

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)					
DCE (I)	A	550000 t/jr	450000 t/jr	DCE	01/06/1967
- D0601BG002 (A)	A	2.56 MW	2.56 MW		01/01/1970
- D0601BG003 (A)	A				
- D0601EP001 (A)	A			afgas	01/06/1998
- D0601EP005 (A)	A				27/11/2006
- D0601EP008 (A)	A	4.83 MW	4.83 MW		01/10/2016
- D0601EP009 (A)	A			afgas	01/01/1970
- D0601EP500 (A)	A				
DCE-FUGITIEF (I)	A				01/01/2009
- D0600EP100 (A)	A				
INOVYN-SITE (I)	A				01/06/1967
- SOLVINEP001 (A)	A				
- SOLVINEP002 (A)	A				

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

vak bestemd voor de administratie

jaar2024

2024_473_II

CBB-NUMMER00625535-000-133

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	DCE
apparaat	
beschrijving activiteit	

vak bestemd voor de administratie

jaar

2024

2024_473_II

CBB-NUMMER

00625535-000-133

installatie	DCE
apparaat	D0601BG003
beschrijving activiteit	

vak bestemd voor de administratie

jaar2024

2024_473_II

CBB-NUMMER00625535-000-133

installatie	DCE
apparaat	D0601EP001
beschrijving activiteit	
In de katalytische afgasreiniging worden de organica katalytisch omgezet in HCl, H2O en CO2. De gereinigde gassen worden in de atmosfeer geloosd.	

vak bestemd voor de administratie

jaar2024

2024_473_II

CBB-NUMMER00625535-000-133

installatie	DCE-FUGITIEF
apparaat	
beschrijving activiteit	

vak bestemd voor de administratie

jaar2024

2024_473_II

CBB-NUMMER00625535-000-133

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_473_II

CBB-NUMMER

00625535-000-133

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

2024

2024_473_II

CBB-NUMMER

00625535-000-133

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_473_II

CBB-NUMMER

00625535-000-133

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_473_II

CBB-NUMMER

00625535-000-133

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				
D0601BG002 schouw KAR (restgasreiniging).	D0601BG003 (A)	142975.00	227657.00	1	SCHOORSTEEN OF PIJP MET VERTIKALE UITSTROMING	29.3	0.7
D0601EP001 Schouw KAR (restgasreiniging).	D0601EP001 (A)	142975.00	227657.00	1	SCHOORSTEEN OF PIJP MET VERTIKALE UITSTROMING	29.3	0.7
D0601EP005 OXY 3: Schouw A899	D0601EP005 (A)	143005.00	227640.00	1	INSTALLATIE OF APPARAAT	23	0.25
D0601EP500 Incidentiële emissies door processtorings of lekkages.	D0601EP500 (A)	143000.00	227700.00	1	INSTALLATIE OF APPARAAT	0	0
D0600EP100 Fugitieve emissie voor het DCE-bedrijf	D0600EP100 (A)	142000.00	227000.00	1	INSTALLATIE OF APPARAAT	0	0
SOLVINEP001 Comfortkoeling Inovyn	SOLVINEP001 (A)	142000.00	227000.00	1	INSTALLATIE OF APPARAAT	0	0
SOLVINEP002 Productiekoeling Inovyn	SOLVINEP002 (A)	142000.00	227000.00	1	INSTALLATIE OF APPARAAT	0	0
D0601BG003 thermische restgasreiniging	D0601BG003 (A)	142989.00	227675.00	1	SCHOORSTEEN OF PIJP MET VERTIKALE UITSTROMING	0	0
D0601EP008 thermische restgasreiniging - TRR	D0601EP008 (A)	142989.00	227675.00	1	SCHOORSTEEN OF PIJP MET VERTIKALE UITSTROMING	30	0.7
D0601EP009 Neutralisatietoren K70	D0601EP009 (A)	142920.00	227805.00	1	SCHOORSTEEN OF PIJP MET VERTIKALE UITSTROMING	25.8	1.1

