

# 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)					
VERFSPUITCABINE (I)	A	190 t/jr	78.01 t/jr	solventen	01/12/2000
- COMPRESSOR (A)	A	190 t/jr	78.01 t/jr	solventen	01/12/2000
- VERFMACHINE (A)	A	190 t/jr	78.01 t/jr	solventen	01/12/2000
- VERFMENGKEUKEN (A)	A	190 t/jr	78.01 t/jr	solventen	01/12/2000
VERFMENGKEUKEN EN DROGEN (I)	A	190 t/jr	78.01 t/jr	solventen	01/12/2000

\* 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\_347\_II

CBB-NUMMER

01848944-000-150

## 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.

<b>installatie</b>	VERFSPUITCABINE
<b>apparaat</b>	
<b>beschrijving activiteit</b>	
Gestraalde metalen voorwerpen worden voorzien van een verflaag in functie van conservering. Er wordt gebruik gemaakt van solventoplosbare verven. Via de afzuiging op de spuitcabine worden er solventen geëmitteerd.	

vak bestemd voor de administratie

jaar 2024

2024\_347\_II

CBB-NUMMER 01848944-000-150

<b>installatie</b>	VERFSPUITCABINE
<b>apparaat</b>	COMPRESSOR
<b>beschrijving activiteit</b>	
zie beschrijving installatie	

vak bestemd voor de administratie

jaar

CBB-NUMMER

<b>installatie</b>	VERFSPUITCABINE
<b>apparaat</b>	VERFMACHINE
<b>beschrijving activiteit</b>	
zie beschrijving installatie	

vak bestemd voor de administratie

jaar

CBB-NUMMER

<b>installatie</b>	VERFSPUITCABINE
<b>apparaat</b>	VERFMENGKEUKEN
<b>beschrijving activiteit</b>	
Naargelang de noodzaak wordt de viscositeit van de gebruikte verven aangepast door het toevoegen van solventen.	

vak bestemd voor de administratie

jaar 2024

2024\_347\_II

CBB-NUMMER 01848944-000-150

installatie	VERFMENGKEUKEN EN DROGEN
apparaat	
<b>beschrijving activiteit</b>	
<p>1° Naargelang de noodzaak wordt de viscositeit van de gebruikte verven aangepast door het toevoegen van solventen. 2° De gecoate voorwerpen worden te drogen gelegd. Via de algemene ventilatie worden er solventen geëmitteerd.</p>	

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\_347\_II

CBB-NUMMER 01848944-000-150



## 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

CBB-NUMMER

## 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

2024

2024\_347\_II

CBB-NUMMER

01848944-000-150

## 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\_347\_II

CBB-NUMMER 01848944-000-150

### 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				
EP3	VERFSPUITCABINE (I)		156415.00	214645.00	1	SCHOORSTEEN OF PIJP MET VERTIKALE UITSTROMING	10	0.451
GEBOUW	VERFMENGKEUKEN EN DROGEN (I)		156400.00	214680.00	1	GEBOUW	0	0
VERFMENGKEUKEN	VERFMENGKEUKEN (A)		156400.00	214680.00	1	GEBOUW	10	0

vak bestemd voor de administratie

jaar

CBB-NUMMER

#### 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)				
EP3	PAINT-STOP	VERFSPUITCABINE (I)		ANDER (STOF)FILTER	01/01/1998	niet eerder genoemde NMVOS	27
EP3	ACTIEF KOOLINSTALLATIE	VERFSPUITCABINE (I)		ACTIEVE KOOLFILTER	01/01/1998	niet eerder genoemde NMVOS	95
EP3	RTO	VERFSPUITCABINE (I)		naverbranding	01/01/2009	niet eerder genoemde NMVOS	96.4
VERFMENGKEUKEN	actief koolfilter	VERFMENGKEUKEN (A)		actief koolfilter	02/01/2009	niet eerder genoemde NMVOS	10.5

\* 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
totaal NMVOS	gaschromatografische analyse GS-MS	LUC/IV/000 o.b.v. NBN EN 13649 extern labo

vak bestemd voor de administratie

jaar 2024

2024\_347\_II

CBB-NUMMER 01848944-000-150

## 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			
solventen	VERFSPUITCABINE (I), COMPRESSOR (A), VERFMACHINE (A), VERFMENGKEUKEN (A), VERFMENGKEUKEN EN DROGEN (I)			X					78.01 ton

vak bestemd voor de administratie

jaar

2024

2024\_347\_II

CBB-NUMMER

01848944-000-150

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 <sub>2</sub> rook-gassen		% H <sub>2</sub> O	lucht-overschot
	installatie (I)	apparaat (A)		nat	droog		
EP3	VERFSPUITCABINE(I)		solventen				
VERFMENGKEUKEN	VERFMENGKEUKEN(A)		solventen				

vak bestemd voor de administratie

jaar

CBB-NUMMER



benaming emissiepunt	benaming activiteit		benaming stof	emissie-ritme	emissie-periode	emissie-duur (uur)	temperatuur (°C)	debiet (Nm <sup>3</sup> /uur) bij standaard-voorwaarden	
	installatie (I)	apparaat (A)						nat	droog
EP3	VERFSPUITCABINE(I)		solventen	7.6	ma-vr 6.00 -22.00 u	2090	119.8		4089
VERFMENGKEUKEN	VERFMENGKEUKEN(A)		solventen	7.6	ma-vr 6.00 -22.00 u	1923	17.95		5599

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 <sup>3</sup> of µg TEQ/Nm <sup>3</sup> ) 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					
EP3	VERFSPUITCABINE(I)	solventen	xyleen-isomeren		2		0.0			0.231	overige berekeningsmethode		
EP3	VERFSPUITCABINE(I)	solventen	tolueen		2		0.0			0.027	overige berekeningsmethode		
EP3	VERFSPUITCABINE(I)	solventen	niet eerder genoemde NMVOS		2		0.0			1.164	overige berekeningsmethode		
VERFMENGKEUKEN	VERFMENGKEUKEN (A)	solventen	tolueen				0.0			0.015	overige berekeningsmethode		
VERFMENGKEUKEN	VERFMENGKEUKEN (A)	solventen	xyleen-isomeren				0.0			0.125	overige berekeningsmethode		
VERFMENGKEUKEN	VERFMENGKEUKEN (A)	solventen	niet eerder genoemde NMVOS				0.0			0.631	overige berekeningsmethode		

\* 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.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.

vak bestemd voor de administratie

jaar 2024

2024\_347\_II

CBB-NUMMER 01848944-000-150

### 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)								
GEBOUW	VERFMENGKEUKEN EN DROGEN (I)		quasi volcontinu	heel 2024	8760	niet eerder genoemde NMVOS	schatting		1.63	
GEBOUW	VERFMENGKEUKEN EN DROGEN (I)		quasi volcontinu	heel 2024	8760	xyleen-isomeren	schatting		0.324	
GEBOUW	VERFMENGKEUKEN EN DROGEN (I)		quasi volcontinu	heel 2024	8760	tolueen	schatting		0.038	

\* 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.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	0.356	0.324	0	0.680
tolueen	0.042	0.038	0	0.080
niet eerder genoemde NMVOS	1.795	1.63	0	3.425

\* 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\_347\_II

CBB-NUMMER 01848944-000-150

## 6.B. Productie van energie

### 6.B.1. Verbruiksgegevens

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

vak bestemd voor de administratie

jaar

CBB-NUMMER

## 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 <sub>2</sub> rook-gassen		% H <sub>2</sub> O	lucht-overschot
	installatie (I)	apparaat (A)		nat	droog		

vak bestemd voor de administratie

jaar 2024

2024\_347\_II

CBB-NUMMER 01848944-000-150



benaming emissiepunt	benaming activiteit		benaming brandstof	emissie- ritme	emissie- periode	emissie- duur (uur)	temperatuur (°C)	debiet (Nm <sup>3</sup> /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 <sup>3</sup> of pg TEQ/Nm <sup>3</sup> ) 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.2.2. 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.

### 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\_347\_II

CBB-NUMMER 01848944-000-150

## 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\_347\_II

CBB-NUMMER

01848944-000-150

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 standaardvoorwaarden	
	installatie (I)	apparaat (A)						nat	droog

vak bestemd voor de administratie

jaar

CBB-NUMMER

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 <sup>3</sup> of pg TEQ/Nm <sup>3</sup> ) 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)										

\* 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

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 <sup>3</sup> /uur) bij standaard-voorwaarden	
	installatie (I)	apparaat (A)						nat	droog

vak bestemd voor de administratie

jaar 2024

2024\_347\_II

CBB-NUMMER

01848944-000-150

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 <sup>3</sup> of pg TEQ/Nm <sup>3</sup> ) 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.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.

vak bestemd voor de administratie

jaar

CBB-NUMMER

### 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

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 fakkel	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

CBB-NUMMER

## 6.E. Waterzuivering

### 6.E.1. Verbruiksgegevens

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

vak bestemd voor de administratie

jaar

CBB-NUMMER

## 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 <sub>2</sub> rook-gassen		% H <sub>2</sub> O	lucht-overschot
	installatie (I)	apparaat (A)		nat	droog		

vak bestemd voor de administratie

jaar

CBB-NUMMER

benaming emissiepunt	benaming activiteit		benaming (brand)stof	emissie-ritme	emissie-periode	emissie-duur (uur)	temperatuur (°C)	debiet (Nm <sup>3</sup> /uur) bij standaard-voorwaarden	
	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	controleinstantie	meetfrequentie	concentratie (mg/Nm <sup>3</sup> of µg TEQ/Nm <sup>3</sup> ) 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.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

CBB-NUMMER



#### 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\_347\_II

CBB-NUMMER 01848944-000-150

## 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 zwavel dioxide)					100
stikstofoxiden (uitgedrukt als stikstof dioxide)					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
<b>niet-methaan vluchtige organische stoffen (NMVOS)</b>					
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	0.042	0.038	0	0.080	0.2
mono-vinylchloride					0.1
xyleen-isomeren	0.356	0.324	0	0.680	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\_347\_II

CBB-NUMMER 01848944-000-150

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	1.795	1.63	0	3.425	
totaal gehalogeneerde NMVOS	0	0	0	0	10
totaal aromatische NMVOS	0.398	0.362	0	0.760	10
totaal NMVOS	2.193	1.992	0	4.185	20
<b>ozonafbrekende stoffen en F-gassen</b>					
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	
<b>semi-vluchtige organische stoffen</b>					
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
<b>PBB's (polybroombiphenyls)</b>					
hexabroombiphenyl					0.0001
<b>OCP's (organochloorpesticiden)</b>					
aldrin					0.001

vak bestemd voor de administratie

jaar 2024

2024\_347\_II

CBB-NUMMER 01848944-000-150

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
<b>phtalaten</b>					
di-(2-ethyl hexyl) phthalaat (DEHP)					0.01
<b>zware metalen en hun verbindingen (als totaal)</b>					
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
<b>stof</b>					
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  $\text{CFCl}_3$ ,  $\text{CF}_2\text{Cl}_2$ ,  $\text{C}_2\text{F}_3\text{Cl}_3$ ,  $\text{C}_2\text{F}_4\text{Cl}_2$ ,  $\text{C}_2\text{F}_5\text{Cl}$ ,  $\text{CF}_3\text{Cl}$ ,  $\text{C}_2\text{FCl}_5$ ,  $\text{C}_2\text{F}_2\text{Cl}_4$ ,  $\text{C}_3\text{FCl}_7$ ,  $\text{C}_3\text{F}_2\text{Cl}_6$ ,  $\text{C}_3\text{F}_3\text{Cl}_5$ ,  $\text{C}_3\text{F}_4\text{Cl}_4$ ,  $\text{C}_3\text{F}_5\text{Cl}_3$ ,  $\text{C}_3\text{F}_6\text{Cl}_2$ ,  $\text{C}_3\text{F}_7\text{Cl}$

(2) som van  $\text{CHFCl}_2$ ,  $\text{CHF}_2\text{Cl}$ ,  $\text{CH}_2\text{FCl}$ ,  $\text{C}_2\text{HFCl}_4$ ,  $\text{C}_2\text{HF}_2\text{Cl}_3$ ,  $\text{C}_2\text{HF}_3\text{Cl}_2$ ,  $\text{C}_2\text{HF}_4\text{Cl}$ ,  $\text{C}_2\text{H}_2\text{FCl}_3$ ,  $\text{C}_2\text{H}_2\text{F}_2\text{Cl}_2$ ,  $\text{C}_2\text{H}_2\text{F}_3\text{Cl}$ ,  $\text{C}_2\text{H}_3\text{FCl}_2$ ,  $\text{CH}_3\text{CFCl}_2$ ,  $\text{C}_2\text{H}_3\text{F}_2\text{Cl}$ ,  $\text{CH}_3\text{CF}_2\text{Cl}$ ,  $\text{C}_2\text{H}_4\text{FCl}$ ,  $\text{C}_3\text{HFCl}_6$ ,  $\text{C}_3\text{HF}_2\text{Cl}_5$ ,  $\text{C}_3\text{HF}_3\text{Cl}_4$ ,  $\text{C}_3\text{HF}_4\text{Cl}_3$ ,  $\text{C}_3\text{HF}_5\text{Cl}_2$ ,  $\text{CF}_3\text{CF}_2\text{CHCl}_2$ ,  $\text{CF}_2\text{ClCF}_2\text{CHClF}$ ,  $\text{C}_3\text{HF}_6\text{Cl}$ ,  $\text{C}_3\text{H}_2\text{FCl}_5$ ,  $\text{C}_3\text{H}_2\text{F}_5\text{Cl}$ ,  $\text{C}_3\text{H}_3\text{FCl}_4$ ,  $\text{C}_3\text{H}_3\text{F}_2\text{Cl}_3$ ,  $\text{C}_3\text{H}_3\text{F}_3\text{Cl}_2$ ,  $\text{C}_3\text{H}_3\text{F}_4\text{Cl}$ ,  $\text{C}_3\text{H}_4\text{FCl}_3$ ,  $\text{C}_3\text{H}_4\text{F}_2\text{Cl}_2$ ,  $\text{C}_3\text{H}_4\text{F}_3\text{Cl}$ ,  $\text{C}_3\text{H}_5\text{FCl}_2$ ,  $\text{C}_3\text{H}_5\text{F}_2\text{Cl}$ ,  $\text{C}_3\text{H}_6\text{FCl}$

(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  $\text{CF}_4$ ,  $\text{C}_2\text{F}_6$ ,  $\text{C}_3\text{F}_8$ ,  $\text{C}_4\text{F}_{10}$ ,  $\text{c-C}_4\text{F}_8$ ,  $\text{C}_5\text{F}_{12}$ ,  $\text{C}_6\text{F}_{14}$

(5) som van  $\text{CF}_2\text{BrCl}$ ,  $\text{CF}_3\text{Br}$ ,  $\text{C}_2\text{F}_4\text{Br}_2$ ,  $\text{CH}_3\text{Br}$

vak bestemd voor de administratie

jaar

CBB-NUMMER

## 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 (%)

vak bestemd voor de administratie

jaar

CBB-NUMMER