

Gebiedsgegevens

Naam van deze berekening: Berekening PM10 09191

Berekend op: 2021/02/05

8:16:29

Project: 09191.BA024 Leenders Verhaegh

RD X coördinaat: 189 887

Lengte X: 1000

Aantal Gridpunten X: 40

RD Y coördinaat: 369 348

Breedte Y: 1000

Aantal Gridpunten Y: 40

Berekende ruwheid: 0.324

Eigen ruwheid ☐

Eigen ruwheid: 0.000

Type Berekening: PM10

Rekenjaar: 2021

Soort Berekening: Omhullende

Toets afstand: 70

Onderlinge afstand: 15

Uitvoer directory: F:\Onze Documenten\ArcGIS\09191\022 Merbeoordeling\Fijnstof

Te beschermen object	RD X Coord.	RD Y Coord.	Concentratie	Overschrijding
Naam:	[m]	[m]	[microgram/m3]	[dagen]
Marxweg 5	190 212	369 855	18.09	6.4
Marxweg 3	190 112	369 857	18.04	6.4
Witdonk 15 oost	190 401	370 042	18.16	6.4
Witdonk 15 west	190 370	370 046	18.11	6.4
Witdonk 19	190 582	370 033	18.06	6.3
Witdonk 7	190 003	370 028	17.96	6.3
Witdonk 20 woning	190 804	369 966	18.03	6.3
Witdonk 20 loods/kas	190 802	369 934	18.03	6.3
Marxweg 5 sorteer	190 295	369 809	18.29	6.6
Huisvesting seiz. arb.	190 247	369 864	18.14	6.4

Brongegevens

Naam : Stal 5		Type: AB	
RD X Coord.: 190 387	RD Y Coord.: 369 848	Emissie:	0.00110
hoogte van emissiepunt:	3.40		
verticale uitreesnelheid:	4.00	hoogte van gebouw:	3.4
diameter van emissiepunt:	0.50	X-coord. zwaartepunt van gebouw:	190 387
temperatuur van emisstroom:	285.00	Y-coord. zwaartepunt van gebouw:	369 848
		lengte van gebouw:	34.50
		breedte van gebouw:	22.40
		orientatie van gebouw:	88.00
Naam : Stal 7a/b		Type: AB	
RD X Coord.: 190 393	RD Y Coord.: 369 908	Emissie:	0.00232
hoogte van emissiepunt:	6.00		
verticale uitreesnelheid:	3.07	hoogte van gebouw:	5.2
diameter van emissiepunt:	2.28	X-coord. zwaartepunt van gebouw:	190 328
temperatuur van emisstroom:	285.00	Y-coord. zwaartepunt van gebouw:	369 912
		lengte van gebouw:	125.60
		breedte van gebouw:	24.90
		orientatie van gebouw:	178.00
Naam : Stal 8		Type: AB	
RD X Coord.: 190 416	RD Y Coord.: 369 902	Emissie:	0.00215
hoogte van emissiepunt:	6.60		
verticale uitreesnelheid:	1.69	hoogte van gebouw:	5.4
diameter van emissiepunt:	2.70	X-coord. zwaartepunt van gebouw:	190 413
temperatuur van emisstroom:	285.00	Y-coord. zwaartepunt van gebouw:	369 865
		lengte van gebouw:	70.60
		breedte van gebouw:	25.50
		orientatie van gebouw:	88.00

Naam : Stal 3a/b		Type: AB
RD X Coord.: 190 340	RD Y Coord.: 369 863	Emissie: 0.00267
hoogte van emissiepunt:	3.20	
verticale uitreesnelheid:	4.00	hoogte van gebouw: 3.4
diameter van emissiepunt:	0.50	X-coord. zwaartepunt van gebouw: 190 347
temperatuur van emisstroom:	285.00	Y-coord. zwaartepunt van gebouw: 369 867
		lengte van gebouw: 61.60
		breedte van gebouw: 13.20
		orientatie van gebouw: 88.00
Naam : Stal 4a		Type: AB
RD X Coord.: 190 363	RD Y Coord.: 369 835	Emissie: 0.00178
hoogte van emissiepunt:	6.00	
verticale uitreesnelheid:	2.45	hoogte van gebouw: 4.4
diameter van emissiepunt:	1.32	X-coord. zwaartepunt van gebouw: 190 364
temperatuur van emisstroom:	285.00	Y-coord. zwaartepunt van gebouw: 369 850
		lengte van gebouw: 30.80
		breedte van gebouw: 16.90
		orientatie van gebouw: 88.00
Naam : Stal 4b		Type: AB
RD X Coord.: 190 370	RD Y Coord.: 369 882	Emissie: 0.00071
hoogte van emissiepunt:	3.20	
verticale uitreesnelheid:	4.00	hoogte van gebouw: 3.4
diameter van emissiepunt:	0.50	X-coord. zwaartepunt van gebouw: 190 367
temperatuur van emisstroom:	285.00	Y-coord. zwaartepunt van gebouw: 369 881
		lengte van gebouw: 30.80
		breedte van gebouw: 13.20
		orientatie van gebouw: 88.00

Project: 09191.BA024 Leenders Verhaegh - Berekening: Berekening PM10 09191

Grens waarde 40.0

