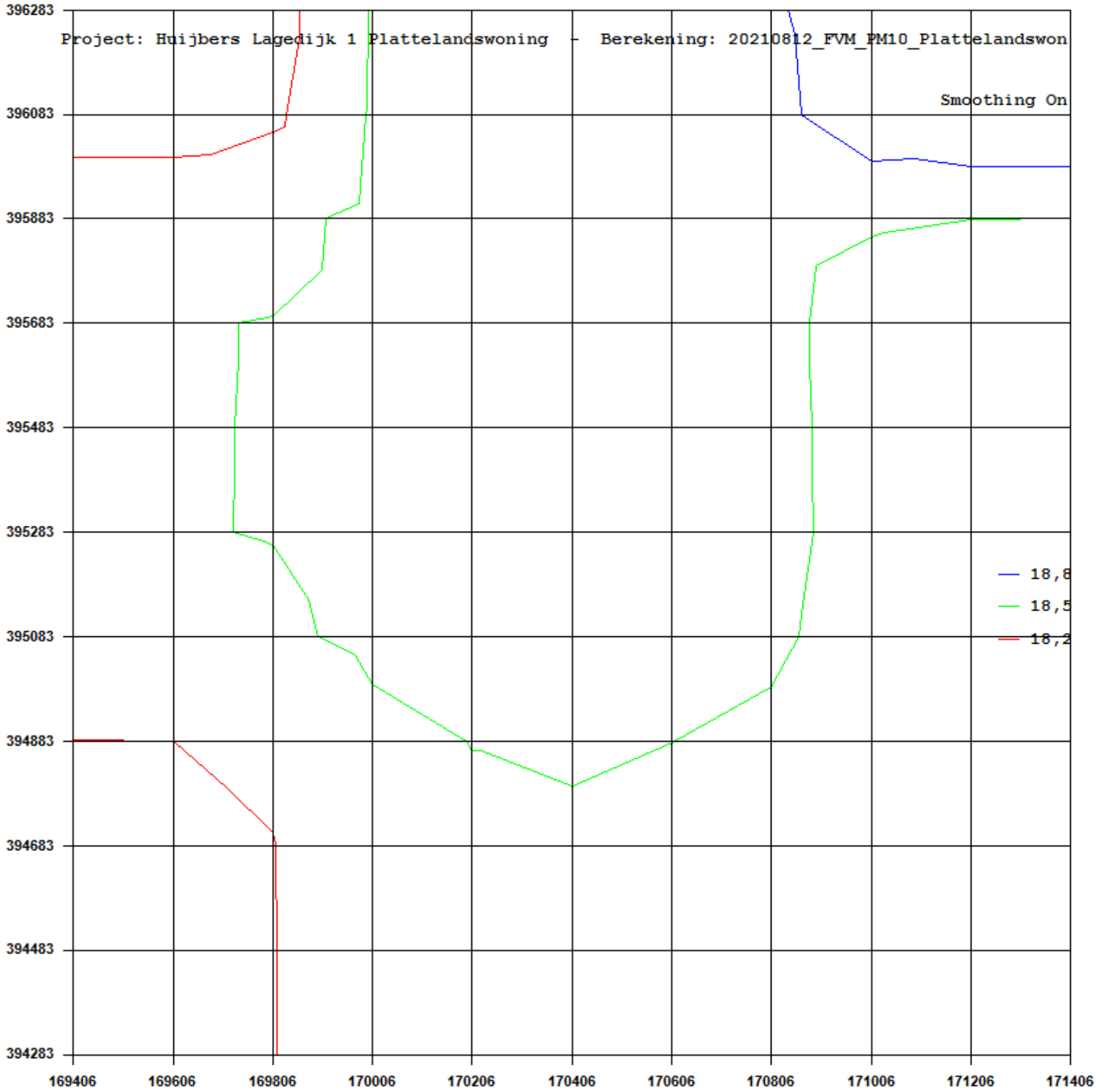
Gebiedsgegevens

Naam van deze berekening:	20210812_FVM_PM10_Plattelandswon			Berekend op:	2021/08/12 13:39:44
Project:	Huijbers Lagedijk 1 Plattelandswoning				
RD X coordinaat:	169 406	Lengte X:	2000	Aantal Gridpunten X:	11
RD Y coordinaat:	394 283	Breedte Y:	2000	Aantal Gridpunten Y:	11
Berekende ruwheid:	0.262	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:	W:\Agra-Matic\Klantendoc\H\Huijbers Beek en Donk				

