

IFDM-ouput cum geur toek

IFDMS VERSIE 2.00 - VERSPREIDINGSBEREKENINGEN

Omschrijving : model 6 cum toek geur IPI doorstart mer
Uitvoering : 11/12/2012 16:25: 3

OVERZICHT INPUTBESTANDEN

Berekening : M06_G_TC
Optiebestand : IPIGEUR.OC (datum : 13/ 8/2010 12: 6)
Preprocessing meteo . . : METEO.SYS (datum : 19/11/1993 14:39)
omschrijving . . : standaard meteorologische gegevens bij IFDM-PC
Meteo-gegevens . . . : METEO MAST MOL (datum : 19/11/1993 14:39)
omschrijving . . : DATABANK METEOROLOGISCHE GEGEVENS VITO - VERSIE 1993

Bronnen : M06_G_TC.BRC (datum : 11/12/2012 16:20)
omschrijving . . : cumulatieve toek geur IPI doorstart mer
Receptoren : GRIDIPI.GRD (datum : 13/ 8/2010 12:35)
Applicatiegroep . . . : GEUR IPI

RECEPTOREN

Aantal : 40401
Rangschikking : rechthoekig rooster
X-richting (West-Oost)
begrenzing : van 80.172 km west tot 88.172 km Oost
afstand tussen 2 receptoren : 40 m
aantal intervallen + 1 = NX : 201
Y-richting (Zuid-Noord)
begrenzing : van 203.504 km Zuid tot 211.504 km Noord
afstand tussen 2 receptoren : 40 m
aantal intervallen + 1 = NY : 201
Diagonale afstand 2 receptoren : 57 m

OPTIES PUNTBRONMODEL

Uitmiddelingstijd Percentielen en Extreme waarden : 1 uur
Concentratieberekeningen voor een vlak of zacht golvend terrein.
Pluimstijging : formules van Briggs (alleen uiteindelijke pluimstijging).
Berekening concentraties volgens de gewone bi-Gaussiaanse formule.

-/-

METEOROLOGISCHE GEGEVENS

Periode : van 1/ 4/1978 om 09.00 u. tot 1/ 4/1979 om 08.00 u.
Aantal uren: 8759 uren waarvan 8178 uren met bruikbare meteo
Neerslag : 608 mm in 944 uren
Hoogte gemeten windsnelheid : 59 m
Resolutie windrichting : 2 ø

Frequentietabel windsnelheidsklasse (m/s op 59m) versus stabiliteitsklasse Ei

	windsnelheidsklasse (m/s)														
	1.	2.	3.	4.	5.	6.	7.	8.	9.	10.	11.	12.	13.	14.	15.
E1	65	275	335	389	425	319	178	40	1	.	.	.	.	.	.
E2	2	87	219	401	555	785	538	299	110	31	8	.	.	.	.
E3	.	.	70	125	210	284	301	243	166	148	53	.	.	.	.
E4	4	59	152	205	251	215	123	51	20	4	2	.	.	.	.
E5	3	61	147	115	37	4	.	.	.	.	.	.	.	.	.
E6	.	8	4	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.

IFDM-ouput cum geur toek
E7 40 5 6 .

-/-

BRONKARAKTERISTIEKEN - PUNTBRONNEN

Puntbron nr. 1 : B stal1 -----

Ligging X : 84.140 km
Y : 207.476 km
Hoogte van de schoorsteen . . : 4.00 m
Inwendige Schoorsteendiameter : 0.63 m
Temperatuur geloosde gassen . : 25.00 øC = 298.13 K
Volumestroom : 1500. Nm3/h = 0.4167 Nm3/s
Massastroom Polluent : 0.1013E+05 g /s
Jaarlijkse Polluent Massa . . : 0.3194E+09 kg/j
Warmte-inhoud rookgassen . . : 0.01 MW

