tijd journaal bestand: 29-04-2024 14:35:29

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 : 153355 463213
Bron(nen)-bijdragen PLUS achtergrondconcentraties berekend!
geen zeezoutcorrectie toegepast

Generieke Concentraties van Nederland (GCN) gebruikt
Deze zijn gelezen met de PreSRM module; versie : 2.303
Opgegeven eigen dubbeltellingscorrectie achtergrondconcentraties 0.0000

Windroos-waarden berekend op opgegeven coördinaten: 153355 463213
GCN-waarden in de BLK file per receptorpunt berekend.

opgegeven bestand voor verkeersemisies:
C:\Users\Arvitae\AppData\Local\Temp\GEOMILIEU\Calc\CORE_1\Model_5\Emissiefactoren_car
opgegeven bestand voor emissies snelwegen:
opgegeven bestand voor emissies niet-snelwegen:
C:\Users\Arvitae\AppData\Local\Temp\GEOMILIEU\Calc\CORE_1\Model_5\Emissiefactoren_2020.update2023.t
xt
2e bestand voor interpolatie emissies niet-snelwegen:
C:\Users\Arvitae\AppData\Local\Temp\GEOMILIEU\Calc\CORE_1\Model_5\Emissiefactoren_2025.update2023.t
xt
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: 2024

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

De windroos: frekwentie van voorkomen van de windsektoren(uren, %) op receptor-lokatie
met coördinaten: 153355 463213
gem. windsnelheid, neerslagsom en gem. achtergrondconcentraties (ug/m3)
sektor(van-tot) uren % ws neerslag(mm) PM10 windstil

1 (-15- 15):	4167.0	4.8	3.2	288.05	14.18	0
2 (15- 45):	5244.0	6.0	3.7	274.25	16.36	0
3 (45- 75):	7787.0	8.9	3.6	312.15	19.07	0

61 van 102

4 (75-105):	4972.0	5.7	3.0	311.45	20.01	0
5 (105-135):	4427.0	5.1	3.0	321.25	18.93	0
6 (135-165):	6430.0	7.3	3.2	496.55	17.09	0
7 (165-195):	9507.0	10.9	3.7	1088.84	15.33	0
8 (195-225):	12542.0	14.3	4.4	1961.72	14.58	0
9 (225-255):	10591.0	12.1	5.1	1342.10	13.26	0
10 (255-285):	8828.0	10.1	4.2	1064.29	12.64	0
11 (285-315):	6999.0	8.0	3.6	778.89	12.37	0
12 (315-345):	6106.0	7.0	3.3	517.70	12.73	0
gemiddeld/som:	87600.0		3.8	8757.25	15.2 (zonder zeezoutcorrectie)	

lengtegraad: : 5.0
breedtegraad: : 52.0
Bodemvochtigheids-index: 1.00
Albedo (bodemweerskaatsingscoëfficiënt): 0.20

Geen percentielen berekend
Aantal receptorpunten 10
Terreinruwheid receptor gebied [m]: 0.7300
Ophoging windprofiel door gesloten obstakels (z0-displacement) : 0.0
Terreinruwheid [m] op meteolokatie windrichtingsafhankelijk genomen
Hoogte berekende concentraties [m]: 1.5

Gemiddelde veldwaarde concentratie [ug/m3]: 15.00527 (excl. zeezoutcorrectie)
hoogste gem. concentratiewaarde in het grid: 15.21771 (excl. zeezoutcorrectie)
Hoogste uurwaarde concentratie in tijdreeks: 226.30072
Coördinaten (x,y): 153313, 463475
Datum/tijd (yy,mm,dd,hh): 2009, 1, 1, 8

Aantal bronnen : 110

***** Brongegevens van bron : 1
** LIJNBRON VERKEER ** 1, [Weg 45926] "24-26, Weg" segment[1/13]

X-positie van de bron [m]: 152522
Y-positie van de bron [m]: 463501
lengte lijnbron [m] 10.2
breedte lijnbron [m] 7.0
Hoogte lijnbron is 1.5
x- en y-coördinaten begin lijnbron: 152521.7 463496.3
x- en y-coördinaten einde lijnbron: 152522.5 463506.5
schermhoogte: 0.0
weghoogte: 0.0
ventilatiefactor (0-1) : 0.00
bomenfactor : 1.00
orientatie van de weg: 85.9
rijksnelheid voor deze weg: 30.0
gem. intensiteit personenauto's/dag 1187
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) 0.000000004 over alle uren (87600)

***** Brongegevens van bron : 2
** LIJNBRON VERKEER ** 2, [Weg 45926] "24-26, Weg" segment[2/13]

X-positie van de bron [m]: 152543
Y-positie van de bron [m]: 463473
lengte lijnbron [m] 62.5
breedte lijnbron [m] 7.0
Hoogte lijnbron is 1.5
x- en y-coördinaten begin lijnbron: 152521.7 463496.3
x- en y-coördinaten einde lijnbron: 152563.3 463449.6
schermhoogte: 0.0
weghoogte: 0.0
ventilatiefactor (0-1) : 0.00

bomenfactor : 1.00
orientatie van de weg: 131.7
rijksnelheid voor deze weg: 30.0
gem. intensiteit personenauto's/dag 1187
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) 0.000000024
gemiddelde emissie over alle uren: (kg/s) 0.000000024
cumulatieve emissie over alle voorgaande bronnen: (kg/s) 0.000000028 over alle uren (87600)

***** Brongegevens van bron : 3
** LIJNBRON VERKEER ** 3, [Weg 45926] "24-26, Weg" segment[3/13]

X-positie van de bron [m]: 152582
Y-positie van de bron [m]: 463432
lengte lijnbron [m] 51.6
breedte lijnbron [m] 7.0
Hoogte lijnbron is 1.5
x- en y-coördinaten begin lijnbron: 152563.3 463449.6
x- en y-coördinaten einde lijnbron: 152601.2 463414.6
schermhoogte: 0.0
weghoogte: 0.0
ventilatiefactor (0-1) : 0.00
bomenfactor : 1.00
orientatie van de weg: 137.3
rijksnelheid voor deze weg: 30.0
gem. intensiteit personenauto's/dag 1187
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) 0.000000020
gemiddelde emissie over alle uren: (kg/s) 0.000000020
cumulatieve emissie over alle voorgaande bronnen: (kg/s) 0.000000047 over alle uren (87600)

***** Brongegevens van bron : 4
** LIJNBRON VERKEER ** 4, [Weg 45926] "24-26, Weg" segment[4/13]

X-positie van de bron [m]: 152623
Y-positie van de bron [m]: 463403
lengte lijnbron [m] 50.6
breedte lijnbron [m] 7.0
Hoogte lijnbron is 1.5
x- en y-coördinaten begin lijnbron: 152601.2 463414.6
x- en y-coördinaten einde lijnbron: 152645.7 463390.5
schermhoogte: 0.0
weghoogte: 0.0
ventilatiefactor (0-1) : 0.00
bomenfactor : 1.00
orientatie van de weg: 151.6
rijksnelheid voor deze weg: 30.0
gem. intensiteit personenauto's/dag 1187
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) 0.000000019
gemiddelde emissie over alle uren: (kg/s) 0.000000019
cumulatieve emissie over alle voorgaande bronnen: (kg/s) 0.000000067 over alle uren (87600)

***** Brongegevens van bron : 5
** LIJNBRON VERKEER ** 5, [Weg 45926] "24-26, Weg" segment[5/13]

X-positie van de bron [m]: 152691
Y-positie van de bron [m]: 463347

lengte lijnbron [m] 125.9
breedte lijnbron [m] 7.0
Hoogte lijnbron is 1.5
x- en y-coördinaten begin lijnbron: 152645.7 463390.5
x- en y-coördinaten einde lijnbron: 152736.9 463303.7
schermhoogte: 0.0
weghoogte: 0.0
ventilatiefactor (0-1) : 0.00
bomenfactor : 1.00
orientatie van de weg: 136.4
rijksnelheid voor deze weg: 30.0
gem. intensiteit personenauto's/dag 1187
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) 0.000000048
gemiddelde emissie over alle uren: (kg/s) 0.000000048
cumulatieve emissie over alle voorgaande bronnen: (kg/s) 0.000000115 over alle uren (87600)

***** Brongegevens van bron : 6
** LIJNBRON VERKEER ** 6, [Weg 45926] "24-26, Weg" segment[6/13]

X-positie van de bron [m]: 152768
Y-positie van de bron [m]: 463297
lengte lijnbron [m] 64.0
breedte lijnbron [m] 7.0
Hoogte lijnbron is 1.5
x- en y-coördinaten begin lijnbron: 152736.9 463303.7
x- en y-coördinaten einde lijnbron: 152799.3 463289.3
schermhoogte: 0.0
weghoogte: 0.0
ventilatiefactor (0-1) : 0.00
bomenfactor : 1.00
orientatie van de weg: 167.0
rijksnelheid voor deze weg: 30.0
gem. intensiteit personenauto's/dag 1187
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) 0.000000024
gemiddelde emissie over alle uren: (kg/s) 0.000000024
cumulatieve emissie over alle voorgaande bronnen: (kg/s) 0.000000139 over alle uren (87600)

***** Brongegevens van bron : 7
** LIJNBRON VERKEER ** 7, [Weg 45926] "24-26, Weg" segment[7/13]

X-positie van de bron [m]: 152832
Y-positie van de bron [m]: 463281
lengte lijnbron [m] 67.4
breedte lijnbron [m] 7.0
Hoogte lijnbron is 1.5
x- en y-coördinaten begin lijnbron: 152799.3 463289.3
x- en y-coördinaten einde lijnbron: 152864.5 463272.6
schermhoogte: 0.0
weghoogte: 0.0
ventilatiefactor (0-1) : 0.00
bomenfactor : 1.00
orientatie van de weg: 165.6
rijksnelheid voor deze weg: 30.0
gem. intensiteit personenauto's/dag 1187
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) 0.000000026

gemiddelde emissie over alle uren: (kg/s) 0.000000026
cumulatieve emissie over alle voorgaande bronnen: (kg/s) 0.000000165 over alle uren (87600)

***** Brongegevens van bron : 8
** LIJNBRON VERKEER ** 8, [Weg 45926] "24-26, Weg" segment[8/13]

X-positie van de bron [m]: 152909
Y-positie van de bron [m]: 463260
lengte lijnbron [m] 92.0
breedte lijnbron [m] 7.0
Hoogte lijnbron is 1.5
x- en y-coördinaten begin lijnbron: 152864.5 463272.6
x- en y-coördinaten einde lijnbron: 152953.3 463248.3
schermhoogte: 0.0
weghoogte: 0.0
ventilatiefactor (0-1) : 0.00
bomenfactor : 1.00
orientatie van de weg: 164.7
rijksnelheid voor deze weg: 30.0
gem. intensiteit personenauto's/dag 1187
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) 0.000000035
gemiddelde emissie over alle uren: (kg/s) 0.000000035
cumulatieve emissie over alle voorgaande bronnen: (kg/s) 0.000000200 over alle uren (87600)

***** Brongegevens van bron : 9
** LIJNBRON VERKEER ** 9, [Weg 45926] "24-26, Weg" segment[9/13]

X-positie van de bron [m]: 152990
Y-positie van de bron [m]: 463240
lengte lijnbron [m] 75.4
breedte lijnbron [m] 7.0
Hoogte lijnbron is 1.5
x- en y-coördinaten begin lijnbron: 152953.3 463248.3
x- en y-coördinaten einde lijnbron: 153026.8 463232.0
schermhoogte: 0.0
weghoogte: 0.0
ventilatiefactor (0-1) : 0.00
bomenfactor : 1.00
orientatie van de weg: 167.5
rijksnelheid voor deze weg: 30.0
gem. intensiteit personenauto's/dag 1187
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) 0.000000029
gemiddelde emissie over alle uren: (kg/s) 0.000000029
cumulatieve emissie over alle voorgaande bronnen: (kg/s) 0.000000229 over alle uren (87600)

***** Brongegevens van bron : 10
** LIJNBRON VERKEER ** 10, [Weg 45926] "24-26, Weg" segment[10/13]

X-positie van de bron [m]: 153054
Y-positie van de bron [m]: 463227
lengte lijnbron [m] 55.3
breedte lijnbron [m] 7.0
Hoogte lijnbron is 1.5
x- en y-coördinaten begin lijnbron: 153026.8 463232.1
x- en y-coördinaten einde lijnbron: 153081.2 463221.7
schermhoogte: 0.0
weghoogte: 0.0
ventilatiefactor (0-1) : 0.00
bomenfactor : 1.00
orientatie van de weg: 169.2

rijnsnelheid voor deze weg: 30.0
gem. intensiteit personenauto's/dag 1187
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) 0.000000021
gemiddelde emissie over alle uren: (kg/s) 0.000000021
cumulatieve emissie over alle voorgaande bronnen: (kg/s) 0.000000250 over alle uren (87600)

