

Elektronisch Milieujaarverslag 2021

24/08/2022
15:14:28

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	
Stroomgebiedsdistrict	Maas		
Activiteiten E-PRTR Bijlage 1			
Naam	Hfd	E-PRTR nr	IPPC nr
Thermische krachtcentrales en andere stookinstallaties met een warmte- input van 50 megawatt (MW)	X	1(c)	1.1
Chemische installaties voor de fabricage op industriële schaal van organische chemische basisproducten, zoals:		4(a)	4.1
Chemische installaties voor de fabricage op industriële schaal van anorganische chemische basisproducten, zoals:		4(b)	4.2
Chemische installaties voor de fabricage op industriële schaal van fosfor-, stikstof- of kaliumhoudende meststoffen (enkelvoudige of samengestelde meststoffen)		4(c)	4.3
Overige informatie			
Overige informatie			
Productievolume			
Productomschrijving			
Hoeveelheid			
Eenheid			

Bedrijfstijd in uren per jaar	
Aantal werknemers	
Facultatief	
Aantal installaties	
Websiteadres	
Emailadres (algemeen)	
Overige informatieve tekst	
Wet algemene bepalingen omgevingsrecht (Wabo)	
Beoordelende instantie Wabo	RUD Zuid-Limburg
Contactpersoon Wabo	
E-mail	
Waterkwaliteitsbeheerders Waterwet (Wtw) (indien van toepassing)	
Beoordelende instantie waterschap	Waterschap Limburg
Contactpersoon waterschap	
E-mail	
Beoordelende instantie Rijkswaterstaat	
Contactpersoon Dienst Rijkswaterstaat	
E-mail	
Coördinerende instantie PRTR	
Coördinerende instantie PRTR	RUD Zuid-Limburg
Coördinerende instantie waterkwaliteitsbeheerders	Waterschap Limburg

Beoordelaars per module	
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	2021
Gaat u rapporteren over verbrandingsemissies (alle typen, per installatie)?	ja	
Gaat u rapporteren over stookinstallaties (met verzameltabel)?	nee	
Gaat u rapporteren over procesemissies?	ja	

Emissiepuntgegevens	
ACN AnQore 1 STARTVERHITTER	
Type:	Puntbron
Hoogte:	40 m
Uitstroomopening:	1,37 m ²

Coördinaten X:	184.000 m
Coördinaten Y:	333.030 m
Coördinaten N:	50,986196
Coördinaten O:	5,800194
Gegevens rookgas (gemiddelden tijdens bedrijfsduur)	
Warmteinhoud berekend of opgave?:	Berekenen
Temperatuur:	800 °C
Volumestroom:	4,58333 Nm ³ /s
Warmteinhoud:	0,001 MW
Uittreesnelheid:	m/s
ACN AnQore 10 ONTLUCHTING RIOOLOPVANGPUT	
Type:	Puntbron
Hoogte:	5 m
Uitstroomopening:	0,17 m ²
Coördinaten X:	183.855 m
Coördinaten Y:	333.116 m
Coördinaten N:	50,986977
Coördinaten O:	5,798136
Gegevens rookgas (gemiddelden tijdens bedrijfsduur)	
Warmteinhoud berekend of opgave?:	Berekenen
Temperatuur:	20 °C
Volumestroom:	0,00056 Nm ³ /s
Warmteinhoud:	0,001 MW
Uittreesnelheid:	m/s
ACN AnQore 10-D FAKKEL DAB	
Type:	Puntbron
Hoogte:	46 m
Uitstroomopening:	0,45 m ²
Coördinaten X:	183.828 m
Coördinaten Y:	333.045 m
Coördinaten N:	50,98634
Coördinaten O:	5,797746
Gegevens rookgas (gemiddelden tijdens bedrijfsduur)	
Warmteinhoud berekend of opgave?:	Berekenen
Temperatuur:	700 °C
Volumestroom:	0,11111 Nm ³ /s
Warmteinhoud:	0,001 MW
Uittreesnelheid:	m/s
ACN AnQore 11AB ONTL. DAMPAFZUIG ZAV SCRUBBER	
Type:	Puntbron
Hoogte:	23 m
Uitstroomopening:	0,78 m ²
Coördinaten X:	183.950 m
Coördinaten Y:	332.160 m
Coördinaten N:	50,978379
Coördinaten O:	5,799412
Gegevens rookgas (gemiddelden tijdens bedrijfsduur)	
Warmteinhoud berekend of opgave?:	Berekenen
Temperatuur:	50 °C
Volumestroom:	0,19556 Nm ³ /s
Warmteinhoud:	0,001 MW
Uittreesnelheid:	m/s

ACN AnQore 11-D SCRUBBER C7401, DAB

Type:	Puntbron
Hoogte:	7 m
Uitstroomopening:	0,05 m ²
Coördinaten X:	184.450 m
Coördinaten Y:	329.550 m
Coördinaten N:	50,954893
Coördinaten O:	5,806318

Gegevens rookgas (gemiddelden tijdens bedrijfsduur)

Warmteinhoud berekend of opgave?:	Berekenen
Temperatuur:	30 °C
Volumestroom:	0,01389 Nm ³ /s
Warmteinhoud:	0,001 MW
Uittreedsnelheid:	m/s

ACN AnQore 12 DAMPAFBLAAS DROOGLUCHT ZAV

Type:	Puntbron
Hoogte:	26 m
Uitstroomopening:	0,15 m ²
Coördinaten X:	183.950 m
Coördinaten Y:	332.160 m
Coördinaten N:	50,978379
Coördinaten O:	5,799412

Gegevens rookgas (gemiddelden tijdens bedrijfsduur)

Warmteinhoud berekend of opgave?:	Berekenen
Temperatuur:	80 °C
Volumestroom:	1,30556 Nm ³ /s
Warmteinhoud:	0,001 MW
Uittreedsnelheid:	m/s

ACN AnQore 12-A SCRUBBER 142, ACH

Type:	Puntbron
Hoogte:	12 m
Uitstroomopening:	0,08 m ²
Coördinaten X:	183.897 m
Coördinaten Y:	333.239 m
Coördinaten N:	50,98808
Coördinaten O:	5,798744

Gegevens rookgas (gemiddelden tijdens bedrijfsduur)

Warmteinhoud berekend of opgave?:	Berekenen
Temperatuur:	25 °C
Volumestroom:	0,00556 Nm ³ /s
Warmteinhoud:	0,001 MW
Uittreedsnelheid:	m/s

ACN AnQore 12-D SCRUBBER DAB, C7409

Type:	Puntbron
Hoogte:	20 m
Uitstroomopening:	0,1 m ²
Coördinaten X:	183.690 m
Coördinaten Y:	333.080 m
Coördinaten N:	50,986661
Coördinaten O:	5,795783

Gegevens rookgas (gemiddelden tijdens bedrijfsduur)

Warmteinhoud berekend of opgave?:	Berekenen
Temperatuur:	15 °C
Volumestroom:	0,00694 Nm ³ /s
Warmteinhoud:	0,001 MW
Uittreesnelheid:	m/s
ACN AnQore 16 SCRUBBER ZAV	
Type:	Puntbron
Hoogte:	15 m
Uitstroomopening:	0,1 m ²
Coördinaten X:	183.930 m
Coördinaten Y:	333.073 m
Coördinaten N:	50,986586
Coördinaten O:	5,7992
Gegevens rookgas (gemiddelden tijdens bedrijfsduur)	
Warmteinhoud berekend of opgave?:	Berekenen
Temperatuur:	20 °C
Volumestroom:	0,19556 Nm ³ /s
Warmteinhoud:	0,001 MW
Uittreesnelheid:	m/s
ACN AnQore 17-I AFBLAAS ACN1 MS119/120	
Type:	Puntbron
Hoogte:	33 m
Uitstroomopening:	0,09 m ²
Coördinaten X:	183.982 m
Coördinaten Y:	333.084 m
Coördinaten N:	50,986683
Coördinaten O:	5,799942
Gegevens rookgas (gemiddelden tijdens bedrijfsduur)	
Warmteinhoud berekend of opgave?:	Berekenen
Temperatuur:	15 °C
Volumestroom:	0,00361 Nm ³ /s
Warmteinhoud:	0,001 MW
Uittreesnelheid:	m/s
ACN AnQore 17II AFBLAAS ACN2 MS219/220	
Type:	Puntbron
Hoogte:	33 m
Uitstroomopening:	0,09 m ²
Coördinaten X:	183.968 m
Coördinaten Y:	333.010 m
Coördinaten N:	50,986018
Coördinaten O:	5,799736
Gegevens rookgas (gemiddelden tijdens bedrijfsduur)	
Warmteinhoud berekend of opgave?:	Berekenen
Temperatuur:	15 °C
Volumestroom:	0,00306 Nm ³ /s
Warmteinhoud:	0,001 MW
Uittreesnelheid:	m/s
ACN AnQore 19 AFBLAAS ZUIGAUTO	
Type:	Puntbron
Hoogte:	2 m
Uitstroomopening:	0,1 m ²

Coördinaten X:	183.990 m
Coördinaten Y:	332.950 m
Coördinaten N:	50,985478
Coördinaten O:	5,800045
Gegevens rookgas (gemiddelden tijdens bedrijfsduur)	
Warmteinhoud berekend of opgave?:	Berekenen
Temperatuur:	20 °C
Volumestroom:	0,26806 Nm ³ /s
Warmteinhoud:	0,001 MW
Uittreedsnelheid:	m/s
ACN AnQore 1-N ONTLUCHTING DAGTANK NACN-T192	
Type:	Puntbron
Hoogte:	22 m
Uitstroomopening:	0,1 m ²
Coördinaten X:	183.824 m
Coördinaten Y:	333.144 m
Coördinaten N:	50,98723
Coördinaten O:	5,797697
Gegevens rookgas (gemiddelden tijdens bedrijfsduur)	
Warmteinhoud berekend of opgave?:	Berekenen
Temperatuur:	25 °C
Volumestroom:	0,00583 Nm ³ /s
Warmteinhoud:	0,001 MW
Uittreedsnelheid:	m/s
ACN AnQore 2-I ABSORBEUR ACN-1	
Type:	Puntbron
Hoogte:	65 m
Uitstroomopening:	0,6 m ²
Coördinaten X:	183.980 m
Coördinaten Y:	333.050 m
Coördinaten N:	50,986377
Coördinaten O:	5,799911
Gegevens rookgas (gemiddelden tijdens bedrijfsduur)	
Warmteinhoud berekend of opgave?:	Berekenen
Temperatuur:	60 °C
Volumestroom:	14,18 Nm ³ /s
Warmteinhoud:	0,001 MW
Uittreedsnelheid:	m/s
ACN AnQore 2-II ABSORBEUR ACN-2	
Type:	Puntbron
Hoogte:	85 m
Uitstroomopening:	0,6 m ²
Coördinaten X:	183.980 m
Coördinaten Y:	332.980 m
Coördinaten N:	50,985748
Coördinaten O:	5,799905
Gegevens rookgas (gemiddelden tijdens bedrijfsduur)	
Warmteinhoud berekend of opgave?:	Berekenen
Temperatuur:	60 °C
Volumestroom:	14,37333 Nm ³ /s
Warmteinhoud:	0,001 MW
Uittreedsnelheid:	m/s

ACN AnQore 2-N DAMPAFVOER TANK107, NACN	
Type:	Puntbron
Hoogte:	22 m
Uitstroomopening:	0,08 m ²
Coördinaten X:	183.896 m
Coördinaten Y:	333.154 m
Coördinaten N:	50,987316
Coördinaten O:	5,798723
Gegevens rookgas (gemiddelden tijdens bedrijfsduur)	
Warmteinhoud berekend of opgave?:	Berekenen
Temperatuur:	25 °C
Volumestroom:	0,01194 Nm ³ /s
Warmteinhoud:	0,001 MW
Uittreesnelheid:	m/s
ACN AnQore 4-I FAKKEL ACN-1	
Type:	Puntbron
Hoogte:	65 m
Uitstroomopening:	0,71 m ²
Coördinaten X:	184.112 m
Coördinaten Y:	333.100 m
Coördinaten N:	50,98682
Coördinaten O:	5,801794
Gegevens rookgas (gemiddelden tijdens bedrijfsduur)	
Warmteinhoud berekend of opgave?:	Berekenen
Temperatuur:	700 °C
Volumestroom:	0,23139 Nm ³ /s
Warmteinhoud:	0,001 MW
Uittreesnelheid:	m/s
ACN AnQore 4-II FAKKEL ACN-2	
Type:	Puntbron
Hoogte:	65 m
Uitstroomopening:	0,71 m ²
Coördinaten X:	184.090 m
Coördinaten Y:	333.110 m
Coördinaten N:	50,986911
Coördinaten O:	5,801482
Gegevens rookgas (gemiddelden tijdens bedrijfsduur)	
Warmteinhoud berekend of opgave?:	Berekenen
Temperatuur:	700 °C
Volumestroom:	0,13444 Nm ³ /s
Warmteinhoud:	0,001 MW
Uittreesnelheid:	m/s
ACN AnQore 500 Diffuus algemeen	
Type:	Puntbron
Hoogte:	0 m
Uitstroomopening:	0 m ²
Coördinaten X:	183.978 m
Coördinaten Y:	333.032 m
Coördinaten N:	50,986215
Coördinaten O:	5,799881
Gegevens rookgas (gemiddelden tijdens bedrijfsduur)	

Warmteinhoud berekend of opgave?:	Berekenen
Temperatuur:	20 °C
Volumestroom:	NaN Nm3/s
Warmteinhoud:	0,001 MW
Uittreesnelheid:	m/s
ACN AnQore 513 Koelunits en airconditioning	
Type:	Puntbron
Hoogte:	0 m
Uitstroomopening:	0 m ²
Coördinaten X:	183.978 m
Coördinaten Y:	333.032 m
Coördinaten N:	50,986215
Coördinaten O:	5,799881
Gegevens rookgas (gemiddelden tijdens bedrijfsduur)	
Warmteinhoud berekend of opgave?:	Berekenen
Temperatuur:	15 °C
Volumestroom:	NaN Nm3/s
Warmteinhoud:	0,001 MW
Uittreesnelheid:	m/s
ACN AnQore 6-II AFGASSCRUBBER AS281 ACN2	
Type:	Puntbron
Hoogte:	15 m
Uitstroomopening:	0,1 m ²
Coördinaten X:	183.920 m
Coördinaten Y:	333.020 m
Coördinaten N:	50,98611
Coördinaten O:	5,799054
Gegevens rookgas (gemiddelden tijdens bedrijfsduur)	
Warmteinhoud berekend of opgave?:	Berekenen
Temperatuur:	30 °C
Volumestroom:	0,04167 Nm3/s
Warmteinhoud:	0,001 MW
Uittreesnelheid:	m/s
ACN AnQore 8 AFGASSCRUBBER AS381	
Type:	Puntbron
Hoogte:	15 m
Uitstroomopening:	0,1 m ²
Coördinaten X:	183.883 m
Coördinaten Y:	333.010 m
Coördinaten N:	50,986022
Coördinaten O:	5,798526
Gegevens rookgas (gemiddelden tijdens bedrijfsduur)	
Warmteinhoud berekend of opgave?:	Berekenen
Temperatuur:	15 °C
Volumestroom:	NaN Nm3/s
Warmteinhoud:	0,001 MW
Uittreesnelheid:	m/s
ACN AnQore 9-I ONTLUCHTING ACN1	
Type:	Puntbron
Hoogte:	65 m
Uitstroomopening:	0,1 m ²

Coördinaten X:	183.980 m
Coördinaten Y:	330.050 m
Coördinaten N:	50,959411
Coördinaten O:	5,79967
Gegevens rookgas (gemiddelden tijdens bedrijfsduur)	
Warmteinhoud berekend of opgave?:	Berekenen
Temperatuur:	30 °C
Volumestroom:	0,00056 Nm ³ /s
Warmteinhoud:	0,001 MW
Uittreesnelheid:	m/s
ACN AnQore 9-II ONTLUCHTING ACN2	
Type:	Puntbron
Hoogte:	85 m
Uitstroomopening:	0,1 m ²
Coördinaten X:	183.977 m
Coördinaten Y:	332.990 m
Coördinaten N:	50,985838
Coördinaten O:	5,799863
Gegevens rookgas (gemiddelden tijdens bedrijfsduur)	
Warmteinhoud berekend of opgave?:	Berekenen
Temperatuur:	30 °C
Volumestroom:	0,00056 Nm ³ /s
Warmteinhoud:	0,001 MW
Uittreesnelheid:	m/s
AFA OCI 2.1 REFORMER R-101	
Type:	Puntbron
Hoogte:	30 m
Uitstroomopening:	4 m ²
Coördinaten X:	183.650 m
Coördinaten Y:	333.304 m
Coördinaten N:	50,988677
Coördinaten O:	5,795231
Gegevens rookgas (gemiddelden tijdens bedrijfsduur)	
Warmteinhoud berekend of opgave?:	Berekenen
Temperatuur:	220 °C
Volumestroom:	48,19806 Nm ³ /s
Warmteinhoud:	0,001 MW
Uittreesnelheid:	m/s
AFA OCI 2.2 AFSCHIEDER V-203	
Type:	Puntbron
Hoogte:	30 m
Uitstroomopening:	0,6 m ²
Coördinaten X:	183.718 m
Coördinaten Y:	333.249 m
Coördinaten N:	50,988179
Coördinaten O:	5,796195
Gegevens rookgas (gemiddelden tijdens bedrijfsduur)	
Warmteinhoud berekend of opgave?:	Berekenen
Temperatuur:	70 °C
Volumestroom:	0,58444 Nm ³ /s
Warmteinhoud:	0,001 MW
Uittreesnelheid:	m/s

AFA OCI 2.3 GASTURBINE K-162

Type:	Puntbron
Hoogte:	30 m
Uitstroomopening:	2,2 m ²
Coördinaten X:	183.665 m
Coördinaten Y:	333.327 m
Coördinaten N:	50,988883
Coördinaten O:	5,795447

Gegevens rookgas (gemiddelden tijdens bedrijfsduur)

Warmteinhoud berekend of opgave?:	Berekenen
Temperatuur:	380 °C
Volumestroom:	25,67306 Nm ³ /s
Warmteinhoud:	0,001 MW
Uittreesnelheid:	m/s

AFA OCI 2.5 OVEN F-301

Type:	Puntbron
Hoogte:	20 m
Uitstroomopening:	1,7 m ²
Coördinaten X:	183.719 m
Coördinaten Y:	333.247 m
Coördinaten N:	50,988161
Coördinaten O:	5,796209

Gegevens rookgas (gemiddelden tijdens bedrijfsduur)

Warmteinhoud berekend of opgave?:	Berekenen
Temperatuur:	380 °C
Volumestroom:	5,55556 Nm ³ /s
Warmteinhoud:	0,001 MW
Uittreesnelheid:	m/s

AFA OCI 3.1 REFORMER R-3101

Type:	Puntbron
Hoogte:	40 m
Uitstroomopening:	3,75 m ²
Coördinaten X:	183.612 m
Coördinaten Y:	333.349 m
Coördinaten N:	50,989083
Coördinaten O:	5,794694

Gegevens rookgas (gemiddelden tijdens bedrijfsduur)

Warmteinhoud berekend of opgave?:	Berekenen
Temperatuur:	150 °C
Volumestroom:	39,26611 Nm ³ /s
Warmteinhoud:	0,001 MW
Uittreesnelheid:	m/s

AFA OCI 3.2 AFSCHIEDER V-3211

Type:	Puntbron
Hoogte:	50 m
Uitstroomopening:	0,7 m ²
Coördinaten X:	183.480 m
Coördinaten Y:	333.338 m
Coördinaten N:	50,988991
Coördinaten O:	5,792813

Gegevens rookgas (gemiddelden tijdens bedrijfsduur)

Warmteinhoud berekend of opgave?:	Berekenen
Temperatuur:	13 °C
Volumestroom:	4,78361 Nm ³ /s
Warmteinhoud:	0,001 MW
Uittreesnelheid:	m/s
AFA OCI 3.3 AFDRIJFKOLOM C-3202	
Type:	Puntbron
Hoogte:	50 m
Uitstroomopening:	1,135 m ²
Coördinaten X:	183.481 m
Coördinaten Y:	333.343 m
Coördinaten N:	50,989036
Coördinaten O:	5,792828
Gegevens rookgas (gemiddelden tijdens bedrijfsduur)	
Warmteinhoud berekend of opgave?:	Berekenen
Temperatuur:	15 °C
Volumestroom:	14,31722 Nm ³ /s
Warmteinhoud:	0,001 MW
Uittreesnelheid:	m/s
AFA OCI 3.4 REFLUXVAT V-3208	
Type:	Puntbron
Hoogte:	25 m
Uitstroomopening:	0,08 m ²
Coördinaten X:	183.488 m
Coördinaten Y:	333.320 m
Coördinaten N:	50,988829
Coördinaten O:	5,792925
Gegevens rookgas (gemiddelden tijdens bedrijfsduur)	
Warmteinhoud berekend of opgave?:	Berekenen
Temperatuur:	15 °C
Volumestroom:	0,02778 Nm ³ /s
Warmteinhoud:	0,001 MW
Uittreesnelheid:	m/s
AFA OCI 3.7 OPWARMOVEN F-3301	
Type:	Puntbron
Hoogte:	20 m
Uitstroomopening:	1,2 m ²
Coördinaten X:	183.565 m
Coördinaten Y:	333.277 m
Coördinaten N:	50,988438
Coördinaten O:	5,794019
Gegevens rookgas (gemiddelden tijdens bedrijfsduur)	
Warmteinhoud berekend of opgave?:	Berekenen
Temperatuur:	380 °C
Volumestroom:	5,55556 Nm ³ /s
Warmteinhoud:	0,001 MW
Uittreesnelheid:	m/s
AFA OCI 4.1 AFBLAAS KOUDE BOX	
Type:	Puntbron
Hoogte:	30 m
Uitstroomopening:	0,313 m ²

Coördinaten X:	183.647 m
Coördinaten Y:	333.207 m
Coördinaten N:	50,987805
Coördinaten O:	5,795181
Gegevens rookgas (gemiddelden tijdens bedrijfsduur)	
Warmteinhoud berekend of opgave?:	Berekenen
Temperatuur:	15 °C
Volumestroom:	0,01 Nm ³ /s
Warmteinhoud:	0,001 MW
Uittreesnelheid:	m/s
AFA OCI 5.1 GASANALYSESTATION AFA2/3 NIEUW	
Type:	Puntbron
Hoogte:	6 m
Uitstroomopening:	0,031 m ²
Coördinaten X:	183.555 m
Coördinaten Y:	333.247 m
Coördinaten N:	50,988169
Coördinaten O:	5,793874
Gegevens rookgas (gemiddelden tijdens bedrijfsduur)	
Warmteinhoud berekend of opgave?:	Berekenen
Temperatuur:	15 °C
Volumestroom:	0,00028 Nm ³ /s
Warmteinhoud:	0,001 MW
Uittreesnelheid:	m/s
AFA OCI 500 Diffuus Algemeen	
Type:	Puntbron
Hoogte:	0 m
Uitstroomopening:	0 m ²
Coördinaten X:	183.636 m
Coördinaten Y:	333.315 m
Coördinaten N:	50,988776
Coördinaten O:	5,795033
Gegevens rookgas (gemiddelden tijdens bedrijfsduur)	
Warmteinhoud berekend of opgave?:	Berekenen
Temperatuur:	15 °C
Volumestroom:	NaN Nm ³ /s
Warmteinhoud:	0,001 MW
Uittreesnelheid:	m/s
AFA OCI 513 Koelunits en airconditioning	
Type:	Puntbron
Hoogte:	0 m
Uitstroomopening:	0 m ²
Coördinaten X:	183.636 m
Coördinaten Y:	333.315 m
Coördinaten N:	50,988776
Coördinaten O:	5,795033
Gegevens rookgas (gemiddelden tijdens bedrijfsduur)	
Warmteinhoud berekend of opgave?:	Berekenen
Temperatuur:	15 °C
Volumestroom:	NaN Nm ³ /s
Warmteinhoud:	0,001 MW
Uittreesnelheid:	m/s

AFA OCI 600 Incidentele emissies algemeen

Type:	Puntbron
Hoogte:	0 m
Uitstroomopening:	0 m ²
Coördinaten X:	183.732 m
Coördinaten Y:	332.404 m
Coördinaten N:	50,980583
Coördinaten O:	5,796327

Gegevens rookgas (gemiddelden tijdens bedrijfsduur)

Warmteinhoud berekend of opgave?:	Berekenen
Temperatuur:	15 °C
Volumestroom:	NaN Nm ³ /s
Warmteinhoud:	0,001 MW
Uittreesnelheid:	m/s

Air Liquid Air Liquid 1 SCHOORSTEEN ACETYLEENVULSTAT.

Type:	Puntbron
Hoogte:	10 m
Uitstroomopening:	0,15 m ²
Coördinaten X:	184.400 m
Coördinaten Y:	330.900 m
Coördinaten N:	50,96703
Coördinaten O:	5,805716

Gegevens rookgas (gemiddelden tijdens bedrijfsduur)

Warmteinhoud berekend of opgave?:	Berekenen
Temperatuur:	20 °C
Volumestroom:	NaN Nm ³ /s
Warmteinhoud:	0,001 MW
Uittreesnelheid:	m/s

Air Liquid Air Liquid 500 Diffuus algemeen

Type:	Puntbron
Hoogte:	0 m
Uitstroomopening:	0 m ²
Coördinaten X:	183.350 m
Coördinaten Y:	329.950 m
Coördinaten N:	50,958544
Coördinaten O:	5,790695

Gegevens rookgas (gemiddelden tijdens bedrijfsduur)

Warmteinhoud berekend of opgave?:	Berekenen
Temperatuur:	20 °C
Volumestroom:	NaN Nm ³ /s
Warmteinhoud:	0,001 MW
Uittreesnelheid:	m/s

Arlanxeo Arlanxeo 1.1 CONDENSORS AFSTOMERIJ EPT-1

Type:	Puntbron
Hoogte:	11 m
Uitstroomopening:	0,05 m ²
Coördinaten X:	183.919 m
Coördinaten Y:	329.928 m
Coördinaten N:	50,958318
Coördinaten O:	5,798792

Gegevens rookgas (gemiddelden tijdens bedrijfsduur)

Warmteinhoud berekend of opgave?:	Berekenen
Temperatuur:	30 °C
Volumestroom:	0,00028 Nm ³ /s
Warmteinhoud:	0,001 MW
Uittreesnelheid:	m/s
Arlanxeo Arlanxeo 1.2 CONDENSORS AFSTOMERIJ EPT2	
Type:	Puntbron
Hoogte:	11 m
Uitstroomopening:	0,05 m ²
Coördinaten X:	183.960 m
Coördinaten Y:	329.979 m
Coördinaten N:	50,958774
Coördinaten O:	5,799379
Gegevens rookgas (gemiddelden tijdens bedrijfsduur)	
Warmteinhoud berekend of opgave?:	Berekenen
Temperatuur:	30 °C
Volumestroom:	0,00028 Nm ³ /s
Warmteinhoud:	0,001 MW
Uittreesnelheid:	m/s
Arlanxeo Arlanxeo 1.3 CONDENSOR KRUIBBUFFERVAT	
Type:	Puntbron
Hoogte:	22 m
Uitstroomopening:	0,05 m ²
Coördinaten X:	184.008 m
Coördinaten Y:	330.014 m
Coördinaten N:	50,959086
Coördinaten O:	5,800065
Gegevens rookgas (gemiddelden tijdens bedrijfsduur)	
Warmteinhoud berekend of opgave?:	Berekenen
Temperatuur:	30 °C
Volumestroom:	0,00028 Nm ³ /s
Warmteinhoud:	0,001 MW
Uittreesnelheid:	m/s
Arlanxeo Arlanxeo 10 FLAME TRAP KOELCOMPR EPT1/2	
Type:	Puntbron
Hoogte:	10 m
Uitstroomopening:	0,05 m ²
Coördinaten X:	183.884 m
Coördinaten Y:	329.930 m
Coördinaten N:	50,958337
Coördinaten O:	5,798294
Gegevens rookgas (gemiddelden tijdens bedrijfsduur)	
Warmteinhoud berekend of opgave?:	Berekenen
Temperatuur:	15 °C
Volumestroom:	NaN Nm ³ /s
Warmteinhoud:	0,001 MW
Uittreesnelheid:	m/s
Arlanxeo Arlanxeo 11 FLAME TRAP GASCOMPR EPT 1/2	
Type:	Puntbron
Hoogte:	10 m
Uitstroomopening:	0,05 m ²

Coördinaten X:	183.847 m
Coördinaten Y:	329.945 m
Coördinaten N:	50,958474
Coördinaten O:	5,797768
Gegevens rookgas (gemiddelden tijdens bedrijfsduur)	
Warmteinhoud berekend of opgave?:	Berekenen
Temperatuur:	15 °C
Volumestroom:	NaN Nm3/s
Warmteinhoud:	0,001 MW
Uittreesnelheid:	m/s
Arlanxeo Arlanxeo 12 TANKAFTAP V-121	
Type:	Puntbron
Hoogte:	8 m
Uitstroomopening:	0,05 m ²
Coördinaten X:	183.940 m
Coördinaten Y:	329.819 m
Coördinaten N:	50,957337
Coördinaten O:	5,799082
Gegevens rookgas (gemiddelden tijdens bedrijfsduur)	
Warmteinhoud berekend of opgave?:	Berekenen
Temperatuur:	25 °C
Volumestroom:	0,005 Nm3/s
Warmteinhoud:	0,001 MW
Uittreesnelheid:	m/s
Arlanxeo Arlanxeo 14 ONTLUCHTING MONOMEER TT-ERS	
Type:	Puntbron
Hoogte:	6 m
Uitstroomopening:	0,05 m ²
Coördinaten X:	183.902 m
Coördinaten Y:	329.788 m
Coördinaten N:	50,95706
Coördinaten O:	5,798538
Gegevens rookgas (gemiddelden tijdens bedrijfsduur)	
Warmteinhoud berekend of opgave?:	Berekenen
Temperatuur:	20 °C
Volumestroom:	0,01722 Nm3/s
Warmteinhoud:	0,001 MW
Uittreesnelheid:	m/s
Arlanxeo Arlanxeo 15 INCINERATOR DROOGLUCHT EPT 1/2	
Type:	Puntbron
Hoogte:	45 m
Uitstroomopening:	0 m ²
Coördinaten X:	183.859 m
Coördinaten Y:	329.963 m
Coördinaten N:	50,958635
Coördinaten O:	5,79794
Gegevens rookgas (gemiddelden tijdens bedrijfsduur)	
Warmteinhoud berekend of opgave?:	Berekenen
Temperatuur:	200 °C
Volumestroom:	8,11111 Nm3/s
Warmteinhoud:	0,001 MW
Uittreesnelheid:	m/s

Arlanxeo Arlanxeo 17 V3410 EV3/4 EPTI

Type:	Puntbron
Hoogte:	1 m
Uitstroomopening:	0,08 m ²
Coördinaten X:	183.967 m
Coördinaten Y:	329.871 m
Coördinaten N:	50,957803
Coördinaten O:	5,79947

Gegevens rookgas (gemiddelden tijdens bedrijfsduur)

Warmteinhoud berekend of opgave?:	Berekenen
Temperatuur:	15 °C
Volumestroom:	NaN Nm ³ /s
Warmteinhoud:	0,001 MW
Uittreedsnelheid:	m/s

Arlanxeo Arlanxeo 18 V6410 EV6 EPT3

Type:	Puntbron
Hoogte:	1 m
Uitstroomopening:	0,08 m ²
Coördinaten X:	184.040 m
Coördinaten Y:	329.955 m
Coördinaten N:	50,958554
Coördinaten O:	5,800516

Gegevens rookgas (gemiddelden tijdens bedrijfsduur)

Warmteinhoud berekend of opgave?:	Berekenen
Temperatuur:	20 °C
Volumestroom:	0,00056 Nm ³ /s
Warmteinhoud:	0,001 MW
Uittreedsnelheid:	m/s

Arlanxeo Arlanxeo 3.1 FAKKEL EPT-1

Type:	Puntbron
Hoogte:	65 m
Uitstroomopening:	0,4 m ²
Coördinaten X:	183.858 m
Coördinaten Y:	329.870 m
Coördinaten N:	50,957799
Coördinaten O:	5,797919

Gegevens rookgas (gemiddelden tijdens bedrijfsduur)

Warmteinhoud berekend of opgave?:	Berekenen
Temperatuur:	750 °C
Volumestroom:	4,88889 Nm ³ /s
Warmteinhoud:	0,001 MW
Uittreedsnelheid:	m/s

Arlanxeo Arlanxeo 3.2 FAKKEL EPT-2

Type:	Puntbron
Hoogte:	65 m
Uitstroomopening:	0,4 m ²
Coördinaten X:	183.853 m
Coördinaten Y:	329.871 m
Coördinaten N:	50,957809
Coördinaten O:	5,797848

Gegevens rookgas (gemiddelden tijdens bedrijfsduur)

Warmteinhoud berekend of opgave?:	Berekenen
Temperatuur:	750 °C
Volumestroom:	4,88889 Nm ³ /s
Warmteinhoud:	0,001 MW
Uittreesnelheid:	m/s
Arlanxeo Arlanxeo 4 BENZINETANK T-101	
Type:	Puntbron
Hoogte:	7 m
Uitstroomopening:	0,1 m ²
Coördinaten X:	183.936 m
Coördinaten Y:	329.815 m
Coördinaten N:	50,957301
Coördinaten O:	5,799024
Gegevens rookgas (gemiddelden tijdens bedrijfsduur)	
Warmteinhoud berekend of opgave?:	Berekenen
Temperatuur:	30 °C
Volumestroom:	0,00111 Nm ³ /s
Warmteinhoud:	0,001 MW
Uittreesnelheid:	m/s
Arlanxeo Arlanxeo 5.1 OPSLAGTANK T-102, SPUI VENTIEL	
Type:	Puntbron
Hoogte:	7 m
Uitstroomopening:	0,1 m ²
Coördinaten X:	183.910 m
Coördinaten Y:	329.820 m
Coördinaten N:	50,957347
Coördinaten O:	5,798655
Gegevens rookgas (gemiddelden tijdens bedrijfsduur)	
Warmteinhoud berekend of opgave?:	Berekenen
Temperatuur:	30 °C
Volumestroom:	0,00611 Nm ³ /s
Warmteinhoud:	0,001 MW
Uittreesnelheid:	m/s
Arlanxeo Arlanxeo 5.2 OPSLAGTANK T2102, SPUI VENTIEL	
Type:	Puntbron
Hoogte:	7 m
Uitstroomopening:	0,1 m ²
Coördinaten X:	183.910 m
Coördinaten Y:	329.820 m
Coördinaten N:	50,957347
Coördinaten O:	5,798655
Gegevens rookgas (gemiddelden tijdens bedrijfsduur)	
Warmteinhoud berekend of opgave?:	Berekenen
Temperatuur:	30 °C
Volumestroom:	0,00611 Nm ³ /s
Warmteinhoud:	0,001 MW
Uittreesnelheid:	m/s
Arlanxeo Arlanxeo 5.3 OPSLAGTANK T6102, SPUI-VENTIEL	
Type:	Puntbron
Hoogte:	6 m
Uitstroomopening:	0,1 m ²

Coördinaten X:	183.910 m
Coördinaten Y:	329.820 m
Coördinaten N:	50,957347
Coördinaten O:	5,798655
Gegevens rookgas (gemiddelden tijdens bedrijfsduur)	
Warmteinhoud berekend of opgave?:	Berekenen
Temperatuur:	30 °C
Volumestroom:	0,01833 Nm ³ /s
Warmteinhoud:	0,001 MW
Uittreesnelheid:	m/s
Arlanxeo Arlanxeo 5.4 OPSLAGTANK T2103, SPUI-VENTIEL	
Type:	Puntbron
Hoogte:	7 m
Uitstroomopening:	0,1 m ²
Coördinaten X:	183.910 m
Coördinaten Y:	329.820 m
Coördinaten N:	50,957347
Coördinaten O:	5,798655
Gegevens rookgas (gemiddelden tijdens bedrijfsduur)	
Warmteinhoud berekend of opgave?:	Berekenen
Temperatuur:	30 °C
Volumestroom:	0,00806 Nm ³ /s
Warmteinhoud:	0,001 MW
Uittreesnelheid:	m/s
Arlanxeo Arlanxeo 500 Diffuus algemeen	
Type:	Puntbron
Hoogte:	0 m
Uitstroomopening:	0 m ²
Coördinaten X:	183.900 m
Coördinaten Y:	329.800 m
Coördinaten N:	50,957168
Coördinaten O:	5,798511
Gegevens rookgas (gemiddelden tijdens bedrijfsduur)	
Warmteinhoud berekend of opgave?:	Berekenen
Temperatuur:	20 °C
Volumestroom:	NaN Nm ³ /s
Warmteinhoud:	0,001 MW
Uittreesnelheid:	m/s
Arlanxeo Arlanxeo 6.1 OPSLAGTANK T-104/2104	
Type:	Puntbron
Hoogte:	5 m
Uitstroomopening:	0,05 m ²
Coördinaten X:	183.910 m
Coördinaten Y:	329.820 m
Coördinaten N:	50,957347
Coördinaten O:	5,798655
Gegevens rookgas (gemiddelden tijdens bedrijfsduur)	
Warmteinhoud berekend of opgave?:	Berekenen
Temperatuur:	50 °C
Volumestroom:	0,00778 Nm ³ /s
Warmteinhoud:	0,001 MW
Uittreesnelheid:	m/s

Arlanxeo Arlanxeo 6.2 OPSLAGTANK T-106/2106

Type:	Puntbron
Hoogte:	5 m
Uitstroomopening:	0,1 m ²
Coördinaten X:	183.910 m
Coördinaten Y:	329.820 m
Coördinaten N:	50,957347
Coördinaten O:	5,798655

Gegevens rookgas (gemiddelden tijdens bedrijfsduur)

Warmteinhoud berekend of opgave?:	Berekenen
Temperatuur:	25 °C
Volumestroom:	0,00361 Nm ³ /s
Warmteinhoud:	0,001 MW
Uittreedsnelheid:	m/s

Arlanxeo Arlanxeo 6.3 OPSLAGTANK T-2105

Type:	Puntbron
Hoogte:	5 m
Uitstroomopening:	0,1 m ²
Coördinaten X:	183.910 m
Coördinaten Y:	329.820 m
Coördinaten N:	50,957347
Coördinaten O:	5,798655

Gegevens rookgas (gemiddelden tijdens bedrijfsduur)

Warmteinhoud berekend of opgave?:	Berekenen
Temperatuur:	50 °C
Volumestroom:	0,00333 Nm ³ /s
Warmteinhoud:	0,001 MW
Uittreedsnelheid:	m/s

Arlanxeo Arlanxeo 6.4 OPSLAGTANK T-6105

Type:	Puntbron
Hoogte:	11 m
Uitstroomopening:	0,1 m ²
Coördinaten X:	183.910 m
Coördinaten Y:	329.820 m
Coördinaten N:	50,957347
Coördinaten O:	5,798655

Gegevens rookgas (gemiddelden tijdens bedrijfsduur)

Warmteinhoud berekend of opgave?:	Berekenen
Temperatuur:	50 °C
Volumestroom:	0,00694 Nm ³ /s
Warmteinhoud:	0,001 MW
Uittreedsnelheid:	m/s

Arlanxeo Arlanxeo 600 Incidentele emissies algemeen

Type:	Puntbron
Hoogte:	0 m
Uitstroomopening:	0 m ²
Coördinaten X:	183.732 m
Coördinaten Y:	332.404 m
Coördinaten N:	50,980583
Coördinaten O:	5,796327

Gegevens rookgas (gemiddelden tijdens bedrijfsduur)

Warmteinhoud berekend of opgave?:	Berekenen
Temperatuur:	15 °C
Volumestroom:	NaN Nm3/s
Warmteinhoud:	0,001 MW
Uittreesnelheid:	m/s
Arlanxeo Arlanxeo 7.1 KAT.ONTLUCHTINGSVAT V-213	
Type:	Puntbron
Hoogte:	8 m
Uitstroomopening:	0,2 m ²
Coördinaten X:	183.900 m
Coördinaten Y:	329.756 m
Coördinaten N:	50,956773
Coördinaten O:	5,798507
Gegevens rookgas (gemiddelden tijdens bedrijfsduur)	
Warmteinhoud berekend of opgave?:	Berekenen
Temperatuur:	20 °C
Volumestroom:	0,00611 Nm3/s
Warmteinhoud:	0,001 MW
Uittreesnelheid:	m/s
Arlanxeo Arlanxeo 7.2 KAT.ONTLUCHTINGSVAT V-214	
Type:	Puntbron
Hoogte:	8 m
Uitstroomopening:	0,2 m ²
Coördinaten X:	183.900 m
Coördinaten Y:	329.756 m
Coördinaten N:	50,956773
Coördinaten O:	5,798507
Gegevens rookgas (gemiddelden tijdens bedrijfsduur)	
Warmteinhoud berekend of opgave?:	Berekenen
Temperatuur:	20 °C
Volumestroom:	0,00611 Nm3/s
Warmteinhoud:	0,001 MW
Uittreesnelheid:	m/s
Arlanxeo Arlanxeo 7.4 KAT.ONTLUCHTINGSVAT V-255	
Type:	Puntbron
Hoogte:	9 m
Uitstroomopening:	0,1 m ²
Coördinaten X:	183.900 m
Coördinaten Y:	329.756 m
Coördinaten N:	50,956773
Coördinaten O:	5,798507
Gegevens rookgas (gemiddelden tijdens bedrijfsduur)	
Warmteinhoud berekend of opgave?:	Berekenen
Temperatuur:	20 °C
Volumestroom:	0,00611 Nm3/s
Warmteinhoud:	0,001 MW
Uittreesnelheid:	m/s
Arlanxeo Arlanxeo 7.5 KAT ONTLUCHTINGSVAT V215	
Type:	Puntbron
Hoogte:	8 m
Uitstroomopening:	0,2 m ²

Coördinaten X:	183.900 m
Coördinaten Y:	329.756 m
Coördinaten N:	50,956773
Coördinaten O:	5,798507
Gegevens rookgas (gemiddelden tijdens bedrijfsduur)	
Warmteinhoud berekend of opgave?:	Berekenen
Temperatuur:	20 °C
Volumestroom:	0,03194 Nm ³ /s
Warmteinhoud:	0,001 MW
Uittreesnelheid:	m/s
Arlanxeo Arlanxeo 7.6 KAT ONTLUCHTINGSVAT V230	
Type:	Puntbron
Hoogte:	7 m
Uitstroomopening:	0,08 m ²
Coördinaten X:	183.886 m
Coördinaten Y:	329.792 m
Coördinaten N:	50,957097
Coördinaten O:	5,798311
Gegevens rookgas (gemiddelden tijdens bedrijfsduur)	
Warmteinhoud berekend of opgave?:	Berekenen
Temperatuur:	20 °C
Volumestroom:	0,01833 Nm ³ /s
Warmteinhoud:	0,001 MW
Uittreesnelheid:	m/s
Arlanxeo Arlanxeo 7.7 KAT ONTLUCHTINGSVAT V335/X331	
Type:	Puntbron
Hoogte:	17 m
Uitstroomopening:	0,08 m ²
Coördinaten X:	183.917 m
Coördinaten Y:	329.950 m
Coördinaten N:	50,958516
Coördinaten O:	5,798765
Gegevens rookgas (gemiddelden tijdens bedrijfsduur)	
Warmteinhoud berekend of opgave?:	Berekenen
Temperatuur:	20 °C
Volumestroom:	0,00083 Nm ³ /s
Warmteinhoud:	0,001 MW
Uittreesnelheid:	m/s
Arlanxeo Arlanxeo 8 ANALYSERUIMTEN (EMP 8.1 8.2)	
Type:	Puntbron
Hoogte:	11 m
Uitstroomopening:	0,05 m ²
Coördinaten X:	183.944 m
Coördinaten Y:	329.980 m
Coördinaten N:	50,958784
Coördinaten O:	5,799152
Gegevens rookgas (gemiddelden tijdens bedrijfsduur)	
Warmteinhoud berekend of opgave?:	Berekenen
Temperatuur:	20 °C
Volumestroom:	0,00028 Nm ³ /s
Warmteinhoud:	0,001 MW
Uittreesnelheid:	m/s

Arlanxeo Arlanxeo 9 BENZINEVERLADING S-102

Type:	Puntbron
Hoogte:	8 m
Uitstroomopening:	0,05 m ²
Coördinaten X:	183.926 m
Coördinaten Y:	329.793 m
Coördinaten N:	50,957104
Coördinaten O:	5,79888

Gegevens rookgas (gemiddelden tijdens bedrijfsduur)

Warmteinhoud berekend of opgave?:	Berekenen
Temperatuur:	25 °C
Volumestroom:	0,0075 Nm ³ /s
Warmteinhoud:	0,001 MW
Uittreesnelheid:	m/s

BCC BCC 2 MINIPLANT 2

Type:	Puntbron
Hoogte:	0 m
Uitstroomopening:	0 m ²
Coördinaten X:	183.732 m
Coördinaten Y:	332.404 m
Coördinaten N:	50,980583
Coördinaten O:	5,796327

Gegevens rookgas (gemiddelden tijdens bedrijfsduur)

Warmteinhoud berekend of opgave?:	Berekenen
Temperatuur:	15 °C
Volumestroom:	NaN Nm ³ /s
Warmteinhoud:	0,001 MW
Uittreesnelheid:	m/s

BCC BCC 3 RES ALGEMEEN

Type:	Puntbron
Hoogte:	0 m
Uitstroomopening:	0 m ²
Coördinaten X:	183.732 m
Coördinaten Y:	332.404 m
Coördinaten N:	50,980583
Coördinaten O:	5,796327

Gegevens rookgas (gemiddelden tijdens bedrijfsduur)

Warmteinhoud berekend of opgave?:	Berekenen
Temperatuur:	20 °C
Volumestroom:	NaN Nm ³ /s
Warmteinhoud:	0,001 MW
Uittreesnelheid:	m/s

BCC BCC 513 Koelunits en airconditioning

Type:	Puntbron
Hoogte:	0 m
Uitstroomopening:	0 m ²
Coördinaten X:	183.732 m
Coördinaten Y:	332.404 m
Coördinaten N:	50,980583
Coördinaten O:	5,796327

Gegevens rookgas (gemiddelden tijdens bedrijfsduur)

Warmteinhoud berekend of opgave?:	Berekenen
Temperatuur:	20 °C
Volumestroom:	NaN Nm3/s
Warmteinhoud:	0,001 MW
Uittreesnelheid:	m/s
CAP Fibrant 1 HYDRANONSISTEEM 2	
Type:	Puntbron
Hoogte:	6 m
Uitstroomopening:	0,08 m ²
Coördinaten X:	183.498 m
Coördinaten Y:	332.090 m
Coördinaten N:	50,977772
Coördinaten O:	5,792971
Gegevens rookgas (gemiddelden tijdens bedrijfsduur)	
Warmteinhoud berekend of opgave?:	Berekenen
Temperatuur:	15 °C
Volumestroom:	0,01389 Nm3/s
Warmteinhoud:	0,001 MW
Uittreesnelheid:	m/s
CAP Fibrant 101 AUTO- EN WAGON BELADING	
Type:	Puntbron
Hoogte:	4 m
Uitstroomopening:	0,025 m ²
Coördinaten X:	183.453 m
Coördinaten Y:	332.308 m
Coördinaten N:	50,979734
Coördinaten O:	5,792347
Gegevens rookgas (gemiddelden tijdens bedrijfsduur)	
Warmteinhoud berekend of opgave?:	Berekenen
Temperatuur:	70 °C
Volumestroom:	0,01333 Nm3/s
Warmteinhoud:	0,001 MW
Uittreesnelheid:	m/s
CAP Fibrant 103 EPD-EINDVERW. SCRUBBER S-301	
Type:	Puntbron
Hoogte:	8 m
Uitstroomopening:	0,2 m ²
Coördinaten X:	183.596 m
Coördinaten Y:	331.973 m
Coördinaten N:	50,976716
Coördinaten O:	5,794357
Gegevens rookgas (gemiddelden tijdens bedrijfsduur)	
Warmteinhoud berekend of opgave?:	Berekenen
Temperatuur:	21 °C
Volumestroom:	0,46 Nm3/s
Warmteinhoud:	0,001 MW
Uittreesnelheid:	m/s
CAP Fibrant 104 EPD-EINDVERW. SCRUBBER S-304	
Type:	Puntbron
Hoogte:	6 m
Uitstroomopening:	0,4 m ²

Coördinaten X:	183.603 m
Coördinaten Y:	331.967 m
Coördinaten N:	50,976661
Coördinaten O:	5,794456
Gegevens rookgas (gemiddelden tijdens bedrijfsduur)	
Warmteinhoud berekend of opgave?:	Berekenen
Temperatuur:	20 °C
Volumestroom:	1,29667 Nm ³ /s
Warmteinhoud:	0,001 MW
Uittreesnelheid:	m/s
CAP Fibrant 105 EPD-OPSLAGTANK T-101	
Type:	Puntbron
Hoogte:	5 m
Uitstroomopening:	0,1 m ²
Coördinaten X:	183.602 m
Coördinaten Y:	332.018 m
Coördinaten N:	50,97712
Coördinaten O:	5,794446
Gegevens rookgas (gemiddelden tijdens bedrijfsduur)	
Warmteinhoud berekend of opgave?:	Berekenen
Temperatuur:	90 °C
Volumestroom:	0,00111 Nm ³ /s
Warmteinhoud:	0,001 MW
Uittreesnelheid:	m/s
CAP Fibrant 110 AFGAS HYAMREACTOR NAAR FAKKEL	
Type:	Puntbron
Hoogte:	0 m
Uitstroomopening:	0 m ²
Coördinaten X:	183.732 m
Coördinaten Y:	332.404 m
Coördinaten N:	50,980583
Coördinaten O:	5,796327
Gegevens rookgas (gemiddelden tijdens bedrijfsduur)	
Warmteinhoud berekend of opgave?:	Berekenen
Temperatuur:	15 °C
Volumestroom:	0,45 Nm ³ /s
Warmteinhoud:	0,001 MW
Uittreesnelheid:	m/s
CAP Fibrant 16 T4015	
Type:	Puntbron
Hoogte:	6 m
Uitstroomopening:	0,1 m ²
Coördinaten X:	183.472 m
Coördinaten Y:	332.272 m
Coördinaten N:	50,979409
Coördinaten O:	5,792615
Gegevens rookgas (gemiddelden tijdens bedrijfsduur)	
Warmteinhoud berekend of opgave?:	Berekenen
Temperatuur:	14 °C
Volumestroom:	NaN Nm ³ /s
Warmteinhoud:	0,001 MW
Uittreesnelheid:	m/s

CAP Fibrant 17 ND1/3, C4701/C4741

Type:	Puntbron
Hoogte:	14 m
Uitstroomopening:	0,1 m ²
Coördinaten X:	183.470 m
Coördinaten Y:	332.170 m
Coördinaten N:	50,978493
Coördinaten O:	5,792578

Gegevens rookgas (gemiddelden tijdens bedrijfsduur)

Warmteinhoud berekend of opgave?:	Berekenen
Temperatuur:	15 °C
Volumestroom:	NaN Nm ³ /s
Warmteinhoud:	0,001 MW
Uittreesnelheid:	m/s

CAP Fibrant 2 HYDRANONSISTEEM 3

Type:	Puntbron
Hoogte:	6 m
Uitstroomopening:	0,08 m ²
Coördinaten X:	183.436 m
Coördinaten Y:	332.095 m
Coördinaten N:	50,97782
Coördinaten O:	5,792088

Gegevens rookgas (gemiddelden tijdens bedrijfsduur)

Warmteinhoud berekend of opgave?:	Berekenen
Temperatuur:	15 °C
Volumestroom:	0,01389 Nm ³ /s
Warmteinhoud:	0,001 MW
Uittreesnelheid:	m/s

CAP Fibrant 3 HYDRANONSISTEEM 4

Type:	Puntbron
Hoogte:	6 m
Uitstroomopening:	0,08 m ²
Coördinaten X:	183.431 m
Coördinaten Y:	332.064 m
Coördinaten N:	50,977542
Coördinaten O:	5,792015

Gegevens rookgas (gemiddelden tijdens bedrijfsduur)

Warmteinhoud berekend of opgave?:	Berekenen
Temperatuur:	15 °C
Volumestroom:	0,01389 Nm ³ /s
Warmteinhoud:	0,001 MW
Uittreesnelheid:	m/s

CAP Fibrant 30 HYAMBEREIDING V-6204

Type:	Puntbron
Hoogte:	5 m
Uitstroomopening:	0,2 m ²
Coördinaten X:	183.324 m
Coördinaten Y:	332.346 m
Coördinaten N:	50,980082
Coördinaten O:	5,790513

Gegevens rookgas (gemiddelden tijdens bedrijfsduur)

Warmteinhoud berekend of opgave?:	Berekenen
Temperatuur:	50 °C
Volumestroom:	NaN Nm3/s
Warmteinhoud:	0,001 MW
Uittreesnelheid:	m/s
CAP Fibrant 33 CENTRAAL ONTLUCHTINGSSYSTEEM	
Type:	Puntbron
Hoogte:	5 m
Uitstroomopening:	0,2 m ²
Coördinaten X:	183.365 m
Coördinaten Y:	332.397 m
Coördinaten N:	50,980538
Coördinaten O:	5,791101
Gegevens rookgas (gemiddelden tijdens bedrijfsduur)	
Warmteinhoud berekend of opgave?:	Berekenen
Temperatuur:	15 °C
Volumestroom:	NaN Nm3/s
Warmteinhoud:	0,001 MW
Uittreesnelheid:	m/s
CAP Fibrant 34 STRIPPING C-6502	
Type:	Puntbron
Hoogte:	24 m
Uitstroomopening:	0,08 m ²
Coördinaten X:	183.351 m
Coördinaten Y:	332.351 m
Coördinaten N:	50,980126
Coördinaten O:	5,790898
Gegevens rookgas (gemiddelden tijdens bedrijfsduur)	
Warmteinhoud berekend of opgave?:	Berekenen
Temperatuur:	25 °C
Volumestroom:	0,02917 Nm3/s
Warmteinhoud:	0,001 MW
Uittreesnelheid:	m/s
CAP Fibrant 35 ABSORPTIE V-6702	
Type:	Puntbron
Hoogte:	5 m
Uitstroomopening:	0,4 m ²
Coördinaten X:	183.328 m
Coördinaten Y:	332.364 m
Coördinaten N:	50,980244
Coördinaten O:	5,790572
Gegevens rookgas (gemiddelden tijdens bedrijfsduur)	
Warmteinhoud berekend of opgave?:	Berekenen
Temperatuur:	55 °C
Volumestroom:	0,20583 Nm3/s
Warmteinhoud:	0,001 MW
Uittreesnelheid:	m/s
CAP Fibrant 37 TOLUEEN-OXIME DEST. V-6402	
Type:	Puntbron
Hoogte:	6 m
Uitstroomopening:	0,1 m ²

Coördinaten X:	183.350 m
Coördinaten Y:	332.370 m
Coördinaten N:	50,980296
Coördinaten O:	5,790885
Gegevens rookgas (gemiddelden tijdens bedrijfsduur)	
Warmteinhoud berekend of opgave?:	Berekenen
Temperatuur:	122 °C
Volumestroom:	NaN Nm ³ /s
Warmteinhoud:	0,001 MW
Uittreesnelheid:	m/s
CAP Fibrant 39 NOX-VERWIJDERING	
Type:	Puntbron
Hoogte:	50 m
Uitstroomopening:	0,9 m ²
Coördinaten X:	183.337 m
Coördinaten Y:	332.324 m
Coördinaten N:	50,979884
Coördinaten O:	5,790697
Gegevens rookgas (gemiddelden tijdens bedrijfsduur)	
Warmteinhoud berekend of opgave?:	Berekenen
Temperatuur:	150 °C
Volumestroom:	9,61111 Nm ³ /s
Warmteinhoud:	0,001 MW
Uittreesnelheid:	m/s
CAP Fibrant 40 TANKENPARK-1	
Type:	Puntbron
Hoogte:	8 m
Uitstroomopening:	0,1 m ²
Coördinaten X:	183.269 m
Coördinaten Y:	332.395 m
Coördinaten N:	50,980525
Coördinaten O:	5,789734
Gegevens rookgas (gemiddelden tijdens bedrijfsduur)	
Warmteinhoud berekend of opgave?:	Berekenen
Temperatuur:	17 °C
Volumestroom:	0,00083 Nm ³ /s
Warmteinhoud:	0,001 MW
Uittreesnelheid:	m/s
CAP Fibrant 41 TANKENPARK 1 (T 201 C/D)	
Type:	Puntbron
Hoogte:	8 m
Uitstroomopening:	0,08 m ²
Coördinaten X:	183.261 m
Coördinaten Y:	332.397 m
Coördinaten N:	50,980544
Coördinaten O:	5,78962
Gegevens rookgas (gemiddelden tijdens bedrijfsduur)	
Warmteinhoud berekend of opgave?:	Berekenen
Temperatuur:	15 °C
Volumestroom:	0,01806 Nm ³ /s
Warmteinhoud:	0,001 MW
Uittreesnelheid:	m/s

CAP Fibrant 44 HYAMBEREIDING V-6207

Type:	Puntbron
Hoogte:	30 m
Uitstroomopening:	0,025 m ²
Coördinaten X:	183.322 m
Coördinaten Y:	332.324 m
Coördinaten N:	50,979884
Coördinaten O:	5,790483

Gegevens rookgas (gemiddelden tijdens bedrijfsduur)

Warmteinhoud berekend of opgave?:	Berekenen
Temperatuur:	20 °C
Volumestroom:	0,01389 Nm ³ /s
Warmteinhoud:	0,001 MW
Uittreedsnelheid:	m/s

CAP Fibrant 46 V6408/S6502

Type:	Puntbron
Hoogte:	25 m
Uitstroomopening:	0,08 m ²
Coördinaten X:	183.350 m
Coördinaten Y:	332.360 m
Coördinaten N:	50,980207
Coördinaten O:	5,790885

Gegevens rookgas (gemiddelden tijdens bedrijfsduur)

Warmteinhoud berekend of opgave?:	Berekenen
Temperatuur:	35 °C
Volumestroom:	0,03056 Nm ³ /s
Warmteinhoud:	0,001 MW
Uittreedsnelheid:	m/s

CAP Fibrant 500 Diffuus algemeen

Type:	Puntbron
Hoogte:	5 m
Uitstroomopening:	0,9 m ²
Coördinaten X:	183.500 m
Coördinaten Y:	332.300 m
Coördinaten N:	50,97966
Coördinaten O:	5,793016

Gegevens rookgas (gemiddelden tijdens bedrijfsduur)

Warmteinhoud berekend of opgave?:	Berekenen
Temperatuur:	15 °C
Volumestroom:	NaN Nm ³ /s
Warmteinhoud:	0,001 MW
Uittreedsnelheid:	m/s

CAP Fibrant 513 Koelunits en airconditioning

Type:	Puntbron
Hoogte:	0 m
Uitstroomopening:	0 m ²
Coördinaten X:	183.500 m
Coördinaten Y:	332.300 m
Coördinaten N:	50,97966
Coördinaten O:	5,793016

Gegevens rookgas (gemiddelden tijdens bedrijfsduur)

Warmteinhoud berekend of opgave?:	Berekenen
Temperatuur:	15 °C
Volumestroom:	NaN Nm3/s
Warmteinhoud:	0,001 MW
Uittreesnelheid:	m/s
CAP Fibrant 60 NH3CIRCUIT C-7000	
Type:	Puntbron
Hoogte:	13 m
Uitstroomopening:	0,15 m ²
Coördinaten X:	183.446 m
Coördinaten Y:	332.207 m
Coördinaten N:	50,978827
Coördinaten O:	5,792239
Gegevens rookgas (gemiddelden tijdens bedrijfsduur)	
Warmteinhoud berekend of opgave?:	Berekenen
Temperatuur:	25 °C
Volumestroom:	0,00444 Nm3/s
Warmteinhoud:	0,001 MW
Uittreesnelheid:	m/s
CAP Fibrant 61 NOX-VERWIJDERING HYAM-BEREIDIN	
Type:	Puntbron
Hoogte:	60 m
Uitstroomopening:	1 m ²
Coördinaten X:	183.545 m
Coördinaten Y:	332.275 m
Coördinaten N:	50,979433
Coördinaten O:	5,793654
Gegevens rookgas (gemiddelden tijdens bedrijfsduur)	
Warmteinhoud berekend of opgave?:	Berekenen
Temperatuur:	240 °C
Volumestroom:	8,95361 Nm3/s
Warmteinhoud:	0,001 MW
Uittreesnelheid:	m/s
CAP Fibrant 64 LACTAMOPSLAG T 7803 T/M T 7808	
Type:	Puntbron
Hoogte:	7 m
Uitstroomopening:	0,1 m ²
Coördinaten X:	183.499 m
Coördinaten Y:	332.304 m
Coördinaten N:	50,979696
Coördinaten O:	5,793002
Gegevens rookgas (gemiddelden tijdens bedrijfsduur)	
Warmteinhoud berekend of opgave?:	Berekenen
Temperatuur:	90 °C
Volumestroom:	0,00472 Nm3/s
Warmteinhoud:	0,001 MW
Uittreesnelheid:	m/s
CAP Fibrant 65 LACTAMOPSLAG T-7809	
Type:	Puntbron
Hoogte:	18 m
Uitstroomopening:	0,2 m ²

Coördinaten X:	183.240 m
Coördinaten Y:	332.295 m
Coördinaten N:	50,979628
Coördinaten O:	5,789313
Gegevens rookgas (gemiddelden tijdens bedrijfsduur)	
Warmteinhoud berekend of opgave?:	Berekenen
Temperatuur:	90 °C
Volumestroom:	0,00472 Nm ³ /s
Warmteinhoud:	0,001 MW
Uittreesnelheid:	m/s
CAP Fibrant 68 UTILITIES V-7000 A/B	
Type:	Puntbron
Hoogte:	30 m
Uitstroomopening:	0,05 m ²
Coördinaten X:	183.481 m
Coördinaten Y:	332.125 m
Coördinaten N:	50,978088
Coördinaten O:	5,792731
Gegevens rookgas (gemiddelden tijdens bedrijfsduur)	
Warmteinhoud berekend of opgave?:	Berekenen
Temperatuur:	25 °C
Volumestroom:	0,00028 Nm ³ /s
Warmteinhoud:	0,001 MW
Uittreesnelheid:	m/s
CAP Fibrant 70 HYAM OPKOOKBAKKEN H-7008	
Type:	Puntbron
Hoogte:	14 m
Uitstroomopening:	0,15 m ²
Coördinaten X:	183.496 m
Coördinaten Y:	332.263 m
Coördinaten N:	50,979327
Coördinaten O:	5,792956
Gegevens rookgas (gemiddelden tijdens bedrijfsduur)	
Warmteinhoud berekend of opgave?:	Berekenen
Temperatuur:	27 °C
Volumestroom:	0,03167 Nm ³ /s
Warmteinhoud:	0,001 MW
Uittreesnelheid:	m/s
CAP Fibrant 71 OXIMEBEREIDING R-7100/R-7101/R	
Type:	Puntbron
Hoogte:	30 m
Uitstroomopening:	0,05 m ²
Coördinaten X:	183.466 m
Coördinaten Y:	332.256 m
Coördinaten N:	50,979266
Coördinaten O:	5,792528
Gegevens rookgas (gemiddelden tijdens bedrijfsduur)	
Warmteinhoud berekend of opgave?:	Berekenen
Temperatuur:	99 °C
Volumestroom:	0,00583 Nm ³ /s
Warmteinhoud:	0,001 MW
Uittreesnelheid:	m/s

CAP Fibrant 72 OXIMEBEREIDING S-7101A/S7101B/

Type:	Puntbron
Hoogte:	20 m
Uitstroomopening:	0,08 m ²
Coördinaten X:	183.472 m
Coördinaten Y:	332.251 m
Coördinaten N:	50,979221
Coördinaten O:	5,792613

Gegevens rookgas (gemiddelden tijdens bedrijfsduur)

Warmteinhoud berekend of opgave?:	Berekenen
Temperatuur:	99 °C
Volumestroom:	0,00278 Nm ³ /s
Warmteinhoud:	0,001 MW
Uittreesnelheid:	m/s

CAP Fibrant 73 EXTRACTIER-7103

Type:	Puntbron
Hoogte:	21 m
Uitstroomopening:	0,05 m ²
Coördinaten X:	183.468 m
Coördinaten Y:	332.290 m
Coördinaten N:	50,979571
Coördinaten O:	5,792559

Gegevens rookgas (gemiddelden tijdens bedrijfsduur)

Warmteinhoud berekend of opgave?:	Berekenen
Temperatuur:	57 °C
Volumestroom:	0,00222 Nm ³ /s
Warmteinhoud:	0,001 MW
Uittreesnelheid:	m/s

CAP Fibrant 78 NH3WATERBEREIDING C-7096

Type:	Puntbron
Hoogte:	40 m
Uitstroomopening:	0,15 m ²
Coördinaten X:	183.363 m
Coördinaten Y:	332.263 m
Coördinaten N:	50,979334
Coördinaten O:	5,791062

Gegevens rookgas (gemiddelden tijdens bedrijfsduur)

Warmteinhoud berekend of opgave?:	Berekenen
Temperatuur:	25 °C
Volumestroom:	0,01194 Nm ³ /s
Warmteinhoud:	0,001 MW
Uittreesnelheid:	m/s

CAP Fibrant 79 HYAMBEREIDING V-7002

Type:	Puntbron
Hoogte:	8 m
Uitstroomopening:	0,1 m ²
Coördinaten X:	183.497 m
Coördinaten Y:	332.172 m
Coördinaten N:	50,978509
Coördinaten O:	5,792963

Gegevens rookgas (gemiddelden tijdens bedrijfsduur)

Warmteinhoud berekend of opgave?:	Berekenen
Temperatuur:	20 °C
Volumestroom:	0,00083 Nm ³ /s
Warmteinhoud:	0,001 MW
Uittreesnelheid:	m/s
CAP Fibrant 8 ROOKGASSYSTEEM S-4804	
Type:	Puntbron
Hoogte:	8 m
Uitstroomopening:	0,1 m ²
Coördinaten X:	183.461 m
Coördinaten Y:	332.116 m
Coördinaten N:	50,978008
Coördinaten O:	5,792446
Gegevens rookgas (gemiddelden tijdens bedrijfsduur)	
Warmteinhoud berekend of opgave?:	Berekenen
Temperatuur:	15 °C
Volumestroom:	NaN Nm ³ /s
Warmteinhoud:	0,001 MW
Uittreesnelheid:	m/s
CAP Fibrant 80 OXIMEBEREIDING S-7102	
Type:	Puntbron
Hoogte:	24 m
Uitstroomopening:	0,15 m ²
Coördinaten X:	183.466 m
Coördinaten Y:	332.265 m
Coördinaten N:	50,979347
Coördinaten O:	5,792529
Gegevens rookgas (gemiddelden tijdens bedrijfsduur)	
Warmteinhoud berekend of opgave?:	Berekenen
Temperatuur:	60 °C
Volumestroom:	0,00028 Nm ³ /s
Warmteinhoud:	0,001 MW
Uittreesnelheid:	m/s
CAP Fibrant 83 CVU	
Type:	Puntbron
Hoogte:	25 m
Uitstroomopening:	0,6 m ²
Coördinaten X:	183.553 m
Coördinaten Y:	332.286 m
Coördinaten N:	50,979531
Coördinaten O:	5,793769
Gegevens rookgas (gemiddelden tijdens bedrijfsduur)	
Warmteinhoud berekend of opgave?:	Berekenen
Temperatuur:	400 °C
Volumestroom:	0,52528 Nm ³ /s
Warmteinhoud:	0,001 MW
Uittreesnelheid:	m/s
CAP Fibrant 83A BYPASS CVU	
Type:	Puntbron
Hoogte:	20 m
Uitstroomopening:	0,2 m ²

Coördinaten X:	183.472 m
Coördinaten Y:	332.273 m
Coördinaten N:	50,979418
Coördinaten O:	5,792615
Gegevens rookgas (gemiddelden tijdens bedrijfsduur)	
Warmteinhoud berekend of opgave?:	Berekenen
Temperatuur:	50 °C
Volumestroom:	0,10917 Nm ³ /s
Warmteinhoud:	0,001 MW
Uittreesnelheid:	m/s
CAP Fibrant 84 HSO/ZUIVERING ALG. S-7301	
Type:	Puntbron
Hoogte:	8 m
Uitstroomopening:	0,1 m ²
Coördinaten X:	183.433 m
Coördinaten Y:	332.292 m
Coördinaten N:	50,979591
Coördinaten O:	5,792061
Gegevens rookgas (gemiddelden tijdens bedrijfsduur)	
Warmteinhoud berekend of opgave?:	Berekenen
Temperatuur:	20 °C
Volumestroom:	0,00028 Nm ³ /s
Warmteinhoud:	0,001 MW
Uittreesnelheid:	m/s
CAP Fibrant 86 A7984	
Type:	Puntbron
Hoogte:	0 m
Uitstroomopening:	0 m ²
Coördinaten X:	183.732 m
Coördinaten Y:	332.404 m
Coördinaten N:	50,980583
Coördinaten O:	5,796327
Gegevens rookgas (gemiddelden tijdens bedrijfsduur)	
Warmteinhoud berekend of opgave?:	Berekenen
Temperatuur:	60 °C
Volumestroom:	0,17889 Nm ³ /s
Warmteinhoud:	0,001 MW
Uittreesnelheid:	m/s
CAP Fibrant 9 ROOKGASSYSTEEM F-4801	
Type:	Puntbron
Hoogte:	12 m
Uitstroomopening:	0,2 m ²
Coördinaten X:	183.466 m
Coördinaten Y:	332.115 m
Coördinaten N:	50,977999
Coördinaten O:	5,792517
Gegevens rookgas (gemiddelden tijdens bedrijfsduur)	
Warmteinhoud berekend of opgave?:	Berekenen
Temperatuur:	15 °C
Volumestroom:	NaN Nm ³ /s
Warmteinhoud:	0,001 MW
Uittreesnelheid:	m/s

CARBOL CARBOL 1 EMISSIES AGV START/STOP (DISC)

Type:	Puntbron
Hoogte:	0 m
Uitstroomopening:	0 m ²
Coördinaten X:	183.732 m
Coördinaten Y:	332.404 m
Coördinaten N:	50,980583
Coördinaten O:	5,796327

Gegevens rookgas (gemiddelden tijdens bedrijfsduur)

Warmteinhoud berekend of opgave?:	Berekenen
Temperatuur:	15 °C
Volumestroom:	NaN Nm ³ /s
Warmteinhoud:	0,001 MW
Uittreedsnelheid:	m/s

CARBOL CARBOL 500 Diffuus algemeen

Type:	Puntbron
Hoogte:	0 m
Uitstroomopening:	0 m ²
Coördinaten X:	183.732 m
Coördinaten Y:	332.404 m
Coördinaten N:	50,980583
Coördinaten O:	5,796327

Gegevens rookgas (gemiddelden tijdens bedrijfsduur)

Warmteinhoud berekend of opgave?:	Berekenen
Temperatuur:	15 °C
Volumestroom:	NaN Nm ³ /s
Warmteinhoud:	0,001 MW
Uittreedsnelheid:	m/s

CENTRA USG 11 INCINERATOR (TBV EPT3)

Type:	Puntbron
Hoogte:	40 m
Uitstroomopening:	1,18 m ²
Coördinaten X:	183.600 m
Coördinaten Y:	330.100 m
Coördinaten N:	50,95988
Coördinaten O:	5,794265

Gegevens rookgas (gemiddelden tijdens bedrijfsduur)

Warmteinhoud berekend of opgave?:	Berekenen
Temperatuur:	127 °C
Volumestroom:	6,94667 Nm ³ /s
Warmteinhoud:	0,001 MW
Uittreedsnelheid:	m/s

CENTRA USG 12 SCHOORSTEEN KETEL F3600

Type:	Puntbron
Hoogte:	40 m
Uitstroomopening:	1,5 m ²
Coördinaten X:	183.630 m
Coördinaten Y:	330.030 m
Coördinaten N:	50,959249
Coördinaten O:	5,794687

Gegevens rookgas (gemiddelden tijdens bedrijfsduur)

Warmteinhoud berekend of opgave?:	Berekenen
Temperatuur:	140 °C
Volumestroom:	17,35 Nm ³ /s
Warmteinhoud:	0,001 MW
Uittreesnelheid:	m/s
CENTRA USG 13 F3700	
Type:	Puntbron
Hoogte:	40 m
Uitstroomopening:	1,75 m ²
Coördinaten X:	183.550 m
Coördinaten Y:	330.125 m
Coördinaten N:	50,960107
Coördinaten O:	5,793556
Gegevens rookgas (gemiddelden tijdens bedrijfsduur)	
Warmteinhoud berekend of opgave?:	Berekenen
Temperatuur:	126 °C
Volumestroom:	15,03861 Nm ³ /s
Warmteinhoud:	0,001 MW
Uittreesnelheid:	m/s
CENTRA USG 14 F3800	
Type:	Puntbron
Hoogte:	40 m
Uitstroomopening:	1,75 m ²
Coördinaten X:	183.595 m
Coördinaten Y:	330.125 m
Coördinaten N:	50,960105
Coördinaten O:	5,794196
Gegevens rookgas (gemiddelden tijdens bedrijfsduur)	
Warmteinhoud berekend of opgave?:	Berekenen
Temperatuur:	125 °C
Volumestroom:	15,57833 Nm ³ /s
Warmteinhoud:	0,001 MW
Uittreesnelheid:	m/s
CENTRA USG 3 SCHOORSTEEN F-3400	
Type:	Puntbron
Hoogte:	126 m
Uitstroomopening:	2,9 m ²
Coördinaten X:	184.140 m
Coördinaten Y:	332.970 m
Coördinaten N:	50,98565
Coördinaten O:	5,802183
Gegevens rookgas (gemiddelden tijdens bedrijfsduur)	
Warmteinhoud berekend of opgave?:	Berekenen
Temperatuur:	150 °C
Volumestroom:	49,84444 Nm ³ /s
Warmteinhoud:	0,001 MW
Uittreesnelheid:	m/s
CENTRA USG 4 SCHOORSTEEN F-3500/1 (F-3500)	
Type:	Puntbron
Hoogte:	125 m
Uitstroomopening:	3 m ²

Coördinaten X:	184.000 m
Coördinaten Y:	332.180 m
Coördinaten N:	50,978556
Coördinaten O:	5,800125
Gegevens rookgas (gemiddelden tijdens bedrijfsduur)	
Warmteinhoud berekend of opgave?:	Berekenen
Temperatuur:	111 °C
Volumestroom:	15,40333 Nm ³ /s
Warmteinhoud:	0,001 MW
Uittreesnelheid:	m/s
CENTRA USG 5 SCHOORSTEEN F-3500/1 (F-3501)	
Type:	Puntbron
Hoogte:	125 m
Uitstroomopening:	3 m ²
Coördinaten X:	184.000 m
Coördinaten Y:	332.180 m
Coördinaten N:	50,978556
Coördinaten O:	5,800125
Gegevens rookgas (gemiddelden tijdens bedrijfsduur)	
Warmteinhoud berekend of opgave?:	Berekenen
Temperatuur:	110 °C
Volumestroom:	15,43111 Nm ³ /s
Warmteinhoud:	0,001 MW
Uittreesnelheid:	m/s
CENTRA USG 500 Diffuus algemeen	
Type:	Puntbron
Hoogte:	0 m
Uitstroomopening:	0 m ²
Coördinaten X:	184.000 m
Coördinaten Y:	332.000 m
Coördinaten N:	50,976938
Coördinaten O:	5,800111
Gegevens rookgas (gemiddelden tijdens bedrijfsduur)	
Warmteinhoud berekend of opgave?:	Berekenen
Temperatuur:	20 °C
Volumestroom:	NaN Nm ³ /s
Warmteinhoud:	0,001 MW
Uittreesnelheid:	m/s
CENTRA USG 513 Koelunits en airconditioning	
Type:	Puntbron
Hoogte:	0 m
Uitstroomopening:	0 m ²
Coördinaten X:	184.000 m
Coördinaten Y:	332.000 m
Coördinaten N:	50,976938
Coördinaten O:	5,800111
Gegevens rookgas (gemiddelden tijdens bedrijfsduur)	
Warmteinhoud berekend of opgave?:	Berekenen
Temperatuur:	20 °C
Volumestroom:	NaN Nm ³ /s
Warmteinhoud:	0,001 MW
Uittreesnelheid:	m/s

CENTRA USG 6 STOOMKETEL F-3300

Type:	Puntbron
Hoogte:	120 m
Uitstroomopening:	2,15 m ²
Coördinaten X:	183.500 m
Coördinaten Y:	330.040 m
Coördinaten N:	50,959346
Coördinaten O:	5,792837

Gegevens rookgas (gemiddelden tijdens bedrijfsduur)

Warmteinhoud berekend of opgave?:	Berekenen
Temperatuur:	15 °C
Volumestroom:	NaN Nm ³ /s
Warmteinhoud:	0,001 MW
Uittreesnelheid:	m/s

CENTRA USG 9 SCHOORSTEEN F-2300

Type:	Puntbron
Hoogte:	80 m
Uitstroomopening:	1,9 m ²
Coördinaten X:	183.530 m
Coördinaten Y:	330.020 m
Coördinaten N:	50,959164
Coördinaten O:	5,793263

Gegevens rookgas (gemiddelden tijdens bedrijfsduur)

Warmteinhoud berekend of opgave?:	Berekenen
Temperatuur:	15 °C
Volumestroom:	NaN Nm ³ /s
Warmteinhoud:	0,001 MW
Uittreesnelheid:	m/s

CYMACO CYMACO 1 AFZUIGING KEURINGSPUNT

Type:	Puntbron
Hoogte:	10 m
Uitstroomopening:	0 m ²
Coördinaten X:	184.852 m
Coördinaten Y:	330.916 m
Coördinaten N:	50,96715
Coördinaten O:	5,812152

Gegevens rookgas (gemiddelden tijdens bedrijfsduur)

Warmteinhoud berekend of opgave?:	Berekenen
Temperatuur:	20 °C
Volumestroom:	NaN Nm ³ /s
Warmteinhoud:	0,001 MW
Uittreesnelheid:	m/s

CYMACO CYMACO 2 STRAALCABINE

Type:	Puntbron
Hoogte:	10 m
Uitstroomopening:	0 m ²
Coördinaten X:	184.849 m
Coördinaten Y:	330.919 m
Coördinaten N:	50,967178
Coördinaten O:	5,812109

Gegevens rookgas (gemiddelden tijdens bedrijfsduur)

Warmteinhoud berekend of opgave?:	Berekenen
Temperatuur:	20 °C
Volumestroom:	NaN Nm3/s
Warmteinhoud:	0,001 MW
Uittreesnelheid:	m/s
CYMACO CYMACO 3 VERFINSTALLATIE 1	
Type:	Puntbron
Hoogte:	10 m
Uitstroomopening:	0 m ²
Coördinaten X:	184.852 m
Coördinaten Y:	330.918 m
Coördinaten N:	50,967168
Coördinaten O:	5,812152
Gegevens rookgas (gemiddelden tijdens bedrijfsduur)	
Warmteinhoud berekend of opgave?:	Berekenen
Temperatuur:	20 °C
Volumestroom:	NaN Nm3/s
Warmteinhoud:	0,001 MW
Uittreesnelheid:	m/s
CYMACO CYMACO 5 VERFINSTALLATIE 2	
Type:	Puntbron
Hoogte:	10 m
Uitstroomopening:	0 m ²
Coördinaten X:	184.852 m
Coördinaten Y:	330.918 m
Coördinaten N:	50,967168
Coördinaten O:	5,812152
Gegevens rookgas (gemiddelden tijdens bedrijfsduur)	
Warmteinhoud berekend of opgave?:	Berekenen
Temperatuur:	20 °C
Volumestroom:	NaN Nm3/s
Warmteinhoud:	0,001 MW
Uittreesnelheid:	m/s
CZZF Fibrant 1 SCHOORSTEEN A 2151	
Type:	Puntbron
Hoogte:	60 m
Uitstroomopening:	1,4 m ²
Coördinaten X:	183.724 m
Coördinaten Y:	331.970 m
Coördinaten N:	50,976682
Coördinaten O:	5,796179
Gegevens rookgas (gemiddelden tijdens bedrijfsduur)	
Warmteinhoud berekend of opgave?:	Berekenen
Temperatuur:	30 °C
Volumestroom:	13,36778 Nm3/s
Warmteinhoud:	0,001 MW
Uittreesnelheid:	m/s
CZZF Fibrant 500 Diffuus algemeen	
Type:	Puntbron
Hoogte:	0 m
Uitstroomopening:	0 m ²

Coördinaten X:	183.700 m
Coördinaten Y:	332.000 m
Coördinaten N:	50,976953
Coördinaten O:	5,79584
Gegevens rookgas (gemiddelden tijdens bedrijfsduur)	
Warmteinhoud berekend of opgave?:	Berekenen
Temperatuur:	15 °C
Volumestroom:	NaN Nm3/s
Warmteinhoud:	0,001 MW
Uittreesnelheid:	m/s
CZZF Fibrant 513 Koelunits en airconditioning	
Type:	Puntbron
Hoogte:	0 m
Uitstroomopening:	0 m ²
Coördinaten X:	183.700 m
Coördinaten Y:	332.000 m
Coördinaten N:	50,976953
Coördinaten O:	5,79584
Gegevens rookgas (gemiddelden tijdens bedrijfsduur)	
Warmteinhoud berekend of opgave?:	Berekenen
Temperatuur:	15 °C
Volumestroom:	NaN Nm3/s
Warmteinhoud:	0,001 MW
Uittreesnelheid:	m/s
HS-A SABIC 1 DAMPTERUGWININSTALLATIE (VRU)	
Type:	Puntbron
Hoogte:	10 m
Uitstroomopening:	0 m ²
Coördinaten X:	181.150 m
Coördinaten Y:	332.050 m
Coördinaten N:	50,977525
Coördinaten O:	5,759536
Gegevens rookgas (gemiddelden tijdens bedrijfsduur)	
Warmteinhoud berekend of opgave?:	Berekenen
Temperatuur:	15 °C
Volumestroom:	NaN Nm3/s
Warmteinhoud:	0,001 MW
Uittreesnelheid:	m/s
HS-A SABIC 10 Gaschromatograaf VRU	
Type:	Puntbron
Hoogte:	0 m
Uitstroomopening:	0 m ²
Coördinaten X:	183.732 m
Coördinaten Y:	332.404 m
Coördinaten N:	50,980583
Coördinaten O:	5,796327
Gegevens rookgas (gemiddelden tijdens bedrijfsduur)	
Warmteinhoud berekend of opgave?:	Berekenen
Temperatuur:	15 °C
Volumestroom:	NaN Nm3/s
Warmteinhoud:	0,001 MW
Uittreesnelheid:	m/s

HS-A SABIC 2 Incinerator TP1	
Type:	Puntbron
Hoogte:	12 m
Uitstroomopening:	1 m ²
Coördinaten X:	181.184 m
Coördinaten Y:	332.075 m
Coördinaten N:	50,977748
Coördinaten O:	5,760022
Gegevens rookgas (gemiddelden tijdens bedrijfsduur)	
Warmteinhoud berekend of opgave?:	Berekenen
Temperatuur:	15 °C
Volumestroom:	NaN Nm ³ /s
Warmteinhoud:	0,001 MW
Uittreesnelheid:	m/s
HS-A SABIC 500 Diffuus algemeen	
Type:	Puntbron
Hoogte:	0 m
Uitstroomopening:	0 m ²
Coördinaten X:	181.350 m
Coördinaten Y:	332.100 m
Coördinaten N:	50,977965
Coördinaten O:	5,762388
Gegevens rookgas (gemiddelden tijdens bedrijfsduur)	
Warmteinhoud berekend of opgave?:	Berekenen
Temperatuur:	15 °C
Volumestroom:	NaN Nm ³ /s
Warmteinhoud:	0,001 MW
Uittreesnelheid:	m/s
HS-A SABIC 513 Koelunits en airconditioning	
Type:	Puntbron
Hoogte:	0 m
Uitstroomopening:	0 m ²
Coördinaten X:	183.732 m
Coördinaten Y:	332.404 m
Coördinaten N:	50,980583
Coördinaten O:	5,796327
Gegevens rookgas (gemiddelden tijdens bedrijfsduur)	
Warmteinhoud berekend of opgave?:	Berekenen
Temperatuur:	15 °C
Volumestroom:	NaN Nm ³ /s
Warmteinhoud:	0,001 MW
Uittreesnelheid:	m/s
HS-A SABIC 600 Incidentele emissies	
Type:	Puntbron
Hoogte:	0 m
Uitstroomopening:	0 m ²
Coördinaten X:	181.350 m
Coördinaten Y:	332.100 m
Coördinaten N:	50,977965
Coördinaten O:	5,762388
Gegevens rookgas (gemiddelden tijdens bedrijfsduur)	

Warmteinhoud berekend of opgave?:	Berekenen
Temperatuur:	15 °C
Volumestroom:	NaN Nm3/s
Warmteinhoud:	0,001 MW
Uittreesnelheid:	m/s
IAZI SITECH 1 KALKOPSLAGSILO IAZI	
Type:	Puntbron
Hoogte:	0 m
Uitstroomopening:	0 m ²
Coördinaten X:	180.700 m
Coördinaten Y:	331.700 m
Coördinaten N:	50,974399
Coördinaten O:	5,753104
Gegevens rookgas (gemiddelden tijdens bedrijfsduur)	
Warmteinhoud berekend of opgave?:	Berekenen
Temperatuur:	27 °C
Volumestroom:	0,45944 Nm3/s
Warmteinhoud:	0,001 MW
Uittreesnelheid:	m/s
IAZI SITECH 2 KLAARINSTALLATIE ELSERHEIDE	
Type:	Puntbron
Hoogte:	10 m
Uitstroomopening:	0 m ²
Coördinaten X:	183.250 m
Coördinaten Y:	329.500 m
Coördinaten N:	50,954504
Coördinaten O:	5,789237
Gegevens rookgas (gemiddelden tijdens bedrijfsduur)	
Warmteinhoud berekend of opgave?:	Berekenen
Temperatuur:	13 °C
Volumestroom:	5,69278 Nm3/s
Warmteinhoud:	0,001 MW
Uittreesnelheid:	m/s
IAZI SITECH 500 Diffuus algemeen	
Type:	Puntbron
Hoogte:	0 m
Uitstroomopening:	0 m ²
Coördinaten X:	183.732 m
Coördinaten Y:	332.404 m
Coördinaten N:	50,980583
Coördinaten O:	5,796327
Gegevens rookgas (gemiddelden tijdens bedrijfsduur)	
Warmteinhoud berekend of opgave?:	Berekenen
Temperatuur:	20 °C
Volumestroom:	NaN Nm3/s
Warmteinhoud:	0,001 MW
Uittreesnelheid:	m/s
INTPOL INTPOL 2 LABORATORIA	
Type:	Puntbron
Hoogte:	0 m
Uitstroomopening:	0 m ²

Coördinaten X:	183.243 m
Coördinaten Y:	329.631 m
Coördinaten N:	50,955682
Coördinaten O:	5,789147
Gegevens rookgas (gemiddelden tijdens bedrijfsduur)	
Warmteinhoud berekend of opgave?:	Berekenen
Temperatuur:	20 °C
Volumestroom:	58,33333 Nm3/s
Warmteinhoud:	0,001 MW
Uittreedsnelheid:	m/s
INTPOL INTPOL 513 Koelunits en airconditioning	
Type:	Puntbron
Hoogte:	0 m
Uitstroomopening:	0 m ²
Coördinaten X:	183.732 m
Coördinaten Y:	332.404 m
Coördinaten N:	50,980583
Coördinaten O:	5,796327
Gegevens rookgas (gemiddelden tijdens bedrijfsduur)	
Warmteinhoud berekend of opgave?:	Berekenen
Temperatuur:	20 °C
Volumestroom:	NaN Nm3/s
Warmteinhoud:	0,001 MW
Uittreedsnelheid:	m/s
LD2 Borealis 10a BUNKERS STRAAT 2 (EMP 10A-10G)	
Type:	Puntbron
Hoogte:	43 m
Uitstroomopening:	0,2 m ²
Coördinaten X:	183.510 m
Coördinaten Y:	330.185 m
Coördinaten N:	50,960648
Coördinaten O:	5,792991
Gegevens rookgas (gemiddelden tijdens bedrijfsduur)	
Warmteinhoud berekend of opgave?:	Berekenen
Temperatuur:	40 °C
Volumestroom:	0,25389 Nm3/s
Warmteinhoud:	0,001 MW
Uittreedsnelheid:	m/s
LD2 Borealis 11 WINDZIFTER S 1526	
Type:	Puntbron
Hoogte:	12 m
Uitstroomopening:	0,176 m ²
Coördinaten X:	183.300 m
Coördinaten Y:	330.180 m
Coördinaten N:	50,960614
Coördinaten O:	5,790002
Gegevens rookgas (gemiddelden tijdens bedrijfsduur)	
Warmteinhoud berekend of opgave?:	Berekenen
Temperatuur:	35 °C
Volumestroom:	3,31111 Nm3/s
Warmteinhoud:	0,001 MW
Uittreedsnelheid:	m/s

LD2 Borealis 12 WINDZIFTER S 2526

Type:	Puntbron
Hoogte:	12 m
Uitstroomopening:	0,716 m ²
Coördinaten X:	183.300 m
Coördinaten Y:	330.185 m
Coördinaten N:	50,960659
Coördinaten O:	5,790002

Gegevens rookgas (gemiddelden tijdens bedrijfsduur)

Warmteinhoud berekend of opgave?:	Berekenen
Temperatuur:	35 °C
Volumestroom:	2,65306 Nm ³ /s
Warmteinhoud:	0,001 MW
Uittreedsnelheid:	m/s

LD2 Borealis 14 TRANSPORT OPZAKBUNKER STRT.12

Type:	Puntbron
Hoogte:	20 m
Uitstroomopening:	0,3 m ²
Coördinaten X:	183.260 m
Coördinaten Y:	330.210 m
Coördinaten N:	50,960885
Coördinaten O:	5,789435

Gegevens rookgas (gemiddelden tijdens bedrijfsduur)

Warmteinhoud berekend of opgave?:	Berekenen
Temperatuur:	35 °C
Volumestroom:	0,75 Nm ³ /s
Warmteinhoud:	0,001 MW
Uittreedsnelheid:	m/s

LD2 Borealis 15 TRANSPORT OPZAKBUNKER STRAAT 1

Type:	Puntbron
Hoogte:	6 m
Uitstroomopening:	0,3 m ²
Coördinaten X:	183.260 m
Coördinaten Y:	330.215 m
Coördinaten N:	50,96093
Coördinaten O:	5,789435

Gegevens rookgas (gemiddelden tijdens bedrijfsduur)

Warmteinhoud berekend of opgave?:	Berekenen
Temperatuur:	35 °C
Volumestroom:	1,12222 Nm ³ /s
Warmteinhoud:	0,001 MW
Uittreedsnelheid:	m/s

LD2 Borealis 16 TANKOPSLAGEN

Type:	Puntbron
Hoogte:	7 m
Uitstroomopening:	1,5 m ²
Coördinaten X:	183.450 m
Coördinaten Y:	329.960 m
Coördinaten N:	50,958629
Coördinaten O:	5,792119

Gegevens rookgas (gemiddelden tijdens bedrijfsduur)

Warmteinhoud berekend of opgave?:	Berekenen
Temperatuur:	30 °C
Volumestroom:	0,00111 Nm ³ /s
Warmteinhoud:	0,001 MW
Uittreesnelheid:	m/s
LD2 Borealis 1a KATVERDUNNING STRAAT 12	
Type:	Puntbron
Hoogte:	7 m
Uitstroomopening:	0,3 m ²
Coördinaten X:	183.420 m
Coördinaten Y:	330.020 m
Coördinaten N:	50,95917
Coördinaten O:	5,791697
Gegevens rookgas (gemiddelden tijdens bedrijfsduur)	
Warmteinhoud berekend of opgave?:	Berekenen
Temperatuur:	20 °C
Volumestroom:	0,02778 Nm ³ /s
Warmteinhoud:	0,001 MW
Uittreesnelheid:	m/s
LD2 Borealis 2a OVEN F1201 STRAAT 1	
Type:	Puntbron
Hoogte:	20 m
Uitstroomopening:	0,51 m ²
Coördinaten X:	183.380 m
Coördinaten Y:	330.040 m
Coördinaten N:	50,959351
Coördinaten O:	5,791129
Gegevens rookgas (gemiddelden tijdens bedrijfsduur)	
Warmteinhoud berekend of opgave?:	Berekenen
Temperatuur:	300 °C
Volumestroom:	1 Nm ³ /s
Warmteinhoud:	0,001 MW
Uittreesnelheid:	m/s
LD2 Borealis 2b OVEN F1251 STRAAT 1	
Type:	Puntbron
Hoogte:	15 m
Uitstroomopening:	0,4 m ²
Coördinaten X:	183.420 m
Coördinaten Y:	330.020 m
Coördinaten N:	50,95917
Coördinaten O:	5,791697
Gegevens rookgas (gemiddelden tijdens bedrijfsduur)	
Warmteinhoud berekend of opgave?:	Berekenen
Temperatuur:	180 °C
Volumestroom:	0,34722 Nm ³ /s
Warmteinhoud:	0,001 MW
Uittreesnelheid:	m/s
LD2 Borealis 3 OVEN F1801 STRAAT 1	
Type:	Puntbron
Hoogte:	25 m
Uitstroomopening:	0,46 m ²

Coördinaten X:	183.380 m
Coördinaten Y:	330.020 m
Coördinaten N:	50,959172
Coördinaten O:	5,791128
Gegevens rookgas (gemiddelden tijdens bedrijfsduur)	
Warmteinhoud berekend of opgave?:	Berekenen
Temperatuur:	440 °C
Volumestroom:	1 Nm3/s
Warmteinhoud:	0,001 MW
Uittreesnelheid:	m/s
LD2 Borealis 4 OVEN F2801 STRAAT 2	
Type:	Puntbron
Hoogte:	20 m
Uitstroomopening:	0,418 m ²
Coördinaten X:	183.420 m
Coördinaten Y:	330.010 m
Coördinaten N:	50,95908
Coördinaten O:	5,791696
Gegevens rookgas (gemiddelden tijdens bedrijfsduur)	
Warmteinhoud berekend of opgave?:	Berekenen
Temperatuur:	320 °C
Volumestroom:	0,97222 Nm3/s
Warmteinhoud:	0,001 MW
Uittreesnelheid:	m/s
LD2 Borealis 500 Diffuus algemeen	
Type:	Puntbron
Hoogte:	0 m
Uitstroomopening:	0 m ²
Coördinaten X:	183.470 m
Coördinaten Y:	330.100 m
Coördinaten N:	50,959886
Coördinaten O:	5,792415
Gegevens rookgas (gemiddelden tijdens bedrijfsduur)	
Warmteinhoud berekend of opgave?:	Berekenen
Temperatuur:	21 °C
Volumestroom:	NaN Nm3/s
Warmteinhoud:	0,001 MW
Uittreesnelheid:	m/s
LD2 Borealis 513 Koelunits en airconditioning	
Type:	Puntbron
Hoogte:	0 m
Uitstroomopening:	0 m ²
Coördinaten X:	183.470 m
Coördinaten Y:	330.100 m
Coördinaten N:	50,959886
Coördinaten O:	5,792415
Gegevens rookgas (gemiddelden tijdens bedrijfsduur)	
Warmteinhoud berekend of opgave?:	Berekenen
Temperatuur:	15 °C
Volumestroom:	NaN Nm3/s
Warmteinhoud:	0,001 MW
Uittreesnelheid:	m/s

LD2 Borealis 5a AFBLAAS H1422

Type:	Puntbron
Hoogte:	23 m
Uitstroomopening:	0,08 m ²
Coördinaten X:	183.475 m
Coördinaten Y:	330.180 m
Coördinaten N:	50,960605
Coördinaten O:	5,792492

Gegevens rookgas (gemiddelden tijdens bedrijfsduur)

Warmteinhoud berekend of opgave?:	Berekenen
Temperatuur:	13 °C
Volumestroom:	0,00111 Nm ³ /s
Warmteinhoud:	0,001 MW
Uittreesnelheid:	m/s

LD2 Borealis 5b AFBLAAS V1411

Type:	Puntbron
Hoogte:	23 m
Uitstroomopening:	0,065 m ²
Coördinaten X:	183.475 m
Coördinaten Y:	330.180 m
Coördinaten N:	50,960605
Coördinaten O:	5,792492

Gegevens rookgas (gemiddelden tijdens bedrijfsduur)

Warmteinhoud berekend of opgave?:	Berekenen
Temperatuur:	13 °C
Volumestroom:	0,00056 Nm ³ /s
Warmteinhoud:	0,001 MW
Uittreesnelheid:	m/s

LD2 Borealis 600 Incidentele emissies algemeen

Type:	Puntbron
Hoogte:	0 m
Uitstroomopening:	0 m ²
Coördinaten X:	183.732 m
Coördinaten Y:	332.404 m
Coördinaten N:	50,980583
Coördinaten O:	5,796327

Gegevens rookgas (gemiddelden tijdens bedrijfsduur)

Warmteinhoud berekend of opgave?:	Berekenen
Temperatuur:	21 °C
Volumestroom:	NaN Nm ³ /s
Warmteinhoud:	0,001 MW
Uittreesnelheid:	m/s

LD2 Borealis 6a AFBLAAS H2433 STRAAT 2

Type:	Puntbron
Hoogte:	23 m
Uitstroomopening:	0,05 m ²
Coördinaten X:	183.465 m
Coördinaten Y:	330.150 m
Coördinaten N:	50,960336
Coördinaten O:	5,792348

Gegevens rookgas (gemiddelden tijdens bedrijfsduur)

Warmteinhoud berekend of opgave?:	Berekenen
Temperatuur:	13 °C
Volumestroom:	0,00028 Nm ³ /s
Warmteinhoud:	0,001 MW
Uittreesnelheid:	m/s
LD2 Borealis 6b AFBLAAS V2410 STRAAT 2	
Type:	Puntbron
Hoogte:	23 m
Uitstroomopening:	0,08 m ²
Coördinaten X:	183.465 m
Coördinaten Y:	330.150 m
Coördinaten N:	50,960336
Coördinaten O:	5,792348
Gegevens rookgas (gemiddelden tijdens bedrijfsduur)	
Warmteinhoud berekend of opgave?:	Berekenen
Temperatuur:	13 °C
Volumestroom:	0,00139 Nm ³ /s
Warmteinhoud:	0,001 MW
Uittreesnelheid:	m/s
LD2 Borealis 7 PID-INST. D1401	
Type:	Puntbron
Hoogte:	15 m
Uitstroomopening:	0,826 m ²
Coördinaten X:	183.490 m
Coördinaten Y:	330.140 m
Coördinaten N:	50,960245
Coördinaten O:	5,792703
Gegevens rookgas (gemiddelden tijdens bedrijfsduur)	
Warmteinhoud berekend of opgave?:	Berekenen
Temperatuur:	40 °C
Volumestroom:	1,96472 Nm ³ /s
Warmteinhoud:	0,001 MW
Uittreesnelheid:	m/s
LD2 Borealis 8 PID-D2401	
Type:	Puntbron
Hoogte:	8 m
Uitstroomopening:	0,826 m ²
Coördinaten X:	183.490 m
Coördinaten Y:	330.140 m
Coördinaten N:	50,960245
Coördinaten O:	5,792703
Gegevens rookgas (gemiddelden tijdens bedrijfsduur)	
Warmteinhoud berekend of opgave?:	Berekenen
Temperatuur:	40 °C
Volumestroom:	2,46917 Nm ³ /s
Warmteinhoud:	0,001 MW
Uittreesnelheid:	m/s
LD2 Borealis 9a BUNKERS STRAAT 1 (EMP 9A-9I)	
Type:	Puntbron
Hoogte:	40 m
Uitstroomopening:	0,2 m ²

Coördinaten X:	183.560 m
Coördinaten Y:	330.185 m
Coördinaten N:	50,960646
Coördinaten O:	5,793703
Gegevens rookgas (gemiddelden tijdens bedrijfsduur)	
Warmteinhoud berekend of opgave?:	Berekenen
Temperatuur:	15 °C
Volumestroom:	0,19778 Nm ³ /s
Warmteinhoud:	0,001 MW
Uittreedsnelheid:	m/s
LD3/4 SABIC 1 Cycloon van fluidbeddroger S407	
Type:	Puntbron
Hoogte:	18 m
Uitstroomopening:	0,505 m ²
Coördinaten X:	183.600 m
Coördinaten Y:	330.500 m
Coördinaten N:	50,963475
Coördinaten O:	5,794297
Gegevens rookgas (gemiddelden tijdens bedrijfsduur)	
Warmteinhoud berekend of opgave?:	Berekenen
Temperatuur:	50 °C
Volumestroom:	4,44444 Nm ³ /s
Warmteinhoud:	0,001 MW
Uittreedsnelheid:	m/s
LD3/4 SABIC 2 STOFFILTERS HOM. BUNKERS LD-3	
Type:	Puntbron
Hoogte:	30 m
Uitstroomopening:	1 m ²
Coördinaten X:	183.700 m
Coördinaten Y:	330.400 m
Coördinaten N:	50,962571
Coördinaten O:	5,795712
Gegevens rookgas (gemiddelden tijdens bedrijfsduur)	
Warmteinhoud berekend of opgave?:	Berekenen
Temperatuur:	46 °C
Volumestroom:	2,69444 Nm ³ /s
Warmteinhoud:	0,001 MW
Uittreedsnelheid:	m/s
LD3/4 SABIC 41 Cycloon van Fluidbeddroger S4407	
Type:	Puntbron
Hoogte:	18 m
Uitstroomopening:	0,6 m ²
Coördinaten X:	183.540 m
Coördinaten Y:	330.350 m
Coördinaten N:	50,96213
Coördinaten O:	5,793431
Gegevens rookgas (gemiddelden tijdens bedrijfsduur)	
Warmteinhoud berekend of opgave?:	Berekenen
Temperatuur:	50 °C
Volumestroom:	4,44444 Nm ³ /s
Warmteinhoud:	0,001 MW
Uittreedsnelheid:	m/s

LD3/4 SABIC 42 STOFEMISSIE HOM. BUNKERS LD-4

Type:	Puntbron
Hoogte:	30 m
Uitstroomopening:	1 m ²
Coördinaten X:	183.600 m
Coördinaten Y:	330.400 m
Coördinaten N:	50,962576
Coördinaten O:	5,794289

Gegevens rookgas (gemiddelden tijdens bedrijfsduur)

Warmteinhoud berekend of opgave?:	Berekenen
Temperatuur:	31 °C
Volumestroom:	1,41667 Nm ³ /s
Warmteinhoud:	0,001 MW
Uittreesnelheid:	m/s

LD3/4 SABIC 5 KATACTIVERINGSOVEN/BANDER

Type:	Puntbron
Hoogte:	30 m
Uitstroomopening:	0 m ²
Coördinaten X:	183.700 m
Coördinaten Y:	330.300 m
Coördinaten N:	50,961673
Coördinaten O:	5,795704

Gegevens rookgas (gemiddelden tijdens bedrijfsduur)

Warmteinhoud berekend of opgave?:	Berekenen
Temperatuur:	655 °C
Volumestroom:	0,18444 Nm ³ /s
Warmteinhoud:	0,001 MW
Uittreesnelheid:	m/s

LD3/4 SABIC 50 KAT.AKTIVERING

Type:	Puntbron
Hoogte:	15 m
Uitstroomopening:	0,101 m ²
Coördinaten X:	183.550 m
Coördinaten Y:	330.450 m
Coördinaten N:	50,963028
Coördinaten O:	5,793581

Gegevens rookgas (gemiddelden tijdens bedrijfsduur)

Warmteinhoud berekend of opgave?:	Berekenen
Temperatuur:	15 °C
Volumestroom:	0,12778 Nm ³ /s
Warmteinhoud:	0,001 MW
Uittreesnelheid:	m/s

LD3/4 SABIC 500 Diffuus algemeen

Type:	Puntbron
Hoogte:	0 m
Uitstroomopening:	0 m ²
Coördinaten X:	183.500 m
Coördinaten Y:	330.500 m
Coördinaten N:	50,96348
Coördinaten O:	5,792873

Gegevens rookgas (gemiddelden tijdens bedrijfsduur)

Warmteinhoud berekend of opgave?:	Berekenen
Temperatuur:	15 °C
Volumestroom:	NaN Nm3/s
Warmteinhoud:	0,001 MW
Uittreesnelheid:	m/s
LD3/4 SABIC 513 Koelunits en airconditioning	
Type:	Puntbron
Hoogte:	0 m
Uitstroomopening:	0 m ²
Coördinaten X:	183.500 m
Coördinaten Y:	330.500 m
Coördinaten N:	50,96348
Coördinaten O:	5,792873
Gegevens rookgas (gemiddelden tijdens bedrijfsduur)	
Warmteinhoud berekend of opgave?:	Berekenen
Temperatuur:	15 °C
Volumestroom:	NaN Nm3/s
Warmteinhoud:	0,001 MW
Uittreesnelheid:	m/s
LD3/4 SABIC 6 Analysestation LD3	
Type:	Puntbron
Hoogte:	0 m
Uitstroomopening:	0 m ²
Coördinaten X:	183.732 m
Coördinaten Y:	332.404 m
Coördinaten N:	50,980583
Coördinaten O:	5,796327
Gegevens rookgas (gemiddelden tijdens bedrijfsduur)	
Warmteinhoud berekend of opgave?:	Berekenen
Temperatuur:	15 °C
Volumestroom:	NaN Nm3/s
Warmteinhoud:	0,001 MW
Uittreesnelheid:	m/s
LD3/4 SABIC 600 Incidentele emissies algemeen	
Type:	Puntbron
Hoogte:	0 m
Uitstroomopening:	0 m ²
Coördinaten X:	183.732 m
Coördinaten Y:	332.404 m
Coördinaten N:	50,980583
Coördinaten O:	5,796327
Gegevens rookgas (gemiddelden tijdens bedrijfsduur)	
Warmteinhoud berekend of opgave?:	Berekenen
Temperatuur:	15 °C
Volumestroom:	NaN Nm3/s
Warmteinhoud:	0,001 MW
Uittreesnelheid:	m/s
LD3/4 SABIC 7 Analysestation LD4	
Type:	Puntbron
Hoogte:	0 m
Uitstroomopening:	0 m ²

Coördinaten X:	183.732 m
Coördinaten Y:	332.404 m
Coördinaten N:	50,980583
Coördinaten O:	5,796327
Gegevens rookgas (gemiddelden tijdens bedrijfsduur)	
Warmteinhoud berekend of opgave?:	Berekenen
Temperatuur:	15 °C
Volumestroom:	NaN Nm3/s
Warmteinhoud:	0,001 MW
Uittreesnelheid:	m/s
LDPE SABIC 15 Na Extruder S15	
Type:	Puntbron
Hoogte:	0 m
Uitstroomopening:	0 m ²
Coördinaten X:	183.732 m
Coördinaten Y:	332.404 m
Coördinaten N:	50,980583
Coördinaten O:	5,796327
Gegevens rookgas (gemiddelden tijdens bedrijfsduur)	
Warmteinhoud berekend of opgave?:	Berekenen
Temperatuur:	15 °C
Volumestroom:	NaN Nm3/s
Warmteinhoud:	0,001 MW
Uittreesnelheid:	m/s
LDPE SABIC 15.1.1.a Granulaatdroger	
Type:	Puntbron
Hoogte:	2 m
Uitstroomopening:	0,3 m ²
Coördinaten X:	183.685 m
Coördinaten Y:	330.350 m
Coördinaten N:	50,962123
Coördinaten O:	5,795495
Gegevens rookgas (gemiddelden tijdens bedrijfsduur)	
Warmteinhoud berekend of opgave?:	Berekenen
Temperatuur:	15 °C
Volumestroom:	NaN Nm3/s
Warmteinhoud:	0,001 MW
Uittreesnelheid:	m/s
LDPE SABIC 15.1.1.b D Granulaatdroger	
Type:	Puntbron
Hoogte:	2 m
Uitstroomopening:	0,3 m ²
Coördinaten X:	183.685 m
Coördinaten Y:	330.350 m
Coördinaten N:	50,962123
Coördinaten O:	5,795495
Gegevens rookgas (gemiddelden tijdens bedrijfsduur)	
Warmteinhoud berekend of opgave?:	Berekenen
Temperatuur:	15 °C
Volumestroom:	NaN Nm3/s
Warmteinhoud:	0,001 MW
Uittreesnelheid:	m/s

LDPE SABIC 15.1.2a Analyse bunkers B3422 A/B

Type:	Puntbron
Hoogte:	30 m
Uitstroomopening:	0,21 m ²
Coördinaten X:	183.690 m
Coördinaten Y:	330.275 m
Coördinaten N:	50,961448
Coördinaten O:	5,79556

Gegevens rookgas (gemiddelden tijdens bedrijfsduur)

Warmteinhoud berekend of opgave?:	Berekenen
Temperatuur:	51 °C
Volumestroom:	0,28694 Nm ³ /s
Warmteinhoud:	0,001 MW
Uittreesnelheid:	m/s

LDPE SABIC 15.1.2b Productiebunkers CAA / CAB

Type:	Puntbron
Hoogte:	30 m
Uitstroomopening:	0,21 m ²
Coördinaten X:	183.691 m
Coördinaten Y:	330.275 m
Coördinaten N:	50,961448
Coördinaten O:	5,795574

Gegevens rookgas (gemiddelden tijdens bedrijfsduur)

Warmteinhoud berekend of opgave?:	Berekenen
Temperatuur:	31 °C
Volumestroom:	0,62667 Nm ³ /s
Warmteinhoud:	0,001 MW
Uittreesnelheid:	m/s

LDPE SABIC 15.1.2c Mengtoren CAC - CAD

Type:	Puntbron
Hoogte:	15 m
Uitstroomopening:	0,15 m ²
Coördinaten X:	183.690 m
Coördinaten Y:	330.274 m
Coördinaten N:	50,961439
Coördinaten O:	5,79556

Gegevens rookgas (gemiddelden tijdens bedrijfsduur)

Warmteinhoud berekend of opgave?:	Berekenen
Temperatuur:	33 °C
Volumestroom:	0,12528 Nm ³ /s
Warmteinhoud:	0,001 MW
Uittreesnelheid:	m/s

LDPE SABIC 15.1.2d Off Spec klasse bunkers KAD - KAF

Type:	Puntbron
Hoogte:	15 m
Uitstroomopening:	0,21 m ²
Coördinaten X:	183.691 m
Coördinaten Y:	330.273 m
Coördinaten N:	50,96143
Coördinaten O:	5,795574

Gegevens rookgas (gemiddelden tijdens bedrijfsduur)

Warmteinhoud berekend of opgave?:	Berekenen
Temperatuur:	34 °C
Volumestroom:	0,34333 Nm ³ /s
Warmteinhoud:	0,001 MW
Uittreesnelheid:	m/s
LDPE SABIC 15.1.3 Tussenopslag bunkers ZA - ZI	
Type:	Puntbron
Hoogte:	40 m
Uitstroomopening:	0,21 m ²
Coördinaten X:	183.710 m
Coördinaten Y:	330.300 m
Coördinaten N:	50,961672
Coördinaten O:	5,795847
Gegevens rookgas (gemiddelden tijdens bedrijfsduur)	
Warmteinhoud berekend of opgave?:	Berekenen
Temperatuur:	16 °C
Volumestroom:	0,33222 Nm ³ /s
Warmteinhoud:	0,001 MW
Uittreesnelheid:	m/s
LDPE SABIC 15.1.4 MB / PE Bunkers 15B207 / 15B208	
Type:	Puntbron
Hoogte:	15 m
Uitstroomopening:	0,25 m ²
Coördinaten X:	183.692 m
Coördinaten Y:	330.364 m
Coördinaten N:	50,962248
Coördinaten O:	5,795596
Gegevens rookgas (gemiddelden tijdens bedrijfsduur)	
Warmteinhoud berekend of opgave?:	Berekenen
Temperatuur:	20 °C
Volumestroom:	0,21472 Nm ³ /s
Warmteinhoud:	0,001 MW
Uittreesnelheid:	m/s
LDPE SABIC 15.1.5 Tussen bunker opzak VB	
Type:	Puntbron
Hoogte:	30 m
Uitstroomopening:	0,15 m ²
Coördinaten X:	183.704 m
Coördinaten Y:	330.246 m
Coördinaten N:	50,961187
Coördinaten O:	5,795757
Gegevens rookgas (gemiddelden tijdens bedrijfsduur)	
Warmteinhoud berekend of opgave?:	Berekenen
Temperatuur:	24 °C
Volumestroom:	0,34806 Nm ³ /s
Warmteinhoud:	0,001 MW
Uittreesnelheid:	m/s
LDPE SABIC 15.2 Aftapolie en wassysteem 15	
Type:	Puntbron
Hoogte:	2 m
Uitstroomopening:	0,1 m ²

Coördinaten X:	183.680 m
Coördinaten Y:	330.400 m
Coördinaten N:	50,962572
Coördinaten O:	5,795428
Gegevens rookgas (gemiddelden tijdens bedrijfsduur)	
Warmteinhoud berekend of opgave?:	Berekenen
Temperatuur:	15 °C
Volumestroom:	NaN Nm3/s
Warmteinhoud:	0,001 MW
Uittreesnelheid:	m/s
LDPE SABIC 15.9 Gasanalyse systeem 15 en 16	
Type:	Puntbron
Hoogte:	24 m
Uitstroomopening:	0,08 m ²
Coördinaten X:	183.745 m
Coördinaten Y:	330.440 m
Coördinaten N:	50,962929
Coördinaten O:	5,796356
Gegevens rookgas (gemiddelden tijdens bedrijfsduur)	
Warmteinhoud berekend of opgave?:	Berekenen
Temperatuur:	15 °C
Volumestroom:	NaN Nm3/s
Warmteinhoud:	0,001 MW
Uittreesnelheid:	m/s
LDPE SABIC 155 Decomps en afblazen SV systeem 15	
Type:	Puntbron
Hoogte:	32 m
Uitstroomopening:	0,13 m ²
Coördinaten X:	183.680 m
Coördinaten Y:	330.415 m
Coördinaten N:	50,962707
Coördinaten O:	5,795429
Gegevens rookgas (gemiddelden tijdens bedrijfsduur)	
Warmteinhoud berekend of opgave?:	Berekenen
Temperatuur:	15 °C
Volumestroom:	NaN Nm3/s
Warmteinhoud:	0,001 MW
Uittreesnelheid:	m/s
LDPE SABIC 16 Na extruder S16	
Type:	Puntbron
Hoogte:	0 m
Uitstroomopening:	0 m ²
Coördinaten X:	183.732 m
Coördinaten Y:	332.404 m
Coördinaten N:	50,980583
Coördinaten O:	5,796327
Gegevens rookgas (gemiddelden tijdens bedrijfsduur)	
Warmteinhoud berekend of opgave?:	Berekenen
Temperatuur:	15 °C
Volumestroom:	NaN Nm3/s
Warmteinhoud:	0,001 MW
Uittreesnelheid:	m/s

LDPE SABIC 16.1.1.a Granulaatdroger 16D201

Type:	Puntbron
Hoogte:	20 m
Uitstroomopening:	1,13 m ²
Coördinaten X:	183.736 m
Coördinaten Y:	330.356 m
Coördinaten N:	50,962174
Coördinaten O:	5,796221

Gegevens rookgas (gemiddelden tijdens bedrijfsduur)

Warmteinhoud berekend of opgave?:	Berekenen
Temperatuur:	15 °C
Volumestroom:	NaN Nm ³ /s
Warmteinhoud:	0,001 MW
Uittreesnelheid:	m/s

LDPE SABIC 16.1.1.b D Granulaat droger 16B201

Type:	Puntbron
Hoogte:	20 m
Uitstroomopening:	1,13 m ²
Coördinaten X:	183.736 m
Coördinaten Y:	330.356 m
Coördinaten N:	50,962174
Coördinaten O:	5,796221

Gegevens rookgas (gemiddelden tijdens bedrijfsduur)

Warmteinhoud berekend of opgave?:	Berekenen
Temperatuur:	36 °C
Volumestroom:	0,04528 Nm ³ /s
Warmteinhoud:	0,001 MW
Uittreesnelheid:	m/s

LDPE SABIC 16.1.2a Productiebunkers DAF-DAH

Type:	Puntbron
Hoogte:	20 m
Uitstroomopening:	0,8 m ²
Coördinaten X:	183.730 m
Coördinaten Y:	330.310 m
Coördinaten N:	50,961761
Coördinaten O:	5,796132

Gegevens rookgas (gemiddelden tijdens bedrijfsduur)

Warmteinhoud berekend of opgave?:	Berekenen
Temperatuur:	46 °C
Volumestroom:	3,64111 Nm ³ /s
Warmteinhoud:	0,001 MW
Uittreesnelheid:	m/s

LDPE SABIC 16.1.2b Off Spec klasse bunkers DAC - DAE

Type:	Puntbron
Hoogte:	17 m
Uitstroomopening:	0,22 m ²
Coördinaten X:	183.731 m
Coördinaten Y:	330.309 m
Coördinaten N:	50,961752
Coördinaten O:	5,796146

Gegevens rookgas (gemiddelden tijdens bedrijfsduur)

Warmteinhoud berekend of opgave?:	Berekenen
Temperatuur:	41 °C
Volumestroom:	3,68778 Nm ³ /s
Warmteinhoud:	0,001 MW
Uittreesnelheid:	m/s
LDPE SABIC 16.1.3 Tussenopslag bunkers ZK-P ZEN-J	
Type:	Puntbron
Hoogte:	40 m
Uitstroomopening:	0,4 m ²
Coördinaten X:	183.725 m
Coördinaten Y:	330.290 m
Coördinaten N:	50,961581
Coördinaten O:	5,796059
Gegevens rookgas (gemiddelden tijdens bedrijfsduur)	
Warmteinhoud berekend of opgave?:	Berekenen
Temperatuur:	31 °C
Volumestroom:	0,73528 Nm ³ /s
Warmteinhoud:	0,001 MW
Uittreesnelheid:	m/s
LDPE SABIC 16.1.4 MB / PE Bunkers 16B207 / 16B208	
Type:	Puntbron
Hoogte:	15 m
Uitstroomopening:	0,25 m ²
Coördinaten X:	183.731 m
Coördinaten Y:	330.367 m
Coördinaten N:	50,962273
Coördinaten O:	5,796151
Gegevens rookgas (gemiddelden tijdens bedrijfsduur)	
Warmteinhoud berekend of opgave?:	Berekenen
Temperatuur:	15 °C
Volumestroom:	0,21472 Nm ³ /s
Warmteinhoud:	0,001 MW
Uittreesnelheid:	m/s
LDPE SABIC 16.2 Aftapolie en wassysteem 16	
Type:	Puntbron
Hoogte:	2 m
Uitstroomopening:	0,1 m ²
Coördinaten X:	183.730 m
Coördinaten Y:	330.385 m
Coördinaten N:	50,962435
Coördinaten O:	5,796138
Gegevens rookgas (gemiddelden tijdens bedrijfsduur)	
Warmteinhoud berekend of opgave?:	Berekenen
Temperatuur:	15 °C
Volumestroom:	NaN Nm ³ /s
Warmteinhoud:	0,001 MW
Uittreesnelheid:	m/s
LDPE SABIC 165 Decomp en afblaas SV syst 16	
Type:	Puntbron
Hoogte:	32 m
Uitstroomopening:	0,2 m ²

Coördinaten X:	183.730 m
Coördinaten Y:	330.375 m
Coördinaten N:	50,962345
Coördinaten O:	5,796137
Gegevens rookgas (gemiddelden tijdens bedrijfsduur)	
Warmteinhoud berekend of opgave?:	Berekenen
Temperatuur:	15 °C
Volumestroom:	NaN Nm3/s
Warmteinhoud:	0,001 MW
Uittreesnelheid:	m/s
LDPE SABIC 17 Na extrusie S17	
Type:	Puntbron
Hoogte:	0 m
Uitstroomopening:	0 m ²
Coördinaten X:	183.732 m
Coördinaten Y:	332.404 m
Coördinaten N:	50,980583
Coördinaten O:	5,796327
Gegevens rookgas (gemiddelden tijdens bedrijfsduur)	
Warmteinhoud berekend of opgave?:	Berekenen
Temperatuur:	15 °C
Volumestroom:	NaN Nm3/s
Warmteinhoud:	0,001 MW
Uittreesnelheid:	m/s
LDPE SABIC 17.1 Ontstoffingsinstallatie S17	
Type:	Puntbron
Hoogte:	25 m
Uitstroomopening:	0,45 m ²
Coördinaten X:	183.852 m
Coördinaten Y:	330.143 m
Coördinaten N:	50,960254
Coördinaten O:	5,797855
Gegevens rookgas (gemiddelden tijdens bedrijfsduur)	
Warmteinhoud berekend of opgave?:	Berekenen
Temperatuur:	15 °C
Volumestroom:	5,38778 Nm3/s
Warmteinhoud:	0,001 MW
Uittreesnelheid:	m/s
LDPE SABIC 17.1.1.a Granulaat droger 17D201	
Type:	Puntbron
Hoogte:	18 m
Uitstroomopening:	1,35 m ²
Coördinaten X:	183.865 m
Coördinaten Y:	330.295 m
Coördinaten N:	50,961619
Coördinaten O:	5,798052
Gegevens rookgas (gemiddelden tijdens bedrijfsduur)	
Warmteinhoud berekend of opgave?:	Berekenen
Temperatuur:	15 °C
Volumestroom:	NaN Nm3/s
Warmteinhoud:	0,001 MW
Uittreesnelheid:	m/s

LDPE SABIC 17.1.1.b D Granulaatdroger 17B201

Type:	Puntbron
Hoogte:	18 m
Uitstroomopening:	1,35 m ²
Coördinaten X:	183.865 m
Coördinaten Y:	330.295 m
Coördinaten N:	50,961619
Coördinaten O:	5,798052

Gegevens rookgas (gemiddelden tijdens bedrijfsduur)

Warmteinhoud berekend of opgave?:	Berekenen
Temperatuur:	41 °C
Volumestroom:	1,96556 Nm ³ /s
Warmteinhoud:	0,001 MW
Uittreesnelheid:	m/s

LDPE SABIC 17.1.2a Productiebunkers EAA - EAD

Type:	Puntbron
Hoogte:	30 m
Uitstroomopening:	0,8 m ²
Coördinaten X:	183.830 m
Coördinaten Y:	330.150 m
Coördinaten N:	50,960318
Coördinaten O:	5,797543

Gegevens rookgas (gemiddelden tijdens bedrijfsduur)

Warmteinhoud berekend of opgave?:	Berekenen
Temperatuur:	34 °C
Volumestroom:	2,72417 Nm ³ /s
Warmteinhoud:	0,001 MW
Uittreesnelheid:	m/s

LDPE SABIC 17.1.2b OFF Spec Klasse bunkers EAE - EAD

Type:	Puntbron
Hoogte:	30 m
Uitstroomopening:	0,6 m ²
Coördinaten X:	183.831 m
Coördinaten Y:	330.149 m
Coördinaten N:	50,960309
Coördinaten O:	5,797557

Gegevens rookgas (gemiddelden tijdens bedrijfsduur)

Warmteinhoud berekend of opgave?:	Berekenen
Temperatuur:	15 °C
Volumestroom:	2,59583 Nm ³ /s
Warmteinhoud:	0,001 MW
Uittreesnelheid:	m/s

LDPE SABIC 17.1.3 Bulkverlading bunkers NZA - NZP

Type:	Puntbron
Hoogte:	50 m
Uitstroomopening:	0,6 m ²
Coördinaten X:	183.845 m
Coördinaten Y:	330.150 m
Coördinaten N:	50,960317
Coördinaten O:	5,797756

Gegevens rookgas (gemiddelden tijdens bedrijfsduur)

Warmteinhoud berekend of opgave?:	Berekenen
Temperatuur:	25 °C
Volumestroom:	1,17167 Nm ³ /s
Warmteinhoud:	0,001 MW
Uittreesnelheid:	m/s
LDPE SABIC 17.1.4 MB / PE M901 - M902	
Type:	Puntbron
Hoogte:	25 m
Uitstroomopening:	0,25 m ²
Coördinaten X:	183.844 m
Coördinaten Y:	330.292 m
Coördinaten N:	50,961593
Coördinaten O:	5,797753
Gegevens rookgas (gemiddelden tijdens bedrijfsduur)	
Warmteinhoud berekend of opgave?:	Berekenen
Temperatuur:	15 °C
Volumestroom:	0,21472 Nm ³ /s
Warmteinhoud:	0,001 MW
Uittreesnelheid:	m/s
LDPE SABIC 17.1.5 NB-HDPE NAA-NAB	
Type:	Puntbron
Hoogte:	20 m
Uitstroomopening:	0,25 m ²
Coördinaten X:	183.752 m
Coördinaten Y:	330.302 m
Coördinaten N:	50,961688
Coördinaten O:	5,796445
Gegevens rookgas (gemiddelden tijdens bedrijfsduur)	
Warmteinhoud berekend of opgave?:	Berekenen
Temperatuur:	15 °C
Volumestroom:	0,12639 Nm ³ /s
Warmteinhoud:	0,001 MW
Uittreesnelheid:	m/s
LDPE SABIC 17.2 Aftapolie en wassysteem 17	
Type:	Puntbron
Hoogte:	2 m
Uitstroomopening:	0,1 m ²
Coördinaten X:	183.835 m
Coördinaten Y:	330.320 m
Coördinaten N:	50,961846
Coördinaten O:	5,797627
Gegevens rookgas (gemiddelden tijdens bedrijfsduur)	
Warmteinhoud berekend of opgave?:	Berekenen
Temperatuur:	15 °C
Volumestroom:	NaN Nm ³ /s
Warmteinhoud:	0,001 MW
Uittreesnelheid:	m/s
LDPE SABIC 17.4 17S122	
Type:	Puntbron
Hoogte:	15 m
Uitstroomopening:	0,1 m ²

Coördinaten X:	183.848 m
Coördinaten Y:	330.298 m
Coördinaten N:	50,961647
Coördinaten O:	5,797811
Gegevens rookgas (gemiddelden tijdens bedrijfsduur)	
Warmteinhoud berekend of opgave?:	Berekenen
Temperatuur:	15 °C
Volumestroom:	0,12556 Nm ³ /s
Warmteinhoud:	0,001 MW
Uittreedsnelheid:	m/s
LDPE SABIC 17.9 Gasanalyse Systeem 17	
Type:	Puntbron
Hoogte:	10 m
Uitstroomopening:	0,1 m ²
Coördinaten X:	183.794 m
Coördinaten Y:	330.262 m
Coördinaten N:	50,961326
Coördinaten O:	5,797039
Gegevens rookgas (gemiddelden tijdens bedrijfsduur)	
Warmteinhoud berekend of opgave?:	Berekenen
Temperatuur:	15 °C
Volumestroom:	NaN Nm ³ /s
Warmteinhoud:	0,001 MW
Uittreedsnelheid:	m/s
LDPE SABIC 175 Decomps en afblaas systeem 17	
Type:	Puntbron
Hoogte:	27 m
Uitstroomopening:	0,58 m ²
Coördinaten X:	183.840 m
Coördinaten Y:	330.280 m
Coördinaten N:	50,961486
Coördinaten O:	5,797695
Gegevens rookgas (gemiddelden tijdens bedrijfsduur)	
Warmteinhoud berekend of opgave?:	Berekenen
Temperatuur:	15 °C
Volumestroom:	NaN Nm ³ /s
Warmteinhoud:	0,001 MW
Uittreedsnelheid:	m/s
LDPE SABIC 18.1.1 Tussenopslag verlaadbunkers V1-4	
Type:	Puntbron
Hoogte:	40 m
Uitstroomopening:	0,21 m ²
Coördinaten X:	183.699 m
Coördinaten Y:	330.245 m
Coördinaten N:	50,961178
Coördinaten O:	5,795686
Gegevens rookgas (gemiddelden tijdens bedrijfsduur)	
Warmteinhoud berekend of opgave?:	Berekenen
Temperatuur:	35 °C
Volumestroom:	0,56722 Nm ³ /s
Warmteinhoud:	0,001 MW
Uittreedsnelheid:	m/s

LDPE SABIC 18.1.2 Zak verlaad bunkers V5-V8

Type:	Puntbron
Hoogte:	35 m
Uitstroomopening:	0,8 m ²
Coördinaten X:	183.751 m
Coördinaten Y:	330.161 m
Coördinaten N:	50,960421
Coördinaten O:	5,796419

Gegevens rookgas (gemiddelden tijdens bedrijfsduur)

Warmteinhoud berekend of opgave?:	Berekenen
Temperatuur:	26 °C
Volumestroom:	0,54361 Nm ³ /s
Warmteinhoud:	0,001 MW
Uittreedsnelheid:	m/s

LDPE SABIC 18.1.3A Bulkverlaad bunker NAC - NAH 30 Ton

Type:	Puntbron
Hoogte:	20 m
Uitstroomopening:	0,3 m ²
Coördinaten X:	183.765 m
Coördinaten Y:	330.291 m
Coördinaten N:	50,961588
Coördinaten O:	5,796629

Gegevens rookgas (gemiddelden tijdens bedrijfsduur)

Warmteinhoud berekend of opgave?:	Berekenen
Temperatuur:	13 °C
Volumestroom:	0,73694 Nm ³ /s
Warmteinhoud:	0,001 MW
Uittreedsnelheid:	m/s

LDPE SABIC 18.1.3B Bulkverlading bunkers NE - NP 100 Ton

Type:	Puntbron
Hoogte:	20 m
Uitstroomopening:	0,37 m ²
Coördinaten X:	183.767 m
Coördinaten Y:	330.289 m
Coördinaten N:	50,96157
Coördinaten O:	5,796657

Gegevens rookgas (gemiddelden tijdens bedrijfsduur)

Warmteinhoud berekend of opgave?:	Berekenen
Temperatuur:	32 °C
Volumestroom:	0,33556 Nm ³ /s
Warmteinhoud:	0,001 MW
Uittreedsnelheid:	m/s

LDPE SABIC 18.1.3c Bulkverlaad bunkers NQ-NX 200 Ton

Type:	Puntbron
Hoogte:	20 m
Uitstroomopening:	0,37 m ²
Coördinaten X:	183.769 m
Coördinaten Y:	330.287 m
Coördinaten N:	50,961552
Coördinaten O:	5,796685

Gegevens rookgas (gemiddelden tijdens bedrijfsduur)

Warmteinhoud berekend of opgave?:	Berekenen
Temperatuur:	25 °C
Volumestroom:	0,37444 Nm ³ /s
Warmteinhoud:	0,001 MW
Uittreesnelheid:	m/s
LDPE SABIC 18.2 Ontstoffinsinstallatie opzak S15 - S17	
Type:	Puntbron
Hoogte:	15 m
Uitstroomopening:	0,45 m ²
Coördinaten X:	183.740 m
Coördinaten Y:	330.173 m
Coördinaten N:	50,960529
Coördinaten O:	5,796264
Gegevens rookgas (gemiddelden tijdens bedrijfsduur)	
Warmteinhoud berekend of opgave?:	Berekenen
Temperatuur:	36 °C
Volumestroom:	5,385 Nm ³ /s
Warmteinhoud:	0,001 MW
Uittreesnelheid:	m/s
LDPE SABIC 18.3 Ontstoffinsinstallatie opzak S15 - S17	
Type:	Puntbron
Hoogte:	15 m
Uitstroomopening:	0,45 m ²
Coördinaten X:	183.759 m
Coördinaten Y:	330.173 m
Coördinaten N:	50,960528
Coördinaten O:	5,796534
Gegevens rookgas (gemiddelden tijdens bedrijfsduur)	
Warmteinhoud berekend of opgave?:	Berekenen
Temperatuur:	36 °C
Volumestroom:	5,385 Nm ³ /s
Warmteinhoud:	0,001 MW
Uittreesnelheid:	m/s
LDPE SABIC 18.5 Ontstoffings systeem S15-S16	
Type:	Puntbron
Hoogte:	20 m
Uitstroomopening:	0,45 m ²
Coördinaten X:	183.782 m
Coördinaten Y:	330.302 m
Coördinaten N:	50,961686
Coördinaten O:	5,796872
Gegevens rookgas (gemiddelden tijdens bedrijfsduur)	
Warmteinhoud berekend of opgave?:	Berekenen
Temperatuur:	36 °C
Volumestroom:	5,385 Nm ³ /s
Warmteinhoud:	0,001 MW
Uittreesnelheid:	m/s
LDPE SABIC 18.6 Ontstoffings systeem S16-S15	
Type:	Puntbron
Hoogte:	20 m
Uitstroomopening:	0,45 m ²

Coördinaten X:	183.784 m
Coördinaten Y:	330.301 m
Coördinaten N:	50,961677
Coördinaten O:	5,7969
Gegevens rookgas (gemiddelden tijdens bedrijfsduur)	
Warmteinhoud berekend of opgave?:	Berekenen
Temperatuur:	36 °C
Volumestroom:	5,385 Nm ³ /s
Warmteinhoud:	0,001 MW
Uittreesnelheid:	m/s
LDPE SABIC 500 Diffuus algemeen	
Type:	Puntbron
Hoogte:	0 m
Uitstroomopening:	0 m ²
Coördinaten X:	183.730 m
Coördinaten Y:	330.310 m
Coördinaten N:	50,961761
Coördinaten O:	5,796132
Gegevens rookgas (gemiddelden tijdens bedrijfsduur)	
Warmteinhoud berekend of opgave?:	Berekenen
Temperatuur:	15 °C
Volumestroom:	NaN Nm ³ /s
Warmteinhoud:	0,001 MW
Uittreesnelheid:	m/s
LDPE SABIC 513 Koelunits en airconditioning	
Type:	Puntbron
Hoogte:	0 m
Uitstroomopening:	0 m ²
Coördinaten X:	183.730 m
Coördinaten Y:	330.310 m
Coördinaten N:	50,961761
Coördinaten O:	5,796132
Gegevens rookgas (gemiddelden tijdens bedrijfsduur)	
Warmteinhoud berekend of opgave?:	Berekenen
Temperatuur:	15 °C
Volumestroom:	NaN Nm ³ /s
Warmteinhoud:	0,001 MW
Uittreesnelheid:	m/s
LDPE SABIC 600 Incidentele emissies algemeen	
Type:	Puntbron
Hoogte:	0 m
Uitstroomopening:	0 m ²
Coördinaten X:	183.732 m
Coördinaten Y:	332.404 m
Coördinaten N:	50,980583
Coördinaten O:	5,796327
Gegevens rookgas (gemiddelden tijdens bedrijfsduur)	
Warmteinhoud berekend of opgave?:	Berekenen
Temperatuur:	15 °C
Volumestroom:	NaN Nm ³ /s
Warmteinhoud:	0,001 MW
Uittreesnelheid:	m/s

MAMMOE MMT 524 Vracht- en tankautos

Type:	Puntbron
Hoogte:	0 m
Uitstroomopening:	0 m ²
Coördinaten X:	183.732 m
Coördinaten Y:	332.404 m
Coördinaten N:	50,980583
Coördinaten O:	5,796327

Gegevens rookgas (gemiddelden tijdens bedrijfsduur)

Warmteinhoud berekend of opgave?:	Berekenen
Temperatuur:	20 °C
Volumestroom:	NaN Nm ³ /s
Warmteinhoud:	0,001 MW
Uittreesnelheid:	m/s

NF2 OCI 10 Afgasreiniging V4140

Type:	Puntbron
Hoogte:	50 m
Uitstroomopening:	0,9 m ²
Coördinaten X:	183.767 m
Coördinaten Y:	332.255 m
Coördinaten N:	50,979242
Coördinaten O:	5,796814

Gegevens rookgas (gemiddelden tijdens bedrijfsduur)

Warmteinhoud berekend of opgave?:	Berekenen
Temperatuur:	82 °C
Volumestroom:	2,02417 Nm ³ /s
Warmteinhoud:	0,001 MW
Uittreesnelheid:	m/s

NF2 OCI 10b Afgasreiniging V4141

Type:	Puntbron
Hoogte:	50 m
Uitstroomopening:	0,9 m ²
Coördinaten X:	183.775 m
Coördinaten Y:	332.262 m
Coördinaten N:	50,979304
Coördinaten O:	5,796928

Gegevens rookgas (gemiddelden tijdens bedrijfsduur)

Warmteinhoud berekend of opgave?:	Berekenen
Temperatuur:	84 °C
Volumestroom:	1,79278 Nm ³ /s
Warmteinhoud:	0,001 MW
Uittreesnelheid:	m/s

NF2 OCI 10c Scrubber C4141

Type:	Puntbron
Hoogte:	50 m
Uitstroomopening:	0,3 m ²
Coördinaten X:	183.775 m
Coördinaten Y:	332.262 m
Coördinaten N:	50,979304
Coördinaten O:	5,796928

Gegevens rookgas (gemiddelden tijdens bedrijfsduur)

Warmteinhoud berekend of opgave?:	Berekenen
Temperatuur:	78 °C
Volumestroom:	0,86306 Nm ³ /s
Warmteinhoud:	0,001 MW
Uittreesnelheid:	m/s
NF2 OCI 13 AFBLAAS STOFFILTER S4032	
Type:	Puntbron
Hoogte:	30 m
Uitstroomopening:	0,25 m ²
Coördinaten X:	183.800 m
Coördinaten Y:	332.300 m
Coördinaten N:	50,979645
Coördinaten O:	5,797287
Gegevens rookgas (gemiddelden tijdens bedrijfsduur)	
Warmteinhoud berekend of opgave?:	Berekenen
Temperatuur:	53 °C
Volumestroom:	0,69444 Nm ³ /s
Warmteinhoud:	0,001 MW
Uittreesnelheid:	m/s
NF2 OCI 1a DROOGTROMMEL STRAAT 1	
Type:	Puntbron
Hoogte:	36 m
Uitstroomopening:	1,1 m ²
Coördinaten X:	183.739 m
Coördinaten Y:	332.236 m
Coördinaten N:	50,979073
Coördinaten O:	5,796414
Gegevens rookgas (gemiddelden tijdens bedrijfsduur)	
Warmteinhoud berekend of opgave?:	Berekenen
Temperatuur:	91 °C
Volumestroom:	21,97639 Nm ³ /s
Warmteinhoud:	0,001 MW
Uittreesnelheid:	m/s
NF2 OCI 1b DROOGTROMMEL STRAAT 2	
Type:	Puntbron
Hoogte:	36 m
Uitstroomopening:	1,1 m ²
Coördinaten X:	183.739 m
Coördinaten Y:	332.236 m
Coördinaten N:	50,979073
Coördinaten O:	5,796414
Gegevens rookgas (gemiddelden tijdens bedrijfsduur)	
Warmteinhoud berekend of opgave?:	Berekenen
Temperatuur:	93 °C
Volumestroom:	20,25111 Nm ³ /s
Warmteinhoud:	0,001 MW
Uittreesnelheid:	m/s
NF2 OCI 1c DROOGTROMMEL STRAAT 3	
Type:	Puntbron
Hoogte:	36 m
Uitstroomopening:	1,5 m ²

Coördinaten X:	183.739 m
Coördinaten Y:	332.231 m
Coördinaten N:	50,979028
Coördinaten O:	5,796413
Gegevens rookgas (gemiddelden tijdens bedrijfsduur)	
Warmteinhoud berekend of opgave?:	Berekenen
Temperatuur:	93 °C
Volumestroom:	19,74083 Nm ³ /s
Warmteinhoud:	0,001 MW
Uittreesnelheid:	m/s
NF2 OCI 2a PRODUKTKOELER STRAAT 1	
Type:	Puntbron
Hoogte:	42 m
Uitstroomopening:	1,9 m ²
Coördinaten X:	183.734 m
Coördinaten Y:	332.252 m
Coördinaten N:	50,979217
Coördinaten O:	5,796344
Gegevens rookgas (gemiddelden tijdens bedrijfsduur)	
Warmteinhoud berekend of opgave?:	Berekenen
Temperatuur:	15 °C
Volumestroom:	NaN Nm ³ /s
Warmteinhoud:	0,001 MW
Uittreesnelheid:	m/s
NF2 OCI 2b PRODUKTKOELER STRAAT 2	
Type:	Puntbron
Hoogte:	42 m
Uitstroomopening:	1,9 m ²
Coördinaten X:	183.734 m
Coördinaten Y:	332.249 m
Coördinaten N:	50,97919
Coördinaten O:	5,796344
Gegevens rookgas (gemiddelden tijdens bedrijfsduur)	
Warmteinhoud berekend of opgave?:	Berekenen
Temperatuur:	15 °C
Volumestroom:	NaN Nm ³ /s
Warmteinhoud:	0,001 MW
Uittreesnelheid:	m/s
NF2 OCI 2c PRODUKTKOELER STRAAT 3	
Type:	Puntbron
Hoogte:	42 m
Uitstroomopening:	2,18 m ²
Coördinaten X:	183.760 m
Coördinaten Y:	332.249 m
Coördinaten N:	50,979188
Coördinaten O:	5,796714
Gegevens rookgas (gemiddelden tijdens bedrijfsduur)	
Warmteinhoud berekend of opgave?:	Berekenen
Temperatuur:	15 °C
Volumestroom:	NaN Nm ³ /s
Warmteinhoud:	0,001 MW
Uittreesnelheid:	m/s

NF2 OCI 3 ZEEFSTOFBUNKER (STRAAT 12)

Type:	Puntbron
Hoogte:	32 m
Uitstroomopening:	0,26 m ²
Coördinaten X:	183.738 m
Coördinaten Y:	332.229 m
Coördinaten N:	50,97901
Coördinaten O:	5,796399

Gegevens rookgas (gemiddelden tijdens bedrijfsduur)

Warmteinhoud berekend of opgave?:	Berekenen
Temperatuur:	14 °C
Volumestroom:	NaN Nm ³ /s
Warmteinhoud:	0,001 MW
Uittreesnelheid:	m/s

NF2 OCI 4a DOLOMIETBUNKER (STRAAT 12)

Type:	Puntbron
Hoogte:	32 m
Uitstroomopening:	0,26 m ²
Coördinaten X:	183.735 m
Coördinaten Y:	332.229 m
Coördinaten N:	50,97901
Coördinaten O:	5,796356

Gegevens rookgas (gemiddelden tijdens bedrijfsduur)

Warmteinhoud berekend of opgave?:	Berekenen
Temperatuur:	45 °C
Volumestroom:	0,51639 Nm ³ /s
Warmteinhoud:	0,001 MW
Uittreesnelheid:	m/s

NF2 OCI 4b DOLOMIETBUNKER (STRAAT 3)

Type:	Puntbron
Hoogte:	32 m
Uitstroomopening:	0,48 m ²
Coördinaten X:	183.764 m
Coördinaten Y:	332.223 m
Coördinaten N:	50,978954
Coördinaten O:	5,796769

Gegevens rookgas (gemiddelden tijdens bedrijfsduur)

Warmteinhoud berekend of opgave?:	Berekenen
Temperatuur:	50 °C
Volumestroom:	0,37333 Nm ³ /s
Warmteinhoud:	0,001 MW
Uittreesnelheid:	m/s

NF2 OCI 500 Diffuus algemeen

Type:	Puntbron
Hoogte:	0 m
Uitstroomopening:	0 m ²
Coördinaten X:	183.732 m
Coördinaten Y:	332.404 m
Coördinaten N:	50,980583
Coördinaten O:	5,796327

Gegevens rookgas (gemiddelden tijdens bedrijfsduur)

Warmteinhoud berekend of opgave?:	Berekenen
Temperatuur:	15 °C
Volumestroom:	NaN Nm3/s
Warmteinhoud:	0,001 MW
Uittreesnelheid:	m/s
NF2 OCI 513 Koelunits en airconditioning	
Type:	Puntbron
Hoogte:	0 m
Uitstroomopening:	0 m ²
Coördinaten X:	183.732 m
Coördinaten Y:	332.404 m
Coördinaten N:	50,980583
Coördinaten O:	5,796327
Gegevens rookgas (gemiddelden tijdens bedrijfsduur)	
Warmteinhoud berekend of opgave?:	Berekenen
Temperatuur:	15 °C
Volumestroom:	NaN Nm3/s
Warmteinhoud:	0,001 MW
Uittreesnelheid:	m/s
NF2 OCI 5a CENTRALE AFZUIGING STRAAT 1	
Type:	Puntbron
Hoogte:	36 m
Uitstroomopening:	0,7 m ²
Coördinaten X:	183.732 m
Coördinaten Y:	332.237 m
Coördinaten N:	50,979082
Coördinaten O:	5,796314
Gegevens rookgas (gemiddelden tijdens bedrijfsduur)	
Warmteinhoud berekend of opgave?:	Berekenen
Temperatuur:	70 °C
Volumestroom:	6,88889 Nm3/s
Warmteinhoud:	0,001 MW
Uittreesnelheid:	m/s
NF2 OCI 5b CENTRALE AFZUIGING STRAAT 2	
Type:	Puntbron
Hoogte:	36 m
Uitstroomopening:	0,7 m ²
Coördinaten X:	183.752 m
Coördinaten Y:	332.234 m
Coördinaten N:	50,979054
Coördinaten O:	5,796599
Gegevens rookgas (gemiddelden tijdens bedrijfsduur)	
Warmteinhoud berekend of opgave?:	Berekenen
Temperatuur:	65 °C
Volumestroom:	6,77778 Nm3/s
Warmteinhoud:	0,001 MW
Uittreesnelheid:	m/s
NF2 OCI 5c CENTRALE AFZUIGING STRAAT 3	
Type:	Puntbron
Hoogte:	36 m
Uitstroomopening:	1,1 m ²

Coördinaten X:	183.765 m
Coördinaten Y:	332.232 m
Coördinaten N:	50,979035
Coördinaten O:	5,796784
Gegevens rookgas (gemiddelden tijdens bedrijfsduur)	
Warmteinhoud berekend of opgave?:	Berekenen
Temperatuur:	71 °C
Volumestroom:	9,25 Nm ³ /s
Warmteinhoud:	0,001 MW
Uittreesnelheid:	m/s
NF2 OCI 5d AFZUIG SYST. PRODKOLER 1/2	
Type:	Puntbron
Hoogte:	81 m
Uitstroomopening:	0,8 m ²
Coördinaten X:	183.722 m
Coördinaten Y:	332.247 m
Coördinaten N:	50,979172
Coördinaten O:	5,796172
Gegevens rookgas (gemiddelden tijdens bedrijfsduur)	
Warmteinhoud berekend of opgave?:	Berekenen
Temperatuur:	70 °C
Volumestroom:	2,82639 Nm ³ /s
Warmteinhoud:	0,001 MW
Uittreesnelheid:	m/s
NF2 OCI 6a DOLOMIETFILTER 1	
Type:	Puntbron
Hoogte:	44 m
Uitstroomopening:	0,7 m ²
Coördinaten X:	183.778 m
Coördinaten Y:	332.358 m
Coördinaten N:	50,980167
Coördinaten O:	5,796979
Gegevens rookgas (gemiddelden tijdens bedrijfsduur)	
Warmteinhoud berekend of opgave?:	Berekenen
Temperatuur:	83 °C
Volumestroom:	4,63889 Nm ³ /s
Warmteinhoud:	0,001 MW
Uittreesnelheid:	m/s
NF2 OCI 6b DOLOMIETFILTER 2	
Type:	Puntbron
Hoogte:	44 m
Uitstroomopening:	0,6 m ²
Coördinaten X:	183.781 m
Coördinaten Y:	332.360 m
Coördinaten N:	50,980185
Coördinaten O:	5,797022
Gegevens rookgas (gemiddelden tijdens bedrijfsduur)	
Warmteinhoud berekend of opgave?:	Berekenen
Temperatuur:	91 °C
Volumestroom:	4,22222 Nm ³ /s
Warmteinhoud:	0,001 MW
Uittreesnelheid:	m/s

NF2 OCI 6c DOLOMIETFILTER 3

Type:	Puntbron
Hoogte:	44 m
Uitstroomopening:	0,6 m ²
Coördinaten X:	183.774 m
Coördinaten Y:	332.328 m
Coördinaten N:	50,979898
Coördinaten O:	5,796919

Gegevens rookgas (gemiddelden tijdens bedrijfsduur)

Warmteinhoud berekend of opgave?:	Berekenen
Temperatuur:	91 °C
Volumestroom:	4,05556 Nm ³ /s
Warmteinhoud:	0,001 MW
Uittreedsnelheid:	m/s

NF2 OCI 6d DOLOMIETFILTER 4

Type:	Puntbron
Hoogte:	44 m
Uitstroomopening:	0,6 m ²
Coördinaten X:	183.780 m
Coördinaten Y:	332.366 m
Coördinaten N:	50,980239
Coördinaten O:	5,797008

Gegevens rookgas (gemiddelden tijdens bedrijfsduur)

Warmteinhoud berekend of opgave?:	Berekenen
Temperatuur:	87 °C
Volumestroom:	4,55556 Nm ³ /s
Warmteinhoud:	0,001 MW
Uittreedsnelheid:	m/s

NF2 OCI 6e DOLOMIETFILTER 5

Type:	Puntbron
Hoogte:	44 m
Uitstroomopening:	0,6 m ²
Coördinaten X:	183.784 m
Coördinaten Y:	332.364 m
Coördinaten N:	50,980221
Coördinaten O:	5,797065

Gegevens rookgas (gemiddelden tijdens bedrijfsduur)

Warmteinhoud berekend of opgave?:	Berekenen
Temperatuur:	82 °C
Volumestroom:	3,63889 Nm ³ /s
Warmteinhoud:	0,001 MW
Uittreedsnelheid:	m/s

NF2 OCI 7a ZEEFGEBOUW UNIT 1

Type:	Puntbron
Hoogte:	52 m
Uitstroomopening:	0,9 m ²
Coördinaten X:	183.785 m
Coördinaten Y:	332.327 m
Coördinaten N:	50,979888
Coördinaten O:	5,797076

Gegevens rookgas (gemiddelden tijdens bedrijfsduur)

Warmteinhoud berekend of opgave?:	Berekenen
Temperatuur:	17 °C
Volumestroom:	6,02778 Nm3/s
Warmteinhoud:	0,001 MW
Uittreesnelheid:	m/s
NF2 OCI 7b ZEEFGEBOUW UNIT 2	
Type:	Puntbron
Hoogte:	52 m
Uitstroomopening:	0,9 m ²
Coördinaten X:	183.766 m
Coördinaten Y:	332.310 m
Coördinaten N:	50,979736
Coördinaten O:	5,796804
Gegevens rookgas (gemiddelden tijdens bedrijfsduur)	
Warmteinhoud berekend of opgave?:	Berekenen
Temperatuur:	15 °C
Volumestroom:	6,32361 Nm3/s
Warmteinhoud:	0,001 MW
Uittreesnelheid:	m/s
NF2 OCI 8 TALKBUITENBUNKER	
Type:	Puntbron
Hoogte:	9 m
Uitstroomopening:	0,195 m ²
Coördinaten X:	183.739 m
Coördinaten Y:	332.331 m
Coördinaten N:	50,979926
Coördinaten O:	5,796421
Gegevens rookgas (gemiddelden tijdens bedrijfsduur)	
Warmteinhoud berekend of opgave?:	Berekenen
Temperatuur:	13 °C
Volumestroom:	0,71111 Nm3/s
Warmteinhoud:	0,001 MW
Uittreesnelheid:	m/s
NF2 OCI 9a TALKBINNENBUNKER 1	
Type:	Puntbron
Hoogte:	32 m
Uitstroomopening:	0,22 m ²
Coördinaten X:	183.798 m
Coördinaten Y:	332.308 m
Coördinaten N:	50,979717
Coördinaten O:	5,797259
Gegevens rookgas (gemiddelden tijdens bedrijfsduur)	
Warmteinhoud berekend of opgave?:	Berekenen
Temperatuur:	20 °C
Volumestroom:	0,41917 Nm3/s
Warmteinhoud:	0,001 MW
Uittreesnelheid:	m/s
NF2 OCI 9b TALKBINNENBUNKER 2	
Type:	Puntbron
Hoogte:	32 m
Uitstroomopening:	999 m ²

Coördinaten X:	183.798 m
Coördinaten Y:	332.308 m
Coördinaten N:	50,979717
Coördinaten O:	5,797259
Gegevens rookgas (gemiddelden tijdens bedrijfsduur)	
Warmteinhoud berekend of opgave?:	Berekenen
Temperatuur:	21 °C
Volumestroom:	0,46111 Nm ³ /s
Warmteinhoud:	0,001 MW
Uittreedsnelheid:	m/s
NF2 OCI V-1 ABSORPTIEKOLOM/SCRUBBER C055	
Type:	Puntbron
Hoogte:	12 m
Uitstroomopening:	0 m ²
Coördinaten X:	183.900 m
Coördinaten Y:	332.600 m
Coördinaten N:	50,982336
Coördinaten O:	5,798735
Gegevens rookgas (gemiddelden tijdens bedrijfsduur)	
Warmteinhoud berekend of opgave?:	Berekenen
Temperatuur:	15 °C
Volumestroom:	NaN Nm ³ /s
Warmteinhoud:	0,001 MW
Uittreedsnelheid:	m/s
NF2 OCI V-2 SCRUBBER 401(VERLADING)	
Type:	Puntbron
Hoogte:	12 m
Uitstroomopening:	0 m ²
Coördinaten X:	183.900 m
Coördinaten Y:	332.600 m
Coördinaten N:	50,982336
Coördinaten O:	5,798735
Gegevens rookgas (gemiddelden tijdens bedrijfsduur)	
Warmteinhoud berekend of opgave?:	Berekenen
Temperatuur:	15 °C
Volumestroom:	NaN Nm ³ /s
Warmteinhoud:	0,001 MW
Uittreedsnelheid:	m/s
NGS FIBRAN 1 Droger / Koelers TZZA / LBZA	
Type:	Puntbron
Hoogte:	45 m
Uitstroomopening:	2.180 m ²
Coördinaten X:	183.511 m
Coördinaten Y:	332.091 m
Coördinaten N:	50,977781
Coördinaten O:	5,793156
Gegevens rookgas (gemiddelden tijdens bedrijfsduur)	
Warmteinhoud berekend of opgave?:	Berekenen
Temperatuur:	33 °C
Volumestroom:	53,82028 Nm ³ /s
Warmteinhoud:	0,001 MW
Uittreedsnelheid:	m/s

NGS FIBRAN 2 Afzuigpunten opslagloods	
Type:	Puntbron
Hoogte:	45 m
Uitstroomopening:	1,45 m ²
Coördinaten X:	183.507 m
Coördinaten Y:	332.091 m
Coördinaten N:	50,977781
Coördinaten O:	5,793099
Gegevens rookgas (gemiddelden tijdens bedrijfsduur)	
Warmteinhoud berekend of opgave?:	Berekenen
Temperatuur:	28 °C
Volumestroom:	27,91417 Nm ³ /s
Warmteinhoud:	0,001 MW
Uittreesnelheid:	m/s
NH3 OCI OCI-AFA 500 Diffuse lekverliezen algemeen	
Type:	Puntbron
Hoogte:	0 m
Uitstroomopening:	0 m ²
Coördinaten X:	183.732 m
Coördinaten Y:	332.404 m
Coördinaten N:	50,980583
Coördinaten O:	5,796327
Gegevens rookgas (gemiddelden tijdens bedrijfsduur)	
Warmteinhoud berekend of opgave?:	Berekenen
Temperatuur:	15 °C
Volumestroom:	NaN Nm ³ /s
Warmteinhoud:	0,001 MW
Uittreesnelheid:	m/s
NH3 OCI OCI-AFA 600 Incidentele emissies algemeen	
Type:	Puntbron
Hoogte:	0 m
Uitstroomopening:	0 m ²
Coördinaten X:	183.732 m
Coördinaten Y:	332.404 m
Coördinaten N:	50,980583
Coördinaten O:	5,796327
Gegevens rookgas (gemiddelden tijdens bedrijfsduur)	
Warmteinhoud berekend of opgave?:	Berekenen
Temperatuur:	15 °C
Volumestroom:	NaN Nm ³ /s
Warmteinhoud:	0,001 MW
Uittreesnelheid:	m/s
NIFA Fibrant 1 SCHOORSTEEN A1980	
Type:	Puntbron
Hoogte:	175 m
Uitstroomopening:	2 m ²
Coördinaten X:	183.710 m
Coördinaten Y:	332.530 m
Coördinaten N:	50,981717
Coördinaten O:	5,796024
Gegevens rookgas (gemiddelden tijdens bedrijfsduur)	

Warmteinhoud berekend of opgave?:	Berekenen
Temperatuur:	15 °C
Volumestroom:	9,44861 Nm ³ /s
Warmteinhoud:	0,001 MW
Uittreesnelheid:	m/s
NIFA Fibrant 2 SCRUBBER CO2-ABSORBEUR	
Type:	Puntbron
Hoogte:	16 m
Uitstroomopening:	0,44 m ²
Coördinaten X:	183.750 m
Coördinaten Y:	332.450 m
Coördinaten N:	50,980996
Coördinaten O:	5,796587
Gegevens rookgas (gemiddelden tijdens bedrijfsduur)	
Warmteinhoud berekend of opgave?:	Berekenen
Temperatuur:	15 °C
Volumestroom:	NaN Nm ³ /s
Warmteinhoud:	0,001 MW
Uittreesnelheid:	m/s
NIFA Fibrant 500 Diffuus algemeen	
Type:	Puntbron
Hoogte:	0 m
Uitstroomopening:	0 m ²
Coördinaten X:	183.732 m
Coördinaten Y:	332.404 m
Coördinaten N:	50,980583
Coördinaten O:	5,796327
Gegevens rookgas (gemiddelden tijdens bedrijfsduur)	
Warmteinhoud berekend of opgave?:	Berekenen
Temperatuur:	15 °C
Volumestroom:	NaN Nm ³ /s
Warmteinhoud:	0,001 MW
Uittreesnelheid:	m/s
OCI-OMM OCI-OMM 10M FILTERS S2512 A T/M C	
Type:	Puntbron
Hoogte:	3 m
Uitstroomopening:	0,2 m ²
Coördinaten X:	183.520 m
Coördinaten Y:	332.445 m
Coördinaten N:	50,980962
Coördinaten O:	5,793312
Gegevens rookgas (gemiddelden tijdens bedrijfsduur)	
Warmteinhoud berekend of opgave?:	Berekenen
Temperatuur:	68 °C
Volumestroom:	0,06944 Nm ³ /s
Warmteinhoud:	0,001 MW
Uittreesnelheid:	m/s
OCI-OMM OCI-OMM 13M FILTER S2312	
Type:	Puntbron
Hoogte:	7 m
Uitstroomopening:	0,25 m ²

Coördinaten X:	183.520 m
Coördinaten Y:	332.440 m
Coördinaten N:	50,980917
Coördinaten O:	5,793312
Gegevens rookgas (gemiddelden tijdens bedrijfsduur)	
Warmteinhoud berekend of opgave?:	Berekenen
Temperatuur:	25 °C
Volumestroom:	0,86111 Nm ³ /s
Warmteinhoud:	0,001 MW
Uittreesnelheid:	m/s
OCI-OMM OCI-OMM 15M FILTER S2515	
Type:	Puntbron
Hoogte:	12 m
Uitstroomopening:	0,25 m ²
Coördinaten X:	183.520 m
Coördinaten Y:	332.445 m
Coördinaten N:	50,980962
Coördinaten O:	5,793312
Gegevens rookgas (gemiddelden tijdens bedrijfsduur)	
Warmteinhoud berekend of opgave?:	Berekenen
Temperatuur:	25 °C
Volumestroom:	0,86111 Nm ³ /s
Warmteinhoud:	0,001 MW
Uittreesnelheid:	m/s
OCI-OMM OCI-OMM 16M FILTER S2517	
Type:	Puntbron
Hoogte:	3 m
Uitstroomopening:	0,2 m ²
Coördinaten X:	183.520 m
Coördinaten Y:	332.445 m
Coördinaten N:	50,980962
Coördinaten O:	5,793312
Gegevens rookgas (gemiddelden tijdens bedrijfsduur)	
Warmteinhoud berekend of opgave?:	Berekenen
Temperatuur:	40 °C
Volumestroom:	0,06944 Nm ³ /s
Warmteinhoud:	0,001 MW
Uittreesnelheid:	m/s
OCI-OMM OCI-OMM 17M FILTER S5030	
Type:	Puntbron
Hoogte:	25 m
Uitstroomopening:	0,3 m ²
Coördinaten X:	183.555 m
Coördinaten Y:	332.510 m
Coördinaten N:	50,981545
Coördinaten O:	5,793815
Gegevens rookgas (gemiddelden tijdens bedrijfsduur)	
Warmteinhoud berekend of opgave?:	Berekenen
Temperatuur:	25 °C
Volumestroom:	0,86111 Nm ³ /s
Warmteinhoud:	0,001 MW
Uittreesnelheid:	m/s

OCI-OMM OCI-OMM 18M FILTER S5031

Type:	Puntbron
Hoogte:	13 m
Uitstroomopening:	0,2 m ²
Coördinaten X:	183.555 m
Coördinaten Y:	332.510 m
Coördinaten N:	50,981545
Coördinaten O:	5,793815

Gegevens rookgas (gemiddelden tijdens bedrijfsduur)

Warmteinhoud berekend of opgave?:	Berekenen
Temperatuur:	25 °C
Volumestroom:	0,86111 Nm ³ /s
Warmteinhoud:	0,001 MW
Uittreesnelheid:	m/s

OCI-OMM OCI-OMM 19M FILTER S5040

Type:	Puntbron
Hoogte:	25 m
Uitstroomopening:	0,3 m ²
Coördinaten X:	183.555 m
Coördinaten Y:	332.510 m
Coördinaten N:	50,981545
Coördinaten O:	5,793815

Gegevens rookgas (gemiddelden tijdens bedrijfsduur)

Warmteinhoud berekend of opgave?:	Berekenen
Temperatuur:	25 °C
Volumestroom:	0,86111 Nm ³ /s
Warmteinhoud:	0,001 MW
Uittreesnelheid:	m/s

OCI-OMM OCI-OMM 20M FILTER S5041

Type:	Puntbron
Hoogte:	13 m
Uitstroomopening:	0,2 m ²
Coördinaten X:	183.555 m
Coördinaten Y:	332.510 m
Coördinaten N:	50,981545
Coördinaten O:	5,793815

Gegevens rookgas (gemiddelden tijdens bedrijfsduur)

Warmteinhoud berekend of opgave?:	Berekenen
Temperatuur:	25 °C
Volumestroom:	0,86111 Nm ³ /s
Warmteinhoud:	0,001 MW
Uittreesnelheid:	m/s

OCI-OMM OCI-OMM 500 Diffuus algemeen

Type:	Puntbron
Hoogte:	0 m
Uitstroomopening:	0 m ²
Coördinaten X:	183.560 m
Coördinaten Y:	332.540 m
Coördinaten N:	50,981814
Coördinaten O:	5,793889

Gegevens rookgas (gemiddelden tijdens bedrijfsduur)

Warmteinhoud berekend of opgave?:	Berekenen
Temperatuur:	15 °C
Volumestroom:	NaN Nm3/s
Warmteinhoud:	0,001 MW
Uittreesnelheid:	m/s
OCI-OMM OCI-OMM 513 Koelunits en airconditioning	
Type:	Puntbron
Hoogte:	0 m
Uitstroomopening:	0 m ²
Coördinaten X:	183.525 m
Coördinaten Y:	332.440 m
Coördinaten N:	50,980917
Coördinaten O:	5,793383
Gegevens rookgas (gemiddelden tijdens bedrijfsduur)	
Warmteinhoud berekend of opgave?:	Berekenen
Temperatuur:	15 °C
Volumestroom:	NaN Nm3/s
Warmteinhoud:	0,001 MW
Uittreesnelheid:	m/s
OCI-OMM OCI-OMM 5M BUNKER FILTERS S2510 A T/M C	
Type:	Puntbron
Hoogte:	20 m
Uitstroomopening:	0,2 m ²
Coördinaten X:	183.520 m
Coördinaten Y:	332.445 m
Coördinaten N:	50,980962
Coördinaten O:	5,793312
Gegevens rookgas (gemiddelden tijdens bedrijfsduur)	
Warmteinhoud berekend of opgave?:	Berekenen
Temperatuur:	68 °C
Volumestroom:	1,16667 Nm3/s
Warmteinhoud:	0,001 MW
Uittreesnelheid:	m/s
OCI-OMM OCI-OMM 600 Incidentele emissies algemeen	
Type:	Puntbron
Hoogte:	0 m
Uitstroomopening:	0 m ²
Coördinaten X:	183.560 m
Coördinaten Y:	332.540 m
Coördinaten N:	50,981814
Coördinaten O:	5,793889
Gegevens rookgas (gemiddelden tijdens bedrijfsduur)	
Warmteinhoud berekend of opgave?:	Berekenen
Temperatuur:	15 °C
Volumestroom:	NaN Nm3/s
Warmteinhoud:	0,001 MW
Uittreesnelheid:	m/s
OCI-OMM OCI-OMM 6M FILTER S5000 B-D EN S5007 A-E	
Type:	Puntbron
Hoogte:	35 m
Uitstroomopening:	0,6 m ²

Coördinaten X:	183.550 m
Coördinaten Y:	332.515 m
Coördinaten N:	50,98159
Coördinaten O:	5,793745
Gegevens rookgas (gemiddelden tijdens bedrijfsduur)	
Warmteinhoud berekend of opgave?:	Berekenen
Temperatuur:	45 °C
Volumestroom:	1,52778 Nm ³ /s
Warmteinhoud:	0,001 MW
Uittreesnelheid:	m/s
OCI-OMM OCI-OMM 6Ma S5008A; S5103 EN S5003	
Type:	Puntbron
Hoogte:	35 m
Uitstroomopening:	0,6 m ²
Coördinaten X:	183.550 m
Coördinaten Y:	332.515 m
Coördinaten N:	50,98159
Coördinaten O:	5,793745
Gegevens rookgas (gemiddelden tijdens bedrijfsduur)	
Warmteinhoud berekend of opgave?:	Berekenen
Temperatuur:	45 °C
Volumestroom:	0,83333 Nm ³ /s
Warmteinhoud:	0,001 MW
Uittreesnelheid:	m/s
OCI-OMM OCI-OMM 9M FILTER S5005 OP BUNKER B5004	
Type:	Puntbron
Hoogte:	15 m
Uitstroomopening:	0,2 m ²
Coördinaten X:	183.545 m
Coördinaten Y:	332.510 m
Coördinaten N:	50,981545
Coördinaten O:	5,793673
Gegevens rookgas (gemiddelden tijdens bedrijfsduur)	
Warmteinhoud berekend of opgave?:	Berekenen
Temperatuur:	25 °C
Volumestroom:	0,86111 Nm ³ /s
Warmteinhoud:	0,001 MW
Uittreesnelheid:	m/s
OCI-OMM OCI-OMM E1 SCHOORSTEEN ZOUTOVEN A3703	
Type:	Puntbron
Hoogte:	50 m
Uitstroomopening:	0,65 m ²
Coördinaten X:	183.575 m
Coördinaten Y:	332.435 m
Coördinaten N:	50,980869
Coördinaten O:	5,794094
Gegevens rookgas (gemiddelden tijdens bedrijfsduur)	
Warmteinhoud berekend of opgave?:	Berekenen
Temperatuur:	150 °C
Volumestroom:	3,01111 Nm ³ /s
Warmteinhoud:	0,001 MW
Uittreesnelheid:	m/s

OCI-OMM OCI-OMM E2 SCHOORSTEEN ABSORBEUR A3601

Type:	Puntbron
Hoogte:	50 m
Uitstroomopening:	350 m ²
Coördinaten X:	183.575 m
Coördinaten Y:	332.435 m
Coördinaten N:	50,980869
Coördinaten O:	5,794094

Gegevens rookgas (gemiddelden tijdens bedrijfsduur)

Warmteinhoud berekend of opgave?:	Berekenen
Temperatuur:	35 °C
Volumestroom:	0,61111 Nm ³ /s
Warmteinhoud:	0,001 MW
Uittreesnelheid:	m/s

OCI-OMM OCI-OMM M1 CYCLOON OP KAT BUNKER, MELAF2

Type:	Puntbron
Hoogte:	25 m
Uitstroomopening:	0,1 m ²
Coördinaten X:	183.505 m
Coördinaten Y:	332.405 m
Coördinaten N:	50,980603
Coördinaten O:	5,793095

Gegevens rookgas (gemiddelden tijdens bedrijfsduur)

Warmteinhoud berekend of opgave?:	Berekenen
Temperatuur:	25 °C
Volumestroom:	0,04306 Nm ³ /s
Warmteinhoud:	0,001 MW
Uittreesnelheid:	m/s

OCI-OMM OCI-OMM M12 DICALITE-BUNKER B2301, MELAF2

Type:	Puntbron
Hoogte:	20 m
Uitstroomopening:	0,2 m ²
Coördinaten X:	183.495 m
Coördinaten Y:	332.460 m
Coördinaten N:	50,981098
Coördinaten O:	5,792957

Gegevens rookgas (gemiddelden tijdens bedrijfsduur)

Warmteinhoud berekend of opgave?:	Berekenen
Temperatuur:	25 °C
Volumestroom:	0,01111 Nm ³ /s
Warmteinhoud:	0,001 MW
Uittreesnelheid:	m/s

OCI-OMM OCI-OMM M2 SCHOORSTEEN OVEN F2001, MELAF2

Type:	Puntbron
Hoogte:	40 m
Uitstroomopening:	0,8 m ²
Coördinaten X:	183.500 m
Coördinaten Y:	332.430 m
Coördinaten N:	50,980828
Coördinaten O:	5,793026

Gegevens rookgas (gemiddelden tijdens bedrijfsduur)

Warmteinhoud berekend of opgave?:	Berekenen
Temperatuur:	140 °C
Volumestroom:	8,76778 Nm ³ /s
Warmteinhoud:	0,001 MW
Uittreesnelheid:	m/s
OCI-OMM OCI-OMM M3 SCHOORSTEEN S2702, MELAF2	
Type:	Puntbron
Hoogte:	44 m
Uitstroomopening:	1,1 m ²
Coördinaten X:	183.545 m
Coördinaten Y:	332.435 m
Coördinaten N:	50,980871
Coördinaten O:	5,793667
Gegevens rookgas (gemiddelden tijdens bedrijfsduur)	
Warmteinhoud berekend of opgave?:	Berekenen
Temperatuur:	30 °C
Volumestroom:	0,27778 Nm ³ /s
Warmteinhoud:	0,001 MW
Uittreesnelheid:	m/s
OCI-OMM OCI-OMM M4 STOFFILTER DROGING, MELAF2	
Type:	Puntbron
Hoogte:	20 m
Uitstroomopening:	0,85 m ²
Coördinaten X:	183.520 m
Coördinaten Y:	332.445 m
Coördinaten N:	50,980962
Coördinaten O:	5,793312
Gegevens rookgas (gemiddelden tijdens bedrijfsduur)	
Warmteinhoud berekend of opgave?:	Berekenen
Temperatuur:	70 °C
Volumestroom:	3,86306 Nm ³ /s
Warmteinhoud:	0,001 MW
Uittreesnelheid:	m/s
OCI-OMM OCI-OMM U1 SCHOORSTEEN A234, KT-2	
Type:	Puntbron
Hoogte:	40 m
Uitstroomopening:	0,7 m ²
Coördinaten X:	183.470 m
Coördinaten Y:	332.345 m
Coördinaten N:	50,980066
Coördinaten O:	5,792592
Gegevens rookgas (gemiddelden tijdens bedrijfsduur)	
Warmteinhoud berekend of opgave?:	Berekenen
Temperatuur:	30 °C
Volumestroom:	0,11667 Nm ³ /s
Warmteinhoud:	0,001 MW
Uittreesnelheid:	m/s
OCI-OMM OCI-OMM U2 SCHOORSTEEN A6801, UF2	
Type:	Puntbron
Hoogte:	40 m
Uitstroomopening:	0,7 m ²

Coördinaten X:	183.470 m
Coördinaten Y:	332.345 m
Coördinaten N:	50,980066
Coördinaten O:	5,792592
Gegevens rookgas (gemiddelden tijdens bedrijfsduur)	
Warmteinhoud berekend of opgave?:	Berekenen
Temperatuur:	39 °C
Volumestroom:	0,01722 Nm ³ /s
Warmteinhoud:	0,001 MW
Uittreedsnelheid:	m/s
OCI-OMM OCI-OMM U3 ABSORBEUR C6201, UF2	
Type:	Puntbron
Hoogte:	35 m
Uitstroomopening:	0,55 m ²
Coördinaten X:	183.510 m
Coördinaten Y:	332.580 m
Coördinaten N:	50,982176
Coördinaten O:	5,79318
Gegevens rookgas (gemiddelden tijdens bedrijfsduur)	
Warmteinhoud berekend of opgave?:	Berekenen
Temperatuur:	32 °C
Volumestroom:	0,11444 Nm ³ /s
Warmteinhoud:	0,001 MW
Uittreedsnelheid:	m/s
OCI-OMM OCI-OMM U4 NEUTRALISATIE S6505, UF2	
Type:	Puntbron
Hoogte:	30 m
Uitstroomopening:	0,5 m ²
Coördinaten X:	183.540 m
Coördinaten Y:	332.540 m
Coördinaten N:	50,981815
Coördinaten O:	5,793604
Gegevens rookgas (gemiddelden tijdens bedrijfsduur)	
Warmteinhoud berekend of opgave?:	Berekenen
Temperatuur:	60 °C
Volumestroom:	1,92583 Nm ³ /s
Warmteinhoud:	0,001 MW
Uittreedsnelheid:	m/s
Olefins 3 SABIC 1 KRAAKOVENS	
Type:	Puntbron
Hoogte:	42 m
Uitstroomopening:	4 m ²
Coördinaten X:	183.750 m
Coördinaten Y:	329.590 m
Coördinaten N:	50,955288
Coördinaten O:	5,796359
Gegevens rookgas (gemiddelden tijdens bedrijfsduur)	
Warmteinhoud berekend of opgave?:	Berekenen
Temperatuur:	180 °C
Volumestroom:	6,02194 Nm ³ /s
Warmteinhoud:	0,001 MW
Uittreedsnelheid:	m/s

Olefins 3 SABIC 12 KRAAKOVEN F-101L

Type:	Puntbron
Hoogte:	36 m
Uitstroomopening:	1,5 m ²
Coördinaten X:	183.710 m
Coördinaten Y:	329.690 m
Coördinaten N:	50,956189
Coördinaten O:	5,795798

Gegevens rookgas (gemiddelden tijdens bedrijfsduur)

Warmteinhoud berekend of opgave?:	Berekenen
Temperatuur:	160 °C
Volumestroom:	12,16722 Nm ³ /s
Warmteinhoud:	0,001 MW
Uittreedsnelheid:	m/s

Olefins 3 SABIC 13 Reclaimers

Type:	Puntbron
Hoogte:	5 m
Uitstroomopening:	0,8 m ²
Coördinaten X:	183.474 m
Coördinaten Y:	329.554 m
Coördinaten N:	50,954978
Coördinaten O:	5,792429

Gegevens rookgas (gemiddelden tijdens bedrijfsduur)

Warmteinhoud berekend of opgave?:	Berekenen
Temperatuur:	280 °C
Volumestroom:	NaN Nm ³ /s
Warmteinhoud:	0,001 MW
Uittreedsnelheid:	m/s

Olefins 3 SABIC 14 Ontkolen Kraakovens

Type:	Puntbron
Hoogte:	35 m
Uitstroomopening:	0,4 m ²
Coördinaten X:	183.797 m
Coördinaten Y:	329.616 m
Coördinaten N:	50,955519
Coördinaten O:	5,79703

Gegevens rookgas (gemiddelden tijdens bedrijfsduur)

Warmteinhoud berekend of opgave?:	Berekenen
Temperatuur:	15 °C
Volumestroom:	NaN Nm ³ /s
Warmteinhoud:	0,001 MW
Uittreedsnelheid:	m/s

Olefins 3 SABIC 15 Noodstroomaggregaat

Type:	Puntbron
Hoogte:	10 m
Uitstroomopening:	0,1 m ²
Coördinaten X:	183.674 m
Coördinaten Y:	329.570 m
Coördinaten N:	50,955112
Coördinaten O:	5,795276

Gegevens rookgas (gemiddelden tijdens bedrijfsduur)

Warmteinhoud berekend of opgave?:	Berekenen
Temperatuur:	15 °C
Volumestroom:	NaN Nm3/s
Warmteinhoud:	0,001 MW
Uittreesnelheid:	m/s
Olefins 3 SABIC 16 R601 A / B	
Type:	Puntbron
Hoogte:	19 m
Uitstroomopening:	0,4 m ²
Coördinaten X:	183.595 m
Coördinaten Y:	329.679 m
Coördinaten N:	50,956096
Coördinaten O:	5,794161
Gegevens rookgas (gemiddelden tijdens bedrijfsduur)	
Warmteinhoud berekend of opgave?:	Berekenen
Temperatuur:	15 °C
Volumestroom:	NaN Nm3/s
Warmteinhoud:	0,001 MW
Uittreesnelheid:	m/s
Olefins 3 SABIC 17 R531 A / B	
Type:	Puntbron
Hoogte:	19 m
Uitstroomopening:	0,4 m ²
Coördinaten X:	183.595 m
Coördinaten Y:	329.679 m
Coördinaten N:	50,956096
Coördinaten O:	5,794161
Gegevens rookgas (gemiddelden tijdens bedrijfsduur)	
Warmteinhoud berekend of opgave?:	Berekenen
Temperatuur:	15 °C
Volumestroom:	NaN Nm3/s
Warmteinhoud:	0,001 MW
Uittreesnelheid:	m/s
Olefins 3 SABIC 2 REGENERATIEOVENS	
Type:	Puntbron
Hoogte:	15 m
Uitstroomopening:	1,9 m ²
Coördinaten X:	183.580 m
Coördinaten Y:	329.630 m
Coördinaten N:	50,955656
Coördinaten O:	5,793943
Gegevens rookgas (gemiddelden tijdens bedrijfsduur)	
Warmteinhoud berekend of opgave?:	Berekenen
Temperatuur:	600 °C
Volumestroom:	3,43056 Nm3/s
Warmteinhoud:	0,001 MW
Uittreesnelheid:	m/s
Olefins 3 SABIC 3A Analysegebouw Voorfabriek	
Type:	Puntbron
Hoogte:	20 m
Uitstroomopening:	0,05 m ²

Coördinaten X:	183.822 m
Coördinaten Y:	329.651 m
Coördinaten N:	50,955833
Coördinaten O:	5,797389
Gegevens rookgas (gemiddelden tijdens bedrijfsduur)	
Warmteinhoud berekend of opgave?:	Berekenen
Temperatuur:	15 °C
Volumestroom:	NaN Nm3/s
Warmteinhoud:	0,001 MW
Uittreesnelheid:	m/s
Olefins 3 SABIC 5 HYDROGENERINGSREACTOR	
Type:	Puntbron
Hoogte:	20 m
Uitstroomopening:	0 m ²
Coördinaten X:	183.600 m
Coördinaten Y:	329.680 m
Coördinaten N:	50,956105
Coördinaten O:	5,794232
Gegevens rookgas (gemiddelden tijdens bedrijfsduur)	
Warmteinhoud berekend of opgave?:	Berekenen
Temperatuur:	450 °C
Volumestroom:	0,98611 Nm3/s
Warmteinhoud:	0,001 MW
Uittreesnelheid:	m/s
Olefins 3 SABIC 500 Diffuus algemeen	
Type:	Puntbron
Hoogte:	0 m
Uitstroomopening:	0 m ²
Coördinaten X:	183.710 m
Coördinaten Y:	329.690 m
Coördinaten N:	50,956189
Coördinaten O:	5,795798
Gegevens rookgas (gemiddelden tijdens bedrijfsduur)	
Warmteinhoud berekend of opgave?:	Berekenen
Temperatuur:	15 °C
Volumestroom:	NaN Nm3/s
Warmteinhoud:	0,001 MW
Uittreesnelheid:	m/s
Olefins 3 SABIC 513 Koelunits en airconditioning	
Type:	Puntbron
Hoogte:	0 m
Uitstroomopening:	0 m ²
Coördinaten X:	183.710 m
Coördinaten Y:	329.690 m
Coördinaten N:	50,956189
Coördinaten O:	5,795798
Gegevens rookgas (gemiddelden tijdens bedrijfsduur)	
Warmteinhoud berekend of opgave?:	Berekenen
Temperatuur:	15 °C
Volumestroom:	NaN Nm3/s
Warmteinhoud:	0,001 MW
Uittreesnelheid:	m/s

Olefins 3 SABIC 6 GRONDFAKKEL

Type:	Puntbron
Hoogte:	15 m
Uitstroomopening:	8 m ²
Coördinaten X:	183.798 m
Coördinaten Y:	329.891 m
Coördinaten N:	50,957991
Coördinaten O:	5,797067

Gegevens rookgas (gemiddelden tijdens bedrijfsduur)

Warmteinhoud berekend of opgave?:	Berekenen
Temperatuur:	600 °C
Volumestroom:	NaN Nm ³ /s
Warmteinhoud:	0,001 MW
Uittreedsnelheid:	m/s

Olefins 3 SABIC 600 Incidentele emissies algemeen

Type:	Puntbron
Hoogte:	0 m
Uitstroomopening:	0 m ²
Coördinaten X:	183.732 m
Coördinaten Y:	332.404 m
Coördinaten N:	50,980583
Coördinaten O:	5,796327

Gegevens rookgas (gemiddelden tijdens bedrijfsduur)

Warmteinhoud berekend of opgave?:	Berekenen
Temperatuur:	15 °C
Volumestroom:	NaN Nm ³ /s
Warmteinhoud:	0,001 MW
Uittreedsnelheid:	m/s

Olefins 3 SABIC 7+8+9 TORENFAKKEL V-891 A+B+C

Type:	Puntbron
Hoogte:	110 m
Uitstroomopening:	1,2 m ²
Coördinaten X:	183.760 m
Coördinaten Y:	329.920 m
Coördinaten N:	50,958254
Coördinaten O:	5,796528

Gegevens rookgas (gemiddelden tijdens bedrijfsduur)

Warmteinhoud berekend of opgave?:	Berekenen
Temperatuur:	600 °C
Volumestroom:	NaN Nm ³ /s
Warmteinhoud:	0,001 MW
Uittreedsnelheid:	m/s

Olefins 4 SABIC 10 GRONDFAKKEL (CONTINU)

Type:	Puntbron
Hoogte:	27 m
Uitstroomopening:	11,3 m ²
Coördinaten X:	184.250 m
Coördinaten Y:	331.350 m
Coördinaten N:	50,971083
Coördinaten O:	5,803618

Gegevens rookgas (gemiddelden tijdens bedrijfsduur)

Warmteinhoud berekend of opgave?:	Berekenen
Temperatuur:	54 °C
Volumestroom:	NaN Nm3/s
Warmteinhoud:	0,001 MW
Uittreesnelheid:	m/s
Olefins 4 SABIC 11 GRONDFAKKEL (DISCONTINU)	
Type:	Puntbron
Hoogte:	27 m
Uitstroomopening:	11,3 m ²
Coördinaten X:	184.250 m
Coördinaten Y:	331.350 m
Coördinaten N:	50,971083
Coördinaten O:	5,803618
Gegevens rookgas (gemiddelden tijdens bedrijfsduur)	
Warmteinhoud berekend of opgave?:	Berekenen
Temperatuur:	842 °C
Volumestroom:	NaN Nm3/s
Warmteinhoud:	0,001 MW
Uittreesnelheid:	m/s
Olefins 4 SABIC 12 TORENFAKKEL (DISCONTINU)	
Type:	Puntbron
Hoogte:	110 m
Uitstroomopening:	1,4 m ²
Coördinaten X:	184.250 m
Coördinaten Y:	331.350 m
Coördinaten N:	50,971083
Coördinaten O:	5,803618
Gegevens rookgas (gemiddelden tijdens bedrijfsduur)	
Warmteinhoud berekend of opgave?:	Berekenen
Temperatuur:	625 °C
Volumestroom:	NaN Nm3/s
Warmteinhoud:	0,001 MW
Uittreesnelheid:	m/s
Olefins 4 SABIC 13 ACETYLEEN AFBLAAS (DISCONTINU)	
Type:	Puntbron
Hoogte:	55 m
Uitstroomopening:	0,4 m ²
Coördinaten X:	184.050 m
Coördinaten Y:	331.100 m
Coördinaten N:	50,968846
Coördinaten O:	5,80075
Gegevens rookgas (gemiddelden tijdens bedrijfsduur)	
Warmteinhoud berekend of opgave?:	Berekenen
Temperatuur:	15 °C
Volumestroom:	NaN Nm3/s
Warmteinhoud:	0,001 MW
Uittreesnelheid:	m/s
Olefins 4 SABIC 14 REGENEREER/ACTIVEER OVEN	
Type:	Puntbron
Hoogte:	60 m
Uitstroomopening:	1 m ²

Coördinaten X:	183.900 m
Coördinaten Y:	330.930 m
Coördinaten N:	50,967325
Coördinaten O:	5,798601
Gegevens rookgas (gemiddelden tijdens bedrijfsduur)	
Warmteinhoud berekend of opgave?:	Berekenen
Temperatuur:	15 °C
Volumestroom:	NaN Nm3/s
Warmteinhoud:	0,001 MW
Uittreesnelheid:	m/s
Olefins 4 SABIC 15 SCRUBBER (DEXST)	
Type:	Puntbron
Hoogte:	20 m
Uitstroomopening:	0,3 m ²
Coördinaten X:	183.800 m
Coördinaten Y:	331.000 m
Coördinaten N:	50,96796
Coördinaten O:	5,797184
Gegevens rookgas (gemiddelden tijdens bedrijfsduur)	
Warmteinhoud berekend of opgave?:	Berekenen
Temperatuur:	15 °C
Volumestroom:	NaN Nm3/s
Warmteinhoud:	0,001 MW
Uittreesnelheid:	m/s
Olefins 4 SABIC 16 Ontkolen Kraakovens	
Type:	Puntbron
Hoogte:	35 m
Uitstroomopening:	0,5 m ²
Coördinaten X:	183.846 m
Coördinaten Y:	330.850 m
Coördinaten N:	50,966609
Coördinaten O:	5,797826
Gegevens rookgas (gemiddelden tijdens bedrijfsduur)	
Warmteinhoud berekend of opgave?:	Berekenen
Temperatuur:	15 °C
Volumestroom:	NaN Nm3/s
Warmteinhoud:	0,001 MW
Uittreesnelheid:	m/s
Olefins 4 SABIC 17 Noodstroomaggregaat	
Type:	Puntbron
Hoogte:	5 m
Uitstroomopening:	0,1 m ²
Coördinaten X:	184.035 m
Coördinaten Y:	330.850 m
Coördinaten N:	50,966599
Coördinaten O:	5,800517
Gegevens rookgas (gemiddelden tijdens bedrijfsduur)	
Warmteinhoud berekend of opgave?:	Berekenen
Temperatuur:	15 °C
Volumestroom:	NaN Nm3/s
Warmteinhoud:	0,001 MW
Uittreesnelheid:	m/s

Olefins 4 SABIC 18 R701 A / B

Type:	Puntbron
Hoogte:	25 m
Uitstroomopening:	0,5 m ²
Coördinaten X:	183.854 m
Coördinaten Y:	330.954 m
Coördinaten N:	50,967543
Coördinaten O:	5,797949

Gegevens rookgas (gemiddelden tijdens bedrijfsduur)

Warmteinhoud berekend of opgave?:	Berekenen
Temperatuur:	15 °C
Volumestroom:	NaN Nm ³ /s
Warmteinhoud:	0,001 MW
Uittreesnelheid:	m/s

Olefins 4 SABIC 19 R611 A / C

Type:	Puntbron
Hoogte:	25 m
Uitstroomopening:	0,15 m ²
Coördinaten X:	183.985 m
Coördinaten Y:	331.070 m
Coördinaten N:	50,968579
Coördinaten O:	5,799823

Gegevens rookgas (gemiddelden tijdens bedrijfsduur)

Warmteinhoud berekend of opgave?:	Berekenen
Temperatuur:	15 °C
Volumestroom:	NaN Nm ³ /s
Warmteinhoud:	0,001 MW
Uittreesnelheid:	m/s

Olefins 4 SABIC 44713 KRAAKOVENS

Type:	Puntbron
Hoogte:	60 m
Uitstroomopening:	5,3 m ²
Coördinaten X:	183.850 m
Coördinaten Y:	330.870 m
Coördinaten N:	50,966788
Coördinaten O:	5,797885

Gegevens rookgas (gemiddelden tijdens bedrijfsduur)

Warmteinhoud berekend of opgave?:	Berekenen
Temperatuur:	170 °C
Volumestroom:	4,87056 Nm ³ /s
Warmteinhoud:	0,001 MW
Uittreesnelheid:	m/s

Olefins 4 SABIC 500 Diffuus algemeen

Type:	Puntbron
Hoogte:	0 m
Uitstroomopening:	0 m ²
Coördinaten X:	183.975 m
Coördinaten Y:	330.950 m
Coördinaten N:	50,967501
Coördinaten O:	5,799671

Gegevens rookgas (gemiddelden tijdens bedrijfsduur)

Warmteinhoud berekend of opgave?:	Berekenen
Temperatuur:	15 °C
Volumestroom:	NaN Nm3/s
Warmteinhoud:	0,001 MW
Uittreesnelheid:	m/s
Olefins 4 SABIC 513 Koelunits en airconditioning	
Type:	Puntbron
Hoogte:	0 m
Uitstroomopening:	0 m ²
Coördinaten X:	183.950 m
Coördinaten Y:	330.750 m
Coördinaten N:	50,965705
Coördinaten O:	5,799299
Gegevens rookgas (gemiddelden tijdens bedrijfsduur)	
Warmteinhoud berekend of opgave?:	Berekenen
Temperatuur:	15 °C
Volumestroom:	NaN Nm3/s
Warmteinhoud:	0,001 MW
Uittreesnelheid:	m/s
Olefins 4 SABIC 600 Incidentele emissies algemeen	
Type:	Puntbron
Hoogte:	0 m
Uitstroomopening:	0 m ²
Coördinaten X:	183.800 m
Coördinaten Y:	331.000 m
Coördinaten N:	50,96796
Coördinaten O:	5,797184
Gegevens rookgas (gemiddelden tijdens bedrijfsduur)	
Warmteinhoud berekend of opgave?:	Berekenen
Temperatuur:	15 °C
Volumestroom:	NaN Nm3/s
Warmteinhoud:	0,001 MW
Uittreesnelheid:	m/s
Olefins 4 SABIC 8 CLAUS-UNIT	
Type:	Puntbron
Hoogte:	60 m
Uitstroomopening:	0,55 m ²
Coördinaten X:	183.850 m
Coördinaten Y:	330.870 m
Coördinaten N:	50,966788
Coördinaten O:	5,797885
Gegevens rookgas (gemiddelden tijdens bedrijfsduur)	
Warmteinhoud berekend of opgave?:	Berekenen
Temperatuur:	15 °C
Volumestroom:	NaN Nm3/s
Warmteinhoud:	0,001 MW
Uittreesnelheid:	m/s
Polyscope Polyscope 1 AFGASREINIGER C-4201(2)	
Type:	Puntbron
Hoogte:	16 m
Uitstroomopening:	0,08 m ²

Coördinaten X:	184.485 m
Coördinaten Y:	329.685 m
Coördinaten N:	50,956105
Coördinaten O:	5,806827
Gegevens rookgas (gemiddelden tijdens bedrijfsduur)	
Warmteinhoud berekend of opgave?:	Berekenen
Temperatuur:	24 °C
Volumestroom:	0,00861 Nm ³ /s
Warmteinhoud:	0,001 MW
Uittreesnelheid:	m/s
Polyscope Polyscope 10 Afzuig Benschale	
Type:	Puntbron
Hoogte:	4 m
Uitstroomopening:	0,25 m ²
Coördinaten X:	184.501 m
Coördinaten Y:	329.664 m
Coördinaten N:	50,955915
Coördinaten O:	5,807053
Gegevens rookgas (gemiddelden tijdens bedrijfsduur)	
Warmteinhoud berekend of opgave?:	Berekenen
Temperatuur:	20 °C
Volumestroom:	0,69444 Nm ³ /s
Warmteinhoud:	0,001 MW
Uittreesnelheid:	m/s
Polyscope Polyscope 11 Afzuig Gebouw G28-47	
Type:	Puntbron
Hoogte:	4 m
Uitstroomopening:	0,35 m ²
Coördinaten X:	184.499 m
Coördinaten Y:	329.661 m
Coördinaten N:	50,955888
Coördinaten O:	5,807024
Gegevens rookgas (gemiddelden tijdens bedrijfsduur)	
Warmteinhoud berekend of opgave?:	Berekenen
Temperatuur:	20 °C
Volumestroom:	0,27778 Nm ³ /s
Warmteinhoud:	0,001 MW
Uittreesnelheid:	m/s
Polyscope Polyscope 2 Schoorsteen Thermin-oven F4811	
Type:	Puntbron
Hoogte:	12 m
Uitstroomopening:	0,3 m ²
Coördinaten X:	184.456 m
Coördinaten Y:	329.643 m
Coördinaten N:	50,955729
Coördinaten O:	5,806411
Gegevens rookgas (gemiddelden tijdens bedrijfsduur)	
Warmteinhoud berekend of opgave?:	Berekenen
Temperatuur:	254 °C
Volumestroom:	0,0725 Nm ³ /s
Warmteinhoud:	0,001 MW
Uittreesnelheid:	m/s

Polyscope Polyscope 3 Ontl. T4501 A-D en T4503 A/B	
Type:	Puntbron
Hoogte:	21 m
Uitstroomopening:	0,2 m ²
Coördinaten X:	184.463 m
Coördinaten Y:	329.632 m
Coördinaten N:	50,955629
Coördinaten O:	5,80651
Gegevens rookgas (gemiddelden tijdens bedrijfsduur)	
Warmteinhoud berekend of opgave?:	Berekenen
Temperatuur:	20 °C
Volumestroom:	0,09028 Nm ³ /s
Warmteinhoud:	0,001 MW
Uittreedsnelheid:	m/s
Polyscope Polyscope 4 Droger / Ventilator D4501 - K4501	
Type:	Puntbron
Hoogte:	21 m
Uitstroomopening:	0,3 m ²
Coördinaten X:	184.465 m
Coördinaten Y:	329.684 m
Coördinaten N:	50,956097
Coördinaten O:	5,806542
Gegevens rookgas (gemiddelden tijdens bedrijfsduur)	
Warmteinhoud berekend of opgave?:	Berekenen
Temperatuur:	24 °C
Volumestroom:	0,69444 Nm ³ /s
Warmteinhoud:	0,001 MW
Uittreedsnelheid:	m/s
Polyscope Polyscope 5 Droger / Ventilator D4502 - K4502	
Type:	Puntbron
Hoogte:	10 m
Uitstroomopening:	0,25 m ²
Coördinaten X:	184.470 m
Coördinaten Y:	329.677 m
Coördinaten N:	50,956033
Coördinaten O:	5,806613
Gegevens rookgas (gemiddelden tijdens bedrijfsduur)	
Warmteinhoud berekend of opgave?:	Berekenen
Temperatuur:	24 °C
Volumestroom:	NaN Nm ³ /s
Warmteinhoud:	0,001 MW
Uittreedsnelheid:	m/s
Polyscope Polyscope 500 Diffuus Algemeen	
Type:	Puntbron
Hoogte:	0 m
Uitstroomopening:	0 m ²
Coördinaten X:	184.470 m
Coördinaten Y:	329.660 m
Coördinaten N:	50,955881
Coördinaten O:	5,806612
Gegevens rookgas (gemiddelden tijdens bedrijfsduur)	

Warmteinhoud berekend of opgave?:	Berekenen
Temperatuur:	16 °C
Volumestroom:	NaN Nm3/s
Warmteinhoud:	0,001 MW
Uittreesnelheid:	m/s
Polyscope Polyscope 6 Extruder / Ventilator G4401 - K4401	
Type:	Puntbron
Hoogte:	21 m
Uitstroomopening:	0,45 m ²
Coördinaten X:	184.460 m
Coördinaten Y:	329.691 m
Coördinaten N:	50,95616
Coördinaten O:	5,806472
Gegevens rookgas (gemiddelden tijdens bedrijfsduur)	
Warmteinhoud berekend of opgave?:	Berekenen
Temperatuur:	24 °C
Volumestroom:	1,94444 Nm3/s
Warmteinhoud:	0,001 MW
Uittreesnelheid:	m/s
Polyscope Polyscope 600 Incidentele emissies algemeen	
Type:	Puntbron
Hoogte:	0 m
Uitstroomopening:	0 m ²
Coördinaten X:	184.470 m
Coördinaten Y:	329.660 m
Coördinaten N:	50,955881
Coördinaten O:	5,806612
Gegevens rookgas (gemiddelden tijdens bedrijfsduur)	
Warmteinhoud berekend of opgave?:	Berekenen
Temperatuur:	16 °C
Volumestroom:	NaN Nm3/s
Warmteinhoud:	0,001 MW
Uittreesnelheid:	m/s
Polyscope Polyscope 7 Kat aanmaak K-4402	
Type:	Puntbron
Hoogte:	12 m
Uitstroomopening:	0,12 m ²
Coördinaten X:	184.452 m
Coördinaten Y:	329.685 m
Coördinaten N:	50,956106
Coördinaten O:	5,806358
Gegevens rookgas (gemiddelden tijdens bedrijfsduur)	
Warmteinhoud berekend of opgave?:	Berekenen
Temperatuur:	16 °C
Volumestroom:	0,41667 Nm3/s
Warmteinhoud:	0,001 MW
Uittreesnelheid:	m/s
Polyscope Polyscope 8 Styreentank T-4102	
Type:	Puntbron
Hoogte:	10 m
Uitstroomopening:	0,05 m ²

Coördinaten X:	184.406 m
Coördinaten Y:	329.711 m
Coördinaten N:	50,956342
Coördinaten O:	5,805705
Gegevens rookgas (gemiddelden tijdens bedrijfsduur)	
Warmteinhoud berekend of opgave?:	Berekenen
Temperatuur:	16 °C
Volumestroom:	0,00083 Nm ³ /s
Warmteinhoud:	0,001 MW
Uittreesnelheid:	m/s
Polyscope Polyscope 9 Styreen tank T-4104	
Type:	Puntbron
Hoogte:	9 m
Uitstroomopening:	0 m ²
Coördinaten X:	184.420 m
Coördinaten Y:	329.728 m
Coördinaten N:	50,956494
Coördinaten O:	5,805906
Gegevens rookgas (gemiddelden tijdens bedrijfsduur)	
Warmteinhoud berekend of opgave?:	Berekenen
Temperatuur:	16 °C
Volumestroom:	NaN Nm ³ /s
Warmteinhoud:	0,001 MW
Uittreesnelheid:	m/s
PPF3/6 SABIC 1 S3611, OVERHEAD ADDITIEVEN	
Type:	Puntbron
Hoogte:	13 m
Uitstroomopening:	0,1 m ²
Coördinaten X:	183.340 m
Coördinaten Y:	330.278 m
Coördinaten N:	50,961493
Coördinaten O:	5,790579
Gegevens rookgas (gemiddelden tijdens bedrijfsduur)	
Warmteinhoud berekend of opgave?:	Berekenen
Temperatuur:	24 °C
Volumestroom:	0,04667 Nm ³ /s
Warmteinhoud:	0,001 MW
Uittreesnelheid:	m/s
PPF3/6 SABIC 17 Filter S2535 in ontluchting PT5 conveyng hopper V2555	
Type:	Puntbron
Hoogte:	20 m
Uitstroomopening:	0,57 m ²
Coördinaten X:	183.280 m
Coördinaten Y:	330.490 m
Coördinaten N:	50,963401
Coördinaten O:	5,789741
Gegevens rookgas (gemiddelden tijdens bedrijfsduur)	
Warmteinhoud berekend of opgave?:	Berekenen
Temperatuur:	13 °C
Volumestroom:	0,34611 Nm ³ /s
Warmteinhoud:	0,001 MW
Uittreesnelheid:	m/s

PPF3/6 SABIC 18 S1528, AFZUIG TOESLAGSTOG INST

Type:	Puntbron
Hoogte:	5 m
Uitstroomopening:	0,15 m ²
Coördinaten X:	183.250 m
Coördinaten Y:	330.490 m
Coördinaten N:	50,963403
Coördinaten O:	5,789314

Gegevens rookgas (gemiddelden tijdens bedrijfsduur)

Warmteinhoud berekend of opgave?:	Berekenen
Temperatuur:	20 °C
Volumestroom:	0,3975 Nm ³ /s
Warmteinhoud:	0,001 MW
Uittreedsnelheid:	m/s

PPF3/6 SABIC 19.1 19.2 Filter S6616/S6618 op PP transport schroef B6604/B6606

Type:	Puntbron
Hoogte:	32 m
Uitstroomopening:	0,15 m ²
Coördinaten X:	183.358 m
Coördinaten Y:	330.425 m
Coördinaten N:	50,962813
Coördinaten O:	5,790846

Gegevens rookgas (gemiddelden tijdens bedrijfsduur)

Warmteinhoud berekend of opgave?:	Berekenen
Temperatuur:	60 °C
Volumestroom:	0,00944 Nm ³ /s
Warmteinhoud:	0,001 MW
Uittreedsnelheid:	m/s

PPF3/6 SABIC 2 S3605, Polypropeen OVERHEAD

Type:	Puntbron
Hoogte:	30 m
Uitstroomopening:	0,08 m ²
Coördinaten X:	183.340 m
Coördinaten Y:	330.278 m
Coördinaten N:	50,961493
Coördinaten O:	5,790579

Gegevens rookgas (gemiddelden tijdens bedrijfsduur)

Warmteinhoud berekend of opgave?:	Berekenen
Temperatuur:	29 °C
Volumestroom:	0,015 Nm ³ /s
Warmteinhoud:	0,001 MW
Uittreedsnelheid:	m/s

PPF3/6 SABIC 20 Filter S6642 op extruder hopper V6642

Type:	Puntbron
Hoogte:	32 m
Uitstroomopening:	0,25 m ²
Coördinaten X:	183.339 m
Coördinaten Y:	330.452 m
Coördinaten N:	50,963057
Coördinaten O:	5,790578

Gegevens rookgas (gemiddelden tijdens bedrijfsduur)

Warmteinhoud berekend of opgave?:	Berekenen
Temperatuur:	60 °C
Volumestroom:	0,08444 Nm ³ /s
Warmteinhoud:	0,001 MW
Uittreesnelheid:	m/s
PPF3/6 SABIC 21 Additief 1 op vacuum transport filter S6634	
Type:	Puntbron
Hoogte:	40 m
Uitstroomopening:	0,15 m ²
Coördinaten X:	183.578 m
Coördinaten Y:	330.434 m
Coördinaten N:	50,962883
Coördinaten O:	5,793978
Gegevens rookgas (gemiddelden tijdens bedrijfsduur)	
Warmteinhoud berekend of opgave?:	Berekenen
Temperatuur:	13 °C
Volumestroom:	0,33889 Nm ³ /s
Warmteinhoud:	0,001 MW
Uittreesnelheid:	m/s
PPF3/6 SABIC 22 Additief 2 vacuum transport filter S6640	
Type:	Puntbron
Hoogte:	40 m
Uitstroomopening:	0,15 m ²
Coördinaten X:	183.578 m
Coördinaten Y:	330.434 m
Coördinaten N:	50,962883
Coördinaten O:	5,793978
Gegevens rookgas (gemiddelden tijdens bedrijfsduur)	
Warmteinhoud berekend of opgave?:	Berekenen
Temperatuur:	13 °C
Volumestroom:	0,34167 Nm ³ /s
Warmteinhoud:	0,001 MW
Uittreesnelheid:	m/s
PPF3/6 SABIC 23.1 23.6 Ontluchting additieven doseerunits PPF 6	
Type:	Puntbron
Hoogte:	36 m
Uitstroomopening:	0,05 m ²
Coördinaten X:	183.344 m
Coördinaten Y:	330.459 m
Coördinaten N:	50,963119
Coördinaten O:	5,79065
Gegevens rookgas (gemiddelden tijdens bedrijfsduur)	
Warmteinhoud berekend of opgave?:	Berekenen
Temperatuur:	20 °C
Volumestroom:	0,19861 Nm ³ /s
Warmteinhoud:	0,001 MW
Uittreesnelheid:	m/s
PPF3/6 SABIC 24 Cycloon S6611 in afblaas granulaatdroger S6604	
Type:	Puntbron
Hoogte:	46 m
Uitstroomopening:	0,6 m ²

Coördinaten X:	183.578 m
Coördinaten Y:	330.454 m
Coördinaten N:	50,963063
Coördinaten O:	5,79398
Gegevens rookgas (gemiddelden tijdens bedrijfsduur)	
Warmteinhoud berekend of opgave?:	Berekenen
Temperatuur:	34 °C
Volumestroom:	4,4225 Nm ³ /s
Warmteinhoud:	0,001 MW
Uittreesnelheid:	m/s
PPF3/6 SABIC 25 Filter S6624 in ontluchting granulaat buffervat V6624	
Type:	Puntbron
Hoogte:	46 m
Uitstroomopening:	0,25 m ²
Coördinaten X:	183.578 m
Coördinaten Y:	330.454 m
Coördinaten N:	50,963063
Coördinaten O:	5,79398
Gegevens rookgas (gemiddelden tijdens bedrijfsduur)	
Warmteinhoud berekend of opgave?:	Berekenen
Temperatuur:	39 °C
Volumestroom:	0,39278 Nm ³ /s
Warmteinhoud:	0,001 MW
Uittreesnelheid:	m/s
PPF3/6 SABIC 26 Filter S6660 centrale afblaas in granulaat menging sectie PPF1 en PPF2	
Type:	Puntbron
Hoogte:	12 m
Uitstroomopening:	0,45 m ²
Coördinaten X:	183.316 m
Coördinaten Y:	330.500 m
Coördinaten N:	50,963489
Coördinaten O:	5,790254
Gegevens rookgas (gemiddelden tijdens bedrijfsduur)	
Warmteinhoud berekend of opgave?:	Berekenen
Temperatuur:	32 °C
Volumestroom:	7,48778 Nm ³ /s
Warmteinhoud:	0,001 MW
Uittreesnelheid:	m/s
PPF3/6 SABIC 27 Centrale stofzuigfilter S6617	
Type:	Puntbron
Hoogte:	6 m
Uitstroomopening:	0,15 m ²
Coördinaten X:	183.457 m
Coördinaten Y:	330.412 m
Coördinaten N:	50,962691
Coördinaten O:	5,792254
Gegevens rookgas (gemiddelden tijdens bedrijfsduur)	
Warmteinhoud berekend of opgave?:	Berekenen
Temperatuur:	20 °C
Volumestroom:	0,63889 Nm ³ /s
Warmteinhoud:	0,001 MW
Uittreesnelheid:	m/s

PPF3/6 SABIC 28 Filter S6629 in ontluchting additief 2 silo V6632 A/B, V6611 PP MB, B6670 Talk en B6

Type:	Puntbron
Hoogte:	6 m
Uitstroomopening:	0,25 m ²
Coördinaten X:	183.457 m
Coördinaten Y:	330.412 m
Coördinaten N:	50,962691
Coördinaten O:	5,792254

Gegevens rookgas (gemiddelden tijdens bedrijfsduur)

Warmteinhoud berekend of opgave?:	Berekenen
Temperatuur:	20 °C
Volumestroom:	0,94444 Nm ³ /s
Warmteinhoud:	0,001 MW
Uittreedsnelheid:	m/s

PPF3/6 SABIC 29 Filter S66230 in ontluchting Additief 1 silo V6630

Type:	Puntbron
Hoogte:	41 m
Uitstroomopening:	0,2 m ²
Coördinaten X:	183.339 m
Coördinaten Y:	330.423 m
Coördinaten N:	50,962796
Coördinaten O:	5,790576

Gegevens rookgas (gemiddelden tijdens bedrijfsduur)

Warmteinhoud berekend of opgave?:	Berekenen
Temperatuur:	80 °C
Volumestroom:	0,44722 Nm ³ /s
Warmteinhoud:	0,001 MW
Uittreedsnelheid:	m/s

PPF3/6 SABIC 3 S3612, AFZUIGING EXTRUDER

Type:	Puntbron
Hoogte:	35 m
Uitstroomopening:	0,315 m ²
Coördinaten X:	183.340 m
Coördinaten Y:	330.278 m
Coördinaten N:	50,961493
Coördinaten O:	5,790579

Gegevens rookgas (gemiddelden tijdens bedrijfsduur)

Warmteinhoud berekend of opgave?:	Berekenen
Temperatuur:	24 °C
Volumestroom:	0,39472 Nm ³ /s
Warmteinhoud:	0,001 MW
Uittreedsnelheid:	m/s

PPF3/6 SABIC 30 Noodstroomaggregaat

Type:	Puntbron
Hoogte:	0 m
Uitstroomopening:	0 m ²
Coördinaten X:	183.732 m
Coördinaten Y:	332.404 m
Coördinaten N:	50,980583
Coördinaten O:	5,796327

Gegevens rookgas (gemiddelden tijdens bedrijfsduur)

Warmteinhoud berekend of opgave?:	Berekenen
Temperatuur:	15 °C
Volumestroom:	NaN Nm3/s
Warmteinhoud:	0,001 MW
Uittreesnelheid:	m/s
PPF3/6 SABIC 4 S3609, ONTSTOFFINGSCYCLOON	
Type:	Puntbron
Hoogte:	0 m
Uitstroomopening:	0 m ²
Coördinaten X:	183.340 m
Coördinaten Y:	330.492 m
Coördinaten N:	50,963416
Coördinaten O:	5,790595
Gegevens rookgas (gemiddelden tijdens bedrijfsduur)	
Warmteinhoud berekend of opgave?:	Berekenen
Temperatuur:	27 °C
Volumestroom:	5,00944 Nm3/s
Warmteinhoud:	0,001 MW
Uittreesnelheid:	m/s
PPF3/6 SABIC 40 Analysekasten	
Type:	Puntbron
Hoogte:	0 m
Uitstroomopening:	0 m ²
Coördinaten X:	183.732 m
Coördinaten Y:	332.404 m
Coördinaten N:	50,980583
Coördinaten O:	5,796327
Gegevens rookgas (gemiddelden tijdens bedrijfsduur)	
Warmteinhoud berekend of opgave?:	Berekenen
Temperatuur:	15 °C
Volumestroom:	NaN Nm3/s
Warmteinhoud:	0,001 MW
Uittreesnelheid:	m/s
PPF3/6 SABIC 41 Analysestation	
Type:	Puntbron
Hoogte:	0 m
Uitstroomopening:	0 m ²
Coördinaten X:	183.732 m
Coördinaten Y:	332.404 m
Coördinaten N:	50,980583
Coördinaten O:	5,796327
Gegevens rookgas (gemiddelden tijdens bedrijfsduur)	
Warmteinhoud berekend of opgave?:	Berekenen
Temperatuur:	15 °C
Volumestroom:	NaN Nm3/s
Warmteinhoud:	0,001 MW
Uittreesnelheid:	m/s
PPF3/6 SABIC 5 S3603, AFBLAAS DROGE ZEEFBOCHT	
Type:	Puntbron
Hoogte:	15 m
Uitstroomopening:	0,4 m ²

Coördinaten X:	183.340 m
Coördinaten Y:	330.492 m
Coördinaten N:	50,963416
Coördinaten O:	5,790595
Gegevens rookgas (gemiddelden tijdens bedrijfsduur)	
Warmteinhoud berekend of opgave?:	Berekenen
Temperatuur:	26 °C
Volumestroom:	0,76611 Nm ³ /s
Warmteinhoud:	0,001 MW
Uittreesnelheid:	m/s
PPF3/6 SABIC 500 Diffuus algemeen	
Type:	Puntbron
Hoogte:	0 m
Uitstroomopening:	0 m ²
Coördinaten X:	183.732 m
Coördinaten Y:	332.404 m
Coördinaten N:	50,980583
Coördinaten O:	5,796327
Gegevens rookgas (gemiddelden tijdens bedrijfsduur)	
Warmteinhoud berekend of opgave?:	Berekenen
Temperatuur:	15 °C
Volumestroom:	NaN Nm ³ /s
Warmteinhoud:	0,001 MW
Uittreesnelheid:	m/s
PPF3/6 SABIC 510 Peroxide afbraakproducten diffuus	
Type:	Puntbron
Hoogte:	0 m
Uitstroomopening:	0 m ²
Coördinaten X:	183.732 m
Coördinaten Y:	332.404 m
Coördinaten N:	50,980583
Coördinaten O:	5,796327
Gegevens rookgas (gemiddelden tijdens bedrijfsduur)	
Warmteinhoud berekend of opgave?:	Berekenen
Temperatuur:	15 °C
Volumestroom:	NaN Nm ³ /s
Warmteinhoud:	0,001 MW
Uittreesnelheid:	m/s
PPF3/6 SABIC 513 Koelunits en airconditioning	
Type:	Puntbron
Hoogte:	0 m
Uitstroomopening:	0 m ²
Coördinaten X:	183.732 m
Coördinaten Y:	332.404 m
Coördinaten N:	50,980583
Coördinaten O:	5,796327
Gegevens rookgas (gemiddelden tijdens bedrijfsduur)	
Warmteinhoud berekend of opgave?:	Berekenen
Temperatuur:	15 °C
Volumestroom:	NaN Nm ³ /s
Warmteinhoud:	0,001 MW
Uittreesnelheid:	m/s

PPF3/6 SABIC 6 MENGBUNKERS, V3625A/B/C, V3626

Type:	Puntbron
Hoogte:	35 m
Uitstroomopening:	0,6 m ²
Coördinaten X:	183.289 m
Coördinaten Y:	330.467 m
Coördinaten N:	50,963194
Coördinaten O:	5,789868

Gegevens rookgas (gemiddelden tijdens bedrijfsduur)

Warmteinhoud berekend of opgave?:	Berekenen
Temperatuur:	23 °C
Volumestroom:	0,98361 Nm ³ /s
Warmteinhoud:	0,001 MW
Uittreesnelheid:	m/s

PPF3/6 SABIC 600 Incidentele emissies algemeen

Type:	Puntbron
Hoogte:	0 m
Uitstroomopening:	0 m ²
Coördinaten X:	183.732 m
Coördinaten Y:	332.404 m
Coördinaten N:	50,980583
Coördinaten O:	5,796327

Gegevens rookgas (gemiddelden tijdens bedrijfsduur)

Warmteinhoud berekend of opgave?:	Berekenen
Temperatuur:	15 °C
Volumestroom:	NaN Nm ³ /s
Warmteinhoud:	0,001 MW
Uittreesnelheid:	m/s

PPF3/6 SABIC 7 GRANULAATBUNKERS, V3801-V3825

Type:	Puntbron
Hoogte:	0 m
Uitstroomopening:	0 m ²
Coördinaten X:	183.289 m
Coördinaten Y:	330.467 m
Coördinaten N:	50,963194
Coördinaten O:	5,789868

Gegevens rookgas (gemiddelden tijdens bedrijfsduur)

Warmteinhoud berekend of opgave?:	Berekenen
Temperatuur:	17 °C
Volumestroom:	0,42611 Nm ³ /s
Warmteinhoud:	0,001 MW
Uittreesnelheid:	m/s

PVC VYNOVA 1 HLV-SYSTEEM

Type:	Puntbron
Hoogte:	40 m
Uitstroomopening:	0,3 m ²
Coördinaten X:	184.290 m
Coördinaten Y:	329.670 m
Coördinaten N:	50,95598
Coördinaten O:	5,804051

Gegevens rookgas (gemiddelden tijdens bedrijfsduur)

Warmteinhoud berekend of opgave?:	Berekenen
Temperatuur:	80 °C
Volumestroom:	0,72222 Nm ³ /s
Warmteinhoud:	0,001 MW
Uittreesnelheid:	m/s
PVC VYNOVA 2.1 DROGERSYSTEEM, STRAAT 1	
Type:	Puntbron
Hoogte:	30 m
Uitstroomopening:	1,233 m ²
Coördinaten X:	184.240 m
Coördinaten Y:	329.720 m
Coördinaten N:	50,956432
Coördinaten O:	5,803343
Gegevens rookgas (gemiddelden tijdens bedrijfsduur)	
Warmteinhoud berekend of opgave?:	Berekenen
Temperatuur:	51 °C
Volumestroom:	15,16667 Nm ³ /s
Warmteinhoud:	0,001 MW
Uittreesnelheid:	m/s
PVC VYNOVA 2.2 DROGERSYSTEEM, STRAAT 2	
Type:	Puntbron
Hoogte:	30 m
Uitstroomopening:	1,233 m ²
Coördinaten X:	184.250 m
Coördinaten Y:	329.730 m
Coördinaten N:	50,956521
Coördinaten O:	5,803486
Gegevens rookgas (gemiddelden tijdens bedrijfsduur)	
Warmteinhoud berekend of opgave?:	Berekenen
Temperatuur:	55 °C
Volumestroom:	14,93056 Nm ³ /s
Warmteinhoud:	0,001 MW
Uittreesnelheid:	m/s
PVC VYNOVA 2.3 DROGERSYSTEEM, STRAAT 3	
Type:	Puntbron
Hoogte:	30 m
Uitstroomopening:	1,233 m ²
Coördinaten X:	184.260 m
Coördinaten Y:	329.740 m
Coördinaten N:	50,956611
Coördinaten O:	5,80363
Gegevens rookgas (gemiddelden tijdens bedrijfsduur)	
Warmteinhoud berekend of opgave?:	Berekenen
Temperatuur:	48 °C
Volumestroom:	13,70833 Nm ³ /s
Warmteinhoud:	0,001 MW
Uittreesnelheid:	m/s
PVC VYNOVA 2.4 DROGERSYSTEEM, STRAAT 4	
Type:	Puntbron
Hoogte:	30 m
Uitstroomopening:	1,233 m ²

Coördinaten X:	184.280 m
Coördinaten Y:	329.770 m
Coördinaten N:	50,956879
Coördinaten O:	5,803917
Gegevens rookgas (gemiddelden tijdens bedrijfsduur)	
Warmteinhoud berekend of opgave?:	Berekenen
Temperatuur:	49 °C
Volumestroom:	14,63889 Nm ³ /s
Warmteinhoud:	0,001 MW
Uittreesnelheid:	m/s
PVC VYNOVA 3 CENTR.AFBLAAS (FILTER, VV, INC)	
Type:	Puntbron
Hoogte:	40 m
Uitstroomopening:	0,5 m ²
Coördinaten X:	184.290 m
Coördinaten Y:	329.670 m
Coördinaten N:	50,95598
Coördinaten O:	5,804051
Gegevens rookgas (gemiddelden tijdens bedrijfsduur)	
Warmteinhoud berekend of opgave?:	Berekenen
Temperatuur:	20 °C
Volumestroom:	0,03611 Nm ³ /s
Warmteinhoud:	0,001 MW
Uittreesnelheid:	m/s
PVC VYNOVA 4 PNEUMA. TRANSPORT BUNKER 1-30	
Type:	Puntbron
Hoogte:	15 m
Uitstroomopening:	0,4 m ²
Coördinaten X:	184.120 m
Coördinaten Y:	329.840 m
Coördinaten N:	50,957517
Coördinaten O:	5,801645
Gegevens rookgas (gemiddelden tijdens bedrijfsduur)	
Warmteinhoud berekend of opgave?:	Berekenen
Temperatuur:	13 °C
Volumestroom:	1,65278 Nm ³ /s
Warmteinhoud:	0,001 MW
Uittreesnelheid:	m/s
PVC VYNOVA 5 PNEUMA TRANSPORT BUNKER 31-42	
Type:	Puntbron
Hoogte:	10 m
Uitstroomopening:	0,35 m ²
Coördinaten X:	184.200 m
Coördinaten Y:	329.780 m
Coördinaten N:	50,956973
Coördinaten O:	5,802779
Gegevens rookgas (gemiddelden tijdens bedrijfsduur)	
Warmteinhoud berekend of opgave?:	Berekenen
Temperatuur:	15 °C
Volumestroom:	2,61111 Nm ³ /s
Warmteinhoud:	0,001 MW
Uittreesnelheid:	m/s

PVC VYNOVA 500 Diffuus algemeen	
Type:	Puntbron
Hoogte:	0 m
Uitstroomopening:	0 m ²
Coördinaten X:	184.300 m
Coördinaten Y:	329.600 m
Coördinaten N:	50,95535
Coördinaten O:	5,804187
Gegevens rookgas (gemiddelden tijdens bedrijfsduur)	
Warmteinhoud berekend of opgave?:	Berekenen
Temperatuur:	21 °C
Volumestroom:	NaN Nm ³ /s
Warmteinhoud:	0,001 MW
Uittreesnelheid:	m/s
PVC VYNOVA 505 Veiligheidskleppen	
Type:	Puntbron
Hoogte:	0 m
Uitstroomopening:	0 m ²
Coördinaten X:	184.300 m
Coördinaten Y:	329.600 m
Coördinaten N:	50,95535
Coördinaten O:	5,804187
Gegevens rookgas (gemiddelden tijdens bedrijfsduur)	
Warmteinhoud berekend of opgave?:	Berekenen
Temperatuur:	21 °C
Volumestroom:	NaN Nm ³ /s
Warmteinhoud:	0,001 MW
Uittreesnelheid:	m/s
PVC VYNOVA 513 Koelunits en airconditioning	
Type:	Puntbron
Hoogte:	0 m
Uitstroomopening:	0 m ²
Coördinaten X:	184.300 m
Coördinaten Y:	329.600 m
Coördinaten N:	50,95535
Coördinaten O:	5,804187
Gegevens rookgas (gemiddelden tijdens bedrijfsduur)	
Warmteinhoud berekend of opgave?:	Berekenen
Temperatuur:	21 °C
Volumestroom:	NaN Nm ³ /s
Warmteinhoud:	0,001 MW
Uittreesnelheid:	m/s
PVC VYNOVA 6 SUSPENSIE MIDDEL SYSTEEM	
Type:	Puntbron
Hoogte:	10 m
Uitstroomopening:	0,1 m ²
Coördinaten X:	184.270 m
Coördinaten Y:	329.680 m
Coördinaten N:	50,956071
Coördinaten O:	5,803767
Gegevens rookgas (gemiddelden tijdens bedrijfsduur)	

Warmteinhoud berekend of opgave?:	Berekenen
Temperatuur:	21 °C
Volumestroom:	0,10833 Nm ³ /s
Warmteinhoud:	0,001 MW
Uittreesnelheid:	m/s
PVC VYNOVA 600 Incidentele emissies algemeen	
Type:	Puntbron
Hoogte:	0 m
Uitstroomopening:	0 m ²
Coördinaten X:	184.300 m
Coördinaten Y:	329.600 m
Coördinaten N:	50,95535
Coördinaten O:	5,804187
Gegevens rookgas (gemiddelden tijdens bedrijfsduur)	
Warmteinhoud berekend of opgave?:	Berekenen
Temperatuur:	21 °C
Volumestroom:	NaN Nm ³ /s
Warmteinhoud:	0,001 MW
Uittreesnelheid:	m/s
PVC VYNOVA 7 Afblaas opzackmachine en Silo 31	
Type:	Puntbron
Hoogte:	0 m
Uitstroomopening:	0 m ²
Coördinaten X:	183.732 m
Coördinaten Y:	332.404 m
Coördinaten N:	50,980583
Coördinaten O:	5,796327
Gegevens rookgas (gemiddelden tijdens bedrijfsduur)	
Warmteinhoud berekend of opgave?:	Berekenen
Temperatuur:	20 °C
Volumestroom:	NaN Nm ³ /s
Warmteinhoud:	0,001 MW
Uittreesnelheid:	m/s
QCP QCP 1 Afgassen filt/mach/prep-ruimte	
Type:	Puntbron
Hoogte:	5 m
Uitstroomopening:	0,63 m ²
Coördinaten X:	184.091 m
Coördinaten Y:	329.064 m
Coördinaten N:	50,950543
Coördinaten O:	5,80117
Gegevens rookgas (gemiddelden tijdens bedrijfsduur)	
Warmteinhoud berekend of opgave?:	Berekenen
Temperatuur:	23 °C
Volumestroom:	2,10694 Nm ³ /s
Warmteinhoud:	0,001 MW
Uittreesnelheid:	m/s
QCP QCP 2 Filters Silos Talk	
Type:	Puntbron
Hoogte:	18 m
Uitstroomopening:	1 m ²

Coördinaten X:	184.186 m
Coördinaten Y:	329.226 m
Coördinaten N:	50,951994
Coördinaten O:	5,802535
Gegevens rookgas (gemiddelden tijdens bedrijfsduur)	
Warmteinhoud berekend of opgave?:	Berekenen
Temperatuur:	23 °C
Volumestroom:	0,025 Nm ³ /s
Warmteinhoud:	0,001 MW
Uittreesnelheid:	m/s
QCP QCP 3 Afgassen Scrubbers / Extruders	
Type:	Puntbron
Hoogte:	15 m
Uitstroomopening:	1 m ²
Coördinaten X:	184.212 m
Coördinaten Y:	329.209 m
Coördinaten N:	50,95184
Coördinaten O:	5,802903
Gegevens rookgas (gemiddelden tijdens bedrijfsduur)	
Warmteinhoud berekend of opgave?:	Berekenen
Temperatuur:	23 °C
Volumestroom:	3,94889 Nm ³ /s
Warmteinhoud:	0,001 MW
Uittreesnelheid:	m/s
QCP QCP 4 Filters	
Type:	Puntbron
Hoogte:	8 m
Uitstroomopening:	1,6 m ²
Coördinaten X:	184.199 m
Coördinaten Y:	329.191 m
Coördinaten N:	50,951679
Coördinaten O:	5,802717
Gegevens rookgas (gemiddelden tijdens bedrijfsduur)	
Warmteinhoud berekend of opgave?:	Berekenen
Temperatuur:	23 °C
Volumestroom:	20,26278 Nm ³ /s
Warmteinhoud:	0,001 MW
Uittreesnelheid:	m/s
QCP QCP 5 Silos PP / PE	
Type:	Puntbron
Hoogte:	24 m
Uitstroomopening:	0,2 m ²
Coördinaten X:	184.221 m
Coördinaten Y:	329.217 m
Coördinaten N:	50,951911
Coördinaten O:	5,803032
Gegevens rookgas (gemiddelden tijdens bedrijfsduur)	
Warmteinhoud berekend of opgave?:	Berekenen
Temperatuur:	23 °C
Volumestroom:	0,06556 Nm ³ /s
Warmteinhoud:	0,001 MW
Uittreesnelheid:	m/s

Sabic LOG SABIC 1 FAKKEL

Type:	Puntbron
Hoogte:	80 m
Uitstroomopening:	1 m ²
Coördinaten X:	183.691 m
Coördinaten Y:	330.562 m
Coördinaten N:	50,964028
Coördinaten O:	5,795597

Gegevens rookgas (gemiddelden tijdens bedrijfsduur)

Warmteinhoud berekend of opgave?:	Berekenen
Temperatuur:	15 °C
Volumestroom:	NaN Nm ³ /s
Warmteinhoud:	0,001 MW
Uittreesnelheid:	m/s

Sabic LOG SABIC 10 Gaschromatograaf ARG

Type:	Puntbron
Hoogte:	0 m
Uitstroomopening:	0 m ²
Coördinaten X:	183.732 m
Coördinaten Y:	332.404 m
Coördinaten N:	50,980583
Coördinaten O:	5,796327

Gegevens rookgas (gemiddelden tijdens bedrijfsduur)

Warmteinhoud berekend of opgave?:	Berekenen
Temperatuur:	15 °C
Volumestroom:	NaN Nm ³ /s
Warmteinhoud:	0,001 MW
Uittreesnelheid:	m/s

Sabic LOG SABIC 2 INCINERATOR TP3

Type:	Puntbron
Hoogte:	10 m
Uitstroomopening:	0,71 m ²
Coördinaten X:	184.558 m
Coördinaten Y:	330.618 m
Coördinaten N:	50,964487
Coördinaten O:	5,807942

Gegevens rookgas (gemiddelden tijdens bedrijfsduur)

Warmteinhoud berekend of opgave?:	Berekenen
Temperatuur:	15 °C
Volumestroom:	NaN Nm ³ /s
Warmteinhoud:	0,001 MW
Uittreesnelheid:	m/s

Sabic LOG SABIC 500 Diffuus algemeen

Type:	Puntbron
Hoogte:	3 m
Uitstroomopening:	0 m ²
Coördinaten X:	184.550 m
Coördinaten Y:	330.700 m
Coördinaten N:	50,965225
Coördinaten O:	5,807835

Gegevens rookgas (gemiddelden tijdens bedrijfsduur)

Warmteinhoud berekend of opgave?:	Berekenen
Temperatuur:	15 °C
Volumestroom:	NaN Nm3/s
Warmteinhoud:	0,001 MW
Uittreesnelheid:	m/s
Sabic LOG SABIC 506 Tankopslagen	
Type:	Puntbron
Hoogte:	18 m
Uitstroomopening:	0 m ²
Coördinaten X:	184.550 m
Coördinaten Y:	330.700 m
Coördinaten N:	50,965225
Coördinaten O:	5,807835
Gegevens rookgas (gemiddelden tijdens bedrijfsduur)	
Warmteinhoud berekend of opgave?:	Berekenen
Temperatuur:	15 °C
Volumestroom:	NaN Nm3/s
Warmteinhoud:	0,001 MW
Uittreesnelheid:	m/s
Sabic LOG SABIC 513 Koelunits en airconditioning	
Type:	Puntbron
Hoogte:	0 m
Uitstroomopening:	0 m ²
Coördinaten X:	184.550 m
Coördinaten Y:	330.700 m
Coördinaten N:	50,965225
Coördinaten O:	5,807835
Gegevens rookgas (gemiddelden tijdens bedrijfsduur)	
Warmteinhoud berekend of opgave?:	Berekenen
Temperatuur:	15 °C
Volumestroom:	NaN Nm3/s
Warmteinhoud:	0,001 MW
Uittreesnelheid:	m/s
Sabic LOG SABIC 600 Incidentele emissies algemeen	
Type:	Puntbron
Hoogte:	0 m
Uitstroomopening:	0 m ²
Coördinaten X:	184.550 m
Coördinaten Y:	330.700 m
Coördinaten N:	50,965225
Coördinaten O:	5,807835
Gegevens rookgas (gemiddelden tijdens bedrijfsduur)	
Warmteinhoud berekend of opgave?:	Berekenen
Temperatuur:	15 °C
Volumestroom:	NaN Nm3/s
Warmteinhoud:	0,001 MW
Uittreesnelheid:	m/s
Sekisui SEKISUI 1 STACK E-100 (MEETPUNT 1-4)	
Type:	Puntbron
Hoogte:	27 m
Uitstroomopening:	1 m ²

Coördinaten X:	184.081 m
Coördinaten Y:	332.588 m
Coördinaten N:	50,982219
Coördinaten O:	5,801312
Gegevens rookgas (gemiddelden tijdens bedrijfsduur)	
Warmteinhoud berekend of opgave?:	Berekenen
Temperatuur:	37 °C
Volumestroom:	11,94444 Nm ³ /s
Warmteinhoud:	0,001 MW
Uittreesnelheid:	m/s
Sekisui SEKISUI 10 B201 FILTER VAN MENGVAT H-252	
Type:	Puntbron
Hoogte:	0 m
Uitstroomopening:	0 m ²
Coördinaten X:	184.103 m
Coördinaten Y:	332.574 m
Coördinaten N:	50,982092
Coördinaten O:	5,801624
Gegevens rookgas (gemiddelden tijdens bedrijfsduur)	
Warmteinhoud berekend of opgave?:	Berekenen
Temperatuur:	27 °C
Volumestroom:	0,86111 Nm ³ /s
Warmteinhoud:	0,001 MW
Uittreesnelheid:	m/s
Sekisui SEKISUI 13 FILTER 231A OP H231A	
Type:	Puntbron
Hoogte:	22 m
Uitstroomopening:	0,08 m ²
Coördinaten X:	184.097 m
Coördinaten Y:	332.580 m
Coördinaten N:	50,982146
Coördinaten O:	5,801539
Gegevens rookgas (gemiddelden tijdens bedrijfsduur)	
Warmteinhoud berekend of opgave?:	Berekenen
Temperatuur:	38 °C
Volumestroom:	0,06389 Nm ³ /s
Warmteinhoud:	0,001 MW
Uittreesnelheid:	m/s
Sekisui SEKISUI 14 FILTER 231B OP H231B	
Type:	Puntbron
Hoogte:	22 m
Uitstroomopening:	0 m ²
Coördinaten X:	184.097 m
Coördinaten Y:	332.580 m
Coördinaten N:	50,982146
Coördinaten O:	5,801539
Gegevens rookgas (gemiddelden tijdens bedrijfsduur)	
Warmteinhoud berekend of opgave?:	Berekenen
Temperatuur:	38 °C
Volumestroom:	0,06389 Nm ³ /s
Warmteinhoud:	0,001 MW
Uittreesnelheid:	m/s

Sekisui SEKISUI 16 FILTER 241A OP H241A

Type:	Puntbron
Hoogte:	22 m
Uitstroomopening:	0 m ²
Coördinaten X:	184.097 m
Coördinaten Y:	332.580 m
Coördinaten N:	50,982146
Coördinaten O:	5,801539

Gegevens rookgas (gemiddelden tijdens bedrijfsduur)

Warmteinhoud berekend of opgave?:	Berekenen
Temperatuur:	38 °C
Volumestroom:	0,06389 Nm ³ /s
Warmteinhoud:	0,001 MW
Uittreesnelheid:	m/s

Sekisui SEKISUI 17 FILTER 241B OP H241B

Type:	Puntbron
Hoogte:	22 m
Uitstroomopening:	0 m ²
Coördinaten X:	184.097 m
Coördinaten Y:	332.580 m
Coördinaten N:	50,982146
Coördinaten O:	5,801539

Gegevens rookgas (gemiddelden tijdens bedrijfsduur)

Warmteinhoud berekend of opgave?:	Berekenen
Temperatuur:	38 °C
Volumestroom:	0,06389 Nm ³ /s
Warmteinhoud:	0,001 MW
Uittreesnelheid:	m/s

Sekisui SEKISUI 19 FILTER 251 OP H251

Type:	Puntbron
Hoogte:	22 m
Uitstroomopening:	0 m ²
Coördinaten X:	184.097 m
Coördinaten Y:	332.580 m
Coördinaten N:	50,982146
Coördinaten O:	5,801539

Gegevens rookgas (gemiddelden tijdens bedrijfsduur)

Warmteinhoud berekend of opgave?:	Berekenen
Temperatuur:	38 °C
Volumestroom:	0,06389 Nm ³ /s
Warmteinhoud:	0,001 MW
Uittreesnelheid:	m/s

Sekisui SEKISUI 300 Stack E-300

Type:	Puntbron
Hoogte:	35 m
Uitstroomopening:	1,4 m ²
Coördinaten X:	184.069 m
Coördinaten Y:	332.461 m
Coördinaten N:	50,981078
Coördinaten O:	5,801131

Gegevens rookgas (gemiddelden tijdens bedrijfsduur)

Warmteinhoud berekend of opgave?:	Berekenen
Temperatuur:	30 °C
Volumestroom:	12,5 Nm ³ /s
Warmteinhoud:	0,001 MW
Uittreesnelheid:	m/s
Sekisui SEKISUI 301 FILTER 344 op silo H344	
Type:	Puntbron
Hoogte:	15 m
Uitstroomopening:	0,28 m ²
Coördinaten X:	184.072 m
Coördinaten Y:	332.436 m
Coördinaten N:	50,980853
Coördinaten O:	5,801171
Gegevens rookgas (gemiddelden tijdens bedrijfsduur)	
Warmteinhoud berekend of opgave?:	Berekenen
Temperatuur:	20 °C
Volumestroom:	0,83333 Nm ³ /s
Warmteinhoud:	0,001 MW
Uittreesnelheid:	m/s
Sekisui SEKISUI 302 FILTER 345 op Hopper H345	
Type:	Puntbron
Hoogte:	22 m
Uitstroomopening:	0,18 m ²
Coördinaten X:	184.072 m
Coördinaten Y:	332.436 m
Coördinaten N:	50,980853
Coördinaten O:	5,801171
Gegevens rookgas (gemiddelden tijdens bedrijfsduur)	
Warmteinhoud berekend of opgave?:	Berekenen
Temperatuur:	20 °C
Volumestroom:	0,13667 Nm ³ /s
Warmteinhoud:	0,001 MW
Uittreesnelheid:	m/s
Sekisui SEKISUI 303 FILTER 431A op Silo H431A	
Type:	Puntbron
Hoogte:	22 m
Uitstroomopening:	0,18 m ²
Coördinaten X:	184.072 m
Coördinaten Y:	332.436 m
Coördinaten N:	50,980853
Coördinaten O:	5,801171
Gegevens rookgas (gemiddelden tijdens bedrijfsduur)	
Warmteinhoud berekend of opgave?:	Berekenen
Temperatuur:	20 °C
Volumestroom:	0,06389 Nm ³ /s
Warmteinhoud:	0,001 MW
Uittreesnelheid:	m/s
Sekisui SEKISUI 304 FILTER 431B op Silo H431B	
Type:	Puntbron
Hoogte:	22 m
Uitstroomopening:	0,18 m ²

Coördinaten X:	184.072 m
Coördinaten Y:	332.436 m
Coördinaten N:	50,980853
Coördinaten O:	5,801171
Gegevens rookgas (gemiddelden tijdens bedrijfsduur)	
Warmteinhoud berekend of opgave?:	Berekenen
Temperatuur:	20 °C
Volumestroom:	0,06389 Nm ³ /s
Warmteinhoud:	0,001 MW
Uittreesnelheid:	m/s
Sekisui SEKISUI 305 FILTER 441A op Silo H441A	
Type:	Puntbron
Hoogte:	22 m
Uitstroomopening:	0,18 m ²
Coördinaten X:	184.072 m
Coördinaten Y:	332.436 m
Coördinaten N:	50,980853
Coördinaten O:	5,801171
Gegevens rookgas (gemiddelden tijdens bedrijfsduur)	
Warmteinhoud berekend of opgave?:	Berekenen
Temperatuur:	20 °C
Volumestroom:	0,06389 Nm ³ /s
Warmteinhoud:	0,001 MW
Uittreesnelheid:	m/s
Sekisui SEKISUI 306 Filter 441B op Silo H441B	
Type:	Puntbron
Hoogte:	22 m
Uitstroomopening:	0,18 m ²
Coördinaten X:	184.072 m
Coördinaten Y:	332.436 m
Coördinaten N:	50,980853
Coördinaten O:	5,801171
Gegevens rookgas (gemiddelden tijdens bedrijfsduur)	
Warmteinhoud berekend of opgave?:	Berekenen
Temperatuur:	20 °C
Volumestroom:	0,06389 Nm ³ /s
Warmteinhoud:	0,001 MW
Uittreesnelheid:	m/s
Sekisui SEKISUI 307 FILTER 461A op Silo H461A	
Type:	Puntbron
Hoogte:	22 m
Uitstroomopening:	0,18 m ²
Coördinaten X:	184.072 m
Coördinaten Y:	332.436 m
Coördinaten N:	50,980853
Coördinaten O:	5,801171
Gegevens rookgas (gemiddelden tijdens bedrijfsduur)	
Warmteinhoud berekend of opgave?:	Berekenen
Temperatuur:	20 °C
Volumestroom:	0,06389 Nm ³ /s
Warmteinhoud:	0,001 MW
Uittreesnelheid:	m/s

Sekisui SEKISUI 308 FILTER 461B op Silo H461B

Type:	Puntbron
Hoogte:	22 m
Uitstroomopening:	0,18 m ²
Coördinaten X:	184.072 m
Coördinaten Y:	332.436 m
Coördinaten N:	50,980853
Coördinaten O:	5,801171

Gegevens rookgas (gemiddelden tijdens bedrijfsduur)

Warmteinhoud berekend of opgave?:	Berekenen
Temperatuur:	20 °C
Volumestroom:	0,06389 Nm ³ /s
Warmteinhoud:	0,001 MW
Uittreesnelheid:	m/s

Sekisui SEKISUI 309 FILTER 471A op Silo H471A

Type:	Puntbron
Hoogte:	22 m
Uitstroomopening:	0,18 m ²
Coördinaten X:	184.072 m
Coördinaten Y:	332.436 m
Coördinaten N:	50,980853
Coördinaten O:	5,801171

Gegevens rookgas (gemiddelden tijdens bedrijfsduur)

Warmteinhoud berekend of opgave?:	Berekenen
Temperatuur:	20 °C
Volumestroom:	0,06389 Nm ³ /s
Warmteinhoud:	0,001 MW
Uittreesnelheid:	m/s

Sekisui SEKISUI 310 FILTER 471B op Silo H471B

Type:	Puntbron
Hoogte:	22 m
Uitstroomopening:	0,18 m ²
Coördinaten X:	184.072 m
Coördinaten Y:	332.436 m
Coördinaten N:	50,980853
Coördinaten O:	5,801171

Gegevens rookgas (gemiddelden tijdens bedrijfsduur)

Warmteinhoud berekend of opgave?:	Berekenen
Temperatuur:	20 °C
Volumestroom:	0,06389 Nm ³ /s
Warmteinhoud:	0,001 MW
Uittreesnelheid:	m/s

Sekisui SEKISUI 311 FILTER 451 op Silo H451

Type:	Puntbron
Hoogte:	22 m
Uitstroomopening:	0,18 m ²
Coördinaten X:	184.072 m
Coördinaten Y:	332.436 m
Coördinaten N:	50,980853
Coördinaten O:	5,801171

Gegevens rookgas (gemiddelden tijdens bedrijfsduur)

Warmteinhoud berekend of opgave?:	Berekenen
Temperatuur:	20 °C
Volumestroom:	0,06389 Nm ³ /s
Warmteinhoud:	0,001 MW
Uittreesnelheid:	m/s
Sekisui SEKISUI 312 FILTER 481 op Silo H481	
Type:	Puntbron
Hoogte:	22 m
Uitstroomopening:	0,18 m ²
Coördinaten X:	184.072 m
Coördinaten Y:	332.436 m
Coördinaten N:	50,980853
Coördinaten O:	5,801171
Gegevens rookgas (gemiddelden tijdens bedrijfsduur)	
Warmteinhoud berekend of opgave?:	Berekenen
Temperatuur:	20 °C
Volumestroom:	0,06389 Nm ³ /s
Warmteinhoud:	0,001 MW
Uittreesnelheid:	m/s
Sekisui SEKISUI 313 B401 FILTER 460 op HOPPER H453	
Type:	Puntbron
Hoogte:	22 m
Uitstroomopening:	0,2 m ²
Coördinaten X:	184.072 m
Coördinaten Y:	332.436 m
Coördinaten N:	50,980853
Coördinaten O:	5,801171
Gegevens rookgas (gemiddelden tijdens bedrijfsduur)	
Warmteinhoud berekend of opgave?:	Berekenen
Temperatuur:	20 °C
Volumestroom:	0,86111 Nm ³ /s
Warmteinhoud:	0,001 MW
Uittreesnelheid:	m/s
Sekisui SEKISUI 314 B402 FILTER 470 op HOPPER H463	
Type:	Puntbron
Hoogte:	22 m
Uitstroomopening:	0,2 m ²
Coördinaten X:	184.072 m
Coördinaten Y:	332.436 m
Coördinaten N:	50,980853
Coördinaten O:	5,801171
Gegevens rookgas (gemiddelden tijdens bedrijfsduur)	
Warmteinhoud berekend of opgave?:	Berekenen
Temperatuur:	20 °C
Volumestroom:	0,86111 Nm ³ /s
Warmteinhoud:	0,001 MW
Uittreesnelheid:	m/s
Sekisui SEKISUI 32 STACK E-200 (MEETPUNT 32-35)	
Type:	Puntbron
Hoogte:	27 m
Uitstroomopening:	1 m ²

Coördinaten X:	184.073 m
Coördinaten Y:	332.541 m
Coördinaten N:	50,981797
Coördinaten O:	5,801194
Gegevens rookgas (gemiddelden tijdens bedrijfsduur)	
Warmteinhoud berekend of opgave?:	Berekenen
Temperatuur:	33 °C
Volumestroom:	10,02333 Nm ³ /s
Warmteinhoud:	0,001 MW
Uittreesnelheid:	m/s
Sekisui SEKISUI 39 FILTER 331A OP H331A	
Type:	Puntbron
Hoogte:	22 m
Uitstroomopening:	0 m ²
Coördinaten X:	184.088 m
Coördinaten Y:	332.536 m
Coördinaten N:	50,981751
Coördinaten O:	5,801407
Gegevens rookgas (gemiddelden tijdens bedrijfsduur)	
Warmteinhoud berekend of opgave?:	Berekenen
Temperatuur:	38 °C
Volumestroom:	0,06389 Nm ³ /s
Warmteinhoud:	0,001 MW
Uittreesnelheid:	m/s
Sekisui SEKISUI 40 FILTER 331B OP H331B	
Type:	Puntbron
Hoogte:	22 m
Uitstroomopening:	0 m ²
Coördinaten X:	184.081 m
Coördinaten Y:	332.536 m
Coördinaten N:	50,981752
Coördinaten O:	5,801307
Gegevens rookgas (gemiddelden tijdens bedrijfsduur)	
Warmteinhoud berekend of opgave?:	Berekenen
Temperatuur:	38 °C
Volumestroom:	0,06389 Nm ³ /s
Warmteinhoud:	0,001 MW
Uittreesnelheid:	m/s
Sekisui SEKISUI 41 FILTER 341A OP H341A	
Type:	Puntbron
Hoogte:	22 m
Uitstroomopening:	0 m ²
Coördinaten X:	184.088 m
Coördinaten Y:	332.536 m
Coördinaten N:	50,981751
Coördinaten O:	5,801407
Gegevens rookgas (gemiddelden tijdens bedrijfsduur)	
Warmteinhoud berekend of opgave?:	Berekenen
Temperatuur:	38 °C
Volumestroom:	0,06389 Nm ³ /s
Warmteinhoud:	0,001 MW
Uittreesnelheid:	m/s

Sekisui SEKISUI 42 FILTER 341B OP H341B

Type:	Puntbron
Hoogte:	22 m
Uitstroomopening:	0 m ²
Coördinaten X:	184.088 m
Coördinaten Y:	332.536 m
Coördinaten N:	50,981751
Coördinaten O:	5,801407

Gegevens rookgas (gemiddelden tijdens bedrijfsduur)

Warmteinhoud berekend of opgave?:	Berekenen
Temperatuur:	38 °C
Volumestroom:	0,06389 Nm ³ /s
Warmteinhoud:	0,001 MW
Uittreedsnelheid:	m/s

Sekisui SEKISUI 43 FILTER 351 OP H351

Type:	Puntbron
Hoogte:	22 m
Uitstroomopening:	0 m ²
Coördinaten X:	184.088 m
Coördinaten Y:	332.536 m
Coördinaten N:	50,981751
Coördinaten O:	5,801407

Gegevens rookgas (gemiddelden tijdens bedrijfsduur)

Warmteinhoud berekend of opgave?:	Berekenen
Temperatuur:	38 °C
Volumestroom:	0,06389 Nm ³ /s
Warmteinhoud:	0,001 MW
Uittreedsnelheid:	m/s

Sekisui SEKISUI 44 FILTER 361 OP H361

Type:	Puntbron
Hoogte:	22 m
Uitstroomopening:	0 m ²
Coördinaten X:	184.081 m
Coördinaten Y:	332.536 m
Coördinaten N:	50,981752
Coördinaten O:	5,801307

Gegevens rookgas (gemiddelden tijdens bedrijfsduur)

Warmteinhoud berekend of opgave?:	Berekenen
Temperatuur:	38 °C
Volumestroom:	0,06389 Nm ³ /s
Warmteinhoud:	0,001 MW
Uittreedsnelheid:	m/s

Sekisui SEKISUI 45 FILTER 371 OP H371

Type:	Puntbron
Hoogte:	22 m
Uitstroomopening:	0 m ²
Coördinaten X:	184.088 m
Coördinaten Y:	332.536 m
Coördinaten N:	50,981751
Coördinaten O:	5,801407

Gegevens rookgas (gemiddelden tijdens bedrijfsduur)

Warmteinhoud berekend of opgave?:	Berekenen
Temperatuur:	38 °C
Volumestroom:	0,06389 Nm3/s
Warmteinhoud:	0,001 MW
Uittreesnelheid:	m/s
Sekisui SEKISUI 46 B301 FILTER 360 VAN VAT H352	
Type:	Puntbron
Hoogte:	0 m
Uitstroomopening:	0 m ²
Coördinaten X:	184.097 m
Coördinaten Y:	332.532 m
Coördinaten N:	50,981715
Coördinaten O:	5,801535
Gegevens rookgas (gemiddelden tijdens bedrijfsduur)	
Warmteinhoud berekend of opgave?:	Berekenen
Temperatuur:	40 °C
Volumestroom:	0,86111 Nm3/s
Warmteinhoud:	0,001 MW
Uittreesnelheid:	m/s
Sekisui SEKISUI 47 B302 FILTER 370 VAN H362	
Type:	Puntbron
Hoogte:	0 m
Uitstroomopening:	0 m ²
Coördinaten X:	184.098 m
Coördinaten Y:	332.537 m
Coördinaten N:	50,98176
Coördinaten O:	5,80155
Gegevens rookgas (gemiddelden tijdens bedrijfsduur)	
Warmteinhoud berekend of opgave?:	Berekenen
Temperatuur:	40 °C
Volumestroom:	0,86111 Nm3/s
Warmteinhoud:	0,001 MW
Uittreesnelheid:	m/s
Sekisui SEKISUI 500 Diffuus algemeen	
Type:	Puntbron
Hoogte:	0 m
Uitstroomopening:	0 m ²
Coördinaten X:	184.083 m
Coördinaten Y:	332.560 m
Coördinaten N:	50,981967
Coördinaten O:	5,801338
Gegevens rookgas (gemiddelden tijdens bedrijfsduur)	
Warmteinhoud berekend of opgave?:	Berekenen
Temperatuur:	20 °C
Volumestroom:	NaN Nm3/s
Warmteinhoud:	0,001 MW
Uittreesnelheid:	m/s
Sekisui SEKISUI 600 Incidentele emissies algemeen	
Type:	Puntbron
Hoogte:	0 m
Uitstroomopening:	0 m ²

Coördinaten X:	183.732 m
Coördinaten Y:	332.404 m
Coördinaten N:	50,980583
Coördinaten O:	5,796327
Gegevens rookgas (gemiddelden tijdens bedrijfsduur)	
Warmteinhoud berekend of opgave?:	Berekenen
Temperatuur:	20 °C
Volumestroom:	NaN Nm3/s
Warmteinhoud:	0,001 MW
Uittreesnelheid:	m/s
Sekisui SEKISUI 8 FILTER 101 PVA HOPPER	
Type:	Puntbron
Hoogte:	0 m
Uitstroomopening:	0 m ²
Coördinaten X:	183.732 m
Coördinaten Y:	332.404 m
Coördinaten N:	50,980583
Coördinaten O:	5,796327
Gegevens rookgas (gemiddelden tijdens bedrijfsduur)	
Warmteinhoud berekend of opgave?:	Berekenen
Temperatuur:	20 °C
Volumestroom:	0,00278 Nm3/s
Warmteinhoud:	0,001 MW
Uittreesnelheid:	m/s
Sitech PP SITECH 500 Diffuus algemeen	
Type:	Puntbron
Hoogte:	0 m
Uitstroomopening:	0 m ²
Coördinaten X:	183.732 m
Coördinaten Y:	332.404 m
Coördinaten N:	50,980583
Coördinaten O:	5,796327
Gegevens rookgas (gemiddelden tijdens bedrijfsduur)	
Warmteinhoud berekend of opgave?:	Berekenen
Temperatuur:	20 °C
Volumestroom:	NaN Nm3/s
Warmteinhoud:	0,001 MW
Uittreesnelheid:	m/s
Sitech TKW SITECH TKW 524 Vracht- en tankautos	
Type:	Puntbron
Hoogte:	0 m
Uitstroomopening:	0 m ²
Coördinaten X:	183.732 m
Coördinaten Y:	332.404 m
Coördinaten N:	50,980583
Coördinaten O:	5,796327
Gegevens rookgas (gemiddelden tijdens bedrijfsduur)	
Warmteinhoud berekend of opgave?:	Berekenen
Temperatuur:	20 °C
Volumestroom:	NaN Nm3/s
Warmteinhoud:	0,001 MW
Uittreesnelheid:	m/s

Sitech TKW SITECH TKW 525 Bestel- en personenwagens

Type:	Puntbron
Hoogte:	0 m
Uitstroomopening:	0 m ²
Coördinaten X:	183.732 m
Coördinaten Y:	332.404 m
Coördinaten N:	50,980583
Coördinaten O:	5,796327

Gegevens rookgas (gemiddelden tijdens bedrijfsduur)

Warmteinhoud berekend of opgave?:	Berekenen
Temperatuur:	20 °C
Volumestroom:	NaN Nm ³ /s
Warmteinhoud:	0,001 MW
Uittreedsnelheid:	m/s

Stanyl 1 DSM 2 CENTRALE AFGASWASSER C-1202

Type:	Puntbron
Hoogte:	30 m
Uitstroomopening:	0,3 m ²
Coördinaten X:	184.270 m
Coördinaten Y:	329.430 m
Coördinaten N:	50,953824
Coördinaten O:	5,803747

Gegevens rookgas (gemiddelden tijdens bedrijfsduur)

Warmteinhoud berekend of opgave?:	Berekenen
Temperatuur:	218 °C
Volumestroom:	0,4975 Nm ³ /s
Warmteinhoud:	0,001 MW
Uittreedsnelheid:	m/s

Stanyl 1 DSM 4 K1911-3 GAS GESTOOKT HEET OLIE SYSTEEM

Type:	Puntbron
Hoogte:	15 m
Uitstroomopening:	0,45 m ²
Coördinaten X:	184.290 m
Coördinaten Y:	329.470 m
Coördinaten N:	50,954182
Coördinaten O:	5,804035

Gegevens rookgas (gemiddelden tijdens bedrijfsduur)

Warmteinhoud berekend of opgave?:	Berekenen
Temperatuur:	108 °C
Volumestroom:	0,45944 Nm ³ /s
Warmteinhoud:	0,001 MW
Uittreedsnelheid:	m/s

Stanyl 1 DSM 500 Diffuus algemeen

Type:	Puntbron
Hoogte:	0 m
Uitstroomopening:	0 m ²
Coördinaten X:	183.732 m
Coördinaten Y:	332.404 m
Coördinaten N:	50,980583
Coördinaten O:	5,796327

Gegevens rookgas (gemiddelden tijdens bedrijfsduur)

Warmteinhoud berekend of opgave?:	Berekenen
Temperatuur:	15 °C
Volumestroom:	NaN Nm3/s
Warmteinhoud:	0,001 MW
Uittreesnelheid:	m/s
Stanyl 1 DSM 513 Koelunits en airconditioning	
Type:	Puntbron
Hoogte:	0 m
Uitstroomopening:	0 m ²
Coördinaten X:	184.270 m
Coördinaten Y:	329.450 m
Coördinaten N:	50,954003
Coördinaten O:	5,803748
Gegevens rookgas (gemiddelden tijdens bedrijfsduur)	
Warmteinhoud berekend of opgave?:	Berekenen
Temperatuur:	15 °C
Volumestroom:	NaN Nm3/s
Warmteinhoud:	0,001 MW
Uittreesnelheid:	m/s
Stanyl 1 DSM 5a STOFFILTER S 1101-3	
Type:	Puntbron
Hoogte:	30 m
Uitstroomopening:	0,2 m ²
Coördinaten X:	184.270 m
Coördinaten Y:	329.450 m
Coördinaten N:	50,954003
Coördinaten O:	5,803748
Gegevens rookgas (gemiddelden tijdens bedrijfsduur)	
Warmteinhoud berekend of opgave?:	Berekenen
Temperatuur:	255 °C
Volumestroom:	0,13889 Nm3/s
Warmteinhoud:	0,001 MW
Uittreesnelheid:	m/s
Stanyl 1 DSM 5b STOFFILTER S-1101-2	
Type:	Puntbron
Hoogte:	30 m
Uitstroomopening:	0,2 m ²
Coördinaten X:	184.270 m
Coördinaten Y:	329.450 m
Coördinaten N:	50,954003
Coördinaten O:	5,803748
Gegevens rookgas (gemiddelden tijdens bedrijfsduur)	
Warmteinhoud berekend of opgave?:	Berekenen
Temperatuur:	29 °C
Volumestroom:	0,03972 Nm3/s
Warmteinhoud:	0,001 MW
Uittreesnelheid:	m/s
Stanyl 1 DSM 6 WATERSCRUBBER C-1309	
Type:	Puntbron
Hoogte:	30 m
Uitstroomopening:	0,08 m ²

Coördinaten X:	184.260 m
Coördinaten Y:	329.440 m
Coördinaten N:	50,953914
Coördinaten O:	5,803605
Gegevens rookgas (gemiddelden tijdens bedrijfsduur)	
Warmteinhoud berekend of opgave?:	Berekenen
Temperatuur:	298 °C
Volumestroom:	0,08333 Nm ³ /s
Warmteinhoud:	0,001 MW
Uittreesnelheid:	m/s
Stanyl 1 DSM 7 S1501	
Type:	Puntbron
Hoogte:	23 m
Uitstroomopening:	0,5 m ²
Coördinaten X:	184.290 m
Coördinaten Y:	329.450 m
Coördinaten N:	50,954002
Coördinaten O:	5,804033
Gegevens rookgas (gemiddelden tijdens bedrijfsduur)	
Warmteinhoud berekend of opgave?:	Berekenen
Temperatuur:	46 °C
Volumestroom:	0,11306 Nm ³ /s
Warmteinhoud:	0,001 MW
Uittreesnelheid:	m/s
Stanyl 1 DSM 9 S1401	
Type:	Puntbron
Hoogte:	8 m
Uitstroomopening:	0,06 m ²
Coördinaten X:	184.270 m
Coördinaten Y:	329.450 m
Coördinaten N:	50,954003
Coördinaten O:	5,803748
Gegevens rookgas (gemiddelden tijdens bedrijfsduur)	
Warmteinhoud berekend of opgave?:	Berekenen
Temperatuur:	23 °C
Volumestroom:	0,03139 Nm ³ /s
Warmteinhoud:	0,001 MW
Uittreesnelheid:	m/s
Stanyl 2 DSM 2 C-2202 (SCRUBBER)	
Type:	Puntbron
Hoogte:	30 m
Uitstroomopening:	0,3 m ²
Coördinaten X:	183.732 m
Coördinaten Y:	332.404 m
Coördinaten N:	50,980583
Coördinaten O:	5,796327
Gegevens rookgas (gemiddelden tijdens bedrijfsduur)	
Warmteinhoud berekend of opgave?:	Berekenen
Temperatuur:	25 °C
Volumestroom:	0,28889 Nm ³ /s
Warmteinhoud:	0,001 MW
Uittreesnelheid:	m/s

Stanyl 2 DSM 4 K-2911/3

Type:	Puntbron
Hoogte:	15 m
Uitstroomopening:	0,45 m ²
Coördinaten X:	183.732 m
Coördinaten Y:	332.404 m
Coördinaten N:	50,980583
Coördinaten O:	5,796327

Gegevens rookgas (gemiddelden tijdens bedrijfsduur)

Warmteinhoud berekend of opgave?:	Berekenen
Temperatuur:	108 °C
Volumestroom:	0,61306 Nm ³ /s
Warmteinhoud:	0,001 MW
Uittreedsnelheid:	m/s

Stanyl 2 DSM 500 Diffuus algemeen

Type:	Puntbron
Hoogte:	0 m
Uitstroomopening:	0 m ²
Coördinaten X:	183.732 m
Coördinaten Y:	332.404 m
Coördinaten N:	50,980583
Coördinaten O:	5,796327

Gegevens rookgas (gemiddelden tijdens bedrijfsduur)

Warmteinhoud berekend of opgave?:	Berekenen
Temperatuur:	15 °C
Volumestroom:	NaN Nm ³ /s
Warmteinhoud:	0,001 MW
Uittreedsnelheid:	m/s

Stanyl 2 DSM 513 Koelunits en airconditioning

Type:	Puntbron
Hoogte:	0 m
Uitstroomopening:	0 m ²
Coördinaten X:	183.732 m
Coördinaten Y:	332.404 m
Coördinaten N:	50,980583
Coördinaten O:	5,796327

Gegevens rookgas (gemiddelden tijdens bedrijfsduur)

Warmteinhoud berekend of opgave?:	Berekenen
Temperatuur:	15 °C
Volumestroom:	NaN Nm ³ /s
Warmteinhoud:	0,001 MW
Uittreedsnelheid:	m/s

Stanyl 2 DSM 5a FILTER AA SILO

Type:	Puntbron
Hoogte:	30 m
Uitstroomopening:	0,2 m ²
Coördinaten X:	184.257 m
Coördinaten Y:	329.480 m
Coördinaten N:	50,954274
Coördinaten O:	5,803566

Gegevens rookgas (gemiddelden tijdens bedrijfsduur)

Warmteinhoud berekend of opgave?:	Berekenen
Temperatuur:	23 °C
Volumestroom:	0,06139 Nm ³ /s
Warmteinhoud:	0,001 MW
Uittreesnelheid:	m/s
Stanyl 2 DSM 5b K-212 (VENTILATOR)	
Type:	Puntbron
Hoogte:	8 m
Uitstroomopening:	0,09 m ²
Coördinaten X:	184.262 m
Coördinaten Y:	329.484 m
Coördinaten N:	50,954309
Coördinaten O:	5,803637
Gegevens rookgas (gemiddelden tijdens bedrijfsduur)	
Warmteinhoud berekend of opgave?:	Berekenen
Temperatuur:	21 °C
Volumestroom:	0,14694 Nm ³ /s
Warmteinhoud:	0,001 MW
Uittreesnelheid:	m/s
Stanyl 2 DSM 5c FILTER B2104 DIZUURDOSERING	
Type:	Puntbron
Hoogte:	18 m
Uitstroomopening:	0,08 m ²
Coördinaten X:	184.257 m
Coördinaten Y:	329.480 m
Coördinaten N:	50,954274
Coördinaten O:	5,803566
Gegevens rookgas (gemiddelden tijdens bedrijfsduur)	
Warmteinhoud berekend of opgave?:	Berekenen
Temperatuur:	27 °C
Volumestroom:	0,01167 Nm ³ /s
Warmteinhoud:	0,001 MW
Uittreesnelheid:	m/s
Stanyl 2 DSM 6 C-2309	
Type:	Puntbron
Hoogte:	21 m
Uitstroomopening:	0,1 m ²
Coördinaten X:	183.732 m
Coördinaten Y:	332.404 m
Coördinaten N:	50,980583
Coördinaten O:	5,796327
Gegevens rookgas (gemiddelden tijdens bedrijfsduur)	
Warmteinhoud berekend of opgave?:	Berekenen
Temperatuur:	46 °C
Volumestroom:	0,01861 Nm ³ /s
Warmteinhoud:	0,001 MW
Uittreesnelheid:	m/s
Stanyl 2 DSM 7a K-2502	
Type:	Puntbron
Hoogte:	0 m
Uitstroomopening:	0,05 m ²

Coördinaten X:	184.258 m
Coördinaten Y:	329.483 m
Coördinaten N:	50,954301
Coördinaten O:	5,80358
Gegevens rookgas (gemiddelden tijdens bedrijfsduur)	
Warmteinhoud berekend of opgave?:	Berekenen
Temperatuur:	46 °C
Volumestroom:	0,18139 Nm ³ /s
Warmteinhoud:	0,001 MW
Uittreesnelheid:	m/s
Stanyl 2 DSM 7b K-2501	
Type:	Puntbron
Hoogte:	0 m
Uitstroomopening:	0 m ²
Coördinaten X:	184.258 m
Coördinaten Y:	329.483 m
Coördinaten N:	50,954301
Coördinaten O:	5,80358
Gegevens rookgas (gemiddelden tijdens bedrijfsduur)	
Warmteinhoud berekend of opgave?:	Berekenen
Temperatuur:	48 °C
Volumestroom:	0,07722 Nm ³ /s
Warmteinhoud:	0,001 MW
Uittreesnelheid:	m/s
Stanyl 2 DSM 8 S2307	
Type:	Puntbron
Hoogte:	15 m
Uitstroomopening:	0,025 m ²
Coördinaten X:	184.242 m
Coördinaten Y:	329.459 m
Coördinaten N:	50,954086
Coördinaten O:	5,803351
Gegevens rookgas (gemiddelden tijdens bedrijfsduur)	
Warmteinhoud berekend of opgave?:	Berekenen
Temperatuur:	21 °C
Volumestroom:	0,02 Nm ³ /s
Warmteinhoud:	0,001 MW
Uittreesnelheid:	m/s
SZF4/5 OCI-OMF 1A SCHOORSTEEN SZF 4	
Type:	Puntbron
Hoogte:	65 m
Uitstroomopening:	0,8 m ²
Coördinaten X:	183.800 m
Coördinaten Y:	332.490 m
Coördinaten N:	50,981353
Coördinaten O:	5,797302
Gegevens rookgas (gemiddelden tijdens bedrijfsduur)	
Warmteinhoud berekend of opgave?:	Berekenen
Temperatuur:	119 °C
Volumestroom:	18,60028 Nm ³ /s
Warmteinhoud:	0,001 MW
Uittreesnelheid:	m/s

SZF4/5 OCI-OMF 1B SCHOORSTEEN SZF 5

Type:	Puntbron
Hoogte:	90 m
Uitstroomopening:	1,4 m ²
Coördinaten X:	183.810 m
Coördinaten Y:	332.620 m
Coördinaten N:	50,982521
Coördinaten O:	5,797455

Gegevens rookgas (gemiddelden tijdens bedrijfsduur)

Warmteinhoud berekend of opgave?:	Berekenen
Temperatuur:	139 °C
Volumestroom:	61,14472 Nm ³ /s
Warmteinhoud:	0,001 MW
Uittreedsnelheid:	m/s

SZF4/5 OCI-OMF 1C SCHOORSTEEN SZF 6

Type:	Puntbron
Hoogte:	78 m
Uitstroomopening:	1,4 m ²
Coördinaten X:	183.690 m
Coördinaten Y:	332.660 m
Coördinaten N:	50,982886
Coördinaten O:	5,79575

Gegevens rookgas (gemiddelden tijdens bedrijfsduur)

Warmteinhoud berekend of opgave?:	Berekenen
Temperatuur:	205 °C
Volumestroom:	27,7625 Nm ³ /s
Warmteinhoud:	0,001 MW
Uittreedsnelheid:	m/s

SZF4/5 OCI-OMF 3A SCHOORSTEEN A301, T303/304

Type:	Puntbron
Hoogte:	20 m
Uitstroomopening:	0,22 m ²
Coördinaten X:	183.725 m
Coördinaten Y:	332.080 m
Coördinaten N:	50,977671
Coördinaten O:	5,796202

Gegevens rookgas (gemiddelden tijdens bedrijfsduur)

Warmteinhoud berekend of opgave?:	Berekenen
Temperatuur:	15 °C
Volumestroom:	NaN Nm ³ /s
Warmteinhoud:	0,001 MW
Uittreedsnelheid:	m/s

SZF4/5 OCI-OMF 3B SCHOORSTEEN T306

Type:	Puntbron
Hoogte:	20 m
Uitstroomopening:	0,25 m ²
Coördinaten X:	183.725 m
Coördinaten Y:	332.600 m
Coördinaten N:	50,982345
Coördinaten O:	5,796243

Gegevens rookgas (gemiddelden tijdens bedrijfsduur)

Warmteinhoud berekend of opgave?:	Berekenen
Temperatuur:	15 °C
Volumestroom:	NaN Nm3/s
Warmteinhoud:	0,001 MW
Uittreesnelheid:	m/s
SZF4/5 OCI-OMF 3C Schoorsteen T307	
Type:	Puntbron
Hoogte:	20 m
Uitstroomopening:	0,25 m ²
Coördinaten X:	183.475 m
Coördinaten Y:	332.600 m
Coördinaten N:	50,982358
Coördinaten O:	5,792683
Gegevens rookgas (gemiddelden tijdens bedrijfsduur)	
Warmteinhoud berekend of opgave?:	Berekenen
Temperatuur:	15 °C
Volumestroom:	NaN Nm3/s
Warmteinhoud:	0,001 MW
Uittreesnelheid:	m/s
SZF4/5 OCI-OMF 3D Schoorsteen T308	
Type:	Puntbron
Hoogte:	20 m
Uitstroomopening:	0,25 m ²
Coördinaten X:	183.680 m
Coördinaten Y:	332.560 m
Coördinaten N:	50,981988
Coördinaten O:	5,795599
Gegevens rookgas (gemiddelden tijdens bedrijfsduur)	
Warmteinhoud berekend of opgave?:	Berekenen
Temperatuur:	15 °C
Volumestroom:	NaN Nm3/s
Warmteinhoud:	0,001 MW
Uittreesnelheid:	m/s
SZF4/5 OCI-OMF 500 Diffuus algemeen	
Type:	Puntbron
Hoogte:	0 m
Uitstroomopening:	0 m ²
Coördinaten X:	183.732 m
Coördinaten Y:	332.404 m
Coördinaten N:	50,980583
Coördinaten O:	5,796327
Gegevens rookgas (gemiddelden tijdens bedrijfsduur)	
Warmteinhoud berekend of opgave?:	Berekenen
Temperatuur:	15 °C
Volumestroom:	NaN Nm3/s
Warmteinhoud:	0,001 MW
Uittreesnelheid:	m/s
SZF4/5 OCI-OMF 513 Koelunits en airconditioning	
Type:	Puntbron
Hoogte:	0 m
Uitstroomopening:	0 m ²

Coördinaten X:	183.732 m
Coördinaten Y:	332.404 m
Coördinaten N:	50,980583
Coördinaten O:	5,796327
Gegevens rookgas (gemiddelden tijdens bedrijfsduur)	
Warmteinhoud berekend of opgave?:	Berekenen
Temperatuur:	15 °C
Volumestroom:	NaN Nm ³ /s
Warmteinhoud:	0,001 MW
Uittreesnelheid:	m/s
UHPE SABIC 1 COKAT-DRUM V-5107	
Type:	Puntbron
Hoogte:	8 m
Uitstroomopening:	0,08 m ²
Coördinaten X:	183.550 m
Coördinaten Y:	330.650 m
Coördinaten N:	50,964826
Coördinaten O:	5,793597
Gegevens rookgas (gemiddelden tijdens bedrijfsduur)	
Warmteinhoud berekend of opgave?:	Berekenen
Temperatuur:	40 °C
Volumestroom:	0,00111 Nm ³ /s
Warmteinhoud:	0,001 MW
Uittreesnelheid:	m/s
UHPE SABIC 2a AANMAAKVAT V-5101	
Type:	Puntbron
Hoogte:	26 m
Uitstroomopening:	0,025 m ²
Coördinaten X:	183.550 m
Coördinaten Y:	330.650 m
Coördinaten N:	50,964826
Coördinaten O:	5,793597
Gegevens rookgas (gemiddelden tijdens bedrijfsduur)	
Warmteinhoud berekend of opgave?:	Berekenen
Temperatuur:	40 °C
Volumestroom:	0,00167 Nm ³ /s
Warmteinhoud:	0,001 MW
Uittreesnelheid:	m/s
UHPE SABIC 2b MEETVAT-5106	
Type:	Puntbron
Hoogte:	26 m
Uitstroomopening:	0,025 m ²
Coördinaten X:	183.550 m
Coördinaten Y:	330.650 m
Coördinaten N:	50,964826
Coördinaten O:	5,793597
Gegevens rookgas (gemiddelden tijdens bedrijfsduur)	
Warmteinhoud berekend of opgave?:	Berekenen
Temperatuur:	40 °C
Volumestroom:	0,00083 Nm ³ /s
Warmteinhoud:	0,001 MW
Uittreesnelheid:	m/s

UHPE SABIC 3a ANALYSE BUNKERS

Type:	Puntbron
Hoogte:	15 m
Uitstroomopening:	0,1 m ²
Coördinaten X:	183.550 m
Coördinaten Y:	330.650 m
Coördinaten N:	50,964826
Coördinaten O:	5,793597

Gegevens rookgas (gemiddelden tijdens bedrijfsduur)

Warmteinhoud berekend of opgave?:	Berekenen
Temperatuur:	50 °C
Volumestroom:	0,00278 Nm ³ /s
Warmteinhoud:	0,001 MW
Uittreedsnelheid:	m/s

UHPE SABIC 3b PRODUCTIE BUNKERS

Type:	Puntbron
Hoogte:	15 m
Uitstroomopening:	0,1 m ²
Coördinaten X:	183.550 m
Coördinaten Y:	330.650 m
Coördinaten N:	50,964826
Coördinaten O:	5,793597

Gegevens rookgas (gemiddelden tijdens bedrijfsduur)

Warmteinhoud berekend of opgave?:	Berekenen
Temperatuur:	50 °C
Volumestroom:	0,00278 Nm ³ /s
Warmteinhoud:	0,001 MW
Uittreedsnelheid:	m/s

UHPE SABIC 4 STOFFILTER S-5507

Type:	Puntbron
Hoogte:	15 m
Uitstroomopening:	0,1 m ²
Coördinaten X:	183.550 m
Coördinaten Y:	330.650 m
Coördinaten N:	50,964826
Coördinaten O:	5,793597

Gegevens rookgas (gemiddelden tijdens bedrijfsduur)

Warmteinhoud berekend of opgave?:	Berekenen
Temperatuur:	25 °C
Volumestroom:	NaN Nm ³ /s
Warmteinhoud:	0,001 MW
Uittreedsnelheid:	m/s

UHPE SABIC 5 KOELER H-5608

Type:	Puntbron
Hoogte:	17 m
Uitstroomopening:	0,08 m ²
Coördinaten X:	183.550 m
Coördinaten Y:	330.650 m
Coördinaten N:	50,964826
Coördinaten O:	5,793597

Gegevens rookgas (gemiddelden tijdens bedrijfsduur)

Warmteinhoud berekend of opgave?:	Berekenen
Temperatuur:	20 °C
Volumestroom:	0,00667 Nm ³ /s
Warmteinhoud:	0,001 MW
Uittreesnelheid:	m/s
UHPE SABIC 500 Diffuus algemeen	
Type:	Puntbron
Hoogte:	0 m
Uitstroomopening:	0 m ²
Coördinaten X:	183.550 m
Coördinaten Y:	330.650 m
Coördinaten N:	50,964826
Coördinaten O:	5,793597
Gegevens rookgas (gemiddelden tijdens bedrijfsduur)	
Warmteinhoud berekend of opgave?:	Berekenen
Temperatuur:	15 °C
Volumestroom:	NaN Nm ³ /s
Warmteinhoud:	0,001 MW
Uittreesnelheid:	m/s
UHPE SABIC 513 Koelunits en airconditioning	
Type:	Puntbron
Hoogte:	0 m
Uitstroomopening:	0 m ²
Coördinaten X:	183.550 m
Coördinaten Y:	330.650 m
Coördinaten N:	50,964826
Coördinaten O:	5,793597
Gegevens rookgas (gemiddelden tijdens bedrijfsduur)	
Warmteinhoud berekend of opgave?:	Berekenen
Temperatuur:	15 °C
Volumestroom:	NaN Nm ³ /s
Warmteinhoud:	0,001 MW
Uittreesnelheid:	m/s
UHPE SABIC 6 RESIDUAFTAP C-5601	
Type:	Puntbron
Hoogte:	6 m
Uitstroomopening:	0,025 m ²
Coördinaten X:	183.550 m
Coördinaten Y:	330.650 m
Coördinaten N:	50,964826
Coördinaten O:	5,793597
Gegevens rookgas (gemiddelden tijdens bedrijfsduur)	
Warmteinhoud berekend of opgave?:	Berekenen
Temperatuur:	25 °C
Volumestroom:	NaN Nm ³ /s
Warmteinhoud:	0,001 MW
Uittreesnelheid:	m/s
UHPE SABIC 600 Incidentele emissies algemeen	
Type:	Puntbron
Hoogte:	0 m
Uitstroomopening:	0 m ²

Coördinaten X:	183.550 m
Coördinaten Y:	330.650 m
Coördinaten N:	50,964826
Coördinaten O:	5,793597
Gegevens rookgas (gemiddelden tijdens bedrijfsduur)	
Warmteinhoud berekend of opgave?:	Berekenen
Temperatuur:	15 °C
Volumestroom:	NaN Nm3/s
Warmteinhoud:	0,001 MW
Uittreesnelheid:	m/s
UHPE SABIC 8 Stoffilter S5514	
Type:	Puntbron
Hoogte:	0 m
Uitstroomopening:	0 m ²
Coördinaten X:	183.579 m
Coördinaten Y:	330.637 m
Coördinaten N:	50,964708
Coördinaten O:	5,794009
Gegevens rookgas (gemiddelden tijdens bedrijfsduur)	
Warmteinhoud berekend of opgave?:	Berekenen
Temperatuur:	13 °C
Volumestroom:	0,02083 Nm3/s
Warmteinhoud:	0,001 MW
Uittreesnelheid:	m/s
UHPE SABIC 9 Lossen heptaan tankwagen	
Type:	Puntbron
Hoogte:	0 m
Uitstroomopening:	0 m ²
Coördinaten X:	183.732 m
Coördinaten Y:	332.404 m
Coördinaten N:	50,980583
Coördinaten O:	5,796327
Gegevens rookgas (gemiddelden tijdens bedrijfsduur)	
Warmteinhoud berekend of opgave?:	Berekenen
Temperatuur:	20 °C
Volumestroom:	NaN Nm3/s
Warmteinhoud:	0,001 MW
Uittreesnelheid:	m/s
USG ALGV&D USG 500 Diffuus algemeen	
Type:	Puntbron
Hoogte:	0 m
Uitstroomopening:	0 m ²
Coördinaten X:	183.732 m
Coördinaten Y:	332.404 m
Coördinaten N:	50,980583
Coördinaten O:	5,796327
Gegevens rookgas (gemiddelden tijdens bedrijfsduur)	
Warmteinhoud berekend of opgave?:	Berekenen
Temperatuur:	20 °C
Volumestroom:	NaN Nm3/s
Warmteinhoud:	0,001 MW
Uittreesnelheid:	m/s

WKC-S RWE 1 AFGASSENKETEL 001

Type:	Puntbron
Hoogte:	60 m
Uitstroomopening:	4,25 m ²
Coördinaten X:	183.328 m
Coördinaten Y:	331.438 m
Coördinaten N:	50,97192
Coördinaten O:	5,790499

Gegevens rookgas (gemiddelden tijdens bedrijfsduur)

Warmteinhoud berekend of opgave?:	Berekenen
Temperatuur:	93 °C
Volumestroom:	172,15639 Nm ³ /s
Warmteinhoud:	0,001 MW
Uittreedsnelheid:	m/s

WKC-S RWE 2 AFGASSENKETEL 002

Type:	Puntbron
Hoogte:	60 m
Uitstroomopening:	4,25 m ²
Coördinaten X:	183.343 m
Coördinaten Y:	331.424 m
Coördinaten N:	50,971794
Coördinaten O:	5,790711

Gegevens rookgas (gemiddelden tijdens bedrijfsduur)

Warmteinhoud berekend of opgave?:	Berekenen
Temperatuur:	90 °C
Volumestroom:	1.763,88861 Nm ³ /s
Warmteinhoud:	0,001 MW
Uittreedsnelheid:	m/s

WKC-S RWE 500 Diffuus algemeen

Type:	Puntbron
Hoogte:	0 m
Uitstroomopening:	0 m ²
Coördinaten X:	183.732 m
Coördinaten Y:	332.404 m
Coördinaten N:	50,980583
Coördinaten O:	5,796327

Gegevens rookgas (gemiddelden tijdens bedrijfsduur)

Warmteinhoud berekend of opgave?:	Berekenen
Temperatuur:	15 °C
Volumestroom:	NaN Nm ³ /s
Warmteinhoud:	0,001 MW
Uittreedsnelheid:	m/s

WKC-S RWE 513 Koelunits en airconditioning

Type:	Puntbron
Hoogte:	0 m
Uitstroomopening:	0 m ²
Coördinaten X:	183.732 m
Coördinaten Y:	332.404 m
Coördinaten N:	50,980583
Coördinaten O:	5,796327

Gegevens rookgas (gemiddelden tijdens bedrijfsduur)

Warmteinhoud berekend of opgave?:	Berekenen	
Temperatuur:	15 °C	
Volumestroom:	NaN Nm3/s	
Warmteinhoud:	0,001 MW	
Uittreesnelheid:	m/s	
Emissietabel verbrandingsemissies (alle typen, per installatie)		
Verbrandingsproces van installatiegroep 'AFA OCI 2.1 REFORMER R-101'	2021	
Basisgegevens		
Categorie:	Reformer	
Totaal nominaal thermisch ingangsvermogen:	190 MW	
Datum waarop de installatie(groep) in bedrijf is gesteld:	01-01-1967	
Bezettingsgraad (netto aantal draaiuren, zie helptekst):	8.760 uren	
Emissiepunt / schoorsteen :		
<i>Naam emissiepunt</i>	<i>Aandeel emissiepunt per installatie</i>	
AFA OCI 2.1 REFORMER R-101	100%	
Input Brandstof (* bevat eventueel vertrouwelijke informatie)		
Aardgas		
Verbruik *	90.404.802 Nm3 ae	
Stookwaarde	0,03165 GJ/Nm3 ae	
CO2 Factor	56,4 kg CO2/GJ	
Zwavelgehalte	0,00517 gew. %	
Emissies		
<i>Concentraties</i>	<i>Jaargemiddelde</i>	
Gemiddelde NO _x -concentratie (als NO ₂) *	57,35 g/GJ	
Gemiddelde SO _x -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>
Kooldioxide (CO2)	160.953.001 kg	
Koolmonoxide (CO)	0 kg	
Koolwaterstoffen (totaal VOS)	503 kg	
Methaan	0 kg	
NMVOS rest	503 kg	1
NO _x	164.088 kg	
SO ₂	8.519 kg	
Emissietabel verbrandingsemissies (alle typen, per installatie)		
Verbrandingsproces van installatiegroep 'AFA OCI 3.1 REFORMER R-3101'	2021	
Basisgegevens		
Categorie:	Reformer	
Totaal nominaal thermisch ingangsvermogen:	190 MW	
Datum waarop de installatie(groep) in bedrijf is gesteld:	01-01-1983	
Bezettingsgraad (netto aantal draaiuren, zie helptekst):	8.760 uren	
Emissiepunt / schoorsteen :		
<i>Naam emissiepunt</i>	<i>Aandeel emissiepunt per installatie</i>	
AFA OCI 3.1 REFORMER R-3101	100%	
Input Brandstof (* bevat eventueel vertrouwelijke informatie)		
Aardgas		

Verbruik *	129.641.388 Nm3 ae	
Stookwaarde	0,03165 GJ/Nm3 ae	
CO2 Factor	56,4 kg CO2/GJ	
Zwavelgehalte	0,00517 gew. %	
Emissies		
	<i>Concentraties</i>	<i>Jaargemiddelde</i>
Gemiddelde NO _x -concentratie (als NO ₂) *	22,4 mg/m3	
Gemiddelde SO _x -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>
Kooldioxide (CO2)	231.417.657 kg	
Koolmonoxide (CO)	0 kg	
Koolwaterstoffen (totaal VOS)	549 kg	
Methaan	0 kg	
NH3	2.857 kg	
NMVOS rest	549 kg	1
NO _x	91.893 kg	
SO2	9.308 kg	
Emissietabel verbrandingsemissies (alle typen, per installatie)		
Verbrandingsproces van installatiegroep 'CENTRA USG 11 INCINERATOR (TBV EPT3)'		2021
Basisgegevens		
Categorie:		
	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):	8.680 uren	
Emissiepunt / schoorsteen :		
<i>Naam emissiepunt</i>	<i>Aandeel emissiepunt per installatie</i>	
CENTRA USG 11 INCINERATOR (TBV EPT3)	100%	
Input Brandstof (* bevat eventueel vertrouwelijke informatie)		
Aardgas		
Verbruik *	319.069 Nm3 ae	
Stookwaarde	319,069 GJ/Nm3 ae	
CO2 Factor	56,4 kg CO2/GJ	
Zwavelgehalte	0,001 gew. %	
Emissies		
	<i>Concentraties</i>	<i>Jaargemiddelde</i>
Gemiddelde NO _x -concentratie (als NO ₂) *	1,3 mg/m3	
Gemiddelde SO _x -concentratie	1,5 mg/m3	
Gemiddelde concentratie Stof (totaal)	0,001 mg/m3	
<i>Emissies naar lucht (CO2 en NOx ontbreken indien aangemerkt als vertrouwelijk)</i>	<i>Jaarvracht</i>	<i>NMVOS substof</i>
Kooldioxide (CO2)	642.757 kg	
Koolmonoxide (CO)	496 kg	
Koolwaterstoffen (totaal VOS)	2.443 kg	
Methaan	0 kg	
NMVOS rest	2.443 kg	1
NO _x	704 kg	
SO2	324 kg	

Emissietabel verbrandingsemissies (alle typen, per installatie)		
Verbrandingsproces van installatiegroep 'CENTRA USG 12 SCHOORSTEEN KETEL F3600'		2021
Basisgegevens		
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):	21 uren	
Emissiepunt / schoorsteen :		
<i>Naam emissiepunt</i>	<i>Aandeel emissiepunt per installatie</i>	
CENTRA USG 12 SCHOORSTEEN KETEL F3600	100%	
Input Brandstof (* bevat eventueel vertrouwelijke informatie)		
Chemisch restgas		
Verbruik *	106 ton	
Stookwaarde	50,81 GJ/ton	
CO2 Factor	50,36 kg CO2/GJ	
Zwavelgehalte	0,001 gew. %	
Emissies		
	<i>Concentraties</i>	<i>Jaargemiddelde</i>
Gemiddelde NO _x -concentratie (als NO ₂) *	36,7 mg/m3	
Gemiddelde SO _x -concentratie	1,3 mg/m3	
Gemiddelde concentratie Stof (totaal)	2,2 mg/m3	
<i>Emissies naar lucht (CO2 en NOx ontbreken indien aangemerkt als vertrouwelijk)</i>	<i>Jaarvracht</i>	<i>NMVOS substof</i>
Kooldioxide (CO2)	271.667 kg	
Koolmonoxide (CO)	0 kg	
NO _x	83 kg	
SO2	2 kg	
Totaal stof	0 kg	
Emissietabel verbrandingsemissies (alle typen, per installatie)		
Verbrandingsproces van installatiegroep 'CENTRA USG 13 F3700'		2021
Basisgegevens		
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):	8.626 uren	
Emissiepunt / schoorsteen :		
<i>Naam emissiepunt</i>	<i>Aandeel emissiepunt per installatie</i>	
CENTRA USG 13 F3700	100%	
Input Brandstof (* bevat eventueel vertrouwelijke informatie)		
Chemisch restgas		
Verbruik *	34.898 ton	
Stookwaarde	50,81 GJ/ton	
CO2 Factor	50,36 kg CO2/GJ	
Zwavelgehalte	0,001 gew. %	
Emissies		
	<i>Concentraties</i>	<i>Jaargemiddelde</i>
Gemiddelde NO _x -concentratie (als NO ₂) *	43,5 mg/m3	
Gemiddelde SO _x -concentratie	1,7 mg/m3	
Gemiddelde concentratie Stof (totaal)	2,5 mg/m3	

<i>Emissies naar lucht (CO2 en NOx ontbreken indien aangemerkt als betrouwbaar)</i>	<i>Jaarvracht</i>	<i>NMVOS substof</i>
Benzeen	2,81 kg	1
Etheen	28,1 kg	1
Kooldioxide (CO2)	89.291.010 kg	
Koolmonoxide (CO)	39 kg	
Koolwaterstoffen (totaal VOS)	281 kg	
Methaan	168,6 kg	
NMVOS	112,4 kg	
NMVOS rest	75,87 kg	1
NOx	20.454 kg	
SO2	22 kg	
Tolueen	5,62 kg	1
Chloor en zijn anorganische verbindingen (als HCl)	47 kg	
Totaal stof	1.145 kg	
Emisietabel verbrandingsemissies (alle typen, per installatie)		
Verbrandingsproces van installatiegroep 'CENTRA USG 14 F3800'		2021
Basisgegevens		
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):	3.404 uren	
Emissiepunt / schoorsteen :		
<i>Naam emissiepunt</i>	<i>Aandeel emissiepunt per installatie</i>	
CENTRA USG 14 F3800	100%	
Input Brandstof (* bevat eventueel vertrouwelijke informatie)		
Chemisch restgas		
Verbruik *	15.488 ton	
Stookwaarde	50,81 GJ/ton	
CO2 Factor	50,36 kg CO2/GJ	
Zwavelgehalte	0,001 gew. %	
Emissies		
	<i>Concentraties</i>	<i>Jaargemiddelde</i>
Gemiddelde NO _x -concentratie (als NO ₂) *	38 mg/m3	
Gemiddelde SO _x -concentratie	0,9 mg/m3	
Gemiddelde concentratie Stof (totaal)	2 mg/m3	
	<i>Jaarvracht</i>	<i>NMVOS substof</i>
<i>Emissies naar lucht (CO2 en NOx ontbreken indien aangemerkt als betrouwbaar)</i>		
Benzeen	1,18 kg	1
Etheen	11,8 kg	1
Kooldioxide (CO2)	39.629.299 kg	
Koolmonoxide (CO)	2 kg	
Koolwaterstoffen (totaal VOS)	118 kg	
Methaan	70,8 kg	
NMVOS	47,2 kg	
NMVOS rest	31,86 kg	1
NOx	8.339 kg	
SO2	173 kg	
Tolueen	2,36 kg	1
Chloor en zijn anorganische verbindingen (als HCl)	20 kg	

Totaal stof	384 kg			
Emissietabel verbrandingsemissies (alle typen, per installatie)				
Verbrandingsproces van installatiegroep 'CENTRA USG 3 SCHOORSTEEN F-3400'				2021
Basisgegevens				
Categorie:	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):	8.627 uren			
Emissiepunt / schoorsteen :				
<i>Naam emissiepunt</i>	<i>Aandeel emissiepunt per installatie</i>			
CENTRA USG 3 SCHOORSTEEN F-3400	100%			
Brandstofmix (* bevat eventueel vertrouwelijke informatie)				
Gegevens voor brandstofmix 'Aardgas + restgas'				
Brandstoffen in mix				
<i>Brandstoffen *</i>	<i>Verbruik (jaar)</i>	<i>Stookwaarde</i>	<i>CO2 Factor</i>	<i>Zwavelgehalte</i>
Chemisch restgas	1.219.935 ton	0,91 GJ/ton	116,59 $\frac{\text{kg}}{\text{CO}_2/\text{GJ}}$	0,002 gew. %
Aardgas	21.125 $\frac{\text{Nm}^3}{\text{ae}}$	0,00317 $\frac{\text{GJ}}{\text{Nm}^3 \text{ ae}}$	56,4 $\frac{\text{kg}}{\text{CO}_2/\text{GJ}}$	0,002 gew. %
Emissies				
<i>Concentraties</i>	<i>Jaargemiddelde</i>			
Gemiddelde NO _x -concentratie (als NO ₂) *	84,4 mg/m ³			
Gemiddelde SO _x -concentratie	0,1 mg/m ³			
Gemiddelde concentratie Stof (totaal)				
<i>Emissies naar lucht (CO2 en NOx ontbreken indien aangemerkt als vertrouwelijk)</i>	<i>Jaarvracht</i>	<i>NMVOS substof</i>		
Acetonitril	264 kg	1		
Acroleïne (Acrylaldehyd)	176 kg	1		
Acrylonitril (2-Propeennitril)	176 kg	1		
Cadmium	0 kg			
Chloor en zijn anorganische verbindingen (als HCl)	155 kg			
Fluor en zijn anorganische verbindingen (als HF)	155 kg			
Kooldioxide (CO ₂)	168.978.199 kg			
Koolmonoxide (CO)	14.676 kg			
Koolwaterstoffen (totaal VOS)	4.264 kg			
Kwik	0 kg			
N ₂ O	1.323.743 kg			
NMVOS rest	3.648 kg	1		
NO _x	129.423 kg			
SO ₂	641 kg			
Totaal stof	1.703 kg			
Waterstofcyanide (HCN)	3.033 kg			
Emissietabel verbrandingsemissies (alle typen, per installatie)				
Verbrandingsproces van installatiegroep 'CENTRA USG 4 SCHOORSTEEN F-3500/1 (F-3500)'				2021
Basisgegevens				
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):	5.797 uren	
Emissiepunt / schoorsteen :		
<i>Naam emissiepunt</i>	<i>Aandeel emissiepunt per installatie</i>	
CENTRA USG 4 SCHOORSTEEN F-3500/1 (F-3500)	100%	
Input Brandstof (* bevat eventueel vertrouwelijke informatie)		
Chemisch restgas		
Verbruik *	24.911 ton	
Stookwaarde	48,03 GJ/ton	
CO2 Factor	49,08 kg CO2/GJ	
Zwavelgehalte	0,001 gew. %	
Emissies		
<i>Concentraties</i>	<i>Jaargemiddelde</i>	
Gemiddelde NO _x -concentratie (als NO ₂) *	82,1 mg/m ³	
Gemiddelde SO _x -concentratie	1,5 mg/m ³	
Gemiddelde concentratie Stof (totaal)	1,1 mg/m ³	
<i>Emissies naar lucht (CO2 en NOx ontbreken indien aangemerkt als vertrouwelijk)</i>	<i>Jaarvracht</i>	<i>NMVOS substof</i>
Benzeen	9,4 kg	1
Etheen	94 kg	1
Kooldioxide (CO ₂)	58.730.351 kg	
Koolmonoxide (CO)	3 kg	
Koolwaterstoffen (totaal VOS)	940 kg	
Methaan	564 kg	
NMVOS	376 kg	
NMVOS rest	253,8 kg	1
NO _x	27.051 kg	
SO ₂	479 kg	
Toluene	18,8 kg	1
Chloor en zijn anorganische verbindingen (als HCl)	32 kg	
Totaal stof	341 kg	
Emissietabel verbrandingsemissies (alle typen, per installatie)		
Verbrandingsproces van installatiegroep 'CENTRA USG 5 SCHOORSTEEN F-3500/1 (F-3501)'		2021
Basisgegevens		
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):	6.231 uren	
Emissiepunt / schoorsteen :		
<i>Naam emissiepunt</i>	<i>Aandeel emissiepunt per installatie</i>	
CENTRA USG 5 SCHOORSTEEN F-3500/1 (F-3501)	100%	
Input Brandstof (* bevat eventueel vertrouwelijke informatie)		
Chemisch restgas		
Verbruik *	28.186 ton	
Stookwaarde	48,03 GJ/ton	
CO2 Factor	49,08 kg CO2/GJ	
Zwavelgehalte	0,001 gew. %	
Emissies		
<i>Concentraties</i>	<i>Jaargemiddelde</i>	
Gemiddelde NO _x -concentratie (als NO ₂) *	84,7 mg/m ³	

Gemiddelde SO _x -concentratie	1,2 mg/m ³	
Gemiddelde concentratie Stof (totaal)	1,3 mg/m ³	
<i>Emissies naar lucht (CO₂ en NO_x ontbreken indien aangemerkt als betrouwbaar)</i>	<i>Jaarvracht</i>	<i>NMVOS substof</i>
Benzeen	5,94 kg	1
Etheen	59,4 kg	1
Kooldioxide (CO ₂)	66.449.775 kg	
Koolmonoxide (CO)	7 kg	
Koolwaterstoffen (totaal VOS)	594 kg	
Methaan	356,4 kg	
NMVOS	237,6 kg	
NMVOS rest	160,38 kg	1
NO _x	34.011 kg	
SO ₂	438 kg	
Tolueen	11,88 kg	1
Chloor en zijn anorganische verbindingen (als HCl)	35 kg	
Totaal stof	437 kg	

Emissietabel verbrandingsemissies (alle typen, per installatie)

Verbrandingsproces van installatiegroep 'LD2 Borealis 2a OVEN F1201 STRAAT 1'	2021
--	-------------

Basisgegevens

Categorie:	heet oliesysteem
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):	6.153 uren

Emissiepunt / schoorsteen :

<i>Naam emissiepunt</i>	<i>Aandeel emissiepunt per installatie</i>
LD2 Borealis 2a OVEN F1201 STRAAT 1	100%

Input Brandstof (* bevat eventueel vertrouwelijke informatie)

Aardgas

Verbruik *	4.883.887 Nm ³ ae
Stookwaarde	0,03165 GJ/Nm ³ ae
CO ₂ Factor	56,6 kg CO ₂ /GJ
Zwavelgehalte	0 gew. %

Emissies

<i>Concentraties</i>	<i>Jaargemiddelde</i>	
Gemiddelde NO _x -concentratie (als NO ₂) *	26 g/GJ	
Gemiddelde SO _x -concentratie		
Gemiddelde concentratie Stof (totaal)		
<i>Emissies naar lucht (CO₂ en NO_x ontbreken indien aangemerkt als betrouwbaar)</i>	<i>Jaarvracht</i>	<i>NMVOS substof</i>
Kooldioxide (CO ₂)	2.035.247 kg	
NO _x	931 kg	

Emissietabel verbrandingsemissies (alle typen, per installatie)

Verbrandingsproces van installatiegroep 'LD2 Borealis 2b OVEN F1251 STRAAT 1'	2021
--	-------------

Basisgegevens

Categorie:	heet oliesysteem
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):	3.167 uren	
Emissiepunt / schoorsteen :		
<i>Naam emissiepunt</i>	<i>Aandeel emissiepunt per installatie</i>	
LD2 Borealis 2b OVEN F1251 STRAAT 1	100%	
Input Brandstof (* bevat eventueel vertrouwelijke informatie)		
Aardgas		
Verbruik *	0 Nm3 ae	
Stookwaarde	0,03165 GJ/Nm3 ae	
CO2 Factor	56,6 kg CO2/GJ	
Zwavelgehalte	0 gew. %	
Emissies		
<i>Concentraties</i>	<i>Jaargemiddelde</i>	
Gemiddelde NO _x -concentratie (als NO ₂) *	26 g/GJ	
Gemiddelde SO _x -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>
Kooldioxide (CO2)	1.047.558 kg	
NO _x	479 kg	
Emissietabel verbrandingsemissies (alle typen, per installatie)		
Verbrandingsproces van installatiegroep 'LD2 Borealis 3 OVEN F1801 STRAAT 1'	2021	
Basisgegevens		
Categorie:	heet oliesysteem	
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):	8.758 uren	
Emissiepunt / schoorsteen :		
<i>Naam emissiepunt</i>	<i>Aandeel emissiepunt per installatie</i>	
LD2 Borealis 3 OVEN F1801 STRAAT 1	100%	
Input Brandstof (* bevat eventueel vertrouwelijke informatie)		
Aardgas		
Verbruik *	0 Nm3 ae	
Stookwaarde	0,03165 GJ/Nm3 ae	
CO2 Factor	56,6 kg CO2/GJ	
Zwavelgehalte	0 gew. %	
Emissies		
<i>Concentraties</i>	<i>Jaargemiddelde</i>	
Gemiddelde NO _x -concentratie (als NO ₂) *	26 g/GJ	
Gemiddelde SO _x -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>
Kooldioxide (CO2)	2.896.910 kg	
NO _x	1.203 kg	
Emissietabel verbrandingsemissies (alle typen, per installatie)		
Verbrandingsproces van installatiegroep 'LD2 Borealis 4 OVEN F2801 STRAAT 2'	2021	
Basisgegevens		

Categorie:		heet oliesysteem	
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):	8.372 uren		
Emissiepunt / schoorsteen :			
<i>Naam emissiepunt</i>	<i>Aandeel emissiepunt per installatie</i>		
LD2 Borealis 4 OVEN F2801 STRAAT 2	100%		
Input Brandstof (* bevat eventueel vertrouwelijke informatie)			
Aardgas			
Verbruik *	0 Nm3 ae		
Stookwaarde	0,03165 GJ/Nm3 ae		
CO2 Factor	56,6 kg CO2/GJ		
Zwavelgehalte	0 gew. %		
Emissies			
	<i>Concentraties</i>	<i>Jaargemiddelde</i>	
Gemiddelde NO _x -concentratie (als NO ₂) *	26 g/GJ		
Gemiddelde SO _x -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>	
Kooldioxide (CO2)	2.769.323 kg		
NO _x	1.047 kg		
Emissietabel verbrandingsemissies (alle typen, per installatie)			
Verbrandingsproces van installatiegroep 'LD3/4 SABIC 5 KATACTIVERINGSOVEN/BANDER'			2021
Basisgegevens			
Categorie:		Kat activeringsoven	
Totaal nominaal thermisch ingangsvermogen:	1 MW		
Datum waarop de installatie(groep) in bedrijf is gesteld:	01-01-1991		
Bezettingsgraad (netto aantal draaiuren, zie helptekst):	3.558 uren		
Emissiepunt / schoorsteen :			
<i>Naam emissiepunt</i>	<i>Aandeel emissiepunt per installatie</i>		
LD3/4 SABIC 5 KATACTIVERINGSOVEN/BANDER	100%		
Input Brandstof (* bevat eventueel vertrouwelijke informatie)			
Aardgas			
Verbruik *	219.524 Nm3 ae		
Stookwaarde	0,03165 GJ/Nm3 ae		
CO2 Factor	56,6 kg CO2/GJ		
Zwavelgehalte	0 gew. %		
Emissies			
	<i>Concentraties</i>	<i>Jaargemiddelde</i>	
Gemiddelde NO _x -concentratie (als NO ₂) *	47,8 g/GJ		
Gemiddelde SO _x -concentratie			
Gemiddelde concentratie Stof (totaal)			
<i>Emissies naar lucht (CO2 en NOx ontbreken indien aangemerkt als vertrouwelijk)</i>	<i>Jaarvracht</i>	<i>NMVOS substof</i>	
Kooldioxide (CO2)	393.032 kg		
NO _x	332 kg		
Emissietabel verbrandingsemissies (alle typen, per installatie)			

Verbrandingsproces van installatiegroep 'NF2 OCI 1a DROOGTROMMEL STRAAT 1'		2021
Basisgegevens		
Categorie:	Andere stookinstallaties, te weten: droogtrommel	
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):	6.982 uren	
Emissiepunt / schoorsteen :		
<i>Naam emissiepunt</i>	<i>Aandeel emissiepunt per installatie</i>	
NF2 OCI 1a DROOGTROMMEL STRAAT 1	100%	
Input Brandstof (* bevat eventueel vertrouwelijke informatie)		
Aardgas		
Verbruik *	3.797.941 Nm3 ae	
Stookwaarde	0,03165 GJ/Nm3 ae	
CO2 Factor	56,6 kg CO2/GJ	
Zwavelgehalte	0 gew. %	
Emissies		
	<i>Concentraties</i>	<i>Jaargemiddelde</i>
Gemiddelde NO _x -concentratie (als NO ₂) *	43 g/GJ	
Gemiddelde SO _x -concentratie		
Gemiddelde concentratie Stof (totaal)		
<i>Emissies naar lucht (CO2 en NOx ontbreken indien aangemerkt als vertrouwelijk)</i>	<i>Jaarvracht</i>	<i>NMVOS substof</i>
Kooldioxide (CO2)	227.000 kg	
Koolmonoxide (CO)	165 kg	
Koolwaterstoffen (totaal VOS)	127 kg	
Methaan	0 kg	
NH3	6.752 kg	
NMVOS rest	127 kg	1
NOx	489 kg	
Totaal stof	635 kg	
Emissietabel verbrandingsemissies (alle typen, per installatie)		
Verbrandingsproces van installatiegroep 'NF2 OCI 1b DROOGTROMMEL STRAAT 2'		2021
Basisgegevens		
Categorie:	Andere stookinstallaties, te weten: droogtrommel	
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):	6.927 uren	
Emissiepunt / schoorsteen :		
<i>Naam emissiepunt</i>	<i>Aandeel emissiepunt per installatie</i>	
NF2 OCI 1b DROOGTROMMEL STRAAT 2	100%	
Input Brandstof (* bevat eventueel vertrouwelijke informatie)		
Aardgas		
Verbruik *	0 Nm3 ae	
Stookwaarde	0,03165 GJ/Nm3 ae	
CO2 Factor	56,6 kg CO2/GJ	
Zwavelgehalte	0 gew. %	
Emissies		

<i>Concentraties</i>		<i>Jaargemiddelde</i>	
Gemiddelde NO _x -concentratie (als NO ₂) *		43 g/GJ	
Gemiddelde SO _x -concentratie		0 mg/m ³	
Gemiddelde concentratie Stof (totaal)		0 mg/m ³	
<i>Emissies naar lucht (CO₂ en NO_x ontbreken indien aangemerkt als vertrouwelijk)</i>		<i>Jaarvracht</i>	<i>NMVOS substof</i>
Kooldioxide (CO ₂)		227.000 kg	
Koolmonoxide (CO)		165 kg	
Koolwaterstoffen (totaal VOS)		127 kg	
Methaan		0 kg	
NH ₃		15.863 kg	
NMVOS rest		127 kg	1
NO _x		485 kg	
Totaal stof		180 kg	
Emissietabel verbrandingsemissies (alle typen, per installatie)			
Verbrandingsproces van installatiegroep 'NF2 OCI 1c DROOGTROMMEL STRAAT 3'			2021
Basisgegevens			
Categorie:	Andere stookinstallaties, te weten: droogtrommel		
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):	7.258 uren		
Emissiepunt / schoorsteen :			
<i>Naam emissiepunt</i>	<i>Aandeel emissiepunt per installatie</i>		
NF2 OCI 1c DROOGTROMMEL STRAAT 3	100%		
Input Brandstof (* bevat eventueel vertrouwelijke informatie)			
Aardgas			
Verbruik *	0 Nm ³ ae		
Stookwaarde	0,03165 GJ/Nm ³ ae		
CO ₂ Factor	56,6 kg CO ₂ /GJ		
Zwavelgehalte	0 gew. %		
Emissies			
<i>Concentraties</i>		<i>Jaargemiddelde</i>	
Gemiddelde NO _x -concentratie (als NO ₂) *		43 g/GJ	
Gemiddelde SO _x -concentratie		0 mg/m ³	
Gemiddelde concentratie Stof (totaal)		0 mg/m ³	
<i>Emissies naar lucht (CO₂ en NO_x ontbreken indien aangemerkt als vertrouwelijk)</i>		<i>Jaarvracht</i>	<i>NMVOS substof</i>
Kooldioxide (CO ₂)		227.000 kg	
Koolmonoxide (CO)		165 kg	
Koolwaterstoffen (totaal VOS)		127 kg	
Methaan		0 kg	
NH ₃		14.146 kg	
NMVOS rest		127 kg	1
NO _x		472 kg	
Totaal stof		363 kg	
Emissietabel verbrandingsemissies (alle typen, per installatie)			
Verbrandingsproces van installatiegroep 'NF2 OCI 6a DOLOMIETFILTER 1'			2021
Basisgegevens			

Categorie:		
	droogtrommel	
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):	5.645 uren	
Emissiepunt / schoorsteen :		
<i>Naam emissiepunt</i>	<i>Aandeel emissiepunt per installatie</i>	
NF2 OCI 6a DOLOMIETFILTER 1	100%	
Input Brandstof (* bevat eventueel vertrouwelijke informatie)		
Aardgas		
Verbruik *	0 Nm3 ae	
Stookwaarde	0,03165 GJ/Nm3 ae	
CO2 Factor	56,6 kg CO2/GJ	
Zwavelgehalte	0 gew. %	
Emissies		
	<i>Concentraties</i>	<i>Jaargemiddelde</i>
Gemiddelde NO _x -concentratie (als NO ₂) *	43 g/GJ	
Gemiddelde SO _x -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>
Kooldioxide (CO2)	1.225.000 kg	
Koolmonoxide (CO)	889 kg	
Koolwaterstoffen (totaal VOS)	410 kg	
Methaan	0 kg	
NMVOS rest	410 kg	1
NOx	542 kg	
Dolomiet	162 kg	
Emissietabel verbrandingsemissies (alle typen, per installatie)		
Verbrandingsproces van installatiegroep 'NF2 OCI 6b DOLOMIETFILTER 2'		2021
Basisgegevens		
Categorie:		
	droogtrommel	
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):	5.645 uren	
Emissiepunt / schoorsteen :		
<i>Naam emissiepunt</i>	<i>Aandeel emissiepunt per installatie</i>	
NF2 OCI 6b DOLOMIETFILTER 2	100%	
Input Brandstof (* bevat eventueel vertrouwelijke informatie)		
Aardgas		
Verbruik *	0 Nm3 ae	
Stookwaarde	0,03165 GJ/Nm3 ae	
CO2 Factor	56,6 kg CO2/GJ	
Zwavelgehalte	0 gew. %	
Emissies		
	<i>Concentraties</i>	<i>Jaargemiddelde</i>
Gemiddelde NO _x -concentratie (als NO ₂) *	43 g/GJ	
Gemiddelde SO _x -concentratie	0 mg/m3	
Gemiddelde concentratie Stof (totaal)	0 mg/m3	

<i>Emissies naar lucht (CO2 en NOx ontbreken indien aangemerkt als betrouwbaar)</i>	<i>Jaarvracht</i>	<i>NMVOS stof</i>
Kooldioxide (CO2)	1.225.000 kg	
Koolmonoxide (CO)	889 kg	
Koolwaterstoffen (totaal VOS)	410 kg	
Methaan	0 kg	
NMVOS rest	410 kg	1
NOx	988 kg	
Dolomiet	162 kg	
Emissietabel verbrandingsemissies (alle typen, per installatie)		
Verbrandingsproces van installatiegroep 'NF2 OCI 6c DOLOMIETFILTER 3'		2021
Basisgegevens		
Categorie:		
	droogtrommel	
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):	5.645 uren	
Emissiepunt / schoorsteen :		
<i>Naam emissiepunt</i>	<i>Aandeel emissiepunt per installatie</i>	
NF2 OCI 6c DOLOMIETFILTER 3	100%	
Input Brandstof (* bevat eventueel betrouwbaar informatie)		
Aardgas		
Verbruik *	0 Nm3 ae	
Stookwaarde	0,03165 GJ/Nm3 ae	
CO2 Factor	56,6 kg CO2/GJ	
Zwavelgehalte	0 gew. %	
Emissies		
	<i>Concentraties</i>	<i>Jaargemiddelde</i>
Gemiddelde NOx-concentratie (als NO2) *	43 g/GJ	
Gemiddelde SOx-concentratie	0 mg/m3	
Gemiddelde concentratie Stof (totaal)	0 mg/m3	
	<i>Emissies naar lucht (CO2 en NOx ontbreken indien aangemerkt als betrouwbaar)</i>	<i>NMVOS stof</i>
Kooldioxide (CO2)	1.225.000 kg	
Koolmonoxide (CO)	889 kg	
Koolwaterstoffen (totaal VOS)	410 kg	
Methaan	0 kg	
NMVOS rest	410 kg	1
NOx	548 kg	
Dolomiet	162 kg	
Emissietabel verbrandingsemissies (alle typen, per installatie)		
Verbrandingsproces van installatiegroep 'NF2 OCI 6d DOLOMIETFILTER 4'		2021
Basisgegevens		
Categorie:		
	droogtrommel	
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):	5.645 uren	
Emissiepunt / schoorsteen :		

<i>Naam emissiepunt</i>		<i>Aandeel emissiepunt per installatie</i>	
NF2 OCI 6d DOLOMIETFILTER 4		100%	
Input Brandstof (* bevat eventueel vertrouwelijke informatie)			
Aardgas			
Verbruik *	0 Nm3 ae		
Stookwaarde	0,03165 GJ/Nm3 ae		
CO2 Factor	56,6 kg CO2/GJ		
Zwavelgehalte	0 gew. %		
Emissies			
<i>Concentraties</i>		<i>Jaargemiddelde</i>	
Gemiddelde NO _x -concentratie (als NO ₂) *		43 g/GJ	
Gemiddelde SO _x -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>
Kooldioxide (CO2)		1.225.000 kg	
Koolmonoxide (CO)		889 kg	
Koolwaterstoffen (totaal VOS)		410 kg	
Methaan		0 kg	
NMVOS rest		410 kg	1
NO _x		677 kg	
Dolomiet		162 kg	
Emissietabel verbrandingsemissies (alle typen, per installatie)			
Verbrandingsproces van installatiegroep 'NF2 OCI 6e DOLOMIETFILTER 5'			2021
Basisgegevens			
Categorie:			
		droogtrommel	
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):		5.645 uren	
Emissiepunt / schoorsteen :			
<i>Naam emissiepunt</i>		<i>Aandeel emissiepunt per installatie</i>	
NF2 OCI 6e DOLOMIETFILTER 5		100%	
Input Brandstof (* bevat eventueel vertrouwelijke informatie)			
Aardgas			
Verbruik *	0 Nm3 ae		
Stookwaarde	0,03165 GJ/Nm3 ae		
CO2 Factor	56,6 kg CO2/GJ		
Zwavelgehalte	0 gew. %		
Emissies			
<i>Concentraties</i>		<i>Jaargemiddelde</i>	
Gemiddelde NO _x -concentratie (als NO ₂) *		43 g/GJ	
Gemiddelde SO _x -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>
Kooldioxide (CO2)		1.225.000 kg	
Koolmonoxide (CO)		889 kg	
Koolwaterstoffen (totaal VOS)		410 kg	
Methaan		0 kg	

NMVOS rest	410 kg	1
NOx	1.016 kg	
Dolomiet	162 kg	
Emissietabel verbrandingsemissies (alle typen, per installatie)		
Verbrandingsproces van installatiegroep 'OCI-OMM OCI-OMM E1 SCHOORSTEEN ZOUTOVEN A3703'		2021
Basisgegevens		
Categorie:		
	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):	5.431 uren	
Emissiepunt / schoorsteen :		
<i>Naam emissiepunt</i>	<i>Aandeel emissiepunt per installatie</i>	
OCI-OMM OCI-OMM E1 SCHOORSTEEN ZOUTOVEN A3703	100%	
Input Brandstof (* bevat eventueel vertrouwelijke informatie)		
Aardgas		
Verbruik *	4.246.247 Nm3 ae	
Stookwaarde	0,03165 GJ/Nm3 ae	
CO2 Factor	56,6 kg CO2/GJ	
Zwavelgehalte	0 gew. %	
Emissies		
	<i>Concentraties</i>	<i>Jaargemiddelde</i>
Gemiddelde NO _x -concentratie (als NO ₂) *	131 mg/m3	
Gemiddelde SO _x -concentratie		
Gemiddelde concentratie Stof (totaal)		
	<i>Emissies naar lucht (CO2 en NOx ontbreken indien aangemerkt als vertrouwelijk)</i>	<i>Jaarvracht</i>
		<i>NMVOS substof</i>
Kooldioxide (CO2)	7.607.000 kg	
NOx	3.529 kg	
Emissietabel verbrandingsemissies (alle typen, per installatie)		
Verbrandingsproces van installatiegroep 'OCI-OMM OCI-OMM M2 SCHOORSTEEN OVEN F2001, MELAF2'		2021
Basisgegevens		
Categorie:		
	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):	5.755 uren	
Emissiepunt / schoorsteen :		
<i>Naam emissiepunt</i>	<i>Aandeel emissiepunt per installatie</i>	
OCI-OMM OCI-OMM M2 SCHOORSTEEN OVEN F2001, MELAF2	100%	
Input Brandstof (* bevat eventueel vertrouwelijke informatie)		
Aardgas		
Verbruik *	15.045.864 Nm3 ae	
Stookwaarde	0,03165 GJ/Nm3 ae	
CO2 Factor	56,6 kg CO2/GJ	
Zwavelgehalte	0 gew. %	

Emissies		
<i>Concentraties</i>	<i>Jaargemiddelde</i>	
Gemiddelde NO _x -concentratie (als NO ₂) *	26,3 g/GJ	
Gemiddelde SO _x -concentratie		
Gemiddelde concentratie Stof (totaal)		
<i>Emissies naar lucht (CO2 en NOx ontbreken indien aangemerkt als vertrouwelijk)</i>	<i>Jaarvracht</i>	<i>NMVOS substof</i>
Kooldioxide (CO2)	26.953.000 kg	
NO _x	19.969 kg	
Emissietabel verbrandingsemissies (alle typen, per installatie)		
Verbrandingsproces van installatiegroep 'Olefins 3 SABIC 1 KRAAKOVENS'		2021
Basisgegevens		
Categorie:		
	Kraakovens	
Totaal nominaal thermisch ingangsvermogen:	477 MW	
Datum waarop de installatie(groep) in bedrijf is gesteld:	01-01-1968	
Bezettingsgraad (netto aantal draaiuren, zie helptekst):	8.760 uren	
Emissiepunt / schoorsteen :		
<i>Naam emissiepunt</i>	<i>Aandeel emissiepunt per installatie</i>	
Olefins 3 SABIC 1 KRAAKOVENS	100%	
Input Brandstof (* bevat eventueel vertrouwelijke informatie)		
Chemisch restgas		
Verbruik *	248.564 ton	
Stookwaarde	50,3 GJ/ton	
CO2 Factor	53,76 kg CO2/GJ	
Zwavelgehalte	0 gew. %	
Emissies		
<i>Concentraties</i>	<i>Jaargemiddelde</i>	
Gemiddelde NO _x -concentratie (als NO ₂) *	18,8 g/GJ	
Gemiddelde SO _x -concentratie		
Gemiddelde concentratie Stof (totaal)		
<i>Emissies naar lucht (CO2 en NOx ontbreken indien aangemerkt als vertrouwelijk)</i>	<i>Jaarvracht</i>	<i>NMVOS substof</i>
Kooldioxide (CO2)	563.209.000 kg	
Koolmonoxide (CO)	502.266 kg	
Koolwaterstoffen (totaal VOS)	962 kg	
Methaan	962 kg	
NMVOS rest	0 kg	1
NO _x	183.085 kg	
Emissietabel verbrandingsemissies (alle typen, per installatie)		
Verbrandingsproces van installatiegroep 'Olefins 3 SABIC 12 KRAAKOVEN F-101L'		2021
Basisgegevens		
Categorie:		
	Kraakovens	
Totaal nominaal thermisch ingangsvermogen:	477 MW	
Datum waarop de installatie(groep) in bedrijf is gesteld:	01-01-1968	
Bezettingsgraad (netto aantal draaiuren, zie helptekst):	8.460 uren	
Emissiepunt / schoorsteen :		
<i>Naam emissiepunt</i>	<i>Aandeel emissiepunt per installatie</i>	

Olefins 3 SABIC 12 KRAAKOVEN F-101L	100%	
Input Brandstof (* bevat eventueel vertrouwelijke informatie)		
Chemisch restgas		
Verbruik *	248.564 ton	
Stookwaarde	50,3 GJ/ton	
CO2 Factor	53,76 kg CO2/GJ	
Zwavelgehalte	0 gew. %	
Emissies		
	<i>Concentraties</i>	<i>Jaargemiddelde</i>
Gemiddelde NO _x -concentratie (als NO ₂) *	18,8 g/GJ	
Gemiddelde SO _x -concentratie		
Gemiddelde concentratie Stof (totaal)		
<i>Emissies naar lucht (CO2 en NOx ontbreken indien aangemerkt als vertrouwelijk)</i>	<i>Jaarvracht</i>	<i>NMVOS substof</i>
Kooldioxide (CO2)	98.728.000 kg	
Koolmonoxide (CO)	384 kg	
Koolwaterstoffen (totaal VOS)	192 kg	
Methaan	192 kg	
NMVOS rest	0 kg	1
NO _x	48.500 kg	
Emissietabel verbrandingsemissies (alle typen, per installatie)		
Verbrandingsproces van installatiegroep 'Olefins 3 SABIC 2 REGENERATIEOVENS'		2021
Basisgegevens		
Categorie:	Kraakovens	
Totaal nominaal thermisch ingangsvermogen:	477 MW	
Datum waarop de installatie(groep) in bedrijf is gesteld:	01-01-1968	
Bezettingsgraad (netto aantal draaiuren, zie helptekst):	5.381 uren	
Emissiepunt / schoorsteen :		
<i>Naam emissiepunt</i>	<i>Aandeel emissiepunt per installatie</i>	
Olefins 3 SABIC 2 REGENERATIEOVENS	100%	
Input Brandstof (* bevat eventueel vertrouwelijke informatie)		
Chemisch restgas		
Verbruik *	248.564 ton	
Stookwaarde	50,3 GJ/ton	
CO2 Factor	53,76 kg CO2/GJ	
Zwavelgehalte	0 gew. %	
Emissies		
	<i>Concentraties</i>	<i>Jaargemiddelde</i>
Gemiddelde NO _x -concentratie (als NO ₂) *	18,8 g/GJ	
Gemiddelde SO _x -concentratie		
Gemiddelde concentratie Stof (totaal)		
<i>Emissies naar lucht (CO2 en NOx ontbreken indien aangemerkt als vertrouwelijk)</i>	<i>Jaarvracht</i>	<i>NMVOS substof</i>
Kooldioxide (CO2)	13.397.000 kg	
Koolmonoxide (CO)	66 kg	
Koolwaterstoffen (totaal VOS)	133 kg	
Methaan	133 kg	
NMVOS rest	0 kg	1
NO _x	9.633 kg	

Emissietabel verbrandingsemissies (alle typen, per installatie)		
Verbrandingsproces van installatiegroep 'Olefins 4 SABIC 44713 KRAAKOVENS'		2021
Basisgegevens		
Categorie: 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):	7.848 uren	
Emissiepunt / schoorsteen :		
<i>Naam emissiepunt</i>	<i>Aandeel emissiepunt per installatie</i>	
Olefins 4 SABIC 44713 KRAAKOVENS	100%	
Input Brandstof (* bevat eventueel vertrouwelijke informatie)		
Chemisch restgas		
Verbruik *	305.245 ton	
Stookwaarde	49,9 GJ/ton	
CO2 Factor	55,05 kg CO2/GJ	
Zwavelgehalte	0 gew. %	
Emissies		
	<i>Concentraties</i>	<i>Jaargemiddelde</i>
Gemiddelde NO _x -concentratie (als NO ₂) *	21,8 g/GJ	
Gemiddelde SO _x -concentratie		
Gemiddelde concentratie Stof (totaal)		
	<i>Emissies naar lucht (CO2 en NOx ontbreken indien aangemerkt als vertrouwelijk)</i>	<i>Jaarvracht</i>
		<i>NMVOS substof</i>
Kooldioxide (CO2)	833.955.000 kg	
Koolmonoxide (CO)	4.755 kg	
Koolwaterstoffen (totaal VOS)	317 kg	
Methaan	0 kg	
NMVOS rest	317 kg	1
NO _x	329.676 kg	
Emissietabel verbrandingsemissies (alle typen, per installatie)		
Verbrandingsproces van installatiegroep 'Stanyl 1 DSM 4 K1911-3 GAS GESTOOKT HEET OLIE SYSTEEM'		2021
Basisgegevens		
Categorie: 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):	7.242 uren	
Emissiepunt / schoorsteen :		
<i>Naam emissiepunt</i>	<i>Aandeel emissiepunt per installatie</i>	
Stanyl 1 DSM 4 K1911-3 GAS GESTOOKT HEET OLIE SYSTEEM	100%	
Input Brandstof (* bevat eventueel vertrouwelijke informatie)		
Aardgas		
Verbruik *	835.496 Nm3 ae	
Stookwaarde	0,03742 GJ/Nm3 ae	
CO2 Factor	56,4 kg CO2/GJ	
Zwavelgehalte	0 gew. %	
Emissies		

<i>Concentraties</i>		<i>Jaargemiddelde</i>	
Gemiddelde NO _x -concentratie (als NO ₂) *		20,1 g/GJ	
Gemiddelde SO _x -concentratie			
Gemiddelde concentratie Stof (totaal)			
<i>Emissies naar lucht (CO2 en NOx ontbreken indien aangemerkt als vertrouwelijk)</i>		<i>Jaarvracht</i>	<i>NMVOS substof</i>
Kooldioxide (CO2)		1.763.163 kg	
NO _x		628 kg	
Emissietabel verbrandingsemissies (alle typen, per installatie)			
Verbrandingsproces van installatiegroep 'Stanyl 2 DSM 4 K-2911/3'			2021
Basisgegevens			
Categorie:		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):		6.134 uren	
Emissiepunt / schoorsteen :			
<i>Naam emissiepunt</i>		<i>Aandeel emissiepunt per installatie</i>	
Stanyl 2 DSM 4 K-2911/3		100%	
Input Brandstof (* bevat eventueel vertrouwelijke informatie)			
Aardgas			
Verbruik *		699.682 Nm3 ae	
Stookwaarde		0,03742 GJ/Nm3 ae	
CO2 Factor		56,4 kg CO2/GJ	
Zwavelgehalte		0 gew. %	
Emissies			
<i>Concentraties</i>		<i>Jaargemiddelde</i>	
Gemiddelde NO _x -concentratie (als NO ₂) *		16,1 g/GJ	
Gemiddelde SO _x -concentratie			
Gemiddelde concentratie Stof (totaal)			
<i>Emissies naar lucht (CO2 en NOx ontbreken indien aangemerkt als vertrouwelijk)</i>		<i>Jaarvracht</i>	<i>NMVOS substof</i>
Kooldioxide (CO2)		1.476.552 kg	
NO _x		421 kg	
Emissietabel verbrandingsemissies (alle typen, per installatie)			
Verbrandingsproces van installatiegroep 'WKC-S RWE 1 AFGASSENKETEL 001'			2021
Basisgegevens			
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):		8.510 uren	
Emissiepunt / schoorsteen :			
<i>Naam emissiepunt</i>		<i>Aandeel emissiepunt per installatie</i>	
WKC-S RWE 1 AFGASSENKETEL 001		100%	
Input Brandstof (* bevat eventueel vertrouwelijke informatie)			
Aardgas			
Verbruik *		418.371.322 Nm3 ae	
Stookwaarde		0,03165 GJ/Nm3 ae	
CO2 Factor		56,4 kg CO2/GJ	

Zwavelgehalte	0,001 gew. %	
Emissies		
	<i>Concentraties</i>	<i>Jaargemiddelde</i>
Gemiddelde NO _x -concentratie (als NO ₂) *	29,93 g/GJ	
Gemiddelde SO _x -concentratie		
Gemiddelde concentratie Stof (totaal)		
	<i>Emissies naar lucht (CO₂ en NO_x ontbreken indien aangemerkt als vertrouwelijk)</i>	<i>Jaarvracht</i>
		<i>NMVOS substof</i>
Kooldioxide (CO ₂)	367.038.773 kg	
Koolmonoxide (CO)	21.189 kg	
NO _x	202.122 kg	
SO ₂	0 kg	
Totaal stof	0 kg	
Emissietabel verbrandingsemissies (alle typen, per installatie)		
Verbrandingsproces van installatiegroep 'WKC-S RWE 2 AFGASSENKETEL 002'		2021
Basisgegevens		
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):	8.096 uren	
Emissiepunt / schoorsteen :		
<i>Naam emissiepunt</i>	<i>Aandeel emissiepunt per installatie</i>	
WKC-S RWE 2 AFGASSENKETEL 002	100%	
Input Brandstof (* bevat eventueel vertrouwelijke informatie)		
Aardgas		
Verbruik *	0 Nm ³ ae	
Stookwaarde	0,03165 GJ/Nm ³ ae	
CO ₂ Factor	56,4 kg CO ₂ /GJ	
Zwavelgehalte	0,001 gew. %	
Emissies		
	<i>Concentraties</i>	<i>Jaargemiddelde</i>
Gemiddelde NO _x -concentratie (als NO ₂) *	29,93 g/GJ	
Gemiddelde SO _x -concentratie	0 mg/m ³	
Gemiddelde concentratie Stof (totaal)	0 mg/m ³	
	<i>Emissies naar lucht (CO₂ en NO_x ontbreken indien aangemerkt als vertrouwelijk)</i>	<i>Jaarvracht</i>
		<i>NMVOS substof</i>
Kooldioxide (CO ₂)	367.038.773 kg	
Koolmonoxide (CO)	27.436 kg	
NO _x	230.388 kg	
SO ₂	0 kg	
Totaal stof	0 kg	

Totalen luchtmissies (bedrijfsniveau)						
	Verbranding	Proces	Totaal	Totaal	Totaal	Totaal
	2021	2021	2021	2020	2019	2018
<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>
Koolmonoxide (CO)	576.259	1.426.304	2.002.563	1.829.323	2.606.107	1.771.168
Methaan	2.446,8	218.789	221.235,8	175.079	367.190	195.241
Koolwaterstoffen (totaal VOS)	13.727		13.727			
SO2	19.906	49.257	69.163	42.715	59.525	37.057
NOx	1.513.206	542.171	2.055.377	2.317.704	2.123.026	2.346.711
Kooldioxide (CO2)	3.113.478.047	846.842.780	3.960.320.827	4.145.170.700	4.090.505.988	4.643.354.000
NH3	39.618	82.715	122.333	95.669	113.794	113.403
Totaal stof	5.188	19.037	24.225	71.083	110.040	62.226
Benzeen	19,33	6.371	6.390,33	5.514	9.501	11.738
Toluene	38,66	5.713	5.751,66	5.151	8.417	7.228
Etheen	193,3	168.965	169.158,3	231.807	263.186	256.515
Chloor en zijn anorganische verbindingen (als HCl)	289		289			
NMVOS	773,2	801.518	802.291,2	263.430	1.177.402	1.388.617
Cadmium	0		0			
Kwik	0		0			
Fluor en zijn anorganische verbindingen (als HF)	155		155			
Acroleïne (Acrylaldehyd)	176	1.475	1.651	1.103	169	194
Acrylonitril (2-Propeennitril)	176	11.075	11.251	2.787	5.737	5.105
Acetonitril	264	20.759	21.023			
Waterstofcyanide (HCN)	3.033	3.816	6.849			
N2O	1.323.743	1.567.042	2.890.785	3.582.449	3.672.518	3.709.653
Dolomiet	810		810			
Butaandinitril (Sn)		6	6			
Diaminobutaan (DAB)		68	68			
Triethylamine		90	90			
Acetylaldehyde		1.781	1.781			
Azijnzuur		45	45			
Acrylzuur		362	362			
ammoniumsulfaat		84	84			
Aceton		15.380	15.380			
Nikkel		0	0			
Propeen		196.901	196.901			
Propaan		220.053	220.053			
Acetoncyanhydrine		0	0			
Diethylamine		0	0			
Pyrrolidine (PRD)		294	294			
Triethanolamine		0	0			
Waterstof (H2)		57.748	57.748			
Methanol		18.442	18.442			
Chloordifluormethaan		10	10			
Trimethylamine/zouten (Amine)		222	222			
Ethanol		1.174	1.174			
1,2-bis(2-methoxyethoxy)ethaan		23	23			
Polyethyleen glycol dimethyl ether		279	279			
Acetyleen		427	427			

Hexaan, n-	36.017	36.017			
Benzine (Nafta met laag kookpunt)	19.013	19.013			
Cyclohexanon	6.998	6.998			
Caprolactam,e-	1.165	1.165			
Cyclohexaan	306	306			
Fenol en fenolaten	37	37	38	37	41
Cyclohexanol	92	92			
Cyclohexanonoxime	2.131	2.131			
Isobutaan	43.776	43.776			
Zwaveltrioxide	12.914	12.914			
1,3-Butadieen	6.219	6.219	7.642	9.152	8.713
Xyleen,p-	13	13			
Heptaan,n-	14	14			
Naftaleen	7	7	9	80	100
Dicyclopentadieen	38	38			
Ethylbenzeen	78	78	34	221	269
Pentaaan	412	412			
m-xyleen	908	908			
Styreen	365	365	379	2.201	2.654
MTBE	415	415			
benzaldehyde	0	0			
Methylethylketon	647	647			
N,N-dimethylaceetamide	0	0			
Xylenen	0	0	445	1.969	2.034
Zwavelkoolstof	0	0			
METHYLCYCLOPENTAAN	124	124			
Butanol,tert-	5	5			
Mierenzuur	20	20			
Methylacetaat	124	124			
Butyraldehyde	18.250	18.250			
Ortho-Xyleen	4	4			
Ethers A/B	43	43			
etheen, homopolymeer	4.959	4.959			
Benzine (zonder BTX)	6.190	6.190			
1-Octeen	5.673	5.673			
Propanol	507	507			
Hexeen,1-	377	377			
1-Buteen	6.532	6.532			
vinylacetaat	95	95			
hydrazine	3	3			
ammoniumnitraat	39.600	39.600			
talk	46	46			
melamine	417	417			
Salpeterzuur (HNO3)	1.774	1.774			
Perliet	1	1			
Dimethylformamide (DMF)	308	308			
Residuen (petroleum), stoomgekraakt	8	8			
Vinylcyclohexeen	38	38			
n-Methylpyrrolidon (NMP)	29	29			
CYCLOPENTEEN	96	96			

ethyl tert-butyl ether	136	136			
Benzine (Nafta met laag kookpunt, niet gespecificeerd)	199	199			
cyclopentaan	231	231			
Isopentaan	326	326			
Methylpropeen,2 (isobutyleen)	1.043	1.043			
Butaan	1.278	1.278			
Buteen,2-	1.438	1.438			
Ethaan	7.228	7.228			
Zwavelwaterstof	0	0			
Aniline	2	2			
gehydrogeneerd terfenyl	0	0			
maleinezuuranhydride	2	2			
Polypropeen	2.517	2.517			
2-methylpentaan	32.693	32.693			
Vinylchloride	8.599	8.599	8.245	7.322	7.419
Poly(vinyl chloride)	3.014	3.014			
CFK-11 (trichloorfluormethaan)	0	0			
CFK-12(dichloordifluormethaan)	0	0			
Poly(vinyl alcohol)	3	3			
Cis-2-buteen	16	16			
Cyclopentadien,1,3-	16	16			
(E)-but-2-een	27	27			
polyvinyl butyral	561	561			
Natriumbicarbonaat	0	0			
dibenzyltolueen	0	0			
Polymethyl methacrylaat	0	0			
Heptaan	567	567			
Butanol,n-	2	2			
SF6	15	15			
HFK (totaal)	126	126			
HCFK (totaal)			285	157	40
Cyaniden (als totaal Cn)			4.884	5.867	5.105
Fijn stof (<10 micrometer)			29.107	98.061	47.509
Fijn stof (<2,5 micrometer)			24.811	93.026	41.835
Brandstof		Eenheid	Verbruik(tot lucht)		
Aardgas		Nm3 ae	668.486.347		
Chemisch restgas		ton	2.374.461		
Gas-/dieselolie		ton			
CO2 werkelijk (som van opgegeven jaarvrachten)			3.960.320.827		
CO2 verwacht (op basis van opgegeven stookwaarden en emissiefactoren)			10.173.915.462		

Totalen op inrichtingsniveau (PRTR-gegevens)							
Emissies naar lucht (gehele inrichting)							
<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>
Acroleïne (Acrylaldehyd)	E	Select...		1	NL	1.651	
Acrylonitril (2-Propeennitril)	E			100	NL	11.251	
Ammoniak (NH3)	E		In hoofdzaak berekening fakkelt emissies	10.000	EU	122.333	

Andere vluchtige organische stoffen dan methaan (NMVOS)	E	Voor diffuse emissies: NEN-EN 15446	10.000	EU	802.291,2
Benzeen	E		500	EU	6.390,33
Cadmium en zijn verbindingen (als Cd)	E		1	-	0
Chloor en zijn anorganische verbindingen (als HCl)	E		10.000	-	289
Distikstofoxide (N2O)	E		10.000	EU	2.890.785
Etheen	E		1.000	NL	169.158,3
Fluor en zijn anorganische verbindingen (als HF)	E		5.000	-	155
Fluorkoolwaterstoffen (HFK)	E		1	EU	126
HFK-125	E		1	NL	90
HFK-134a	E		1	NL	30
HFK-32	E		1	NL	6
Kooldioxide (CO2)	E		100.000	EU	3.960.320.827
Koolmonoxide (CO)	E		10.000	EU	2.002.563
Kwik en zijn verbindingen (als Hg)	E		1	-	0
Methaan (CH4)	E		100.000	EU	221.235,8
Naftaleen	E		100	-	7
Nikkel en zijn verbindingen (als Ni)	E		50	-	0
Stikstofoxiden (NOx / NO2)	E	SZF volgens NEN 14181 conform ETS. CAP en F3400 volgens individuele meting volgens NEN 21258	10.000	EU	2.055.377
Styreen	E		500	-	365
Tolueen	E		10.000	-	5.751,66
Totaal stof	E		5.000	NL	24.225
Vinylchloride	E		1.000	EU	8.599
Waterstofcyanide (HCN)	E		200	EU	6.849
Zwavelhexafluoride (SF6)	E		10	NL	15
Zwaveloxiden (SOx / SO2)	E		20.000	NL	69.163

Toelichtingen lucht (Emissies naar lucht)

'Lucht1 # 11/07/2022'

Stof emissies 2021: PM 2,5 = 25.674 kg (+3,5 %)(zeer fijn stof) PM 2,5 < fijn stof < PM 10 = 3.310 kg (-22 %). Lagere stofconcentratie gemeten (tienden van milligrammen per NM3 bij een grote flow. PM 10 = 12.793 kg. Dit is 69,5 % minder omdat er vorig jaar abusievelijk een te grote waarde is gerapporteerd. Door een storing was ruim 30 ton vrijgekomen welke gerapporteerd is, maar opgevangen is en herverwerkt dan wel naar een verwerker is afgevoerd. Totaal stof: 41.777 kg. Dat is 41,2 % minder dan vorig jaar. Verklaring zie PM10 verklaring. De emissies van alle stoffen is via een Exel bestand gerapporteerd aan het RIVM. Het RIVM heeft alle emissies verwerkt in het e-MJV-2021. In deze rapportage zijn veel stoffen opgenomen die een emissie van 0 (nul) hebben. Dit is geen afronding. Door de lijst met stoffen op te schonen kan dit voorkomen worden

Oordelen lucht (Emissies naar lucht)

'Lucht1 # 01/07/2022'

De verklaringen die hebben ontvangen over de verschillen in emissies t.o.v. 2020 zijn niet overal voldoende. De vragen die nog openstaan hebben wij per mail aan u toegezonden en u heeft deze tevens per mail beantwoord. We vragen u om de gecorrigeerde en aangevulde verklaringen als bijlage te uploaden.

Adviezen lucht (Emissies naar lucht)

'Lucht # 30/05/2022'
De Emissieregistratie heeft het e-MJV bekeken, en constateert dat Totaal stof wel is gerapporteerd, maar PM10 en PM2.5 nog niet. Verder valt op dat Totaal stof een stuk lager is dan in 2020. Kunnen de emissies van PM10 en PM2.5 worden toegevoegd? En kan worden toegelicht waardoor de emissies van Totaal stof zijn gedaald? Daarnaast valt op dat de emissies van verschillende stoffen worden opgegeven met 0 kg. Is dit werkelijk 0 kg, of zijn deze getallen onbedoeld afgerond?

Oppervlaktewater binnenwater

Verwijzingstabel Oppervlaktewater binnenwater	gehele inrichting	2021
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

Totalen op inrichtingsniveau (PRTR-gegevens)		
Ur, zijtak bij Stein		
Locatie emissiepunten (x,y):	(181000 , 328700)	
Locatie emissiepunten (N,O):	(50.94742 , 5.757159)	
Warmte Warmteafvoer (binnenwater):	32 MJ/s of MW	
Waterinname Oppervlaktewater (binnenwater):	40.767.601 m3	
Waterafvoer Lozing op oppervlaktewater (binnenwater):	27.386.349 m3	
Bent u in het bezit van een Wvo-vergunning?	ja (directe lozingen moeten ook gerapporteerd worden)	
Directe Lozingen	gehele inrichting	2021
Overige emissies naar water (Thema Verspreiding)	Jaarvracht	Toelichting bij opgave 0
N-kjeldahl	61.191 kg	
N-nitrat (N-NO3)	388.976 kg	
Fosfor (totaal P)	7.665 kg	
Arseen	24 kg	
Chloriden (als totaal Cl)	2.340.188 kg	
Chroom en zijn verbindingen (als Cr)	11 kg	
Cyaniden (als totaal Cn)	634 kg	
EOCL (totaal)	30 kg	
Koper	36 kg	
Kwik	1,3 kg	
Lood	4 kg	
Nikkel	88 kg	
Sulfaten	6.001.653 kg	
Zink	624 kg	
Totaal organisch koolstof (TOC) (als totaal C of COD/3)	316.125 kg	

Emissies oppervlaktewater: totalen op inrichtingsniveau (PRTR-gegevens)							
Stofnaam (E-PRTR bijlage 2)	M/C/E	Methode Code	Gebruikte methode omschrijving	Drempel	Register	Totaal hoeveelheid (jaarvracht in kg)	Waarvan incidenteel
Totaal stikstof	M	PER		50.000	EU	450.167	0
Totaal fosfor	M	PER		5.000	EU	7.665	0
Arseen en zijn verbindingen (als As)	M	PER		5	EU	24	0
Chloriden (als totaal Cl)	M	PER		2.000.000	EU	2.340.188	0
Chroom en zijn verbindingen (als Cr)	M	PER		50	-	11	0
Cyaniden (als totaal CN)	M	PER		50	EU	634	0

Koper en zijn verbindingen (als Cu)	M	PER	50	-	36	0
Kwik en zijn verbindingen (als Hg)	M	PER	1	EU	1,3	0
Lood en zijn verbindingen (als Pb)	M	PER	20	-	4	0
Nikkel en zijn verbindingen (als Ni)	M	PER	20	EU	88	0
Zink en zijn verbindingen (als Zn)	M	PER	100	EU	624	0
Totaal organisch koolstof (TOC) (als totaal C of COD/3)	M	ALT	50.000	EU	316.125	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	2021
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

Energie

Verwijzingstabel Energie		gehele inrichting	2021			
Heeft de inrichting een eigen WKK-installatie?		ja				
Energiegebruik (primaire energie)		gehele inrichting inclusief eigen WKK				
Elektriciteit		2021				
Ingekocht elektriciteit (inclusief duurzame elektriciteit)	MWh		697.228			
Zelf opgewekte duurzame elektriciteit (exclusief biobrandstof)	MWh		0			
Eigen gebruik van duurzame elektriciteit uit participatie	MWh		0			
Doorlevering elektriciteit aan derden	MWh		51.981			
Teruglevering elektriciteit aan elektriciteitsnet	MWh		0			
Netto verbruik elektriciteit	MWh		645.247			
Aardgas en Overige brandstoffen (inclusief duurzaam)		2021				
	<i>Ingekocht</i>	<i>Doorgeleverd</i>	<i>Netto gebruik</i>	<i>Waarvan ingezet voor energieopwekking</i>	<i>Ingezet als grondstof</i>	<i>Eenheid</i>
Aardgas	1.522.094.321		1.522.094.321	933.768.674	588.325.647	Nm3 ae
Gas-/dieselolie	123	0	123	123	0	ton
Chemisch restgas	1.884.274	0	1.884.274	1.884.274	0	ton
Warmte		2021				
Ingekocht warmte (incl. duurzame warmte)	TJ		0			
Zelf opgewekte duurzame warmte (exclusief biobrandstof)	TJ		0			
Eigen gebruik van duurzame warmte uit participatie	TJ		0			
Doorgeleverde warmte (incl. duurzame warmte)	TJ		89,54			
Netto verbruik warmte	TJ		-89,54			
Gegevens WKK		gehele inrichting				
Energiegegevens						
	<i>Eenheid</i>	<i>Energie-inhoud</i>	<i>verbruik</i>			
Input						
Verbruikte brandstoffen door WKK						
Output						
Geproduceerde elektriciteit door WKK	MWh		1.365.678			
- aandeel voor eigen gebruik	MWh		1.365.678			
- aandeel doorgeleverd aan derden	MWh		0			
- aandeel teruggeleverd aan elektriciteitsnet	MWh		0			
Geproduceerde warmte door WKK	TJ		4.841,55			
- aandeel voor eigen gebruik	TJ		4.841,55			
- waarvan afgeblazen	TJ		0			
- aandeel doorgeleverd aan derden	TJ		0			
- waarvan afgeblazen	TJ		0			
Besparing						
Energiebesparing (primair) door de WKK	TJ		3.841,133			
Toerekening besparing						

De WKK-installatie staat	Binnen de inrichting
Wie is de eigenaar van de WKK-installatie	Eigen bedrijf (WKK staat op eigen terrein)

Toelichtingen energie algemeen

'Energie: Energie algemeen1 # 05/07/2022'

De gerapporteerde zelf opgewekte energie is de stroom die door de WKC-Swentibold centrale is opgewekt. De cijfer is in 2021 voor het eerst gerapporteerd. Naar aanleiding van de vraag van de RUD is onderzoek gedaan over de juistheid om de opgewekte stroom op die plaats te rapporteren. Uit het onderzoek blijkt dat het niet juist is om de opgewekte stroom op die plaats te rapporteren namelijk: 1. De opgewekte stroom is niet duurzaam, het betreft immers stroom verkregen uit aardgas; 2. Het benodigde aardgas voor de WKC-S is ook opgenomen in het blok Energieverbruik (inclusief eigen WKK onder de tab: Aardgas en overige brandstoffen. In de daar gerapporteerd hoeveelheid ingekocht en/of zelf gegenereerd van 1.522.094.321 Nm3 ae zit ook al de hoeveelheid aardgas naar de WKC-S. Hierdoor wordt de hoeveelheid energie dubbel gerapporteerd. Nadat de module is vrijgegeven door de RUD zal de 1.365.678 MWh verwijderd worden in de regel zelf opgewekte duurzame elektriciteit (exclusief biobrandstof).

Oordelen energie algemeen

'Energie algemeen1 # 12/05/2022'

Bij energie is er (voor het eerst) ook zelf opgewekte energie ingevuld, enwel 1.365.678 MWh. Ik zie nergens dat een andere energiebron is verminderd, maar dat het totale energieverbruik (sterk) is toegenomen. AUB verklaring toevoegen

'Energie algemeen2 # 08/07/2022'

verklaring is duidelijk

Adviezen energie algemeen

Er zijn geen adviezen ingevoerd

Afval

Verwijzingstabel Afval	gehele inrichting	2021
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	2021
Recycling (Nuttige toepassing)		
<i>Afvalstroom</i>		
	<i>Extern</i>	
<i>Code</i>	<i>G*</i>	<i>Totaal DS%*</i> <i>(ton/jaar)</i>
<i>Omschrijving</i>		
06 03 15	Ja	0,15
06 03 15		
16 10 02	Nee	1,18
16 10 02		
20 01 38	Nee	10,143
20 01 38		
17 03 02	Nee	3,76
17 03 02		
16 06 01	Ja	2,142
16 06 01		
13 02 05	Ja	18,584
13 02 05		
20 01 27	Ja	0,238
20 01 27		
07 02 13	Nee	3.000,02
07 02 13		

07 02 12	07 02 12 niet onder 07 02 11 vallend slib van afvalwaterbehandeling ter plaatse	Nee	13,72	40
19 08 99	19 08 99 niet elders genoemd afval	Nee	10,06	
20 01 25	20 01 25 spijsolie en -vetten	Nee	0,32	
20 01 37	20 01 37 hout dat gevaarlijke stoffen bevat	Ja	7,3	
20 02 01	20 02 01 biologisch afbreekbaar afval	Nee	16,07	
20 03 01	20 03 01 gemengd stedelijk afval	Nee	64,28999	
20 03 03	20 03 03 veegvuil	Nee	71,83	
16 05 04	16 05 04 gassen in drukhouders (inclusief halonen) die gevaarlijke stoffen bevatten	Ja	0,28	
13 02 08	13 02 08 overige motor-, transmissie- en smeerolie	Ja	76,488	
16 08 03	16 08 03 niet elders genoemde afgewerkte katalysatoren die overgangsmetalen of verbindingen van overgangsmetalen bevatten	Nee	48,001	
16 10 01	16 10 01 waterig vloeibaar afval dat gevaarlijke stoffen bevat	Ja	171,86	
20 01 21	20 01 21 tl-buizen en ander kwikhoudend afval	Ja	2,2	
16 02 16	16 02 16 niet onder 16 02 15 vallende uit afgedankte apparatuur verwijderde onderdelen	Nee	0,042	
16 06 02	16 06 02 nicd-batterijen	Ja	0,772	
17 04 02	17 04 02 aluminium	Nee	6,73	
17 04 11	17 04 11 niet onder 17 04 10 vallende kabels	Nee	1,98	
17 05 08	17 05 08 niet onder 17 05 07 vallende spoorwegballast	Nee	635,36	
20 01 40	20 01 40 metalen	Nee	540,92	
20 01 01	20 01 01 papier en karton	Nee	1.212,59	
08 01 11	08 01 11 afval van verf en lak dat organische oplosmiddelen of andere gevaarlijke stoffen bevat	Ja	5,445	
15 01 06	15 01 06 gemengde verpakking	Nee	11,13	
16 02 14	16 02 14 niet onder 16 02 09 tot en met 16 02 13 vallende afgedankte apparatuur	Nee	4,91	
17 02 01	17 02 01 hout	Nee	244,18	
17 04 05	17 04 05 ijzer en staal	Nee	50	
17 05 04	17 05 04 niet onder 17 05 03 vallende grond en stenen	Nee	596,26	
17 09 04	17 09 04 niet onder 17 09 01, 17 09 02 en 17 09 03 vallend gemengd bouw- en sloopafval	Nee	443,61	
16 03 05	16 03 05 organisch afval dat gevaarlijke stoffen bevat	Ja	636,072	
19 08 12	19 08 12 niet onder 19 08 11 vallend slib van de biologische zuivering van industrieel afvalwater	Nee	59,82	45
17 04 09	17 04 09 metaalafval dat met gevaarlijke stoffen is verontreinigd	Ja	2,44	
17 06 04	17 06 04 niet onder 17 06 01 en 17 06 03 vallend isolatiemateriaal	Nee	50,15	
16 08 02	16 08 02 afgewerkte katalysatoren die gevaarlijke overgangsmetalen (3) of gevaarlijke verbindingen van overgangsmetalen bevatten	Ja	294,225	

17 03 01	17 03 01 bitumineuze mengsels die koolteer bevatten	Ja	87,52	
16 03 04	16 03 04 niet onder 16 03 03 vallend anorganisch afval	Nee	29,24	
17 01 07	17 01 07 niet onder 17 01 06 vallende mengsels van beton, stenen, tegels of keramische producten	Nee	52.647,9	
17 05 03	17 05 03 grond en stenen die gevaarlijke stoffen bevatten	Ja	0,352	
20 01 02	20 01 02 glas	Nee	10,387	
20 01 23	20 01 23 afgedankte apparatuur die chloorfluorkoolwaterstoffen bevat	Ja	1,961	
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	9,063	
20 01 39	20 01 39 kunststoffen	Nee	382,93	
07 01 04	07 01 04 overige organische oplosmiddelen, wasvloeistoffen en moederlogen	Ja	9,06	
14 06 03	14 06 03 overige oplosmiddelen en mengsels van oplosmiddelen	Ja	0,172	
02 03 04	02 03 04 voor consumptie of verwerking ongeschikt materiaal	Nee	26,52	
15 01 02	15 01 02 kunststofverpakking	Nee	34,88	
07 01 01	07 01 01 waterige wasvloeistoffen en moederlogen	Ja	0,498	
07 02 08	07 02 08 overige destillatieresiduen en reactieresiduen	Ja	618,96	
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	1,016	
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	23,589	
15 01 10	15 01 10 verpakking die resten van gevaarlijke stoffen bevat of daarmee is verontreinigd	Ja	80,705	
			Totaal	62.280,02499
Energieterugwinning (Nuttige toepassing)				
Afvalstroom		Extern		Intern
Code	Omschrijving	G*	Totaal (ton/jaar)	DS%*
				Totaal (ton/jaar)
				DS%*
08 03 12	08 03 12 inktafval dat gevaarlijke stoffen bevat	Ja	0,1	
13 02 04	13 02 04 gechloreerde minerale motor-, transmissie- en smeeroilie	Ja	0,144	
17 03 02	17 03 02 niet onder 17 03 01 vallende bitumineuze mengsels	Nee	73,42	
18 01 03	18 01 03 afval waarvan de inzameling en verwijdering zijn onderworpen aan speciale richtlijnen teneinde infectie te voorkomen	Ja	0,006	
13 02 05	13 02 05 niet-gechloreerde minerale motor-, transmissie- en smeeroilie	Ja	0,046	
14 06 02	14 06 02 overige gehalogeneerde oplosmiddelen en mengsels van oplosmiddelen	Ja	0,12	
20 01 27	20 01 27 verf, inkt, lijm en hars die gevaarlijke stoffen bevatten	Ja	36,522	
20 01 29	20 01 29 detergents die gevaarlijke stoffen bevatten	Ja	3,158	
20 03 01	20 03 01 gemengd stedelijk afval	Nee	968,11501	
16 05 04	16 05 04 gassen in drukhouders (inclusief halonen) die gevaarlijke stoffen bevatten	Ja	0,022	

16 05 06	16 05 06 labchemicaliën die uit gevaarlijke stoffen bestaan of deze bevatten, inclusief mengsels van labchemicaliën	Ja	58,656
16 07 08	16 07 08 afval dat olie bevat	Ja	1,508
20 01 13	20 01 13 oplosmiddelen	Ja	78,125
20 03 06	20 03 06 afval van het reinigen van riolen	Nee	27,44
13 08 99	13 08 99 niet elders genoemd afval	Ja	5,895
16 10 01	16 10 01 waterig vloeibaar afval dat gevaarlijke stoffen bevat	Ja	51,809
20 01 21	20 01 21 tl-buizen en ander kwikhoudend afval	Ja	0,89
15 02 02	15 02 02 absorbentia, filtermateriaal (inclusief niet elders genoemde oliefilters), poetsdoeken en beschermende kleding die met gevaarlijke stoffen zijn verontreinigd	Ja	32,971
17 02 03	17 02 03 kunststof	Nee	13,86
20 01 01	20 01 01 papier en karton	Nee	2,604
07 01 10	07 01 10 overige filterkoek en afgewerkte absorbentia	Ja	44,096
08 01 11	08 01 11 afval van verf en lak dat organische oplosmiddelen of andere gevaarlijke stoffen bevat	Ja	6,759
16 03 05	16 03 05 organisch afval dat gevaarlijke stoffen bevat	Ja	542,231
13 07 03	13 07 03 overige brandstoffen (inclusief mengsels)	Ja	145,72
20 03 99	20 03 99 niet elders genoemd stedelijk afval	Nee	291,45
07 01 07	07 01 07 gehalogeneerde destillatieresiduen en reactieresiduen	Ja	3,952
13 05 08	13 05 08 afvalmengsels uit zandvangsters en olie/waterscheiders	Ja	11,62
17 03 01	17 03 01 bitumineuze mengsels die koolteer bevatten	Ja	1,32
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	0,346
20 01 39	20 01 39 kunststoffen	Nee	133,24
07 01 04	07 01 04 overige organische oplosmiddelen, wasvloeistoffen en moederlogen	Ja	1.150,391
14 06 03	14 06 03 overige oplosmiddelen en mengsels van oplosmiddelen	Ja	392,03
16 07 09	16 07 09 afval dat andere gevaarlijke stoffen bevat	Ja	84,686
02 03 04	02 03 04 voor consumptie of verwerking ongeschikt materiaal	Nee	0,919
16 05 08	16 05 08 afgedankte organische chemicaliën die uit gevaarlijke stoffen bestaan of deze bevatten	Ja	14,818
20 01 11	20 01 11 textiel	Nee	1,18
20 01 99	20 01 99 niet elders genoemde fracties	Nee	0,071
07 02 16	07 02 16 afval dat gevaarlijke siliconen bevat	Ja	0,01
15 02 03	15 02 03 niet onder 15 02 02 vallende absorbentia, filtermateriaal, poetsdoeken en beschermende kleding	Nee	47,5
07 07 04	07 07 04 overige organische oplosmiddelen, wasvloeistoffen en moederlogen	Ja	10,237

07 02 08	07 02 08 overige destillatieresiduen en reactieresiduen	Ja	42,937	
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	0,418	
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	0,279	
07 02 04	07 02 04 overige organische oplosmiddelen, wasvloeistoffen en moederlogen	Ja	156,5	
08 05 01	08 05 01 isocyaanaafval	Ja	0,716	
11 01 06	11 01 06 niet elders genoemde zuren	Ja	8,204	
15 01 10	15 01 10 verpakking die resten van gevaarlijke stoffen bevat of daarmee is verontreinigd	Ja	14,851	
16 01 07	16 01 07 oliefilters	Ja	0,812	
07 01 08	07 01 08 overige destillatieresiduen en reactieresiduen	Ja	16.864,302	
	Totaal		21.327,00601	0
Afvalscheiding (Nuttige toepassing)				
Afvalstroom		Extern		
Code	Omschrijving	G*	Totaal (ton/jaar)	DS%*
06 02 05	06 02 05 overige basen	Ja	0,79	
06 10 02	06 10 02 afval dat gevaarlijke stoffen bevat	Ja	15,4	
17 04 07	17 04 07 gemengde metalen	Nee	15,7	
17 03 02	17 03 02 niet onder 17 03 01 vallende bitumineuze mengsels	Nee	63,44	
06 01 99	06 01 99 niet elders genoemd afval	Nee	1,537	
07 02 99	07 02 99 niet elders genoemd afval	Nee	156,167	
17 06 03	17 06 03 overig isolatiemateriaal dat uit gevaarlijke stoffen bestaat of dergelijke stoffen bevat	Ja	2,509	
20 01 27	20 01 27 verf, inkt, lijm en hars die gevaarlijke stoffen bevatten	Ja	0,153	
06 13 02	06 13 02 afgewerkte actieve kool (exclusief 06 07 02)	Ja	100,296	
06 13 03	06 13 03 zwartsel (carbon black)	Nee	8,062	
07 02 13	07 02 13 kunststofafval	Nee	366,469	
08 01 12	08 01 12 niet onder 08 01 11 vallend afval van verf en lak	Nee	3,937	
08 03 18	08 03 18 niet onder 08 03 17 vallend tonerafval	Nee	0,478	
12 01 17	12 01 17 niet onder 12 01 16 vallend afval van gritstralen	Nee	43,92	
19 08 13	19 08 13 slib van andere behandelingen van industrieel afvalwater dat gevaarlijke stoffen bevat	Ja	258,24	45
20 03 01	20 03 01 gemengd stedelijk afval	Nee	10.744,81	
07 02 11	07 02 11 slib van afvalwaterbehandeling ter plaatse dat gevaarlijke stoffen bevat	Ja	2	40
07 07 11	07 07 11 slib van afvalwaterbehandeling ter plaatse dat gevaarlijke stoffen bevat	Ja	1.163,89	40

16 05 06	16 05 06 labchemicaliën die uit gevaarlijke stoffen bestaan of deze bevatten, inclusief mengsels van labchemicaliën	Ja	5,944
13 02 08	13 02 08 overige motor-, transmissie- en smeeroilie	Ja	41,074
13 08 99	13 08 99 niet elders genoemd afval	Ja	17,263
16 08 03	16 08 03 niet elders genoemde afgewerkte katalysatoren die overgangsmetalen of verbindingen van overgangsmetalen bevatten	Nee	143,98
16 10 01	16 10 01 waterig vloeibaar afval dat gevaarlijke stoffen bevat	Ja	229,66
20 01 21	20 01 21 tl-buizen en ander kwikhoudend afval	Ja	1,49
20 01 40	20 01 40 metalen	Nee	527,285
15 02 02	15 02 02 absorbentia, filtermateriaal (inclusief niet elders genoemde oliefilters), poetsdoeken en beschermende kleding die met gevaarlijke stoffen zijn verontreinigd	Ja	144,165
20 01 01	20 01 01 papier en karton	Nee	219,434
07 02 14	07 02 14 afval van additieven die gevaarlijke stoffen bevatten	Ja	17,322
08 04 09	08 04 09 afval van lijm en kit dat organische oplosmiddelen of andere gevaarlijke stoffen bevat	Ja	0,625
08 04 15	08 04 15 waterig vloeibaar afval dat lijm of kit met organische oplosmiddelen of andere gevaarlijke stoffen bevat	Ja	0,47
17 02 01	17 02 01 hout	Nee	369,46
17 09 04	17 09 04 niet onder 17 09 01, 17 09 02 en 17 09 03 vallend gemengd bouw- en sloopafval	Nee	217,64
06 02 04	06 02 04 natrium- en kaliumhydroxide	Ja	1,89
16 03 05	16 03 05 organisch afval dat gevaarlijke stoffen bevat	Ja	6,77
13 05 08	13 05 08 afvalmengsels uit zandvangsers en olie/waterscheiders	Ja	39,3
17 06 04	17 06 04 niet onder 17 06 01 en 17 06 03 vallend isolatiemateriaal	Nee	254,7
06 10 99	06 10 99 niet elders genoemd afval	Nee	0,16
12 01 09	12 01 09 halogeenvrije emulsies en oplossingen voor machinale bewerking	Ja	5,199
16 08 02	16 08 02 afgewerkte katalysatoren die gevaarlijke overgangsmetalen (3) of gevaarlijke verbindingen van overgangsmetalen bevatten	Ja	17,46
17 03 01	17 03 01 bitumineuze mengsels die koolteer bevatten	Ja	78,08
19 08 01	19 08 01 roostergoed	Nee	1,62
17 01 07	17 01 07 niet onder 17 01 06 vallende mengsels van beton, stenen, tegels of keramische producten	Nee	1.340,2
17 05 03	17 05 03 grond en stenen die gevaarlijke stoffen bevatten	Ja	5,959
20 01 02	20 01 02 glas	Nee	3,14
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	3,294
20 01 39	20 01 39 kunststoffen	Nee	1,725
06 01 06	06 01 06 overige zuren	Ja	2,802
07 01 04	07 01 04 overige organische oplosmiddelen, wasvloeistoffen en moederlogen	Ja	98,68

12 01 16	12 01 16 afval van gritstralen dat gevaarlijke stoffen bevat	Ja	13,38	
16 05 08	16 05 08 afgedankte organische chemicaliën die uit gevaarlijke stoffen bestaan of deze bevatten	Ja	0,011	
19 08 02	19 08 02 afval van zandvang	Nee	6,82	
07 06 04	07 06 04 overige organische oplosmiddelen, wasvloeistoffen en moederlogen	Ja	0,986	
07 07 04	07 07 04 overige organische oplosmiddelen, wasvloeistoffen en moederlogen	Ja	19,92	
15 01 02	15 01 02 kunststofverpakking	Nee	15,74	
15 01 07	15 01 07 glazen verpakking	Nee	0,108	
07 02 08	07 02 08 overige destillatieresiduen en reactieresiduen	Ja	166,541	
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	0,401	
15 01 10	15 01 10 verpakking die resten van gevaarlijke stoffen bevat of daarmee is verontreinigd	Ja	80,333	
07 01 08	07 01 08 overige destillatieresiduen en reactieresiduen	Ja	1.458,26	
	Totaal		18.507,089	
Verbranden				
Afvalstroom			Extern	Intern
Code	Omschrijving	G*	Totaal (ton/jaar) DS%*	Totaal (ton/jaar) DS%*
18 01 03	18 01 03 afval waarvan de inzameling en verwijdering zijn onderworpen aan speciale richtlijnen teneinde infectie te voorkomen	Ja	129,8275	
06 13 99	06 13 99 niet elders genoemd afval	Nee	0,689	
07 04 04	07 04 04 overige organische oplosmiddelen, wasvloeistoffen en moederlogen	Ja	7,505	
17 06 03	17 06 03 overig isolatiemateriaal dat uit gevaarlijke stoffen bestaat of dergelijke stoffen bevat	Ja	0,858	
07 02 11	07 02 11 slib van afvalwaterbehandeling ter plaatse dat gevaarlijke stoffen bevat	Ja	701,06	40
07 07 11	07 07 11 slib van afvalwaterbehandeling ter plaatse dat gevaarlijke stoffen bevat	Ja	4	40
16 05 07	16 05 07 afgedankte anorganische chemicaliën die uit gevaarlijke stoffen bestaan of deze bevatten	Ja	0,137	
19 08 14	19 08 14 niet onder 19 08 13 vallend slib van andere behandelingen van industrieel afvalwater	Nee	487,72	45
16 05 06	16 05 06 labchemicaliën die uit gevaarlijke stoffen bestaan of deze bevatten, inclusief mengsels van labchemicaliën	Ja	7,321	
15 01 11	15 01 11 metalen verpakking die een gevaarlijke vaste poreuze matrix (bijvoorbeeld asbest) bevat, inclusief lege drukhouders	Ja	0,189	
13 02 08	13 02 08 overige motor-, transmissie- en smeeroilie	Ja	14,021	
13 08 99	13 08 99 niet elders genoemd afval	Ja	4,033	
16 10 01	16 10 01 waterig vloeibaar afval dat gevaarlijke stoffen bevat	Ja	527,25	
15 02 02	15 02 02 absorbentia, filtermateriaal (inclusief niet elders genoemde oliefilters), poetsdoeken en beschermende kleding die met gevaarlijke stoffen zijn verontreinigd	Ja	20,839	
16 08 07	16 08 07 afgewerkte katalysatoren die met gevaarlijke stoffen zijn verontreinigd	Ja	4,349	
07 02 10	07 02 10 overige filterkoek en afgewerkte absorbentia	Ja	66,268	

07 02 14	07 02 14 afval van additieven die gevaarlijke stoffen bevatten	Ja	34,03	
17 09 04	17 09 04 niet onder 17 09 01, 17 09 02 en 17 09 03 vallend gemengd bouw- en sloopafval	Nee	6,72	
06 02 03	06 02 03 ammoniumhydroxide	Ja	0,216	
06 02 04	06 02 04 natrium- en kaliumhydroxide	Ja	0,235	
16 03 03	16 03 03 anorganisch afval dat gevaarlijke stoffen bevat	Ja	0,214	
16 03 05	16 03 05 organisch afval dat gevaarlijke stoffen bevat	Ja	0,159	
19 08 12	19 08 12 niet onder 19 08 11 vallend slib van de biologische zuivering van industrieel afvalwater	Nee	27.111,88	45
13 07 03	13 07 03 overige brandstoffen (inclusief mengsels)	Ja	1,915	
16 08 02	16 08 02 afgewerkte katalysatoren die gevaarlijke overgangsmetalen (3) of gevaarlijke verbindingen van overgangsmetalen bevatten	Ja	15,765	
17 05 03	17 05 03 grond en stenen die gevaarlijke stoffen bevatten	Ja	78,208	
06 01 05	06 01 05 salpeter- en salpeterigzuur	Ja	0,482	
06 01 06	06 01 06 overige zuren	Ja	0,385	
06 04 04	06 04 04 kwikhoudend afval	Ja	123,1	
07 01 04	07 01 04 overige organische oplosmiddelen, wasvloeistoffen en moederlogen	Ja	25,032	
07 07 01	07 07 01 waterige wasvloeistoffen en moederlogen	Ja	4,022	
12 01 16	12 01 16 afval van gritstralen dat gevaarlijke stoffen bevat	Ja	1,831	
14 06 03	14 06 03 overige oplosmiddelen en mengsels van oplosmiddelen	Ja	23,409	
16 07 09	16 07 09 afval dat andere gevaarlijke stoffen bevat	Ja	56,506	
20 01 14	20 01 14 zuren	Ja	1,148	
07 02 16	07 02 16 afval dat gevaarlijke siliconen bevat	Ja	0,218	
07 07 04	07 07 04 overige organische oplosmiddelen, wasvloeistoffen en moederlogen	Ja	0,34	
07 01 01	07 01 01 waterige wasvloeistoffen en moederlogen	Ja	375,381	
07 02 08	07 02 08 overige destillatieresiduen en reactieresiduen	Ja	32,74	
07 02 04	07 02 04 overige organische oplosmiddelen, wasvloeistoffen en moederlogen	Ja	0,887	
15 01 10	15 01 10 verpakking die resten van gevaarlijke stoffen bevat of daarmee is verontreinigd	Ja	0,102	
07 01 08	07 01 08 overige destillatieresiduen en reactieresiduen	Ja	2.864,693	
	Totaal		32.735,6845	0
Storten				
Afvalstroom			Extern	Intern
Code	Omschrijving	G*	Totaal (ton/jaar) DS%*	Totaal (ton/jaar) DS%*
17 06 05	17 06 05 asbesthoudend bouw materiaal	Ja	558,41	
06 02 05	06 02 05 overige basen	Ja	3,74	

06 03 15	06 03 15 metaaloxiden die zware metalen bevatten	Ja	0	
08 03 12	08 03 12 inktafval dat gevaarlijke stoffen bevat	Ja	0	
07 02 99	07 02 99 niet elders genoemd afval	Nee	761,007	
19 01 06	19 01 06 waterig vloeibaar afval van gasreiniging en ander waterig vloeibaar afval	Ja	23,902	
06 13 03	06 13 03 zwartsel (carbon black)	Nee	21,52	
07 02 13	07 02 13 kunststofafval	Nee	965,83	
07 02 12	07 02 12 niet onder 07 02 11 vallend slib van afvalwaterbehandeling ter plaatse	Nee	0	40
07 02 11	07 02 11 slib van afvalwaterbehandeling ter plaatse dat gevaarlijke stoffen bevat	Ja	8,82	40
15 01 11	15 01 11 metalen verpakking die een gevaarlijke vaste poreuze matrix (bijvoorbeeld asbest) bevat, inclusief lege drukhouders	Ja	0,524	
17 08 02	17 08 02 niet onder 17 08 01 vallend gipshoudend bouwmetaal	Nee	43,99	
16 10 01	16 10 01 waterig vloeibaar afval dat gevaarlijke stoffen bevat	Ja	1.155,315	
17 02 03	17 02 03 kunststof	Nee	1,1	
07 01 10	07 01 10 overige filterkoek en afgewerkte absorbentia	Ja	0	
07 01 99	07 01 99 niet elders genoemd afval	Nee	169,245	
07 02 10	07 02 10 overige filterkoek en afgewerkte absorbentia	Ja	0	
07 02 14	07 02 14 afval van additieven die gevaarlijke stoffen bevatten	Ja	0	
08 01 11	08 01 11 afval van verf en lak dat organische oplosmiddelen of andere gevaarlijke stoffen bevat	Ja	0	
17 09 04	17 09 04 niet onder 17 09 01, 17 09 02 en 17 09 03 vallend gemengd bouw- en sloofafval	Nee	4,97	
06 02 03	06 02 03 ammoniumhydroxide	Ja	0	
06 02 04	06 02 04 natrium- en kaliumhydroxide	Ja	61,446	
16 03 03	16 03 03 anorganisch afval dat gevaarlijke stoffen bevat	Ja	2,602	
06 06 02	06 06 02 afval dat gevaarlijke sulfiden bevat	Ja	7,46	
07 01 07	07 01 07 gehalogeneerde destillatieresiduen en reactieresiduen	Ja	0	
13 05 08	13 05 08 afvalmengsels uit zandvangsters en olie/waterscheiders	Ja	492,62	
17 04 09	17 04 09 metaalafval dat met gevaarlijke stoffen is verontreinigd	Ja	0,12	
17 06 04	17 06 04 niet onder 17 06 01 en 17 06 03 vallend isolatiemateriaal	Nee	37,05	
19 08 01	19 08 01 roostergoed	Nee	46,76	
20 01 39	20 01 39 kunststoffen	Nee	15,4	
06 01 06	06 01 06 overige zuren	Ja	0,148	
07 01 04	07 01 04 overige organische oplosmiddelen, wasvloeistoffen en moederlogen	Ja	0	
16 07 09	16 07 09 afval dat andere gevaarlijke stoffen bevat	Ja	903,722	

02 03 04	02 03 04 voor consumptie of verwerking ongeschikt materiaal	Nee	0			
05 01 99	05 01 99 niet elders genoemd afval	Nee	194,7			
06 01 02	06 01 02 zoutzuur	Ja	0,974			
06 03 13	06 03 13 vaste zouten en oplossingen die zware metalen bevatten	Ja	0,1			
07 02 16	07 02 16 afval dat gevaarlijke siliconen bevat	Ja	0			
15 02 03	15 02 03 niet onder 15 02 02 vallende absorbentia, filtermateriaal, poetsdoeken en beschermende kleding	Nee	0,5			
19 08 02	19 08 02 afval van zandvang	Nee	16,29			
07 07 04	07 07 04 overige organische oplosmiddelen, wasvloeistoffen en moederlogen	Ja	25,92			
07 01 01	07 01 01 waterige wasvloeistoffen en moederlogen	Ja	0			
07 02 08	07 02 08 overige destillatieresiduen en reactieresiduen	Ja	10,9			
07 01 08	07 01 08 overige destillatieresiduen en reactieresiduen	Ja	0			
	Totaal		5.535,085	0		
* 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	76.307,967	EU		
D	M	Weging	29.885,371	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	9.315,153	EU		
D	M	Weging	5.205,398	EU		
Overbrenging van gevaarlijk afval van het terrein naar elders in buitenland						
Afval- behandeling R/D	Bepaling M/C/E	Gebruikte methode	Hoeveelheid (jaarvracht in ton)	Naam van degene die de nuttige toepassing of verwijdering uitvoert	Adres van degene die de nuttige toepassing of verwijdering uitvoert	Adres van het feitelijke terrein van nuttige toepassing of verwijdering
D	M	Weging	642,26	Indaver Antwerpen nv	Poldervlietweg, Haven 550 5 2030 Antwerpen BE	Poldervlietweg, Haven 550 5 B-2030 Antwerpen BE
D	M	Weging	2.529,22	Remondis Industrie Service GmbH	Heerstrasse 29-43 D44653 Herne DE	Heerstrasse 29-43 D44653 Herne DE
D	M	Weging	8,82	Zimmermann Sonderabfallentsorg	Göttlieb Daimler Strasse 26 D33334 GÜTERSLOH DE	Göttlieb Daimler Strasse 26 D33334 GÜTERSLOH DE
R	M	Weging	7.916,3	Eqiom sas	Route Lorquin-BP 1 F-5783 Heming FR	Route Lorquin-BP 1 F-5783 Heming FR

R	M	Weging	7.419,58	Grillo Werke AG	Buschstrasse 95 D47166 Duisburg DE	Buschstrasse 95 D47166 Duisburg DE
R	M	Weging	869,84	Remondis Production GmbH	Brunnenstrasse 138 D44356 Lunen DE	Brunnenstrasse 138 D44356 Lunen BE
R	M	Weging	138,96	Soc. des Fours a Chaux de Sorcy	St. Martin BP 16 F-5519 Void Vacon FR	St. Martin BP 16 F-5519 Void Vacon FR
R	M	Weging	146,02	Veolia	Moerstraat 26 2030 Antwerpen BE	Moerstraat 26 2030 Antwerpen 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

Er zijn geen toelichtingen ingevoerd

Oordelen lokale thema's

Er zijn geen oordelen ingevoerd

Adviezen lokale thema's

Er zijn geen adviezen ingevoerd

Lokale Thema's

Verwijzingstabel Lokale Thema's	gehele inrichting	2021
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?	3 (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	38.336
Oppervlaktewater(totaal)	40.767.601

Leidingwater	419.150
Water afkomstig uit grond/hulpstoffen	0
TOTAAL waterinname	41.225.087
Waterafvoer	
Lozing op oppervlaktewater (rijkswater)	0
Lozing op oppervlaktewater (binnenwater)	27.386.349
Lozing op riool	0
Infiltratie (naar grondwater), inclusief bodemsanering	0
Water in (bij)product, inclusief water in zuiveringslib	0
TOTAAL waterafvoer	27.386.349