

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

runidentificatie GM-STACKS-Geur-2005

Stof-identificatie: Geur

start datum/tijd: 23-9-2022 14:43:20

datum/tijd journaal bestand: 23-9-2022 14:49:56

BEREKENINGRESULTATEN

Percentielen voor 1-uurgemiddelde concentraties

In het percentielenbestand is aangegeven op hoeveel uur(blokken)
 de percentielwaarden betrekking hebben, de hoge percentielen
 kunnen bij een gering aantal berekeningsuren daardoor
 minder nauwkeurig zijn! (laatste regel in percentielbestand)

Berekening uitgevoerd met alle meteo uit Presrm!

Meteo Schiphol en Eindhoven, vertaald naar locatiespecifieke meteo

De locatie waarop de achtergrondconcentratie (en meteo) is bepaald : 178466 442466

Alleen bron(nen)-bijdragen berekend!

Doorgerekende (meteo)periode

Start datum/tijd: 1- 1-2005 1:00 h

Eind datum/tijd: 31-12-2014 24:00 h

Historische berekeningen: 2005

Aantal berekenings-uren : 87648

Aantal meteo-uren waarmee gerekend is : 87648

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

met coördinaten: 178466 442466

gem. windsnelheid, neerslagsom

sektor(van-tot) uren % ws neerslag(mm) windstil

1 (-15- 15):	4494.0	5.1	3.2	292.35	0
2 (15- 45):	5348.0	6.1	3.5	206.50	0
3 (45- 75):	7072.0	8.1	3.7	230.50	0
4 (75-105):	4354.0	5.0	3.0	319.95	0
5 (105-135):	4683.0	5.3	2.9	308.55	0
6 (135-165):	5936.0	6.8	3.1	526.35	0
7 (165-195):	9701.0	11.1	3.7	866.59	0
8 (195-225):	13551.0	15.5	4.3	1185.14	0
9 (225-255):	12497.0	14.3	4.7	1463.86	0
10 (255-285):	8885.0	10.1	3.9	1312.45	0
11 (285-315):	6024.0	6.9	3.5	686.35	0
12 (315-345):	5103.0	5.8	3.3	497.80	0
gemiddeld/som:	0.0		3.8	7896.38	

lengtegraad: : 5.0

breedtegraad: : 52.0

Bodemvochtigheids-index: 1.00

Albedo (bodemweerskaatsingscoefficient): 0.20

Percentielen voor 1-uurgemiddelde concentraties

In het percentielenbestand is aangegeven op hoeveel uur(blokken)
 de percentielwaarden betrekking hebben, de hoge percentielen

kunnen bij een gering aantal berekeningsuren daardoor
minder nauwkeurig zijn! (laatste regel in percentielbestand)

Aantal receptorpunten 10
Terreinruwheid receptor gebied [m]: 0.3700
Ophoging windprofiel door gesloten obstakels (z0-displacement) : 0.0
Terreinruwheid [m] op meteorologische windrichtingsafhankelijk genomen
Hoogte berekende concentraties [m]: 1.5

Gemiddelde veldwaarde concentratie [ouE/m3]: 0.02841
hoogste gem. concentratiewaarde in het grid: 0.03311
Hoogste uurwaarde concentratie in tijdreeks: 18.30087
Coördinaten (x,y): 179600, 442000
Datum/tijd (yy,mm,dd,hh): 2012, 3, 19, 9

Aantal bronnen : 39

***** Brongegevens van bron : 1
** OPPEVLAKTEBRON ** [Oppervlaktebron 35] "AWZ - rest, AWZ - Restbron dif..."

X-positie van de bron [m]: 178750
Y-positie van de bron [m]: 442555
kortste zijde oppervlaktebron [m] : 114.3
langste zijde oppervlaktebron [m] : 116.4
Hoogte oppervlaktebron is : 1.5
Orientatie oppervlaktebron [graden]: 105.9
Aantal bedrijfsuren: 87648
(Bedrijfsuren zijn uren met een emissie > 0)
cumulatieve emissie over alle voorgaande bronnen: 157.000000000 over alle uren (87648)

***** Brongegevens van bron : 2
** PUNTBON ** [Schoorsteen 3] "Ketel 62, Ketel 62"

X-positie van de bron [m]: 178580
Y-positie van de bron [m]: 442459
Schoorsteenhoogte (tov maaiveld) [m]: 60.0
Inw. schoorsteendiameter (top): 2.40
Uitw. schoorsteendiameter (top): 2.60
Gem. volumeflux over bedrijfsuren (Nm3/s) : 26.61116
Gem. uittree snelheid over bedrijfsuren (m/s) : 7.10413
Temperatuur rookgassen (K) : 330.00
Gem. warmte emissie over bedrijfsuren (MW) : 1.641
Warmte emissie voor deze bron constante - ingelezen - waarde
Aantal bedrijfsuren: 83383
(Bedrijfsuren zijn uren met een emissie > 0)
gemiddelde emissie over bedrijfsuren: (ouE/s) 194
gemiddelde emissie over alle uren: (ouE/s) 185
cumulatieve emissie over alle voorgaande bronnen: 341.559844971 over alle uren (87648)

***** Brongegevens van bron : 3
** PUNTBON ** [Schoorsteen 4] "K62 storin, K62 - storing en o..."

X-positie van de bron [m]: 178580
Y-positie van de bron [m]: 442460
Schoorsteenhoogte (tov maaiveld) [m]: 60.0
Inw. schoorsteendiameter (top): 0.70
Uitw. schoorsteendiameter (top): 2.60
Gem. volumeflux over bedrijfsuren (Nm3/s) : 2.58992
Gem. uittree snelheid over bedrijfsuren (m/s) : 7.02552
Temperatuur rookgassen (K) : 285.00
Gem. warmte emissie over bedrijfsuren (MW) : 0.013
Warmte emissie is per uur berekend afn van buitenluchttemp
Aantal bedrijfsuren: 4130
(Bedrijfsuren zijn uren met een emissie > 0)
gemiddelde emissie over bedrijfsuren: (ouE/s) 1581667
gemiddelde emissie over alle uren: (ouE/s) 74529
cumulatieve emissie over alle voorgaande bronnen: 74870.179687500 over alle uren (87648)

***** Brongegevens van bron : 4

**** BRON PLUS GEBOUW ** [Schoorsteen 7] "FOI5, FOI 5"**

X-positie van de bron [m]: 178425
Y-positie van de bron [m]: 442470
langste zijde gebouw [m]: 246.8
kortste zijde gebouw [m]: 99.9
Hoogte van het gebouw [m]: 24.5
Orientatie gebouw [graden] : 26.0
x_coördinaat van gebouw [m]: 178182
y_coördinaat van gebouw [m]: 442361
Schoorsteenhoogte (tov maaiveld) [m]: 25.0
Inw. schoorsteendiameter (top): 2.50
Uitw. schoorsteendiameter (top): 2.70
Gem. volumeflux over bedrijfsuren (Nm³/s) : 0.05002
Gem. uittree snelheid over bedrijfsuren (m/s) : 0.01118
Temperatuur rookgassen (K) : 300.00
Gem. warmte emissie over bedrijfsuren (MW) : 0.070
Warmte emissie voor deze bron constante - ingelezen - waarde
Aantal bedrijfsuren: 87648
(Bedrijfsuren zijn uren met een emissie > 0)
cumulatieve emissie over alle voorgaande bronnen: 77953.179687500 over alle uren (87648)

