

**Gebiedsgegevens**

Naam van deze berekening: Dhr. J.H. Kuenen beltrum

Berekend op: 2012/11/16 11:38 40

Project: De heer J.H. Kuenen

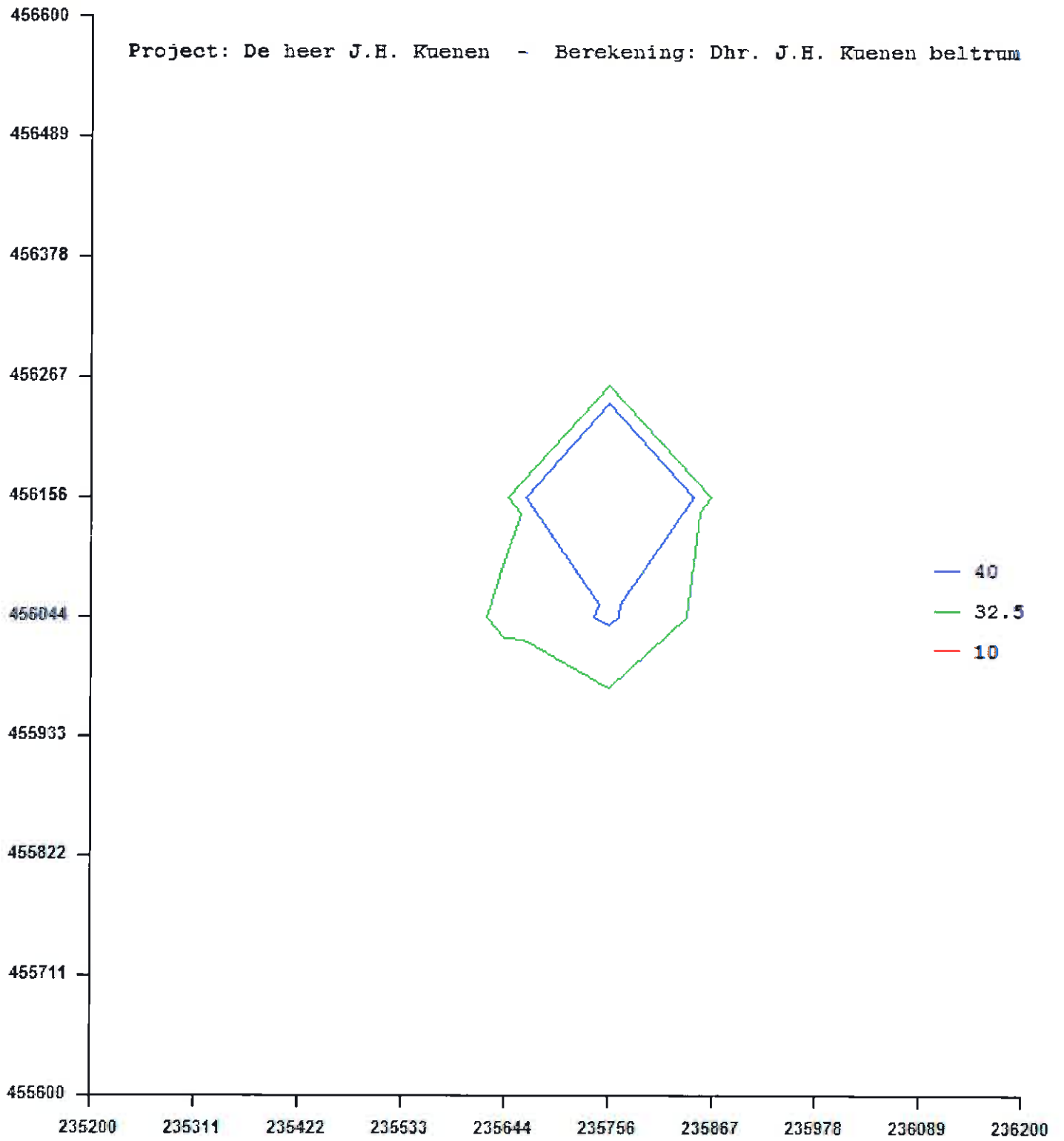
RD X coördinaat: 235 200      Lengte X: 1000      Aantal Gridpunten X: 10  
 RD Y coördinaat: 455 600      Breedte Y: 1000      Aantal Gridpunten Y: 10  
 Berekende ruwheid: 0.07      Eigen ruwheid       Eigen ruwheid: 0.00  
 Type Berekening: PM10      Rekenjaar: 2012  
 Soort Berekening: Contour      Toets afstand: n.v.t.      Onderlinge afstand: n.v.t.  
 Uitvoer directory: C:\SL3a V2012\output

