

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.

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)					
DAMPONTVETTINGSBADEN (I)	A	0 MW	0 MW		
- DAMPONTVETTINGSINSTALLATIE MET GESLOTEN KRINGLOOP A (A)	A	5 t/jr	0.3 t/jr	tetrachloorethyleen (of merknaam: DOWPER MC)	01/01/2007
- DAMPONTVETTINGSINSTALLATIE MET GESLOTEN KRINGLOOP B (A)	A	0.3 t/jr	0.3 t/jr	tetrachloorethyleen (merknaam: DOWPER MC)	01/06/2019
SPUITCABINES VOOR AANBRENGEN HECHTINGSLAGEN (I)	A	0 MW	0 MW		01/01/2006
- Cabine 3: AANBRENGEN GRIJZE HECHTINGSLAAG (CHEMOSIL 211) (A)	A	5 t/jr		Aanbrengen grijze hechtingslaag op metalen onderdelen	15/09/2019
- Cabine 4: AANBRENGEN ZWARTE HECHTINGSLAAG (CHEMOSIL 411NL) (A)	A	5 t/jr		Aanbrengen zwarte hechtingslaag op droge grijze lijmlaag	15/09/2019
- Cabine 2: AANBRENGEN ZWARTE en GRIJZE HECHTINGSLAAG OP ASSEN (A)	A	5 t/jr		Aanbrengen grijze, en nadien zwarte hechtingslaag op assen	15/09/2019
- Cabine 1: Reserve (A)	A	3 t/jr		Aanbrengen coating (zelden)	15/09/2019
SPUITCABINE VOOR SCHILDEREN VAN WIELEN (I)	A	0 MW	0 MW		
AANBRENGEN ANTI-CORROSIELAAG OP EINDPRODUCT (I)	A			Aanbrengen anti-corrosielaag op metalen delen	
- ONDERDOMPELINGSBAD 3 (A)	A	5 t/jr	0.8 t/jr	Aanbrengen van anti-corrosielaag op metalen delen	01/05/2018
- ONDERDOMPELINGSBAD 4 (A)	A	5 t/jr	0.8 t/jr	Aanbrengen van anti-corrosielaag op metalen delen	01/06/2018
- ONDERDOMPELINGSBAD 5 (A)	A	5 t/jr	3 t/jr	Aanbrengen van anti-corrosielaag op metalen delen	01/09/2018
STOOMPRODUCTIE (I)	B	4.8 MW	0 MW		
- STOOMGENERATOR WANSON op aardgas (RESERVE) (A)	B	2.94 MW	2 MW		
- STOOMGENERATOR CALLENS (op aardgas) (A)	B	4.45 MW	4 MW		01/03/2019

vak bestemd voor de administratie

jaar 2024

2024_914_II

CBB-NUMMER

00401695-000-166

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)					
OPSLAG STOOKOLIE (I)	C				
- OPSLAG STOOKOLIE-TANK1:ONDERGRONDS (4000 L) (A)	C				
- OPSLAG STOOKOLIE - NIEUWE BG TANK - INH. 1500 LITER (A)	C				06/01/2019
VERWARMING (I)	B				
- VERWARMINGSINSTALLATIE TECHNISCH BUREEL +SANITAIR ARBEIDERS (A)	B	0.15 MW	0.15 MW		
- VERWARMINGSINSTALLATIE ADMINISTRATIEF GEBOUW (A)	B	0.13 MW	0.13 MW		01/03/2009
Mengen van lijmen met oplosmiddel (I)	A			lijm verdund met oplosmiddel	01/09/2024
- Mengen van lijmen met oplosmiddel door pneumatische mixer (A)	A			lijm verdunnen met oplosmiddel	01/09/2024

* 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_914_II

CBB-NUMMER

00401695-000-166

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	DAMPONTVETTINGSBADEN
apparaat	
beschrijving activiteit	
Ontvettingsbad waarin metalen onderdelen worden ontvet in de dampen van een ontvettingsproduct, net boven de vloeistoffase (geen onderdompeling in de vloeistoffase); dit gebeurt in een machine met een gesloten kringloop zodat er geen emissies naar de lucht kunnen optreden.	

