



BIJLAGE 2
ISL3A BEREKENING LUCHTKWALITEIT (VAN GERWEN ADVIES GROEP V.O.F.)

Invoergegevens

Vergunning

Stal-nummer	Diercategorie	Aantal dier-plaatsen	Stof		
			Uitstoot per dier	Totale stofuitstoot	totaal stof gr/sec
1	vleesvarkens	1.731	153,00	264,84	0,00840
2	vleesvarkens	1.536	153,00	235,01	0,00745
Totaal:				499,85	0,01585

Aanvraag

Stal-nummer	Diercategorie	Aantal dier-plaatsen	Stof		
			Uitstoot per dier	Totale stofuitstoot	totaal stof gr/sec
1	vleesvarkens	1.512	153,00	231,34	0,00734
1	vleesvarkens	144	153,00	22,03	0,00070
2	vleesvarkens	1.512	153,00	231,34	0,00734
3L	vleesvarkens	1.526	31,00	47,31	0,00150
3R	vleesvarkens	448	31,00	13,89	0,00044
3R	biggen	2.240	15,00	33,60	0,00107
Totaal:				579,50	0,01838

Nieuwenhofweg 4 Melderslo, volgens aanvraag situatie invoer ISL3a							
Bronnr.	X	Y	Hoogte (meter)	Diameter (meter)	Gem. geb h. (meter)	Netto (gr/uur)	Uittr- snelheid (m/s)
Stal 1	205249	386960	3,8	0,5	5	0,00803	4
Stal 2	205272	386934	3,8	0,5	5	0,00734	4
Stal 3 links	205335	386930	6,0	1,2 ¹	4,5	0,00150	0,76
Stal 3 rechts	205350	386913	6,0	1,2 ²	4,5	0,00151	0,98
Totaal						0,01838	

Bronnr.	X-gebouw	Y-gebouw	lengte (meter)	breedte (meter)	graden (meter)
Stal 1	205249	386960	64,2	27,0	42
Stal 2	205272	386934	64,2	27,0	42
Stal 3 links	205314	386896	76,1	44,4	42
Stal 3 rechts	205314	386896	76,1	44,4	42

¹ Diameter mag maximaal 20% van de emissiepunthoogte zijn

² Diameter mag maximaal 20% van de emissiepunthoogte zijn



Berekeningen volgens ISL3a , tabel en journaal

Gebiedsgegevens

Naam van deze berekening: beoogde situatie

Berekend op: 2013/04/09

21:50:50

Project: ManStal vleesproductie BV Nieuwenhofweg 4 Melderslo

RD X coördinaat: 204 281

Lengte X: 1759

Aantal Gridpunten X: 20

RD Y coördinaat: 386 393

Breedte Y: 1069

Aantal Gridpunten Y: 20

Berekende ruwheid: 0.12

Eigen ruwheid

Eigen ruwheid: 0.00

Type Berekening: PM10

Rekenjaar: 2013

Soort Berekening: Contour

Toets afstand: n.v.t.

Onderlinge afstand: n.v.t.

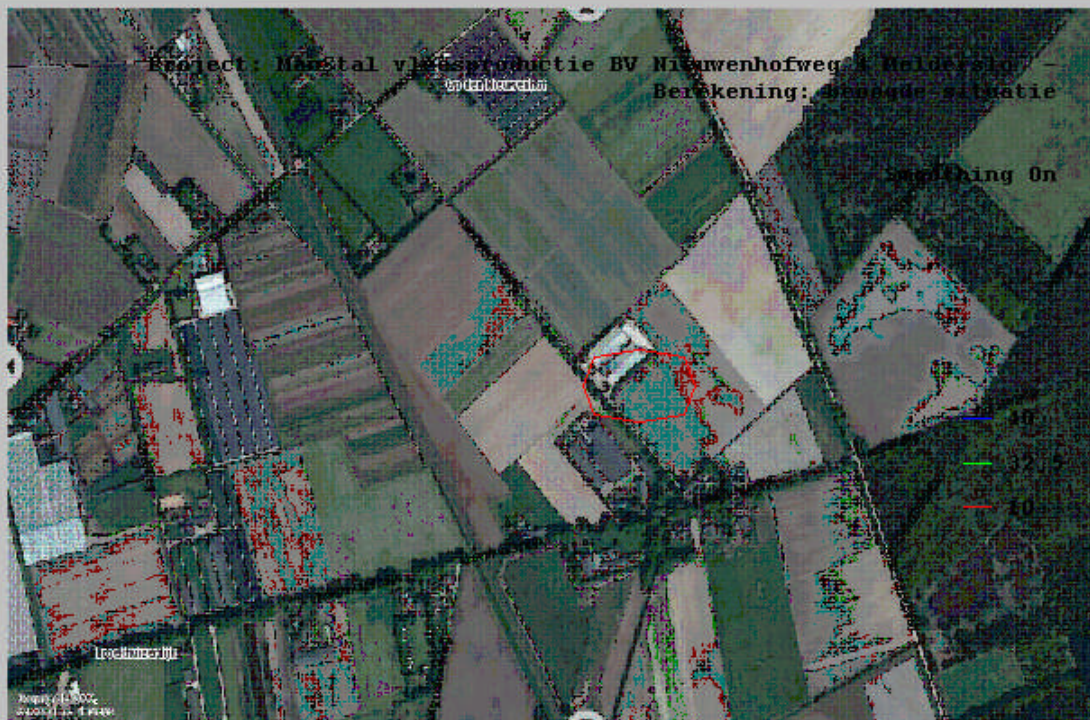
Uitvoer directory: Z:\ALGEMEEN\Fijn stof ISL 3a\ISL3a\output\Schipstal\Locatie Melderslo

Te beschermen object	RD X Coord.	RD Y Coord.	Concentratie	Overschrijding
Naam:	[m]	[m]	[microgram/m3]	[dagen]
Nieuwenhofweg 5	204 996	387 201	23.36	12.4
Nieuwenhofweg 7	204 803	387 379	23.27	12.2
Nieuwenhofweg 8	204 562	387 685	23.23	12.2
Broekhuizerdijk 57	205 420	386 767	23.23	12.0
Broekhuizerdijk 59	205 455	386 763	23.20	12.0
Broekhuizerdijk 50	205 368	386 696	23.16	11.9
Broekhuizerdijk 52	205 407	386 708	23.17	11.9
Broekhuizerdijk 56	205 458	386 720	23.16	12.0
Broekhuizerdijk 48a	205 221	386 653	23.14	12.1
Broekhuizerdijk 44	204 920	386 598	23.41	12.6
Broekhuizerdijk 49	205 148	386 688	23.17	12.3
Broekhuizerdijk 46	204 993	386 618	23.43	12.7
Swolgensedijk 16	204 874	387 092	23.30	12.5
Swolgensedijk 23	204 833	387 229	23.29	12.4
Swolgensedijk 18	204 989	387 352	23.30	12.3
Swolgensedijk 21	204 753	387 233	23.27	12.3
Swolgensedijk 14c	204 765	387 131	23.26	12.4
Broekhuizerdijk 38	204 745	386 555	23.38	12.6
Broekhuizerdijk 34	204 564	386 507	23.37	12.3
Weijweg 4	204 574	386 698	23.37	12.3
Weijweg ongenummerd	204 507	386 920	23.36	12.3
Swolgensedijk 14	204 570	387 035	23.23	12.2
Swolgensedijk 17	204 609	387 132	23.24	12.2