Te beschermen object	RD X Coord.	RD Y Coord.	Concentratie	Overschrijding
Naam:	[m]	[m]	[microgram/m3]	[dagen]
Bruggertweg 3	235 485	456 351	24.98	17.2
Bruggertweg 3a	235 508	456 366	24.99	16.3
Bruggertweg 2	235 554	456 132	26.92	28.6
Eibergseweg 1	235 362	455 709	23.55	13.0
Eibergseweg 5	235 782	455 735	23.95	13.0
Oosterenk 5	236 184	455 978	24.10	12.9

**Brongegevens**

<p>Naam : Houtkachel      Type: IB            RD X Coord.: 235 814      RD Y Coord.: 456 063      Emissie: 0.03414</p> <p>hoogte van emissiepunt: 5.00            verticale uitreesnelheid: 5.90      hoogte van gebouw: 3.5            diameter van emissiepunt: 0.25      X-coord. zwaartepunt van gebouw: 235 814            temperatuur van emisstroom: 351.00      Y-coord. zwaartepunt van gebouw: 456 063</p> <p>lengte van gebouw: 7.50            breedte van gebouw: 6.00            orientatie van gebouw: 151.00</p> <p><input checked="" type="checkbox"/> Bron continue</p>
<p>Naam : Stal 1      Type: AB            RD X Coord.: 235 751      RD Y Coord.: 456 137      Emissie: 0.02930</p> <p>hoogte van emissiepunt: 1.80            verticale uitreesnelheid: 0.40      hoogte van gebouw: 4.6            diameter van emissiepunt: 4.14      X-coord. zwaartepunt van gebouw: 235 798            temperatuur van emisstroom: 285.00      Y-coord. zwaartepunt van gebouw: 456 112</p> <p>lengte van gebouw: 105.00            breedte van gebouw: 18.00            orientatie van gebouw: 151.00</p>
<p>Naam : Stal 2      Type: AB            RD X Coord.: 235 740      RD Y Coord.: 456 116      Emissie: 0.02930</p> <p>hoogte van emissiepunt: 1.80            verticale uitreesnelheid: 0.40      hoogte van gebouw: 4.6            diameter van emissiepunt: 4.14      X-coord. zwaartepunt van gebouw: 235 787            temperatuur van emisstroom: 285.00      Y-coord. zwaartepunt van gebouw: 456 090</p> <p>lengte van gebouw: 108.00            breedte van gebouw: 18.00            orientatie van gebouw: 151.00</p>

Naam : Stal 3		Type: AB
RD X Coord.: 235 729	RD Y Coord.: 456 095	Emissie: 0.02930
hoogte van emissiepunt: 1.80		
verticale uitreesnelheid: 0.40		hoogte van gebouw: 4.6
diameter van emissiepunt: 3.58		X-coord. zwaartepunt van gebouw: 235 775
temperatuur van emissiestroom: 285.00		Y-coord. zwaartepunt van gebouw: 456 069
		lengte van gebouw: 105.00
		breedte van gebouw: 18.00
		orientatie van gebouw: 151.00
Naam : Stal 4		Type: AB
RD X Coord.: 235 701	RD Y Coord.: 456 042	Emissie: 0.02930
hoogte van emissiepunt: 1.80		
verticale uitreesnelheid: 0.40		hoogte van gebouw: 8.8
diameter van emissiepunt: 3.37		X-coord. zwaartepunt van gebouw: 235 736
temperatuur van emissiestroom: 285.00		Y-coord. zwaartepunt van gebouw: 456 023
		lengte van gebouw: 81.00
		breedte van gebouw: 23.00
		orientatie van gebouw: 151.00
Naam : Stal 5		Type: AB
RD X Coord.: 235 686	RD Y Coord.: 456 016	Emissie: 0.02930
hoogte van emissiepunt: 1.80		
verticale uitreesnelheid: 0.40		hoogte van gebouw: 8.8
diameter van emissiepunt: 3.37		X-coord. zwaartepunt van gebouw: 235 722
temperatuur van emissiestroom: 285.00		Y-coord. zwaartepunt van gebouw: 455 997
		lengte van gebouw: 81.00
		breedte van gebouw: 23.00
		orientatie van gebouw: 151.00



Kolomno:      referentie jaar: 2012

1	2	3	4	5	6	7	8	9	
X	Y	Totaal	bron	GCN	N50-tot	N50-GCN	zeezout (ug/m3)	-dagen	
235485.0	456351.0	24.98	1.39	23.59	17.15	12.75	1	2	
235508.0	456366.0	24.99	1.40	23.59	16.25	12.75	1	2	
235554.0	456132.0	26.92	3.33	23.59	28.55	12.75	1	2	
235362.0	455709.0	23.55	0.66	22.89	12.99	11.49	1	2	
235782.0	455735.0	23.95	1.06	22.89	12.99	11.49	1	2	
236184.0	455978.0	24.10	1.01	23.09	12.93	11.83	1	2	
235200.0	455600.0	23.31	0.43	22.89	12.39	11.49	1	2	
235200.0	455711.0	23.43	0.54	22.89	12.39	11.49	1	2	
235200.0	455822.0	23.56	0.67	22.89	12.89	11.49	1	2	
235200.0	455933.0	23.60	0.71	22.89	13.29	11.49	1	2	
235200.0	456044.0	24.24	0.65	23.59	14.45	12.75	1	2	
235200.0	456156.0	24.21	0.62	23.59	14.85	12.75	1	2	
235200.0	456267.0	24.24	0.66	23.59	15.15	12.75	1	2	
235200.0	456378.0	24.24	0.65	23.59	14.65	12.75	1	2	
235200.0	456489.0	24.17	0.59	23.59	14.55	12.75	1	2	
235200.0	456600.0	24.08	0.50	23.59	13.75	12.75	1	2	
235311.0	455600.0	23.36	0.48	22.89	12.39	11.49	1	2	
235311.0	455711.0	23.51	0.62	22.89	12.79	11.49	1	2	
235311.0	455822.0	23.74	0.85	22.89	12.99	11.49	1	2	
235311.0	455933.0	23.90	1.01	22.89	13.99	11.49	1	2	
235311.0	456044.0	24.52	0.93	23.59	15.45	12.75	1	2	
235311.0	456156.0	24.48	0.89	23.59	15.65	12.75	1	2	
235311.0	456267.0	24.52	0.93	23.59	16.75	12.75	1	2	
235311.0	456378.0	24.45	0.86	23.59	15.65	12.75	1	2	
235311.0	456489.0	24.29	0.70	23.59	14.55	12.75	1	2	
235311.0	456600.0	24.15	0.57	23.59	14.05	12.75	1	2	
235422.0	455600.0	23.42	0.54	22.89	12.29	11.49	1	2	
235422.0	455711.0	23.61	0.73	22.89	12.79	11.49	1	2	
235422.0	455822.0	23.95	1.06	22.89	13.89	11.49	1	2	
235422.0	455933.0	24.42	1.53	22.89	14.79	11.49	1	2	
235422.0	456044.0	25.09	1.50	23.59	17.75	12.75	1	2	
235422.0	456156.0	25.03	1.45	23.59	18.15	12.75	1	2	
235422.0	456267.0	24.99	1.40	23.59	18.05	12.75	1	2	
235422.0	456378.0	24.69	1.10	23.59	15.95	12.75	1	2	
235422.0	456489.0	24.42	0.84	23.59	14.45	12.75	1	2	
235422.0	456600.0	24.25	0.66	23.59	14.15	12.75	1	2	
235533.0	455600.0	23.51	0.63	22.89	12.49	11.49	1	2	
235533.0	455711.0	23.73	0.85	22.89	12.89	11.49	1	2	
235533.0	455822.0	24.20	1.31	22.89	14.39	11.49	1	2	
235533.0	455933.0	25.35	2.47	22.89	19.39	11.49	1	2	
235533.0	456044.0	26.66	3.07	23.59	25.45	12.75	1	2	
235533.0	456156.0	26.34	2.76	23.59	25.25	12.75	1	2	
235533.0	456267.0	25.79	2.20	23.59	22.45	12.75	1	2	
235533.0	456378.0	25.01	1.43	23.59	16.45	12.75	1	2	
235533.0	456489.0	24.63	1.04	23.59	15.55	12.75	1	2	
235533.0	456600.0	24.39	0.80	23.59	14.75	12.75	1	2	
235644.0	455600.0	23.57	0.68	22.89	12.79	11.49	1	2	

