

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)					
TANKENPARK (I)	C				
- OPSLAGTANK 101 (A)	C				12/07/1972
- OPSLAGTANK 102 (A)	C				12/07/1972
- OPSLAGTANK 103 (A)	C				12/07/1972
- OPSLAGTANK 104 (A)	C				12/07/1972
- OPSLAGTANK 105 (A)	C				12/07/1972
- OPSLAGTANK 106 (A)	C				12/07/1972
- OPSLAGTANK 201 (A)	C				12/07/1972
- OPSLAGTANK 202 (A)	C				12/07/1972
- OPSLAGTANK 203 (A)	C				12/07/1972
- OPSLAGTANK 204 (A)	C				12/07/1972
- OPSLAGTANK 205 (A)	C				12/07/1972
- OPSLAGTANK 206 (A)	C				12/07/1972
- OPSLAGTANK 301 (A)	C				12/07/1972
- OPSLAGTANK 302 (A)	C				12/07/1972
- OPSLAGTANK 303 (A)	C				12/07/1972
- OPSLAGTANK 304 (A)	C				12/07/1972
- OPSLAGTANK 305 (A)	C				12/07/1972
- OPSLAGTANK 306 (A)	C				12/07/1972
- OPSLAGTANK 401 (A)	C				12/07/1972
- OPSLAGTANK 402 (A)	C				12/07/1972
- OPSLAGTANK 403 (A)	C				12/07/1972
- OPSLAGTANK 404 (A)	C				12/07/1972
- OPSLAGTANK 405 (A)	C				12/07/1972
- OPSLAGTANK 406 (A)	C				12/07/1972
- OPSLAGTANK 501 (A)	C				12/07/1972
- OPSLAGTANK 502 (A)	C				12/07/1972
- OPSLAGTANK 503 (A)	C				12/07/1972
- OPSLAGTANK 504 (A)	C				12/07/1972
- OPSLAGTANK 505 (A)	C				12/07/1972
- OPSLAGTANK 506 (A)	C				12/07/1972
- OPSLAGTANK 507 (A)	C				12/07/1972
- OPSLAGTANK 508 (A)	C				12/07/1972

vak bestemd voor de administratie

jaar

2024

2024_937_II

CBB-NUMMER

00128008-000-104

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)					
- OPSLAGTANK 509 (A)	C				12/07/1972
- OPSLAGTANK 1001 (A)	C				12/07/1972
- OPSLAGTANK 1002 (A)	C				12/07/1972
- OPSLAGTANK 1003 (A)	C				12/07/1972
- OPSLAGTANK 1004 (A)	C				12/07/1972
- OPSLAGTANK 1101 (A)	C				12/07/1972
- OPSLAGTANK 1102 (A)	C				12/07/1972
- OPSLAGTANK 1103 (A)	C				12/07/1972
- opslagtank T1201 (A)	C				01/11/2022
- opslagtank T1202 (A)	C				01/11/2022
- opslagtank T1203 (A)	C				01/11/2022
- opslagtank T1204 (A)	C				01/11/2022
- opslagtank T1205 (A)	C				01/11/2022
STOOKINSTALLATIE VOOR VERWARMING (I)	B	0 MW	0 MW		12/03/1998
- BRANDER VERWARMING (A)	B	0.27 MW	0.27 MW		20/08/2016
VERPOMPEN NAAR MOBIELE INSTALLATIES (I)	C				
- POMP MOBIELE INST (A)	C				12/07/1972
TRANSPORTEREN PRODUCT OVER LEIDINGEN (I)	C				
- POMP LEIDINGEN (A)	C				12/07/1972
BELADINGEN (I)	C				12/07/1972
- LICHTERS (A)	C				12/07/1972
- Zeeschepen (A)	C				12/07/1972
- Railcars (A)	C				12/07/1972
NAVERBRANDEN BELADINGSVERLIEZEN (I)	D				31/01/2001
- BRANDER NAVERBRANDER (A)	D				31/01/2001

* 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_937_II

CBB-NUMMER

00128008-000-104

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	

vak bestemd voor de administratie

jaar

2024

2024_937_II

CBB-NUMMER

00128008-000-104

2.B Productie van energie

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

benaming activiteit	functie	type
installatie (I)		
apparaat (A)		
STOOKINSTALLATIE VOOR VERWARMING (I)	Opwekking van warmte	
- BRANDER VERWARMING (A)	Opwekking van warmte	