Effectieve pluimhoogte (m) per windsnelheidsklasse en stabiliteitsklasse Ei

	1.	2.	3.	4.	5.	6.	7.	8.	9.	10.	11.	12.	13.	14.	15.
E1	8.	6.	5.	5.	5.	5.	5.	4.	4.	.	.	.	.	.	.
E2	8.	6.	5.	5.	5.	5.	5.	4.	4.	4.	4.	.	.	.	.
E3	.	.	5.	5.	5.	5.	5.	4.	4.	4.	4.	.	.	.	.
E4	9.	6.	6.	5.	5.	5.	5.	5.	5.	4.	4.	.	.	.	.
E5	8.	6.	5.	5.	5.	5.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
E6	.	6.	5.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
E7	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	4.	4.	4.	.

windsnelheid (m/s) op effectieve pluimhoogte

	1.	2.	3.	4.	5.	6.	7.	8.	9.	10.	11.	12.	13.	14.	15.
E1	1.0	1.0	1.2	1.6	2.0	2.3	2.7	3.1	3.5	.	.	.	.	.	.
E2	1.0	1.0	1.5	2.0	2.5	2.9	3.4	3.9	4.4	4.9	5.4	.	.	.	.
E3	.	.	1.7	2.2	2.8	3.3	3.9	4.5	5.0	5.6	6.1	.	.	.	.
E4	1.0	1.3	2.0	2.7	3.3	4.0	4.7	5.3	6.0	6.6	7.3	.	.	.	.
E5	1.0	1.5	2.3	3.0	3.8	4.5	.	.	.	.	.	.	.	.	.
E6	.	1.7	2.5	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
E7	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	6.7	7.2	7.8	.

Afstand (m) tot bron waarop de maximale pluimstijging bereikt wordt

	1.	2.	3.	4.	5.	6.	7.	8.	9.	10.	11.	12.	13.	14.	15.
E1	3	3	7	3	7	3	3	3	3	.	.	.	.	.	.
E2	5	5	7	5	7	5	5	5	5	5	5	.	.	.	.
E3	.	.	7	7	7	7	7	7	7	7	7	.	.	.	.
E4	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	.	.	.	.
E5	10	10	10	10	10	10	.	.	.	.	.	.	.	.	.
E6	.	10	10	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
E7	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	7	7	7	.

-/-

Puntbron nr. 2 : B stal2 -----

Ligging X : 84.161 km
Y : 207.471 km
Hoogte van de schoorsteen . . : 4.00 m
Inwendige Schoorsteendiameter : 0.63 m
Temperatuur geloosde gassen . : 25.00 øC = 298.13 K
Volumestroom : 1778. Nm3/h = 0.4938 Nm3/s
Massastroom Polluent : 0.2086E+05 g /s
Jaarlijkse Polluent Massa . . : 0.6579E+09 kg/j
Warmte-inhoud rookgassen . . : 0.01 MW

IFDM-ouput cum geur toek

-/-

Puntbron nr. 3 : B stal3 -----

 Ligging X : 84.174 km
 Y : 207.469 km
 Hoogte van de schoorsteen . . : 4.00 m
 Inwendige Schoorsteendiameter : 0.63 m
 Temperatuur geloosde gassen . : 25.00 °C = 298.13 K
 Volumestroom : 1928. Nm3/h = 0.5356 Nm3/s
 Massastroom Polluent : 7362. g/s
 Jaarlijkse Polluent Massa . . : 0.2322E+09 kg/j
 Warmte-inhoud rookgassen . . : 0.01 MW

-/-

Puntbron nr. 4 : B stal4 -----

 Ligging X : 84.193 km
 Y : 207.471 km
 Hoogte van de schoorsteen . . : 4.00 m
 Inwendige Schoorsteendiameter : 63.00 m
 Temperatuur geloosde gassen . : 25.00 °C = 298.13 K
 Volumestroom : 2430. Nm3/h = 0.6751 Nm3/s
 Massastroom Polluent : 0.1145E+05 g/s
 Jaarlijkse Polluent Massa . . : 0.3610E+09 kg/j
 Warmte-inhoud rookgassen . . : 0.01 MW

