

Gebiedsgegevens

Naam van deze berekening: Berekening fijnstof PM10 voorkeu

Berekend op: 2017/10/20

11:44:22

Project: Steeghoek 4-6 Sevenum - voorkeur

RD X coördinaat: 198 381

Lengte X: 1000

Aantal Gridpunten X: 5

RD Y coördinaat: 378 977

Breedte Y: 1000

Aantal Gridpunten Y: 5

Berekende ruwheid: 0.26

Eigen ruwheid ☐

Eigen ruwheid: 0.00

Type Berekening: PM10

Rekenjaar: 2017

Soort Berekening: Contour

Toets afstand: n.v.t.

Onderlinge afstand: n.v.t.

Uitvoer directory: Z:\Klanten\Haenen, Steeghoek 6 Sevenum\HA01.OVE01 uitbreiding bedrijf\2016-12-27 Aanvraag milieu en bouwen\aanvulle

Te beschermen object	RD X Coord.	RD Y Coord.	Concentratie	Overschrijding
Naam:	[m]	[m]	[microgram/m3]	[dagen]
Helenaveenseweg 1	198 943	379 251	19.77	7.4
Helenaveenseweg 5	198 865	379 267	19.78	7.4
Helenaveenseweg 9	198 743	379 339	19.81	7.4
Helenaveenseweg 13	198 519	379 253	19.76	7.4
Helenaveenseweg 8	198 739	379 377	19.83	7.5
Helenaveenseweg 8a	198 728	379 368	19.82	7.4
Helenaveenseweg 8b	198 662	379 387	19.80	7.5
Helenaveenseweg 10	198 578	379 365	19.78	7.4
Steeghoek 2	198 988	379 478	19.90	7.4
Steeghoek 8	198 863	379 383	19.85	7.5
Steeghoek 10	198 833	379 377	19.85	7.5
Steeg 53	198 976	379 276	19.77	7.4
Steeg 48	198 958	379 390	19.83	7.4
Steeg 49	199 025	379 371	20.35	8.0
Steeghoek 3 46	198 972	379 411	19.84	7.4
Steeg 44	198 992	379 416	19.84	7.4
Steeg 45	199 026	379 418	20.37	8.0
Steeg 43a	199 049	379 451	20.37	8.0
Steeg 43	199 047	379 491	20.40	7.9
Steeg 38	199 054	379 574	20.42	7.9
Helenaveenseweg 14	198 314	379 112	19.74	7.4
Renkenstraat 15	198 676	380 326	19.28	7.0
De Hees 9	199 396	380 443	19.36	7.1
Staarterstraat 3	199 596	380 161	19.36	7.1
Luttelseweg 20	199 823	379 836	20.29	7.9
Simonsstraat ong.	197 765	380 711	19.27	7.0
Steeg 72	198 843	378 812	19.40	7.1
Snelkensstraat 32	199 554	378 872	19.54	7.2
De Hees 92	197 824	380 841	19.27	7.0
Den Bunder 10	197 429	380 599	19.27	7.0
Simonsstraat 26	197 533	380 677	19.27	7.0
Scheperstraat 44	199 950	379 819	20.29	7.9
Schoutstraat 21	199 825	380 056	19.36	7.1
Molenveld 75	199 536	380 791	19.35	7.1
Scheperstraat 13	200 123	379 747	19.40	7.1
b1 Steeghoek 12	198 790	379 384	19.85	7.6
b2 Steeg 21	199 193	379 762	20.34	7.9
b3 Steeg 76	198 774	378 739	19.40	7.1
b4 Helenaveenseweg 16	198 214	379 050	19.74	7.4
b5 Staarterstraat 3	199 631	380 165	19.36	7.1

