

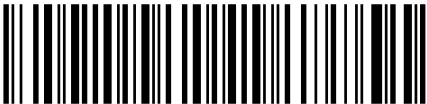
DEELFORMULIER LUCHTEMISSIES

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)					
KLS-ML LIJN (I)	A	0 MW	0 MW		01/09/1984
ASSEN LAKINSTALLATIE (I)	A	0 MW	0 MW		01/06/2000
BODY - PRIMERS (I)	A	0 MW	0 MW		
LIJMEN/KIT/CLEANERS (I)	A	0 MW	0 MW		
VERDUNNINGEN (I)	A	0 MW	0 MW		
NCPS-Kataforeselij (I)	A	0 MW	0 MW		14/02/2018
NCPS-fillerlij (I)	A	0 MW	0 MW		14/02/2018
NCPS- lak en repairlij (I)	A				14/02/2018
NCPS-PVC lij (I)	A				14/02/2018
DAF KOELINSTALLATIES (I)	A	0 MW	0 MW		

* 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_236_II

CBB-NUMMER01807723-000-186

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	KLS-ML LIJN
apparaat	
beschrijving activiteit	
Op de ML lijn wordt ondergaan de cabines een laatste anti-corrosie behandeling aangebracht: de voor corrosie kritieke plaatsen (vnl. de kokers) worden behandeld met een tectyl vloeistof. Deze wordt manueel aangebracht in de kokers via een slangetje en verneveling. Extractie van de lucht uit de spuitbox met een debiet van ca 39.000 m³, dat rechtstreeks naar buiten wordt uitgestoten.	

vak bestemd voor de administratie

jaar

2024

2024_236_II

CBB-NUMMER

01807723-000-186

installatie	ASSEN LAKINSTALLATIE
apparaat	
beschrijving activiteit	
Installatie dient om de assen te voorzien van een tweecomponenten water afdunbare lak, die automatisch wordt verspoten op de as. Voordien worden de assen in een voorbehandelingstunnel gereinigd. Nadien worden de assen gemoffeld bij 80°C.	

vak bestemd voor de administratie

jaar 2024 2024_236_II CBB-NUMMER 01807723-000-186

installatie	BODY - PRIMERS
apparaat	
beschrijving activiteit	
Tussen plaatdelen, op de aaneen zetting van de twee delen, wordt er een puntlas primer met de borstel aangebracht, welke uithard in de moffelovens van de lakstraat. Bedoeling is om ook in die zones een optimale corrosiewering te hebben.	

installatie	NCPS-Kataforeselijn
apparaat	
beschrijving activiteit	
De cabines worden als kathode in een gelijkstroomkring geschakeld en volledig ondergedompeld in een lak op waterbasis. Nadien ondergaan de cabines diverse spoelingen in diverse spoelbaden uitgerust met ultrafiltratiesysteem. Moffelen lak gebeurt bij ca 185°C. De cabine passeert daarbij 4 zones: zone 1: voorverwarming tot 130°C zone 2: voorverwarming tot 190°C zone 3: oven ca 190°C zone 4: koelzone 23°C emissiepunten: extractie ventilatie ter hoogte van de baden naar buiten: 2x20000Nm³/h emissiepunten ivm uitstoot solventen: zone 1 en 2 (voorverwarming) en zone 3 (oven) zijn verbonden naar de RTO: ca 9000 Nm³/h zone 4 extractie koeling zone naar buiten : 60000 Nm³/h extractie ED ventilatie (KTL-lijn): 20000 Nm³/h	

vak bestemd voor de administratie

jaar

2024

2024_236_II

CBB-NUMMER

01807723-000-186

installatie	NCPS-fillerlijn
apparaat	
beschrijving activiteit	
Op deze lijn wordt de tweede laklaag aangebracht op de cabines, namelijk de filler (primer). Aanbrengen gebeurt met robots. De lucht van de spuitzone wordt gefilterd in de "E-cubes". De gefilterde solventhoudende lucht wordt afgevoerd naar het adsorptiewiel voor opconcentratie(24700Nm³/h) Na aanbrengen filler, wordt de cabine gemoffeld bij 135°C in een droogoven. De oven bestaat uit verschillende zones: zone 1 ingang tunnel zone 2 opwarming zone 3 oven (const temp ca 135 °c) zone 4 doorgang naar koelzone zone 5 koelzone bij 23°C emissiepunten ivm uitstoot solventen: zone 1,2 en 3 zijn aangesloten op de RTO (ca 9800 Nm³/h) zone 4 wordt de lucht gecirculeerd zone 5 koelzone : extractie naar buiten: 60000 Nm³/h	