vak bestemd voor de administratie

jaar2024

2024_937_II

CBB-NUMMER00128008-000-104

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)			
TANKENPARK (I)	x		
- OPSLAGTANK 101 (A)	tank met vast dak	17500 m3	opslag P-product
- OPSLAGTANK 102 (A)	tank met vast dak	17500 m3	opslag P-product
- OPSLAGTANK 103 (A)	tank met vast dak	17500 m3	opslag P-product
- OPSLAGTANK 104 (A)	tank met vast dak	17500 m3	opslag P-product
- OPSLAGTANK 105 (A)	tank met vast dak	17500 m3	opslag P-product
- OPSLAGTANK 106 (A)	tank met vast dak	17500 m3	opslag P-product
- OPSLAGTANK 201 (A)	tank met vlottend dak	17500 m3	opslag P-product
- OPSLAGTANK 202 (A)	tank met vlottend dak	17500 m3	opslag P-product
- OPSLAGTANK 203 (A)	tank met vlottend dak	17500 m3	opslag P-product
- OPSLAGTANK 204 (A)	tank met vlottend dak	17500 m3	opslag P-product
- OPSLAGTANK 205 (A)	tank met vlottend dak	17500 m3	opslag P-product
- OPSLAGTANK 206 (A)	tank met vlottend dak	17500 m3	opslag P-product
- OPSLAGTANK 301 (A)	tank met vlottend dak	32500 m3	opslag P-product
- OPSLAGTANK 302 (A)	tank met vlottend dak	32500 m3	opslag P-product
- OPSLAGTANK 303 (A)	tank met vlottend dak	32500 m3	opslag P-product
- OPSLAGTANK 304 (A)	tank met vlottend dak	32500 m3	opslag P-product
- OPSLAGTANK 305 (A)	tank met vlottend dak	32500 m3	opslag P-product
- OPSLAGTANK 306 (A)	tank met vlottend dak	32500 m3	opslag P-product
- OPSLAGTANK 401 (A)	tank met vast dak	32500 m3	opslag P-product
- OPSLAGTANK 402 (A)	tank met vast dak	32500 m3	opslag P-product
- OPSLAGTANK 403 (A)	tank met vast dak	32500 m3	opslag P-product
- OPSLAGTANK 404 (A)	tank met vast dak	32500 m3	opslag P-product
- OPSLAGTANK 405 (A)	tank met vast dak	32500 m3	opslag P-product
- OPSLAGTANK 406 (A)	tank met vast dak	32500 m3	opslag P-product
- OPSLAGTANK 501 (A)	tank met vast dak	10000 m3	opslag P-product
- OPSLAGTANK 502 (A)	tank met vast dak	10000 m3	opslag P-product
- OPSLAGTANK 503 (A)	tank met vast dak	10000 m3	opslag P-product
- OPSLAGTANK 504 (A)	tank met vast dak	10000 m3	opslag P-product

vak bestemd voor de administratie

jaar

2024

2024_937_II

CBB-NUMMER

00128008-000-104

benaming activiteit	type	capaciteit	op- of overgeslagen stof
installatie (I)			
apparaat (A)			
- OPSLGATANK 505 (A)	tank met vast dak	10000 m3	opslag P-product
- OPSLAGTANK 506 (A)	tank met vast dak	10000 m3	opslag P-product
- OPSLAGTANK 507 (A)	tank met vast dak	10000 m3	opslag P-product
- OPSLAGTANK 508 (A)	tank met vast dak	10000 m3	opslag P-product
- OPSLAGTANK 509 (A)	tank met vast dak	10000 m3	opslag P-product
- OPSLAGTANK 1001 (A)	tank met vast dak	5000 m3	opslag P-product
- OPSLAGTANK 1002 (A)	tank met vast dak	5000 m3	opslag P-product
- OPSLAGTANK 1003 (A)	tank met vast dak	5000 m3	opslag P-product
- OPSLAGTANK 1004 (A)	tank met vast dak	5000 m3	opslag P-product
- OPSLAGTANK 1101 (A)	tank met vlottend dak	32500 m3	opslag P-product
- OPSLAGTANK 1102 (A)	tank met vlottend dak	32500 m3	opslag P-product
- OPSLAGTANK 1103 (A)	tank met vast dak	10000 m3	opslag P-product
- opslagtank T1201 (A)	tank met vast dak	30000 m3	opslag P product
- opslagtank T1202 (A)	tank met vast dak	30000 m3	opslag P product
- opslagtank T1203 (A)	tank met vast dak	30000 m3	opslag P product
- opslagtank T1204 (A)	tank met vast dak	30000 m3	opslag P product
- opslagtank T1205 (A)	tank met vast dak	30000 m3	opslag P product
VERPOMPEN NAAR MOBIELE INSTALLATIES (I)	x		
- POMP MOBIELE INST (A)	x		
TRANSPORTEREN PRODUCT OVER LEIDINGEN (I)	x		
- POMP LEIDINGEN (A)	x		
BELADINGEN (I)	beladingen		diverse petrochemische producten
- LICHTERS (A)	lichterbelading		Diverse petrochemische producten
- Zeeschepen (A)	Belading zeeschepen		Diverse petrochemische producten
- Railcars (A)	Beladingen railcars		Diverse petrochemische producten

vak bestemd voor de administratie

jaar 2024

2024_937_II

CBB-NUMMER 00128008-000-104

2.D. Fakkels

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

benaming activiteit		technische karakteristieken
installatie (I)		
apparaat (A)		
NAVERBRANDEN BELADINGSVERLIEZEN (I)		X
- BRANDER NAVERBRANDER (A)		X

vak bestemd voor de administratie

jaar

2024

2024_937_II

CBB-NUMMER

00128008-000-104

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_937_II

CBB-NUMMER

00128008-000-104

3. Luchtemissiepunten (bronnen)

Vul hieronder de gegevens in van de luchtemissiepunten.

benaming emissiepunt	benaming activiteit	lambertcoördinaten		aantal emissie-punten	soort	hoogte (m)	equivalente diameter (m)
	installatie (I)						
	apparaat (A)	X	Y				
SCHOUW STOOKINSTALLATIE	BRANDER VERWARMING (A)	144860.00	223380.00	1	SCHOORSTEEN OF PIJP MET VERTIKALE UITSTROMING	17	0.8
UITLAAT NAVERBRANDER	BRANDER NAVERBRANDER (A)	144000.00	223000.00	1	ONGEKEND	19.5	2
DIFFUSE UITLAAT OPSLAGTANK 101	OPSLAGTANK 101 (A)	144793.00	223596.00	1	INSTALLATIE OF APPARAAT	0	0
DIFFUSE UITLAAT OPSLAGTANK 102	OPSLAGTANK 102 (A)	144840.00	223607.00	1	INSTALLATIE OF APPARAAT	0	0
DIFFUSE UITLAAT OPSLAGTANK 103	OPSLAGTANK 103 (A)	144000.00	223000.00	1	INSTALLATIE OF APPARAAT	0	0
DIFFUSE UITLAAT OPSLAGTANK 104	OPSLAGTANK 104 (A)	144810.00	223555.00	1	INSTALLATIE OF APPARAAT	0	0
DIFFUSE UITLAAT OPSLAGTANK 105	OPSLAGTANK 105 (A)	144850.00	223571.00	1	INSTALLATIE OF APPARAAT	0	0
DIFFUSE UITLAAT OPSLAGTANK 106	OPSLAGTANK 106 (A)	144889.00	223586.00	1	INSTALLATIE OF APPARAAT	0	0
DIFFUSE UITLAAT OPSLAGTANK 201	OPSLAGTANK 201 (A)	144834.00	223496.00	1	INSTALLATIE OF APPARAAT	0	0
DIFFUSE UITLAAT OPSLAGTANK 202	OPSLAGTANK 202 (A)	144872.00	223511.00	1	INSTALLATIE OF APPARAAT	0	0
DIFFUSE UITLAAT OPSLAGTANK 203_doorzet 1	OPSLAGTANK 203 (A)	144914.00	223527.00	1	INSTALLATIE OF APPARAAT	0	0
DIFFUSE UITLAAT OPSLAGTANK 204	OPSLAGTANK 204 (A)	144852.00	223453.00	1	INSTALLATIE OF APPARAAT	0	0
DIFFUSE UITLAAT OPSLAGTANK 205	OPSLAGTANK 205 (A)	144891.00	223469.00	1	INSTALLATIE OF APPARAAT	0	0
DIFFUSE UITLAAT OPSLAGTANK 206_doorzet 1	OPSLAGTANK 206 (A)	144930.00	223486.00	1	INSTALLATIE OF APPARAAT	0	0
DIFFUSE UITLAAT OPSLAGTANK 301	OPSLAGTANK 301 (A)	144946.00	223648.00	1	INSTALLATIE OF APPARAAT	0	0
DIFFUSE UITLAAT OPSLAGTANK 302	OPSLAGTANK 302 (A)	145003.00	223671.00	1	INSTALLATIE OF APPARAAT	0	0

vak bestemd voor de administratie

jaar

2024

2024_937_II

CBB-NUMMER

00128008-000-104

INTEGRAAL MILIEUJAARVERSLAG

Luchtemissies

Pagina 10 / 58

benaming emissiepunt	benaming activiteit	lambertcoördinaten		aantal emissie-punten	soort	hoogte (m)	equivalente diameter (m)
	installatie (I)						
	apparaat (A)	X	Y				
DIFFUSE UITLAAT OPSLAGTANK 303	OPSLAGTANK 303 (A)	144976.00	223589.00	1	INSTALLATIE OF APPARAAT	0	0
DIFFUSE UITLAAT OPSLAGTANK 304	OPSLAGTANK 304 (A)	145026.00	223609.00	1	INSTALLATIE OF APPARAAT	0	0
DIFFUSE UITLAAT OPSLAGTANK 305	OPSLAGTANK 305 (A)	144996.00	223525.00	1	INSTALLATIE OF APPARAAT	0	0
DIFFUSE UITLAAT OPSLAGTANK 306	OPSLAGTANK 306 (A)	145052.00	223550.00	1	INSTALLATIE OF APPARAAT	0	0
DIFFUSE UITLAAT OPSLAGTANK 401	OPSLAGTANK 401 (A)	145080.00	223700.00	1	INSTALLATIE OF APPARAAT	0	0
DIFFUSE UITLAAT OPSLAGTANK 402	OPSLAGTANK 402 (A)	145135.00	223722.00	1	INSTALLATIE OF APPARAAT	0	0
DIFFUSE UITLAAT OPSLAGTANK 403	OPSLAGTANK 403 (A)	145105.00	223639.00	1	INSTALLATIE OF APPARAAT	0	0
DIFFUSE UITLAAT OPSLAGTANK 404	OPSLAGTANK 404 (A)	145159.00	223662.00	1	INSTALLATIE OF APPARAAT	0	0
DIFFUSE UITLAAT OPSLAGTANK 405	OPSLAGTANK 405 (A)	145129.00	223579.00	1	INSTALLATIE OF APPARAAT	0	0
DIFFUSE UITLAAT OPSLAGTANK 406	OPSLAGTANK 406 (A)	145183.00	223602.00	1	INSTALLATIE OF APPARAAT	0	0
DIFFUSE UITLAAT OPSLAGTANK 501	OPSLAGTANK 501 (A)	144418.00	223765.00	1	INSTALLATIE OF APPARAAT	0	0
DIFFUSE UITLAAT OPSLAGTANK 502	OPSLAGTANK 502 (A)	145354.00	223694.00	1	INSTALLATIE OF APPARAAT	0	0
DIFFUSE UITLAAT OPSLAGTANK 503	OPSLAGTANK 503 (A)	145395.00	223710.00	1	INSTALLATIE OF APPARAAT	0	0
DIFFUSE UITLAAT OPSLAGTANK 504	OPSLAGTANK 504 (A)	145435.00	223724.00	1	INSTALLATIE OF APPARAAT	0	0
DIFFUSE UITLAAT OPSLAGTANK 505	OPSLGATANK 505 (A)	145293.00	223623.00	1	INSTALLATIE OF APPARAAT	0	0
DIFFUSE UITLAAT OPSLAGTANK 506	OPSLAGTANK 506 (A)	145332.00	223639.00	1	INSTALLATIE OF APPARAAT	0	0
DIFFUSE UITLAAT OPSLAGTANK 507	OPSLAGTANK 507 (A)	145371.00	223653.00	1	INSTALLATIE OF APPARAAT	0	0
DIFFUSE UITLAAT OPSLAGTANK 508	OPSLAGTANK 508 (A)	145411.00	223671.00	1	INSTALLATIE OF APPARAAT	0	0
DIFFUSE UITLAAT OPSLAGTANK 509	OPSLAGTANK 509 (A)	145449.00	223686.00	1	INSTALLATIE OF APPARAAT	0	0

vak bestemd voor de administratie

jaar

2024

2024_937_II

CBB-NUMMER

00128008-000-104

benaming emissiepunt	benaming activiteit	lambertcoördinaten		aantal emissie-punten	soort	hoogte (m)	equivalente diameter (m)
	installatie (I)						
	apparaat (A)	X	Y				
DIFFUSE UITLAAT OPSLAGTANK 1001	OPSLAGTANK 1001 (A)	145284.00	223560.00	1	INSTALLATIE OF APPARAAT	0	0
DIFFUSE UITLAAT OPSLAGTANK 1002	OPSLAGTANK 1002 (A)	145311.00	223571.00	1	INSTALLATIE OF APPARAAT	0	0
DIFFUSE UITLAAT OPSLAGTANK 1003	OPSLAGTANK 1003 (A)	145294.00	223532.00	1	INSTALLATIE OF APPARAAT	0	0
DIFFUSE UITLAAT OPSLAGTANK 1004	OPSLAGTANK 1004 (A)	145323.00	223543.00	1	INSTALLATIE OF APPARAAT	0	0
DIFFUSE UITLAAT OPSLAGTANK 1101_doorzet 1	OPSLAGTANK 1101 (A)	145379.00	223583.00	1	INSTALLATIE OF APPARAAT	0	0
DIFFUSE UITLAAT OPSLAGTANK 1102	OPSLAGTANK 1102 (A)	145431.00	223603.00	1	INSTALLATIE OF APPARAAT	0	0
DIFFUSE UITLAAT OPSLAGTANK 1103	OPSLAGTANK 1103 (A)	145476.00	223622.00	1	INSTALLATIE OF APPARAAT	0	0
LICHTERS	LICHTERS (A)	145345.00	223778.00	1	INSTALLATIE OF APPARAAT	0	0
ZEESCHEPEN	Zeeschepen (A)	145345.00	223778.00	1	INSTALLATIE OF APPARAAT	0	0
DIFFUSE UITLAAT OPSLAGTANK 203_doorzet 2	OPSLAGTANK 203 (A)	144914.00	223527.00	1	INSTALLATIE OF APPARAAT	0	0
DIFFUSE UITLAAT OPSLAGTANK 203_doorzet 3	OPSLAGTANK 203 (A)	144914.00	223527.00	1	INSTALLATIE OF APPARAAT	0	0
DIFFUSE UITLAAT OPSLAGTANK 205_doorzet 1	OPSLAGTANK 205 (A)	144891.00	223469.00	1	INSTALLATIE OF APPARAAT	0	0
DIFFUSE UITLAAT OPSLAGTANK 205_doorzet 2	OPSLAGTANK 205 (A)	144891.00	223469.00	1	INSTALLATIE OF APPARAAT	0	0
DIFFUSE UITLAAT OPSLAGTANK 205_doorzet 3	OPSLAGTANK 205 (A)	144891.00	223469.00	1	INSTALLATIE OF APPARAAT	0	0
DIFFUSE UITLAAT OPSLAGTANK 206_doorzet 2	OPSLAGTANK 206 (A)	144930.00	223486.00	1	INSTALLATIE OF APPARAAT	0	0
DIFFUSE UITLAAT OPSLAGTANK 206_doorzet 3	OPSLAGTANK 206 (A)	144930.00	223486.00	1	INSTALLATIE OF APPARAAT	0	0
DIFFUSE UITLAAT OPSLAGTANK 1101_doorzet 2	OPSLAGTANK 1101 (A)	145379.00	223583.00	1	INSTALLATIE OF APPARAAT	0	0
opslagtank 1102 doorzet 2	OPSLAGTANK 1102 (A)	144000.00	223000.00	1	INSTALLATIE OF APPARAAT	0	0

vak bestemd voor de administratie

jaar

2024

2024_937_II

CBB-NUMMER

00128008-000-104

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 NAVERBRANDER	uitlaat naverbrander	BRANDER NAVERBRANDER (A)	naverbrander	31/01/2001	niet eerder genoemde NMVOS	

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

5. Meetmethoden

Geef voor alle gemeten verontreinigende stoffen en broeikasgassen de gebruikte meetmethode op en vermeld de aanwezige meet- en controleapparatuur. Vermeld indien van toepassing het gebruikte meetprotocol of de meetnorm.
Als u meerdere methoden hanteert voor de meting van één verontreinigende stof of broeikasgas, geef dan in hoofdstuk 6 aan bij welke emissie u welke methode hanteert.

verontreinigende stoffen en broeikasgassen	meetmethode	meetnorm / protocol
totaal NMVOS	eigen berekening	Milieumonitor
benzeen	eigen berekening	Milieumonitor
tolueen	eigen berekening	Milieumonitor
xyleen-isomeren	eigen berekening	Milieumonitor
niet eerder genoemde aromatische NMVOS	eigen berekening	Milieumonitor
niet eerder genoemde NMVOS	eigen berekening	Milieumonitor

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_937_II

CBB-NUMMER 00128008-000-104

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_937_II

CBB-NUMMER

00128008-000-104

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_937_II

CBB-NUMMER

00128008-000-104

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_937_II

CBB-NUMMER 00128008-000-104

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

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

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

vak bestemd voor de administratie

jaar

2024

2024_937_II

CBB-NUMMER

00128008-000-104

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_937_II

CBB-NUMMER 00128008-000-104

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_937_II

CBB-NUMMER 00128008-000-104

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_937_II

CBB-NUMMER

00128008-000-104

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_937_II

CBB-NUMMER 00128008-000-104

6.B.2.2. Emissies als gevolg van abnormale omstandigheden

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

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

vak bestemd voor de administratie

jaar 2024

2024_937_II

CBB-NUMMER 00128008-000-104

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_937_II

CBB-NUMMER

00128008-000-104

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_937_II

CBB-NUMMER 00128008-000-104

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)					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_937_II

CBB-NUMMER 00128008-000-104

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)											
DIFFUSE UITLAAT OPSLAGTANK 201	OPSLAGTANK 201 (A)	naphta		54832 ton				5110	niet eerder genoemde aromatische NMVOS	overige berekenningsm ethode		0
DIFFUSE UITLAAT OPSLAGTANK 201	OPSLAGTANK 201 (A)	naphta		54832 ton				5110	benzeen	overige berekenningsm ethode		0.0174
DIFFUSE UITLAAT OPSLAGTANK 201	OPSLAGTANK 201 (A)	naphta		54832 ton				5110	xyleen-isomeren	overige berekenningsm ethode		0
DIFFUSE UITLAAT OPSLAGTANK 201	OPSLAGTANK 201 (A)	naphta		54832 ton				5110	tolueen	overige berekenningsm ethode		0
DIFFUSE UITLAAT OPSLAGTANK 201	OPSLAGTANK 201 (A)	naphta		54832 ton				5110	niet eerder genoemde NMVOS	overige berekenningsm ethode		2.62
DIFFUSE UITLAAT OPSLAGTANK 202	OPSLAGTANK 202 (A)	naphta		87063 ton				8760	niet eerder genoemde NMVOS	overige berekenningsm ethode		9.45
DIFFUSE UITLAAT OPSLAGTANK 202	OPSLAGTANK 202 (A)	naphta		87063 ton				8760	xyleen-isomeren	overige berekenningsm ethode		0.072
DIFFUSE UITLAAT OPSLAGTANK 202	OPSLAGTANK 202 (A)	naphta		87063 ton				8760	niet eerder genoemde aromatische NMVOS	overige berekenningsm ethode		0.036
DIFFUSE UITLAAT OPSLAGTANK 202	OPSLAGTANK 202 (A)	naphta		87063 ton				8760	benzeen	overige berekenningsm ethode		0.09
DIFFUSE UITLAAT OPSLAGTANK 202	OPSLAGTANK 202 (A)	naphta		87063 ton				8760	tolueen	overige berekenningsm ethode		0.144
DIFFUSE UITLAAT OPSLAGTANK 203_doorzet 1	OPSLAGTANK 203 (A)	naphta		54266 ton				5110	niet eerder genoemde aromatische NMVOS	overige berekenningsm ethode		0

vak bestemd voor de administratie

jaar

2024

2024_937_II

CBB-NUMMER

00128008-000-104

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)											
DIFFUSE UITLAAT OPSLAGTANK 203_doorzet 1	OPSLAGTANK 203 (A)	naphta		54266 ton				5110	tolueen	overige berekeningsm ethode		0
DIFFUSE UITLAAT OPSLAGTANK 203_doorzet 1	OPSLAGTANK 203 (A)	naphta		54266 ton				5110	niet eerder genoemde NMVOS	overige berekeningsm ethode		10.25
DIFFUSE UITLAAT OPSLAGTANK 203_doorzet 1	OPSLAGTANK 203 (A)	naphta		54266 ton				5110	benzeen	overige berekeningsm ethode		0.2
DIFFUSE UITLAAT OPSLAGTANK 203_doorzet 1	OPSLAGTANK 203 (A)	naphta		54266 ton				5110	xyleen-isomeren	overige berekeningsm ethode		0
DIFFUSE UITLAAT OPSLAGTANK 204	OPSLAGTANK 204 (A)	naphta		30848 ton				4380	niet eerder genoemde aromatische NMVOS	overige berekeningsm ethode		0.024
DIFFUSE UITLAAT OPSLAGTANK 204	OPSLAGTANK 204 (A)	naphta		30848 ton				4380	tolueen	overige berekeningsm ethode		0.095
DIFFUSE UITLAAT OPSLAGTANK 204	OPSLAGTANK 204 (A)	naphta		30848 ton				4380	niet eerder genoemde NMVOS	overige berekeningsm ethode		10.17
DIFFUSE UITLAAT OPSLAGTANK 204	OPSLAGTANK 204 (A)	naphta		30848 ton				4380	benzeen	overige berekeningsm ethode		0.107
DIFFUSE UITLAAT OPSLAGTANK 204	OPSLAGTANK 204 (A)	naphta		30848 ton				4380	xyleen-isomeren	overige berekeningsm ethode		0.047
DIFFUSE UITLAAT OPSLAGTANK 205	OPSLAGTANK 205 (A)	naphta		85289 ton				8760	xyleen-isomeren	overige berekeningsm ethode		0.039
DIFFUSE UITLAAT OPSLAGTANK 205	OPSLAGTANK 205 (A)	naphta		85289 ton				8760	niet eerder genoemde aromatische NMVOS	overige berekeningsm ethode		0.061
DIFFUSE UITLAAT OPSLAGTANK 205	OPSLAGTANK 205 (A)	naphta		85289 ton				8760	niet eerder genoemde NMVOS	overige berekeningsm ethode		16.2

vak bestemd voor de administratie

jaar

2024

2024_937_II

CBB-NUMMER

00128008-000-104

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)											
DIFFUSE UITLAAT OPSLAGTANK 205	OPSLAGTANK 205 (A)		naphta		85289 ton			8760	benzeen	overige berekenningsm ethode		0.19
DIFFUSE UITLAAT OPSLAGTANK 205	OPSLAGTANK 205 (A)		naphta		85289 ton			8760	tolueen	overige berekenningsm ethode		0.10
DIFFUSE UITLAAT OPSLAGTANK 206_doorzet 1	OPSLAGTANK 206 (A)		naphta		100059 ton			8760	tolueen	overige berekenningsm ethode		0.24
DIFFUSE UITLAAT OPSLAGTANK 206_doorzet 1	OPSLAGTANK 206 (A)		naphta		100059 ton			8760	niet eerder genoemde aromatische NMVOS	overige berekenningsm ethode		0.059
DIFFUSE UITLAAT OPSLAGTANK 206_doorzet 1	OPSLAGTANK 206 (A)		naphta		100059 ton			8760	niet eerder genoemde NMVOS	overige berekenningsm ethode		17.76
DIFFUSE UITLAAT OPSLAGTANK 206_doorzet 1	OPSLAGTANK 206 (A)		naphta		100059 ton			8760	benzeen	overige berekenningsm ethode		0.22
DIFFUSE UITLAAT OPSLAGTANK 206_doorzet 1	OPSLAGTANK 206 (A)		naphta		100059 ton			8760	xyleen-isomeren	overige berekenningsm ethode		0.12
DIFFUSE UITLAAT OPSLAGTANK 301	OPSLAGTANK 301 (A)		naphta		9354 ton			365	benzeen	overige berekenningsm ethode		0
DIFFUSE UITLAAT OPSLAGTANK 301	OPSLAGTANK 301 (A)		naphta		9354 ton			365	tolueen	overige berekenningsm ethode		0
DIFFUSE UITLAAT OPSLAGTANK 301	OPSLAGTANK 301 (A)		naphta		9354 ton			365	xyleen-isomeren	overige berekenningsm ethode		0
DIFFUSE UITLAAT OPSLAGTANK 301	OPSLAGTANK 301 (A)		naphta		9354 ton			365	niet eerder genoemde aromatische NMVOS	overige berekenningsm ethode		0
DIFFUSE UITLAAT OPSLAGTANK 301	OPSLAGTANK 301 (A)		naphta		9354 ton			365	niet eerder genoemde NMVOS	overige berekenningsm ethode		0.03

vak bestemd voor de administratie

jaar

2024

2024_937_II

CBB-NUMMER

00128008-000-104

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)											
DIFFUSE UITLAAT OPSLAGTANK 303	OPSLAGTANK 303 (A)		naphta		136800 ton			8760	benzeen	overige berekeningsm ethode		0.11
DIFFUSE UITLAAT OPSLAGTANK 303	OPSLAGTANK 303 (A)		naphta		136800 ton			8760	tolueen	overige berekeningsm ethode		0.079
DIFFUSE UITLAAT OPSLAGTANK 303	OPSLAGTANK 303 (A)		naphta		136800 ton			8760	xyleen-isomeren	overige berekeningsm ethode		0.039
DIFFUSE UITLAAT OPSLAGTANK 303	OPSLAGTANK 303 (A)		naphta		136800 ton			8760	niet eerder genoemde NMVOS	overige berekeningsm ethode		11.72
DIFFUSE UITLAAT OPSLAGTANK 303	OPSLAGTANK 303 (A)		naphta		136800 ton			8760	niet eerder genoemde aromatische NMVOS	overige berekeningsm ethode		0.02
DIFFUSE UITLAAT OPSLAGTANK 305	OPSLAGTANK 305 (A)		naphta		134315 ton			8760	niet eerder genoemde NMVOS	overige berekeningsm ethode		10.78
DIFFUSE UITLAAT OPSLAGTANK 305	OPSLAGTANK 305 (A)		naphta		134315 ton			8760	benzeen	overige berekeningsm ethode		0.105
DIFFUSE UITLAAT OPSLAGTANK 1101_doorzet 1	OPSLAGTANK 1101 (A)		naphta		14026 ton			5110	niet eerder genoemde NMVOS	overige berekeningsm ethode		2.62
DIFFUSE UITLAAT OPSLAGTANK 1101_doorzet 1	OPSLAGTANK 1101 (A)		naphta		14026 ton			5110	niet eerder genoemde aromatische NMVOS	overige berekeningsm ethode		0
DIFFUSE UITLAAT OPSLAGTANK 1101_doorzet 1	OPSLAGTANK 1101 (A)		naphta		14026 ton			5110	tolueen	overige berekeningsm ethode		0
DIFFUSE UITLAAT OPSLAGTANK 1101_doorzet 1	OPSLAGTANK 1101 (A)		naphta		14026 ton			5110	xyleen-isomeren	overige berekeningsm ethode		0
DIFFUSE UITLAAT OPSLAGTANK 1101_doorzet 1	OPSLAGTANK 1101 (A)		naphta		14026 ton			5110	benzeen	overige berekeningsm ethode		0

vak bestemd voor de administratie

jaar

2024

2024_937_II

CBB-NUMMER

00128008-000-104

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)											
DIFFUSE UITLAAT OPSLAGTANK 1102	OPSLAGTANK 1102 (A)		naphta		58205 ton			5840	benzeen	overige berekenningsm ethode		0.09
DIFFUSE UITLAAT OPSLAGTANK 1102	OPSLAGTANK 1102 (A)		naphta		58205 ton			5840	niet eerder genoemde NMVOS	overige berekenningsm ethode		9.81
DIFFUSE UITLAAT OPSLAGTANK 1102	OPSLAGTANK 1102 (A)		naphta		58205 ton			5840	niet eerder genoemde aromatische NMVOS	overige berekenningsm ethode		0
DIFFUSE UITLAAT OPSLAGTANK 1102	OPSLAGTANK 1102 (A)		naphta		58205 ton			5840	xyleen-isomeren	overige berekenningsm ethode		0
DIFFUSE UITLAAT OPSLAGTANK 1102	OPSLAGTANK 1102 (A)		naphta		58205 ton			5840	tolueen	overige berekenningsm ethode		0

* 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_937_II

CBB-NUMMER

00128008-000-104

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_937_II

CBB-NUMMER 00128008-000-104

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_937_II

CBB-NUMMER 00128008-000-104

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_937_II

CBB-NUMMER 00128008-000-104

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)					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_937_II

