



Separate bijlage 9

Fijnstof berekeningen

Gebiedsgegevens

Naam van deze berekening: Lankvelt aanvraag

Berekend op: 2015/06/08

17:20:31

Project: Lankvelt, Beukendreef 1, Mariahout

RD X coördinaat: 167 155

Lengte X: 500

Aantal Gridpunten X: 21

RD Y coördinaat: 396 012

Breedte Y: 500

Aantal Gridpunten Y: 21

Berekende ruwheid: 0.18

Eigen ruwheid ☐

Eigen ruwheid: 0.00

Type Berekening: PM10

Rekenjaar: 2015

Soort Berekening: Contour

Toets afstand: n.v.t.

Onderlinge afstand: n.v.t.

Uitvoer directory: D:\Users\lekkerg\Desktop

Te beschermen object	RD X Coord.	RD Y Coord.	Concentratie	Overschrijding
Naam:	[m]	[m]	[microgram/m3]	[dagen]
Beukendreef 4	167 752	396 422	23.58	12.8
Beukendreef 6	168 036	396 496	23.47	12.5
Beukendreef 2	166 911	396 230	24.20	14.0
Sparrendreef 1	167 574	395 761	23.20	12.0
Sparrendreef 3	167 628	395 790	23.20	12.0
Sparrendreef 5	167 679	395 816	23.21	12.0
Veghelsedijk 10	167 164	395 691	23.20	12.0
Veghelsedijk 14	167 058	395 951	23.21	12.0
Veghelsedijk 14a	166 987	396 089	24.21	14.0
Veghelsedijk 16	166 947	396 166	24.20	14.0

Brongegevens

Naam : stal 1		Type: AB	
RD X Coord.: 167 373	RD Y Coord.: 396 280	Emissie:	0.00007
hoogte van emissiepunt:	3.50	hoogte van gebouw:	3.5
verticale uitreesnelheid:	4.00	X-coord. zwaartepunt van gebouw:	167 373
diameter van emissiepunt:	0.50	Y-coord. zwaartepunt van gebouw:	396 280
temperatuur van emisstroom:	285.00	lengte van gebouw:	30.10
		breedte van gebouw:	16.20
		orientatie van gebouw:	14.00
Naam : stal 2		Type: AB	
RD X Coord.: 167 421	RD Y Coord.: 396 246	Emissie:	0.00084
hoogte van emissiepunt:	1.50	hoogte van gebouw:	5.6
verticale uitreesnelheid:	0.40	X-coord. zwaartepunt van gebouw:	167 421
diameter van emissiepunt:	0.50	Y-coord. zwaartepunt van gebouw:	396 246
temperatuur van emisstroom:	285.00	lengte van gebouw:	67.80
		breedte van gebouw:	48.80
		orientatie van gebouw:	118.00
Naam : stal 3		Type: AB	
RD X Coord.: 167 421	RD Y Coord.: 396 246	Emissie:	0.00036
hoogte van emissiepunt:	1.50	hoogte van gebouw:	4.9
verticale uitreesnelheid:	0.40	X-coord. zwaartepunt van gebouw:	167 421
diameter van emissiepunt:	0.50	Y-coord. zwaartepunt van gebouw:	396 246
temperatuur van emisstroom:	285.00		

lengte van gebouw:	32.70
breedte van gebouw:	12.00
orientatie van gebouw:	14.00

