

Gebiedsgegevens

Naam van deze berekening: Mans Plan 13-2-2017

Berekend op: 2017/02/13

15:38:32

Project: Mans Tungelroy

RD X coördinaat: 179 500

Lengte X: 2500

Aantal Gridpunten X: 0

RD Y coördinaat: 358 300

Breedte Y: 2000

Aantal Gridpunten Y: 0

Berekende ruwheid: 0.17

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: C:\Fijnstof

Te beschermen object	RD X Coord.	RD Y Coord.	Concentratie	Overschrijding
Naam:	[m]	[m]	[microgram/m3]	[dagen]
Pelmersheideweg 20	180 514	358 442	24.45	13.6
Pelmersheideweg 22	180 476	358 394	24.14	13.5
Pelmersheideweg 16	180 659	358 660	24.79	13.9
Pelmersheideweg 14	180 627	358 783	24.83	14.7
Pelmersheideweg 17	181 756	359 788	21.70	9.5
Tungel.drpsstr. 119	179 724	358 334	22.12	10.4
Tungel.drpsstr. 141	180 214	358 441	24.06	14.0
Hulsweg 2	180 722	358 647	24.29	13.6
Appartement 3	180 591	358 657	25.98	16.0
Appartement 2	180 574	358 674	26.47	17.1
Appartement 1	180 562	358 690	26.74	17.8
Appartement 4	180 593	358 655	25.93	15.9
Appartement 5	180 603	358 647	25.69	15.0
Appartement 6	180 610	358 640	25.55	14.7
Zorgboerderij	180 623	358 783	24.86	14.6
Rand Tungelroy	179 754	358 365	22.13	10.4
Rand Swartbroek	181 754	359 825	21.70	9.5
Pelmersheideweg 12	180 671	358 905	24.13	13.2

Brongegevens

Naam : Stal 3 (17000 ki)		Type: AB
RD X Coord.: 180 519	RD Y Coord.: 358 581	Emissie: 0.00261
hoogte van emissiepunt: 5.20		
verticale uittreesnelheid: 4.00		hoogte van gebouw: 3.6
diameter van emissiepunt: 0.66		X-coord. zwaartepunt van gebouw: 180 519
temperatuur van emisstroom: 285.00		Y-coord. zwaartepunt van gebouw: 358 581
		lengte van gebouw: 80.30
		breedte van gebouw: 14.50
		orientatie van gebouw: 45.00
Naam : Stal 4 18000 ki.)		Type: AB
RD X Coord.: 180 495	RD Y Coord.: 358 591	Emissie: 0.00276
hoogte van emissiepunt: 5.40		
verticale uittreesnelheid: 4.00		hoogte van gebouw: 3.7
diameter van emissiepunt: 1.36		X-coord. zwaartepunt van gebouw: 180 495
temperatuur van emisstroom: 285.00		Y-coord. zwaartepunt van gebouw: 358 591
		lengte van gebouw: 80.30
		breedte van gebouw: 16.10
		orientatie van gebouw: 45.00
Naam : Stal 6 (24000 ki.)		Type: AB
RD X Coord.: 180 431	RD Y Coord.: 358 616	Emissie: 0.00368

hoogte van emissiepunt:	7.80				
verticale uitreesnelheid:	4.00			hoogte van gebouw:	5.6
diameter van emissiepunt:	1.84			X-coord. zwaartepunt van gebouw:	180 455
temperatuur van emisstroom:	285.00			Y-coord. zwaartepunt van gebouw:	358 639
				lengte van gebouw:	85.00
				breedte van gebouw:	23.00
				orientatie van gebouw:	45.00
Naam : Droogtunnel (32.000 ki. stal 5)			Type: AB		
RD X Coord.:	180 446	RD Y Coord.:	358 592	Emissie:	0.07464
hoogte van emissiepunt:	6.00				
verticale uitreesnelheid:	4.00			hoogte van gebouw:	4.5
diameter van emissiepunt:	0.50			X-coord. zwaartepunt van gebouw:	180 446
temperatuur van emisstroom:	285.00			Y-coord. zwaartepunt van gebouw:	358 592
				lengte van gebouw:	37.00
				breedte van gebouw:	15.00
				orientatie van gebouw:	135.00