vak bestemd voor de administratie

jaar

2024

2024_236_II

CBB-NUMMER

01807723-000-186

installatie	NCPS- lak en repairlijn
apparaat	
beschrijving activiteit	
De laatste laag is de toplaag en bepaalt de kleur van de cabine. Deze productielijn is volledig geautomatiseerd. De lak wordt met robots aangebracht. De lucht van de lakzone wordt gefilterd in de "E-cubes". De gefilterde solventhoudende lucht wordt afgevoerd naar het adsorptiewiel (71400 Nm³/h voor opconcentratie van het solvent). Nadien wordt de cabine gemoffeld bij 80°C in een oven. De lakoven bestaat uit 3 zones: opwarmingszone, oven en koelzone Enkel op de repairlijn ("workdecks") wordt de lak nog manueel aangebracht. De reparoven bestaat uit 3 zones: opwarmingszone, oven, koelzone 20°C Emissiepunten van de installatie: laklijn: restlucht adsorptiewiel gaat naar buiten samen met verbrandingslucht RTO via schoorsteen: lakoven: zone 1: opwarmingszone: extractie lucht wordt gebruikt door brander voor verwarming. De branderlucht wordt afgevoerd naar buiten:460Nm³/h zone 2: oven : verversing ovenlucht gaat naar RTO: 8228 Nm³/h +deel lucht naar brander voor verwarming 312Nm³/h zone 3: koelzone (23°C): extractie van lucht naar buiten 40000Nm³/h repairlijn: extractie van lucht van de repairstations via filter naar buiten 51.400 m³/h, 110800 m³/h, 64800m³/h reparoven: zone 1: opwarmingszone: extractie lucht wordt gebruikt voor brander voor verwarming. De branderlucht wordt afgevoerd naar buiten:244 Nm³/h zone 2: oven : verversing ovenlucht gaat naar RTO: 2756 Nm³/h +deel lucht naar brander voor verwarming 312Nm³/h zone 3: koelzone (23°C): extractie van lucht naar buiten 15000 Nm³/h verfmengkamer en opslag: 2x extractie van lucht naar buiten 2x 13500 Nm³/h	

vak bestemd voor de administratie

jaar

2024

2024_236_II

CBB-NUMMER

01807723-000-186

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_236_II

CBB-NUMMER

01807723-000-186

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_236_II

CBB-NUMMER

01807723-000-186

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_236_II

CBB-NUMMER

01807723-000-186

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_236_II

CBB-NUMMER

01807723-000-186

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				
ML-LIJN	KLS-ML LIJN (I)	189000.00	202000.00	1	SCHOORSTEEN OF PIJP MET VERTIKALE UITSTROMING	9.5	1.125
ASSEN LAKINSTALLATIE	ASSEN LAKINSTALLATIE (I)	189000.00	202000.00	1	SCHOORSTEEN OF PIJP MET VERTIKALE UITSTROMING	9	0.6
LIJMEN EN KITPROCESSEN / BODY ZINKPRIMER	LIJMEN/KIT/CLEANERS (I)	189000.00	202000.00	1	GEBOUW	0	0
VERDUNNINGEN	VERDUNNINGEN (I)	189000.00	202000.00	1	GEBOUW	0	0
NCPS Kataforeselij	NCPS-Kataforeselij (I)	189309.00	202222.00	2	SCHOORSTEEN OF PIJP MET VERTIKALE UITSTROMING	30.1	1.98
NCPS-fillerlij	NCPS-fillerlij (I)	189309.00	202222.00	2	SCHOORSTEEN OF PIJP MET VERTIKALE UITSTROMING	30.1	1.98
NCPS Aflak- en repairlij	NCPS- lak en repairlij (I)	189309.00	202222.00	1	SCHOORSTEEN OF PIJP MET VERTIKALE UITSTROMING	30.1	1.98
NCPS-PVC lij	NCPS-PVC lij (I)	189309.00	202222.00	1	SCHOORSTEEN OF PIJP MET VERTIKALE UITSTROMING	30.1	1.98
DAF KOELINSTALLATIES	DAF KOELINSTALLATIES (I)	189000.00	202000.00	0	INSTALLATIE OF APPARAAT	0	0