Te beschermen object Naam:	RD X Coord. [m]	RD Y Coord. [m]	Concentratie [microgram/m3]	Overschrijding [dagen]
Lagedijk 1	170 475	395 229	18.85	6.7

Brongegevens

Naam : Stal C				Type:	AB
RD X Coord.: 170 364	RD Y Coord.: 395 137			Emissie:	0.00863
hoogte van emissiepunt:	9.00				
verticale uittreesnelheid:	5.32			hoogte van gebouw:	5.7
diameter van emissiepunt:	1.00			X-coord. zwaartepunt van gebouw:	170 416
temperatuur van emisstroom:	285.00			Y-coord. zwaartepunt van gebouw:	395 145
				lengte van gebouw:	104.30
				breedte van gebouw:	33.00
				orientatie van gebouw:	83.00
Naam : Stal D				Type:	AB
RD X Coord.: 170 412	RD Y Coord.: 395 176			Emissie:	0.00236
hoogte van emissiepunt:	8.00				
verticale uittreesnelheid:	5.98			hoogte van gebouw:	4.5
diameter van emissiepunt:	1.17			X-coord. zwaartepunt van gebouw:	170 388
temperatuur van emisstroom:	285.00			Y-coord. zwaartepunt van gebouw:	395 172
				lengte van gebouw:	50.60
				breedte van gebouw:	17.00
				orientatie van gebouw:	8.30


Project: Huijbers Lagedijk 1 Plattelandswoning - Berekening: 20210812_FVM_PM10_Plattelandswon
Smoothing On
396283
396083
395883
395683
395483
395283
395083
394883
394683
394483
394283
169406
169606
169806
170006
170206
170406
170606
170806
171006
171206
171406
18,8
18,5
18,2

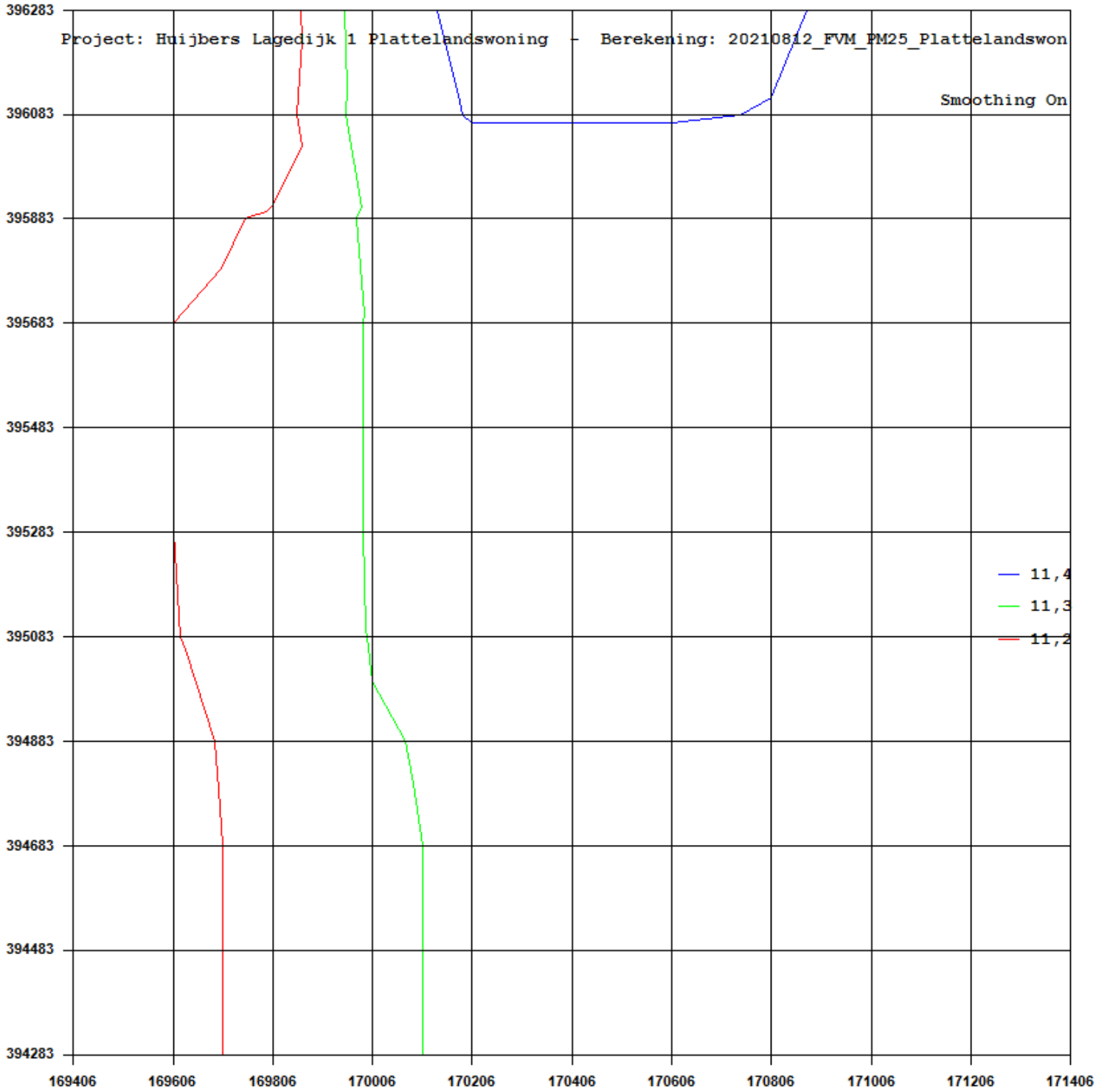
Gebiedsgegevens

Naam van deze berekening:	20210812_FVM_PM25_Plattelandswon			Berekend op:	2021/08/12 14:12:34
Project:	Huijbers Lagedijk 1 Plattelandswoning				
RD X coordinaat:	169 406	Lengte X:	2000	Aantal Gridpunten X:	11
RD Y coordinaat:	394 283	Breedte Y:	2000	Aantal Gridpunten Y:	11
Berekende ruwheid:	0.262	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:	W:\Agra-Matic\Klantendoc\H\Huijbers Beek en Donk\Onderzoek\Fijn stof				

Te beschermen object Naam:	RD X Coord. [m]	RD Y Coord. [m]	Concentratie [microgram/m3]	Overschrijding [dagen]
Lagedijk 1	170 475	395 229	11.340	n.v.t.

Brongegevens

Naam : Stal C				Type:	AB
RD X Coord.: 170 364	RD Y Coord.: 395 137			Emissie:	0.00044
hoogte van emissiepunt:	9.00				
verticale uittreesnelheid:	5.32			hoogte van gebouw:	5.7
diameter van emissiepunt:	1.00			X-coord. zwaartepunt van gebouw:	170 416
temperatuur van emisstroom:	285.00			Y-coord. zwaartepunt van gebouw:	395 145
				lengte van gebouw:	104.30
				breedte van gebouw:	33.00
				orientatie van gebouw:	83.00
Naam : Stal D				Type:	AB
RD X Coord.: 170 412	RD Y Coord.: 395 176			Emissie:	0.00012
hoogte van emissiepunt:	8.00				
verticale uittreesnelheid:	5.98			hoogte van gebouw:	4.5
diameter van emissiepunt:	1.17			X-coord. zwaartepunt van gebouw:	170 388
temperatuur van emisstroom:	285.00			Y-coord. zwaartepunt van gebouw:	395 172
				lengte van gebouw:	50.60
				breedte van gebouw:	17.00
				orientatie van gebouw:	8.30


Project: Huijbers Lagedijk 1 Plattelandswoning - Berekening: 20210812_FVM_PM25_Plattelandswon
Smoothing On
396283
396083
395883
395683
395483
395283
395083
394883
394683
394483
394283
169406
169606
169806
170006
170206
170406
170606
170806
171006
171206
171406
11,4
11,3
11,2