

Bijlage 5: Onderzoek luchtkwaliteit

Generereerd met ISL3a Versie 2011-1, Rekenhart Release 16 aug 2011

(c) N.V. Kema

Gebiedsgegevens

Naam van deze berekening: 20120309_FVM Meerkip Voorkeursal
 Project: Pluimveebedrijf Meerkip, Middenmeer 2
 RD X coördinaat: 123 100 Lengte X: 6000
 RD Y coördinaat: 529 450 Breedte Y: 6000
 Berekenende ruwheid: 0.09 Eigen ruwheid: ☐
 Type Berekening: PM10 Rekenjaar: 2012
 Soort Berekening: Contour Toets afstand: n.v.l.
 Uitvoer directory: W:\Agra-Matic\Klantendoc\W\Wiel MMJ Raasdorperweg 58, Ljnden JB\Locatie Oudelandeweg 51a, Middenmeer 83

Berekend op: 2012/03/09 16:50:31
 Aantal Gridpunten X: 13
 Aantal Gridpunten Y: 13
 Eigen ruwheid: 0.00
 Onderlinge afstand: n.v.l.

Te beschermen object	RD X Coord. [m]	RD Y Coord. [m]	Concentratie [microgram/m3]	Overschrijding [dagen]
Naam:				
Oudelandeweg 49	126 532	531 354	21.10	8.5
Oudelandeweg 45	127 298	531 372	20.87	8.6
Oudelandeweg 41	127 780	531 336	20.82	8.5
Oudelandeweg 48	126 917	531 485	20.85	8.5
Alkmaarseweg 18	126 154	532 213	21.05	9.0
Alkmaarseweg 23	126 326	532 240	20.99	8.5
Alkmaarseweg 27	126 395	530 674	20.95	8.6
Alkmaarseweg 29	125 401	530 655	20.95	8.6
Alkmaarseweg 31	125 408	530 617	20.93	8.6
Alkmaarseweg 16	126 486	532 598	20.85	8.5
Alkmaarseweg 21	126 717	532 617	20.80	8.3
Alkmaarseweg 19	126 729	532 736	20.79	8.4
Alkmaarseweg 17	126 786	532 812	20.78	8.3
Alkmaarseweg 33	125 430	530 101	20.84	8.5
Groetweg 21	124 604	532 085	20.85	8.5
Groetweg 23	124 714	531 856	21.17	9.2
Weetfriesdijk 8	125 865	529 604	21.02	8.7
Weetfriesdijk 10	125 519	529 538	21.02	8.7
Schorrekruid 38	126 745	535 182	20.75	8.4
Schorrekruid 36	126 773	535 178	20.75	8.4
Schorrekruid 19	126 804	535 180	20.75	8.4
Wilhelminalaan 27	125 969	529 555	21.02	8.7
Wilhelminalaan 26	125 985	529 560	21.02	8.6
Wilhelminalaan 22	126 029	529 552	21.02	8.6
Wilhelminalaan 21	126 073	529 546	21.02	8.6
Wilhelminalaan 20	126 085	529 538	21.02	8.6
De Bongerd 10	125 567	529 574	21.01	8.7
De Bongerd 8	125 880	529 573	21.01	8.7
De Bongerd 6	125 809	529 572	21.02	8.7
De Bongerd 5	125 518	529 571	21.02	8.7
Zuiderzeestraat 59	125 606	529 605	21.02	8.6
Zuiderzeestraat 57	125 512	529 559	21.01	8.6
Dorpsstraat 155	123 225	530 346	20.89	8.5
Wilhelminalaan 24	126 004	529 555	21.02	8.6
Alkmaarseweg ong.	126 888	531 256	24.19	12.7
Oudelandeweg 51	126 257	531 391	21.72	9.0

