

Bijlage

Berekening ISL3a (luchtkwaliteit)

Gebiedsgegevens

Naam van deze berekening: Beoogde opzet

Berekend op: 2016/07/14

15:36:46

Project: Tiggeloven, Meddoseweg 5 te Vragender

RD X coördinaat: 239 000

Lengte X:2000

Aantal Gridpunten X: 10

RD Y coördinaat: 445 000

Breedte Y:2000

Aantal Gridpunten Y: 10

Berekende ruwheid: 0.09

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: C:\Users\Ruud\Documents\SL3a 2015\Tiggeloven

Te beschermen object	RD X Coord.	RD Y Coord.	Concentratie	Overschrijding
Naam:	[m]	[m]	[microgram/m3]	[dagen]
Lankveldweg 2	239 774	445 456	22.10	10.1
Lankveldweg 1	240 051	445 470	21.50	9.2
Meddoseweg 8	239 629	445 560	22.11	10.2
Meddoseweg 6	239 609	445 602	22.10	10.5
Huttendijk 2	239 916	445 846	22.37	10.3
Huttendijk 4	239 839	445 922	22.17	10.1

Brongegevens

Naam : Stal 1,6		Type: AB
RD X Coord.: 239 862	RD Y Coord.: 445 664	Emissie: 0.00739
hoogte van emissiepunt: 3.80		
verticale uitreesnelheid: 4.00		hoogte van gebouw: 4.5
diameter van emissiepunt: 0.50		X-coord. zwaartepunt van gebouw: 239 862
temperatuur van emisstroom: 285.00		Y-coord. zwaartepunt van gebouw: 445 664
		lengte van gebouw: 103.00
		breedte van gebouw: 20.00
		orientatie van gebouw: 87.00
Naam : Stal 2,3,10		Type: AB
RD X Coord.: 239 826	RD Y Coord.: 445 712	Emissie: 0.00226
hoogte van emissiepunt: 3.40		
verticale uitreesnelheid: 1.05		hoogte van gebouw: 5.2
diameter van emissiepunt: 4.30		X-coord. zwaartepunt van gebouw: 239 832
temperatuur van emisstroom: 285.00		Y-coord. zwaartepunt van gebouw: 445 657
		lengte van gebouw: 110.00
		breedte van gebouw: 28.00
		orientatie van gebouw: 87.00
Naam : Stal 4		Type: AB
RD X Coord.: 239 883	RD Y Coord.: 445 591	Emissie: 0.00020
hoogte van emissiepunt: 1.50		
verticale uitreesnelheid: 0.40		hoogte van gebouw: 1.5
diameter van emissiepunt: 0.50		X-coord. zwaartepunt van gebouw: 239 883
temperatuur van emisstroom: 285.00		Y-coord. zwaartepunt van gebouw: 445 591
		lengte van gebouw: 41.00
		breedte van gebouw: 26.00
		orientatie van gebouw: 87.00
Naam : Stal 5		Type: AB
RD X Coord.: 239 847	RD Y Coord.: 445 592	Emissie: 0.00003

hoogte van emissiepunt:	1.50			hoogte van gebouw:	1.5
verticale uitreesnelheid:	0.40			X-coord. zwaartepunt van gebouw:	239 847
diameter van emissiepunt:	0.50			Y-coord. zwaartepunt van gebouw:	445 592
temperatuur van emisstroom:	285.00			lengte van gebouw:	23.00
				breedte van gebouw:	12.00
				orientatie van gebouw:	87.00
Naam : Stal 7			Type: AB		
RD X Coord.:	239 822	RD Y Coord.:	445 599	Emissie:	0.00002
hoogte van emissiepunt:	1.50			hoogte van gebouw:	1.5
verticale uitreesnelheid:	0.40			X-coord. zwaartepunt van gebouw:	239 822
diameter van emissiepunt:	0.50			Y-coord. zwaartepunt van gebouw:	445 599
temperatuur van emisstroom:	285.00			lengte van gebouw:	24.00
				breedte van gebouw:	9.00
				orientatie van gebouw:	75.00
Naam : Stal 9			Type: AB		
RD X Coord.:	239 883	RD Y Coord.:	445 721	Emissie:	0.00045
hoogte van emissiepunt:	5.00			hoogte van gebouw:	5.4
verticale uitreesnelheid:	0.89			X-coord. zwaartepunt van gebouw:	239 901
diameter van emissiepunt:	3.61			Y-coord. zwaartepunt van gebouw:	445 646
temperatuur van emisstroom:	285.00			lengte van gebouw:	100.00
				breedte van gebouw:	31.00
				orientatie van gebouw:	87.00
Naam : Stal nieuw			Type: AB		
RD X Coord.:	239 924	RD Y Coord.:	445 730	Emissie:	0.00235
hoogte van emissiepunt:	5.00			hoogte van gebouw:	5.5
verticale uitreesnelheid:	1.10			X-coord. zwaartepunt van gebouw:	239 937
diameter van emissiepunt:	4.91			Y-coord. zwaartepunt van gebouw:	445 678
temperatuur van emisstroom:	285.00			lengte van gebouw:	100.00
				breedte van gebouw:	32.00
				orientatie van gebouw:	87.00

447000

Project: Tiggeloven, Meddoseweg 5 te Vragender -

446778

446556

446333

446111

445889

445667

445444

445222

445000