vak bestemd voor de administratie

jaar

2024

2024 236 11

CBB-NUMMER

01807723-000-186

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)					
NCPS Kataforeselijn	RTO	NCPS-Kataforeselijn (I)		Regeneratieve thermische naverbrander	01/01/2018	niet eerder genoemde NMVOS	95
NCPS-fillerlijn	RTO	NCPS-fillerlijn (I)		regeneratieve thermische naverbrander	01/01/2018	niet eerder genoemde NMVOS	95
NCPS-fillerlijn	RTO	NCPS-fillerlijn (I)		regeneratieve thermische naverbrander	01/01/2018	niet eerder genoemde aromatische NMVOS	
NCPS-fillerlijn	RTO	NCPS-fillerlijn (I)		regeneratieve thermische naverbrander	01/01/2018	xyleen-isomeren	95
NCPS Aflak- en repairlijn	RTO	NCPS- lak en repairlijn (I)		Regeneratieve thermische naverbrander	01/01/2018	niet eerder genoemde aromatische NMVOS	95
NCPS Aflak- en repairlijn	RTO	NCPS- lak en repairlijn (I)		Regeneratieve thermische naverbrander	01/01/2018	niet eerder genoemde NMVOS	
NCPS Aflak- en repairlijn	RTO	NCPS- lak en repairlijn (I)		Regeneratieve thermische naverbrander	01/01/2018	xyleen-isomeren	

* 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			
apparaat (A)								
ML-TECTYL	KLS-ML LIJN (I)	PARAFINE WAS - ORGANISCHE OPLOSMIDDELEN	X					1.340 ton
WATERAFDUNBARE LAKKEN	ASSEN LAKINSTALLATIE (I)	BEPERKTE HOEVEELHEID OPLOSMIDDELEN	X					6.500 ton
LIJMEN/KIT/CLEANERS	ASSEN LAKINSTALLATIE (I)	BEPERKTE HOEVEELHEID ORGANISCHE OPLOSMIDDELEN	X					2.589 ton
SPOELSOLVENTEN	VERDUNNINGEN (I)	XYLENEN - ORGANISCHE OPLOSMIDDELEN	X					233.5 ton
AFLAKKEN ncps	NCPS- lak en repairlijn (I)	POLYURETHAAN (Poly-OL/ ISOCYANAAT) organische oplosmiddelen	X					110.321 ton
Filler NCPS	NCPS-fillerlijn (I)	POLYESTER - POLY URETHAAN - ORGANISCHE OPLOSMIDDELEN	X					86.305 ton
Kataforeselak NCPS	NCPS-Kataforeselij n (I)	EPOXY - BEPERKTE ORGANISCHE OPLOSMIDDELEN	X					306.48 ton
NADENKIT NCPS	NCPS-PVC lij n (I)	PVC-Beperkte hoeveelheid organische oplosmiddelen	X					143.094 ton

vak bestemd voor de administratie

jaar

2024

2024_236_II

CBB-NUMMER

01807723-000-186

INTEGRAAL MILIEUJAARVERSLAG

Luchtemissies

Pagina 20 / 61

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)					
ML-LIJN	KLS-ML LIJN(I)	ML-TECTYL				
ASSEN LAKINSTALLATIE	ASSEN LAKINSTALLATIE(I)	LIJMEN/KIT/CLEANERS				
LIJMEN EN KITPROCESSEN / BODY ZINKPRIMER	LIJMEN/KIT/CLEANERS(I)	LIJMEN/KIT/CLEANERS				
VERDUNNINGEN	VERDUNNINGEN(I)	SPOELSOLVENTEN				
NCPS Kataforeselij	NCPS-Kataforeselij(I)	Kataforeselak NCPS				
NCPS-fillerlij	NCPS-fillerlij(I)	Filler NCPS				
NCPS Aflak- en repairlij	NCPS- lak en repairlij(I)	AFLAKKEN ncps				
NCPS-PVC lijn	NCPS-PVC lijn(I)	NADENKIT NCPS				

