

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)					
AANBRENGEN VAN SPUITPRODUCTEN (I)	A	250 t/jr	103 t/jr	spuitproducten	01/01/1964
- Cabine kleur 1 (A)	A				
- Cabine kleur 2 (A)	A				
- Cabine sealer (A)	A				
- Cabine vernis (A)	A				
- Droogtunnel kleur (gemeenschappelijk) (A)	A				
- Droogtunnel sealer (A)	A				
- Droogtunnel vernis (A)	A				

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

vak bestemd voor de administratie

jaar

2023

2023_977_II

CBB-NUMMER

01796974-000-154

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	AANBRENGEN VAN SPUITPRODUCTEN
apparaat	
beschrijving activiteit	
Na het monteren van de meubelen worden 3 lagen bedekkingsmiddelen aangebracht: - laag 1: kleurlaag; - laag 2: sealer; - laag 3: vernis Het aanbrengen van deze lagen gebeurt d.m.v. spuitpistolen aan spuitwanden. Na het aanbrengen van elke laag passeert het meubel een droogtunnel. Aan de spuitwanden en in de droogtunnels is er emissie van solventen, zowel geleide als niet geleide. Men is sedert eind 2015 bezig met de implementatie van watergedragen eindafwerkingslagen met een laag solventgehalte.	

vak bestemd voor de administratie

jaar

2023

2023_977_II

CBB-NUMMER

01796974-000-154

installatie	AANBRENGEN VAN SPUITPRODUCTEN
apparaat	Cabine sealer
beschrijving activiteit	

vak bestemd voor de administratie

jaar

2023

2023_977_II

CBB-NUMMER

01796974-000-154

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

2023

2023_977_II

CBB-NUMMER

01796974-000-154

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

2023

2023_977_II

CBB-NUMMER

01796974-000-154

2.D. Fakkels

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

2023

2023_977_II

CBB-NUMMER

01796974-000-154

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

2023

2023_977_II

CBB-NUMMER

01796974-000-154

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				
AFGASKANALEN SPUITCABINES EN DROOGTUNNELS	AANBRENGEN VAN SPUITPRODUCTEN (I)		171400.00	220790.00	19	SCHOORSTEEN OF PIJP MET VERTIKALE UITSTROMING	8	3.239
Cabine kleur 1	Cabine kleur 1 (A)		171000.00	220000.00	0	SCHOORSTEEN OF PIJP MET VERTIKALE UITSTROMING	0	0
Cabine kleur 2	Cabine kleur 2 (A)		171000.00	220000.00	0	SCHOORSTEEN OF PIJP MET VERTIKALE UITSTROMING	0	0
Cabine sealer	Cabine sealer (A)		171000.00	220000.00	0	SCHOORSTEEN OF PIJP MET VERTIKALE UITSTROMING	0	0
Cabine vernis	Cabine vernis (A)		171000.00	220000.00	0	SCHOORSTEEN OF PIJP MET VERTIKALE UITSTROMING	0	0
Droogtunnel kleur (gemeenschappelijk)	Droogtunnel kleur (gemeenschappelijk) (A)		171000.00	220000.00	0	SCHOORSTEEN OF PIJP MET VERTIKALE UITSTROMING	0	0
Droogtunnel sealer	Droogtunnel sealer (A)		171000.00	220000.00	0	SCHOORSTEEN OF PIJP MET VERTIKALE UITSTROMING	0	0
Droogtunnel vernis	Droogtunnel vernis (A)		171000.00	220000.00	0	SCHOORSTEEN OF PIJP MET VERTIKALE UITSTROMING	0	0

vak bestemd voor de administratie

jaar 2023

2023_977_II

CBB-NUMMER 01796974-000-154

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)				
AFGASKANALEN SPUITCABINES EN DROOGTUNNELS	WATERGORDIJN	AANBRENGEN VAN SPUITPRODUCTEN (I)	Watergordijn / scrubber	01/01/1964	totaal NMVOS	7

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

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
totaal NMVOS	oplosmiddelenboekhouding	

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)							
DIVERSE SPUITPRODUCTEN	AANBRENGEN VAN SPUITPRODUCTEN (I)	nitrocelluloselakken, watergedragen spuitproducten, oliën	X					22.62 ton
DIVERSE SPUITPRODUCTEN	Cabine kleur 1 (A)	nitrocelluloselakken, watergedragen spuitproducten, oliën	X					3.1 ton
DIVERSE SPUITPRODUCTEN	Cabine kleur 2 (A)	nitrocelluloselakken, watergedragen spuitproducten, oliën	X					3.1 ton
DIVERSE SPUITPRODUCTEN	Cabine sealer (A)	nitrocelluloselakken, watergedragen spuitproducten, oliën	X					3.80 ton
DIVERSE SPUITPRODUCTEN	Cabine vernis (A)	nitrocelluloselakken, watergedragen spuitproducten, oliën	X					11.85 ton
DIVERSE SPUITPRODUCTEN	Droogtunnel kleur (gemeenschappelijk) (A)	nitrocelluloselakken, watergedragen spuitproducten, oliën	X					6.18 ton
DIVERSE SPUITPRODUCTEN	Droogtunnel kleur (gemeenschappelijk) (A)	nitrocelluloselakken, watergedragen spuitproducten, oliën	X					3.8 ton
DIVERSE SPUITPRODUCTEN	Droogtunnel vernis (A)	nitrocelluloselakken, watergedragen spuitproducten, oliën	X					11.85 ton