vak bestemd voor de administratie

jaar

2024

2024_914_II

CBB-NUMMER

00401695-000-166

installatie	DAMPONTVETTINGSBADEN
apparaat	DAMPONTVETTINGSINSTALLATIE MET GESLOTEN KRINGLOOP B
beschrijving activiteit	
Ontvettingsbad waarin metalen onderdelen worden ontvet in de dampen van een ontvettingsproduct, net boven de vloeistoffase (geen onderdompeling in de vloeistoffase); dit gebeurt in een machine met een gesloten kringloop zodat er geen emissies naar de lucht kunnen optreden (bad A en bad B worden alternerend gebruikt). Max. jaarlijks verbruik: ca. 300 liter	

vak bestemd voor de administratie

jaar 2024 2024_914_II CBB-NUMMER 00401695-000-166

installatie	SPUITCABINES VOOR AANBRENGEN HECHTINGSLAGEN
apparaat	
beschrijving activiteit	
Grijze en zwarte hechtingslaag (lijm) wordt voldoende verdund met een - verschillend - oplosmiddel zodat het m.b.v. een HVLP-spuitpistool kan aangebracht worden op de blanke, ontvette metalen delen. Zonder actief koolfilters in afzuiginstallaties sinds gebruik van HVLP-spuitpistolen.	

vak bestemd voor de administratie

jaar

2024

2024_914_II

CBB-NUMMER

00401695-000-166

installatie	SPUITCABINES VOOR AANBRENGEN HECHTINGSLAGEN
apparaat	Cabine 3: AANBRENGEN GRIJZE HECHTINGSLAAG (CHEMOSIL 211)
beschrijving activiteit	
Na de brand van 17/06/2019 waarbij de ganse spuitafdeling voor het aanbrengen van lijmen werd verwoest, werden enkele maanden later - op een andere locatie binnen het bedrijf - enkele nieuwe spuitcabines geïnstalleerd (nieuwe spuitafdeling). In deze nieuwe spuitcabine 3 wordt de grijze lijm die voldoende is verdund met het product MEK (oplosmiddel), airless met behulp van een HVLP-spuitpistool aangebracht op de ontvette, metalen onderdelen (= spraying). De MEK die tijdens dit spuitproces en tijdens het droogproces terug vrijkomt door verdamping, wordt door een afzuiginstallatie met constant afzuigdebiet en via een geleide emissie in de omgevingslucht gebracht. Door een correcte afstelling van het HVLP-spuitpistool wordt de emissiegrenswaarde voor de VOC's in de afgassen gerespecteerd, aldus de leverancier van de nieuwe spuitcabine en de HVLP-pistolen. Na de eerste emissiemeting op de geleide emissies - uitgevoerd in 2020 door een erkend laboratorium -, en de daaropvolgende periodieke emissiemetingen door dit erkend laboratorium (laatste meting: 13/12/2023), kan dit punt van de leverancier worden bevestigd.	

vak bestemd voor de administratie

jaar

2024

2024_914_II

CBB-NUMMER

00401695-000-166

installatie	SPUITCABINES VOOR AANBRENGEN HECHTINGSLAGEN
apparaat	Cabine 4: AANBRENGEN ZWARTE HECHTINGSLAAG (CHEMOSIL 411NL)
beschrijving activiteit	
Na de brand van 17/06/2019 waarbij de ganse spuitafdeling voor het aanbrengen van lijmen werd verwoest, werden enkele maanden later - op een andere locatie binnen het bedrijf - enkele nieuwe spuitcabines geïnstalleerd, in een nieuwe spuitafdeling. In deze nieuwe spuitcabine 4 wordt de zwarte lijm die voldoende is verdund met het product tolueen (oplosmiddel), airless met behulp van een HVLP-spuitpistool aangebracht op de gedroogde, grijze hechtingslaag op de metalen onderdelen (= spraying). Zodoende kan de rubber nadien blijven kleven op deze zwarte laag tijdens het vulkanisatieproces. De tolueen die tijdens dit spuitproces en tijdens het droogproces terug vrijkomt door verdamping, wordt door een afzuiginstallatie met constant afzuigdebiet en via een geleide emissie in de omgevingslucht gebracht. Door een correcte afstelling van het HVLP-spuitpistool wordt de emissiegrenswaarde voor de VOC's in de afgassen gerespecteerd, aldus de leverancier van de nieuwe spuitcabine en de HVLP-spuitpistolen. Na de eerste emissiemetingen op de geleide emissies - uitgevoerd in 2020 door een erkend laboratorium -, en de daaropvolgende periodieke emissiemetingen eveneens door dit erkend labo (laatste meting: 13/12/2023), kan het standpunt van de leverancier worden bevestigd.	

vak bestemd voor de administratie

jaar

2024

2024_914_II

CBB-NUMMER

00401695-000-166

installatie	SPUITCABINES VOOR AANBRENGEN HECHTINGSLAGEN
apparaat	Cabine 2: AANBRENGEN ZWARTE en GRIJZE HECHTINGSLAAG OP ASSEN
beschrijving activiteit	
Na de brand van 17/06/2019 waarbij de ganse spuitafdeling voor het aanbrengen van lijmen werd verwoest, werden enkele maanden later - op een andere locatie binnen het bedrijf - enkele nieuwe spuitcabines geïnstalleerd, in een nieuwe spuitafdeling. In deze nieuwe spuitcabine 2 wordt er op de assen eerst een grijze lijn aangebracht, en na voldoende droging daar bovenop een zwarte lijn. Beide lijmen worden voldoende verdund met een VOC-product (MEK en toluen) zodat de lijmen airless met behulp van een HVLP-spuitpistool aangebracht kunnen worden op de ontvette, metalen onderdelen (= spraying). De VOC-producten die tijdens dit spuitproces en tijdens het droogproces terug vrijkomen door verdamping, wordt door een afzuiginstallatie met constant afzuigdebiet en via een geleide emissie in de omgevingslucht gebracht. Door een correcte afstelling van de beide aparte HVLP-spuitpistolen kan de emissiegrenswaarde voor de VOC's in de afgassen gerespecteerd worden.	

vak bestemd voor de administratie

jaar 2024

2024_914_II

CBB-NUMMER

00401695-000-166

installatie	SPUITCABINES VOOR AANBRENGEN HECHTINGSLAGEN
apparaat	Cabine 1: Reserve
beschrijving activiteit	
Na de brand van 17/06/2019 waarbij de ganse spuitafdeling voor het aanbrengen van lijmen werd verwoest, werden enkele maanden later - op een andere locatie binnen het bedrijf - enkele nieuwe spuitcabines geïnstalleerd, in een nieuwe spuitafdeling. In deze spuitcabine 1 wordt slechts heel sporadisch een coating aangebracht op een werkstuk. Daarom wordt deze spuitcabine meer beschouwd als een "reserve-spuitcabine".	

vak bestemd voor de administratie

jaar

2024

2024_914_II

CBB-NUMMER

00401695-000-166

installatie	SPUITCABINE VOOR SCHILDEREN VAN WIELEN
apparaat	
beschrijving activiteit	
Wielen van bepaalde (leger)voertuigen moeten voorzien worden van een bepaalde kleur. In 2024 werden er géén wielen van (leger)voertuigen voorzien van een bedekkingsmiddel. Deze activiteit wordt sinds 2023 niet meer uitgevoerd.	

vak bestemd voor de administratie

jaar

2024

2024_914_II

CBB-NUMMER

00401695-000-166

installatie	AANBRENGEN ANTI-CORROSIELAAG OP EINDPRODUCT
apparaat	ONDERDOMPELINGSBAD 3
beschrijving activiteit	
Na de brand van 25/09/2017 werd op een andere locatie binnen het bedrijf dit nieuwe onderdompelingsbad geïnstalleerd. Een anti-corrosieproduct wordt vermengd met een kleine hoeveelheid white-spirit in het onderdompelingsbad van 800 liter om voldoende vloeibaar te zijn na het mengen. Deze vloeistof wordt in beweging gebracht d.m.v. een pneumatische mixer voor een goede menging bij aanvang van de werkdag, en dit om te vermijden dat het mengsel opnieuw zou uitharden. Na onderdompeling van het geassembleerd onderdeel (metalen onderdeel dat gedeeltelijk werd berubberd) - via ophanging aan een pneumatische takel -, wordt het geheel terug boven het vloeistofniveau gehesen. Het anti-corrosieproduct hardt erg snel uit na het uitlekken boven dit bad (door verdamping van de kleine hoeveelheid whitespirit). Wanneer bad niet in gebruik is, wordt het bad bovenaan afgesloten met een deksel ter voorkoming van het diffuus vrijkomen van de toegevoegde whitespirit. Bij langdurige stilstand wordt het mengsel uit het bad gehaald en in afgesloten vaten opgeslagen.	

vak bestemd voor de administratie

jaar

2024

2024_914_II

CBB-NUMMER

00401695-000-166

installatie	AANBRENGEN ANTI-CORROSIELAAG OP EINDPRODUCT
apparaat	ONDERDOMPELINGSBAD 4
beschrijving activiteit	
Na de brand van 25/09/2017 werd op een andere locatie binnen het bedrijf dit nieuwe onderdompelingsbad geïnstalleerd. Een anti-corrosieproduct wordt vermengd met een kleine hoeveelheid white-spirit in het onderdompelingsbad van 800 liter om voldoende vloeibaar te zijn na het mengen. Deze vloeistof moet in beweging worden gebracht d.m.v. een pneumatische mixer aan het begin van iedere werkdag om te vermijden dat het mengsel opnieuw zou uitharden. Na onderdompeling van het geassembleerd onderdeel (metalen onderdeel dat gedeeltelijk werd berubberd) - via ophanging aan een pneumatische takel -, wordt het geheel terug boven het vloeistofniveau gehesen. Het anti-corrosieproduct hardt erg snel uit na het uitlekken boven dit bad (door verdamping van de kleine hoeveelheid whitespirit). Wanneer bad niet in gebruik is, wordt het bad bovenaan afgesloten met een deksel ter voorkoming van het diffuus vrijkomen van de toegevoegde whitespirit. Bij langdurige stilstand wordt het product verwijderd uit het bad en in afgesloten vaten opgeslagen.	

vak bestemd voor de administratie

jaar

2024

2024_914_II

CBB-NUMMER

00401695-000-166

installatie	AANBRENGEN ANTI-CORROSIELAAG OP EINDPRODUCT
apparaat	ONDERDOMPELINGSBAD 5
beschrijving activiteit	
Na de brand van 25/09/2017 werd op een andere locatie binnen het bedrijf dit nieuwe, extra onderdompelingsbad geïnstalleerd. Een anti-corrosieproduct wordt vermengd met een kleine hoeveelheid white-spirit in het onderdompelingsbad van 800 liter om voldoende vloeibaar te zijn na het mengen. Deze vloeistof moet in beweging worden gebracht d.m.v. een pneumatische mixer aan het begin van iedere werkdag om te vermijden dat het mengsel opnieuw zou uitharden. Na onderdompeling van het geassembleerd onderdeel (metalen onderdeel dat gedeeltelijk werd berubberd) - via ophanging aan een pneumatische takel -, wordt het geheel terug boven het vloeistofniveau gehesen. Het anti-corrosieproduct hardt erg snel uit na het uitlekken boven dit bad (door verdamping van kleine hoeveelheid whitespirit). Wanneer bad niet in gebruik is, wordt het bad bovenaan afgesloten met een deksel ter voorkoming van het diffuus vrijkomen van de toegevoegde whitespirit. Bij langdurige stilstand wordt het mengsel uit het bad gehaald en in afgesloten vaten opgeslagen.	

vak bestemd voor de administratie

jaar

2024

2024_914_II

CBB-NUMMER

00401695-000-166

installatie	Mengen van lijmen met oplosmiddel
apparaat	Mengen van lijmen met oplosmiddel door pneumatische mixer
beschrijving activiteit	
Zowel de zwarte als de grijze lijmen worden verdund met een specifiek oplosmiddel om deze lijmen nadien te kunnen aanbrengen op metalen werkstukken d.m.v. een spuitpistool. De verhouding tussen de lijm en het toegevoegde oplosmiddel is bijna 50/50.	

vak bestemd voor de administratie

jaar

2024

2024_914_II

CBB-NUMMER

00401695-000-166

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)		
STOOMPRODUCTIE (I)	Opwekking van stoom	Stoom voor opwarming matrijzen, voor het vulkanisatieproces, en voor andere processen waar er behoefte is aan warmte.
- STOOMGENERATOR WANSON op aardgas (RESERVE) (A)	Opwekking van stoom	via aardgasbrander
- STOOMGENERATOR CALLENS (op aardgas) (A)	Opwekking van stoom	via aardgasbrander
VERWARMING (I)	Opwekking van warmte	
- VERWARMINGSINSTALLATIE TECHNISCH BUREEL+SANITAIR ARBEIDERS (A)	Opwekking van warmte	CV (op stookolie)
- VERWARMINGSINSTALLATIE ADMINISTRATIEF GEBOUW (A)	Opwekking van warmte	CV (op aardgas)