***** Brongegevens van bron : 11
** LIJNBRON VERKEER ** 11, [Weg 45926] "24-26, Weg" segment[11/13]

X-positie van de bron [m]: 153108
Y-positie van de bron [m]: 463216
lengte lijnbron [m] 55.4
breedte lijnbron [m] 7.0
Hoogte lijnbron is 1.5
x- en y-coördinaten begin lijnbron: 153081.2 463221.7
x- en y-coördinaten einde lijnbron: 153135.6 463211.3
schermhoogte: 0.0
weghoogte: 0.0
ventilatiefactor (0-1) : 0.00
bomenfactor : 1.00
orientatie van de weg: 169.2
rijnsnelheid voor deze weg: 30.0
gem. intensiteit personenauto's/dag 1187
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) 0.000000021
gemiddelde emissie over alle uren: (kg/s) 0.000000021
cumulatieve emissie over alle voorgaande bronnen: (kg/s) 0.000000271 over alle uren (87600)

***** Brongegevens van bron : 12
** LIJNBRON VERKEER ** 12, [Weg 45926] "24-26, Weg" segment[12/13]

X-positie van de bron [m]: 153156
Y-positie van de bron [m]: 463207
lengte lijnbron [m] 42.1
breedte lijnbron [m] 7.0
Hoogte lijnbron is 1.5
x- en y-coördinaten begin lijnbron: 153135.6 463211.3
x- en y-coördinaten einde lijnbron: 153177.0 463203.6
schermhoogte: 0.0
weghoogte: 0.0
ventilatiefactor (0-1) : 0.00
bomenfactor : 1.00
orientatie van de weg: 169.4
rijnsnelheid voor deze weg: 30.0
gem. intensiteit personenauto's/dag 1187
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) 0.000000016
gemiddelde emissie over alle uren: (kg/s) 0.000000016
cumulatieve emissie over alle voorgaande bronnen: (kg/s) 0.000000287 over alle uren (87600)

***** Brongegevens van bron : 13
** LIJNBRON VERKEER ** 13, [Weg 45926] "24-26, Weg" segment[13/13]

X-positie van de bron [m]: 153192
Y-positie van de bron [m]: 463200
lengte lijnbron [m] 31.6
breedte lijnbron [m] 7.0

Hoogte lijnbron is 1.5
x- en y-coördinaten begin lijnbron: 153177.0 463203.6
x- en y-coördinaten einde lijnbron: 153207.7 463196.2
schermhoogte: 0.0
weghoogte: 0.0
ventilatiefactor (0-1) : 0.00
bomenfactor : 1.00
orientatie van de weg: 166.4
rijsnelheid voor deze weg: 30.0
gem. intensiteit personenauto's/dag 1187
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) 0.000000012
gemiddelde emissie over alle uren: (kg/s) 0.000000012
cumulatieve emissie over alle voorgaande bronnen: (kg/s) 0.000000299 over alle uren (87600)

***** Brongegevens van bron : 14
** LIJNBRON VERKEER ** 14, [Weg 45935] "84-85, Weg" segment[1/1]

X-positie van de bron [m]: 153127
Y-positie van de bron [m]: 463453
lengte lijnbron [m] 210.1
breedte lijnbron [m] 7.0
Hoogte lijnbron is 1.5
x- en y-coördinaten begin lijnbron: 153106.4 463350.4
x- en y-coördinaten einde lijnbron: 153147.7 463556.5
schermhoogte: 0.0
weghoogte: 0.0
ventilatiefactor (0-1) : 0.00
bomenfactor : 1.00
orientatie van de weg: 78.7
rijsnelheid voor deze weg: 30.0
gem. intensiteit personenauto's/dag 220
gem. intensiteit middelzwaar verkeer/dag 0
gem. intensiteit zwaar verkeer/dag 20
gem. intensiteit bussen/dag 0
Aantal bedrijfsuren: 87599
(Bedrijfsuren zijn uren met een emissie > 0)
gemiddelde emissie over bedrijfsuren: (kg/s) 0.000000022
gemiddelde emissie over alle uren: (kg/s) 0.000000022
cumulatieve emissie over alle voorgaande bronnen: (kg/s) 0.000000321 over alle uren (87600)

***** Brongegevens van bron : 15
** LIJNBRON VERKEER ** 15, [Weg 45936] "1" segment[1/3]

X-positie van de bron [m]: 152183
Y-positie van de bron [m]: 463376
lengte lijnbron [m] 33.0
breedte lijnbron [m] 7.0
Hoogte lijnbron is 1.5
x- en y-coördinaten begin lijnbron: 152170.4 463364.6
x- en y-coördinaten einde lijnbron: 152195.1 463386.6
schermhoogte: 0.0
weghoogte: 0.0
ventilatiefactor (0-1) : 0.00
bomenfactor : 1.00
orientatie van de weg: 41.6
rijsnelheid voor deze weg: 30.0
gem. intensiteit personenauto's/dag 687
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) 0.000000007
gemiddelde emissie over alle uren: (kg/s) 0.000000007
cumulatieve emissie over alle voorgaande bronnen: (kg/s) 0.000000328 over alle uren (87600)

***** Brongegevens van bron : 16
** LIJNBRON VERKEER ** 16, [Weg 45936] "1" segment[2/3]

X-positie van de bron [m]: 152201
Y-positie van de bron [m]: 463406
lengte lijnbron [m] 39.9
breedte lijnbron [m] 7.0
Hoogte lijnbron is 1.5
x- en y-coordinaten begin lijnbron: 152195.1 463386.6
x- en y-coordinaten einde lijnbron: 152206.0 463424.9
schermhoogte: 0.0
weghoogte: 0.0
ventilatiefactor (0-1) : 0.00
bomenfactor : 1.00
orientatie van de weg: 74.0
rijksnelheid voor deze weg: 30.0
gem. intensiteit personenauto's/dag 687
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) 0.000000009
gemiddelde emissie over alle uren: (kg/s) 0.000000009
cumulatieve emissie over alle voorgaande bronnen: (kg/s) 0.000000337 over alle uren (87600)

***** Brongegevens van bron : 17
** LIJNBRON VERKEER ** 17, [Weg 45936] "1" segment[3/3]

X-positie van de bron [m]: 152209
Y-positie van de bron [m]: 463468
lengte lijnbron [m] 87.4
breedte lijnbron [m] 7.0
Hoogte lijnbron is 1.5
x- en y-coordinaten begin lijnbron: 152206.0 463424.9
x- en y-coordinaten einde lijnbron: 152212.1 463512.1
schermhoogte: 0.0
weghoogte: 0.0
ventilatiefactor (0-1) : 0.00
bomenfactor : 1.00
orientatie van de weg: 86.1
rijksnelheid voor deze weg: 30.0
gem. intensiteit personenauto's/dag 687
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) 0.000000019
gemiddelde emissie over alle uren: (kg/s) 0.000000019
cumulatieve emissie over alle voorgaande bronnen: (kg/s) 0.000000356 over alle uren (87600)

***** Brongegevens van bron : 18
** LIJNBRON VERKEER ** 18, [Weg 45937] "5" segment[1/1]

X-positie van de bron [m]: 152633
Y-positie van de bron [m]: 463469
lengte lijnbron [m] 76.4
breedte lijnbron [m] 7.0
Hoogte lijnbron is 1.5
x- en y-coordinaten begin lijnbron: 152596.5 463479.7
x- en y-coordinaten einde lijnbron: 152669.8 463458.3
schermhoogte: 0.0
weghoogte: 0.0
ventilatiefactor (0-1) : 0.00
bomenfactor : 1.00
orientatie van de weg: 163.7
rijksnelheid voor deze weg: 30.0
gem. intensiteit personenauto's/dag 170

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) 0.000000361 over alle uren (87600)

***** Brongegevens van bron : 19
** LIJNBRON VERKEER ** 19, [Weg 45938] "6" segment[1/1]

X-positie van de bron [m]: 152710
Y-positie van de bron [m]: 463447
lengte lijnbron [m] 85.0
breedte lijnbron [m] 7.0
Hoogte lijnbron is 1.5
x- en y-coördinaten begin lijnbron: 152668.7 463458.3
x- en y-coördinaten einde lijnbron: 152750.5 463435.2
schermhoogte: 0.0
weghoogte: 0.0
ventilatiefactor (0-1) : 0.00
bomenfactor : 1.00
orientatie van de weg: 164.2
rijsnelheid voor deze weg: 30.0
gem. intensiteit personenauto's/dag 150
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) 0.000000365 over alle uren (87600)

***** Brongegevens van bron : 20
** LIJNBRON VERKEER ** 20, [Weg 45939] "7-8" segment[1/2]

X-positie van de bron [m]: 152800
Y-positie van de bron [m]: 463419
lengte lijnbron [m] 104.6
breedte lijnbron [m] 7.0
Hoogte lijnbron is 1.5
x- en y-coördinaten begin lijnbron: 152750.5 463434.6
x- en y-coördinaten einde lijnbron: 152850.4 463403.5
schermhoogte: 0.0
weghoogte: 0.0
ventilatiefactor (0-1) : 0.00
bomenfactor : 1.00
orientatie van de weg: 162.7
rijsnelheid voor deze weg: 30.0
gem. intensiteit personenauto's/dag 170
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) 0.000000006
gemiddelde emissie over alle uren: (kg/s) 0.000000006
cumulatieve emissie over alle voorgaande bronnen: (kg/s) 0.000000370 over alle uren (87600)

***** Brongegevens van bron : 21
** LIJNBRON VERKEER ** 21, [Weg 45939] "7-8" segment[2/2]

X-positie van de bron [m]: 152884
Y-positie van de bron [m]: 463394
lengte lijnbron [m] 70.4
breedte lijnbron [m] 7.0
Hoogte lijnbron is 1.5
x- en y-coördinaten begin lijnbron: 152850.3 463403.6

x- en y-coördinaten einde lijnbron: 152918.0 463384.4
schermhoogte: 0.0
weghoogte: 0.0
ventilatiefactor (0-1) : 0.00
bomenfactor : 1.00
orientatie van de weg: 164.2
rijksnelheid voor deze weg: 30.0
gem. intensiteit personenauto's/dag 170
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) 0.000000374 over alle uren (87600)

***** Brongegevens van bron : 22
** LIJNBRON VERKEER ** 22, [Weg 45940] "9" segment[1/1]

X-positie van de bron [m]: 152942
Y-positie van de bron [m]: 463380
lengte lijnbron [m] 51.2
breedte lijnbron [m] 7.0
Hoogte lijnbron is 1.5
x- en y-coördinaten begin lijnbron: 152916.9 463384.9
x- en y-coördinaten einde lijnbron: 152967.1 463374.8
schermhoogte: 0.0
weghoogte: 0.0
ventilatiefactor (0-1) : 0.00
bomenfactor : 1.00
orientatie van de weg: 168.6
rijksnelheid voor deze weg: 30.0
gem. intensiteit personenauto's/dag 150
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) 0.000000377 over alle uren (87600)

***** Brongegevens van bron : 23
** LIJNBRON VERKEER ** 23, [Weg 45941] "10-11" segment[1/1]

X-positie van de bron [m]: 153037
Y-positie van de bron [m]: 463362
lengte lijnbron [m] 142.8
breedte lijnbron [m] 7.0
Hoogte lijnbron is 1.5
x- en y-coördinaten begin lijnbron: 152966.6 463374.8
x- en y-coördinaten einde lijnbron: 153107.1 463349.4
schermhoogte: 0.0
weghoogte: 0.0
ventilatiefactor (0-1) : 0.00
bomenfactor : 1.00
orientatie van de weg: 169.8
rijksnelheid voor deze weg: 30.0
gem. intensiteit personenauto's/dag 130
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) 0.000000006
gemiddelde emissie over alle uren: (kg/s) 0.000000006
cumulatieve emissie over alle voorgaande bronnen: (kg/s) 0.000000383 over alle uren (87600)

***** Brongegevens van bron : 24

** LIJNBON VERKEER ** 24, [Weg 45942] "86" segment[1/1]

X-positie van de bron [m]: 153154
Y-positie van de bron [m]: 463591
lengte lijnbron [m] 68.3
breedte lijnbron [m] 7.0
Hoogte lijnbron is 1.5
x- en y-coördinaten begin lijnbron: 153148.3 463557.0
x- en y-coördinaten einde lijnbron: 153160.7 463624.2
schermhoogte: 0.0
weghoogte: 0.0
ventilatiefactor (0-1) : 0.00
bomenfactor : 1.00
orientatie van de weg: 79.5
rijnsnelheid voor deze weg: 30.0
gem. intensiteit personenauto's/dag 240
gem. intensiteit middelzwaar verkeer/dag 0
gem. intensiteit zwaar verkeer/dag 20
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) 0.000000390 over alle uren (87600)

***** Brongegevens van bron : 25

** LIJNBON VERKEER ** 25, [Weg 45943] "16" segment[1/1]

X-positie van de bron [m]: 153529
Y-positie van de bron [m]: 463274
lengte lijnbron [m] 62.1
breedte lijnbron [m] 7.0
Hoogte lijnbron is 1.5
x- en y-coördinaten begin lijnbron: 153498.7 463279.5
x- en y-coördinaten einde lijnbron: 153559.9 463268.8
schermhoogte: 0.0
weghoogte: 0.0
ventilatiefactor (0-1) : 0.00
bomenfactor : 1.00
orientatie van de weg: 170.1
rijnsnelheid voor deze weg: 30.0
gem. intensiteit personenauto's/dag 1908
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) 0.000000038
gemiddelde emissie over alle uren: (kg/s) 0.000000038
cumulatieve emissie over alle voorgaande bronnen: (kg/s) 0.000000428 over alle uren (87600)

***** Brongegevens van bron : 26

** LIJNBON VERKEER ** 26, [Weg 45944] "17" segment[1/1]

X-positie van de bron [m]: 153603
Y-positie van de bron [m]: 463262
lengte lijnbron [m] 88.2
breedte lijnbron [m] 7.0
Hoogte lijnbron is 1.5
x- en y-coördinaten begin lijnbron: 153559.5 463269.2
x- en y-coördinaten einde lijnbron: 153646.4 463254.2
schermhoogte: 0.0
weghoogte: 0.0
ventilatiefactor (0-1) : 0.00
bomenfactor : 1.00
orientatie van de weg: 170.2
rijnsnelheid voor deze weg: 30.0
gem. intensiteit personenauto's/dag 1928
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) 0.000000055
gemiddelde emissie over alle uren: (kg/s) 0.000000055
cumulatieve emissie over alle voorgaande bronnen: (kg/s) 0.000000483 over alle uren (87600)

***** Brongegevens van bron : 27
** LIJNBRON VERKEER ** 27, [Weg 45945] "18" segment[1/2]

X-positie van de bron [m]: 153672
Y-positie van de bron [m]: 463250
lengte lijnbron [m] 45.9
breedte lijnbron [m] 7.0
Hoogte lijnbron is 1.5
x- en y-coördinaten begin lijnbron: 153649.0 463254.2
x- en y-coördinaten einde lijnbron: 153694.3 463246.2
schermhoogte: 0.0
weghoogte: 0.0
ventilatiefactor (0-1) : 0.00
bomenfactor : 1.00
orientatie van de weg: 170.0
rijsnelheid voor deze weg: 30.0
gem. intensiteit personenauto's/dag 360
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) 0.000000005
gemiddelde emissie over alle uren: (kg/s) 0.000000005
cumulatieve emissie over alle voorgaande bronnen: (kg/s) 0.000000488 over alle uren (87600)

***** Brongegevens van bron : 28
** LIJNBRON VERKEER ** 28, [Weg 45945] "18" segment[2/2]

X-positie van de bron [m]: 153696
Y-positie van de bron [m]: 463246
lengte lijnbron [m] 4.0
breedte lijnbron [m] 7.0
Hoogte lijnbron is 1.5
x- en y-coördinaten begin lijnbron: 153694.3 463246.3
x- en y-coördinaten einde lijnbron: 153698.3 463246.2
schermhoogte: 0.0
weghoogte: 0.0
ventilatiefactor (0-1) : 0.00
bomenfactor : 1.00
orientatie van de weg: 179.9
rijsnelheid voor deze weg: 30.0
gem. intensiteit personenauto's/dag 360
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) 0.000000489 over alle uren (87600)

***** Brongegevens van bron : 29
** LIJNBRON VERKEER ** 29, [Weg 45946] "19" segment[1/1]

X-positie van de bron [m]: 153749
Y-positie van de bron [m]: 463236
lengte lijnbron [m] 105.9
breedte lijnbron [m] 7.0
Hoogte lijnbron is 1.5
x- en y-coördinaten begin lijnbron: 153697.0 463246.3
x- en y-coördinaten einde lijnbron: 153800.7 463225.0
schermhoogte: 0.0

weghoogte: 0.0
ventilatiefactor (0-1) : 0.00
bomenfactor : 1.00
orientatie van de weg: 168.4
rijksnelheid voor deze weg: 30.0
gem. intensiteit personenauto's/dag 380
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) 0.000000013
gemiddelde emissie over alle uren: (kg/s) 0.000000013
cumulatieve emissie over alle voorgaande bronnen: (kg/s) 0.000000502 over alle uren (87600)

***** Brongegevens van bron : 30
** LIJNBRON VERKEER ** 30, [Weg 45947] "29" segment[1/1]

X-positie van de bron [m]: 153264
Y-positie van de bron [m]: 463185
lengte lijnbron [m] 114.5
breedte lijnbron [m] 7.0
Hoogte lijnbron is 1.5
x- en y-coördinaten begin lijnbron: 153207.9 463196.7
x- en y-coördinaten einde lijnbron: 153319.8 463172.5
schermhoogte: 0.0
weghoogte: 0.0
ventilatiefactor (0-1) : 0.00
bomenfactor : 1.00
orientatie van de weg: 167.8
rijksnelheid voor deze weg: 30.0
gem. intensiteit personenauto's/dag 2148
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) 0.000000079
gemiddelde emissie over alle uren: (kg/s) 0.000000079
cumulatieve emissie over alle voorgaande bronnen: (kg/s) 0.000000581 over alle uren (87600)

***** Brongegevens van bron : 31
** LIJNBRON VERKEER ** 31, [Weg 45948] "30" segment[1/1]

X-positie van de bron [m]: 153319
Y-positie van de bron [m]: 463156
lengte lijnbron [m] 36.1
breedte lijnbron [m] 7.0
Hoogte lijnbron is 1.5
x- en y-coördinaten begin lijnbron: 153317.3 463138.5
x- en y-coördinaten einde lijnbron: 153321.3 463174.4
schermhoogte: 0.0
weghoogte: 0.0
ventilatiefactor (0-1) : 0.00
bomenfactor : 1.00
orientatie van de weg: 83.7
rijksnelheid voor deze weg: 30.0
gem. intensiteit personenauto's/dag 40
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) 0.000000581 over alle uren (87600)

***** Brongegevens van bron : 32
** LIJNBRON VERKEER ** 32, [Weg 45949] "31" segment[1/2]

X-positie van de bron [m]: 153322
Y-positie van de bron [m]: 463205
lengte lijnbron [m] 60.2
breedte lijnbron [m] 7.0
Hoogte lijnbron is 1.5
x- en y-coördinaten begin lijnbron: 153317.3 463174.9
x- en y-coördinaten einde lijnbron: 153326.3 463234.5
schermhoogte: 0.0
weghoogte: 0.0
ventilatiefactor (0-1) : 0.00
bomenfactor : 1.00
orientatie van de weg: 81.4
rijksnelheid voor deze weg: 30.0
gem. intensiteit personenauto's/dag 2127
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) 0.000000041
gemiddelde emissie over alle uren: (kg/s) 0.000000041
cumulatieve emissie over alle voorgaande bronnen: (kg/s) 0.000000623 over alle uren (87600)

***** Brongegevens van bron : 33
** LIJNBRON VERKEER ** 33, [Weg 45949] "31" segment[2/2]

X-positie van de bron [m]: 153407
Y-positie van de bron [m]: 463220
lengte lijnbron [m] 162.9
breedte lijnbron [m] 7.0
Hoogte lijnbron is 1.5
x- en y-coördinaten begin lijnbron: 153326.3 463234.5
x- en y-coördinaten einde lijnbron: 153486.8 463206.3
schermhoogte: 0.0
weghoogte: 0.0
ventilatiefactor (0-1) : 0.00
bomenfactor : 1.00
orientatie van de weg: 170.1
rijksnelheid voor deze weg: 30.0
gem. intensiteit personenauto's/dag 2127
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) 0.000000112
gemiddelde emissie over alle uren: (kg/s) 0.000000111
cumulatieve emissie over alle voorgaande bronnen: (kg/s) 0.000000734 over alle uren (87600)

***** Brongegevens van bron : 34
** LIJNBRON VERKEER ** 34, [Weg 45950] "35" segment[1/1]

X-positie van de bron [m]: 153980
Y-positie van de bron [m]: 463003
lengte lijnbron [m] 43.4
breedte lijnbron [m] 7.0
Hoogte lijnbron is 1.5
x- en y-coördinaten begin lijnbron: 153976.9 462981.6
x- en y-coördinaten einde lijnbron: 153983.4 463024.5
schermhoogte: 0.0
weghoogte: 0.0
ventilatiefactor (0-1) : 0.00
bomenfactor : 1.00
orientatie van de weg: 81.3
rijksnelheid voor deze weg: 30.0
gem. intensiteit personenauto's/dag 40
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) 0.000000735 over alle uren (87600)

***** Brongegevens van bron : 35
** LIJNBRON VERKEER ** 35, [Weg 45951] "41-42" segment[1/2]

X-positie van de bron [m]: 153289
Y-positie van de bron [m]: 462703
lengte lijnbron [m] 201.6
breedte lijnbron [m] 7.0
Hoogte lijnbron is 1.5
x- en y-coördinaten begin lijnbron: 153190.0 462684.0
x- en y-coördinaten einde lijnbron: 153388.1 462721.7
schermhoogte: 0.0
weghoogte: 0.0
ventilatiefactor (0-1) : 0.00
bomenfactor : 1.00
orientatie van de weg: 10.8
rijksnelheid voor deze weg: 50.0
gem. intensiteit personenauto's/dag 40
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) 0.000000737 over alle uren (87600)

***** Brongegevens van bron : 36
** LIJNBRON VERKEER ** 36, [Weg 45951] "41-42" segment[2/2]

X-positie van de bron [m]: 153538
Y-positie van de bron [m]: 462717
lengte lijnbron [m] 300.3
breedte lijnbron [m] 7.0
Hoogte lijnbron is 1.5
x- en y-coördinaten begin lijnbron: 153388.0 462721.7
x- en y-coördinaten einde lijnbron: 153688.2 462713.2
schermhoogte: 0.0
weghoogte: 0.0
ventilatiefactor (0-1) : 0.00
bomenfactor : 1.00
orientatie van de weg: 178.4
rijksnelheid voor deze weg: 50.0
gem. intensiteit personenauto's/dag 40
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) 0.000000003
gemiddelde emissie over alle uren: (kg/s) 0.000000003
cumulatieve emissie over alle voorgaande bronnen: (kg/s) 0.000000739 over alle uren (87600)

***** Brongegevens van bron : 37
** LIJNBRON VERKEER ** 37, [Weg 45952] "43-44-46" segment[1/4]

X-positie van de bron [m]: 153765
Y-positie van de bron [m]: 462716
lengte lijnbron [m] 142.5
breedte lijnbron [m] 7.0
Hoogte lijnbron is 1.5
x- en y-coördinaten begin lijnbron: 153694.3 462710.7
x- en y-coördinaten einde lijnbron: 153836.5 462720.4
schermhoogte: 0.0
weghoogte: 0.0
ventilatiefactor (0-1) : 0.00

bomenfactor : 1.00
orientatie van de weg: 3.9
rijksnelheid voor deze weg: 50.0
gem. intensiteit personenauto's/dag 20
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) 0.000000740 over alle uren (87600)

***** Brongegevens van bron : 38
** LIJNBRON VERKEER ** 38, [Weg 45952] "43-44-46" segment[2/4]

X-positie van de bron [m]: 153832
Y-positie van de bron [m]: 462732
lengte lijnbron [m] 25.1
breedte lijnbron [m] 7.0
Hoogte lijnbron is 1.5
x- en y-coördinaten begin lijnbron: 153826.8 462743.5
x- en y-coördinaten einde lijnbron: 153836.5 462720.4
schermhoogte: 0.0
weghoogte: 0.0
ventilatiefactor (0-1) : 0.00
bomenfactor : 1.00
orientatie van de weg: 112.8
rijksnelheid voor deze weg: 50.0
gem. intensiteit personenauto's/dag 20
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) 0.000000740 over alle uren (87600)

***** Brongegevens van bron : 39
** LIJNBRON VERKEER ** 39, [Weg 45952] "43-44-46" segment[3/4]

X-positie van de bron [m]: 153715
Y-positie van de bron [m]: 462744
lengte lijnbron [m] 223.6
breedte lijnbron [m] 7.0
Hoogte lijnbron is 1.5
x- en y-coördinaten begin lijnbron: 153603.2 462744.8
x- en y-coördinaten einde lijnbron: 153826.8 462743.5
schermhoogte: 0.0
weghoogte: 0.0
ventilatiefactor (0-1) : 0.00
bomenfactor : 1.00
orientatie van de weg: 179.7
rijksnelheid voor deze weg: 50.0
gem. intensiteit personenauto's/dag 20
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) 0.000000741 over alle uren (87600)

***** Brongegevens van bron : 40
** LIJNBRON VERKEER ** 40, [Weg 45952] "43-44-46" segment[4/4]

X-positie van de bron [m]: 153584
Y-positie van de bron [m]: 462759

lengte lijnbron [m] 46.9
breedte lijnbron [m] 7.0
Hoogte lijnbron is 1.5
x- en y-coördinaten begin lijnbron: 153565.5 462772.7
x- en y-coördinaten einde lijnbron: 153603.2 462744.8
schermhoogte: 0.0
weghoogte: 0.0
ventilatiefactor (0-1) : 0.00
bomenfactor : 1.00
orientatie van de weg: 143.4
rijksnelheid voor deze weg: 50.0
gem. intensiteit personenauto's/dag 20
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) 0.000000742 over alle uren (87600)

***** Brongegevens van bron : 41
** LIJNBRON VERKEER ** 41, [Weg 45953] "47-48" segment[1/2]

X-positie van de bron [m]: 153931
Y-positie van de bron [m]: 462717
lengte lijnbron [m] 183.7
breedte lijnbron [m] 7.0
Hoogte lijnbron is 1.5
x- en y-coördinaten begin lijnbron: 153838.9 462713.2
x- en y-coördinaten einde lijnbron: 154022.5 462721.7
schermhoogte: 0.0
weghoogte: 0.0
ventilatiefactor (0-1) : 0.00
bomenfactor : 1.00
orientatie van de weg: 2.7
rijksnelheid voor deze weg: 50.0
gem. intensiteit personenauto's/dag 60
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) 0.000000003
gemiddelde emissie over alle uren: (kg/s) 0.000000003
cumulatieve emissie over alle voorgaande bronnen: (kg/s) 0.000000744 over alle uren (87600)

***** Brongegevens van bron : 42
** LIJNBRON VERKEER ** 42, [Weg 45953] "47-48" segment[2/2]

X-positie van de bron [m]: 154049
Y-positie van de bron [m]: 462727
lengte lijnbron [m] 53.4
breedte lijnbron [m] 7.0
Hoogte lijnbron is 1.5
x- en y-coördinaten begin lijnbron: 154022.5 462721.7
x- en y-coördinaten einde lijnbron: 154074.7 462732.6
schermhoogte: 0.0
weghoogte: 0.0
ventilatiefactor (0-1) : 0.00
bomenfactor : 1.00
orientatie van de weg: 11.8
rijksnelheid voor deze weg: 50.0
gem. intensiteit personenauto's/dag 60
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) 0.000000745 over alle uren (87600)

***** Brongegevens van bron : 43
** LIJNBRON VERKEER ** 43, [Weg 45954] "49" segment[1/3]

X-positie van de bron [m]: 154101
Y-positie van de bron [m]: 462739
lengte lijnbron [m] 55.6
breedte lijnbron [m] 7.0
Hoogte lijnbron is 1.5
x- en y-coördinaten begin lijnbron: 154073.5 462733.8
x- en y-coördinaten einde lijnbron: 154128.2 462743.5
schermhoogte: 0.0
weghoogte: 0.0
ventilatiefactor (0-1) : 0.00
bomenfactor : 1.00
orientatie van de weg: 10.1
rijksnelheid voor deze weg: 50.0
gem. intensiteit personenauto's/dag 40
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) 0.000000746 over alle uren (87600)

***** Brongegevens van bron : 44
** LIJNBRON VERKEER ** 44, [Weg 45954] "49" segment[2/3]

X-positie van de bron [m]: 154210
Y-positie van de bron [m]: 462742
lengte lijnbron [m] 164.1
breedte lijnbron [m] 7.0
Hoogte lijnbron is 1.5
x- en y-coördinaten begin lijnbron: 154128.2 462743.5
x- en y-coördinaten einde lijnbron: 154292.3 462741.1
schermhoogte: 0.0
weghoogte: 0.0
ventilatiefactor (0-1) : 0.00
bomenfactor : 1.00
orientatie van de weg: 179.2
rijksnelheid voor deze weg: 50.0
gem. intensiteit personenauto's/dag 40
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) 0.000000747 over alle uren (87600)

***** Brongegevens van bron : 45
** LIJNBRON VERKEER ** 45, [Weg 45954] "49" segment[3/3]

X-positie van de bron [m]: 154358
Y-positie van de bron [m]: 462787
lengte lijnbron [m] 160.5
breedte lijnbron [m] 7.0
Hoogte lijnbron is 1.5
x- en y-coördinaten begin lijnbron: 154292.3 462741.1
x- en y-coördinaten einde lijnbron: 154423.5 462833.5
schermhoogte: 0.0
weghoogte: 0.0
ventilatiefactor (0-1) : 0.00
bomenfactor : 1.00
orientatie van de weg: 35.1

rijsnelheid voor deze weg: 50.0
gem. intensiteit personenauto's/dag 40
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) 0.000000749 over alle uren (87600)

***** Brongegevens van bron : 46
** LIJNBRON VERKEER ** 46, [Weg 45955] "51" segment[1/1]

X-positie van de bron [m]: 154293
Y-positie van de bron [m]: 462799
lengte lijnbron [m] 49.0
breedte lijnbron [m] 7.0
Hoogte lijnbron is 1.5
x- en y-coördinaten begin lijnbron: 154276.5 462817.7
x- en y-coördinaten einde lijnbron: 154309.3 462781.2
schermhoogte: 0.0
weghoogte: 0.0
ventilatiefactor (0-1) : 0.00
bomenfactor : 1.00
orientatie van de weg: 132.0
rijsnelheid voor deze weg: 50.0
gem. intensiteit personenauto's/dag 20
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) 0.000000749 over alle uren (87600)

***** Brongegevens van bron : 47
** LIJNBRON VERKEER ** 47, [Weg 45956] "55-57" segment[1/3]

X-positie van de bron [m]: 154417
Y-positie van de bron [m]: 462931
lengte lijnbron [m] 87.7
breedte lijnbron [m] 7.0
Hoogte lijnbron is 1.5
x- en y-coördinaten begin lijnbron: 154385.8 462900.3
x- en y-coördinaten einde lijnbron: 154449.0 462961.1
schermhoogte: 0.0
weghoogte: 0.0
ventilatiefactor (0-1) : 0.00
bomenfactor : 1.00
orientatie van de weg: 43.9
rijsnelheid voor deze weg: 50.0
gem. intensiteit personenauto's/dag 20
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) 0.000000750 over alle uren (87600)

***** Brongegevens van bron : 48
** LIJNBRON VERKEER ** 48, [Weg 45956] "55-57" segment[2/3]

X-positie van de bron [m]: 154462
Y-positie van de bron [m]: 462983
lengte lijnbron [m] 51.3
breedte lijnbron [m] 7.0

Hoogte lijnbron is 1.5
x- en y-coördinaten begin lijnbron: 154449.0 462961.1
x- en y-coördinaten einde lijnbron: 154475.8 463004.8
schermhoogte: 0.0
weghoogte: 0.0
ventilatiefactor (0-1) : 0.00
bomenfactor : 1.00
orientatie van de weg: 58.6
rijsnelheid voor deze weg: 50.0
gem. intensiteit personenauto's/dag 20
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) 0.000000750 over alle uren (87600)

***** Brongegevens van bron : 49
** LIJNBRON VERKEER ** 49, [Weg 45956] "55-57" segment[3/3]

X-positie van de bron [m]: 154508
Y-positie van de bron [m]: 462959
lengte lijnbron [m] 112.6
breedte lijnbron [m] 7.0
Hoogte lijnbron is 1.5
x- en y-coördinaten begin lijnbron: 154475.8 463004.8
x- en y-coördinaten einde lijnbron: 154540.2 462912.5
schermhoogte: 0.0
weghoogte: 0.0
ventilatiefactor (0-1) : 0.00
bomenfactor : 1.00
orientatie van de weg: 124.9
rijsnelheid voor deze weg: 50.0
gem. intensiteit personenauto's/dag 20
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) 0.000000750 over alle uren (87600)

***** Brongegevens van bron : 50
** LIJNBRON VERKEER ** 50, [Weg 45957] "60" segment[1/3]

X-positie van de bron [m]: 152432
Y-positie van de bron [m]: 463690
lengte lijnbron [m] 12.0
breedte lijnbron [m] 7.0
Hoogte lijnbron is 1.5
x- en y-coördinaten begin lijnbron: 152429.2 463684.2
x- en y-coördinaten einde lijnbron: 152434.0 463695.1
schermhoogte: 0.0
weghoogte: 0.0
ventilatiefactor (0-1) : 0.00
bomenfactor : 1.00
orientatie van de weg: 66.0
rijsnelheid voor deze weg: 30.0
gem. intensiteit personenauto's/dag 0
gem. intensiteit middelzwaar verkeer/dag 0
gem. intensiteit zwaar verkeer/dag 20
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) 0.000000751 over alle uren (87600)

***** Brongegevens van bron : 51
** LIJNBRON VERKEER ** 51, [Weg 45957] "60" segment[2/3]

X-positie van de bron [m]: 152459
Y-positie van de bron [m]: 463713
lengte lijnbron [m] 61.8
breedte lijnbron [m] 7.0
Hoogte lijnbron is 1.5
x- en y-coördinaten begin lijnbron: 152434.0 463695.1
x- en y-coördinaten einde lijnbron: 152483.9 463731.6
schermhoogte: 0.0
weghoogte: 0.0
ventilatiefactor (0-1) : 0.00
bomenfactor : 1.00
orientatie van de weg: 36.2
rijsnelheid voor deze weg: 30.0
gem. intensiteit personenauto's/dag 0
gem. intensiteit middelzwaar verkeer/dag 0
gem. intensiteit zwaar verkeer/dag 20
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) 0.000000753 over alle uren (87600)

***** Brongegevens van bron : 52
** LIJNBRON VERKEER ** 52, [Weg 45957] "60" segment[3/3]

X-positie van de bron [m]: 152507
Y-positie van de bron [m]: 463737
lengte lijnbron [m] 47.5
breedte lijnbron [m] 7.0
Hoogte lijnbron is 1.5
x- en y-coördinaten begin lijnbron: 152483.8 463731.6
x- en y-coördinaten einde lijnbron: 152530.0 463742.5
schermhoogte: 0.0
weghoogte: 0.0
ventilatiefactor (0-1) : 0.00
bomenfactor : 1.00
orientatie van de weg: 13.3
rijsnelheid voor deze weg: 30.0
gem. intensiteit personenauto's/dag 0
gem. intensiteit middelzwaar verkeer/dag 0
gem. intensiteit zwaar verkeer/dag 20
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) 0.000000754 over alle uren (87600)

***** Brongegevens van bron : 53
** LIJNBRON VERKEER ** 53, [Weg 45958] "62" segment[1/1]

X-positie van de bron [m]: 152536
Y-positie van de bron [m]: 463719
lengte lijnbron [m] 43.9
breedte lijnbron [m] 7.0
Hoogte lijnbron is 1.5
x- en y-coördinaten begin lijnbron: 152530.0 463740.1
x- en y-coördinaten einde lijnbron: 152541.0 463697.6
schermhoogte: 0.0
weghoogte: 0.0
ventilatiefactor (0-1) : 0.00
bomenfactor : 1.00
orientatie van de weg: 104.4
rijsnelheid voor deze weg: 30.0
gem. intensiteit personenauto's/dag 921

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) 0.000000013
gemiddelde emissie over alle uren: (kg/s) 0.000000013
cumulatieve emissie over alle voorgaande bronnen: (kg/s) 0.000000767 over alle uren (87600)

***** Brongegevens van bron : 54
** LIJNBRON VERKEER ** 54, [Weg 45959] "63" segment[1/1]

X-positie van de bron [m]: 152553
Y-positie van de bron [m]: 463649
lengte lijnbron [m] 104.7
breedte lijnbron [m] 7.0
Hoogte lijnbron is 1.5
x- en y-coördinaten begin lijnbron: 152541.0 463700.0
x- en y-coördinaten einde lijnbron: 152564.1 463597.0
schermhoogte: 0.0
weghoogte: 0.0
ventilatiefactor (0-1) : 0.00
bomenfactor : 1.00
orientatie van de weg: 102.7
rijnsnelheid voor deze weg: 30.0
gem. intensiteit personenauto's/dag 901
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) 0.000000030
gemiddelde emissie over alle uren: (kg/s) 0.000000030
cumulatieve emissie over alle voorgaande bronnen: (kg/s) 0.000000798 over alle uren (87600)

***** Brongegevens van bron : 55
** LIJNBRON VERKEER ** 55, [Weg 45960] "64" segment[1/2]

X-positie van de bron [m]: 152584
Y-positie van de bron [m]: 463554
lengte lijnbron [m] 98.4
breedte lijnbron [m] 7.0
Hoogte lijnbron is 1.5
x- en y-coördinaten begin lijnbron: 152566.5 463600.3
x- en y-coördinaten einde lijnbron: 152600.5 463508.0
schermhoogte: 0.0
weghoogte: 0.0
ventilatiefactor (0-1) : 0.00
bomenfactor : 1.00
orientatie van de weg: 110.2
rijnsnelheid voor deze weg: 30.0
gem. intensiteit personenauto's/dag 1559
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) 0.000000049
gemiddelde emissie over alle uren: (kg/s) 0.000000049
cumulatieve emissie over alle voorgaande bronnen: (kg/s) 0.000000847 over alle uren (87600)

***** Brongegevens van bron : 56
** LIJNBRON VERKEER ** 56, [Weg 45960] "64" segment[2/2]

X-positie van de bron [m]: 152597
Y-positie van de bron [m]: 463495
lengte lijnbron [m] 26.2
breedte lijnbron [m] 7.0
Hoogte lijnbron is 1.5
x- en y-coördinaten begin lijnbron: 152594.4 463482.5

x- en y-coördinaten einde lijnbron: 152600.5 463508.0
schermhoogte: 0.0
weghoogte: 0.0
ventilatiefactor (0-1) : 0.00
bomenfactor : 1.00
orientatie van de weg: 76.6
rijksnelheid voor deze weg: 30.0
gem. intensiteit personenauto's/dag 1559
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) 0.000000013
gemiddelde emissie over alle uren: (kg/s) 0.000000013
cumulatieve emissie over alle voorgaande bronnen: (kg/s) 0.000000860 over alle uren (87600)

***** Brongegevens van bron : 57
** LIJNBRON VERKEER ** 57, [Weg 45961] "65-66" segment[1/1]

X-positie van de bron [m]: 152636
Y-positie van de bron [m]: 463611
lengte lijnbron [m] 139.8
breedte lijnbron [m] 7.0
Hoogte lijnbron is 1.5
x- en y-coördinaten begin lijnbron: 152566.4 463601.7
x- en y-coördinaten einde lijnbron: 152705.0 463619.8
schermhoogte: 0.0
weghoogte: 0.0
ventilatiefactor (0-1) : 0.00
bomenfactor : 1.00
orientatie van de weg: 7.4
rijksnelheid voor deze weg: 30.0
gem. intensiteit personenauto's/dag 679
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) 0.000000031
gemiddelde emissie over alle uren: (kg/s) 0.000000030
cumulatieve emissie over alle voorgaande bronnen: (kg/s) 0.000000891 over alle uren (87600)

***** Brongegevens van bron : 58
** LIJNBRON VERKEER ** 58, [Weg 45962] "67" segment[1/1]

X-positie van de bron [m]: 152718
Y-positie van de bron [m]: 463623
lengte lijnbron [m] 29.7
breedte lijnbron [m] 7.0
Hoogte lijnbron is 1.5
x- en y-coördinaten begin lijnbron: 152703.1 463621.6
x- en y-coördinaten einde lijnbron: 152732.6 463625.0
schermhoogte: 0.0
weghoogte: 0.0
ventilatiefactor (0-1) : 0.00
bomenfactor : 1.00
orientatie van de weg: 6.6
rijksnelheid voor deze weg: 30.0
gem. intensiteit personenauto's/dag 659
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) 0.000000006
gemiddelde emissie over alle uren: (kg/s) 0.000000006
cumulatieve emissie over alle voorgaande bronnen: (kg/s) 0.000000897 over alle uren (87600)

***** Brongegevens van bron : 59

** LIJNBON VERKEER ** 59, [Weg 45963] "68" segment[1/1]

X-positie van de bron [m]: 152750
Y-positie van de bron [m]: 463626
lengte lijnbron [m] 35.6
breedte lijnbron [m] 7.0
Hoogte lijnbron is 1.5
x- en y-coördinaten begin lijnbron: 152732.6 463624.3
x- en y-coördinaten einde lijnbron: 152768.0 463628.4
schermhoogte: 0.0
weghoogte: 0.0
ventilatiefactor (0-1) : 0.00
bomenfactor : 1.00
orientatie van de weg: 6.6
rijksnelheid voor deze weg: 30.0
gem. intensiteit personenauto's/dag 679
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) 0.000000008
gemiddelde emissie over alle uren: (kg/s) 0.000000008
cumulatieve emissie over alle voorgaande bronnen: (kg/s) 0.000000905 over alle uren (87600)

***** Brongegevens van bron : 60

** LIJNBON VERKEER ** 60, [Weg 45964] "69" segment[1/1]

X-positie van de bron [m]: 152778
Y-positie van de bron [m]: 463630
lengte lijnbron [m] 19.1
breedte lijnbron [m] 7.0
Hoogte lijnbron is 1.5
x- en y-coördinaten begin lijnbron: 152768.7 463629.5
x- en y-coördinaten einde lijnbron: 152787.7 463630.7
schermhoogte: 0.0
weghoogte: 0.0
ventilatiefactor (0-1) : 0.00
bomenfactor : 1.00
orientatie van de weg: 3.8
rijksnelheid voor deze weg: 30.0
gem. intensiteit personenauto's/dag 659
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) 0.000000909 over alle uren (87600)

***** Brongegevens van bron : 61

** LIJNBON VERKEER ** 61, [Weg 45965] "70-71" segment[1/1]

X-positie van de bron [m]: 152816
Y-positie van de bron [m]: 463635
lengte lijnbron [m] 55.2
breedte lijnbron [m] 7.0
Hoogte lijnbron is 1.5
x- en y-coördinaten begin lijnbron: 152788.9 463630.8
x- en y-coördinaten einde lijnbron: 152843.5 463639.1
schermhoogte: 0.0
weghoogte: 0.0
ventilatiefactor (0-1) : 0.00
bomenfactor : 1.00
orientatie van de weg: 8.6
rijksnelheid voor deze weg: 30.0
gem. intensiteit personenauto's/dag 679
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) 0.000000012
gemiddelde emissie over alle uren: (kg/s) 0.000000012
cumulatieve emissie over alle voorgaande bronnen: (kg/s) 0.000000921 over alle uren (87600)

***** Brongegevens van bron : 62
** LIJNBRON VERKEER ** 62, [Weg 45966] "72-74" segment[1/2]

X-positie van de bron [m]: 152898
Y-positie van de bron [m]: 463646
lengte lijnbron [m] 109.2
breedte lijnbron [m] 7.0
Hoogte lijnbron is 1.5
x- en y-coördinaten begin lijnbron: 152843.5 463638.7
x- en y-coördinaten einde lijnbron: 152951.6 463653.8
schermhoogte: 0.0
weghoogte: 0.0
ventilatiefactor (0-1) : 0.00
bomenfactor : 1.00
orientatie van de weg: 8.0
rijksnelheid voor deze weg: 30.0
gem. intensiteit personenauto's/dag 699
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) 0.000000025
gemiddelde emissie over alle uren: (kg/s) 0.000000025
cumulatieve emissie over alle voorgaande bronnen: (kg/s) 0.000000945 over alle uren (87600)

***** Brongegevens van bron : 63
** LIJNBRON VERKEER ** 63, [Weg 45966] "72-74" segment[2/2]

X-positie van de bron [m]: 152975
Y-positie van de bron [m]: 463662
lengte lijnbron [m] 50.0
breedte lijnbron [m] 7.0
Hoogte lijnbron is 1.5
x- en y-coördinaten begin lijnbron: 152951.6 463653.8
x- en y-coördinaten einde lijnbron: 152999.0 463670.0
schermhoogte: 0.0
weghoogte: 0.0
ventilatiefactor (0-1) : 0.00
bomenfactor : 1.00
orientatie van de weg: 18.8
rijksnelheid voor deze weg: 30.0
gem. intensiteit personenauto's/dag 699
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) 0.000000011
gemiddelde emissie over alle uren: (kg/s) 0.000000011
cumulatieve emissie over alle voorgaande bronnen: (kg/s) 0.000000957 over alle uren (87600)

***** Brongegevens van bron : 64
** LIJNBRON VERKEER ** 64, [Weg 45967] "75" segment[1/3]

X-positie van de bron [m]: 152832
Y-positie van de bron [m]: 463603
lengte lijnbron [m] 60.8
breedte lijnbron [m] 7.0
Hoogte lijnbron is 1.5
x- en y-coördinaten begin lijnbron: 152829.5 463633.6
x- en y-coördinaten einde lijnbron: 152833.6 463572.9
schermhoogte: 0.0

weghoogte: 0.0
ventilatiefactor (0-1) : 0.00
bomenfactor : 1.00
orientatie van de weg: 93.8
rijksnelheid voor deze weg: 30.0
gem. intensiteit personenauto's/dag 40
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) 0.000000957 over alle uren (87600)

***** Brongegevens van bron : 65
** LIJNBRON VERKEER ** 65, [Weg 45967] "75" segment[2/3]

X-positie van de bron [m]: 152836
Y-positie van de bron [m]: 463558
lengte lijnbron [m] 30.3
breedte lijnbron [m] 7.0
Hoogte lijnbron is 1.5
x- en y-coördinaten begin lijnbron: 152833.6 463572.9
x- en y-coördinaten einde lijnbron: 152838.5 463542.9
schermhoogte: 0.0
weghoogte: 0.0
ventilatiefactor (0-1) : 0.00
bomenfactor : 1.00
orientatie van de weg: 99.2
rijksnelheid voor deze weg: 30.0
gem. intensiteit personenauto's/dag 40
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) 0.000000958 over alle uren (87600)

***** Brongegevens van bron : 66
** LIJNBRON VERKEER ** 66, [Weg 45967] "75" segment[3/3]

X-positie van de bron [m]: 152836
Y-positie van de bron [m]: 463524
lengte lijnbron [m] 38.3
breedte lijnbron [m] 7.0
Hoogte lijnbron is 1.5
x- en y-coördinaten begin lijnbron: 152834.4 463504.9
x- en y-coördinaten einde lijnbron: 152838.5 463542.9
schermhoogte: 0.0
weghoogte: 0.0
ventilatiefactor (0-1) : 0.00
bomenfactor : 1.00
orientatie van de weg: 83.9
rijksnelheid voor deze weg: 30.0
gem. intensiteit personenauto's/dag 40
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) 0.000000958 over alle uren (87600)

***** Brongegevens van bron : 67
** LIJNBRON VERKEER ** 67, [Weg 45968] "89" segment[1/1]

X-positie van de bron [m]: 153185
Y-positie van de bron [m]: 463426
lengte lijnbron [m] 117.3
breedte lijnbron [m] 7.0
Hoogte lijnbron is 1.5
x- en y-coördinaten begin lijnbron: 153127.4 463436.5
x- en y-coördinaten einde lijnbron: 153242.7 463415.0
schermhoogte: 0.0
weghoogte: 0.0
ventilatiefactor (0-1) : 0.00
bomenfactor : 1.00
orientatie van de weg: 169.4
rijksnelheid voor deze weg: 30.0
gem. intensiteit personenauto's/dag 200
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) 0.000000008
gemiddelde emissie over alle uren: (kg/s) 0.000000008
cumulatieve emissie over alle voorgaande bronnen: (kg/s) 0.000000966 over alle uren (87600)

***** Brongegevens van bron : 68
** LIJNBRON VERKEER ** 68, [Weg 45969] "91" segment[1/2]

X-positie van de bron [m]: 153249
Y-positie van de bron [m]: 463479
lengte lijnbron [m] 116.7
breedte lijnbron [m] 7.0
Hoogte lijnbron is 1.5
x- en y-coördinaten begin lijnbron: 153191.0 463488.2
x- en y-coördinaten einde lijnbron: 153306.2 463469.9
schermhoogte: 0.0
weghoogte: 0.0
ventilatiefactor (0-1) : 0.00
bomenfactor : 1.00
orientatie van de weg: 171.0
rijksnelheid voor deze weg: 30.0
gem. intensiteit personenauto's/dag 220
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) 0.000000008
gemiddelde emissie over alle uren: (kg/s) 0.000000008
cumulatieve emissie over alle voorgaande bronnen: (kg/s) 0.000000974 over alle uren (87600)

***** Brongegevens van bron : 69
** LIJNBRON VERKEER ** 69, [Weg 45969] "91" segment[2/2]

X-positie van de bron [m]: 153315
Y-positie van de bron [m]: 463526
lengte lijnbron [m] 114.6
breedte lijnbron [m] 7.0
Hoogte lijnbron is 1.5
x- en y-coördinaten begin lijnbron: 153306.2 463469.9
x- en y-coördinaten einde lijnbron: 153324.6 463583.0
schermhoogte: 0.0
weghoogte: 0.0
ventilatiefactor (0-1) : 0.00
bomenfactor : 1.00
orientatie van de weg: 80.8
rijksnelheid voor deze weg: 30.0
gem. intensiteit personenauto's/dag 220
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) 0.000000008
gemiddelde emissie over alle uren: (kg/s) 0.000000008
cumulatieve emissie over alle voorgaande bronnen: (kg/s) 0.000000982 over alle uren (87600)

***** Brongegevens van bron : 70
** LIJNBRON VERKEER ** 70, [Weg 45970] "100" segment[1/2]

X-positie van de bron [m]: 153595
Y-positie van de bron [m]: 463379
lengte lijnbron [m] 16.5
breedte lijnbron [m] 7.0
Hoogte lijnbron is 1.5
x- en y-coördinaten begin lijnbron: 153588.1 463374.8
x- en y-coördinaten einde lijnbron: 153602.1 463383.4
schermhoogte: 0.0
weghoogte: 0.0
ventilatiefactor (0-1) : 0.00
bomenfactor : 1.00
orientatie van de weg: 31.6
rijksnelheid voor deze weg: 30.0
gem. intensiteit personenauto's/dag 40
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) 0.000000982 over alle uren (87600)

***** Brongegevens van bron : 71
** LIJNBRON VERKEER ** 71, [Weg 45970] "100" segment[2/2]

X-positie van de bron [m]: 153633
Y-positie van de bron [m]: 463378
lengte lijnbron [m] 63.4
breedte lijnbron [m] 7.0
Hoogte lijnbron is 1.5
x- en y-coördinaten begin lijnbron: 153602.1 463383.4
x- en y-coördinaten einde lijnbron: 153664.6 463372.6
schermhoogte: 0.0
weghoogte: 0.0
ventilatiefactor (0-1) : 0.00
bomenfactor : 1.00
orientatie van de weg: 170.2
rijksnelheid voor deze weg: 30.0
gem. intensiteit personenauto's/dag 40
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) 0.000000983 over alle uren (87600)

***** Brongegevens van bron : 72
** LIJNBRON VERKEER ** 72, [Weg 45971] "101" segment[1/3]

X-positie van de bron [m]: 153662
Y-positie van de bron [m]: 463361
lengte lijnbron [m] 19.4
breedte lijnbron [m] 7.0
Hoogte lijnbron is 1.5
x- en y-coördinaten begin lijnbron: 153661.7 463351.4
x- en y-coördinaten einde lijnbron: 153662.8 463370.8
schermhoogte: 0.0
weghoogte: 0.0
ventilatiefactor (0-1) : 0.00

bomenfactor : 1.00
orientatie van de weg: 86.8
rijksnelheid voor deze weg: 30.0
gem. intensiteit personenauto's/dag 1587
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) 0.000000010
gemiddelde emissie over alle uren: (kg/s) 0.000000010
cumulatieve emissie over alle voorgaande bronnen: (kg/s) 0.000000993 over alle uren (87600)

***** Brongegevens van bron : 73
** LIJNBRON VERKEER ** 73, [Weg 45971] "101" segment[2/3]

X-positie van de bron [m]: 153663
Y-positie van de bron [m]: 463343
lengte lijnbron [m] 17.4
breedte lijnbron [m] 7.0
Hoogte lijnbron is 1.5
x- en y-coördinaten begin lijnbron: 153661.7 463351.4
x- en y-coördinaten einde lijnbron: 153663.9 463334.2
schermhoogte: 0.0
weghoogte: 0.0
ventilatiefactor (0-1) : 0.00
bomenfactor : 1.00
orientatie van de weg: 97.1
rijksnelheid voor deze weg: 30.0
gem. intensiteit personenauto's/dag 1587
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) 0.000000009
gemiddelde emissie over alle uren: (kg/s) 0.000000009
cumulatieve emissie over alle voorgaande bronnen: (kg/s) 0.000001002 over alle uren (87600)

***** Brongegevens van bron : 74
** LIJNBRON VERKEER ** 74, [Weg 45971] "101" segment[3/3]

X-positie van de bron [m]: 153656
Y-positie van de bron [m]: 463292
lengte lijnbron [m] 85.4
breedte lijnbron [m] 7.0
Hoogte lijnbron is 1.5
x- en y-coördinaten begin lijnbron: 153648.8 463250.1
x- en y-coördinaten einde lijnbron: 153663.9 463334.2
schermhoogte: 0.0
weghoogte: 0.0
ventilatiefactor (0-1) : 0.00
bomenfactor : 1.00
orientatie van de weg: 79.8
rijksnelheid voor deze weg: 30.0
gem. intensiteit personenauto's/dag 1587
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) 0.000000044
gemiddelde emissie over alle uren: (kg/s) 0.000000044
cumulatieve emissie over alle voorgaande bronnen: (kg/s) 0.000001046 over alle uren (87600)

***** Brongegevens van bron : 75
** LIJNBRON VERKEER ** 75, [Weg 45972] "102" segment[1/3]

X-positie van de bron [m]: 153665
Y-positie van de bron [m]: 463387

lengte lijnbron [m] 20.6
breedte lijnbron [m] 7.0
Hoogte lijnbron is 1.5
x- en y-coördinaten begin lijnbron: 153663.1 463376.4
x- en y-coördinaten einde lijnbron: 153667.1 463396.7
schermhoogte: 0.0
weghoogte: 0.0
ventilatiefactor (0-1) : 0.00
bomenfactor : 1.00
orientatie van de weg: 78.8
rijksnelheid voor deze weg: 30.0
gem. intensiteit personenauto's/dag 1608
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) 0.000000011
gemiddelde emissie over alle uren: (kg/s) 0.000000011
cumulatieve emissie over alle voorgaande bronnen: (kg/s) 0.000001056 over alle uren (87600)

***** Brongegevens van bron : 76
** LIJNBRON VERKEER ** 76, [Weg 45972] "102" segment[2/3]

X-positie van de bron [m]: 153673
Y-positie van de bron [m]: 463402
lengte lijnbron [m] 16.0
breedte lijnbron [m] 7.0
Hoogte lijnbron is 1.5
x- en y-coördinaten begin lijnbron: 153667.1 463396.7
x- en y-coördinaten einde lijnbron: 153679.0 463407.4
schermhoogte: 0.0
weghoogte: 0.0
ventilatiefactor (0-1) : 0.00
bomenfactor : 1.00
orientatie van de weg: 42.3
rijksnelheid voor deze weg: 30.0
gem. intensiteit personenauto's/dag 1608
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) 0.000000008
gemiddelde emissie over alle uren: (kg/s) 0.000000008
cumulatieve emissie over alle voorgaande bronnen: (kg/s) 0.000001065 over alle uren (87600)

***** Brongegevens van bron : 77
** LIJNBRON VERKEER ** 77, [Weg 45972] "102" segment[3/3]

X-positie van de bron [m]: 153687
Y-positie van de bron [m]: 463446
lengte lijnbron [m] 79.0
breedte lijnbron [m] 7.0
Hoogte lijnbron is 1.5
x- en y-coördinaten begin lijnbron: 153679.0 463407.4
x- en y-coördinaten einde lijnbron: 153694.0 463485.0
schermhoogte: 0.0
weghoogte: 0.0
ventilatiefactor (0-1) : 0.00
bomenfactor : 1.00
orientatie van de weg: 79.0
rijksnelheid voor deze weg: 30.0
gem. intensiteit personenauto's/dag 1608
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) 0.000000041

90 van 102

gemiddelde emissie over alle uren: (kg/s) 0.000000041
cumulatieve emissie over alle voorgaande bronnen: (kg/s) 0.000001105 over alle uren (87600)

***** Brongegevens van bron : 78
** LIJNBRON VERKEER ** 78, [Weg 45973] "104" segment[1/1]

X-positie van de bron [m]: 153835
Y-positie van de bron [m]: 463327
lengte lijnbron [m] 223.4
breedte lijnbron [m] 7.0
Hoogte lijnbron is 1.5
x- en y-coördinaten begin lijnbron: 153807.2 463218.9
x- en y-coördinaten einde lijnbron: 153862.1 463435.4
schermhoogte: 0.0
weghoogte: 0.0
ventilatiefactor (0-1) : 0.00
bomenfactor : 1.00
orientatie van de weg: 75.8
rijksnelheid voor deze weg: 30.0
gem. intensiteit personenauto's/dag 380
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) 0.000000027
gemiddelde emissie over alle uren: (kg/s) 0.000000027
cumulatieve emissie over alle voorgaande bronnen: (kg/s) 0.000001133 over alle uren (87600)

***** Brongegevens van bron : 79
** LIJNBRON VERKEER ** 79, [Weg 45974] "105" segment[1/1]

X-positie van de bron [m]: 153881
Y-positie van de bron [m]: 463244
lengte lijnbron [m] 121.3
breedte lijnbron [m] 7.0
Hoogte lijnbron is 1.5
x- en y-coördinaten begin lijnbron: 153868.6 463184.4
x- en y-coördinaten einde lijnbron: 153894.4 463302.9
schermhoogte: 0.0
weghoogte: 0.0
ventilatiefactor (0-1) : 0.00
bomenfactor : 1.00
orientatie van de weg: 77.7
rijksnelheid voor deze weg: 30.0
gem. intensiteit personenauto's/dag 20
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) 0.000001133 over alle uren (87600)

***** Brongegevens van bron : 80
** LIJNBRON VERKEER ** 80, [Weg 45975] "110" segment[1/1]

X-positie van de bron [m]: 154126
Y-positie van de bron [m]: 463286
lengte lijnbron [m] 131.5
breedte lijnbron [m] 7.0
Hoogte lijnbron is 1.5
x- en y-coördinaten begin lijnbron: 154106.2 463223.4
x- en y-coördinaten einde lijnbron: 154145.6 463348.8
schermhoogte: 0.0
weghoogte: 0.0
ventilatiefactor (0-1) : 0.00
bomenfactor : 1.00
orientatie van de weg: 72.6

rijsnelheid voor deze weg: 30.0
gem. intensiteit personenauto's/dag 20
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) 0.000001134 over alle uren (87600)

***** Brongegevens van bron : 81
** LIJNBRON VERKEER ** 81, [Weg 45976] "116" segment[1/1]

X-positie van de bron [m]: 153489
Y-positie van de bron [m]: 463242
lengte lijnbron [m] 74.3
breedte lijnbron [m] 7.0
Hoogte lijnbron is 1.5
x- en y-coördinaten begin lijnbron: 153481.4 463205.1
x- en y-coördinaten einde lijnbron: 153496.4 463277.9
schermhoogte: 0.0
weghoogte: 0.0
ventilatiefactor (0-1) : 0.00
bomenfactor : 1.00
orientatie van de weg: 78.4
rijsnelheid voor deze weg: 30.0
gem. intensiteit personenauto's/dag 1508
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) 0.000000036
gemiddelde emissie over alle uren: (kg/s) 0.000000036
cumulatieve emissie over alle voorgaande bronnen: (kg/s) 0.000001170 over alle uren (87600)

***** Brongegevens van bron : 82
** LIJNBRON VERKEER ** 82, [Weg 46258] "2" segment[1/3]

X-positie van de bron [m]: 152215
Y-positie van de bron [m]: 463548
lengte lijnbron [m] 72.0
breedte lijnbron [m] 7.0
Hoogte lijnbron is 1.5
x- en y-coördinaten begin lijnbron: 152212.0 463512.1
x- en y-coördinaten einde lijnbron: 152217.0 463583.9
schermhoogte: 0.0
weghoogte: 0.0
ventilatiefactor (0-1) : 0.00
bomenfactor : 1.00
orientatie van de weg: 86.1
rijsnelheid voor deze weg: 30.0
gem. intensiteit personenauto's/dag 687
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) 0.000000016
gemiddelde emissie over alle uren: (kg/s) 0.000000016
cumulatieve emissie over alle voorgaande bronnen: (kg/s) 0.000001186 over alle uren (87600)

***** Brongegevens van bron : 83
** LIJNBRON VERKEER ** 83, [Weg 46258] "2" segment[2/3]

X-positie van de bron [m]: 152225
Y-positie van de bron [m]: 463587
lengte lijnbron [m] 17.3
breedte lijnbron [m] 7.0

Hoogte lijnbron is 1.5
x- en y-coördinaten begin lijnbron: 152217.0 463583.8
x- en y-coördinaten einde lijnbron: 152233.4 463589.3
schermhoogte: 0.0
weghoogte: 0.0
ventilatiefactor (0-1) : 0.00
bomenfactor : 1.00
orientatie van de weg: 18.5
rijsnelheid voor deze weg: 30.0
gem. intensiteit personenauto's/dag 687
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) 0.000001190 over alle uren (87600)

***** Brongegevens van bron : 84
** LIJNBRON VERKEER ** 84, [Weg 46258] "2" segment[3/3]

X-positie van de bron [m]: 152302
Y-positie van de bron [m]: 463569
lengte lijnbron [m] 143.3
breedte lijnbron [m] 7.0
Hoogte lijnbron is 1.5
x- en y-coördinaten begin lijnbron: 152233.4 463589.3
x- en y-coördinaten einde lijnbron: 152370.8 463548.6
schermhoogte: 0.0
weghoogte: 0.0
ventilatiefactor (0-1) : 0.00
bomenfactor : 1.00
orientatie van de weg: 163.5
rijsnelheid voor deze weg: 30.0
gem. intensiteit personenauto's/dag 687
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) 0.000000032
gemiddelde emissie over alle uren: (kg/s) 0.000000032
cumulatieve emissie over alle voorgaande bronnen: (kg/s) 0.000001222 over alle uren (87600)

***** Brongegevens van bron : 85
** LIJNBRON VERKEER ** 85, [Weg 46259] "3" segment[1/4]

X-positie van de bron [m]: 152377
Y-positie van de bron [m]: 463547
lengte lijnbron [m] 13.5
breedte lijnbron [m] 7.0
Hoogte lijnbron is 1.5
x- en y-coördinaten begin lijnbron: 152370.8 463548.6
x- en y-coördinaten einde lijnbron: 152383.8 463544.8
schermhoogte: 0.0
weghoogte: 0.0
ventilatiefactor (0-1) : 0.00
bomenfactor : 1.00
orientatie van de weg: 163.5
rijsnelheid voor deze weg: 30.0
gem. intensiteit personenauto's/dag 647
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) 0.000000003
gemiddelde emissie over alle uren: (kg/s) 0.000000003
cumulatieve emissie over alle voorgaande bronnen: (kg/s) 0.000001224 over alle uren (87600)

***** Brongegevens van bron : 86
** LIJNBRON VERKEER ** 86, [Weg 46259] "3" segment[2/4]

X-positie van de bron [m]: 152410
Y-positie van de bron [m]: 463555
lengte lijnbron [m] 56.5
breedte lijnbron [m] 7.0
Hoogte lijnbron is 1.5
x- en y-coordinaten begin lijnbron: 152383.8 463544.8
x- en y-coordinaten einde lijnbron: 152436.8 463564.3
schermhoogte: 0.0
weghoogte: 0.0
ventilatiefactor (0-1) : 0.00
bomenfactor : 1.00
orientatie van de weg: 20.3
rijsnelheid voor deze weg: 30.0
gem. intensiteit personenauto's/dag 647
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) 0.000000012
gemiddelde emissie over alle uren: (kg/s) 0.000000012
cumulatieve emissie over alle voorgaande bronnen: (kg/s) 0.000001236 over alle uren (87600)

***** Brongegevens van bron : 87
** LIJNBRON VERKEER ** 87, [Weg 46259] "3" segment[3/4]

X-positie van de bron [m]: 152468
Y-positie van de bron [m]: 463536
lengte lijnbron [m] 84.7
breedte lijnbron [m] 7.0
Hoogte lijnbron is 1.5
x- en y-coordinaten begin lijnbron: 152436.8 463564.3
x- en y-coordinaten einde lijnbron: 152499.3 463507.1
schermhoogte: 0.0
weghoogte: 0.0
ventilatiefactor (0-1) : 0.00
bomenfactor : 1.00
orientatie van de weg: 137.5
rijsnelheid voor deze weg: 30.0
gem. intensiteit personenauto's/dag 647
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) 0.000000018
gemiddelde emissie over alle uren: (kg/s) 0.000000018
cumulatieve emissie over alle voorgaande bronnen: (kg/s) 0.000001254 over alle uren (87600)

***** Brongegevens van bron : 88
** LIJNBRON VERKEER ** 88, [Weg 46259] "3" segment[4/4]

X-positie van de bron [m]: 152510
Y-positie van de bron [m]: 463505
lengte lijnbron [m] 22.7
breedte lijnbron [m] 7.0
Hoogte lijnbron is 1.5
x- en y-coordinaten begin lijnbron: 152499.3 463507.1
x- en y-coordinaten einde lijnbron: 152521.4 463502.0
schermhoogte: 0.0
weghoogte: 0.0
ventilatiefactor (0-1) : 0.00
bomenfactor : 1.00
orientatie van de weg: 167.0
rijsnelheid voor deze weg: 30.0
gem. intensiteit personenauto's/dag 647

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) 0.000000005
gemiddelde emissie over alle uren: (kg/s) 0.000000005
cumulatieve emissie over alle voorgaande bronnen: (kg/s) 0.000001259 over alle uren (87600)

***** Brongegevens van bron : 89
** LIJNBRON VERKEER ** 89, [Weg 46260] "4" segment[1/2]

X-positie van de bron [m]: 152528
Y-positie van de bron [m]: 463500
lengte lijnbron [m] 13.8
breedte lijnbron [m] 7.0
Hoogte lijnbron is 1.5
x- en y-coördinaten begin lijnbron: 152521.4 463502.0
x- en y-coördinaten einde lijnbron: 152534.9 463498.9
schermhoogte: 0.0
weghoogte: 0.0
ventilatiefactor (0-1) : 0.00
bomenfactor : 1.00
orientatie van de weg: 167.0
rijsnelheid voor deze weg: 30.0
gem. intensiteit personenauto's/dag 647
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) 0.000000003
gemiddelde emissie over alle uren: (kg/s) 0.000000003
cumulatieve emissie over alle voorgaande bronnen: (kg/s) 0.000001261 over alle uren (87600)

***** Brongegevens van bron : 90
** LIJNBRON VERKEER ** 90, [Weg 46260] "4" segment[2/2]

X-positie van de bron [m]: 152565
Y-positie van de bron [m]: 463489
lengte lijnbron [m] 63.3
breedte lijnbron [m] 7.0
Hoogte lijnbron is 1.5
x- en y-coördinaten begin lijnbron: 152534.9 463498.9
x- en y-coördinaten einde lijnbron: 152595.2 463479.7
schermhoogte: 0.0
weghoogte: 0.0
ventilatiefactor (0-1) : 0.00
bomenfactor : 1.00
orientatie van de weg: 162.3
rijsnelheid voor deze weg: 30.0
gem. intensiteit personenauto's/dag 647
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) 0.000000013
gemiddelde emissie over alle uren: (kg/s) 0.000000013
cumulatieve emissie over alle voorgaande bronnen: (kg/s) 0.000001275 over alle uren (87600)

***** Brongegevens van bron : 91
** LIJNBRON VERKEER ** 91, [Weg 46261] "36" segment[1/1]

X-positie van de bron [m]: 154001
Y-positie van de bron [m]: 462976
lengte lijnbron [m] 50.2
breedte lijnbron [m] 7.0
Hoogte lijnbron is 1.5
x- en y-coördinaten begin lijnbron: 153976.0 462980.6

x- en y-coördinaten einde lijnbron: 154025.5 462972.2
schermhoogte: 0.0
weghoogte: 0.0
ventilatiefactor (0-1) : 0.00
bomenfactor : 1.00
orientatie van de weg: 170.4
rijksnelheid voor deze weg: 30.0
gem. intensiteit personenauto's/dag 0
gem. intensiteit middelzwaar verkeer/dag 0
gem. intensiteit zwaar verkeer/dag 60
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) 0.000001280 over alle uren (87600)

***** Brongegevens van bron : 92
** LIJNBRON VERKEER ** 92, [Weg 46262] "37" segment[1/4]

X-positie van de bron [m]: 154033
Y-positie van de bron [m]: 462974
lengte lijnbron [m] 16.7
breedte lijnbron [m] 7.0
Hoogte lijnbron is 1.5
x- en y-coördinaten begin lijnbron: 154025.5 462970.3
x- en y-coördinaten einde lijnbron: 154040.4 462977.8
schermhoogte: 0.0
weghoogte: 0.0
ventilatiefactor (0-1) : 0.00
bomenfactor : 1.00
orientatie van de weg: 26.6
rijksnelheid voor deze weg: 30.0
gem. intensiteit personenauto's/dag 0
gem. intensiteit middelzwaar verkeer/dag 0
gem. intensiteit zwaar verkeer/dag 20
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) 0.000001280 over alle uren (87600)

***** Brongegevens van bron : 93
** LIJNBRON VERKEER ** 93, [Weg 46262] "37" segment[2/4]

X-positie van de bron [m]: 154061
Y-positie van de bron [m]: 462976
lengte lijnbron [m] 42.1
breedte lijnbron [m] 7.0
Hoogte lijnbron is 1.5
x- en y-coördinaten begin lijnbron: 154040.4 462977.8
x- en y-coördinaten einde lijnbron: 154082.4 462975.0
schermhoogte: 0.0
weghoogte: 0.0
ventilatiefactor (0-1) : 0.00
bomenfactor : 1.00
orientatie van de weg: 176.2
rijksnelheid voor deze weg: 30.0
gem. intensiteit personenauto's/dag 0
gem. intensiteit middelzwaar verkeer/dag 0
gem. intensiteit zwaar verkeer/dag 20
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) 0.000001282 over alle uren (87600)

***** Brongegevens van bron : 94

** LIJNBON VERKEER ** 94, [Weg 46262] "37" segment[3/4]

X-positie van de bron [m]: 154096
Y-positie van de bron [m]: 462971
lengte lijnbron [m] 29.3
breedte lijnbron [m] 7.0
Hoogte lijnbron is 1.5
x- en y-coördinaten begin lijnbron: 154082.4 462975.0
x- en y-coördinaten einde lijnbron: 154110.4 462966.6
schermhoogte: 0.0
weghoogte: 0.0
ventilatiefactor (0-1) : 0.00
bomenfactor : 1.00
orientatie van de weg: 163.3
rijnsnelheid voor deze weg: 30.0
gem. intensiteit personenauto's/dag 0
gem. intensiteit middelzwaar verkeer/dag 0
gem. intensiteit zwaar verkeer/dag 20
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) 0.000001283 over alle uren (87600)

***** Brongegevens van bron : 95

** LIJNBON VERKEER ** 95, [Weg 46262] "37" segment[4/4]

X-positie van de bron [m]: 154120
Y-positie van de bron [m]: 462957
lengte lijnbron [m] 26.4
breedte lijnbron [m] 7.0
Hoogte lijnbron is 1.5
x- en y-coördinaten begin lijnbron: 154110.4 462966.6
x- en y-coördinaten einde lijnbron: 154129.1 462947.9
schermhoogte: 0.0
weghoogte: 0.0
ventilatiefactor (0-1) : 0.00
bomenfactor : 1.00
orientatie van de weg: 135.0
rijnsnelheid voor deze weg: 30.0
gem. intensiteit personenauto's/dag 0
gem. intensiteit middelzwaar verkeer/dag 0
gem. intensiteit zwaar verkeer/dag 20
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) 0.000001283 over alle uren (87600)

***** Brongegevens van bron : 96

** LIJNBON VERKEER ** 96, [Weg 46263] "38" segment[1/6]

X-positie van de bron [m]: 154025
Y-positie van de bron [m]: 462965
lengte lijnbron [m] 13.4
breedte lijnbron [m] 7.0
Hoogte lijnbron is 1.5
x- en y-coördinaten begin lijnbron: 154021.7 462959.1
x- en y-coördinaten einde lijnbron: 154027.3 462971.3
schermhoogte: 0.0
weghoogte: 0.0
ventilatiefactor (0-1) : 0.00
bomenfactor : 1.00
orientatie van de weg: 65.2
rijnsnelheid voor deze weg: 30.0
gem. intensiteit personenauto's/dag 0
gem. intensiteit middelzwaar verkeer/dag 0
gem. intensiteit zwaar verkeer/dag 40

