

[REDACTED]



Bijlage 5 Fijnstof PM10

Lorbaan 4b, Veulen

1. Fijnstof

1.1. Vergunde situatie PM₁₀ (ISL3a V2022-1)

Gebiedsgegevens

Naam van deze berekening: [REDACTED] Lorbaan 4b, vergund PM1 Berekend op: 2022/08/30 10:27:18
 Project: [REDACTED] Lorbaan 4b, vergund
 RD X coördinaat: 194 739 Lengte X: 1000 Aantal Gridpunten X: 11
 RD Y coördinaat: 387 080 Breedte Y: 1000 Aantal Gridpunten Y: 11
 Berekende ruwheid: 0.167 Eigen ruwheid: ☐ Eigen ruwheid: 0.000
 Type Berekening: PM10 Rekenjaar: 2022
 Soort Berekening: Contour Toets afstand: n.v.t. Onderlinge afstand: n.v.t.
 Uitvoer directory: I:\BO Effort [REDACTED] Lorbaan 4a\ISL3a\Vigerend\PM10

Te beschermen object	RD X Coord.	RD Y Coord.	Concentratie	Overschrijding
Naam:	[m]	[m]	[microgram/m3]	[dagen]
Lorbaan 5a	195 359	387 490	16.63	6.0
Lorbaan 5	195 362	387 508	16.64	6.0
Lorbaan 7	195 322	387 371	16.62	6.0
Lorbaan 4	195 350	387 774	16.65	6.1
Lorbaan 3	195 410	387 904	16.63	6.1
Lorbaan 8	195 272	387 260	16.62	6.0
Lorbaan 6	195 024	387 468	16.62	6.0

Brongegevens

Naam : Stal 1 traditioneel		Type: AB
RD X Coord.: 195 235	RD Y Coord.: 387 600	Emissie: 0.00113
hoogte van emissiepunt: 3.30		
verticale uitreesnelheid: 4.00		hoogte van gebouw: 3.5
diameter van emissiepunt: 0.50		X-coord. zwaartepunt van gebouw: 195 258
temperatuur van emisstroom: 285.00		Y-coord. zwaartepunt van gebouw: 387 598
		lengte van gebouw: 69.50
		breedte van gebouw: 14.30
		orientatie van gebouw: 9.00
Naam : Stal 1 LW		Type: AB
RD X Coord.: 195 267	RD Y Coord.: 387 608	Emissie: 0.00058
hoogte van emissiepunt: 3.80		
verticale uitreesnelheid: 0.41		hoogte van gebouw: 3.5
diameter van emissiepunt: 1.50		X-coord. zwaartepunt van gebouw: 195 258
temperatuur van emisstroom: 285.00		Y-coord. zwaartepunt van gebouw: 387 598
		lengte van gebouw: 69.50
		breedte van gebouw: 14.30
		orientatie van gebouw: 9.00



1.2. Beoogde situatie PM₁₀ (ISL3a V2022-1)

[REDACTED]

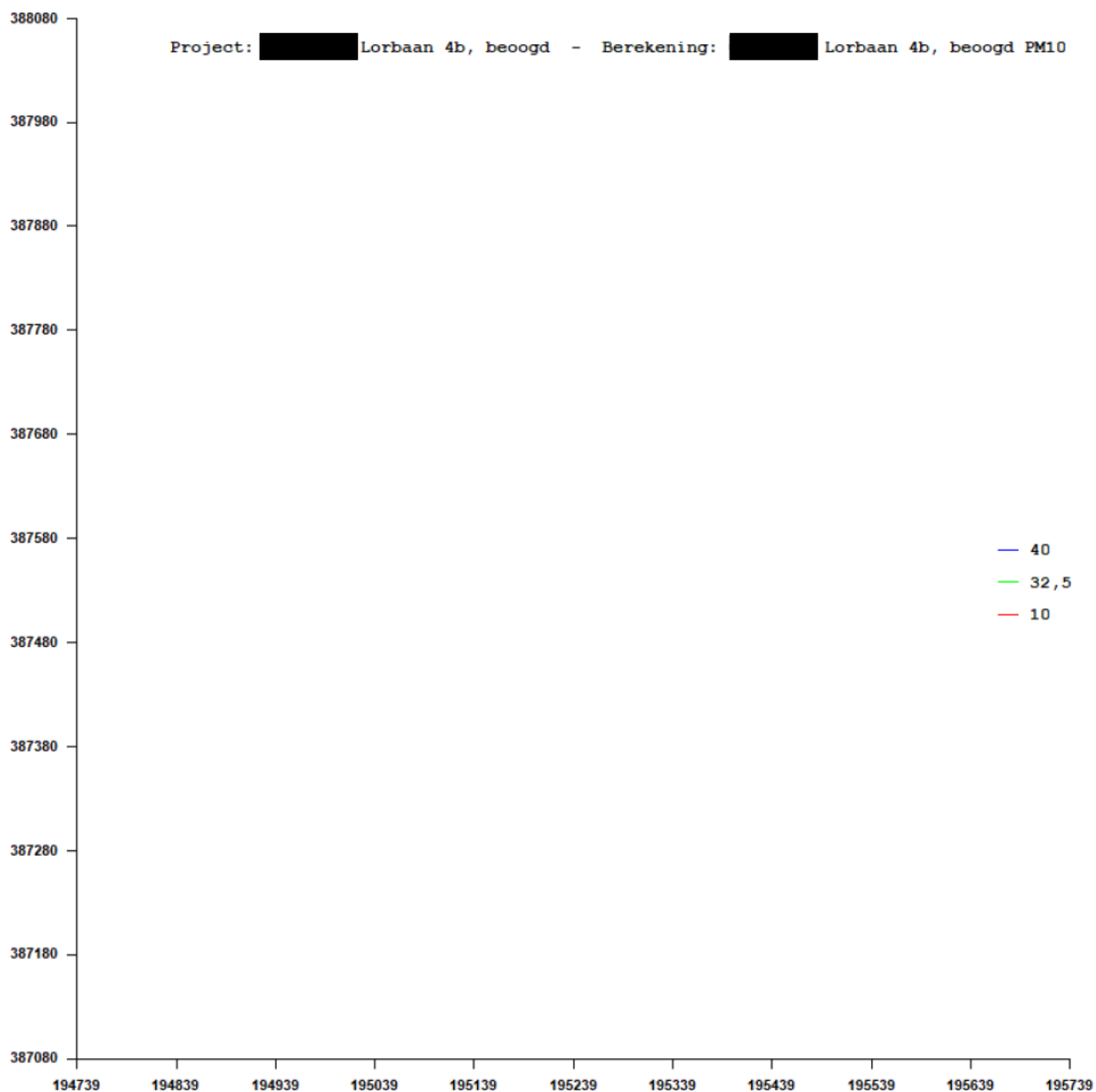
Gebiedsgegevens

Naam van deze berekening: [REDACTED] Lorbaan 4b, beoogd PM10 Berekend op: 2022/06/30 10:21:07
 Project: [REDACTED] Lorbaan 4b, beoogd
 RD X coördinaat: 194 739 Lengte X: 1000 Aantal Gridpunten X: 11
 RD Y coördinaat: 387 080 Breedte Y: 1000 Aantal Gridpunten Y: 11
 Berekende ruwheid: 0.167 Eigen ruwheid ☐ Eigen ruwheid: 0.000
 Type Berekening: PM10 Rekenjaar: 2022
 Soort Berekening: Contour Toets afstand: n.v.t. Onderlinge afstand: n.v.t.
 Uitvoer directory: I:\BO Efficy\ [REDACTED] Lorbaan 4a\ISL3a\Beoogd\PM10