vak bestemd voor de administratie

jaar2024

2024_914_II

CBB-NUMMER00401695-000-166

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)			
OPSLAG STOOKOLIE (I)	opslag/ verwarming + brandstof vorklift	5500 L	Stookolie
- OPSLAG STOOKOLIE-TANK1: ONDERGRONDS (4000 L) (A)	opslag/ verwarming	4000 L	stookolie
- OPSLAG STOOKOLIE - NIEUWE BG TANK - INH. 1500 LITER (A)	opslag stookolie/enkel brandstof voor vorklift	1500 L	stookolie

vak bestemd voor de administratie

jaar

2024

2024_914_II

CBB-NUMMER

00401695-000-166

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_914_II

CBB-NUMMER

00401695-000-166

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_914_II

CBB-NUMMER

00401695-000-166

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				
DAMPONTVETTINGSINSTALLATIE MET GESLOTEN KRINGLOOP A	DAMPONTVETTINGSINSTALLATIE MET GESLOTEN KRINGLOOP A (A)	156633.00	194258.00	1	SCHOORSTEEN OF PIJP MET VERTIKALE UITSTROMING	7	0.2
Stoomproductie	STOOMGENERATOR WANSON op aardgas (RESERVE) (A), STOOMGENERATOR CALLENS (op aardgas) (A)	156690.00	194324.00	1	SCHOORSTEEN OF PIJP MET VERTIKALE UITSTROMING	7	0.5
Verwarmingsinstallatie bureel + sanitair arbeiders	VERWARMINGSINSTALLATIE TECHNISCH BUREEL +SANITAIR ARBEIDERS (A)	156630.00	194299.00	1	SCHOORSTEEN OF PIJP MET VERTIKALE UITSTROMING	4	0.2
Verwarmingsinstallatie administratief gebouw	VERWARMINGSINSTALLATIE ADMINISTRATIEF GEBOUW (A)	156562.00	194210.00	1	SCHOORSTEEN OF PIJP MET VERTIKALE UITSTROMING	6	0.15
ANTI CORROSIEBAD 3 (diffuse emissie)	ONDERDOMPELINGSBAD 3 (A)	156000.00	194000.00	1	INSTALLATIE OF APPARAAT	1.5	0
ANTI CORROSIEBAD 4 (diffuse emissie)	ONDERDOMPELINGSBAD 4 (A)	156000.00	194000.00	1	INSTALLATIE OF APPARAAT	1.5	0
ANTI CORROSIEBAD 5 (diffuse emissie)	ONDERDOMPELINGSBAD 5 (A)	156000.00	194000.00	1	INSTALLATIE OF APPARAAT	1.5	0
Spuitscabine 'GRIJZE' hechtingslaag	Cabine 3: AANBRENGEN GRIJZE HECHTINGSLAAG (CHEMOSIL 211) (A)	156583.00	194244.00	1	SCHOORSTEEN OF PIJP MET VERTIKALE UITSTROMING	7	0.7
Spuitscabine 'ZWARTE' hechtingslaag	Cabine 4: AANBRENGEN ZWARTE HECHTINGSLAAG (CHEMOSIL 411NL) (A)	156584.00	194241.00	1	SCHOORSTEEN OF PIJP MET VERTIKALE UITSTROMING	7	0.7
Spuitscabine voor zowel zwarte als grijze lijmlaag op assen	Cabine 2: AANBRENGEN ZWARTE en GRIJZE HECHTINGSLAAG OP ASSEN (A)	156587.00	194235.00	1	SCHOORSTEEN OF PIJP MET VERTIKALE UITSTROMING	7	0.7

vak bestemd voor de administratie

jaar

2024

2024_914_II

CBB-NUMMER

00401695-000-166

INTEGRAAL MILIEUJAARVERSLAG

Luchtemissies

Pagina 23 / 66

benaming emissiepunt	benaming activiteit	lambertcoördinaten		aantal emissiepunten	soort	hoogte (m)	equivalente diameter (m)
	installatie (I)						
	apparaat (A)	X	Y				
Spuitcabine voor af en toe aanbrengen coating (reserve)	Cabine 3: AANBRENGEN GRIJZE HECHTINGSLAAG (CHEMOSIL 211) (A)	156594.00	194221.00	1	SCHOORSTEEN OF PIJP ZONDER VERTIKALE UITSTROMING	7	0.63
Geleide emissie tijdens mengen van lijmen met oplosmiddel dmv pneumatische mixer bij afzuigwand	Mengen van lijmen met oplosmiddel door pneumatische mixer (A)	156733.00	194330.00	1	SCHOORSTEEN OF PIJP ZONDER VERTIKALE UITSTROMING	8	0.4
DAMPONTVETTINGSINSTALLATIE MET GESLOTEN KRINGLOOP B	DAMPONTVETTINGSINSTALLATIE MET GESLOTEN KRINGLOOP B (A)	156000.00	194000.00	1	SCHOORSTEEN OF PIJP MET VERTIKALE UITSTROMING	7	0.2

vak bestemd voor de administratie

jaar

2024

2024_914_II

CBB-NUMMER

00401695-000-166

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)				
DAMPONTVETTINGSINSTALLATIE MET GESLOTEN KRINGLOOP A	TERUGWINNING	DAMPONTVETTINGSINSTALLATIE MET GESLOTEN KRINGLOOP A (A)	DESTILLATIE EN REGENERATIE	01/12/2006	niet eerder genoemde NMVOS	100
DAMPONTVETTINGSINSTALLATIE MET GESLOTEN KRINGLOOP B	TERUGWINNING	DAMPONTVETTINGSINSTALLATIE MET GESLOTEN KRINGLOOP B (A)	Destillatie en regeneratie	01/06/2019	niet eerder genoemde NMVOS	100

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

vak bestemd voor de administratie

jaar

2024

2024_914_II

CBB-NUMMER

00401695-000-166

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
koolstofmonoxide	Code van goede praktijk DIA.RA97 19	SM1022 (Eurofins Belgium)
zwaveloxiden (uitgedrukt als zwaveldioxide)	Code van goede praktijk DIA.RA97 19	SM1022 (Eurofins Belgium)
stikstofoxiden (uitgedrukt als stikstofdioxide)	Code van goede praktijk DIA.RA97 19	SM1022 (Eurofins Belgium)
totaal aromatische NMVOS	NBN EN 13649	SM1017-SM3135-SM3136 of SM3137
tolueen	luorg1 : E	NBN EN 13649
koolstofmonoxide	luookE	compendium vito, luc/II/001
stikstofoxiden (uitgedrukt als stikstofdioxide)	luookE	compendium vito, luc/II/001
koolstofdioxide	luookE	compendium vito, luc/II/001
tolueen	luorg1 : E	compendium VITO, LUC/IV/000, gebaseerd op de norm NBN EN 13649.
totaal NMVOS	luorg1 : E	compendium VITO, LUC/IV/000, gebaseerd op de norm NBN EN 13649.

vak bestemd voor de administratie

jaar2024

2024_914_II

CBB-NUMMER00401695-000-166

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)								
METHYLETHYLKETON (MEK)	Cabine 3: AANBRENGEN GRIJZE HECHTINGSLAAG (CHEMOSIL 211) (A)	MEK	X					3.040 ton
TOLUEEN	Cabine 4: AANBRENGEN ZWARTE HECHTINGSLAAG (CHEMOSIL 411NL) (A)	Tolueen	X					3.168 ton
CHEMOSIL 211 (grijze lijm)	Cabine 3: AANBRENGEN GRIJZE HECHTINGSLAAG (CHEMOSIL 211) (A)	Hechtingslaag (met 76% solvent)	X					3.841 ton
TOTAL SPIRDANE D40 (vervanger van white spirit)	ONDERDOMPELINGSBAD 3 (A), ONDERDOMPELINGSBAD 4 (A), ONDERDOMPELINGSBAD 5 (A)	bevat nafta (verbruik in 3 baden samen)	X					1.14 ton
CHEMOSIL 411NL (zwarte lijm)	Cabine 4: AANBRENGEN ZWARTE HECHTINGSLAAG (CHEMOSIL 411NL) (A)	Hechtingslaag (met ca. 76% solvent)	X					3.8 ton
TOLUEEN / MEK	Cabine 2: AANBRENGEN ZWARTE en GRIJZE HECHTINGSLAAG OP ASSEN (A)	Tolueen / MEK	X					0 ton
CHEMOSIL 231G (zwart) én 211 (grijs)	Cabine 2: AANBRENGEN ZWARTE en GRIJZE HECHTINGSLAAG OP ASSEN (A)	Hechtingslaag (met ca. 79% solvent)	X					0 ton
CHEMOSIL 231G (zwarte lijm)	Cabine 4: AANBRENGEN ZWARTE HECHTINGSLAAG (CHEMOSIL 411NL) (A)		X					1.975 ton

vak bestemd voor de administratie

jaar

2024

2024_914_II

CBB-NUMMER

00401695-000-166

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)					
	apparaat (A)		nat	droog		
Spuitcabine 'GRIJZE' hechtingslaag	Cabine 3: AANBRENGEN GRIJZE HECHTINGSLAAG (CHEMOSIL 211)(A)	CHEMOSIL 211 (grijze lijm)				
Spuitcabine 'ZWARTE' hechtingslaag	Cabine 4: AANBRENGEN ZWARTE HECHTINGSLAAG (CHEMOSIL 411NL(A)	CHEMOSIL 411NL (zwarte lijm)				
Spuitcabine voor zowel zwarte als grijze lijmlaag op assen	Cabine 2: AANBRENGEN ZWARTE en GRIJZE HECHTINGSLAAG OP ASSEN(A)	CHEMOSIL 231G (zwart) én 211 (grijs)				

vak bestemd voor de administratie

jaar

2024

2024_914_II

CBB-NUMMER

00401695-000-166

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					
Spuitcabine 'GRIJZE' hechtingslaag	Cabine 3: AANBRENGEN GRIJZE HECHTINGSLAAG (CHEMOSIL 211)(A)	CHEMOSIL 211 (grijze lijm)	niet eerder genoemde NMVOS	Labo NORMEC Servaco	2		37.25	30	0.336	1.158	nationaal of regionaal wettelijk verplichte meetmethode	
Spuitcabine 'ZWARTE' hechtingslaag	Cabine 4: AANBRENGEN ZWARTE HECHTINGSLAAG (CHEMOSIL 411NL(A)	CHEMOSIL 411NL (zwarte lijm)	tolueen	Labo NORMEC Servaco	2		58.1	30	0.517	1.782	nationaal of regionaal wettelijk verplichte meetmethode	luorg1 : E
Spuitcabine voor zowel zwarte als grijze lijmlaag op assen	Cabine 2: AANBRENGEN ZWARTE en GRIJZE HECHTINGSLAAG OP ASSEN(A)	CHEMOSIL 231G (zwart) én 211 (grijs)	tolueen	Labo NORMEC Servaco	2		19.84	30	0.238	0.411	nationaal of regionaal wettelijk verplichte meetmethode	luorg1 : E

* 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)								
ANTI CORROSIEBAD 3 (diffuse emissie)	ONDERDOMPELINGSBAD 3 (A)			enkel tijdens effectieve werkdagen tussen 01/01 en 31/12/2024	400	niet eerder genoemde NMVOS	schatting		0.25
ANTI CORROSIEBAD 4 (diffuse emissie)	ONDERDOMPELINGSBAD 4 (A)			enkel tijdens effectieve werkdagen tussen 01/01 en 31/12/2024	800	niet eerder genoemde NMVOS	schatting		0.6
ANTI CORROSIEBAD 5 (diffuse emissie)	ONDERDOMPELINGSBAD 5 (A)			enkel tijdens effectieve werkdagen tussen 01/01 en 31/12/2024	400	niet eerder genoemde NMVOS	schatting		0.25

* 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_914_II

CBB-NUMMER

00401695-000-166

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)								
Spuitscabine 'GRIJZE' hechtingslaag	Cabine 3: AANBRENGEN GRIJZE HECHTINGSLAAG (CHEMOSIL 211) (A)		enkel tijdens effectieve werkdagen tussen 01/01 en 31/08/2024	150	niet eerder genoemde NMVOS	schatting		1.8	Emissies tijdens mengen van lijm met oplosmiddel
Spuitscabine 'ZWARTE' hechtingslaag	Cabine 4: AANBRENGEN ZWARTE HECHTINGSLAAG (CHEMOSIL 411NL (A)		enkel tijdens effectieve werkdagen tussen 01/01 en 31/08/2024	150	tolueen	schatting		3.09	Emissies tijdens mengen van lijm met tolueen
Spuitscabine voor zowel zwarte als grijze lijmlaag op assen	Cabine 2: AANBRENGEN ZWARTE en GRIJZE HECHTINGSLAAG OP ASSEN (A)			0	tolueen	schatting		0	Emissies tijdens mengen lijm met oplosmiddel

* 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.2.3. 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_914_II

CBB-NUMMER

00401695-000-166

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) *
tolueen	2.193	3.09	0	5.283
niet eerder genoemde NMVOS	1.158	2.90	0	4.058

* 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)				
Stookolie	VERWARMINGSINSTALLATIE TECHNISCH BUREEL+SANITAIR ARBEIDERS (A)				8080 L
Aardgas	STOOMPRODUCTIE (I)				21074 GJ

vak bestemd voor de administratie

jaar 2024

2024_914_II

CBB-NUMMER 00401695-000-166

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_914_II

CBB-NUMMER 00401695-000-166

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_914_II

CBB-NUMMER

00401695-000-166

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_914_II

CBB-NUMMER 00401695-000-166

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_914_II

CBB-NUMMER 00401695-000-166

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)			
Stookolie	OPSLAG STOOKOLIE-TANK1: ONDERGRONDS (4000 L) (A)			8080 L

vak bestemd voor de administratie

jaar

2024

2024_914_II

CBB-NUMMER

00401695-000-166

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_914_II

CBB-NUMMER 00401695-000-166

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_914_II

CBB-NUMMER 00401695-000-166

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_914_II

CBB-NUMMER 00401695-000-166

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_914_II

CBB-NUMMER 00401695-000-166

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)		
Stookolie	OPSLAG STOOKOLIE-TANK1: ONDERGRONDS (4000 L) (A)		8080 L

vak bestemd voor de administratie

jaar 2024

2024_914_II

CBB-NUMMER 00401695-000-166

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_914_II

CBB-NUMMER 00401695-000-166

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_914_II

CBB-NUMMER 00401695-000-166

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_914_II

CBB-NUMMER 00401695-000-166

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_914_II

CBB-NUMMER 00401695-000-166

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_914_II

CBB-NUMMER 00401695-000-166

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_914_II

CBB-NUMMER 00401695-000-166

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_914_II

CBB-NUMMER 00401695-000-166

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_914_II

CBB-NUMMER 00401695-000-166

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_914_II

CBB-NUMMER 00401695-000-166

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_914_II

CBB-NUMMER 00401695-000-166

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_914_II

CBB-NUMMER

00401695-000-166

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_914_II

CBB-NUMMER

00401695-000-166

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_914_II

CBB-NUMMER 00401695-000-166

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_914_II

CBB-NUMMER 00401695-000-166

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_914_II

CBB-NUMMER

00401695-000-166

7. Overzicht lucht

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

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

verontreinigende stoffen en broeikasgassen	geleide emissies (ton/jaar)	niet-geleide emissies (ton/jaar)	abnormale emissies (ton/jaar)	totale emissies (ton/jaar)	drempel-waarde (ton/jaar)
koolstofmonoxide					200
zwaveloxiden (uitgedrukt als zwaveldioxide)					100
stikstofoxiden (uitgedrukt als stikstofdioxide)					50
F-verbindingen (uitgedrukt als F-)					1
Cl-verbindingen (uitgedrukt als Cl-)					5
chloor					2
(di)waterstofsulfide					5
ammoniak					10
koolstofdioxide					100000
distikstofmonoxide					10
waterstofcyanide					0.2
zwavelkoolstof					0.1
methaan					100
niet-methaan vluchtige organische stoffen (NMVOS)					
acrylonitrile					0.1
ethyleenoxide					1
benzeen					0.1
1,2-dichloorethaan					0.1
dichloormethaan					0.1
fenol					0.1
formaldehyde					0.1
styreen					0.1
tetrachloormethaan					0.1
trichlooretheen					0.1
tolueen	2.193	3.09	0	5.283	0.2
mono-vinylchloride					0.1
xyleen-isomeren					0.2
tetrachlooretheen					0.1
pentachloorfenol					0.01
hexachloorbenzeen					0.01
trichloorbenzeen					0.01
trichloorethaan					0.1
trichloormethaan					0.5
1,1,2,2-tetrachloroethaan					0.05
niet eerder genoemde gehalogeneerde NMVOS					

vak bestemd voor de administratie

jaar	2024
------	------

2024 914 II

CBB-NUMMER

00401695-000-166

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	1.158	2.90	0	4.058	
totaal gehalogeneerde NMVOS	0	0	0	0	10
totaal aromatische NMVOS	2.193	3.09	0	5.283	10
totaal NMVOS	3.351	5.99	0	9.341	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_914_II

CBB-NUMMER 00401695-000-166

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_914_II

CBB-NUMMER 00401695-000-166

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_914_II

CBB-NUMMER

00401695-000-166

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 (%)
menglabo geplaatst	2024	0	30