Effectieve pluimhoogte (m) per windsnelheidsklasse en stabiliteitsklasse Ei

	1.	2.	3.	4.	5.	6.	7.	8.	9.	10.	11.	12.	13.	14.	15.
E1	10.	7.	6.	5.	5.	5.	5.	5.	5.	.	.	.	.	.	.
E2	10.	7.	6.	5.	5.	5.	5.	5.	5.	5.	5.	.	.	.	.
E3	.	.	6.	5.	5.	5.	5.	5.	5.	5.	5.	.	.	.	.
E4	11.	7.	6.	6.	5.	5.	5.	5.	5.	5.	5.	.	.	.	.
E5	10.	7.	6.	6.	5.	5.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
E6	.	7.	6.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
E7	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	4.	4.	4.	.

windsnelheid (m/s) op effectieve pluimhoogte

	windsnelheidsklasse (m/s op 59m)														
	1.	2.	3.	4.	5.	6.	7.	8.	9.	10.	11.	12.	13.	14.	15.
E1	1.0	1.0	1.2	1.6	2.0	2.3	2.7	3.1	3.5	.	.	.	.	.	.
E2	1.0	1.0	1.5	2.0	2.5	2.9	3.4	3.9	4.4	4.9	5.4	.	.	.	.
E3	.	.	1.7	2.2	2.8	3.3	3.9	4.5	5.0	5.6	6.1	.	.	.	.
E4	1.0	1.3	2.0	2.7	3.3	4.0	4.7	5.3	6.0	6.6	7.3	.	.	.	.
E5	1.0	1.5	2.3	3.0	3.8	4.5	.	.	.	.	.	.	.	.	.
E6	.	1.7	2.5	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
E7	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	6.7	7.2	7.8	.

Afstand (m) tot bron waarop de maximale pluimstijging bereikt wordt

	windsnelheidsklasse (m/s op 59m)														
	1.	2.	3.	4.	5.	6.	7.	8.	9.	10.	11.	12.	13.	14.	15.
E1	5	10	5	5	5	5	5	5	10	.	.	.	.	.	.
E2	7	10	7	7	7	7	7	7	10	7	7	.	.	.	.
E3	.	.	10	10	10	10	10	10	10	10	10	.	.	.	.
E4	13	13	13	13	13	13	13	13	13	13	13	.	.	.	.
E5	13	13	13	13	13	13	.	.	.	.	.	.	.	.	.
E6	.	13	13	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
E7	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	10	10	10	.

-/-

Puntbron nr. 5 : B stal5 -----

 Ligging X : 84.191 km
 Y : 207.456 km

IFDM-ouput cum geur toek

E6 . 8. 7. : : : : : : : : : : 5. 5. 5. :
E7 . . . : : : : : : : : : : 5. 5. 5. :

windsnelheid (m/s) op effectieve pluimhoogte

	windsnelheidsklasse (m/s op 59m)														
	1.	2.	3.	4.	5.	6.	7.	8.	9.	10.	11.	12.	13.	14.	15.
E1	1.0	1.0	1.2	1.6	2.0	2.3	2.7	3.1	3.5	4.0	4.4	4.9	5.4	6.0	6.6
E2	1.0	1.0	1.5	2.0	2.5	2.9	3.4	3.9	4.4	4.9	5.4	6.0	6.6	7.3	8.0
E3	1.0	1.0	1.7	2.2	2.8	3.3	3.9	4.5	5.0	5.6	6.1	6.7	7.2	7.8	8.4
E4	1.0	1.3	2.0	2.7	3.3	4.0	4.7	5.3	6.0	6.6	7.3	8.0	8.7	9.4	10.1
E5	1.0	1.5	2.3	3.0	3.8	4.5	5.3	6.0	6.7	7.4	8.1	8.8	9.5	10.2	10.9
E6	1.0	1.7	2.5	3.3	4.0	4.7	5.4	6.1	6.8	7.5	8.2	8.9	9.6	10.3	11.0
E7	1.0	2.0	3.0	4.0	5.0	6.0	7.0	8.0	9.0	10.0	11.0	12.0	13.0	14.0	15.0

Afstand (m) tot bron waarop de maximale pluimstijging bereikt wordt

	windsnelheidsklasse (m/s op 59m)														
	1.	2.	3.	4.	5.	6.	7.	8.	9.	10.	11.	12.	13.	14.	15.
E1	14	14	14	14	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6
E2	14	14	14	14	9	9	9	9	9	9	9	9	9	9	9
E3	14	14	14	14	14	14	14	14	14	14	14	14	14	14	14
E4	19	19	19	19	19	19	19	19	19	19	19	19	19	19	19
E5	19	19	19	19	19	19	19	19	19	19	19	19	19	19	19
E6	19	19	19	19	19	19	19	19	19	19	19	19	19	19	19
E7	19	19	19	19	19	19	19	19	19	19	19	19	19	19	19

-/-

Puntbron nr. 7 : B stal7

Ligging X : 84.190 km
Y : 207.544 km
Hoogte van de schoorsteen . . : 4.00 m
Inwendige Schoorsteendiameter : 0.63 m
Temperatuur geloosde gassen . : 25.00 °C = 298.13 K
Volumestroom : 2150. Nm3/h = 0.5973 Nm3/s
Massastroom Polluent : 0.1503E+05 g /s
Jaarlijkse Polluent Massa . . : 0.4739E+09 kg/j
Warmte-inhoud rookgassen . . : 0.01 MW

-/-

Puntbron nr. 8 : B stal8

Ligging X : 84.169 km
Y : 207.547 km
Hoogte van de schoorsteen . . : 4.00 m
Inwendige Schoorsteendiameter : 0.63 m
Temperatuur geloosde gassen . : 25.00 °C = 298.13 K
Volumestroom : 3295. Nm3/h = 0.9152 Nm3/s
Massastroom Polluent : 0.2172E+05 g /s
Jaarlijkse Polluent Massa . . : 0.6851E+09 kg/j
Warmte-inhoud rookgassen . . : 0.02 MW

-/-

Puntbron nr. 9 : B stal9

Ligging X : 84.151 km
Y : 207.544 km
Hoogte van de schoorsteen . . : 4.00 m
Inwendige Schoorsteendiameter : 0.63 m
Temperatuur geloosde gassen . : 25.00 °C = 298.13 K
Volumestroom : 1315. Nm3/h = 0.3653 Nm3/s
Massastroom Polluent : 6972. g /s
Jaarlijkse Polluent Massa . . : 0.2199E+09 kg/j
Warmte-inhoud rookgassen . . : 0.01 MW

-/-

Puntbron nr. 10 : B stal10

IFDM-ouput cum geur toek

```

-----
Ligging . . . . . X : 84.159 km
                  Y : 207.577 km
Hoogte van de schoorsteen . . : 4.00 m
Inwendige Schoorsteendiameter : 0.63 m
Temperatuur geloosde gassen . : 25.00 øC = 298.13 K
Volumestroom . . . . . : 1800. Nm3/h = 0.5000 Nm3/s
Massastroom Polluent . . . . : 2516. g /s
Jaarlijkse Polluent Massa . . : 0.7933E+08 kg/j
Warmte-inhoud rookgassen . . : 0.01 MW

```

-/-

Puntbron nr. 11 : B aalterbaan273 -----

```

-----
Ligging . . . . . X : 84.811 km
                  Y : 209.106 km
Hoogte van de schoorsteen . . : 4.00 m
Inwendige Schoorsteendiameter : 0.63 m
Temperatuur geloosde gassen . : 25.00 øC = 298.13 K
Volumestroom . . . . . : 0.1100E+05 Nm3/h = 3.056 Nm3/s
Massastroom Polluent . . . . : 0.3886E+05 g /s
Jaarlijkse Polluent Massa . . : 0.1225E+10 kg/j
Warmte-inhoud rookgassen . . : 0.06 MW

```

-/-

Puntbron nr. 12 : B Torredreef12 -----

```

-----
Ligging . . . . . X : 84.587 km
                  Y : 206.316 km
Hoogte van de schoorsteen . . : 4.00 m
Inwendige Schoorsteendiameter : 0.63 m
Temperatuur geloosde gassen . : 25.00 øC = 298.13 K
Volumestroom . . . . . : 0.1100E+05 Nm3/h = 3.056 Nm3/s
Massastroom Polluent . . . . : 0.5202E+05 g /s
Jaarlijkse Polluent Massa . . : 0.1640E+10 kg/j
Warmte-inhoud rookgassen . . : 0.06 MW

```

-/-

Puntbron nr. 13 : B torredreef31 -----

```

-----
Ligging . . . . . X : 84.546 km
                  Y : 206.474 km
Hoogte van de schoorsteen . . : 4.00 m
Inwendige Schoorsteendiameter : 0.63 m
Temperatuur geloosde gassen . : 25.00 øC = 298.13 K
Volumestroom . . . . . : 0.1100E+05 Nm3/h = 3.056 Nm3/s
Massastroom Polluent . . . . : 0.2999E+05 g /s
Jaarlijkse Polluent Massa . . : 0.9457E+09 kg/j
Warmte-inhoud rookgassen . . : 0.06 MW

```

-/-

Puntbron nr. 14 : B grootburkelkalseide8 -----

```

-----
Ligging . . . . . X : 83.219 km
                  Y : 206.855 km
Hoogte van de schoorsteen . . : 4.00 m
Inwendige Schoorsteendiameter : 0.63 m
Temperatuur geloosde gassen . : 25.00 øC = 298.13 K
Volumestroom . . . . . : 0.1100E+05 Nm3/h = 3.056 Nm3/s
Massastroom Polluent . . . . : 6258. g /s
Jaarlijkse Polluent Massa . . : 0.1974E+09 kg/j
Warmte-inhoud rookgassen . . : 0.06 MW

```

-/-

Puntbron nr. 15 : B oudebruggeweg4 -----

```

-----
Ligging . . . . . X : 82.655 km
                  Y : 206.343 km

```

IFDM-ouput cum geur toek

Hoogte van de schoorsteen . . .	4.00	m			
Inwendige Schoorsteendiameter . . .	0.63	m			
Temperatuur geloosde gassen . . .	25.00	øC	=	298.13	K
Volumestroom	0.1100E+05	Nm3/h	=	3.056	Nm3/s
Massastroom Polluent	0.1886E+05	g /s			
Jaarlijkse Polluent Massa	0.5947E+09	kg/j			
Warmte-inhoud rookgassen	0.06	MW			

-/-

Puntbron nr. 16 : B grootburkelkalseide10 -----

Ligging X :	82.796	km			
Y :	206.677	km			
Hoogte van de schoorsteen . . .	4.00	m			
Inwendige Schoorsteendiameter . . .	0.63	m			
Temperatuur geloosde gassen . . .	25.00	øC	=	298.13	K
Volumestroom	0.1100E+05	Nm3/h	=	3.056	Nm3/s
Massastroom Polluent	0.1837E+05	g /s			
Jaarlijkse Polluent Massa	0.5793E+09	kg/j			
Warmte-inhoud rookgassen	0.06	MW			

-/-

Puntbron nr. 17 : B grootburkeldreef1 -----

Ligging X :	82.699	km			
Y :	207.601	km			
Hoogte van de schoorsteen . . .	4.00	m			
Inwendige Schoorsteendiameter . . .	0.63	m			
Temperatuur geloosde gassen . . .	25.00	øC	=	298.13	K
Volumestroom	0.1100E+05	Nm3/h	=	3.056	Nm3/s
Massastroom Polluent	7143.	g /s			
Jaarlijkse Polluent Massa	0.2253E+09	kg/j			
Warmte-inhoud rookgassen	0.06	MW			

-/-

Puntbron nr. 18 : B grotenieuwhofdreef39 -----

Ligging X :	84.453	km			
Y :	208.057	km			
Hoogte van de schoorsteen . . .	4.00	m			
Inwendige Schoorsteendiameter . . .	0.63	m			
Temperatuur geloosde gassen . . .	25.00	øC	=	298.13	K
Volumestroom	0.1100E+05	Nm3/h	=	3.056	Nm3/s
Massastroom Polluent	7954.	g /s			
Jaarlijkse Polluent Massa	0.2508E+09	kg/j			
Warmte-inhoud rookgassen	0.06	MW			

-/-

Puntbron nr. 19 : B torredreef21 -----

Ligging X :	84.752	km			
Y :	207.560	km			
Hoogte van de schoorsteen . . .	4.00	m			
Inwendige Schoorsteendiameter . . .	0.63	m			
Temperatuur geloosde gassen . . .	25.00	øC	=	298.13	K
Volumestroom	0.1100E+05	Nm3/h	=	3.056	Nm3/s
Massastroom Polluent	7540.	g /s			
Jaarlijkse Polluent Massa	0.2378E+09	kg/j			
Warmte-inhoud rookgassen	0.06	MW			

-/-

Puntbron nr. 20 : B torredreef27 -----

Ligging X :	84.659	km			
Y :	207.110	km			
Hoogte van de schoorsteen . . .	4.00	m			
Inwendige Schoorsteendiameter . . .	0.63	m			
Temperatuur geloosde gassen . . .	25.00	øC	=	298.13	K

	IFDM-ouput cum geur toek			
Volumestroom	0.1100E+05	Nm3/h	=	3.056 Nm3/s
Massastroom Polluent	8181.	g /s		
Jaarlijkse Polluent Massa	0.2580E+09	kg/j		
Warmte-inhoud rookgassen	0.06	MW		

-/-

Puntbron nr. 21 : B torredreef10 -----

Ligging	X : 84.862	km		
	Y : 206.993	km		
Hoogte van de schoorsteen	4.00	m		
Inwendige Schoorsteendiameter	0.63	m		
Temperatuur geloosde gassen	25.00	øC	=	298.13 K
Volumestroom	0.1100E+05	Nm3/h	=	3.056 Nm3/s
Massastroom Polluent	7540.	g /s		
Jaarlijkse Polluent Massa	0.2378E+09	kg/j		
Warmte-inhoud rookgassen	0.06	MW		

-/-

Puntbron nr. 22 : B grotenieuwhofdreef37 -----

Ligging	X : 84.241	km		
	Y : 208.481	km		
Hoogte van de schoorsteen	4.00	m		
Inwendige Schoorsteendiameter	0.63	m		
Temperatuur geloosde gassen	25.00	øC	=	298.13 K
Volumestroom	0.1100E+05	Nm3/h	=	3.056 Nm3/s
Massastroom Polluent	9629.	g /s		
Jaarlijkse Polluent Massa	0.3036E+09	kg/j		
Warmte-inhoud rookgassen	0.06	MW		

-/-

Puntbron nr. 23 : B holleweg13 -----

Ligging	X : 84.119	km		
	Y : 208.808	km		
Hoogte van de schoorsteen	4.00	m		
Inwendige Schoorsteendiameter	0.63	m		
Temperatuur geloosde gassen	25.00	øC	=	298.13 K
Volumestroom	0.1100E+05	Nm3/h	=	3.056 Nm3/s
Massastroom Polluent	0.6263E+05	g /s		
Jaarlijkse Polluent Massa	0.1975E+10	kg/j		
Warmte-inhoud rookgassen	0.06	MW		

-/-

Puntbron nr. 24 : B thijskensstraat43 -----

Ligging	X : 85.195	km		
	Y : 208.853	km		
Hoogte van de schoorsteen	4.00	m		
Inwendige Schoorsteendiameter	0.63	m		
Temperatuur geloosde gassen	25.00	øC	=	298.13 K
Volumestroom	0.1100E+05	Nm3/h	=	3.056 Nm3/s
Massastroom Polluent	8405.	g /s		
Jaarlijkse Polluent Massa	0.2651E+09	kg/j		
Warmte-inhoud rookgassen	0.06	MW		

-/-

Puntbron nr. 25 : B halledreef35 -----

Ligging	X : 85.199	km		
	Y : 208.512	km		
Hoogte van de schoorsteen	4.00	m		
Inwendige Schoorsteendiameter	0.63	m		
Temperatuur geloosde gassen	25.00	øC	=	298.13 K
Volumestroom	0.1100E+05	Nm3/h	=	3.056 Nm3/s
Massastroom Polluent	7540.	g /s		
Jaarlijkse Polluent Massa	0.2378E+09	kg/j		

IFDM-ouput cum geur toek
 Warmte-inhoud rookgassen . . : 0.06 MW

-/-

Puntbron nr. 26 : B brolostraat2 -----

Ligging	X :	86.237	km			
	Y :	209.193	km			
Hoogte van de schoorsteen . . .		4.00	m			
Inwendige Schoorsteendiameter :		0.63	m			
Temperatuur geloosde gassen . .		25.00	øC	=	298.13	K
Volumestroom		0.1100E+05	Nm3/h	=	3.056	Nm3/s
Massastroom Polluent		7163.	g /s			
Jaarlijkse Polluent Massa . . .		0.2259E+09	kg/j			
Warmte-inhoud rookgassen . . .		0.06	MW			

-/-

Puntbron nr. 27 : B kleitkalseide2 -----

Ligging	X :	86.306	km			
	Y :	209.809	km			
Hoogte van de schoorsteen . . .		4.00	m			
Inwendige Schoorsteendiameter :		0.63	m			
Temperatuur geloosde gassen . .		25.00	øC	=	298.13	K
Volumestroom		0.1100E+05	Nm3/h	=	3.056	Nm3/s
Massastroom Polluent		0.1112E+05	g /s			
Jaarlijkse Polluent Massa . . .		0.3507E+09	kg/j			
Warmte-inhoud rookgassen . . .		0.06	MW			

-/-

Puntbron nr. 28 : B bogaardestraat234a -----

Ligging	X :	84.374	km			
	Y :	210.152	km			
Hoogte van de schoorsteen . . .		4.00	m			
Inwendige Schoorsteendiameter :		0.63	m			
Temperatuur geloosde gassen . .		25.00	øC	=	298.13	K
Volumestroom		0.1100E+05	Nm3/h	=	3.056	Nm3/s
Massastroom Polluent		6409.	g /s			
Jaarlijkse Polluent Massa . . .		0.2021E+09	kg/j			
Warmte-inhoud rookgassen . . .		0.06	MW			

-/-

Puntbron nr. 29 : B goebilkstraat3 -----

Ligging	X :	83.105	km			
	Y :	208.688	km			
Hoogte van de schoorsteen . . .		4.00	m			
Inwendige Schoorsteendiameter :		0.63	m			
Temperatuur geloosde gassen . .		25.00	øC	=	298.13	K
Volumestroom		0.1100E+05	Nm3/h	=	3.056	Nm3/s
Massastroom Polluent		9161.	g /s			
Jaarlijkse Polluent Massa . . .		0.2889E+09	kg/j			
Warmte-inhoud rookgassen . . .		0.06	MW			