

Gebiedsgegevens

Naam van deze berekening: 2023-5-16 Henegouwerweg 119a-120

Berekend op: 2023/05/16 15:01:10

Project: Uitbeijerse Henegouwerweg 119a, 119b & 120 Waddinxveen

RD X coördinaat: 105 171

Lengte X: 500

Aantal Gridpunten X: 25

RD Y coördinaat: 448 891

Breedte Y: 500

Aantal Gridpunten Y: 25

Berekende ruwheid: 0.404

Eigen ruwheid ☐

Eigen ruwheid: 0.000

Type Berekening: PM10

Rekenjaar: 2023

Soort Berekening: Contour

Toets afstand: n.v.t.

Onderlinge afstand: n.v.t.

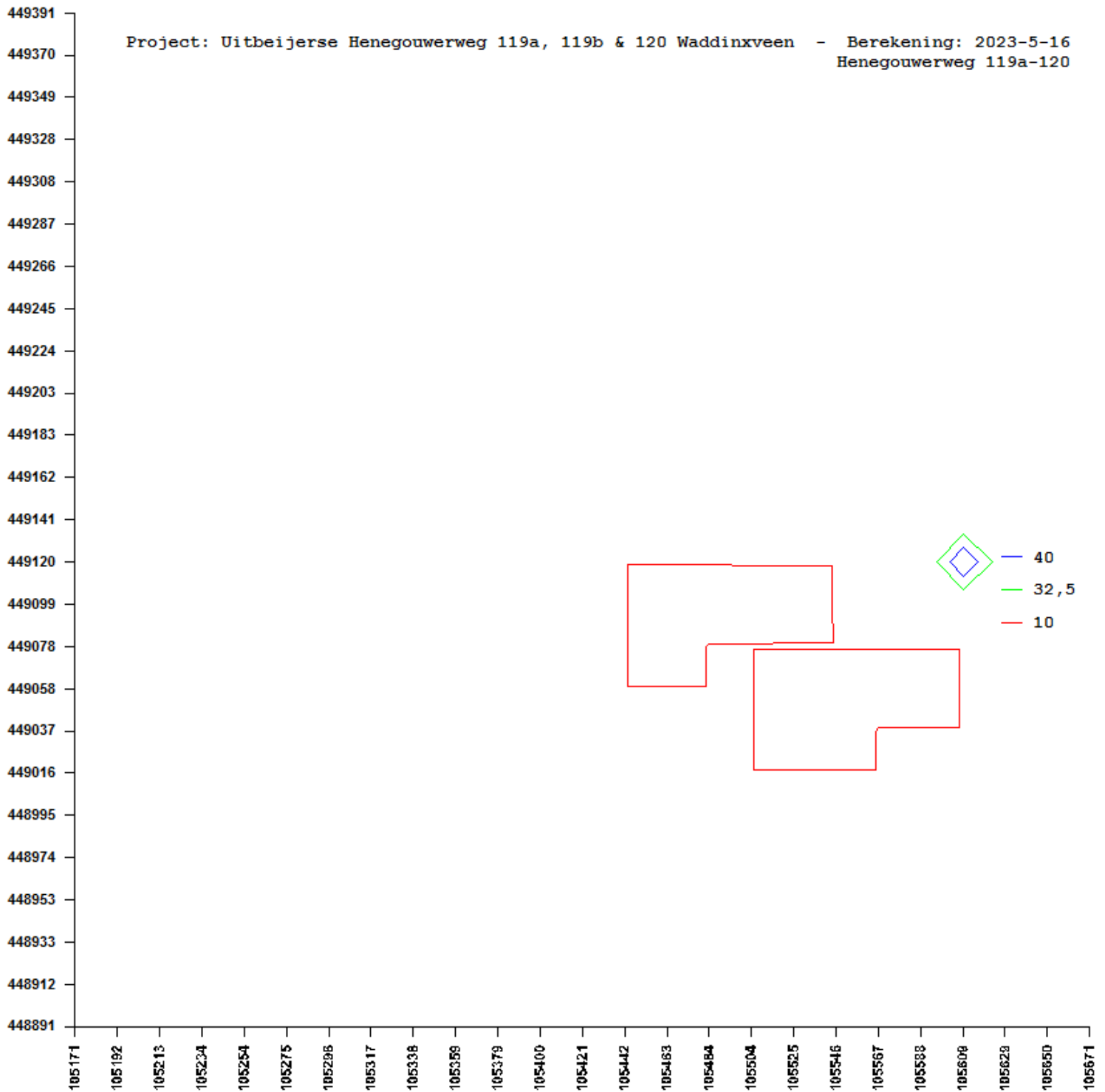
Uitvoer directory: \\tsclient\G\Farmconsult\Klanten per gemeente\Waddinxveen\Uitbeijerse Henegouwerweg 119a_120 Waddinxveen\2023\Mili

Te beschermen object	RD X Coord.	RD Y Coord.	Concentratie	Overschrijding
Naam:	[m]	[m]	[microgram/m3]	[dagen]
Henegouwerweg 119	105 405	449 133	16.58	6.3
Henegouwerweg 118	105 366	449 155	16.34	6.1
Henegouwerweg 117a	105 351	449 184	16.31	6.1
Zuidkade 232	105 220	449 155	16.20	6.1
Wilhelminakade 2	105 330	449 035	16.45	6.1
Wilhelminakade 10	105 385	449 000	16.55	6.1
Wilhelminakade 17	105 412	448 960	16.63	6.1
Wilhelminakade 20	105 434	448 930	16.57	6.2
Wilhelminakade 21	105 436	448 920	16.55	6.2
Wilhelminakade 22	105 436	448 916	16.54	6.2
Wilhelminakade 23	105 438	448 911	16.53	6.2
Wilhelminakade 24	105 436	448 905	16.51	6.2
Wilhelminakade 26	105 451	448 876	16.46	6.2

Brongegevens

Naam : Stal 5-K		Type: AB
RD X Coord.: 105 531	RD Y Coord.: 449 109	Emissie: 0.01637
hoogte van emissiepunt: 9.40		
verticale uitreesnelheid: 6.82		hoogte van gebouw: 10.0
diameter van emissiepunt: 0.92		X-coord. zwaartepunt van gebouw: 105 494
temperatuur van emisstroom: 285.00		Y-coord. zwaartepunt van gebouw: 449 099
		lengte van gebouw: 75.00
		breedte van gebouw: 30.00
		orientatie van gebouw: 10.00
Naam : Stal 3-E		Type: AB
RD X Coord.: 105 609	RD Y Coord.: 449 116	Emissie: 0.01765
hoogte van emissiepunt: 4.30		
verticale uitreesnelheid: 0.40		hoogte van gebouw: 4.4
diameter van emissiepunt: 0.70		X-coord. zwaartepunt van gebouw: 105 564
temperatuur van emisstroom: 285.00		Y-coord. zwaartepunt van gebouw: 499 099
		lengte van gebouw: 80.00
		breedte van gebouw: 20.00
		orientatie van gebouw: 10.00
Naam : stal 4-H		Type: AB
RD X Coord.: 105 645	RD Y Coord.: 449 068	Emissie: 0.02238
hoogte van emissiepunt: 7.00		
verticale uitreesnelheid: 6.12		hoogte van gebouw: 6.3
diameter van emissiepunt: 1.27		X-coord. zwaartepunt van gebouw: 105 562
temperatuur van emisstroom: 285.00		Y-coord. zwaartepunt van gebouw: 449 054

lengte van gebouw:	80.00
breedte van gebouw:	35.00
orientatie van gebouw:	10.00



Kolomno:	referentie jaar: 2023							
1	2	3	4	5	6	7	8	9
X	Y	Totaal	bron	GCN	N50-tot	N50-GCN	zeezout (ug/m3)	-dagen
105405.0	449133.0	16.58	0.52	16.06	6.33	6.03	3	4
105366.0	449155.0	16.34	0.28	16.06	6.13	6.03	3	4
105351.0	449184.0	16.31	0.25	16.06	6.13	6.03	3	4
105220.0	449155.0	16.20	0.14	16.06	6.13	6.03	3	4
105330.0	449035.0	16.45	0.39	16.06	6.13	6.03	3	4
105385.0	449000.0	16.55	0.49	16.06	6.13	6.03	3	4
105412.0	448960.0	16.63	0.43	16.20	6.11	6.01	3	4
105434.0	448930.0	16.57	0.37	16.20	6.21	6.01	3	4
105436.0	448920.0	16.55	0.35	16.20	6.21	6.01	3	4
105436.0	448916.0	16.54	0.34	16.20	6.21	6.01	3	4
105438.0	448911.0	16.53	0.33	16.20	6.21	6.01	3	4
105436.0	448905.0	16.51	0.31	16.20	6.21	6.01	3	4
105451.0	448876.0	16.46	0.26	16.20	6.21	6.01	3	4

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