

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 14:34:15
datum/tijd journaal bestand: 23-9-2022 14:40:53

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 : 178467 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: 178467 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
Bodemvochtigheid-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]: 0.02180
hoogste gem. concentratiewaarde in het grid: 0.03038
Hoogste uurwaarde concentratie in tijdreeks: 17.55935
Coördinaten (x,y): 179600, 442400
Datum/tijd (yy,mm,dd,hh): 2005, 8, 7, 7

Aantal bronnen : 45

***** Brongegevens van bron : 1
** OPPEVLAKTEBRON ** [Oppervlaktebron 1] "AWZ - belu, AWZ - beluchtingsb..."

X-positie van de bron [m]: 178792
Y-positie van de bron [m]: 442580
kortste zijde oppervlaktebron [m] : 19.4
langste zijde oppervlaktebron [m] : 55.8
Hoogte oppervlaktebron is : 2.0
Orientatie oppervlaktebron [graden]: 15.2
Aantal bedrijfsuren: 87648
(Bedrijfsuren zijn uren met een emissie > 0)
cumulatieve emissie over alle voorgaande bronnen: 1167.000000000 over alle uren (87648)

***** Brongegevens van bron : 2
** 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: 1324.000000000 over alle uren (87648)

***** Brongegevens van bron : 3
** 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) : 26.61182
Gem. uittree snelheid over bedrijfsuren (m/s) : 7.10401
Temperatuur rookgassen (K) : 330.00
Gem. warmte emissie over bedrijfsuren (MW) : 1.641
Warmte emissie voor deze bron constante - ingelezen - waarde
Aantal bedrijfsuren: 82892
(Bedrijfsuren zijn uren met een emissie > 0)
gemiddelde emissie over bedrijfsuren: (ouE/s) 194
gemiddelde emissie over alle uren: (ouE/s) 183
cumulatieve emissie over alle voorgaande bronnen: 1507.473022461 over alle uren (87648)

***** Brongegevens van bron : 4
** 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 afh van buitenluchttemp
Aantal bedrijfsuren: 4214
(Bedrijfsuren zijn uren met een emissie > 0)
gemiddelde emissie over bedrijfsuren: (ouE/s) 1581667
gemiddelde emissie over alle uren: (ouE/s) 76044
cumulatieve emissie over alle voorgaande bronnen: 77551.929687500 over alle uren (87648)

***** Brongegevens van bron : 5
** 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: 80634.929687500 over alle uren (87648)

***** Brongegevens van bron : 6
** 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: 82671.929687500 over alle uren (87648)

***** Brongegevens van bron : 7
** 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: 84014.929687500 over alle uren (87648)

***** Brongegevens van bron : 8
** 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_coördinaat van gebouw [m]: 178182
y_coördinaat 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) : 43.48592
Gem. uittree snelheid over bedrijfsuren (m/s) : 11.94959
Temperatuur rookgassen (K) : 312.00
Gem. warmte emissie over bedrijfsuren (MW) : 0.810
Warmte emissie voor deze bron constante - ingelezen - waarde
Aantal bedrijfsuren: 85403
(Bedrijfsuren zijn uren met een emissie > 0)
gemiddelde emissie over bedrijfsuren: (ouE/s) 13222
gemiddelde emissie over alle uren: (ouE/s) 12883
cumulatieve emissie over alle voorgaande bronnen: 96898.265625000 over alle uren (87648)

***** Brongegevens van bron : 9
** 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_coördinaat van gebouw [m]: 178182
y_coördinaat 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: 85223
(Bedrijfsuren zijn uren met een emissie > 0)
gemiddelde emissie over bedrijfsuren: (ouE/s) 1045
gemiddelde emissie over alle uren: (ouE/s) 1016
cumulatieve emissie over alle voorgaande bronnen: 97914.351562500 over alle uren (87648)

***** Brongegevens van bron : 10
** 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_coördinaat van gebouw [m]: 178182
y_coördinaat 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: 85265
(Bedrijfsuren zijn uren met een emissie > 0)
gemiddelde emissie over bedrijfsuren: (ouE/s) 730
gemiddelde emissie over alle uren: (ouE/s) 710
cumulatieve emissie over alle voorgaande bronnen: 98624.507812500 over alle uren (87648)

***** Brongegevens van bron : 11
** 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_coördinaat van gebouw [m]: 178182
y_coördinaat 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: 85353
(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: 100120.289062500 over alle uren (87648)