Brongegevens

Naam : Stal 1

Type: AB

RD X Coord.: 198 846

RD Y Coord.: 379 483

Emissie: 0.00027

hoogte van emissiepunt:	4.90		
verticale uitreesnelheid:	2.17	hoogte van gebouw:	4.0
diameter van emissiepunt:	1.30	X-coord. zwaartepunt van gebouw:	198 863
temperatuur van emisstroom:	285.00	Y-coord. zwaartepunt van gebouw:	379 475
		lengte van gebouw:	55.00
		breedte van gebouw:	10.70
		orientatie van gebouw:	122.00
Naam : Stal 2		Type:	AB
RD X Coord.: 198 870	RD Y Coord.: 379 495	Emissie:	0.00092
hoogte van emissiepunt:	5.70		
verticale uitreesnelheid:	4.00	hoogte van gebouw:	3.8
diameter van emissiepunt:	0.50	X-coord. zwaartepunt van gebouw:	198 875
temperatuur van emisstroom:	285.00	Y-coord. zwaartepunt van gebouw:	379 495
		lengte van gebouw:	82.00
		breedte van gebouw:	14.60
		orientatie van gebouw:	122.00
Naam : Stal 3-I		Type:	AB
RD X Coord.: 198 874	RD Y Coord.: 379 534	Emissie:	0.00124
hoogte van emissiepunt:	6.10		
verticale uitreesnelheid:	4.00	hoogte van gebouw:	4.1
diameter van emissiepunt:	0.50	X-coord. zwaartepunt van gebouw:	198 874
temperatuur van emisstroom:	285.00	Y-coord. zwaartepunt van gebouw:	379 530
		lengte van gebouw:	27.70
		breedte van gebouw:	18.90
		orientatie van gebouw:	122.00
Naam : Stal 3-II		Type:	AB
RD X Coord.: 198 907	RD Y Coord.: 379 506	Emissie:	0.00076
hoogte van emissiepunt:	4.90		
verticale uitreesnelheid:	4.01	hoogte van gebouw:	4.1
diameter van emissiepunt:	1.30	X-coord. zwaartepunt van gebouw:	198 895
temperatuur van emisstroom:	285.00	Y-coord. zwaartepunt van gebouw:	379 497
		lengte van gebouw:	56.70
		breedte van gebouw:	18.90
		orientatie van gebouw:	122.00
Naam : Stal 4		Type:	AB
RD X Coord.: 198 837	RD Y Coord.: 379 511	Emissie:	0.00093
hoogte van emissiepunt:	6.70		
verticale uitreesnelheid:	4.00	hoogte van gebouw:	4.6
diameter van emissiepunt:	0.50	X-coord. zwaartepunt van gebouw:	198 843
temperatuur van emisstroom:	285.00	Y-coord. zwaartepunt van gebouw:	379 508
		lengte van gebouw:	24.00
		breedte van gebouw:	18.50
		orientatie van gebouw:	122.00
Naam : Stal 5		Type:	AB
RD X Coord.: 198 824	RD Y Coord.: 379 553	Emissie:	0.00233
hoogte van emissiepunt:	6.80		
verticale uitreesnelheid:	4.00	hoogte van gebouw:	4.6
diameter van emissiepunt:	0.50	X-coord. zwaartepunt van gebouw:	198 831
temperatuur van emisstroom:	285.00	Y-coord. zwaartepunt van gebouw:	379 548

		lengte van gebouw:	55.50
		breedte van gebouw:	20.70
		orientatie van gebouw:	122.00
Naam : Stal 6		Type: AB	
RD X Coord.: 198 843	RD Y Coord.: 379 554	Emissie:	0.00043
hoogte van emissiepunt:	5.40		
verticale uitreesnelheid:	4.00	hoogte van gebouw:	3.8
diameter van emissiepunt:	0.50	X-coord. zwaartepunt van gebouw:	198 846
temperatuur van emisstroom:	285.00	Y-coord. zwaartepunt van gebouw:	379 552
		lengte van gebouw:	36.40
		breedte van gebouw:	12.70
		orientatie van gebouw:	122.00
Naam : Stal 7		Type: AB	
RD X Coord.: 198 852	RD Y Coord.: 379 572	Emissie:	0.00265
hoogte van emissiepunt:	6.40		
verticale uitreesnelheid:	4.00	hoogte van gebouw:	4.4
diameter van emissiepunt:	0.50	X-coord. zwaartepunt van gebouw:	198 862
temperatuur van emisstroom:	285.00	Y-coord. zwaartepunt van gebouw:	379 555
		lengte van gebouw:	32.00
		breedte van gebouw:	19.10
		orientatie van gebouw:	122.00
Naam : Stal 8, 9 en 10		Type: AB	
RD X Coord.: 198 800	RD Y Coord.: 379 622	Emissie:	0.00060
hoogte van emissiepunt:	3.40		
verticale uitreesnelheid:	0.87	hoogte van gebouw:	4.6
diameter van emissiepunt:	3.83	X-coord. zwaartepunt van gebouw:	198 818
temperatuur van emisstroom:	285.00	Y-coord. zwaartepunt van gebouw:	379 590
		lengte van gebouw:	59.50
		breedte van gebouw:	53.70
		orientatie van gebouw:	122.00
Naam : Stal 11		Type: AB	
RD X Coord.: 198 896	RD Y Coord.: 379 561	Emissie:	0.00279
hoogte van emissiepunt:	6.00		
verticale uitreesnelheid:	4.52	hoogte van gebouw:	5.8
diameter van emissiepunt:	2.60	X-coord. zwaartepunt van gebouw:	198 864
temperatuur van emisstroom:	285.00	Y-coord. zwaartepunt van gebouw:	379 607
		lengte van gebouw:	109.90
		breedte van gebouw:	34.40
		orientatie van gebouw:	122.00

