

BIJLAGE V RAPPORTAGE LUCHTKWALITEIT

Gebiedsgegevens

Naam van deze berekening: 20170309_FVM_VA_PM10

Berekend op: 2017/03/09 12:56:40

Project: Weel; Kippenhok Alkmaarseweg 25 VA

RD X coördinaat: 123 000

Lengte X: 4000

Aantal Gridpunten X: 11

RD Y coördinaat: 529 000

Breedte Y: 4000

Aantal Gridpunten Y: 11

Berekende ruwheid: 0.09

Eigen ruwheid ☐

Eigen ruwheid: 0.00

Type Berekening: PM10

Rekenjaar: 2017

Soort Berekening: Contour

Toets afstand: n.v.t.

Onderlinge afstand: n.v.t.

Uitvoer directory: W:\WWeel J.J. en E.J.P., Lijnden Alkmaarseweg 25 Middenmeer 8353\835300 Onderzoeken\8353 Fijn stof

Te beschermen object	RD X Coord.	RD Y Coord.	Concentratie	Overschrijding
Naam:	[m]	[m]	[microgram/m3]	[dagen]
Oudelandeweg 49	126 532	531 384	17.38	6.1
Oudelandeweg 45	127 298	531 372	17.49	6.1
Oudelandeweg 41	127 780	531 336	17.44	6.1
Oudelandeweg 48	126 917	531 465	17.23	6.1
Alkmaarseweg 18	126 154	532 213	17.34	6.1
Alkmaarseweg 23	126 326	532 240	17.26	6.1
Alkmaarseweg 27	125 395	530 674	17.53	6.4
Alkmaarseweg 29	125 401	530 665	17.53	6.4
Alkmaarseweg 31	125 408	530 617	17.50	6.3
Alkmaarseweg 16	126 486	532 598	17.17	6.1
Alkmaarseweg 21	126 717	532 617	17.12	6.1
Alkmaarseweg 19	126 729	532 736	17.11	6.1
Alkmaarseweg 17	126 786	532 812	17.10	6.1
Alkmaarseweg 33	125 430	530 101	17.30	6.2
Groetweg 21	124 604	532 085	17.07	6.2
Groetweg 23	124 714	531 856	17.30	6.2
Westfriesedijk 8	125 865	529 604	17.47	6.1
Westfriesedijk 10	125 919	529 598	17.47	6.1
Schorrekruid 38	128 745	535 182	16.90	6.0
Schorrekruid 36	128 773	535 178	16.90	6.0
Schorrekruid 19	128 804	535 180	16.90	6.0
Wilhelminalaan 27	125 969	529 555	17.47	6.1
Wilhelminalaan 26	125 985	529 560	17.47	6.1
Wilhelminalaan 22	126 029	529 552	17.52	6.1
Wilhelminalaan 21	126 073	529 546	17.52	6.1
Wilhelminalaan 20	126 085	529 538	17.52	6.1
De Bongerd 10	125 867	529 574	17.47	6.1
De Bongerd 8	125 880	529 573	17.47	6.1
De Bongerd 6	125 899	529 572	17.47	6.1
De Bongerd 5	125 918	529 571	17.47	6.1
Zuiderzeestraat 59	125 806	529 605	17.47	6.1
Zuiderzeestraat 57	125 812	529 569	17.46	6.1
Dorpsstraat 195	123 225	530 346	17.33	6.1
Wilhelminalaan 24	126 004	529 558	17.52	6.1
Alkmaarseweg 25	125 888	531 256	20.44	7.7
Oudelandeweg 51	126 257	531 391	17.61	6.1

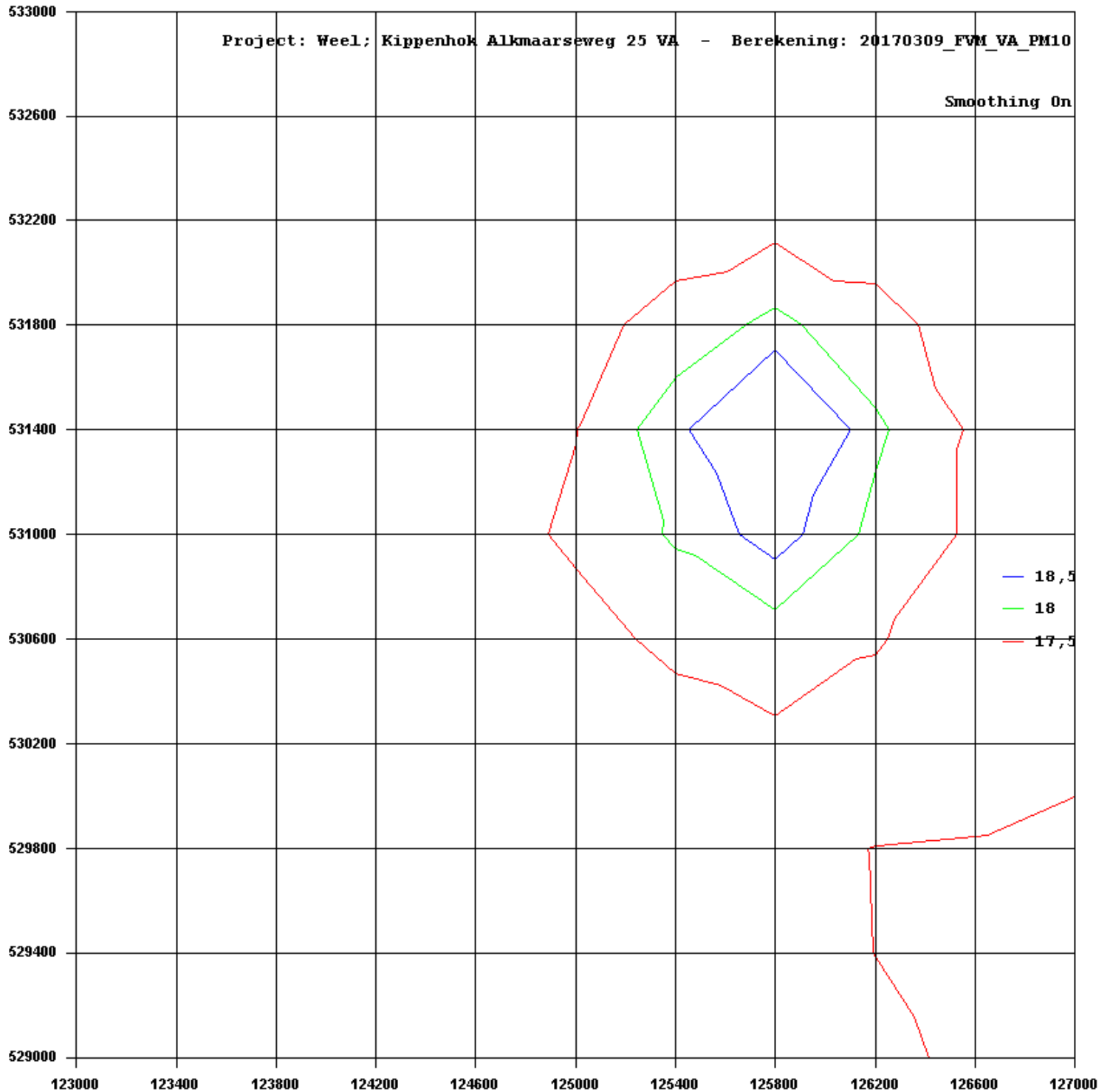
Brongegevens			
Naam : Alkm.weg 25 X2 warmtewisselaar		Type: AB	
RD X Coord.: 125 709	RD Y Coord.: 531 236	Emissie:	0.00358
hoogte van emissiepunt:	13.00	hoogte van gebouw:	9.7
verticale uitreesnelheid:	4.00	X-coord. zwaartepunt van gebouw:	125 711
diameter van emissiepunt:	0.92	Y-coord. zwaartepunt van gebouw:	531 236
temperatuur van emisstroom:	285.00		

		lengte van gebouw:	124.60
		breedte van gebouw:	26.90
		orientatie van gebouw:	177.70
Naam : Alkm.weg 25 X3 noord		Type:	AB
RD X Coord.: 125 706	RD Y Coord.: 531 286	Emissie:	0.02747
hoogte van emissiepunt:	10.00		
verticale uitreesnelheid:	4.00	hoogte van gebouw:	9.7
diameter van emissiepunt:	0.92	X-coord. zwaartepunt van gebouw:	125 713
temperatuur van emisstroom:	285.00	Y-coord. zwaartepunt van gebouw:	531 277
		lengte van gebouw:	124.60
		breedte van gebouw:	26.90
		orientatie van gebouw:	177.70
Naam : Alkm.weg 25 X3 midden		Type:	AB
RD X Coord.: 125 706	RD Y Coord.: 531 278	Emissie:	0.02747
hoogte van emissiepunt:	12.50		
verticale uitreesnelheid:	4.00	hoogte van gebouw:	9.7
diameter van emissiepunt:	0.92	X-coord. zwaartepunt van gebouw:	125 713
temperatuur van emisstroom:	285.00	Y-coord. zwaartepunt van gebouw:	531 277
		lengte van gebouw:	124.60
		breedte van gebouw:	26.90
		orientatie van gebouw:	177.70
Naam : Alkm.weg 25 X3 zuid		Type:	AB
RD X Coord.: 125 705	RD Y Coord.: 531 269	Emissie:	0.02747
hoogte van emissiepunt:	10.00		
verticale uitreesnelheid:	4.00	hoogte van gebouw:	9.7
diameter van emissiepunt:	0.92	X-coord. zwaartepunt van gebouw:	125 713
temperatuur van emisstroom:	285.00	Y-coord. zwaartepunt van gebouw:	531 277
		lengte van gebouw:	124.60
		breedte van gebouw:	26.90
		orientatie van gebouw:	177.70
Naam : Alkm.weg 25 X3 warmtewisselaar		Type:	AB
RD X Coord.: 125 710	RD Y Coord.: 531 277	Emissie:	0.00358
hoogte van emissiepunt:	13.00		
verticale uitreesnelheid:	4.00	hoogte van gebouw:	9.7
diameter van emissiepunt:	0.92	X-coord. zwaartepunt van gebouw:	125 713
temperatuur van emisstroom:	285.00	Y-coord. zwaartepunt van gebouw:	531 277
		lengte van gebouw:	124.60
		breedte van gebouw:	26.90
		orientatie van gebouw:	177.70
Naam : Alkm.weg 25 X1 midden		Type:	AB
RD X Coord.: 125 702	RD Y Coord.: 531 195	Emissie:	0.02747
hoogte van emissiepunt:	12.50		
verticale uitreesnelheid:	4.00	hoogte van gebouw:	9.7
diameter van emissiepunt:	0.92	X-coord. zwaartepunt van gebouw:	125 710
temperatuur van emisstroom:	285.00	Y-coord. zwaartepunt van gebouw:	531 194
		lengte van gebouw:	124.60
		breedte van gebouw:	26.90
		orientatie van gebouw:	177.70

Naam : Alkm.weg 25 X1 zuid		Type: AB
RD X Coord.: 125 701	RD Y Coord.: 531 186	Emissie: 0.02747
hoogte van emissiepunt: 10.00		
verticale uitreesnelheid: 4.00		hoogte van gebouw: 9.7
diameter van emissiepunt: 0.92		X-coord. zwaartepunt van gebouw: 125 710
temperatuur van emisstroom: 285.00		Y-coord. zwaartepunt van gebouw: 531 194
		lengte van gebouw: 124.60
		breedte van gebouw: 26.90
		orientatie van gebouw: 177.70
Naam : Alkm.weg 25 X1 warmtewisselaar		Type: AB
RD X Coord.: 125 707	RD Y Coord.: 531 194	Emissie: 0.00358
hoogte van emissiepunt: 13.00		
verticale uitreesnelheid: 4.00		hoogte van gebouw: 9.7
diameter van emissiepunt: 0.92		X-coord. zwaartepunt van gebouw: 125 710
temperatuur van emisstroom: 285.00		Y-coord. zwaartepunt van gebouw: 531 194
		lengte van gebouw: 124.60
		breedte van gebouw: 26.90
		orientatie van gebouw: 177.70
Naam : Alkm.weg 25 X2 noord		Type: AB
RD X Coord.: 125 704	RD Y Coord.: 531 245	Emissie: 0.02747
hoogte van emissiepunt: 10.00		
verticale uitreesnelheid: 4.00		hoogte van gebouw: 9.7
diameter van emissiepunt: 0.92		X-coord. zwaartepunt van gebouw: 125 711
temperatuur van emisstroom: 285.00		Y-coord. zwaartepunt van gebouw: 531 236
		lengte van gebouw: 124.60
		breedte van gebouw: 26.90
		orientatie van gebouw: 177.70
Naam : Alkm.weg 25 X2 midden		Type: AB
RD X Coord.: 125 703	RD Y Coord.: 531 236	Emissie: 0.02747
hoogte van emissiepunt: 12.50		
verticale uitreesnelheid: 4.00		hoogte van gebouw: 9.7
diameter van emissiepunt: 0.92		X-coord. zwaartepunt van gebouw: 125 711
temperatuur van emisstroom: 285.00		Y-coord. zwaartepunt van gebouw: 531 236
		lengte van gebouw: 124.60
		breedte van gebouw: 26.90
		orientatie van gebouw: 177.70
Naam : Alkm.weg 25 X2 zuid		Type: AB
RD X Coord.: 125 703	RD Y Coord.: 531 227	Emissie: 0.02747
hoogte van emissiepunt: 10.00		
verticale uitreesnelheid: 4.00		hoogte van gebouw: 9.7
diameter van emissiepunt: 0.92		X-coord. zwaartepunt van gebouw: 125 711
temperatuur van emisstroom: 285.00		Y-coord. zwaartepunt van gebouw: 531 236
		lengte van gebouw: 124.60
		breedte van gebouw: 26.90
		orientatie van gebouw: 177.70
Naam : Alkm.weg 25 X1 noord		Type: AB
RD X Coord.: 125 702	RD Y Coord.: 531 204	Emissie: 0.02747