vak bestemd voor de administratie

jaar

2024

2024_473_II

CBB-NUMMER

00625535-000-133

INTEGRAAL MILIEUJAARVERSLAG

Luchtemissies

Pagina 20 / 64

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)				
D0601EP001 Schouw KAR (restgasreiniging).	WASKOLOM	D0601EP001 (A)	Waskolom	01/01/1967	niet eerder genoemde NMVOS	
D0601EP001 Schouw KAR (restgasreiniging).	WASKOLOM	D0601EP001 (A)	Waskolom	01/01/1967	niet eerder genoemde aromatische NMVOS	
D0601EP001 Schouw KAR (restgasreiniging).	WASKOLOM	D0601EP001 (A)	Waskolom	01/01/1967	PCDD/F	
D0601EP001 Schouw KAR (restgasreiniging).	WASKOLOM	D0601EP001 (A)	Waskolom	01/01/1967	zwaveloxiden (uitgedrukt als zwaveldioxide)	
D0601EP001 Schouw KAR (restgasreiniging).	WASKOLOM	D0601EP001 (A)	Waskolom	01/01/1967	mono-vinylchloride	
D0601EP001 Schouw KAR (restgasreiniging).	WASKOLOM	D0601EP001 (A)	Waskolom	01/01/1967	niet eerder genoemde gehalogeneerde NMVOS	
D0601EP001 Schouw KAR (restgasreiniging).	WASKOLOM	D0601EP001 (A)	Waskolom	01/01/1967	totaal gehalogeneerde NMVOS	
D0601EP001 Schouw KAR (restgasreiniging).	WASKOLOM	D0601EP001 (A)	Waskolom	01/01/1967	1,2-dichloorethaan	
D0601EP001 Schouw KAR (restgasreiniging).	WASKOLOM	D0601EP001 (A)	Waskolom	01/01/1967	totaal NMVOS	
D0601EP001 Schouw KAR (restgasreiniging).	KAT. VERNIETIGING	D0601EP001 (A)	Katalytische vernietiging	01/01/1998	niet eerder genoemde NMVOS	
D0601EP001 Schouw KAR (restgasreiniging).	KAT. VERNIETIGING	D0601EP001 (A)	Katalytische vernietiging	01/01/1998	niet eerder genoemde aromatische NMVOS	
D0601EP001 Schouw KAR (restgasreiniging).	KAT. VERNIETIGING	D0601EP001 (A)	Katalytische vernietiging	01/01/1998	PCDD/F	
D0601EP001 Schouw KAR (restgasreiniging).	KAT. VERNIETIGING	D0601EP001 (A)	Katalytische vernietiging	01/01/1998	mono-vinylchloride	
D0601EP001 Schouw KAR (restgasreiniging).	KAT. VERNIETIGING	D0601EP001 (A)	Katalytische vernietiging	01/01/1998	niet eerder genoemde gehalogeneerde NMVOS	
D0601EP001 Schouw KAR (restgasreiniging).	KAT. VERNIETIGING	D0601EP001 (A)	Katalytische vernietiging	01/01/1998	totaal gehalogeneerde NMVOS	