Brongegevens	
Naam : Manstal tractor	Type: OB
RD X Coord.: 205 241	RD Y Coord.: 386 912
	Emissie: 0.00031
	lengte van oppervlaktebron: 14.00
	breedte van oppervlaktebron: 10.00
	orientatie van oppervlaktebron: 42.00
Uren: <input checked="" type="checkbox"/> 1 <input type="checkbox"/> 2 <input type="checkbox"/> 3 <input type="checkbox"/> 4 <input type="checkbox"/> 5 <input type="checkbox"/> 6 <input type="checkbox"/> 7 <input type="checkbox"/> 8 <input type="checkbox"/> 9 <input type="checkbox"/> 10 <input type="checkbox"/> 11 <input type="checkbox"/> 12 <input type="checkbox"/> 13 <input type="checkbox"/> 14 <input type="checkbox"/> 15 <input type="checkbox"/> 16 <input type="checkbox"/> 17 <input type="checkbox"/> 18 <input type="checkbox"/> 19 <input type="checkbox"/> 20 <input type="checkbox"/> 21 <input type="checkbox"/> 22 <input type="checkbox"/> 23 <input type="checkbox"/> 24	
Ma Di Woe Do Vrij Za Zo	
Dagen: <input checked="" type="checkbox"/> <input checked="" type="checkbox"/> <input checked="" type="checkbox"/> <input checked="" type="checkbox"/> <input checked="" type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>	
Jan Feb Mrt Apr Mei Jun Jul Aug Sep Okt Nov Dec	
Maanden: <input checked="" type="checkbox"/> <input checked="" type="checkbox"/> <input checked="" type="checkbox"/> <input checked="" type="checkbox"/> <input checked="" type="checkbox"/> <input checked="" type="checkbox"/> <input checked="" type="checkbox"/> <input checked="" type="checkbox"/> <input checked="" type="checkbox"/> <input checked="" type="checkbox"/> <input checked="" type="checkbox"/> <input checked="" type="checkbox"/>	Percentage random: 0
Naam : Manstal personenauto's	Type: OB
RD X Coord.: 205 241	RD Y Coord.: 386 912
	Emissie: 0.00006
	lengte van oppervlaktebron: 14.00
	breedte van oppervlaktebron: 10.00
	orientatie van oppervlaktebron: 42.00
Uren: <input checked="" type="checkbox"/> 1 <input type="checkbox"/> 2 <input type="checkbox"/> 3 <input type="checkbox"/> 4 <input type="checkbox"/> 5 <input type="checkbox"/> 6 <input type="checkbox"/> 7 <input type="checkbox"/> 8 <input type="checkbox"/> 9 <input type="checkbox"/> 10 <input type="checkbox"/> 11 <input type="checkbox"/> 12 <input type="checkbox"/> 13 <input type="checkbox"/> 14 <input type="checkbox"/> 15 <input type="checkbox"/> 16 <input type="checkbox"/> 17 <input type="checkbox"/> 18 <input type="checkbox"/> 19 <input type="checkbox"/> 20 <input type="checkbox"/> 21 <input type="checkbox"/> 22 <input type="checkbox"/> 23 <input type="checkbox"/> 24	
Ma Di Woe Do Vrij Za Zo	
Dagen: <input checked="" type="checkbox"/> <input checked="" type="checkbox"/> <input checked="" type="checkbox"/> <input checked="" type="checkbox"/> <input checked="" type="checkbox"/> <input checked="" type="checkbox"/> <input checked="" type="checkbox"/>	
Jan Feb Mrt Apr Mei Jun Jul Aug Sep Okt Nov Dec	
Maanden: <input checked="" type="checkbox"/> <input checked="" type="checkbox"/> <input checked="" type="checkbox"/> <input checked="" type="checkbox"/> <input checked="" type="checkbox"/> <input checked="" type="checkbox"/> <input checked="" type="checkbox"/> <input checked="" type="checkbox"/> <input checked="" type="checkbox"/> <input checked="" type="checkbox"/> <input checked="" type="checkbox"/> <input checked="" type="checkbox"/>	Percentage random: 0
Naam : Manstal bestelauto's	Type: OB
RD X Coord.: 205 241	RD Y Coord.: 386 912
	Emissie: 0.00008
	lengte van oppervlaktebron: 14.00
	breedte van oppervlaktebron: 10.00
	orientatie van oppervlaktebron: 42.00
Uren: <input checked="" type="checkbox"/> 1 <input type="checkbox"/> 2 <input type="checkbox"/> 3 <input type="checkbox"/> 4 <input type="checkbox"/> 5 <input type="checkbox"/> 6 <input type="checkbox"/> 7 <input type="checkbox"/> 8 <input type="checkbox"/> 9 <input type="checkbox"/> 10 <input type="checkbox"/> 11 <input type="checkbox"/> 12 <input type="checkbox"/> 13 <input type="checkbox"/> 14 <input type="checkbox"/> 15 <input type="checkbox"/> 16 <input type="checkbox"/> 17 <input type="checkbox"/> 18 <input type="checkbox"/> 19 <input type="checkbox"/> 20 <input type="checkbox"/> 21 <input type="checkbox"/> 22 <input type="checkbox"/> 23 <input type="checkbox"/> 24	
Ma Di Woe Do Vrij Za Zo	
Dagen: <input checked="" type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input checked="" type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input checked="" type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>	
Jan Feb Mrt Apr Mei Jun Jul Aug Sep Okt Nov Dec	
Maanden: <input checked="" type="checkbox"/> <input checked="" type="checkbox"/> <input checked="" type="checkbox"/> <input checked="" type="checkbox"/> <input checked="" type="checkbox"/> <input checked="" type="checkbox"/> <input checked="" type="checkbox"/> <input checked="" type="checkbox"/> <input checked="" type="checkbox"/> <input checked="" type="checkbox"/> <input checked="" type="checkbox"/> <input checked="" type="checkbox"/>	Percentage random: 0
Naam : Manstal vrachtauto's	Type: OB
RD X Coord.: 205 241	RD Y Coord.: 386 912
	Emissie: 0.00033
	lengte van oppervlaktebron: 14.00
	breedte van oppervlaktebron: 10.00
	orientatie van oppervlaktebron: 42.00
Uren: <input checked="" type="checkbox"/> 1 <input type="checkbox"/> 2 <input type="checkbox"/> 3 <input type="checkbox"/> 4 <input type="checkbox"/> 5 <input type="checkbox"/> 6 <input type="checkbox"/> 7 <input type="checkbox"/> 8 <input type="checkbox"/> 9 <input type="checkbox"/> 10 <input type="checkbox"/> 11 <input type="checkbox"/> 12 <input type="checkbox"/> 13 <input type="checkbox"/> 14 <input type="checkbox"/> 15 <input type="checkbox"/> 16 <input type="checkbox"/> 17 <input type="checkbox"/> 18 <input type="checkbox"/> 19 <input type="checkbox"/> 20 <input type="checkbox"/> 21 <input type="checkbox"/> 22 <input type="checkbox"/> 23 <input type="checkbox"/> 24	
Ma Di Woe Do Vrij Za Zo	
Dagen: <input checked="" type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input checked="" type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input checked="" type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>	
Jan Feb Mrt Apr Mei Jun Jul Aug Sep Okt Nov Dec	
Maanden: <input checked="" type="checkbox"/> <input checked="" type="checkbox"/> <input checked="" type="checkbox"/> <input checked="" type="checkbox"/> <input checked="" type="checkbox"/> <input checked="" type="checkbox"/> <input checked="" type="checkbox"/> <input checked="" type="checkbox"/> <input checked="" type="checkbox"/> <input checked="" type="checkbox"/> <input checked="" type="checkbox"/> <input checked="" type="checkbox"/>	Percentage random: 0

