

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)					
COMMERCIELE OPSLAGTANKS (I)	C				01/01/1967
- TANK nr 101 (A)	C				01/01/1967
- TANK nr 102 (A)	C				
- TANK nr 103 (A)	C				
- TANK nr 104 (A)	C				
- TANK nr 105 (A)	C				
- TANK nr 106 (A)	C				
- TANK nr 201 (A)	C				
- TANK nr 202 (A)	C				
- TANK nr 203 (A)	C				
- TANK nr 204 (A)	C				
- TANK nr 205 (A)	C				
- TANK nr 206 (A)	C				
- TANK nr 207 (A)	C				
- TANK nr 301 (A)	C				
- TANK nr 302 (A)	C				
- TANK nr 303 (A)	C				
- TANK nr 304 (A)	C				
- TANK nr 305 (A)	C				
- TANK nr 306 (A)	C				
- TANK nr 401 (A)	C				
- TANK nr 402 (A)	C				
- TANK nr 403 (A)	C				
- TANK nr 404 (A)	C				
- TANK nr 511 (A)	C				
- TANK nr 512 (A)	C				
- TANK nr 513 (A)	C				
- TANK nr 514 (A)	C				
- TANK nr 515 (A)	C				
- TANK nr 516 (A)	C				
- TANK nr 517 (A)	C				
- TANK nr 518 (A)	C				
- TANK nr 601 (A)	C				

vak bestemd voor de administratie

jaar2024

2024_358_II

CBB-NUMMER00127096-000-141

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)					
- TANK nr 602 (A)	C				
- TANK nr 701 (A)	C				
- TANK nr 702 (A)	C				
- TANK nr 703 (A)	C				
- TANK nr 704 (A)	C				
- TANK nr 705 (A)	C				
- TANK nr 811 (A)	C				
- TANK nr 812 (A)	C				
- TANK nr 813 (A)	C				
- TANK nr 814 (A)	C				
- TANK nr 821 (A)	C				
- TANK nr 822 (A)	C				
- TANK nr 823 (A)	C				
- TANK nr 824 (A)	C				
- TANK nr 825 (A)	C				
- TANK nr 911 (A)	C				
- TANK nr 912 (A)	C				
- TANK nr 913 (A)	C				
- TANK nr 921 (A)	C				
- TANK nr 931 (A)	C				
- TANK nr 932 (A)	C				
- TANK nr 933 (A)	C				
- TANK nr 934 (A)	C				
- TANK nr 1501 (A)	C				
- TANK nr 1502 (A)	C				
- TANK nr 1503 (A)	C				
- TANK nr 1511 (A)	C				
- TANK nr 1512 (A)	C				
- TANK nr 1611 (A)	C				
- TANK nr 1612 (A)	C				
- TANK nr 1613 (A)	C				
- TANK nr 1614 (A)	C				
- TANK nr 1615 (A)	C				
- TANK nr 1616 (A)	C				
- TANK nr 1617 (A)	C				
- TANK nr 1618 (A)	C				

vak bestemd voor de administratie

jaar 2024

2024_358_II

CBB-NUMMER 00127096-000-141

- TANK nr 1619 (A)	C				
- TANK nr 1620 (A)	C				
- TANK nr 1621 (A)	C				
- TANK nr 1622 (A)	C				
- TANK nr 1623 (A)	C				
- TANK nr 1624 (A)	C				
- TANK nr 1625 (A)	C				
- TANK nr 1626 (A)	C				
- TANK nr 1102 (A)	C				13/08/2008
- TANK nr 1103 (A)	C				13/08/2008
- TANK nr 1104 (A)	C				13/08/2008
- TANK nr 1101 (A)	C				26/07/2008
- TANK nr 1001 (A)	C				26/07/2008
- TANK nr 1002 (A)	C				26/07/2008
- TANK nr 1003 (A)	C				26/07/2008
- TANK nr 1004 (A)	C				26/07/2008
OVERSLAG VAN PRODUCTEN IN TRANSPORTMODI (I)	C				01/08/2000
WATERZUIVERING (I)	E				01/08/2000
- STRIPPING TOWER (A)	E				01/01/2000

* 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_358_II

CBB-NUMMER

00127096-000-141

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	
apparaat	
beschrijving activiteit	

