

Bijlage **4** Fijn stof berekeningen

Gebiedsgegevens

Naam van deze berekening: 2018-10-24 Timmer Ambt Delden

Berekend op: 2018/10/24 17:15:30

Project: Timmer Twickelerweg 3 Ambt Delden

RD X coördinaat: 237 662

Lengte X: 500

Aantal Gridpunten X: 25

RD Y coördinaat: 474 866

Breedte Y: 500

Aantal Gridpunten Y: 25

Berekende ruwheid: 0.090

Eigen ruwheid ☐

Eigen ruwheid: 0.000

Type Berekening: PM10

Rekenjaar: 2018

Soort Berekening: Contour

Toets afstand: n.v.t.

Onderlinge afstand: n.v.t.

Uitvoer directory: \\tsclient\G\Farmconsult\Klanten per gemeente\Hof van Twente\Timmer, Twickelerweg 3, Ambt Delden\2018\milieu\fin stof

Te beschermen object	RD X Coord.	RD Y Coord.	Concentratie	Overschrijding
Naam:	[m]	[m]	[microgram/m3]	[dagen]
Twickelerweg 1	237 826	474 990	21.35	15.5
Postweg 1	238 219	474 998	20.07	7.6
Zomerweg 3a	238 032	475 024	23.40	14.3

Brongegevens

Naam : stal B		Type: AB	
RD X Coord.: 237 919	RD Y Coord.: 475 046	Emissie:	0.05361
hoogte van emissiepunt:	6.50	hoogte van gebouw:	7.0
verticale uitreesnelheid:	0.40	X-coord. zwaartepunt van gebouw:	237 905
diameter van emissiepunt:	5.00	Y-coord. zwaartepunt van gebouw:	475 027
temperatuur van emisstroom:	285.00	lengte van gebouw:	96.80
		breedte van gebouw:	17.50
		orientatie van gebouw:	45.00
Naam : Stal C		Type: AB	
RD X Coord.: 237 933	RD Y Coord.: 475 039	Emissie:	0.02930
hoogte van emissiepunt:	2.50	hoogte van gebouw:	4.3
verticale uitreesnelheid:	0.40	X-coord. zwaartepunt van gebouw:	237 924
diameter van emissiepunt:	2.30	Y-coord. zwaartepunt van gebouw:	475 009
temperatuur van emisstroom:	285.00	lengte van gebouw:	96.80
		breedte van gebouw:	13.00
		orientatie van gebouw:	45.00
Naam : nieuwe pluimveestal		Type: AB	
RD X Coord.: 238 338	RD Y Coord.: 475 133	Emissie:	0.01855
hoogte van emissiepunt:	4.30	hoogte van gebouw:	7.4
verticale uitreesnelheid:	0.40	X-coord. zwaartepunt van gebouw:	238 000
diameter van emissiepunt:	2.25	Y-coord. zwaartepunt van gebouw:	475 119
temperatuur van emisstroom:	285.00	lengte van gebouw:	80.70
		breedte van gebouw:	18.60
		orientatie van gebouw:	45.00