***** Brongegevens van bron : 12
** 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_coördinaat van gebouw [m]: 178182
y_coördinaat 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) : 23.37108
Temperatuur rookgassen (K) : 316.00
Gem. warmte emissie over bedrijfsuren (MW) : 0.150
Warmte emissie voor deze bron constante - ingelezen - waarde
Aantal bedrijfsuren: 8528
(Bedrijfsuren zijn uren met een emissie > 0)
gemiddelde emissie over bedrijfsuren: (ouE/s) 2519
gemiddelde emissie over alle uren: (ouE/s) 245
cumulatieve emissie over alle voorgaande bronnen: 100365.382812500 over alle uren (87648)

***** Brongegevens van bron : 13

**** BRON PLUS GEBOUW ** [Schoorsteen 15] "PM2 - 7a, PM2 - 7a - Voordroge..."**

X-positie van de bron [m]: 178200
Y-positie van de bron [m]: 442423
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]: 36.0
Inw. schoorsteendiameter (top): 1.40
Uitw. schoorsteendiameter (top): 1.50
Gem. volumeflux over bedrijfsuren (Nm³/s) : 10.17322
Gem. uittree snelheid over bedrijfsuren (m/s) : 8.06138
Temperatuur rookgassen (K) : 333.00
Gem. warmte emissie over bedrijfsuren (MW) : 0.671
****Warmte emissie voor deze bron constante - ingelezen - waarde****
Aantal bedrijfsuren: 85126
(Bedrijfsuren zijn uren met een emissie > 0)
gemiddelde emissie over bedrijfsuren: (ouE/s) 1914
gemiddelde emissie over alle uren: (ouE/s) 1859
cumulatieve emissie over alle voorgaande bronnen: 102224.312500000 over alle uren (87648)

***** Brongegevens van bron : 14

**** BRON PLUS GEBOUW ** [Schoorsteen 16] "PM2 - 7b, PM2 - 7b - Voordroge..."**

X-positie van de bron [m]: 178197
Y-positie van de bron [m]: 442422
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]: 36.0
Inw. schoorsteendiameter (top): 1.40
Uitw. schoorsteendiameter (top): 1.50
Gem. volumeflux over bedrijfsuren (Nm³/s) : 15.38680
Gem. uittree snelheid over bedrijfsuren (m/s) : 12.19145
Temperatuur rookgassen (K) : 333.00
Gem. warmte emissie over bedrijfsuren (MW) : 1.010
****Warmte emissie voor deze bron constante - ingelezen - waarde****
Aantal bedrijfsuren: 84864
(Bedrijfsuren zijn uren met een emissie > 0)
gemiddelde emissie over bedrijfsuren: (ouE/s) 2405
gemiddelde emissie over alle uren: (ouE/s) 2329
cumulatieve emissie over alle voorgaande bronnen: 104552.921875000 over alle uren (87648)

***** Brongegevens van bron : 15

**** BRON PLUS GEBOUW ** [Schoorsteen 17] "PM2 - 7c, PM2 - 7c - Voordroge..."**

X-positie van de bron [m]: 178194
Y-positie van de bron [m]: 442421
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]: 36.0
Inw. schoorsteendiameter (top): 1.40
Uitw. schoorsteendiameter (top): 1.50
Gem. volumeflux over bedrijfsuren (Nm³/s) : 19.21802
Gem. uittree snelheid over bedrijfsuren (m/s) : 15.23754
Temperatuur rookgassen (K) : 333.00
Gem. warmte emissie over bedrijfsuren (MW) : 1.271
****Warmte emissie voor deze bron constante - ingelezen - waarde****
Aantal bedrijfsuren: 85105

(Bedrijfsuren zijn uren met een emissie > 0)
gemiddelde emissie over bedrijfsuren: (ouE/s) 4559
gemiddelde emissie over alle uren: (ouE/s) 4427
cumulatieve emissie over alle voorgaande bronnen: 108979.648437500 over alle uren (87648)