Brongegevens

Date: 9-03-2012 Time: 16:50:35

Page 1

Naam : Ou weg bij 51 B2 warmtewisselaar		Type: AB
RD X Coord.: 125 887	RD Y Coord.: 531 355	Emissie: 0.00485
hoogte van emissiepunt: 8.00		hoogte van gebouw: 9.2
verticale uitreesnelheid: 4.00		X-coord. zwaartepunt van gebouw: 125 873
diameter van emissiepunt: 0.92		Y-coord. zwaartepunt van gebouw: 531 356
temperatuur van emissiestroom: 285.00		lengte van gebouw: 105.10
		breedte van gebouw: 33.50
		orientatie van gebouw: 88.70
Naam : Ou weg bij 51 B2 west		Type: AB
RD X Coord.: 125 862	RD Y Coord.: 531 357	Emissie: 0.03714
hoogte van emissiepunt: 10.00		hoogte van gebouw: 9.2
verticale uitreesnelheid: 4.00		X-coord. zwaartepunt van gebouw: 125 873
diameter van emissiepunt: 0.92		Y-coord. zwaartepunt van gebouw: 531 356
temperatuur van emissiestroom: 285.00		lengte van gebouw: 105.10
		breedte van gebouw: 33.50
		orientatie van gebouw: 87.70
Naam : Ou weg bij 51 B2 midden		Type: AB
RD X Coord.: 125 871	RD Y Coord.: 531 356	Emissie: 0.03714
hoogte van emissiepunt: 13.50		hoogte van gebouw: 9.2
verticale uitreesnelheid: 4.00		X-coord. zwaartepunt van gebouw: 125 873
diameter van emissiepunt: 0.92		Y-coord. zwaartepunt van gebouw: 531 356
temperatuur van emissiestroom: 285.00		lengte van gebouw: 105.10
		breedte van gebouw: 33.50
		orientatie van gebouw: 87.70
Naam : Ou weg bij 51 B2 oost		Type: AB
RD X Coord.: 125 880	RD Y Coord.: 531 356	Emissie: 0.03714
hoogte van emissiepunt: 10.00		hoogte van gebouw: 9.2
verticale uitreesnelheid: 4.00		X-coord. zwaartepunt van gebouw: 125 873
diameter van emissiepunt: 0.92		Y-coord. zwaartepunt van gebouw: 531 356
temperatuur van emissiestroom: 285.00		lengte van gebouw: 105.10
		breedte van gebouw: 33.50
		orientatie van gebouw: 87.70
Naam : Ou weg bij 51 B1 warmtewisselaar		Type: AB
RD X Coord.: 125 932	RD Y Coord.: 531 353	Emissie: 0.00485
hoogte van emissiepunt: 8.00		hoogte van gebouw: 9.2
verticale uitreesnelheid: 4.00		X-coord. zwaartepunt van gebouw: 125 918
diameter van emissiepunt: 0.92		Y-coord. zwaartepunt van gebouw: 531 354
temperatuur van emissiestroom: 285.00		lengte van gebouw: 105.10
		breedte van gebouw: 33.50
		orientatie van gebouw: 87.70
Naam : Ou weg bij 51 B1 west		Type: AB
RD X Coord.: 125 908	RD Y Coord.: 531 355	Emissie: 0.03714

Gegenereerd met ISL3a Versie 2011-1, Rekenhart Release 16 aug 2011

(c) N.V. Kema

hoogte van emissiepunt:	10.00	hoogte van gebouw:	9.2
verticale uitreesnelheid:	4.00	X-coord. zwaartepunt van gebouw:	125 918
diameter van emissiepunt:	0.92	Y-coord. zwaartepunt van gebouw:	531 354
temperatuur van emisstroom:	285.00	lengte van gebouw:	105.10
		breedte van gebouw:	33.50
		orientatie van gebouw:	87.70
Naam : Ou weg bij 51 B1 midden			
RD X Coord.: 125 917		RD Y Coord.: 531 354	
		Type:	AB
		Emissie:	0.03714
hoogte van emissiepunt:	13.50	hoogte van gebouw:	9.2
verticale uitreesnelheid:	4.00	X-coord. zwaartepunt van gebouw:	125 918
diameter van emissiepunt:	0.92	Y-coord. zwaartepunt van gebouw:	531 354
temperatuur van emisstroom:	285.00	lengte van gebouw:	105.10
		breedte van gebouw:	33.50
		orientatie van gebouw:	87.70
Naam : Ou weg bij 51 B1 oost			
RD X Coord.: 125 926		RD Y Coord.: 531 354	
		Type:	AB
		Emissie:	0.03714
hoogte van emissiepunt:	10.00	hoogte van gebouw:	9.2
verticale uitreesnelheid:	4.00	X-coord. zwaartepunt van gebouw:	125 918
diameter van emissiepunt:	0.92	Y-coord. zwaartepunt van gebouw:	531 354
temperatuur van emisstroom:	285.00	lengte van gebouw:	105.10
		breedte van gebouw:	33.50
		orientatie van gebouw:	87.70

Date: 9-03-2012

Time: 16:50:35

Page 3

Fijnstof contouren

