

# Elektronisch Milieujaarverslag 2020

25/08/2021  
15:00:56

## Chemelot Site Permit BV

### Algemene gegevens

Algemene gegevens			
Naam moederbedrijf/concern	Chemelot		
Naam inrichting	Chemelot Site Permit BV		
Vestigingsadres inrichting (geen postbusnummer)	Koestraat 1		
Postcode en plaats	6167RA Geleen		
Kamer van Koophandel (KVK) vestigingsnummer	14083045		
Belangrijkste economische activiteit (SBI-code, NACE-code)	20160		
Bedrijfscode (NIC-code)	62		
ETS-vergunningnummer	NL-200400161		
Omschrijving	Vervaardiging van kunststof in primaire vorm		
Inrichtingsverantwoordelijke	Directeur Chemelot Site Permit B.V.		
Contactpersoon inrichting (milieucoördinator)			
Telefoon			
E-mail			
Postadres	Koestraat 1 6167RA Geleen		
Elektronische vervolgc communicatie	ja		
E-PRTR (aanvullende gegevens)			
	Topografisch (Rijksdriehoekmeting)	Geografisch (noorderbreedte, oosterlengte)	
Coördinaten inrichting	x: 183.732 y: 332.404	N: 50,980583 O: 5,796327	
Stroomgebieddistrict	Maas		
Activiteiten E-PRTR Bijlage 1			
Naam	Hfd	E-PRTR nr	IPPC nr
Thermische krachtcentrales en andere stookinstallaties	X	1.c	1.1
Chemische installaties voor de fabricage op industriële schaal van organische chemische basisproducten		4.a	4.1(a)
Chemische installaties voor de fabricage op industriële schaal van anorganische chemische basisproducten		4.b	4.2(a)
Chemische installaties voor de fabricage van fosfor-, stikstof- of kaliumhoudende meststoffen		4.c	4.3
Overige informatie			
Overige informatie			
Productievolume			
Productomschrijving			
Hoeveelheid			
Eenheid			
Bedrijfstijd in uren per jaar			
Aantal werknemers			

<b>Facultatief</b>	
Aantal installaties	
Websiteadres	
Emailadres (algemeen)	
Overige informatieve tekst	
<b>Wet algemene bepalingen omgevingsrecht (Wabo)</b>	
Beoordelende instantie Wabo	RUD Zuid-Limburg
Contactpersoon Wabo	
E-mail	
<b>Waterkwaliteitsbeheerders Waterwet (Wtw) (indien van toepassing)</b>	
Beoordelende instantie waterschap	Waterschap Limburg
Contactpersoon waterschap	
E-mail	
Beoordelende instantie Rijkswaterstaat	
Contactpersoon Dienst Rijkswaterstaat	
E-mail	
<b>Coördinerende instantie PRTR</b>	
Coördinerende instantie PRTR	RUD Zuid-Limburg
Coördinerende instantie waterkwaliteitsbeheerders	Waterschap Limburg

<b>Beoordelaars per module</b>	
Module	Beoordelende instantie

### **Toelichtingen algemene gegevens**

Er zijn geen toelichtingen ingevoerd

### **Oordelen algemene gegevens**

Er zijn geen oordelen ingevoerd

### **Adviezen algemene gegevens**

Er zijn geen adviezen ingevoerd

### **Emissie naar lucht**

Verwijzingstabel Lucht	gehele inrichting	2020
Gaat u rapporteren over verbrandingsemissies (alle typen, per installatie)?	ja	
Gaat u rapporteren over stookinstallaties (met verzameltabel)?	ja	
Gaat u rapporteren over procesemissies?	ja	

<b>Emissiepuntgegevens</b>	
<b>ACN DMG 1 STARTVERHITTER</b>	
Type:	Puntbron
Hoogte:	40 m
Uitstroomopening:	0 m <sup>2</sup>
Coördinaten X:	184.000 m
Coördinaten Y:	333.030 m

Coördinaten N:	50,986196
Coördinaten O:	5,800194
<b>Gegevens rookgas (gemiddelden tijdens bedrijfsduur)</b>	
Warmteinhoud berekend of opgave?:	Berekenen
Temperatuur:	800 °C
Volumestroom:	4,58 Nm3/s
Warmteinhoud:	4,634 MW
Uittreedsnelheid:	m/s
<b>ACN DMG 10-D FAKKEL DAB</b>	
Type:	Puntbron
Hoogte:	46 m
Uitstroomopening:	0 m <sup>2</sup>
Coördinaten X:	183.828 m
Coördinaten Y:	333.045 m
Coördinaten N:	50,98634
Coördinaten O:	5,797746
<b>Gegevens rookgas (gemiddelden tijdens bedrijfsduur)</b>	
Warmteinhoud berekend of opgave?:	Berekenen
Temperatuur:	700 °C
Volumestroom:	0,111 Nm3/s
Warmteinhoud:	0 MW
Uittreedsnelheid:	m/s
<b>ACN DMG 2-I ABSORBEUR ACN-1</b>	
Type:	Puntbron
Hoogte:	65 m
Uitstroomopening:	0 m <sup>2</sup>
Coördinaten X:	183.980 m
Coördinaten Y:	330.050 m
Coördinaten N:	50,959411
Coördinaten O:	5,79967
<b>Gegevens rookgas (gemiddelden tijdens bedrijfsduur)</b>	
Warmteinhoud berekend of opgave?:	Berekenen
Temperatuur:	60 °C
Volumestroom:	14,52 Nm3/s
Warmteinhoud:	0 MW
Uittreedsnelheid:	m/s
<b>ACN DMG 4-I FAKKEL ACN-1</b>	
Type:	Puntbron
Hoogte:	65 m
Uitstroomopening:	0 m <sup>2</sup>
Coördinaten X:	184.290 m
Coördinaten Y:	333.110 m
Coördinaten N:	50,986901
Coördinaten O:	5,80433
<b>Gegevens rookgas (gemiddelden tijdens bedrijfsduur)</b>	
Warmteinhoud berekend of opgave?:	Berekenen
Temperatuur:	700 °C
Volumestroom:	0,2 Nm3/s
Warmteinhoud:	0 MW
Uittreedsnelheid:	m/s
<b>ACN DMG 4-II FAKKEL ACN-2</b>	

Type:	Puntbron
Hoogte:	65 m
Uitstroomopening:	0 m <sup>2</sup>
Coördinaten X:	184.090 m
Coördinaten Y:	333.110 m
Coördinaten N:	50,986911
Coördinaten O:	5,801482
<b>Gegevens rookgas (gemiddelden tijdens bedrijfsduur)</b>	
Warmteinhoud berekend of opgave?:	Berekenen
Temperatuur:	700 °C
Volumestroom:	0,133 Nm <sup>3</sup> /s
Warmteinhoud:	0 MW
Uittreedsnelheid:	m/s
<b>ACN DMG 500 Diffuus algemeen</b>	
Type:	Puntbron
Hoogte:	5 m
Uitstroomopening:	0 m <sup>2</sup>
Coördinaten X:	183.978 m
Coördinaten Y:	333.032 m
Coördinaten N:	50,986215
Coördinaten O:	5,799881
<b>Gegevens rookgas (gemiddelden tijdens bedrijfsduur)</b>	
Warmteinhoud berekend of opgave?:	Berekenen
Temperatuur:	21 °C
Volumestroom:	0,1 Nm <sup>3</sup> /s
Warmteinhoud:	0 MW
Uittreedsnelheid:	m/s
<b>AFA DMG 2,1 REFORMER R-101</b>	
Type:	Puntbron
Hoogte:	30 m
Uitstroomopening:	0 m <sup>2</sup>
Coördinaten X:	183.650 m
Coördinaten Y:	333.304 m
Coördinaten N:	50,988677
Coördinaten O:	5,795231
<b>Gegevens rookgas (gemiddelden tijdens bedrijfsduur)</b>	
Warmteinhoud berekend of opgave?:	Berekenen
Temperatuur:	220 °C
Volumestroom:	49,76 Nm <sup>3</sup> /s
Warmteinhoud:	0 MW
Uittreedsnelheid:	m/s
<b>AFA DMG 2,2 AFSCHEIDER V-210</b>	
Type:	Puntbron
Hoogte:	30 m
Uitstroomopening:	0 m <sup>2</sup>
Coördinaten X:	183.718 m
Coördinaten Y:	333.249 m
Coördinaten N:	50,988179
Coördinaten O:	5,796195
<b>Gegevens rookgas (gemiddelden tijdens bedrijfsduur)</b>	
Warmteinhoud berekend of opgave?:	Berekenen
Temperatuur:	70 °C

Volumestroom:	0,57 Nm <sup>3</sup> /s
Warmteinhoud:	0 MW
Uittreedsnelheid:	m/s
<b>AFA DMG 2,3 GASTURBINE K-110</b>	
Type:	Puntbron
Hoogte:	30 m
Uitstroomopening:	0 m <sup>2</sup>
Coördinaten X:	183.665 m
Coördinaten Y:	333.327 m
Coördinaten N:	50,988883
Coördinaten O:	5,795447
<b>Gegevens rookgas (gemiddelden tijdens bedrijfsduur)</b>	
Warmteinhoud berekend of opgave?:	Berekenen
Temperatuur:	380 °C
Volumestroom:	23,52 Nm <sup>3</sup> /s
Warmteinhoud:	0 MW
Uittreedsnelheid:	m/s
<b>AFA DMG 2,5 OVEN F-301</b>	
Type:	Puntbron
Hoogte:	20 m
Uitstroomopening:	0 m <sup>2</sup>
Coördinaten X:	183.719 m
Coördinaten Y:	333.247 m
Coördinaten N:	50,988161
Coördinaten O:	5,796209
<b>Gegevens rookgas (gemiddelden tijdens bedrijfsduur)</b>	
Warmteinhoud berekend of opgave?:	Berekenen
Temperatuur:	380 °C
Volumestroom:	5,55 Nm <sup>3</sup> /s
Warmteinhoud:	0 MW
Uittreedsnelheid:	m/s
<b>AFA DMG 3,1 REFORMER R-3101</b>	
Type:	Puntbron
Hoogte:	40 m
Uitstroomopening:	0 m <sup>2</sup>
Coördinaten X:	183.612 m
Coördinaten Y:	333.349 m
Coördinaten N:	50,989083
Coördinaten O:	5,794694
<b>Gegevens rookgas (gemiddelden tijdens bedrijfsduur)</b>	
Warmteinhoud berekend of opgave?:	Berekenen
Temperatuur:	150 °C
Volumestroom:	40,34 Nm <sup>3</sup> /s
Warmteinhoud:	0 MW
Uittreedsnelheid:	m/s
<b>AFA DMG 3,2 AFSCHIEDER V-3211</b>	
Type:	Puntbron
Hoogte:	50 m
Uitstroomopening:	0 m <sup>2</sup>
Coördinaten X:	183.480 m
Coördinaten Y:	333.338 m

Coördinaten N:	50,988991
Coördinaten O:	5,792813
<b>Gegevens rookgas (gemiddelden tijdens bedrijfsduur)</b>	
Warmteinhoud berekend of opgave?:	Berekenen
Temperatuur:	12 °C
Volumestroom:	5,25 Nm3/s
Warmteinhoud:	0 MW
Uittreedsnelheid:	m/s
<b>AFA DMG 3,3 AFDRIJFKOLOM C-3202</b>	
Type:	Puntbron
Hoogte:	50 m
Uitstroomopening:	0 m <sup>2</sup>
Coördinaten X:	183.481 m
Coördinaten Y:	333.343 m
Coördinaten N:	50,989036
Coördinaten O:	5,792828
<b>Gegevens rookgas (gemiddelden tijdens bedrijfsduur)</b>	
Warmteinhoud berekend of opgave?:	Berekenen
Temperatuur:	15 °C
Volumestroom:	12,269 Nm3/s
Warmteinhoud:	0 MW
Uittreedsnelheid:	m/s
<b>AFA DMG 3,4 REFLUXVAT V-3208</b>	
Type:	Puntbron
Hoogte:	25 m
Uitstroomopening:	0 m <sup>2</sup>
Coördinaten X:	183.488 m
Coördinaten Y:	333.320 m
Coördinaten N:	50,988829
Coördinaten O:	5,792925
<b>Gegevens rookgas (gemiddelden tijdens bedrijfsduur)</b>	
Warmteinhoud berekend of opgave?:	Berekenen
Temperatuur:	15 °C
Volumestroom:	0,03 Nm3/s
Warmteinhoud:	0 MW
Uittreedsnelheid:	m/s
<b>AFA DMG 3,7 OPWARMOVEN F-3301</b>	
Type:	Puntbron
Hoogte:	20 m
Uitstroomopening:	0 m <sup>2</sup>
Coördinaten X:	183.565 m
Coördinaten Y:	333.277 m
Coördinaten N:	50,988438
Coördinaten O:	5,794019
<b>Gegevens rookgas (gemiddelden tijdens bedrijfsduur)</b>	
Warmteinhoud berekend of opgave?:	Berekenen
Temperatuur:	380 °C
Volumestroom:	5,56 Nm3/s
Warmteinhoud:	0 MW
Uittreedsnelheid:	m/s
<b>AFA DMG 501 Flensverbindingen</b>	

Type:	Puntbron
Hoogte:	5 m
Uitstroomopening:	0 m <sup>2</sup>
Coördinaten X:	183.636 m
Coördinaten Y:	333.315 m
Coördinaten N:	50,988776
Coördinaten O:	5,795033
<b>Gegevens rookgas (gemiddelden tijdens bedrijfsduur)</b>	
Warmteinhoud berekend of opgave?:	Berekenen
Temperatuur:	21 °C
Volumestroom:	0,1 Nm <sup>3</sup> /s
Warmteinhoud:	0 MW
Uittreesnelheid:	m/s
<b>AFA DMG 502 Afsluiters</b>	
Type:	Puntbron
Hoogte:	5 m
Uitstroomopening:	0 m <sup>2</sup>
Coördinaten X:	183.636 m
Coördinaten Y:	333.315 m
Coördinaten N:	50,988776
Coördinaten O:	5,795033
<b>Gegevens rookgas (gemiddelden tijdens bedrijfsduur)</b>	
Warmteinhoud berekend of opgave?:	Berekenen
Temperatuur:	21 °C
Volumestroom:	0,1 Nm <sup>3</sup> /s
Warmteinhoud:	0 MW
Uittreesnelheid:	m/s
<b>AFA DMG 503 Pompen</b>	
Type:	Puntbron
Hoogte:	5 m
Uitstroomopening:	0 m <sup>2</sup>
Coördinaten X:	183.636 m
Coördinaten Y:	333.315 m
Coördinaten N:	50,988776
Coördinaten O:	5,795033
<b>Gegevens rookgas (gemiddelden tijdens bedrijfsduur)</b>	
Warmteinhoud berekend of opgave?:	Berekenen
Temperatuur:	21 °C
Volumestroom:	0,1 Nm <sup>3</sup> /s
Warmteinhoud:	0 MW
Uittreesnelheid:	m/s
<b>AFA DMG 505 Veiligheidskleppen</b>	
Type:	Puntbron
Hoogte:	5 m
Uitstroomopening:	0 m <sup>2</sup>
Coördinaten X:	183.636 m
Coördinaten Y:	333.315 m
Coördinaten N:	50,988776
Coördinaten O:	5,795033
<b>Gegevens rookgas (gemiddelden tijdens bedrijfsduur)</b>	
Warmteinhoud berekend of opgave?:	Berekenen
Temperatuur:	21 °C

Volumestroom:	0,1 Nm3/s
Warmteinhoud:	0,001 MW
Uittreedsnelheid:	m/s
<b>Centra EDEA 11 INCINERATOR (TBV EPT3)</b>	
Type:	Puntbron
Hoogte:	20 m
Uitstroomopening:	0 m <sup>2</sup>
Coördinaten X:	183.600 m
Coördinaten Y:	330.100 m
Coördinaten N:	50,95988
Coördinaten O:	5,794265
<b>Gegevens rookgas (gemiddelden tijdens bedrijfsduur)</b>	
Warmteinhoud berekend of opgave?:	Berekenen
Temperatuur:	143,1 °C
Volumestroom:	7,02 Nm3/s
Warmteinhoud:	0 MW
Uittreedsnelheid:	m/s
<b>Centra EDEA 12 SCHOORSTEEN KETEL F3600</b>	
Type:	Puntbron
Hoogte:	40 m
Uitstroomopening:	241 m <sup>2</sup>
Coördinaten X:	183.630 m
Coördinaten Y:	330.030 m
Coördinaten N:	50,959249
Coördinaten O:	5,794687
<b>Gegevens rookgas (gemiddelden tijdens bedrijfsduur)</b>	
Warmteinhoud berekend of opgave?:	Berekenen
Temperatuur:	140 °C
Volumestroom:	19,34 Nm3/s
Warmteinhoud:	0 MW
Uittreedsnelheid:	m/s
<b>Centra EDEA 3 SCHOORSTEEN F-3400</b>	
Type:	Puntbron
Hoogte:	126 m
Uitstroomopening:	6,61 m <sup>2</sup>
Coördinaten X:	184.140 m
Coördinaten Y:	332.970 m
Coördinaten N:	50,98565
Coördinaten O:	5,802183
<b>Gegevens rookgas (gemiddelden tijdens bedrijfsduur)</b>	
Warmteinhoud berekend of opgave?:	Berekenen
Temperatuur:	151 °C
Volumestroom:	49,52 Nm3/s
Warmteinhoud:	0 MW
Uittreedsnelheid:	m/s
<b>Centra EDEA 4a SCHOORSTEEN F-3500/1 (F-3500)</b>	
Type:	Puntbron
Hoogte:	125 m
Uitstroomopening:	7,07 m <sup>2</sup>
Coördinaten X:	184.000 m
Coördinaten Y:	332.180 m



Coördinaten N:	50,978556
Coördinaten O:	5,800125
<b>Gegevens rookgas (gemiddelden tijdens bedrijfsduur)</b>	
Warmteinhoud berekend of opgave?:	Berekenen
Temperatuur:	111 °C
Volumestroom:	15,12 Nm3/s
Warmteinhoud:	0 MW
Uittreedsnelheid:	m/s
<b>Centra EDEA 4b SCHOORSTEEN F-3500/1 (F-3500)</b>	
Type:	Puntbron
Hoogte:	125 m
Uitstroomopening:	7,07 m <sup>2</sup>
Coördinaten X:	184.000 m
Coördinaten Y:	332.180 m
Coördinaten N:	50,978556
Coördinaten O:	5,800125
<b>Gegevens rookgas (gemiddelden tijdens bedrijfsduur)</b>	
Warmteinhoud berekend of opgave?:	Berekenen
Temperatuur:	111 °C
Volumestroom:	15,12 Nm3/s
Warmteinhoud:	1,922 MW
Uittreedsnelheid:	2,139 m/s
<b>Centra EDEA 5 SCHOORSTEEN F-3500/1 (F-3501)</b>	
Type:	Puntbron
Hoogte:	125 m
Uitstroomopening:	7,07 m <sup>2</sup>
Coördinaten X:	184.000 m
Coördinaten Y:	332.180 m
Coördinaten N:	50,978556
Coördinaten O:	5,800125
<b>Gegevens rookgas (gemiddelden tijdens bedrijfsduur)</b>	
Warmteinhoud berekend of opgave?:	Berekenen
Temperatuur:	112 °C
Volumestroom:	13,79 Nm3/s
Warmteinhoud:	1,771 MW
Uittreedsnelheid:	1,95 m/s
<b>Centra EDEA 6 STOOMKETEL F-3300</b>	
Type:	Puntbron
Hoogte:	120 m
Uitstroomopening:	3,8 m <sup>2</sup>
Coördinaten X:	183.500 m
Coördinaten Y:	330.040 m
Coördinaten N:	50,959346
Coördinaten O:	5,792837
<b>Gegevens rookgas (gemiddelden tijdens bedrijfsduur)</b>	
Warmteinhoud berekend of opgave?:	Berekenen
Temperatuur:	21 °C
Volumestroom:	18 Nm3/s
Warmteinhoud:	0,208 MW
Uittreedsnelheid:	4,737 m/s
<b>Centra EDEA 9 SCHOORSTEEN F-2300</b>	

Type:	Puntbron
Hoogte:	80 m
Uitstroomopening:	2,84 m <sup>2</sup>
Coördinaten X:	183.530 m
Coördinaten Y:	330.020 m
Coördinaten N:	50,959164
Coördinaten O:	5,793263
<b>Gegevens rookgas (gemiddelden tijdens bedrijfsduur)</b>	
Warmteinhoud berekend of opgave?:	Berekenen
Temperatuur:	21 °C
Volumestroom:	18 Nm <sup>3</sup> /s
Warmteinhoud:	0,208 MW
Uittreedsnelheid:	6,338 m/s
<b>Centrales EDEA emp 13, schoorsteen F3700</b>	
Type:	Puntbron
Hoogte:	43 m
Uitstroomopening:	3,46 m <sup>2</sup>
Coördinaten X:	183.438 m
Coördinaten Y:	330.110 m
Coördinaten N:	50,959978
Coördinaten O:	5,79196
<b>Gegevens rookgas (gemiddelden tijdens bedrijfsduur)</b>	
Warmteinhoud berekend of opgave?:	Berekenen
Temperatuur:	138 °C
Volumestroom:	13,16 Nm <sup>3</sup> /s
Warmteinhoud:	2,129 MW
Uittreedsnelheid:	3,803 m/s
<b>Centrales EDEA emp 14, Schoorsteen F3800</b>	
Type:	Puntbron
Hoogte:	46 m
Uitstroomopening:	3,46 m <sup>2</sup>
Coördinaten X:	183.438 m
Coördinaten Y:	330.110 m
Coördinaten N:	50,959978
Coördinaten O:	5,79196
<b>Gegevens rookgas (gemiddelden tijdens bedrijfsduur)</b>	
Warmteinhoud berekend of opgave?:	Berekenen
Temperatuur:	115 °C
Volumestroom:	12,88 Nm <sup>3</sup> /s
Warmteinhoud:	1,703 MW
Uittreedsnelheid:	3,723 m/s
<b>CZZF DMG 1 SCHOORSTEEN A 2151</b>	
Type:	Puntbron
Hoogte:	125 m
Uitstroomopening:	0 m <sup>2</sup>
Coördinaten X:	183.700 m
Coördinaten Y:	332.000 m
Coördinaten N:	50,976953
Coördinaten O:	5,79584
<b>Gegevens rookgas (gemiddelden tijdens bedrijfsduur)</b>	
Warmteinhoud berekend of opgave?:	Berekenen
Temperatuur:	30 °C

Volumestroom:	15,91 Nm3/s
Warmteinhoud:	0 MW
Uittreedsnelheid:	m/s
<b>CZZF DMG 500 Diffuus algemeen</b>	
Type:	Puntbron
Hoogte:	5 m
Uitstroomopening:	0 m <sup>2</sup>
Coördinaten X:	183.700 m
Coördinaten Y:	332.000 m
Coördinaten N:	50,976953
Coördinaten O:	5,79584
<b>Gegevens rookgas (gemiddelden tijdens bedrijfsduur)</b>	
Warmteinhoud berekend of opgave?:	Berekenen
Temperatuur:	21 °C
Volumestroom:	0,001 Nm3/s
Warmteinhoud:	0 MW
Uittreedsnelheid:	m/s
<b>DSMRES RES 1 Fakkelt</b>	
Type:	Puntbron
Hoogte:	10 m
Uitstroomopening:	0 m <sup>2</sup>
Coördinaten X:	183.436 m
Coördinaten Y:	332.551 m
Coördinaten N:	50,981919
Coördinaten O:	5,792124
<b>Gegevens rookgas (gemiddelden tijdens bedrijfsduur)</b>	
Warmteinhoud berekend of opgave?:	Berekenen
Temperatuur:	12 °C
Volumestroom:	0,001 Nm3/s
Warmteinhoud:	0 MW
Uittreedsnelheid:	m/s
<b>E-100 SEKISU E1 SCHOORSTEEN A</b>	
Type:	Puntbron
Hoogte:	40 m
Uitstroomopening:	0 m <sup>2</sup>
Coördinaten X:	183.670 m
Coördinaten Y:	331.649 m
Coördinaten N:	50,9738
Coördinaten O:	5,795385
<b>Gegevens rookgas (gemiddelden tijdens bedrijfsduur)</b>	
Warmteinhoud berekend of opgave?:	Berekenen
Temperatuur:	37 °C
Volumestroom:	11,9444 Nm3/s
Warmteinhoud:	0 MW
Uittreedsnelheid:	m/s
<b>EPT DMG 3,1 FAKKEL EPT-1</b>	
Type:	Puntbron
Hoogte:	65 m
Uitstroomopening:	0 m <sup>2</sup>
Coördinaten X:	183.858 m
Coördinaten Y:	329.870 m

Coördinaten N:	50,957799
Coördinaten O:	5,797919
<b>Gegevens rookgas (gemiddelden tijdens bedrijfsduur)</b>	
Warmteinhoud berekend of opgave?:	Berekenen
Temperatuur:	750 °C
Volumestroom:	4,89 Nm3/s
Warmteinhoud:	4,634 MW
Uittreedsnelheid:	m/s
<b>EPT DMG 3,2 FAKKEL EPT-2</b>	
Type:	Puntbron
Hoogte:	65 m
Uitstroomopening:	0 m <sup>2</sup>
Coördinaten X:	183.853 m
Coördinaten Y:	329.871 m
Coördinaten N:	50,957809
Coördinaten O:	5,797848
<b>Gegevens rookgas (gemiddelden tijdens bedrijfsduur)</b>	
Warmteinhoud berekend of opgave?:	Berekenen
Temperatuur:	750 °C
Volumestroom:	4,89 Nm3/s
Warmteinhoud:	0 MW
Uittreedsnelheid:	m/s
<b>EPT DMG 501 Flensverbindingen</b>	
Type:	Puntbron
Hoogte:	5 m
Uitstroomopening:	0 m <sup>2</sup>
Coördinaten X:	183.900 m
Coördinaten Y:	329.800 m
Coördinaten N:	50,957168
Coördinaten O:	5,798511
<b>Gegevens rookgas (gemiddelden tijdens bedrijfsduur)</b>	
Warmteinhoud berekend of opgave?:	Berekenen
Temperatuur:	21 °C
Volumestroom:	0,1 Nm3/s
Warmteinhoud:	0 MW
Uittreedsnelheid:	m/s
<b>EPT DMG 502 Afsluiters</b>	
Type:	Puntbron
Hoogte:	5 m
Uitstroomopening:	0 m <sup>2</sup>
Coördinaten X:	183.900 m
Coördinaten Y:	329.800 m
Coördinaten N:	50,957168
Coördinaten O:	5,798511
<b>Gegevens rookgas (gemiddelden tijdens bedrijfsduur)</b>	
Warmteinhoud berekend of opgave?:	Berekenen
Temperatuur:	21 °C
Volumestroom:	0,1 Nm3/s
Warmteinhoud:	0 MW
Uittreedsnelheid:	m/s
<b>EPT DMG 503 Pompen</b>	

Type:	Puntbron
Hoogte:	5 m
Uitstroomopening:	0 m <sup>2</sup>
Coördinaten X:	183.900 m
Coördinaten Y:	329.800 m
Coördinaten N:	50,957168
Coördinaten O:	5,798511
<b>Gegevens rookgas (gemiddelden tijdens bedrijfsduur)</b>	
Warmteinhoud berekend of opgave?:	Berekenen
Temperatuur:	21 °C
Volumestroom:	0,1 Nm <sup>3</sup> /s
Warmteinhoud:	0 MW
Uittreedsnelheid:	m/s
<b>EPT DMG 514 Regelkleppen</b>	
Type:	Puntbron
Hoogte:	5 m
Uitstroomopening:	0 m <sup>2</sup>
Coördinaten X:	183.900 m
Coördinaten Y:	329.800 m
Coördinaten N:	50,957168
Coördinaten O:	5,798511
<b>Gegevens rookgas (gemiddelden tijdens bedrijfsduur)</b>	
Warmteinhoud berekend of opgave?:	Berekenen
Temperatuur:	21 °C
Volumestroom:	0,1 Nm <sup>3</sup> /s
Warmteinhoud:	0 MW
Uittreedsnelheid:	m/s
<b>EPT DMG 520 Draadverbindingen</b>	
Type:	Puntbron
Hoogte:	5 m
Uitstroomopening:	0 m <sup>2</sup>
Coördinaten X:	183.900 m
Coördinaten Y:	329.800 m
Coördinaten N:	50,957168
Coördinaten O:	5,798511
<b>Gegevens rookgas (gemiddelden tijdens bedrijfsduur)</b>	
Warmteinhoud berekend of opgave?:	Berekenen
Temperatuur:	21 °C
Volumestroom:	0,1 Nm <sup>3</sup> /s
Warmteinhoud:	0 MW
Uittreedsnelheid:	m/s
<b>EPT DMG 523 Pot. open ends flenzen</b>	
Type:	Puntbron
Hoogte:	5 m
Uitstroomopening:	0 m <sup>2</sup>
Coördinaten X:	183.900 m
Coördinaten Y:	329.800 m
Coördinaten N:	50,957168
Coördinaten O:	5,798511
<b>Gegevens rookgas (gemiddelden tijdens bedrijfsduur)</b>	
Warmteinhoud berekend of opgave?:	Berekenen
Temperatuur:	21 °C

Volumestroom:	0,1 Nm3/s
Warmteinhoud:	0 MW
Uittreedsnelheid:	m/s
<b>HDPEF SABIC 116 DOWTHERMKETEL</b>	
Type:	Puntbron
Hoogte:	15 m
Uitstroomopening:	0 m <sup>2</sup>
Coördinaten X:	183.950 m
Coördinaten Y:	330.330 m
Coördinaten N:	50,96193
Coördinaten O:	5,799265
<b>Gegevens rookgas (gemiddelden tijdens bedrijfsduur)</b>	
Warmteinhoud berekend of opgave?:	Berekenen
Temperatuur:	25 °C
Volumestroom:	0,0001 Nm3/s
Warmteinhoud:	0 MW
Uittreedsnelheid:	m/s
<b>HS-A SABIC 1 DAMPTERUGWININSTALLATIE (VRU)</b>	
Type:	Puntbron
Hoogte:	10 m
Uitstroomopening:	0 m <sup>2</sup>
Coördinaten X:	181.150 m
Coördinaten Y:	332.050 m
Coördinaten N:	50,977525
Coördinaten O:	5,759536
<b>Gegevens rookgas (gemiddelden tijdens bedrijfsduur)</b>	
Warmteinhoud berekend of opgave?:	Berekenen
Temperatuur:	18 °C
Volumestroom:	0,08 Nm3/s
Warmteinhoud:	0 MW
Uittreedsnelheid:	m/s
<b>HS-A SABIC 501 Flensverbindingen</b>	
Type:	Puntbron
Hoogte:	5 m
Uitstroomopening:	0 m <sup>2</sup>
Coördinaten X:	181.350 m
Coördinaten Y:	332.100 m
Coördinaten N:	50,977965
Coördinaten O:	5,762388
<b>Gegevens rookgas (gemiddelden tijdens bedrijfsduur)</b>	
Warmteinhoud berekend of opgave?:	Berekenen
Temperatuur:	21 °C
Volumestroom:	0,001 Nm3/s
Warmteinhoud:	0 MW
Uittreedsnelheid:	m/s
<b>HS-A SABIC 502 Afsluiters</b>	
Type:	Puntbron
Hoogte:	5 m
Uitstroomopening:	0 m <sup>2</sup>
Coördinaten X:	181.350 m
Coördinaten Y:	332.100 m

Coördinaten N:	50,977965
Coördinaten O:	5,762388
<b>Gegevens rookgas (gemiddelden tijdens bedrijfsduur)</b>	
Warmteinhoud berekend of opgave?:	Berekenen
Temperatuur:	21 °C
Volumestroom:	0,001 Nm3/s
Warmteinhoud:	0 MW
Uittreedsnelheid:	m/s
<b>HS-A SABIC 514 Regelkleppen</b>	
Type:	Puntbron
Hoogte:	5 m
Uitstroomopening:	0 m <sup>2</sup>
Coördinaten X:	181.150 m
Coördinaten Y:	332.050 m
Coördinaten N:	50,977525
Coördinaten O:	5,759536
<b>Gegevens rookgas (gemiddelden tijdens bedrijfsduur)</b>	
Warmteinhoud berekend of opgave?:	Berekenen
Temperatuur:	21 °C
Volumestroom:	0,001 Nm3/s
Warmteinhoud:	0 MW
Uittreedsnelheid:	m/s
<b>HS-A SABIC 519 Open ends</b>	
Type:	Puntbron
Hoogte:	5 m
Uitstroomopening:	0 m <sup>2</sup>
Coördinaten X:	181.150 m
Coördinaten Y:	332.050 m
Coördinaten N:	50,977525
Coördinaten O:	5,759536
<b>Gegevens rookgas (gemiddelden tijdens bedrijfsduur)</b>	
Warmteinhoud berekend of opgave?:	Berekenen
Temperatuur:	21 °C
Volumestroom:	0,001 Nm3/s
Warmteinhoud:	0 MW
Uittreedsnelheid:	m/s
<b>HS-A SABIC 520 Draadverbindingen</b>	
Type:	Puntbron
Hoogte:	5 m
Uitstroomopening:	0 m <sup>2</sup>
Coördinaten X:	181.150 m
Coördinaten Y:	332.050 m
Coördinaten N:	50,977525
Coördinaten O:	5,759536
<b>Gegevens rookgas (gemiddelden tijdens bedrijfsduur)</b>	
Warmteinhoud berekend of opgave?:	Berekenen
Temperatuur:	21 °C
Volumestroom:	0,001 Nm3/s
Warmteinhoud:	0 MW
Uittreedsnelheid:	m/s
<b>IAZI DMG 2 KLAARINSTALLATIE ELSERHEIDE</b>	

Type:	Puntbron
Hoogte:	10 m
Uitstroomopening:	0 m <sup>2</sup>
Coördinaten X:	183.250 m
Coördinaten Y:	329.500 m
Coördinaten N:	50,954504
Coördinaten O:	5,789237
<b>Gegevens rookgas (gemiddelden tijdens bedrijfsduur)</b>	
Warmteinhoud berekend of opgave?:	Berekenen
Temperatuur:	24 °C
Volumestroom:	2,86 Nm <sup>3</sup> /s
Warmteinhoud:	0 MW
Uittreedsnelheid:	m/s
<b>INFRA CHMLOT 500 Diffuus algemeen</b>	
Type:	Puntbron
Hoogte:	5 m
Uitstroomopening:	0 m <sup>2</sup>
Coördinaten X:	183.350 m
Coördinaten Y:	329.950 m
Coördinaten N:	50,958544
Coördinaten O:	5,790695
<b>Gegevens rookgas (gemiddelden tijdens bedrijfsduur)</b>	
Warmteinhoud berekend of opgave?:	Berekenen
Temperatuur:	21 °C
Volumestroom:	0,001 Nm <sup>3</sup> /s
Warmteinhoud:	0 MW
Uittreedsnelheid:	m/s
<b>LD2 DMG 2a OVEN F1201 STRAAT 1</b>	
Type:	Puntbron
Hoogte:	20 m
Uitstroomopening:	0 m <sup>2</sup>
Coördinaten X:	183.380 m
Coördinaten Y:	330.040 m
Coördinaten N:	50,959351
Coördinaten O:	5,791129
<b>Gegevens rookgas (gemiddelden tijdens bedrijfsduur)</b>	
Warmteinhoud berekend of opgave?:	Berekenen
Temperatuur:	300 °C
Volumestroom:	1 Nm <sup>3</sup> /s
Warmteinhoud:	0 MW
Uittreedsnelheid:	m/s
<b>LD2 DMG 2b OVEN F1251 STRAAT 1</b>	
Type:	Puntbron
Hoogte:	15 m
Uitstroomopening:	0 m <sup>2</sup>
Coördinaten X:	183.420 m
Coördinaten Y:	330.020 m
Coördinaten N:	50,95917
Coördinaten O:	5,791697
<b>Gegevens rookgas (gemiddelden tijdens bedrijfsduur)</b>	
Warmteinhoud berekend of opgave?:	Berekenen
Temperatuur:	180 °C



Volumestroom:	0,347 Nm <sup>3</sup> /s
Warmteinhoud:	0 MW
Uittreedsnelheid:	m/s
<b>LD2 DMG 3 OVEN F1801 STRAAT 1</b>	
Type:	Puntbron
Hoogte:	25 m
Uitstroomopening:	0 m <sup>2</sup>
Coördinaten X:	183.380 m
Coördinaten Y:	330.020 m
Coördinaten N:	50,959172
Coördinaten O:	5,791128
<b>Gegevens rookgas (gemiddelden tijdens bedrijfsduur)</b>	
Warmteinhoud berekend of opgave?:	Berekenen
Temperatuur:	440 °C
Volumestroom:	1 Nm <sup>3</sup> /s
Warmteinhoud:	0 MW
Uittreedsnelheid:	m/s
<b>LD2 DMG 4 OVEN F2801 STRAAT 2</b>	
Type:	Puntbron
Hoogte:	20 m
Uitstroomopening:	0 m <sup>2</sup>
Coördinaten X:	183.420 m
Coördinaten Y:	330.010 m
Coördinaten N:	50,95908
Coördinaten O:	5,791696
<b>Gegevens rookgas (gemiddelden tijdens bedrijfsduur)</b>	
Warmteinhoud berekend of opgave?:	Berekenen
Temperatuur:	320 °C
Volumestroom:	0,97 Nm <sup>3</sup> /s
Warmteinhoud:	0 MW
Uittreedsnelheid:	m/s
<b>LD2 DMG 500 Diffuus algemeen</b>	
Type:	Puntbron
Hoogte:	5 m
Uitstroomopening:	0 m <sup>2</sup>
Coördinaten X:	183.470 m
Coördinaten Y:	330.100 m
Coördinaten N:	50,959886
Coördinaten O:	5,792415
<b>Gegevens rookgas (gemiddelden tijdens bedrijfsduur)</b>	
Warmteinhoud berekend of opgave?:	Berekenen
Temperatuur:	21 °C
Volumestroom:	0,001 Nm <sup>3</sup> /s
Warmteinhoud:	0 MW
Uittreedsnelheid:	m/s
<b>LD3/4 SABIC 1 DROGERCYCLOON S407, D401, V404</b>	
Type:	Puntbron
Hoogte:	18 m
Uitstroomopening:	0 m <sup>2</sup>
Coördinaten X:	183.550 m
Coördinaten Y:	330.500 m

Coördinaten N:	50,963478
Coördinaten O:	5,793585
<b>Gegevens rookgas (gemiddelden tijdens bedrijfsduur)</b>	
Warmteinhoud berekend of opgave?:	Berekenen
Temperatuur:	60 °C
Volumestroom:	4,31 Nm3/s
Warmteinhoud:	0 MW
Uittreedsnelheid:	m/s
<b>LD3/4 SABIC 4 BRANDER B-802</b>	
Type:	Puntbron
Hoogte:	13 m
Uitstroomopening:	0 m <sup>2</sup>
Coördinaten X:	183.550 m
Coördinaten Y:	330.450 m
Coördinaten N:	50,963028
Coördinaten O:	5,793581
<b>Gegevens rookgas (gemiddelden tijdens bedrijfsduur)</b>	
Warmteinhoud berekend of opgave?:	Berekenen
Temperatuur:	12 °C
Volumestroom:	0,001 Nm3/s
Warmteinhoud:	0 MW
Uittreedsnelheid:	m/s
<b>LOG SABIC 1 FAKKEL</b>	
Type:	Puntbron
Hoogte:	80 m
Uitstroomopening:	0 m <sup>2</sup>
Coördinaten X:	183.691 m
Coördinaten Y:	330.562 m
Coördinaten N:	50,964028
Coördinaten O:	5,795597
<b>Gegevens rookgas (gemiddelden tijdens bedrijfsduur)</b>	
Warmteinhoud berekend of opgave?:	Berekenen
Temperatuur:	21 °C
Volumestroom:	0,001 Nm3/s
Warmteinhoud:	0 MW
Uittreedsnelheid:	m/s
<b>LOG SABIC 2 INCINERATOR TP3</b>	
Type:	Puntbron
Hoogte:	10 m
Uitstroomopening:	0 m <sup>2</sup>
Coördinaten X:	184.550 m
Coördinaten Y:	330.700 m
Coördinaten N:	50,965225
Coördinaten O:	5,807835
<b>Gegevens rookgas (gemiddelden tijdens bedrijfsduur)</b>	
Warmteinhoud berekend of opgave?:	Berekenen
Temperatuur:	230 °C
Volumestroom:	0,225 Nm3/s
Warmteinhoud:	0 MW
Uittreedsnelheid:	m/s
<b>LOG SABIC 501 Flensverbindingen</b>	

Type:	Puntbron
Hoogte:	80 m
Uitstroomopening:	0 m <sup>2</sup>
Coördinaten X:	184.550 m
Coördinaten Y:	330.700 m
Coördinaten N:	50,965225
Coördinaten O:	5,807835
<b>Gegevens rookgas (gemiddelden tijdens bedrijfsduur)</b>	
Warmteinhoud berekend of opgave?:	Berekenen
Temperatuur:	21 °C
Volumestroom:	0,001 Nm <sup>3</sup> /s
Warmteinhoud:	0 MW
Uittreedsnelheid:	m/s
<b>LOG SABIC 502 Afsluiters</b>	
Type:	Puntbron
Hoogte:	5 m
Uitstroomopening:	0 m <sup>2</sup>
Coördinaten X:	184.550 m
Coördinaten Y:	330.700 m
Coördinaten N:	50,965225
Coördinaten O:	5,807835
<b>Gegevens rookgas (gemiddelden tijdens bedrijfsduur)</b>	
Warmteinhoud berekend of opgave?:	Berekenen
Temperatuur:	21 °C
Volumestroom:	0,001 Nm <sup>3</sup> /s
Warmteinhoud:	0 MW
Uittreedsnelheid:	m/s
<b>LOG SABIC 506 Tankopslagen</b>	
Type:	Puntbron
Hoogte:	5 m
Uitstroomopening:	0 m <sup>2</sup>
Coördinaten X:	184.550 m
Coördinaten Y:	330.700 m
Coördinaten N:	50,965225
Coördinaten O:	5,807835
<b>Gegevens rookgas (gemiddelden tijdens bedrijfsduur)</b>	
Warmteinhoud berekend of opgave?:	Berekenen
Temperatuur:	21 °C
Volumestroom:	0,001 Nm <sup>3</sup> /s
Warmteinhoud:	0 MW
Uittreedsnelheid:	m/s
<b>LOG SABIC 514 Regelkleppen</b>	
Type:	Puntbron
Hoogte:	5 m
Uitstroomopening:	0 m <sup>2</sup>
Coördinaten X:	184.550 m
Coördinaten Y:	330.700 m
Coördinaten N:	50,965225
Coördinaten O:	5,807835
<b>Gegevens rookgas (gemiddelden tijdens bedrijfsduur)</b>	
Warmteinhoud berekend of opgave?:	Berekenen
Temperatuur:	21 °C

Volumestroom:	0,001 Nm3/s
Warmteinhoud:	0 MW
Uittreesnelheid:	m/s
<b>LOG SABIC 519 Open ends</b>	
Type:	Puntbron
Hoogte:	5 m
Uitstroombening:	0 m <sup>2</sup>
Coördinaten X:	184.550 m
Coördinaten Y:	330.700 m
Coördinaten N:	50,965225
Coördinaten O:	5,807835
<b>Gegevens rookgas (gemiddelden tijdens bedrijfsduur)</b>	
Warmteinhoud berekend of opgave?:	Berekenen
Temperatuur:	21 °C
Volumestroom:	0,001 Nm3/s
Warmteinhoud:	0 MW
Uittreesnelheid:	m/s
<b>LOG SABIC 520 Draadverbindingen</b>	
Type:	Puntbron
Hoogte:	5 m
Uitstroombening:	0 m <sup>2</sup>
Coördinaten X:	184.550 m
Coördinaten Y:	330.700 m
Coördinaten N:	50,965225
Coördinaten O:	5,807835
<b>Gegevens rookgas (gemiddelden tijdens bedrijfsduur)</b>	
Warmteinhoud berekend of opgave?:	Berekenen
Temperatuur:	21 °C
Volumestroom:	0,001 Nm3/s
Warmteinhoud:	0 MW
Uittreesnelheid:	m/s
<b>MELAF2 2 SCHOORSTEEN OVEN F2001</b>	
Type:	Puntbron
Hoogte:	40 m
Uitstroombening:	0 m <sup>2</sup>
Coördinaten X:	183.500 m
Coördinaten Y:	332.430 m
Coördinaten N:	50,980828
Coördinaten O:	5,793026
<b>Gegevens rookgas (gemiddelden tijdens bedrijfsduur)</b>	
Warmteinhoud berekend of opgave?:	Berekenen
Temperatuur:	140 °C
Volumestroom:	10,19 Nm3/s
Warmteinhoud:	0 MW
Uittreesnelheid:	m/s
<b>MELAF3 600 Incidentele emissies algemeen</b>	
Type:	Puntbron
Hoogte:	5 m
Uitstroombening:	0 m <sup>2</sup>
Coördinaten X:	183.525 m
Coördinaten Y:	332.440 m

Coördinaten N:	50,980917
Coördinaten O:	5,793383
<b>Gegevens rookgas (gemiddelden tijdens bedrijfsduur)</b>	
Warmteinhoud berekend of opgave?:	Berekenen
Temperatuur:	21 °C
Volumestroom:	0,001 Nm3/s
Warmteinhoud:	0 MW
Uittreedsnelheid:	m/s
<b>MELAF4 500 Diffuus algemeen</b>	
Type:	Puntbron
Hoogte:	5 m
Uitstroomopening:	0 m <sup>2</sup>
Coördinaten X:	183.525 m
Coördinaten Y:	332.440 m
Coördinaten N:	50,980917
Coördinaten O:	5,793383
<b>Gegevens rookgas (gemiddelden tijdens bedrijfsduur)</b>	
Warmteinhoud berekend of opgave?:	Berekenen
Temperatuur:	21 °C
Volumestroom:	0,001 Nm3/s
Warmteinhoud:	0 MW
Uittreedsnelheid:	m/s
<b>MELAF4 DMG 500 Diffuus algemeen</b>	
Type:	Puntbron
Hoogte:	5 m
Uitstroomopening:	0 m <sup>2</sup>
Coördinaten X:	183.575 m
Coördinaten Y:	332.435 m
Coördinaten N:	50,980869
Coördinaten O:	5,794094
<b>Gegevens rookgas (gemiddelden tijdens bedrijfsduur)</b>	
Warmteinhoud berekend of opgave?:	Berekenen
Temperatuur:	21 °C
Volumestroom:	0,001 Nm3/s
Warmteinhoud:	0 MW
Uittreedsnelheid:	m/s
<b>MELAF4 DMG 600 INC. EMISSIES + EMP E4 &amp; E5</b>	
Type:	Puntbron
Hoogte:	5 m
Uitstroomopening:	0 m <sup>2</sup>
Coördinaten X:	183.575 m
Coördinaten Y:	332.435 m
Coördinaten N:	50,980869
Coördinaten O:	5,794094
<b>Gegevens rookgas (gemiddelden tijdens bedrijfsduur)</b>	
Warmteinhoud berekend of opgave?:	Berekenen
Temperatuur:	21 °C
Volumestroom:	0,001 Nm3/s
Warmteinhoud:	0 MW
Uittreedsnelheid:	m/s
<b>MELAF4 DMG E1 SCHOORSTEEN ZOUTOVEN A3703</b>	

Type:	Puntbron
Hoogte:	50 m
Uitstroomopening:	0 m <sup>2</sup>
Coördinaten X:	183.575 m
Coördinaten Y:	332.435 m
Coördinaten N:	50,980869
Coördinaten O:	5,794094
<b>Gegevens rookgas (gemiddelden tijdens bedrijfsduur)</b>	
Warmteinhoud berekend of opgave?:	Berekenen
Temperatuur:	150 °C
Volumestroom:	3,06 Nm <sup>3</sup> /s
Warmteinhoud:	0 MW
Uittreedsnelheid:	m/s
<b>MELAF4 DMG E2 SCHOORSTEEN ABSORBEUR A3601</b>	
Type:	Puntbron
Hoogte:	50 m
Uitstroomopening:	0 m <sup>2</sup>
Coördinaten X:	183.575 m
Coördinaten Y:	332.435 m
Coördinaten N:	50,980869
Coördinaten O:	5,794094
<b>Gegevens rookgas (gemiddelden tijdens bedrijfsduur)</b>	
Warmteinhoud berekend of opgave?:	Berekenen
Temperatuur:	35 °C
Volumestroom:	0,611 Nm <sup>3</sup> /s
Warmteinhoud:	0 MW
Uittreedsnelheid:	m/s
<b>MELAF5 3 SCHOORSTEEN S2702</b>	
Type:	Puntbron
Hoogte:	44 m
Uitstroomopening:	0 m <sup>2</sup>
Coördinaten X:	183.545 m
Coördinaten Y:	332.435 m
Coördinaten N:	50,980871
Coördinaten O:	5,793667
<b>Gegevens rookgas (gemiddelden tijdens bedrijfsduur)</b>	
Warmteinhoud berekend of opgave?:	Berekenen
Temperatuur:	30 °C
Volumestroom:	0,278 Nm <sup>3</sup> /s
Warmteinhoud:	0 MW
Uittreedsnelheid:	m/s
<b>NAK3 SABIC 1 KRAAKOVENS</b>	
Type:	Puntbron
Hoogte:	42 m
Uitstroomopening:	0 m <sup>2</sup>
Coördinaten X:	183.750 m
Coördinaten Y:	329.590 m
Coördinaten N:	50,955288
Coördinaten O:	5,796359
<b>Gegevens rookgas (gemiddelden tijdens bedrijfsduur)</b>	
Warmteinhoud berekend of opgave?:	Berekenen
Temperatuur:	12 °C

Volumestroom:	66,17 Nm3/s
Warmteinhoud:	0 MW
Uittreesnelheid:	m/s
<b>NAK3 SABIC 12 KRAAKOVEN F-101L</b>	
Type:	Puntbron
Hoogte:	36 m
Uitstroombening:	0 m <sup>2</sup>
Coördinaten X:	183.710 m
Coördinaten Y:	329.690 m
Coördinaten N:	50,956189
Coördinaten O:	5,795798
<b>Gegevens rookgas (gemiddelden tijdens bedrijfsduur)</b>	
Warmteinhoud berekend of opgave?:	Berekenen
Temperatuur:	12 °C
Volumestroom:	20,03 Nm3/s
Warmteinhoud:	0 MW
Uittreesnelheid:	m/s
<b>NAK3 SABIC 2 REGENERATIEOVENS</b>	
Type:	Puntbron
Hoogte:	15 m
Uitstroombening:	0 m <sup>2</sup>
Coördinaten X:	183.580 m
Coördinaten Y:	329.630 m
Coördinaten N:	50,955656
Coördinaten O:	5,793943
<b>Gegevens rookgas (gemiddelden tijdens bedrijfsduur)</b>	
Warmteinhoud berekend of opgave?:	Berekenen
Temperatuur:	21 °C
Volumestroom:	3,46 Nm3/s
Warmteinhoud:	0 MW
Uittreesnelheid:	m/s
<b>NAK3 SABIC 501 Flensverbindingen</b>	
Type:	Puntbron
Hoogte:	5 m
Uitstroombening:	0 m <sup>2</sup>
Coördinaten X:	183.710 m
Coördinaten Y:	329.690 m
Coördinaten N:	50,956189
Coördinaten O:	5,795798
<b>Gegevens rookgas (gemiddelden tijdens bedrijfsduur)</b>	
Warmteinhoud berekend of opgave?:	Berekenen
Temperatuur:	21 °C
Volumestroom:	0,001 Nm3/s
Warmteinhoud:	0 MW
Uittreesnelheid:	m/s
<b>NAK3 SABIC 502 Afsluiters</b>	
Type:	Puntbron
Hoogte:	5 m
Uitstroombening:	0 m <sup>2</sup>
Coördinaten X:	183.710 m
Coördinaten Y:	329.690 m

Coördinaten N:	50,956189
Coördinaten O:	5,795798
<b>Gegevens rookgas (gemiddelden tijdens bedrijfsduur)</b>	
Warmteinhoud berekend of opgave?:	Berekenen
Temperatuur:	21 °C
Volumestroom:	0,001 Nm3/s
Warmteinhoud:	0 MW
Uittreesnelheid:	m/s
<b>NAK3 SABIC 503 Pompen</b>	
Type:	Puntbron
Hoogte:	5 m
Uitstroomopening:	0 m <sup>2</sup>
Coördinaten X:	183.710 m
Coördinaten Y:	329.690 m
Coördinaten N:	50,956189
Coördinaten O:	5,795798
<b>Gegevens rookgas (gemiddelden tijdens bedrijfsduur)</b>	
Warmteinhoud berekend of opgave?:	Berekenen
Temperatuur:	21 °C
Volumestroom:	0,001 Nm3/s
Warmteinhoud:	0 MW
Uittreesnelheid:	m/s
<b>NAK3 SABIC 504 Compressoren</b>	
Type:	Puntbron
Hoogte:	5 m
Uitstroomopening:	0 m <sup>2</sup>
Coördinaten X:	183.710 m
Coördinaten Y:	329.690 m
Coördinaten N:	50,956189
Coördinaten O:	5,795798
<b>Gegevens rookgas (gemiddelden tijdens bedrijfsduur)</b>	
Warmteinhoud berekend of opgave?:	Berekenen
Temperatuur:	21 °C
Volumestroom:	0,001 Nm3/s
Warmteinhoud:	0 MW
Uittreesnelheid:	m/s
<b>NAK3 SABIC 514 Regelkleppen</b>	
Type:	Puntbron
Hoogte:	5 m
Uitstroomopening:	0 m <sup>2</sup>
Coördinaten X:	183.720 m
Coördinaten Y:	329.740 m
Coördinaten N:	50,956638
Coördinaten O:	5,795944
<b>Gegevens rookgas (gemiddelden tijdens bedrijfsduur)</b>	
Warmteinhoud berekend of opgave?:	Berekenen
Temperatuur:	21 °C
Volumestroom:	0,001 Nm3/s
Warmteinhoud:	0 MW
Uittreesnelheid:	m/s
<b>NAK3 SABIC 519 Open ends</b>	



Type:	Puntbron
Hoogte:	5 m
Uitstroomopening:	0 m <sup>2</sup>
Coördinaten X:	183.720 m
Coördinaten Y:	329.740 m
Coördinaten N:	50,956638
Coördinaten O:	5,795944
<b>Gegevens rookgas (gemiddelden tijdens bedrijfsduur)</b>	
Warmteinhoud berekend of opgave?:	Berekenen
Temperatuur:	21 °C
Volumestroom:	0,001 Nm <sup>3</sup> /s
Warmteinhoud:	0 MW
Uittreesnelheid:	m/s
<b>NAK3 SABIC 520 Draadverbindingen</b>	
Type:	Puntbron
Hoogte:	5 m
Uitstroomopening:	0 m <sup>2</sup>
Coördinaten X:	183.720 m
Coördinaten Y:	329.740 m
Coördinaten N:	50,956638
Coördinaten O:	5,795944
<b>Gegevens rookgas (gemiddelden tijdens bedrijfsduur)</b>	
Warmteinhoud berekend of opgave?:	Berekenen
Temperatuur:	21 °C
Volumestroom:	0,001 Nm <sup>3</sup> /s
Warmteinhoud:	0 MW
Uittreesnelheid:	m/s
<b>NAK3 SABIC 6 GRONDFAKKEL</b>	
Type:	Puntbron
Hoogte:	15 m
Uitstroomopening:	0 m <sup>2</sup>
Coördinaten X:	183.798 m
Coördinaten Y:	329.891 m
Coördinaten N:	50,957991
Coördinaten O:	5,797067
<b>Gegevens rookgas (gemiddelden tijdens bedrijfsduur)</b>	
Warmteinhoud berekend of opgave?:	Berekenen
Temperatuur:	21 °C
Volumestroom:	0,001 Nm <sup>3</sup> /s
Warmteinhoud:	0 MW
Uittreesnelheid:	m/s
<b>NAK3 SABIC 7 TORENFAKKEL V-891</b>	
Type:	Puntbron
Hoogte:	110 m
Uitstroomopening:	0 m <sup>2</sup>
Coördinaten X:	183.760 m
Coördinaten Y:	329.920 m
Coördinaten N:	50,958254
Coördinaten O:	5,796528
<b>Gegevens rookgas (gemiddelden tijdens bedrijfsduur)</b>	
Warmteinhoud berekend of opgave?:	Berekenen
Temperatuur:	21 °C

Volumestroom:	0,001 Nm3/s
Warmteinhoud:	0 MW
Uittreedsnelheid:	m/s
<b>NAK3 SABIC 9 TORENAKKEL V-891-C</b>	
Type:	Puntbron
Hoogte:	110 m
Uitstroomopening:	0 m <sup>2</sup>
Coördinaten X:	183.760 m
Coördinaten Y:	329.920 m
Coördinaten N:	50,958254
Coördinaten O:	5,796528
<b>Gegevens rookgas (gemiddelden tijdens bedrijfsduur)</b>	
Warmteinhoud berekend of opgave?:	Berekenen
Temperatuur:	21 °C
Volumestroom:	0,001 Nm3/s
Warmteinhoud:	0 MW
Uittreedsnelheid:	m/s
<b>NAK4 SABIC 1_6 KRAAKOVENS</b>	
Type:	Puntbron
Hoogte:	60 m
Uitstroomopening:	0 m <sup>2</sup>
Coördinaten X:	183.850 m
Coördinaten Y:	330.870 m
Coördinaten N:	50,966788
Coördinaten O:	5,797885
<b>Gegevens rookgas (gemiddelden tijdens bedrijfsduur)</b>	
Warmteinhoud berekend of opgave?:	Berekenen
Temperatuur:	180 °C
Volumestroom:	180,55 Nm3/s
Warmteinhoud:	0 MW
Uittreedsnelheid:	m/s
<b>NAK4 SABIC 10 GRONDFAKKEL (CONTINU)</b>	
Type:	Puntbron
Hoogte:	27 m
Uitstroomopening:	0 m <sup>2</sup>
Coördinaten X:	184.250 m
Coördinaten Y:	331.350 m
Coördinaten N:	50,971083
Coördinaten O:	5,803618
<b>Gegevens rookgas (gemiddelden tijdens bedrijfsduur)</b>	
Warmteinhoud berekend of opgave?:	Berekenen
Temperatuur:	21 °C
Volumestroom:	0,001 Nm3/s
Warmteinhoud:	0 MW
Uittreedsnelheid:	m/s
<b>NAK4 SABIC 11 GRONDFAKKEL (DISCONTINU)</b>	
Type:	Puntbron
Hoogte:	27 m
Uitstroomopening:	0 m <sup>2</sup>
Coördinaten X:	184.250 m
Coördinaten Y:	331.350 m

Coördinaten N:	50,971083
Coördinaten O:	5,803618
<b>Gegevens rookgas (gemiddelden tijdens bedrijfsduur)</b>	
Warmteinhoud berekend of opgave?:	Berekenen
Temperatuur:	21 °C
Volumestroom:	0,001 Nm3/s
Warmteinhoud:	0 MW
Uittreedsnelheid:	m/s
<b>NAK4 SABIC 12 TORENFAKKEL (DISCONTINU)</b>	
Type:	Puntbron
Hoogte:	110 m
Uitstroomopening:	0 m <sup>2</sup>
Coördinaten X:	184.250 m
Coördinaten Y:	331.350 m
Coördinaten N:	50,971083
Coördinaten O:	5,803618
<b>Gegevens rookgas (gemiddelden tijdens bedrijfsduur)</b>	
Warmteinhoud berekend of opgave?:	Berekenen
Temperatuur:	21 °C
Volumestroom:	0,001 Nm3/s
Warmteinhoud:	0 MW
Uittreedsnelheid:	m/s
<b>NAK4 SABIC 14 REGENEREER/ACTIVEER OVEN</b>	
Type:	Puntbron
Hoogte:	60 m
Uitstroomopening:	0 m <sup>2</sup>
Coördinaten X:	183.900 m
Coördinaten Y:	330.930 m
Coördinaten N:	50,967325
Coördinaten O:	5,798601
<b>Gegevens rookgas (gemiddelden tijdens bedrijfsduur)</b>	
Warmteinhoud berekend of opgave?:	Berekenen
Temperatuur:	550 °C
Volumestroom:	0,63 Nm3/s
Warmteinhoud:	0,435 MW
Uittreedsnelheid:	m/s
<b>NAK4 SABIC 501 Flensverbindingen</b>	
Type:	Puntbron
Hoogte:	5 m
Uitstroomopening:	0 m <sup>2</sup>
Coördinaten X:	183.975 m
Coördinaten Y:	330.950 m
Coördinaten N:	50,967501
Coördinaten O:	5,799671
<b>Gegevens rookgas (gemiddelden tijdens bedrijfsduur)</b>	
Warmteinhoud berekend of opgave?:	Berekenen
Temperatuur:	21 °C
Volumestroom:	0,001 Nm3/s
Warmteinhoud:	0 MW
Uittreedsnelheid:	m/s
<b>NAK4 SABIC 502 Afsluiters</b>	

Type:	Puntbron
Hoogte:	5 m
Uitstroomopening:	0 m <sup>2</sup>
Coördinaten X:	183.975 m
Coördinaten Y:	330.950 m
Coördinaten N:	50,967501
Coördinaten O:	5,799671
<b>Gegevens rookgas (gemiddelden tijdens bedrijfsduur)</b>	
Warmteinhoud berekend of opgave?:	Berekenen
Temperatuur:	21 °C
Volumestroom:	0,001 Nm <sup>3</sup> /s
Warmteinhoud:	0 MW
Uittreesnelheid:	m/s
<b>NAK4 SABIC 503 Pompen</b>	
Type:	Puntbron
Hoogte:	5 m
Uitstroomopening:	0 m <sup>2</sup>
Coördinaten X:	183.975 m
Coördinaten Y:	330.950 m
Coördinaten N:	50,967501
Coördinaten O:	5,799671
<b>Gegevens rookgas (gemiddelden tijdens bedrijfsduur)</b>	
Warmteinhoud berekend of opgave?:	Berekenen
Temperatuur:	21 °C
Volumestroom:	0,001 Nm <sup>3</sup> /s
Warmteinhoud:	0 MW
Uittreesnelheid:	m/s
<b>NAK4 SABIC 508 Afvalwatersystemen</b>	
Type:	Puntbron
Hoogte:	5 m
Uitstroomopening:	0 m <sup>2</sup>
Coördinaten X:	183.950 m
Coördinaten Y:	331.150 m
Coördinaten N:	50,9693
Coördinaten O:	5,799331
<b>Gegevens rookgas (gemiddelden tijdens bedrijfsduur)</b>	
Warmteinhoud berekend of opgave?:	Berekenen
Temperatuur:	21 °C
Volumestroom:	0,001 Nm <sup>3</sup> /s
Warmteinhoud:	0 MW
Uittreesnelheid:	m/s
<b>NAK4 SABIC 509 Verlaadactiviteiten</b>	
Type:	Puntbron
Hoogte:	5 m
Uitstroomopening:	0 m <sup>2</sup>
Coördinaten X:	183.800 m
Coördinaten Y:	331.000 m
Coördinaten N:	50,96796
Coördinaten O:	5,797184
<b>Gegevens rookgas (gemiddelden tijdens bedrijfsduur)</b>	
Warmteinhoud berekend of opgave?:	Berekenen
Temperatuur:	21 °C

Volumestroom:	0,001 Nm3/s
Warmteinhoud:	0 MW
Uittreesnelheid:	m/s
<b>NAK4 SABIC 514 Regelkleppen</b>	
Type:	Puntbron
Hoogte:	5 m
Uitstroomopening:	0 m <sup>2</sup>
Coördinaten X:	183.975 m
Coördinaten Y:	330.950 m
Coördinaten N:	50,967501
Coördinaten O:	5,799671
<b>Gegevens rookgas (gemiddelden tijdens bedrijfsduur)</b>	
Warmteinhoud berekend of opgave?:	Berekenen
Temperatuur:	21 °C
Volumestroom:	0,001 Nm3/s
Warmteinhoud:	0 MW
Uittreesnelheid:	m/s
<b>NAK4 SABIC 519 Open ends</b>	
Type:	Puntbron
Hoogte:	5 m
Uitstroomopening:	0 m <sup>2</sup>
Coördinaten X:	183.975 m
Coördinaten Y:	330.950 m
Coördinaten N:	50,967501
Coördinaten O:	5,799671
<b>Gegevens rookgas (gemiddelden tijdens bedrijfsduur)</b>	
Warmteinhoud berekend of opgave?:	Berekenen
Temperatuur:	21 °C
Volumestroom:	0,001 Nm3/s
Warmteinhoud:	0 MW
Uittreesnelheid:	m/s
<b>NAK4 SABIC 520 Draadverbindingen</b>	
Type:	Puntbron
Hoogte:	5 m
Uitstroomopening:	0 m <sup>2</sup>
Coördinaten X:	183.975 m
Coördinaten Y:	330.950 m
Coördinaten N:	50,967501
Coördinaten O:	5,799671
<b>Gegevens rookgas (gemiddelden tijdens bedrijfsduur)</b>	
Warmteinhoud berekend of opgave?:	Berekenen
Temperatuur:	21 °C
Volumestroom:	0,001 Nm3/s
Warmteinhoud:	0 MW
Uittreesnelheid:	m/s
<b>NF2 DMG 10 AFGASREINIGING NEUTRA/INDAMPSE</b>	
Type:	Puntbron
Hoogte:	50 m
Uitstroomopening:	0 m <sup>2</sup>
Coördinaten X:	183.767 m
Coördinaten Y:	332.255 m

Coördinaten N:	50,979242
Coördinaten O:	5,796814
<b>Gegevens rookgas (gemiddelden tijdens bedrijfsduur)</b>	
Warmteinhoud berekend of opgave?:	Berekenen
Temperatuur:	84 °C
Volumestroom:	3,93 Nm3/s
Warmteinhoud:	0 MW
Uittreedsnelheid:	m/s
<b>NF2 DMG 13 AFBLAAS STOFFILTER S4032</b>	
Type:	Puntbron
Hoogte:	30 m
Uitstroomopening:	0 m <sup>2</sup>
Coördinaten X:	183.800 m
Coördinaten Y:	332.300 m
Coördinaten N:	50,979645
Coördinaten O:	5,797287
<b>Gegevens rookgas (gemiddelden tijdens bedrijfsduur)</b>	
Warmteinhoud berekend of opgave?:	Berekenen
Temperatuur:	53 °C
Volumestroom:	0,69 Nm3/s
Warmteinhoud:	0 MW
Uittreedsnelheid:	m/s
<b>NF2 DMG 1a DROOGTROMMEL STRAAT 1</b>	
Type:	Puntbron
Hoogte:	36 m
Uitstroomopening:	0 m <sup>2</sup>
Coördinaten X:	183.739 m
Coördinaten Y:	332.236 m
Coördinaten N:	50,979073
Coördinaten O:	5,796414
<b>Gegevens rookgas (gemiddelden tijdens bedrijfsduur)</b>	
Warmteinhoud berekend of opgave?:	Berekenen
Temperatuur:	88 °C
Volumestroom:	20,54 Nm3/s
Warmteinhoud:	0 MW
Uittreedsnelheid:	m/s
<b>NF2 DMG 1b DROOGTROMMEL STRAAT 2</b>	
Type:	Puntbron
Hoogte:	36 m
Uitstroomopening:	0 m <sup>2</sup>
Coördinaten X:	183.739 m
Coördinaten Y:	332.236 m
Coördinaten N:	50,979073
Coördinaten O:	5,796414
<b>Gegevens rookgas (gemiddelden tijdens bedrijfsduur)</b>	
Warmteinhoud berekend of opgave?:	Berekenen
Temperatuur:	87 °C
Volumestroom:	20,544 Nm3/s
Warmteinhoud:	0 MW
Uittreedsnelheid:	m/s
<b>NF2 DMG 1c DROOGTROMMEL STRAAT 3</b>	

Type:	Puntbron
Hoogte:	36 m
Uitstroomopening:	0 m <sup>2</sup>
Coördinaten X:	183.739 m
Coördinaten Y:	332.231 m
Coördinaten N:	50,979028
Coördinaten O:	5,796413
<b>Gegevens rookgas (gemiddelden tijdens bedrijfsduur)</b>	
Warmteinhoud berekend of opgave?:	Berekenen
Temperatuur:	89 °C
Volumestroom:	20,544 Nm <sup>3</sup> /s
Warmteinhoud:	0 MW
Uittreedsnelheid:	m/s
<b>NF2 DMG 2a PRODUKTKOELER STRAAT 1</b>	
Type:	Puntbron
Hoogte:	42 m
Uitstroomopening:	0 m <sup>2</sup>
Coördinaten X:	183.734 m
Coördinaten Y:	332.252 m
Coördinaten N:	50,979217
Coördinaten O:	5,796344
<b>Gegevens rookgas (gemiddelden tijdens bedrijfsduur)</b>	
Warmteinhoud berekend of opgave?:	Berekenen
Temperatuur:	12 °C
Volumestroom:	0,001 Nm <sup>3</sup> /s
Warmteinhoud:	0 MW
Uittreedsnelheid:	m/s
<b>NF2 DMG 2b PRODUKTKOELER STRAAT 2</b>	
Type:	Puntbron
Hoogte:	42 m
Uitstroomopening:	0 m <sup>2</sup>
Coördinaten X:	183.734 m
Coördinaten Y:	332.249 m
Coördinaten N:	50,97919
Coördinaten O:	5,796344
<b>Gegevens rookgas (gemiddelden tijdens bedrijfsduur)</b>	
Warmteinhoud berekend of opgave?:	Berekenen
Temperatuur:	12 °C
Volumestroom:	0,001 Nm <sup>3</sup> /s
Warmteinhoud:	0 MW
Uittreedsnelheid:	m/s
<b>NF2 DMG 2c PRODUKTKOELER STRAAT 3</b>	
Type:	Puntbron
Hoogte:	42 m
Uitstroomopening:	0 m <sup>2</sup>
Coördinaten X:	183.760 m
Coördinaten Y:	332.249 m
Coördinaten N:	50,979188
Coördinaten O:	5,796714
<b>Gegevens rookgas (gemiddelden tijdens bedrijfsduur)</b>	
Warmteinhoud berekend of opgave?:	Berekenen
Temperatuur:	12 °C

Volumestroom:	0,01 Nm <sup>3</sup> /s
Warmteinhoud:	0 MW
Uittreesnelheid:	m/s
<b>NF2 DMG 3 ZEEFSTOFBUNKER (STRAAT 1+2)</b>	
Type:	Puntbron
Hoogte:	32 m
Uitstroomopening:	0 m <sup>2</sup>
Coördinaten X:	183.738 m
Coördinaten Y:	332.229 m
Coördinaten N:	50,97901
Coördinaten O:	5,796399
<b>Gegevens rookgas (gemiddelden tijdens bedrijfsduur)</b>	
Warmteinhoud berekend of opgave?:	Berekenen
Temperatuur:	12 °C
Volumestroom:	0,01 Nm <sup>3</sup> /s
Warmteinhoud:	0 MW
Uittreesnelheid:	m/s
<b>NF2 DMG 4a DOLOMIETBUNKER (STRAAT 1+2)</b>	
Type:	Puntbron
Hoogte:	32 m
Uitstroomopening:	0 m <sup>2</sup>
Coördinaten X:	183.735 m
Coördinaten Y:	332.229 m
Coördinaten N:	50,97901
Coördinaten O:	5,796356
<b>Gegevens rookgas (gemiddelden tijdens bedrijfsduur)</b>	
Warmteinhoud berekend of opgave?:	Berekenen
Temperatuur:	45 °C
Volumestroom:	0,516 Nm <sup>3</sup> /s
Warmteinhoud:	0 MW
Uittreesnelheid:	m/s
<b>NF2 DMG 4b DOLOMIETBUNKER (STRAAT 3)</b>	
Type:	Puntbron
Hoogte:	32 m
Uitstroomopening:	0 m <sup>2</sup>
Coördinaten X:	183.764 m
Coördinaten Y:	332.223 m
Coördinaten N:	50,978954
Coördinaten O:	5,796769
<b>Gegevens rookgas (gemiddelden tijdens bedrijfsduur)</b>	
Warmteinhoud berekend of opgave?:	Berekenen
Temperatuur:	50 °C
Volumestroom:	0,52 Nm <sup>3</sup> /s
Warmteinhoud:	0 MW
Uittreesnelheid:	m/s
<b>NF2 DMG 501 Flensverbindingen</b>	
Type:	Puntbron
Hoogte:	5 m
Uitstroomopening:	0 m <sup>2</sup>
Coördinaten X:	183.772 m
Coördinaten Y:	332.305 m



Coördinaten N:	50,979691
Coördinaten O:	5,796889
<b>Gegevens rookgas (gemiddelden tijdens bedrijfsduur)</b>	
Warmteinhoud berekend of opgave?:	Berekenen
Temperatuur:	21 °C
Volumestroom:	0,001 Nm3/s
Warmteinhoud:	0 MW
Uittreedsnelheid:	m/s
<b>NF2 DMG 5a CENTRALE AFZUIGING STRAAT 1</b>	
Type:	Puntbron
Hoogte:	36 m
Uitstroomopening:	0 m <sup>2</sup>
Coördinaten X:	183.732 m
Coördinaten Y:	332.237 m
Coördinaten N:	50,979082
Coördinaten O:	5,796314
<b>Gegevens rookgas (gemiddelden tijdens bedrijfsduur)</b>	
Warmteinhoud berekend of opgave?:	Berekenen
Temperatuur:	70 °C
Volumestroom:	6,89 Nm3/s
Warmteinhoud:	0 MW
Uittreedsnelheid:	m/s
<b>NF2 DMG 5b CENTRALE AFZUIGING STRAAT 2</b>	
Type:	Puntbron
Hoogte:	36 m
Uitstroomopening:	0 m <sup>2</sup>
Coördinaten X:	183.752 m
Coördinaten Y:	332.234 m
Coördinaten N:	50,979054
Coördinaten O:	5,796599
<b>Gegevens rookgas (gemiddelden tijdens bedrijfsduur)</b>	
Warmteinhoud berekend of opgave?:	Berekenen
Temperatuur:	65 °C
Volumestroom:	0,001 Nm3/s
Warmteinhoud:	0 MW
Uittreedsnelheid:	m/s
<b>NF2 DMG 5c CENTRALE AFZUIGING STRAAT 3</b>	
Type:	Puntbron
Hoogte:	36 m
Uitstroomopening:	0 m <sup>2</sup>
Coördinaten X:	183.765 m
Coördinaten Y:	332.232 m
Coördinaten N:	50,979035
Coördinaten O:	5,796784
<b>Gegevens rookgas (gemiddelden tijdens bedrijfsduur)</b>	
Warmteinhoud berekend of opgave?:	Berekenen
Temperatuur:	71 °C
Volumestroom:	0,001 Nm3/s
Warmteinhoud:	0 MW
Uittreedsnelheid:	m/s
<b>NF2 DMG 6a DOLOMIETFILTER 1</b>	

Type:	Puntbron
Hoogte:	44 m
Uitstroomopening:	0 m <sup>2</sup>
Coördinaten X:	183.778 m
Coördinaten Y:	332.358 m
Coördinaten N:	50,980167
Coördinaten O:	5,796979
<b>Gegevens rookgas (gemiddelden tijdens bedrijfsduur)</b>	
Warmteinhoud berekend of opgave?:	Berekenen
Temperatuur:	83 °C
Volumestroom:	4,64 Nm <sup>3</sup> /s
Warmteinhoud:	0 MW
Uittreedsnelheid:	m/s
<b>NF2 DMG 6b DOLOMIETFILTER 2</b>	
Type:	Puntbron
Hoogte:	44 m
Uitstroomopening:	0 m <sup>2</sup>
Coördinaten X:	183.781 m
Coördinaten Y:	332.360 m
Coördinaten N:	50,980185
Coördinaten O:	5,797022
<b>Gegevens rookgas (gemiddelden tijdens bedrijfsduur)</b>	
Warmteinhoud berekend of opgave?:	Berekenen
Temperatuur:	91 °C
Volumestroom:	4,64 Nm <sup>3</sup> /s
Warmteinhoud:	0 MW
Uittreedsnelheid:	m/s
<b>NF2 DMG 6c DOLOMIETFILTER 3</b>	
Type:	Puntbron
Hoogte:	44 m
Uitstroomopening:	0 m <sup>2</sup>
Coördinaten X:	183.774 m
Coördinaten Y:	332.328 m
Coördinaten N:	50,979898
Coördinaten O:	5,796919
<b>Gegevens rookgas (gemiddelden tijdens bedrijfsduur)</b>	
Warmteinhoud berekend of opgave?:	Berekenen
Temperatuur:	91 °C
Volumestroom:	4,64 Nm <sup>3</sup> /s
Warmteinhoud:	0 MW
Uittreedsnelheid:	m/s
<b>NF2 DMG 6d DOLOMIETFILTER 4</b>	
Type:	Puntbron
Hoogte:	44 m
Uitstroomopening:	0 m <sup>2</sup>
Coördinaten X:	183.780 m
Coördinaten Y:	332.366 m
Coördinaten N:	50,980239
Coördinaten O:	5,797008
<b>Gegevens rookgas (gemiddelden tijdens bedrijfsduur)</b>	
Warmteinhoud berekend of opgave?:	Berekenen
Temperatuur:	87 °C

Volumestroom:	4,64 Nm3/s
Warmteinhoud:	0 MW
Uittreedsnelheid:	m/s
<b>NF2 DMG 6e DOLOMIETFILTER 5</b>	
Type:	Puntbron
Hoogte:	44 m
Uitstroomopening:	0 m <sup>2</sup>
Coördinaten X:	183.784 m
Coördinaten Y:	332.364 m
Coördinaten N:	50,980221
Coördinaten O:	5,797065
<b>Gegevens rookgas (gemiddelden tijdens bedrijfsduur)</b>	
Warmteinhoud berekend of opgave?:	Berekenen
Temperatuur:	82 °C
Volumestroom:	4,64 Nm3/s
Warmteinhoud:	0 MW
Uittreedsnelheid:	m/s
<b>NF2 DMG 7a ZEEFGEBOUW UNIT 1</b>	
Type:	Puntbron
Hoogte:	52 m
Uitstroomopening:	0 m <sup>2</sup>
Coördinaten X:	183.785 m
Coördinaten Y:	332.327 m
Coördinaten N:	50,979888
Coördinaten O:	5,797076
<b>Gegevens rookgas (gemiddelden tijdens bedrijfsduur)</b>	
Warmteinhoud berekend of opgave?:	Berekenen
Temperatuur:	17 °C
Volumestroom:	6,02 Nm3/s
Warmteinhoud:	0 MW
Uittreedsnelheid:	m/s
<b>NF2 DMG 7b ZEEFGEBOUW UNIT 2</b>	
Type:	Puntbron
Hoogte:	52 m
Uitstroomopening:	0 m <sup>2</sup>
Coördinaten X:	183.766 m
Coördinaten Y:	332.310 m
Coördinaten N:	50,979736
Coördinaten O:	5,796804
<b>Gegevens rookgas (gemiddelden tijdens bedrijfsduur)</b>	
Warmteinhoud berekend of opgave?:	Berekenen
Temperatuur:	15 °C
Volumestroom:	6,02 Nm3/s
Warmteinhoud:	0 MW
Uittreedsnelheid:	m/s
<b>NF2 DMG V-1 ABSORPTIEKOLOM/SCRUBBER C055</b>	
Type:	Puntbron
Hoogte:	12 m
Uitstroomopening:	0 m <sup>2</sup>
Coördinaten X:	183.900 m
Coördinaten Y:	332.600 m

Coördinaten N:	50,982336
Coördinaten O:	5,798735
<b>Gegevens rookgas (gemiddelden tijdens bedrijfsduur)</b>	
Warmteinhoud berekend of opgave?:	Berekenen
Temperatuur:	21 °C
Volumestroom:	0,01 Nm3/s
Warmteinhoud:	0 MW
Uittreedsnelheid:	m/s
<b>NF2 DMG V-2 SCRUBBER 401(VERLADING)</b>	
Type:	Puntbron
Hoogte:	12 m
Uitstroomopening:	0 m <sup>2</sup>
Coördinaten X:	183.900 m
Coördinaten Y:	332.600 m
Coördinaten N:	50,982336
Coördinaten O:	5,798735
<b>Gegevens rookgas (gemiddelden tijdens bedrijfsduur)</b>	
Warmteinhoud berekend of opgave?:	Berekenen
Temperatuur:	21 °C
Volumestroom:	0,01 Nm3/s
Warmteinhoud:	0 MW
Uittreedsnelheid:	m/s
<b>NIFA DMG 1 SCHOORSTEEN A1980</b>	
Type:	Puntbron
Hoogte:	175 m
Uitstroomopening:	0 m <sup>2</sup>
Coördinaten X:	183.710 m
Coördinaten Y:	332.530 m
Coördinaten N:	50,981717
Coördinaten O:	5,796024
<b>Gegevens rookgas (gemiddelden tijdens bedrijfsduur)</b>	
Warmteinhoud berekend of opgave?:	Berekenen
Temperatuur:	15 °C
Volumestroom:	9,66 Nm3/s
Warmteinhoud:	0 MW
Uittreedsnelheid:	m/s
<b>NIFA DMG 2 SCRUBBER CO2-ABSORBEUR</b>	
Type:	Puntbron
Hoogte:	16 m
Uitstroomopening:	0 m <sup>2</sup>
Coördinaten X:	183.750 m
Coördinaten Y:	332.450 m
Coördinaten N:	50,980996
Coördinaten O:	5,796587
<b>Gegevens rookgas (gemiddelden tijdens bedrijfsduur)</b>	
Warmteinhoud berekend of opgave?:	Berekenen
Temperatuur:	21 °C
Volumestroom:	1 Nm3/s
Warmteinhoud:	0 MW
Uittreedsnelheid:	m/s
<b>NIFA DMG 506 Tankopslagen</b>	

Type:	Puntbron
Hoogte:	5 m
Uitstroomopening:	0 m <sup>2</sup>
Coördinaten X:	183.750 m
Coördinaten Y:	332.550 m
Coördinaten N:	50,981894
Coördinaten O:	5,796595
<b>Gegevens rookgas (gemiddelden tijdens bedrijfsduur)</b>	
Warmteinhoud berekend of opgave?:	Berekenen
Temperatuur:	21 °C
Volumestroom:	0,001 Nm <sup>3</sup> /s
Warmteinhoud:	0 MW
Uittreedsnelheid:	m/s
<b>NIFA DMG 510 Monsternamepunten</b>	
Type:	Puntbron
Hoogte:	5 m
Uitstroomopening:	0 m <sup>2</sup>
Coördinaten X:	183.750 m
Coördinaten Y:	332.550 m
Coördinaten N:	50,981894
Coördinaten O:	5,796595
<b>Gegevens rookgas (gemiddelden tijdens bedrijfsduur)</b>	
Warmteinhoud berekend of opgave?:	Berekenen
Temperatuur:	21 °C
Volumestroom:	0,001 Nm <sup>3</sup> /s
Warmteinhoud:	0 MW
Uittreedsnelheid:	m/s
<b>NIFA DMG 512 Gas- en/of vloeistofvrij maken</b>	
Type:	Puntbron
Hoogte:	5 m
Uitstroomopening:	0 m <sup>2</sup>
Coördinaten X:	183.750 m
Coördinaten Y:	332.550 m
Coördinaten N:	50,981894
Coördinaten O:	5,796595
<b>Gegevens rookgas (gemiddelden tijdens bedrijfsduur)</b>	
Warmteinhoud berekend of opgave?:	Berekenen
Temperatuur:	21 °C
Volumestroom:	0,001 Nm <sup>3</sup> /s
Warmteinhoud:	0 MW
Uittreedsnelheid:	m/s
<b>NIFA DMG 515 Flenzen en afsluiters</b>	
Type:	Puntbron
Hoogte:	5 m
Uitstroomopening:	0 m <sup>2</sup>
Coördinaten X:	183.750 m
Coördinaten Y:	332.550 m
Coördinaten N:	50,981894
Coördinaten O:	5,796595
<b>Gegevens rookgas (gemiddelden tijdens bedrijfsduur)</b>	
Warmteinhoud berekend of opgave?:	Berekenen
Temperatuur:	21 °C

Volumestroom:	0,001 Nm3/s
Warmteinhoud:	0 MW
Uittreedsnelheid:	m/s
<b>PGCAP DMG 16 T4080</b>	
Type:	Puntbron
Hoogte:	6 m
Uitstroomopening:	0 m <sup>2</sup>
Coördinaten X:	183.472 m
Coördinaten Y:	332.273 m
Coördinaten N:	50,979418
Coördinaten O:	5,792615
<b>Gegevens rookgas (gemiddelden tijdens bedrijfsduur)</b>	
Warmteinhoud berekend of opgave?:	Berekenen
Temperatuur:	14 °C
Volumestroom:	0,001 Nm3/s
Warmteinhoud:	0 MW
Uittreedsnelheid:	m/s
<b>PGCAP DMG 35 ABSORPTIE V-6702</b>	
Type:	Puntbron
Hoogte:	5 m
Uitstroomopening:	0 m <sup>2</sup>
Coördinaten X:	183.328 m
Coördinaten Y:	332.364 m
Coördinaten N:	50,980244
Coördinaten O:	5,790572
<b>Gegevens rookgas (gemiddelden tijdens bedrijfsduur)</b>	
Warmteinhoud berekend of opgave?:	Berekenen
Temperatuur:	55 °C
Volumestroom:	0,2 Nm3/s
Warmteinhoud:	0 MW
Uittreedsnelheid:	m/s
<b>PGCAP DMG 39 NOX-VERWIJDERING</b>	
Type:	Puntbron
Hoogte:	50 m
Uitstroomopening:	0 m <sup>2</sup>
Coördinaten X:	183.337 m
Coördinaten Y:	332.324 m
Coördinaten N:	50,979884
Coördinaten O:	5,790697
<b>Gegevens rookgas (gemiddelden tijdens bedrijfsduur)</b>	
Warmteinhoud berekend of opgave?:	Berekenen
Temperatuur:	150 °C
Volumestroom:	9,61 Nm3/s
Warmteinhoud:	0 MW
Uittreedsnelheid:	m/s
<b>PGCAP DMG 500 Diffuus algemeen</b>	
Type:	Puntbron
Hoogte:	5 m
Uitstroomopening:	0 m <sup>2</sup>
Coördinaten X:	183.500 m
Coördinaten Y:	332.300 m

Coördinaten N:	50,97966
Coördinaten O:	5,793016
<b>Gegevens rookgas (gemiddelden tijdens bedrijfsduur)</b>	
Warmteinhoud berekend of opgave?:	Berekenen
Temperatuur:	21 °C
Volumestroom:	0,001 Nm3/s
Warmteinhoud:	0 MW
Uittreesnelheid:	m/s
<b>PGCAP DMG 501 Flensverbindingen</b>	
Type:	Puntbron
Hoogte:	5 m
Uitstroomopening:	0 m <sup>2</sup>
Coördinaten X:	183.500 m
Coördinaten Y:	332.300 m
Coördinaten N:	50,97966
Coördinaten O:	5,793016
<b>Gegevens rookgas (gemiddelden tijdens bedrijfsduur)</b>	
Warmteinhoud berekend of opgave?:	Berekenen
Temperatuur:	21 °C
Volumestroom:	0,001 Nm3/s
Warmteinhoud:	0 MW
Uittreesnelheid:	m/s
<b>PGCAP DMG 502 Afsluiters</b>	
Type:	Puntbron
Hoogte:	5 m
Uitstroomopening:	0 m <sup>2</sup>
Coördinaten X:	183.500 m
Coördinaten Y:	332.300 m
Coördinaten N:	50,97966
Coördinaten O:	5,793016
<b>Gegevens rookgas (gemiddelden tijdens bedrijfsduur)</b>	
Warmteinhoud berekend of opgave?:	Berekenen
Temperatuur:	21 °C
Volumestroom:	0,001 Nm3/s
Warmteinhoud:	0 MW
Uittreesnelheid:	m/s
<b>PGCAP DMG 503 Pompen</b>	
Type:	Puntbron
Hoogte:	5 m
Uitstroomopening:	0 m <sup>2</sup>
Coördinaten X:	183.500 m
Coördinaten Y:	332.300 m
Coördinaten N:	50,97966
Coördinaten O:	5,793016
<b>Gegevens rookgas (gemiddelden tijdens bedrijfsduur)</b>	
Warmteinhoud berekend of opgave?:	Berekenen
Temperatuur:	21 °C
Volumestroom:	0,001 Nm3/s
Warmteinhoud:	0 MW
Uittreesnelheid:	m/s
<b>PGCAP DMG 504 Compressoren</b>	

Type:	Puntbron
Hoogte:	5 m
Uitstroomopening:	0 m <sup>2</sup>
Coördinaten X:	183.500 m
Coördinaten Y:	332.300 m
Coördinaten N:	50,97966
Coördinaten O:	5,793016
<b>Gegevens rookgas (gemiddelden tijdens bedrijfsduur)</b>	
Warmteinhoud berekend of opgave?:	Berekenen
Temperatuur:	21 °C
Volumestroom:	0,001 Nm <sup>3</sup> /s
Warmteinhoud:	0 MW
Uittreedsnelheid:	m/s
<b>PGCAP DMG 505 Veiligheidskleppen</b>	
Type:	Puntbron
Hoogte:	5 m
Uitstroomopening:	0 m <sup>2</sup>
Coördinaten X:	183.500 m
Coördinaten Y:	332.300 m
Coördinaten N:	50,97966
Coördinaten O:	5,793016
<b>Gegevens rookgas (gemiddelden tijdens bedrijfsduur)</b>	
Warmteinhoud berekend of opgave?:	Berekenen
Temperatuur:	21 °C
Volumestroom:	0,001 Nm <sup>3</sup> /s
Warmteinhoud:	0 MW
Uittreedsnelheid:	m/s
<b>PGCAP DMG 510 Monsternamepunten</b>	
Type:	Puntbron
Hoogte:	5 m
Uitstroomopening:	0 m <sup>2</sup>
Coördinaten X:	183.500 m
Coördinaten Y:	332.300 m
Coördinaten N:	50,97966
Coördinaten O:	5,793016
<b>Gegevens rookgas (gemiddelden tijdens bedrijfsduur)</b>	
Warmteinhoud berekend of opgave?:	Berekenen
Temperatuur:	21 °C
Volumestroom:	0,001 Nm <sup>3</sup> /s
Warmteinhoud:	0 MW
Uittreedsnelheid:	m/s
<b>PGCAP DMG 514 REGELKLEPPEN</b>	
Type:	Puntbron
Hoogte:	5 m
Uitstroomopening:	0 m <sup>2</sup>
Coördinaten X:	183.500 m
Coördinaten Y:	332.300 m
Coördinaten N:	50,97966
Coördinaten O:	5,793016
<b>Gegevens rookgas (gemiddelden tijdens bedrijfsduur)</b>	
Warmteinhoud berekend of opgave?:	Berekenen
Temperatuur:	21 °C



Volumestroom:	0,001 Nm3/s
Warmteinhoud:	0 MW
Uittreesnelheid:	m/s
<b>PGCAP DMG 517 Roerwerken</b>	
Type:	Puntbron
Hoogte:	5 m
Uitstroomopening:	0 m <sup>2</sup>
Coördinaten X:	183.500 m
Coördinaten Y:	332.300 m
Coördinaten N:	50,97966
Coördinaten O:	5,793016
<b>Gegevens rookgas (gemiddelden tijdens bedrijfsduur)</b>	
Warmteinhoud berekend of opgave?:	Berekenen
Temperatuur:	21 °C
Volumestroom:	0,001 Nm3/s
Warmteinhoud:	0 MW
Uittreesnelheid:	m/s
<b>PGCAP DMG 60 AMMONIAKCIRCUIT C-7000</b>	
Type:	Puntbron
Hoogte:	13 m
Uitstroomopening:	0 m <sup>2</sup>
Coördinaten X:	183.446 m
Coördinaten Y:	332.207 m
Coördinaten N:	50,978827
Coördinaten O:	5,792239
<b>Gegevens rookgas (gemiddelden tijdens bedrijfsduur)</b>	
Warmteinhoud berekend of opgave?:	Berekenen
Temperatuur:	30 °C
Volumestroom:	15,99 Nm3/s
Warmteinhoud:	0 MW
Uittreesnelheid:	m/s
<b>PGCAP DMG 61 NOX-VERWIJDERING HYAM-BEREIDIN</b>	
Type:	Puntbron
Hoogte:	60 m
Uitstroomopening:	0 m <sup>2</sup>
Coördinaten X:	183.545 m
Coördinaten Y:	332.275 m
Coördinaten N:	50,979433
Coördinaten O:	5,793654
<b>Gegevens rookgas (gemiddelden tijdens bedrijfsduur)</b>	
Warmteinhoud berekend of opgave?:	Berekenen
Temperatuur:	240 °C
Volumestroom:	9,1953 Nm3/s
Warmteinhoud:	0 MW
Uittreesnelheid:	m/s
<b>PGCAP DMG 68 UTILITIES V-7000 A/B</b>	
Type:	Puntbron
Hoogte:	30 m
Uitstroomopening:	0 m <sup>2</sup>
Coördinaten X:	183.481 m
Coördinaten Y:	332.125 m

Coördinaten N:	50,978088
Coördinaten O:	5,792731
<b>Gegevens rookgas (gemiddelden tijdens bedrijfsduur)</b>	
Warmteinhoud berekend of opgave?:	Berekenen
Temperatuur:	25 °C
Volumestroom:	0,01 Nm <sup>3</sup> /s
Warmteinhoud:	0 MW
Uittreedsnelheid:	m/s
<b>PGCAP DMG 70 HYAM OPKOOKBAKKEN H-7008</b>	
Type:	Puntbron
Hoogte:	14 m
Uitstroomopening:	0 m <sup>2</sup>
Coördinaten X:	183.496 m
Coördinaten Y:	332.263 m
Coördinaten N:	50,979327
Coördinaten O:	5,792956
<b>Gegevens rookgas (gemiddelden tijdens bedrijfsduur)</b>	
Warmteinhoud berekend of opgave?:	Berekenen
Temperatuur:	27 °C
Volumestroom:	0,03 Nm <sup>3</sup> /s
Warmteinhoud:	0 MW
Uittreedsnelheid:	m/s
<b>PGCAP DMG 71 OXIMEBEREIDING R-7100/R-7101/R</b>	
Type:	Puntbron
Hoogte:	30 m
Uitstroomopening:	0 m <sup>2</sup>
Coördinaten X:	183.466 m
Coördinaten Y:	332.256 m
Coördinaten N:	50,979266
Coördinaten O:	5,792528
<b>Gegevens rookgas (gemiddelden tijdens bedrijfsduur)</b>	
Warmteinhoud berekend of opgave?:	Berekenen
Temperatuur:	99 °C
Volumestroom:	0,0059 Nm <sup>3</sup> /s
Warmteinhoud:	0 MW
Uittreedsnelheid:	m/s
<b>PGCAP DMG 72 OXIMEBEREIDING S-7101A/S7101B/</b>	
Type:	Puntbron
Hoogte:	20 m
Uitstroomopening:	0 m <sup>2</sup>
Coördinaten X:	183.472 m
Coördinaten Y:	332.251 m
Coördinaten N:	50,979221
Coördinaten O:	5,792613
<b>Gegevens rookgas (gemiddelden tijdens bedrijfsduur)</b>	
Warmteinhoud berekend of opgave?:	Berekenen
Temperatuur:	99 °C
Volumestroom:	0,001 Nm <sup>3</sup> /s
Warmteinhoud:	0 MW
Uittreedsnelheid:	m/s
<b>PGCAP DMG 73 EXTRACTIER-7103</b>	

Type:	Puntbron
Hoogte:	21 m
Uitstroomopening:	0 m <sup>2</sup>
Coördinaten X:	183.468 m
Coördinaten Y:	332.290 m
Coördinaten N:	50,979571
Coördinaten O:	5,792559
<b>Gegevens rookgas (gemiddelden tijdens bedrijfsduur)</b>	
Warmteinhoud berekend of opgave?:	Berekenen
Temperatuur:	21 °C
Volumestroom:	0,001 Nm <sup>3</sup> /s
Warmteinhoud:	0 MW
Uittreedsnelheid:	m/s
<b>PGCAP DMG 78 AMMONIAKWATERBEREIDING C-7096</b>	
Type:	Puntbron
Hoogte:	40 m
Uitstroomopening:	0 m <sup>2</sup>
Coördinaten X:	183.363 m
Coördinaten Y:	332.263 m
Coördinaten N:	50,979334
Coördinaten O:	5,791062
<b>Gegevens rookgas (gemiddelden tijdens bedrijfsduur)</b>	
Warmteinhoud berekend of opgave?:	Berekenen
Temperatuur:	25 °C
Volumestroom:	0,0119 Nm <sup>3</sup> /s
Warmteinhoud:	0 MW
Uittreedsnelheid:	m/s
<b>PGCAP DMG 83 CVU</b>	
Type:	Puntbron
Hoogte:	25 m
Uitstroomopening:	0 m <sup>2</sup>
Coördinaten X:	183.553 m
Coördinaten Y:	332.286 m
Coördinaten N:	50,979531
Coördinaten O:	5,793769
<b>Gegevens rookgas (gemiddelden tijdens bedrijfsduur)</b>	
Warmteinhoud berekend of opgave?:	Berekenen
Temperatuur:	400 °C
Volumestroom:	0,525 Nm <sup>3</sup> /s
Warmteinhoud:	0 MW
Uittreedsnelheid:	m/s
<b>PGCAP DMG 83A BYPASS CVU</b>	
Type:	Puntbron
Hoogte:	25 m
Uitstroomopening:	0 m <sup>2</sup>
Coördinaten X:	183.472 m
Coördinaten Y:	332.273 m
Coördinaten N:	50,979418
Coördinaten O:	5,792615
<b>Gegevens rookgas (gemiddelden tijdens bedrijfsduur)</b>	
Warmteinhoud berekend of opgave?:	Berekenen
Temperatuur:	50 °C

Volumestroom:	0,109 Nm <sup>3</sup> /s
Warmteinhoud:	0 MW
Uittreesnelheid:	m/s
<b>PGCAP DMG 9 ROOKGASSYSTEEM F-4801</b>	
Type:	Puntbron
Hoogte:	12 m
Uitstroomopening:	0 m <sup>2</sup>
Coördinaten X:	183.466 m
Coördinaten Y:	332.115 m
Coördinaten N:	50,977999
Coördinaten O:	5,792517
<b>Gegevens rookgas (gemiddelden tijdens bedrijfsduur)</b>	
Warmteinhoud berekend of opgave?:	Berekenen
Temperatuur:	21 °C
Volumestroom:	0,1 Nm <sup>3</sup> /s
Warmteinhoud:	0 MW
Uittreesnelheid:	m/s
<b>PVC LVM 513 Koelunits en airconditioning</b>	
Type:	Puntbron
Hoogte:	5 m
Uitstroomopening:	0 m <sup>2</sup>
Coördinaten X:	184.300 m
Coördinaten Y:	329.600 m
Coördinaten N:	50,95535
Coördinaten O:	5,804187
<b>Gegevens rookgas (gemiddelden tijdens bedrijfsduur)</b>	
Warmteinhoud berekend of opgave?:	Berekenen
Temperatuur:	21 °C
Volumestroom:	0,001 Nm <sup>3</sup> /s
Warmteinhoud:	0 MW
Uittreesnelheid:	m/s
<b>SMA PSCOPE 2 MARLOTHERM-OVEN</b>	
Type:	Puntbron
Hoogte:	12 m
Uitstroomopening:	0 m <sup>2</sup>
Coördinaten X:	184.456 m
Coördinaten Y:	329.643 m
Coördinaten N:	50,955729
Coördinaten O:	5,806411
<b>Gegevens rookgas (gemiddelden tijdens bedrijfsduur)</b>	
Warmteinhoud berekend of opgave?:	Berekenen
Temperatuur:	254 °C
Volumestroom:	0,0725 Nm <sup>3</sup> /s
Warmteinhoud:	0 MW
Uittreesnelheid:	m/s
<b>SMA PSCOPE 501 Flensverbindingen</b>	
Type:	Puntbron
Hoogte:	5 m
Uitstroomopening:	0 m <sup>2</sup>
Coördinaten X:	184.470 m
Coördinaten Y:	329.660 m

Coördinaten N:	50,955881
Coördinaten O:	5,806612
<b>Gegevens rookgas (gemiddelden tijdens bedrijfsduur)</b>	
Warmteinhoud berekend of opgave?:	Berekenen
Temperatuur:	21 °C
Volumestroom:	0,001 Nm3/s
Warmteinhoud:	0 MW
Uittreedsnelheid:	m/s
<b>SMA PSCOPE 504 Compressoren</b>	
Type:	Puntbron
Hoogte:	5 m
Uitstroomopening:	0 m <sup>2</sup>
Coördinaten X:	184.470 m
Coördinaten Y:	329.660 m
Coördinaten N:	50,955881
Coördinaten O:	5,806612
<b>Gegevens rookgas (gemiddelden tijdens bedrijfsduur)</b>	
Warmteinhoud berekend of opgave?:	Berekenen
Temperatuur:	21 °C
Volumestroom:	0,001 Nm3/s
Warmteinhoud:	0 MW
Uittreedsnelheid:	m/s
<b>SMA PSCOPE 505 Veiligheidskleppen</b>	
Type:	Puntbron
Hoogte:	5 m
Uitstroomopening:	0 m <sup>2</sup>
Coördinaten X:	184.470 m
Coördinaten Y:	329.660 m
Coördinaten N:	50,955881
Coördinaten O:	5,806612
<b>Gegevens rookgas (gemiddelden tijdens bedrijfsduur)</b>	
Warmteinhoud berekend of opgave?:	Berekenen
Temperatuur:	21 °C
Volumestroom:	0,001 Nm3/s
Warmteinhoud:	0 MW
Uittreedsnelheid:	m/s
<b>SPG DMG A1 INCINERATOR F1201</b>	
Type:	Puntbron
Hoogte:	12 m
Uitstroomopening:	0 m <sup>2</sup>
Coördinaten X:	183.620 m
Coördinaten Y:	331.450 m
Coördinaten N:	50,972013
Coördinaten O:	5,794657
<b>Gegevens rookgas (gemiddelden tijdens bedrijfsduur)</b>	
Warmteinhoud berekend of opgave?:	Berekenen
Temperatuur:	12 °C
Volumestroom:	0,001 Nm3/s
Warmteinhoud:	0 MW
Uittreedsnelheid:	m/s
<b>SPG DMG H1 SCRUBBER C4602</b>	

Type:	Puntbron
Hoogte:	22 m
Uitstroomopening:	0 m <sup>2</sup>
Coördinaten X:	183.630 m
Coördinaten Y:	333.100 m
Coördinaten N:	50,986844
Coördinaten O:	5,79493
<b>Gegevens rookgas (gemiddelden tijdens bedrijfsduur)</b>	
Warmteinhoud berekend of opgave?:	Berekenen
Temperatuur:	12 °C
Volumestroom:	0,001 Nm <sup>3</sup> /s
Warmteinhoud:	0 MW
Uittreedsnelheid:	m/s
<b>STAN-2 DMG 4 GAS GESTOOKT HEET OLIE SYSTEEM</b>	
Type:	Puntbron
Hoogte:	15 m
Uitstroomopening:	0 m <sup>2</sup>
Coördinaten X:	184.290 m
Coördinaten Y:	329.470 m
Coördinaten N:	50,954182
Coördinaten O:	5,804035
<b>Gegevens rookgas (gemiddelden tijdens bedrijfsduur)</b>	
Warmteinhoud berekend of opgave?:	Berekenen
Temperatuur:	25 °C
Volumestroom:	0,3836 Nm <sup>3</sup> /s
Warmteinhoud:	0 MW
Uittreedsnelheid:	m/s
<b>Stanyl-1, emp.4, gasgestookt heet olie systeem</b>	
Type:	Puntbron
Hoogte:	15 m
Uitstroomopening:	0,45 m <sup>2</sup>
Coördinaten X:	183.732 m
Coördinaten Y:	332.404 m
Coördinaten N:	50,980583
Coördinaten O:	5,796327
<b>Gegevens rookgas (gemiddelden tijdens bedrijfsduur)</b>	
Warmteinhoud berekend of opgave?:	Berekenen
Temperatuur:	108 °C
Volumestroom:	0,4594 Nm <sup>3</sup> /s
Warmteinhoud:	0 MW
Uittreedsnelheid:	m/s
<b>SULFA DMG 12 ONTLUCHTING SPUILOGOX.REACTOR</b>	
Type:	Puntbron
Hoogte:	13 m
Uitstroomopening:	0 m <sup>2</sup>
Coördinaten X:	184.850 m
Coördinaten Y:	331.200 m
Coördinaten N:	50,969703
Coördinaten O:	5,812147
<b>Gegevens rookgas (gemiddelden tijdens bedrijfsduur)</b>	
Warmteinhoud berekend of opgave?:	Berekenen
Temperatuur:	21 °C

Volumestroom:	0,001 Nm <sup>3</sup> /s
Warmteinhoud:	0 MW
Uittreedsnelheid:	m/s
<b>SZF4/5 DMG 1A SCHOORSTEEN SZF 4</b>	
Type:	Puntbron
Hoogte:	65 m
Uitstroomopening:	0 m <sup>2</sup>
Coördinaten X:	183.800 m
Coördinaten Y:	332.490 m
Coördinaten N:	50,981353
Coördinaten O:	5,797302
<b>Gegevens rookgas (gemiddelden tijdens bedrijfsduur)</b>	
Warmteinhoud berekend of opgave?:	Berekenen
Temperatuur:	121 °C
Volumestroom:	18,636 Nm <sup>3</sup> /s
Warmteinhoud:	0 MW
Uittreedsnelheid:	m/s
<b>SZF4/5 DMG 1B SCHOORSTEEN SZF 5</b>	
Type:	Puntbron
Hoogte:	90 m
Uitstroomopening:	0 m <sup>2</sup>
Coördinaten X:	183.810 m
Coördinaten Y:	332.620 m
Coördinaten N:	50,982521
Coördinaten O:	5,797455
<b>Gegevens rookgas (gemiddelden tijdens bedrijfsduur)</b>	
Warmteinhoud berekend of opgave?:	Berekenen
Temperatuur:	138 °C
Volumestroom:	60,503 Nm <sup>3</sup> /s
Warmteinhoud:	0 MW
Uittreedsnelheid:	m/s
<b>SZF4/5 DMG 2 NH3-WATERONTGASSING (C056)</b>	
Type:	Puntbron
Hoogte:	16 m
Uitstroomopening:	0 m <sup>2</sup>
Coördinaten X:	183.854 m
Coördinaten Y:	332.542 m
Coördinaten N:	50,981817
Coördinaten O:	5,798076
<b>Gegevens rookgas (gemiddelden tijdens bedrijfsduur)</b>	
Warmteinhoud berekend of opgave?:	Berekenen
Temperatuur:	12 °C
Volumestroom:	0,001 Nm <sup>3</sup> /s
Warmteinhoud:	0 MW
Uittreedsnelheid:	m/s
<b>SZF4/5 DMG 3A SCHOORSTEEN A301, T303/304</b>	
Type:	Puntbron
Hoogte:	20 m
Uitstroomopening:	0 m <sup>2</sup>
Coördinaten X:	183.821 m
Coördinaten Y:	332.551 m

Coördinaten N:	50,9819
Coördinaten O:	5,797606
<b>Gegevens rookgas (gemiddelden tijdens bedrijfsduur)</b>	
Warmteinhoud berekend of opgave?:	Berekenen
Temperatuur:	12 °C
Volumestroom:	0,001 Nm3/s
Warmteinhoud:	0 MW
Uittreedsnelheid:	m/s
<b>SZF4/5 DMG 3B SCHOORSTEEN T306</b>	
Type:	Puntbron
Hoogte:	20 m
Uitstroomopening:	0 m <sup>2</sup>
Coördinaten X:	183.821 m
Coördinaten Y:	332.551 m
Coördinaten N:	50,9819
Coördinaten O:	5,797606
<b>Gegevens rookgas (gemiddelden tijdens bedrijfsduur)</b>	
Warmteinhoud berekend of opgave?:	Berekenen
Temperatuur:	12 °C
Volumestroom:	0,001 Nm3/s
Warmteinhoud:	0 MW
Uittreedsnelheid:	m/s
<b>SZF4/5 DMG 502 Afsluiters</b>	
Type:	Puntbron
Hoogte:	5 m
Uitstroomopening:	0 m <sup>2</sup>
Coördinaten X:	183.821 m
Coördinaten Y:	332.551 m
Coördinaten N:	50,9819
Coördinaten O:	5,797606
<b>Gegevens rookgas (gemiddelden tijdens bedrijfsduur)</b>	
Warmteinhoud berekend of opgave?:	Berekenen
Temperatuur:	21 °C
Volumestroom:	0,001 Nm3/s
Warmteinhoud:	0 MW
Uittreedsnelheid:	m/s
<b>SZF4/5 DMG 505 Veiligheidskleppen</b>	
Type:	Puntbron
Hoogte:	5 m
Uitstroomopening:	0 m <sup>2</sup>
Coördinaten X:	183.821 m
Coördinaten Y:	332.551 m
Coördinaten N:	50,9819
Coördinaten O:	5,797606
<b>Gegevens rookgas (gemiddelden tijdens bedrijfsduur)</b>	
Warmteinhoud berekend of opgave?:	Berekenen
Temperatuur:	21 °C
Volumestroom:	0,001 Nm3/s
Warmteinhoud:	0 MW
Uittreedsnelheid:	m/s
<b>UF2 DMG 1 SCHOORSTEEN A234-KT2</b>	



Type:	Puntbron
Hoogte:	40 m
Uitstroomopening:	0 m <sup>2</sup>
Coördinaten X:	183.470 m
Coördinaten Y:	332.345 m
Coördinaten N:	50,980066
Coördinaten O:	5,792592
<b>Gegevens rookgas (gemiddelden tijdens bedrijfsduur)</b>	
Warmteinhoud berekend of opgave?:	Berekenen
Temperatuur:	30 °C
Volumestroom:	0,1167 Nm <sup>3</sup> /s
Warmteinhoud:	0 MW
Uittreedsnelheid:	m/s
<b>UF2 DMG 2 SCHOORSTEEN A6801-UF2</b>	
Type:	Puntbron
Hoogte:	40 m
Uitstroomopening:	0 m <sup>2</sup>
Coördinaten X:	183.515 m
Coördinaten Y:	332.580 m
Coördinaten N:	50,982176
Coördinaten O:	5,793251
<b>Gegevens rookgas (gemiddelden tijdens bedrijfsduur)</b>	
Warmteinhoud berekend of opgave?:	Berekenen
Temperatuur:	39 °C
Volumestroom:	0,017 Nm <sup>3</sup> /s
Warmteinhoud:	0 MW
Uittreedsnelheid:	m/s
<b>UF2 DMG 3 ABSORBEUR C6201</b>	
Type:	Puntbron
Hoogte:	35 m
Uitstroomopening:	0 m <sup>2</sup>
Coördinaten X:	183.510 m
Coördinaten Y:	332.580 m
Coördinaten N:	50,982176
Coördinaten O:	5,79318
<b>Gegevens rookgas (gemiddelden tijdens bedrijfsduur)</b>	
Warmteinhoud berekend of opgave?:	Berekenen
Temperatuur:	32 °C
Volumestroom:	0,108 Nm <sup>3</sup> /s
Warmteinhoud:	0 MW
Uittreedsnelheid:	m/s
<b>UF2 DMG 4 NEUTRALISATIE</b>	
Type:	Puntbron
Hoogte:	30 m
Uitstroomopening:	0 m <sup>2</sup>
Coördinaten X:	183.540 m
Coördinaten Y:	332.540 m
Coördinaten N:	50,981815
Coördinaten O:	5,793604
<b>Gegevens rookgas (gemiddelden tijdens bedrijfsduur)</b>	
Warmteinhoud berekend of opgave?:	Berekenen
Temperatuur:	60 °C

Volumestroom:	2,0214 Nm <sup>3</sup> /s
Warmteinhoud:	0 MW
Uittreedsnelheid:	m/s
<b>UF2 DMG 500 Diffuus algemeen</b>	
Type:	Puntbron
Hoogte:	5 m
Uitstroomopening:	0 m <sup>2</sup>
Coördinaten X:	183.560 m
Coördinaten Y:	332.540 m
Coördinaten N:	50,981814
Coördinaten O:	5,793889
<b>Gegevens rookgas (gemiddelden tijdens bedrijfsduur)</b>	
Warmteinhoud berekend of opgave?:	Berekenen
Temperatuur:	21 °C
Volumestroom:	0,001 Nm <sup>3</sup> /s
Warmteinhoud:	0 MW
Uittreedsnelheid:	m/s
<b>UF2 DMG 600 Incidentele emissies algemeen</b>	
Type:	Puntbron
Hoogte:	5 m
Uitstroomopening:	0 m <sup>2</sup>
Coördinaten X:	183.560 m
Coördinaten Y:	332.540 m
Coördinaten N:	50,981814
Coördinaten O:	5,793889
<b>Gegevens rookgas (gemiddelden tijdens bedrijfsduur)</b>	
Warmteinhoud berekend of opgave?:	Berekenen
Temperatuur:	21 °C
Volumestroom:	0,001 Nm <sup>3</sup> /s
Warmteinhoud:	0 MW
Uittreedsnelheid:	m/s
<b>UHPE SABIC 501 Flensverbindingen</b>	
Type:	Puntbron
Hoogte:	5 m
Uitstroomopening:	0 m <sup>2</sup>
Coördinaten X:	183.550 m
Coördinaten Y:	330.650 m
Coördinaten N:	50,964826
Coördinaten O:	5,793597
<b>Gegevens rookgas (gemiddelden tijdens bedrijfsduur)</b>	
Warmteinhoud berekend of opgave?:	Berekenen
Temperatuur:	21 °C
Volumestroom:	0,001 Nm <sup>3</sup> /s
Warmteinhoud:	0 MW
Uittreedsnelheid:	m/s
<b>UHPE SABIC 502 Afsluiters</b>	
Type:	Puntbron
Hoogte:	5 m
Uitstroomopening:	0 m <sup>2</sup>
Coördinaten X:	183.550 m
Coördinaten Y:	330.650 m

Coördinaten N:	50,964826
Coördinaten O:	5,793597
<b>Gegevens rookgas (gemiddelden tijdens bedrijfsduur)</b>	
Warmteinhoud berekend of opgave?:	Berekenen
Temperatuur:	21 °C
Volumestroom:	0,001 Nm3/s
Warmteinhoud:	0 MW
Uittreesnelheid:	m/s
<b>UHPE SABIC 514 Regelkleppen</b>	
Type:	Puntbron
Hoogte:	5 m
Uitstroomopening:	0 m <sup>2</sup>
Coördinaten X:	183.550 m
Coördinaten Y:	330.650 m
Coördinaten N:	50,964826
Coördinaten O:	5,793597
<b>Gegevens rookgas (gemiddelden tijdens bedrijfsduur)</b>	
Warmteinhoud berekend of opgave?:	Berekenen
Temperatuur:	21 °C
Volumestroom:	0,001 Nm3/s
Warmteinhoud:	0 MW
Uittreesnelheid:	m/s
<b>UHPE SABIC 520 Draadverbindingen</b>	
Type:	Puntbron
Hoogte:	5 m
Uitstroomopening:	0 m <sup>2</sup>
Coördinaten X:	183.550 m
Coördinaten Y:	330.650 m
Coördinaten N:	50,964826
Coördinaten O:	5,793597
<b>Gegevens rookgas (gemiddelden tijdens bedrijfsduur)</b>	
Warmteinhoud berekend of opgave?:	Berekenen
Temperatuur:	21 °C
Volumestroom:	0,001 Nm3/s
Warmteinhoud:	0 MW
Uittreesnelheid:	m/s
<b>UHPE SABIC 522 Pot.open ends draadverbinding</b>	
Type:	Puntbron
Hoogte:	5 m
Uitstroomopening:	0 m <sup>2</sup>
Coördinaten X:	183.550 m
Coördinaten Y:	330.650 m
Coördinaten N:	50,964826
Coördinaten O:	5,793597
<b>Gegevens rookgas (gemiddelden tijdens bedrijfsduur)</b>	
Warmteinhoud berekend of opgave?:	Berekenen
Temperatuur:	21 °C
Volumestroom:	0,001 Nm3/s
Warmteinhoud:	0 MW
Uittreesnelheid:	m/s
<b>UHPE SABIC 523 Pot. open ends flenzen</b>	

Type:	Puntbron
Hoogte:	5 m
Uitstroomopening:	0 m <sup>2</sup>
Coördinaten X:	183.550 m
Coördinaten Y:	330.650 m
Coördinaten N:	50,964826
Coördinaten O:	5,793597
<b>Gegevens rookgas (gemiddelden tijdens bedrijfsduur)</b>	
Warmteinhoud berekend of opgave?:	Berekenen
Temperatuur:	21 °C
Volumestroom:	0,001 Nm <sup>3</sup> /s
Warmteinhoud:	0 MW
Uittreesnelheid:	m/s
<b>VLDMG DMG 501 Flensverbindingen</b>	
Type:	Puntbron
Hoogte:	5 m
Uitstroomopening:	0 m <sup>2</sup>
Coördinaten X:	183.600 m
Coördinaten Y:	332.400 m
Coördinaten N:	50,980554
Coördinaten O:	5,794448
<b>Gegevens rookgas (gemiddelden tijdens bedrijfsduur)</b>	
Warmteinhoud berekend of opgave?:	Berekenen
Temperatuur:	21 °C
Volumestroom:	0,001 Nm <sup>3</sup> /s
Warmteinhoud:	0 MW
Uittreesnelheid:	m/s
<b>VLDMG DMG 502 Afsluiters</b>	
Type:	Puntbron
Hoogte:	5 m
Uitstroomopening:	0 m <sup>2</sup>
Coördinaten X:	183.600 m
Coördinaten Y:	332.400 m
Coördinaten N:	50,980554
Coördinaten O:	5,794448
<b>Gegevens rookgas (gemiddelden tijdens bedrijfsduur)</b>	
Warmteinhoud berekend of opgave?:	Berekenen
Temperatuur:	21 °C
Volumestroom:	0,001 Nm <sup>3</sup> /s
Warmteinhoud:	0 MW
Uittreesnelheid:	m/s
<b>VLDMG DMG 503 Pompen</b>	
Type:	Puntbron
Hoogte:	5 m
Uitstroomopening:	0 m <sup>2</sup>
Coördinaten X:	183.600 m
Coördinaten Y:	332.400 m
Coördinaten N:	50,980554
Coördinaten O:	5,794448
<b>Gegevens rookgas (gemiddelden tijdens bedrijfsduur)</b>	
Warmteinhoud berekend of opgave?:	Berekenen
Temperatuur:	21 °C

Volumestroom:	0,001 Nm3/s
Warmteinhoud:	0 MW
Uittreedsnelheid:	m/s
<b>VLDMG DMG 505 Veiligheidskleppen</b>	
Type:	Puntbron
Hoogte:	5 m
Uitstroomopening:	0 m <sup>2</sup>
Coördinaten X:	183.600 m
Coördinaten Y:	332.400 m
Coördinaten N:	50,980554
Coördinaten O:	5,794448
<b>Gegevens rookgas (gemiddelden tijdens bedrijfsduur)</b>	
Warmteinhoud berekend of opgave?:	Berekenen
Temperatuur:	21 °C
Volumestroom:	0,001 Nm3/s
Warmteinhoud:	0 MW
Uittreedsnelheid:	m/s
<b>WKC-S, emp.1/2, schoorsteen gasturbine, afgassenketels</b>	
Type:	Puntbron
Hoogte:	60 m
Uitstroomopening:	4,2 m <sup>2</sup>
Coördinaten X:	183.732 m
Coördinaten Y:	332.404 m
Coördinaten N:	50,980583
Coördinaten O:	5,796327
<b>Gegevens rookgas (gemiddelden tijdens bedrijfsduur)</b>	
Warmteinhoud berekend of opgave?:	Berekenen
Temperatuur:	93 °C
Volumestroom:	172,959 Nm3/s
Warmteinhoud:	0 MW
Uittreedsnelheid:	m/s
<b>WKC-Swentibold</b>	
Type:	Puntbron
Hoogte:	60 m
Uitstroomopening:	4,25 m <sup>2</sup>
Coördinaten X:	183.732 m
Coördinaten Y:	332.404 m
Coördinaten N:	50,980583
Coördinaten O:	5,796327
<b>Gegevens rookgas (gemiddelden tijdens bedrijfsduur)</b>	
Warmteinhoud berekend of opgave?:	Berekenen
Temperatuur:	90 °C
Volumestroom:	172,959 Nm3/s
Warmteinhoud:	17,322 MW
Uittreedsnelheid:	40,696 m/s
<b>Emissietabel verbrandingsemissies (alle typen, per installatie)</b>	
<b>Verbrandingsproces van installatiegroep 'F2600 - incinerator'</b>	<b>2020</b>
<b>Basisgegevens</b>	
Categorie:	Andere stookinstallaties, te weten: Incinerator

Totaal nominaal thermisch ingangsvermogen:	1,2 MW	
Datum waarop de installatie(groep) in bedrijf is gesteld:	01-01-2003	
Bezettingsgraad (netto aantal draaiuren, zie helptekst):	7.083 uren	
<b>Emissiepunt / schoorsteen :</b>		
<i>Naam emissiepunt</i>	<i>Aandeel emissiepunt per installatie</i>	
Centra EDEA 11 INCINERATOR (TBV EPT3)	100%	
<b>Input Brandstof (* bevat eventueel vertrouwelijke informatie)</b>		
<b>Aardgas</b>		
Verbruik *	210.921 Nm3 ae	
Stookwaarde	0,03165 GJ/Nm3 ae	
CO2 Factor	56,4 kg CO2/GJ	
Zwavelgehalte	0,001 gew. %	
<b>Emissies</b>		
<i>Concentraties</i>		
<i>Jaargemiddelde</i>		
Gemiddelde NO <sub>x</sub> -concentratie (als NO <sub>2</sub> ) *	1 mg/m3	
Gemiddelde SO <sub>x</sub> -concentratie	1,5 mg/m3	
Gemiddelde concentratie Stof (totaal)	0 mg/m3	
<i>Emissies naar lucht (CO2 en NOx ontbreken indien aangemerkt als vertrouwelijk)</i>	<i>Jaarvracht</i>	<i>NMVOS substof</i>
NOx	636 kg	
SO2	269 kg	
Totaal stof	0 kg	
<b>Emissietabel verbrandingsemissies (alle typen, per installatie)</b>		
<b>Verbrandingsproces van installatiegroep 'F3400 Schoorsteen stoomketel/meeverbrandingsinstallatie'</b>		<b>2020</b>
<b>Basisgegevens</b>		
Categorie:	Andere stookinstallaties, te weten: Afvalmeeverbrander	
Totaal nominaal thermisch ingangsvermogen:	93 MW	
Datum waarop de installatie(groep) in bedrijf is gesteld:	01-01-1978	
Bezettingsgraad (netto aantal draaiuren, zie helptekst):	6.236 uren	
<b>Emissiepunt / schoorsteen :</b>		
<i>Naam emissiepunt</i>	<i>Aandeel emissiepunt per installatie</i>	
Centra EDEA 3 SCHOORSTEEN F-3400	100%	
<b>Input Brandstof (* bevat eventueel vertrouwelijke informatie)</b>		
<b>Chemisch restgas</b>		
Verbruik *	1.210.724 ton	
Stookwaarde	0,8 GJ/ton	
CO2 Factor	123,7 kg CO2/GJ	
Zwavelgehalte	0,001 gew. %	
<b>Emissies</b>		
<i>Concentraties</i>		
<i>Jaargemiddelde</i>		
Gemiddelde NO <sub>x</sub> -concentratie (als NO <sub>2</sub> ) *	145,1 mg/m3	
Gemiddelde SO <sub>x</sub> -concentratie	0,1 mg/m3	
Gemiddelde concentratie Stof (totaal)	1 mg/m3	
<i>Emissies naar lucht (CO2 en NOx ontbreken indien aangemerkt als vertrouwelijk)</i>	<i>Jaarvracht</i>	<i>NMVOS substof</i>
NOx	221.916 kg	
SO2	156 kg	
Totaal stof	1.558 kg	

Emissietabel stookinstallaties (met verzameltabel)			
Stookinstallaties van installatiegroep 'AFA2'			2020
<b>Basisgegevens</b>			
Categorie:	Andere stookinstallaties, te weten: Reformer		
Totaal nominaal thermisch ingangsvermogen:	190 MW		
Datum waarop de installatie(groep) in bedrijf is gesteld:	01-01-1964		
Bezettingsgraad (netto aantal draaiuren, zie helptekst):	8.074 uren		
<b>Emissiepunt / schoorsteen:</b>			
<i>Naam emissiepunt</i>	<i>Aandeel emissiepunt per installatie</i>		
AFA DMG 2,1 REFORMER R-101	100%		
<b>Stook Input Brandstof (* bevat eventueel vertrouwelijke informatie)</b>			
<b>Aardgas</b>			
Verbruik *	114.204.998 Nm3 ae		
Stookwaarde	0,03165 GJ/Nm3 ae		
CO2 Factor	56,4 kg CO2/GJ		
Zwavelgehalte	0,00517 gew. %		
<b>Emissies</b>			
<i>Concentraties</i>		<i>Jaargemiddelde</i>	
Gemiddelde NO <sub>x</sub> -concentratie (als NO <sub>2</sub> ) *		63,5 g/GJ	
Gemiddelde SO <sub>x</sub> -concentratie		8,03 mg/m3	
Gemiddelde concentratie Stof (totaal)		0 mg/m3	
<i>Emissies naar lucht (CO2 en NOx ontbreken indien aangemerkt als vertrouwelijk)</i>		<i>Jaarvracht</i>	<i>NMVOS substof</i>
NO <sub>x</sub>		229.540 kg	
SO <sub>2</sub>		11.868 kg	
Totaal stof		0 kg	
<b>Emissietabel stookinstallaties (met verzameltabel)</b>			
Stookinstallaties van installatiegroep 'AFA3'			2020
<b>Basisgegevens</b>			
Categorie:	Andere stookinstallaties, te weten: Reformer		
Totaal nominaal thermisch ingangsvermogen:	190 MW		
Datum waarop de installatie(groep) in bedrijf is gesteld:	01-01-1985		
Bezettingsgraad (netto aantal draaiuren, zie helptekst):	6.998 uren		
<b>Emissiepunt / schoorsteen:</b>			
<i>Naam emissiepunt</i>	<i>Aandeel emissiepunt per installatie</i>		
AFA DMG 3,1 REFORMER R-3101	100%		
<b>Stook Input Brandstof (* bevat eventueel vertrouwelijke informatie)</b>			
<b>Aardgas</b>			
Verbruik *	117.037.338 Nm3 ae		
Stookwaarde	0,03165 GJ/Nm3 ae		
CO2 Factor	56,4 kg CO2/GJ		
Zwavelgehalte	0,00517 gew. %		
<b>Emissies</b>			
<i>Concentraties</i>		<i>Jaargemiddelde</i>	
Gemiddelde NO <sub>x</sub> -concentratie (als NO <sub>2</sub> ) *		30,44 g/GJ	
Gemiddelde SO <sub>x</sub> -concentratie		8,65 mg/m3	
Gemiddelde concentratie Stof (totaal)		0 mg/m3	
<i>Emissies naar lucht (CO2 en NOx ontbreken indien aangemerkt als vertrouwelijk)</i>		<i>Jaarvracht</i>	<i>NMVOS substof</i>

NOx	112.742 kg	
SO2	9.310 kg	
Totaal stof	0 kg	
<b>Emissietabel stookinstallaties (met verzameltabel)</b>		
<b>Stookinstallaties van installatiegroep 'F3500 Gas'</b>	<b>2020</b>	
<b>Basisgegevens</b>		
Categorie:	Stoomketels	
Totaal nominaal thermisch ingangsvermogen:	140 MW	
Datum waarop de installatie(groep) in bedrijf is gesteld:	01-01-1978	
Bezettingsgraad (netto aantal draaiuren, zie helptekst):	3.255 uren	
<b>Emissiepunt / schoorsteen:</b>		
<i>Naam emissiepunt</i>	<i>Aandeel emissiepunt per installatie</i>	
Centra EDEA 4a SCHOORSTEEN F-3500/1 (F-3500)	100%	
<b>Stook Input Brandstof (* bevat eventueel vertrouwelijke informatie)</b>		
<b>Chemisch restgas</b>		
Verbruik *	25.613 ton	
Stookwaarde	47,98 GJ/ton	
CO2 Factor	50,52 kg CO2/GJ	
Zwavelgehalte	0,001 gew. %	
<b>Emissies</b>		
<i>Concentraties</i>		
<i>Jaargemiddelde</i>		
Gemiddelde NO <sub>x</sub> -concentratie (als NO <sub>2</sub> ) *	90,3 mg/m3	
Gemiddelde SO <sub>x</sub> -concentratie	1,5 mg/m3	
Gemiddelde concentratie Stof (totaal)	3,2 mg/m3	
<b>Emissies naar lucht (CO2 en NOx ontbreken indien aangemerkt als vertrouwelijk)</b>	<b>Jaarvrucht</b>	<b>NMVOS substof</b>
NOx	32.877 kg	
SO2	533 kg	
Totaal stof	1.154 kg	
Fijn stof (<10 micrometer)	793 kg	
Fijn stof (<2,5 micrometer)	361 kg	
<b>Emissietabel stookinstallaties (met verzameltabel)</b>		
<b>Stookinstallaties van installatiegroep 'F3501'</b>	<b>2020</b>	
<b>Basisgegevens</b>		
Categorie:	Stoomketels	
Totaal nominaal thermisch ingangsvermogen:	140 MW	
Datum waarop de installatie(groep) in bedrijf is gesteld:	01-01-1978	
Bezettingsgraad (netto aantal draaiuren, zie helptekst):	2.166 uren	
<b>Emissiepunt / schoorsteen:</b>		
<i>Naam emissiepunt</i>	<i>Aandeel emissiepunt per installatie</i>	
Centra EDEA 5 SCHOORSTEEN F-3500/1 (F-3501)	100%	
<b>Stook Input Brandstof (* bevat eventueel vertrouwelijke informatie)</b>		
<b>Chemisch restgas</b>		
Verbruik *	17.030 ton	
Stookwaarde	47,98 GJ/ton	
CO2 Factor	50,52 kg CO2/GJ	
Zwavelgehalte	0,001 gew. %	
<b>Emissies</b>		
<i>Concentraties</i>		
<i>Jaargemiddelde</i>		
Gemiddelde NO <sub>x</sub> -concentratie (als NO <sub>2</sub> ) *	77 mg/m3	



Gemiddelde SO <sub>x</sub> -concentratie	1,1 mg/m <sup>3</sup>		
Gemiddelde concentratie Stof (totaal)	3,3 mg/m <sup>3</sup>		
<b><i>Emissies naar lucht (CO<sub>2</sub> en NO<sub>x</sub> ontbreken indien aangemerkt als betrouwbaar)</i></b>	<b>Jaarvrucht</b>		<b>NMVOS substof</b>
NO <sub>x</sub>	19.926 kg		
SO <sub>2</sub>	263 kg		
Totaal stof	781 kg		
Fijn stof (<10 micrometer)	517 kg		
Fijn stof (<2,5 micrometer)	240 kg		
<b>Emissietabel stookinstallaties (met verzameltabel)</b>			
<b>Stookinstallaties van installatiegroep 'F3600'</b>			<b>2020</b>
<b>Basisgegevens</b>			
Categorie:	Stoomketels		
Totaal nominaal thermisch ingangsvermogen:	121 MW		
Datum waarop de installatie(groep) in bedrijf is gesteld:	01-01-2005		
Bezettingsgraad (netto aantal draaiuren, zie helptekst):	558 uren		
<b>Emissiepunt / schoorsteen:</b>			
<i>Naam emissiepunt</i>	<i>Aandeel emissiepunt per installatie</i>		
Centra EDEA 12 SCHOORSTEEN KETEL F3600	100%		
<b>Stook Input Brandstof (* bevat eventueel vertrouwelijke informatie)</b>			
<b>Chemisch restgas</b>			
Verbruik *	5.389 ton		
Stookwaarde	50,1 GJ/ton		
CO <sub>2</sub> Factor	51,93 kg CO <sub>2</sub> /GJ		
Zwavelgehalte	0,001 gew. %		
<b>Emissies</b>			
	<b>Concentraties</b>	<b>Jaargemiddelde</b>	
Gemiddelde NO <sub>x</sub> -concentratie (als NO <sub>2</sub> ) *		61 mg/m <sup>3</sup>	
Gemiddelde SO <sub>x</sub> -concentratie		1 mg/m <sup>3</sup>	
Gemiddelde concentratie Stof (totaal)		2,7 mg/m <sup>3</sup>	
<b><i>Emissies naar lucht (CO<sub>2</sub> en NO<sub>x</sub> ontbreken indien aangemerkt als betrouwbaar)</i></b>	<b>Jaarvrucht</b>		<b>NMVOS substof</b>
NO <sub>x</sub>	3.694 kg		
SO <sub>2</sub>	73 kg		
Totaal stof	181 kg		
Fijn stof (<10 micrometer)	129 kg		
Fijn stof (<2,5 micrometer)	86 kg		
<b>Emissietabel stookinstallaties (met verzameltabel)</b>			
<b>Stookinstallaties van installatiegroep 'F3700'</b>			<b>2020</b>
<b>Basisgegevens</b>			
Categorie:	Stoomketels		
Totaal nominaal thermisch ingangsvermogen:	130 MW		
Datum waarop de installatie(groep) in bedrijf is gesteld:	01-01-2012		
Bezettingsgraad (netto aantal draaiuren, zie helptekst):	3.225 uren		
<b>Emissiepunt / schoorsteen:</b>			
<i>Naam emissiepunt</i>	<i>Aandeel emissiepunt per installatie</i>		
Centrales EDEA emp 13, schoorsteen F3700	100%		
<b>Stook Input Brandstof (* bevat eventueel vertrouwelijke informatie)</b>			
<b>Chemisch restgas</b>			
Verbruik *	28.370 ton		
Stookwaarde	50,1 GJ/ton		

CO2 Factor	51,93 kg CO2/GJ		
Zwavelgehalte	0,001 gew. %		
<b>Emissies</b>			
<i>Concentraties</i>		<i>Jaargemiddelde</i>	
Gemiddelde NO <sub>x</sub> -concentratie (als NO <sub>2</sub> ) *	34,1 mg/m <sup>3</sup>		
Gemiddelde SO <sub>x</sub> -concentratie	1,3 mg/m <sup>3</sup>		
Gemiddelde concentratie Stof (totaal)	2,5 mg/m <sup>3</sup>		
<i>Emissies naar lucht (CO2 en NOx ontbreken indien aangemerkt als vertrouwelijk)</i>	<i>Jaarvracht</i>		<i>NMVOS substof</i>
NO <sub>x</sub>	14.118 kg		
SO <sub>2</sub>	80 kg		
Totaal stof	993 kg		
Fijn stof (<10 micrometer)	755 kg		
Fijn stof (<2,5 micrometer)	536 kg		
<b>Emissietabel stookinstallaties (met verzameltabel)</b>			
<b>Stookinstallaties van installatiegroep 'F3800'</b>			<b>2020</b>
<b>Basisgegevens</b>			
Categorie:	Stoomketels		
Totaal nominaal thermisch ingangsvermogen:	130 MW		
Datum waarop de installatie(groep) in bedrijf is gesteld:	01-01-2013		
Bezettingsgraad (netto aantal draaiuren, zie helptekst):	1.230 uren		
<b>Emissiepunt / schoorsteen:</b>			
<i>Naam emissiepunt</i>	<i>Aandeel emissiepunt per installatie</i>		
Centrales EDEA emp 14, Schoorsteen F3800	100%		
<b>Stook Input Brandstof (* bevat eventueel vertrouwelijke informatie)</b>			
<b>Chemisch restgas</b>			
Verbruik *	10.265 ton		
Stookwaarde	50,1 GJ/ton		
CO2 Factor	51,93 kg CO2/GJ		
Zwavelgehalte	0,001 gew. %		
<b>Emissies</b>			
<i>Concentraties</i>		<i>Jaargemiddelde</i>	
Gemiddelde NO <sub>x</sub> -concentratie (als NO <sub>2</sub> ) *	41,9 mg/m <sup>3</sup>		
Gemiddelde SO <sub>x</sub> -concentratie	1,5 mg/m <sup>3</sup>		
Gemiddelde concentratie Stof (totaal)	2,9 mg/m <sup>3</sup>		
<i>Emissies naar lucht (CO2 en NOx ontbreken indien aangemerkt als vertrouwelijk)</i>	<i>Jaarvracht</i>		<i>NMVOS substof</i>
NO <sub>x</sub>	6.765 kg		
SO <sub>2</sub>	221 kg		
Totaal stof	408 kg		
Fijn stof (<10 micrometer)	272 kg		
Fijn stof (<2,5 micrometer)	172 kg		
<b>Emissietabel stookinstallaties (met verzameltabel)</b>			
<b>Stookinstallaties van installatiegroep 'LDPEF2'</b>			<b>2020</b>
<b>Basisgegevens</b>			
Categorie:	Andere stookinstallaties, te weten: Borsig en marlothermoven		
Totaal nominaal thermisch ingangsvermogen:	11,2 MW		
Datum waarop de installatie(groep) in bedrijf is gesteld:	01-01-1972		
Bezettingsgraad (netto aantal draaiuren, zie helptekst):	7.302 uren		
<b>Emissiepunt / schoorsteen:</b>			

<i>Naam emissiepunt</i>		<i>Aandeel emissiepunt per installatie</i>	
LD2 DMG 2a OVEN F1201 STRAAT 1		100%	
<b>Stook Input Brandstof (* bevat eventueel vertrouwelijke informatie)</b>			
<b>Aardgas</b>			
Verbruik *	4.795.525 Nm3 ae		
Stookwaarde	0,03165 GJ/Nm3 ae		
CO2 Factor	56,6 kg CO2/GJ		
Zwavelgehalte	0 gew. %		
<b>Emissies</b>			
<i>Concentraties</i>		<i>Jaargemiddelde</i>	
Gemiddelde NO <sub>x</sub> -concentratie (als NO <sub>2</sub> ) *		26 g/GJ	
Gemiddelde SO <sub>x</sub> -concentratie		0 mg/m3	
Gemiddelde concentratie Stof (totaal)		0 mg/m3	
<i>Emissies naar lucht (CO2 en NOx ontbreken indien aangemerkt als vertrouwelijk)</i>		<i>Jaarvracht</i>	<i>NMVOS substof</i>
NO <sub>x</sub>		3.540 kg	
SO <sub>2</sub>		0 kg	
Totaal stof		0 kg	
<b>Emissietabel stookinstallaties (met verzameltabel)</b>			
<b>Stookinstallaties van installatiegroep 'LDPEF3'</b>			<b>2020</b>
<b>Basisgegevens</b>			
Categorie:	Andere stookinstallaties, te weten: Katactiveringsoven		
Totaal nominaal thermisch ingangsvermogen:	1 MW		
Datum waarop de installatie(groep) in bedrijf is gesteld:	01-01-1991		
Bezettingsgraad (netto aantal draaiuren, zie helptekst):	3.034 uren		
<b>Emissiepunt / schoorsteen:</b>			
<i>Naam emissiepunt</i>		<i>Aandeel emissiepunt per installatie</i>	
LD3/4 SABIC 4 BRANDER B-802		100%	
<b>Stook Input Brandstof (* bevat eventueel vertrouwelijke informatie)</b>			
<b>Aardgas</b>			
Verbruik *	173.917 Nm3 ae		
Stookwaarde	0,03165 GJ/Nm3 ae		
CO2 Factor	56,6 kg CO2/GJ		
Zwavelgehalte	0 gew. %		
<b>Emissies</b>			
<i>Concentraties</i>		<i>Jaargemiddelde</i>	
Gemiddelde NO <sub>x</sub> -concentratie (als NO <sub>2</sub> ) *		47,8 g/GJ	
Gemiddelde SO <sub>x</sub> -concentratie		0 mg/m3	
Gemiddelde concentratie Stof (totaal)		0 mg/m3	
<i>Emissies naar lucht (CO2 en NOx ontbreken indien aangemerkt als vertrouwelijk)</i>		<i>Jaarvracht</i>	<i>NMVOS substof</i>
NO <sub>x</sub>		263 kg	
SO <sub>2</sub>		0 kg	
Totaal stof		0 kg	
<b>Emissietabel stookinstallaties (met verzameltabel)</b>			
<b>Stookinstallaties van installatiegroep 'Melaf2'</b>			<b>2020</b>
<b>Basisgegevens</b>			
Categorie:	Andere stookinstallaties, te weten: Zoutoven		
Totaal nominaal thermisch ingangsvermogen:	31 MW		

Datum waarop de installatie(groep) in bedrijf is gesteld:	01-01-1985		
Bezettingsgraad (netto aantal draaiuren, zie helptekst):	7.552 uren		
<b>Emissiepunt / schoorsteen:</b>			
<i>Naam emissiepunt</i>	<i>Aandeel emissiepunt per installatie</i>		
MELAF2 2 SCHOORSTEEN OVEN F2001	100%		
<b>Stook Input Brandstof (* bevat eventueel vertrouwelijke informatie)</b>			
<b>Aardgas</b>			
Verbruik *	18.108.291 Nm3 ae		
Stookwaarde	0,03165 GJ/Nm3 ae		
CO2 Factor	56,6 kg CO2/GJ		
Zwavelgehalte	0 gew. %		
<b>Emissies</b>			
<i>Concentraties</i>		<i>Jaargemiddelde</i>	
Gemiddelde NO <sub>x</sub> -concentratie (als NO <sub>2</sub> ) *	131 g/GJ		
Gemiddelde SO <sub>x</sub> -concentratie	0 mg/m3		
Gemiddelde concentratie Stof (totaal)	0 mg/m3		
<i>Emissies naar lucht (CO2 en NOx ontbreken indien aangemerkt als vertrouwelijk)</i>	<i>Jaarvrucht</i>	<i>NMVOS substof</i>	
NOx	24.033 kg		
SO2	0 kg		
Totaal stof	0 kg		
<b>Emissietabel stookinstallaties (met verzameltabel)</b>			
<b>Stookinstallaties van installatiegroep 'Melaf4'</b>			<b>2020</b>
<b>Basisgegevens</b>			
Categorie:	Andere stookinstallaties, te weten: Zoutoven		
Totaal nominaal thermisch ingangsvermogen:	8 MW		
Datum waarop de installatie(groep) in bedrijf is gesteld:	01-01-2000		
Bezettingsgraad (netto aantal draaiuren, zie helptekst):	6.744 uren		
<b>Emissiepunt / schoorsteen:</b>			
<i>Naam emissiepunt</i>	<i>Aandeel emissiepunt per installatie</i>		
MELAF4 DMG E1 SCHOORSTEEN ZOUTOVEN A3703	100%		
<b>Stook Input Brandstof (* bevat eventueel vertrouwelijke informatie)</b>			
<b>Aardgas</b>			
Verbruik *	3.105.500 Nm3 ae		
Stookwaarde	0,03165 GJ/Nm3 ae		
CO2 Factor	56,6 kg CO2/GJ		
Zwavelgehalte	0 gew. %		
<b>Emissies</b>			
<i>Concentraties</i>		<i>Jaargemiddelde</i>	
Gemiddelde NO <sub>x</sub> -concentratie (als NO <sub>2</sub> ) *	26,3 g/GJ		
Gemiddelde SO <sub>x</sub> -concentratie	0 mg/m3		
Gemiddelde concentratie Stof (totaal)	0 mg/m3		
<i>Emissies naar lucht (CO2 en NOx ontbreken indien aangemerkt als vertrouwelijk)</i>	<i>Jaarvrucht</i>	<i>NMVOS substof</i>	
NOx	2.581 kg		
SO2	0 kg		
Totaal stof	0 kg		
<b>Emissietabel stookinstallaties (met verzameltabel)</b>			
<b>Stookinstallaties van installatiegroep 'NAK3'</b>			<b>2020</b>
<b>Basisgegevens</b>			

Categorie:	Andere stookinstallaties, te weten: Kraakovens + regeneratieven
Totaal nominaal thermisch ingangsvermogen:	477 MW
Datum waarop de installatie(groep) in bedrijf is gesteld:	01-01-1968
Bezettingsgraad (netto aantal draaiuren, zie helptekst):	8.784 uren
<b>Emissiepunt / schoorsteen:</b>	
<i>Naam emissiepunt</i>	<i>Aandeel emissiepunt per installatie</i>
NAK3 SABIC 12 KRAAKOVEN F-101L	100%

<b>Stook Input Brandstof (* bevat eventueel vertrouwelijke informatie)</b>
--

<b>Chemisch restgas</b>
-------------------------

Verbruik *	262.838 ton
Stookwaarde	50,5 GJ/ton
CO2 Factor	53,47 kg CO2/GJ
Zwavelgehalte	0 gew. %

<b>Emissies</b>
-----------------

<i>Concentraties</i>	<i>Jaargemiddelde</i>	
Gemiddelde NO <sub>x</sub> -concentratie (als NO <sub>2</sub> ) *	20,1 g/GJ	
Gemiddelde SO <sub>x</sub> -concentratie	0 mg/m3	
Gemiddelde concentratie Stof (totaal)	0 mg/m3	
<b><i>Emissies naar lucht (CO2 en NOx ontbreken indien aangemerkt als vertrouwelijk)</i></b>	<b><i>Jaarvracht</i></b>	<b><i>NMVOS substof</i></b>
NOx	278.004 kg	
SO2	0 kg	
Totaal stof	0 kg	

<b>Emissietabel stookinstallaties (met verzameltabel)</b>
---

<b>Stookinstallaties van installatiegroep 'NAK4'</b>	<b>2020</b>
--	-------------

<b>Basisgegevens</b>
----------------------

Categorie:	Andere stookinstallaties, te weten: Kraakovens
Totaal nominaal thermisch ingangsvermogen:	858 MW
Datum waarop de installatie(groep) in bedrijf is gesteld:	01-01-1978
Bezettingsgraad (netto aantal draaiuren, zie helptekst):	8.784 uren
<b>Emissiepunt / schoorsteen:</b>	
<i>Naam emissiepunt</i>	<i>Aandeel emissiepunt per installatie</i>
NAK4 SABIC 1_6 KRAAKOVENS	100%

<b>Stook Input Brandstof (* bevat eventueel vertrouwelijke informatie)</b>
--

<b>Chemisch restgas</b>
-------------------------

Verbruik *	341.460 ton
Stookwaarde	50 GJ/ton
CO2 Factor	54,93 kg CO2/GJ
Zwavelgehalte	0 gew. %

<b>Emissies</b>
-----------------

<i>Concentraties</i>	<i>Jaargemiddelde</i>	
Gemiddelde NO <sub>x</sub> -concentratie (als NO <sub>2</sub> ) *	20,1 g/GJ	
Gemiddelde SO <sub>x</sub> -concentratie	0 mg/m3	
Gemiddelde concentratie Stof (totaal)	0 mg/m3	
<b><i>Emissies naar lucht (CO2 en NOx ontbreken indien aangemerkt als vertrouwelijk)</i></b>	<b><i>Jaarvracht</i></b>	<b><i>NMVOS substof</i></b>
NOx	343.019 kg	
SO2	0 kg	
Totaal stof	0 kg	

Emissietabel stookinstallaties (met verzameltabel)		
Stookinstallaties van installatiegroep 'Nitraatfabriek-2'		2020
<b>Basisgegevens</b>		
Categorie:	Andere stookinstallaties, te weten: Droogtrommels + dolomietfilters	
Totaal nominaal thermisch ingangsvermogen:	17,3 MW	
Datum waarop de installatie(groep) in bedrijf is gesteld:	01-01-1964	
Bezettingsgraad (netto aantal draaiuren, zie helptekst):	6.926 uren	
<b>Emissiepunt / schoorsteen:</b>		
<i>Naam emissiepunt</i>	<i>Aandeel emissiepunt per installatie</i>	
NF2 DMG 6a DOLOMIETFILTER 1	100%	
<b>Stook Input Brandstof (* bevat eventueel vertrouwelijke informatie)</b>		
<b>Aardgas</b>		
Verbruik *	3.871.805 Nm3 ae	
Stookwaarde	0,03165 GJ/Nm3 ae	
CO2 Factor	56,6 kg CO2/GJ	
Zwavelgehalte	0 gew. %	
<b>Emissies</b>		
	<b>Concentraties</b>	<b>Jaargemiddelde</b>
Gemiddelde NO <sub>x</sub> -concentratie (als NO <sub>2</sub> ) *	42 g/GJ	
Gemiddelde SO <sub>x</sub> -concentratie	0 mg/m3	
Gemiddelde concentratie Stof (totaal)	0 mg/m3	
<b><i>Emissies naar lucht (CO2 en NOx ontbreken indien aangemerkt als vertrouwelijk)</i></b>	<b>Jaarvracht</b>	<b>NMVOS substof</b>
NO <sub>x</sub>	5.122 kg	
SO <sub>2</sub>	0 kg	
Totaal stof	0 kg	
<b>Emissietabel stookinstallaties (met verzameltabel)</b>		
Stookinstallaties van installatiegroep 'Stanyl1'		2020
<b>Basisgegevens</b>		
Categorie:	Andere stookinstallaties, te weten: Gasgestookt heet oliesysteem	
Totaal nominaal thermisch ingangsvermogen:	2,3 MW	
Datum waarop de installatie(groep) in bedrijf is gesteld:	01-01-1987	
Bezettingsgraad (netto aantal draaiuren, zie helptekst):	3.049 uren	
<b>Emissiepunt / schoorsteen:</b>		
<i>Naam emissiepunt</i>	<i>Aandeel emissiepunt per installatie</i>	
Stanyl-1, emp.4, gasgestookt heet olie systeem	100%	
<b>Stook Input Brandstof (* bevat eventueel vertrouwelijke informatie)</b>		
<b>Aardgas</b>		
Verbruik *	333.663 Nm3 ae	
Stookwaarde	0,0377 GJ/Nm3 ae	
CO2 Factor	57,2 kg CO2/GJ	
Zwavelgehalte	0 gew. %	
<b>Emissies</b>		
	<b>Concentraties</b>	<b>Jaargemiddelde</b>
Gemiddelde NO <sub>x</sub> -concentratie (als NO <sub>2</sub> ) *	19,45 g/GJ	
Gemiddelde SO <sub>x</sub> -concentratie	0 mg/m3	
Gemiddelde concentratie Stof (totaal)	0 mg/m3	
<b><i>Emissies naar lucht (CO2 en NOx ontbreken indien aangemerkt als vertrouwelijk)</i></b>	<b>Jaarvracht</b>	<b>NMVOS substof</b>

NOx	244 kg
SO2	0 kg
Totaal stof	0 kg
<b>Emissietabel stookinstallaties (met verzameltabel)</b>	
<b>Stookinstallaties van installatiegroep 'Stanyl2'</b>	<b>2020</b>
<b>Basisgegevens</b>	
Categorie:	Andere stookinstallaties, te weten: heet oliesysteem
Totaal nominaal thermisch ingangsvermogen:	2,4 MW
Datum waarop de installatie(groep) in bedrijf is gesteld:	01-01-2005
Bezettingsgraad (netto aantal draaiuren, zie helptekst):	5.967 uren
<b>Emissiepunt / schoorsteen:</b>	
<i>Naam emissiepunt</i>	<i>Aandeel emissiepunt per installatie</i>
STAN-2 DMG 4 GAS GESTOOKT HEET OLIE SYSTEEM	100%
<b>Stook Input Brandstof (* bevat eventueel vertrouwelijke informatie)</b>	
<b>Aardgas</b>	
Verbruik *	695.499 Nm3 ae
Stookwaarde	0,0377 GJ/Nm3 ae
CO2 Factor	57,2 kg CO2/GJ
Zwavelgehalte	0 gew. %
<b>Emissies</b>	
<i>Concentraties</i>	<i>Jaargemiddelde</i>
Gemiddelde NO <sub>x</sub> -concentratie (als NO <sub>2</sub> ) *	15,85 g/GJ
Gemiddelde SO <sub>x</sub> -concentratie	0 mg/m3
Gemiddelde concentratie Stof (totaal)	0 mg/m3
<i>Emissies naar lucht (CO2 en NOx ontbreken indien aangemerkt als vertrouwelijk)</i>	<i>Jaarvracht</i>
	<i>NMVOS substof</i>
NOx	414 kg
SO2	0 kg
Totaal stof	0 kg
<b>Emissietabel stookinstallaties (met verzameltabel)</b>	
<b>Stookinstallaties van installatiegroep 'WKC-Swentibold'</b>	<b>2020</b>
<b>Basisgegevens</b>	
Categorie:	Stoomketels
Totaal nominaal thermisch ingangsvermogen:	315 MW
Datum waarop de installatie(groep) in bedrijf is gesteld:	01-01-1998
Bezettingsgraad (netto aantal draaiuren, zie helptekst):	8.437 uren
<b>Emissiepunt / schoorsteen:</b>	
<i>Naam emissiepunt</i>	<i>Aandeel emissiepunt per installatie</i>
WKC-S, emp.1/2, schoorsteen gasturbine, afgassenketels	100%
<b>Stook Input Brandstof (* bevat eventueel vertrouwelijke informatie)</b>	
<b>Aardgas</b>	
Verbruik *	400.093.636 Nm3 ae
Stookwaarde	0,03165 GJ/Nm3 ae
CO2 Factor	56,4 kg CO2/GJ
Zwavelgehalte	0,001 gew. %
<b>Emissies</b>	
<i>Concentraties</i>	<i>Jaargemiddelde</i>
Gemiddelde NO <sub>x</sub> -concentratie (als NO <sub>2</sub> ) *	29,76 g/GJ
Gemiddelde SO <sub>x</sub> -concentratie	0 mg/m3

Gemiddelde concentratie Stof (totaal)	0 mg/m3		
<b>Emissies naar lucht (CO2 en NOx ontbreken indien aangemerkt als vertrouwelijk)</b>	<b>Jaarvracht</b>		<b>NMVOS substof</b>
NOx	385.322 kg		
SO2	0 kg		
Totaal stof	0 kg		

<b>Emissietabel specifieke procesemissies</b>			
<b>Productieproces 'Samenvatting emissie van gehele bedrijf (nog toe te rekenen aan onderliggende processen)'</b>			<b>2020</b>
<b>Basisgegevens</b>			
Proces code	07P12		
Omschrijving proces	Productie van overige chemicalien		
Naam proces	Samenvatting emissie van gehele bedrijf (nog toe te rekenen aan onderliggende processen)		
<b>Productiecijfers proces (* bevat eventueel vertrouwelijke informatie)</b>			
Productomschrijving *			
Hoeveelheid *			
Eenheid *			
<b>Emissiepunt / schoorsteen :</b>			
<i>Naam emissiepunt</i>	<i>Aandeel emissiepunt per installatie</i>		
Divers, overig, diffuus	100%		
<b>Emissies naar lucht (CO2 en NOx ontbreken indien aangemerkt als vertrouwelijk)</b>	<b>Jaarvracht</b>		<b>NMVOS substof</b>
Cyaniden (als totaal Cn)	4.884 kg		
Kooldioxide (CO2)	4.145.170.700 kg		
Koolmonoxide (CO)	1.829.323 kg		
Methaan	175.079 kg		
N2O	3.582.449 kg		
Naftaleen	9 kg		
NH3	95.669 kg		
NMVOS	786.996 kg		
NOx	632.948 kg		
SO2	19.942 kg		
Totaal stof	66.008 kg		
Fijn stof (<10 micrometer)	26.641 kg		
Fijn stof (<2,5 micrometer)	23.416 kg		
1,3-Butadieen	7.642 kg	1	
Acroleïne (Acrylaldehyd)	1.103 kg	1	
Acrylonitril (2-Propeennitril)	2.787 kg	1	
Benzeen	5.514 kg	1	
Etheen	231.807 kg	1	
Ethylbenzeen	34 kg	1	
Fenol en fenolaten	38 kg	1	
HCFK (totaal)	285 kg	1	
Styreen	379 kg	1	
Tolueen	5.151 kg	1	
Vinylchloride	8.245 kg	1	
Xylenen	445 kg	1	
VOS	962.075 kg	1	

**Totalen luchtemissies (bedrijfsniveau)**



	Verbranding	Proces	Totaal	Totaal	Totaal	Totaal
	2020	2020	2020	2019	2018	2017
<i>naam stof</i>	<i>emissie in kg</i>	<i>emissie in kg</i>	<i>emissie in kg</i>	<i>emissie in kg</i>	<i>emissie in kg</i>	<i>emissie in kg</i>
Totaal stof	5.075	66.008	71.083	110.040	62.226	53.266
SO2	22.773	19.942	42.715	59.525	37.057	46.075
NOx	1.684.756	632.948	2.317.704	2.123.026	2.346.711	2.443.495
Fijn stof (<2,5 micrometer)	1.395	23.416	24.811	93.026	41.835	39.527
Fijn stof (<10 micrometer)	2.466	26.641	29.107	98.061	47.509	44.022
Naftaleen		9	9	80	100	304
Ethylbenzeen		34	34	221	269	239
Fenol en fenolaten		38	38	37	41	44
HCFK (totaal)		285	285	157	40	51
Styreen		379	379	2.201	2.654	2.635
Xylenen		445	445	1.969	2.034	1.857
Acroleïne (Acrylaldehyd)		1.103	1.103	169	194	192
Acrylonitril (2-Propeennitril)		2.787	2.787	5.737	5.105	3.116
Cyaniden (als totaal Cn)		4.884	4.884	5.867	5.105	6.045
Tolueen		5.151	5.151	8.417	7.228	8.957
Benzeen		5.514	5.514	9.501	11.738	9.595
1,3-Butadieen		7.642	7.642	9.152	8.713	5.499
Vinylchloride		8.245	8.245	7.322	7.419	8.183
NH3		95.669	95.669	113.794	113.403	113.481
Methaan		175.079	175.079	367.190	195.241	257.164
Etheen		231.807	231.807	263.186	256.515	265.081
NMVOS		786.996	786.996	1.177.402	1.388.617	956.552
Koolmonoxide (CO)		1.829.323	1.829.323	2.606.107	1.771.168	1.982.032
N2O		3.582.449	3.582.449	3.672.518	3.709.653	4.174.459
Kooldioxide (CO2)		4.145.170.700	4.145.170.700	4.090.505.988	4.643.354.000	4.746.971.000
<b>Brandstof</b>		<b>Eenheid</b>				<b>Verbruik(tot lucht)</b>
Aardgas		Nm3 ae				662.631.093
Chemisch restgas		ton				1.901.689
CO2 werkelijk (som van opgegeven jaarvrachten)						4.145.170.700
CO2 verwacht (op basis van opgegeven stookwaarden en emissiefactoren)						3.168.667.637

<b>Totalen op inrichtingsniveau (PRTR-gegevens)</b>							
<b>Emissies naar lucht (gehele inrichting)</b>							
<i>Stofnaam</i> <i>(E-PRTR bijlage 2)</i>	<i>M/C/E</i>	<i>Methode</i> <i>Code</i>	<i>Gebruikte methode</i> <i>omschrijving</i>	<i>Drempel</i>	<i>Register</i>	<i>Totaal</i> <i>hoeveelheid</i> <i>(jaarvracht in</i> <i>kg)</i>	<i>Waarvan</i> <i>incidenteel</i>
Acroleïne (Acrylaldehyd)	M	PER		1	NL	1.103	0
Acrylonitril (2-Propeennitril)	M	PER		100	NL	2.787	0
Ammoniak (NH3)	M	CRM		10.000	EU	95.669	0
Andere vluchtige organische stoffen dan methaan (NMVOS)	M	NEN-EN 13649:2001	Voor diffuse emissies: NEN-EN 15446	10.000	EU	786.996	0
Benzeen	M	PER		500	EU	5.514	0
Chloorfluorkoolwaterstoffen (HCFK)	C	OTH		1	EU	285	0
Distikstofoxide (N2O)	M	OTH	SZF volgens NEN 14181 conform ETS. CAP en F3400 volgens individuele meting volgens NEN 21258	10.000	EU	3.582.449	0

Etheen	M	PER		1.000	NL	231.807	0
Fijn stof (PM10)	C	PER	In hoofdzaak berekening fakkel emissies	5.000	NL	29.107	0
Kooldioxide (CO2)	C	ETS		100.000	EU	4.145.170.700	0
Koolmonoxide (CO)	C	ETS		10.000	EU	1.829.323	0
Methaan (CH4)	M	CRM		100.000	EU	175.079	0
Naftaleen	M	NRB		100	-	9	0
Stikstofoxiden (NOx / NO2)	M	NEN-EN 14792:2005		10.000	EU	2.317.704	0
Styreen	M	PER		500	-	379	0
Tolueen	M	PER		10.000	-	5.151	0
Totaal stof	C	SSC		5.000	NL	71.083	0
Vinylchloride	M	PER		1.000	EU	8.245	0
Zwaveloxiden (SOx / SO2)	M	PER		20.000	NL	42.715	0

### **Toelichtingen lucht (Emissies naar lucht)**

Er zijn geen toelichtingen ingevoerd

### **Oordelen lucht (Emissies naar lucht)**

<b>'Lucht1 # 31/05/2021'</b>
De vragen mbt emissies naar de lucht zijn als bijlage ge-upload
<b>'Lucht2 # 22/06/2021'</b>
De vragen van 31 mei zijn telefonisch besproken. De antwoorden zijn als bijlage ge-upload en akkoord bevonden.

### **Adviezen lucht (Emissies naar lucht)**

<b>'Lucht # 19/05/2021'</b>
De emissieregistratie heeft het e-MJV bekeken en heeft geconstateerd dat Chemelot 3 bestanden aan et eMHV heeft toegevoegd met heel veel detailinformatie over emissies per emissiepunt. Dit is door het bedrijf helaas niet zo in het eMJV ingevoerd. Kunnen we Chemelot vragen om dit in het eMJV in te vullen? Of om dit als excelbestand aan te leveren, zodat we dit beter in het werkveld kunnen opnemen?

### **Oppervlaktewater binnenwater**

<b>Verwijzingstabel Oppervlaktewater binnenwater</b>	<b>gehele inrichting</b>	<b>2020</b>
Is er sprake van een lozing van een stof boven de PRTR- drempelwaarde op een (klein) oppervlaktewater waarvoor een waterschap of hoogheemraadschap bevoegd gezag is? Ook indien u wilt (of moet) rapporteren over emissies die onder de drempel liggen, dient u de vraag met Ja te beantwoorden. Dit geldt ook voor het willen of moeten rapporteren van debieten zonder dat er sprake is van emissies (boven de drempel).	ja	

<b>Totalen op inrichtingsniveau (PRTR-gegevens)</b>	
<b>Ur, zijtak bij Stein</b>	
Locatie emissiepunten (x,y):	(181000 , 328700)
Locatie emissiepunten (N,O):	(50.94742 , 5.757159)
Warmte Warmteafvoer (binnenwater):	29 MJ/s of MW
Watername Oppervlaktewater (binnenwater):	41.481.175 m3
Waterafvoer Lozing op oppervlaktewater (binnenwater):	27.119.921 m3
Bent u in het bezit van een Wvo-vergunning?	ja (directe lozingen moeten ook gerapporteerd worden)
<b>Directe Lozingen</b>	<b>gehele inrichting 2020</b>

<b>Overige emissies naar water (Thema Verspreiding)</b>	<b>Jaarvracht</b>	<b>Toelichting bij opgave 0</b>
N-kjeldahl	56.817 kg	
N-nitraat (N-NO3)	374.354 kg	
Fosfor (totaal P)	8.977 kg	
Arseen	28 kg	
Chloriden (als totaal Cl)	2.889.232 kg	
Chroom en zijn verbindingen (als Cr)	17 kg	
Cyaniden (als totaal Cn)	359 kg	
EOCL (totaal)	16 kg	
Koper	32 kg	
Kwik	0,5 kg	
Lood	6 kg	
Nikkel	112 kg	
Sulfaten	6.153.120 kg	
Zink	922 kg	
Totaal organisch koolstof (TOC) (als totaal C of COD/3)	247.360 kg	

  

<b>Emissies oppervlaktewater: totalen op inrichtingsniveau (PRTR-gegevens)</b>							
<i>Stofnaam (E-PRTR bijlage 2)</i>	<i>M/C/E</i>	<i>Methode Code</i>	<i>Gebruikte methode omschrijving</i>	<i>Drempel</i>	<i>Register</i>	<i>Totaal hoeveelheid (jaarvracht in kg)</i>	<i>Waarvan incidenteel</i>
Totaal stikstof	M	PER		50.000	EU	431.171	0
Totaal fosfor	M	PER		5.000	EU	8.977	0
Arseen en zijn verbindingen (als As)	M	PER		5	EU	28	0
Chloriden (als totaal Cl)	M	PER		2.000.000	EU	2.889.232	0
Chroom en zijn verbindingen (als Cr)	M	PER		50	-	17	0
Cyaniden (als totaal CN)	M	PER		50	EU	359	0
Koper en zijn verbindingen (als Cu)	M	PER		50	-	32	0
Kwik en zijn verbindingen (als Hg)	M	PER		1	-	0,5	0
Lood en zijn verbindingen (als Pb)	M	PER		20	-	6	0
Nikkel en zijn verbindingen (als Ni)	M	PER		20	EU	112	0
Zink en zijn verbindingen (als Zn)	M	PER		100	EU	922	0
Totaal organisch koolstof (TOC) (als totaal C of COD/3)	M	ALT		50.000	EU	247.360	0

## **Toelichtingen oppervlaktewater binnenwater**

Er zijn geen toelichtingen ingevoerd

## **Oordelen oppervlaktewater binnenwater**

Er zijn geen oordelen ingevoerd

## **Adviezen oppervlaktewater binnenwater**

Er zijn geen adviezen ingevoerd

## **Waterzuivering buiten inrichting**

Verwijzingstabel Waterzuivering buiten inrichting	gehele inrichting	2020
---	----------------------	------

Is er sprake van een lozing op een (gemeentelijk) riool en vervolgens op een rioolwaterzuiveringinstallatie (RWZI) buiten de inrichting of een afvalwaterzuiveringinstallatie (AWZI) van een andere inrichting?

nee

## Toelichtingen waterzuivering buiten inrichting

Er zijn geen toelichtingen ingevoerd

## Oordelen waterzuivering buiten inrichting

Er zijn geen oordelen ingevoerd

## Adviezen waterzuivering buiten inrichting

Er zijn geen adviezen ingevoerd

## EPRTTR Bodem

Toelichting	Niet van toepassing
-------------	---------------------

## Toelichtingen EPRTTR bodem

Er zijn geen toelichtingen ingevoerd

## Oordelen EPRTTR bodem

Er zijn geen oordelen ingevoerd

## Adviezen EPRTTR bodem

Er zijn geen adviezen ingevoerd

## Afval

Verwijzingstabel Afval	gehele inrichting	2020
Heeft uw inrichting gevaarlijk of ongevaarlijk afval overgebracht naar elders waarbij de drempelwaarde is overschreden?	ja	
Heeft uw inrichting een eigen industriële afvalwaterzuivering (AWZI)?	nee	

Gescheiden afgevoerd afval		gehele inrichting	2020
<b>Recycling (Nuttige toepassing)</b>			
<i>Afvalstroom</i>		<i>Extern</i>	
<i>Code</i>	<i>Omschrijving</i>	<i>G*</i>	<i>Totaal DS%* (ton/jaar)</i>
07 02 08	07 02 08 overige destillatieresiduen en reactieresiduen	Ja	708,54
07 02 13	07 02 13 kunststofafval	Nee	4.941,31
08 01 11	08 01 11 afval van verf en lak dat organische oplosmiddelen of andere gevaarlijke stoffen bevat	Ja	3
13 02 05	13 02 05 niet-gechloreerde minerale motor-, transmissie- en smeeroil	Ja	11,81
14 06 03	14 06 03 overige oplosmiddelen en mengsels van oplosmiddelen	Ja	46,22

15 01 02	15 01 02 kunststofverpakking	Nee	16,2	
15 01 10	15 01 10 verpakking die resten van gevaarlijke stoffen bevat of daarmee is verontreinigd	Ja	53,73	
15 02 02	15 02 02 absorptiemateriaal (inclusief niet elders genoemde oliefilters), poetsdoeken en beschermende kleding die met gevaarlijke stoffen zijn verontreinigd	Ja	0,61	
16 02 14	16 02 14 niet onder 16 02 09 tot en met 16 02 13 vallende afgedankte apparatuur	Nee	0,45	
16 10 01	16 10 01 waterig vloeibaar afval dat gevaarlijke stoffen bevat	Ja	84,82	
17 01 07	17 01 07 niet onder 17 01 06 vallende mengsels van beton, stenen, tegels of keramische producten	Nee	16.455,38	
17 02 01	17 02 01 hout	Nee	187,36	
17 03 01	17 03 01 bitumineuze mengsels die koolteer bevatten	Ja	3,7	
17 03 02	17 03 02 niet onder 17 03 01 vallende bitumineuze mengsels	Nee	87,39	
17 05 03	17 05 03 grond en stenen die gevaarlijke stoffen bevatten	Ja	0,35	
17 05 08	17 05 08 niet onder 17 05 07 vallende spoorwegballast	Nee	621,46	
17 09 04	17 09 04 niet onder 17 09 01, 17 09 02 en 17 09 03 vallend gemengd bouw- en sloopafval	Nee	469,62	
19 08 12	19 08 12 niet onder 19 08 11 vallend slib van de biologische zuivering van industrieel afvalwater	Nee	34,86	40
20 01 01	20 01 01 papier en karton	Nee	583,08	
20 01 21	20 01 21 tl-buizen en ander kwikhoudend afval	Ja	1,06	
20 01 23	20 01 23 afgedankte apparatuur die chloorfluorkoolwaterstoffen bevat	Ja	0,86	
20 01 27	20 01 27 verf, inkt, lijm en hars die gevaarlijke stoffen bevatten	Ja	0,16	
20 01 36	20 01 36 niet onder 20 01 21, 20 01 23 en 20 01 35 vallende afgedankte elektrische en elektronische apparatuur	Nee	4,63	
20 01 39	20 01 39 kunststoffen	Nee	189,57	
20 01 02	20 01 02 glas	Nee	5,92	
16 03 05	16 03 05 organisch afval dat gevaarlijke stoffen bevat	Ja	244,45	
16 05 04	16 05 04 gassen in drukhouders (inclusief halonen) die gevaarlijke stoffen bevatten	Ja	0,27	
20 03 01	20 03 01 gemengd stedelijk afval	Nee	42,92	
07 02 14	07 02 14 afval van additieven die gevaarlijke stoffen bevatten	Ja	2,5	
16 06 01	16 06 01 loodaccu's	Ja	1,07	
20 01 33	20 01 33 onder 16 06 01, 16 06 02 of 16 06 03 vermelde batterijen en accu's alsmede ongesorteerde mengsels van batterijen en accu's die dergelijke batterijen en accu's bevatten	Ja	0,49	
07 01 01	07 01 01 waterige wasvloeistoffen en moederlogen	Ja	0,26	
17 05 04	17 05 04 niet onder 17 05 03 vallende grond en stenen	Nee	46,8	
02 03 04	02 03 04 voor consumptie of verwerking ongeschikt materiaal	Nee	16,38	
20 01 40	20 01 40 metalen	Nee	351,64	

13 02 08	13 02 08 overige motor-, transmissie- en smeeroilie	Ja	61,82	
20 01 35	20 01 35 niet onder 20 01 21 en 20 01 23 vallende afgedankte elektrische en elektronische apparatuur die gevaarlijke onderdelen (6) bevat	Ja	9,01	
20 03 03	20 03 03 veegvuil	Nee	24,52	
07 02 12	07 02 12 niet onder 07 02 11 vallend slib van afvalwaterbehandeling ter plaatse	Nee	6,98	40
12 01 17	12 01 17 niet onder 12 01 16 vallend afval van gritstralen	Nee	150,76	
17 04 07	17 04 07 gemengde metalen	Nee	645,02	
20 01 38	20 01 38 niet onder 20 01 37 vallend hout	Nee	17,94	
17 04 02	17 04 02 aluminium	Nee	1,57	
16 02 16	16 02 16 niet onder 16 02 15 vallende uit afgedankte apparatuur verwijderde onderdelen	Nee	0,03	
16 06 02	16 06 02 nicd-batterijen	Ja	0,77	
19 12 02	19 12 02 ferrometalen	Nee	675,78	
15 01 06	15 01 06 gemengde verpakking	Nee	3,79	
16 03 04	16 03 04 niet onder 16 03 03 vallend anorganisch afval	Nee	29,24	
16 10 02	16 10 02 niet onder 16 10 01 vallend waterig vloeibaar afval	Nee	1,18	
20 01 37	20 01 37 hout dat gevaarlijke stoffen bevat	Ja	7,3	
20 02 01	20 02 01 biologisch afbreekbaar afval	Nee	1,32	
17 02 02	17 02 02 glas	Nee	4,55	
19 12 03	19 12 03 non-ferrometalen	Nee	8,84	
	<b>Totaal</b>		<b>26.869,29</b>	
<b>Energieterugwinning (Nuttige toepassing)</b>				
<b>Afvalstroom</b>		<b>Extern</b>	<b>Intern</b>	
<b>Code</b>	<b>Omschrijving</b>	<b>G*</b>	<b>Totaal (ton/jaar) DS%*</b>	<b>Totaal (ton/jaar) DS%*</b>
07 01 07	07 01 07 gehalogeneerde destillatieresiduen en reactieresiduen	Ja	1,78	
07 01 08	07 01 08 overige destillatieresiduen en reactieresiduen	Ja	15.855,29	
07 02 08	07 02 08 overige destillatieresiduen en reactieresiduen	Ja	83,04	
08 01 11	08 01 11 afval van verf en lak dat organische oplosmiddelen of andere gevaarlijke stoffen bevat	Ja	3,22	
13 05 08	13 05 08 afvalmengsels uit zandvangsters en olie/waterscheiders	Ja	10,66	
13 08 99	13 08 99 niet elders genoemd afval	Ja	2,61	
14 06 03	14 06 03 overige oplosmiddelen en mengsels van oplosmiddelen	Ja	250,38	
15 01 10	15 01 10 verpakking die resten van gevaarlijke stoffen bevat of daarmee is verontreinigd	Ja	8,54	
15 02 02	15 02 02 absorbentia, filtermateriaal (inclusief niet elders genoemde oliefilters), poetsdoeken en beschermende kleding die met gevaarlijke stoffen zijn verontreinigd	Ja	20,65	

16 05 06	16 05 06 labchemicaliën die uit gevaarlijke stoffen bestaan of deze bevatten, inclusief mengsels van labchemicaliën	Ja	29,83
16 10 01	16 10 01 waterig vloeibaar afval dat gevaarlijke stoffen bevat	Ja	39,5
17 03 01	17 03 01 bitumineuze mengsels die koolteer bevatten	Ja	1,32
18 01 03	18 01 03 afval waarvan de inzameling en verwijdering zijn onderworpen aan speciale richtlijnen teneinde infectie te voorkomen	Ja	8,13
20 01 01	20 01 01 papier en karton	Nee	1,8
20 01 13	20 01 13 oplosmiddelen	Ja	43,2
20 01 21	20 01 21 tl-buizen en ander kwikhoudend afval	Ja	0,18
20 01 27	20 01 27 verf, inkt, lijm en hars die gevaarlijke stoffen bevatten	Ja	31,67
20 01 39	20 01 39 kunststoffen	Nee	116,94
07 07 04	07 07 04 overige organische oplosmiddelen, wasvloeistoffen en moederlogen	Ja	5,53
16 03 05	16 03 05 organisch afval dat gevaarlijke stoffen bevat	Ja	465,87
20 03 01	20 03 01 gemengd stedelijk afval	Nee	5.502
20 01 33	20 01 33 onder 16 06 01, 16 06 02 of 16 06 03 vermelde batterijen en accu's alsmede ongesorteerde mengsels van batterijen en accu's die dergelijke batterijen en accu's bevatten	Ja	0,28
16 05 08	16 05 08 afgedankte organische chemicaliën die uit gevaarlijke stoffen bestaan of deze bevatten	Ja	14,59
08 03 12	08 03 12 inktafval dat gevaarlijke stoffen bevat	Ja	0,02
13 07 03	13 07 03 overige brandstoffen (inclusief mengsels)	Ja	87,89
20 01 29	20 01 29 detergenten die gevaarlijke stoffen bevatten	Ja	1
02 03 04	02 03 04 voor consumptie of verwerking ongeschikt materiaal	Nee	0,35
07 01 04	07 01 04 overige organische oplosmiddelen, wasvloeistoffen en moederlogen	Ja	1.923,67
07 02 04	07 02 04 overige organische oplosmiddelen, wasvloeistoffen en moederlogen	Ja	135,58
14 06 02	14 06 02 overige gehalogeneerde oplosmiddelen en mengsels van oplosmiddelen	Ja	0,12
15 02 03	15 02 03 niet onder 15 02 02 vallende absorbentia, filtermateriaal, poetsdoeken en beschermende kleding	Nee	44,22
20 01 35	20 01 35 niet onder 20 01 21 en 20 01 23 vallende afgedankte elektrische en elektronische apparatuur die gevaarlijke onderdelen (6) bevat	Ja	0,28
11 01 06	11 01 06 niet elders genoemde zuren	Ja	4,45
15 01 11	15 01 11 metalen verpakking die een gevaarlijke vaste poreuze matrix (bijvoorbeeld asbest) bevat, inclusief lege drukhouders	Ja	0,063
16 01 07	16 01 07 oliefilters	Ja	0,53
16 07 08	16 07 08 afval dat olie bevat	Ja	0,09
16 07 09	16 07 09 afval dat andere gevaarlijke stoffen bevat	Ja	77,03
07 02 16	07 02 16 afval dat gevaarlijke siliconen bevat	Ja	0,01
17 02 03	17 02 03 kunststof	Nee	5,24

20 01 11	20 01 11 textiel	Nee	1,18	
07 01 10	overige filterkoek en afgewerkte absorbentia	Ja	44,1	
08 05 01	isocyaanaafval	Ja	0,72	
20 01 99	niet elders genoemde fracties	Nee	0,07	
20 03 99	niet elders genoemd stedelijk afval	Nee	129,32	
			<b>Totaal</b>	<b>24.952,943</b>
				<b>0</b>
<b>Afvalscheiding (Nuttige toepassing)</b>				
<b>Afvalstroom</b>		<b>Extern</b>		
<b>Code</b>	<b>Omschrijving</b>	<b>G*</b>	<b>Totaal (ton/jaar)</b>	<b>DS%*</b>
06 02 05	06 02 05 overige basen	Ja	0,36	
06 01 06	06 01 06 overige zuren	Ja	0,99	
07 01 08	07 01 08 overige destillatieresiduen en reactieresiduen	Ja	896,62	
07 02 11	07 02 11 slib van afvalwaterbehandeling ter plaatse dat gevaarlijke stoffen bevat	Ja	9,24	40
07 02 08	07 02 08 overige destillatieresiduen en reactieresiduen	Ja	22,03	
07 02 13	07 02 13 kunststofafval	Nee	142,47	
07 02 99	07 02 99 niet elders genoemd afval	Nee	601,06	
07 07 11	07 07 11 slib van afvalwaterbehandeling ter plaatse dat gevaarlijke stoffen bevat	Ja	1.099,98	40
13 05 08	13 05 08 afvalmengsels uit zandvangens en olie/waterscheiders	Ja	131,1	
13 08 99	13 08 99 niet elders genoemd afval	Ja	22,38	
15 01 02	15 01 02 kunststofverpakking	Nee	20,88	
15 01 10	15 01 10 verpakking die resten van gevaarlijke stoffen bevat of daarmee is verontreinigd	Ja	74,85	
15 02 02	15 02 02 absorbentia, filtermateriaal (inclusief niet elders genoemde oliefilters), poetsdoeken en beschermende kleding die met gevaarlijke stoffen zijn verontreinigd	Ja	98,41	
16 05 06	16 05 06 labchemicaliën die uit gevaarlijke stoffen bestaan of deze bevatten, inclusief mengsels van labchemicaliën	Ja	6,38	
16 08 02	16 08 02 afgewerkte katalysatoren die gevaarlijke overgangsmetalen (3) of gevaarlijke verbindingen van overgangsmetalen bevatten	Ja	22,77	
16 10 01	16 10 01 waterig vloeibaar afval dat gevaarlijke stoffen bevat	Ja	183,14	
17 01 07	17 01 07 niet onder 17 01 06 vallende mengsels van beton, stenen, tegels of keramische producten	Nee	794,03	
17 02 01	17 02 01 hout	Nee	321,27	
17 03 01	17 03 01 bitumineuze mengsels die koolteer bevatten	Ja	76,01	
17 03 02	17 03 02 niet onder 17 03 01 vallende bitumineuze mengsels	Nee	3,16	
17 05 03	17 05 03 grond en stenen die gevaarlijke stoffen bevatten	Ja	371,97	
17 09 04	17 09 04 niet onder 17 09 01, 17 09 02 en 17 09 03 vallend gemengd bouw- en sloopafval	Nee	198,11	
19 08 12	19 08 12 niet onder 19 08 11 vallend slib van de biologische zuivering van industrieel afvalwater	Nee	715,98	40



20 01 01	20 01 01 papier en karton	Nee	198,92	
20 01 21	20 01 21 tl-buizen en ander kwikhoudend afval	Ja	2,38	
20 01 27	20 01 27 verf, inkt, lijm en hars die gevaarlijke stoffen bevatten	Ja	0,69	
20 01 36	20 01 36 niet onder 20 01 21, 20 01 23 en 20 01 35 vallende afgedankte elektrische en elektronische apparatuur	Nee	6,76	
20 01 39	20 01 39 kunststoffen	Nee	2,46	
07 07 04	07 07 04 overige organische oplosmiddelen, wasvloeistoffen en moederlogen	Ja	4,2	
20 01 02	20 01 02 glas	Nee	0,03	
16 03 05	16 03 05 organisch afval dat gevaarlijke stoffen bevat	Ja	3,11	
20 03 01	20 03 01 gemengd stedelijk afval	Nee	629,87	
07 02 14	07 02 14 afval van additieven die gevaarlijke stoffen bevatten	Ja	23,81	
20 01 33	20 01 33 onder 16 06 01, 16 06 02 of 16 06 03 vermelde batterijen en accu's alsmede ongesorteerde mengsels van batterijen en accu's die dergelijke batterijen en accu's bevatten	Ja	1,07	
07 01 01	07 01 01 waterige wasvloeistoffen en moederlogen	Ja	19,1	
17 05 04	17 05 04 niet onder 17 05 03 vallende grond en stenen	Nee	9.225,13	
02 03 04	02 03 04 voor consumptie of verwerking ongeschikt materiaal	Nee	0	
07 01 04	07 01 04 overige organische oplosmiddelen, wasvloeistoffen en moederlogen	Ja	108,64	
20 01 40	20 01 40 metalen	Nee	586,75	
13 02 08	13 02 08 overige motor-, transmissie- en smeerolie	Ja	42,3	
17 06 03	17 06 03 overig isolatiemateriaal dat uit gevaarlijke stoffen bestaat of dergelijke stoffen bevat	Ja	2,56	
19 08 01	19 08 01 roostergoed	Nee	119,62	
20 01 35	20 01 35 niet onder 20 01 21 en 20 01 23 vallende afgedankte elektrische en elektronische apparatuur die gevaarlijke onderdelen (6) bevat	Ja	0,73	
06 13 02	06 13 02 afgewerkte actieve kool (exclusief 06 07 02)	Ja	6,79	
12 01 17	12 01 17 niet onder 12 01 16 vallend afval van gritstralen	Nee	28,64	
17 04 07	17 04 07 gemengde metalen	Nee	37,24	
19 08 14	19 08 14 niet onder 19 08 13 vallend slib van andere behandelingen van industrieel afvalwater	Nee	969,12	40
20 01 25	20 01 25 spijsolie en -vetten	Nee	0,41	
20 01 38	20 01 38 niet onder 20 01 37 vallend hout	Nee	2,04	
11 01 06	11 01 06 niet elders genoemde zuren	Ja	0,14	
15 01 07	15 01 07 glazen verpakking	Nee	0,27	
16 07 09	16 07 09 afval dat andere gevaarlijke stoffen bevat	Ja	84,14	
17 06 04	17 06 04 niet onder 17 06 01 en 17 06 03 vallend isolatiemateriaal	Nee	113,27	

08 01 12	08 01 12 niet onder 08 01 11 vallend afval van verf en lak	Nee	3,96		
08 03 18	08 03 18 niet onder 08 03 17 vallend tonerafval	Nee	0,39		
08 04 09	08 04 09 afval van lijm en kit dat organische oplosmiddelen of andere gevaarlijke stoffen bevat	Ja	1,47		
16 02 11	16 02 11 afgedankte apparatuur die chloorfluorkoolwaterstoffen, hcfk's en/of hfk's bevat	Ja	0,23		
17 02 03	17 02 03 kunststof	Nee	16,53		
06 01 99	06 01 99 niet elders genoemd afval	Nee	1,67		
06 13 03	06 13 03 zwartsel (carbon black)	Nee	28		
07 06 04	07 06 04 overige organische oplosmiddelen, wasvloeistoffen en moederlogen	Ja	1,3		
19 12 02	19 12 02 ferrometalen	Nee	55,8		
06 10 02	afval dat gevaarlijke stoffen bevat	Ja	60,58		
06 10 99	niet elders genoemd afval	Nee	0,44		
08 04 15	watrig vloeibaar afval dat lijm of kit met organische oplosmiddelen of andere gevaarlijke stoffen bevat	Ja	1,89		
12 01 09	halogeenvrije emulsies en oplossingen voor machinale bewerking	Ja	1,23		
12 01 16	afval van gritstralen dat gevaarlijke stoffen bevat	Ja	11,98		
19 08 02	afval van zandvang	Nee	7,4		
	<b>Totaal</b>		<b>18.226,25</b>		
<b>Verbranden</b>					
<b>Afvalstroom</b>			<b>Extern</b>	<b>Intern</b>	
<b>Code</b>	<b>Omschrijving</b>	<b>G*</b>	<b>Totaal (ton/jaar)</b>	<b>DS%*</b>	<b>Totaal (ton/jaar)</b>
					<b>DS%*</b>
06 02 05	06 02 05 overige basen	Ja	3,19		
06 01 06	06 01 06 overige zuren	Ja	0,38		
07 01 08	07 01 08 overige destillatieresiduen en reactieresiduen	Ja	3.511,57		
07 02 11	07 02 11 slib van afvalwaterbehandeling ter plaatse dat gevaarlijke stoffen bevat	Ja	481,92	40	
07 02 08	07 02 08 overige destillatieresiduen en reactieresiduen	Ja	107,13		
07 02 99	07 02 99 niet elders genoemd afval	Nee	7,82		
13 08 99	13 08 99 niet elders genoemd afval	Ja	4,5		
15 01 10	15 01 10 verpakking die resten van gevaarlijke stoffen bevat of daarmee is verontreinigd	Ja	0,66		
15 02 02	15 02 02 absorptentia, filtermateriaal (inclusief niet elders genoemde oliefilters), poetsdoeken en beschermende kleding die met gevaarlijke stoffen zijn verontreinigd	Ja	16,59		
16 03 03	16 03 03 anorganisch afval dat gevaarlijke stoffen bevat	Ja	7,13		
16 05 06	16 05 06 labchemicaliën die uit gevaarlijke stoffen bestaan of deze bevatten, inclusief mengsels van labchemicaliën	Ja	6,13		
16 08 02	16 08 02 afgewerkte katalysatoren die gevaarlijke overgangsmetalen (3) of gevaarlijke verbindingen van overgangsmetalen bevatten	Ja	0,41		
16 10 01	16 10 01 watrig vloeibaar afval dat gevaarlijke stoffen bevat	Ja	238,18		

17 06 05	17 06 05 asbesthoudend bouw materiaal	Ja	0,11		
18 01 03	18 01 03 afval waarvan de inzameling en verwijdering zijn onderworpen aan speciale richtlijnen teneinde infectie te voorkomen	Ja	53,11		
19 08 12	19 08 12 niet onder 19 08 11 vallend slib van de biologische zuivering van industrieel afvalwater	Nee	20.076,98	40	
07 07 04	07 07 04 overige organische oplosmiddelen, wasvloeistoffen en moederlogen	Ja	2,75		
16 03 05	16 03 05 organisch afval dat gevaarlijke stoffen bevat	Ja	7,93		
07 02 14	07 02 14 afval van additieven die gevaarlijke stoffen bevatten	Ja	9,52		
16 05 08	16 05 08 afgedankte organische chemicaliën die uit gevaarlijke stoffen bestaan of deze bevatten	Ja	15,6		
07 01 01	07 01 01 waterige wasvloeistoffen en moederlogen	Ja	2,61		
02 03 04	02 03 04 voor consumptie of verwerking ongeschikt materiaal	Nee	0		
07 01 04	07 01 04 overige organische oplosmiddelen, wasvloeistoffen en moederlogen	Ja	61,04		
06 02 04	06 02 04 natrium- en kaliumhydroxide	Ja	14,59		
07 02 04	07 02 04 overige organische oplosmiddelen, wasvloeistoffen en moederlogen	Ja	0,69		
13 02 08	13 02 08 overige motor-, transmissie- en smeerolie	Ja	6,09		
17 06 03	17 06 03 overig isolatiemateriaal dat uit gevaarlijke stoffen bestaat of dergelijke stoffen bevat	Ja	0,99		
07 04 04	07 04 04 overige organische oplosmiddelen, wasvloeistoffen en moederlogen	Ja	4,32		
07 07 01	07 07 01 waterige wasvloeistoffen en moederlogen	Ja	7,5		
19 01 06	19 01 06 waterig vloeibaar afval van gasreiniging en ander waterig vloeibaar afval	Ja	1,46		
19 08 14	19 08 14 niet onder 19 08 13 vallend slib van andere behandelingen van industrieel afvalwater	Nee	128,92	40	
15 01 11	15 01 11 metalen verpakking die een gevaarlijke vaste poreuze matrix (bijvoorbeeld asbest) bevat, inclusief lege drukhouders	Ja	0,72		
06 01 05	06 01 05 salpeter- en salpeterigzuur	Ja	0,51		
06 13 99	06 13 99 niet elders genoemd afval	Nee	0,54		
16 09 03	16 09 03 peroxiden, bv. waterstofperoxide	Ja	1,21		
20 01 14	20 01 14 zuren	Ja	3,53		
06 01 04	fosfor- en fosforigzuur	Ja	7,3		
06 02 03	ammoniumhydroxide	Ja	0,22		
11 01 11	waterige spoelvloeistoffen die gevaarlijke stoffen bevatten	Ja	0,41		
12 01 16	afval van gritstralen dat gevaarlijke stoffen bevat	Ja	11,67		
		<b>Totaal</b>	<b>24.805,93</b>	<b>0</b>	
<b>Storten</b>					
<b>Afvalstroom</b>			<b>Extern</b>	<b>Intern</b>	
<b>Code</b>	<b>Omschrijving</b>	<b>G*</b>	<b>Totaal (ton/jaar)</b>	<b>DS%*</b>	<b>Totaal (ton/jaar)</b>
					<b>DS%*</b>
07 02 08	07 02 08 overige destillatieresiduen en reactieresiduen	Ja	54,82		

07 02 13	07 02 13 kunststofafval	Nee	397,03	
07 02 99	07 02 99 niet elders genoemd afval	Nee	100,54	
13 05 08	13 05 08 afvalmengsels uit zandvangere en olie/waterscheiders	Ja	1.065,52	
15 02 02	15 02 02 absorptentia, filtermateriaal (inclusief niet elders genoemde oliefilters), poetsdoeken en beschermende kleding die met gevaarlijke stoffen zijn verontreinigd	Ja	11,32	
16 03 03	16 03 03 anorganisch afval dat gevaarlijke stoffen bevat	Ja	1,39	
16 10 01	16 10 01 waterig vloeibaar afval dat gevaarlijke stoffen bevat	Ja	438,06	
17 06 05	17 06 05 asbesthoudend bouwmetaal	Ja	252,15	
17 09 04	17 09 04 niet onder 17 09 01, 17 09 02 en 17 09 03 vallend gemengd bouw- en slooafval	Nee	23,62	
20 01 39	20 01 39 kunststoffen	Nee	10,35	
07 07 04	07 07 04 overige organische oplosmiddelen, wasvloeistoffen en moederlogen	Ja	23,5	
02 03 04	02 03 04 voor consumptie of verwerking ongeschikt metaal	Nee	0	
15 02 03	15 02 03 niet onder 15 02 02 vallende absorptentia, filtermateriaal, poetsdoeken en beschermende kleding	Nee	0,5	
17 06 03	17 06 03 overig isolatiemateriaal dat uit gevaarlijke stoffen bestaat of dergelijke stoffen bevat	Ja	3,78	
05 01 99	05 01 99 niet elders genoemd afval	Nee	134,95	
19 01 06	19 01 06 waterig vloeibaar afval van gasreininging en ander waterig vloeibaar afval	Ja	82,52	
15 01 11	15 01 11 metalen verpakking die een gevaarlijke vaste poreuze matrix (bijvoorbeeld asbest) bevat, inclusief lege drukkouders	Ja	1,15	
16 07 09	16 07 09 afval dat andere gevaarlijke stoffen bevat	Ja	638,06	
17 06 04	17 06 04 niet onder 17 06 01 en 17 06 03 vallend isolatiemateriaal	Nee	191,39	
07 01 99	07 01 99 niet elders genoemd afval	Nee	84,22	
06 03 13	vaste zouten en oplossingen die zware metalen bevatten	Ja	0,05	
17 08 02	niet onder 17 08 01 vallend gipshoudend bouwmetaal	Nee	7,02	
	<b>Totaal</b>		<b>3.521,94</b>	<b>0</b>

\* G: Gevaarlijk afval  
\* DS%: Droge stof %

#### Overbrenging van niet gevaarlijk afval van het terrein naar elders

Afvalbehandeling R/D	Bepaling M/C/E	Gebruikte methode	Hoeveelheid (jaarvracht in ton)	Doorlevering E-PRTR-gegevens
R	M	Weging	46.259,29	EU
D	M	Weging	21.163,88	EU

#### Overbrenging van gevaarlijk afval van het terrein naar elders in Nederland

Afvalbehandeling R/D	Bepaling M/C/E	Gebruikte methode	Hoeveelheid (jaarvracht in ton)	Doorlevering E-PRTR-gegevens
R	M	Weging	8.507,173	EU
D	M	Weging	3.835,84	EU

#### Overbrenging van gevaarlijk afval van het terrein naar elders in buitenland

<i>Afval- behandeling R/D</i>	<i>Bepaling M/C/E</i>	<i>Gebruikte methode</i>	<i>Hoeveelheid (jaarvracht in ton)</i>	<i>Naam van degene die de nuttige toepassing of verwijdering uitvoert</i>	<i>Adres van degene die de nuttige toepassing of verwijdering uitvoert</i>	<i>Adres van het feitelijke terrein van nuttige toepassing of verwijdering</i>
D	M	Weging	341,34	Indaver Antwerpen nv	Poldervlietweg, Haven 550 5 B-2030 Antwerpen België BE	Poldervlietweg, Haven 550 5 B-2030 Antwerpen België BE
D	M	Weging	2.971,97	Remondis Industrie Service GmbH	Heerstrasse 29-43 D44653 Herne Duitsland DE	Heerstrasse 29-43 D44653 Herne Duitsland DE
R	M	Weging	5.847,86	Eqiom sas	Route Lorquin-BP 1 F-5783 Heming Frankrijk FR	Route Lorquin-BP 1 F-5783 Heming Frankrijk FR
R	M	Weging	7.792,18	Grillo Werke AG	Buschstrasse 95 D47166 Duisburg Duitsland DE	Buschstrasse 95 D47166 Duisburg Duitsland DE
R	M	Weging	1.540,82	Remondis Production GmbH	Brunnenstrasse 138 D44356 Lunen Duitsland DE	Brunnenstrasse 138 D44356 Lunen België BE
R	M	Weging	27,96	Soc. des Fours a Chaux de Sorcy	St. Martin BP 16 F-5519 Void Vacon Frankrijk FR	St. Martin BP 16 F-5519 Void Vacon Frankrijk FR
R	M	Weging	73,2	Veolia	Moerstraat 26 2030 Antwerpen België BE	Moerstraat 26 2030 Antwerpen België BE
D	M	Weging	14,84	Indaver Antwerpen nv	Poldervlietweg, Haven 550 5 2030 Antwerpen België BE	Poldervlietweg, Haven 550 5 B-2030 Antwerpen België BE

### **Toelichtingen afval**

Er zijn geen toelichtingen ingevoerd

### **Oordelen afval**

Er zijn geen oordelen ingevoerd

### **Adviezen afval**

Er zijn geen adviezen ingevoerd

### **Toelichtingen lokale thema's**

#### **'Geluid: Lokale thema's1 # 27/03/2021'**

10 klachten werden veroorzaakt door een stroomuitval bij SABIC Logistics C&I. Hierdoor is het DCS-systeem uitgevallen en zijn kleppen automatisch naar de veilige stand gegaan. Hierdoor was het niet meer mogelijk om producten vanuit Olefins 3 en volgfabrieken af te zetten naar Logistics C&I. Om deze situatie te beheersen is snel de fabrieksbelasting verlaagd maar diende er tegelijkertijd gefakkeld te worden om binnen operating window te blijven en om een gehele uitval van de kraker te voorkomen. Oplossing: Na het herstellen van de stroomvoorziening bij Logistics C&I en het kunnen bedienen van kleppen was de afzet van producten vanuit Olefins 3 weer mogelijk en kon de normale bedrijfsvoering worden hersteld en is het fakkelen gestopt. 7 klachten werden veroorzaakt door fakkelen als gevolg van uitval van de methaan compressor. Oplossing: De oorzaak van de uitval is onderzocht en weggenomen. De K331 is weer gestart en de fabriek is opnieuw ingeregeld.

#### **'Watergebruik: Lokale thema's2 # 14/06/2021'**

Vraag: Verklaar de hogere grondwateronttrekking over 2020 t.o.v. voorgaande jaren? Antw: Doel grondwater onttrekking: Grondwater wordt onttrokken aan het Geologisch scherm van de Mauritsdeponie. Dit is een voorschrift uit

de Omgevingsvergunning. Hemelwater welke op de Mauritsdeponie valt wordt verontreinigd door de aanwezige chemische stoffen en dringt door in het Geologisch scherm. Dit water wordt weggepompt en afgevoerd naar de IAZI om te voorkomen dat het vervuilde water zich verder in de bodem verspreidt. De hoeveelheid afgevoerd water uit het Geologisch scherm is recht evenredig met de hoeveelheid neerslag die valt. Grondwater wordt niet aangewend voor productiedoelinden.

## Oordelen lokale thema's

### 'Lokale thema's1 # 31/05/2021'

Verklaring toevoegen waarom 25 % meer grondwater is onttrokken in 2020

### 'Lokale thema's2 # 14/06/2021'

de vraag van 31 mei is voldoende beantwoord

## Adviezen lokale thema's

Er zijn geen adviezen ingevoerd

## Lokale Thema's

Verwijzingstabel Lokale Thema's	gehele inrichting	2020
Is er sprake van rapportageverplichting inzake geluid(hinder)?	ja	
Is er sprake van rapportageverplichting inzake geur(hinder)?	nee	

### Geluid

#### Geluidhinder

Hoe vaak is in het verslagjaar sprake geweest van incidenten die aanleiding gaven tot klachten over geluidhinder? 2 (Bij meer dan 5 gelijktijdige klachten (binnen 4 uur) in de toelichting aangeven wat de oorzaak was.)

### Watergebruik

#### Watergebruik

##### Waterinname

Grondwater voor koeling	0
Grondwater overige processen	43.747
Oppervlaktewater(totaal)	41.481.175
Leidingwater	469.410
Water afkomstig uit grond/hulpstoffen	0
<b>TOTAAL waterinname</b>	<b>41.994.332</b>

##### Waterafvoer

Lozing op oppervlaktewater (rijkswater)	0
Lozing op oppervlaktewater (binnenwater)	27.119.921
Lozing op riool	0
Infiltratie (naar grondwater), inclusief bodemsanering	0
Water in (bij)product, inclusief water in zuiveringslib	0
<b>TOTAAL waterafvoer</b>	<b>27.119.921</b>

## Statusoverzicht

Module	Status	Laatste publicatie	Opgestuurd door bedrijf
Oppervlaktewater binnenwater	Aanvulling gevraagd	31/03/2021 09:12:08	Te versturen
Algemene gegevens	Geaccepteerd	31/05/2021 09:54:05	Nee
Waterzuivering buiten inrichting	Geaccepteerd	31/05/2021 10:10:34	Nee
Lucht	Geaccepteerd	22/06/2021 07:48:05	Nee

Afval	Geaccepteerd	15/06/2021 10:01:54	Nee
Lokale thema's	Geaccepteerd	14/06/2021 20:02:53	Nee
EPTR bodem	Geaccepteerd	31/05/2021 09:54:05	Nee

## **Overzicht gekoppelde bestanden**

<b>Bestandsnaam</b>	<b>Datum</b>
ERL PRTR Chemelot_62 2020 dd 21-06-2021.xlsx	21/06/2021 16:41:12
2021-06-17 Vragen RUD en antw bij beoordeling e_MJV Chemelot 2020.docx	21/06/2021 16:40:38
ERL PRTR Chemelot_62 2020.xlsx	31/05/2021 10:57:03
vragen mbt lucht.pdf	31/05/2021 10:15:27
ERL site Chemelot 2020 deel 3.pdf	30/03/2021 16:05:28
ERL site Chemelot 2020 deel 2.pdf	30/03/2021 16:05:11
ERL site Chemelot 2020 deel 1.pdf	30/03/2021 16:04:52
CSP-21-0581 1004 Verklaring en ondertekening Monitoring 2020 Addendum MEE - getekend.pdf	12/03/2021 10:34:13
Add. 9.2_MEE Fibrant Lamont ketels NIFA v3 (update n.a.v. uitstel TA2020 a.g.v. Corona).docx	28/02/2021 14:46:22