

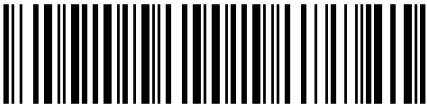
DEELFORMULIER LUCHTEMISSIES

Opmerkingen: zie tevens de bijlage - toelichting als handleiding bij het invullen van dit deel van het formulier

aantal bijlagen bij dit deel gevoegd:

☐ niet van toepassing

1. Overzicht activiteiten en processchema



1.A. Processchema / flowchart (van het bedrijf)

Geef op een overzichtelijke manier door middel van een schets met de ligging en rangschikking van betreffende activiteiten het processchema van het hele bedrijf weer.
U kunt hierbij eventueel gebruikmaken van een flowchart of stroomschema.

vak bestemd voor de administratie

jaar

CBB-NUMMER

1.B. Overzicht activiteiten met emissies naar lucht

Vul hieronder de gegevens van de activiteiten in die relevante verontreinigende stoffen of broeikasgassen uitstoten in de lucht.
Meer informatie over de gegevens die u moet verstrekken vindt u in bijlage.

benaming activiteit	type *	geïnstalleerd vermogen (MW of ton/jaar)	reëel vermogen (MW of ton/jaar)	geproduceerde stof	datum van ingebruikname (dd/mm/jjjj)
installatie (I)					
apparaat (A)					
KTD-AFDELING (I)	A	350000 t/jr	268471.08 t/jr	pek en teerolien	01/01/1974
- KTD ELEKTRODENPEK 31.1R1 (A)	B	1 MW	0.11 MW		01/01/1974
- KTD OVEN 31R101 (A)	B	0.7 MW	0 MW		01/01/1974
- KTD OVEN 31R103 (A)	B	1.16 MW	0.67 MW		01/01/2000
- KTD OVEN 31R102 (A)	B	1.16 MW	0.69 MW		01/01/1985
- KTD OVEN PEKFLASH 31.1R20 (A)	B	1.1 MW	0.63 MW		01/01/1995
- KTD OVEN CRN 30R100 (A)	B	2.4 MW	1.24 MW		01/06/2006
- KTD OVEN AKP 35R100 (A)	B	0.5 MW	0.5 MW		01/10/2005
- KTD 30R1 (A)	B	3.5 MW	0.56 MW		01/01/2001
- KTD 30R2 (A)	B	8 MW	6.33 MW		01/01/1974
- KTD DESTILLATIE (A)	A	350000 t/jr	268471.08 t/jr	pek en teerolien	01/01/1974
- KTD PEKTANKPARK (A)	C				01/01/1980
- KTD LAADPLAATS TANKWAGENS TEEROLIEN (A)	C				01/01/1975
- KTD LAADPLAATS TANKWAGENS PEK (A)	C				01/01/1980
- KTD OVEN 31R104 (A)	B	1.16 MW	0.59 MW		01/01/2000
- KTD TEERTANKPARK (A)	C				01/01/1954
- KTD TEEROLIETANKPARK (A)	C				01/01/1954
- KTD TANKPARK ANTRACEENOLIE (A)	C				01/01/1954
- KTD LAADPLAATS SCHEPEN PEK (A)	C				01/01/1990
- KTD LOSPLAATS TANKWAGENS TEER (A)	C				01/01/1985
- KTD LOSPLAATS SCHEPEN TEER (A)	C				01/01/1975
- KTD LAADPLAATS SCHEPEN TEEROLIEN (A)	C				01/01/1990
- KTD LAADPLAATS OLIEMENGINSTALLATIE (A)	C				01/01/1974
BTX-AFDELING (I)	A	110000 t/jr	96693.96 t/jr	benzeen, tolueen, xyleen, solvent	01/01/1954
- BTX STOKERIJ 23R13/14 (A)	B	10 MW	10 MW		01/01/1954
- BTX WSA (A)	A	2.5 MW	0.27 MW		01/01/1999
- BTX HDS OVEN R400 (A)	B	0.55 MW	0.55 MW		01/01/2000
- BTX DESTILLATIE (A)	A	110000 t/jr	96693.96 t/jr	benzeen, tolueen xyleen, solvent	01/01/1999
- BTX TANKPARK BENZOL (A)	C				01/01/1985
- BTX TANKPARK BENZEEN (A)	C				01/01/1975
- BTX TANKPARK XYLEEN/SOLVENTNAFTA (A)	C				01/01/1975
- BTX LAADPLAATS SCHEPEN BENZEEN (A)	C				01/01/1990

vak bestemd voor de administratie

jaar

2024

2024_696_II

CBB-NUMMER

00086339-000-182

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)					
- BTX LAADPLAATS TANKWAGENS BENZEEN (A)	C				01/01/1990
- BTX LAADPLAATS TANKWAGENS XS (A)	C				01/01/1990
- BTX LOSPLAATS TANKWAGENS BENZOL (A)	C				01/01/1985
- BTX LOSPLAATS SCHEPEN BENZOL (A)	C				01/01/1985
- BTX TANKPARK TOLUEEN (A)	C				01/01/1975
- BTX TANKPARK ZUUR/LOOG (A)	C				01/01/1975
- BTX LAADPLAATS SCHEPEN TX (A)	C				01/01/2022
FZA-AFDELING (I)	A	40000 t/jr	33662.63 t/jr	FZA	01/01/1991
- FZA OVEN 37.1R301 (A)	B	0.93 MW	0 MW		01/01/1991
- FZA DESTILLATIE (A)	A	40000 t/jr	33662.63 t/jr	FZA	01/01/1991
- FZA OVEN 37R351 (A)	B	2.907 MW	1.84 MW		01/01/2011
- FZA NAFTALEENTANKPARK (A)	C				01/01/1991
- FZA OPSLAG RUWE FZA (A)	C				01/01/1991
- FZA OPSLAG ZUIVERE FZA (A)	C				01/01/1991
- FZA LAADPUNT TANKWAGENS (A)	C				01/01/1991
- FZA LAAD-LOSPLAATS TANKWAGENS NAFTALEEN (A)	C				01/01/1991

* 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_696_II

CBB-NUMMER

00086339-000-182

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	KTD-AFDELING
apparaat	
beschrijving activiteit	
In deze afdeling wordt steenkoolteer (afkomstig van cokesfabrieken) en CRN30 (afkomstig van de petro-chemische industrie) tot diverse fracties (gaande van lichte olie t.e.m. pek) geraffineerd.	

vak bestemd voor de administratie

jaar

2024

2024_696_11

CBB-NUMMER

00086339-000-182

installatie	KTD-AFDELING
apparaat	KTD DESTILLATIE
beschrijving activiteit	
De teerdestillatie omvat 5 destillatiekolommen, nl. in K0 t.e.m. K4. De kolommen K1, K2 en K4 vormen de zogenaamde 'primaire destillatie'. K0 Ontwateringskolom De ruwe teer bevat een kleine hoeveelheid water. In de kolom K0 wordt het water overtop afgedestilleerd, gecondenseerd en afgevoerd voor externe verwerking. K1 Debenzoleringskolom Van de 'ontwaterde teer', de bodemfractie van K0, wordt in kolom K1 de zogenaamde "lichte olie" overtop afgescheiden. K2 Denaftaleeneringskolom De 'gedebenzoleerde teer' (bodemfractie K1) wordt in een gasgestookte oven opgewarmd en vervolgens gevoed aan de denaftaleeneringskolom waarin hij gescheiden wordt in drie fracties: karbololie, naftaleenolie en gedenaftaleeneerde teer die naar kolom K4 gestuurd wordt. K3 Zuiveringskolom methylnaftaleen Methylnaftaleen, afkomstig van kolom K4, bevat nog een beperkte hoeveelheid naftaleen die voor sommige toepassingen dient verwijderd te worden. In de vacuümkolom K3 wordt het naftaleen overtop afgedestilleerd en teruggevoerd naar de ontwateringskolom. K4 Scheiding resterende fracties In de vacuümkolom K4 wordt de 'gedenaftaleeneerde teer', afkomstig van kolom K2 en voorverwarmd in een gasgestookte oven, finaal gescheiden in volgende fracties: methylnaftaleenolie, zware olie, lichte antraceenolie, zware antraceenolie en pek. De pek wordt verder verwerkt in de pekverwerkingsinstallaties. CRN30-DISTILLATIE De grondstof, CRN30, is afkomstig uit de petrochemische industrie. Een aparte distillatietoren werd hiervoor gebouwd om de pekfractie (± 50%) uit de CRN30 te halen d.m.v. vacuümdistillatie. De overige oliën, die in de kolom overtop of als zijstroom worden afgescheiden, worden oa. gebruikt in roetoliën en in de oliemenginstallatie. Het proces is analoog aan dat van de teerdestillatie.	

vak bestemd voor de administratie

jaar

2024

2024_696_II

CBB-NUMMER

00086339-000-182

installatie	BTX-AFDELING
apparaat	BTX WSA
beschrijving activiteit	
In de naverbrander WSA (Wet sulphuric Acid) worden de afgassen van de BTX-afdeling behandeld. Deze afgassen bevatten naast koolwaterstoffen, 4 tot 15% koolstofdioxide en tot 30% waterstofsulfide. De waterstofsulfide vrije afgassen worden vooraleer deze in de verbrandingskamer van de WSA terecht komen, gewassen met solvent. Hierbij worden oa. BTEX geabsorbeerd in solvent. De waterstofsulfide houdende afgassen worden rechtstreeks naar de verbrandingskamer van de WSA geleid. In de verbrandingskamer van de WSA worden koolwaterstoffen thermisch geoxideerd tot CO₂ en water. De zwavelverbindingen worden omgezet tot SO₂. Daarnaast wordt er ook zogenaamde thermische NO_x gevormd. De rookgassen die de verbrandingskamer verlaten worden vervolgens gekoeld door de warmte-inhoud aan te wenden voor de productie van stoom. Het gekoelde gas wordt naar een contactketel geleid. Daarin wordt het SO₂ geoxideerd tot SO₃ m.b.v. lucht in aanwezigheid van een V₂O₅ katalysator. De oxidatiereactie is exotherm waardoor de gassen opgewarmd worden. Ook hier worden de gassen opnieuw gekoeld d.m.v. het produceren van stoom. Finaal wordt het gevormde SO₃ geabsorbeerd in water ter vorming van zwavelzuur (H₂SO₄ ± 95 %) en verdwijnt aldus uit het gasmengsel.	

vak bestemd voor de administratie

jaar

2024

2024_696_II

CBB-NUMMER

00086339-000-182

installatie	BTX-AFDELING
apparaat	BTX DESTILLATIE
beschrijving activiteit	
De BTX-afdeling bestaat uit 9 secties, m.n. uit de secties 100 t.e.m. 900. De eigenlijke productie gebeurt in de secties 100 t.e.m. 500. BENZEENOMLOOP Benzeen is de eerste component die van de ruwe benzol afgedestilleerd wordt. Ruwe benzol wordt aan de rectificatiekolom K100 gevoed. De bodemstroom bestaat uit toluen en zwaardere componenten (= onttopte benzol) en wordt naar de kolom K200 gepompt (zie toluenomloop). Benzeen en lichtere componenten wordt overtop afgenomen, gecondenseerd en naar de destillatiekolommen K120/130 gevoerd. Hierin worden de lichtere componenten (voorloop) overtop afgescheiden. Het afgescheiden benzeen (= gerectificeerde benzeen) wordt, via een tussenopslag, naar de hydrodesulfuratie (sectie 400) gepompt. Het benzeen ondergaat tenslotte een laatste zuivering in sectie 500. De zuivering gebeurt door een extractieve destillatie. TOLUEENOMLOOP De onttopte benzol, bodemstroom van kolom K100, wordt gevoed aan kolom K200. In deze kolom wordt toluen afgetopt. De bodemstroom, xylol, bestaat uit xylenen en zwaardere componenten en wordt naar kolom K220 (zie xyleenomloop) gestuurd. Als topstroom wordt een mengsel van toluen en lichtere componenten bekomen. De niet condenseerbare dampen van deze topstroom worden via de gaswassing (sectie 100) naar de naverbrander WSA gevoerd. XYLEENOMLOOP Xylol, afkomstig van K200, wordt gevoed aan destillatiekolom K220. Xyleen wordt overtop afgescheiden. De bodemstroom vormt het zogenaamde "residu BX" dat in de KTD-afdeling verder verwerkt wordt.	

vak bestemd voor de administratie

jaar

2024

2024_696_II

CBB-NUMMER

00086339-000-182

installatie	FZA-AFDELING
apparaat	
beschrijving activiteit In deze afdeling wordt ftaalzuuranhydride geproduceerd. Dit gebeurt door katalytische oxidatie van naftaleen (of orthoxyleen) met luchtzuurstof. Naftaleen wordt in de KTD-afdeling gewonnen.	

installatie	FZA-AFDELING
apparaat	FZA DESTILLATIE
beschrijving activiteit	
In de FZA-afdeling wordt ftaalzuuranhydride geproduceerd. Dit gebeurt door katalytische oxidatie van naftaleen met luchtzuurstof. Naftaleen wordt in de KTD-afdeling gewonnen. De FZA-afdeling bestaat uit 3 belangrijke eenheden, nl. uit -de naftaleenzuivering; -de productie van ruw FZA; -de zuivering van FZA waarbij in 2020 nog een extra zuiveringstrap is bijgevoegd nl. de voorbehandeling FZA. NAFTELEENZUIVERING De naftaleenolie afkomstig van de KTD-afdeling bevat voor ongeveer 92,5% naftaleen. De naftaleenzuivering heeft tot doel om d.m.v. kristallisatie naftaleen te verkrijgen met een zuiverheidsgraad van 98%. Hiervoor wordt gebruik gemaakt van vier kristallisatoren, waarvan de eerste twee de zuiveringstrap vormen en de overige twee de zogenaamde rendementstrappen. PRODUCTIE RUW FZA De productie omvat 2 stappen, nl. de oxidatie en de condensatie. OXIDATIE Ftaalzuuranhydride wordt verkregen via een katalytische, sterk exotherme reactie van naftaleen met luchtzuurstof. Orthoxyleen wordt eveneens als grondstof ingezet bij opstart van de installatie. De reactiewarmte wordt vervolgens gebruikt voor de productie van stoom die in de BTX-afdeling, de FZA-afdeling en de pekopslag verbruikt wordt. CONDENSATIE Het geproduceerde FZA wordt na de reactietrap gecondenseerd en afgelaten in wachttanks. De condensatie gebeurt in zogenaamde switchcondensors. ZUIVERING FZA Om de laatste onzuiverheden weg te halen, worden de twee processtappen waaruit de opwerking van het ruwe FZA bestaat, opgesplitst over twee unit operations. Deze processtappen zijn 1) de thermische voorbehandeling 2) de distillatie.	

vak bestemd voor de administratie

jaar

2024

2024_696_II

CBB-NUMMER

00086339-000-182

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)		
- KTD ELEKTRODENPEK 31.1R1 (A)	Opwekking van warmte	procesoven
- KTD OVEN 31R101 (A)	Opwekking van warmte	procesoven
- KTD OVEN 31R103 (A)	Opwekking van warmte	procesoven
- KTD OVEN 31R102 (A)	Opwekking van warmte	procesoven
- KTD OVEN PEKFLASH 31.1R20 (A)	Opwekking van warmte	procesoven
- KTD OVEN CRN 30R100 (A)	Opwekking van warmte	procesoven
- KTD OVEN AKP 35R100 (A)	Opwekking van warmte	procesoven
- KTD 30R1 (A)	Opwekking van warmte	procesoven
- KTD 30R2 (A)	Opwekking van warmte	procesoven
- KTD OVEN 31R104 (A)	Opwekking van warmte	procesoven
- BTX STOKERIJ 23R13/14 (A)	Opwekking van stoom	stoomketels
- BTX HDS OVEN R400 (A)	Opwekking van warmte	procesoven
- FZA OVEN 37.1R301 (A)	Opwekking van warmte	procesoven
- FZA OVEN 37R351 (A)	Opwekking van warmte	procesoven

vak bestemd voor de administratie

jaar

2024

2024_696_II

CBB-NUMMER

00086339-000-182

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)			
- KTD PEKTANKPARK (A)	vast dak tanks met overdrukventiel	28000 m3	opslag pek
- KTD LAADPLAATS TANKWAGENS TEEROLIEN (A)	laadarm topbelading	3885.721 ton	laden of lossen teeroliën
- KTD LAADPLAATS TANKWAGENS PEK (A)	laadarm topbelading of RVS slang	7276.98 ton	laden en lossen pek
- KTD TEERTANKPARK (A)	vaste dak tanks met overdrukventiel	46760 m3	opslag teer
- KTD TEEROLIETANKPARK (A)	vast dak tanks met overdrukventiel	30455 m3	opslag teeroliën
- KTD TANKPARK ANTRACEENOLIE (A)	vast dak tanks met overdrukventiel	285 m3	opslag anthraceenolie
- KTD LAADPLAATS SCHEPEN PEK (A)	slang met dampretour	235289 ton	laden en lossen pek
- KTD LOSPLAATS TANKWAGENS TEER (A)	losarm bodemlossing	53346.58 ton	lossen teer
- KTD LOSPLAATS SCHEPEN TEER (A)	slang met dampretour	213386.3216 ton	lossen teer
- KTD LAADPLAATS SCHEPEN TEEROLIEN (A)	slang met dampretour	73828.7 ton	laden teeroliën
- KTD LAADPLAATS OLIEMENGINSTALLATIE (A)	topbelading	17550.4 ton	teerolie
- BTX TANKPARK BENZOL (A)	vast dak tanks met overdrukventiel	8100 m3	opslag benzol
- BTX TANKPARK BENZEEN (A)	vast dak tanks met overdrukventiel	3712 m3	opslag benzeen
- BTX TANKPARK XYLEEN/ SOLVENTNAFTA (A)	vast dak tanks met overdrukventiel	512 m3	opslag xyleen solvent
- BTX LAADPLAATS SCHEPEN BENZEEN (A)	arm met dampretour	68241.47 ton	laden benzeen
- BTX LAADPLAATS TANKWAGENS BENZEEN (A)	laadarm topbelading	1392.683 ton	laden benzeen
- BTX LAADPLAATS TANKWAGENS XS (A)	laadarm topbelading		laden xyleen en solvent
- BTX LOSPLAATS TANKWAGENS BENZOL (A)	losarm bodemlossing	25079.06569 ton	lossen benzol
- BTX LOSPLAATS SCHEPEN BENZOL (A)	arm met dampretour	102225.8663 ton	lossen benzol
- BTX TANKPARK TOLUEEN (A)	vast dak tanks met overdrukventiel	1040 m3	opslag tolueen
- BTX TANKPARK ZUUR/LOOG (A)	vast dak tanks	145 m3	zuur/loog
- BTX LAADPLAATS SCHEPEN TX (A)	laadarm met dampretour	19164.866 ton	laden tolueen-xylenen
- FZA NAFTALEENTANKPARK (A)	vast dak tanks met overdrukventiel	1000 m3	opslag naftaleen en o-xyleen
- FZA OPSLAG RUWE FZA (A)	vast dak tanks met overdrukventiel	646 m3	opslag ruw FZA

vak bestemd voor de administratie

jaar

2024

2024_696_II

CBB-NUMMER

00086339-000-182

benaming activiteit	type	capaciteit	op- of overgeslagen stof
installatie (I)			
apparaat (A)			
- FZA OPSLAG ZUIVERE FZA (A)	vast dak tanks met overdrukventiel	760 m3	opslag zuiver FZA
- FZA LAADPUNT TANKWAGENS (A)	laadarm topbelading	33118.2 ton	zuiver FZA
- FZA LAAD-LOSPLAATS TANKWAGENS NAFTALEEN (A)	laadarm topbelading	18477.84 ton	laden en lossen naftaleen en o-xyleen

vak bestemd voor de administratie

jaar

2024

2024_696_II

CBB-NUMMER

00086339-000-182

2.D. Fakkel

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_696_II

CBB-NUMMER

00086339-000-182

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_696_II

CBB-NUMMER

00086339-000-182

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				
KTD PROCESOVEN ELEKTRODEPEK 31.1R1	KTD ELEKTRODENPEK 31.1R1 (A)	110625.00	210674.00	1	SCHOORSTEEN OF PIJP MET VERTIKALE UITSTROMING	21	0.6
KTD WANSON 1 THERMISCHE OLIE 31R101	KTD OVEN 31R101 (A)	110522.00	210541.00	1	SCHOORSTEEN OF PIJP MET VERTIKALE UITSTROMING	15	0.57
KTD PROCESOVEN 30R1	KTD 30R1 (A)	110579.00	210652.00	1	SCHOORSTEEN OF PIJP MET VERTIKALE UITSTROMING	34.75	1
KTD PROCESOVEN 30R2	KTD 30R2 (A)	110579.00	210646.00	1	SCHOORSTEEN OF PIJP MET VERTIKALE UITSTROMING	34.75	1
KTD WANSON 2 THERMISCHE OLIE 31R102	KTD OVEN 31R102 (A)	110522.00	210541.00	1	SCHOORSTEEN OF PIJP MET VERTIKALE UITSTROMING	15	0.57
BTX HDS OVEN R400	BTX HDS OVEN R400 (A)	110653.00	210490.00	1	SCHOORSTEEN OF PIJP MET VERTIKALE UITSTROMING	18	0.5
FZA WANSON 1 OVEN THERMISCHE OLIE 37.1R301	FZA OVEN 37.1R301 (A)	110563.00	210652.00	1	SCHOORSTEEN OF PIJP MET VERTIKALE UITSTROMING	26.5	0.5
BTX NAVERBRANDER BENZOL FAKKEL 25.3R1	BTX TANKPARK BENZOL (A), BTX LOSPLAATS TANKWAGENS BENZOL (A), BTX LOSPLAATS SCHEPEN BENZOL (A)	110528.00	210720.00	1	SCHOORSTEEN OF PIJP MET VERTIKALE UITSTROMING	8	0.5
KTD PROCESOVEN PEKFLASH 31.1R20	KTD OVEN PEKFLASH 31.1R20 (A)	110635.00	210636.00	1	SCHOORSTEEN OF PIJP MET VERTIKALE UITSTROMING	21	0.5

vak bestemd voor de administratie

jaar

2024

2024_696_II

CBB-NUMMER

00086339-000-182

INTEGRAAL MILIEUJAARVERSLAG

Luchtemissies

Pagina 16 / 77

benaming emissiepunt	benaming activiteit	lambertcoördinaten		aantal emissie-punten	soort	hoogte (m)	equivalente diameter (m)
	installatie (I)						
	apparaat (A)	X	Y				
BTX NAVERBRANDER WSA	BTX WSA (A), BTX DESTILLATIE (A), BTX TANKPARK BENZEEN (A), BTX LAADPLAATS SCHEPEN BENZEEN (A), BTX LAADPLAATS TANKWAGENS BENZEEN (A), BTX TANKPARK TOLUEEN (A), BTX LAADPLAATS SCHEPEN TX (A)	110643.00	210519.00	1	SCHOORSTEEN OF PIJP MET VERTIKALE UITSTROMING	32.5	0.5
BTX ONTLUCHTING TANKPARK XS	BTX TANKPARK XYLEEN/SOLVENTNAFTA (A), BTX LAADPLAATS TANKWAGENS XS (A)	110617.00	210473.00	1	INSTALLATIE OF APPARAAT	5	0.15
FZA CONDENSOR NAFTALEENTANKPARK	FZA NAFTALEENTANKPARK (A), FZA LAAD-LOSPLAATS TANKWAGENS NAFTALEEN (A)	110505.00	210638.00	1	INSTALLATIE OF APPARAAT	6	0.1
FZA KATALYTISCHE NAVERBRANDING U800	FZA DESTILLATIE (A), FZA OPSLAG RUWE FZA (A), FZA OPSLAG ZUIVERE FZA (A), FZA LAADPUNT TANKWAGENS (A)	110531.00	210688.00	1	SCHOORSTEEN OF PIJP MET VERTIKALE UITSTROMING	60	1.25
KTD NAVERBRANDER AFGASSEN R3	KTD DESTILLATIE (A), KTD TEERTANKPARK (A), KTD LOSPLAATS TANKWAGENS TEER (A), KTD LOSPLAATS SCHEPEN TEER (A), KTD LAADPLAATS SCHEPEN TEEROLIEN (A)	110568.00	210633.00	1	SCHOORSTEEN OF PIJP MET VERTIKALE UITSTROMING	47.5	1.3
KTD WASTOREN 301K1	KTD LAADPLAATS TANKWAGENS PEK (A), KTD LAADPLAATS OLIEMENGINSTALLATIE (A)	110554.00	210525.00	1	INSTALLATIE OF APPARAAT	13	0.16
KTD ONTLUCHTING TANKPARK TEEROLIEN	KTD LAADPLAATS TANKWAGENS TEEROLIEN (A), KTD TEEROLIETANKPARK (A)	110531.00	210533.00	1	INSTALLATIE OF APPARAAT	10	0.15
KTD WASTOREN 31K101	KTD PEKTANKPARK (A), KTD LAADPLAATS SCHEPEN PEK (A)	110531.00	210533.00	1	INSTALLATIE OF APPARAAT	15.5	0.15
KTD OVEN CRN 30R100	KTD OVEN CRN 30R100 (A)	110601.00	210660.00	1	SCHOORSTEEN OF PIJP MET VERTIKALE UITSTROMING	20.5	0.5
KTD OVEN AKP 35R100	KTD OVEN AKP 35R100 (A)	110583.00	210596.00	1	SCHOORSTEEN OF PIJP MET VERTIKALE UITSTROMING	18	0.6
BTX STOKERIJ R13	BTX STOKERIJ 23R13/14 (A)	110702.00	210478.00	1	SCHOORSTEEN OF PIJP MET VERTIKALE UITSTROMING	32.5	1.4
BTX STOKERIJ R14	BTX STOKERIJ 23R13/14 (A)	110702.00	210478.00	1	SCHOORSTEEN OF PIJP MET VERTIKALE UITSTROMING	32.5	1.4

vak bestemd voor de administratie

jaar

2024

2024_696_II

CBB-NUMMER

00086339-000-182

benaming emissiepunt	benaming activiteit	lambertcoördinaten		aantal emissie-punten	soort	hoogte (m)	equivalente diameter (m)
	installatie (I)						
	apparaat (A)	X	Y				
KTD WANSON 4 THERMISCHE OLIE R104	KTD OVEN 31R104 (A)	110538.00	210464.00	1	SCHOORSTEEN OF PIJP MET VERTIKALE UITSTROMING	18	0.67
FZA WANSON 2 OVEN THERMISCHE OLIE 37.1R351	FZA OVEN 37R351 (A)	110563.00	210652.00	1	SCHOORSTEEN OF PIJP MET VERTIKALE UITSTROMING	26.5	0.6
KTD WANSON 3 THERMISCHE OLIE	KTD OVEN 31R103 (A)	110538.00	210464.00	1	SCHOORSTEEN OF PIJP MET VERTIKALE UITSTROMING	18	0.67
KTD WASTOREN 35K160	KTD TANKPARK ANTRACEENOLIE (A)	110582.00	210519.00	1	INSTALLATIE OF APPARAAT	10	0.2
KTD WASTOREN 252K100A	KTD LAADPLAATS TANKWAGENS TEEROLIEN (A), KTD TEEROLIETANKPARK (A)	110630.00	210585.00	1	INSTALLATIE OF APPARAAT	8	0.17
KTD WASTOREN 31K102	KTD PEKTANKPARK (A), KTD LAADPLAATS SCHEPEN PEK (A), KTD LAADPLAATS SCHEPEN TEEROLIEN (A)	110532.00	210533.00	1	INSTALLATIE OF APPARAAT	15.5	0.15
KTD WASTOREN 252K100B	KTD TEEROLIETANKPARK (A)	110629.00	210585.00	1	INSTALLATIE OF APPARAAT	8	0.17
BTX ONTLUCHTING TANKENPARK ZUUR/LOOG	BTX TANKPARK ZUUR/LOOG (A)	110674.00	210521.00	1	INSTALLATIE OF APPARAAT	5	0.15
FZA KATALYTISCHE NAVERBRANDING U1800	FZA DESTILLATIE (A), FZA OPSLAG RUWE FZA (A), FZA OPSLAG ZUIVERE FZA (A), FZA LAADPUNT TANKWAGENS (A)	110544.00	210691.00	1	SCHOORSTEEN OF PIJP MET VERTIKALE UITSTROMING	60	1

vak bestemd voor de administratie

jaar

2024

2024_696_II

CBB-NUMMER

00086339-000-182

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)				
BTX NAVERBRANDER BENZOL FAKKEL 25.3R1	FAKKEL BENZOL 25.3R1	BTX LOSPLAATS TANKWAGENS BENZOL (A)	NAVERBRANDER	01/01/2000	tolueen	99
BTX NAVERBRANDER BENZOL FAKKEL 25.3R1	FAKKEL BENZOL 25.3R1	BTX LOSPLAATS TANKWAGENS BENZOL (A)	NAVERBRANDER	01/01/2000	xyleen-isomeren	99
BTX NAVERBRANDER BENZOL FAKKEL 25.3R1	FAKKEL BENZOL 25.3R1	BTX LOSPLAATS TANKWAGENS BENZOL (A)	NAVERBRANDER	01/01/2000	benzeen	99
BTX NAVERBRANDER BENZOL FAKKEL 25.3R1	FAKKEL BENZOL 25.3R1	BTX TANKPARK BENZOL (A)	NAVERBRANDER	01/01/2000	tolueen	99
BTX NAVERBRANDER BENZOL FAKKEL 25.3R1	FAKKEL BENZOL 25.3R1	BTX TANKPARK BENZOL (A)	NAVERBRANDER	01/01/2000	xyleen-isomeren	99
BTX NAVERBRANDER BENZOL FAKKEL 25.3R1	FAKKEL BENZOL 25.3R1	BTX TANKPARK BENZOL (A)	NAVERBRANDER	01/01/2000	benzeen	99
BTX NAVERBRANDER BENZOL FAKKEL 25.3R1	FAKKEL BENZOL 25.3R1	BTX LOSPLAATS SCHEPEN BENZOL (A)	NAVERBRANDER	01/01/2000	tolueen	99
BTX NAVERBRANDER BENZOL FAKKEL 25.3R1	FAKKEL BENZOL 25.3R1	BTX LOSPLAATS SCHEPEN BENZOL (A)	NAVERBRANDER	01/01/2000	xyleen-isomeren	99
BTX NAVERBRANDER BENZOL FAKKEL 25.3R1	FAKKEL BENZOL 25.3R1	BTX LOSPLAATS SCHEPEN BENZOL (A)	NAVERBRANDER	01/01/2000	benzeen	99
BTX NAVERBRANDER WSA	WSA SECTIE 700	BTX WSA (A)	NAVERBRANDER	01/01/1999	tolueen	99.9
BTX NAVERBRANDER WSA	WSA SECTIE 700	BTX WSA (A)	NAVERBRANDER	01/01/1999	zwaveloxiden (uitgedrukt als zwaveldioxide)	98.7
BTX NAVERBRANDER WSA	WSA SECTIE 700	BTX WSA (A)	NAVERBRANDER	01/01/1999	benzeen	99.9
BTX NAVERBRANDER WSA	WSA SECTIE 700	BTX DESTILLATIE (A)	NAVERBRANDER	01/01/1999	tolueen	99.9
BTX NAVERBRANDER WSA	WSA SECTIE 700	BTX DESTILLATIE (A)	NAVERBRANDER	01/01/1999	zwaveloxiden (uitgedrukt als zwaveldioxide)	98.7
BTX NAVERBRANDER WSA	WSA SECTIE 700	BTX DESTILLATIE (A)	NAVERBRANDER	01/01/1999	benzeen	99.9
FZA CONDENSOR NAFTALEENTANKPARK	CONDENSATIE AFGASSEN NAFTALEEN TANKPARK EN LAADPLAATS	FZA NAFTALEENTANKPARK (A), FZA LAAD-LOSPLAATS TANKWAGENS NAFTALEEN (A)	KOELER/CONDENSOR	27/07/2012	polycyclische aromatische KWS (PAK's)	94

vak bestemd voor de administratie

jaar

2024

2024 696 11

CBB-NUMMER

00086339-000-182

benaming emissiepunt	benaming zuiveringsapparatuur	benaming activiteit	techniek	datum van ingebruikname (dd/mm/jjjj)	verontreinigende stoffen en broeikasgassen *	verwijderings-rendement %
		installatie (I)				
		apparaat (A)				
FZA KATALYTISCHE NAVERBRANDING U800	KATAL U800	FZA DESTILLATIE (A)	KATALYTISCHE NAVERBRANDER	01/01/1991	niet eerder genoemde NMVOS	98.29
FZA KATALYTISCHE NAVERBRANDING U800	KATAL U800	FZA DESTILLATIE (A)	KATALYTISCHE NAVERBRANDER	01/01/1991	koolstofmonoxide	98.29
FZA KATALYTISCHE NAVERBRANDING U800	KATAL U800	FZA OPSLAG RUWE FZA (A)	KATALYTISCHE NAVERBRANDER	01/01/1991	niet eerder genoemde NMVOS	98.29
FZA KATALYTISCHE NAVERBRANDING U800	KATAL U800	FZA OPSLAG RUWE FZA (A)	KATALYTISCHE NAVERBRANDER	01/01/1991	koolstofmonoxide	98.29
FZA KATALYTISCHE NAVERBRANDING U800	KATAL U800	FZA OPSLAG ZUIVERE FZA (A)	KATALYTISCHE NAVERBRANDER	01/01/1991	niet eerder genoemde NMVOS	98.29
FZA KATALYTISCHE NAVERBRANDING U800	KATAL U800	FZA OPSLAG ZUIVERE FZA (A)	KATALYTISCHE NAVERBRANDER	01/01/1991	koolstofmonoxide	98.29
FZA KATALYTISCHE NAVERBRANDING U800	KATAL U800	FZA LAADPUNT TANKWAGENS (A)	KATALYTISCHE NAVERBRANDER	01/01/1991	niet eerder genoemde NMVOS	98.29
FZA KATALYTISCHE NAVERBRANDING U800	KATAL U800	FZA LAADPUNT TANKWAGENS (A)	KATALYTISCHE NAVERBRANDER	01/01/1991	koolstofmonoxide	98.29
KTD NAVERBRANDER AFGASSEN R3	naverbrander afgassen KTD	KTD DESTILLATIE (A), KTD TEERTANKPARK (A), KTD LOSPLAATS TANKWAGENS TEER (A)	incineratie	01/01/1991	tolueen	99
KTD NAVERBRANDER AFGASSEN R3	naverbrander afgassen KTD	KTD DESTILLATIE (A), KTD TEERTANKPARK (A), KTD LOSPLAATS TANKWAGENS TEER (A)	incineratie	01/01/1991	benzeen	99
KTD NAVERBRANDER AFGASSEN R3	naverbrander afgassen KTD	KTD DESTILLATIE (A), KTD TEERTANKPARK (A), KTD LOSPLAATS TANKWAGENS TEER (A)	incineratie	01/01/1991	polycyclische aromatische KWS (PAK's)	99
KTD NAVERBRANDER AFGASSEN R3	kalkdosering afgassen KTD	KTD DESTILLATIE (A), KTD TEERTANKPARK (A), KTD LOSPLAATS TANKWAGENS TEER (A)	kalkdosering	01/01/1991	zwaveloxiden (uitgedrukt als zwaveldioxide)	95
KTD WASTOREN 301K1	WASTOREN 31B101	KTD LAADPLAATS TANKWAGENS PEK (A)	CONDENSATIE + GASWASSING	01/01/1974	polycyclische aromatische KWS (PAK's)	99
KTD WASTOREN 31K101	WASTOREN 31K101	KTD PEKTANKPARK (A)	CONDENSATIE + GASWASSING	01/01/1974	polycyclische aromatische KWS (PAK's)	99
KTD WASTOREN 35K160	WASTOREN 35K160	KTD TANKPARK ANTRACEENOLIE (A)	CONDENSATIE + GASWASSING	01/01/2006	polycyclische aromatische KWS (PAK's)	99

vak bestemd voor de administratie

jaar

2024

2024_696_II

CBB-NUMMER

00086339-000-182

benaming emissiepunt	benaming zuiveringsapparatuur	benaming activiteit	techniek	datum van ingebruikname (dd/mm/jjjj)	verontreinigende stoffen en broeikasgassen *	verwijderingsrendement %
		installatie (I)				
		apparaat (A)				
KTD WASTOREN 252K100A	WASTOREN 252K100A	KTD TEEROLIETANKPARK (A)	CONDENSATIE +GASWASSING	01/01/1974	polycyclische aromatische KWS (PAK's)	99
KTD WASTOREN 31K102	WASTOREN 31K102	KTD PEKTANKPARK (A), KTD LAADPLAATS SCHEPEN PEK (A), KTD LAADPLAATS SCHEPEN TEEROLIEN (A)	CONDENSATIE +GASWASSING	01/01/1974	polycyclische aromatische KWS (PAK's)	99
KTD WASTOREN 252K100B	WASTOREN 252K100B	KTD TEEROLIETANKPARK (A)	CONDENSATIE + GASWASSING	01/01/1974	polycyclische aromatische KWS (PAK's)	99
FZA KATALYTISCHE NAVERBRANDING U1800	KATAL U1800	FZA DESTILLATIE (A), FZA OPSLAG RUWE FZA (A), FZA OPSLAG ZUIVERE FZA (A), FZA LAADPUNT TANKWAGENS (A)	KATALYTISCHE NAVERBRANDER	08/10/2014	koolstofmonoxide	99.46
FZA KATALYTISCHE NAVERBRANDING U1800	KATAL U1800	FZA DESTILLATIE (A), FZA OPSLAG RUWE FZA (A), FZA OPSLAG ZUIVERE FZA (A), FZA LAADPUNT TANKWAGENS (A)	KATALYTISCHE NAVERBRANDER	08/10/2014	niet eerder genoemde NMVOS	99.46

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

vak bestemd voor de administratie

jaar 2024

2024_696_II

CBB-NUMMER 00086339-000-182

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)								
zwavelzuur	BTX WSA (A)	zuur				X		1094.543 ton
ftaalzuuranhydride	FZA DESTILLATIE (A)	zuuranhydride				X		33662.63 ton
teer en CRN30	KTD DESTILLATIE (A)	koolwaterstoffen	X					268471.08 ton
ruwe benzol	BTX DESTILLATIE (A)	koolwaterstoffen	X					96693.96 ton

vak bestemd voor de administratie

jaar

2024

2024_696_II

CBB-NUMMER

00086339-000-182

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)					
BTX NAVERBRANDER WSA	BTX DESTILLATIE(A)	ruwe benzol		13.72	48.26	
FZA KATALYTISCHE NAVERBRANDING U800	FZA DESTILLATIE(A)	ftaalzuuranhydride		14.51	48.58	
KTD NAVERBRANDER AFGASSEN R3	KTD DESTILLATIE(A)	teer en CRN30		17.22	70.79	
FZA KATALYTISCHE NAVERBRANDING U1800	FZA DESTILLATIE(A)	ftaalzuuranhydride		14.32	40.74	

vak bestemd voor de administratie

jaar 2024

2024_696_II

CBB-NUMMER 00086339-000-182

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)							
BTX NAVERBRANDER WSA	BTX DESTILLATIE(A)	ruwe benzol	continu	1 jaar - periode stilstand	8336	95.58		19870
FZA KATALYTISCHE NAVERBRANDING U800	FZA DESTILLATIE(A)	ftaalzuuranhydride	continu	1 jaar - periode stilstand	8214	272.42		98311
KTD NAVERBRANDER AFGASSEN R3	KTD DESTILLATIE(A)	teer en CRN30	continu	1 jaar - periode stilstand	8764	115.42		7342
FZA KATALYTISCHE NAVERBRANDING U1800	FZA DESTILLATIE(A)	ftaalzuuranhydride	continu	1 jaar - periode stilstand	6725	266.5		47056

vak bestemd voor de administratie

jaar

2024

2024_696_II

CBB-NUMMER

00086339-000-182

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)											
	apparaat (A)					nat	droog					
BTX NAVERBRANDER WSA	BTX DESTILLATIE(A)	ruwe benzol	benzeen	extern labo	1		0.000651	0	0.000013	0.000108	internationaal aanvaarde meetnorm	
BTX NAVERBRANDER WSA	BTX DESTILLATIE(A)	ruwe benzol	tolueen	extern labo	1		0.004234	0	0.000084	0.0007	internationaal aanvaarde meetnorm	
BTX NAVERBRANDER WSA	BTX DESTILLATIE(A)	ruwe benzol	polycyclische aromatische KWS (PAK's)	extern labo	1		0.001303	0	0.000026	0.000217	internationaal aanvaarde meetnorm	
BTX NAVERBRANDER WSA	BTX DESTILLATIE(A)	ruwe benzol	zwaveloxiden (uitgedrukt als zwaveldioxide)	intern labo	12		67.07	32	1.332681	11.109229	gecertificeerde meetmethode goedgekeurd door de bevoegde instantie	
BTX NAVERBRANDER WSA	BTX DESTILLATIE(A)	ruwe benzol	naftaleen	extern labo	1		0.000326	0	0.000006	0.00005	internationaal aanvaarde meetnorm	
BTX NAVERBRANDER WSA	BTX DESTILLATIE(A)	ruwe benzol	koolstofmonoxide	intern labo	12		0.41	52	0.008147	0.067913	gecertificeerde meetmethode goedgekeurd door de bevoegde instantie	
BTX NAVERBRANDER WSA	BTX DESTILLATIE(A)	ruwe benzol	koolstofdioxide	VBBV	0		27504.27	0	546.509845	4555.706068	internationaal aanvaarde berekeningsm ethode voor verhandelbare emissierechten	

vak bestemd voor de administratie

jaar

2024

2024_696_II

CBB-NUMMER

00086339-000-182

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)											
	apparaat (A)					nat	droog					
BTX NAVERBRANDER WSA	BTX DESTILLATIE(A)	ruwe benzol	stikstofoxiden (uitgedrukt als stikstofdioxide)	intern labo	12		25.3	52	0.502711	4.190599	gecertificeerde meetmethode goedgekeurd door de bevoegde instantie	
FZA KATALYTISCHE NAVERBRANDING U800	FZA DESTILLATIE(A)	ftaalzuuranhydride	stikstofoxiden (uitgedrukt als stikstofdioxide)	intern labo	12		16.17	21	1.589689	13.057705	gecertificeerde meetmethode goedgekeurd door de bevoegde instantie	
FZA KATALYTISCHE NAVERBRANDING U800	FZA DESTILLATIE(A)	ftaalzuuranhydride	koolstofdioxide	VBBV	0		37380.69	0	3674.933015	30185.899785	internationaal aanvaarde berekeningsm ethode voor verhandelbare emissierechten	
FZA KATALYTISCHE NAVERBRANDING U800	FZA DESTILLATIE(A)	ftaalzuuranhydride	koolstofmonoxide	intern labo	12		54.37	22	5.345169	43.905218	gecertificeerde meetmethode goedgekeurd door de bevoegde instantie	
FZA KATALYTISCHE NAVERBRANDING U800	FZA DESTILLATIE(A)	ftaalzuuranhydride	zwaveloxiden (uitgedrukt als zwaveldioxide)	intern labo	12		199.49	6	19.612061	161.093469	gecertificeerde meetmethode goedgekeurd door de bevoegde instantie	
FZA KATALYTISCHE NAVERBRANDING U800	FZA DESTILLATIE(A)	ftaalzuuranhydride	niet eerder genoemde NMVOS	intern labo	8		20.32	40	1.99768	16.408944	gecertificeerde meetmethode goedgekeurd door de bevoegde instantie	