CBB-NUMMER 00128008-000-104

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)											
LICHTERS	LICHTERS (A)		naphta		287444 ton			8760	niet eerder genoemde aromatische NMVOS	overige berekeningsm ethode		0.0056
LICHTERS	LICHTERS (A)		naphta		287444 ton			8760	niet eerder genoemde NMVOS	overige berekeningsm ethode		1.67
LICHTERS	LICHTERS (A)		naphta		287444 ton			8760	benzeen	overige berekeningsm ethode		0.025
LICHTERS	LICHTERS (A)		naphta		287444 ton			8760	tolueen	overige berekeningsm ethode		0.022
LICHTERS	LICHTERS (A)		naphta		287444 ton			8760	xyleen-isomeren	overige berekeningsm ethode		0.011
ZEESCHEPEN	Zeeschepen (A)		naphta		101067 ton			6570	tolueen	overige berekeningsm ethode		0.047
ZEESCHEPEN	Zeeschepen (A)		naphta		101067 ton			6570	niet eerder genoemde aromatische NMVOS	overige berekeningsm ethode		0.011
ZEESCHEPEN	Zeeschepen (A)		naphta		101067 ton			6570	benzeen	overige berekeningsm ethode		0.22
ZEESCHEPEN	Zeeschepen (A)		naphta		101067 ton			6570	xyleen-isomeren	overige berekeningsm ethode		0.023
ZEESCHEPEN	Zeeschepen (A)		naphta		101067 ton			6570	niet eerder genoemde NMVOS	overige berekeningsm ethode		22.54

* 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_937_II

CBB-NUMMER

00128008-000-104

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_937_II

CBB-NUMMER 00128008-000-104

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 aromatische NMVOS	0	0.2166	0	0.2166
xyleen-isomeren	0	0.351	0	0.351
benzeen	0	1.3744	0	1.3744
tolueen	0	0.727	0	0.727
niet eerder genoemde NMVOS	0	125.62	0	125.62

* 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_937_II

CBB-NUMMER 00128008-000-104

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)													
UITLAAT NAVERBRANDE R	BRANDER NAVERBRANDER (A)	mengsel propaan en benzine		0.29	mengsel propaan en benzine		6301 GJ			1063	stikstofoxiden (uitgedrukt als stikstofdioxide)	0.29	nationaal of regionaal wettelijk verplichte meetmethod e	
UITLAAT NAVERBRANDE R	BRANDER NAVERBRANDER (A)	mengsel propaan en benzine		0.29	mengsel propaan en benzine		6301 GJ			1063	koolstofmonoxide	0.021	nationaal of regionaal wettelijk verplichte meetmethod e	
UITLAAT NAVERBRANDE R	BRANDER NAVERBRANDER (A)	mengsel propaan en benzine		0.29	mengsel propaan en benzine		6301 GJ			1063	niet eerder genoemde NMVOS	0.0073	nationaal of regionaal wettelijk verplichte meetmethod e	eigen berekening

* 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_937_II

CBB-NUMMER 00128008-000-104

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_937_II

CBB-NUMMER 00128008-000-104

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) *
koolstofmonoxide	0.021	0	0.021
stikstofoxiden (uitgedrukt als stikstofdioxide)	0.29	0	0.29
niet eerder genoemde NMVOS	0.0073	0	0.0073

* 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_937_II

CBB-NUMMER 00128008-000-104

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_937_II

CBB-NUMMER 00128008-000-104

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_937_II

CBB-NUMMER 00128008-000-104

benaming emissiepunt	benaming activiteit		benaming (brand)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_937_II

CBB-NUMMER

00128008-000-104

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_937_II

CBB-NUMMER 00128008-000-104

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_937_II

CBB-NUMMER 00128008-000-104

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_937_II

CBB-NUMMER 00128008-000-104

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.

7. Overzicht lucht

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

verontreinigende stoffen en broeikasgassen	geleide emissies (ton/jaar)	niet-geleide emissies (ton/jaar)	abnormale emissies (ton/jaar)	totale emissies (ton/jaar)	drempel-waarde (ton/jaar)
koolstofmonoxide	0	0.021	0	0.021	200
zwaveloxiden (uitgedrukt als zwaveldioxide)					100
stikstofoxiden (uitgedrukt als stikstofdioxide)	0	0.29	0	0.29	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	1.3744	0	1.3744	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	0.727	0	0.727	0.2
mono-vinylchloride					0.1
xyleen-isomeren	0	0.351	0	0.351	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_937_II

CBB-NUMMER

00128008-000-104

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	0	0.2166	0	0.2166	
niet eerder genoemde NMVOS	0	125.6273	0	125.6273	
totaal gehalogeneerde NMVOS	0	0	0	0	10
totaal aromatische NMVOS	0	2.6690	0	2.6690	10
totaal NMVOS	0	128.2963	0	128.2963	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_937_II

CBB-NUMMER 00128008-000-104

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_937_II

CBB-NUMMER 00128008-000-104

verontreinigende stoffen en broeikasgassen	geleide emissie (mg TEQ/jaar)	niet-geleide emissie (mg TEQ/jaar)	abnormale emissie (mg TEQ/jaar)	totale emissie (mg TEQ/jaar)
PCDD/F				

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

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

(3) som van HFC-23, HFC-32, HFC-41, HFC-4310mee, HFC-125, HFC-134, HFC-134a, HFC-152a, HFC-143, HFC-143a, HFC-227ea, HFC-236fa, HFC-245ca, HFC-365mfc

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

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

vak bestemd voor de administratie

jaar

2024

2024_937_II

CBB-NUMMER

00128008-000-104

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 (%)