

Fijn stofberekening (ISL3a) aanvraag

Gegenereerd met ISL3a Versie 2010-1 , Rekenhart Release 22 juni 2010

(c) N.V. Kema

Gebiedsgegevens

Naam van deze berekening Aanvraag Berekend op 19/04/2011 12:06:34

Project: Goetstouwers, C.M.J., groenstraat 3a te Sprundel (aanvraag)

RD X coördinaat 102.000 Lengte X 1000 Aantal Gridpunten X 11
 RD Y coördinaat 394.000 Breedte Y 1000 Aantal Gridpunten Y 11
 Berekende ruwheid 0,08 Eigen ruwheid ☐ Eigen ruwheid 0,00
 Type Berekening PM10 Rekenjaar 2011
 Soort Berekening Contour Toets afstand n.v.t. Onderlinge afstand n.v.t.
 Uitvoer directory I:\Klanten\Goetstouwers M. Sprundel\ROMMilieu\Aanvraag 2011\finstof

Te beschermen object	RD X Coord.	RD Y Coord.	Concentratie	Overschrijding
Naam:	[m]	[m]	[microgram/m3]	[dagen]
Groenstraat 7	102.458	394.675	25,56	18.6
Groenstraat 3 (vh)	102.377	394.763	25,72	18.8
Groenstraat 4	102.388	394.658	25,37	16.5
Groenstraat 1b (vh)	102.312	394.834	25,31	17.2
Groenstraat 2 (vh)	102.310	394.767	25,34	17.8
Boterstraat 11	102.113	394.695	25,13	16.4
Boterstraat 13	102.110	394.681	25,13	16.4
Groenstraat 9a	102.556	394.510	25,22	16.0
Groenstraat 6 (vh)	102.531	394.423	25,11	15.7
Groenstraat 9	102.533	394.500	25,18	15.9
Groenstraat 2b	102.371	394.682	25,46	17.2

Brongegevens				
Naam : stal 2: 30000 vleeskuikens			Type: AB	
RD X Coord.: 102.509	RD Y Coord.: 394.786		Emissie:	0,01712
hoogte van emissiepunt	6,30		hoogte van gebouw	5,9
verticale uitreesnelheid	1,90		X-coord. zwaartepunt van gebouw	102.479
diameter van emissiepunt	3,66		Y-coord. zwaartepunt van gebouw	394.759
temperatuur van emisstroor	285,00		lengte van gebouw	80,00
			breedte van gebouw	18,00
			orientatie van gebouw	31,00
Naam : Stal 1: 30000 vleeskuikens			Type: AB	
RD X Coord.: 102.523	RD Y Coord.: 394.764		Emissie:	0,01712
hoogte van emissiepunt	6,30		hoogte van gebouw	5,9
verticale uitreesnelheid	1,90		X-coord. zwaartepunt van gebouw	102.496
diameter van emissiepunt	3,66		Y-coord. zwaartepunt van gebouw	394.740
temperatuur van emisstroor	285,00		lengte van gebouw	80,00
			breedte van gebouw	18,00
			orientatie van gebouw	31,00
Naam : stal 3: 47000 vleeskuikens			Type: AB	
RD X Coord.: 102.491	RD Y Coord.: 394.808		Emissie:	0,02683
hoogte van emissiepunt	6,70		hoogte van gebouw	7,6
verticale uitreesnelheid	2,02		X-coord. zwaartepunt van gebouw	102.466
diameter van emissiepunt	4,44		Y-coord. zwaartepunt van gebouw	394.783
temperatuur van emisstroor	285,00			

lengte van gebouw	80,00
breedte van gebouw	25,60
orientatie van gebouw	31,00





Aanvraag 2011

TBO	X	Y	gemiddelde concentratie totaal (ug/m3)	gemiddelde concentratie bron (ug/m3)	gemiddelde concentratie GCN (ug/m3)	aantal dagen overschrijding van 50 ug/m3	gem. concentratie na zeezoutcorrectie (norm = 40 ug/m3)	Voldoet aan norm? (40 ug/m3)	aantal dagen overschrijding van 50 ug/m3 na zeezoutcorrectie	Voldoet aan norm? (35 dagen)
Groenstraat 7	102458	394.675	25,56	0,57	24,99	17	23	Ja	11	Ja
Groenstraat 3	102377	394.763	25,72	0,73	24,99	19	23	Ja	13	Ja
Groenstraat 4	102388	394.658	25,37	0,37	24,99	16	22	Ja	10	Ja
Groenstraat 1b	102312	394.834	25,31	0,32	24,99	17	22	Ja	11	Ja
Groenstraat 2	102310	394.767	25,34	0,35	24,99	18	22	Ja	12	Ja
Boterstraat 11	102113	394.695	25,13	0,14	24,99	16	22	Ja	10	Ja
Boterstraat 13	102110	394.681	25,13	0,14	24,99	16	22	Ja	10	Ja
Groenstraat 9a	102556	394.510	25,22	0,23	24,99	16	22	Ja	10	Ja
Groenstraat 6	102531	394.423	25,11	0,12	24,99	16	22	Ja	10	Ja
Groenstraat 9	102533	394.500	25,18	0,19	24,99	16	22	Ja	10	Ja
Groenstraat tussen 2-4	102369	394.689	25,46	0,47	24,99	17	22	Ja	11	Ja