

Gebiedsgegevens

Naam van deze berekening: PM10 beoogde situatie

Berekend op: 2020/05/18 16:18:48

Project: Vlagberg 35a Sint Anthonis

RD X coördinaat: 185 474

Lengte X: 1000

Aantal Gridpunten X: 10

RD Y coördinaat: 402 166

Breedte Y: 1000

Aantal Gridpunten Y: 10

Berekende ruwheid: 0.368

Eigen ruwheid ☐

Eigen ruwheid: 0.000

Type Berekening: PM10

Rekenjaar: 2020

Soort Berekening: Contour

Toets afstand: n.v.t.

Onderlinge afstand: n.v.t.

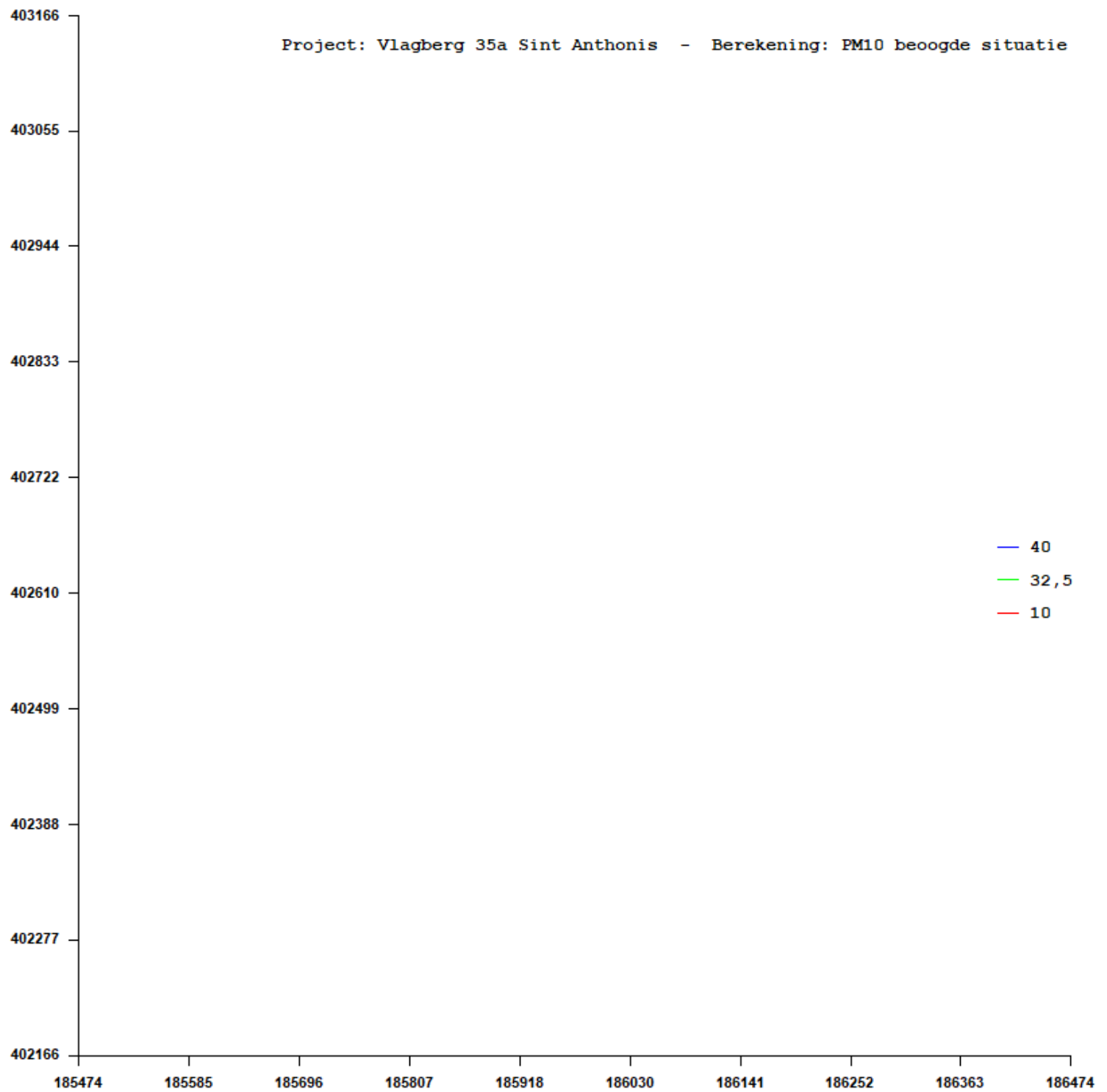
Uitvoer directory: K:\Klanten\Rongen, Vlagberg 35a Sint Anthonis\RN01.RO01 vergroting agrarisch bouwblok\Bestemmingsplan\ISL3a\2020-0