235644.0	455711.0	23.89	1.00	22.89	13.49	11.49	1	2
235644.0	455822.0	24.58	1.69	22.89	15.49	11.49	1	2
235644.0	455933.0	26.48	3.59	22.89	25.19	11.49	1	2
235644.0	456044.0	33.81	10.23	23.59	72.25	12.75	1	2
235644.0	456156.0	31.04	7.45	23.59	54.45	12.75	1	2
235644.0	456267.0	27.10	3.51	23.59	27.55	12.75	1	2
235644.0	456378.0	25.56	1.98	23.59	18.35	12.75	1	2
235644.0	456489.0	24.90	1.32	23.59	15.65	12.75	1	2
235644.0	456600.0	24.54	0.95	23.59	15.05	12.75	1	2
235756.0	455600.0	23.54	0.66	22.89	12.49	11.49	1	2
235756.0	455711.0	23.86	0.97	22.89	13.09	11.49	1	2
235756.0	455822.0	24.58	1.69	22.89	14.59	11.49	1	2
235756.0	455933.0	26.93	4.04	22.89	21.69	11.49	1	2
235756.0	456044.0	41.04	17.45	23.59	91.85	12.75	1	2
235756.0	456156.0	75.91	52.32	23.59	186.35	12.75	1	2
235756.0	456267.0	29.43	5.84	23.59	35.35	12.75	1	2
235756.0	456378.0	26.19	2.61	23.59	19.25	12.75	1	2
235756.0	456489.0	25.16	1.57	23.59	16.25	12.75	1	2
235756.0	456600.0	24.67	1.09	23.59	15.05	12.75	1	2
235867.0	455600.0	23.52	0.63	22.89	12.59	11.49	1	2
235867.0	455711.0	23.80	0.91	22.89	12.89	11.49	1	2
235867.0	455822.0	24.34	1.45	22.89	13.69	11.49	1	2
235867.0	455933.0	25.60	2.71	22.89	15.09	11.49	1	2
235867.0	456044.0	29.64	6.05	23.59	28.25	12.75	1	2
235867.0	456156.0	31.31	7.73	23.59	36.45	12.75	1	2
235867.0	456267.0	27.89	4.31	23.59	24.85	12.75	1	2
235867.0	456378.0	26.08	2.49	23.59	18.05	12.75	1	2
235867.0	456489.0	25.19	1.61	23.59	16.25	12.75	1	2
235867.0	456600.0	24.72	1.13	23.59	15.25	12.75	1	2
235978.0	455600.0	23.48	0.59	22.89	12.09	11.49	1	2
235978.0	455711.0	23.69	0.81	22.89	12.09	11.49	1	2
235978.0	455822.0	24.05	1.16	22.89	12.29	11.49	1	2
235978.0	455933.0	24.64	1.75	22.89	13.19	11.49	1	2
235978.0	456044.0	26.29	2.70	23.59	17.25	12.75	1	2
235978.0	456156.0	26.68	3.10	23.59	18.15	12.75	1	2
235978.0	456267.0	26.08	2.50	23.59	17.65	12.75	1	2
235978.0	456378.0	25.44	1.85	23.59	16.55	12.75	1	2
235978.0	456489.0	24.98	1.39	23.59	15.45	12.75	1	2
235978.0	456600.0	24.63	1.04	23.59	14.85	12.75	1	2
236089.0	455600.0	23.61	0.53	23.09	12.23	11.83	1	2
236089.0	455711.0	23.77	0.68	23.09	12.43	11.83	1	2
236089.0	455822.0	23.97	0.89	23.09	12.63	11.83	1	2
236089.0	455933.0	24.29	1.20	23.09	13.23	11.83	1	2
236089.0	456044.0	24.27	1.59	22.69	12.95	11.15	1	2
236089.0	456156.0	24.41	1.73	22.69	13.65	11.15	1	2
236089.0	456267.0	24.23	1.54	22.69	13.35	11.15	1	2
236089.0	456378.0	24.01	1.32	22.69	13.45	11.15	1	2
236089.0	456489.0	23.77	1.08	22.69	12.75	11.15	1	2
236089.0	456600.0	23.59	0.90	22.69	12.65	11.15	1	2
236200.0	455600.0	23.54	0.46	23.09	12.13	11.83	1	2

236200.0	455711.0	23.65	0.56	23.09	12.33	11.83	1	2
236200.0	455822.0	23.79	0.70	23.09	12.33	11.83	1	2
236200.0	455933.0	23.97	0.88	23.09	12.73	11.83	1	2
236200.0	456044.0	23.76	1.07	22.69	12.45	11.15	1	2
236200.0	456156.0	23.82	1.14	22.69	12.35	11.15	1	2
236200.0	456267.0	23.75	1.06	22.69	12.25	11.15	1	2
236200.0	456378.0	23.64	0.95	22.69	12.55	11.15	1	2
236200.0	456489.0	23.53	0.85	22.69	12.65	11.15	1	2
236200.0	456600.0	23.41	0.73	22.69	12.45	11.15	1	2

PM10 - Toelichting op de getallen:

kolom 1: x-coördinaat receptorpunt

kolom 2: y-coördinaat receptorpunt

kolom 3: Jaargemiddelde concentratie (bron + GCN)

kolom 4: Jaargemiddelde concentratie (alleen bron)

kolom 5: Jaargemiddelde concentratie (alleen GCN)

kolom 6: Aantal overschrijdingsdagen van de 24-uurgemiddelde grenswaarde (bron + GCN)

kolom 7: Aantal overschrijdingsdagen van de 24-uurgemiddelde grenswaarde (alleen GCN)

kolom 8: Mogelijke zeezout correctie op jaargemiddelde concentratie (ug/m3)

kolom 9: Mogelijke zeezout correctie op aantal overschrijdingsdagen

ISL3A VERSIE 2012.2

Release 5 juli 2012

Powered by KEMA

\*\* I S L 3 A \*\*

-2012

Stof-identificatie: FIJN STOF

start datum/tijd: 11:18:43

datum/tijd journaal bestand: 16-11-2012 11:31:28

BEREKENINGRESULTATEN

Meteo Schiphol en Eindhoven, vertaald naar locatiespecifieke meteo

Berekening uitgevoerd met alle meteo uit Presrm!

De locatie waarop de achtergrondconcentratie (en meteo) is bepaald : 236200 456599

Bron(nen)-bijdragen PLUS achtergrondconcentraties berekend!

Generieke Concentraties van Nederland (GCN) gebruikt:

Deze zijn gelezen met de PreSRM module; versie : 1.206

GCN-waarden voor de windroos berekend op opgegeven coördinaten: 236200 456599

GCN-waarden in de BLK file per receptorpunt berekend.

opgegeven referentiejaar: 2012

Er is gerekend met optie (blk\_nocar)

Doorgerekende (meteo)periode

Start datum/tijd: 1-1-1995 1:00 h

Eind datum/tijd: 31-12-2004 24:00 h

Prognostische berekeningen met referentie jaar: 2012

Aantal meteo-uren waarmee gerekend is : 87600

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

met coördinaten: 236200 456599

gem. windsnelheid, neerslagsom en gem. achtergrondconcentraties (ug/m3)

sektor(van-tot) uren % ws neerslag(mm) FIJN STOF

1 (-15- 15):	4273.0	4.9	3.4	278.95	23.1
2 ( 15- 45):	4974.0	5.7	3.6	228.20	23.8
3 ( 45- 75):	7159.0	8.2	4.0	190.05	26.3
4 ( 75-105):	4896.0	5.6	3.4	230.65	30.5
5 (105-135):	5330.0	6.1	3.2	370.35	29.1
6 (135-165):	6064.0	6.9	3.1	560.75	28.0
7 (165-195):	9356.0	10.7	4.0	900.39	24.1
8 (195-225):	12615.0	14.4	4.7	1291.44	23.0

9 (225-255): 12135.0 13.9 5.2 1435.99 22.1  
10 (255-285): 9187.0 10.5 4.3 1298.80 20.1  
11 (285-315): 6442.0 7.4 3.9 839.49 18.5  
12 (315-345): 5169.0 5.9 3.7 468.30 19.2  
gemiddeld/som: 87600.0 4.1 8093.37 23.6 (zonder zeezoutcorrectie)

lengtegraad: 5.0  
breedtegraad: 52.0  
Bodemvochtigheid-index: 1.00  
Albedo (bodemweerkaatsingscoëfficiënt): 0.20

Geen percentielen berekend

Berekening uitgevoerd met alle meteo uit Presrm!

Aantal receptorpunten 106

Terreinruwheid receptor gebied [m]: 0.0700

Ophoging windprofiel door gesloten obstakels (z0-displacement): 0.0

Terreinruwheid [m] op meteolokatie windrichtingsafhankelijk genomen

Hoogte berekende concentraties [m]: 1.5

Gemiddelde veldwaarde concentratie [ $\mu\text{g}/\text{m}^3$ ]: 25.44886

hoogste gem. concentratiewaarde in het grid: 75.90749

Hoogste uurwaarde concentratie in tijdreeks: 1326.83435

Coördinaten (x,y): 235756, 456156

Datum/tijd (yy,mm,dd,hh): 1996 10 26 19

Aantal bronnen 6

\*\*\*\*\* Brongegevens van bron 1

\*\* BRON PLUS GEBOUW \*\*

X-positie van de bron [m]: 235751

Y-positie van de bron [m]: 456137

kortste zijde gebouw [m]: 105.0

langste zijde gebouw [m]: 18.0

Hoogte van het gebouw [m]: 4.6

Orientatie gebouw [graden]: 151.0

x\_coördinaat van gebouw [m]: 235798

y\_coördinaat van gebouw [m]: 456112

Schoorsteenhoogte (tov maaiveld) [m]: 1.8

Inw. schoorsteendiameter (top): 4.14

Uitw. schoorsteendiameter (top): 4.19

Gem. volumeflux over bedrijfsuren ( $\text{Nm}^3$ ): 5.15638

Gem. uittree snelheid over bedrijfsuren (m/s): 0.40016

Temperatuur rookgassen (K): 285.00

Gem. warmte emissie over bedrijfsuren (MW): 0.026

\*\*Warmte emissie is per uur berekend afh van buitenluchttemp\*\*

Aantal bedrijfsuren: 87600

(Bedrijfsuren zijn uren met een emissie > 0)

gemiddelde emissie over bedrijfsuren: (kg/s) 0.000029320

gemiddelde emissie over alle uren: (kg/s) 0.000029320



cumulatieve emissie over alle voorgaande bronnen: 0.000029320

\*\*\*\*\* Brongegevens van bron 2:

\*\* BRON PLUS GEBOUW \*\*

X-positie van de bron [m]: 235740  
Y-positie van de bron [m]: 456116  
kortste zijde gebouw [m]: 108.0  
langste zijde gebouw [m]: 18.0  
Hoogte van het gebouw [m]: 4.6  
Orientatie gebouw [graden]: 151.0  
x\_coördinaat van gebouw [m]: 235787  
y\_coördinaat van gebouw [m]: 456090  
Schoorsteenhoogte (tov maaiveld) [m]: 1.8  
Inw. schoorsteendiameter (top): 4.14  
Uitw. schoorsteendiameter (top): 4.19  
Gem. volumeflux over bedrijfsuren (Nm<sup>3</sup>): 5.15638  
Gem. uittree snelheid over bedrijfsuren (m/s): 0.40016  
Temperatuur rookgassen (K): 285.00  
Gem. warmte emissie over bedrijfsuren (MW): 0.026  
\*\*Warmte emissie is per uur berekend afh van buitenluchttemp\*\*  
Aantal bedrijfsuren: 87600  
(Bedrijfsuren zijn uren met een emissie > 0)  
gemiddelde emissie over bedrijfsuren: (kg/s) 0.000029320  
gemiddelde emissie over alle uren: (kg/s) 0.000029320  
cumulatieve emissie over alle voorgaande bronnen: 0.000058640

\*\*\*\*\* Brongegevens van bron 3:

\*\* BRON PLUS GEBOUW \*\*

X-positie van de bron [m]: 235729  
Y-positie van de bron [m]: 456095  
kortste zijde gebouw [m]: 105.0  
langste zijde gebouw [m]: 18.0  
Hoogte van het gebouw [m]: 4.6  
Orientatie gebouw [graden]: 151.0  
x\_coördinaat van gebouw [m]: 235775  
y\_coördinaat van gebouw [m]: 456069  
Schoorsteenhoogte (tov maaiveld) [m]: 1.8  
Inw. schoorsteendiameter (top): 3.58  
Uitw. schoorsteendiameter (top): 3.63  
Gem. volumeflux over bedrijfsuren (Nm<sup>3</sup>): 3.85526  
Gem. uittree snelheid over bedrijfsuren (m/s): 0.40016  
Temperatuur rookgassen (K): 285.00  
Gem. warmte emissie over bedrijfsuren (MW): 0.019  
\*\*Warmte emissie is per uur berekend afh van buitenluchttemp\*\*  
Aantal bedrijfsuren: 87600  
(Bedrijfsuren zijn uren met een emissie > 0)  
gemiddelde emissie over bedrijfsuren: (kg/s) 0.000029320  
gemiddelde emissie over alle uren: (kg/s) 0.000029320

cumulatieve emissie over alle voorgaande bronnen: 0.000087960

\*\*\*\*\* Brongegevens van bron 4:

