

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 ingebruikname (dd/mm/jjjj)
installatie (I) apparaat (A)					
AFDELING BINNENBEKLEDING (I)	A	0.209 MW	0 MW		01/01/1978
- SPUITCABINE DEKSELS API (A)	A	0 MW	0 MW		01/01/1978
- ROLLERCOATER (E21 en E22) (A)	A	0 MW	0 MW		01/01/1978
- SPUITCABINE BINNENBEKLEDING TUSSENVATEN (A)	A	0 MW	0 MW		01/01/1978
TUSSENVATENLIJN (I)	A	0.345 MW	0 MW		01/01/1976
- SPUITINSTALLATIE (E30) (A)	A	0 MW	0 MW		01/01/1976
- DROOGOVEN (A)	A	0 MW	0 MW		01/01/1976
GROTE VATEN LIJN (I)	A	0.718 MW	0 MW		01/01/2006
- POMPKAMER (E48) (A)	A	0 MW	0 MW		01/01/2006
VERLIEZEN VLUCHTIGE ORGANISCHE STOFFEN (I)	C				

* 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 2024

2024_408_II

CBB-NUMMER 01748212-000-427

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	AFDELING BINNENBEKLEDING
apparaat	
beschrijving activiteit	
<p>Ter bescherming tegen de chemische agressiviteit van het op te slaan product t.o.v. het staal, kan op wens van de klant aan de binnenzijde van een vat een coating aangebracht worden. Hiervoor worden fenolen en epoxyfenolen gebruikt. Om een optimale kwaliteit te waarborgen worden alle onderdelen afzonderlijk behandeld.</p> <p>Het eigenlijke lakken gebeurt als volgt:</p> <ol style="list-style-type: none">1. de bodem en deksels van zowel de grote vaten als de tussenvaten worden hot-airless gespoten.2. de rompen van de tussenvaten worden volgens de centrifugaal-methode gespoten, waarbij de verf aan hoge snelheid via een ronddraaiende schijf onder de vorm van kleine partikels tegen de binnenwand wordt geslingerd.3. schijven worden gespoten in de rollercoater. <p>Het uitharden of polymeriseren van deze kunstak gebeurt in een oven, waarna de halffabrikaten naar de montagelijng gebracht worden.</p>	

vak bestemd voor de administratie

jaar

2024

2024_408_II

CBB-NUMMER

01748212-000-427

installatie	AFDELING BINNENBEKLEDING
apparaat	SPUITCABINE DEKSELS API
beschrijving activiteit	
Hot-airless aanbrengen van verf op deksels.	

vak bestemd voor de administratie

jaar

CBB-NUMMER

installatie	AFDELING BINNENBEKLEDING
apparaat	ROLLERCOATER (E21 en E22)
beschrijving activiteit	
Aanbrengen van verf, d.m.v. de rollercoater, op schijven die achteraf tot toppen en bodems worden verwerkt.	

vak bestemd voor de administratie

jaar

CBB-NUMMER

installatie	AFDELING BINNENBEKLEDING
apparaat	SPUITCABINE BINNENBEKLEDING TUSSENVATEN
beschrijving activiteit	
Aanbrengen van een binnenbekleding op de lichamen van de tussenvaten.	

vak bestemd voor de administratie

jaar 2024

2024_408_II

CBB-NUMMER 01748212-000-427

installatie	TUSSENVATENLIJN
apparaat	
beschrijving activiteit	
<p>Op deze semi-automatische lijn worden vaten geproduceerd met een inhoud van 40 tot 135 l. De tussenvaten worden uitwendig één- of meerkleurig geleverd en op aanvraag gedecoreerd. Binnenin kunnen ze van een beschermlaag worden voorzien.</p>	

vak bestemd voor de administratie

jaar 2024

2024_408_II

CBB-NUMMER 01748212-000-427

installatie	TUSSENVATENLIJN
apparaat	SPUITINSTALLATIE (E30)
beschrijving activiteit	
Aanbrengen van verf op waterbasis in een verfcabine.	

vak bestemd voor de administratie

jaar

CBB-NUMMER

installatie	TUSSENVATENLIJN
apparaat	DROOGOVEN
beschrijving activiteit	
Drogen van verf op waterbasis in een mediumtemperatuuroven.	

vak bestemd voor de administratie

jaar

CBB-NUMMER

installatie	GROTE VATEN LIJN
apparaat	
beschrijving activiteit	
<p>Op deze semi-automatische lijn worden vaten geproduceerd met een inhoud van 200 tot 250 l. De grote vaten worden mono- of meerkleurig geleverd en op vraag van de klant gedecoreerd. Binnenin kunnen ze van een beschermlaag worden voorzien.</p>	

vak bestemd voor de administratie

jaar

CBB-NUMMER

installatie	GROTE VATEN LIJN
apparaat	POMPKAMER (E48)
beschrijving activiteit	
In de pompkamer wordt de verf voorbereid en opgepompt naar de verfspuitcabine.	

vak bestemd voor de administratie

jaar

CBB-NUMMER

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_408_II

CBB-NUMMER 01748212-000-427

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)			
VERLIEZEN VLUCHTIGE ORGANISCHE STOFFEN (I)		Niet-afgevangen emissie van organische oplosmiddelen in de lucht		Vluchtige organische stoffen

vak bestemd voor de administratie

jaar 2024

2024_408_II

CBB-NUMMER 01748212-000-427

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				
E21 AFDELING BINNENBEKLEDING ROLLER COATER	ROLLERCOATER (E21 en E22) (A)		103000.00	198000.00	1	SCHOORSTEEN OF PIJP ZONDER VERTIKALE UITSTROMING	4.5	0.4
E22 AFDELING BINNENBEKLEDING ROLLER COATER	ROLLERCOATER (E21 en E22) (A)		103000.00	198000.00	1	SCHOORSTEEN OF PIJP ZONDER VERTIKALE UITSTROMING	4.5	0.64
E30 TUSSENVATENLIJN SPUITCABINE	SPUITINSTALLATIE (E30) (A)		103000.00	198000.00	1	SCHOORSTEEN OF PIJP ZONDER VERTIKALE UITSTROMING	8	0.7
E3 TUSSENVATENLIJN DROOGOVEN	DROOGOVEN (A)		103000.00	198000.00	1	SCHOORSTEEN OF PIJP ZONDER VERTIKALE UITSTROMING	9	0.73
E5 TUSSENVATENLIJN DROOGOVEN	DROOGOVEN (A)		103000.00	198000.00	1	SCHOORSTEEN OF PIJP ZONDER VERTIKALE UITSTROMING	8	0.5
E48 GROTE VATENLIJN POMPKAMER	POMPKAMER (E48) (A)		103000.00	198000.00	1	SCHOORSTEEN OF PIJP ZONDER VERTIKALE UITSTROMING	6	0.35
VERLIEZEN VLUCHTIGE ORGANISCHE STOFFEN	VERLIEZEN VLUCHTIGE ORGANISCHE STOFFEN (I)		103000	198000	0	INSTALLATIE OF APPARAAT	0.0	0.0

vak bestemd voor de administratie

jaar

2024

2024_408_II

CBB-NUMMER

01748212-000-427

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)				
E21 AFDELING BINNENBEKLEDING ROLLER COATER	Actiefkool-filter	ROLLERCOATER (E21 en E22) (A)		Actiefkool-filter	30/09/2024	xyleen-isomeren	
E22 AFDELING BINNENBEKLEDING ROLLER COATER	Actiefkool-filter	ROLLERCOATER (E21 en E22) (A)		Actiefkool-filter	30/09/2024	xyleen-isomeren	
E48 GROTE VATENLIJN POMPKAMER	Actiefkool-filter	POMPKAMER (E48) (A)		Actiefkool-filter	30/09/2024	xyleen-isomeren	

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

vak bestemd voor de administratie

jaar

CBB-NUMMER

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
xyleen-isomeren	LUC/0/005, LUC/IV/000, LUC/IV/001, NBN EN 13649	LNE/ERK/LL/Eurofins_GFA/2015/1 - 1017 (E) + AIR OC 8114_4 (E)
niet eerder genoemde aromatische NMVOS	LUC/0/005, LUC/IV/000, LUC/IV/001, NBN EN 13649	LNE/ERK/LL/Eurofins_GFA/2015/1 - 1017 (E) + AIR OC 8114_4 (E)

vak bestemd voor de administratie

jaar 2024

2024_408_II

CBB-NUMMER 01748212-000-427

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)	apparaat (A)		grondstof	brandstof		eindproduct	afvalproduct	
					S-gehalte	asgehalte			
Alkyd- en polyesterlak	POMPKAMER (E48)	(A)	lak	X					222.09 ton

vak bestemd voor de administratie

jaar

2024

2024_408_II

CBB-NUMMER

01748212-000-427

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)	apparaat (A)		nat	droog		
E48 GROTE VATENLIJN POMPKAMER	POMPKAMER (E48)(A)		Alkyd- en polyesterlak		21	1	1

vak bestemd voor de administratie

jaar 2024

2024_408_II

CBB-NUMMER 01748212-000-427

benaming emissiepunt	benaming activiteit		benaming stof	emissie-ritme	emissie-periode	emissie-duur (uur)	temperatuur (°C)	debiet (Nm ³ /uur) bij standaard-voorwaarden	
	installatie (I)	apparaat (A)						nat	droog
E48 GROTE VATENLIJN POMPKAMER	POMPKAMER (E48)(A)		Alkyd- en polyesterlak	dagelijks	5 uur tot 22 uur	2504	25		2620

vak bestemd voor de administratie

jaar

CBB-NUMMER

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/Nm ³ of µg TEQ/Nm ³) bij standaardvoorwaarden		standaard-afwijking (in %)	massastroom (kg/uur of µg TEQ/uur)	emissie (ton/jaar of mg TEQ/jaar) *	bepalingsmethode	meetmethode
	installatie (I)	apparaat (A)					nat	droog					
E48 GROTE VATENLIJN POMPKAMER	POMPKAMER (E48) (A)		Alkyd- en polyesterlak	xyleen-isomeren		1		82.07		0.215023	0.538332	internationaal aanvaarde meetnorm	LUC/0/005, LUC/IV/000, LUC/IV/001, NBN EN 13649

* 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.2.3. 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.

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) *
xyleen-isomeren	0.538332	0	0	0.538332

* 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_408_II

CBB-NUMMER

01748212-000-427

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)	apparaat (A)		nat	droog		

vak bestemd voor de administratie

jaar

CBB-NUMMER

benaming emissiepunt	benaming activiteit		benaming brandstof	emissie- ritme	emissie- periode	emissie- duur (uur)	temperatuur (°C)	debiet (Nm ³ /uur) bij standaard- voorwaarden	
	installatie (I)	apparaat (A)						nat	droog

vak bestemd voor de administratie

jaar

CBB-NUMMER

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

benaming emissiepunt	benaming activiteit		benaming brandstof	verontreinigende stoffen en broeikasgassen	controleinstantie	meetfrequentie	concentratie (mg/Nm ³ of µg TEQ/Nm ³) bij standaardvoorwaarden		standaardafwijking (in %)	massastroom (kg/uur of µg TEQ/uur)	emissie (ton/jaar of mg TEQ/jaar) *	bepalingsmethode	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.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 2024

2024_408_II

CBB-NUMMER 01748212-000-427

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)		
Solventen	VERLIEZEN VLUCHTIGE ORGANISCHE STOFFEN (I)		332.995 ton	

vak bestemd voor de administratie

jaar

2024

2024_408_II

CBB-NUMMER

01748212-000-427

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 (Nm ³ /uur) bij standaardvoorwaarden	
	installatie (I)	apparaat (A)						nat	droog

vak bestemd voor de administratie

jaar 2024

2024_408_II

CBB-NUMMER 01748212-000-427

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

benaming emissiepunt	benaming activiteit		benaming stof	verontreinigende stoffen en broeikasgassen	controleinstantie	meetfrequentie	concentratie (mg/Nm ³ of pg TEQ/Nm ³) bij standaardvoorwaarden		standaardafwijking (in %)	massastroom (kg/uur of µg TEQ/uur)	emissie (ton/jaar of mg TEQ/jaar) *	bepalingsmethode	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.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)										
VERLIEZEN VLUCHTIGE ORGANISCHE STOFFEN	VERLIEZEN VLUCHTIGE ORGANISCHE STOFFEN (I)		Solventen		332.995 ton	dagelijks	5 uur tot 22 uur	2504	niet eerder genoemde NMVOS	schatting		11.19

* 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)		
Solventen	VERLIEZEN VLUCHTIGE ORGANISCHE STOFFEN (I)		332.995 ton	

vak bestemd voor de administratie

jaar

CBB-NUMMER

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 (Nm ³ /uur) bij standaardvoorwaarden	
	installatie (I)	apparaat (A)						nat	droog

vak bestemd voor de administratie

jaar 2024

2024_408_II

CBB-NUMMER 01748212-000-427

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

benaming emissiepunt	benaming activiteit		benaming stof	verontreinigende stoffen en broeikasgassen	controleinstantie	meetfrequentie	concentratie (mg/Nm ³ of pg TEQ/Nm ³) bij standaardvoorwaarden		standaardafwijking (in %)	massastroom (kg/uur of µg TEQ/uur)	emissie (ton/jaar of mg TEQ/jaar) *	bepalingsmethode	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

CBB-NUMMER

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.

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.

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) *
niet eerder genoemde NMVOS	0	11.19	0	11.19

* 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.D. Fakkels

6.D.1. Niet-geleide emissies

benaming fakkels	benaming activiteit		behandeld afgas	samenstelling afgassen	jaardebiet afgassen (ton/jaar)	benaming brandstof	samenstelling	verbruik/jaar	emissieritme	emissieperiode	emissieduur (uur)	verontreinigende stoffen en broeikasgassen	emissie (ton/jaar of mg TEQ/jaar) *	bepalingsmethode	meetmethode
	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.D.2. Emissies als gevolg van abnormale omstandigheden

benaming fakkelt	benaming activiteit		behandeld afgas	samenstelling afgassen	jaardebiet afgassen (ton/jaar)	benaming brandstof	samenstelling	verbruik/jaar	emissieritme	emissieperiode	emissieduur (uur)	verontreinigende stoffen en broeikasgassen	emissie (ton/jaar of mg TEQ/jaar) *	bepalingsmethode	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

CBB-NUMMER

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_408_II

CBB-NUMMER 01748212-000-427

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)	apparaat (A)		nat	droog		

vak bestemd voor de administratie

jaar 2024

2024_408_II

CBB-NUMMER 01748212-000-427

benaming emissiepunt	benaming activiteit		benaming (brand)stof	emissie-ritme	emissie-periode	emissie-duur (uur)	temperatuur (°C)	debiet (Nm ³ /uur) bij standaardvoorwaarden	
	installatie (I)	apparaat (A)						nat	droog

vak bestemd voor de administratie

jaar

CBB-NUMMER

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/Nm ³ of µg TEQ/ Nm ³) bij standaardvoorwaarden		standaard-afwijking (in %)	massastroom (kg/uur of µg TEQ/uur)	emissie (ton/jaar of mg TEQ/jaar) *	bepalingsmethode	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.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.

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_408_II

CBB-NUMMER 01748212-000-427

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)	drempelwaarde (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	0.538332	0	0	0.538332	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_408_II

CBB-NUMMER 01748212-000-427

verontreinigende stoffen en broeikasgassen	geleide emissies (ton/jaar)	niet-geleide emissies (ton/jaar)	abnormale emissies (ton/jaar)	totale emissies (ton/jaar)	drempelwaarde (ton/jaar)
niet eerder genoemde aromatische NMVOS					
niet eerder genoemde NMVOS	0	11.19	0	11.19	
totaal gehalogeneerde NMVOS	0	0	0	0	10
totaal aromatische NMVOS	0.538332	0	0	0.538332	10
totaal NMVOS	0.538332	11.19	0	11.728332	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_408_II

CBB-NUMMER 01748212-000-427

verontreinigende stoffen en broeikasgassen	geleide emissies (ton/jaar)	niet-geleide emissies (ton/jaar)	abnormale emissies (ton/jaar)	totale emissies (ton/jaar)	drempelwaarde (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
chrom					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

CBB-NUMMER

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 CFC13, CF2Cl2, C2F3Cl3, C2F4Cl2, C2F5Cl, CF3Cl, C2FCl5, C2F2Cl4, C3FC17, 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_408_II

CBB-NUMMER 01748212-000-427

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	voorzien kostprijs (Euro)	verwacht reductiepotentieel (%)
Actief koolfilter	2024	0	100

vak bestemd voor de administratie

jaar

CBB-NUMMER