vak bestemd voor de administratie

jaar 2024

2024_236_II

CBB-NUMMER

01807723-000-186

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)							
ML-LIJN	KLS-ML LIJN(I)	ML-TECTYL	200 ploegen in de werkweek (16h)	8hr/ploeg (16h) werkweek 5d	1600			0.0
ASSEN LAKINSTALLATIE	ASSEN LAKINSTALLATIE(I)	LIJMEN/KIT/CLEANERS	675 ploegen in de werkweek (24h)	8hr/ploeg (16h) werkweek 5d	5400			0.0
LIJMEN EN KITPROCESSEN / BODY ZINKPRIMER	LIJMEN/KIT/CLEANERS(I)	LIJMEN/KIT/CLEANERS	675 ploegen in de werkweek (24h)	8hr/ploeg (24h) werkweek 5d	5400			0.0
VERDUNNINGEN	VERDUNNINGEN(I)	SPOELSOLVENTEN	675 ploegen in de werkweek (24h)	8hr/ploeg (24h) werkweek 5d	5400			0.0
NCPS Kataforeselij	NCPS-Kataforeselij(I)	Kataforeselak NCPS	675 ploegen in de werkweek (24h)	8hr/ploeg (24h) werkweek 5d	5400			0.0
NCPS-fillerlijn	NCPS-fillerlijn(I)	Filler NCPS	675 ploegen in de werkweek (24h)	8hr/ploeg (24h) werkweek 5d	5400			0.0
NCPS Aflak- en repairlijn	NCPS- lak en repairlijn(I)	AFLAKKEN ncps	675 ploegen in de werkweek (24h)	8hr/ploeg (24h) werkweek 5d	5400			0.0
NCPS-PVC lijn	NCPS-PVC lijn(I)	NADENKIT NCPS	675 ploegen in de werkweek (24h)	8hr/ploeg (24h) werkweek 5d	5400			0.0

vak bestemd voor de administratie

jaar

2024

2024_236_II

CBB-NUMMER

01807723-000-186

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)											
ML-LIJN	KLS-ML LIJN(I)	ML-TECTYL	niet eerder genoemde NMVOS				0.0			0.168	massabalansm ethode goedgekeurd door de bevoegde instantie	
ASSEN LAKINSTALLATIE	ASSEN LAKINSTALLATIE(I)	LIJMEN/KIT/ CLEANERS	niet eerder genoemde NMVOS				0.0			0.168	massabalansm ethode goedgekeurd door de bevoegde instantie	
LIJMEN EN KITPROCESSEN / BODY ZINKPRIMER	LIJMEN/KIT/ CLEANERS(I)	LIJMEN/KIT/ CLEANERS	niet eerder genoemde NMVOS				0.0			1.769	massabalansm ethode goedgekeurd door de bevoegde instantie	
VERDUNNINGEN	VERDUNNINGEN(I)	SPOELSOLVENTEN	niet eerder genoemde aromatische NMVOS				0.0			3.034	massabalansm ethode goedgekeurd door de bevoegde instantie	
VERDUNNINGEN	VERDUNNINGEN(I)	SPOELSOLVENTEN	xyleen-isomeren				0.0			1.672	massabalansm ethode goedgekeurd door de bevoegde instantie	

vak bestemd voor de administratie

jaar

2024

2024_236_II

CBB-NUMMER

01807723-000-186

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)											
VERDUNNINGEN	VERDUNNINGEN(I)	SPOELSOLVENTEN	niet eerder genoemde NMVOS				0.0			4.790	massabalansm ethode goedgekeurd door de bevoegde instantie	
NCPS Kataforeselij	NCPS-Kataforeselij(I)	Kataforeselak NCPS	niet eerder genoemde NMVOS				0.0			5.661	massabalansm ethode goedgekeurd door de bevoegde instantie	
NCPS-fillerlijn	NCPS-fillerlijn(I)	Filler NCPS	niet eerder genoemde aromatische NMVOS				0.0			3.874	massabalansm ethode goedgekeurd door de bevoegde instantie	
NCPS-fillerlijn	NCPS-fillerlijn(I)	Filler NCPS	formaldehyde				0.0			0.008631	massabalansm ethode goedgekeurd door de bevoegde instantie	
NCPS-fillerlijn	NCPS-fillerlijn(I)	Filler NCPS	xyleen-isomeren				0.0			1.832	massabalansm ethode goedgekeurd door de bevoegde instantie	
NCPS-fillerlijn	NCPS-fillerlijn(I)	Filler NCPS	niet eerder genoemde NMVOS				0.0			1.345	massabalansm ethode goedgekeurd door de bevoegde instantie	