Te beschermen object	RD X Coord.	RD Y Coord.	Concentratie	Overschrijding
Naam:	[m]	[m]	[microgram/m3]	[dagen]
Lorbaan 5a	195 359	387 490	16.63	6.0
Lorbaan 5	195 362	387 508	16.63	6.0
Lorbaan 7	195 322	387 371	16.62	6.0
Lorbaan 4	195 350	387 774	16.63	6.1
Lorbaan 3	195 410	387 904	16.62	6.1
Lorbaan 8	195 272	387 260	16.61	6.0
Lorbaan 6	195 024	387 468	16.62	6.0

Brongegevens

Naam : Stal 1	Type: AB
RD X Coord.: 195 255	RD Y Coord.: 387 608
	Emissie: 0.00094
hoogte van emissiepunt: 3.80	
verticale uitreesnelheid: 0.39	hoogte van gebouw: 3.5
diameter van emissiepunt: 1.50	X-coord. zwaartepunt van gebouw: 195 258
temperatuur van emisstroom: 285.00	Y-coord. zwaartepunt van gebouw: 387 598
	lengte van gebouw: 69.50
	breedte van gebouw: 14.30
	orientatie van gebouw: 9.00



2. In- en uitvoerbestanden verspreidingsberekeningen

2.1. Fijn stof (ISL3a V2022-1)

2.1.1. Uitvoerbestanden vergunde situatie PM₁₀

2.1.1.1. BLK-bestand

Kolomno:		referentie jaar:		2022							
1	2	3	4	5	6	7	8	9			
X	Y	Totaal	bron	GCN	N50-tot	N50-GCN	zeezout (ug/m3)	-dagen			
195359.0	387490.0	16.63	0.02	16.61	6.00	6.00	1	2			
195362.0	387508.0	16.64	0.03	16.61	6.00	6.00	1	2			
195322.0	387371.0	16.62	0.01	16.61	6.00	6.00	1	2			
195350.0	387774.0	16.65	0.04	16.61	6.10	6.00	1	2			
195410.0	387904.0	16.63	0.02	16.61	6.10	6.00	1	2			
195272.0	387260.0	16.62	0.01	16.61	6.00	6.00	1	2			
195024.0	387468.0	16.62	0.01	16.61	6.00	6.00	1	2			
194739.0	387080.0	17.21	0.00	17.21	6.07	6.07	1	2			
194739.0	387180.0	17.21	0.00	17.21	6.07	6.07	1	2			
194739.0	387280.0	17.21	0.00	17.21	6.07	6.07	1	2			
194739.0	387380.0	17.21	0.00	17.21	6.07	6.07	1	2			
194739.0	387480.0	17.21	0.00	17.21	6.07	6.07	1	2			
194739.0	387580.0	17.21	0.00	17.21	6.07	6.07	1	2			
194739.0	387680.0	17.21	0.00	17.21	6.07	6.07	1	2			
194739.0	387780.0	17.21	0.00	17.21	6.07	6.07	1	2			
194739.0	387880.0	17.21	0.00	17.21	6.07	6.07	1	2			
194739.0	387980.0	17.21	0.00	17.21	6.07	6.07	1	2			
194739.0	388080.0	16.95	0.00	16.95	6.03	6.03	1	2			
194839.0	387080.0	17.21	0.00	17.21	6.07	6.07	1	2			
194839.0	387180.0	17.21	0.00	17.21	6.07	6.07	1	2			
194839.0	387280.0	17.21	0.00	17.21	6.07	6.07	1	2			
194839.0	387380.0	17.21	0.01	17.21	6.07	6.07	1	2			
194839.0	387480.0	17.22	0.01	17.21	6.07	6.07	1	2			
194839.0	387580.0	17.21	0.01	17.21	6.07	6.07	1	2			
194839.0	387680.0	17.22	0.01	17.21	6.07	6.07	1	2			
194839.0	387780.0	17.22	0.01	17.21	6.07	6.07	1	2			
194839.0	387880.0	17.22	0.01	17.21	6.07	6.07	1	2			
194839.0	387980.0	17.22	0.01	17.21	6.07	6.07	1	2			
194839.0	388080.0	16.95	0.01	16.95	6.03	6.03	1	2			
194939.0	387080.0	17.21	0.00	17.21	6.07	6.07	1	2			
194939.0	387180.0	17.21	0.00	17.21	6.07	6.07	1	2			
194939.0	387280.0	17.22	0.01	17.21	6.07	6.07	1	2			
194939.0	387380.0	17.22	0.01	17.21	6.07	6.07	1	2			
194939.0	387480.0	17.22	0.01	17.21	6.07	6.07	1	2			
194939.0	387580.0	17.22	0.01	17.21	6.07	6.07	1	2			
194939.0	387680.0	17.22	0.01	17.21	6.07	6.07	1	2			
194939.0	387780.0	17.22	0.01	17.21	6.07	6.07	1	2			
194939.0	387880.0	17.22	0.01	17.21	6.07	6.07	1	2			
194939.0	387980.0	17.22	0.01	17.21	6.07	6.07	1	2			
194939.0	388080.0	16.96	0.01	16.95	6.03	6.03	1	2			
195039.0	387080.0	16.61	0.00	16.61	6.00	6.00	1	2			
195039.0	387180.0	16.62	0.01	16.61	6.00	6.00	1	2			
195039.0	387280.0	16.62	0.01	16.61	6.00	6.00	1	2			
195039.0	387380.0	16.62	0.01	16.61	6.00	6.00	1	2			
195039.0	387480.0	16.62	0.01	16.61	6.00	6.00	1	2			
195039.0	387580.0	16.62	0.01	16.61	6.00	6.00	1	2			
195039.0	387680.0	16.63	0.02	16.61	6.00	6.00	1	2			
195039.0	387780.0	16.63	0.02	16.61	6.00	6.00	1	2			
195039.0	387880.0	16.62	0.01	16.61	6.10	6.00	1	2			
195039.0	387980.0	16.62	0.01	16.61	6.00	6.00	1	2			
195039.0	388080.0	16.81	0.01	16.80	6.01	6.01	1	2			
195139.0	387080.0	16.61	0.00	16.61	6.00	6.00	1	2			
195139.0	387180.0	16.62	0.01	16.61	6.00	6.00	1	2			
195139.0	387280.0	16.62	0.01	16.61	6.00	6.00	1	2			
195139.0	387380.0	16.62	0.01	16.61	6.00	6.00	1	2			
195139.0	387480.0	16.63	0.02	16.61	6.00	6.00	1	2			
195139.0	387580.0	16.65	0.04	16.61	6.00	6.00	1	2			
195139.0	387680.0	16.65	0.04	16.61	6.10	6.00	1	2			
195139.0	387780.0	16.63	0.02	16.61	6.10	6.00	1	2			
195139.0	387880.0	16.62	0.01	16.61	6.10	6.00	1	2			
195139.0	387980.0	16.62	0.01	16.61	6.00	6.00	1	2			

195139.0	388080.0	16.81	0.01	16.80	6.01	6.01	1	2
195239.0	387080.0	16.61	0.00	16.61	6.00	6.00	1	2
195239.0	387180.0	16.62	0.01	16.61	6.00	6.00	1	2
195239.0	387280.0	16.62	0.01	16.61	6.00	6.00	1	2
195239.0	387380.0	16.62	0.01	16.61	6.00	6.00	1	2
195239.0	387480.0	16.64	0.03	16.61	6.00	6.00	1	2
195239.0	387580.0	17.37	0.76	16.61	6.60	6.00	1	2
195239.0	387680.0	16.71	0.10	16.61	6.10	6.00	1	2
195239.0	387780.0	16.64	0.03	16.61	6.00	6.00	1	2
195239.0	387880.0	16.63	0.02	16.61	6.00	6.00	1	2
195239.0	387980.0	16.62	0.01	16.61	6.00	6.00	1	2
195239.0	388080.0	16.81	0.01	16.80	6.01	6.01	1	2
195339.0	387080.0	16.61	0.00	16.61	6.00	6.00	1	2
195339.0	387180.0	16.61	0.01	16.61	6.00	6.00	1	2
195339.0	387280.0	16.62	0.01	16.61	6.00	6.00	1	2
195339.0	387380.0	16.62	0.01	16.61	6.00	6.00	1	2
195339.0	387480.0	16.63	0.02	16.61	6.00	6.00	1	2
195339.0	387580.0	16.68	0.07	16.61	6.10	6.00	1	2
195339.0	387680.0	16.69	0.08	16.61	6.10	6.00	1	2
195339.0	387780.0	16.65	0.04	16.61	6.10	6.00	1	2
195339.0	387880.0	16.63	0.02	16.61	6.10	6.00	1	2
195339.0	387980.0	16.62	0.01	16.61	6.00	6.00	1	2
195339.0	388080.0	16.81	0.01	16.80	6.01	6.01	1	2
195439.0	387080.0	16.61	0.00	16.61	6.00	6.00	1	2
195439.0	387180.0	16.61	0.01	16.61	6.00	6.00	1	2
195439.0	387280.0	16.62	0.01	16.61	6.00	6.00	1	2
195439.0	387380.0	16.62	0.01	16.61	6.00	6.00	1	2
195439.0	387480.0	16.63	0.02	16.61	6.00	6.00	1	2
195439.0	387580.0	16.63	0.02	16.61	6.00	6.00	1	2
195439.0	387680.0	16.64	0.03	16.61	6.00	6.00	1	2
195439.0	387780.0	16.63	0.02	16.61	6.10	6.00	1	2
195439.0	387880.0	16.63	0.02	16.61	6.10	6.00	1	2
195439.0	387980.0	16.62	0.01	16.61	6.10	6.00	1	2
195439.0	388080.0	16.81	0.01	16.80	6.01	6.01	1	2
195539.0	387080.0	16.61	0.00	16.61	6.00	6.00	1	2
195539.0	387180.0	16.61	0.00	16.61	6.00	6.00	1	2
195539.0	387280.0	16.62	0.01	16.61	6.00	6.00	1	2
195539.0	387380.0	16.62	0.01	16.61	6.00	6.00	1	2
195539.0	387480.0	16.62	0.01	16.61	6.00	6.00	1	2
195539.0	387580.0	16.62	0.01	16.61	6.00	6.00	1	2
195539.0	387680.0	16.63	0.02	16.61	6.00	6.00	1	2
195539.0	387780.0	16.62	0.01	16.61	6.10	6.00	1	2
195539.0	387880.0	16.62	0.01	16.61	6.10	6.00	1	2
195539.0	387980.0	16.62	0.01	16.61	6.10	6.00	1	2
195539.0	388080.0	16.81	0.01	16.80	6.01	6.01	1	2
195639.0	387080.0	16.61	0.00	16.61	6.00	6.00	1	2
195639.0	387180.0	16.61	0.00	16.61	6.00	6.00	1	2
195639.0	387280.0	16.61	0.00	16.61	6.00	6.00	1	2
195639.0	387380.0	16.62	0.01	16.61	6.00	6.00	1	2
195639.0	387480.0	16.62	0.01	16.61	6.00	6.00	1	2
195639.0	387580.0	16.62	0.01	16.61	6.00	6.00	1	2
195639.0	387680.0	16.62	0.01	16.61	6.00	6.00	1	2
195639.0	387780.0	16.62	0.01	16.61	6.00	6.00	1	2
195639.0	387880.0	16.62	0.01	16.61	6.10	6.00	1	2
195639.0	387980.0	16.62	0.01	16.61	6.10	6.00	1	2
195639.0	388080.0	16.81	0.01	16.80	6.01	6.01	1	2
195739.0	387080.0	16.61	0.00	16.61	6.00	6.00	1	2
195739.0	387180.0	16.61	0.00	16.61	6.00	6.00	1	2
195739.0	387280.0	16.61	0.00	16.61	6.00	6.00	1	2
195739.0	387380.0	16.61	0.00	16.61	6.00	6.00	1	2
195739.0	387480.0	16.62	0.01	16.61	6.00	6.00	1	2
195739.0	387580.0	16.62	0.01	16.61	6.00	6.00	1	2
195739.0	387680.0	16.62	0.01	16.61	6.00	6.00	1	2
195739.0	387780.0	16.62	0.01	16.61	6.00	6.00	1	2
195739.0	387880.0	16.62	0.01	16.61	6.00	6.00	1	2
195739.0	387980.0	16.62	0.01	16.61	6.10	6.00	1	2
195739.0	388080.0	16.81	0.01	16.80	6.01	6.01	1	2

PM10 - Toelichting op de getallen:

kolom 1: x-coördinaat receptorpunt

kolom 2: y-coördinaat receptorpunt

kolom 3: Jaargemiddelde concentratie (bron + GCN)

kolom 4: Jaargemiddelde concentratie (alleen bron)

kolom 5: Jaargemiddelde concentratie (alleen GCN)

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

kolom 7: Aantal overschrijdingsdagen van de 24-uurgemiddelde grenswaarde (alleen GCN)
 kolom 8: Mogelijke zeezout correctie op jaargemiddelde concentratie (ug/m3)
 kolom 9: Mogelijke zeezout correctie op aantal overschrijdingsdagen

2.1.1.2. JRN-bestand

ISL3A VERSIE 2022.1
 Release 20 april 2022
 Powered by DNV / Erbrink Stacks Consult
 ** I S L 3 A **

-PM10-2022
 Stof-identificatie: FIJN STOF

start datum/tijd: 10:23:16
 datum/tijd journaal bestand: 30-6-2022 10:26:43
 BEREKENINGRESULTATEN

Meteo Schiphol en Eindhoven, vertaald naar locatiespecifieke meteo
 Berekening uitgevoerd met alle meteo uit Presrm!
 De locatie waarop de achtergrondconcentratie (en meteo) is bepaald: 195500 388500
 Bron(nen)-bijdragen PLUS achtergrondconcentraties berekend!

Generieke Concentraties van Nederland (GCN) gebruikt:
 Deze zijn gelezen met de PreSRM module; versie: 2.201

GCN-waarden voor de windroos berekend op opgegeven coördinaten: 195500 388500
 GCN-waarden in de BLK file per receptorpunt berekend.
 opgegeven referentiejaar: 2022

Er is gerekend met optie (b k_nocar)

Doorgerekende (meteo)periode
 Start datum/tijd: 1-1-2005 1:00 h
 Eind datum/tijd: 31-12-2014 24:00 h
 Prognostische berekeningen met referentie jaar: 2022

Aantal meteo-uren waarmee gerekend is: 87600

De windroos: frequentie van voorkomen van de windsectoren (uren, %) op receptor-locatie
 met coördinaten: 195500 388500
 gem. windsnelheid, neerslagsom en gem. achtergrondconcentraties (ug/m3)
 sektor(van-tot) uren % ws neerslag(mm) FIJN STOF

1 (-15-15):	4654.0	5.3	3.2	244.25	17.8
2 (15-45):	5686.0	6.5	3.5	216.40	21.5
3 (45-75):	6724.0	7.7	3.8	256.85	23.8
4 (75-105):	3782.0	4.3	3.1	212.80	22.1
5 (105-135):	4918.0	5.6	2.8	326.40	19.3
6 (135-165):	5787.0	6.6	2.8	449.55	17.3
7 (165-195):	9799.0	11.2	3.7	923.89	14.5
8 (195-225):	14838.0	16.9	4.4	1392.25	14.2
9 (225-255):	13186.0	15.1	4.5	1508.31	14.3
10 (255-285):	8049.0	9.2	3.8	1193.04	14.6
11 (285-315):	5410.0	6.2	3.4	621.45	14.6
12 (315-345):	4767.0	5.4	3.3	549.15	15.4
gemiddeld/som:	87600.0		3.8	7894.34	16.6 (zonder zeezoutcorrectie)

lengtegraad: 5.0
 breedtegraad: 52.0
 Bodemvochtigheidsindex: 1.00
 Albedo (bodemweerkaatsingscoëfficiënt): 0.20

Geen percentielen berekend
 Berekening uitgevoerd met alle meteo uit Presrm!
 Aantal receptorpunten: 128
 Terreinruwheid receptor gebied [m]: 0.1670
 Ophoging windprofiel door gesloten obstakels (z0-displacement): 0.0
 Terreinruwheid [m] op meteolokatie windrichtingsafhankelijk genomen
 Hoogte berekende concentraties [m]: 1.5

Gemiddelde veldwaarde concentratie [ug/m3]: 16.78827
 hoogste gem. concentratiewaarde in het grid: 17.37262
 Hoogste uurwaarde concentratie in tijdreeks: 247.15712
 Coördinaten (x,y): 194739, 387080
 Datum/tijd (yy,mm,dd,hh): 2009 4 3 20

Aantal bronnen : 2

***** Brongegevens van bron : 1
 ** BRON PLUS GEBOUW **

X-positie van de bron [m]: 195235
 Y-positie van de bron [m]: 387600
 lange zijde gebouw [m]: 69.5
 korte zijde gebouw [m]: 14.3
 hoogte van het gebouw [m]: 3.5
 Orientatie gebouw [graden] : 9.0
 x_coördinaat van gebouw [m]: 195258
 y_coördinaat van gebouw [m]: 387598
 Schoorsteenhoogte (tov maaiveld) [m]: 3.3
 Inw. schoorsteendiameter (top): 0.50
 Uitw. schoorsteendiameter (top): 0.55
 Gem. volumeflux over bedr jfsuren (Nm3) : 0.75297
 Gem. uittree snelheid over bedrijfsuren (m/s) : 4.00000
 Temperatuur rookgassen (K) : 285.00
 Gem. warmte emissie over bedrijfsuren (MW) : 0.004
 Warmte emissie is per uur berekend afh van buitenluchttemp
 Aantal bedr jfsuren: 87600
 (Bedrijfsuren zijn uren met een emissie > 0)
 gemiddelde emissie over bedrijfsuren: (kg/s) 0.000001131
 gemiddelde emissie over alle uren: (kg/s) 0.000001131
 cumulatieve emissie over alle voorgaande bronnen: 0.000001131

***** Brongegevens van bron : 2
 ** BRON PLUS GEBOUW **

X-positie van de bron [m]: 195267
 Y-positie van de bron [m]: 387608
 lange zijde gebouw [m]: 69.5
 korte zijde gebouw [m]: 14.3
 hoogte van het gebouw [m]: 3.5
 Orientatie gebouw [graden] : 9.0
 x_coördinaat van gebouw [m]: 195258
 y_coördinaat van gebouw [m]: 387598
 Schoorsteenhoogte (tov maaiveld) [m]: 3.8
 Inw. schoorsteendiameter (top): 1.50
 Uitw. schoorsteendiameter (top): 1.55
 Gem. volumeflux over bedr jfsuren (Nm3) : 0.69447
 Gem. uittree snelheid over bedr jfsuren (m/s) : 0.41013
 Temperatuur rookgassen (K) : 285.00
 Gem. warmte emissie over bedrijfsuren (MW) : 0.003
 Warmte emissie is per uur berekend afh van buitenluchttemp
 Aantal bedr jfsuren: 87600
 (Bedrijfsuren zijn uren met een emissie > 0)
 gemiddelde emissie over bedrijfsuren: (kg/s) 0.000000580
 gemiddelde emissie over alle uren: (kg/s) 0.000000580
 cumulatieve emissie over alle voorgaande bronnen: 0.000001711

2.1.1.3. OUT-bestand

3	195359	387490	16.63	0.02	1	2
4	195362	387508	16.64	0.03	1	2
5	195322	387371	16.62	0.01	1	2
6	195350	387774	16.65	0.04	1	2
7	195410	387904	16.63	0.02	1	2
8	195272	387260	16.62	0.01	1	2
9	195024	387468	16.62	0.01	1	2
100001	194739	387080	17.21	0.00	1	2
100002	194739	387180	17.21	0.00	1	2
100003	194739	387280	17.21	0.00	1	2
100004	194739	387380	17.21	0.00	1	2
100005	194739	387480	17.21	0.00	1	2
100006	194739	387580	17.21	0.00	1	2
100007	194739	387680	17.21	0.00	1	2
100008	194739	387780	17.21	0.00	1	2

100009	194739	387880	17.21	0.00	1	2
100010	194739	387980	17.21	0.00	1	2
100011	194739	388080	16.95	0.00	1	2
100012	194839	387080	17.21	0.00	1	2
100013	194839	387180	17.21	0.00	1	2
100014	194839	387280	17.21	0.00	1	2
100015	194839	387380	17.21	0.01	1	2
100016	194839	387480	17.22	0.01	1	2
100017	194839	387580	17.21	0.01	1	2
100018	194839	387680	17.22	0.01	1	2
100019	194839	387780	17.22	0.01	1	2
100020	194839	387880	17.22	0.01	1	2
100021	194839	387980	17.22	0.01	1	2
100022	194839	388080	16.95	0.01	1	2
100023	194939	387080	17.21	0.00	1	2
100024	194939	387180	17.21	0.00	1	2
100025	194939	387280	17.22	0.01	1	2
100026	194939	387380	17.22	0.01	1	2
100027	194939	387480	17.22	0.01	1	2
100028	194939	387580	17.22	0.01	1	2
100029	194939	387680	17.22	0.01	1	2
100030	194939	387780	17.22	0.01	1	2
100031	194939	387880	17.22	0.01	1	2
100032	194939	387980	17.22	0.01	1	2
100033	194939	388080	16.96	0.01	1	2
100034	195039	387080	16.61	0.00	1	2
100035	195039	387180	16.62	0.01	1	2
100036	195039	387280	16.62	0.01	1	2
100037	195039	387380	16.62	0.01	1	2
100038	195039	387480	16.62	0.01	1	2
100039	195039	387580	16.62	0.01	1	2
100040	195039	387680	16.63	0.02	1	2
100041	195039	387780	16.63	0.02	1	2
100042	195039	387880	16.62	0.01	1	2
100043	195039	387980	16.62	0.01	1	2
100044	195039	388080	16.81	0.01	1	2
100045	195139	387080	16.61	0.00	1	2
100046	195139	387180	16.62	0.01	1	2
100047	195139	387280	16.62	0.01	1	2
100048	195139	387380	16.62	0.01	1	2
100049	195139	387480	16.63	0.02	1	2
100050	195139	387580	16.65	0.04	1	2
100051	195139	387680	16.65	0.04	1	2
100052	195139	387780	16.63	0.02	1	2
100053	195139	387880	16.62	0.01	1	2
100054	195139	387980	16.62	0.01	1	2
100055	195139	388080	16.81	0.01	1	2
100056	195239	387080	16.61	0.00	1	2
100057	195239	387180	16.62	0.01	1	2
100058	195239	387280	16.62	0.01	1	2
100059	195239	387380	16.62	0.01	1	2
100060	195239	387480	16.64	0.03	1	2
100061	195239	387580	17.37	0.76	1	2
100062	195239	387680	16.71	0.10	1	2
100063	195239	387780	16.64	0.03	1	2
100064	195239	387880	16.63	0.02	1	2
100065	195239	387980	16.62	0.01	1	2
100066	195239	388080	16.81	0.01	1	2
100067	195339	387080	16.61	0.00	1	2
100068	195339	387180	16.61	0.01	1	2
100069	195339	387280	16.62	0.01	1	2
100070	195339	387380	16.62	0.01	1	2
100071	195339	387480	16.63	0.02	1	2
100072	195339	387580	16.68	0.07	1	2
100073	195339	387680	16.69	0.08	1	2
100074	195339	387780	16.65	0.04	1	2
100075	195339	387880	16.63	0.02	1	2
100076	195339	387980	16.62	0.01	1	2
100077	195339	388080	16.81	0.01	1	2
100078	195439	387080	16.61	0.00	1	2
100079	195439	387180	16.61	0.01	1	2
100080	195439	387280	16.62	0.01	1	2
100081	195439	387380	16.62	0.01	1	2
100082	195439	387480	16.63	0.02	1	2
100083	195439	387580	16.63	0.02	1	2
100084	195439	387680	16.64	0.03	1	2

100085	195439	387780	16.63	0.02	1	2
100086	195439	387880	16.63	0.02	1	2
100087	195439	387980	16.62	0.01	1	2
100088	195439	388080	16.81	0.01	1	2
100089	195539	387080	16.61	0.00	1	2
100090	195539	387180	16.61	0.00	1	2
100091	195539	387280	16.62	0.01	1	2
100092	195539	387380	16.62	0.01	1	2
100093	195539	387480	16.62	0.01	1	2
100094	195539	387580	16.62	0.01	1	2
100095	195539	387680	16.63	0.02	1	2
100096	195539	387780	16.62	0.01	1	2
100097	195539	387880	16.62	0.01	1	2
100098	195539	387980	16.62	0.01	1	2
100099	195539	388080	16.81	0.01	1	2
100100	195639	387080	16.61	0.00	1	2
100101	195639	387180	16.61	0.00	1	2
100102	195639	387280	16.61	0.01	1	2
100103	195639	387380	16.62	0.01	1	2
100104	195639	387480	16.62	0.01	1	2
100105	195639	387580	16.62	0.01	1	2
100106	195639	387680	16.62	0.01	1	2
100107	195639	387780	16.62	0.01	1	2
100108	195639	387880	16.62	0.01	1	2
100109	195639	387980	16.62	0.01	1	2
100110	195639	388080	16.81	0.01	1	2
100111	195739	387080	16.61	0.00	1	2
100112	195739	387180	16.61	0.00	1	2
100113	195739	387280	16.61	0.00	1	2
100114	195739	387380	16.61	0.00	1	2
100115	195739	387480	16.62	0.01	1	2
100116	195739	387580	16.62	0.01	1	2
100117	195739	387680	16.62	0.01	1	2
100118	195739	387780	16.62	0.01	1	2
100119	195739	387880	16.62	0.01	1	2
100120	195739	387980	16.62	0.01	1	2
100121	195739	388080	16.81	0.01	1	2

2.1.1.4. DAT-bestand

ID-point	RD x-coor	RD y-coor	Totconc	GCN	Brontot	bron 1	bron 2
3	195359	387490	16.6345	16.6098	0.0247	0.01369	0.01099
4	195362	387508	16.6382	16.6098	0.0283	0.01523	0.01310
5	195322	387371	16.6210	16.6098	0.0112	0.00692	0.00424
6	195350	387774	16.6491	16.6098	0.0393	0.02299	0.01629
7	195410	387904	16.6276	16.6098	0.0178	0.01120	0.00661
8	195272	387260	16.6172	16.6098	0.0074	0.00470	0.00269
9	195024	387468	16.6227	16.6098	0.0128	0.00873	0.00409
100001	194739	387080	17.2123	17.2095	0.0028	0.00190	0.00090
100002	194739	387180	17.2127	17.2095	0.0032	0.00218	0.00103
100003	194739	387280	17.2132	17.2095	0.0038	0.00258	0.00118
100004	194739	387380	17.2136	17.2095	0.0042	0.00287	0.00130
100005	194739	387480	17.2137	17.2095	0.0043	0.00281	0.00147
100006	194739	387580	17.2134	17.2095	0.0040	0.00255	0.00141
100007	194739	387680	17.2135	17.2095	0.0041	0.00275	0.00133
100008	194739	387780	17.2141	17.2095	0.0046	0.00317	0.00144
100009	194739	387880	17.2142	17.2095	0.0048	0.00332	0.00146
100010	194739	387980	17.2142	17.2095	0.0047	0.00325	0.00144
100011	194739	388080	16.9540	16.9496	0.0044	0.00300	0.00135
100012	194839	387080	17.2127	17.2095	0.0032	0.00218	0.00106
100013	194839	387180	17.2133	17.2095	0.0038	0.00257	0.00125
100014	194839	387280	17.2140	17.2095	0.0045	0.00306	0.00147
100015	194839	387380	17.2150	17.2095	0.0055	0.00377	0.00172
100016	194839	387480	17.2155	17.2095	0.0060	0.00403	0.00199
100017	194839	387580	17.2149	17.2095	0.0054	0.00344	0.00196
100018	194839	387680	17.2151	17.2095	0.0056	0.00375	0.00183
100019	194839	387780	17.2159	17.2095	0.0064	0.00438	0.00201
100020	194839	387880	17.2159	17.2095	0.0065	0.00444	0.00201
100021	194839	387980	17.2154	17.2095	0.0060	0.00410	0.00188
100022	194839	388080	16.9549	16.9496	0.0052	0.00357	0.00167
100023	194939	387080	17.2133	17.2095	0.0038	0.00255	0.00125
100024	194939	387180	17.2140	17.2095	0.0046	0.00305	0.00151
100025	194939	387280	17.2151	17.2095	0.0056	0.00377	0.00187
100026	194939	387380	17.2167	17.2095	0.0072	0.00488	0.00235
100027	194939	387480	17.2183	17.2095	0.0088	0.00599	0.00284

100028	194939	387580	17.2175	17.2095	0.0081	0.00507	0.00300
100029	194939	387680	17.2179	17.2095	0.0085	0.00570	0.00277
100030	194939	387780	17.2191	17.2095	0.0096	0.00661	0.00301
100031	194939	387880	17.2184	17.2095	0.0090	0.00609	0.00286
100032	194939	387980	17.2169	17.2095	0.0074	0.00499	0.00244
100033	194939	388080	16.9555	16.9496	0.0058	0.00389	0.00192
100034	195039	387080	16.6142	16.6098	0.0043	0.00287	0.00144
100035	195039	387180	16.6153	16.6098	0.0055	0.00362	0.00185
100036	195039	387280	16.6170	16.6098	0.0071	0.00472	0.00242
100037	195039	387380	16.6195	16.6098	0.0097	0.00641	0.00329
100038	195039	387480	16.6242	16.6098	0.0144	0.00979	0.00456
100039	195039	387580	16.6241	16.6098	0.0143	0.00888	0.00540
100040	195039	387680	16.6255	16.6098	0.0157	0.01066	0.00504
100041	195039	387780	16.6255	16.6098	0.0157	0.01058	0.00507
100042	195039	387880	16.6215	16.6098	0.0117	0.00763	0.00407
100043	195039	387980	16.6182	16.6098	0.0084	0.00552	0.00286
100044	195039	388080	16.8062	16.7997	0.0065	0.00438	0.00209
100045	195139	387080	16.6143	16.6098	0.0045	0.00292	0.00154
100046	195139	387180	16.6158	16.6098	0.0060	0.00387	0.00211
100047	195139	387280	16.6184	16.6098	0.0086	0.00551	0.00305
100048	195139	387380	16.6232	16.6098	0.0133	0.00861	0.00474
100049	195139	387480	16.6335	16.6098	0.0237	0.01559	0.00809
100050	195139	387580	16.6495	16.6098	0.0397	0.02574	0.01392
100051	195139	387680	16.6497	16.6098	0.0399	0.02756	0.01230
100052	195139	387780	16.6326	16.6098	0.0228	0.01416	0.00864
100053	195139	387880	16.6239	16.6098	0.0140	0.00926	0.00478
100054	195139	387980	16.6195	16.6098	0.0097	0.00660	0.00306
100055	195139	388080	16.8068	16.7997	0.0071	0.00494	0.00215
100056	195239	387080	16.6142	16.6098	0.0043	0.00286	0.00147
100057	195239	387180	16.6156	16.6098	0.0058	0.00376	0.00203
100058	195239	387280	16.6182	16.6098	0.0084	0.00530	0.00305
100059	195239	387380	16.6236	16.6098	0.0138	0.00847	0.00534
100060	195239	387480	16.6412	16.6098	0.0313	0.01828	0.01305
100061	195239	387580	17.3726	16.6098	0.7628	0.43522	0.32757
100062	195239	387680	16.7094	16.6098	0.0996	0.06690	0.03269
100063	195239	387780	16.6409	16.6098	0.0311	0.02143	0.00967
100064	195239	387880	16.6268	16.6098	0.0170	0.01184	0.00515
100065	195239	387980	16.6210	16.6098	0.0112	0.00784	0.00334
100066	195239	388080	16.8078	16.7997	0.0081	0.00570	0.00239
100067	195339	387080	16.6137	16.6098	0.0039	0.00255	0.00134
100068	195339	387180	16.6149	16.6098	0.0051	0.00330	0.00179
100069	195339	387280	16.6170	16.6098	0.0072	0.00458	0.00260
100070	195339	387380	16.6219	16.6098	0.0120	0.00757	0.00447
100071	195339	387480	16.6347	16.6098	0.0248	0.01419	0.01063
100072	195339	387580	16.6750	16.6098	0.0652	0.03142	0.03376
100073	195339	387680	16.6912	16.6098	0.0814	0.04082	0.04055
100074	195339	387780	16.6489	16.6098	0.0391	0.02329	0.01581
100075	195339	387880	16.6310	16.6098	0.0212	0.01338	0.00777
100076	195339	387980	16.6234	16.6098	0.0135	0.00888	0.00465
100077	195339	388080	16.8093	16.7997	0.0095	0.00643	0.00311
100078	195439	387080	16.6136	16.6098	0.0037	0.00245	0.00127
100079	195439	387180	16.6149	16.6098	0.0051	0.00335	0.00174
100080	195439	387280	16.6171	16.6098	0.0073	0.00461	0.00267
100081	195439	387380	16.6205	16.6098	0.0106	0.00642	0.00420
100082	195439	387480	16.6257	16.6098	0.0158	0.00913	0.00669
100083	195439	387580	16.6333	16.6098	0.0234	0.01283	0.01061
100084	195439	387680	16.6372	16.6098	0.0274	0.01506	0.01230
100085	195439	387780	16.6348	16.6098	0.0250	0.01480	0.01018
100086	195439	387880	16.6278	16.6098	0.0180	0.01113	0.00685
100087	195439	387980	16.6229	16.6098	0.0131	0.00841	0.00464
100088	195439	388080	16.8093	16.7997	0.0095	0.00627	0.00327
100089	195539	387080	16.6137	16.6098	0.0038	0.00252	0.00130
100090	195539	387180	16.6147	16.6098	0.0048	0.00313	0.00172
100091	195539	387280	16.6160	16.6098	0.0062	0.00391	0.00230
100092	195539	387380	16.6178	16.6098	0.0080	0.00495	0.00301
100093	195539	387480	16.6200	16.6098	0.0102	0.00608	0.00409
100094	195539	387580	16.6228	16.6098	0.0130	0.00750	0.00546
100095	195539	387680	16.6264	16.6098	0.0166	0.00858	0.00799
100096	195539	387780	16.6247	16.6098	0.0149	0.00913	0.00575
100097	195539	387880	16.6231	16.6098	0.0133	0.00830	0.00497
100098	195539	387980	16.6205	16.6098	0.0107	0.00679	0.00386
100099	195539	388080	16.8084	16.7997	0.0087	0.00569	0.00301
100100	195639	387080	16.6134	16.6098	0.0035	0.00231	0.00121
100101	195639	387180	16.6140	16.6098	0.0042	0.00270	0.00148
100102	195639	387280	16.6148	16.6098	0.0050	0.00321	0.00179
100103	195639	387380	16.6159	16.6098	0.0061	0.00382	0.00228

100104	195639	387480	16.6170	16.6098	0.0072	0.00444	0.00278
100105	195639	387580	16.6184	16.6098	0.0086	0.00511	0.00345
100106	195639	387680	16.6207	16.6098	0.0109	0.00581	0.00507
100107	195639	387780	16.6195	16.6098	0.0096	0.00607	0.00357
100108	195639	387880	16.6196	16.6098	0.0098	0.00621	0.00357
100109	195639	387980	16.6184	16.6098	0.0086	0.00552	0.00306
100110	195639	388080	16.8070	16.7997	0.0072	0.00471	0.00252
100111	195739	387080	16.6129	16.6098	0.0031	0.00202	0.00105
100112	195739	387180	16.6133	16.6098	0.0035	0.00230	0.00122
100113	195739	387280	16.6140	16.6098	0.0042	0.00270	0.00147
100114	195739	387380	16.6146	16.6098	0.0048	0.00303	0.00173
100115	195739	387480	16.6153	16.6098	0.0055	0.00344	0.00204
100116	195739	387580	16.6160	16.6098	0.0062	0.00377	0.00243
100117	195739	387680	16.6175	16.6098	0.0076	0.00423	0.00339
100118	195739	387780	16.6170	16.6098	0.0072	0.00440	0.00276
100119	195739	387880	16.6169	16.6098	0.0070	0.00458	0.00245
100120	195739	387980	16.6168	16.6098	0.0069	0.00451	0.00243
100121	195739	388080	16.8059	16.7997	0.0061	0.00403	0.00211

2.1.2. Uitvoerbestanden beoogde situatie PM₁₀

2.1.2.1. BLK-bestand

Kolomno:		referentie jaar:		2022						
1	2	3	4	5	6	7	8	9		
X	Y	Totaal	bron	GCN	N50-tot	N50-GCN	zeezout (ug/m3)	-dagen		
195359.0	387490.0	16.63	0.02	16.61	6.00	6.00	1	2		
195362.0	387508.0	16.63	0.02	16.61	6.00	6.00	1	2		
195322.0	387371.0	16.62	0.01	16.61	6.00	6.00	1	2		
195350.0	387774.0	16.63	0.03	16.61	6.10	6.00	1	2		
195410.0	387904.0	16.62	0.01	16.61	6.10	6.00	1	2		
195272.0	387260.0	16.61	0.00	16.61	6.00	6.00	1	2		
195024.0	387468.0	16.62	0.01	16.61	6.00	6.00	1	2		
194739.0	387080.0	17.21	0.00	17.21	6.07	6.07	1	2		
194739.0	387180.0	17.21	0.00	17.21	6.07	6.07	1	2		
194739.0	387280.0	17.21	0.00	17.21	6.07	6.07	1	2		
194739.0	387380.0	17.21	0.00	17.21	6.07	6.07	1	2		
194739.0	387480.0	17.21	0.00	17.21	6.07	6.07	1	2		
194739.0	387580.0	17.21	0.00	17.21	6.07	6.07	1	2		
194739.0	387680.0	17.21	0.00	17.21	6.07	6.07	1	2		
194739.0	387780.0	17.21	0.00	17.21	6.07	6.07	1	2		
194739.0	387880.0	17.21	0.00	17.21	6.07	6.07	1	2		
194739.0	387980.0	17.21	0.00	17.21	6.07	6.07	1	2		
194739.0	388080.0	16.95	0.00	16.95	6.03	6.03	1	2		
194839.0	387080.0	17.21	0.00	17.21	6.07	6.07	1	2		
194839.0	387180.0	17.21	0.00	17.21	6.07	6.07	1	2		
194839.0	387280.0	17.21	0.00	17.21	6.07	6.07	1	2		
194839.0	387380.0	17.21	0.00	17.21	6.07	6.07	1	2		
194839.0	387480.0	17.21	0.00	17.21	6.07	6.07	1	2		
194839.0	387580.0	17.21	0.00	17.21	6.07	6.07	1	2		
194839.0	387680.0	17.21	0.00	17.21	6.07	6.07	1	2		
194839.0	387780.0	17.21	0.00	17.21	6.07	6.07	1	2		
194839.0	387880.0	17.21	0.00	17.21	6.07	6.07	1	2		
194839.0	387980.0	17.21	0.00	17.21	6.07	6.07	1	2		
194839.0	388080.0	16.95	0.00	16.95	6.03	6.03	1	2		
194939.0	387080.0	17.21	0.00	17.21	6.07	6.07	1	2		
194939.0	387180.0	17.21	0.00	17.21	6.07	6.07	1	2		
194939.0	387280.0	17.21	0.00	17.21	6.07	6.07	1	2		
194939.0	387380.0	17.21	0.00	17.21	6.07	6.07	1	2		
194939.0	387480.0	17.21	0.01	17.21	6.07	6.07	1	2		
194939.0	387580.0	17.22	0.01	17.21	6.07	6.07	1	2		
194939.0	387680.0	17.21	0.00	17.21	6.07	6.07	1	2		
194939.0	387780.0	17.21	0.01	17.21	6.07	6.07	1	2		
194939.0	387880.0	17.21	0.00	17.21	6.07	6.07	1	2		
194939.0	387980.0	17.21	0.00	17.21	6.07	6.07	1	2		
194939.0	388080.0	16.95	0.00	16.95	6.03	6.03	1	2		
195039.0	387080.0	16.61	0.00	16.61	6.00	6.00	1	2		
195039.0	387180.0	16.61	0.00	16.61	6.00	6.00	1	2		
195039.0	387280.0	16.61	0.00	16.61	6.00	6.00	1	2		
195039.0	387380.0	16.62	0.01	16.61	6.00	6.00	1	2		
195039.0	387480.0	16.62	0.01	16.61	6.00	6.00	1	2		
195039.0	387580.0	16.62	0.01	16.61	6.00	6.00	1	2		
195039.0	387680.0	16.62	0.01	16.61	6.00	6.00	1	2		

[REDACTED]

195739.0	387680.0	16.62	0.01	16.61	6.00	6.00	1	2
195739.0	387780.0	16.62	0.01	16.61	6.00	6.00	1	2
195739.0	387880.0	16.61	0.00	16.61	6.00	6.00	1	2
195739.0	387980.0	16.61	0.00	16.61	6.00	6.00	1	2
195739.0	388080.0	16.80	0.00	16.80	6.01	6.01	1	2

PM10 - Toelichting op de getallen:

- kolom 1: x-coördinaat receptorpunt
- kolom 2: y-coördinaat receptorpunt
- kolom 3: Jaargemiddelde concentratie (bron + GCN)
- kolom 4: Jaargemiddelde concentratie (alleen bron)
- kolom 5: Jaargemiddelde concentratie (alleen GCN)
- kolom 6: Aantal overschrijdingsdagen van de 24-uurgemiddelde grenswaarde (bron + GCN)
- kolom 7: Aantal overschrijdingsdagen van de 24-uurgemiddelde grenswaarde (alleen GCN)
- kolom 8: Mogel ike zeezout correctie op jaargemiddelde concentratie (ug/m3)
- kolom 9: Mogel ike zeezout correctie op aantal overschr jdingsdagen

2.1.2.2. JRN-bestand

ISL3A VERSIE 2022.1

Release 20 april 2022

Powered by DNV / Erbrink Stacks Consult

** I S L 3 A **

-PM10-2022

Stof-identificatie: FIJN STOF

start datum/tijd: 09:57:17

datum/tijd journaal bestand: 30-6-2022 09:59:13

BEREKENINGRESULTATEN

Meteo Schiphol en Eindhoven, vertaald naar locatiespecifieke meteo

Berekening uitgevoerd met alle meteo uit Presm!

De locatie waarop de achtergrondconcentratie (en meteo) is bepaald : 195500 388500

Bron(nen)-bijdragen PLUS achtergrondconcentraties berekend!

Generieke Concentraties van Nederland (GCN) gebruikt:

Deze zijn gelezen met de PreSRM module; versie : 2.201

GCN-waarden voor de windroos berekend op opgegeven coördinaten: 195500 388500

GCN-waarden in de BLK file per receptorpunt berekend.

opgegeven referentiejaar: 2022

Er is gerekend met optie (b k_nocar)

Doorgerekende (meteo)periode

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

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

Prognostische berekeningen met referentie jaar: 2022

Aantal meteo-uren waarmee gerekend is : 87600

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

met coördinaten: 195500 388500

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

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

1 (-15- 15):	4654.0	5.3	3.2	244.25	17.8
2 (15- 45):	5686.0	6.5	3.5	216.40	21.5
3 (45- 75):	6724.0	7.7	3.8	256.85	23.8
4 (75-105):	3782.0	4.3	3.1	212.80	22.1
5 (105-135):	4918.0	5.6	2.8	326.40	19.3
6 (135-165):	5787.0	6.6	2.8	449.55	17.3
7 (165-195):	9799.0	11.2	3.7	923.89	14.5
8 (195-225):	14838.0	16.9	4.4	1392.25	14.2
9 (225-255):	13186.0	15.1	4.5	1508.31	14.3
10 (255-285):	8049.0	9.2	3.8	1193.04	14.6
11 (285-315):	5410.0	6.2	3.4	621.45	14.6
12 (315-345):	4767.0	5.4	3.3	549.15	15.4
gemiddeld/som:	87600.0		3.8	7894.34	16.6 (zonder zeezoutcorrectie)

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

Geen percentielen berekend
 Berekening uitgevoerd met alle meteo uit Presrm!
 Aantal receptorpunten 128
 Terreinruwheid receptor gebied [m]: 0.1670
 Ophoging windprofiel door gesloten obstakels (z0-displacement) : 0.0
 Terreinruwheid [m] op meteolokatie windrichtingsafhankelijk genomen
 Hoogte berekende concentraties [m]: 1.5

Gemiddelde veldwaarde concentratie [ug/m3]: 16.78412
 hoogste gem. concentratiewaarde in het grid: 17.42711
 Hoogste uurwaarde concentratie in tijdreeks: 247.15712
 Coördinaten (x,y): 194739, 387080
 Datum/tijd (yy,mm,dd,hh): 2009 4 3 20

Aantal bronnen : 1

***** Brongegevens van bron : 1
 ** BRON PLUS GEBOUW **

X-positie van de bron [m]: 195255
 Y-positie van de bron [m]: 387608
 lange zijde gebouw [m]: 69.5
 korte zijde gebouw [m]: 14.3
 hoogte van het gebouw [m]: 3.5
 Orientatie gebouw [graden] : 9.0
 x_coördinaat van gebouw [m]: 195258
 y_coördinaat van gebouw [m]: 387598
 Schoorsteenhoogte (tov maaiveld) [m]: 3.8
 Inw. schoorsteendiameter (top): 1.50
 Uitw. schoorsteendiameter (top): 1.55
 Gem. volumeflux over bedr.jfsuren (Nm3) : 0.66016
 Gem. uittree snelheid over bedr.jfsuren (m/s) : 0.39025
 Temperatuur rookgassen (K) : 285.00
 Gem. warmte emissie over bedrijfsuren (MW) : 0.003
 Warmte emissie is per uur berekend afh van buitenluchttemp
 Aantal bedr.jfsuren: 87600
 (Bedrijfsuren zijn uren met een emissie > 0)
 gemiddelde emissie over bedrijfsuren: (kg/s) 0.000000939
 gemiddelde emissie over alle uren: (kg/s) 0.000000939
 cumulatieve emissie over alle voorgaande bronnen: 0.000000939

2.1.2.3. OUT-bestand

2	195359	387490	16.63	0.02	1	2
3	195362	387508	16.63	0.02	1	2
4	195322	387371	16.62	0.01	1	2
5	195350	387774	16.63	0.03	1	2
6	195410	387904	16.62	0.01	1	2
7	195272	387260	16.61	0.00	1	2
8	195024	387468	16.62	0.01	1	2
100001	194739	387080	17.21	0.00	1	2
100002	194739	387180	17.21	0.00	1	2
100003	194739	387280	17.21	0.00	1	2
100004	194739	387380	17.21	0.00	1	2
100005	194739	387480	17.21	0.00	1	2
100006	194739	387580	17.21	0.00	1	2
100007	194739	387680	17.21	0.00	1	2
100008	194739	387780	17.21	0.00	1	2
100009	194739	387880	17.21	0.00	1	2
100010	194739	387980	17.21	0.00	1	2
100011	194739	388080	16.95	0.00	1	2
100012	194839	387080	17.21	0.00	1	2
100013	194839	387180	17.21	0.00	1	2
100014	194839	387280	17.21	0.00	1	2
100015	194839	387380	17.21	0.00	1	2
100016	194839	387480	17.21	0.00	1	2
100017	194839	387580	17.21	0.00	1	2
100018	194839	387680	17.21	0.00	1	2
100019	194839	387780	17.21	0.00	1	2

100020	194839	387880	17.21	0.00	1	2
100021	194839	387980	17.21	0.00	1	2
100022	194839	388080	16.95	0.00	1	2
100023	194939	387080	17.21	0.00	1	2
100024	194939	387180	17.21	0.00	1	2
100025	194939	387280	17.21	0.00	1	2
100026	194939	387380	17.21	0.00	1	2
100027	194939	387480	17.21	0.01	1	2
100028	194939	387580	17.22	0.01	1	2
100029	194939	387680	17.21	0.00	1	2
100030	194939	387780	17.21	0.01	1	2
100031	194939	387880	17.21	0.00	1	2
100032	194939	387980	17.21	0.00	1	2
100033	194939	388080	16.95	0.00	1	2
100034	195039	387080	16.61	0.00	1	2
100035	195039	387180	16.61	0.00	1	2
100036	195039	387280	16.61	0.00	1	2
100037	195039	387380	16.62	0.01	1	2
100038	195039	387480	16.62	0.01	1	2
100039	195039	387580	16.62	0.01	1	2
100040	195039	387680	16.62	0.01	1	2
100041	195039	387780	16.62	0.01	1	2
100042	195039	387880	16.62	0.01	1	2
100043	195039	387980	16.61	0.00	1	2
100044	195039	388080	16.80	0.00	1	2
100045	195139	387080	16.61	0.00	1	2
100046	195139	387180	16.61	0.00	1	2
100047	195139	387280	16.62	0.01	1	2
100048	195139	387380	16.62	0.01	1	2
100049	195139	387480	16.62	0.01	1	2
100050	195139	387580	16.64	0.03	1	2
100051	195139	387680	16.63	0.02	1	2
100052	195139	387780	16.62	0.01	1	2
100053	195139	387880	16.62	0.01	1	2
100054	195139	387980	16.61	0.00	1	2
100055	195139	388080	16.80	0.00	1	2
100056	195239	387080	16.61	0.00	1	2
100057	195239	387180	16.61	0.00	1	2
100058	195239	387280	16.61	0.01	1	2
100059	195239	387380	16.62	0.01	1	2
100060	195239	387480	16.63	0.02	1	2
100061	195239	387580	17.43	0.82	1	2
100062	195239	387680	16.66	0.05	1	2
100063	195239	387780	16.63	0.02	1	2
100064	195239	387880	16.62	0.01	1	2
100065	195239	387980	16.62	0.01	1	2
100066	195239	388080	16.80	0.00	1	2
100067	195339	387080	16.61	0.00	1	2
100068	195339	387180	16.61	0.00	1	2
100069	195339	387280	16.61	0.00	1	2
100070	195339	387380	16.62	0.01	1	2
100071	195339	387480	16.63	0.02	1	2
100072	195339	387580	16.66	0.05	1	2
100073	195339	387680	16.67	0.06	1	2
100074	195339	387780	16.63	0.02	1	2
100075	195339	387880	16.62	0.01	1	2
100076	195339	387980	16.62	0.01	1	2
100077	195339	388080	16.80	0.01	1	2
100078	195439	387080	16.61	0.00	1	2
100079	195439	387180	16.61	0.00	1	2
100080	195439	387280	16.61	0.00	1	2
100081	195439	387380	16.62	0.01	1	2
100082	195439	387480	16.62	0.01	1	2
100083	195439	387580	16.63	0.02	1	2
100084	195439	387680	16.64	0.03	1	2
100085	195439	387780	16.63	0.02	1	2
100086	195439	387880	16.62	0.01	1	2
100087	195439	387980	16.62	0.01	1	2
100088	195439	388080	16.80	0.01	1	2
100089	195539	387080	16.61	0.00	1	2
100090	195539	387180	16.61	0.00	1	2
100091	195539	387280	16.61	0.00	1	2
100092	195539	387380	16.61	0.00	1	2
100093	195539	387480	16.62	0.01	1	2
100094	195539	387580	16.62	0.01	1	2
100095	195539	387680	16.62	0.01	1	2

100096	195539	387780	16.62	0.01	1	2
100097	195539	387880	16.62	0.01	1	2
100098	195539	387980	16.62	0.01	1	2
100099	195539	388080	16.80	0.00	1	2
100100	195639	387080	16.61	0.00	1	2
100101	195639	387180	16.61	0.00	1	2
100102	195639	387280	16.61	0.00	1	2
100103	195639	387380	16.61	0.00	1	2
100104	195639	387480	16.61	0.00	1	2
100105	195639	387580	16.62	0.01	1	2
100106	195639	387680	16.62	0.01	1	2
100107	195639	387780	16.62	0.01	1	2
100108	195639	387880	16.62	0.01	1	2
100109	195639	387980	16.61	0.00	1	2
100110	195639	388080	16.80	0.00	1	2
100111	195739	387080	16.61	0.00	1	2
100112	195739	387180	16.61	0.00	1	2
100113	195739	387280	16.61	0.00	1	2
100114	195739	387380	16.61	0.00	1	2
100115	195739	387480	16.61	0.00	1	2
100116	195739	387580	16.61	0.00	1	2
100117	195739	387680	16.62	0.01	1	2
100118	195739	387780	16.62	0.01	1	2
100119	195739	387880	16.61	0.00	1	2
100120	195739	387980	16.61	0.00	1	2
100121	195739	388080	16.80	0.00	1	2