hoogte van emissiepunt: 10.00
 verticale uitreesnelheid: 4.00
 diameter van emissiepunt: 0.92
 temperatuur van emisstroom: 285.00

hoogte van gebouw: 9.7
 X-coord. zwaartepunt van gebouw: 125 710
 Y-coord. zwaartepunt van gebouw: 531 194
 lengte van gebouw: 124.60
 breedte van gebouw: 26.90
 orientatie van gebouw: 177.70



Gebiedsgegevens

Naam van deze berekening: 20170309_FVM_VA_PM2,5

Berekend op: 2017/03/09 13:18:33

Project: Weel; Kippenhok Alkmaarseweg 25 VA

RD X coördinaat: 123 000

Lengte X: 4000

Aantal Gridpunten X: 11

RD Y coördinaat: 529 000

Breedte Y: 4000

Aantal Gridpunten Y: 11

Berekende ruwheid: 0.09

Eigen ruwheid ☐

Eigen ruwheid: 0.00

Type Berekening: PM2.5

Rekenjaar: 2017

Soort Berekening: Contour

Toets afstand: n.v.t.

Onderlinge afstand: n.v.t.

Uitvoer directory: W:\WWeel J.J. en E.J.P., Lijnden Alkmaarseweg 25 Middenmeer 8353\835300 Onderzoeken\8353 Fijn stof

Te beschermen object	RD X Coord.	RD Y Coord.	Concentratie	Overschrijding
Naam:	[m]	[m]	[microgram/m3]	[dagen]
Oudelandeweg 49	126 532	531 384	10.130	n.v.t.
Oudelandeweg 45	127 298	531 372	10.190	n.v.t.
Oudelandeweg 41	127 780	531 336	10.190	n.v.t.
Oudelandeweg 48	126 917	531 465	10.120	n.v.t.
Alkmaarseweg 18	126 154	532 213	10.090	n.v.t.
Alkmaarseweg 23	126 326	532 240	10.080	n.v.t.
Alkmaarseweg 27	125 395	530 674	10.260	n.v.t.
Alkmaarseweg 29	125 401	530 665	10.260	n.v.t.
Alkmaarseweg 31	125 408	530 617	10.260	n.v.t.
Alkmaarseweg 16	126 486	532 598	10.070	n.v.t.
Alkmaarseweg 21	126 717	532 617	10.070	n.v.t.
Alkmaarseweg 19	126 729	532 736	10.070	n.v.t.
Alkmaarseweg 17	126 786	532 812	10.070	n.v.t.
Alkmaarseweg 33	125 430	530 101	10.250	n.v.t.
Groetweg 21	124 604	532 085	10.060	n.v.t.
Groetweg 23	124 714	531 856	10.220	n.v.t.
Westfriesedijk 8	125 865	529 604	10.400	n.v.t.
Westfriesedijk 10	125 919	529 598	10.400	n.v.t.
Schorrekruid 38	128 745	535 182	10.000	n.v.t.
Schorrekruid 36	128 773	535 178	10.000	n.v.t.
Schorrekruid 19	128 804	535 180	10.000	n.v.t.
Wilhelminalaan 27	125 969	529 555	10.390	n.v.t.
Wilhelminalaan 26	125 985	529 560	10.390	n.v.t.
Wilhelminalaan 22	126 029	529 552	10.380	n.v.t.
Wilhelminalaan 21	126 073	529 546	10.380	n.v.t.
Wilhelminalaan 20	126 085	529 538	10.380	n.v.t.
De Bongerd 10	125 867	529 574	10.390	n.v.t.
De Bongerd 8	125 880	529 573	10.390	n.v.t.
De Bongerd 6	125 899	529 572	10.390	n.v.t.
De Bongerd 5	125 918	529 571	10.390	n.v.t.
Zuiderzeestraat 59	125 806	529 605	10.390	n.v.t.
Zuiderzeestraat 57	125 812	529 569	10.390	n.v.t.
Dorpsstraat 195	123 225	530 346	10.320	n.v.t.
Wilhelminalaan 24	126 004	529 558	10.380	n.v.t.
Alkmaarseweg 25	125 888	531 256	10.360	n.v.t.
Oudelandeweg 51	126 257	531 391	10.150	n.v.t.

Brongegevens			
Naam : Alkm.weg 25 X2 warmtewisselaar		Type: AB	
RD X Coord.: 125 709	RD Y Coord.: 531 236	Emissie:	0.00000
hoogte van emissiepunt:	13.00	hoogte van gebouw:	9.7
verticale uitreesnelheid:	4.00	X-coord. zwaartepunt van gebouw:	125 711
diameter van emissiepunt:	0.92	Y-coord. zwaartepunt van gebouw:	531 236
temperatuur van emisstroom:	285.00		

			lengte van gebouw:	124.60
			breedte van gebouw:	26.90
			orientatie van gebouw:	177.70
Naam : Alkm.weg 25 X3 noord			Type:	AB
RD X Coord.:	125 706	RD Y Coord.:	531 286	Emissie: 0.00000
hoogte van emissiepunt:	10.00			
verticale uitreesnelheid:	4.00		hoogte van gebouw:	9.7
diameter van emissiepunt:	0.92		X-coord. zwaartepunt van gebouw:	125 713
temperatuur van emisstroom:	285.00		Y-coord. zwaartepunt van gebouw:	531 277
			lengte van gebouw:	124.60
			breedte van gebouw:	26.90
			orientatie van gebouw:	177.70
Naam : Alkm.weg 25 X3 midden			Type:	AB
RD X Coord.:	125 706	RD Y Coord.:	531 278	Emissie: 0.00000
hoogte van emissiepunt:	12.50			
verticale uitreesnelheid:	4.00		hoogte van gebouw:	9.7
diameter van emissiepunt:	0.92		X-coord. zwaartepunt van gebouw:	125 713
temperatuur van emisstroom:	285.00		Y-coord. zwaartepunt van gebouw:	531 277
			lengte van gebouw:	124.60
			breedte van gebouw:	26.90
			orientatie van gebouw:	177.70
Naam : Alkm.weg 25 X3 zuid			Type:	AB
RD X Coord.:	125 705	RD Y Coord.:	531 269	Emissie: 0.00000
hoogte van emissiepunt:	10.00			
verticale uitreesnelheid:	4.00		hoogte van gebouw:	9.7
diameter van emissiepunt:	0.92		X-coord. zwaartepunt van gebouw:	125 713
temperatuur van emisstroom:	285.00		Y-coord. zwaartepunt van gebouw:	531 277
			lengte van gebouw:	124.60
			breedte van gebouw:	26.90
			orientatie van gebouw:	177.70
Naam : Alkm.weg 25 X3 warmtewisselaar			Type:	AB
RD X Coord.:	125 710	RD Y Coord.:	531 277	Emissie: 0.00000
hoogte van emissiepunt:	13.00			
verticale uitreesnelheid:	4.00		hoogte van gebouw:	9.7
diameter van emissiepunt:	0.92		X-coord. zwaartepunt van gebouw:	125 713
temperatuur van emisstroom:	285.00		Y-coord. zwaartepunt van gebouw:	531 277
			lengte van gebouw:	124.60
			breedte van gebouw:	26.90
			orientatie van gebouw:	177.70
Naam : Alkm.weg 25 X1 midden			Type:	AB
RD X Coord.:	125 702	RD Y Coord.:	531 195	Emissie: 0.00000
hoogte van emissiepunt:	12.50			
verticale uitreesnelheid:	4.00		hoogte van gebouw:	9.7
diameter van emissiepunt:	0.92		X-coord. zwaartepunt van gebouw:	125 710
temperatuur van emisstroom:	285.00		Y-coord. zwaartepunt van gebouw:	531 194
			lengte van gebouw:	124.60
			breedte van gebouw:	26.90
			orientatie van gebouw:	177.70

Naam : Alkm.weg 25 X1 zuid		Type: AB
RD X Coord.: 125 701	RD Y Coord.: 531 186	Emissie: 0.00000
hoogte van emissiepunt: 10.00		
verticale uitreesnelheid: 4.00		hoogte van gebouw: 9.7
diameter van emissiepunt: 0.92		X-coord. zwaartepunt van gebouw: 125 710
temperatuur van emisstroom: 285.00		Y-coord. zwaartepunt van gebouw: 531 194
		lengte van gebouw: 124.60
		breedte van gebouw: 26.90
		orientatie van gebouw: 177.70
Naam : Alkm.weg 25 X1 warmtewisselaar		Type: AB
RD X Coord.: 125 707	RD Y Coord.: 531 194	Emissie: 0.00000
hoogte van emissiepunt: 13.00		
verticale uitreesnelheid: 4.00		hoogte van gebouw: 9.7
diameter van emissiepunt: 0.92		X-coord. zwaartepunt van gebouw: 125 710
temperatuur van emisstroom: 285.00		Y-coord. zwaartepunt van gebouw: 531 194
		lengte van gebouw: 124.60
		breedte van gebouw: 26.90
		orientatie van gebouw: 177.70
Naam : Alkm.weg 25 X2 noord		Type: AB
RD X Coord.: 125 704	RD Y Coord.: 531 245	Emissie: 0.00000
hoogte van emissiepunt: 10.00		
verticale uitreesnelheid: 4.00		hoogte van gebouw: 9.7
diameter van emissiepunt: 0.92		X-coord. zwaartepunt van gebouw: 125 711
temperatuur van emisstroom: 285.00		Y-coord. zwaartepunt van gebouw: 531 236
		lengte van gebouw: 124.60
		breedte van gebouw: 26.90
		orientatie van gebouw: 177.70
Naam : Alkm.weg 25 X2 midden		Type: AB
RD X Coord.: 125 703	RD Y Coord.: 531 236	Emissie: 0.00000
hoogte van emissiepunt: 12.50		
verticale uitreesnelheid: 4.00		hoogte van gebouw: 9.7
diameter van emissiepunt: 0.92		X-coord. zwaartepunt van gebouw: 125 711
temperatuur van emisstroom: 285.00		Y-coord. zwaartepunt van gebouw: 531 236
		lengte van gebouw: 124.60
		breedte van gebouw: 26.90
		orientatie van gebouw: 177.70
Naam : Alkm.weg 25 X2 zuid		Type: AB
RD X Coord.: 125 703	RD Y Coord.: 531 227	Emissie: 0.00000
hoogte van emissiepunt: 10.00		
verticale uitreesnelheid: 4.00		hoogte van gebouw: 9.7
diameter van emissiepunt: 0.92		X-coord. zwaartepunt van gebouw: 125 711
temperatuur van emisstroom: 285.00		Y-coord. zwaartepunt van gebouw: 531 236
		lengte van gebouw: 124.60
		breedte van gebouw: 26.90
		orientatie van gebouw: 177.70
Naam : Alkm.weg 25 X1 noord		Type: AB
RD X Coord.: 125 702	RD Y Coord.: 531 204	Emissie: 0.00000

hoogte van emissiepunt: 10.00
 verticale uitreesnelheid: 4.00
 diameter van emissiepunt: 0.92
 temperatuur van emisstroom: 285.00

hoogte van gebouw: 9.7
 X-coord. zwaartepunt van gebouw: 125 710
 Y-coord. zwaartepunt van gebouw: 531 194
 lengte van gebouw: 124.60
 breedte van gebouw: 26.90
 orientatie van gebouw: 177.70

