

Gebiedsgegevens

Naam van deze berekening: Zandweg10_MariaHoop_noord

Berekend op: 2023/02/23 16:32:27

Project: Zandweg 10 Maria-Hoop - noord

RD X coördinaat: 192 500

Lengte X: 2000

Aantal Gridpunten X: 11

RD Y coördinaat: 343 700

Breedte Y: 2000

Aantal Gridpunten Y: 11

Berekende ruwheid: 0.205

Eigen ruwheid ☐

Eigen ruwheid: 0.000

Type Berekening: PM10

Rekenjaar: 2023

Soort Berekening: Contour

Toets afstand: n.v.t.

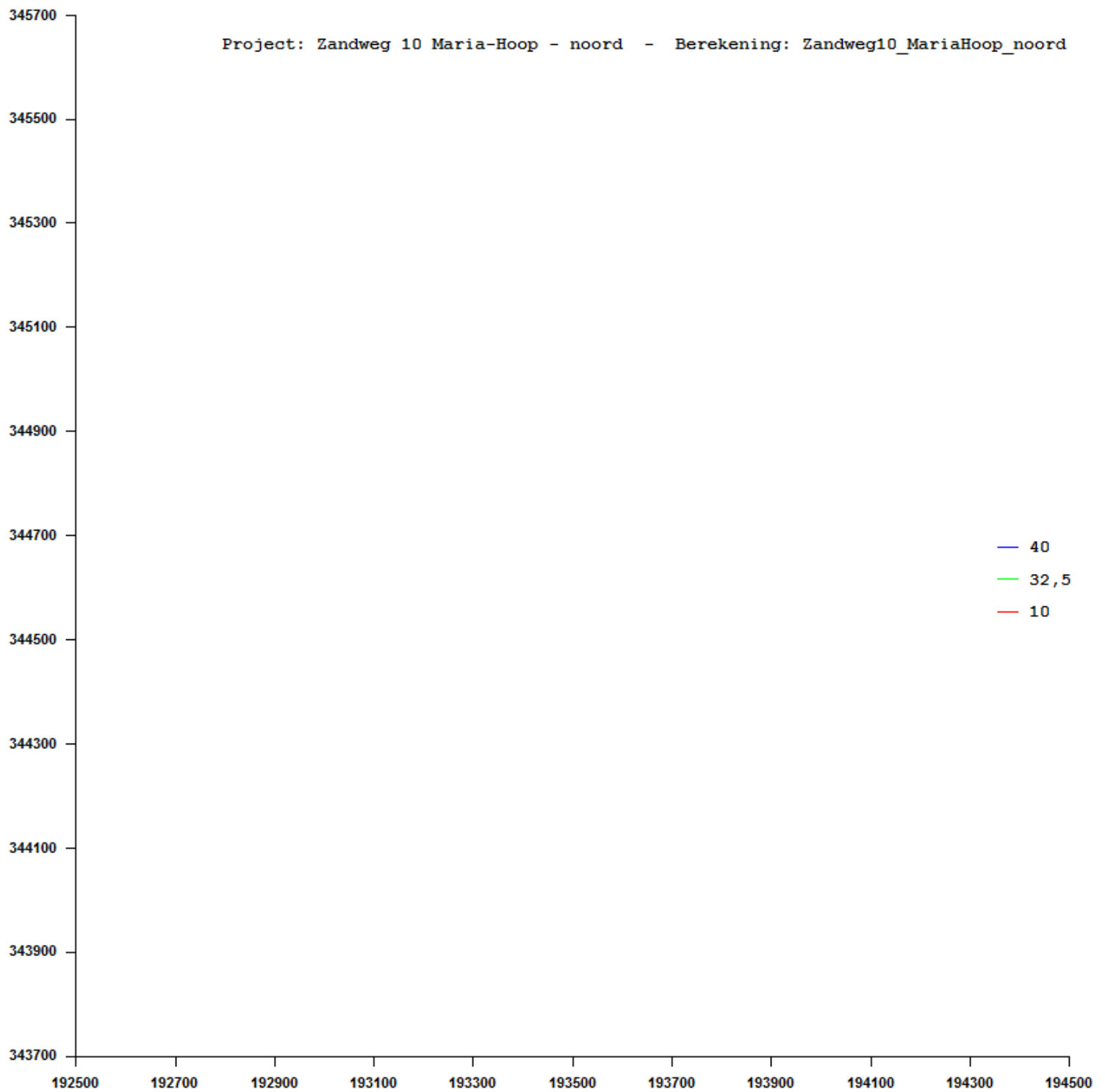
Onderlinge afstand: n.v.t.

Uitvoer directory: S:\Echt Susteren\IP202781 Beroepsprocedure LIVAR bedrijf Zandweg 10 Maria-Hoop\GIS-Milieu\Beantwoording toets specia

Te beschermen object	RD X Coord.	RD Y Coord.	Concentratie	Overschrijding
Naam:	[m]	[m]	[microgram/m3]	[dagen]
Zandstraat 9	193 571	344 767	14.33	6.0
Dominicusweg 4	192 767	344 822	14.22	6.0
Dominicusweg 3	192 778	344 933	14.22	6.0
Dominicusweg 1	192 757	344 904	14.22	6.0
Waldfeuchterbaan 4	193 622	343 852	14.32	6.0
Waldfeuchterbaan 6	193 670	343 837	14.32	6.0
Heuvel 6	193 045	344 042	14.12	6.0
Heuvel 4	193 227	344 247	14.13	6.0
Heuvel 1	193 145	344 096	14.12	6.0
Annendaalderweg 1	192 725	344 306	14.22	6.0
Pepinusbrug 15	192 178	344 177	14.21	6.0
Pepinusbrug 13	192 827	344 294	14.22	6.0
Pepinusbrug 7	192 802	344 314	14.22	6.0
Pepinusbrug 5	192 740	344 297	14.22	6.0
Heuvel 2	193 215	344 234	14.13	6.0
Waldfeuchterbaan 5	193 942	343 840	14.32	6.0

Brongegevens

Naam : Emissiepunt		Type: AB
RD X Coord.: 193 652	RD Y Coord.: 344 643	Emissie: 0.00527
hoogte van emissiepunt:	1.50	
verticale uitreesnelheid:	0.40	hoogte van gebouw: 6.0
diameter van emissiepunt:	0.50	X-coord. zwaartepunt van gebouw: 193 652
temperatuur van emisstroom:	285.00	Y-coord. zwaartepunt van gebouw: 344 643
		lengte van gebouw: 65.00
		breedte van gebouw: 30.00
		orientatie van gebouw: 60.00



Gebiedsgegevens

Naam van deze berekening: Zandweg 10 Maria-Hoop - zuid 050

Berekend op: 2023/06/05 22:55:38

Project: Zandweg 10 Maria-Hoop - zuid

RD X coördinaat: 192 500

Lengte X: 2000

Aantal Gridpunten X: 11

RD Y coördinaat: 343 700

Breedte Y: 2000

Aantal Gridpunten Y: 11

Berekende ruwheid: 0.205

Eigen ruwheid ☐

Eigen ruwheid: 0.000

Type Berekening: PM10

Rekenjaar: 2022

Soort Berekening: Contour

Toets afstand: n.v.t.

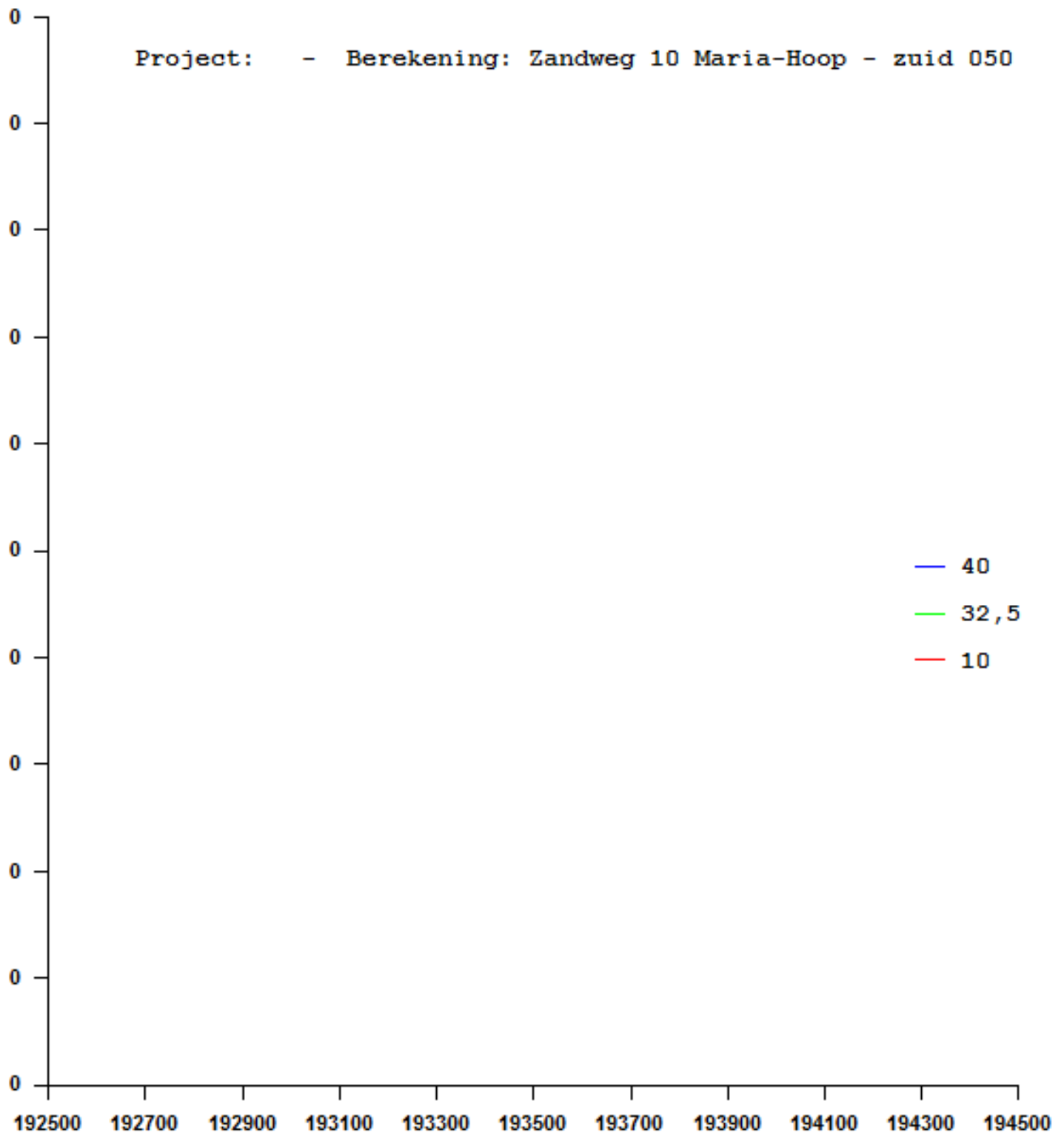
Onderlinge afstand: n.v.t.

