

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 14:51:04

datum/tijd journaal bestand: 23-9-2022 14:56:45

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 : 178456 442454

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: 178456 442454

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):	7071.0	8.1	3.7	230.50	0
4 (75-105):	4357.0	5.0	3.0	319.95	0
5 (105-135):	4681.0	5.3	2.9	308.55	0
6 (135-165):	5935.0	6.8	3.1	526.25	0
7 (165-195):	9702.0	11.1	3.7	866.69	0
8 (195-225):	13551.0	15.5	4.3	1185.14	0
9 (225-255):	12499.0	14.3	4.7	1463.86	0
10 (255-285):	8883.0	10.1	3.9	1312.45	0
11 (285-315):	6025.0	6.9	3.5	686.35	0
12 (315-345):	5102.0	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]: 0.03341
hoogste gem. concentratiewaarde in het grid: 0.04582
Hoogste uurwaarde concentratie in tijdreeks: 15.54145
Coördinaten (x,y): 179600, 442200
Datum/tijd (yy,mm,dd,hh): 2012, 8, 21, 18

Aantal bronnen : 44

***** 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] : 35.5
langste zijde oppervlaktebron [m] : 55.1
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: 2333.000000000 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: 2490.000000000 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) : 26.61122
Gem. uittree snelheid over bedrijfsuren (m/s) : 7.10412
Temperatuur rookgassen (K) : 330.00
Gem. warmte emissie over bedrijfsuren (MW) : 1.641
Warmte emissie voor deze bron constante - ingelezen - waarde
Aantal bedrijfsuren: 83334
(Bedrijfsuren zijn uren met een emissie > 0)
gemiddelde emissie over bedrijfsuren: (ouE/s) 194
gemiddelde emissie over alle uren: (ouE/s) 184
cumulatieve emissie over alle voorgaande bronnen: 2674.451416016 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) : 2.58991
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: 4700
(Bedrijfsuren zijn uren met een emissie > 0)
gemiddelde emissie over bedrijfsuren: (ouE/s) 1581667
gemiddelde emissie over alle uren: (ouE/s) 84815
cumulatieve emissie over alle voorgaande bronnen: 87489.109375000 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: 90572.109375000 over alle uren (87648)

