

Bijlage **4** Fijnstof berekening

Gebiedsgegevens

Naam van deze berekening: 2019-03-18 Beoogde sit

Berekend op: 2019/03/18 11:42:08

Project: Ham, Wijmers 16A, Wijdenes

RD X coördinaat: 138 004

Lengte X: 1000

Aantal Gridpunten X: 6

RD Y coördinaat: 517 386

Breedte Y: 1000

Aantal Gridpunten Y: 5

Berekende ruwheid: 0.186

Eigen ruwheid ☐

Eigen ruwheid: 0.000

Type Berekening: PM10

Rekenjaar: 2019

Soort Berekening: Contour

Toets afstand: n.v.t.

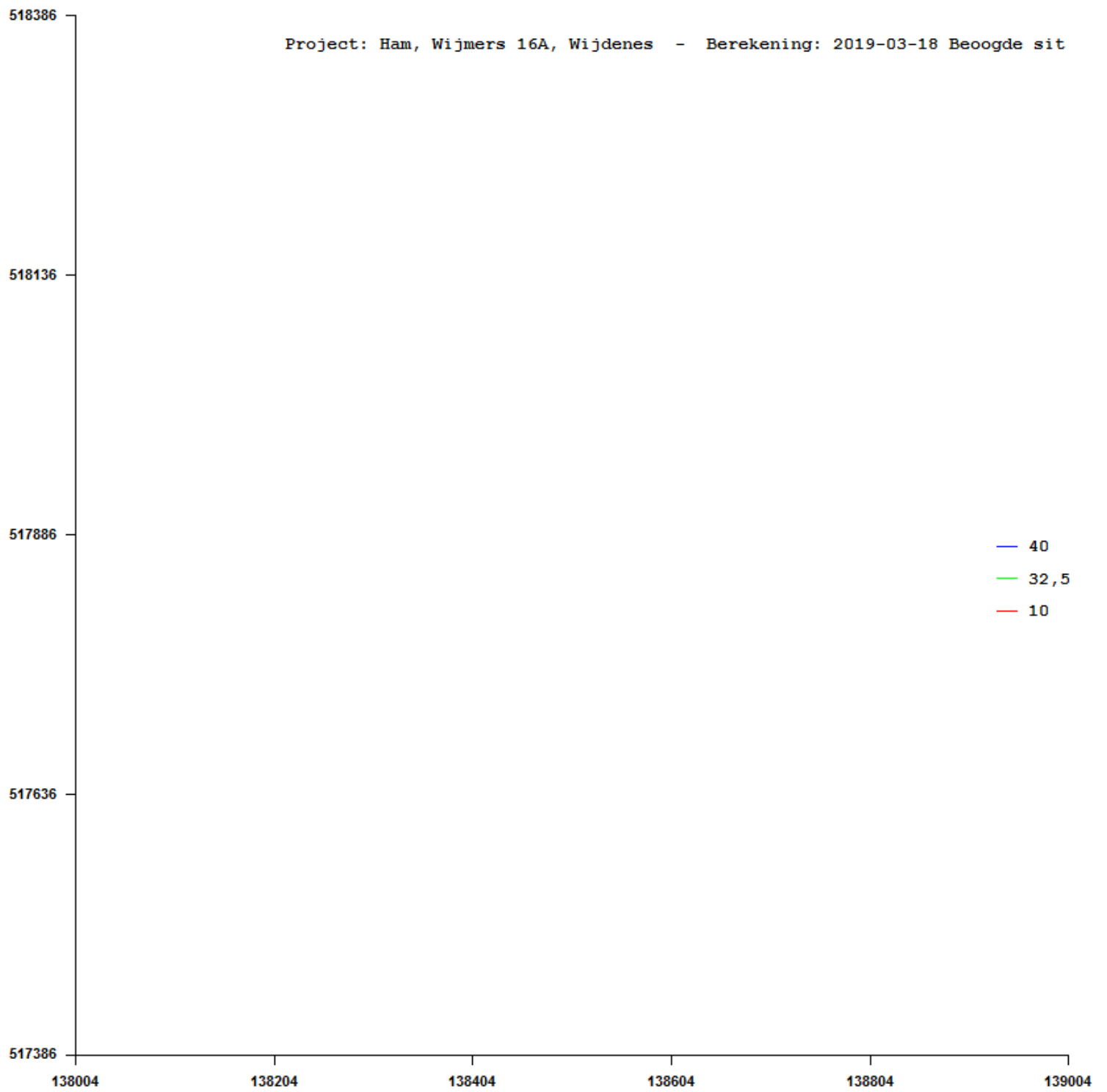
Onderlinge afstand: n.v.t.

Uitvoer directory: \\tsclient\G\Farmconsult\Klanten per gemeente\Drechterland\Ham, Wijmers 16a, Wijdenes\2018 - Omgevingsvergunning\E-

Te beschermen object	RD X Coord.	RD Y Coord.	Concentratie	Overschrijding
Naam:	[m]	[m]	[microgram/m3]	[dagen]
Wijmers 16	138 552	517 987	16.44	6.0
Wijmers 14	138 555	518 048	16.49	6.0
Wijmers 12	138 546	518 080	16.49	6.0
Wijmers 10	138 551	518 114	16.49	6.0
Wijmers 15	138 603	518 130	16.49	6.0
Wijmers 15a	138 610	518 047	16.49	6.0
Wijmers 17	138 610	518 032	16.49	6.0
Wijmers 19	138 604	517 931	16.44	6.0
Wijmers 21	138 604	517 908	16.44	6.0
Wijmers 23	138 616	517 885	16.44	6.0
Wijmers 18	138 544	517 851	16.44	6.0
Wijmers 20	138 546	517 625	16.44	6.0
Jongeweer 28	139 417	517 327	16.49	6.0

Brongegevens

Naam : stal 1a, 15, 2 en 3		Type: AB
RD X Coord.: 138 515	RD Y Coord.: 517 913	Emissie: 0.00016
hoogte van emissiepunt: 3.70		
verticale uitreesnelheid: 4.00		hoogte van gebouw: 5.5
diameter van emissiepunt: 0.50		X-coord. zwaartepunt van gebouw: 138 515
temperatuur van emisstroom: 285.00		Y-coord. zwaartepunt van gebouw: 517 913
		lengte van gebouw: 59.30
		breedte van gebouw: 38.10
		orientatie van gebouw: 22.70
Naam : stal 4		Type: AB
RD X Coord.: 138 444	RD Y Coord.: 517 891	Emissie: 0.00000
hoogte van emissiepunt: 5.60		
verticale uitreesnelheid: 4.00		hoogte van gebouw: 5.6
diameter van emissiepunt: 0.50		X-coord. zwaartepunt van gebouw: 138 444
temperatuur van emisstroom: 285.00		Y-coord. zwaartepunt van gebouw: 517 891
		lengte van gebouw: 65.20
		breedte van gebouw: 20.60
		orientatie van gebouw: 22.70



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: berekende waarde van 24 -uurgemiddelde concentratie die 35 keer is overschreden
kolom 9: hoogste berekende waarde van 24-uurgem. conc.
kolom 8: mogelijke zeezout correctie op jaargemiddelde concentratie (ug/m3)
kolom 9: na correctie jaargemiddelde zeezout

etmaalcorrectie 4 (in dagen)
jaargemiddelde corr 4 (in µg)

aangevraagde situatie									
1	2	3	4	5	6	7	8	9	
138552	517987	16,44	0,01	16,440	6,000	6,000	2,000	12,440	Wijmers 16
138555	518048	16,49	0,00	16,490	6,000	6,000	2,000	12,490	Wijmers 14
138546	518080	16,49	0,00	16,490	6,000	6,000	2,000	12,490	Wijmers 12
138551	518114	16,49	0,00	16,490	6,000	6,000	2,000	12,490	Wijmers 10
138603	518130	16,49	0,00	16,490	6,000	6,000	2,000	12,490	Wijmers 15
138610	518047	16,49	0,00	16,490	6,000	6,000	2,000	12,490	Wijmers 15a
138610	518032	16,49	0,00	16,490	6,000	6,000	2,000	12,490	Wijmers 17
138604	517931	16,44	0,00	16,440	6,000	6,000	2,000	12,440	Wijmers 19
138604	517908	16,44	0,00	16,440	6,000	6,000	2,000	12,440	Wijmers 21
138616	517885	16,44	0,00	16,440	6,000	6,000	2,000	12,440	Wijmers 23
138544	517851	16,44	0,00	16,440	6,000	6,000	2,000	12,440	Wijmers 18
138546	517625	16,44	0,00	16,440	6,000	6,000	2,000	12,440	Wijmers 20
139417	517327	16,49	0,00	16,490	6,000	6,000	2,000	12,490	Jongeweer 28
138004	517386	16,44	0,00	16,440	6,000	6,000	2,000	12,440	
138004	517636	16,44	0,00	16,440	6,000	6,000	2,000	12,440	
138004	517886	16,44	0,00	16,440	6,000	6,000	2,000	12,440	
138004	518136	16,49	0,00	16,490	6,000	6,000	2,000	12,490	
138004	518386	16,49	0,00	16,490	6,000	6,000	2,000	12,490	
138204	517386	16,44	0,00	16,440	6,000	6,000	2,000	12,440	
138204	517636	16,44	0,00	16,440	6,000	6,000	2,000	12,440	
138204	517886	16,44	0,00	16,440	6,000	6,000	2,000	12,440	
138204	518136	16,49	0,00	16,490	6,000	6,000	2,000	12,490	
138204	518386	16,49	0,00	16,490	6,000	6,000	2,000	12,490	
138404	517386	16,44	0,00	16,440	6,000	6,000	2,000	12,440	
138404	517636	16,44	0,00	16,440	6,000	6,000	2,000	12,440	
138404	517886	16,44	0,00	16,440	6,000	6,000	2,000	12,440	
138404	518136	16,49	0,00	16,490	6,000	6,000	2,000	12,490	
138404	518386	16,49	0,00	16,490	6,000	6,000	2,000	12,490	
138604	517386	16,44	0,00	16,440	6,000	6,000	2,000	12,440	
138604	517636	16,44	0,00	16,440	6,000	6,000	2,000	12,440	
138604	517886	16,44	0,00	16,440	6,000	6,000	2,000	12,440	
138604	518136	16,49	0,00	16,490	6,000	6,000	2,000	12,490	
138604	518386	16,49	0,00	16,490	6,000	6,000	2,000	12,490	
138804	517386	16,44	0,00	16,440	6,000	6,000	2,000	12,440	
138804	517636	16,44	0,00	16,440	6,000	6,000	2,000	12,440	
138804	517886	16,44	0,00	16,440	6,000	6,000	2,000	12,440	
138804	518136	16,49	0,00	16,490	6,000	6,000	2,000	12,490	
138804	518386	16,49	0,00	16,490	6,000	6,000	2,000	12,490	
139004	517386	16,49	0,00	16,490	6,000	6,000	2,000	12,490	
139004	517636	16,49	0,00	16,490	6,000	6,000	2,000	12,490	
139004	517886	16,49	0,00	16,490	6,000	6,000	2,000	12,490	
139004	518136	16,57	0,00	16,570	6,000	6,000	2,000	12,570	
139004	518386	16,57	0,00	16,570	6,000	6,000	2,000	12,570	