Uitvoer directory: S:\Echt Susteren\P202781 Beroepsprocedure LIVAR bedrijf Zandweg 10 Maria-Hoop\GIS-Milieu\Beantwoording toets specia

Te beschermen object	RD X Coord.	RD Y Coord.	Concentratie	Overschrijding
Naam:	[m]	[m]	[microgram/m3]	[dagen]
Zandstraat 9	193 571	344 767	14.62	6.0
Dominicusweg 4	192 767	344 822	14.55	6.0
Dominicusweg 3	192 778	344 933	14.55	6.0
Dominicusweg 1	192 757	344 904	14.55	6.0
Waldfeuchterbaan 4	193 622	343 852	14.67	6.0
Waldfeuchterbaan 6	193 670	343 837	14.66	6.0
Heuvel 6	193 045	344 042	14.45	6.0
Heuvel 4	193 227	344 247	14.47	6.0
Heuvel 1	193 145	344 096	14.46	6.0
Annendaalderweg 1	192 725	344 306	14.55	6.0
Pepinusbrug 15	192 178	344 177	14.55	6.0
Pepinusbrug 13	192 827	344 294	14.55	6.0
Pepinusbrug 7	192 802	344 314	14.55	6.0
Pepinusbrug 5	192 740	344 297	14.55	6.0
Heuvel 2	193 215	344 234	14.46	6.0
Waldfeuchterbaan 5	193 942	343 840	14.66	6.0

Brongegevens

Naam : Emissiepunt		Type: AB
RD X Coord.: 193 597	RD Y Coord.: 344 576	Emissie: 0.00527
hoogte van emissiepunt:	1.50	
verticale uitreesnelheid:	0.40	hoogte van gebouw: 6.0
diameter van emissiepunt:	0.50	X-coord. zwaartepunt van gebouw: 193 652
temperatuur van emisstroom:	285.00	Y-coord. zwaartepunt van gebouw: 344 643
		lengte van gebouw: 65.00
		breedte van gebouw: 30.00
		orientatie van gebouw: 60.00



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
193571.0	344767.0		14.62	0.18	14.44	6.00	6.00	1	2
192767.0	344822.0		14.55	0.01	14.54	6.00	6.00	1	2
192778.0	344933.0		14.55	0.01	14.54	6.00	6.00	1	2
192757.0	344904.0		14.55	0.01	14.54	6.00	6.00	1	2
193622.0	343852.0		14.67	0.01	14.65	6.00	6.00	1	2
193670.0	343837.0		14.66	0.01	14.65	6.00	6.00	1	2
193045.0	344042.0		14.45	0.01	14.44	6.00	6.00	1	2
193227.0	344247.0		14.47	0.02	14.44	6.00	6.00	1	2
193145.0	344096.0		14.46	0.01	14.44	6.00	6.00	1	2
192725.0	344306.0		14.55	0.01	14.54	6.00	6.00	1	2
192178.0	344177.0		14.55	0.00	14.54	6.00	6.00	1	2
192827.0	344294.0		14.55	0.01	14.54	6.00	6.00	1	2
192802.0	344314.0		14.55	0.01	14.54	6.00	6.00	1	2
192740.0	344297.0		14.55	0.01	14.54	6.00	6.00	1	2
193215.0	344234.0		14.46	0.02	14.44	6.00	6.00	1	2
193942.0	343840.0		14.66	0.01	14.65	6.00	6.00	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