***** Brongegevens van bron : 16

** BRON PLUS GEBOUW ** [Schoorsteen 18] "PM2 - 7d, PM2 - 7d - Voordroge..."

X-positie van de bron [m]: 178198
Y-positie van de bron [m]: 442418
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): 0.90
Uitw. schoorsteendiameter (top): 1.00
Gem. volumeflux over bedrijfsuren (Nm3/s) : 8.14716
Gem. uittree snelheid over bedrijfsuren (m/s) : 16.33691
Temperatuur rookgassen (K) : 348.00
Gem. warmte emissie over bedrijfsuren (MW) : 0.711
Warmte emissie voor deze bron constante - ingelezen - waarde
Aantal bedrijfsuren: 85334
(Bedrijfsuren zijn uren met een emissie > 0)
gemiddelde emissie over bedrijfsuren: (ouE/s) 1826
gemiddelde emissie over alle uren: (ouE/s) 1778
cumulatieve emissie over alle voorgaande bronnen: 110757.437500000 over alle uren (87648)

***** Brongegevens van bron : 17

** BRON PLUS GEBOUW ** [Schoorsteen 19] "PM2 - 7e, PM2 - 7e - Voordroge..."

X-positie van de bron [m]: 178195
Y-positie van de bron [m]: 442417
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]: 36.0
Inw. schoorsteendiameter (top): 1.00
Uitw. schoorsteendiameter (top): 1.10
Gem. volumeflux over bedrijfsuren (Nm3/s) : 12.25314
Gem. uittree snelheid over bedrijfsuren (m/s) : 20.00229
Temperatuur rookgassen (K) : 350.00
Gem. warmte emissie over bedrijfsuren (MW) : 1.101
Warmte emissie voor deze bron constante - ingelezen - waarde
Aantal bedrijfsuren: 84684
(Bedrijfsuren zijn uren met een emissie > 0)
gemiddelde emissie over bedrijfsuren: (ouE/s) 756
gemiddelde emissie over alle uren: (ouE/s) 730
cumulatieve emissie over alle voorgaande bronnen: 111487.875000000 over alle uren (87648)

***** Brongegevens van bron : 18

** BRON PLUS GEBOUW ** [Schoorsteen 20] "PM2 - 8, PM2 - 8 - Voordroging..."

X-positie van de bron [m]: 178185
Y-positie van de bron [m]: 442403
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]: 28.5
Inw. schoorsteendiameter (top): 3.60
Uitw. schoorsteendiameter (top): 3.90

Gem. volumeflux over bedrijfsuren (Nm3/s) : 33.32354
Gem. uittree snelheid over bedrijfsuren (m/s) : 3.86317
Temperatuur rookgassen (K) : 322.00
Gem. warmte emissie over bedrijfsuren (MW) : 1.701
Warmte emissie voor deze bron constante - ingelezen - waarde

Aantal bedrijfsuren: 85182
(Bedrijfsuren zijn uren met een emissie > 0)
gemiddelde emissie over bedrijfsuren: (ouE/s) 6334
gemiddelde emissie over alle uren: (ouE/s) 6156
cumulatieve emissie over alle voorgaande bronnen: 117643.664062500 over alle uren (87648)

***** Brongegevens van bron : 19
** 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_coördinaat van gebouw [m]: 178182
y_coördinaat 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: 84955
(Bedrijfsuren zijn uren met een emissie > 0)
gemiddelde emissie over bedrijfsuren: (ouE/s) 2002
gemiddelde emissie over alle uren: (ouE/s) 1940
cumulatieve emissie over alle voorgaande bronnen: 119584.148437500 over alle uren (87648)

***** Brongegevens van bron : 20
** 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) : 6.39041
Gem. uittree snelheid over bedrijfsuren (m/s) : 15.04092
Temperatuur rookgassen (K) : 315.00
Gem. warmte emissie over bedrijfsuren (MW) : 0.300
Warmte emissie voor deze bron constante - ingelezen - waarde
Aantal bedrijfsuren: 9105
(Bedrijfsuren zijn uren met een emissie > 0)
gemiddelde emissie over bedrijfsuren: (ouE/s) 31998
gemiddelde emissie over alle uren: (ouE/s) 3324
cumulatieve emissie over alle voorgaande bronnen: 122908.148437500 over alle uren (87648)

***** Brongegevens van bron : 21
** 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: 85280
(Bedrijfsuren zijn uren met een emissie > 0)
gemiddelde emissie over bedrijfsuren: (ouE/s) 8097
gemiddelde emissie over alle uren: (ouE/s) 7878
cumulatieve emissie over alle voorgaande bronnen: 130786.390625000 over alle uren (87648)

***** Brongegevens van bron : 22
** 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) : 0.05003
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: 85078
(Bedrijfsuren zijn uren met een emissie > 0)
gemiddelde emissie over bedrijfsuren: (ouE/s) 5591
gemiddelde emissie over alle uren: (ouE/s) 5427
cumulatieve emissie over alle voorgaande bronnen: 136213.453125000 over alle uren (87648)

***** Brongegevens van bron : 23
** 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) : 14.49209
Temperatuur rookgassen (K) : 305.00
Gem. warmte emissie over bedrijfsuren (MW) : 0.210
Warmte emissie voor deze bron constante - ingelezen - waarde
Aantal bedrijfsuren: 8697
(Bedrijfsuren zijn uren met een emissie > 0)
gemiddelde emissie over bedrijfsuren: (ouE/s) 16018
gemiddelde emissie over alle uren: (ouE/s) 1589
cumulatieve emissie over alle voorgaande bronnen: 137802.859375000 over alle uren (87648)

***** Brongegevens van bron : 24
** 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) : 29.82790
Gem. uittree snelheid over bedrijfsuren (m/s) : 10.76766
Temperatuur rookgassen (K) : 310.00
Gem. warmte emissie over bedrijfsuren (MW) : 0.510
Warmte emissie voor deze bron constante - ingelezen - waarde
Aantal bedrijfsuren: 84975
(Bedrijfsuren zijn uren met een emissie > 0)
gemiddelde emissie over bedrijfsuren: (ouE/s) 8311
gemiddelde emissie over alle uren: (ouE/s) 8058
cumulatieve emissie over alle voorgaande bronnen: 145860.406250000 over alle uren (87648)

***** Brongegevens van bron : 25
** 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: 146267.406250000 over alle uren (87648)

***** Brongegevens van bron : 26
** 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_coördinaat van gebouw [m]: 178182
y_coördinaat 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: 147082.406250000 over alle uren (87648)

***** Brongegevens van bron : 27
** 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_coördinaat van gebouw [m]: 178182
y_coördinaat 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: 147102.406250000 over alle uren (87648)

***** Brongegevens van bron : 28
** 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: 84949
(Bedrijfsuren zijn uren met een emissie > 0)
gemiddelde emissie over bedrijfsuren: (ouE/s) 642
gemiddelde emissie over alle uren: (ouE/s) 622
cumulatieve emissie over alle voorgaande bronnen: 147724.640625000 over alle uren (87648)

***** Brongegevens van bron : 29
** 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) : 41.43977
Gem. uittree snelheid over bedrijfsuren (m/s) : 3.92544
Temperatuur rookgassen (K) : 309.00
Gem. warmte emissie over bedrijfsuren (MW) : 1.369
Warmte emissie voor deze bron constante - ingelezen - waarde
Aantal bedrijfsuren: 85335
(Bedrijfsuren zijn uren met een emissie > 0)
gemiddelde emissie over bedrijfsuren: (ouE/s) 1121
gemiddelde emissie over alle uren: (ouE/s) 1091
cumulatieve emissie over alle voorgaande bronnen: 148816.062500000 over alle uren (87648)

***** Brongegevens van bron : 30
** 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: 84989
(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: 149036.171875000 over alle uren (87648)

***** Brongegevens van bron : 31
** 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_coördinaat van gebouw [m]: 178182
y_coördinaat 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: 85119
(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: 149084.734375000 over alle uren (87648)

***** Brongegevens van bron : 32
** 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_coördinaat van gebouw [m]: 178182
y_coördinaat 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) : 43.49647
Gem. uittree snelheid over bedrijfsuren (m/s) : 17.36664
Temperatuur rookgassen (K) : 309.00
Gem. warmte emissie over bedrijfsuren (MW) : 1.439
Warmte emissie voor deze bron constante - ingelezen - waarde
Aantal bedrijfsuren: 85166
(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: 149341.265625000 over alle uren (87648)

***** Brongegevens van bron : 33
** 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: 84893
(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: 149439.093750000 over alle uren (87648)

***** Brongegevens van bron : 34
** 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_coordinaat van gebouw [m]: 178182
y_coordinaat 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: 84922
(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: 149500.140625000 over alle uren (87648)

***** Brongegevens van bron : 35
** 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_coordinaat van gebouw [m]: 178182
y_coordinaat 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) : 9.01728
Temperatuur rookgassen (K) : 328.00
Gem. warmte emissie over bedrijfsuren (MW) : 0.691
Warmte emissie voor deze bron constante - ingelezen - waarde
Aantal bedrijfsuren: 85045
(Bedrijfsuren zijn uren met een emissie > 0)
gemiddelde emissie over bedrijfsuren: (ouE/s) 806
gemiddelde emissie over alle uren: (ouE/s) 782
cumulatieve emissie over alle voorgaande bronnen: 150282.203125000 over alle uren (87648)

***** Brongegevens van bron : 36
** 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: 84933
(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: 150733.765625000 over alle uren (87648)

***** Brongegevens van bron : 37
** 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) : 8.45597
Temperatuur rookgassen (K) : 361.00
Gem. warmte emissie over bedrijfsuren (MW) : 0.430
Warmte emissie voor deze bron constante - ingelezen - waarde
Aantal bedrijfsuren: 84822
(Bedrijfsuren zijn uren met een emissie > 0)
gemiddelde emissie over bedrijfsuren: (ouE/s) 378
gemiddelde emissie over alle uren: (ouE/s) 366
cumulatieve emissie over alle voorgaande bronnen: 151099.578125000 over alle uren (87648)

***** Brongegevens van bron : 38
** 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) : 26.90868
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: 85083
(Bedrijfsuren zijn uren met een emissie > 0)
gemiddelde emissie over bedrijfsuren: (ouE/s) 1939
gemiddelde emissie over alle uren: (ouE/s) 1882
cumulatieve emissie over alle voorgaande bronnen: 152981.828125000 over alle uren (87648)

***** Brongegevens van bron : 39
** 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) : 23.52597
Gem. uittree snelheid over bedrijfsuren (m/s) : 15.41526
Temperatuur rookgassen (K) : 316.00
Gem. warmte emissie over bedrijfsuren (MW) : 1.010
Warmte emissie voor deze bron constante - ingelezen - waarde
Aantal bedrijfsuren: 85386
(Bedrijfsuren zijn uren met een emissie > 0)
gemiddelde emissie over bedrijfsuren: (ouE/s) 1977
gemiddelde emissie over alle uren: (ouE/s) 1926
cumulatieve emissie over alle voorgaande bronnen: 154907.812500000 over alle uren (87648)

***** Brongegevens van bron : 40
** 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) : 27.35561
Gem. uittree snelheid over bedrijfsuren (m/s) : 17.98945
Temperatuur rookgassen (K) : 317.00
Gem. warmte emissie over bedrijfsuren (MW) : 1.211
Warmte emissie voor deze bron constante - ingelezen - waarde
Aantal bedrijfsuren: 85359
(Bedrijfsuren zijn uren met een emissie > 0)
gemiddelde emissie over bedrijfsuren: (ouE/s) 3639
gemiddelde emissie over alle uren: (ouE/s) 3544
cumulatieve emissie over alle voorgaande bronnen: 158451.781250000 over alle uren (87648)

***** Brongegevens van bron : 41
** 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_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) : 20.91003
Temperatuur rookgassen (K) : 304.00
Gem. warmte emissie over bedrijfsuren (MW) : 0.100
Warmte emissie voor deze bron constante - ingelezen - waarde
Aantal bedrijfsuren: 84888
(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: 158500.203125000 over alle uren (87648)

***** Brongegevens van bron : 42
** 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) : 20.91007
Temperatuur rookgassen (K) : 304.00
Gem. warmte emissie over bedrijfsuren (MW) : 0.100
Warmte emissie voor deze bron constante - ingelezen - waarde
Aantal bedrijfsuren: 84798
(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: 158548.578125000 over alle uren (87648)

***** Brongegevens van bron : 43
** 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) : 20.90994
Temperatuur rookgassen (K) : 304.00
Gem. warmte emissie over bedrijfsuren (MW) : 0.100
Warmte emissie voor deze bron constante - ingelezen - waarde
Aantal bedrijfsuren: 85104
(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: 158597.125000000 over alle uren (87648)

***** Brongegevens van bron : 44
** 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_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) : 20.91003
Temperatuur rookgassen (K) : 304.00
Gem. warmte emissie over bedrijfsuren (MW) : 0.100
Warmte emissie voor deze bron constante - ingelezen - waarde
Aantal bedrijfsuren: 84887
(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: 158645.546875000 over alle uren (87648)

***** Brongegevens van bron : 45
** 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: 85160
(Bedrijfsuren zijn uren met een emissie > 0)
gemiddelde emissie over bedrijfsuren: (ouE/s) 793
gemiddelde emissie over alle uren: (ouE/s) 770
cumulatieve emissie over alle voorgaande bronnen: 159416.031250000 over alle uren (87648)

lijst met receptorpunt die ergens een bronafstand van nul gaven: