

Gebiedsgegevens

Naam van deze berekening: PM2.5 beoogde situatie

Berekend op: 2021/02/08 11:27:37

Project: Boerdonksedijk 21 Boerdonk

RD X coördinaat: 170 431

Lengte X: 1000

Aantal Gridpunten X: 5

RD Y coördinaat: 397 583

Breedte Y: 1000

Aantal Gridpunten Y: 5

Berekende ruwheid: 0.186

Eigen ruwheid ☐

Eigen ruwheid: 0.000

Type Berekening: PM2.5

Rekenjaar: 2021

Soort Berekening: Contour

Toets afstand: n.v.t.

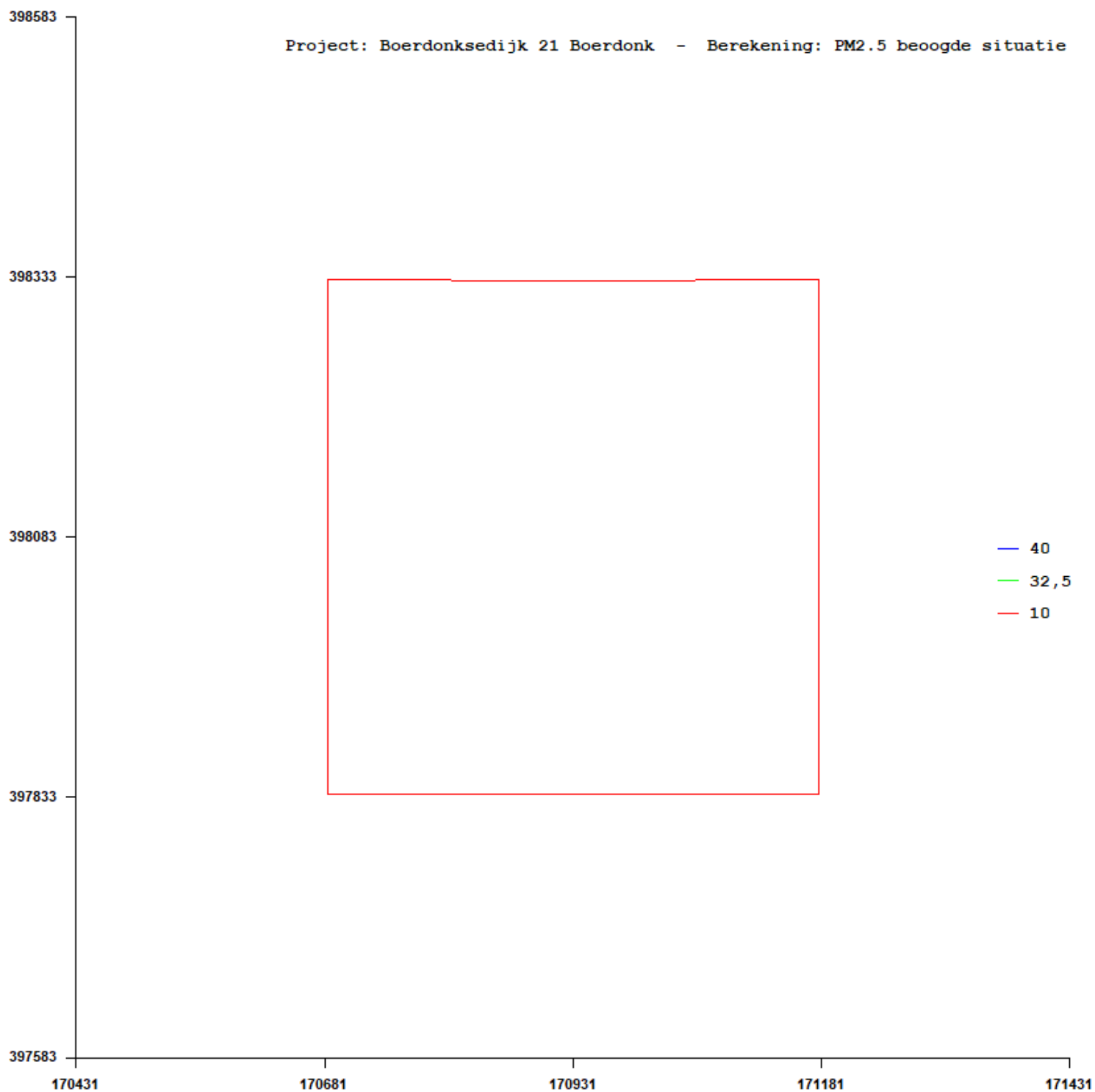
Onderlinge afstand: n.v.t.

Uitvoer directory: K:\Klanten\Donkers, Boerdonksedijk 21 Boerdonk\DO01.OVE02 Aanpassing bedrijfsl3a berekening

Te beschermen object	RD X Coord.	RD Y Coord.	Concentratie	Overschrijding
Naam:	[m]	[m]	[microgram/m3]	[dagen]
Boerdonksedijk 19a	171 090	398 197	11.160	n.v.t.
Boerdonksedijk 23	171 042	397 885	11.090	n.v.t.
Boerdonksedijk 32	170 819	398 114	11.440	n.v.t.
Boerdonksedijk 34	170 821	398 105	11.440	n.v.t.
Boerdonksedijk 38	171 042	397 885	11.090	n.v.t.
Boerdonksedijk 17	170 969	398 201	11.470	n.v.t.
Boerdonksedijk 36	170 840	398 021	11.450	n.v.t.

Brongegevens

Naam : Stal 2		Type: AB	
RD X Coord.: 170 990	RD Y Coord.: 398 104	Emissie:	0.00167
hoogte van emissiepunt:	6.60		
verticale uitreesnelheid:	4.00	hoogte van gebouw:	6.3
diameter van emissiepunt:	4.55	X-coord. zwaartepunt van gebouw:	170 964
temperatuur van emisstroom:	285.00	Y-coord. zwaartepunt van gebouw:	398 080
		lengte van gebouw:	86.40
		breedte van gebouw:	78.10
		orientatie van gebouw:	10.00
Naam : Stal 3		Type: AB	
RD X Coord.: 170 979	RD Y Coord.: 398 076	Emissie:	0.00076
hoogte van emissiepunt:	4.70		
verticale uitreesnelheid:	4.00	hoogte van gebouw:	3.4
diameter van emissiepunt:	2.61	X-coord. zwaartepunt van gebouw:	170 964
temperatuur van emisstroom:	285.00	Y-coord. zwaartepunt van gebouw:	398 080
		lengte van gebouw:	86.40
		breedte van gebouw:	78.10
		orientatie van gebouw:	10.00
Naam : Stal 4		Type: AB	
RD X Coord.: 170 994	RD Y Coord.: 398 061	Emissie:	0.00193
hoogte van emissiepunt:	6.20		
verticale uitreesnelheid:	1.31	hoogte van gebouw:	5.2
diameter van emissiepunt:	3.92	X-coord. zwaartepunt van gebouw:	170 964
temperatuur van emisstroom:	285.00	Y-coord. zwaartepunt van gebouw:	398 080
		lengte van gebouw:	86.40
		breedte van gebouw:	78.10
		orientatie van gebouw:	10.00



Gebiedsgegevens

Naam van deze berekening: PM10 beoogde situatie

Berekend op: 2021/02/08 11:24:35

Project: Boerdonksedijk 21 Boerdonk

RD X coördinaat: 170 431

Lengte X: 1000

Aantal Gridpunten X: 5

RD Y coördinaat: 397 583

Breedte Y: 1000

Aantal Gridpunten Y: 5

Berekende ruwheid: 0.186

Eigen ruwheid ☐

Eigen ruwheid: 0.000

Type Berekening: PM10

Rekenjaar: 2021

Soort Berekening: Contour

Toets afstand: n.v.t.

Onderlinge afstand: n.v.t.

Uitvoer directory: K:\Klanten\Donkers, Boerdonksedijk 21 Boerdonk\DO01.OVE02 Aanpassing bedrijfsl3a berekening

Te beschermen object	RD X Coord.	RD Y Coord.	Concentratie	Overschrijding
Naam:	[m]	[m]	[microgram/m3]	[dagen]
Boerdonksedijk 19a	171 090	398 197	18.93	6.4
Boerdonksedijk 23	171 042	397 885	18.24	6.3
Boerdonksedijk 32	170 819	398 114	20.02	7.6
Boerdonksedijk 34	170 821	398 105	20.02	7.7
Boerdonksedijk 38	171 042	397 885	18.24	6.3
Boerdonksedijk 17	170 969	398 201	20.52	7.7
Boerdonksedijk 36	170 840	398 021	20.19	8.1

Brongegevens

Naam : Stal 2		Type: AB	
RD X Coord.: 170 990	RD Y Coord.: 398 104	Emissie:	0.01522
hoogte van emissiepunt:	6.60		
verticale uitreesnelheid:	4.00	hoogte van gebouw:	6.3
diameter van emissiepunt:	4.55	X-coord. zwaartepunt van gebouw:	170 964
temperatuur van emisstroom:	285.00	Y-coord. zwaartepunt van gebouw:	398 080
		lengte van gebouw:	86.40
		breedte van gebouw:	78.10
		orientatie van gebouw:	10.00
Naam : Stal 3		Type: AB	
RD X Coord.: 170 979	RD Y Coord.: 398 076	Emissie:	0.00995
hoogte van emissiepunt:	4.70		
verticale uitreesnelheid:	4.00	hoogte van gebouw:	3.4
diameter van emissiepunt:	2.61	X-coord. zwaartepunt van gebouw:	170 964
temperatuur van emisstroom:	285.00	Y-coord. zwaartepunt van gebouw:	398 080
		lengte van gebouw:	86.40
		breedte van gebouw:	78.10
		orientatie van gebouw:	10.00
Naam : Stal 4		Type: AB	
RD X Coord.: 170 994	RD Y Coord.: 398 061	Emissie:	0.01555
hoogte van emissiepunt:	6.20		
verticale uitreesnelheid:	1.31	hoogte van gebouw:	5.2
diameter van emissiepunt:	3.92	X-coord. zwaartepunt van gebouw:	170 964
temperatuur van emisstroom:	285.00	Y-coord. zwaartepunt van gebouw:	398 080
		lengte van gebouw:	86.40
		breedte van gebouw:	78.10
		orientatie van gebouw:	10.00