Te beschermen object	RD X Coord.	RD Y Coord.	Concentratie	Overschrijding
Naam:	[m]	[m]	[microgram/m3]	[dagen]
Vlagberg 20	187 543	403 314	17.55	6.2
Vlagberg 21	187 393	403 460	17.55	6.2
Vlagberg 22	187 285	403 534	17.55	6.2
Vlagberg 24	187 203	403 290	17.55	6.2
Vlagberg 25	187 172	403 335	17.55	6.2
Vlagberg 26	187 197	403 132	17.55	6.2
Vlagberg 32	186 628	402 876	17.50	6.1
Vlagberg 29	186 988	403 035	17.21	6.1
Gemertseweg 25	185 761	401 492	17.17	6.1
Peelkant 72	186 771	402 370	17.50	6.1
Vlagberg 34	185 896	402 551	17.45	6.1
Vlagberg 35b	185 656	402 481	17.45	6.1
Vlagberg 36	185 595	402 423	17.44	6.1
Vlagberg 33 Sint Anthonis	186 333	402 809	17.51	6.1

Brongegevens

Naam : Stal 1		Type: AB
RD X Coord.: 185 964	RD Y Coord.: 402 658	Emissie: 0.00014
hoogte van emissiepunt: 1.50		
verticale uitreesnelheid: 0.40		hoogte van gebouw: 4.0
diameter van emissiepunt: 0.50		X-coord. zwaartepunt van gebouw: 185 964
temperatuur van emisstroom: 285.00		Y-coord. zwaartepunt van gebouw: 402 658
		lengte van gebouw: 42.00
		breedte van gebouw: 16.60
		orientatie van gebouw: 114.00
Naam : Stal 2		Type: AB
RD X Coord.: 185 938	RD Y Coord.: 402 655	Emissie: 0.00008
hoogte van emissiepunt: 1.50		
verticale uitreesnelheid: 0.40		hoogte van gebouw: 4.7
diameter van emissiepunt: 0.50		X-coord. zwaartepunt van gebouw: 185 942
temperatuur van emisstroom: 285.00		Y-coord. zwaartepunt van gebouw: 402 647
		lengte van gebouw: 44.00
		breedte van gebouw: 14.20
		orientatie van gebouw: 114.00
Naam : Stal 4		Type: AB
RD X Coord.: 185 993	RD Y Coord.: 402 670	Emissie: 0.00028
hoogte van emissiepunt: 6.20		
verticale uitreesnelheid: 4.00		hoogte van gebouw: 5.4
diameter van emissiepunt: 0.50		X-coord. zwaartepunt van gebouw: 185 992
temperatuur van emisstroom: 285.00		Y-coord. zwaartepunt van gebouw: 402 672

		lengte van gebouw:	45.00
		breedte van gebouw:	25.10
		orientatie van gebouw:	114.00
Naam : Stal 5		Type:	AB
RD X Coord.: 186 015	RD Y Coord.: 402 698	Emissie:	0.00023
hoogte van emissiepunt:	7.50		
verticale uitreesnelheid:	2.00	hoogte van gebouw:	5.8
diameter van emissiepunt:	2.42	X-coord. zwaartepunt van gebouw:	186 021
temperatuur van emisstroom:	285.00	Y-coord. zwaartepunt van gebouw:	402 684
		lengte van gebouw:	45.00
		breedte van gebouw:	18.20
		orientatie van gebouw:	114.00



Gebiedsgegevens

Naam van deze berekening: PM2.5 beoogde situatie

Berekend op: 2020/05/18 16:28:13

Project: Vlagberg 35a Sint Anthonis

RD X coördinaat: 185 474

Lengte X: 1000

Aantal Gridpunten X: 10

RD Y coördinaat: 402 166

Breedte Y: 1000

Aantal Gridpunten Y: 10

Berekende ruwheid: 0.368

Eigen ruwheid ☐

Eigen ruwheid: 0.000

Type Berekening: PM2.5

Rekenjaar: 2020

Soort Berekening: Contour

Toets afstand: n.v.t.

