

Gebiedsgegevens

Naam van deze berekening: maximale mogelijkheden

Berekend op: 2020/06/12 11:46:33

Project: Effect fijn stof veehouderij Willems op fase III Visser's Plant Innovators

RD X coördinaat: 196 692

Lengte X: 1509

Aantal Gridpunten X: 20

RD Y coördinaat: 382 340

Breedte Y: 1509

Aantal Gridpunten Y: 20

Berekende ruwheid: 0.157

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: L:\Projecten\02. Actief\Visser's Plant Innovators America\Nieuwe Peeldijk 36 America\BP fase III

Te beschermen object	RD X Coord.	RD Y Coord.	Concentratie	Overschrijding
Naam:	[m]	[m]	[microgram/m3]	[dagen]
hoek bouwvlak 1	197 609	383 216	22.79	10.5
hoek bouwvlak 2	197 459	383 321	18.12	6.3

Brongegevens

Naam : luchtwasser 1 stal 2 en 3		Type: AB	
RD X Coord.: 197 601	RD Y Coord.: 383 210	Emissie:	0.00177
hoogte van emissiepunt:	5.00	hoogte van gebouw:	3.9
verticale uitreesnelheid:	2.40	X-coord. zwaartepunt van gebouw:	197 601
diameter van emissiepunt:	2.71	Y-coord. zwaartepunt van gebouw:	383 057
temperatuur van emisstroom:	285.00	lengte van gebouw:	76.80
		breedte van gebouw:	34.70
		orientatie van gebouw:	51.00
Naam : luchtwasser 2 stal 4 en 5		Type: AB	
RD X Coord.: 197 601	RD Y Coord.: 383 210	Emissie:	0.00156
hoogte van emissiepunt:	5.00	hoogte van gebouw:	3.9
verticale uitreesnelheid:	4.06	X-coord. zwaartepunt van gebouw:	197 446
diameter van emissiepunt:	2.71	Y-coord. zwaartepunt van gebouw:	383 043
temperatuur van emisstroom:	285.00	lengte van gebouw:	65.10
		breedte van gebouw:	33.40
		orientatie van gebouw:	51.00
Naam : luchtwasser 3 stal 8		Type: AB	
RD X Coord.: 197 601	RD Y Coord.: 383 210	Emissie:	0.00491
hoogte van emissiepunt:	7.50	hoogte van gebouw:	8.4
verticale uitreesnelheid:	10.00	X-coord. zwaartepunt van gebouw:	197 511
diameter van emissiepunt:	2.25	Y-coord. zwaartepunt van gebouw:	383 220
temperatuur van emisstroom:	285.00	lengte van gebouw:	148.00
		breedte van gebouw:	96.50
		orientatie van gebouw:	145.00
Naam : luchtwasser 4 stal 8		Type: AB	
RD X Coord.: 197 601	RD Y Coord.: 383 210	Emissie:	0.00491
hoogte van emissiepunt:	7.50	hoogte van gebouw:	8.4
verticale uitreesnelheid:	10.00	X-coord. zwaartepunt van gebouw:	197 511
diameter van emissiepunt:	2.25	Y-coord. zwaartepunt van gebouw:	383 220
temperatuur van emisstroom:	285.00		

		lengte van gebouw:	148.00
		breedte van gebouw:	96.50
		orientatie van gebouw:	145.00
Naam : luchtwasser 5 stal 9		Type:	AB
RD X Coord.: 197 601	RD Y Coord.: 383 210	Emissie:	0.00340
hoogte van emissiepunt:	7.50		
verticale uitreesnelheid:	10.00	hoogte van gebouw:	8.4
diameter van emissiepunt:	1.80	X-coord. zwaartepunt van gebouw:	197 511
temperatuur van emisstroom:	285.00	Y-coord. zwaartepunt van gebouw:	383 220
		lengte van gebouw:	148.00
		breedte van gebouw:	96.50
		orientatie van gebouw:	145.00
Naam : luchtwasser 6 stal 9		Type:	AB
RD X Coord.: 197 601	RD Y Coord.: 383 210	Emissie:	0.00340
hoogte van emissiepunt:	7.50		
verticale uitreesnelheid:	10.00	hoogte van gebouw:	8.4
diameter van emissiepunt:	1.80	X-coord. zwaartepunt van gebouw:	197 511
temperatuur van emisstroom:	285.00	Y-coord. zwaartepunt van gebouw:	383 220
		lengte van gebouw:	148.00
		breedte van gebouw:	96.50
		orientatie van gebouw:	145.00