***** Brongegevens van bron : 6
** BRON PLUS GEBOUW ** [Schoorsteen 8] "FOI6 , FOI 6 "

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: 94369.109375000 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: 97350.109375000 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) : 43.48590
Gem. uittree snelheid over bedrijfsuren (m/s) : 11.94960
Temperatuur rookgassen (K) : 312.00
Gem. warmte emissie over bedrijfsuren (MW) : 0.810
Warmte emissie voor deze bron constante - ingelezen - waarde
Aantal bedrijfsuren: 85292
(Bedrijfsuren zijn uren met een emissie > 0)
gemiddelde emissie over bedrijfsuren: (ouE/s) 13222
gemiddelde emissie over alle uren: (ouE/s) 12867
cumulatieve emissie over alle voorgaande bronnen: 110216.695312500 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: 85029
(Bedrijfsuren zijn uren met een emissie > 0)
gemiddelde emissie over bedrijfsuren: (ouE/s) 1045
gemiddelde emissie over alle uren: (ouE/s) 1014
cumulatieve emissie over alle voorgaande bronnen: 111230.468750000 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) : 0.05002
Gem. uittree snelheid over bedrijfsuren (m/s) : 0.43107
Temperatuur rookgassen (K) : 326.00
Gem. warmte emissie over bedrijfsuren (MW) : 0.180
Warmte emissie voor deze bron constante - ingelezen - waarde
Aantal bedrijfsuren: 85615
(Bedrijfsuren zijn uren met een emissie > 0)
gemiddelde emissie over bedrijfsuren: (ouE/s) 730
gemiddelde emissie over alle uren: (ouE/s) 713
cumulatieve emissie over alle voorgaande bronnen: 111943.539062500 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) : 48.01509
Gem. uittree snelheid over bedrijfsuren (m/s) : 6.40331
Temperatuur rookgassen (K) : 311.00
Gem. warmte emissie over bedrijfsuren (MW) : 0.440
Warmte emissie voor deze bron constante - ingelezen - waarde
Aantal bedrijfsuren: 85047
(Bedrijfsuren zijn uren met een emissie > 0)
gemiddelde emissie over bedrijfsuren: (ouE/s) 1536
gemiddelde emissie over alle uren: (ouE/s) 1490
cumulatieve emissie over alle voorgaande bronnen: 113433.960937500 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) : 3.07020
Gem. uittree snelheid over bedrijfsuren (m/s) : 23.37123
Temperatuur rookgassen (K) : 316.00
Gem. warmte emissie over bedrijfsuren (MW) : 0.150
Warmte emissie voor deze bron constante - ingelezen - waarde
Aantal bedrijfsuren: 8865
(Bedrijfsuren zijn uren met een emissie > 0)
gemiddelde emissie over bedrijfsuren: (ouE/s) 2519
gemiddelde emissie over alle uren: (ouE/s) 255
cumulatieve emissie over alle voorgaande bronnen: 113688.742187500 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) : 10.17321
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: 85067
(Bedrijfsuren zijn uren met een emissie > 0)
gemiddelde emissie over bedrijfsuren: (ouE/s) 1914
gemiddelde emissie over alle uren: (ouE/s) 1858
cumulatieve emissie over alle voorgaande bronnen: 115546.382812500 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) : 15.38678
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: 84988
(Bedrijfsuren zijn uren met een emissie > 0)
gemiddelde emissie over bedrijfsuren: (ouE/s) 2405
gemiddelde emissie over alle uren: (ouE/s) 2332
cumulatieve emissie over alle voorgaande bronnen: 117878.390625000 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) : 19.21791
Gem. uittree snelheid over bedrijfsuren (m/s) : 15.23749
Temperatuur rookgassen (K) : 333.00
Gem. warmte emissie over bedrijfsuren (MW) : 1.271
****Warmte emissie voor deze bron constante - ingelezen - waarde****
Aantal bedrijfsuren: 84800