***** Brongegevens van bron : 5

**** BRON PLUS GEBOUW ** [Schoorsteen 8] "FOI6 hal, FOI 6 Hal"**

X-positie van de bron [m]: 178428
Y-positie van de bron [m]: 442455
langste zijde gebouw [m]: 246.8
kortste zijde gebouw [m]: 99.9
Hoogte van het gebouw [m]: 24.5
Orientatie gebouw [graden] : 26.0
x_coördinaat van gebouw [m]: 178182
y_coördinaat van gebouw [m]: 442361
Schoorsteenhoogte (tov maaiveld) [m]: 32.0
Inw. schoorsteendiameter (top): 2.70
Uitw. schoorsteendiameter (top): 2.90
Gem. volumeflux over bedrijfsuren (Nm³/s) : 46.04891
Gem. uittree snelheid over bedrijfsuren (m/s) : 8.93621
Temperatuur rookgassen (K) : 303.00
Gem. warmte emissie over bedrijfsuren (MW) : 0.190
Warmte emissie voor deze bron constante - ingelezen - waarde
Aantal bedrijfsuren: 87648
(Bedrijfsuren zijn uren met een emissie > 0)
cumulatieve emissie over alle voorgaande bronnen: 79990.179687500 over alle uren (87648)

***** Brongegevens van bron : 6

**** BRON PLUS GEBOUW ** [Schoorsteen 9] "Pulp karto, Pulpen recycle kar..."**

X-positie van de bron [m]: 178262
Y-positie van de bron [m]: 442306
langste zijde gebouw [m]: 246.8
kortste zijde gebouw [m]: 99.9
Hoogte van het gebouw [m]: 24.5
Orientatie gebouw [graden] : 26.0
x_coördinaat van gebouw [m]: 178182
y_coördinaat van gebouw [m]: 442361
Schoorsteenhoogte (tov maaiveld) [m]: 32.0
Inw. schoorsteendiameter (top): 2.00
Uitw. schoorsteendiameter (top): 2.20
Gem. volumeflux over bedrijfsuren (Nm³/s) : 20.38362
Gem. uittree snelheid over bedrijfsuren (m/s) : 7.16177
Temperatuur rookgassen (K) : 301.00
Gem. warmte emissie over bedrijfsuren (MW) : 0.110
Warmte emissie voor deze bron constante - ingelezen - waarde
Aantal bedrijfsuren: 87648
(Bedrijfsuren zijn uren met een emissie > 0)
cumulatieve emissie over alle voorgaande bronnen: 81333.179687500 over alle uren (87648)

***** Brongegevens van bron : 7

**** BRON PLUS GEBOUW ** [Schoorsteen 10] "PM2 - 2, PM2 - 2 - Afzuiging n..."**

X-positie van de bron [m]: 178243
Y-positie van de bron [m]: 442437
langste zijde gebouw [m]: 246.8
kortste zijde gebouw [m]: 99.9
Hoogte van het gebouw [m]: 24.5
Orientatie gebouw [graden] : 26.0
x_coordinaat van gebouw [m]: 178182
y_coordinaat van gebouw [m]: 442361
Schoorsteenhoogte (tov maaiveld) [m]: 30.5
Inw. schoorsteendiameter (top): 2.30
Uitw. schoorsteendiameter (top): 2.50
Gem. volumeflux over bedrijfsuren (Nm³/s) : 43.48581
Gem. uittree snelheid over bedrijfsuren (m/s) : 11.94968
Temperatuur rookgassen (K) : 312.00
Gem. warmte emissie over bedrijfsuren (MW) : 0.810
****Warmte emissie voor deze bron constante - ingelezen - waarde****
Aantal bedrijfsuren: 84727
(Bedrijfsuren zijn uren met een emissie > 0)
gemiddelde emissie over bedrijfsuren: (ouE/s) 13222
gemiddelde emissie over alle uren: (ouE/s) 12781
cumulatieve emissie over alle voorgaande bronnen: 94114.539062500 over alle uren (87648)

***** Brongegevens van bron : 8

**** BRON PLUS GEBOUW ** [Schoorsteen 11] "PM2 - 3a, PM2 - 3a - Vacuumsys..."**

X-positie van de bron [m]: 178231
Y-positie van de bron [m]: 442436
langste zijde gebouw [m]: 246.8
kortste zijde gebouw [m]: 99.9
Hoogte van het gebouw [m]: 24.5
Orientatie gebouw [graden] : 26.0
x_coordinaat van gebouw [m]: 178182
y_coordinaat van gebouw [m]: 442361
Schoorsteenhoogte (tov maaiveld) [m]: 24.6
Inw. schoorsteendiameter (top): 0.50
Uitw. schoorsteendiameter (top): 0.60
Gem. volumeflux over bedrijfsuren (Nm³/s) : 0.05003
Gem. uittree snelheid over bedrijfsuren (m/s) : 0.30125
Temperatuur rookgassen (K) : 323.00
Gem. warmte emissie over bedrijfsuren (MW) : 0.180
****Warmte emissie voor deze bron constante - ingelezen - waarde****
Aantal bedrijfsuren: 84924
(Bedrijfsuren zijn uren met een emissie > 0)
gemiddelde emissie over bedrijfsuren: (ouE/s) 1045
gemiddelde emissie over alle uren: (ouE/s) 1013
cumulatieve emissie over alle voorgaande bronnen: 95127.062500000 over alle uren (87648)

***** Brongegevens van bron : 9

**** BRON PLUS GEBOUW ** [Schoorsteen 12] "PM2 - 3b , PM2 - 3b - Vacuumsy..."**

X-positie van de bron [m]: 178216
Y-positie van de bron [m]: 442432
langste zijde gebouw [m]: 246.8
kortste zijde gebouw [m]: 99.9
Hoogte van het gebouw [m]: 24.5
Orientatie gebouw [graden] : 26.0
x_coordinaat van gebouw [m]: 178182
y_coordinaat van gebouw [m]: 442361
Schoorsteenhoogte (tov maaiveld) [m]: 24.6
Inw. schoorsteendiameter (top): 0.42
Uitw. schoorsteendiameter (top): 0.52
Gem. volumeflux over bedrijfsuren (Nm³/s) : 0.05003
Gem. uittree snelheid over bedrijfsuren (m/s) : 0.43108
Temperatuur rookgassen (K) : 326.00
Gem. warmte emissie over bedrijfsuren (MW) : 0.180
****Warmte emissie voor deze bron constante - ingelezen - waarde****
Aantal bedrijfsuren: 84911

(Bedrijfsuren zijn uren met een emissie > 0)
gemiddelde emissie over bedrijfsuren: (ouE/s) 730
gemiddelde emissie over alle uren: (ouE/s) 707
cumulatieve emissie over alle voorgaande bronnen: 95834.265625000 over alle uren (87648)

***** Brongegevens van bron : 10
** BRON PLUS GEBOUW ** [Schoorsteen 13] "PM2 - 4 , PM2 - 4 - Afzuiging ..."

X-positie van de bron [m]: 178230
Y-positie van de bron [m]: 442432
langste zijde gebouw [m]: 246.8
kortste zijde gebouw [m]: 99.9
Hoogte van het gebouw [m]: 24.5
Orientatie gebouw [graden] : 26.0
x_coordinaat van gebouw [m]: 178182
y_coordinaat van gebouw [m]: 442361
Schoorsteenhoogte (tov maaiveld) [m]: 26.0
Inw. schoorsteendiameter (top): 3.30
Uitw. schoorsteendiameter (top): 3.60
Gem. volumeflux over bedrijfsuren (Nm3/s) : 48.01504
Gem. uittree snelheid over bedrijfsuren (m/s) : 6.40321
Temperatuur rookgassen (K) : 311.00
Gem. warmte emissie over bedrijfsuren (MW) : 0.440
Warmte emissie voor deze bron constante - ingelezen - waarde
Aantal bedrijfsuren: 85352
(Bedrijfsuren zijn uren met een emissie > 0)
gemiddelde emissie over bedrijfsuren: (ouE/s) 1536
gemiddelde emissie over alle uren: (ouE/s) 1496
cumulatieve emissie over alle voorgaande bronnen: 97330.031250000 over alle uren (87648)

***** Brongegevens van bron : 11
** BRON PLUS GEBOUW ** [Schoorsteen 14] "PM2 - 6, PM2 - 6 - Pers pulper"

X-positie van de bron [m]: 178222
Y-positie van de bron [m]: 442429
langste zijde gebouw [m]: 246.8
kortste zijde gebouw [m]: 99.9
Hoogte van het gebouw [m]: 24.5
Orientatie gebouw [graden] : 26.0
x_coordinaat van gebouw [m]: 178182
y_coordinaat van gebouw [m]: 442361
Schoorsteenhoogte (tov maaiveld) [m]: 24.6
Inw. schoorsteendiameter (top): 0.44
Uitw. schoorsteendiameter (top): 0.54
Gem. volumeflux over bedrijfsuren (Nm3/s) : 3.07019
Gem. uittree snelheid over bedrijfsuren (m/s) : 23.37116
Temperatuur rookgassen (K) : 316.00
Gem. warmte emissie over bedrijfsuren (MW) : 0.150
Warmte emissie voor deze bron constante - ingelezen - waarde
Aantal bedrijfsuren: 8703
(Bedrijfsuren zijn uren met een emissie > 0)
gemiddelde emissie over bedrijfsuren: (ouE/s) 2519
gemiddelde emissie over alle uren: (ouE/s) 250
cumulatieve emissie over alle voorgaande bronnen: 97580.156250000 over alle uren (87648)

***** Brongegevens van bron : 12
** BRON PLUS GEBOUW ** [Schoorsteen 21] "PM2 - 9, PM2 - 9 - Afzuiging h..."

X-positie van de bron [m]: 178171
Y-positie van de bron [m]: 442396
langste zijde gebouw [m]: 246.8
kortste zijde gebouw [m]: 99.9
Hoogte van het gebouw [m]: 24.5
Orientatie gebouw [graden] : 26.0
x_coordinaat van gebouw [m]: 178182
y_coordinaat van gebouw [m]: 442361
Schoorsteenhoogte (tov maaiveld) [m]: 26.5
Inw. schoorsteendiameter (top): 2.31
Uitw. schoorsteendiameter (top): 2.50

Gem. volumeflux over bedrijfsuren (Nm³/s) : 0.05003
Gem. uittree snelheid over bedrijfsuren (m/s) : 0.01355
Temperatuur rookgassen (K) : 310.00
Gem. warmte emissie over bedrijfsuren (MW) : 0.500
Warmte emissie voor deze bron constante - ingelezen - waarde
Aantal bedrijfsuren: 84975
(Bedrijfsuren zijn uren met een emissie > 0)
gemiddelde emissie over bedrijfsuren: (ouE/s) 2002
gemiddelde emissie over alle uren: (ouE/s) 1941
cumulatieve emissie over alle voorgaande bronnen: 99521.101562500 over alle uren (87648)

***** Brongegevens van bron : 13
** BRON PLUS GEBOUW ** [Schoorsteen 22] "PM2 - 10, PM2 - 10 - Sizer pul..."

X-positie van de bron [m]: 178164
Y-positie van de bron [m]: 442401
langste zijde gebouw [m]: 246.8
kortste zijde gebouw [m]: 99.9
Hoogte van het gebouw [m]: 24.5
Orientatie gebouw [graden] : 26.0
x_coördinaat van gebouw [m]: 178182
y_coördinaat van gebouw [m]: 442361
Schoorsteenhoogte (tov maaiveld) [m]: 25.5
Inw. schoorsteendiameter (top): 0.79
Uitw. schoorsteendiameter (top): 1.00
Gem. volumeflux over bedrijfsuren (Nm³/s) : 6.39039
Gem. uittree snelheid over bedrijfsuren (m/s) : 15.04066
Temperatuur rookgassen (K) : 315.00
Gem. warmte emissie over bedrijfsuren (MW) : 0.300
Warmte emissie voor deze bron constante - ingelezen - waarde
Aantal bedrijfsuren: 8659
(Bedrijfsuren zijn uren met een emissie > 0)
gemiddelde emissie over bedrijfsuren: (ouE/s) 31998
gemiddelde emissie over alle uren: (ouE/s) 3161
cumulatieve emissie over alle voorgaande bronnen: 102682.273437500 over alle uren (87648)

***** Brongegevens van bron : 14
** BRON PLUS GEBOUW ** [Schoorsteen 23] "PM2 - 11, PM2 - 11 - Nadroger "

X-positie van de bron [m]: 178148
Y-positie van de bron [m]: 442385
langste zijde gebouw [m]: 246.8
kortste zijde gebouw [m]: 99.9
Hoogte van het gebouw [m]: 24.5
Orientatie gebouw [graden] : 26.0
x_coördinaat van gebouw [m]: 178182
y_coördinaat van gebouw [m]: 442361
Schoorsteenhoogte (tov maaiveld) [m]: 26.5
Inw. schoorsteendiameter (top): 2.02
Uitw. schoorsteendiameter (top): 2.20
Gem. volumeflux over bedrijfsuren (Nm³/s) : 0.05003
Gem. uittree snelheid over bedrijfsuren (m/s) : 0.01928
Temperatuur rookgassen (K) : 337.00
Gem. warmte emissie over bedrijfsuren (MW) : 1.829
Warmte emissie voor deze bron constante - ingelezen - waarde
Aantal bedrijfsuren: 84805
(Bedrijfsuren zijn uren met een emissie > 0)
gemiddelde emissie over bedrijfsuren: (ouE/s) 8097
gemiddelde emissie over alle uren: (ouE/s) 7834
cumulatieve emissie over alle voorgaande bronnen: 110516.632812500 over alle uren (87648)

***** Brongegevens van bron : 15
** BRON PLUS GEBOUW ** [Schoorsteen 24] "PM2 - 12, PM2 - 12 - Reel pulp..."

X-positie van de bron [m]: 178133
Y-positie van de bron [m]: 442377
langste zijde gebouw [m]: 246.8
kortste zijde gebouw [m]: 99.9
Hoogte van het gebouw [m]: 24.5

Orientatie gebouw [graden] : 26.0
x_coördinaat van gebouw [m]: 178182
y_coördinaat van gebouw [m]: 442361
Schoorsteenhoogte (tov maaiveld) [m]: 26.5
Inw. schoorsteendiameter (top): 0.77
Uitw. schoorsteendiameter (top): 1.00
Gem. volumeflux over bedrijfsuren (Nm³/s) : 0.05002
Gem. uittree snelheid over bedrijfsuren (m/s) : 0.12431
Temperatuur rookgassen (K) : 316.00
Gem. warmte emissie over bedrijfsuren (MW) : 0.150
Warmte emissie voor deze bron constante - ingelezen - waarde
Aantal bedrijfsuren: 85464
(Bedrijfsuren zijn uren met een emissie > 0)
gemiddelde emissie over bedrijfsuren: (ouE/s) 5591
gemiddelde emissie over alle uren: (ouE/s) 5452
cumulatieve emissie over alle voorgaande bronnen: 115968.320312500 over alle uren (87648)

***** Brongegevens van bron : 16
** BRON PLUS GEBOUW ** [Schoorsteen 25] "PM2 - 13, PM2 - 13 - Winder pu..."

X-positie van de bron [m]: 178112
Y-positie van de bron [m]: 442377
langste zijde gebouw [m]: 246.8
kortste zijde gebouw [m]: 99.9
Hoogte van het gebouw [m]: 24.5
Orientatie gebouw [graden] : 26.0
x_coördinaat van gebouw [m]: 178182
y_coördinaat van gebouw [m]: 442361
Schoorsteenhoogte (tov maaiveld) [m]: 25.5
Inw. schoorsteendiameter (top): 0.80
Uitw. schoorsteendiameter (top): 1.00
Gem. volumeflux over bedrijfsuren (Nm³/s) : 6.51960
Gem. uittree snelheid over bedrijfsuren (m/s) : 14.49208
Temperatuur rookgassen (K) : 305.00
Gem. warmte emissie over bedrijfsuren (MW) : 0.210
Warmte emissie voor deze bron constante - ingelezen - waarde
Aantal bedrijfsuren: 8431
(Bedrijfsuren zijn uren met een emissie > 0)
gemiddelde emissie over bedrijfsuren: (ouE/s) 16018
gemiddelde emissie over alle uren: (ouE/s) 1541
cumulatieve emissie over alle voorgaande bronnen: 117509.117187500 over alle uren (87648)

***** Brongegevens van bron : 17
** BRON PLUS GEBOUW ** [Schoorsteen 26] "PM2 - 14, PM2 - 14 - afzuiging..."

X-positie van de bron [m]: 178116
Y-positie van de bron [m]: 442357
langste zijde gebouw [m]: 246.8
kortste zijde gebouw [m]: 99.9
Hoogte van het gebouw [m]: 24.5
Orientatie gebouw [graden] : 26.0
x_coördinaat van gebouw [m]: 178182
y_coördinaat van gebouw [m]: 442361
Schoorsteenhoogte (tov maaiveld) [m]: 29.5
Inw. schoorsteendiameter (top): 2.00
Uitw. schoorsteendiameter (top): 2.20
Gem. volumeflux over bedrijfsuren (Nm³/s) : 29.82759
Gem. uittree snelheid over bedrijfsuren (m/s) : 10.76759
Temperatuur rookgassen (K) : 310.00
Gem. warmte emissie over bedrijfsuren (MW) : 0.510
Warmte emissie voor deze bron constante - ingelezen - waarde
Aantal bedrijfsuren: 85320
(Bedrijfsuren zijn uren met een emissie > 0)
gemiddelde emissie over bedrijfsuren: (ouE/s) 8311
gemiddelde emissie over alle uren: (ouE/s) 8090
cumulatieve emissie over alle voorgaande bronnen: 125599.367187500 over alle uren (87648)

***** Brongegevens van bron : 18
** PUNTBRON ** [Schoorsteen 34] "AWZ - TBT, AWZ - Tussenbelucht..."

X-positie van de bron [m]: 178763
Y-positie van de bron [m]: 442502
Schoorsteenhoogte (tov maaiveld) [m]: 15.0
Inw. schoorsteendiameter (top): 14.90
Uitw. schoorsteendiameter (top): 15.00
Gem. volumeflux over bedrijfsuren (Nm3/s) : 0.05002
Gem. uittree snelheid over bedrijfsuren (m/s) : 0.00030
Temperatuur rookgassen (K) : 285.00
Gem. warmte emissie over bedrijfsuren (MW) : 0.000
Warmte emissie is per uur berekend afh van buitenluchttemp
Aantal bedrijfsuren: 87648
(Bedrijfsuren zijn uren met een emissie > 0)
cumulatieve emissie over alle voorgaande bronnen: 126006.367187500 over alle uren (87648)

***** Brongegevens van bron : 19
** BRON PLUS GEBOUW ** [Schoorsteen 36] "FOI6 disp, FOI 6 Dispergeerhal"

X-positie van de bron [m]: 178461
Y-positie van de bron [m]: 442450
langste zijde gebouw [m]: 246.8
kortste zijde gebouw [m]: 99.9
Hoogte van het gebouw [m]: 24.5
Orientatie gebouw [graden] : 26.0
x_coordinaat van gebouw [m]: 178182
y_coordinaat van gebouw [m]: 442361
Schoorsteenhoogte (tov maaiveld) [m]: 32.0
Inw. schoorsteendiameter (top): 1.70
Uitw. schoorsteendiameter (top): 1.90
Gem. volumeflux over bedrijfsuren (Nm3/s) : 18.50201
Gem. uittree snelheid over bedrijfsuren (m/s) : 9.05831
Temperatuur rookgassen (K) : 303.00
Gem. warmte emissie over bedrijfsuren (MW) : 0.080
Warmte emissie voor deze bron constante - ingelezen - waarde
Aantal bedrijfsuren: 87648
(Bedrijfsuren zijn uren met een emissie > 0)
cumulatieve emissie over alle voorgaande bronnen: 126821.367187500 over alle uren (87648)

***** Brongegevens van bron : 20
** BRON PLUS GEBOUW ** [Schoorsteen 37] "FOI6 DAF, FOI 6 DAF unit"

X-positie van de bron [m]: 178448
Y-positie van de bron [m]: 442449
langste zijde gebouw [m]: 246.8
kortste zijde gebouw [m]: 99.9
Hoogte van het gebouw [m]: 24.5
Orientatie gebouw [graden] : 26.0
x_coordinaat van gebouw [m]: 178182
y_coordinaat van gebouw [m]: 442361
Schoorsteenhoogte (tov maaiveld) [m]: 31.0
Inw. schoorsteendiameter (top): 20.00
Uitw. schoorsteendiameter (top): 20.20
Gem. volumeflux over bedrijfsuren (Nm3/s) : 0.05002
Gem. uittree snelheid over bedrijfsuren (m/s) : 0.00017
Temperatuur rookgassen (K) : 285.00
Gem. warmte emissie over bedrijfsuren (MW) : 0.000
Warmte emissie is per uur berekend afh van buitenluchttemp
Aantal bedrijfsuren: 87648
(Bedrijfsuren zijn uren met een emissie > 0)
cumulatieve emissie over alle voorgaande bronnen: 126841.367187500 over alle uren (87648)

***** Brongegevens van bron : 21
** BRON PLUS GEBOUW ** [Schoorsteen 38] "PM1 - 3 , PM1 - 3 - afzuiging ..."

X-positie van de bron [m]: 178284
Y-positie van de bron [m]: 442394
langste zijde gebouw [m]: 246.8
kortste zijde gebouw [m]: 99.9
Hoogte van het gebouw [m]: 24.5

Orientatie gebouw [graden] : 26.0
x_coördinaat van gebouw [m]: 178182
y_coördinaat van gebouw [m]: 442361
Schoorsteenhoogte (tov maaiveld) [m]: 26.5
Inw. schoorsteendiameter (top): 1.00
Uitw. schoorsteendiameter (top): 1.10
Gem. volumeflux over bedrijfsuren (Nm³/s) : 0.05003
Gem. uittree snelheid over bedrijfsuren (m/s) : 0.07275
Temperatuur rookgassen (K) : 312.00
Gem. warmte emissie over bedrijfsuren (MW) : 0.180
Warmte emissie voor deze bron constante - ingelezen - waarde
Aantal bedrijfsuren: 85119
(Bedrijfsuren zijn uren met een emissie > 0)
gemiddelde emissie over bedrijfsuren: (ouE/s) 642
gemiddelde emissie over alle uren: (ouE/s) 623
cumulatieve emissie over alle voorgaande bronnen: 127464.843750000 over alle uren (87648)

***** Brongegevens van bron : 22
** BRON PLUS GEBOUW ** [Schoorsteen 39] "PM1 - 4, PM1 - 4 - afzuiging o..."

X-positie van de bron [m]: 178284
Y-positie van de bron [m]: 442382
langste zijde gebouw [m]: 246.8
kortste zijde gebouw [m]: 99.9
Hoogte van het gebouw [m]: 24.5
Orientatie gebouw [graden] : 26.0
x_coördinaat van gebouw [m]: 178182
y_coördinaat van gebouw [m]: 442361
Schoorsteenhoogte (tov maaiveld) [m]: 31.0
Inw. schoorsteendiameter (top): 3.90
Uitw. schoorsteendiameter (top): 4.10
Gem. volumeflux over bedrijfsuren (Nm³/s) : 41.43944
Gem. uittree snelheid over bedrijfsuren (m/s) : 3.92538
Temperatuur rookgassen (K) : 309.00
Gem. warmte emissie over bedrijfsuren (MW) : 1.369
Warmte emissie voor deze bron constante - ingelezen - waarde
Aantal bedrijfsuren: 84871
(Bedrijfsuren zijn uren met een emissie > 0)
gemiddelde emissie over bedrijfsuren: (ouE/s) 1121
gemiddelde emissie over alle uren: (ouE/s) 1085
cumulatieve emissie over alle voorgaande bronnen: 128550.328125000 over alle uren (87648)

***** Brongegevens van bron : 23
** BRON PLUS GEBOUW ** [Schoorsteen 40] "PM1 - 5, PM1 - 5 - afzuiging b..."

X-positie van de bron [m]: 178279
Y-positie van de bron [m]: 442367
langste zijde gebouw [m]: 246.8
kortste zijde gebouw [m]: 99.9
Hoogte van het gebouw [m]: 24.5
Orientatie gebouw [graden] : 26.0
x_coördinaat van gebouw [m]: 178182
y_coördinaat van gebouw [m]: 442361
Schoorsteenhoogte (tov maaiveld) [m]: 31.0
Inw. schoorsteendiameter (top): 4.20
Uitw. schoorsteendiameter (top): 4.40
Gem. volumeflux over bedrijfsuren (Nm³/s) : 30.00512
Gem. uittree snelheid over bedrijfsuren (m/s) : 2.40600
Temperatuur rookgassen (K) : 303.00
Gem. warmte emissie over bedrijfsuren (MW) : 0.761
Warmte emissie voor deze bron constante - ingelezen - waarde
Aantal bedrijfsuren: 84954
(Bedrijfsuren zijn uren met een emissie > 0)
gemiddelde emissie over bedrijfsuren: (ouE/s) 227
gemiddelde emissie over alle uren: (ouE/s) 220
cumulatieve emissie over alle voorgaande bronnen: 128770.351562500 over alle uren (87648)

***** Brongegevens van bron : 24
** BRON PLUS GEBOUW ** [Schoorsteen 234] "PM1 - 7, PM1 - 7 - pers pulper"

X-positie van de bron [m]: 178265
Y-positie van de bron [m]: 442367
langste zijde gebouw [m]: 246.8
kortste zijde gebouw [m]: 99.9
Hoogte van het gebouw [m]: 24.5
Orientatie gebouw [graden] : 26.0
x_coordinaat van gebouw [m]: 178182
y_coordinaat van gebouw [m]: 442361
Schoorsteenhoogte (tov maaiveld) [m]: 24.6
Inw. schoorsteendiameter (top): 0.70
Uitw. schoorsteendiameter (top): 0.90
Gem. volumeflux over bedrijfsuren (Nm³/s) : 3.68815
Gem. uittree snelheid over bedrijfsuren (m/s) : 10.68389
Temperatuur rookgassen (K) : 304.00
Gem. warmte emissie over bedrijfsuren (MW) : 0.100
Warmte emissie voor deze bron constante - ingelezen - waarde
Aantal bedrijfsuren: 85127
(Bedrijfsuren zijn uren met een emissie > 0)
gemiddelde emissie over bedrijfsuren: (ouE/s) 50
gemiddelde emissie over alle uren: (ouE/s) 49
cumulatieve emissie over alle voorgaande bronnen: 128818.914062500 over alle uren (87648)

***** Brongegevens van bron : 25
** BRON PLUS GEBOUW ** [Schoorsteen 235] "PM1 - 8, PM1 - 8 - afzuiging n..."

X-positie van de bron [m]: 178267
Y-positie van de bron [m]: 442373
langste zijde gebouw [m]: 246.8
kortste zijde gebouw [m]: 99.9
Hoogte van het gebouw [m]: 24.5
Orientatie gebouw [graden] : 26.0
x_coordinaat van gebouw [m]: 178182
y_coordinaat van gebouw [m]: 442361
Schoorsteenhoogte (tov maaiveld) [m]: 30.5
Inw. schoorsteendiameter (top): 1.90
Uitw. schoorsteendiameter (top): 2.10
Gem. volumeflux over bedrijfsuren (Nm³/s) : 43.49648
Gem. uittree snelheid over bedrijfsuren (m/s) : 17.36666
Temperatuur rookgassen (K) : 309.00
Gem. warmte emissie over bedrijfsuren (MW) : 1.439
Warmte emissie voor deze bron constante - ingelezen - waarde
Aantal bedrijfsuren: 85323
(Bedrijfsuren zijn uren met een emissie > 0)
gemiddelde emissie over bedrijfsuren: (ouE/s) 264
gemiddelde emissie over alle uren: (ouE/s) 257
cumulatieve emissie over alle voorgaande bronnen: 129075.914062500 over alle uren (87648)

***** Brongegevens van bron : 26
** BRON PLUS GEBOUW ** [Schoorsteen 236] "PM1 - 9, PM1 - 9 - halventilat..."

X-positie van de bron [m]: 178262
Y-positie van de bron [m]: 442371
langste zijde gebouw [m]: 246.8
kortste zijde gebouw [m]: 99.9
Hoogte van het gebouw [m]: 24.5
Orientatie gebouw [graden] : 26.0
x_coordinaat van gebouw [m]: 178182
y_coordinaat van gebouw [m]: 442361
Schoorsteenhoogte (tov maaiveld) [m]: 30.0
Inw. schoorsteendiameter (top): 1.90
Uitw. schoorsteendiameter (top): 2.10
Gem. volumeflux over bedrijfsuren (Nm³/s) : 0.05003
Gem. uittree snelheid over bedrijfsuren (m/s) : 0.02011
Temperatuur rookgassen (K) : 311.00
Gem. warmte emissie over bedrijfsuren (MW) : 0.170
Warmte emissie voor deze bron constante - ingelezen - waarde
Aantal bedrijfsuren: 85025
(Bedrijfsuren zijn uren met een emissie > 0)

gemiddelde emissie over bedrijfsuren: (ouE/s) 101
gemiddelde emissie over alle uren: (ouE/s) 98
cumulatieve emissie over alle voorgaande bronnen: 129173.890625000 over alle uren (87648)

***** Brongegevens van bron : 27

** BRON PLUS GEBOUW ** [Schoorsteen 237] "PM1 - 11, PM1 - 11 - vacuum do..."

X-positie van de bron [m]: 178256
Y-positie van de bron [m]: 442369
langste zijde gebouw [m]: 246.8
kortste zijde gebouw [m]: 99.9
Hoogte van het gebouw [m]: 24.5
Orientatie gebouw [graden] : 26.0
x_coördinaat van gebouw [m]: 178182
y_coördinaat van gebouw [m]: 442361
Schoorsteenhoogte (tov maaiveld) [m]: 26.0
Inw. schoorsteendiameter (top): 1.00
Uitw. schoorsteendiameter (top): 1.10
Gem. volumeflux over bedrijfsuren (Nm³/s) : 0.05003
Gem. uittree snelheid over bedrijfsuren (m/s) : 0.08204
Temperatuur rookgassen (K) : 352.00
Gem. warmte emissie over bedrijfsuren (MW) : 0.450
Warmte emissie voor deze bron constante - ingelezen - waarde
Aantal bedrijfsuren: 85252
(Bedrijfsuren zijn uren met een emissie > 0)
gemiddelde emissie over bedrijfsuren: (ouE/s) 63
gemiddelde emissie over alle uren: (ouE/s) 61
cumulatieve emissie over alle voorgaande bronnen: 129235.171875000 over alle uren (87648)

***** Brongegevens van bron : 28

** BRON PLUS GEBOUW ** [Schoorsteen 238] "PM1 - 14, PM1 - 14 - afzuiging..."

X-positie van de bron [m]: 178238
Y-positie van de bron [m]: 442360
langste zijde gebouw [m]: 246.8
kortste zijde gebouw [m]: 99.9
Hoogte van het gebouw [m]: 24.5
Orientatie gebouw [graden] : 26.0
x_coördinaat van gebouw [m]: 178182
y_coördinaat van gebouw [m]: 442361
Schoorsteenhoogte (tov maaiveld) [m]: 29.0
Inw. schoorsteendiameter (top): 1.40
Uitw. schoorsteendiameter (top): 1.60
Gem. volumeflux over bedrijfsuren (Nm³/s) : 11.56229
Gem. uittree snelheid over bedrijfsuren (m/s) : 9.01724
Temperatuur rookgassen (K) : 328.00
Gem. warmte emissie over bedrijfsuren (MW) : 0.691
Warmte emissie voor deze bron constante - ingelezen - waarde
Aantal bedrijfsuren: 85227
(Bedrijfsuren zijn uren met een emissie > 0)
gemiddelde emissie over bedrijfsuren: (ouE/s) 806
gemiddelde emissie over alle uren: (ouE/s) 784
cumulatieve emissie over alle voorgaande bronnen: 130018.906250000 over alle uren (87648)

***** Brongegevens van bron : 29

** BRON PLUS GEBOUW ** [Schoorsteen 239] "PM1 - 15, PM1 - 15 - afzuiging..."

X-positie van de bron [m]: 178236
Y-positie van de bron [m]: 442355
langste zijde gebouw [m]: 246.8
kortste zijde gebouw [m]: 99.9
Hoogte van het gebouw [m]: 24.5
Orientatie gebouw [graden] : 26.0
x_coördinaat van gebouw [m]: 178182
y_coördinaat van gebouw [m]: 442361
Schoorsteenhoogte (tov maaiveld) [m]: 27.5
Inw. schoorsteendiameter (top): 0.90
Uitw. schoorsteendiameter (top): 1.10
Gem. volumeflux over bedrijfsuren (Nm³/s) : 3.96890

Gem. uittree snelheid over bedrijfsuren (m/s) : 7.49969
Temperatuur rookgassen (K) : 328.00
Gem. warmte emissie over bedrijfsuren (MW) : 0.240
Warmte emissie voor deze bron constante - ingelezen - waarde
Aantal bedrijfsuren: 85019
(Bedrijfsuren zijn uren met een emissie > 0)
gemiddelde emissie over bedrijfsuren: (ouE/s) 466
gemiddelde emissie over alle uren: (ouE/s) 452
cumulatieve emissie over alle voorgaande bronnen: 130470.929687500 over alle uren (87648)

***** Brongegevens van bron : 30
** BRON PLUS GEBOUW ** [Schoorsteen 240] "PM1 - 17, PM1 - 17 - afzuiging..."

X-positie van de bron [m]: 178212
Y-positie van de bron [m]: 442344
langste zijde gebouw [m]: 246.8
kortste zijde gebouw [m]: 99.9
Hoogte van het gebouw [m]: 24.5
Orientatie gebouw [graden] : 26.0
x_coördinaat van gebouw [m]: 178182
y_coördinaat van gebouw [m]: 442361
Schoorsteenhoogte (tov maaiveld) [m]: 27.5
Inw. schoorsteendiameter (top): 0.90
Uitw. schoorsteendiameter (top): 1.10
Gem. volumeflux over bedrijfsuren (Nm3/s) : 4.06546
Gem. uittree snelheid over bedrijfsuren (m/s) : 8.45602
Temperatuur rookgassen (K) : 361.00
Gem. warmte emissie over bedrijfsuren (MW) : 0.430
Warmte emissie voor deze bron constante - ingelezen - waarde
Aantal bedrijfsuren: 84628
(Bedrijfsuren zijn uren met een emissie > 0)
gemiddelde emissie over bedrijfsuren: (ouE/s) 378
gemiddelde emissie over alle uren: (ouE/s) 365
cumulatieve emissie over alle voorgaande bronnen: 130835.906250000 over alle uren (87648)

***** Brongegevens van bron : 31
** BRON PLUS GEBOUW ** [Schoorsteen 241] "PM1 - 16a, PM1 - 16a - afzuigi..."

X-positie van de bron [m]: 178228
Y-positie van de bron [m]: 442347
langste zijde gebouw [m]: 246.8
kortste zijde gebouw [m]: 99.9
Hoogte van het gebouw [m]: 24.5
Orientatie gebouw [graden] : 26.0
x_coördinaat van gebouw [m]: 178182
y_coördinaat van gebouw [m]: 442361
Schoorsteenhoogte (tov maaiveld) [m]: 34.5
Inw. schoorsteendiameter (top): 1.50
Uitw. schoorsteendiameter (top): 1.70
Gem. volumeflux over bedrijfsuren (Nm3/s) : 26.90882
Gem. uittree snelheid over bedrijfsuren (m/s) : 17.74946
Temperatuur rookgassen (K) : 318.00
Gem. warmte emissie over bedrijfsuren (MW) : 1.240
Warmte emissie voor deze bron constante - ingelezen - waarde
Aantal bedrijfsuren: 85215
(Bedrijfsuren zijn uren met een emissie > 0)
gemiddelde emissie over bedrijfsuren: (ouE/s) 1939
gemiddelde emissie over alle uren: (ouE/s) 1885
cumulatieve emissie over alle voorgaande bronnen: 132721.078125000 over alle uren (87648)

***** Brongegevens van bron : 32
** BRON PLUS GEBOUW ** [Schoorsteen 242] "PM1 - 16b, PM1 - 16b - afzuigi..."

X-positie van de bron [m]: 178224
Y-positie van de bron [m]: 442345
langste zijde gebouw [m]: 246.8
kortste zijde gebouw [m]: 99.9
Hoogte van het gebouw [m]: 24.5
Orientatie gebouw [graden] : 26.0

x_coördinaat van gebouw [m]: 178182
y_coördinaat van gebouw [m]: 442361
Schoorsteenhoogte (tov maaiveld) [m]: 34.5
Inw. schoorsteendiameter (top): 1.50
Uitw. schoorsteendiameter (top): 1.70
Gem. volumeflux over bedrijfsuren (Nm³/s) : 23.52607
Gem. uittree snelheid over bedrijfsuren (m/s) : 15.41541
Temperatuur rookgassen (K) : 316.00
Gem. warmte emissie over bedrijfsuren (MW) : 1.010
Warmte emissie voor deze bron constante - ingelezen - waarde
Aantal bedrijfsuren: 85073
(Bedrijfsuren zijn uren met een emissie > 0)
gemiddelde emissie over bedrijfsuren: (ouE/s) 1977
gemiddelde emissie over alle uren: (ouE/s) 1919
cumulatieve emissie over alle voorgaande bronnen: 134640.000000000 over alle uren (87648)

***** Brongegevens van bron : 33
** BRON PLUS GEBOUW ** [Schoorsteen 243] "PM1 - 16c, PM1 - 16c - afzuigi..."

X-positie van de bron [m]: 178223
Y-positie van de bron [m]: 442349
langste zijde gebouw [m]: 246.8
kortste zijde gebouw [m]: 99.9
Hoogte van het gebouw [m]: 24.5
Orientatie gebouw [graden] : 26.0
x_coördinaat van gebouw [m]: 178182
y_coördinaat van gebouw [m]: 442361
Schoorsteenhoogte (tov maaiveld) [m]: 34.5
Inw. schoorsteendiameter (top): 1.50
Uitw. schoorsteendiameter (top): 1.70
Gem. volumeflux over bedrijfsuren (Nm³/s) : 27.35646
Gem. uittree snelheid over bedrijfsuren (m/s) : 17.98937
Temperatuur rookgassen (K) : 317.00
Gem. warmte emissie over bedrijfsuren (MW) : 1.211
Warmte emissie voor deze bron constante - ingelezen - waarde
Aantal bedrijfsuren: 84678
(Bedrijfsuren zijn uren met een emissie > 0)
gemiddelde emissie over bedrijfsuren: (ouE/s) 3639
gemiddelde emissie over alle uren: (ouE/s) 3516
cumulatieve emissie over alle voorgaande bronnen: 138155.687500000 over alle uren (87648)

***** Brongegevens van bron : 34
** BRON PLUS GEBOUW ** [Schoorsteen 244] "PM1 - 18, PM1 - 18 - drum pulp..."

X-positie van de bron [m]: 178185
Y-positie van de bron [m]: 442335
langste zijde gebouw [m]: 246.8
kortste zijde gebouw [m]: 99.9
Hoogte van het gebouw [m]: 24.5
Orientatie gebouw [graden] : 26.0
x_coördinaat van gebouw [m]: 178182
y_coördinaat van gebouw [m]: 442361
Schoorsteenhoogte (tov maaiveld) [m]: 26.5
Inw. schoorsteendiameter (top): 0.50
Uitw. schoorsteendiameter (top): 0.60
Gem. volumeflux over bedrijfsuren (Nm³/s) : 3.68815
Gem. uittree snelheid over bedrijfsuren (m/s) : 20.90989
Temperatuur rookgassen (K) : 304.00
Gem. warmte emissie over bedrijfsuren (MW) : 0.100
Warmte emissie voor deze bron constante - ingelezen - waarde
Aantal bedrijfsuren: 85224
(Bedrijfsuren zijn uren met een emissie > 0)
gemiddelde emissie over bedrijfsuren: (ouE/s) 50
gemiddelde emissie over alle uren: (ouE/s) 49
cumulatieve emissie over alle voorgaande bronnen: 138204.312500000 over alle uren (87648)