<p>Naam : Stal 1</p> <p>RD X Coord.: 205 249</p> <p>RD Y Coord.: 386 960</p> <p>hoogte van emissiepunt: 3.80</p> <p>verticale uitreesnelheid: 4.00</p> <p>diameter van emissiepunt: 0.50</p> <p>temperatuur van emisstroom: 285.00</p>	<p>Type: AB</p> <p>Emissie: 0.00803</p> <p>hoogte van gebouw: 5.0</p> <p>X-coord. zwaartepunt van gebouw: 205 249</p> <p>Y-coord. zwaartepunt van gebouw: 386 960</p> <p>lengte van gebouw: 64.20</p> <p>breedte van gebouw: 27.00</p> <p>orientatie van gebouw: 42.00</p>
<p>Naam : Stal 2</p> <p>RD X Coord.: 205 272</p> <p>RD Y Coord.: 386 934</p> <p>hoogte van emissiepunt: 3.80</p> <p>verticale uitreesnelheid: 4.00</p> <p>diameter van emissiepunt: 0.50</p> <p>temperatuur van emisstroom: 285.00</p>	<p>Type: AB</p> <p>Emissie: 0.00734</p> <p>hoogte van gebouw: 5.0</p> <p>X-coord. zwaartepunt van gebouw: 205 272</p> <p>Y-coord. zwaartepunt van gebouw: 386 934</p> <p>lengte van gebouw: 64.20</p> <p>breedte van gebouw: 27.00</p> <p>orientatie van gebouw: 42.00</p>
<p>Naam : Stal 3 links</p> <p>RD X Coord.: 205 335</p> <p>RD Y Coord.: 386 930</p> <p>hoogte van emissiepunt: 6.00</p> <p>verticale uitreesnelheid: 0.76</p> <p>diameter van emissiepunt: 1.20</p> <p>temperatuur van emisstroom: 285.00</p>	<p>Type: AB</p> <p>Emissie: 0.00150</p> <p>hoogte van gebouw: 4.5</p> <p>X-coord. zwaartepunt van gebouw: 205 314</p> <p>Y-coord. zwaartepunt van gebouw: 386 896</p> <p>lengte van gebouw: 76.10</p> <p>breedte van gebouw: 44.40</p> <p>orientatie van gebouw: 42.00</p>
<p>Naam : Stal 3 rechts</p> <p>RD X Coord.: 205 350</p> <p>RD Y Coord.: 386 913</p> <p>hoogte van emissiepunt: 6.00</p> <p>verticale uitreesnelheid: 0.98</p> <p>diameter van emissiepunt: 1.20</p> <p>temperatuur van emisstroom: 285.00</p>	<p>Type: AB</p> <p>Emissie: 0.00151</p> <p>hoogte van gebouw: 4.5</p> <p>X-coord. zwaartepunt van gebouw: 205 314</p> <p>Y-coord. zwaartepunt van gebouw: 386 896</p> <p>lengte van gebouw: 76.10</p> <p>breedte van gebouw: 44.40</p> <p>orientatie van gebouw: 42.00</p>

387462



386393

204281

206040



Kolomno: referentie jaar: 2013

1	2	3	4	5	6	7	8	
X	Y	Totaal	bron	GCN	N50-tot	N50-GCN	zeezout dagen	(ug/m3)
204996.0	387201.0	23.36	0.17	23.19	12.42	12.02	1	2
204803.0	387379.0	23.27	0.07	23.19	12.22	12.02	1	2
204562.0	387685.0	23.23	0.04	23.19	12.22	12.02	1	2
205420.0	386767.0	23.23	0.23	22.99	11.97	11.67	1	2
205455.0	386763.0	23.20	0.21	22.99	11.97	11.67	1	2
205368.0	386696.0	23.16	0.16	22.99	11.87	11.67	1	2
205407.0	386708.0	23.17	0.17	22.99	11.87	11.67	1	2
205458.0	386720.0	23.16	0.17	22.99	11.97	11.67	1	2
205221.0	386653.0	23.14	0.15	22.99	12.07	11.67	1	2
204920.0	386598.0	23.41	0.08	23.33	12.56	12.26	1	2
205148.0	386688.0	23.17	0.18	22.99	12.27	11.67	1	2
204993.0	386618.0	23.43	0.10	23.33	12.66	12.26	1	2
204874.0	387092.0	23.30	0.10	23.19	12.52	12.02	1	2
204833.0	387229.0	23.29	0.09	23.19	12.42	12.02	1	2
204989.0	387352.0	23.30	0.11	23.19	12.32	12.02	1	2
204753.0	387233.0	23.27	0.07	23.19	12.32	12.02	1	2
204765.0	387131.0	23.26	0.07	23.19	12.42	12.02	1	2
204745.0	386555.0	23.38	0.06	23.33	12.56	12.26	1	2
204564.0	386507.0	23.37	0.04	23.33	12.26	12.26	1	2
204574.0	386698.0	23.37	0.05	23.33	12.26	12.26	1	2
204507.0	386920.0	23.36	0.04	23.33	12.26	12.26	1	2
204570.0	387035.0	23.23	0.04	23.19	12.22	12.02	1	2
204609.0	387132.0	23.24	0.05	23.19	12.22	12.02	1	2
204281.0	386393.0	23.35	0.03	23.33	12.26	12.26	1	2
204281.0	386449.0	23.35	0.03	23.33	12.26	12.26	1	2
204281.0	386506.0	23.35	0.03	23.33	12.26	12.26	1	2
204281.0	386562.0	23.35	0.03	23.33	12.26	12.26	1	2
204281.0	386618.0	23.35	0.03	23.33	12.26	12.26	1	2
204281.0	386674.0	23.35	0.03	23.33	12.26	12.26	1	2
204281.0	386731.0	23.35	0.03	23.33	12.26	12.26	1	2
204281.0	386787.0	23.35	0.03	23.33	12.26	12.26	1	2
204281.0	386843.0	23.35	0.03	23.33	12.26	12.26	1	2
204281.0	386899.0	23.35	0.02	23.33	12.26	12.26	1	2
204281.0	386956.0	23.35	0.02	23.33	12.26	12.26	1	2
204281.0	387012.0	23.22	0.02	23.19	12.12	12.02	1	2
204281.0	387068.0	23.22	0.02	23.19	12.22	12.02	1	2
204281.0	387124.0	23.22	0.02	23.19	12.12	12.02	1	2
204281.0	387181.0	23.22	0.02	23.19	12.12	12.02	1	2
204281.0	387237.0	23.22	0.03	23.19	12.12	12.02	1	2
204281.0	387293.0	23.22	0.03	23.19	12.22	12.02	1	2
204281.0	387349.0	23.22	0.03	23.19	12.22	12.02	1	2
204281.0	387406.0	23.22	0.03	23.19	12.22	12.02	1	2



204281.0	387462.0	23.22	0.03	23.19	12.22	12.02	1	2
204374.0	386393.0	23.35	0.03	23.33	12.26	12.26	1	2
204374.0	386449.0	23.36	0.03	23.33	12.26	12.26	1	2
204374.0	386506.0	23.36	0.03	23.33	12.26	12.26	1	2
204374.0	386562.0	23.36	0.03	23.33	12.26	12.26	1	2
204374.0	386618.0	23.36	0.03	23.33	12.26	12.26	1	2
204374.0	386674.0	23.36	0.03	23.33	12.26	12.26	1	2
204374.0	386731.0	23.36	0.03	23.33	12.26	12.26	1	2
204374.0	386787.0	23.36	0.03	23.33	12.26	12.26	1	2
204374.0	386843.0	23.36	0.03	23.33	12.26	12.26	1	2
204374.0	386899.0	23.35	0.03	23.33	12.26	12.26	1	2
204374.0	386956.0	23.35	0.03	23.33	12.26	12.26	1	2
204374.0	387012.0	23.22	0.03	23.19	12.12	12.02	1	2
204374.0	387068.0	23.22	0.03	23.19	12.22	12.02	1	2
204374.0	387124.0	23.22	0.03	23.19	12.22	12.02	1	2
204374.0	387181.0	23.22	0.03	23.19	12.22	12.02	1	2
204374.0	387237.0	23.22	0.03	23.19	12.22	12.02	1	2
204374.0	387293.0	23.22	0.03	23.19	12.22	12.02	1	2
204374.0	387349.0	23.22	0.03	23.19	12.22	12.02	1	2
204374.0	387406.0	23.22	0.03	23.19	12.22	12.02	1	2
204374.0	387462.0	23.22	0.03	23.19	12.22	12.02	1	2
204466.0	386393.0	23.36	0.03	23.33	12.26	12.26	1	2
204466.0	386449.0	23.36	0.03	23.33	12.26	12.26	1	2
204466.0	386506.0	23.36	0.04	23.33	12.26	12.26	1	2
204466.0	386562.0	23.36	0.04	23.33	12.26	12.26	1	2
204466.0	386618.0	23.36	0.04	23.33	12.26	12.26	1	2
204466.0	386674.0	23.36	0.04	23.33	12.26	12.26	1	2
204466.0	386731.0	23.36	0.04	23.33	12.26	12.26	1	2
204466.0	386787.0	23.36	0.04	23.33	12.26	12.26	1	2
204466.0	386843.0	23.36	0.04	23.33	12.26	12.26	1	2
204466.0	386899.0	23.36	0.03	23.33	12.26	12.26	1	2
204466.0	386956.0	23.36	0.03	23.33	12.26	12.26	1	2
204466.0	387012.0	23.22	0.03	23.19	12.22	12.02	1	2
204466.0	387068.0	23.22	0.03	23.19	12.22	12.02	1	2
204466.0	387124.0	23.23	0.03	23.19	12.22	12.02	1	2
204466.0	387181.0	23.23	0.03	23.19	12.22	12.02	1	2
204466.0	387237.0	23.23	0.04	23.19	12.22	12.02	1	2
204466.0	387293.0	23.23	0.04	23.19	12.22	12.02	1	2
204466.0	387349.0	23.23	0.04	23.19	12.22	12.02	1	2
204466.0	387406.0	23.23	0.04	23.19	12.22	12.02	1	2
204466.0	387462.0	23.23	0.04	23.19	12.22	12.02	1	2
204559.0	386393.0	23.36	0.03	23.33	12.26	12.26	1	2
204559.0	386449.0	23.36	0.04	23.33	12.26	12.26	1	2
204559.0	386506.0	23.37	0.04	23.33	12.26	12.26	1	2
204559.0	386562.0	23.37	0.04	23.33	12.26	12.26	1	2
204559.0	386618.0	23.37	0.04	23.33	12.26	12.26	1	2
204559.0	386674.0	23.37	0.05	23.33	12.26	12.26	1	2