vak bestemd voor de administratie

jaar

2024

2024_473_II

CBB-NUMMER

00625535-000-133

INTEGRAAL MILIEUJAARVERSLAG

Luchtemissies

Pagina 21 / 64

benaming emissiepunt	benaming zuiveringsapparatuur	benaming activiteit		techniek	datum van ingebruikname (dd/mm/yyyy)	verontreinigende stoffen en broeikasgassen *	verwijderingsrendement %
		installatie (I)					
		apparaat (A)					
D0601EP001 Schouw KAR (restgasreiniging).	KAT. VERNIETIGING	D0601EP001 (A)		Katalytische vernietiging	01/01/1998	distikstofmonoxide	
D0601EP001 Schouw KAR (restgasreiniging).	KAT. VERNIETIGING	D0601EP001 (A)		Katalytische vernietiging	01/01/1998	1,2-dichloorethaan	
D0601EP001 Schouw KAR (restgasreiniging).	KAT. VERNIETIGING	D0601EP001 (A)		Katalytische vernietiging	01/01/1998	stikstofoxiden (uitgedrukt als stikstofdioxide)	
D0601EP001 Schouw KAR (restgasreiniging).	KAT. VERNIETIGING	D0601EP001 (A)		Katalytische vernietiging	01/01/1998	totaal NMVOS	
D0601EP001 Schouw KAR (restgasreiniging).	FILTER	D0601EP001 (A)		ACTIEVE KOOLFILTER	01/01/1967	niet eerder genoemde NMVOS	
D0601EP001 Schouw KAR (restgasreiniging).	FILTER	D0601EP001 (A)		ACTIEVE KOOLFILTER	01/01/1967	PCDD/F	
D0601EP001 Schouw KAR (restgasreiniging).	FILTER	D0601EP001 (A)		ACTIEVE KOOLFILTER	01/01/1967	niet eerder genoemde gehalogeneerde NMVOS	
D0601EP001 Schouw KAR (restgasreiniging).	FILTER	D0601EP001 (A)		ACTIEVE KOOLFILTER	01/01/1967	totaal gehalogeneerde NMVOS	
D0601EP001 Schouw KAR (restgasreiniging).	FILTER	D0601EP001 (A)		ACTIEVE KOOLFILTER	01/01/1967	totaal stof	
D0601EP001 Schouw KAR (restgasreiniging).	FILTER	D0601EP001 (A)		ACTIEVE KOOLFILTER	01/01/1967	1,2-dichloorethaan	
D0601EP001 Schouw KAR (restgasreiniging).	FILTER	D0601EP001 (A)		ACTIEVE KOOLFILTER	01/01/1967	totaal NMVOS	
D0601EP008 thermische restgasreiniging - TRR	THERMOREACTOR	D0601EP008 (A)		Thermoreactor	01/07/2016	niet eerder genoemde NMVOS	
D0601EP008 thermische restgasreiniging - TRR	THERMOREACTOR	D0601EP008 (A)		Thermoreactor	01/07/2016	niet eerder genoemde aromatische NMVOS	
D0601EP008 thermische restgasreiniging - TRR	THERMOREACTOR	D0601EP008 (A)		Thermoreactor	01/07/2016	PCDD/F	
D0601EP008 thermische restgasreiniging - TRR	THERMOREACTOR	D0601EP008 (A)		Thermoreactor	01/07/2016	zwaveloxiden (uitgedrukt als zwaveldioxide)	
D0601EP008 thermische restgasreiniging - TRR	THERMOREACTOR	D0601EP008 (A)		Thermoreactor	01/07/2016	mono-vinylchloride	

vak bestemd voor de administratie

jaar

2024

2024_473_II

CBB-NUMMER

00625535-000-133

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			
apparaat (A)								
Niet gekend	D0601EP001 (A)							38418.1 GJ
Niet gekend	D0601EP009 (A)							0.00000000001 GJ
Niet gekend	D0601EP008 (A)							12717.45 #

vak bestemd voor de administratie

jaar

2024

2024_473_II

CBB-NUMMER

00625535-000-133

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)					
D0601EP001 Schouw KAR (restgasreiniging).	D0601EP001(A)	Niet gekend		9.4	2.71	
D0601EP008 thermische restgasreiniging - TRR	D0601EP008(A)	Niet gekend		9.9	17.2	
D0601EP009 Neutralisatietoren K70	D0601EP009(A)	Niet gekend		18.5	2.288	

vak bestemd voor de administratie

jaar 2024

2024_473_II

CBB-NUMMER 00625535-000-133

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)								
D0601EP001 Schouw KAR (restgasreiniging).	D0601EP001(A)		Niet gekend	24u/d	366d/j	8196	23		7289
D0601EP008 thermische restgasreiniging - TRR	D0601EP008(A)		Niet gekend	24u/d	366 d/j	7954	57		2742
D0601EP009 Neutralisatietoren K70	D0601EP009(A)		Niet gekend	24u/d	366 d/j	8784	20.6		0.0

vak bestemd voor de administratie

jaar

2024

2024_473_II

CBB-NUMMER

00625535-000-133

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)	apparaat (A)					nat	droog					
D0601EP001 Schouw KAR (restgasreiniging).	D0601EP001(A)	Niet gekend	niet eerder genoemde NMVOS		366		115.68		0.84	6.91	overige berekeningsm ethode		
D0601EP001 Schouw KAR (restgasreiniging).	D0601EP001(A)	Niet gekend	niet eerder genoemde gehalogeneerde NMVOS		366		4.66		0.0339	0.278	overige berekeningsm ethode		
D0601EP001 Schouw KAR (restgasreiniging).	D0601EP001(A)	Niet gekend	PCDD/F		2		5.65		0.0411	0.3375	nationaal of regionaal wettelijk verplichte meetmethode		
D0601EP001 Schouw KAR (restgasreiniging).	D0601EP001(A)	Niet gekend	1,2-dichloorethaan		366		1.49		0.01087	0.089	overige berekeningsm ethode		
D0601EP001 Schouw KAR (restgasreiniging).	D0601EP001(A)	Niet gekend	mono-vinylchloride		366		1.499		0.0109	0.0896	overige berekeningsm ethode		
D0601EP008 thermische restgasreiniging - TRR	D0601EP008(A)	Niet gekend	PCDD/F		2		3.3575		0.009206	0.07322	nationaal of regionaal wettelijk verplichte meetmethode		
D0601EP009 Neutralisatietoren K70	D0601EP009(A)	Niet gekend	kwik		12		0.025		0.000112	0.000984	nationaal of regionaal wettelijk verplichte meetmethode		

* 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. 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)								
D0600EP100 Fugitieve emissie voor het DCE-bedrijf	D0600EP100 (A)		24u/d	366d/j	8784	niet eerder genoemde gehalogeneerde NMVOS	nationaal of regionaal wettelijk verplichte meetmethode		0.1446
D0600EP100 Fugitieve emissie voor het DCE-bedrijf	D0600EP100 (A)		24u/d	366d/j	8784	niet eerder genoemde NMVOS	nationaal of regionaal wettelijk verplichte meetmethode		1.326
D0600EP100 Fugitieve emissie voor het DCE-bedrijf	D0600EP100 (A)		24u/d	366d/j	8784	1,2-dichloorethaan	nationaal of regionaal wettelijk verplichte meetmethode		0.5784
SOLVINEP001 Comfortkoeling Inovyn	SOLVINEP001 (A)		24u/d	365 d/j	8786	niet eerder genoemde NMVOS	nationaal of regionaal wettelijk verplichte meetmethode		0
SOLVINEP001 Comfortkoeling Inovyn	SOLVINEP001 (A)		24u/d	365 d/j	8786	HFK's (fluorkoolwaterstoffen) (3)	nationaal of regionaal wettelijk verplichte meetmethode		0
SOLVINEP002 Productiekoeling Inovyn	SOLVINEP002 (A)		24u/d	366 d/j	8786	HFK's (fluorkoolwaterstoffen) (3)	nationaal of regionaal wettelijk verplichte meetmethode		0.34053

* 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_473_II

CBB-NUMMER

00625535-000-133

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_473_II

CBB-NUMMER 00625535-000-133

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)								
D0601EP001 Schouw KAR (restgasreiniging).	D0601EP001 (A)		24u/d	366 d/j	6	1,2-dichloorethaan	schatting	0.00676	storing
D0601EP001 Schouw KAR (restgasreiniging).	D0601EP001 (A)		24u/d	366 d/j	6	mono-vinylchloride	schatting	0.00245	storing
D0601EP001 Schouw KAR (restgasreiniging).	D0601EP001 (A)		24u/d	366 d/j	6	niet eerder genoemde gehalogeneerde NMVOS	schatting	0.01176	storing
D0601EP001 Schouw KAR (restgasreiniging).	D0601EP001 (A)		24u/d	366 d/j	6	niet eerder genoemde NMVOS	schatting	0.31823	storing

* 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_473_II

CBB-NUMMER

00625535-000-133

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) *
kwik	0.000984	0	0	0.000984
1,2-dichloorethaan	0.089	0.5784	0.00676	0.67416
HFK's (fluorkoolwaterstoffen) (3)	0	0.34053	0	0.34053
mono-vinylchloride	0.0896	0	0.00245	0.09205
PCDD/F	0.41072	0	0	0.41072
niet eerder genoemde NMVOS	6.91	1.326	0.31823	8.55423
niet eerder genoemde gehalogeneerde NMVOS	0.278	0.1446	0.01176	0.43436