vak bestemd voor de administratie

jaar

2024

2024_236_II

CBB-NUMMER

01807723-000-186

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)											
NCPS Aflak- en repairlijn	NCPS- lak en repairlijn (I)	AFLAKKEN ncps	xyleen-isomeren				0.0			4.661	massabalansm ethode goedgekeurd door de bevoegde instantie	
NCPS Aflak- en repairlijn	NCPS- lak en repairlijn (I)	AFLAKKEN ncps	niet eerder genoemde NMVOS				0.0			13.356	massabalansm ethode goedgekeurd door de bevoegde instantie	
NCPS Aflak- en repairlijn	NCPS- lak en repairlijn (I)	AFLAKKEN ncps	niet eerder genoemde aromatische NMVOS				0.0			8.459	massabalansm ethode goedgekeurd door de bevoegde instantie	
NCPS-PVC lijn	NCPS-PVC lijn(I)	NADENKIT NCPS	niet eerder genoemde NMVOS				0.0			1.011	massabalansm ethode goedgekeurd door de bevoegde instantie	

* 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)								
DAF KOELINSTALLATIES	DAF KOELINSTALLATIES	(I)	Incident koelinstallatie eenmalig		1	HFK's (fluorkoolwaterstoffen) (3)	nationaal of regionaal wettelijk verplichte meetmethode		0.02022

* 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_236_II

CBB-NUMMER

01807723-000-186

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_236_II

CBB-NUMMER 01807723-000-186

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_236_II

CBB-NUMMER

01807723-000-186

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) *
formaldehyde	0.008631	0	0	0.008631
HFK's (fluorkoolwaterstoffen) (3)	0	0.02022	0	0.02022
niet eerder genoemde aromatische NMVOS	15.367	0	0	15.367
xyleen-isomeren	8.165	0	0	8.165
niet eerder genoemde NMVOS	28.268	0	0	28.268

* 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_236_II

CBB-NUMMER 01807723-000-186

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_236_II

CBB-NUMMER 01807723-000-186

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_236_II

CBB-NUMMER

01807723-000-186

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_236_II

CBB-NUMMER

01807723-000-186

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_236_II

CBB-NUMMER 01807723-000-186

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_236_II

CBB-NUMMER

01807723-000-186

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_236_II

CBB-NUMMER 01807723-000-186

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.

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_236_II

CBB-NUMMER 01807723-000-186

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_236_II

CBB-NUMMER 01807723-000-186

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_236_II

CBB-NUMMER 01807723-000-186

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_236_II

CBB-NUMMER 01807723-000-186

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_236_II

CBB-NUMMER

01807723-000-186

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_236_II

CBB-NUMMER 01807723-000-186

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_236_II

CBB-NUMMER 01807723-000-186

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_236_II

CBB-NUMMER 01807723-000-186

6.D. Fakkels

6.D.1. Niet-geleide emissies

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	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_236_II

CBB-NUMMER 01807723-000-186

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_236_II

CBB-NUMMER 01807723-000-186

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_236_II

CBB-NUMMER 01807723-000-186

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_236_II

CBB-NUMMER 01807723-000-186

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_236_II

CBB-NUMMER 01807723-000-186

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_236_II

CBB-NUMMER

01807723-000-186

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) 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_236_II

CBB-NUMMER

01807723-000-186

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.

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_236_II

CBB-NUMMER 01807723-000-186

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_236_II

CBB-NUMMER

01807723-000-186

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	0.008631	0	0	0.008631	0.1
styreen					0.1
tetrachloormethaan					0.1
trichlooretheen					0.1
tolueen					0.2
mono-vinylchloride					0.1
xyleen-isomeren	8.165	0	0	8.165	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_236_II

CBB-NUMMER

01807723-000-186

INTEGRAAL MILIEUJAARVERSLAG

Luchtemissies

Pagina 57 / 61

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	15.367	0	0	15.367	
niet eerder genoemde NMVOS	28.268	0	0	28.268	
totaal gehalogeneerde NMVOS	0	0	0	0	10
totaal aromatische NMVOS	23.532	0	0	23.532	10
totaal NMVOS	51.808631	0	0	51.808631	20
ozonafbrekende stoffen en F-gassen					
CFK's (chloorfluorkoolstoffen) (1)					0.001
HCFK's (chloorfluorkoolwaterstoffen) (2)					0.001
HFK's (fluorkoolwaterstoffen) (3)	0	0.02022	0	0.02022	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	0.02022	0	0.02022	
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_236_II

CBB-NUMMER

01807723-000-186

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_236_II

CBB-NUMMER 01807723-000-186

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_236_II

CBB-NUMMER

01807723-000-186

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 (%)