204559.0	386731.0	23.37	0.05	23.33	12.26	12.26	1	2
204559.0	386787.0	23.37	0.04	23.33	12.26	12.26	1	2
204559.0	386843.0	23.37	0.04	23.33	12.26	12.26	1	2
204559.0	386899.0	23.37	0.04	23.33	12.26	12.26	1	2
204559.0	386956.0	23.36	0.04	23.33	12.26	12.26	1	2
204559.0	387012.0	23.23	0.04	23.19	12.22	12.02	1	2
204559.0	387068.0	23.23	0.04	23.19	12.22	12.02	1	2
204559.0	387124.0	23.23	0.04	23.19	12.22	12.02	1	2
204559.0	387181.0	23.23	0.04	23.19	12.22	12.02	1	2
204559.0	387237.0	23.24	0.04	23.19	12.42	12.02	1	2
204559.0	387293.0	23.24	0.04	23.19	12.22	12.02	1	2
204559.0	387349.0	23.24	0.05	23.19	12.22	12.02	1	2
204559.0	387406.0	23.24	0.04	23.19	12.22	12.02	1	2
204559.0	387462.0	23.24	0.04	23.19	12.22	12.02	1	2
204651.0	386393.0	23.36	0.04	23.33	12.36	12.26	1	2
204651.0	386449.0	23.37	0.04	23.33	12.46	12.26	1	2
204651.0	386506.0	23.37	0.04	23.33	12.36	12.26	1	2
204651.0	386562.0	23.37	0.05	23.33	12.36	12.26	1	2
204651.0	386618.0	23.38	0.05	23.33	12.26	12.26	1	2
204651.0	386674.0	23.38	0.06	23.33	12.26	12.26	1	2
204651.0	386731.0	23.38	0.06	23.33	12.26	12.26	1	2
204651.0	386787.0	23.38	0.06	23.33	12.26	12.26	1	2
204651.0	386843.0	23.38	0.05	23.33	12.26	12.26	1	2
204651.0	386899.0	23.38	0.05	23.33	12.26	12.26	1	2
204651.0	386956.0	23.37	0.05	23.33	12.26	12.26	1	2
204651.0	387012.0	23.24	0.05	23.19	12.22	12.02	1	2
204651.0	387068.0	23.24	0.05	23.19	12.22	12.02	1	2
204651.0	387124.0	23.24	0.05	23.19	12.22	12.02	1	2
204651.0	387181.0	23.25	0.05	23.19	12.42	12.02	1	2
204651.0	387237.0	23.25	0.05	23.19	12.22	12.02	1	2
204651.0	387293.0	23.25	0.06	23.19	12.22	12.02	1	2
204651.0	387349.0	23.25	0.06	23.19	12.22	12.02	1	2
204651.0	387406.0	23.25	0.05	23.19	12.22	12.02	1	2
204651.0	387462.0	23.24	0.05	23.19	12.22	12.02	1	2
204744.0	386393.0	23.37	0.04	23.33	12.46	12.26	1	2
204744.0	386449.0	23.37	0.05	23.33	12.46	12.26	1	2
204744.0	386506.0	23.38	0.05	23.33	12.56	12.26	1	2
204744.0	386562.0	23.38	0.06	23.33	12.56	12.26	1	2
204744.0	386618.0	23.39	0.06	23.33	12.46	12.26	1	2
204744.0	386674.0	23.39	0.07	23.33	12.46	12.26	1	2
204744.0	386731.0	23.40	0.07	23.33	12.26	12.26	1	2
204744.0	386787.0	23.40	0.07	23.33	12.26	12.26	1	2
204744.0	386843.0	23.40	0.07	23.33	12.26	12.26	1	2
204744.0	386899.0	23.39	0.07	23.33	12.26	12.26	1	2
204744.0	386956.0	23.39	0.06	23.33	12.26	12.26	1	2
204744.0	387012.0	23.25	0.06	23.19	12.22	12.02	1	2
204744.0	387068.0	23.25	0.06	23.19	12.22	12.02	1	2



204744.0	387124.0	23.26	0.07	23.19	12.42	12.02	1	2
204744.0	387181.0	23.26	0.07	23.19	12.42	12.02	1	2
204744.0	387237.0	23.26	0.07	23.19	12.22	12.02	1	2
204744.0	387293.0	23.26	0.07	23.19	12.22	12.02	1	2
204744.0	387349.0	23.26	0.07	23.19	12.22	12.02	1	2
204744.0	387406.0	23.26	0.06	23.19	12.22	12.02	1	2
204744.0	387462.0	23.25	0.06	23.19	12.22	12.02	1	2
204836.0	386393.0	23.37	0.05	23.33	12.56	12.26	1	2
204836.0	386449.0	23.38	0.05	23.33	12.56	12.26	1	2
204836.0	386506.0	23.38	0.06	23.33	12.56	12.26	1	2
204836.0	386562.0	23.39	0.06	23.33	12.56	12.26	1	2
204836.0	386618.0	23.40	0.07	23.33	12.56	12.26	1	2
204836.0	386674.0	23.41	0.08	23.33	12.56	12.26	1	2
204836.0	386731.0	23.42	0.09	23.33	12.46	12.26	1	2
204836.0	386787.0	23.42	0.10	23.33	12.46	12.26	1	2
204836.0	386843.0	23.42	0.10	23.33	12.26	12.26	1	2
204836.0	386899.0	23.41	0.09	23.33	12.26	12.26	1	2
204836.0	386956.0	23.41	0.08	23.33	12.36	12.26	1	2
204836.0	387012.0	23.27	0.08	23.19	12.32	12.02	1	2
204836.0	387068.0	23.28	0.09	23.19	12.32	12.02	1	2
204836.0	387124.0	23.28	0.09	23.19	12.42	12.02	1	2
204836.0	387181.0	23.29	0.10	23.19	12.42	12.02	1	2
204836.0	387237.0	23.29	0.09	23.19	12.42	12.02	1	2
204836.0	387293.0	23.28	0.09	23.19	12.32	12.02	1	2
204836.0	387349.0	23.28	0.08	23.19	12.22	12.02	1	2
204836.0	387406.0	23.27	0.08	23.19	12.32	12.02	1	2
204836.0	387462.0	23.26	0.07	23.19	12.32	12.02	1	2
204929.0	386393.0	23.38	0.05	23.33	12.66	12.26	1	2
204929.0	386449.0	23.38	0.06	23.33	12.66	12.26	1	2
204929.0	386506.0	23.39	0.07	23.33	12.66	12.26	1	2
204929.0	386562.0	23.40	0.08	23.33	12.56	12.26	1	2
204929.0	386618.0	23.41	0.09	23.33	12.56	12.26	1	2
204929.0	386674.0	23.43	0.10	23.33	12.56	12.26	1	2
204929.0	386731.0	23.45	0.12	23.33	12.66	12.26	1	2
204929.0	386787.0	23.46	0.14	23.33	12.56	12.26	1	2
204929.0	386843.0	23.47	0.14	23.33	12.46	12.26	1	2
204929.0	386899.0	23.46	0.13	23.33	12.26	12.26	1	2
204929.0	386956.0	23.44	0.12	23.33	12.36	12.26	1	2
204929.0	387012.0	23.31	0.12	23.19	12.42	12.02	1	2
204929.0	387068.0	23.32	0.13	23.19	12.62	12.02	1	2
204929.0	387124.0	23.33	0.14	23.19	12.52	12.02	1	2
204929.0	387181.0	23.33	0.13	23.19	12.42	12.02	1	2
204929.0	387237.0	23.32	0.12	23.19	12.32	12.02	1	2
204929.0	387293.0	23.31	0.12	23.19	12.32	12.02	1	2
204929.0	387349.0	23.30	0.10	23.19	12.32	12.02	1	2
204929.0	387406.0	23.28	0.09	23.19	12.32	12.02	1	2
204929.0	387462.0	23.27	0.08	23.19	12.22	12.02	1	2



