

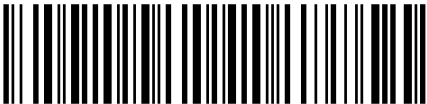
DEELFORMULIER LUCHTEMISSIES

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.

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 ingebruikname (dd/mm/jjjj)
installatie (I)					
apparaat (A)					
Crematieoven 1 (I)	A	0.6 MW	0.6 MW		01/08/2021
Crematieoven 2 (I)	A	0.6 MW	0.6 MW		01/09/2021
Crematieoven 3 (I)	A	0.6 MW	0.6 MW		01/08/2002
Crematieoven 4 (I)	A	0.6 MW	0.6 MW		01/01/2011
Stookinstallatie centrale verwarming 1 (crematiegedeelte) (I)	B	0.085 MW	0.085 MW		
Stookinstallatie centrale verwarming 2 (ceremoniegedeelte) (I)	B	0.115 MW	0.115 MW		30/01/2024

* 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_232_II

CBB-NUMMER01799665-000-123

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	Crematieoven 1
apparaat	
beschrijving activiteit	
Voorafgaand aan de eerste crematie van de dag verwarmt een uitvaartmedewerker, de ovenist, de crematieoven voor tot 800 graden Celsius. Tijdens de crematie van een lijk of lijkwade loopt de temperatuur op tot 1100 graden. Deze temperatuur is nodig om ook het lichaam te verbranden. Een crematie is een volledig computergestuurd proces. De ovenist houdt dit proces met een zuurstof- en temperatuurmeter in de gaten. Na afloop worden de asresten met een schraper naar een koelplaat onder in de oven getrokken. De ruwe assen worden in een zogenaamde cremulator vermalen tot fijne assen.	

installatie	Crematieoven 2
apparaat	
beschrijving activiteit	
Voorafgaand aan de eerste crematie van de dag verwarmt een uitvaartmedewerker, de ovenist, de crematieoven voor tot 800 graden Celsius. Tijdens de crematie van een lijk of lijkwade loopt de temperatuur op tot 1100 graden. Deze temperatuur is nodig om ook het lichaam te verbranden. Een crematie is een volledig computergestuurd proces. De ovenist houdt dit proces met een zuurstof- en temperatuurmeter in de gaten. Na afloop worden de asresten met een schraper naar een koelplaat onder in de oven getrokken. De ruwe assen worden in een zogenaamde cremulator vermalen tot fijne assen.	

vak bestemd voor de administratie

jaar

2024

2024_232_II

CBB-NUMMER

01799665-000-123

installatie	Crematieoven 3
apparaat	
beschrijving activiteit	
Voorafgaand aan de eerste crematie van de dag verwarmt een uitvaartmedewerker, de ovenist, de crematieoven voor tot 800 graden Celsius. Tijdens de crematie van een lijk in een lijkwade loopt de temperatuur op tot 1100 graden. Deze temperatuur is nodig om ook het lichaam te verbranden. Een crematie is een volledig computergestuurd proces. De ovenist houdt dit proces met een zuurstof- en temperatuurmeter in de gaten. Na afloop worden de asresten met een schraper naar een koelplaat onder in de oven getrokken. De ruwe assen worden in een zogenaamde cremulator vermalen tot fijne assen.	

vak bestemd voor de administratie

jaar

2024

2024_232_II

CBB-NUMMER

01799665-000-123

installatie	Crematieoven 4
apparaat	
beschrijving activiteit	
Voorafgaand aan de eerste crematie van de dag verwarmt een uitvaartmedewerker, de ovenist, de crematieoven voor tot 800 graden Celsius. Tijdens de crematie van een lijk of lijkwade loopt de temperatuur op tot 1100 graden. Deze temperatuur is nodig om ook het lichaam te verbranden. Een crematie is een volledig computergestuurd proces. De ovenist houdt dit proces met een zuurstof- en temperatuurmeter in de gaten. Na afloop worden de asresten met een schraper naar een koelplaat onder in de oven getrokken. De ruwe assen worden in een zogenaamde cremulator vermalen tot fijne assen.	

vak bestemd voor de administratie

jaar

2024

2024_232_II

CBB-NUMMER

01799665-000-123

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)		
Stookinstallatie centrale verwarming 1 (crematiegedeelte) (I)	Opwekking van warmte	Elco Rendamax 30
Stookinstallatie centrale verwarming 2 (ceremoniegedeelte) (I)	Opwekking van warmte	Remeha Quinta ACE 115

vak bestemd voor de administratie

jaar

2024

2024_232_II

CBB-NUMMER

01799665-000-123

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_232_II

CBB-NUMMER

01799665-000-123

2.D. Fakkel

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_232_II

CBB-NUMMER

01799665-000-123

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_232_II

CBB-NUMMER

01799665-000-123

3. Luchtemissiepunten (bronnen)

Vul hieronder de gegevens in van de luchtemissiepunten.

benaming emissiepunt	benaming activiteit	lambertcoördinaten		aantal emissie-punten	soort	hoogte (m)	equivalente diameter (m)
	installatie (I)						
	apparaat (A)	X	Y				
Crematieoven 1 + 2	Crematieoven 1 (I), Crematieoven 2 (I)	217815.00	178851.00	1	SCHOORSTEEN OF PIJP MET VERTIKALE UITSTROMING	6	0.35
Crematieoven 3 + 4	Crematieoven 3 (I), Crematieoven 4 (I)	217819.00	178840.00	1	SCHOORSTEEN OF PIJP MET VERTIKALE UITSTROMING	6	0.35
Stookinstallatie centrale verwarming 1	Stookinstallatie centrale verwarming 1 (crematiegedeelte) (I)	217810.00	178850.00	1	SCHOORSTEEN OF PIJP MET VERTIKALE UITSTROMING	6	0.35
Stookinstallatie centrale verwarming 2	Stookinstallatie centrale verwarming 2 (ceremoniegedeelte) (I)	217778.00	178839.00	1	SCHOORSTEEN OF PIJP MET VERTIKALE UITSTROMING	6	0.35

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)				
Crematieoven 1 + 2	Filterinstallatie oven 1 & 2	Crematieoven 1 (I), Crematieoven 2 (I)	Filtratie via actieve kool	01/01/2002	kwik	
Crematieoven 1 + 2	Filterinstallatie oven 1 & 2	Crematieoven 1 (I), Crematieoven 2 (I)	Filtratie via actieve kool	01/01/2002	PCDD/F	
Crematieoven 1 + 2	Filterinstallatie oven 1 & 2	Crematieoven 1 (I), Crematieoven 2 (I)	Filtratie via actieve kool	01/01/2002	zwaveloxiden (uitgedrukt als zwaveldioxide)	
Crematieoven 1 + 2	Filterinstallatie oven 1 & 2	Crematieoven 1 (I), Crematieoven 2 (I)	Filtratie via actieve kool	01/01/2002	koolstofmonoxide	
Crematieoven 1 + 2	Filterinstallatie oven 1 & 2	Crematieoven 1 (I), Crematieoven 2 (I)	Filtratie via actieve kool	01/01/2002	totaal stof	
Crematieoven 1 + 2	Filterinstallatie oven 1 & 2	Crematieoven 1 (I), Crematieoven 2 (I)	Filtratie via actieve kool	01/01/2002	stikstofoxiden (uitgedrukt als stikstofdioxide)	
Crematieoven 3 + 4	Filterinstallatie oven 3 & 4	Crematieoven 3 (I), Crematieoven 4 (I)	Filtratie via actieve kool	01/01/2002	kwik	
Crematieoven 3 + 4	Filterinstallatie oven 3 & 4	Crematieoven 3 (I), Crematieoven 4 (I)	Filtratie via actieve kool	01/01/2002	PCDD/F	
Crematieoven 3 + 4	Filterinstallatie oven 3 & 4	Crematieoven 3 (I), Crematieoven 4 (I)	Filtratie via actieve kool	01/01/2002	zwaveloxiden (uitgedrukt als zwaveldioxide)	
Crematieoven 3 + 4	Filterinstallatie oven 3 & 4	Crematieoven 3 (I), Crematieoven 4 (I)	Filtratie via actieve kool	01/01/2002	koolstofmonoxide	
Crematieoven 3 + 4	Filterinstallatie oven 3 & 4	Crematieoven 3 (I), Crematieoven 4 (I)	Filtratie via actieve kool	01/01/2002	totaal stof	
Crematieoven 3 + 4	Filterinstallatie oven 3 & 4	Crematieoven 3 (I), Crematieoven 4 (I)	Filtratie via actieve kool	01/01/2002	stikstofoxiden (uitgedrukt als stikstofdioxide)	

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

vak bestemd voor de administratie

jaar

2024

2024 232 II

CBB-NUMMER

01799665-000-123

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
koolstofmonoxide	ERKEND LABO	erkende methode Vlarel GOP/ERK/LL/EUROFINS AIR MONITORING BELGIUM/2022/1
zwaveloxiden (uitgedrukt als zwaveldioxide)	ERKEND LABO	erkende methode Vlarel GOP/ERK/LL/EUROFINS AIR MONITORING BELGIUM/2022/1
stikstofoxiden (uitgedrukt als stikstofdioxide)	ERKEND LABO	erkende methode Vlarel GOP/ERK/LL/EUROFINS AIR MONITORING BELGIUM/2022/1
totaal stof	ERKEND LABO	erkende methode Vlarel GOP/ERK/LL/EUROFINS AIR MONITORING BELGIUM/2022/1
kwik	ERKEND LABO	erkende methode Vlarel GOP/ERK/LL/EUROFINS AIR MONITORING BELGIUM/2022/1
PCDD/F	ERKEND LABO	erkende methode Vlarel GOP/ERK/LL/EUROFINS AIR MONITORING BELGIUM/2022/1

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			
hoogcalorisch aardgas	Crematieoven 1 (I), Crematieoven 2 (I), Crematieoven 3 (I), Crematieoven 4 (I)							178.809 m3

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)					
Crematieoven 1 + 2	Crematieoven 1(I), Crematieoven 2(I)	hoogcalorisch aardgas, hoogcalorisch aardgas		16	10.68	
Crematieoven 3 + 4	Crematieoven 3(I), Crematieoven 4(I)	hoogcalorisch aardgas, hoogcalorisch aardgas		16.43	8.67	

vak bestemd voor de administratie

jaar 2024

2024_232_II

CBB-NUMMER 01799665-000-123

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)							
Crematieoven 1 + 2	Crematieoven 1(I), Crematieoven 2(I)	hoogcalorisch aardgas, hoogcalorisch aardgas	6 dagen per week, van 6 tot 17 uur	Elke werkdag en zaterdag.	3333	131		2756
Crematieoven 3 + 4	Crematieoven 3(I), Crematieoven 4(I)	hoogcalorisch aardgas, hoogcalorisch aardgas	6 dagen per week, van 6 tot 17 uur	Elke werkdag en zaterdag.	3333	112		3400

vak bestemd voor de administratie

jaar

2024

2024_232_II

CBB-NUMMER

01799665-000-123

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 %)	massaastroom (kg/uur of µg TEQ/uur)	emissie (ton/jaar of mg TEQ/jaar) *	bepalings- methode	meetmethode
	installatie (I)					nat	droog					
	apparaat (A)											
Crematieoven 1 + 2	Crematieoven 1(I), Crematieoven 2(I)	hoogcalorisch aardgas, hoogcalorisch aardgas	PCDD/F	Eurofins	1		2.880	0	0.007937	0.026454	gecertificeerde meetmethode goedgekeurd door de bevoegde instantie	ERKEND LABO
Crematieoven 1 + 2	Crematieoven 1(I), Crematieoven 2(I)	hoogcalorisch aardgas, hoogcalorisch aardgas	koolstofmonoxide	Eurofins	1		4		0.011024	0.036743	gecertificeerde meetmethode goedgekeurd door de bevoegde instantie	ERKEND LABO
Crematieoven 1 + 2	Crematieoven 1(I), Crematieoven 2(I)	hoogcalorisch aardgas, hoogcalorisch aardgas	zwaveloxiden (uitgedrukt als zwaveldioxide)	Eurofins	1		23		0.063388	0.211272	gecertificeerde meetmethode goedgekeurd door de bevoegde instantie	ERKEND LABO
Crematieoven 1 + 2	Crematieoven 1(I), Crematieoven 2(I)	hoogcalorisch aardgas, hoogcalorisch aardgas	stikstofoxiden (uitgedrukt als stikstofdioxide)	Eurofins	1		171		0.471276	1.570763	gecertificeerde meetmethode goedgekeurd door de bevoegde instantie	ERKEND LABO
Crematieoven 1 + 2	Crematieoven 1(I), Crematieoven 2(I)	hoogcalorisch aardgas, hoogcalorisch aardgas	totaal stof	Eurofins	1		0.71		0.001957	0.006523	gecertificeerde meetmethode goedgekeurd door de bevoegde instantie	ERKEND LABO

vak bestemd voor de administratie

jaar

2024

2024_232_II

CBB-NUMMER

01799665-000-123

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)											
	apparaat (A)					nat	droog					
Crematieoven 1 + 2	Crematieoven 1(I), Crematieoven 2(I)	hoogcalorisch aardgas, hoogcalorisch aardgas	kwik	Eurofins	1		0.0024		0.000007	0.000023	gecertificeerde meetmethode goedgekeurd door de bevoegde instantie	ERKEND LABO
Crematieoven 3 + 4	Crematieoven 3(I), Crematieoven 4(I)	hoogcalorisch aardgas, hoogcalorisch aardgas	PCDD/F	Eurofins	1		0.212	0	0.000721	0.002403	gecertificeerde meetmethode goedgekeurd door de bevoegde instantie	ERKEND LABO
Crematieoven 3 + 4	Crematieoven 3(I), Crematieoven 4(I)	hoogcalorisch aardgas, hoogcalorisch aardgas	koolstofmonoxide	Eurofins	1		16		0.0544	0.181315	gecertificeerde meetmethode goedgekeurd door de bevoegde instantie	ERKEND LABO
Crematieoven 3 + 4	Crematieoven 3(I), Crematieoven 4(I)	hoogcalorisch aardgas, hoogcalorisch aardgas	zwaveloxiden (uitgedrukt als zwaveldioxide)	Eurofins	1		5		0.017	0.056661	gecertificeerde meetmethode goedgekeurd door de bevoegde instantie	ERKEND LABO
Crematieoven 3 + 4	Crematieoven 3(I), Crematieoven 4(I)	hoogcalorisch aardgas, hoogcalorisch aardgas	stikstofoxiden (uitgedrukt als stikstofdioxide)	Eurofins	1		155		0.527	1.756491	gecertificeerde meetmethode goedgekeurd door de bevoegde instantie	ERKEND LABO
Crematieoven 3 + 4	Crematieoven 3(I), Crematieoven 4(I)	hoogcalorisch aardgas, hoogcalorisch aardgas	totaal stof	Eurofins	1		0.50		0.0017	0.005666	gecertificeerde meetmethode goedgekeurd door de bevoegde instantie	ERKEND LABO

vak bestemd voor de administratie

jaar

2024

2024_232_II

CBB-NUMMER

01799665-000-123

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)											
Crematieoven 3 + 4	Crematieoven 3(I), Crematieoven 4(I)	hoogcalorisch aardgas, hoogcalorisch aardgas	kwik	Eurofins	1		0.0036		0.000012	0.00004	gecertificeerde meetmethode goedgekeurd door de bevoegde instantie	ERKEND LABO

* 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_232_II

CBB-NUMMER 01799665-000-123

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_232_II

CBB-NUMMER 01799665-000-123

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) *
kwik	0.000063	0	0	0.000063
totaal stof	0.012189	0	0	0.012189
koolstofmonoxide	0.218058	0	0	0.218058
zwaveloxiden (uitgedrukt als zwaveldioxide)	0.267933	0	0	0.267933
stikstofoxiden (uitgedrukt als stikstofdioxide)	3.327254	0	0	3.327254
PCDD/F	0.028857	0	0	0.028857

* 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_232_II

CBB-NUMMER 01799665-000-123

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_232_II

CBB-NUMMER 01799665-000-123

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

vak bestemd voor de administratie

jaar

2024

2024_232_II

CBB-NUMMER

01799665-000-123

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_232_II

CBB-NUMMER

01799665-000-123

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_232_II

CBB-NUMMER 01799665-000-123

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_232_II

CBB-NUMMER

01799665-000-123

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_232_II

CBB-NUMMER

01799665-000-123

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)											
	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_232_II

CBB-NUMMER 01799665-000-123

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_232_II

CBB-NUMMER 01799665-000-123

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_232_II

CBB-NUMMER 01799665-000-123

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_232_II

CBB-NUMMER 01799665-000-123

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_232_II

CBB-NUMMER 01799665-000-123

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)											
	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_232_II

CBB-NUMMER 01799665-000-123

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_232_II

CBB-NUMMER 01799665-000-123

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_232_II

CBB-NUMMER 01799665-000-123

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_232_II

CBB-NUMMER 01799665-000-123

6.D. Fakkels

6.D.1. Niet-geleide emissies

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	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_232_II

CBB-NUMMER 01799665-000-123

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_232_II

CBB-NUMMER 01799665-000-123

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_232_II

CBB-NUMMER 01799665-000-123

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_232_II

CBB-NUMMER 01799665-000-123

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_232_II

CBB-NUMMER 01799665-000-123

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

vak bestemd voor de administratie

jaar

2024

2024_232_II

CBB-NUMMER

01799665-000-123

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_232_II

CBB-NUMMER

01799665-000-123

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_232_II

CBB-NUMMER

01799665-000-123

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_232_II

CBB-NUMMER

01799665-000-123

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_232_II

CBB-NUMMER

01799665-000-123

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	0.218058	0	0	0.218058	200
zwaveloxiden (uitgedrukt als zwaveldioxide)	0.267933	0	0	0.267933	100
stikstofoxiden (uitgedrukt als stikstofdioxide)	3.327254	0	0	3.327254	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 232 II

CBB-NUMMER

01799665-000-123

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_232_II

CBB-NUMMER

01799665-000-123

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					0.02
asbest					0.001
beryllium					0.002
cadmium					0.01
chroom					0.05
kobalt					0.05
kwik	0.000063	0	0	0.000063	0.01
lood					0.15
koper					0.1
mangaan					1
nikkel					0.05
seleen					0.2
thallium					0.05
vanadium					0.5
zink					0.2
stof					
PM2.5					10
PM10					20
totaal stof	0.012189	0	0	0.012189	20

vak bestemd voor de administratie

jaar 2024

2024_232_II

CBB-NUMMER 01799665-000-123

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	0.028857	0	0	0.028857

(1) som van CFC1₃, 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_232_II

CBB-NUMMER

01799665-000-123

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 (%)