(Bedrijfsuren zijn uren met een emissie > 0)
gemiddelde emissie over bedrijfsuren: (ouE/s) 4559
gemiddelde emissie over alle uren: (ouE/s) 4411
cumulatieve emissie over alle voorgaande bronnen: 122289.250000000 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) : 8.14717
Gem. uittree snelheid over bedrijfsuren (m/s) : 16.33689
Temperatuur rookgassen (K) : 348.00
Gem. warmte emissie over bedrijfsuren (MW) : 0.610
Warmte emissie voor deze bron constante - ingelezen - waarde
Aantal bedrijfsuren: 85288
(Bedrijfsuren zijn uren met een emissie > 0)
gemiddelde emissie over bedrijfsuren: (ouE/s) 1549
gemiddelde emissie over alle uren: (ouE/s) 1507
cumulatieve emissie over alle voorgaande bronnen: 123796.539062500 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) : 12.25313
Gem. uittree snelheid over bedrijfsuren (m/s) : 20.00228
Temperatuur rookgassen (K) : 350.00
Gem. warmte emissie over bedrijfsuren (MW) : 1.101
Warmte emissie voor deze bron constante - ingelezen - waarde
Aantal bedrijfsuren: 85068
(Bedrijfsuren zijn uren met een emissie > 0)
gemiddelde emissie over bedrijfsuren: (ouE/s) 756
gemiddelde emissie over alle uren: (ouE/s) 734
cumulatieve emissie over alle voorgaande bronnen: 124530.289062500 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) : 33.32365
Gem. uittree snelheid over bedrijfsuren (m/s) : 3.86316
Temperatuur rookgassen (K) : 322.00
Gem. warmte emissie over bedrijfsuren (MW) : 1.701
Warmte emissie voor deze bron constante - ingelezen - waarde
Aantal bedrijfsuren: 85050
(Bedrijfsuren zijn uren met een emissie > 0)
gemiddelde emissie over bedrijfsuren: (ouE/s) 6334
gemiddelde emissie over alle uren: (ouE/s) 6146
cumulatieve emissie over alle voorgaande bronnen: 130676.539062500 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: 85067
(Bedrijfsuren zijn uren met een emissie > 0)
gemiddelde emissie over bedrijfsuren: (ouE/s) 2002
gemiddelde emissie over alle uren: (ouE/s) 1943
cumulatieve emissie over alle voorgaande bronnen: 132619.578125000 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) : 6.39039
Gem. uittree snelheid over bedrijfsuren (m/s) : 15.04071
Temperatuur rookgassen (K) : 315.00
Gem. warmte emissie over bedrijfsuren (MW) : 0.300
Warmte emissie voor deze bron constante - ingelezen - waarde
Aantal bedrijfsuren: 8414
(Bedrijfsuren zijn uren met een emissie > 0)
gemiddelde emissie over bedrijfsuren: (ouE/s) 31998
gemiddelde emissie over alle uren: (ouE/s) 3072
cumulatieve emissie over alle voorgaande bronnen: 135691.312500000 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: 85261
(Bedrijfsuren zijn uren met een emissie > 0)
gemiddelde emissie over bedrijfsuren: (ouE/s) 8097
gemiddelde emissie over alle uren: (ouE/s) 7876
cumulatieve emissie over alle voorgaande bronnen: 143567.796875000 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: 85094
(Bedrijfsuren zijn uren met een emissie > 0)
gemiddelde emissie over bedrijfsuren: (ouE/s) 5591
gemiddelde emissie over alle uren: (ouE/s) 5428
cumulatieve emissie over alle voorgaande bronnen: 148995.875000000 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: 8970
(Bedrijfsuren zijn uren met een emissie > 0)
gemiddelde emissie over bedrijfsuren: (ouE/s) 16018
gemiddelde emissie over alle uren: (ouE/s) 1639
cumulatieve emissie over alle voorgaande bronnen: 150635.171875000 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_coordinaat van gebouw [m]: 178182
y_coordinaat 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) : 29.82785
Gem. uittree snelheid over bedrijfsuren (m/s) : 10.76765
Temperatuur rookgassen (K) : 310.00
Gem. warmte emissie over bedrijfsuren (MW) : 0.510
Warmte emissie voor deze bron constante - ingelezen - waarde
Aantal bedrijfsuren: 85035
(Bedrijfsuren zijn uren met een emissie > 0)
gemiddelde emissie over bedrijfsuren: (ouE/s) 8331
gemiddelde emissie over alle uren: (ouE/s) 8083
cumulatieve emissie over alle voorgaande bronnen: 158717.796875000 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: 159124.796875000 over alle uren (87648)

***** Brongegevens van bron : 26
** 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_coordinaat van gebouw [m]: 178182
y_coordinaat 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: 84999
(Bedrijfsuren zijn uren met een emissie > 0)
gemiddelde emissie over bedrijfsuren: (ouE/s) 793
gemiddelde emissie over alle uren: (ouE/s) 769
cumulatieve emissie over alle voorgaande bronnen: 159893.828125000 over alle uren (87648)

***** Brongegevens van bron : 27
** BRON PLUS GEBOUW ** [Schoorsteen 259] "PM1 - 2, PM1 - 2 - Afzuiging n..."

X-positie van de bron [m]: 178277

Y-positie van de bron [m]: 442374
 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) : 43.48586
 Gem. uittree snelheid over bedrijfsuren (m/s) : 11.94964
 Temperatuur rookgassen (K) : 312.00
 Gem. warmte emissie over bedrijfsuren (MW) : 0.810
****Warmte emissie voor deze bron constante - ingelezen - waarde****
 Aantal bedrijfsuren: 85038
 (Bedrijfsuren zijn uren met een emissie > 0)
 gemiddelde emissie over bedrijfsuren: (ouE/s) 16119
 gemiddelde emissie over alle uren: (ouE/s) 15639
 cumulatieve emissie over alle voorgaande bronnen: 175532.828125000 over alle uren (87648)

***** Brongegevens van bron : 28
**** BRON PLUS GEBOUW ** [Schoorsteen 260] "PM1 - 3a, PM1 - 3a - Vacuumsys..."**

X-positie van de bron [m]: 178269
 Y-positie van de bron [m]: 442375
 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: 85145
 (Bedrijfsuren zijn uren met een emissie > 0)
 gemiddelde emissie over bedrijfsuren: (ouE/s) 1272
 gemiddelde emissie over alle uren: (ouE/s) 1236
 cumulatieve emissie over alle voorgaande bronnen: 176768.500000000 over alle uren (87648)

***** Brongegevens van bron : 29
**** BRON PLUS GEBOUW ** [Schoorsteen 261] "PM1 - 3b , PM1 - 3b - Vacuumsy..."**

X-positie van de bron [m]: 178259
 Y-positie van de bron [m]: 442370
 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: 84910
 (Bedrijfsuren zijn uren met een emissie > 0)
 gemiddelde emissie over bedrijfsuren: (ouE/s) 894
 gemiddelde emissie over alle uren: (ouE/s) 866

cumulatieve emissie over alle voorgaande bronnen: 177634.578125000 over alle uren (87648)

***** Brongegevens van bron : 30

** BRON PLUS GEBOUW ** [Schoorsteen 262] "PM1 - 4 , PM1 - 4 - Afzuiging ..."

X-positie van de bron [m]: 178267
Y-positie van de bron [m]: 442368
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) : 48.01503
Gem. uittree snelheid over bedrijfsuren (m/s) : 6.40318
Temperatuur rookgassen (K) : 311.00
Gem. warmte emissie over bedrijfsuren (MW) : 0.440
Warmte emissie voor deze bron constante - ingelezen - waarde
Aantal bedrijfsuren: 85420
(Bedrijfsuren zijn uren met een emissie > 0)
gemiddelde emissie over bedrijfsuren: (ouE/s) 1876
gemiddelde emissie over alle uren: (ouE/s) 1828
cumulatieve emissie over alle voorgaande bronnen: 179462.890625000 over alle uren (87648)

***** Brongegevens van bron : 31

** BRON PLUS GEBOUW ** [Schoorsteen 263] "PM1 - 6, PM1 - 6 - Pers pulper"

X-positie van de bron [m]: 178255
Y-positie van de bron [m]: 442364
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) : 3.07020
Gem. uittree snelheid over bedrijfsuren (m/s) : 23.37137
Temperatuur rookgassen (K) : 316.00
Gem. warmte emissie over bedrijfsuren (MW) : 0.150
Warmte emissie voor deze bron constante - ingelezen - waarde
Aantal bedrijfsuren: 9213
(Bedrijfsuren zijn uren met een emissie > 0)
gemiddelde emissie over bedrijfsuren: (ouE/s) 3073
gemiddelde emissie over alle uren: (ouE/s) 323
cumulatieve emissie over alle voorgaande bronnen: 179785.906250000 over alle uren (87648)

***** Brongegevens van bron : 32

** BRON PLUS GEBOUW ** [Schoorsteen 264] "PM1 - 7a, PM1 - 7a - Voordroge..."

X-positie van de bron [m]: 178234
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]: 36.0
Inw. schoorsteendiameter (top): 1.40
Uitw. schoorsteendiameter (top): 1.50
Gem. volumeflux over bedrijfsuren (Nm³/s) : 10.17324
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: 85260
(Bedrijfsuren zijn uren met een emissie > 0)
gemiddelde emissie over bedrijfsuren: (ouE/s) 2342
gemiddelde emissie over alle uren: (ouE/s) 2278
cumulatieve emissie over alle voorgaande bronnen: 182064.093750000 over alle uren (87648)

***** Brongegevens van bron : 33
** BRON PLUS GEBOUW ** [Schoorsteen 265] "PM1 - 7b, PM1 - 7b - Voordroge..."

X-positie van de bron [m]: 178230
Y-positie van de bron [m]: 442348
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) : 15.38679
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: 84890
(Bedrijfsuren zijn uren met een emissie > 0)
gemiddelde emissie over bedrijfsuren: (ouE/s) 2934
gemiddelde emissie over alle uren: (ouE/s) 2842
cumulatieve emissie over alle voorgaande bronnen: 184905.765625000 over alle uren (87648)

***** Brongegevens van bron : 34
** BRON PLUS GEBOUW ** [Schoorsteen 266] "PM1 - 7c, PM1 - 7c - Voordroge..."

X-positie van de bron [m]: 178227
Y-positie van de bron [m]: 442346
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) : 19.21796
Gem. uittree snelheid over bedrijfsuren (m/s) : 15.23751
Temperatuur rookgassen (K) : 333.00
Gem. warmte emissie over bedrijfsuren (MW) : 1.271
Warmte emissie voor deze bron constante - ingelezen - waarde
Aantal bedrijfsuren: 84925
(Bedrijfsuren zijn uren met een emissie > 0)
gemiddelde emissie over bedrijfsuren: (ouE/s) 5566
gemiddelde emissie over alle uren: (ouE/s) 5393
cumulatieve emissie over alle voorgaande bronnen: 190298.843750000 over alle uren (87648)

***** Brongegevens van bron : 35
** BRON PLUS GEBOUW ** [Schoorsteen 267] "PM1 - 7d, PM1 - 7d - Voordroge..."

X-positie van de bron [m]: 178229
Y-positie van de bron [m]: 442351
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): 0.90
Uitw. schoorsteendiameter (top): 1.00
Gem. volumeflux over bedrijfsuren (Nm³/s) : 8.14729
Gem. uittree snelheid over bedrijfsuren (m/s) : 16.33668
Temperatuur rookgassen (K) : 348.00
Gem. warmte emissie over bedrijfsuren (MW) : 0.610
Warmte emissie voor deze bron constante - ingelezen - waarde
Aantal bedrijfsuren: 84835
(Bedrijfsuren zijn uren met een emissie > 0)
gemiddelde emissie over bedrijfsuren: (ouE/s) 1889
gemiddelde emissie over alle uren: (ouE/s) 1828
cumulatieve emissie over alle voorgaande bronnen: 192127.218750000 over alle uren (87648)

***** Brongegevens van bron : 36
** BRON PLUS GEBOUW ** [Schoorsteen 268] "PM1 - 7e, PM1 - 7e - Voordroge..."

X-positie van de bron [m]: 178226
Y-positie van de bron [m]: 442350
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): 1.00
Uitw. schoorsteendiameter (top): 1.10
Gem. volumeflux over bedrijfsuren (Nm³/s) : 12.25313
Gem. uittree snelheid over bedrijfsuren (m/s) : 20.00228
Temperatuur rookgassen (K) : 350.00
Gem. warmte emissie over bedrijfsuren (MW) : 1.101
Warmte emissie voor deze bron constante - ingelezen - waarde
Aantal bedrijfsuren: 85081
(Bedrijfsuren zijn uren met een emissie > 0)
gemiddelde emissie over bedrijfsuren: (ouE/s) 919
gemiddelde emissie over alle uren: (ouE/s) 892
cumulatieve emissie over alle voorgaande bronnen: 193019.296875000 over alle uren (87648)

***** Brongegevens van bron : 37
** BRON PLUS GEBOUW ** [Schoorsteen 269] "PM1 - 8, PM1 - 8 - Voordroging..."

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]: 28.5
Inw. schoorsteendiameter (top): 3.60
Uitw. schoorsteendiameter (top): 3.90
Gem. volumeflux over bedrijfsuren (Nm³/s) : 33.32365
Gem. uittree snelheid over bedrijfsuren (m/s) : 3.86316
Temperatuur rookgassen (K) : 322.00
Gem. warmte emissie over bedrijfsuren (MW) : 1.701
Warmte emissie voor deze bron constante - ingelezen - waarde
Aantal bedrijfsuren: 85049
(Bedrijfsuren zijn uren met een emissie > 0)
gemiddelde emissie over bedrijfsuren: (ouE/s) 7883
gemiddelde emissie over alle uren: (ouE/s) 7649
cumulatieve emissie over alle voorgaande bronnen: 200668.546875000 over alle uren (87648)

***** Brongegevens van bron : 38
** BRON PLUS GEBOUW ** [Schoorsteen 270] "PM1 - 9, PM1 - 9 - Afzuiging h..."

X-positie van de bron [m]: 178198
Y-positie van de bron [m]: 442324

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: 85260
 (Bedrijfsuren zijn uren met een emissie > 0)
 gemiddelde emissie over bedrijfsuren: (ouE/s) 2456
 gemiddelde emissie over alle uren: (ouE/s) 2389
 cumulatieve emissie over alle voorgaande bronnen: 203057.625000000 over alle uren (87648)

***** Brongegevens van bron : 39
 ** BRON PLUS GEBOUW ** [Schoorsteen 271] "PM1 - 10, PM1 - 10 - Sizer pul..."

X-positie van de bron [m]: 178185
 Y-positie van de bron [m]: 442333
 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: 8657
 (Bedrijfsuren zijn uren met een emissie > 0)
 gemiddelde emissie over bedrijfsuren: (ouE/s) 38911
 gemiddelde emissie over alle uren: (ouE/s) 3843
 cumulatieve emissie over alle voorgaande bronnen: 206900.875000000 over alle uren (87648)

***** Brongegevens van bron : 40
 ** BRON PLUS GEBOUW ** [Schoorsteen 272] "PM1 - 11, PM1 - 11 - Nadroger "

X-positie van de bron [m]: 178169
 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): 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: 84867
 (Bedrijfsuren zijn uren met een emissie > 0)
 gemiddelde emissie over bedrijfsuren: (ouE/s) 9885
 gemiddelde emissie over alle uren: (ouE/s) 9571
 cumulatieve emissie over alle voorgaande bronnen: 216472.234375000 over alle uren (87648)

***** Brongegevens van bron : 41

** BRON PLUS GEBOUW ** [Schoorsteen 273] "PM1 - 12, PM1 - 12 - Reel pulp..."

X-positie van de bron [m]: 178157
Y-positie van de bron [m]: 442319
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): 0.77
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: 85300
(Bedrijfsuren zijn uren met een emissie > 0)
gemiddelde emissie over bedrijfsuren: (ouE/s) 6838
gemiddelde emissie over alle uren: (ouE/s) 6655
cumulatieve emissie over alle voorgaande bronnen: 223127.046875000 over alle uren (87648)

***** Brongegevens van bron : 42

** BRON PLUS GEBOUW ** [Schoorsteen 274] "PM1 - 13, PM1 - 13 - Winder pu..."

X-positie van de bron [m]: 178130
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]: 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: 8568
(Bedrijfsuren zijn uren met een emissie > 0)
gemiddelde emissie over bedrijfsuren: (ouE/s) 19569
gemiddelde emissie over alle uren: (ouE/s) 1913
cumulatieve emissie over alle voorgaande bronnen: 225040.000000000 over alle uren (87648)

***** Brongegevens van bron : 43

** BRON PLUS GEBOUW ** [Schoorsteen 275] "PM1 - 14, PM1 - 14 - afzuiging..."

X-positie van de bron [m]: 178088
Y-positie van de bron [m]: 442281
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]: 29.5
Inw. schoorsteendiameter (top): 2.00
Uitw. schoorsteendiameter (top): 2.20
Gem. volumeflux over bedrijfsuren (Nm³/s) : 29.82763
Gem. uittree snelheid over bedrijfsuren (m/s) : 10.76760
Temperatuur rookgassen (K) : 310.00
Gem. warmte emissie over bedrijfsuren (MW) : 0.510

****Warmte emissie voor deze bron constante - ingelezen - waarde****
Aantal bedrijfsuren: 85275
(Bedrijfsuren zijn uren met een emissie > 0)
gemiddelde emissie over bedrijfsuren: (ouE/s) 10162
gemiddelde emissie over alle uren: (ouE/s) 9887
cumulatieve emissie over alle voorgaande bronnen: 234926.875000000 over alle uren (87648)

***** Brongegevens van bron : 44
**** BRON PLUS GEBOUW **** [Schoorsteen 276] "PM1 - 15, PM1 - 15 - Afzuigin..."

X-positie van de bron [m]: 178286
Y-positie van de bron [m]: 442380
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: 85173
(Bedrijfsuren zijn uren met een emissie > 0)
gemiddelde emissie over bedrijfsuren: (ouE/s) 970
gemiddelde emissie over alle uren: (ouE/s) 943
cumulatieve emissie over alle voorgaande bronnen: 235869.484375000 over alle uren (87648)

lijst met receptorpunt die ergens een bronafstand van nul gaven: