

Gebiedsgegevens

Naam van deze berekening: Hugten 2 te Maarheeze augustus 2

Berekend op: 2023/08/28 14:27:08

Project: Plattelandswoning Hugten 2 te Maarheeze

RD X coördinaat: 173 215

Lengte X: 1000

Aantal Gridpunten X: 50

RD Y coördinaat: 369 366

Breedte Y: 1000

Aantal Gridpunten Y: 50

Berekende ruwheid: 0.450

Eigen ruwheid ☐

Eigen ruwheid: 0.000

Type Berekening: PM10

Rekenjaar: 2022

Soort Berekening: Contour

Toets afstand: n.v.t.

Onderlinge afstand: n.v.t.

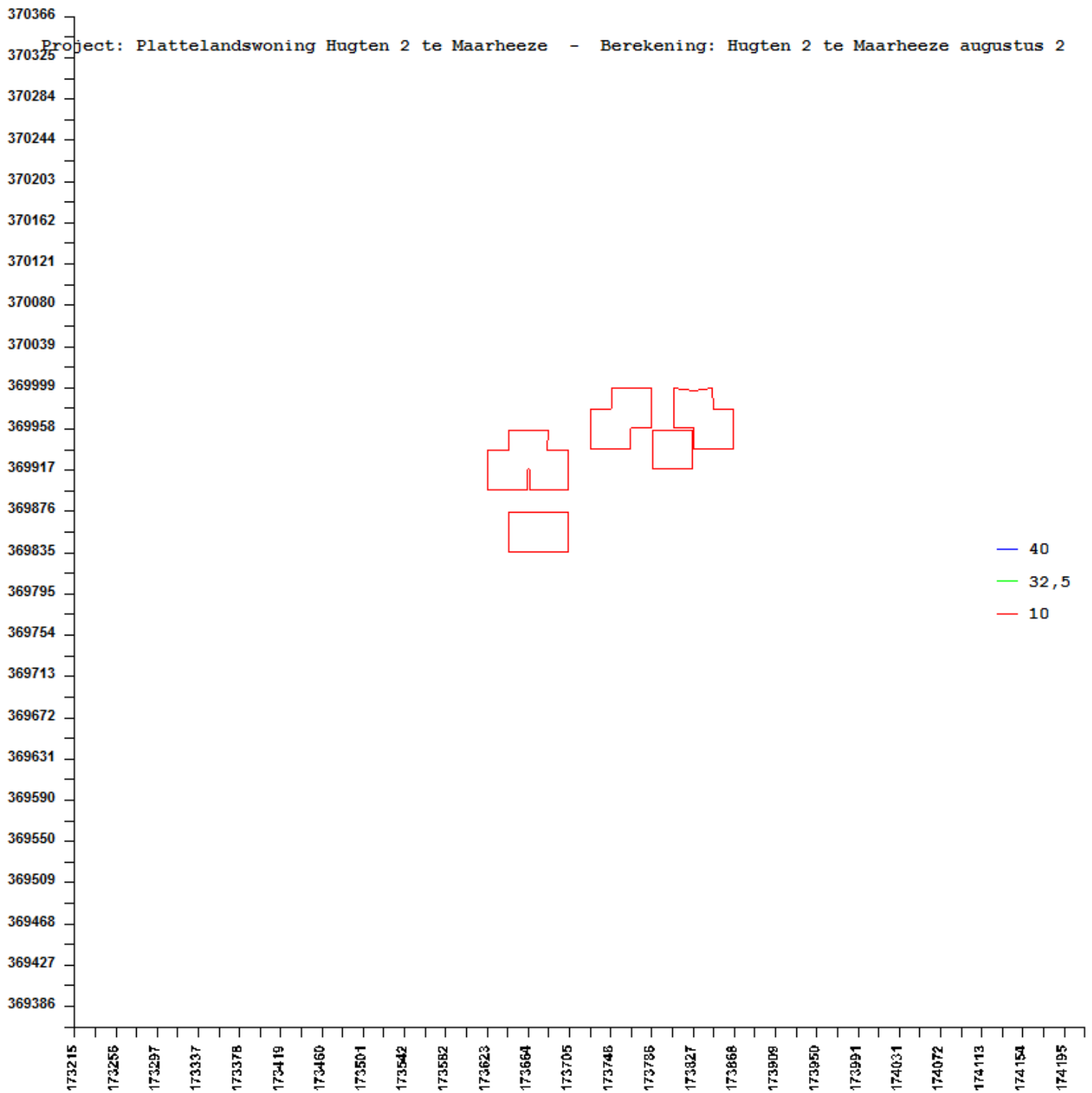
Uitvoer directory: Q:\1 Klanten\Zanden van den Hugten 2 Maarheeze\3. Rapporten en brochures\Luchtkwaliteit

Te beschermen object	RD X Coord.	RD Y Coord.	Concentratie	Overschrijding
Naam:	[m]	[m]	[microgram/m3]	[dagen]
1	173 690	369 902	16.16	6.0
2	173 715	369 866	15.24	6.0
3	173 710	369 913	15.52	6.0
4	173 728	369 875	15.20	6.0

Brongegevens

Naam : Stal A	Type: AB
RD X Coord.: 173 661	RD Y Coord.: 369 871
Emissie:	0.00049
hoogte van emissiepunt:	1.50
verticale uitreesnelheid:	0.40
diameter van emissiepunt:	0.50
temperatuur van emisstroom:	285.00
hoogte van gebouw:	4.8
X-coord. zwaartepunt van gebouw:	173 665
Y-coord. zwaartepunt van gebouw:	369 851
lengte van gebouw:	38.40
breedte van gebouw:	11.00
orientatie van gebouw:	130.00
Naam : Stal B	Type: AB
RD X Coord.: 173 701	RD Y Coord.: 369 937
Emissie:	0.00035
hoogte van emissiepunt:	1.50
verticale uitreesnelheid:	0.40
diameter van emissiepunt:	0.50
temperatuur van emisstroom:	285.00
hoogte van gebouw:	6.0
X-coord. zwaartepunt van gebouw:	173 686
Y-coord. zwaartepunt van gebouw:	369 922
lengte van gebouw:	42.20
breedte van gebouw:	10.00
orientatie van gebouw:	50.00
Naam : Stal C	Type: AB
RD X Coord.: 173 679	RD Y Coord.: 369 889
Emissie:	0.00065
hoogte van emissiepunt:	1.50
verticale uitreesnelheid:	0.40
diameter van emissiepunt:	0.50
temperatuur van emisstroom:	285.00
hoogte van gebouw:	7.9
X-coord. zwaartepunt van gebouw:	173 683
Y-coord. zwaartepunt van gebouw:	369 861
lengte van gebouw:	38.50
breedte van gebouw:	20.20
orientatie van gebouw:	130.00
Naam : Stal G	Type: AB
RD X Coord.: 173 812	RD Y Coord.: 369 954
Emissie:	0.00070
hoogte van emissiepunt:	1.50
verticale uitreesnelheid:	0.40
diameter van emissiepunt:	0.50
temperatuur van emisstroom:	285.00
hoogte van gebouw:	7.5
X-coord. zwaartepunt van gebouw:	173 812
Y-coord. zwaartepunt van gebouw:	369 934

		lengte van gebouw:	36.60
		breedte van gebouw:	20.00
		orientatie van gebouw:	130.00
Naam : Stal H		Type:	AB
RD X Coord.: 173 871	RD Y Coord.: 369 993	Emissie:	0.00013
hoogte van emissiepunt:	1.50		
verticale uitreesnelheid:	0.40	hoogte van gebouw:	6.2
diameter van emissiepunt:	0.50	X-coord. zwaartepunt van gebouw:	173 765
temperatuur van emisstroom:	285.00	Y-coord. zwaartepunt van gebouw:	369 974
		lengte van gebouw:	49.40
		breedte van gebouw:	14.00
		orientatie van gebouw:	50.00
Naam : Stal J		Type:	AB
RD X Coord.: 173 828	RD Y Coord.: 369 999	Emissie:	0.00037
hoogte van emissiepunt:	1.50		
verticale uitreesnelheid:	0.40	hoogte van gebouw:	6.2
diameter van emissiepunt:	0.50	X-coord. zwaartepunt van gebouw:	173 835
temperatuur van emisstroom:	285.00	Y-coord. zwaartepunt van gebouw:	369 964
		lengte van gebouw:	52.80
		breedte van gebouw:	16.20
		orientatie van gebouw:	130.00
Naam : Stal Q		Type:	AB
RD X Coord.: 173 679	RD Y Coord.: 369 955	Emissie:	0.00081
hoogte van emissiepunt:	1.50		
verticale uitreesnelheid:	0.40	hoogte van gebouw:	5.5
diameter van emissiepunt:	0.50	X-coord. zwaartepunt van gebouw:	173 655
temperatuur van emisstroom:	285.00	Y-coord. zwaartepunt van gebouw:	369 934
		lengte van gebouw:	63.50
		breedte van gebouw:	16.20
		orientatie van gebouw:	50.00



1	Kolomno:		referentie		jaar:	2022				
2	1	2	3	4	5	6	7	8	9	
3	X	Y	Totaal	bron	GCN	N50-tot	N50-GCN	zeezout (ug/m3)	-dagen	
4	173690.0	369902.0	16.16	1.18	14.97	6.00	6.00	1	2	
5	173715.0	369866.0	15.24	0.27	14.97	6.00	6.00	1	2	
6	173710.0	369913.0	15.52	0.55	14.97	6.00	6.00	1	2	
7	173728.0	369875.0	15.20	0.22	14.97	6.00	6.00	1	2	
8	173215.0	369366.0	14.97	0.00	14.97	6.00	6.00	1	2	
9	173215.0	369386.0	14.97	0.00	14.97	6.00	6.00	1	2	
10	173215.0	369407.0	14.97	0.00	14.97	6.00	6.00	1	2	
11	173215.0	369427.0	14.97	0.00	14.97	6.00	6.00	1	2	
12	173215.0	369448.0	14.97	0.00	14.97	6.00	6.00	1	2	
13	173215.0	369468.0	14.97	0.00	14.97	6.00	6.00	1	2	
14	173215.0	369488.0	14.97	0.00	14.97	6.00	6.00	1	2	
15	173215.0	369509.0	14.98	0.00	14.97	6.00	6.00	1	2	
16	173215.0	369529.0	14.98	0.00	14.97	6.00	6.00	1	2	
17	173215.0	369550.0	14.98	0.00	14.97	6.00	6.00	1	2	
18	173215.0	369570.0	14.98	0.00	14.97	6.00	6.00	1	2	
19	173215.0	369590.0	14.98	0.00	14.97	6.00	6.00	1	2	
20	173215.0	369611.0	14.98	0.00	14.97	6.00	6.00	1	2	
21	173215.0	369631.0	14.98	0.00	14.97	6.00	6.00	1	2	
22	173215.0	369652.0	14.98	0.00	14.97	6.00	6.00	1	2	
23	173215.0	369672.0	14.98	0.00	14.97	6.00	6.00	1	2	
24	173215.0	369693.0	14.98	0.01	14.97	6.00	6.00	1	2	
25	173215.0	369713.0	14.98	0.01	14.97	6.00	6.00	1	2	
26	173215.0	369733.0	14.98	0.01	14.97	6.00	6.00	1	2	
27	173215.0	369754.0	14.98	0.01	14.97	6.00	6.00	1	2	
28	173215.0	369774.0	14.98	0.01	14.97	6.00	6.00	1	2	
29	173215.0	369795.0	14.98	0.01	14.97	6.00	6.00	1	2	
30	173215.0	369815.0	14.98	0.01	14.97	6.00	6.00	1	2	
31	173215.0	369835.0	14.98	0.01	14.97	6.00	6.00	1	2	
32	173215.0	369856.0	14.98	0.01	14.97	6.00	6.00	1	2	
33	173215.0	369876.0	14.98	0.01	14.97	6.00	6.00	1	2	
34	173215.0	369897.0	14.98	0.01	14.97	6.00	6.00	1	2	
35	173215.0	369917.0	14.98	0.01	14.97	6.00	6.00	1	2	
36	173215.0	369937.0	14.98	0.01	14.97	6.00	6.00	1	2	
37	173215.0	369958.0	14.98	0.01	14.97	6.00	6.00	1	2	
38	173215.0	369978.0	14.98	0.01	14.97	6.00	6.00	1	2	
39	173215.0	369999.0	14.98	0.01	14.97	6.00	6.00	1	2	
40	173215.0	370019.0	15.30	0.01	15.29	6.00	6.00	1	2	
41	173215.0	370039.0	15.30	0.01	15.29	6.00	6.00	1	2	
42	173215.0	370060.0	15.30	0.01	15.29	6.00	6.00	1	2	
43	173215.0	370080.0	15.30	0.01	15.29	6.00	6.00	1	2	
44	173215.0	370101.0	15.30	0.01	15.29	6.00	6.00	1	2	
45	173215.0	370121.0	15.30	0.01	15.29	6.00	6.00	1	2	
46	173215.0	370142.0	15.30	0.01	15.29	6.00	6.00	1	2	
47	173215.0	370162.0	15.30	0.01	15.29	6.00	6.00	1	2	
48	173215.0	370182.0	15.30	0.01	15.29	6.00	6.00	1	2	
49	173215.0	370203.0	15.30	0.01	15.29	6.00	6.00	1	2	
50	173215.0	370223.0	15.30	0.01	15.29	6.00	6.00	1	2	
51	173215.0	370244.0	15.30	0.01	15.29	6.00	6.00	1	2	
52	173215.0	370264.0	15.30	0.01	15.29	6.00	6.00	1	2	
53	173215.0	370284.0	15.30	0.01	15.29	6.00	6.00	1	2	
54	173215.0	370305.0	15.30	0.01	15.29	6.00	6.00	1	2	
55	173215.0	370325.0	15.30	0.01	15.29	6.00	6.00	1	2	
56	173215.0	370346.0	15.30	0.01	15.29	6.00	6.00	1	2	
57	173215.0	370366.0	15.30	0.01	15.29	6.00	6.00	1	2	
58	173235.0	369366.0	14.97	0.00	14.97	6.00	6.00	1	2	
59	173235.0	369386.0	14.97	0.00	14.97	6.00	6.00	1	2	
60	173235.0	369407.0	14.97	0.00	14.97	6.00	6.00	1	2	
61	173235.0	369427.0	14.97	0.00	14.97	6.00	6.00	1	2	
62	173235.0	369448.0	14.97	0.00	14.97	6.00	6.00	1	2	
63	173235.0	369468.0	14.97	0.00	14.97	6.00	6.00	1	2	
64	173235.0	369488.0	14.98	0.00	14.97	6.00	6.00	1	2	
65	173235.0	369509.0	14.98	0.00	14.97	6.00	6.00	1	2	
66	173235.0	369529.0	14.98	0.00	14.97	6.00	6.00	1	2	
67	173235.0	369550.0	14.98	0.00	14.97	6.00	6.00	1	2	
68	173235.0	369570.0	14.98	0.00	14.97	6.00	6.00	1	2	
69	173235.0	369590.0	14.98	0.00	14.97	6.00	6.00	1	2	
70	173235.0	369611.0	14.98	0.00	14.97	6.00	6.00	1	2	
71	173235.0	369631.0	14.98	0.00	14.97	6.00	6.00	1	2	
72	173235.0	369652.0	14.98	0.00	14.97	6.00	6.00	1	2	
73	173235.0	369672.0	14.98	0.01	14.97	6.00	6.00	1	2	
74	173235.0	369693.0	14.98	0.01	14.97	6.00	6.00	1	2	
75	173235.0	369713.0	14.98	0.01	14.97	6.00	6.00	1	2	
76	173235.0	369733.0	14.98	0.01	14.97	6.00	6.00	1	2	
77	173235.0	369754.0	14.98	0.01	14.97	6.00	6.00	1	2	
78	173235.0	369774.0	14.98	0.01	14.97	6.00	6.00	1	2	
79	173235.0	369795.0	14.98	0.01	14.97	6.00	6.00	1	2	
80	173235.0	369815.0	14.98	0.01	14.97	6.00	6.00	1	2	