\*\* BRON PLUS GEBOUW \*\*

X-positie van de bron [m]: 235701  
Y-positie van de bron [m]: 456042  
kortste zijde gebouw [m]: 81.0  
langste zijde gebouw [m]: 23.0  
Hoogte van het gebouw [m]: 8.8  
Orientatie gebouw [graden]: 151.0  
x\_coördinaat van gebouw [m]: 235736  
y\_coördinaat van gebouw [m]: 456023  
Schoorsteenhoogte (tov maaiveld) [m]: 1.8  
Inw. schoorsteendiameter (top): 3.37  
Uitw. schoorsteendiameter (top): 3.42  
Gem. volumeflux over bedrijfsuren (Nm<sup>3</sup>): 3.41735  
Gem. uittree snelheid over bedrijfsuren (m/s): 0.40016  
Temperatuur rookgassen (K): 285.00  
Gem. warmte emissie over bedrijfsuren (MW): 0.017  
\*\*Warmte emissie is per uur berekend afh van buitenluchttemp\*\*  
Aantal bedrijfsuren: 87600  
(Bedrijfsuren zijn uren met een emissie > 0)  
gemiddelde emissie over bedrijfsuren: (kg/s) 0.000029320  
gemiddelde emissie over alle uren: (kg/s) 0.000029320  
cumulatieve emissie over alle voorgaande bronnen: 0.000117280

\*\*\*\*\* Brongegevens van bron 5:

\*\* BRON PLUS GEBOUW \*\*

X-positie van de bron [m]: 235686  
Y-positie van de bron [m]: 456016  
kortste zijde gebouw [m]: 81.0  
langste zijde gebouw [m]: 23.0  
Hoogte van het gebouw [m]: 8.8  
Orientatie gebouw [graden]: 151.0  
x\_coördinaat van gebouw [m]: 235722  
y\_coördinaat van gebouw [m]: 455997  
Schoorsteenhoogte (tov maaiveld) [m]: 1.8  
Inw. schoorsteendiameter (top): 3.37  
Uitw. schoorsteendiameter (top): 3.42  
Gem. volumeflux over bedrijfsuren (Nm<sup>3</sup>): 3.41735  
Gem. uittree snelheid over bedrijfsuren (m/s): 0.40016  
Temperatuur rookgassen (K): 285.00  
Gem. warmte emissie over bedrijfsuren (MW): 0.017  
\*\*Warmte emissie is per uur berekend afh van buitenluchttemp\*\*  
Aantal bedrijfsuren: 87600  
(Bedrijfsuren zijn uren met een emissie > 0)  
gemiddelde emissie over bedrijfsuren: (kg/s) 0.000029320  
gemiddelde emissie over alle uren: (kg/s) 0.000029320

cumulatieve emissie over alle voorgaande bronnen: 0.000146600

\*\*\*\*\* Brongegevens van bron 6

\*\* BRON PLUS GEBOUW \*\*

X-positie van de bron [m]: 235814  
Y-positie van de bron [m]: 456063  
kortste zijde gebouw [m]: 7.5  
langste zijde gebouw [m]: 6.0  
Hoogte van het gebouw [m]: 3.5  
Orientatie gebouw [graden]: 151.0  
x\_coördinaat van gebouw [m]: 235814  
y\_coördinaat van gebouw [m]: 456063  
Schoorsteenhoogte (tov maaiveld) [m]: 5.0  
Inw. schoorsteendiameter (top): 0.25  
Uitw. schoorsteendiameter (top): 0.30  
Gem. volumeflux over bedrijfsuren (Nm<sup>3</sup>): 0.22526  
Gem. uittree snelheid over bedrijfsuren (m/s): 5.90438  
Temperatuur rookgassen (K): 351.00  
Gem. warmte emissie over bedrijfsuren (MW): 0.021  
\*\*Warmte emissie is per uur berekend afh van buitenluchttemp\*\*  
Aantal bedrijfsuren: 87600  
(Bedrijfsuren zijn uren met een emissie > 0)  
gemiddelde emissie over bedrijfsuren: (kg/s) 0.000034113  
gemiddelde emissie over alle uren: (kg/s) 0.000034113  
cumulatieve emissie over alle voorgaande bronnen: 0.000180712