***** Brongegevens van bron : 35
** BRON PLUS GEBOUW ** [Schoorsteen 245] "PM1 - 21, PM1 - 21 - kalender ..."

X-positie van de bron [m]: 178156
Y-positie van de bron [m]: 442320
langste zijde gebouw [m]: 246.8
kortste zijde gebouw [m]: 99.9
Hoogte van het gebouw [m]: 24.5
Orientatie gebouw [graden] : 26.0
x_coordinaat van gebouw [m]: 178182
y_coordinaat van gebouw [m]: 442361
Schoorsteenhoogte (tov maaiveld) [m]: 26.5
Inw. schoorsteendiameter (top): 0.50
Uitw. schoorsteendiameter (top): 0.60
Gem. volumeflux over bedrijfsuren (Nm3/s) : 3.68815
Gem. uittree snelheid over bedrijfsuren (m/s) : 20.90999
Temperatuur rookgassen (K) : 304.00
Gem. warmte emissie over bedrijfsuren (MW) : 0.100
Warmte emissie voor deze bron constante - ingelezen - waarde
Aantal bedrijfsuren: 85000
(Bedrijfsuren zijn uren met een emissie > 0)
gemiddelde emissie over bedrijfsuren: (ouE/s) 50
gemiddelde emissie over alle uren: (ouE/s) 48
cumulatieve emissie over alle voorgaande bronnen: 138252.796875000 over alle uren (87648)

***** Brongegevens van bron : 36
** BRON PLUS GEBOUW ** [Schoorsteen 246] "PM1 - 22, PM1 - 22 - pulper wi..."

X-positie van de bron [m]: 178129
Y-positie van de bron [m]: 442308
langste zijde gebouw [m]: 246.8
kortste zijde gebouw [m]: 99.9
Hoogte van het gebouw [m]: 24.5
Orientatie gebouw [graden] : 26.0
x_coordinaat van gebouw [m]: 178182
y_coordinaat van gebouw [m]: 442361
Schoorsteenhoogte (tov maaiveld) [m]: 26.5
Inw. schoorsteendiameter (top): 0.50
Uitw. schoorsteendiameter (top): 0.60
Gem. volumeflux over bedrijfsuren (Nm3/s) : 3.68815
Gem. uittree snelheid over bedrijfsuren (m/s) : 20.90977
Temperatuur rookgassen (K) : 304.00
Gem. warmte emissie over bedrijfsuren (MW) : 0.100
Warmte emissie voor deze bron constante - ingelezen - waarde
Aantal bedrijfsuren: 85533
(Bedrijfsuren zijn uren met een emissie > 0)
gemiddelde emissie over bedrijfsuren: (ouE/s) 50
gemiddelde emissie over alle uren: (ouE/s) 49
cumulatieve emissie over alle voorgaande bronnen: 138301.593750000 over alle uren (87648)

***** Brongegevens van bron : 37
** BRON PLUS GEBOUW ** [Schoorsteen 247] "PM1 - 23, PM1 - 23 - pulper wi..."

X-positie van de bron [m]: 178125
Y-positie van de bron [m]: 442306
langste zijde gebouw [m]: 246.8
kortste zijde gebouw [m]: 99.9
Hoogte van het gebouw [m]: 24.5
Orientatie gebouw [graden] : 26.0
x_coordinaat van gebouw [m]: 178182
y_coordinaat van gebouw [m]: 442361
Schoorsteenhoogte (tov maaiveld) [m]: 26.5
Inw. schoorsteendiameter (top): 0.50
Uitw. schoorsteendiameter (top): 0.60
Gem. volumeflux over bedrijfsuren (Nm3/s) : 3.68815
Gem. uittree snelheid over bedrijfsuren (m/s) : 20.90985
Temperatuur rookgassen (K) : 304.00
Gem. warmte emissie over bedrijfsuren (MW) : 0.100
Warmte emissie voor deze bron constante - ingelezen - waarde
Aantal bedrijfsuren: 85336
(Bedrijfsuren zijn uren met een emissie > 0)
gemiddelde emissie over bedrijfsuren: (ouE/s) 50

gemiddelde emissie over alle uren: (ouE/s) 49
cumulatieve emissie over alle voorgaande bronnen: 138350.281250000 over alle uren (87648)

***** Brongegevens van bron : 38
** BRON PLUS GEBOUW ** [Schoorsteen 248] "PM2 - 15, PM2 - 15 - Afzuigin..."

X-positie van de bron [m]: 178251
Y-positie van de bron [m]: 442435
langste zijde gebouw [m]: 246.8
kortste zijde gebouw [m]: 99.9
Hoogte van het gebouw [m]: 24.5
Orientatie gebouw [graden] : 26.0
x_coördinaat van gebouw [m]: 178182
y_coördinaat van gebouw [m]: 442361
Schoorsteenhoogte (tov maaiveld) [m]: 27.0
Inw. schoorsteendiameter (top): 1.00
Uitw. schoorsteendiameter (top): 1.10
Gem. volumeflux over bedrijfsuren (Nm3/s) : 0.05003
Gem. uittree snelheid over bedrijfsuren (m/s) : 0.07259
Temperatuur rookgassen (K) : 311.00
Gem. warmte emissie over bedrijfsuren (MW) : 0.510
Warmte emissie voor deze bron constante - ingelezen - waarde
Aantal bedrijfsuren: 84834
(Bedrijfsuren zijn uren met een emissie > 0)
gemiddelde emissie over bedrijfsuren: (ouE/s) 793
gemiddelde emissie over alle uren: (ouE/s) 768
cumulatieve emissie over alle voorgaande bronnen: 139117.828125000 over alle uren (87648)

***** Brongegevens van bron : 39
** PUNTBRON ** [Schoorsteen 257] "PM2 hoge s, PM2 hoge schoorste..."

X-positie van de bron [m]: 178195
Y-positie van de bron [m]: 442418
Schoorsteenhoogte (tov maaiveld) [m]: 50.0
Inw. schoorsteendiameter (top): 3.30
Uitw. schoorsteendiameter (top): 4.30
Gem. volumeflux over bedrijfsuren (Nm3/s) : 98.50195
Gem. uittree snelheid over bedrijfsuren (m/s) : 14.17680
Temperatuur rookgassen (K) : 336.00
Gem. warmte emissie over bedrijfsuren (MW) : 6.373
Warmte emissie voor deze bron constante - ingelezen - waarde
Aantal bedrijfsuren: 84938
(Bedrijfsuren zijn uren met een emissie > 0)
gemiddelde emissie over bedrijfsuren: (ouE/s) 17516
gemiddelde emissie over alle uren: (ouE/s) 16974
cumulatieve emissie over alle voorgaande bronnen: 156092.250000000 over alle uren (87648)

lijst met receptorpunt die ergens een bronafstand van nul gaven: