

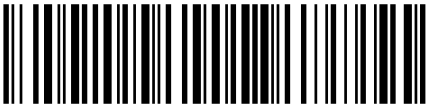
DEELFORMULIER LUCHTEMISSIES

Opmerkingen: zie tevens de bijlage - toelichting als handleiding bij het invullen van dit deel van het formulier

aantal bijlagen bij dit deel gevoegd:

☐ niet van toepassing

1. Overzicht activiteiten en processchema



1.A. Processchema / flowchart (van het bedrijf)

Geef op een overzichtelijke manier door middel van een schets met de ligging en rangschikking van betreffende activiteiten het processchema van het hele bedrijf weer.
U kunt hierbij eventueel gebruikmaken van een flowchart of stroomschema.

vak bestemd voor de administratie

jaar

CBB-NUMMER

1.B. Overzicht activiteiten met emissies naar lucht

Vul hieronder de gegevens van de activiteiten in die relevante verontreinigende stoffen of broeikasgassen uitstoten in de lucht.
Meer informatie over de gegevens die u moet verstrekken vindt u in bijlage.

benaming activiteit	type *	geïnstalleerd vermogen (MW of ton/jaar)	reëel vermogen (MW of ton/jaar)	geproduceerde stof	datum van gebruikname (dd/mm/jjjj)
installatie (I)					
apparaat (A)					
Blauwe filter (I)	A	1.4 MW			
Grijze filter (I)	A				
Kleine blauwe filter (I)	A				
Centrale filter (I)	A				07/02/2022
PCS ATEX filter shot blast (I)	A				01/05/2024

* typeer installatie/apparaat als
A productie-eenheid
B productie van energie
C opslag en overslag
D fakkel
E waterzuivering

vak bestemd voor de administratie

jaar2024

2024_697_II

CBB-NUMMER00379559-000-180

2. Beschrijving activiteiten

Geef een beschrijving van de activiteiten die relevante verontreinigende stoffen en broeikasgassen uitstoten in de lucht.

2.A. Productie-eenheid

Beschrijf per apparaat van het type productie-eenheid de voornaamste productiestappen.

Als er meer productie-eenheden voorkomen, gebruikt u een *blad per productie-eenheid*.

Gebruik voor de installatie en het apparaat dezelfde benaming die u in 1.B. hebt gebruikt.

installatie	Blaauwe filter
apparaat	
beschrijving activiteit	
Aangesloten installaties in 2024: niet aangesloten	

vak bestemd voor de administratie

jaar

2024

2024_697_11

CBB-NUMMER

00379559-000-180

2.B Productie van energie

U moet deze tabel voor *alle* installaties/apparaten van dit type invullen.

benaming activiteit	functie	type
installatie (I)		
apparaat (A)		

vak bestemd voor de administratie

jaar

2024

2024_697_II

CBB-NUMMER

00379559-000-180

2.C. Opslag en overslag

U moet deze tabel voor *alle* installaties/apparaten van dit type invullen.

benaming activiteit	type	capaciteit	op- of overgeslagen stof
installatie (I)			
apparaat (A)			

vak bestemd voor de administratie

jaar

2024

2024_697_II

CBB-NUMMER

00379559-000-180

2.D. Fakkelt

U moet deze tabel voor *alle* installaties/apparaten van dit type invullen.

benaming activiteit	technische karakteristieken
installatie (I)	
apparaat (A)	

vak bestemd voor de administratie

jaar

2024

2024_697_II

CBB-NUMMER

00379559-000-180

2.E. Waterzuivering

U moet deze tabel voor *alle* installaties/apparaten van dit type invullen.

benaming activiteit		type
installatie (I)		
apparaat (A)		

vak bestemd voor de administratie

jaar

2024

2024_697_II

CBB-NUMMER

00379559-000-180

3. Luchtemissiepunten (bronnen)

Vul hieronder de gegevens in van de luchtemissiepunten.

benaming emissiepunt	benaming activiteit	lambertcoördinaten		aantal emissiepunten	soort	hoogte (m)	equivalente diameter (m)
	installatie (I)						
	apparaat (A)	X	Y				
Blauwe filter	Blauwe filter (I)	87275.00	177837.00	1	ONGEKEND	12	1.8
Grijze filter	Grijze filter (I)	87355.00	177794.00	1	ONGEKEND	15	1.25
Kleine blauwe filter	Kleine blauwe filter (I)	87249.00	177818.00	1	ONGEKEND	8	1
Centrale filter	Centrale filter (I)	87214.00	177826.00	1	ONGEKEND	32.28	3.2
PCS ATEX filter shot blast	PCS ATEX filter shot blast (I)	87394	177829	1	ONGEKEND	12	1

vak bestemd voor de administratie

jaar

2024

2024 697 11

CBB-NUMMER

00379559-000-180

4. Zuiveringsapparatuur lucht

Vul hieronder de gegevens van de zuiveringsapparatuur in.

benaming emissiepunt	benaming zuiveringsapparatuur	benaming activiteit	techniek	datum van ingebruikname (dd/mm/jjjj)	verontreinigende stoffen en broeikasgassen *	verwijderingsrendement %
		installatie (I)				
		apparaat (A)				
Blauwe filter	Blauwe filter	Blauwe filter (I)	Mouwenfilter		zink	99
Grijze filter	Grijze filter	Grijze filter (I)	Mouwenfilter		zink	99
Kleine blauwe filter	Kleine blauwe filter	Kleine blauwe filter (I)	Patronenfilter	15/06/2015	zink	99
Centrale filter	Centrale filter	Centrale filter (I)	Mouwenfilter	07/02/2022	zink	99
PCS ATEX filter shot blast	PCS ATEX filter shot blast	PCS ATEX filter shot blast (I)	Patronenfilter	01/05/2024	zink	99

* De volledige lijst van verontreinigende stoffen en broeikasgassen vindt u in rubriek 7 van het formulier.

vak bestemd voor de administratie

jaar

2024

2024 697 11

CBB-NUMMER

00379559-000-180

5. Meetmethoden

Geef voor alle gemeten verontreinigende stoffen en broeikasgassen de gebruikte meetmethode op en vermeld de aanwezige meet- en controleapparatuur. Vermeld indien van toepassing het gebruikte meetprotocol of de meetnorm.
Als u meerdere methoden hanteert voor de meting van één verontreinigende stof of broeikasgas, geef dan in hoofdstuk 6 aan bij welke emissie u welke methode hanteert.

verontreinigende stoffen en broeikasgassen	meetmethode	meetnorm / protocol
zink	isokinetische bemonstering op filter	LUC/0/005, LUC/II/001
lood	Bepaling van gehalte aan metalen in stof door middel van ICP-OES, na destructie (Ba, Zn ! E: Cd, Tl, As, Sb, Pb, Cr, Co, Cu, Mn, Ni, V E: Se, Sn, Ti, Mo) - CMA/2/I/B.1, kwik (Hg: !E) met koude-damp-techniek (FIMS) - CMA/2/I/B.3.	CMA/2/I/B.1
arseen	Bepaling van gehalte aan metalen in stof door middel van ICP-OES, na destructie (Ba, Zn ! E: Cd, Tl, As, Sb, Pb, Cr, Co, Cu, Mn, Ni, V E: Se, Sn, Ti, Mo) - CMA/2/I/B.1, kwik (Hg: !E) met koude-damp-techniek (FIMS) - CMA/2/I/B.3.	CMA/2/I/B.1
cadmium	Bepaling van gehalte aan metalen in stof door middel van ICP-OES, na destructie (Ba, Zn ! E: Cd, Tl, As, Sb, Pb, Cr, Co, Cu, Mn, Ni, V E: Se, Sn, Ti, Mo) - CMA/2/I/B.1, kwik (Hg: !E) met koude-damp-techniek (FIMS) - CMA/2/I/B.3.	CMA/2/I/B.1
chroom	Bepaling van gehalte aan metalen in stof door middel van ICP-OES, na destructie (Ba, Zn ! E: Cd, Tl, As, Sb, Pb, Cr, Co, Cu, Mn, Ni, V E: Se, Sn, Ti, Mo) - CMA/2/I/B.1, kwik (Hg: !E) met koude-damp-techniek (FIMS) - CMA/2/I/B.3.	CMA/2/I/B.1
koper	Bepaling van gehalte aan metalen in stof door middel van ICP-OES, na destructie (Ba, Zn ! E: Cd, Tl, As, Sb, Pb, Cr, Co, Cu, Mn, Ni, V E: Se, Sn, Ti, Mo) - CMA/2/I/B.1, kwik (Hg: !E) met koude-damp-techniek (FIMS) - CMA/2/I/B.3.	CMA/2/I/B.1
kwik	Bepaling metalen in stof dmv ICP-OES,na destructie, kwik (Hg: !E) met koude-damp-techniek (FIMS)+Captatie in impingers gevuld met verdund salpeterzuur en 4m% K2Cr2O7, gebaseerd op EN 13211:2001(Hg). Kwantificatie met koude-damp-techniek (FIMS)	CMA/2/1/B.1 - compendium VITO, IUC/III/010 gebaseerd op EN14385:2004

6. Verbruik en productie - milieudruk van de activiteiten

Vul de energiegegevens in op het deelformulier Energiegegevens

6.A. Productie-eenheid

6.A.1. Verbruiks- en productiegegevens

U moet onderstaande tabellen voor *alle* installaties/apparaten van dit type invullen.

benaming stof	benaming activiteit	aard en/of samenstelling stof	stoffunctie					verbruik / productie
	installatie (I)		grondstof	brandstof		eindproduct	afvalproduct	
				S-gehalte	asgehalte			
apparaat (A)								
zinkstof	Blauwe filter (I), Grijs filter (I), Kleine blauwe filter (I), Centrale filter (I), PCS ATEX filter shot blast (I)						X	906.57 ton

vak bestemd voor de administratie

jaar

2024

2024_697_II

CBB-NUMMER

00379559-000-180

6.A.2. Emissies naar de lucht

6.A.2.1. Geleide emissies

6.A.2.1.a. Karakteristieken van de emissie

benaming emissiepunt	benaming activiteit	benaming stof	% O ₂ rook-gassen		% H ₂ O	lucht-overschot
	installatie (I)		nat	droog		
	apparaat (A)					
Blauwe filter	Blauwe filter(I)	zinkstof		0	0	
Grijze filter	Grijze filter(I)	zinkstof		20.6	1.03	
Kleine blauwe filter	Kleine blauwe filter(I)	zinkstof		20.66	0.93	
Centrale filter	Centrale filter(I)	zinkstof		20.59	1.31	
PCS ATEX filter shot blast	PCS ATEX filter shot blast(I)	zinkstof		20.68	1.1	

vak bestemd voor de administratie

jaar 2024

2024_697_II

CBB-NUMMER 00379559-000-180

benaming emissiepunt	benaming activiteit	benaming stof	emissie- ritme	emissie- periode	emissie- duur (uur)	temperatuur (°C)	debiet (Nm³/uur) bij standaard- voorwaarden	
	installatie (I)						nat	droog
	apparaat (A)							
Blauwe filter	Blauwe filter(I)	zinkstof	24/24 en 7/7	niet in verlofperiodes	0	0		0.0
Grijze filter	Grijze filter(I)	zinkstof	5/7 van 5u tot 21u	niet in verlofperiodes	1853	10.1		56799
Kleine blauwe filter	Kleine blauwe filter(I)	zinkstof	24/24 en 7/7	niet in verlofperiodes	400	20.1		9735
Centrale filter	Centrale filter(I)	zinkstof	24/24 en 7/7	niet in verlofperiodes	7335	42.4		236482
PCS ATEX filter shot blast	PCS ATEX filter shot blast(I)	zinkstof	5/7 van 5u tot 21u	niet in verlofperiodes	578	12.2		22300

vak bestemd voor de administratie

jaar

2024

2024_697_II

CBB-NUMMER

00379559-000-180

6.A.2.1.b. Karakteristieken van de verontreinigende stof en/of broeikasgas

benaming emissiepunt	benaming activiteit	benaming stof	verontreinigende stoffen en broeikasgassen	controle- instantie	meetfrequentie	concentratie (mg/Nm³ of pg TEQ/Nm³) bij standaard- voorwaarden		standaard- afwijking (in %)	massastroom (kg/uur of µg TEQ/uur)	emissie (ton/jaar of mg TEQ/jaar) *	bepalings- methode	meetmethode
	installatie (I)					nat	droog					
	apparaat (A)											
Blauwe filter	Blauwe filter(I)	zinkstof	koper	/	0		0.0	0	0	0	internationaal aanvaarde meetnorm	Bepaling van gehalte aan metalen in stof door middel van ICP-OES, na destructie (Ba, Zn !E: Cd, Tl, As, Sb, Pb, Cr, Co, Cu, Mn, Ni, V E: Se, Sn, Ti, Mo) - CMA/2// B.1, kwik (Hg: ! E) met koude- damp-techniek (FIMS) - CMA/2//B.3.
Blauwe filter	Blauwe filter(I)	zinkstof	chroom	/	0		0.0	0	0	0	internationaal aanvaarde meetnorm	Bepaling van gehalte aan metalen in stof door middel van ICP-OES, na destructie (Ba, Zn !E: Cd, Tl, As, Sb, Pb, Cr, Co, Cu, Mn, Ni, V E: Se, Sn, Ti, Mo) - CMA/2// B.1, kwik (Hg: ! E) met koude- damp-techniek (FIMS) - CMA/2//B.3.

vak bestemd voor de administratie

jaar

2024

2024_697_II

CBB-NUMMER

00379559-000-180

benaming emissiepunt	benaming activiteit	benaming stof	verontreinigende stoffen en broeikasgassen	controle- instantie	meetfrequentie	concentratie (mg/Nm³ of pg TEQ/Nm³) bij standaard- voorwaarden		standaard- afwijking (in %)	massastroom (kg/uur of µg TEQ/uur)	emissie (ton/jaar of mg TEQ/jaar) *	bepalings- methode	meetmethode
	installatie (I)					nat	droog					
	apparaat (A)											
Blauwe filter	Blauwe filter(I)	zinkstof	lood	/	0		0.0	0	0	0	internationaal aanvaarde meetnorm	Bepaling van gehalte aan metalen in stof door middel van ICP-OES, na destructie (Ba, Zn !E: Cd, Tl, As, Sb, Pb, Cr, Co, Cu, Mn, Ni, V E: Se, Sn, Ti, Mo) - CMA/2// B.1, kwik (Hg: ! E) met koude- damp-techniek (FIMS) - CMA/2//B.3.
Blauwe filter	Blauwe filter(I)	zinkstof	arseen	/	0		0.0	0	0	0	internationaal aanvaarde meetnorm	Bepaling van gehalte aan metalen in stof door middel van ICP-OES, na destructie (Ba, Zn !E: Cd, Tl, As, Sb, Pb, Cr, Co, Cu, Mn, Ni, V E: Se, Sn, Ti, Mo) - CMA/2// B.1, kwik (Hg: ! E) met koude- damp-techniek (FIMS) - CMA/2//B.3.

vak bestemd voor de administratie

jaar

2024

2024_697_II

CBB-NUMMER

00379559-000-180

benaming emissiepunt	benaming activiteit	benaming stof	verontreinigende stoffen en broeikasgassen	controle- instantie	meetfrequentie	concentratie (mg/Nm³ of pg TEQ/Nm³) bij standaard- voorwaarden		standaard- afwijking (in %)	massastroom (kg/uur of µg TEQ/uur)	emissie (ton/jaar of mg TEQ/jaar) *	bepalings- methode	meetmethode
	installatie (I)					nat	droog					
	apparaat (A)											
Blauwe filter	Blauwe filter(I)	zinkstof	cadmium	/	0		0.0	0	0	0	internationaal aanvaarde meetnorm	Bepaling van gehalte aan metalen in stof door middel van ICP-OES, na destructie (Ba, Zn !E: Cd, Ti, As, Sb, Pb, Cr, Co, Cu, Mn, Ni, V E: Se, Sn, Ti, Mo) - CMA/2// B.1, kwik (Hg: ! E) met koude- damp-techniek (FIMS) - CMA/2//B.3.
Grijze filter	Grijze filter(I)	zinkstof	koper	Servaco	1		0.0118	0	0.00067	0.001242	internationaal aanvaarde meetnorm	Bepaling van gehalte aan metalen in stof door middel van ICP-OES, na destructie (Ba, Zn !E: Cd, Ti, As, Sb, Pb, Cr, Co, Cu, Mn, Ni, V E: Se, Sn, Ti, Mo) - CMA/2// B.1, kwik (Hg: ! E) met koude- damp-techniek (FIMS) - CMA/2//B.3.

vak bestemd voor de administratie

jaar

2024

2024_697_II

CBB-NUMMER

00379559-000-180

benaming emissiepunt	benaming activiteit	benaming stof	verontreinigende stoffen en broeikasgassen	controle- instantie	meetfrequentie	concentratie (mg/Nm³ of pg TEQ/Nm³) bij standaard- voorwaarden		standaard- afwijking (in %)	massastroom (kg/uur of µg TEQ/uur)	emissie (ton/jaar of mg TEQ/jaar) *	bepalings- methode	meetmethode
	installatie (I)					nat	droog					
	apparaat (A)											
Grijze filter	Grijze filter(I)	zinkstof	arseen	Servaco	1		0.0131	0	0.000744	0.001379	internationaal aanvaarde meetnorm	Bepaling van gehalte aan metalen in stof door middel van ICP-OES, na destructie (Ba, Zn !E: Cd, Ti, As, Sb, Pb, Cr, Co, Cu, Mn, Ni, V E: Se, Sn, Ti, Mo) - CMA/2// B.1, kwik (Hg: ! E) met koude- damp-techniek (FIMS) - CMA/2//B.3.
Grijze filter	Grijze filter(I)	zinkstof	lood	Servaco	1		0.0161	0	0.000914	0.001694	internationaal aanvaarde meetnorm	Bepaling van gehalte aan metalen in stof door middel van ICP-OES, na destructie (Ba, Zn !E: Cd, Ti, As, Sb, Pb, Cr, Co, Cu, Mn, Ni, V E: Se, Sn, Ti, Mo) - CMA/2// B.1, kwik (Hg: ! E) met koude- damp-techniek (FIMS) - CMA/2//B.3.

vak bestemd voor de administratie

jaar

2024

2024_697_II

CBB-NUMMER

00379559-000-180

benaming emissiepunt	benaming activiteit	benaming stof	verontreinigende stoffen en broeikasgassen	controle- instantie	meetfrequentie	concentratie (mg/Nm³ of pg TEQ/Nm³) bij standaard- voorwaarden		standaard- afwijking (in %)	massastroom (kg/uur of µg TEQ/uur)	emissie (ton/jaar of mg TEQ/jaar) *	bepalings- methode	meetmethode
	installatie (I)					nat	droog					
	apparaat (A)											
Grijze filter	Grijze filter(I)	zinkstof	chromium	Servaco	1		0.0103	0	0.000585	0.001084	internationaal aanvaarde meetnorm	Bepaling van gehalte aan metalen in stof door middel van ICP-OES, na destructie (Ba, Zn !E: Cd, Ti, As, Sb, Pb, Cr, Co, Cu, Mn, Ni, V E: Se, Sn, Ti, Mo) - CMA/2// B.1, kwik (Hg: ! E) met koude- damp-techniek (FIMS) - CMA/2//B.3.
Grijze filter	Grijze filter(I)	zinkstof	zink	Servaco	1		0.0235	0	0.001335	0.002474	internationaal aanvaarde meetnorm	isokinetische bemonstering op filter
Grijze filter	Grijze filter(I)	zinkstof	cadmium	Servaco	1		0.00105	0	0.00006	0.000111	internationaal aanvaarde meetnorm	Bepaling van gehalte aan metalen in stof door middel van ICP-OES, na destructie (Ba, Zn !E: Cd, Ti, As, Sb, Pb, Cr, Co, Cu, Mn, Ni, V E: Se, Sn, Ti, Mo) - CMA/2// B.1, kwik (Hg: ! E) met koude- damp-techniek (FIMS) - CMA/2//B.3.

vak bestemd voor de administratie

jaar

2024

2024_697_II

CBB-NUMMER

00379559-000-180

benaming emissiepunt	benaming activiteit	benaming stof	verontreinigende stoffen en broeikasgassen	controle- instantie	meetfrequentie	concentratie (mg/Nm³ of pg TEQ/Nm³) bij standaard- voorwaarden		standaard- afwijking (in %)	massastroom (kg/uur of µg TEQ/uur)	emissie (ton/jaar of mg TEQ/jaar) *	bepalings- methode	meetmethode
	installatie (I)					nat	droog					
	apparaat (A)											
Kleine blauwe filter	Kleine blauwe filter(I)	zinkstof	lood	Servaco	1		0.0252	0	0.000245	0.000098	internationaal aanvaarde meetnorm	Bepaling van gehalte aan metalen in stof door middel van ICP-OES, na destructie (Ba, Zn !E: Cd, Ti, As, Sb, Pb, Cr, Co, Cu, Mn, Ni, V E: Se, Sn, Ti, Mo) - CMA/2// B.1, kwik (Hg: ! E) met koude- damp-techniek (FIMS) - CMA/2//B.3.
Kleine blauwe filter	Kleine blauwe filter(I)	zinkstof	koper	Servaco	1		0.0135	0	0.000131	0.000052	internationaal aanvaarde meetnorm	Bepaling van gehalte aan metalen in stof door middel van ICP-OES, na destructie (Ba, Zn !E: Cd, Ti, As, Sb, Pb, Cr, Co, Cu, Mn, Ni, V E: Se, Sn, Ti, Mo) - CMA/2// B.1, kwik (Hg: ! E) met koude- damp-techniek (FIMS) - CMA/2//B.3.

vak bestemd voor de administratie

jaar

2024

2024_697_II

CBB-NUMMER

00379559-000-180

benaming emissiepunt	benaming activiteit	benaming stof	verontreinigende stoffen en broeikasgassen	controle- instantie	meetfrequentie	concentratie (mg/Nm³ of pg TEQ/Nm³) bij standaard- voorwaarden		standaard- afwijking (in %)	massastroom (kg/uur of µg TEQ/uur)	emissie (ton/jaar of mg TEQ/jaar) *	bepalings- methode	meetmethode
	installatie (I)					nat	droog					
	apparaat (A)											
Kleine blauwe filter	Kleine blauwe filter(I)	zinkstof	cadmium	Servaco	1		0.00164	0	0.000016	0.000006	internationaal aanvaarde meetnorm	Bepaling van gehalte aan metalen in stof door middel van ICP-OES, na destructie (Ba, Zn !E: Cd, Ti, As, Sb, Pb, Cr, Co, Cu, Mn, Ni, V E: Se, Sn, Ti, Mo) - CMA/2// B.1, kwik (Hg: ! E) met koude- damp-techniek (FIMS) - CMA/2//B.3.
Kleine blauwe filter	Kleine blauwe filter(I)	zinkstof	chromium	Servaco	1		0.0162	0	0.000158	0.000063	internationaal aanvaarde meetnorm	Bepaling van gehalte aan metalen in stof door middel van ICP-OES, na destructie (Ba, Zn !E: Cd, Ti, As, Sb, Pb, Cr, Co, Cu, Mn, Ni, V E: Se, Sn, Ti, Mo) - CMA/2// B.1, kwik (Hg: ! E) met koude- damp-techniek (FIMS) - CMA/2//B.3.

vak bestemd voor de administratie

jaar

2024

2024_697_II

CBB-NUMMER

00379559-000-180

benaming emissiepunt	benaming activiteit	benaming stof	verontreinigende stoffen en broeikasgassen	controle- instantie	meetfrequentie	concentratie (mg/Nm³ of pg TEQ/Nm³) bij standaard- voorwaarden		standaard- afwijking (in %)	massastroom (kg/uur of µg TEQ/uur)	emissie (ton/jaar of mg TEQ/jaar) *	bepalings- methode	meetmethode
	installatie (I)					nat	droog					
	apparaat (A)											
Centrale filter	Centrale filter(I)	zinkstof	koper	Servaco	1		0.0126	0	0.00298	0.021858	internationaal aanvaarde meetnorm	Bepaling van gehalte aan metalen in stof door middel van ICP-OES, na destructie (Ba, Zn !E: Cd, Ti, As, Sb, Pb, Cr, Co, Cu, Mn, Ni, V E: Se, Sn, Ti, Mo) - CMA/2// B.1, kwik (Hg: ! E) met koude- damp-techniek (FIMS) - CMA/2//B.3.
Centrale filter	Centrale filter(I)	zinkstof	zink	Servaco	1		0.902	0	0.213307	1.564607	internationaal aanvaarde meetnorm	isokinetische bemonstering op filter
Centrale filter	Centrale filter(I)	zinkstof	arseen	Servaco	1		0.0118	0	0.00279	0.020465	internationaal aanvaarde meetnorm	Bepaling van gehalte aan metalen in stof door middel van ICP-OES, na destructie (Ba, Zn !E: Cd, Ti, As, Sb, Pb, Cr, Co, Cu, Mn, Ni, V E: Se, Sn, Ti, Mo) - CMA/2// B.1, kwik (Hg: ! E) met koude- damp-techniek (FIMS) - CMA/2//B.3.

vak bestemd voor de administratie

jaar

2024

2024_697_II

CBB-NUMMER

00379559-000-180

benaming emissiepunt	benaming activiteit	benaming stof	verontreinigende stoffen en broeikasgassen	controle- instantie	meetfrequentie	concentratie (mg/Nm³ of pg TEQ/Nm³) bij standaard- voorwaarden		standaard- afwijking (in %)	massastroom (kg/uur of µg TEQ/uur)	emissie (ton/jaar of mg TEQ/jaar) *	bepalings- methode	meetmethode
	installatie (I)					nat	droog					
	apparaat (A)											
Centrale filter	Centrale filter(I)	zinkstof	chroom	Servaco	1		0.0116	0	0.002743	0.02012	internationaal aanvaarde meetnorm	Bepaling van gehalte aan metalen in stof door middel van ICP-OES, na destructie (Ba, Zn !E: Cd, Ti, As, Sb, Pb, Cr, Co, Cu, Mn, Ni, V E: Se, Sn, Ti, Mo) - CMA/2// B.1, kwik (Hg: ! E) met koude- damp-techniek (FIMS) - CMA/2//B.3.
PCS ATEX filter shot blast	PCS ATEX filter shot blast(I)	zinkstof	zink	Servaco	1		0.0285	0	0.000636	0.000368	internationaal aanvaarde meetnorm	isokinetische bemonstering op filter
PCS ATEX filter shot blast	PCS ATEX filter shot blast(I)	zinkstof	chroom	Servaco	1		0.0012	0	0.000027	0.000016	internationaal aanvaarde meetnorm	Bepaling van gehalte aan metalen in stof door middel van ICP-OES, na destructie (Ba, Zn !E: Cd, Ti, As, Sb, Pb, Cr, Co, Cu, Mn, Ni, V E: Se, Sn, Ti, Mo) - CMA/2// B.1, kwik (Hg: ! E) met koude- damp-techniek (FIMS) - CMA/2//B.3.

vak bestemd voor de administratie

jaar

2024

2024_697_II

CBB-NUMMER

00379559-000-180

benaming emissiepunt	benaming activiteit	benaming stof	verontreinigende stoffen en broeikasgassen	controle- instantie	meetfrequentie	concentratie (mg/Nm³ of pg TEQ/Nm³) bij standaard- voorwaarden		standaard- afwijking (in %)	massastroom (kg/uur of µg TEQ/uur)	emissie (ton/jaar of mg TEQ/jaar) *	bepalings- methode	meetmethode
	installatie (I)					nat	droog					
	apparaat (A)											
PCS ATEX filter shot blast	PCS ATEX filter shot blast(I)	zinkstof	lood	Servaco	1		0.0144	0	0.000321	0.000186	internationaal aanvaarde meetnorm	Bepaling van gehalte aan metalen in stof door middel van ICP-OES, na destructie (Ba, Zn !E: Cd, Ti, As, Sb, Pb, Cr, Co, Cu, Mn, Ni, V E: Se, Sn, Ti, Mo) - CMA/2// B.1, kwik (Hg: ! E) met koude- damp-techniek (FIMS) - CMA/2//B.3.
PCS ATEX filter shot blast	PCS ATEX filter shot blast(I)	zinkstof	koper	Servaco	1		0.021	0	0.000468	0.000271	internationaal aanvaarde meetnorm	Bepaling van gehalte aan metalen in stof door middel van ICP-OES, na destructie (Ba, Zn !E: Cd, Ti, As, Sb, Pb, Cr, Co, Cu, Mn, Ni, V E: Se, Sn, Ti, Mo) - CMA/2// B.1, kwik (Hg: ! E) met koude- damp-techniek (FIMS) - CMA/2//B.3.

vak bestemd voor de administratie

jaar

2024

2024_697_II

CBB-NUMMER

00379559-000-180

benaming emissiepunt	benaming activiteit	benaming stof	verontreinigende stoffen en broeikasgassen	controle- instantie	meetfrequentie	concentratie (mg/Nm³ of pg TEQ/Nm³) bij standaard- voorwaarden		standaard- afwijking (in %)	massastroom (kg/uur of µg TEQ/uur)	emissie (ton/jaar of mg TEQ/jaar) *	bepalings- methode	meetmethode
	installatie (I)					nat	droog					
	apparaat (A)											
PCS ATEX filter shot blast	PCS ATEX filter shot blast(I)	zinkstof	arseen	Servaco	1		0.0191	0	0.000426	0.000246	internationaal aanvaarde meetnorm	Bepaling van gehalte aan metalen in stof door middel van ICP-OES, na destructie (Ba, Zn !E: Cd, Ti, As, Sb, Pb, Cr, Co, Cu, Mn, Ni, V E: Se, Sn, Ti, Mo) - CMA/2// B.1, kwik (Hg: ! E) met koude- damp-techniek (FIMS) - CMA/2//B.3.
PCS ATEX filter shot blast	PCS ATEX filter shot blast(I)	zinkstof	cadmium	Servaco	1		0.000941	0	0.000021	0.000012	internationaal aanvaarde meetnorm	Bepaling van gehalte aan metalen in stof door middel van ICP-OES, na destructie (Ba, Zn !E: Cd, Ti, As, Sb, Pb, Cr, Co, Cu, Mn, Ni, V E: Se, Sn, Ti, Mo) - CMA/2// B.1, kwik (Hg: ! E) met koude- damp-techniek (FIMS) - CMA/2//B.3.

vak bestemd voor de administratie

jaar

2024

2024_697_II

CBB-NUMMER

00379559-000-180

benaming emissiepunt	benaming activiteit	benaming stof	verontreinigende stoffen en broeikasgassen	controle- instantie	meetfrequentie	concentratie (mg/Nm³ of pg TEQ/Nm³) bij standaard- voorwaarden		standaard- afwijking (in %)	massastroom (kg/uur of µg TEQ/uur)	emissie (ton/jaar of mg TEQ/jaar) *	bepalings- methode	meetmethode
	installatie (I)					nat	droog					
	apparaat (A)											
PCS ATEX filter shot blast	PCS ATEX filter shot blast(I)	zinkstof	kwik	Servaco	1		0.0000562	0	0.000001	0.000001	internationaal aanvaarde meetnorm	Bepaling metalen in stof dmv ICP-OES, na destructie, kwik (Hg: !E) met koude- damp-techniek (FIMS) +Captatie in impingers gevuld met verdund salpeterzuur en 4m% K2Cr2O7, gebaseerd op EN 13211:2001 (Hg). Kwantificatie met koude- damp-techniek (FIMS)

* De emissie van de stof "PCDD/F" wordt uitgedrukt in mg TEQ/jaar. De emissies van alle andere stoffen worden uitgedrukt in ton/jaar.

6.A.2.2. Niet-geleide emissies

6.A.2.2.1. Lekverliezen

benaming emissiepunt	benaming activiteit	emissie- ritme	emissie- periode	emissie- duur (uur)	verontreinigende stoffen en broeikasgassen	bepalings- methode	meetmethode	emissie (ton/jaar of mg TEQ/jaar) *
	installatie (I)							
	apparaat (A)							

* De emissie van de stof "PCDD/F" wordt uitgedrukt in mg TEQ/jaar. De emissies van alle andere stoffen worden uitgedrukt in ton/jaar.

6.A.2.2.2. Andere niet-geleide emissies

benaming emissiepunt	benaming activiteit	emissie- ritme	emissie- periode	emissie- duur (uur)	verontreinigende stoffen en broeikasgassen	bepalings- methode	meetmethode	emissie (ton/jaar of mg TEQ/jaar) *	oorzaak van de emissie
	installatie (I)								
	apparaat (A)								

* De emissie van de stof "PCDD/F" wordt uitgedrukt in mg TEQ/jaar. De emissies van alle andere stoffen worden uitgedrukt in ton/jaar.

vak bestemd voor de administratie

jaar 2024

2024_697_II

CBB-NUMMER 00379559-000-180

6.A.2.3. Emissies als gevolg van abnormale omstandigheden

benaming emissiepunt	benaming activiteit	emissie- ritme	emissie- periode	emissie- duur (uur)	verontreinigende stoffen en broeikasgassen	bepalings- methode	emissie (ton/jaar of mg TEQ/jaar) *	oorzaak van de emissie
	installatie (I)							
	apparaat (A)							

* De emissie van de stof "PCDD/F" wordt uitgedrukt in mg TEQ/jaar. De emissies van alle andere stoffen worden uitgedrukt in ton/jaar.

vak bestemd voor de administratie

jaar

2024

2024_697_II

CBB-NUMMER

00379559-000-180

6.A.2.4. Overzicht emissies naar de lucht

Geef per geëmitteerde verontreinigende stof en/of broeikasgas een overzicht van de uitgestoten massa (ton/jaar) door de productie-eenheid.

verontreinigende stoffen en broeikasgassen	geleide emissie (ton/jaar of mg TEQ/jaar) *	niet-geleide emissie (ton/jaar of mg TEQ/jaar) *	abnormale emissie (ton/jaar of mg TEQ/jaar) *	totale emissie (ton/jaar of mg TEQ/jaar) *
arseen	0.022154	0	0	0.022154
cadmium	0.002175	0	0	0.002175
chroom	0.021283	0	0	0.021283
koper	0.023423	0	0	0.023423
lood	0.013237	0	0	0.013237
kwik	0.000142	0	0	0.000142
zink	1.567806	0	0	1.567806

* De emissie van de stof "PCDD/F" wordt uitgedrukt in mg TEQ/jaar. De emissies van alle andere stoffen worden uitgedrukt in ton/jaar.

6.B. Productie van energie

6.B.1. Verbruiksgegevens

benaming brandstof	benaming activiteit	brandstof			verbruik
	installatie (I)	aard en/of samenstelling	S-gehalte	asgehalte	
	apparaat (A)				

vak bestemd voor de administratie

jaar 2024

2024_697_II

CBB-NUMMER 00379559-000-180

6.B.2. Emissies naar de lucht

6.B.2.1. Geleide emissies

6.B.2.1.a. Karakteristieken van de emissie

benaming emissiepunt	benaming activiteit	benaming brandstof	% O ₂ rook-gassen		% H ₂ O	lucht-overschot
	installatie (I)		nat	droog		
	apparaat (A)					

vak bestemd voor de administratie

jaar 2024

2024_697_II

CBB-NUMMER 00379559-000-180

benaming emissiepunt	benaming activiteit	benaming brandstof	emissie-ritme	emissie-periode	emissie-duur (uur)	temperatuur (°C)	debiet (Nm³/uur) bij standaard-voorwaarden	
	installatie (I)						nat	droog
	apparaat (A)							

vak bestemd voor de administratie

jaar

2024

2024_697_II

CBB-NUMMER

00379559-000-180

6.B.2.1.b. Karakteristieken van de verontreinigende stof en/of broeikasgas

benaming emissiepunt	benaming activiteit	benaming brandstof	verontreinigende stoffen en broeikasgassen	controle- instantie	meetfrequentie	concentratie (mg/Nm³ of pg TEQ/ Nm³) bij standaard- voorwaarden		standaard- afwijking (in %)	massastroom (kg/uur of µg TEQ/uur)	emissie (ton/jaar of mg TEQ/jaar) *	bepalings- methode	meetmethode
	installatie (I)					nat	droog					
	apparaat (A)											

* De emissie van de stof "PCDD/F" wordt uitgedrukt in mg TEQ/jaar. De emissies van alle andere stoffen worden uitgedrukt in ton/jaar.

vak bestemd voor de administratie

jaar

2024

2024_697_II

CBB-NUMMER

00379559-000-180

6.B.2.2. Emissies als gevolg van abnormale omstandigheden

benaming emissiepunt	benaming activiteit	emissie-ritme	emissie-periode	emissie-duur (uur)	verontreinigende stoffen en broeikasgassen	bepalings-methode	emissie (ton/jaar of mg TEQ/jaar) *	oorzaak van de emissie
	installatie (I)							
	apparaat (A)							

* De emissie van de stof "PCDD/F" wordt uitgedrukt in mg TEQ/jaar. De emissies van alle andere stoffen worden uitgedrukt in ton/jaar.

vak bestemd voor de administratie

jaar 2024

2024_697_II

CBB-NUMMER 00379559-000-180

6.B.2.3. Overzicht emissies naar de lucht

Geef per geëmitteerde verontreinigende stof en/of broeikasgas een overzicht van de uitgestoten massa (ton/jaar) door de productie van energie.

verontreinigende stoffen en broeikasgassen	geleide emissie (ton/jaar of mg TEQ/jaar) *	abnormale emissie (ton/jaar of mg TEQ/jaar) *	totale emissie (ton/jaar of mg TEQ/jaar) *

* De emissie van de stof "PCDD/F" wordt uitgedrukt in mg TEQ/jaar. De emissies van alle andere stoffen worden uitgedrukt in ton/jaar.

6.C. Opslag en overslag

6.C.1. Opslagverliezen

6.C.1.1. Doorzetgegevens

U moet onderstaande tabellen voor *alle* installaties/apparaten van dit type invullen.

benaming stof	benaming activiteit		aard en/of samenstelling stof	doorzet
	installatie (I)			
	apparaat (A)			

vak bestemd voor de administratie

jaar

2024

2024_697_II

CBB-NUMMER

00379559-000-180

6.C.1.2. Emissies naar de lucht

6.C.1.2.1. Geleide emissies

6.C.1.2.1.a. Karakteristieken van de emissie

benaming emissiepunt	benaming activiteit	benaming stof	emissie-ritme	emissie-periode	emissie-duur (uur)	temperatuur (°C)	debiet (Nm³/uur) bij standaard-voorwaarden	
	installatie (I)						nat	droog
	apparaat (A)							

vak bestemd voor de administratie

jaar 2024

2024_697_II

CBB-NUMMER 00379559-000-180

6.C.1.2.1.b. Karakteristieken van de verontreinigende stof en/of broeikasgas

benaming emissiepunt	benaming activiteit	benaming stof	verontreinigende stoffen en broeikasgassen	controle- instantie	meetfrequentie	concentratie (mg/Nm³ of pg TEQ/ Nm³) bij standaard- voorwaarden		standaard- afwijking (in %)	massastroom (kg/uur of µg TEQ/uur)	emissie (ton/jaar of mg TEQ/jaar) *	bepalings- methode	meetmethode
	installatie (I)					nat	droog					
	apparaat (A)											

* De emissie van de stof "PCDD/F" wordt uitgedrukt in mg TEQ/jaar. De emissies van alle andere stoffen worden uitgedrukt in ton/jaar.

vak bestemd voor de administratie

jaar 2024

2024_697_II

CBB-NUMMER 00379559-000-180

6.C.1.2.2. Niet-geleide emissies

benaming emissiepunt	benaming activiteit		benaming stof	aard en/of samenstelling	doorzet	emissie- ritme	emissie- periode	emissie- duur (uur)	verontreinigende stoffen en broeikasgassen	bepalings- methode	meetmethode	emissie (ton/jaar of mg TEQ/jaar) *
	installatie (I)											
	apparaat (A)											

* De emissie van de stof "PCDD/F" wordt uitgedrukt in mg TEQ/jaar. De emissies van alle andere stoffen worden uitgedrukt in ton/jaar.

vak bestemd voor de administratie

jaar 2024

2024_697_II

CBB-NUMMER 00379559-000-180

6.C.1.2.3. Emissies als gevolg van abnormale omstandigheden

benaming emissiepunt	benaming activiteit		benaming stof	aard en/of samenstelling	doorzet	emissie- ritme	emissie- periode	emissie- duur (uur)	verontreinigende stoffen en broeikasgassen	bepalings- methode	emissie (ton/jaar of mg TEQ/jaar) *	oorzaak van de emissie
	installatie (I)											
	apparaat (A)											

* De emissie van de stof "PCDD/F" wordt uitgedrukt in mg TEQ/jaar. De emissies van alle andere stoffen worden uitgedrukt in ton/jaar.

vak bestemd voor de administratie

jaar 2024

2024_697_II

CBB-NUMMER 00379559-000-180

6.C.2. Overslagverliezen

6.C.2.1. Doorzetgegevens

U moet onderstaande tabellen voor *alle* installaties/apparaten van dit type invullen.

benaming stof	benaming activiteit		aard en/of samenstelling stof	doorzet
	installatie (I)			
	apparaat (A)			

vak bestemd voor de administratie

jaar 2024

2024_697_II

CBB-NUMMER 00379559-000-180

6.C.2.2. Emissies naar de lucht

6.C.2.2.1. Geleide emissies

6.C.2.2.1.a. Karakteristieken van de emissie

benaming emissiepunt	benaming activiteit		benaming stof	emissie-ritme	emissie-periode	emissie-duur (uur)	temperatuur (°C)	debiet (Nm³/uur) bij standaard-voorwaarden	
	installatie (I)							nat	droog
	apparaat (A)								

vak bestemd voor de administratie

jaar

2024

2024_697_II

CBB-NUMMER

00379559-000-180

6.C.2.2.1.b. Karakteristieken van de verontreinigende stof en/of broeikasgas

benaming emissiepunt	benaming activiteit	benaming stof	verontreinigende stoffen en broeikasgassen	controle- instantie	meetfrequentie	concentratie (mg/Nm³ of pg TEQ/ Nm³) bij standaard- voorwaarden		standaard- afwijking (in %)	massastroom (kg/uur of µg TEQ/uur)	emissie (ton/jaar of mg TEQ/jaar) *	bepalings- methode	meetmethode
	installatie (I)					nat	droog					
	apparaat (A)											

* De emissie van de stof "PCDD/F" wordt uitgedrukt in mg TEQ/jaar. De emissies van alle andere stoffen worden uitgedrukt in ton/jaar.

vak bestemd voor de administratie

jaar

2024

2024_697_II

CBB-NUMMER

00379559-000-180

6.C.2.2.2. Niet-geleide emissies

benaming emissiepunt	benaming activiteit		benaming stof	aard en/of samenstelling	doorzet	emissie- ritme	emissie- periode	emissie- duur (uur)	verontreinigende stoffen en broeikasgassen	bepalings- methode	meetmethode	emissie (ton/jaar of mg TEQ/jaar) *
	installatie (I)											
	apparaat (A)											

* De emissie van de stof "PCDD/F" wordt uitgedrukt in mg TEQ/jaar. De emissies van alle andere stoffen worden uitgedrukt in ton/jaar.

vak bestemd voor de administratie

jaar 2024

2024_697_II

CBB-NUMMER 00379559-000-180

6.C.2.2.3. Emissies als gevolg van abnormale omstandigheden

benaming emissiepunt	benaming activiteit		benaming stof	aard en/of samenstelling	doorzet	emissie- ritme	emissie- periode	emissie- duur (uur)	verontreinigende stoffen en broeikasgassen	bepalings- methode	emissie (ton/jaar of mg TEQ/jaar) *	oorzaak van de emissie
	installatie (I)											
	apparaat (A)											

* De emissie van de stof "PCDD/F" wordt uitgedrukt in mg TEQ/jaar. De emissies van alle andere stoffen worden uitgedrukt in ton/jaar.

vak bestemd voor de administratie

jaar 2024

2024_697_II

CBB-NUMMER 00379559-000-180

6.C.3. Overzicht emissies

Geef per geëmitteerde stof en/of broeikasgas een overzicht van de uitgestoten massa (in ton/jaar) door opslag en overslag.

verontreinigende stoffen en broeikasgassen	geleide emissie (ton/jaar of mg TEQ/jaar) *	niet-geleide emissie (ton/jaar of mg TEQ/jaar) *	abnormale emissie (ton/jaar of mg TEQ/jaar) *	totale emissie (ton/jaar of mg TEQ/jaar) *

* De emissie van de stof "PCDD/F" wordt uitgedrukt in mg TEQ/jaar. De emissies van alle andere stoffen worden uitgedrukt in ton/jaar.

vak bestemd voor de administratie

jaar 2024

2024_697_II

CBB-NUMMER 00379559-000-180

6.D. Fakkel

6.D.1. Niet-geleide emissies

benaming fakkel	benaming activiteit	behandeld afgas	samen- stelling afgassen	jaardebiet afgassen (ton/jaar)	benaming brandstof	samen- stelling	verbruik/ jaar	emissie- ritme	emissie- periode	emissie- duur (uur)	verontreinigende stoffen en broeikasgassen	emissie (ton/jaar of mg TEQ/jaar) *	bepalings- methode	meet- methode
	installatie (I)													
	apparaat (A)													

* De emissie van de stof "PCDD/F" wordt uitgedrukt in mg TEQ/jaar. De emissies van alle andere stoffen worden uitgedrukt in ton/jaar.

vak bestemd voor de administratie

jaar 2024

2024_697_II

CBB-NUMMER 00379559-000-180

6.D.2. Emissies als gevolg van abnormale omstandigheden

benaming fakkel	benaming activiteit	behandeld afgas	samenstelling afgassen	jaardebiet afgassen (ton/jaar)	benaming brandstof	samenstelling	verbruik/ jaar	emissie-ritme	emissie-periode	emissie-duur (uur)	verontreinigende stoffen en broeikasgassen	emissie (ton/jaar of mg TEQ/jaar) *	bepalings-methode	oorzaak van de emissie
	installatie (I)													
	apparaat (A)													

* De emissie van de stof "PCDD/F" wordt uitgedrukt in mg TEQ/jaar. De emissies van alle andere stoffen worden uitgedrukt in ton/jaar.

vak bestemd voor de administratie

jaar 2024

2024_697_II

CBB-NUMMER 00379559-000-180

6.D.3. Overzicht emissies

Geef per geëmitteerde stof en/of broeikasgas een overzicht van de uitgestoten massa (in ton/jaar) door de fakkels.

verontreinigende stoffen en broeikasgassen	niet-geleide emissie (ton/jaar of mg TEQ/jaar) *	abnormale emissie (ton/jaar of mg TEQ/jaar) *	totale emissie (ton/jaar of mg TEQ/jaar) *

* De emissie van de stof "PCDD/F" wordt uitgedrukt in mg TEQ/jaar. De emissies van alle andere stoffen worden uitgedrukt in ton/jaar.

vak bestemd voor de administratie

jaar 2024

2024_697_II

CBB-NUMMER 00379559-000-180

6.E. Waterzuivering

6.E.1. Verbruiksgegevens

benaming (brand)stof	benaming activiteit	stoffunctie					verbruik / jaar
	installatie (I)	grondstof	brandstof		eindproduct	afvalproduct	
			S-gehalte	asgehalte			
	apparaat (A)						

vak bestemd voor de administratie

jaar

2024

2024_697_II

CBB-NUMMER

00379559-000-180

6.E.2. Emissies naar de lucht

6.E.2.1. Geleide emissies

6.E.2.1.a. Karakteristieken van de emissie

benaming emissiepunt	benaming activiteit	benaming (brand)stof	% O ₂ rook-gassen		% H ₂ O	lucht-overschot
	installatie (I)		nat	droog		
	apparaat (A)					

vak bestemd voor de administratie

jaar 2024

2024_697_II

CBB-NUMMER 00379559-000-180

benaming emissiepunt	benaming activiteit		benaming (brand)stof	emissie-ritme	emissie-periode	emissie-duur (uur)	temperatuur (°C)	debiet (Nm³/uur) bij standaard-voorwaarden	
	installatie (I)							nat	droog
	apparaat (A)								

vak bestemd voor de administratie

jaar

2024

2024_697_II

CBB-NUMMER

00379559-000-180

6.E.2.1.b. Karakteristieken van de verontreinigende stof en/of broeikasgas

benaming emissiepunt	benaming activiteit	benaming (brand)stof	verontreinigende stoffen en broeikasgassen	controle- instantie	meetfrequentie	concentratie (mg/Nm³ of pg TEQ/ Nm³)		standaard- afwijking (in %)	massastroom (kg/uur of µg TEQ/uur)	emissie (ton/jaar of mg TEQ/jaar) *	bepalings- methode	meetmethode
	installatie (I)					bij standaard- voorwaarden						
	apparaat (A)					nat	droog					

* De emissie van de stof "PCDD/F" wordt uitgedrukt in mg TEQ/jaar. De emissies van alle andere stoffen worden uitgedrukt in ton/jaar.

vak bestemd voor de administratie

jaar 2024

2024_697_II

CBB-NUMMER 00379559-000-180

6.E.2.2. Niet-geleide emissies

benaming emissiepunt	benaming activiteit	emissie-ritme	emissie-periode	emissie-duur (uur)	verontreinigende stoffen en broeikasgassen	bepalings-methode	meetmethode	emissie (ton/jaar of mg TEQ/jaar) *
	installatie (I)							
	apparaat (A)							

* De emissie van de stof "PCDD/F" wordt uitgedrukt in mg TEQ/jaar. De emissies van alle andere stoffen worden uitgedrukt in ton/jaar.

vak bestemd voor de administratie

jaar 2024

2024_697_II

CBB-NUMMER 00379559-000-180

6.E.2.3. Emissies als gevolg van abnormale omstandigheden

benaming emissiepunt	benaming activiteit	emissie- ritme	emissie- periode	emissie- duur (uur)	verontreinigende stoffen en broeikasgassen	bepalings- methode	emissie (ton/jaar of mg TEQ/jaar) *	oorzaak van de emissie
	installatie (I)							
	apparaat (A)							

* De emissie van de stof "PCDD/F" wordt uitgedrukt in mg TEQ/jaar. De emissies van alle andere stoffen worden uitgedrukt in ton/jaar.

vak bestemd voor de administratie

jaar

2024

2024_697_II

CBB-NUMMER

00379559-000-180

6.E.2.4. Overzicht emissies naar lucht.

Geef per geëmitteerde verontreinigende stof en/of broeikasgas een overzicht van de uitgestoten massa (ton/jaar) door de waterzuivering.

verontreinigende stoffen en broeikasgassen	geleide emissie (ton/jaar of mg TEQ/jaar) *	niet-geleide emissie (ton/jaar of mg TEQ/jaar) *	abnormale emissie (ton/jaar of mg TEQ/jaar) *	totale emissie (ton/jaar of mg TEQ/jaar) *

* De emissie van de stof "PCDD/F" wordt uitgedrukt in mg TEQ/jaar. De emissies van alle andere stoffen worden uitgedrukt in ton/jaar.

vak bestemd voor de administratie

jaar

2024

2024_697_II

CBB-NUMMER

00379559-000-180

7. Overzicht lucht

Vat hieronder alle emissies samen die u vermeld hebt in rubriek 6.
Uit dat overzicht moet blijken of de som van de geleide, niet-geleide en abnormale emissies de drempelwaarde al dan niet overschrijdt.

verontreinigende stoffen en broeikasgassen	geleide emissies (ton/jaar)	niet-geleide emissies (ton/jaar)	abnormale emissies (ton/jaar)	totale emissies (ton/jaar)	drempel-waarde (ton/jaar)
koolstofmonoxide					200
zwaveloxiden (uitgedrukt als zwaveldioxide)					100
stikstofoxiden (uitgedrukt als stikstofdioxide)					50
F-verbindingen (uitgedrukt als F-)					1
Cl-verbindingen (uitgedrukt als Cl-)					5
chloor					2
(di)waterstofsulfide					5
ammoniak					10
koolstofdioxide					100000
distikstofmonoxide					10
waterstofcyanide					0.2
zwavelkoolstof					0.1
methaan					100
niet-methaan vluchtige organische stoffen (NMVOS)					
acrylonitrile					0.1
ethyleenoxide					1
benzeen					0.1
1,2-dichloorethaan					0.1
dichloormethaan					0.1
fenol					0.1
formaldehyde					0.1
styreen					0.1
tetrachloormethaan					0.1
trichlooretheen					0.1
tolueen					0.2
mono-vinylchloride					0.1
xyleen-isomeren					0.2
tetrachlooretheen					0.1
pentachloorfenol					0.01
hexachloorbenzeen					0.01
trichloorbenzeen					0.01
trichloorethaan					0.1
trichloormethaan					0.5
1,1,2,2-tetrachloroethaan					0.05
niet eerder genoemde gehalogeneerde NMVOS					

vak bestemd voor de administratie

jaar

2024

2024_697_II

CBB-NUMMER

00379559-000-180

verontreinigende stoffen en broeikasgassen	geleide emissies (ton/jaar)	niet-geleide emissies (ton/jaar)	abnormale emissies (ton/jaar)	totale emissies (ton/jaar)	drempel-waarde (ton/jaar)
niet eerder genoemde aromatische NMVOS					
niet eerder genoemde NMVOS					
totaal gehalogeneerde NMVOS	0	0	0	0	10
totaal aromatische NMVOS	0	0	0	0	10
totaal NMVOS	0	0	0	0	20
ozonafbrekende stoffen en F-gassen					
CFK's (chloorfluorkoolstoffen) (1)					0.001
HCFK's (chloorfluorkoolwaterstoffen) (2)					0.001
HFK's (fluorkoolwaterstoffen) (3)					0.1
PFK's (perfluorkoolwaterstoffen) (4)					0.1
zwavelhexafluoride					0.05
halonen (5)					0.001
niet eerder genoemde ozonafbrekende stoffen en F-gassen					
totaal ozonafbrekende stoffen en F-gassen	0	0	0	0	
semi-vluchtige organische stoffen					
polycyclische aromatische KWS (PAK's)					0.004
naftaleen					
phenanthreen					
anthraceen					
fluorantheen					
chryseen					
benzo(a)anthraceen					
benzo(a)pyreen					
benzo(k)fluorantheen					
indeno(1,2,3-cd)pyreen					
benzo(g,h,i)peryleen					
benzo(e)pyreen					
benzo(j)fluorantheen					
benzo(b)fluorantheen					
dibenzo(a,h)anthraceen					
PCB's (polychloorbiphenyls)					0.0001
PBB's (polybroombiphenyls)					
hexabroombiphenyl					0.0001
OCP's (organochloorpesticiden)					
aldrin					0.001

vak bestemd voor de administratie

jaar 2024

2024_697_II

CBB-NUMMER

00379559-000-180

verontreinigende stoffen en broeikasgassen	geleide emissies (ton/jaar)	niet-geleide emissies (ton/jaar)	abnormale emissies (ton/jaar)	totale emissies (ton/jaar)	drempel-waarde (ton/jaar)
chlordan					0.001
chlordecon					0.001
DDT					0.001
dieldrin					0.001
endrin					0.001
heptachloor					0.001
lindaan					0.001
mirex					0.001
pentachloorbenzeen					0.001
toxapheen					0.001
phtalaten					
di-(2-ethyl hexyl) phthalaat (DEHP)					0.01
zware metalen en hun verbindingen (als totaal)					
antimoon					0.5
arseen	0.022154	0	0	0.022154	0.02
asbest					0.001
beryllium					0.002
cadmium	0.002175	0	0	0.002175	0.01
chroom	0.021283	0	0	0.021283	0.05
kobalt					0.05
kwik	0.000142	0	0	0.000142	0.01
lood	0.013237	0	0	0.013237	0.15
koper	0.023423	0	0	0.023423	0.1
mangaan					1
nikkel					0.05
seleen					0.2
thallium					0.05
vanadium					0.5
zink	1.567806	0	0	1.567806	0.2
stof					
PM2.5					10
PM10					20
totaal stof					20

vak bestemd voor de administratie

jaar 2024

2024_697_II

CBB-NUMMER 00379559-000-180

verontreinigende stoffen en broeikasgassen	geleide emissie (mg TEQ/jaar)	niet-geleide emissie (mg TEQ/jaar)	abnormale emissie (mg TEQ/jaar)	totale emissie (mg TEQ/jaar)
PCDD/F				

(1) som van CFCl₃, CF₂Cl₂, C₂F₃Cl₃, C₂F₄Cl₂, C₂F₅Cl, CF₃Cl, C₂FCl₅, C₂F₂Cl₄, C₃FCl₇, C₃F₂Cl₆, C₃F₃Cl₅, C₃F₄Cl₄, C₃F₅Cl₃, C₃F₆Cl₂, C₃F₇Cl

(2) som van CHFCl₂, CHF₂Cl, CH₂FCl, C₂HFCl₄, C₂HF₂Cl₃, C₂HF₃Cl₂, C₂HF₄Cl, C₂H₂FCl₃, C₂H₂F₂Cl₂, C₂H₂F₃Cl, C₂H₃FCl₂, CH₃CFCl₂, C₂H₃F₂Cl, CH₃CF₂Cl, C₂H₄FCl, C₃HFCl₆, C₃HF₂Cl₅, C₃HF₃Cl₄, C₃HF₄Cl₃, C₃HF₅Cl₂, CF₃CF₂CHCl₂, CF₂ClCF₂CHClF, C₃HF₆Cl, C₃H₂FCl₅, C₃H₂F₅Cl, C₃H₃FCl₄, C₃H₃F₂Cl₃, C₃H₃F₃Cl₂, C₃H₃F₄Cl, C₃H₄FCl₃, C₃H₄F₂Cl₂, C₃H₄F₃Cl, C₃H₅FCl₂, C₃H₅F₂Cl, C₃H₆FCl

(3) som van HFC-23, HFC-32, HFC-41, HFC-4310mee, HFC-125, HFC-134, HFC-134a, HFC-152a, HFC-143, HFC-143a, HFC-227ea, HFC-236fa, HFC-245ca, HFC-365mfc

(4) som van CF₄, C₂F₆, C₃F₈, C₄F₁₀, c-C₄F₈, C₅F₁₂, C₆F₁₄

(5) som van CF₂BrCl, CF₃Br, C₂F₄Br₂, CH₃Br

vak bestemd voor de administratie

jaar

2024

2024_697_II

CBB-NUMMER

00379559-000-180

8. Geplande verbeteringen

Beschrijf de maatregelen om de emissies naar lucht in de toekomst te verminderen (procesmaatregelen, zuiveringsapparatuur, saneringsmaatregelen, ...)

geplande verbetering	verwacht jaar van ingebruikname	voorziene kostprijs (Euro)	verwacht reductiepotentieel (%)

vak bestemd voor de administratie

jaar

2024

2024_697_11

CBB-NUMMER

00379559-000-180