

Gebiedsgegevens

Naam van deze berekening: Beoogde situatie

Berekend op: 2020/06/10

15:52:40

Project: Voets Schijndel

RD X coördinaat: 154 996

Lengte X: 2000

Aantal Gridpunten X: 11

RD Y coördinaat: 405 370

Breedte Y: 2000

Aantal Gridpunten Y: 11

Berekende ruwheid: 0.143

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: Y:_Shared Data\A-NL-Projecten Exlan\Voets_Schijndel_EX.18.1166\Rapporten en Onderzoeken\Luchtkwaliteit

Te beschermen object	RD X Coord.	RD Y Coord.	Concentratie	Overschrijding
Naam:	[m]	[m]	[microgram/m3]	[dagen]
Lieseind 10	156 037	406 491	18.49	6.5
Woudseweg 10	155 759	406 234	18.19	6.4
Woudseweg 11	155 915	406 165	18.19	6.4
Lieseind 2	156 247	406 093	18.45	6.5
Lieseindsestraat 26	156 376	406 112	18.45	6.5
Lieseindsestraat 28	156 479	406 242	18.45	6.5

Brongegevens

Naam : Jongveestal 41 stuks		Type: AB	
RD X Coord.: 156 075	RD Y Coord.: 406 387	Emissie:	0.00005
hoogte van emissiepunt:	5.00		
verticale uitreesnelheid:	0.40	hoogte van gebouw:	5.0
diameter van emissiepunt:	0.50	X-coord. zwaartepunt van gebouw:	156 076
temperatuur van emisstroom:	285.00	Y-coord. zwaartepunt van gebouw:	406 383
		lengte van gebouw:	22.00
		breedte van gebouw:	10.40
		orientatie van gebouw:	102.00
Naam : Oude melkveestal		Type: AB	
RD X Coord.: 156 052	RD Y Coord.: 406 404	Emissie:	0.00014
hoogte van emissiepunt:	1.50		
verticale uitreesnelheid:	0.40	hoogte van gebouw:	3.7
diameter van emissiepunt:	0.50	X-coord. zwaartepunt van gebouw:	156 052
temperatuur van emisstroom:	285.00	Y-coord. zwaartepunt van gebouw:	406 404
		lengte van gebouw:	54.00
		breedte van gebouw:	25.00
		orientatie van gebouw:	12.00
Naam : Jongveestal 99 stks		Type: AB	
RD X Coord.: 156 020	RD Y Coord.: 406 358	Emissie:	0.00012
hoogte van emissiepunt:	1.50		
verticale uitreesnelheid:	0.40	hoogte van gebouw:	5.0
diameter van emissiepunt:	0.50	X-coord. zwaartepunt van gebouw:	156 020
temperatuur van emisstroom:	285.00	Y-coord. zwaartepunt van gebouw:	406 358
		lengte van gebouw:	40.00
		breedte van gebouw:	20.50
		orientatie van gebouw:	102.00
Naam : Nieuwe melkveestal		Type: AB	
RD X Coord.: 155 978	RD Y Coord.: 406 364	Emissie:	0.00080

hoogte van emissiepunt:	1.50	hoogte van gebouw:	8.0
verticale uitreesnelheid:	0.40	X-coord. zwaartepunt van gebouw:	155 978
diameter van emissiepunt:	0.50	Y-coord. zwaartepunt van gebouw:	406 364
temperatuur van emisstroom:	285.00	lengte van gebouw:	53.00
		breedte van gebouw:	43.40
		orientatie van gebouw:	102.00