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) 0.000001284 over alle uren (87600)

***** Brongegevens van bron : 97
** LIJNBRON VERKEER ** 97, [Weg 46263] "38" segment[2/6]

X-positie van de bron [m]: 154023
Y-positie van de bron [m]: 462952
lengte lijnbron [m] 15.2
breedte lijnbron [m] 7.0
Hoogte lijnbron is 1.5
x- en y-coördinaten begin lijnbron: 154021.7 462959.1
x- en y-coördinaten einde lijnbron: 154024.5 462944.2
schermhoogte: 0.0
weghoogte: 0.0
ventilatiefactor (0-1) : 0.00
bomenfactor : 1.00
orientatie van de weg: 100.7
rijsnelheid voor deze weg: 30.0
gem. intensiteit personenauto's/dag 0
gem. intensiteit middelzwaar verkeer/dag 0
gem. intensiteit zwaar verkeer/dag 40
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) 0.000001285 over alle uren (87600)

***** Brongegevens van bron : 98
** LIJNBRON VERKEER ** 98, [Weg 46263] "38" segment[3/6]

X-positie van de bron [m]: 154032
Y-positie van de bron [m]: 462938
lengte lijnbron [m] 19.2
breedte lijnbron [m] 7.0
Hoogte lijnbron is 1.5
x- en y-coördinaten begin lijnbron: 154024.5 462944.2
x- en y-coördinaten einde lijnbron: 154039.5 462932.1
schermhoogte: 0.0
weghoogte: 0.0
ventilatiefactor (0-1) : 0.00
bomenfactor : 1.00
orientatie van de weg: 140.9
rijsnelheid voor deze weg: 30.0
gem. intensiteit personenauto's/dag 0
gem. intensiteit middelzwaar verkeer/dag 0
gem. intensiteit zwaar verkeer/dag 40
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) 0.000001287 over alle uren (87600)

***** Brongegevens van bron : 99
** LIJNBRON VERKEER ** 99, [Weg 46263] "38" segment[4/6]

X-positie van de bron [m]: 154058
Y-positie van de bron [m]: 462930
lengte lijnbron [m] 36.6
breedte lijnbron [m] 7.0
Hoogte lijnbron is 1.5
x- en y-coördinaten begin lijnbron: 154039.5 462932.1
x- en y-coördinaten einde lijnbron: 154075.9 462928.3
schermhoogte: 0.0

weghoogte: 0.0
ventilatiefactor (0-1) : 0.00
bomenfactor : 1.00
orientatie van de weg: 174.1
rijksnelheid voor deze weg: 30.0
gem. intensiteit personenauto's/dag 0
gem. intensiteit middelzwaar verkeer/dag 0
gem. intensiteit zwaar verkeer/dag 40
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) 0.000001289 over alle uren (87600)

***** Brongegevens van bron : 100
** LIJNBRON VERKEER ** 100, [Weg 46263] "38" segment[5/6]

X-positie van de bron [m]: 154097
Y-positie van de bron [m]: 462933
lengte lijnbron [m] 43.1
breedte lijnbron [m] 7.0
Hoogte lijnbron is 1.5
x- en y-coördinaten begin lijnbron: 154075.9 462928.3
x- en y-coördinaten einde lijnbron: 154117.9 462937.7
schermhoogte: 0.0
weghoogte: 0.0
ventilatiefactor (0-1) : 0.00
bomenfactor : 1.00
orientatie van de weg: 12.5
rijksnelheid voor deze weg: 30.0
gem. intensiteit personenauto's/dag 0
gem. intensiteit middelzwaar verkeer/dag 0
gem. intensiteit zwaar verkeer/dag 40
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) 0.000001292 over alle uren (87600)

***** Brongegevens van bron : 101
** LIJNBRON VERKEER ** 101, [Weg 46263] "38" segment[6/6]

X-positie van de bron [m]: 154124
Y-positie van de bron [m]: 462941
lengte lijnbron [m] 14.3
breedte lijnbron [m] 7.0
Hoogte lijnbron is 1.5
x- en y-coördinaten begin lijnbron: 154117.9 462937.7
x- en y-coördinaten einde lijnbron: 154130.0 462945.1
schermhoogte: 0.0
weghoogte: 0.0
ventilatiefactor (0-1) : 0.00
bomenfactor : 1.00
orientatie van de weg: 31.6
rijksnelheid voor deze weg: 30.0
gem. intensiteit personenauto's/dag 0
gem. intensiteit middelzwaar verkeer/dag 0
gem. intensiteit zwaar verkeer/dag 40
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) 0.000001293 over alle uren (87600)

***** Brongegevens van bron : 102
** LIJNBRON VERKEER ** 102, [Weg 46264] "39" segment[1/3]

X-positie van de bron [m]: 154158
Y-positie van de bron [m]: 462946
lengte lijnbron [m] 55.1
breedte lijnbron [m] 7.0
Hoogte lijnbron is 1.5
x- en y-coördinaten begin lijnbron: 154130.0 462946.1
x- en y-coördinaten einde lijnbron: 154185.1 462945.1
schermhoogte: 0.0
weghoogte: 0.0
ventilatiefactor (0-1) : 0.00
bomenfactor : 1.00
orientatie van de weg: 179.0
rijksnelheid voor deze weg: 30.0
gem. intensiteit personenauto's/dag 0
gem. intensiteit middelzwaar verkeer/dag 0
gem. intensiteit zwaar verkeer/dag 60
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) 0.000001298 over alle uren (87600)

***** Brongegevens van bron : 103
** LIJNBRON VERKEER ** 103, [Weg 46264] "39" segment[2/3]

X-positie van de bron [m]: 154213
Y-positie van de bron [m]: 462953
lengte lijnbron [m] 58.0
breedte lijnbron [m] 7.0
Hoogte lijnbron is 1.5
x- en y-coördinaten begin lijnbron: 154185.1 462945.1
x- en y-coördinaten einde lijnbron: 154241.2 462960.1
schermhoogte: 0.0
weghoogte: 0.0
ventilatiefactor (0-1) : 0.00
bomenfactor : 1.00
orientatie van de weg: 14.9
rijksnelheid voor deze weg: 30.0
gem. intensiteit personenauto's/dag 0
gem. intensiteit middelzwaar verkeer/dag 0
gem. intensiteit zwaar verkeer/dag 60
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) 0.000001304 over alle uren (87600)

***** Brongegevens van bron : 104
** LIJNBRON VERKEER ** 104, [Weg 46264] "39" segment[3/3]

X-positie van de bron [m]: 154291
Y-positie van de bron [m]: 462982
lengte lijnbron [m] 108.3
breedte lijnbron [m] 7.0
Hoogte lijnbron is 1.5
x- en y-coördinaten begin lijnbron: 154241.2 462960.1
x- en y-coördinaten einde lijnbron: 154340.2 463004.0
schermhoogte: 0.0
weghoogte: 0.0
ventilatiefactor (0-1) : 0.00
bomenfactor : 1.00
orientatie van de weg: 23.9
rijksnelheid voor deze weg: 30.0
gem. intensiteit personenauto's/dag 0
gem. intensiteit middelzwaar verkeer/dag 0
gem. intensiteit zwaar verkeer/dag 60
gem. intensiteit bussen/dag 0
Aantal bedrijfsuren: 87599

100 van 102

(Bedrijfsuren zijn uren met een emissie > 0)
gemiddelde emissie over bedrijfsuren: (kg/s) 0.000000011
gemiddelde emissie over alle uren: (kg/s) 0.000000011
cumulatieve emissie over alle voorgaande bronnen: (kg/s) 0.000001315 over alle uren (87600)

***** Brongegevens van bron : 105
** LIJNBRON VERKEER ** 105, [Weg 46265] "40" segment[1/3]

X-positie van de bron [m]: 154361
Y-positie van de bron [m]: 463011
lengte lijnbron [m] 43.1
breedte lijnbron [m] 7.0
Hoogte lijnbron is 1.5
x- en y-coördinaten begin lijnbron: 154340.2 463004.0
x- en y-coördinaten einde lijnbron: 154381.2 463017.0
schermhoogte: 0.0
weghoogte: 0.0
ventilatiefactor (0-1) : 0.00
bomenfactor : 1.00
orientatie van de weg: 17.6
rijksnelheid voor deze weg: 30.0
gem. intensiteit personenauto's/dag 0
gem. intensiteit middelzwaar verkeer/dag 0
gem. intensiteit zwaar verkeer/dag 60
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) 0.000001320 over alle uren (87600)

***** Brongegevens van bron : 106
** LIJNBRON VERKEER ** 106, [Weg 46265] "40" segment[2/3]

X-positie van de bron [m]: 154397
Y-positie van de bron [m]: 463029
lengte lijnbron [m] 40.0
breedte lijnbron [m] 7.0
Hoogte lijnbron is 1.5
x- en y-coördinaten begin lijnbron: 154381.2 463017.0
x- en y-coördinaten einde lijnbron: 154413.0 463041.3
schermhoogte: 0.0
weghoogte: 0.0
ventilatiefactor (0-1) : 0.00
bomenfactor : 1.00
orientatie van de weg: 37.4
rijksnelheid voor deze weg: 30.0
gem. intensiteit personenauto's/dag 0
gem. intensiteit middelzwaar verkeer/dag 0
gem. intensiteit zwaar verkeer/dag 60
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) 0.000001324 over alle uren (87600)

***** Brongegevens van bron : 107
** LIJNBRON VERKEER ** 107, [Weg 46265] "40" segment[3/3]

X-positie van de bron [m]: 154427
Y-positie van de bron [m]: 463059
lengte lijnbron [m] 45.2
breedte lijnbron [m] 7.0
Hoogte lijnbron is 1.5
x- en y-coördinaten begin lijnbron: 154413.0 463041.3
x- en y-coördinaten einde lijnbron: 154441.0 463076.8
schermhoogte: 0.0
weghoogte: 0.0
ventilatiefactor (0-1) : 0.00

bomenfactor : 1.00
orientatie van de weg: 51.7
rijksnelheid voor deze weg: 30.0
gem. intensiteit personenauto's/dag 0
gem. intensiteit middelzwaar verkeer/dag 0
gem. intensiteit zwaar verkeer/dag 60
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) 0.000001328 over alle uren (87600)

***** Brongegevens van bron : 108
** PARKEERPLAATS ** 108, [Parkeerplaats 45977] "parkeer"

X-positie van de bron [m]: 153296
Y-positie van de bron [m]: 463234
kortste zijde oppervlaktebron [m] : 57.4
langste zijde oppervlaktebron [m] : 56.1
Hoogte oppervlaktebron is : 1.5
Orientatie oppervlaktebron [graden]: 170.1
Aantal bedrijfsuren: 87593
(Bedrijfsuren zijn uren met een emissie > 0)
gemiddelde emissie over bedrijfsuren: (kg/s) 0.000000079
gemiddelde emissie over alle uren: (kg/s) 0.000000079
cumulatieve emissie over alle voorgaande bronnen: (kg/s) 0.000001407 over alle uren (87600)

***** Brongegevens van bron : 109
** PARKEERPLAATS ** 109, [Parkeerplaats 45978] "parkeer"

X-positie van de bron [m]: 153069
Y-positie van de bron [m]: 463194
kortste zijde oppervlaktebron [m] : 242.6
langste zijde oppervlaktebron [m] : 35.2
Hoogte oppervlaktebron is : 1.5
Orientatie oppervlaktebron [graden]: 168.0
Aantal bedrijfsuren: 87593
(Bedrijfsuren zijn uren met een emissie > 0)
gemiddelde emissie over bedrijfsuren: (kg/s) 0.000000072
gemiddelde emissie over alle uren: (kg/s) 0.000000072
cumulatieve emissie over alle voorgaande bronnen: (kg/s) 0.000001479 over alle uren (87600)

***** Brongegevens van bron : 110
** OPPERVLAKTEBRON ** 110, [Oppervlaktebron 45979] "Overig, Voorzieningen"

X-positie van de bron [m]: 153399
Y-positie van de bron [m]: 463188
kortste zijde oppervlaktebron [m] : 141.2
langste zijde oppervlaktebron [m] : 50.1
Hoogte oppervlaktebron is : 1.5
Orientatie oppervlaktebron [graden]: 172.0
Aantal bedrijfsuren: 87600
(Bedrijfsuren zijn uren met een emissie > 0)
gemiddelde emissie over bedrijfsuren: (kg/s) 0.000000380
gemiddelde emissie over alle uren: (kg/s) 0.000000380
cumulatieve emissie over alle voorgaande bronnen: (kg/s) 0.000001859 over alle uren (87600)

lijst met receptorpunt die ergens een bronafstand van nul gaven: