

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)					
PPD AFDELING: 4ADPA SECTIE (I)	A	56300 t/jr	0 t/jr	anti-ozonanten	01/01/1998
- 4ADPA SECTIE: PROCESVATEN (A)	A	0 MW	0 MW		01/01/1998
- 4ADPA SECTIE: THERMINOLBRANDER (A)	A	0 MW	0 MW		01/01/1998
- 4ADPA SECTIE: NAVERBRANDER (A)	A	0 MW	0 MW		01/01/1998
PPD AFDELING: 6PPD SECTIE (I)	A	41000 t/jr	0 t/jr	anti-ozonanten	01/01/1970
- 6PPD SECTIE: PROCESVATEN (A)	A	0 MW	0 MW		01/01/1970
- 6PPD SECTIE: PRODUCTBEHANDELING & PACKOUT (A)	A	0 MW	0 MW		01/01/1970
PPD AFDELING: TANKENPARK (I)	C				01/01/1970
- TANKENPARK: OPSLAGTANK 4ADPA PROCES (A)	C				01/01/1970
- TANKENPARK: OPSLAGTANKS 6PPD PROCES (A)	C				01/01/1970
BUTVAR SOLVENT PRODUCTIE (I)	A	15000 t/jr	0 t/jr	polyvinylbutyra l	01/01/1972
- BUTVAR SOLVENT: PROCESVATEN (A)	A	0 MW	0 MW		01/01/1972
- BUTVAR SOLVENT: PRODUCTBEHANDELING & PACKOUT (A)	A	0 MW	0 MW		01/01/1972
- BUTVAR SOLVENT: NAVERBRANDER (A)	A	0 MW	0 MW		01/01/1972
BUTVAR AFDELING: BUTVAR RB PRODUCTIE (I)	A	45000 t/jr	0 t/jr	polyvinylbutyra l	01/01/1991
- BUTVAR RB: PROCESVATEN (A)	A	0 MW	0 MW		01/01/1991
- BUTVAR RB: PRODUCTBEHANDELING & PACKOUT (A)	A	0 MW	0 MW		01/01/1991
BUTVAR AFDELING: TANKENPARK (I)	C				01/01/1991
- TANKENPARK: OPSLAGTANKS BV SOLVENT PROCES (A)	C				01/01/1991
- TANKENPARK: OPSLAGTANKS BV RB PROCES (A)	C				01/01/1991
LIJMENAFDELING: LIJMENPRODUCTIE (I)	A	10000 t/jr	0 t/jr	lijmen	01/01/1975
- LIJMENPRODUCTIE: PROCESVATEN (A)	A	0 MW	0 MW		01/01/1975
- LIJMENPRODUCTIE: BLENDING & PACKOUT (A)	A	0 MW	0 MW		01/01/1975
- LIJMENPRODUCTIE: TANKENPARK (A)	C				01/01/1975
LANDBOUWAFDELING: GLYFOSAATPRODUCTIE (I)	A	85000 t/jr	0 t/jr	glyfosaat	01/01/1980
- GLYFOSAATPRODUCTIE: PROCESVATEN (A)	A	0 MW	0 MW		01/01/1980
- GLYFOSAATPRODUCTIE: BLENDING&PACKOUT (A)	A	0 MW	0 MW		01/01/1980
- GLYFOSAATAFDELING: TANKENPARK (A)	C				01/01/1980
LANDBOUWAFDELING: VERPAKKINGS- EN FORMULATIE-EENHEID (I)	A	840000 t/jr	0 t/jr	biociden	01/01/1970
- VERPAKKINGS-EN FORMULATIE-EENHEID: FORMULATIE-INSTALLATIES (A)	A	0 MW	0 MW		01/01/1970
- VERPAKKINGS-EN FORMULATIE-EENHEID: VERPAKKINGSLIJNEN (A)	A	0 MW	0 MW		01/01/1970

vak bestemd voor de administratie

jaar 2024

2024_117_II

CBB-NUMMER

00580748-000-182

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)					
- VERPAKKINGS-EN FORMULATIE-EENHEID: TANKENPARK (A)	C				01/01/1970
NUTSVOORZIENINGEN: STOOMKETEL 4 (I)	B				01/01/1974
- BRANDER STOOMKETEL 4 (A)	B	47 MW			
NUTSVOORZIENINGEN: STOOMKETEL 7 (I)	B				01/01/1974
- BRANDER STOOMKETEL 7 (A)	B	50 MW			
NUTSVOORZIENINGEN: STOOMKETEL 8 (I)	B				01/01/1979
- BRANDER STOOMKETEL 8 (A)	B	66 MW			
AFVALWATERZUIVERING: SLIBONTWATERING (I)	E				01/01/1978
- SLIBONTWATERING: SLIBDROGING (A)	E				01/01/1978
NUTSVOORZIENINGEN: WKK2 (I)	B				01/11/2015
- Brander WKK2 (A)	B	51 MW			
NUTSVOORZIENINGEN: WKK1 (GT) (I)	B	111 MW			01/04/2018
- BRANDER WKK1 (GT) (A)	B	111 MW			01/04/2018
nutsvoorzieningen: tijdelijke brander 1 (I)	B	10.9 MW			
- brander 1 (A)	B				
nutsvoorzieningen: tijdelijke brander 2 (I)	B	10.9 MW			
- brander 2 (A)	B				
nutsvoorzieningen: tijdelijke brander 3 (I)	B	10.9 MW			
- brander 3 (A)	B				

* 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_117_II

CBB-NUMMER

00580748-000-182

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	PPD AFDELING: 4ADPA SECTIE
apparaat	
beschrijving activiteit	
"In de PPD-afdeling worden anti-ozonanten geproduceerd. Deze producten worden hoofdzakelijk gebruikt in de rubberindustrie en dienen om de eigenschappen van rubber tegen UV-stralen en ozon te verbeteren. Als tussenproduct voor de productie van anti-ozonanten wordt 4-ADPA gebruikt. Deze afdeling bestaat uit twee verschillende productiestappen of -eenheden : - de productie van 4-ADPA - de productie van anti-ozonanten en de opwerking van anti-ozonanten (6PPD sectie)" (4ADPA proces - als intermediair- is opgestart in 1998, anti-ozonanten op basis van intermediair 4NDPA is opgestart in 1967).	

vak bestemd voor de administratie

jaar

2024

2024_117_II

CBB-NUMMER

00580748-000-182

installatie	PPD AFDELING: 4ADPA SECTIE
apparaat	4ADPA SECTIE: PROCESVATEN
beschrijving activiteit	
"4-ADPA sectie : Er wordt 4-amino-diphenyl-amine (4-ADPA) geproduceerd, dat gebruikt wordt in de anti-ozonant productie. Als basisgrondstoffen worden aniline, nitrobenzeen, een base en waterstof gebruikt. 4-ADPA wordt geproduceerd door middel van 2 opeenvolgende batchreacties in twee reactoren. Tijdens de eerste reactie reageren aniline en nitrobenzeen in aanwezigheid van een base. De gevormde nitroso- en nitrozouten reageren vervolgens in aanwezigheid van een katalysator met waterstof, waardoor 4-ADPA gevormd wordt en de base geregenereerd. "	

vak bestemd voor de administratie

jaar

2024

2024_117_II

CBB-NUMMER

00580748-000-182

installatie	PPD AFDELING: 6PPD SECTIE
apparaat	
beschrijving activiteit	
"In de PPD-afdeling worden anti-ozonanten geproduceerd. Deze producten worden hoofdzakelijk gebruikt in de rubberindustrie en dienen om de eigenschappen van rubber tegen UV-stralen en ozon te verbeteren. Als tussenproduct voor de productie van anti-ozonanten wordt 4-ADPA gebruikt. Deze afdeling bestaat uit twee verschillende productiestappen of -eenheden : - de productie van 4-ADPA - de productie van anti-ozonanten en de opwerking van anti-ozonanten (6PPD sectie)"	

vak bestemd voor de administratie

jaar

2024

2024_117_II

CBB-NUMMER

00580748-000-182

installatie	PPD AFDELING: 6PPD SECTIE
apparaat	6PPD SECTIE: PROCESVATEN
beschrijving activiteit	
"6PPD sectie : De anti-ozonanten ontstaan uit de katalytische alkylatie en hydrogenatie van 4-ADPA. De gekatalyseerde reactie wordt uitgevoerd in 2 parallel werkende batch autoclaven, namelijk de alkylatie van 4-ADPA met een keton en de hydrogenatie met waterstof tot anti-ozonant. In een meng- en afvulzone worden de anti-ozonanten met elkaar of met additieven vermengd. Het eindproduct wordt hoofdzakelijk als pastilles verkocht, in kleine zakken of bulkzakken, maar kan ook in vloeibare vorm, in bulk afgevoerd worden naar derden."	

vak bestemd voor de administratie

jaar

2024

2024_117_II

CBB-NUMMER

00580748-000-182

installatie	PPD AFDELING: 6PPD SECTIE
apparaat	6PPD SECTIE: PRODUCTBEHANDELING & PACKOUT
beschrijving activiteit	

vak bestemd voor de administratie

jaar2024

2024_117_II

CBB-NUMMER00580748-000-182

installatie	BUTVAR SOLVENT PRODUCTIE
apparaat	BUTVAR SOLVENT: PROCESVATEN
beschrijving activiteit	
"Het Butvar® Solvent proces bestaat uit 3 reacties die batchgewijs worden uitgevoerd, nl. een polymerisatie, hydrolisatie en acetalisatie. Hierbij wordt VAc omgezet tot PVAc, PVAc tot PVOH en tenslotte PVOH tot PVB. Polymerisatie : Vinylacetaat (VAc) wordt in een waterig milieu, in aanwezigheid van additieven, gepolymeriseerd tot polyvinylacetaat (PVAc). Hydrolisatie : De, na ontwatering, bekomen PVAc-korrels worden opgelost in ethanol en verwarmd. Deze PVAc wordt batchgewijs geladen naar de 4 hydrolisatie reactoren, waar de PVAc in aanwezigheid van een katalysator en ethanol omgezet wordt tot polyvinylalcohol (PVOH) en ethylacetaat (EtOAc). Acetalisatie : In de Acetalisatie reactoren reageert de PVOH met butyraldehyde tot polyvinylbutyral (PVB)."	

vak bestemd voor de administratie

jaar

2024

2024_117_II

CBB-NUMMER

00580748-000-182

installatie	BUTVAR SOLVENT PRODUCTIE
apparaat	BUTVAR SOLVENT: PRODUCTBEHANDELING & PACKOUT
beschrijving activiteit	

installatie	BUTVAR AFDELING: BUTVAR RB PRODUCTIE
apparaat	BUTVAR RB: PRODUCTBEHANDELING & PACKOUT
beschrijving activiteit	

vak bestemd voor de administratie

jaar

2024

2024_117_II

CBB-NUMMER

00580748-000-182

installatie	LIJMENAFDELING: LIJMENPRODUCTIE
apparaat	LIJMENPRODUCTIE: PROCESVATEN
beschrijving activiteit	
"Procesvaten : naargelang de vereiste eigenschappen van de lijm worden verschillende grondstoffen en hoeveelheden gebruikt. Kleine hoeveelheden initiator worden toegevoegd voor de start van de polymerisatiereactie. In de mengtank komen de reactor polymerisaties samen en volgt er een toevoeging van solventen en additieven. Het productieproces (een polymerisatie) is een batch proces. De polymerisatie van de verschillende formulaties van monomeren wordt uitgevoerd in een gesloten reactor met toevoeging van oplosmiddelen en initiatoren. Blending & packout : het gepolymeriseerde product wordt naar mengtanks gepompt en gemengd met de vereiste oplosmiddelen en additieven, in functie van de specificaties van het eindproduct. Dit eindproduct wordt na filtratie verpakt in vaten of containers. Tankenpark : de opslagtanks zijn uitgerust voor de opslag van eindproducten, tussenproducten en sommige grondstoffen.	

vak bestemd voor de administratie

jaar

2024

2024_117_II

CBB-NUMMER

00580748-000-182

installatie	LIJMENAFDELING: LIJMENPRODUCTIE
apparaat	LIJMENPRODUCTIE: BLENDING & PACKOUT
beschrijving activiteit	

vak bestemd voor de administratie

jaar

2024

2024_117_II

CBB-NUMMER

00580748-000-182

installatie	LANDBOUWAFDELING: GLYFOSAATPRODUCTIE
apparaat	GLYFOSAATPRODUCTIE: PROCESVATEN
beschrijving activiteit	
"Procesvaten : het typische glyfosaat productieproces omvat 2 algemene stappen : - Oxidatie - Aminatie De oxidatie wordt uitgevoerd in 3 installaties met hetzelfde werkingsprincipe. De oxidatiereactor wordt gevoed met n-fosfonomethyliminodiazijnzuur (FIA), katalysator en water. Met behulp van zuivere zuurstof wordt het FIA omgezet tot glyfosaat. De aminatiereactie wordt uitgevoerd in 4 installaties met een zelfde werkingsprincipe. In de aminatiereactor wordt glyfosaat (vb. afkomstig van de oxidatie) in water gebracht en door toevoeging van isopropylamine (IPA) of een andere base opgelost en omgezet tot glyfosaatzout. Blending & packout : de zoutoplossing wordt gefilterd en opgeslagen, in afwachting van de verkoop of verdere behandeling in de Verpakkings- en Formulatie-eenheid. Tankenpark : de opslagtanks zijn uitgerust voor de opslag van eindproducten, tussenproducten en sommige grondstoffen."	

vak bestemd voor de administratie

jaar

2024

2024_117_II

CBB-NUMMER

00580748-000-182

installatie	LANDBOUWAFDELING: GLYFOSAATPRODUCTIE
apparaat	GLYFOSAATPRODUCTIE: BLENDING&PACKOUT
beschrijving activiteit	

installatie	LANDBOUWAFDELING: VERPAKKINGS- EN FORMULATIE-EENHEID
apparaat	VERPAKKINGS-EN FORMULATIE-EENHEID: FORMULATIE-INSTALLATIES
beschrijving activiteit	
"De formulatie- en verpakkingseenheid bestaat uit 6 formulatie-installaties, 7 verpakkinginstallaties voor vloeibare mengsels en 1 voor korrels. Formulatie-installaties : in de formulatie-installaties worden de eigenlijke biociden of actieve componenten gemengd met emulgeermiddelen, solventen, additieven en/of anti-schuimmiddelen. In de formulatie-installaties worden zowel vaste stoffen als vloeistoffen verwerkt. Verpakkinginstallaties : de geautomatiseerde verpakkinginstallaties bestaan elk uit voorzieningen voor aanvoer van recipiënten, apparatuur voor het vullen, afsluiten en etiketteren van de recipiënten, en apparatuur voor verpakking en/of palletisering van de gevulde recipiënten en hebben een gelijkaardige werking. De uitvoering is echter verschillend voor elk van de installaties. Alle verpakkinginstallaties bevinden zich in gesloten gebouwen. Tankenpark : de opslagtanks zijn uitgerust voor de opslag van eindproducten, tussenproducten en sommige grondstoffen."	

vak bestemd voor de administratie

jaar

2024

2024_117_II

CBB-NUMMER

00580748-000-182

installatie	LANDBOUWAFDELING: VERPAKKINGS- EN FORMULATIE-EENHEID
apparaat	VERPAKKINGS-EN FORMULATIE-EENHEID: VERPAKKINGSLIJNEN
beschrijving activiteit	

vak bestemd voor de administratie

jaar

2024

2024_117_II

CBB-NUMMER

00580748-000-182

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)		
NUTSVOORZIENINGEN: STOOMKETEL 4 (I)	Opwekking van stoom	B
- BRANDER STOOMKETEL 4 (A)	Opwekking van stoom	B
NUTSVOORZIENINGEN: STOOMKETEL 7 (I)	Opwekking van stoom	B
- BRANDER STOOMKETEL 7 (A)	Opwekking van stoom	B
NUTSVOORZIENINGEN: STOOMKETEL 8 (I)	Opwekking van stoom	B
- BRANDER STOOMKETEL 8 (A)	Opwekking van stoom	B
NUTSVOORZIENINGEN: WKK2 (I)	Zelfproducenten met warmtekrachtkoppeling dmv stoomturbines, gasturbines en motoren	B
- Brander WKK2 (A)	Zelfproducenten met warmtekrachtkoppeling dmv stoomturbines, gasturbines en motoren	B
NUTSVOORZIENINGEN: WKK1 (GT) (I)	Opwekking van elektriciteit	B
- BRANDER WKK1 (GT) (A)	Opwekking van elektriciteit	B
nutsvoorzieningen: tijdelijke brander 1 (I)	Opwekking van stoom	B
- brander 1 (A)	Opwekking van stoom	B
nutsvoorzieningen: tijdelijke brander 2 (I)	Opwekking van stoom	B
- brander 2 (A)	Opwekking van stoom	B
nutsvoorzieningen: tijdelijke brander 3 (I)	Opwekking van stoom	B
- brander 3 (A)	Opwekking van stoom	B

vak bestemd voor de administratie

jaar

2024

2024_117_II

CBB-NUMMER

00580748-000-182

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)			
PPD AFDELING: TANKENPARK (I)	OPSLAGTAN KS	4088 m3	0
- TANKENPARK: OPSLAGTANK 4ADPA PROCES (A)	OPSLAGTAN KS	2028 m3	0
- TANKENPARK: OPSLAGTANKS 6PPD PROCES (A)	OPSLAGTAN KS	2060 m3	0
BUTVAR AFDELING: TANKENPARK (I)	OPSLAGTAN KS	6280 m3	0
- TANKENPARK: OPSLAGTANKS BV SOLVENT PROCES (A)	OPSLAGTAN KS	1687 m3	0
- TANKENPARK: OPSLAGTANKS BV RB PROCES (A)	OPSLAGTAN KS	4593 m3	0
- LIJMENPRODUCTIE: TANKENPARK (A)	OPSLAGTAN KS	510 m3	0
- GLYFOSAATAFDELING: TANKENPARK (A)	OPSLAGTAN KS	870 m3	0
- VERPAKKINGS-EN FORMULATIE- EENHEID: TANKENPARK (A)	OPSLAGTAN KS	2107 m3	0

vak bestemd voor de administratie

jaar

2024

2024_117_II

CBB-NUMMER

00580748-000-182

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_117_II

CBB-NUMMER

00580748-000-182

2.E. Waterzuivering

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

benaming activiteit	type
installatie (I)	
apparaat (A)	
AFVALWATERZUIVERING: SLIBONTWATERING (I)	Afvalwaterzuivering, mechanisch, chemisch en biologisch
- SLIBONTWATERING: SLIBDROGING (A)	Afvalwaterzuivering, mechanisch, chemisch en biologisch

vak bestemd voor de administratie

jaar2024

2024_117_II

CBB-NUMMER00580748-000-182

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				
AFZUIGING PASTILLATOR BAND 4 (VLB10)	6PPD SECTIE: PROCESVATEN (A)	144883.00	222654.00	1	INSTALLATIE OF APPARAAT	4	0.165
UITLAAT NAVERBRANDER (VLB50)	4ADPA SECTIE: NAVERBRANDER (A)	144723.00	222831.00	1	SCHOORSTEEN OF PIJP MET VERTIKALE UITSTROMING	21	0.5
UITLAAT THERMINOLBRANDER (VLB51)	4ADPA SECTIE: THERMINOLBRANDER (A)	144728.00	222823.00	1	SCHOORSTEEN OF PIJP MET VERTIKALE UITSTROMING	21	0.5
UITLAAT GASWASSER (VLB52)	4ADPA SECTIE: PROCESVATEN (A)	144773.00	222788.00	1	SCHOORSTEEN OF PIJP MET VERTIKALE UITSTROMING	26	0.3
UITLAAT VENT SCRUBBER (VLE01)	BUTVAR RB: PROCESVATEN (A)	144623.00	222924.00	1	SCHOORSTEEN OF PIJP MET VERTIKALE UITSTROMING	22	0.15
UITLAAT DROGER (VLE03)	BUTVAR RB: PRODUCTBEHANDELING & PACKOUT (A)	144633.00	222857.00	1	SCHOORSTEEN OF PIJP ZONDER VERTIKALE UITSTROMING	21.3	1.01
UITLAAT INCINERATOR (VLE50)	BUTVAR SOLVENT: NAVERBRANDER (A)	144576.00	223082.00	1	SCHOORSTEEN OF PIJP MET VERTIKALE UITSTROMING	14	1.22
UITLAAT PROD. CONV. FAN (VLE54)	BUTVAR SOLVENT: PRODUCTBEHANDELING & PACKOUT (A)	144594.00	223045.00	1	SCHOORSTEEN OF PIJP ZONDER VERTIKALE UITSTROMING	7.5	0.22
UITLAAT CRUSHED RESIN FAN (VLE55)	BUTVAR SOLVENT: PRODUCTBEHANDELING & PACKOUT (A)	144595.00	223043.00	1	SCHOORSTEEN OF PIJP ZONDER VERTIKALE UITSTROMING	7.8	0.22

vak bestemd voor de administratie

jaar

2024

2024_117_II

CBB-NUMMER

00580748-000-182

benaming emissiepunt	benaming activiteit	lambertcoördinaten		aantal emissiepunten	soort	hoogte (m)	equivalente diameter (m)
	installatie (I)						
	apparaat (A)	X	Y				
UITLAAT FUME SCRUBBER (VLH01)	GLYFOSAATPRODUCTIE: PROCESVATEN (A)	145114.00	222951.00	1	SCHOORSTEEN OF PIJP MET VERTIKALE UITSTROMING	31	0.5
UITLAAT VENT SCRUBBER (VLH02)	GLYFOSAATPRODUCTIE: PROCESVATEN (A)	145162.00	222945.00	1	SCHOORSTEEN OF PIJP MET VERTIKALE UITSTROMING	38	0.4
UITLAAT BOILER 4 (VLI02)	BRANDER STOOMKETEL 4 (A)	144982.00	222847.00	1	SCHOORSTEEN OF PIJP MET VERTIKALE UITSTROMING	50	1.6
UITLAAT BOILER 8 (VLI04)	BRANDER STOOMKETEL 8 (A)	144971.00	222874.00	1	SCHOORSTEEN OF PIJP MET VERTIKALE UITSTROMING	50	2
UITLAAT WKK1 (GT) (VLI01)	BRANDER WKK1 (GT) (A)	144944.00	222999.00	1	SCHOORSTEEN OF PIJP MET VERTIKALE UITSTROMING	25.5	3.5
UITLAAT DROGING FILTERKOEKEN (VLI05)	SLIBONTWATERING: SLIBDROGING (A)	144654.00	222445.00	1	SCHOORSTEEN OF PIJP MET VERTIKALE UITSTROMING	26	0.21
DIFFUSE EMISSIE OPSLAGTANKS (6PPD PROCES)	TANKENPARK: OPSLAGTANKS 6PPD PROCES (A)	144829.00	222650.00	1	INSTALLATIE OF APPARAAT		
DIFFUSE EMISSIE PROCESVATEN/ BLENDING&PACKOUT/ TANKENPARK (LIJMEN)	LIJMENPRODUCTIE: PROCESVATEN (A), LIJMENPRODUCTIE: BLENDING & PACKOUT (A), LIJMENPRODUCTIE: TANKENPARK (A)	144702.00	223001.00	1	INSTALLATIE OF APPARAAT		
DIFFUSE EMISSIE PROCESVATEN (BUTVAR SOLVENT)	BUTVAR SOLVENT: PROCESVATEN (A)	144579.00	222997.00	1	INSTALLATIE OF APPARAAT		
DIFFUSE EMISSIE OPSLAGTANKS (BUTVAR SOLVENT)	TANKENPARK: OPSLAGTANKS BV SOLVENT PROCES (A)	144536.00	222969.00	1	INSTALLATIE OF APPARAAT		
DIFFUSE EMISSIE PROCESVATEN (BUTVAR RB)	BUTVAR RB: PROCESVATEN (A)	144630.00	222917.00	1	INSTALLATIE OF APPARAAT		
DIFFUSE EMISSIE GLYFOSAAT EOH	LANDBOUWAFDELING: GLYFOSAATPRODUCTIE (I)	145095.00	222904.00	1	INSTALLATIE OF APPARAAT		
DIFFUSE EMISSIE PROCESAPPARATUUR (6PPD)	PPD AFDELING: 6PPD SECTIE (I)	144853.00	222719.00	1	INSTALLATIE OF APPARAAT		

vak bestemd voor de administratie

jaar

2024

2024_117_II

CBB-NUMMER

00580748-000-182

benaming emissiepunt	benaming activiteit	lambertcoördinaten		aantal emissiepunten	soort	hoogte (m)	equivalente diameter (m)
	installatie (I)						
	apparaat (A)	X	Y				
DIFFUSE EMISSIE PROCESAPPARATUUR (4ADPA)	PPD AFDELING: 4ADPA SECTIE (I)	144784.00	222781.00	1	INSTALLATIE OF APPARAAT	0	0
UITLAAT BOILER 7 (VLI03)	BRANDER STOOMKETEL 7 (A)	144984.00	222843.00	1	SCHOORSTEEN OF PIJP MET VERTIKALE UITSTROMING	50	1.6
UITLAAT WKK2 (VLI06)	Brander WKK2 (A)	144984.00	222896.00	1	SCHOORSTEEN OF PIJP MET VERTIKALE UITSTROMING	30	1.6
UITLAAT STOFCOLLECTOR	6PPD SECTIE: PROCESVATEN (A)	144864.00	222704.00	1	SCHOORSTEEN OF PIJP MET VERTIKALE UITSTROMING	20	0.717
nutsvoorzieningen: tijdelijke brander 1	nutsvoorzieningen: tijdelijke brander 1 (I)	144984	222945	1	SCHOORSTEEN OF PIJP MET VERTIKALE UITSTROMING	15.1	0.8
nutsvoorzieningen: tijdelijke brander 2	nutsvoorzieningen: tijdelijke brander 2 (I)	144988	222947	1	SCHOORSTEEN OF PIJP MET VERTIKALE UITSTROMING	15.1	0.8
nutsvoorzieningen: tijdelijke brander 3	nutsvoorzieningen: tijdelijke brander 3 (I)	144993	222949	1	SCHOORSTEEN OF PIJP MET VERTIKALE UITSTROMING	15.1	0.8

vak bestemd voor de administratie

jaar

2024

2024_117_II

CBB-NUMMER

00580748-000-182

4. Zuiveringsapparatuur lucht

Vul hieronder de gegevens van de zuiveringsapparatuur in.

benaming emissiepunt	benaming zuiveringsapparatuur	benaming activiteit	techniek	datum van ingebruikname (dd/mm/yyyy)	verontreinigende stoffen en broeikasgassen *	verwijderingsrendement %
		installatie (I)				
		apparaat (A)				
UITLAAT NAVERBRANDER (VLB50)	NAVERBRANDER	4ADPA SECTIE: NAVERBRANDER (A)	NAVERBRANDER	30/12/1998	koolstofmonoxide	
UITLAAT NAVERBRANDER (VLB50)	NAVERBRANDER	4ADPA SECTIE: NAVERBRANDER (A)	NAVERBRANDER	30/12/1998	stikstofoxiden (uitgedrukt als stikstofdioxide)	
UITLAAT GASWASSER (VLB52)	GASWASSING	4ADPA SECTIE: PROCESVATEN (A)	NATTE STOFVANGER OF GASWASSER	30/12/1998	niet eerder genoemde NMVOS	
UITLAAT GASWASSER (VLB52)	GASWASSING	4ADPA SECTIE: PROCESVATEN (A)	NATTE STOFVANGER OF GASWASSER	30/12/1998	totaal NMVOS	
UITLAAT VENT SCRUBBER (VLE01)	GASWASSING	BUTVAR RB: PROCESVATEN (A)	NATTE STOFVANGER OF GASWASSER	30/12/1992	niet eerder genoemde NMVOS	
UITLAAT DROGER (VLE03)	CYCLOON	BUTVAR RB: PRODUCTBEHANDELING & PACKOUT (A)	CYCLOON		niet eerder genoemde NMVOS	
UITLAAT INCINERATOR (VLE50)	BUTVAR SOLVENT NAVERBRANDER	BUTVAR SOLVENT: NAVERBRANDER (A)	NAVERBRANDER	30/12/1992	koolstofmonoxide	
UITLAAT INCINERATOR (VLE50)	BUTVAR SOLVENT NAVERBRANDER	BUTVAR SOLVENT: NAVERBRANDER (A)	NAVERBRANDER	30/12/1992	stikstofoxiden (uitgedrukt als stikstofdioxide)	
UITLAAT FUME SCRUBBER (VLH01)	GASWASSING	GLYFOSAATPRODUCTIE: PROCESVATEN (A)	NATTE STOFVANGER OF GASWASSER	30/12/1990	formaldehyde	
UITLAAT VENT SCRUBBER (VLH02)	GASWASSING	GLYFOSAATPRODUCTIE: PROCESVATEN (A)	NATTE STOFVANGER OF GASWASSER	30/12/2001	formaldehyde	
UITLAAT BOILER 8 (VLI04)	SCR	BRANDER STOOMKETEL 8 (A)	selectieve katalytische reductie	01/01/2016	stikstofoxiden (uitgedrukt als stikstofdioxide)	

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

vak bestemd voor de administratie

jaar

2024

2024 117 II

CBB-NUMMER

00580748-000-182

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)							
AARDGAS	4ADPA SECTIE: THERMINOLBRANDER (A), 4ADPA SECTIE: NAVERBRANDER (A), BUTVAR SOLVENT: NAVERBRANDER (A)	BRANDSTOF						0 #
FORMALDEHYDE	GLYFOSAATPRODUCTIE: PROCESVATEN (A)	BIJPRODUCT				X		0 #
CO2	GLYFOSAATPRODUCTIE: PROCESVATEN (A)	BIJPRODUCT					X	0 #
ETHYLACETAAT	BUTVAR SOLVENT: PROCESVATEN (A)	BIJPRODUCT				X		0 #
NMVOS	BUTVAR SOLVENT: PRODUCTBEHANDELING & PACKOUT (A)	BIJPRODUCT				X		0 #
METHILISOBUTYLKETON (MIBK)	6PPD SECTIE: PROCESVATEN (A)	GRONDSTOF	X					0 #
TOLUEEN	LIJMENPRODUCTIE: PROCESVATEN (A)	SOLVENT	X					0 #
AMINES	4ADPA SECTIE: PROCESVATEN (A)	GRONDSTOF	X					0 #
ETHANOL	BUTVAR SOLVENT: PROCESVATEN (A)	GRONDSTOF	X					0 #
VINYLCETAAT	BUTVAR SOLVENT: PROCESVATEN (A)	MONOMEER	X					0 #
SOLVENTEN	LIJMENPRODUCTIE: PROCESVATEN (A)	SOLVENTEN	X					0 #
ACRYLATEN	LIJMENPRODUCTIE: PROCESVATEN (A)	MONOMEER	X					0 #
NMVOS	BUTVAR RB: PROCESVATEN (A)	BIJPRODUCT	X					0 #
NMVOS	BUTVAR RB: PRODUCTBEHANDELING & PACKOUT (A)	BIJPRODUCT	X					0 #

vak bestemd voor de administratie

jaar

2024

2024_117_II

CBB-NUMMER

00580748-000-182

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)					
AFZUIGING PASTILLATOR BAND 4 (VLB10)	6PPD SECTIE: PROCESVATEN(A)	METHILISOBUTYLBKETON (MIBK)				
UITLAAT NAVERBRANDER (VLB50)	4ADPA SECTIE: NAVERBRANDER(A)	AARDGAS		18		
UITLAAT THERMINOLBRANDER (VLB51)	4ADPA SECTIE: THERMINOLBRANDER(A)	AARDGAS		3		
UITLAAT GASWASSER (VLB52)	4ADPA SECTIE: PROCESVATEN(A)	AMINES				
UITLAAT VENT SCRUBBER (VLE01)	BUTVAR RB: PROCESVATEN(A)	NMVOS				
UITLAAT DROGER (VLE03)	BUTVAR RB: PRODUCTBEHANDELING & PACKOUT(A)	NMVOS				
UITLAAT INCINERATOR (VLE50)	BUTVAR SOLVENT: NAVERBRANDER(A)	AARDGAS		18		
UITLAAT PROD. CONV. FAN (VLE54)	BUTVAR SOLVENT: PRODUCTBEHANDELING & PACKOUT(A)	NMVOS				
UITLAAT CRUSHED RESIN FAN (VLE55)	BUTVAR SOLVENT: PRODUCTBEHANDELING & PACKOUT(A)	NMVOS				
UITLAAT FUME SCRUBBER (VLH01)	GLYFOSAATPRODUCTIE: PROCESVATEN (A)	FORMALDEHYDE				
UITLAAT VENT SCRUBBER (VLH02)	GLYFOSAATPRODUCTIE: PROCESVATEN (A)	CO2				
UITLAAT VENT SCRUBBER (VLH02)	GLYFOSAATPRODUCTIE: PROCESVATEN (A)	FORMALDEHYDE				
UITLAAT STOFCOLLECTOR	6PPD SECTIE: PROCESVATEN(A)	METHILISOBUTYLBKETON (MIBK)				

vak bestemd voor de administratie

jaar 2024

2024_117_II

CBB-NUMMER

00580748-000-182

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)							
AFZUIGING PASTILLATOR BAND 4 (VLB10)	6PPD SECTIE: PROCESVATEN(A)	METHILISOBUTYLKETON (MIBK)	continu		7075	23.3		1008
UITLAAT NAVERBRANDER (VLB50)	4ADPA SECTIE: NAVERBRANDER(A)	AARDGAS	continu		7948	185		9529
UITLAAT THERMINOLBRANDER (VLB51)	4ADPA SECTIE: THERMINOLBRANDER(A)	AARDGAS	continu		7948	151.3		0.0
UITLAAT GASWASSER (VLB52)	4ADPA SECTIE: PROCESVATEN(A)	AMINES	continu		7948	13.7		1261
UITLAAT VENT SCRUBBER (VLE01)	BUTVAR RB: PROCESVATEN(A)	NMVOS	continu		8288	14		215
UITLAAT DROGER (VLE03)	BUTVAR RB: PRODUCTBEHANDELING & PACKOUT(A)	NMVOS	continu		8000	60.6		51979
UITLAAT INCINERATOR (VLE50)	BUTVAR SOLVENT: NAVERBRANDER(A)	AARDGAS	continu		8664	128		18887
UITLAAT PROD. CONV. FAN (VLE54)	BUTVAR SOLVENT: PRODUCTBEHANDELING & PACKOUT(A)	NMVOS	continu		8383	49.3		1980
UITLAAT CRUSHED RESIN FAN (VLE55)	BUTVAR SOLVENT: PRODUCTBEHANDELING & PACKOUT(A)	NMVOS	continu		5475	29.7		915
UITLAAT FUME SCRUBBER (VLH01)	GLYFOSAATPRODUCTIE: PROCESVATEN (A)	FORMALDEHYDE	continu		8520	39.5		8069
UITLAAT VENT SCRUBBER (VLH02)	GLYFOSAATPRODUCTIE: PROCESVATEN (A)	CO2	continu		7532	20.8		3707
UITLAAT VENT SCRUBBER (VLH02)	GLYFOSAATPRODUCTIE: PROCESVATEN (A)	FORMALDEHYDE	continu		7532	20.8		3707
UITLAAT STOFCOLLECTOR	6PPD SECTIE: PROCESVATEN(A)	METHILISOBUTYLKETON (MIBK)	continu		7075	22		22593

vak bestemd voor de administratie

jaar

2024

2024_117_II

CBB-NUMMER

00580748-000-182

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)											
AFZUIGING PASTILLATOR BAND 4 (VLB10)	6PPD SECTIE: PROCESVATEN(A)	METHILISOBUTYLKE TON (MIBK)	niet eerder genoemde NMVOS	ASL labo	1		18.80			0.14	gecertificeerde meetmethode goedgekeurd door de bevoegde instantie	
UITLAAT NAVERBRANDER (VLB50)	4ADPA SECTIE: NAVERBRANDER(A)	AARDGAS	koolstofdioxide	berekend			0.0			950	overige berekeningsm ethode	
UITLAAT NAVERBRANDER (VLB50)	4ADPA SECTIE: NAVERBRANDER(A)	AARDGAS	stikstofoxiden (uitgedrukt als stikstofdioxide)	ASL labo	2		421			26.98	gecertificeerde meetmethode goedgekeurd door de bevoegde instantie	
UITLAAT NAVERBRANDER (VLB50)	4ADPA SECTIE: NAVERBRANDER(A)	AARDGAS	niet eerder genoemde NMVOS	ASL labo	2		6.9			0.44	gecertificeerde meetmethode goedgekeurd door de bevoegde instantie	
UITLAAT NAVERBRANDER (VLB50)	4ADPA SECTIE: NAVERBRANDER(A)	AARDGAS	koolstofmonoxide	ASL labo	2		26.2			1.57	gecertificeerde meetmethode goedgekeurd door de bevoegde instantie	
UITLAAT THERMINOLBRANDE R (VLB51)	4ADPA SECTIE: THERMINOLBRANDE R(A)	AARDGAS	stikstofoxiden (uitgedrukt als stikstofdioxide)	ASL labo	1		106			1.65	gecertificeerde meetmethode goedgekeurd door de bevoegde instantie	

vak bestemd voor de administratie

jaar

2024

2024_117_II

CBB-NUMMER

00580748-000-182

benaming emissiepunt	benaming activiteit	benaming stof	verontreinigende stoffen en broeikasgassen	controle-instantie	meetfrequentie	concentratie (mg/Nm ³ of pg TEQ/Nm ³) 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					
UITLAAT THERMINOLBRANDER (VLB51)	4ADPA SECTIE: THERMINOLBRANDER(A)	AARDGAS	koolstofdioxide		1		0.0			3153.51	overige berekeningsmethode	
UITLAAT THERMINOLBRANDER (VLB51)	4ADPA SECTIE: THERMINOLBRANDER(A)	AARDGAS	koolstofmonoxide	ASL labo	1		0.70			0.01	gecertificeerde meetmethode goedgekeurd door de bevoegde instantie	
UITLAAT GASWASSER (VLB52)	4ADPA SECTIE: PROCESVATEN(A)	AMINES	niet eerder genoemde NMVOS	ASL labo	1		8			0.44	gecertificeerde meetmethode goedgekeurd door de bevoegde instantie	
UITLAAT VENT SCRUBBER (VLE01)	BUTVAR RB: PROCESVATEN(A)	NMVOS	niet eerder genoemde NMVOS	ASL labo	1		1			0.0017	gecertificeerde meetmethode goedgekeurd door de bevoegde instantie	
UITLAAT DROGER (VLE03)	BUTVAR RB: PRODUCTBEHANDLING & PACKOUT(A)	NMVOS	niet eerder genoemde NMVOS	ASL labo	1		27.30			11.27	gecertificeerde meetmethode goedgekeurd door de bevoegde instantie	
UITLAAT DROGER (VLE03)	BUTVAR RB: PRODUCTBEHANDLING & PACKOUT(A)	NMVOS	totaal stof	ASL labo	1		1.90			0.84	gecertificeerde meetmethode goedgekeurd door de bevoegde instantie	

vak bestemd voor de administratie

jaar

2024

2024_117_II

CBB-NUMMER

00580748-000-182

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)											
UITLAAT INCINERATOR (VLE50)	BUTVAR SOLVENT: NAVERBRANDER(A)	AARDGAS	niet eerder genoemde NMVOS	ASL labo	2		20.80			0.97	gecertificeerde meetmethode goedgekeurd door de bevoegde instantie	
UITLAAT INCINERATOR (VLE50)	BUTVAR SOLVENT: NAVERBRANDER(A)	AARDGAS	koolstofdioxide				0.0			2062	overige berekeningsm ethode	
UITLAAT INCINERATOR (VLE50)	BUTVAR SOLVENT: NAVERBRANDER(A)	AARDGAS	koolstofmonoxide	ASL labo	2		39.20			1.84	gecertificeerde meetmethode goedgekeurd door de bevoegde instantie	
UITLAAT INCINERATOR (VLE50)	BUTVAR SOLVENT: NAVERBRANDER(A)	AARDGAS	stikstofoxiden (uitgedrukt als stikstofdioxide)	ASL labo	2		12			0.56	gecertificeerde meetmethode goedgekeurd door de bevoegde instantie	
UITLAAT PROD. CONV. FAN (VLE54)	BUTVAR SOLVENT: PRODUCTBEHANDE LING & PACKOUT(A)	NMVOS	totaal stof	ASL labo	1		0.3			0.02	gecertificeerde meetmethode goedgekeurd door de bevoegde instantie	
UITLAAT PROD. CONV. FAN (VLE54)	BUTVAR SOLVENT: PRODUCTBEHANDE LING & PACKOUT(A)	NMVOS	niet eerder genoemde NMVOS	ASL labo	1		306			10.83	gecertificeerde meetmethode goedgekeurd door de bevoegde instantie	

vak bestemd voor de administratie

jaar

2024

2024_117_II

CBB-NUMMER

00580748-000-182

benaming emissiepunt	benaming activiteit	benaming stof	verontreinigende stoffen en broeikasgassen	controle-instantie	meetfrequentie	concentratie (mg/Nm³ of µg TEQ/Nm³) bij standaardvoorwaarden		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					
UITLAAT CRUSHED RESIN FAN (VLE55)	BUTVAR SOLVENT: PRODUCTBEHANDELING & PACKOUT(A)	NMVOS	niet eerder genoemde NMVOS	ASL labo	1		7.90			0.09	gecertificeerde meetmethode goedgekeurd door de bevoegde instantie	
UITLAAT CRUSHED RESIN FAN (VLE55)	BUTVAR SOLVENT: PRODUCTBEHANDELING & PACKOUT(A)	NMVOS	totaal stof	ASL labo	1		0.5			0.0009	gecertificeerde meetmethode goedgekeurd door de bevoegde instantie	
UITLAAT FUME SCRUBBER (VLH01)	GLYFOSAATPRODUCTIE: PROCESVATEN(A)	FORMALDEHYDE	niet eerder genoemde NMVOS	ASL labo	1		0.04			0.003	gecertificeerde meetmethode goedgekeurd door de bevoegde instantie	
UITLAAT FUME SCRUBBER (VLH01)	GLYFOSAATPRODUCTIE: PROCESVATEN(A)	FORMALDEHYDE	formaldehyde	ASL labo	1		5			0.37	gecertificeerde meetmethode goedgekeurd door de bevoegde instantie	
UITLAAT VENT SCRUBBER (VLH02)	GLYFOSAATPRODUCTIE: PROCESVATEN(A)	CO2	koolstofdioxide				0.0			38140	overige berekeningsmethode	
UITLAAT VENT SCRUBBER (VLH02)	GLYFOSAATPRODUCTIE: PROCESVATEN(A)	FORMALDEHYDE	formaldehyde	ASL labo	2		11.50			0.004	gecertificeerde meetmethode goedgekeurd door de bevoegde instantie	

vak bestemd voor de administratie

jaar

2024

2024_117_II

CBB-NUMMER

00580748-000-182

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)											
UITLAAT STOFCOLLECTOR	6PPD SECTIE: PROCESVATEN(A)	METHILISOBUTYLKE TON (MIBK)	totaal stof	ASL labo	1		0.3			0.04	gecertificeerde meetmethode goedgekeurd door de bevoegde instantie	
UITLAAT STOFCOLLECTOR	6PPD SECTIE: PROCESVATEN(A)	METHILISOBUTYLKE TON (MIBK)	niet eerder genoemde NMVOS	ASL labo	1		16.6			2.67	gecertificeerde meetmethode 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.

vak bestemd voor de administratie

jaar

2024

2024_117_II

CBB-NUMMER

00580748-000-182

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)								
DIFFUSE EMISSIE PROCESVATEN (BUTVAR SOLVENT)	BUTVAR SOLVENT: PROCESVATEN (A)		continu		8664	niet eerder genoemde NMVOS	gecertificeerde meetmethode goedgekeurd door de bevoegde instantie		2.38
DIFFUSE EMISSIE PROCESVATEN (BUTVAR RB)	BUTVAR RB: PROCESVATEN (A)		continu		8288	niet eerder genoemde NMVOS	gecertificeerde meetmethode goedgekeurd door de bevoegde instantie		0.04
DIFFUSE EMISSIE GLYFOSAAT EOH	LANDBOUWAFDELING: GLYFOSAATPRODUCTIE (I)		continu		8520	niet eerder genoemde NMVOS	gecertificeerde meetmethode goedgekeurd door de bevoegde instantie		0.31
DIFFUSE EMISSIE PROCESAPPARATUUR (6PPD)	PPD AFDELING: 6PPD SECTIE (I)		continu		7075	niet eerder genoemde NMVOS	gecertificeerde meetmethode goedgekeurd door de bevoegde instantie		0.67

* 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_117_II

CBB-NUMMER

00580748-000-182

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)									
DIFFUSE EMISSIE PROCESVATEN/ BLENDING&PACKOU T/TANKENPARK (LIJMEN)	LIJMENPRODUCTIE: PROCESVATEN (A)		continu		7151	niet eerder genoemde NMVOS	gecertificeerde meetmethode goedgekeurd door de bevoegde instantie		79.4	
DIFFUSE EMISSIE PROCESVATEN (BUTVAR SOLVENT)	BUTVAR SOLVENT: PROCESVATEN (A)		continu		8664	niet eerder genoemde NMVOS	gecertificeerde meetmethode goedgekeurd door de bevoegde instantie		13.39	
DIFFUSE EMISSIE PROCESVATEN (BUTVAR RB)	BUTVAR RB: PROCESVATEN (A)		continu		8288	niet eerder genoemde NMVOS	gecertificeerde meetmethode goedgekeurd door de bevoegde instantie		5.01	
DIFFUSE EMISSIE PROCESAPPARATU UR (6PPD)	PPD AFDELING: 6PPD SECTIE (I)		continu		7075	niet eerder genoemde NMVOS	gecertificeerde meetmethode goedgekeurd door de bevoegde instantie		3.51	

* 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)							
UITLAAT INCINERATOR (VLE50)	BUTVAR SOLVENT: NAVERBRANDER (A)	discontinuu		19	niet eerder genoemde NMVOS	overige berekeningsmethode	0.74	procesveiliging/ onderhoudsherstelling/ faling

* 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_117_II

CBB-NUMMER 00580748-000-182

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) *
totaal stof	0.9009	0	0	0.9009
koolstofmonoxide	3.42	0	0	3.42
koolstofdioxide	44305.51	0	0	44305.51
stikstofoxiden (uitgedrukt als stikstofdioxide)	29.19	0	0	29.19
formaldehyde	0.374	0	0	0.374
niet eerder genoemde NMVOS	26.8547	104.71	0.74	132.3047

* 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)				
HOOGCALORISCH AARDGAS	BRANDER STOOMKETEL 4 (A)	BRANDSTOF			354304.5 GJ
HOOGCALORISCH AARDGAS	BRANDER STOOMKETEL 7 (A)	BRANDSTOF			437385.8 GJ
HOOGCALORISCH AARDGAS	BRANDER STOOMKETEL 8 (A)	BRANDSTOF			476257 GJ
HOOGCALORISCH AARDGAS	BRANDER WKK1 (GT) (A)	BRANDSTOF			77102.4 GJ
HOOGCALORISCH AARDGAS	Brander WKK2 (A)	BRANDSTOF			1413349.2 GJ
WATERSTOFGAS	BRANDER STOOMKETEL 8 (A)	BRANDSTOF			0 GJ
AARDGAS	nutsvoorzieningen: tijdelijke brander 1 (I)	brandstof			8389.8 GJ
AARDGAS	nutsvoorzieningen: tijdelijke brander 2 (I)	brandstof			8389.8 GJ
AARDGAS	nutsvoorzieningen: tijdelijke brander 3 (I)	brandstof			8389.8 GJ

vak bestemd voor de administratie

jaar 2024

2024_117_II

CBB-NUMMER

00580748-000-182

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)					
UITLAAT BOILER 4 (VLI02)	BRANDER STOOMKETEL 4(A)	HOOGCALORISCH AARDGAS		3		
UITLAAT BOILER 8 (VLI04)	BRANDER STOOMKETEL 8(A), BRANDER STOOMKETEL 8(A)	HOOGCALORISCH AARDGAS, WATERSTOFGAS		3		
UITLAAT WKK1 (GT) (VLI01)	BRANDER WKK1 (GT)(A)	HOOGCALORISCH AARDGAS		15		
UITLAAT BOILER 7 (VLI03)	BRANDER STOOMKETEL 7(A)	HOOGCALORISCH AARDGAS		3		
UITLAAT WKK2 (VLI06)	Brander WKK2(A)	HOOGCALORISCH AARDGAS		15		
nutsvoorzieningen: tijdelijke brander 1	nutsvoorzieningen: tijdelijke brander 1 (I)	AARDGAS		3		
nutsvoorzieningen: tijdelijke brander 2	nutsvoorzieningen: tijdelijke brander 2 (I)	AARDGAS		3		
nutsvoorzieningen: tijdelijke brander 3	nutsvoorzieningen: tijdelijke brander 3 (I)	AARDGAS				

vak bestemd voor de administratie

jaar

2024

2024_117_II

CBB-NUMMER

00580748-000-182

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)							
UITLAAT BOILER 4 (VLI02)	BRANDER STOOMKETEL 4(A)	HOOGCALORISCH AARDGAS	continu		8737	182		11764
UITLAAT BOILER 8 (VLI04)	BRANDER STOOMKETEL 8(A), BRANDER STOOMKETEL 8(A)	HOOGCALORISCH AARDGAS, WATERSTOFGAS	continu		6969	113		18967
UITLAAT WKK1 (GT) (VLI01)	BRANDER WKK1 (GT)(A)	HOOGCALORISCH AARDGAS	discontinu		210	450		311499
UITLAAT BOILER 7 (VLI03)	BRANDER STOOMKETEL 7(A)	HOOGCALORISCH AARDGAS	continu		8771	183		21078
UITLAAT WKK2 (VLI06)	Brander WKK2(A)	HOOGCALORISCH AARDGAS	continu		8264	121		58525
nutsvoorzieningen: tijdelijke brander 1	nutsvoorzieningen: tijdelijke brander 1 (I)	AARDGAS	continu		1278	182		1504
nutsvoorzieningen: tijdelijke brander 2	nutsvoorzieningen: tijdelijke brander 2 (I)	AARDGAS	continu		1278	185		1793
nutsvoorzieningen: tijdelijke brander 3	nutsvoorzieningen: tijdelijke brander 3 (I)	AARDGAS	continu		1278	186		1886

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)												
	apparaat (A)												
UITLAAT BOILER 4 (VLI02)	BRANDER STOOMKETEL 4(A)	HOOGCALORISCH AARDGAS	zwaveloxiden (uitgedrukt als zwaveldioxide)	ASL labo	4		0.5			0.045	gecertificeerde meetmethode goedgekeurd door de bevoegde instantie		
UITLAAT BOILER 4 (VLI02)	BRANDER STOOMKETEL 4(A)	HOOGCALORISCH AARDGAS	stikstofoxiden (uitgedrukt als stikstofdioxide)	ASL labo	4		64.4			5.82	gecertificeerde meetmethode goedgekeurd door de bevoegde instantie		
UITLAAT BOILER 4 (VLI02)	BRANDER STOOMKETEL 4(A)	HOOGCALORISCH AARDGAS	koolstofdioxide				0.0			19742	overige berekeningsm ethode		
UITLAAT BOILER 4 (VLI02)	BRANDER STOOMKETEL 4(A)	HOOGCALORISCH AARDGAS	niet eerder genoemde NMVOS	ASL labo	4		0.3			0.027	gecertificeerde meetmethode goedgekeurd door de bevoegde instantie		
UITLAAT BOILER 4 (VLI02)	BRANDER STOOMKETEL 4(A)	HOOGCALORISCH AARDGAS	koolstofmonoxide	ASL labo	3		1.5			0.14	gecertificeerde meetmethode goedgekeurd door de bevoegde instantie		
UITLAAT BOILER 8 (VLI04)	BRANDER STOOMKETEL 8(A), BRANDER STOOMKETEL 8(A)	HOOGCALORISCH AARDGAS, WATERSTOFGAS	niet eerder genoemde NMVOS	ASL labo	3		0.3			0.036	gecertificeerde meetmethode goedgekeurd door de bevoegde instantie		

vak bestemd voor de administratie

jaar

2024

2024_117_II

CBB-NUMMER

00580748-000-182

benaming emissiepunt	benaming activiteit	benaming brandstof	verontreinigende stoffen en broeikasgassen	controle- instantie	meetfrequentie	concentratie (mg/Nm ³ of pg TEQ/ Nm ³) 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)											
UITLAAT BOILER 8 (VLI04)	BRANDER STOOMKETEL 8(A), BRANDER STOOMKETEL 8(A)	HOOGCALORISCH AARDGAS, WATERSTOFGAS	ammoniak	ASL labo	3		2.3			0.28	gecertificeerde meetmethode goedgekeurd door de bevoegde instantie	
UITLAAT BOILER 8 (VLI04)	BRANDER STOOMKETEL 8(A), BRANDER STOOMKETEL 8(A)	HOOGCALORISCH AARDGAS, WATERSTOFGAS	stikstofoxiden (uitgedrukt als stikstofdioxide)	ASL labo	3		66.3			8.05	gecertificeerde meetmethode goedgekeurd door de bevoegde instantie	
UITLAAT BOILER 8 (VLI04)	BRANDER STOOMKETEL 8(A), BRANDER STOOMKETEL 8(A)	HOOGCALORISCH AARDGAS, WATERSTOFGAS	koolstofmonoxide	ASL labo	2		0.7			0.09	gecertificeerde meetmethode goedgekeurd door de bevoegde instantie	
UITLAAT BOILER 8 (VLI04)	BRANDER STOOMKETEL 8(A), BRANDER STOOMKETEL 8(A)	HOOGCALORISCH AARDGAS, WATERSTOFGAS	zwaveloxiden (uitgedrukt als zwaveldioxide)	ASL mabp	3		0.4			0.049	gecertificeerde meetmethode goedgekeurd door de bevoegde instantie	
UITLAAT BOILER 8 (VLI04)	BRANDER STOOMKETEL 8(A), BRANDER STOOMKETEL 8(A)	HOOGCALORISCH AARDGAS, WATERSTOFGAS	koolstofdioxide				0.0			26536.6	overige berekeningsm ethode	
UITLAAT WKK1 (GT) (VLI01)	BRANDER WKK1 (GT)(A)	HOOGCALORISCH AARDGAS	koolstofdioxide		continu		0.0			4299	overige berekeningsm ethode	

vak bestemd voor de administratie

jaar

2024

2024_117_II

CBB-NUMMER

00580748-000-182

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)											
UITLAAT WKK1 (GT) (VLI01)	BRANDER WKK1 (GT)(A)	HOOGCALORISCH AARDGAS	koolstofmonoxide		continu		9.34			0.61	gecertificeerde meetmethode goedgekeurd door de bevoegde instantie	
UITLAAT WKK1 (GT) (VLI01)	BRANDER WKK1 (GT)(A)	HOOGCALORISCH AARDGAS	stikstofoxiden (uitgedrukt als stikstofdioxide)		continu		45.72			2.99	gecertificeerde meetmethode goedgekeurd door de bevoegde instantie	
UITLAAT BOILER 7 (VLI03)	BRANDER STOOMKETEL 7(A)	HOOGCALORISCH AARDGAS	stikstofoxiden (uitgedrukt als stikstofdioxide)	ASL labo	3		66.1			7.37	gecertificeerde meetmethode goedgekeurd door de bevoegde instantie	
UITLAAT BOILER 7 (VLI03)	BRANDER STOOMKETEL 7(A)	HOOGCALORISCH AARDGAS	niet eerder genoemde NMVOS	ASL labo	4		0.9			0.089	gecertificeerde meetmethode goedgekeurd door de bevoegde instantie	
UITLAAT BOILER 7 (VLI03)	BRANDER STOOMKETEL 7(A)	HOOGCALORISCH AARDGAS	koolstofmonoxide	ASL labo	1		3.3			0.37	gecertificeerde meetmethode goedgekeurd door de bevoegde instantie	
UITLAAT BOILER 7 (VLI03)	BRANDER STOOMKETEL 7(A)	HOOGCALORISCH AARDGAS	koolstofdioxide				0.0			24370.7	overige berekeningsm ethode	

vak bestemd voor de administratie

jaar

2024

2024_117_II

CBB-NUMMER

00580748-000-182

benaming emissiepunt	benaming activiteit	benaming brandstof	verontreinigende stoffen en broeikasgassen	controle- instantie	meetfrequentie	concentratie (mg/Nm ³ of pg TEQ/ Nm ³) 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)											
UITLAAT BOILER 7 (VLI03)	BRANDER STOOMKETEL 7(A)	HOOGCALORISCH AARDGAS	zwaveloxiden (uitgedrukt als zwaveldioxide)	ASI labo	3		0.4			0.045	gecertificeerde meetmethode goedgekeurd door de bevoegde instantie	
UITLAAT WKK2 (VLI06)	Brander WKK2(A)	HOOGCALORISCH AARDGAS	niet eerder genoemde NMVOS	ASL labo	3		0.8			0.036	gecertificeerde meetmethode goedgekeurd door de bevoegde instantie	
UITLAAT WKK2 (VLI06)	Brander WKK2(A)	HOOGCALORISCH AARDGAS	koolstofmonoxide	ASL labo	3		0.3			0.14	gecertificeerde meetmethode goedgekeurd door de bevoegde instantie	
UITLAAT WKK2 (VLI06)	Brander WKK2(A)	HOOGCALORISCH AARDGAS	stikstofoxiden (uitgedrukt als stikstofdioxide)	ASL labo	3		0.9			12.04	gecertificeerde meetmethode goedgekeurd door de bevoegde instantie	
UITLAAT WKK2 (VLI06)	Brander WKK2(A)	HOOGCALORISCH AARDGAS	koolstofdioxide				0.0			78751	overige berekeningsm ethode	
UITLAAT WKK2 (VLI06)	Brander WKK2(A)	HOOGCALORISCH AARDGAS	zwaveloxiden (uitgedrukt als zwaveldioxide)	ASL labo	3		82.2			0.04	gecertificeerde meetmethode goedgekeurd door de bevoegde instantie	
nutsvoorzieningen: tijdelijke brander 1	nutsvoorzieningen: tijdelijke brander 1(I)	AARDGAS	stikstofoxiden (uitgedrukt als stikstofdioxide)				0.0			0.17	overige berekeningsm ethode	

vak bestemd voor de administratie

jaar

2024

2024_117_II

CBB-NUMMER

00580748-000-182

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)											
nutsvoorzieningen: tijdelijke brander 1	nutsvoorzieningen: tijdelijke brander 1(I)	AARDGAS	koolstofmonoxide	ASL labo	1		0.7			0.0015	gecertificeerde meetmethode goedgekeurd door de bevoegde instantie	
nutsvoorzieningen: tijdelijke brander 1	nutsvoorzieningen: tijdelijke brander 1(I)	AARDGAS	niet eerder genoemde NMVOS	ASL labo	1		0.3			0.00064	gecertificeerde meetmethode goedgekeurd door de bevoegde instantie	
nutsvoorzieningen: tijdelijke brander 1	nutsvoorzieningen: tijdelijke brander 1(I)	AARDGAS	koolstofdioxide				0.0			467	overige berekeningsm ethode	
nutsvoorzieningen: tijdelijke brander 2	nutsvoorzieningen: tijdelijke brander 2(I)	AARDGAS	koolstofdioxide				0.0			467	overige berekeningsm ethode	
nutsvoorzieningen: tijdelijke brander 2	nutsvoorzieningen: tijdelijke brander 2(I)	AARDGAS	stikstofoxiden (uitgedrukt als stikstofdioxide)	ASL labo	1		87.2			0.18	gecertificeerde meetmethode goedgekeurd door de bevoegde instantie	
nutsvoorzieningen: tijdelijke brander 2	nutsvoorzieningen: tijdelijke brander 2(I)	AARDGAS	koolstofmonoxide	ASL labo	1		0.8			0.0017	gecertificeerde meetmethode goedgekeurd door de bevoegde instantie	
nutsvoorzieningen: tijdelijke brander 2	nutsvoorzieningen: tijdelijke brander 2(I)	AARDGAS	niet eerder genoemde NMVOS	ASL labo	1		0.0			0.00064	gecertificeerde meetmethode goedgekeurd door de bevoegde instantie	

vak bestemd voor de administratie

jaar

2024

2024_117_II

CBB-NUMMER

00580748-000-182

benaming emissiepunt	benaming activiteit	benaming brandstof	verontreinigende stoffen en broeikasgassen	controle- instantie	meetfrequentie	concentratie (mg/Nm ³ of pg TEQ/ Nm ³) 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)											
nutsvoorzieningen: tijdelijke brander 3	nutsvoorzieningen: tijdelijke brander 3(I)	AARDGAS	koolstofdioxide				0.0			467	overige berekeningsm ethode	
nutsvoorzieningen: tijdelijke brander 3	nutsvoorzieningen: tijdelijke brander 3(I)	AARDGAS	stikstofoxiden (uitgedrukt als stikstofdioxide)	ASL labo	1		76.1			0.16	gecertificeerde meetmethode goedgekeurd door de bevoegde instantie	
nutsvoorzieningen: tijdelijke brander 3	nutsvoorzieningen: tijdelijke brander 3(I)	AARDGAS	koolstofmonoxide	ASL labo	1		0.9			0.0019	gecertificeerde meetmethode goedgekeurd door de bevoegde instantie	
nutsvoorzieningen: tijdelijke brander 3	nutsvoorzieningen: tijdelijke brander 3(I)	AARDGAS	niet eerder genoemde NMVOS	ASL labo	1		0.3			0.00064	gecertificeerde meetmethode 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.

vak bestemd voor de administratie

jaar

2024

2024_117_II

CBB-NUMMER

00580748-000-182

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_117_II

CBB-NUMMER 00580748-000-182

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) *
koolstofmonoxide	1.3551	0	1.3551
koolstofdioxide	155100.3	0	155100.3
zwaveloxiden (uitgedrukt als zwaveldioxide)	0.179	0	0.179
ammoniak	0.28	0	0.28
stikstofoxiden (uitgedrukt als stikstofdioxide)	36.78	0	36.78
niet eerder genoemde NMVOS	0.18992	0	0.18992

* 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_117_II

CBB-NUMMER

00580748-000-182

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_117_II

CBB-NUMMER 00580748-000-182

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_117_II

CBB-NUMMER

00580748-000-182

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_117_II

CBB-NUMMER 00580748-000-182

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_117_II

CBB-NUMMER 00580748-000-182

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_117_II

CBB-NUMMER 00580748-000-182

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_117_II

CBB-NUMMER 00580748-000-182

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_117_II

CBB-NUMMER 00580748-000-182

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_117_II

CBB-NUMMER 00580748-000-182

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_117_II

CBB-NUMMER 00580748-000-182

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_117_II

CBB-NUMMER 00580748-000-182

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_117_II

CBB-NUMMER 00580748-000-182

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_117_II

CBB-NUMMER 00580748-000-182

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_117_II

CBB-NUMMER 00580748-000-182

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_117_II

CBB-NUMMER 00580748-000-182

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)						
AARDGAS	AFVALWATERZUIVERING: SLIBONTWATERING (I), SLIBONTWATERING: SLIBDROGING (A)						8850 GJ
NMVOS	SLIBONTWATERING: SLIBDROGING (A)					X	0 ton

vak bestemd voor de administratie

jaar

2024

2024_117_II

CBB-NUMMER

00580748-000-182

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)					
UILTAAT DROGING FILTERKOEKEN (VLI05)	SLIBONTWATERING: SLIBDROGING (A)	AARDGAS				
UILTAAT DROGING FILTERKOEKEN (VLI05)	SLIBONTWATERING: SLIBDROGING (A)	NMVOS				

vak bestemd voor de administratie

jaar 2024

2024_117_II

CBB-NUMMER 00580748-000-182

benaming emissiepunt	benaming activiteit	benaming (brand)stof	emissie-ritme	emissie-periode	emissie-duur (uur)	temperatuur (°C)	debiet (Nm³/uur) bij standaard-voorwaarden	
	installatie (I)						nat	droog
	apparaat (A)							
UILTAAT DROGING FILTERKOEKEN (VLI05)	SLIBONTWATERING: SLIBDROGING (A)	AARDGAS	continu		7442	50		2070
UILTAAT DROGING FILTERKOEKEN (VLI05)	SLIBONTWATERING: SLIBDROGING (A)	NMVOS	continu		7442	50		1192

vak bestemd voor de administratie

jaar

2024

2024_117_II

CBB-NUMMER

00580748-000-182

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					
UILTAAT DROGING FILTERKOEKEN (VLI05)	SLIBONTWATERING: SLIBDROGING(A)	AARDGAS	koolstofmonoxide	TAUW	1		21			0.32	gecertificeerde meetmethode goedgekeurd door de bevoegde instantie	
UILTAAT DROGING FILTERKOEKEN (VLI05)	SLIBONTWATERING: SLIBDROGING(A)	AARDGAS	koolstofdioxide				0.0			493	overige berekeningsm ethode	
UILTAAT DROGING FILTERKOEKEN (VLI05)	SLIBONTWATERING: SLIBDROGING(A)	AARDGAS	stikstofoxiden (uitgedrukt als stikstofdioxide)	TAUW	1		17			0.26	gecertificeerde meetmethode goedgekeurd door de bevoegde instantie	
UILTAAT DROGING FILTERKOEKEN (VLI05)	SLIBONTWATERING: SLIBDROGING(A)	NMVOS	niet eerder genoemde NMVOS	TAUW	1		30			0.46	gecertificeerde meetmethode 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.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_117_II

CBB-NUMMER

00580748-000-182

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.

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) *
koolstofmonoxide	0.32	0	0	0.32
koolstofdioxide	493	0	0	493
stikstofoxiden (uitgedrukt als stikstofdioxide)	0.26	0	0	0.26
niet eerder genoemde NMVOS	0.46	0	0	0.46

* 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_117_II

CBB-NUMMER

00580748-000-182

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	5.0951	0	0	5.0951	200
zwaveloxiden (uitgedrukt als zwaveldioxide)	0.179	0	0	0.179	100
stikstofoxiden (uitgedrukt als stikstofdioxide)	66.23	0	0	66.23	50
F-verbindingen (uitgedrukt als F-)					1
Cl-verbindingen (uitgedrukt als Cl-)					5
chloor					2
(di)waterstofsulfide					5
ammoniak	0.28	0	0	0.28	10
koolstofdioxide	199898.81	0	0	199898.81	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	0.374	0	0	0.374	0.1
styreen					0.1
tetrachloormethaan					0.1
trichlooretheen					0.1
tolueen					0.2
mono-vinylchloride					0.1
xyleen-isomeren					0.2
tetrachlooretheen					0.1
pentachloorfenol					0.01
hexachloorbenzeen					0.01
trichloorbenzeen					0.01
trichloorethaan					0.1
trichloormethaan					0.5
1,1,2,2-tetrachloroethaan					0.05
niet eerder genoemde gehalogeneerde NMVOS					

vak bestemd voor de administratie

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

2024 117 II

CBB-NUMMER

00580748-000-182

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	27.50462	104.71	0.74	132.95462	
totaal gehalogeneerde NMVOS	0	0	0	0	10
totaal aromatische NMVOS	0	0	0	0	10
totaal NMVOS	27.87862	104.71	0.74	133.32862	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_117_II

CBB-NUMMER 00580748-000-182

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
chrom					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	0.9009	0	0	0.9009	20

vak bestemd voor de administratie

jaar 2024

2024_117_II

CBB-NUMMER 00580748-000-182

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} , 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_117_II

CBB-NUMMER

00580748-000-182

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 (%)