



**VANWESTREENEN**  
ADVISEURS VOOR HET BUITENGEBIED

## **BIJLAGE 4: FIJN STOF BEREKENINGEN**

- Volledige berekeningen ISL3A



**Gebiedsgegevens**

Naam van deze berekening: referentie

Berekend op: 2014/12/23 14:39:09

Project: Deuveren, Beitelweg 7, referentie

RD X coördinaat: 168 000      Lengte X: 750      Aantal Gridpunten X: 3  
 RD Y coördinaat: 473 500      Breedte Y: 750      Aantal Gridpunten Y: 3  
 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: G:\Deuveren.beitelweg5-7.1453\ILS3a\rekenmodel 2014

<b>Te beschermen object</b>	RD X Coord.	RD Y Coord.	Concentratie	Overschrijding
Naam:	[m]	[m]	[microgram/m3]	[dagen]
Beitelweg 4	168 266	474 058	22.83	11.3
Beitelweg 5	168 225	473 948	25.15	17.3
Beitelweg 6	168 152	473 867	24.98	16.2
Nijkerkerstraat 37	168 971	473 871	24.67	14.8
Beitelweg 8	168 120	473 765	24.88	15.2
Beitelweg 9	168 117	473 682	24.77	14.9
Hooiweg 24	168 305	473 580	24.75	14.8
Beitelweg 1	168 340	474 134	22.75	11.1
Kraakweg 12	168 606	474 262	22.63	11.0
Roggestraat 83	168 898	474 056	22.50	10.7
Roggestraat 81	168 909	474 051	22.50	10.7
Roggestraat 77	168 922	474 042	22.49	10.7
Roggestraat 71	168 943	474 034	22.48	10.7
Hooiweg 22a	168 428	473 558	24.74	15.0
Enghuusweg 15a	168 656	474 157	22.64	10.9

<b>Brongegevens</b>			
Naam : stal D		Type: AB	
RD X Coord.: 168 311	RD Y Coord.: 473 835	Emissie: 0.00004	
hoogte van emissiepunt: 2.20		hoogte van gebouw: 4.4	
verticale uitreesnelheid: 0.40		X-coord. zwaartepunt van gebouw: 168 311	
diameter van emissiepunt: 0.50		Y-coord. zwaartepunt van gebouw: 473 835	
temperatuur van emisstroom: 285.00		lengte van gebouw: 15.00	
		breedte van gebouw: 8.00	
		orientatie van gebouw: 153.00	
Naam : stal E		Type: AB	
RD X Coord.: 168 301	RD Y Coord.: 473 821	Emissie: 0.00022	
hoogte van emissiepunt: 3.10		hoogte van gebouw: 4.2	
verticale uitreesnelheid: 0.40		X-coord. zwaartepunt van gebouw: 168 301	
diameter van emissiepunt: 0.50		Y-coord. zwaartepunt van gebouw: 473 821	
temperatuur van emisstroom: 285.00		lengte van gebouw: 25.00	
		breedte van gebouw: 23.70	
		orientatie van gebouw: 150.00	
Naam : Stal F		Type: AB	
RD X Coord.: 168 310	RD Y Coord.: 473 796	Emissie: 0.00036	

hoogte van emissiepunt: 2.50		hoogte van gebouw: 3.6
verticale uitreesnelheid: 0.40		X-coord. zwaartepunt van gebouw: 168 310
diameter van emissiepunt: 0.50		Y-coord. zwaartepunt van gebouw: 473 796
temperatuur van emisstroom: 285.00		lengte van gebouw: 64.90
		breedte van gebouw: 13.00
		orientatie van gebouw: 150.00
Naam : stal G1		
RD X Coord.: 168 332		Type: AB
RD Y Coord.: 473 800		Emissie: 0.00021
hoogte van emissiepunt: 3.00		hoogte van gebouw: 4.1
verticale uitreesnelheid: 0.40		X-coord. zwaartepunt van gebouw: 168 332
diameter van emissiepunt: 0.50		Y-coord. zwaartepunt van gebouw: 473 800
temperatuur van emisstroom: 285.00		lengte van gebouw: 29.20
		breedte van gebouw: 18.10
		orientatie van gebouw: 150.00
Naam : stal G2		
RD X Coord.: 168 338		Type: AB
RD Y Coord.: 473 811		Emissie: 0.00013
hoogte van emissiepunt: 2.40		hoogte van gebouw: 3.5
verticale uitreesnelheid: 0.40		X-coord. zwaartepunt van gebouw: 168 338
diameter van emissiepunt: 0.50		Y-coord. zwaartepunt van gebouw: 473 811
temperatuur van emisstroom: 285.00		lengte van gebouw: 30.40
		breedte van gebouw: 12.00
		orientatie van gebouw: 150.00
Naam : Stal K		
RD X Coord.: 168 349		Type: AB
RD Y Coord.: 473 914		Emissie: 0.01622
hoogte van emissiepunt: 4.60		hoogte van gebouw: 4.7
verticale uitreesnelheid: 7.60		X-coord. zwaartepunt van gebouw: 168 368
diameter van emissiepunt: 1.73		Y-coord. zwaartepunt van gebouw: 473 887
temperatuur van emisstroom: 285.00		lengte van gebouw: 65.60
		breedte van gebouw: 22.60
		orientatie van gebouw: 52.00
Naam : Stal L		
RD X Coord.: 168 413		Type: AB
RD Y Coord.: 473 896		Emissie: 0.01622
hoogte van emissiepunt: 4.60		hoogte van gebouw: 4.7
verticale uitreesnelheid: 7.60		X-coord. zwaartepunt van gebouw: 168 392
diameter van emissiepunt: 1.73		Y-coord. zwaartepunt van gebouw: 473 869
temperatuur van emisstroom: 285.00		lengte van gebouw: 65.60
		breedte van gebouw: 22.60
		orientatie van gebouw: 52.00
Naam : Stal M		
RD X Coord.: 168 444		Type: AB
RD Y Coord.: 473 886		Emissie: 0.01757
hoogte van emissiepunt: 4.00		hoogte van gebouw: 4.7
verticale uitreesnelheid: 6.57		X-coord. zwaartepunt van gebouw: 168 424
diameter van emissiepunt: 1.94		Y-coord. zwaartepunt van gebouw: 473 856
temperatuur van emisstroom: 285.00		

		lengte van gebouw: 70.40
		breedte van gebouw: 22.40
		orientatie van gebouw: 61.00
Naam : Stal N		Type: AB
RD X Coord.: 168 469	RD Y Coord.: 473 872	Emissie: 0.01577
hoogte van emissiepunt: 4.00		
verticale uitreesnelheid: 6.57		hoogte van gebouw: 4.7
diameter van emissiepunt: 1.94	X-coord. zwaartepunt van gebouw: 168 449	
temperatuur van emisstroom: 285.00	Y-coord. zwaartepunt van gebouw: 473 841	
		lengte van gebouw: 70.40
		breedte van gebouw: 22.40
		orientatie van gebouw: 61.00
Naam : Warmtewisselaar K		Type: AB
RD X Coord.: 168 372	RD Y Coord.: 473 870	Emissie: 0.00344
hoogte van emissiepunt: 5.00		
verticale uitreesnelheid: 7.21		hoogte van gebouw: 2.2
diameter van emissiepunt: 0.82	X-coord. zwaartepunt van gebouw: 168 374	
temperatuur van emisstroom: 285.00	Y-coord. zwaartepunt van gebouw: 473 873	
		lengte van gebouw: 10.10
		breedte van gebouw: 1.50
		orientatie van gebouw: 52.00
Naam : Warmtewisselaar L		Type: AB
RD X Coord.: 168 374	RD Y Coord.: 473 868	Emissie: 0.00344
hoogte van emissiepunt: 5.00		
verticale uitreesnelheid: 7.21		hoogte van gebouw: 2.2
diameter van emissiepunt: 0.82	X-coord. zwaartepunt van gebouw: 168 377	
temperatuur van emisstroom: 285.00	Y-coord. zwaartepunt van gebouw: 473 871	
		lengte van gebouw: 10.10
		breedte van gebouw: 1.50
		orientatie van gebouw: 52.00
Naam : Warmtewisselaar M		Type: AB
RD X Coord.: 168 429	RD Y Coord.: 473 838	Emissie: 0.00344
hoogte van emissiepunt: 5.00		
verticale uitreesnelheid: 7.21		hoogte van gebouw: 2.2
diameter van emissiepunt: 0.82	X-coord. zwaartepunt van gebouw: 168 430	
temperatuur van emisstroom: 285.00	Y-coord. zwaartepunt van gebouw: 473 841	
		lengte van gebouw: 10.10
		breedte van gebouw: 1.50
		orientatie van gebouw: 61.00
Naam : Warmtewisselaar N		Type: AB
RD X Coord.: 168 431	RD Y Coord.: 473 836	Emissie: 0.00344
hoogte van emissiepunt: 5.00		
verticale uitreesnelheid: 7.21		hoogte van gebouw: 2.2
diameter van emissiepunt: 0.82	X-coord. zwaartepunt van gebouw: 168 434	
temperatuur van emisstroom: 285.00	Y-coord. zwaartepunt van gebouw: 473 840	
		lengte van gebouw: 10.10
		breedte van gebouw: 1.50
		orientatie van gebouw: 61.00

Naam : Stal J	Type: AB	
RD X Coord.: 168 349	RD Y Coord.: 473 901	Emissie: 0.00628
hoogte van emissiepunt: 3.20		
verticale uitreesnelheid: 0.40	hoogte van gebouw: 3.5	
diameter van emissiepunt: 0.50	X-coord. zwaartepunt van gebouw: 168 349	
temperatuur van emisstroom: 285.00	Y-coord. zwaartepunt van gebouw: 473 901	
	lengte van gebouw: 51.00	
	breedte van gebouw: 9.60	
	orientatie van gebouw: 52.00	

**Gebiedsgegevens**

Naam van deze berekening: gewenst

Berekend op: 2014/12/23 14:30:19

Project: Deuveren Beitelweg 7, gewenste situatie

RD X coördinaat: 168 000      Lengte X: 750      Aantal Gridpunten X: 3  
 RD Y coördinaat: 473 500      Breedte Y: 750      Aantal Gridpunten Y: 3  
 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: G:\Deuveren.beitelweg5-7.1453\ILS3a\rekenmodel 2014

<b>Te beschermen object</b>	RD X Coord.	RD Y Coord.	Concentratie	Overschrijding
Naam:	[m]	[m]	[microgram/m3]	[dagen]
Beitelweg 4	168 266	474 058	22.58	11.0
Beitelweg 5	168 225	473 948	24.81	15.4
Beitelweg 6	168 152	473 867	24.75	15.4
Nijkerkerstraat 37	168 971	473 871	24.69	14.8
Beitelweg 8	168 120	473 765	24.82	15.3
Beitelweg 9	168 117	473 682	24.83	15.2
Hooiweg 24	168 305	473 580	24.80	14.8
Beitelweg 1	168 340	474 134	22.60	11.1
Kraakweg 12	168 606	474 262	22.58	10.8
Roggestraat 83	168 898	474 056	22.52	10.7
Roggestraat 81	168 909	474 051	22.51	10.7
Roggestraat 77	168 922	474 042	22.51	10.7
Roggestraat 71	168 943	474 034	22.50	10.7
Hooiweg 22a	168 428	473 558	24.78	14.9
Enghuusweg 15a	168 656	474 157	22.59	10.8

<b>Brongegevens</b>			
Naam : stal D		Type: AB	
RD X Coord.: 168 311	RD Y Coord.: 473 835	Emissie: 0.00004	
hoogte van emissiepunt: 2.20		hoogte van gebouw: 4.4	
verticale uitreesnelheid: 0.40		X-coord. zwaartepunt van gebouw: 168 311	
diameter van emissiepunt: 0.50		Y-coord. zwaartepunt van gebouw: 473 835	
temperatuur van emisstroom: 285.00		lengte van gebouw: 15.00	
		breedte van gebouw: 8.00	
		orientatie van gebouw: 153.00	
Naam : stal E		Type: AB	
RD X Coord.: 168 301	RD Y Coord.: 473 821	Emissie: 0.00022	
hoogte van emissiepunt: 3.10		hoogte van gebouw: 4.2	
verticale uitreesnelheid: 0.40		X-coord. zwaartepunt van gebouw: 168 301	
diameter van emissiepunt: 0.50		Y-coord. zwaartepunt van gebouw: 473 821	
temperatuur van emisstroom: 285.00		lengte van gebouw: 25.00	
		breedte van gebouw: 23.70	
		orientatie van gebouw: 150.00	
Naam : Stal F		Type: AB	
RD X Coord.: 168 310	RD Y Coord.: 473 796	Emissie: 0.00036	

hoogte van emissiepunt: 2.50		hoogte van gebouw: 3.6
verticale uittreesnelheid: 0.40		X-coord. zwaartepunt van gebouw: 168 310
diameter van emissiepunt: 0.50		Y-coord. zwaartepunt van gebouw: 473 796
temperatuur van emisstroom: 285.00		lengte van gebouw: 64.90
		breedte van gebouw: 13.00
		orientatie van gebouw: 150.00
<hr/>		
Naam : stal G1		Type: AB
RD X Coord.: 168 332	RD Y Coord.: 473 800	Emissie: 0.00021
hoogte van emissiepunt: 6.50		hoogte van gebouw: 4.1
verticale uittreesnelheid: 4.00		X-coord. zwaartepunt van gebouw: 168 332
diameter van emissiepunt: 0.50		Y-coord. zwaartepunt van gebouw: 473 800
temperatuur van emisstroom: 285.00		lengte van gebouw: 29.20
		breedte van gebouw: 18.10
		orientatie van gebouw: 150.00
<hr/>		
Naam : stal G2		Type: AB
RD X Coord.: 168 338	RD Y Coord.: 473 811	Emissie: 0.00013
hoogte van emissiepunt: 2.40		hoogte van gebouw: 3.5
verticale uittreesnelheid: 0.40		X-coord. zwaartepunt van gebouw: 168 338
diameter van emissiepunt: 0.50		Y-coord. zwaartepunt van gebouw: 473 811
temperatuur van emisstroom: 285.00		lengte van gebouw: 30.40
		breedte van gebouw: 12.00
		orientatie van gebouw: 150.00
<hr/>		
Naam : Stal K		Type: AB
RD X Coord.: 168 349	RD Y Coord.: 473 862	Emissie: 0.01622
hoogte van emissiepunt: 6.00		hoogte van gebouw: 4.7
verticale uittreesnelheid: 10.00		X-coord. zwaartepunt van gebouw: 168 368
diameter van emissiepunt: 2.88		Y-coord. zwaartepunt van gebouw: 473 887
temperatuur van emisstroom: 285.00		lengte van gebouw: 65.60
		breedte van gebouw: 22.60
		orientatie van gebouw: 52.00
<hr/>		
Naam : Stal L		Type: AB
RD X Coord.: 168 373	RD Y Coord.: 473 844	Emissie: 0.01622
hoogte van emissiepunt: 6.00		hoogte van gebouw: 4.7
verticale uittreesnelheid: 10.00		X-coord. zwaartepunt van gebouw: 168 392
diameter van emissiepunt: 2.88		Y-coord. zwaartepunt van gebouw: 473 869
temperatuur van emisstroom: 285.00		lengte van gebouw: 65.60
		breedte van gebouw: 22.60
		orientatie van gebouw: 52.00
<hr/>		
Naam : Stal M		Type: AB
RD X Coord.: 168 407	RD Y Coord.: 473 826	Emissie: 0.01757
hoogte van emissiepunt: 6.00		hoogte van gebouw: 4.7
verticale uittreesnelheid: 10.00		X-coord. zwaartepunt van gebouw: 168 424
diameter van emissiepunt: 2.99		Y-coord. zwaartepunt van gebouw: 473 856
temperatuur van emisstroom: 285.00		

		lengte van gebouw:	70.40
		breedte van gebouw:	22.40
		orientatie van gebouw:	61.00
Naam : Stal N		Type:	AB
RD X Coord.: 168 433	RD Y Coord.: 473 812	Emissie:	0.01757
hoogte van emissiepunt:	6.00		
verticale uitreesnelheid:	10.00	hoogte van gebouw:	4.7
diameter van emissiepunt:	2.99	X-coord. zwaartepunt van gebouw:	168 449
temperatuur van emisstroom:	285.00	Y-coord. zwaartepunt van gebouw:	473 841
		lengte van gebouw:	70.40
		breedte van gebouw:	22.40
		orientatie van gebouw:	61.00
Naam : Warmtewisselaar K		Type:	AB
RD X Coord.: 168 372	RD Y Coord.: 473 870	Emissie:	0.00344
hoogte van emissiepunt:	5.00		
verticale uitreesnelheid:	7.21	hoogte van gebouw:	2.2
diameter van emissiepunt:	0.82	X-coord. zwaartepunt van gebouw:	168 374
temperatuur van emisstroom:	285.00	Y-coord. zwaartepunt van gebouw:	473 873
		lengte van gebouw:	10.10
		breedte van gebouw:	1.50
		orientatie van gebouw:	52.00
Naam : Warmtewisselaar L		Type:	AB
RD X Coord.: 168 374	RD Y Coord.: 473 868	Emissie:	0.00344
hoogte van emissiepunt:	5.00		
verticale uitreesnelheid:	7.21	hoogte van gebouw:	2.2
diameter van emissiepunt:	0.82	X-coord. zwaartepunt van gebouw:	168 377
temperatuur van emisstroom:	285.00	Y-coord. zwaartepunt van gebouw:	473 871
		lengte van gebouw:	10.10
		breedte van gebouw:	1.50
		orientatie van gebouw:	52.00
Naam : Warmtewisselaar M		Type:	AB
RD X Coord.: 168 429	RD Y Coord.: 473 838	Emissie:	0.00344
hoogte van emissiepunt:	5.00		
verticale uitreesnelheid:	7.21	hoogte van gebouw:	2.2
diameter van emissiepunt:	0.82	X-coord. zwaartepunt van gebouw:	168 430
temperatuur van emisstroom:	285.00	Y-coord. zwaartepunt van gebouw:	473 841
		lengte van gebouw:	10.10
		breedte van gebouw:	1.50
		orientatie van gebouw:	61.00
Naam : Warmtewisselaar N		Type:	AB
RD X Coord.: 168 431	RD Y Coord.: 473 836	Emissie:	0.00344
hoogte van emissiepunt:	5.00		
verticale uitreesnelheid:	7.21	hoogte van gebouw:	2.2
diameter van emissiepunt:	0.82	X-coord. zwaartepunt van gebouw:	168 434
temperatuur van emisstroom:	285.00	Y-coord. zwaartepunt van gebouw:	473 840
		lengte van gebouw:	10.10
		breedte van gebouw:	1.50
		orientatie van gebouw:	61.00



Naam : Warmtewisselaar O		Type: AB
RD X Coord.: 168 388	RD Y Coord.: 473 758	Emissie: 0.00560
hoogte van emissiepunt: 5.00		
verticale uittreesnelheid: 9.32		hoogte van gebouw: 2.2
diameter van emissiepunt: 0.92		X-coord. zwaartepunt van gebouw: 168 386
temperatuur van emisstroom: 285.00		Y-coord. zwaartepunt van gebouw: 473 755
		lengte van gebouw: 10.10
		breedte van gebouw: 2.50
		orientatie van gebouw: 61.00
Naam : Warmtewisselaar P		Type: AB
RD X Coord.: 168 396	RD Y Coord.: 473 768	Emissie: 0.00560
hoogte van emissiepunt: 5.00		
verticale uittreesnelheid: 9.32		hoogte van gebouw: 2.2
diameter van emissiepunt: 0.92		X-coord. zwaartepunt van gebouw: 168 394
temperatuur van emisstroom: 285.00		Y-coord. zwaartepunt van gebouw: 473 765
		lengte van gebouw: 10.10
		breedte van gebouw: 2.50
		orientatie van gebouw: 61.00
Naam : stal O		Type: AB
RD X Coord.: 168 351	RD Y Coord.: 473 723	Emissie: 0.03314
hoogte van emissiepunt: 6.00		
verticale uittreesnelheid: 10.00		hoogte van gebouw: 5.2
diameter van emissiepunt: 3.75		X-coord. zwaartepunt van gebouw: 168 376
temperatuur van emisstroom: 285.00		Y-coord. zwaartepunt van gebouw: 473 767
		lengte van gebouw: 100.00
		breedte van gebouw: 24.40
		orientatie van gebouw: 61.00
Naam : stal P		Type: AB
RD X Coord.: 168 379	RD Y Coord.: 473 707	Emissie: 0.03314
hoogte van emissiepunt: 6.00		
verticale uittreesnelheid: 10.00		hoogte van gebouw: 5.2
diameter van emissiepunt: 3.75		X-coord. zwaartepunt van gebouw: 168 379
temperatuur van emisstroom: 285.00		Y-coord. zwaartepunt van gebouw: 473 707
		lengte van gebouw: 100.00
		breedte van gebouw: 25.40
		orientatie van gebouw: 61.00

**Gebiedsgegevens**

Naam van deze berekening: alternatief

Berekend op: 2014/12/23 14:48:34

Project: Deuveren Beitelweg 7, alternatief

RD X coördinaat: 168 000      Lengte X: 750      Aantal Gridpunten X: 3  
 RD Y coördinaat: 473 500      Breedte Y: 750      Aantal Gridpunten Y: 3  
 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: G:\Deuveren.beitelweg5-7.1453\ILS3a\rekenmodel 2014

<b>Te beschermen object</b>	RD X Coord.	RD Y Coord.	Concentratie	Overschrijding
Naam:	[m]	[m]	[microgram/m3]	[dagen]
Beitelweg 4	168 266	474 058	22.58	11.0
Beitelweg 5	168 225	473 948	24.82	15.5
Beitelweg 6	168 152	473 867	24.75	15.4
Nijkerkerstraat 37	168 971	473 871	24.68	14.8
Beitelweg 8	168 120	473 765	24.82	15.3
Beitelweg 9	168 117	473 682	24.84	15.2
Hooiweg 24	168 305	473 580	24.79	14.8
Beitelweg 1	168 340	474 134	22.60	11.1
Kraakweg 12	168 606	474 262	22.58	10.7
Roggestraat 83	168 898	474 056	22.51	10.7
Roggestraat 81	168 909	474 051	22.50	10.7
Roggestraat 77	168 922	474 042	22.50	10.7
Roggestraat 71	168 943	474 034	22.49	10.7
Hooiweg 22a	168 428	473 558	24.77	14.9
Enghuusweg 15a	168 656	474 157	22.58	10.8

<b>Brongegevens</b>			
Naam : stal D		Type: AB	
RD X Coord.: 168 311	RD Y Coord.: 473 835	Emissie: 0.00004	
hoogte van emissiepunt: 2.20		hoogte van gebouw: 4.4	
verticale uitreesnelheid: 0.40		X-coord. zwaartepunt van gebouw: 168 311	
diameter van emissiepunt: 0.50		Y-coord. zwaartepunt van gebouw: 473 835	
temperatuur van emisstroom: 285.00		lengte van gebouw: 15.00	
		breedte van gebouw: 8.00	
		orientatie van gebouw: 153.00	
Naam : stal E		Type: AB	
RD X Coord.: 168 301	RD Y Coord.: 473 821	Emissie: 0.00022	
hoogte van emissiepunt: 6.50		hoogte van gebouw: 4.2	
verticale uitreesnelheid: 4.00		X-coord. zwaartepunt van gebouw: 168 301	
diameter van emissiepunt: 0.50		Y-coord. zwaartepunt van gebouw: 473 821	
temperatuur van emisstroom: 285.00		lengte van gebouw: 25.00	
		breedte van gebouw: 23.70	
		orientatie van gebouw: 150.00	
Naam : Stal F		Type: AB	
RD X Coord.: 168 310	RD Y Coord.: 473 796	Emissie: 0.00036	

hoogte van emissiepunt: 5.50		hoogte van gebouw: 3.6
verticale uittreesnelheid: 4.00		X-coord. zwaartepunt van gebouw: 168 310
diameter van emissiepunt: 0.50		Y-coord. zwaartepunt van gebouw: 473 796
temperatuur van emisstroom: 285.00		lengte van gebouw: 64.90
		breedte van gebouw: 13.00
		orientatie van gebouw: 150.00
Naam : stal G1		
RD X Coord.: 168 332		Type: AB
RD Y Coord.: 473 800		Emissie: 0.00021
hoogte van emissiepunt: 6.50		hoogte van gebouw: 4.1
verticale uittreesnelheid: 4.00		X-coord. zwaartepunt van gebouw: 168 332
diameter van emissiepunt: 0.50		Y-coord. zwaartepunt van gebouw: 473 800
temperatuur van emisstroom: 285.00		lengte van gebouw: 29.20
		breedte van gebouw: 18.10
		orientatie van gebouw: 150.00
Naam : stal G2		
RD X Coord.: 168 338		Type: AB
RD Y Coord.: 473 811		Emissie: 0.00013
hoogte van emissiepunt: 5.50		hoogte van gebouw: 3.5
verticale uittreesnelheid: 4.00		X-coord. zwaartepunt van gebouw: 168 338
diameter van emissiepunt: 0.50		Y-coord. zwaartepunt van gebouw: 473 811
temperatuur van emisstroom: 285.00		lengte van gebouw: 30.40
		breedte van gebouw: 12.00
		orientatie van gebouw: 150.00
Naam : Stal K		
RD X Coord.: 168 349		Type: AB
RD Y Coord.: 473 862		Emissie: 0.01622
hoogte van emissiepunt: 6.00		hoogte van gebouw: 4.7
verticale uittreesnelheid: 10.00		X-coord. zwaartepunt van gebouw: 168 368
diameter van emissiepunt: 2.88		Y-coord. zwaartepunt van gebouw: 473 887
temperatuur van emisstroom: 285.00		lengte van gebouw: 65.60
		breedte van gebouw: 22.60
		orientatie van gebouw: 52.00
Naam : Stal L		
RD X Coord.: 168 373		Type: AB
RD Y Coord.: 473 844		Emissie: 0.01622
hoogte van emissiepunt: 6.00		hoogte van gebouw: 4.7
verticale uittreesnelheid: 10.00		X-coord. zwaartepunt van gebouw: 168 392
diameter van emissiepunt: 2.88		Y-coord. zwaartepunt van gebouw: 473 869
temperatuur van emisstroom: 285.00		lengte van gebouw: 65.60
		breedte van gebouw: 22.60
		orientatie van gebouw: 52.00
Naam : Stal M		
RD X Coord.: 168 407		Type: AB
RD Y Coord.: 473 826		Emissie: 0.01757
hoogte van emissiepunt: 6.00		hoogte van gebouw: 4.7
verticale uittreesnelheid: 10.00		X-coord. zwaartepunt van gebouw: 168 424
diameter van emissiepunt: 2.99		Y-coord. zwaartepunt van gebouw: 473 856
temperatuur van emisstroom: 285.00		

		lengte van gebouw:	70.40
		breedte van gebouw:	22.40
		orientatie van gebouw:	61.00
Naam : Stal N		Type: AB	
RD X Coord.:	168 433	RD Y Coord.:	473 812
		Emissie:	0.01757
hoogte van emissiepunt:	6.00		
verticale uitreesnelheid:	10.00	hoogte van gebouw:	4.7
diameter van emissiepunt:	2.99	X-coord. zwaartepunt van gebouw:	168 449
temperatuur van emisstroom:	285.00	Y-coord. zwaartepunt van gebouw:	473 841
		lengte van gebouw:	70.40
		breedte van gebouw:	22.40
		orientatie van gebouw:	61.00
Naam : Warmtewisselaar K		Type: AB	
RD X Coord.:	168 372	RD Y Coord.:	473 870
		Emissie:	0.00344
hoogte van emissiepunt:	5.00		
verticale uitreesnelheid:	7.21	hoogte van gebouw:	2.2
diameter van emissiepunt:	0.82	X-coord. zwaartepunt van gebouw:	168 374
temperatuur van emisstroom:	285.00	Y-coord. zwaartepunt van gebouw:	473 873
		lengte van gebouw:	10.10
		breedte van gebouw:	1.50
		orientatie van gebouw:	52.00
Naam : Warmtewisselaar L		Type: AB	
RD X Coord.:	168 374	RD Y Coord.:	473 868
		Emissie:	0.00344
hoogte van emissiepunt:	5.00		
verticale uitreesnelheid:	7.21	hoogte van gebouw:	2.2
diameter van emissiepunt:	0.82	X-coord. zwaartepunt van gebouw:	168 377
temperatuur van emisstroom:	285.00	Y-coord. zwaartepunt van gebouw:	473 871
		lengte van gebouw:	10.10
		breedte van gebouw:	1.50
		orientatie van gebouw:	52.00
Naam : Warmtewisselaar M		Type: AB	
RD X Coord.:	168 429	RD Y Coord.:	473 838
		Emissie:	0.00344
hoogte van emissiepunt:	5.00		
verticale uitreesnelheid:	7.21	hoogte van gebouw:	2.2
diameter van emissiepunt:	0.82	X-coord. zwaartepunt van gebouw:	168 430
temperatuur van emisstroom:	285.00	Y-coord. zwaartepunt van gebouw:	473 841
		lengte van gebouw:	10.10
		breedte van gebouw:	1.50
		orientatie van gebouw:	61.00
Naam : Warmtewisselaar N		Type: AB	
RD X Coord.:	168 431	RD Y Coord.:	473 836
		Emissie:	0.00344
hoogte van emissiepunt:	5.00		
verticale uitreesnelheid:	7.21	hoogte van gebouw:	2.2
diameter van emissiepunt:	0.82	X-coord. zwaartepunt van gebouw:	168 434
temperatuur van emisstroom:	285.00	Y-coord. zwaartepunt van gebouw:	473 840
		lengte van gebouw:	10.10
		breedte van gebouw:	1.50
		orientatie van gebouw:	61.00

Naam : Warmtewisselaar O	Type: AB
RD X Coord.: 168 388	RD Y Coord.: 473 758
	Emissie: 0.00560
hoogte van emissiepunt: 5.00	
verticale uitreesnelheid: 9.32	hoogte van gebouw: 2.2
diameter van emissiepunt: 0.92	X-coord. zwaartepunt van gebouw: 168 386
temperatuur van emisstroom: 285.00	Y-coord. zwaartepunt van gebouw: 473 755
	lengte van gebouw: 10.10
	breedte van gebouw: 2.50
	orientatie van gebouw: 61.00
Naam : Warmtewisselaar P	Type: AB
RD X Coord.: 168 396	RD Y Coord.: 473 768
	Emissie: 0.00560
hoogte van emissiepunt: 5.00	
verticale uitreesnelheid: 9.32	hoogte van gebouw: 2.2
diameter van emissiepunt: 0.92	X-coord. zwaartepunt van gebouw: 168 394
temperatuur van emisstroom: 285.00	Y-coord. zwaartepunt van gebouw: 473 765
	lengte van gebouw: 10.10
	breedte van gebouw: 2.50
	orientatie van gebouw: 61.00
Naam : stal O	Type: AB
RD X Coord.: 168 351	RD Y Coord.: 473 723
	Emissie: 0.02229
hoogte van emissiepunt: 6.00	
verticale uitreesnelheid: 6.71	hoogte van gebouw: 5.2
diameter van emissiepunt: 2.52	X-coord. zwaartepunt van gebouw: 168 376
temperatuur van emisstroom: 285.00	Y-coord. zwaartepunt van gebouw: 473 767
	lengte van gebouw: 100.00
	breedte van gebouw: 24.40
	orientatie van gebouw: 61.00
Naam : stal P	Type: AB
RD X Coord.: 168 379	RD Y Coord.: 473 707
	Emissie: 0.02229
hoogte van emissiepunt: 6.00	
verticale uitreesnelheid: 10.00	hoogte van gebouw: 5.2
diameter van emissiepunt: 3.75	X-coord. zwaartepunt van gebouw: 168 379
temperatuur van emisstroom: 285.00	Y-coord. zwaartepunt van gebouw: 473 707
	lengte van gebouw: 100.00
	breedte van gebouw: 25.40
	orientatie van gebouw: 61.00