* 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_473_II

CBB-NUMMER 00625535-000-133

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_473_II

CBB-NUMMER 00625535-000-133

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_473_II

CBB-NUMMER 00625535-000-133

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_473_II

CBB-NUMMER

00625535-000-133

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_473_II

CBB-NUMMER

00625535-000-133

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_473_II

CBB-NUMMER 00625535-000-133

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_473_II

CBB-NUMMER 00625535-000-133

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_473_II

CBB-NUMMER 00625535-000-133

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_473_II

CBB-NUMMER 00625535-000-133

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.

vak bestemd voor de administratie

jaar 2024

2024_473_II

CBB-NUMMER 00625535-000-133

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_473_II

CBB-NUMMER 00625535-000-133

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_473_II

CBB-NUMMER 00625535-000-133

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_473_II

CBB-NUMMER 00625535-000-133

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_473_II

CBB-NUMMER 00625535-000-133

6.C.2.2.2. Niet-geleide emissies

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

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

vak bestemd voor de administratie

jaar 2024

2024_473_II

CBB-NUMMER 00625535-000-133

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_473_II

CBB-NUMMER 00625535-000-133

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 2024

2024_473_II

CBB-NUMMER 00625535-000-133

6.D. Fakkel

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_473_II

CBB-NUMMER 00625535-000-133

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_473_II

CBB-NUMMER 00625535-000-133

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_473_II

CBB-NUMMER 00625535-000-133

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_473_II

CBB-NUMMER 00625535-000-133

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_473_II

CBB-NUMMER 00625535-000-133

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_473_II

CBB-NUMMER

00625535-000-133

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_473_II

CBB-NUMMER 00625535-000-133

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_473_II

CBB-NUMMER 00625535-000-133

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_473_II

CBB-NUMMER

00625535-000-133

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_473_II

CBB-NUMMER

00625535-000-133

7. Overzicht lucht

Vat hieronder alle emissies samen die u vermeld hebt in rubriek 6.

Uit dat overzicht moet blijken of de som van de geleide, niet-geleide en abnormale emissies de drempelwaarde al dan niet overschrijdt.

verontreinigende stoffen en broeikasgassen	geleide emissies (ton/jaar)	niet-geleide emissies (ton/jaar)	abnormale emissies (ton/jaar)	totale emissies (ton/jaar)	drempelwaarde (ton/jaar)
koolstofmonoxide					200
zwaveloxiden (uitgedrukt als zwaveldioxide)					100
stikstofoxiden (uitgedrukt als stikstofdioxide)					50
F-verbindingen (uitgedrukt als F-)					1
Cl-verbindingen (uitgedrukt als Cl-)					5
chloor					2
(di)waterstofsulfide					5
ammoniak					10
koolstofdioxide					100000
distikstofmonoxide					10
waterstofcyanide					0.2
zwavelkoolstof					0.1
methaan					100
niet-methaan vluchtige organische stoffen (NMVOS)					
acrylonitrile					0.1
ethyleenoxide					1
benzeen					0.1
1,2-dichloorethaan	0.089	0.5784	0.00676	0.67416	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	0.0896	0	0.00245	0.09205	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	0.278	0.1446	0.01176	0.43436	

vak bestemd voor de administratie

jaar 2024

2024_473_II

CBB-NUMMER

00625535-000-133

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	6.91	1.326	0.31823	8.55423	
totaal gehalogeneerde NMVOS	0.4566	0.7230	0.02097	1.20057	10
totaal aromatische NMVOS	0	0	0	0	10
totaal NMVOS	7.3666	2.0490	0.33920	9.75480	20
ozonafbrekende stoffen en F-gassen					
CFK's (chloorfluorkoolstoffen) (1)					0.001
HCFK's (chloorfluorkoolwaterstoffen) (2)					0.001
HFK's (fluorkoolwaterstoffen) (3)	0	0.34053	0	0.34053	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	0.34053	0	0.34053	
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_473_II

CBB-NUMMER

00625535-000-133

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	0.000984	0	0	0.000984	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_473_II

CBB-NUMMER 00625535-000-133

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	0.41072	0	0	0.41072

(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_473_II

CBB-NUMMER

00625535-000-133

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 (%)