Onderlinge afstand: n.v.t.

Uitvoer directory: K:\Klanten\Rongen, Vlagberg 35a Sint Anthonis\RN01.RO01 vergroting agrarisch bouwblok\Bestemmingsplan\ISL3a\2020-0

Te beschermen object	RD X Coord.	RD Y Coord.	Concentratie	Overschrijding
Naam:	[m]	[m]	[microgram/m3]	[dagen]
Vlagberg 20	187 543	403 314	10.680	n.v.t.
Vlagberg 21	187 393	403 460	10.680	n.v.t.
Vlagberg 22	187 285	403 534	10.680	n.v.t.
Vlagberg 24	187 203	403 290	10.680	n.v.t.
Vlagberg 25	187 172	403 335	10.680	n.v.t.
Vlagberg 26	187 197	403 132	10.680	n.v.t.
Vlagberg 32	186 628	402 876	10.680	n.v.t.
Vlagberg 29	186 988	403 035	10.490	n.v.t.
Gemertseweg 25	185 761	401 492	10.430	n.v.t.
Peelkant 72	186 771	402 370	10.680	n.v.t.
Vlagberg 34	185 896	402 551	10.630	n.v.t.
Vlagberg 35b	185 656	402 481	10.630	n.v.t.
Vlagberg 36	185 595	402 423	10.630	n.v.t.
Vlagberg 33 Sint Anthonis	186 333	402 809	10.680	n.v.t.

Brongegevens

Naam : Stal 1		Type: AB	
RD X Coord.: 185 964	RD Y Coord.: 402 658	Emissie:	0.00004
hoogte van emissiepunt:	1.50		
verticale uitreesnelheid:	0.40	hoogte van gebouw:	4.0
diameter van emissiepunt:	0.50	X-coord. zwaartepunt van gebouw:	185 964
temperatuur van emisstroom:	285.00	Y-coord. zwaartepunt van gebouw:	402 658
		lengte van gebouw:	42.00
		breedte van gebouw:	16.60
		orientatie van gebouw:	114.00
Naam : Stal 2		Type: AB	
RD X Coord.: 185 938	RD Y Coord.: 402 655	Emissie:	0.00002
hoogte van emissiepunt:	1.50		
verticale uitreesnelheid:	0.40	hoogte van gebouw:	4.7
diameter van emissiepunt:	0.50	X-coord. zwaartepunt van gebouw:	185 942
temperatuur van emisstroom:	285.00	Y-coord. zwaartepunt van gebouw:	402 647
		lengte van gebouw:	44.00
		breedte van gebouw:	14.20
		orientatie van gebouw:	114.00
Naam : Stal 4		Type: AB	
RD X Coord.: 185 993	RD Y Coord.: 402 670	Emissie:	0.00002
hoogte van emissiepunt:	6.20		
verticale uitreesnelheid:	4.00	hoogte van gebouw:	5.4
diameter van emissiepunt:	0.50	X-coord. zwaartepunt van gebouw:	185 992
temperatuur van emisstroom:	285.00	Y-coord. zwaartepunt van gebouw:	402 672

		lengte van gebouw:	45.00
		breedte van gebouw:	25.10
		orientatie van gebouw:	114.00
Naam : Stal 5		Type: AB	
RD X Coord.: 186 015	RD Y Coord.: 402 698	Emissie:	0.00003
hoogte van emissiepunt:	7.50		
verticale uitreesnelheid:	2.00	hoogte van gebouw:	5.8
diameter van emissiepunt:	2.42	X-coord. zwaartepunt van gebouw:	186 021
temperatuur van emisstroom:	285.00	Y-coord. zwaartepunt van gebouw:	402 684
		lengte van gebouw:	45.00
		breedte van gebouw:	18.20
		orientatie van gebouw:	114.00