vak bestemd voor de administratie

jaar 2023

2023_977_II

CBB-NUMMER

01796974-000-154

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)					
Cabine kleur 1	Cabine kleur 1(A)	DIVERSE SPUITPRODUCTEN				
Cabine kleur 2	Cabine kleur 2(A)	DIVERSE SPUITPRODUCTEN				
Cabine sealer	Cabine sealer(A)	DIVERSE SPUITPRODUCTEN				
Cabine vernis	Cabine vernis(A)	DIVERSE SPUITPRODUCTEN				
Droogtunnel kleur (gemeenschappelijk)	Droogtunnel kleur (gemeenschappelijk)(A)	DIVERSE SPUITPRODUCTEN				
Droogtunnel sealer	Droogtunnel sealer(A)	DIVERSE SPUITPRODUCTEN				
Droogtunnel vernis	Droogtunnel vernis(A)	DIVERSE SPUITPRODUCTEN				

vak bestemd voor de administratie

jaar 2023

2023_977_II

CBB-NUMMER

01796974-000-154

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)								
Cabine kleur 1	Cabine kleur 1(A)		DIVERSE SPUITPRODUCTEN	7.8 u/dag	176 dagen/jaar	1373		22000	
Cabine kleur 2	Cabine kleur 2(A)		DIVERSE SPUITPRODUCTEN	7.8 u/dag	176 dagen/jaar	1373		22000	
Cabine sealer	Cabine sealer(A)		DIVERSE SPUITPRODUCTEN	7.8 u/dag	176 dagen/jaar	1373		22000	
Cabine vernis	Cabine vernis(A)		DIVERSE SPUITPRODUCTEN	7.8 u/dag	176 dagen/jaar	1373		22000	
Droogtunnel kleur (gemeenschappelijk)	Droogtunnel kleur (gemeenschappelijk)(A)		DIVERSE SPUITPRODUCTEN	7.8 u/dag	176 dagen/jaar	1373		1500	
Droogtunnel sealer	Droogtunnel sealer(A)		DIVERSE SPUITPRODUCTEN	7.8 u/dag	176 dagen/jaar	1373		1000	
Droogtunnel vernis	Droogtunnel vernis(A)		DIVERSE SPUITPRODUCTEN	7.8 u/dag	176 dagen/jaar	1373		2400	

vak bestemd voor de administratie

jaar 2023

2023_977_II

CBB-NUMMER

01796974-000-154

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)											
Cabine kleur 1	Cabine kleur 1(A)	DIVERSE SPUITPRODUCTEN	niet eerder genoemde NMVOS			48.15			1.0593	1.454419	massabalansm ethode goedgekeurd door de bevoegde instantie	
Cabine kleur 2	Cabine kleur 2(A)	DIVERSE SPUITPRODUCTEN	niet eerder genoemde NMVOS			48.15			1.0593	1.454419	massabalansm ethode goedgekeurd door de bevoegde instantie	
Cabine sealer	Cabine sealer(A)	DIVERSE SPUITPRODUCTEN	niet eerder genoemde NMVOS			66.09			1.45398	1.996315	massabalansm ethode goedgekeurd door de bevoegde instantie	
Cabine vernis	Cabine vernis(A)	DIVERSE SPUITPRODUCTEN	niet eerder genoemde NMVOS			122.36			2.69192	3.696006	massabalansm ethode goedgekeurd door de bevoegde instantie	
Droogtunnel kleur (gemeenschappelijk)	Droogtunnel kleur (gemeenschappelijk) (A)	DIVERSE SPUITPRODUCTEN	niet eerder genoemde NMVOS			479.58			0.71937	0.987695	massabalansm ethode goedgekeurd door de bevoegde instantie	

vak bestemd voor de administratie

jaar

2023

2023_977_II

CBB-NUMMER

01796974-000-154

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)											
Droogtunnel sealer	Droogtunnel sealer(A)	DIVERSE SPUITPRODUCTEN	niet eerder genoemde NMVOS			493.7			0.4937	0.67785	massabalansm ethode goedgekeurd door de bevoegde instantie	
Droogtunnel vernis	Droogtunnel vernis(A)	DIVERSE SPUITPRODUCTEN	niet eerder genoemde NMVOS			380.87			0.914088	1.255043	massabalansm ethode goedgekeurd door de bevoegde instantie	

* 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

2023

2023_977_II

CBB-NUMMER

01796974-000-154

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)							
Cabine kleur 1	Cabine kleur 1 (A)	7.8 u/dag	176 dagen/jaar	1373	niet eerder genoemde NMVOS	massabalansmethode goedgekeurd door de bevoegde instantie		0.11
Cabine kleur 2	Cabine kleur 2 (A)	7.8 u/dag	176 dagen/jaar	1373	niet eerder genoemde NMVOS	massabalansmethode goedgekeurd door de bevoegde instantie		0.11
Cabine sealer	Cabine sealer (A)	7.8 u/dag	176 dagen/jaar	1373	niet eerder genoemde NMVOS	massabalansmethode goedgekeurd door de bevoegde instantie		0.15
Cabine vernis	Cabine vernis (A)	7.8 u/dag	176 dagen/jaar	1373	niet eerder genoemde NMVOS	massabalansmethode goedgekeurd door de bevoegde instantie		0.28

* 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

2023

2023_977_II

CBB-NUMMER

01796974-000-154

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)								
Cabine kleur 1	Cabine kleur 1 (A)	7.8 u/dag	176 dagen/jaar	1373	niet eerder genoemde NMVOS	massabalansmethode goedgekeurd door de bevoegde instantie		0.294	diffuus naar de omgeving bij aanbrengen en verlies in afzuiging
Cabine kleur 2	Cabine kleur 2 (A)	7.8 u/dag	176 dagen/jaar	1373	niet eerder genoemde NMVOS	massabalansmethode goedgekeurd door de bevoegde instantie		0.294	diffuus naar de omgeving bij aanbrengen en verlies in afzuiging
Cabine sealer	Cabine sealer (A)	7.8 u/dag	176 dagen/jaar	1373	niet eerder genoemde NMVOS	massabalansmethode goedgekeurd door de bevoegde instantie		0.404	diffuus naar de omgeving bij aanbrengen en verlies in afzuiging
Cabine vernis	Cabine vernis (A)	7.8 u/dag	176 dagen/jaar	1373	niet eerder genoemde NMVOS	massabalansmethode goedgekeurd door de bevoegde instantie		0.747	diffuus naar de omgeving bij aanbrengen en verlies in afzuiging
Droogtunnel kleur (gemeenschappelijk)	Droogtunnel kleur (gemeenschappelijk) (A)	7.8 u/dag	176 dagen/jaar	1373	niet eerder genoemde NMVOS	massabalansmethode goedgekeurd door de bevoegde instantie		0.11	diffuus naar de omgeving verlies afzuiging
Droogtunnel sealer	Droogtunnel sealer (A)	7.8 u/dag	176 dagen/jaar	1373	niet eerder genoemde NMVOS	massabalansmethode goedgekeurd door de bevoegde instantie		0.075	diffuus naar de omgeving verlies afzuiging
Droogtunnel vernis	Droogtunnel vernis (A)	7.8 u/dag	176 dagen/jaar	1373	niet eerder genoemde NMVOS	massabalansmethode goedgekeurd door de bevoegde instantie		0.139	diffuus naar de omgeving verlies afzuiging

* 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 2023

2023_977_II

CBB-NUMMER

01796974-000-154

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

2023

2023_977_II

CBB-NUMMER

01796974-000-154

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) *
niet eerder genoemde NMVOS	11.521747	2.713	0	14.234747

* 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

2023

2023_977_II

CBB-NUMMER

01796974-000-154

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

2023

2023_977_II

CBB-NUMMER

01796974-000-154

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

2023

2023_977_II

CBB-NUMMER

01796974-000-154

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

2023

2023_977_II

CBB-NUMMER

01796974-000-154

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.

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 2023

2023_977_II

CBB-NUMMER

01796974-000-154

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.

vak bestemd voor de administratie

jaar

2023

2023_977_II

CBB-NUMMER

01796974-000-154

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 2023

2023_977_II

CBB-NUMMER

01796974-000-154

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

2023

2023_977_II

CBB-NUMMER

01796974-000-154

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 2023

2023_977_II

CBB-NUMMER 01796974-000-154

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.

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.

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

2023

2023_977_II

CBB-NUMMER

01796974-000-154

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

2023

2023_977_II

CBB-NUMMER

01796974-000-154

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.

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 2023

2023_977_II

CBB-NUMMER 01796974-000-154

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 2023

2023_977_II

CBB-NUMMER 01796974-000-154

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 2023

2023_977_II

CBB-NUMMER 01796974-000-154

6.D. Fakkels

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 2023

2023_977_II

CBB-NUMMER

01796974-000-154

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 2023

2023_977_II

CBB-NUMMER 01796974-000-154

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 2023

2023_977_II

CBB-NUMMER 01796974-000-154

6.E. Waterzuivering

6.E.1. Verbruiksgegevens

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

vak bestemd voor de administratie

jaar 2023

2023_977_II

CBB-NUMMER

01796974-000-154

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

2023

2023_977_II

CBB-NUMMER

01796974-000-154

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.

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

CBB-NUMMER

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 2023

2023_977_II

CBB-NUMMER

01796974-000-154

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

2023

2023_977_II

CBB-NUMMER

01796974-000-154

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 2023

2023_977_II

CBB-NUMMER

01796974-000-154

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	11.521747	2.713	0	14.234747	
totaal gehalogeneerde NMVOS	0	0	0	0	10
totaal aromatische NMVOS	0	0	0	0	10
totaal NMVOS	11.521747	2.713	0	14.234747	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 2023

2023_977_II

CBB-NUMMER 01796974-000-154

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					0.01
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					20

vak bestemd voor de administratie

jaar 2023

2023_977_II

CBB-NUMMER 01796974-000-154

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 CFCl_3 , CF_2Cl_2 , $\text{C}_2\text{F}_3\text{Cl}_3$, $\text{C}_2\text{F}_4\text{Cl}_2$, $\text{C}_2\text{F}_5\text{Cl}$, CF_3Cl , C_2FCl_5 , $\text{C}_2\text{F}_2\text{Cl}_4$, C_3FCl_7 , $\text{C}_3\text{F}_2\text{Cl}_6$, $\text{C}_3\text{F}_3\text{Cl}_5$, $\text{C}_3\text{F}_4\text{Cl}_4$, $\text{C}_3\text{F}_5\text{Cl}_3$, $\text{C}_3\text{F}_6\text{Cl}_2$, $\text{C}_3\text{F}_7\text{Cl}$

(2) som van CHFCl_2 , CHF_2Cl , CH_2FCl , C_2HFCl_4 , $\text{C}_2\text{HF}_2\text{Cl}_3$, $\text{C}_2\text{HF}_3\text{Cl}_2$, $\text{C}_2\text{HF}_4\text{Cl}$, $\text{C}_2\text{H}_2\text{FCl}_3$, $\text{C}_2\text{H}_2\text{F}_2\text{Cl}_2$, $\text{C}_2\text{H}_2\text{F}_3\text{Cl}$, $\text{C}_2\text{H}_3\text{FCl}_2$, CH_3CFCl_2 , $\text{C}_2\text{H}_3\text{F}_2\text{Cl}$, $\text{CH}_3\text{CF}_2\text{Cl}$, $\text{C}_2\text{H}_4\text{FCl}$, C_3HFCl_6 , $\text{C}_3\text{HF}_2\text{Cl}_5$, $\text{C}_3\text{HF}_3\text{Cl}_4$, $\text{C}_3\text{HF}_4\text{Cl}_3$, $\text{C}_3\text{HF}_5\text{Cl}_2$, $\text{CF}_3\text{CF}_2\text{CHCl}_2$, $\text{CF}_2\text{ClCF}_2\text{CHClF}$, $\text{C}_3\text{HF}_6\text{Cl}$, $\text{C}_3\text{H}_2\text{FCl}_5$, $\text{C}_3\text{H}_2\text{F}_5\text{Cl}$, $\text{C}_3\text{H}_3\text{FCl}_4$, $\text{C}_3\text{H}_3\text{F}_2\text{Cl}_3$, $\text{C}_3\text{H}_3\text{F}_3\text{Cl}_2$, $\text{C}_3\text{H}_3\text{F}_4\text{Cl}$, $\text{C}_3\text{H}_4\text{FCl}_3$, $\text{C}_3\text{H}_4\text{F}_2\text{Cl}_2$, $\text{C}_3\text{H}_4\text{F}_3\text{Cl}$, $\text{C}_3\text{H}_5\text{FCl}_2$, $\text{C}_3\text{H}_5\text{F}_2\text{Cl}$, $\text{C}_3\text{H}_6\text{FCl}$

(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 CF_4 , C_2F_6 , C_3F_8 , C_4F_{10} , $\text{c-C}_4\text{F}_8$, C_5F_{12} , C_6F_{14}

(5) som van CF_2BrCl , CF_3Br , $\text{C}_2\text{F}_4\text{Br}_2$, CH_3Br

vak bestemd voor de administratie

jaar

2023

2023_977_II

CBB-NUMMER

01796974-000-154

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

2023

2023_977_11

CBB-NUMMER

01796974-000-154