205022.0	386393.0	23.05	0.06	22.99	11.97	11.67	1	2
205022.0	386449.0	23.06	0.07	22.99	11.97	11.67	1	2
205022.0	386506.0	23.07	0.08	22.99	11.87	11.67	1	2
205022.0	386562.0	23.08	0.09	22.99	11.97	11.67	1	2
205022.0	386618.0	23.10	0.11	22.99	12.07	11.67	1	2
205022.0	386674.0	23.12	0.13	22.99	12.17	11.67	1	2
205022.0	386731.0	23.15	0.16	22.99	12.07	11.67	1	2
205022.0	386787.0	23.19	0.20	22.99	12.27	11.67	1	2
205022.0	386843.0	23.22	0.23	22.99	12.27	11.67	1	2
205022.0	386899.0	23.22	0.22	22.99	12.07	11.67	1	2
205022.0	386956.0	23.18	0.18	22.99	12.17	11.67	1	2
205022.0	387012.0	22.99	0.20	22.79	11.82	11.32	1	2
205022.0	387068.0	23.01	0.22	22.79	11.82	11.32	1	2
205022.0	387124.0	23.01	0.21	22.79	11.82	11.32	1	2
205022.0	387181.0	22.98	0.19	22.79	11.62	11.32	1	2
205022.0	387237.0	22.96	0.17	22.79	11.62	11.32	1	2
205022.0	387293.0	22.93	0.14	22.79	11.52	11.32	1	2
205022.0	387349.0	22.91	0.12	22.79	11.42	11.32	1	2
205022.0	387406.0	22.89	0.10	22.79	11.42	11.32	1	2
205022.0	387462.0	22.88	0.09	22.79	11.42	11.32	1	2
205114.0	386393.0	23.05	0.06	22.99	11.87	11.67	1	2
205114.0	386449.0	23.06	0.07	22.99	11.87	11.67	1	2
205114.0	386506.0	23.07	0.08	22.99	11.87	11.67	1	2
205114.0	386562.0	23.09	0.10	22.99	12.07	11.67	1	2
205114.0	386618.0	23.12	0.12	22.99	12.27	11.67	1	2
205114.0	386674.0	23.15	0.16	22.99	12.27	11.67	1	2
205114.0	386731.0	23.20	0.21	22.99	12.27	11.67	1	2
205114.0	386787.0	23.27	0.28	22.99	12.37	11.67	1	2
205114.0	386843.0	23.38	0.39	22.99	12.67	11.67	1	2
205114.0	386899.0	23.47	0.48	22.99	12.77	11.67	1	2
205114.0	386956.0	23.37	0.37	22.99	12.77	11.67	1	2
205114.0	387012.0	23.21	0.42	22.79	12.42	11.32	1	2
205114.0	387068.0	23.21	0.42	22.79	12.22	11.32	1	2
205114.0	387124.0	23.13	0.34	22.79	12.02	11.32	1	2
205114.0	387181.0	23.04	0.25	22.79	11.72	11.32	1	2
205114.0	387237.0	22.99	0.19	22.79	11.72	11.32	1	2
205114.0	387293.0	22.95	0.16	22.79	11.52	11.32	1	2
205114.0	387349.0	22.92	0.13	22.79	11.42	11.32	1	2
205114.0	387406.0	22.90	0.11	22.79	11.42	11.32	1	2
205114.0	387462.0	22.89	0.10	22.79	11.32	11.32	1	2
205207.0	386393.0	23.05	0.06	22.99	11.87	11.67	1	2
205207.0	386449.0	23.06	0.07	22.99	11.87	11.67	1	2
205207.0	386506.0	23.08	0.08	22.99	11.87	11.67	1	2
205207.0	386562.0	23.09	0.10	22.99	11.97	11.67	1	2
205207.0	386618.0	23.12	0.13	22.99	11.97	11.67	1	2
205207.0	386674.0	23.16	0.17	22.99	12.17	11.67	1	2
205207.0	386731.0	23.22	0.23	22.99	12.47	11.67	1	2



205207.0	386787.0	23.35	0.36	22.99	12.67	11.67	1	2
205207.0	386843.0	23.63	0.64	22.99	12.97	11.67	1	2
205207.0	386899.0	24.25	1.26	22.99	14.37	11.67	1	2
205207.0	386956.0	25.17	2.18	22.99	21.27	11.67	1	2
205207.0	387012.0	24.15	1.36	22.79	16.02	11.32	1	2
205207.0	387068.0	23.49	0.69	22.79	12.82	11.32	1	2
205207.0	387124.0	23.23	0.44	22.79	12.32	11.32	1	2
205207.0	387181.0	23.10	0.31	22.79	12.02	11.32	1	2
205207.0	387237.0	23.03	0.24	22.79	11.52	11.32	1	2
205207.0	387293.0	22.98	0.19	22.79	11.52	11.32	1	2
205207.0	387349.0	22.95	0.15	22.79	11.32	11.32	1	2
205207.0	387406.0	22.92	0.13	22.79	11.32	11.32	1	2
205207.0	387462.0	22.90	0.11	22.79	11.32	11.32	1	2
205299.0	386393.0	23.05	0.06	22.99	11.87	11.67	1	2
205299.0	386449.0	23.06	0.07	22.99	11.87	11.67	1	2
205299.0	386506.0	23.07	0.08	22.99	11.87	11.67	1	2
205299.0	386562.0	23.09	0.10	22.99	11.87	11.67	1	2
205299.0	386618.0	23.11	0.12	22.99	11.87	11.67	1	2
205299.0	386674.0	23.15	0.16	22.99	11.87	11.67	1	2
205299.0	386731.0	23.21	0.21	22.99	11.97	11.67	1	2
205299.0	386787.0	23.31	0.32	22.99	12.17	11.67	1	2
205299.0	386843.0	23.81	0.81	22.99	13.17	11.67	1	2
205299.0	386899.0	-99.00	-99.00	22.99	-0.63	11.67	1	2 punt binnen de
inrichting								
205299.0	386956.0	26.48	3.49	22.99	18.07	11.67	1	2 punt binnen de
inrichting								
205299.0	387012.0	24.99	2.20	22.79	15.62	11.32	1	2 punt binnen de
inrichting								
205299.0	387068.0	23.85	1.06	22.79	13.12	11.32	1	2
205299.0	387124.0	23.39	0.60	22.79	12.02	11.32	1	2
205299.0	387181.0	23.18	0.39	22.79	11.92	11.32	1	2
205299.0	387237.0	23.08	0.28	22.79	11.82	11.32	1	2
205299.0	387293.0	23.01	0.22	22.79	11.62	11.32	1	2
205299.0	387349.0	22.97	0.17	22.79	11.52	11.32	1	2
205299.0	387406.0	22.93	0.14	22.79	11.42	11.32	1	2
205299.0	387462.0	22.91	0.12	22.79	11.32	11.32	1	2
205392.0	386393.0	23.05	0.05	22.99	11.77	11.67	1	2
205392.0	386449.0	23.05	0.06	22.99	11.87	11.67	1	2
205392.0	386506.0	23.06	0.07	22.99	11.87	11.67	1	2
205392.0	386562.0	23.08	0.09	22.99	11.87	11.67	1	2
205392.0	386618.0	23.10	0.11	22.99	11.87	11.67	1	2
205392.0	386674.0	23.14	0.14	22.99	11.87	11.67	1	2
205392.0	386731.0	23.20	0.20	22.99	11.87	11.67	1	2
205392.0	386787.0	23.28	0.29	22.99	12.17	11.67	1	2
205392.0	386843.0	23.43	0.44	22.99	12.07	11.67	1	2
205392.0	386899.0	23.69	0.70	22.99	12.87	11.67	1	2
205392.0	386956.0	24.11	1.12	22.99	13.77	11.67	1	2



205392.0	387012.0	23.71	0.92	22.79	12.92	11.32	1	2
205392.0	387068.0	23.50	0.71	22.79	12.62	11.32	1	2
205392.0	387124.0	23.31	0.52	22.79	12.32	11.32	1	2
205392.0	387181.0	23.17	0.38	22.79	12.02	11.32	1	2
205392.0	387237.0	23.08	0.28	22.79	11.72	11.32	1	2
205392.0	387293.0	23.01	0.22	22.79	11.62	11.32	1	2
205392.0	387349.0	22.97	0.18	22.79	11.62	11.32	1	2
205392.0	387406.0	22.94	0.14	22.79	11.62	11.32	1	2
205392.0	387462.0	22.91	0.12	22.79	11.32	11.32	1	2
205485.0	386393.0	23.04	0.05	22.99	11.77	11.67	1	2
205485.0	386449.0	23.05	0.06	22.99	11.77	11.67	1	2
205485.0	386506.0	23.06	0.07	22.99	11.87	11.67	1	2
205485.0	386562.0	23.08	0.09	22.99	11.87	11.67	1	2
205485.0	386618.0	23.10	0.11	22.99	11.87	11.67	1	2
205485.0	386674.0	23.12	0.13	22.99	11.87	11.67	1	2
205485.0	386731.0	23.15	0.16	22.99	11.87	11.67	1	2
205485.0	386787.0	23.19	0.20	22.99	11.97	11.67	1	2
205485.0	386843.0	23.24	0.25	22.99	11.97	11.67	1	2
205485.0	386899.0	23.33	0.33	22.99	12.57	11.67	1	2
205485.0	386956.0	23.39	0.40	22.99	12.57	11.67	1	2
205485.0	387012.0	23.21	0.42	22.79	12.22	11.32	1	2
205485.0	387068.0	23.18	0.39	22.79	12.02	11.32	1	2
205485.0	387124.0	23.13	0.34	22.79	12.22	11.32	1	2
205485.0	387181.0	23.08	0.29	22.79	12.02	11.32	1	2
205485.0	387237.0	23.03	0.24	22.79	11.72	11.32	1	2
205485.0	387293.0	22.99	0.20	22.79	11.62	11.32	1	2
205485.0	387349.0	22.96	0.16	22.79	11.52	11.32	1	2
205485.0	387406.0	22.93	0.14	22.79	11.42	11.32	1	2
205485.0	387462.0	22.91	0.12	22.79	11.32	11.32	1	2
205577.0	386393.0	23.04	0.05	22.99	11.67	11.67	1	2
205577.0	386449.0	23.05	0.06	22.99	11.67	11.67	1	2
205577.0	386506.0	23.06	0.07	22.99	11.77	11.67	1	2
205577.0	386562.0	23.07	0.08	22.99	11.77	11.67	1	2
205577.0	386618.0	23.08	0.09	22.99	11.77	11.67	1	2
205577.0	386674.0	23.10	0.10	22.99	11.87	11.67	1	2
205577.0	386731.0	23.11	0.12	22.99	11.87	11.67	1	2
205577.0	386787.0	23.13	0.14	22.99	11.87	11.67	1	2
205577.0	386843.0	23.16	0.17	22.99	12.07	11.67	1	2
205577.0	386899.0	23.19	0.20	22.99	12.07	11.67	1	2
205577.0	386956.0	23.22	0.22	22.99	11.97	11.67	1	2
205577.0	387012.0	23.03	0.23	22.79	11.62	11.32	1	2
205577.0	387068.0	23.02	0.23	22.79	11.62	11.32	1	2
205577.0	387124.0	23.01	0.22	22.79	11.62	11.32	1	2
205577.0	387181.0	23.00	0.21	22.79	11.72	11.32	1	2
205577.0	387237.0	22.98	0.18	22.79	11.62	11.32	1	2
205577.0	387293.0	22.96	0.16	22.79	11.52	11.32	1	2
205577.0	387349.0	22.94	0.14	22.79	11.52	11.32	1	2



205577.0	387406.0	22.92	0.12	22.79	11.52	11.32	1	2
205577.0	387462.0	22.90	0.11	22.79	11.32	11.32	1	2
205670.0	386393.0	23.04	0.05	22.99	11.67	11.67	1	2
205670.0	386449.0	23.04	0.05	22.99	11.77	11.67	1	2
205670.0	386506.0	23.05	0.06	22.99	11.77	11.67	1	2
205670.0	386562.0	23.06	0.07	22.99	11.77	11.67	1	2
205670.0	386618.0	23.07	0.07	22.99	11.77	11.67	1	2
205670.0	386674.0	23.07	0.08	22.99	11.77	11.67	1	2
205670.0	386731.0	23.08	0.09	22.99	11.77	11.67	1	2
205670.0	386787.0	23.10	0.10	22.99	11.87	11.67	1	2
205670.0	386843.0	23.11	0.12	22.99	11.97	11.67	1	2
205670.0	386899.0	23.13	0.13	22.99	11.77	11.67	1	2
205670.0	386956.0	23.14	0.15	22.99	11.77	11.67	1	2
205670.0	387012.0	22.95	0.16	22.79	11.42	11.32	1	2
205670.0	387068.0	22.95	0.15	22.79	11.42	11.32	1	2
205670.0	387124.0	22.94	0.15	22.79	11.62	11.32	1	2
205670.0	387181.0	22.94	0.15	22.79	11.52	11.32	1	2
205670.0	387237.0	22.93	0.14	22.79	11.52	11.32	1	2
205670.0	387293.0	22.92	0.13	22.79	11.62	11.32	1	2
205670.0	387349.0	22.91	0.12	22.79	11.52	11.32	1	2
205670.0	387406.0	22.90	0.11	22.79	11.52	11.32	1	2
205670.0	387462.0	22.89	0.10	22.79	11.52	11.32	1	2
205762.0	386393.0	23.03	0.04	22.99	11.77	11.67	1	2
205762.0	386449.0	23.04	0.05	22.99	11.77	11.67	1	2
205762.0	386506.0	23.04	0.05	22.99	11.77	11.67	1	2
205762.0	386562.0	23.05	0.06	22.99	11.77	11.67	1	2
205762.0	386618.0	23.05	0.06	22.99	11.77	11.67	1	2
205762.0	386674.0	23.06	0.07	22.99	11.77	11.67	1	2
205762.0	386731.0	23.06	0.07	22.99	11.77	11.67	1	2
205762.0	386787.0	23.07	0.08	22.99	11.77	11.67	1	2
205762.0	386843.0	23.08	0.09	22.99	11.77	11.67	1	2
205762.0	386899.0	23.09	0.10	22.99	11.77	11.67	1	2
205762.0	386956.0	23.10	0.11	22.99	11.77	11.67	1	2
205762.0	387012.0	22.91	0.11	22.79	11.42	11.32	1	2
205762.0	387068.0	22.91	0.11	22.79	11.32	11.32	1	2
205762.0	387124.0	22.90	0.11	22.79	11.42	11.32	1	2
205762.0	387181.0	22.90	0.11	22.79	11.52	11.32	1	2
205762.0	387237.0	22.90	0.11	22.79	11.42	11.32	1	2
205762.0	387293.0	22.89	0.10	22.79	11.42	11.32	1	2
205762.0	387349.0	22.89	0.10	22.79	11.42	11.32	1	2
205762.0	387406.0	22.88	0.09	22.79	11.42	11.32	1	2
205762.0	387462.0	22.88	0.08	22.79	11.52	11.32	1	2
205855.0	386393.0	23.03	0.04	22.99	11.77	11.67	1	2
205855.0	386449.0	23.03	0.04	22.99	11.77	11.67	1	2
205855.0	386506.0	23.04	0.04	22.99	11.77	11.67	1	2
205855.0	386562.0	23.04	0.05	22.99	11.77	11.67	1	2
205855.0	386618.0	23.04	0.05	22.99	11.77	11.67	1	2



205855.0	386674.0	23.05	0.05	22.99	11.77	11.67	1	2
205855.0	386731.0	23.05	0.06	22.99	11.77	11.67	1	2
205855.0	386787.0	23.06	0.07	22.99	11.77	11.67	1	2
205855.0	386843.0	23.06	0.07	22.99	11.77	11.67	1	2
205855.0	386899.0	23.07	0.08	22.99	11.77	11.67	1	2
205855.0	386956.0	23.07	0.08	22.99	11.77	11.67	1	2
205855.0	387012.0	22.88	0.09	22.79	11.32	11.32	1	2
205855.0	387068.0	22.88	0.09	22.79	11.32	11.32	1	2
205855.0	387124.0	22.88	0.09	22.79	11.32	11.32	1	2
205855.0	387181.0	22.88	0.08	22.79	11.42	11.32	1	2
205855.0	387237.0	22.87	0.08	22.79	11.32	11.32	1	2
205855.0	387293.0	22.87	0.08	22.79	11.42	11.32	1	2
205855.0	387349.0	22.87	0.08	22.79	11.42	11.32	1	2
205855.0	387406.0	22.87	0.07	22.79	11.42	11.32	1	2
205855.0	387462.0	22.86	0.07	22.79	11.42	11.32	1	2
205947.0	386393.0	23.03	0.03	22.99	11.77	11.67	1	2
205947.0	386449.0	23.03	0.04	22.99	11.77	11.67	1	2
205947.0	386506.0	23.03	0.04	22.99	11.77	11.67	1	2
205947.0	386562.0	23.03	0.04	22.99	11.77	11.67	1	2
205947.0	386618.0	23.03	0.04	22.99	11.77	11.67	1	2
205947.0	386674.0	23.04	0.05	22.99	11.77	11.67	1	2
205947.0	386731.0	23.04	0.05	22.99	11.77	11.67	1	2
205947.0	386787.0	23.05	0.05	22.99	11.77	11.67	1	2
205947.0	386843.0	23.05	0.06	22.99	11.77	11.67	1	2
205947.0	386899.0	23.05	0.06	22.99	11.77	11.67	1	2
205947.0	386956.0	23.06	0.06	22.99	11.77	11.67	1	2
205947.0	387012.0	22.86	0.07	22.79	11.32	11.32	1	2
205947.0	387068.0	22.86	0.07	22.79	11.32	11.32	1	2
205947.0	387124.0	22.86	0.07	22.79	11.32	11.32	1	2
205947.0	387181.0	22.86	0.07	22.79	11.32	11.32	1	2
205947.0	387237.0	22.86	0.07	22.79	11.42	11.32	1	2
205947.0	387293.0	22.86	0.06	22.79	11.32	11.32	1	2
205947.0	387349.0	22.86	0.06	22.79	11.32	11.32	1	2
205947.0	387406.0	22.85	0.06	22.79	11.42	11.32	1	2
205947.0	387462.0	22.85	0.06	22.79	11.42	11.32	1	2
206040.0	386393.0	22.66	0.03	22.63	11.05	11.05	1	2
206040.0	386449.0	22.66	0.03	22.63	11.05	11.05	1	2
206040.0	386506.0	22.66	0.03	22.63	11.05	11.05	1	2
206040.0	386562.0	22.66	0.03	22.63	11.05	11.05	1	2
206040.0	386618.0	22.66	0.04	22.63	11.05	11.05	1	2
206040.0	386674.0	22.67	0.04	22.63	11.05	11.05	1	2
206040.0	386731.0	22.67	0.04	22.63	11.05	11.05	1	2
206040.0	386787.0	22.67	0.05	22.63	11.05	11.05	1	2
206040.0	386843.0	22.67	0.05	22.63	11.05	11.05	1	2
206040.0	386899.0	22.68	0.05	22.63	11.05	11.05	1	2
206040.0	386956.0	22.68	0.05	22.63	11.05	11.05	1	2
206040.0	387012.0	22.28	0.06	22.23	10.41	10.41	1	2



206040.0	387068.0	22.28	0.06	22.23	10.41	10.41	1	2
206040.0	387124.0	22.28	0.06	22.23	10.41	10.41	1	2
206040.0	387181.0	22.28	0.06	22.23	10.41	10.41	1	2
206040.0	387237.0	22.28	0.06	22.23	10.41	10.41	1	2
206040.0	387293.0	22.28	0.05	22.23	10.41	10.41	1	2
206040.0	387349.0	22.28	0.05	22.23	10.41	10.41	1	2
206040.0	387406.0	22.28	0.05	22.23	10.41	10.41	1	2
206040.0	387462.0	22.28	0.05	22.23	10.41	10.41	1	2

PM10 - Toelichting op de getallen:

kolom 1: x-coördinaat receptorpunt

kolom 2: y-coördinaat receptorpunt

kolom 3: Jaargemiddelde concentratie (bron + GCN)

kolom 4: Jaargemiddelde concentratie (alleen bron)

kolom 5: Jaargemiddelde concentratie (alleen GCN)

kolom 6: Aantal overschrijdingsdagen van de 24-uurgemiddelde grenswaarde (bron + GCN)

kolom 7: Aantal overschrijdingsdagen van de 24-uurgemiddelde grenswaarde (alleen GCN)

kolom 8: Mogelijke zeezout correctie op jaargemiddelde concentratie (ug/m³)

kolom 9: Mogelijke zeezout correctie op aantal overschrijdingsdagen



ISL3A VERSIE 2011.1
Release 16 aug 2011
Powered by KEMA

** I S L 3 A **

-PM10-2012

Stof-identificatie: FIJN STOF

start datum/tijd: 11:34:00
datum/tijd journaal bestand: 5-6-2012 12:57:58
BEREKENINGRESULTATEN

Meteo Schiphol en Eindhoven, vertaald naar locatiespecifieke meteo
Berekening uitgevoerd met alle meteo uit Presrm!
De locatie waarop de achtergrondconcentratie (en meteo) is bepaald :
205660 387538
Bron(nen)-bijdragen PLUS achtergrondconcentraties berekend!

Generieke Concentraties van Nederland (GCN) gebruikt:
Deze zijn gelezen met de PreSRM module; versie : 1.111

GCN-waarden voor de windroos berekend op opgegeven coördinaten: 205660
387538

GCN-waarden in de BLK file per receptorpunt berekend.
opgegeven referentiejaar: 2012

Er is gerekend met optie (blk_nocar)

Doorgerekende (meteo)periode
Start datum/tijd : 1- 1-1995 1:00 h
Eind datum/tijd : 31-12-2004 24:00 h
Prognostische berekeningen met referentie jaar: 2012

Aantal meteo-uren waarmee gerekend is : 87600

De windroos: frekwentie van voorkomen van de windsectoren(uren, %) op
receptor-lokatie

met coördinaten:

205660 387538
gem. windsnelheid, neerslagsom en gem. achtergrondconcentraties (ug/m3)
sektor(van-tot) uren % ws neerslag(mm) FIJN STOF

1	(-15- 15):	4350.0	5.0	3.2	280.05	25.9
2	(15- 45):	5513.0	6.3	3.4	255.30	27.6
3	(45- 75):	6870.0	7.8	3.9	197.00	30.2
4	(75-105):	4245.0	4.8	3.3	190.85	32.4
5	(105-135):	5435.0	6.2	3.1	398.90	29.2
6	(135-165):	6148.0	7.0	3.0	507.10	26.6
7	(165-195):	9300.0	10.6	3.9	902.14	21.9
8	(195-225):	14138.0	16.1	4.8	1440.65	22.2
9	(225-255):	12598.0	14.4	4.9	1633.65	22.3
10	(255-285):	8543.0	9.8	4.2	1228.65	21.4
11	(285-315):	5669.0	6.5	3.7	645.20	21.4
12	(315-345):	4791.0	5.5	3.6	413.90	22.2
gemiddeld/som:		87600.0		4.0	8093.38	24.4 (zonder zeezoutcorrectie)



lengtegraad: : 5.0
breedtegraad: : 52.0
Bodemvochtigheid-index : 1.00
Albedo (bodemweerkaatsingscoefficient) : 0.20

Geen percentielen berekend

Berekening uitgevoerd met alle meteo uit Presrm!

Aantal receptorpunten 648
Terreinruwheid receptor gebied [m] : 0.1200
Ophoging windprofiel door gesloten obstakels (z0-displacement) : 0.0
Terreinruwheid [m] op meteolokatie windrichtingsafhankelijk genomen
Hoogte berekende concentraties [m] : 1.5

Gemiddelde veldwaarde concentratie [$\mu\text{g}/\text{m}^3$] : 24.18065
hoogste gem. concentratiewaarde in het grid : 28.41188
Hoogste uurwaarde concentratie in tijdreeks : 315.02585
Coördinaten (x,y) : 204920, 386598
Datum/tijd (yy,mm,dd,hh) : 1998 1 3 23

Aantal bronnen : 8

***** Brongegevens van bron : 1
** BRON PLUS GEBOUW **

X-positie van de bron [m] : 205249
Y-positie van de bron [m] : 386960
kortste zijde gebouw [m] : 64.2
langste zijde gebouw [m] : 27.0
Hoogte van het gebouw [m] : 5.0
Orientatie gebouw [graden] : 42.0
x_coördinaat van gebouw [m] : 205249
y_coördinaat van gebouw [m] : 386960
Schoorsteenhoogte (tov maaiveld) [m] : 3.8
Inw. schoorsteendiameter (top) : 0.50
Uitw. schoorsteendiameter (top) : 0.55
Gem. volumeflux over bedrijfsuren (Nm^3) : 0.75297
Gem. uittree snelheid over bedrijfsuren (m/s) : 4.00000
Temperatuur rookgassen (K) : 285.00
Gem. warmte emissie over bedrijfsuren (MW) : 0.004
Warmte emissie is per uur berekend afh van buitenluchttemp
Aantal bedrijfsuren: 87600
(Bedrijfsuren zijn uren met een emissie > 0)
gemiddelde emissie over bedrijfsuren: (kg/s) 0.000008042
gemiddelde emissie over alle uren: (kg/s) 0.000008042
cumulatieve emissie over alle voorgaande bronnen: 0.000008042

***** Brongegevens van bron : 2
** BRON PLUS GEBOUW **

X-positie van de bron [m] : 205272
Y-positie van de bron [m] : 386934
kortste zijde gebouw [m] : 64.2
langste zijde gebouw [m] : 27.0
Hoogte van het gebouw [m] : 5.0
Orientatie gebouw [graden] : 42.0
x_coördinaat van gebouw [m] : 205272
y_coördinaat van gebouw [m] : 386934
Schoorsteenhoogte (tov maaiveld) [m] : 3.8
Inw. schoorsteendiameter (top) : 0.50
Uitw. schoorsteendiameter (top) : 0.55



Gem. volumeflux over bedrijfsuren (Nm3) : 0.75297
Gem. uittree snelheid over bedrijfsuren (m/s) : 4.00000
Temperatuur rookgassen (K) : 285.00
Gem. warmte emissie over bedrijfsuren (MW) : 0.004
Warmte emissie is per uur berekend afh van buitenluchttemp
Aantal bedrijfsuren: 87600
(Bedrijfsuren zijn uren met een emissie > 0)
gemiddelde emissie over bedrijfsuren: (kg/s) 0.000007332
gemiddelde emissie over alle uren: (kg/s) 0.000007332
cumulatieve emissie over alle voorgaande bronnen: 0.000015374

***** Brongegevens van bron : 3
** BRON PLUS GEBOUW **

X-positie van de bron [m] : 205335
Y-positie van de bron [m] : 386930
kortste zijde gebouw [m] : 76.1
langste zijde gebouw [m] : 44.4
Hoogte van het gebouw [m] : 4.5
Orientatie gebouw [graden] : 42.0
x_coordinaat van gebouw [m] : 205314
y_coordinaat van gebouw [m] : 386896
Schoorsteenhoogte (tov maaiveld) [m] : 6.0
Inw. schoorsteendiameter (top) : 4.69
Uitw. schoorsteendiameter (top) : 4.74
Gem. volumeflux over bedrijfsuren (Nm3) : 12.56914
Gem. uittree snelheid over bedrijfsuren (m/s) : 0.76071
Temperatuur rookgassen (K) : 285.00
Gem. warmte emissie over bedrijfsuren (MW) : 0.063
Warmte emissie is per uur berekend afh van buitenluchttemp
Aantal bedrijfsuren: 87600
(Bedrijfsuren zijn uren met een emissie > 0)
gemiddelde emissie over bedrijfsuren: (kg/s) 0.000001499
gemiddelde emissie over alle uren: (kg/s) 0.000001499
cumulatieve emissie over alle voorgaande bronnen: 0.000016873

***** Brongegevens van bron : 4
** BRON PLUS GEBOUW **

X-positie van de bron [m] : 205350
Y-positie van de bron [m] : 386913
kortste zijde gebouw [m] : 76.1
langste zijde gebouw [m] : 44.4
Hoogte van het gebouw [m] : 4.5
Orientatie gebouw [graden] : 42.0
x_coordinaat van gebouw [m] : 205314
y_coordinaat van gebouw [m] : 386896
Schoorsteenhoogte (tov maaiveld) [m] : 6.0
Inw. schoorsteendiameter (top) : 3.83
Uitw. schoorsteendiameter (top) : 3.88
Gem. volumeflux over bedrijfsuren (Nm3) : 10.81272
Gem. uittree snelheid over bedrijfsuren (m/s) : 0.97950
Temperatuur rookgassen (K) : 285.00
Gem. warmte emissie over bedrijfsuren (MW) : 0.054
Warmte emissie is per uur berekend afh van buitenluchttemp
Aantal bedrijfsuren: 87600
(Bedrijfsuren zijn uren met een emissie > 0)
gemiddelde emissie over bedrijfsuren: (kg/s) 0.000001505
gemiddelde emissie over alle uren: (kg/s) 0.000001505
cumulatieve emissie over alle voorgaande bronnen: 0.000018379



```
***** Brongegevens van bron      :      5
** OPPELVLAKEBRON **

X-positie van de bron [m] :      205241
Y-positie van de bron [m] :      386912
kortste zijde oppervlaktebron [m] :      10.0
langste zijde oppervlaktebron [m] :      14.0
Hoogte oppervlaktebron is altijd :      1.5 m
Orientatie oppervlaktebron [graden] :      42.0
Aantal bedrijfsuren:                                     3650
(Bedrijfsuren zijn uren met een emissie > 0)
gemiddelde emissie over bedrijfsuren: (kg/s)           0.000000060
gemiddelde emissie over alle uren:      (kg/s)         0.000000002
cumulatieve emissie over alle voorgaande bronnen:      0.000018478

***** Brongegevens van bron      :      6
** OPPELVLAKEBRON **

X-positie van de bron [m] :      205241
Y-positie van de bron [m] :      386912
kortste zijde oppervlaktebron [m] :      10.0
langste zijde oppervlaktebron [m] :      14.0
Hoogte oppervlaktebron is altijd :      1.5 m
Orientatie oppervlaktebron [graden] :      42.0
Aantal bedrijfsuren:                                     1566
(Bedrijfsuren zijn uren met een emissie > 0)
gemiddelde emissie over bedrijfsuren: (kg/s)           0.000000080
gemiddelde emissie over alle uren:      (kg/s)         0.000000001
cumulatieve emissie over alle voorgaande bronnen:      0.000018558

***** Brongegevens van bron      :      7
** OPPELVLAKEBRON **

X-positie van de bron [m] :      205241
Y-positie van de bron [m] :      386912
kortste zijde oppervlaktebron [m] :      10.0
langste zijde oppervlaktebron [m] :      14.0
Hoogte oppervlaktebron is altijd :      1.5 m
Orientatie oppervlaktebron [graden] :      42.0
Aantal bedrijfsuren:                                     1566
(Bedrijfsuren zijn uren met een emissie > 0)
gemiddelde emissie over bedrijfsuren: (kg/s)           0.000000330
gemiddelde emissie over alle uren:      (kg/s)         0.000000006
cumulatieve emissie over alle voorgaande bronnen:      0.000018888

***** Brongegevens van bron      :      8
** OPPELVLAKEBRON **

X-positie van de bron [m] :      205241
Y-positie van de bron [m] :      386912
kortste zijde oppervlaktebron [m] :      10.0
langste zijde oppervlaktebron [m] :      14.0
Hoogte oppervlaktebron is altijd :      1.5 m
Orientatie oppervlaktebron [graden] :      42.0
Aantal bedrijfsuren:                                     2608
(Bedrijfsuren zijn uren met een emissie > 0)
gemiddelde emissie over bedrijfsuren: (kg/s)           0.000000310
gemiddelde emissie over alle uren:      (kg/s)         0.000000009
cumulatieve emissie over alle voorgaande bronnen:      0.000019198
```