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_358_II

CBB-NUMMER

00127096-000-141

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)			
COMMERCIELE OPSLAGTANKS (I)	.		diverse VOS (benzine, ethanol, methanol)
- TANK nr 101 (A)	vast dak en PV ventielen	10000 m3	Diverse VOS
- TANK nr 102 (A)	vast dak en PV ventielen	10000 m3	Diverse VOS
- TANK nr 103 (A)	vast dak en PV ventielen	10000 m3	Diverse VOS
- TANK nr 104 (A)	vast dak en PV ventielen	10000 m3	Diverse VOS
- TANK nr 105 (A)	vast dak en PV ventielen	10000 m3	Diverse VOS
- TANK nr 106 (A)	vast dak en PV ventielen	10000 m3	Diverse VOS
- TANK nr 201 (A)	vast dak en PV ventielen	3000 m3	Diverse VOS
- TANK nr 202 (A)	Vast dak en PV ventielen	3000 m3	Diverse VOS
- TANK nr 203 (A)	vast dak en PV ventielen	3000 m3	Diverse VOS
- TANK nr 204 (A)	vast dak en PV ventielen	3000 m3	Diverse VOS
- TANK nr 205 (A)	vast dak en PV ventielen	3000 m3	Diverse VOS
- TANK nr 206 (A)	vast dak en PV ventielen	3000 m3	Diverse VOS
- TANK nr 207 (A)	vast dak en PV ventielen	3000 m3	Diverse VOS
- TANK nr 301 (A)	vast dak en PV ventielen	10000 m3	Diverse VOS
- TANK nr 302 (A)	vast dak en PV ventielen	10000 m3	Diverse VOS
- TANK nr 303 (A)	vast dak en PV ventielen	10000 m3	Diverse VOS
- TANK nr 304 (A)	vast dak en PV ventielen	10000 m3	Diverse VOS
- TANK nr 305 (A)	vast dak en PV ventielen	10000 m3	Diverse VOS
- TANK nr 306 (A)	vast dak en PV ventielen	10000 m3	diverse VOS
- TANK nr 401 (A)	vast dak en PV ventielen	47500 m3	Diverse VOS
- TANK nr 402 (A)	vast dak en PV ventielen	45000 m3	Diverse VOS
- TANK nr 403 (A)	vast dak en PV ventielen	45000 m3	Diverse VOS
- TANK nr 404 (A)	vast dak en PV ventielen	45000 m3	Diverse VOS
- TANK nr 511 (A)	vast dak en PV ventielen	3000 m3	Diverse VOS
- TANK nr 512 (A)	vast dak en PV ventielen	3000 m3	Diverse VOS
- TANK nr 513 (A)	vast dak en PV ventielen	3000 m3	Diverse VOS
- TANK nr 514 (A)	vast dak en PV ventielen	3000 m3	Diverse VOS
- TANK nr 515 (A)	vast dak en PV ventielen	3000 m3	Diverse VOS

vak bestemd voor de administratie

jaar

2024

2024_358_II

CBB-NUMMER

00127096-000-141

benaming activiteit		type	capaciteit	op- of overgeslagen stof
installatie (I)				
apparaat (A)				
-	TANK nr 516 (A)	vast dak en PV ventielen	3000 m3	Diverse VOS
-	TANK nr 517 (A)	vast dak en PV ventielen	3000 m3	Diverse VOS
-	TANK nr 518 (A)	vast dak en PV ventielen	3000 m3	Diverse VOS
-	TANK nr 601 (A)	Intern vlottend dak	35440 m3	Diverse VOS
-	TANK nr 602 (A)	Intern vlottend dak	35440 m3	Diverse VOS
-	TANK nr 701 (A)	Intern vlottend dak	35440 m3	Diverse VOS
-	TANK nr 702 (A)	Intern vlottend dak	35440 m3	Diverse VOS
-	TANK nr 703 (A)	Intern Vlottend Dak	35440 m3	Diverse VOS
-	TANK nr 704 (A)	vast dak en PV ventielen	35440 m3	Diverse VOS
-	TANK nr 705 (A)	Intern Vlottend Dak	35440 m3	Diverse VOS
-	TANK nr 811 (A)	Vast dak en PV-ventielen	1590 m3	Diverse VOS
-	TANK nr 812 (A)	Vast dak en PV-ventielen	1590 m3	Diverse VOS
-	TANK nr 813 (A)	vast dak en PV ventielen	1590 m3	Diverse VOS
-	TANK nr 814 (A)	Vast dak en PV-ventielen	1590 m3	Diverse VOS
-	TANK nr 821 (A)	Intern Vlottend Dak	6360 m3	Diverse VOS
-	TANK nr 822 (A)	Intern Vlottend Dak	6360 m3	Diverse VOS
-	TANK nr 823 (A)	vast dak en PV ventielen	6360 m3	Diverse VOS
-	TANK nr 824 (A)	Vast dak en PV-ventielen	6360 m3	Diverse VOS
-	TANK nr 825 (A)	vast dak en PV ventielen	6360 m3	Diverse VOS
-	TANK nr 911 (A)	Intern vlottend dak	1000 m3	Diverse VOS
-	TANK nr 912 (A)	Intern vlottend dak	1000 m3	Diverse VOS
-	TANK nr 913 (A)	Intern vlottend dak	4000 m3	Diverse VOS
-	TANK nr 921 (A)	Intern vlottend dak	6360 m3	Diverse VOS
-	TANK nr 931 (A)	Intern Vlottend Dak	12700 m3	Diverse VOS
-	TANK nr 932 (A)	Intern Vlottend Dak	12700 m3	Diverse VOS
-	TANK nr 933 (A)	Intern Vlottend Dak	12700 m3	Diverse VOS
-	TANK nr 934 (A)	Intern vlottend Dak	12700 m3	Diverse VOS
-	TANK nr 1501 (A)	vast dak en PV ventielen	800 m3	Diverse VOS
-	TANK nr 1502 (A)	vast dak en PV ventielen	800 m3	Diverse VOS
-	TANK nr 1503 (A)	vast dak en PV ventielen	800 m3	Diverse VOS
-	TANK nr 1511 (A)	vast dak en PV ventielen	880 m3	Diverse VOS

vak bestemd voor de administratie

jaar 2024

2024_358_II

CBB-NUMMER 00127096-000-141

benaming activiteit		type	capaciteit	op- of overgeslagen stof
installatie (I)				
apparaat (A)				
-	TANK nr 1512 (A)	vast dak en PV ventielen	880 m3	Diverse VOS
-	TANK nr 1611 (A)	Vast dak en PV-ventielen	10 m3	Diverse VOS
-	TANK nr 1612 (A)	Vast dak en PV-ventielen	10 m3	Diverse VOS
-	TANK nr 1613 (A)	vast dak met PV-ventielen	10 m3	Diverse VOS
-	TANK nr 1614 (A)	Vast dak en PV-ventielen	10 m3	Diverse VOS
-	TANK nr 1615 (A)	Vast dak en PV-ventielen	10 m3	Diverse VOS
-	TANK nr 1616 (A)	Vast dak en PV-ventielen	10 m3	Diverse VOS
-	TANK nr 1617 (A)	Vast dak en PV-ventielen	10 m3	Diverse VOS
-	TANK nr 1618 (A)	Vast dak en PV-ventielen	10 m3	Diverse VOS
-	TANK nr 1619 (A)	Vast dak en PV-ventielen	10 m3	Diverse VOS
-	TANK nr 1620 (A)	Vast dak en PV-ventielen	10 m3	Diverse VOS
-	TANK nr 1621 (A)	Vast dak en PV-ventielen	40 m3	Diverse VOS
-	TANK nr 1622 (A)	Vast dak en PV-ventielen	40 m3	Diverse VOS
-	TANK nr 1623 (A)	Vast dak en PV-ventielen	40 m3	Diverse VOS
-	TANK nr 1624 (A)	Vast dak en PV-ventielen	40 m3	Diverse VOS
-	TANK nr 1625 (A)	Vast dak en PV-ventielen	40 m3	Diverse VOS
-	TANK nr 1626 (A)	Vast dak en PV-ventielen	40 m3	Diverse VOS
-	TANK nr 1102 (A)	Intern vlottend dak	18825 m3	Diverse VOS
-	TANK nr 1103 (A)	Intern vlottend dak	18825 m3	Diverse VOS
-	TANK nr 1104 (A)	Intern vlottend dak	18825 m3	Diverse VOS
-	TANK nr 1101 (A)	Intern vlottend dak	18825 m3	Diverse VOS
-	TANK nr 1001 (A)	vast dak en PV ventielen	55000 m3	Diverse VOS
-	TANK nr 1002 (A)	vast dak en PV ventielen	55000 m3	Diverse VOS
-	TANK nr 1003 (A)	vast dak en PV ventielen	55000 m3	Diverse VOS
-	TANK nr 1004 (A)	vast dak en PV ventielen	55000 m3	diverse VOS
OVERSLAG VAN PRODUCTEN IN TRANSPORTMODI (I)		...		Diverse VOS (benzine, ethanol, methanol)

vak bestemd voor de administratie

jaar 2024

2024_358_II

CBB-NUMMER 00127096-000-141

2.D. Fakkelt

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

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

vak bestemd voor de administratie

jaar

2024

2024_358_II

CBB-NUMMER

00127096-000-141

2.E. Waterzuivering

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

benaming activiteit		type
installatie (I)		
apparaat (A)		
WATERZUIVERING (I)		Afvalwaterzuivering in het algemeen
- STRIPPING TOWER (A)		Afvalwaterzuivering in het algemeen

vak bestemd voor de administratie

jaar

2024

2024_358_II

CBB-NUMMER

00127096-000-141

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				
TANKEMISSION	COMMERCIELE OPSLAGTANKS (I)	109165.00	203695.00	84	INSTALLATIE OF APPARAAT	20	0
UITLAAT STRIPPING TOWER	STRIPPING TOWER (A)	109165.00	203695.00	1	INSTALLATIE OF APPARAAT	4	0.2
Overslagemissies	OVERSLAG VAN PRODUCTEN IN TRANSPORTMODI (I)	109180.00	204021.00	1	SCHOORSTEEN OF PIJP MET VERTIKALE UITSTROMING	5.5	0.19
Overslagemissies	OVERSLAG VAN PRODUCTEN IN TRANSPORTMODI (I)	109135.00	204056.00	1	SCHOORSTEEN OF PIJP MET VERTIKALE UITSTROMING	15	0.15
Overslagemissies	OVERSLAG VAN PRODUCTEN IN TRANSPORTMODI (I)	108967.00	203672.00	1	SCHOORSTEEN OF PIJP MET VERTIKALE UITSTROMING	15	0.15

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)				
UITLAAT STRIPPING TOWER	Aktief koolfilter	STRIPPING TOWER (A)	Luchtzijdig actief koolfilter thv uitlaat striptoren	01/02/2000	niet eerder genoemde NMVOS	99
Overslagemissies	Scrubber truck/railcar belading	OVERSLAG VAN PRODUCTEN IN TRANSPORTMODI (I)	Scrubber	01/01/2011	totaal NMVOS	99
Overslagemissies	Aktief kool unit	OVERSLAG VAN PRODUCTEN IN TRANSPORTMODI (I)	Aktief kool	01/01/2018	totaal NMVOS	99
Overslagemissies	Membrane unit PB04	OVERSLAG VAN PRODUCTEN IN TRANSPORTMODI (I)	Membrane technologie	01/01/2018	totaal NMVOS	98
Overslagemissies	Membrane unit TV01	OVERSLAG VAN PRODUCTEN IN TRANSPORTMODI (I)	Membrane technologie	01/01/2018	totaal NMVOS	99
Overslagemissies	Cryo unit	OVERSLAG VAN PRODUCTEN IN TRANSPORTMODI (I)	Cryogene technologie	01/01/2018	totaal NMVOS	97

* 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

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			

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)					

vak bestemd voor de administratie

jaar 2024

2024_358_II

CBB-NUMMER 00127096-000-141

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

vak bestemd voor de administratie

jaar

2024

2024_358_II

CBB-NUMMER

00127096-000-141

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)											

* 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_358_II

CBB-NUMMER

00127096-000-141

6.A.2.2. Niet-geleide emissies

6.A.2.2.1. Lekverliezen

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

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

6.A.2.2.2. Andere niet-geleide emissies

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

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

vak bestemd voor de administratie

jaar 2024

2024_358_II

CBB-NUMMER 00127096-000-141

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) *

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

6.B. Productie van energie

6.B.1. Verbruiksgegevens

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

vak bestemd voor de administratie

jaar 2024

2024_358_II

CBB-NUMMER 00127096-000-141

6.B.2. Emissies naar de lucht

6.B.2.1. Geleide emissies

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

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

vak bestemd voor de administratie

jaar 2024

2024_358_II

CBB-NUMMER 00127096-000-141

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

vak bestemd voor de administratie

jaar

2024

2024_358_II

CBB-NUMMER

00127096-000-141

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

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

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

vak bestemd voor de administratie

jaar

2024

2024_358_II

CBB-NUMMER

00127096-000-141

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.

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_358_II

CBB-NUMMER 00127096-000-141

6.C.1.2. Emissies naar de lucht

6.C.1.2.1. Geleide emissies

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

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

vak bestemd voor de administratie

jaar

2024

2024_358_II

CBB-NUMMER

00127096-000-141

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

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

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

vak bestemd voor de administratie

jaar 2024

2024_358_II

CBB-NUMMER 00127096-000-141

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)											
TANKEMISSIE	COMMERCEIELE OPSLAGTANKS (I)		diverse		2468280 ton	Doorlopend	Gans het jaar	8760	niet eerder genoemde NMVOS	nationaal of regionaal wettelijk verplichte berekeningsm ethode		112314

* 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_358_II

CBB-NUMMER 00127096-000-141

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

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

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

vak bestemd voor de administratie

jaar 2024

2024_358_II

CBB-NUMMER 00127096-000-141

6.C.2. Overslagverliezen

6.C.2.1. Doorzetgegevens

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

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

vak bestemd voor de administratie

jaar 2024

2024_358_II

CBB-NUMMER 00127096-000-141

6.C.2.2. Emissies naar de lucht

6.C.2.2.1. Geleide emissies

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

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

vak bestemd voor de administratie

jaar

2024

2024_358_II

CBB-NUMMER

00127096-000-141

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

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

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

vak bestemd voor de administratie

jaar 2024

2024_358_II

CBB-NUMMER 00127096-000-141

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)										
Overslagemissies	OVERSLAG VAN PRODUCTEN IN TRANSPORTMODI (I)	diverse		1640915 ton	Doorlopend	Gans het jaar	8760	niet eerder genoemde NMVOS	nationaal of regionaal wettelijk verplichte berekenningsm ethode		27

* 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_358_II

CBB-NUMMER 00127096-000-141

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

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

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

vak bestemd voor de administratie

jaar 2024

2024_358_II

CBB-NUMMER 00127096-000-141

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	112341	0	112341

* 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_358_II

CBB-NUMMER 00127096-000-141

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 2024

2024_358_II

CBB-NUMMER 00127096-000-141

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

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

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

vak bestemd voor de administratie

jaar 2024

2024_358_II

CBB-NUMMER 00127096-000-141

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_358_II

CBB-NUMMER 00127096-000-141

6.E. Waterzuivering

6.E.1. Verbruiksgegevens

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

vak bestemd voor de administratie

jaar

2024

2024_358_II

CBB-NUMMER

00127096-000-141

6.E.2. Emissies naar de lucht

6.E.2.1. Geleide emissies

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

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

vak bestemd voor de administratie

jaar 2024

2024_358_II

CBB-NUMMER 00127096-000-141

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

vak bestemd voor de administratie

jaar

2024

2024_358_II

CBB-NUMMER

00127096-000-141

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

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

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

vak bestemd voor de administratie

jaar

2024

2024_358_II

CBB-NUMMER

00127096-000-141

6.E.2.2. Niet-geleide emissies

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

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

vak bestemd voor de administratie

jaar 2024

2024_358_II

CBB-NUMMER 00127096-000-141

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

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

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

vak bestemd voor de administratie

jaar 2024

2024_358_II

CBB-NUMMER 00127096-000-141

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_358_II

CBB-NUMMER

00127096-000-141

7. Overzicht lucht

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

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

vak bestemd voor de administratie

jaar

2024

2024_358_II

CBB-NUMMER

00127096-000-141

INTEGRAAL MILIEUJAARVERSLAG

Luchtemissies

Pagina 50 / 54

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	0	112341	0	112341	
totaal gehalogeneerde NMVOS	0	0	0	0	10
totaal aromatische NMVOS	0	0	0	0	10
totaal NMVOS	0	112341	0	112341	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_358_II

CBB-NUMMER

00127096-000-141

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 2024

2024_358_II

CBB-NUMMER 00127096-000-141

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

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 (%)