vak bestemd voor de administratie

jaar

2024

2024_696_II

CBB-NUMMER

00086339-000-182

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)											
KTD NAVERBRANDER AFGASSEN R3	KTD DESTILLATIE(A)	teer en CRN30	polycyclische aromatische KWS (PAK's)	extern labo	1		0.014508	0	0.000107	0.000938	internationaal aanvaarde meetnorm	
KTD NAVERBRANDER AFGASSEN R3	KTD DESTILLATIE(A)	teer en CRN30	zwaveloxiden (uitgedrukt als zwaveldioxide)	intern labo	12		233.55	57	1.714724	15.027841	gecertificeerde meetmethode goedgekeurd door de bevoegde instantie	
KTD NAVERBRANDER AFGASSEN R3	KTD DESTILLATIE(A)	teer en CRN30	stikstofoxiden (uitgedrukt als stikstofdioxide)	intern labo	12		52.3	40	0.383987	3.365262	gecertificeerde meetmethode goedgekeurd door de bevoegde instantie	
KTD NAVERBRANDER AFGASSEN R3	KTD DESTILLATIE(A)	teer en CRN30	koolstofmonoxide	intern labo	12		18.44	38	0.135386	1.186523	gecertificeerde meetmethode goedgekeurd door de bevoegde instantie	
KTD NAVERBRANDER AFGASSEN R3	KTD DESTILLATIE(A)	teer en CRN30	benzeen	extern labo	1		0.012573	0	0.000092	0.000806	internationaal aanvaarde meetnorm	
KTD NAVERBRANDER AFGASSEN R3	KTD DESTILLATIE(A)	teer en CRN30	naftaleen	extern labo	1		0.009672	0	0.000071	0.000622	internationaal aanvaarde meetnorm	
KTD NAVERBRANDER AFGASSEN R3	KTD DESTILLATIE(A)	teer en CRN30	koolstofdioxide	VBBV	0		38766.16	0	284.621147	2494.419732	internationaal aanvaarde berekeningsm ethode voor verhandelbare emissierechten	
KTD NAVERBRANDER AFGASSEN R3	KTD DESTILLATIE(A)	teer en CRN30	tolueen	extern labo	1		0.065768	0	0.000483	0.004233	internationaal aanvaarde meetnorm	

vak bestemd voor de administratie

jaar

2024

2024_696_II

CBB-NUMMER

00086339-000-182

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)											
	apparaat (A)					nat	droog					
FZA KATALYTISCHE NAVERBRANDING U1800	FZA DESTILLATIE(A)	ftaalzuuranhydride	niet eerder genoemde NMVOS	intern labo	6		5.86	47	0.275748	1.854405	gecertificeerde meetmethode goedgekeurd door de bevoegde instantie	
FZA KATALYTISCHE NAVERBRANDING U1800	FZA DESTILLATIE(A)	ftaalzuuranhydride	koolstofmonoxide	intern labo	10		16.08	48	0.75666	5.088538	gecertificeerde meetmethode goedgekeurd door de bevoegde instantie	
FZA KATALYTISCHE NAVERBRANDING U1800	FZA DESTILLATIE(A)	ftaalzuuranhydride	stikstofoxiden (uitgedrukt als stikstofdioxide)	intern labo	10		17.58	23	0.827244	5.563216	gecertificeerde meetmethode goedgekeurd door de bevoegde instantie	
FZA KATALYTISCHE NAVERBRANDING U1800	FZA DESTILLATIE(A)	ftaalzuuranhydride	koolstofdioxide	VBBV	0		36884.57	0	1735.640326	11672.181192	internationaal aanvaarde berekeningsm ethode voor verhandelbare emissierechten	
FZA KATALYTISCHE NAVERBRANDING U1800	FZA DESTILLATIE(A)	ftaalzuuranhydride	zwaveloxiden (uitgedrukt als zwaveldioxide)	intern labo	10		198.63	9	9.346733	62.856779	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_696_II

CBB-NUMMER

00086339-000-182

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)							
BTX NAVERBRANDER WSA	BTX DESTILLATIE (A)	continu	1 jaar - periode stilstand	8336	niet eerder genoemde NMVOS	internationaal aanvaarde meetnorm		2.677

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

6.A.2.2.2. Andere niet-geleide emissies

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

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

vak bestemd voor de administratie

jaar 2024

2024_696_II

CBB-NUMMER 00086339-000-182

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_696_II

CBB-NUMMER 00086339-000-182

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) *
naftaleen	0.000672	0	0	0.000672
polycyclische aromatische KWS (PAK's)	0.001155	0	0	0.001155
koolstofmonoxide	50.248192	0	0	50.248192
koolstofdioxide	48908.206777	0	0	48908.206777
zwaveloxiden (uitgedrukt als zwaveldioxide)	250.087318	0	0	250.087318
stikstofoxiden (uitgedrukt als stikstofdioxide)	26.176782	0	0	26.176782
benzeen	0.000914	0	0	0.000914
tolueen	0.004933	0	0	0.004933
niet eerder genoemde NMVOS	18.263349	2.677	0	20.940349

* 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_696_II

CBB-NUMMER 00086339-000-182

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)				
hoog calorisch aardgas	KTD ELEKTRODENPEK 31.1R1 (A)	methaan			80184 m3
hoog calorisch aardgas	KTD OVEN 31R101 (A)	methaan			0 m3
hoog calorisch aardgas	BTX STOKERIJ 23R13/14 (A)	methaan			596877 m3
hoog calorisch aardgas	KTD 30R1 (A)	methaan			109605 m3
hoog calorisch aardgas	KTD 30R2 (A)	methaan			1243898 m3
hoog calorisch aardgas	FZA OVEN 37.1R301 (A)	methaan			112 m3
hoog calorisch aardgas	KTD OVEN PEKFLASH 31.1R20 (A)	methaan			476481 m3
hoog calorisch aardgas	KTD OVEN 31R103 (A)	methaan			79950 m3
hoog calorisch aardgas	BTX HDS OVEN R400 (A)	methaan			219733 m3
hoog calorisch aardgas	KTD OVEN CRN 30R100 (A)	methaan			256328 m3
hoog calorisch aardgas	KTD OVEN AKP 35R100 (A)	methaan			231792 m3
hoog calorisch aardgas	KTD OVEN 31R102 (A)	methaan			169211 m3
hoog calorisch aardgas	KTD OVEN 31R104 (A)	methaan			74735 m3
hoog calorisch aardgas	FZA OVEN 37R351 (A)	methaan			490813 m3
Gasolie	KTD 30R1 (A), KTD 30R2 (A), BTX STOKERIJ 23R13/14 (A)				0 m3

vak bestemd voor de administratie

jaar 2024

2024_696_II

CBB-NUMMER

00086339-000-182

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)					
KTD PROCESOVEN ELEKTRODEPEK 31.1R1	KTD ELEKTRODENPEK 31.1R1(A)	hoog calorisch aardgas		4.1		
KTD PROCESOVEN 30R1	KTD 30R1(A), KTD 30R1(A)	hoog calorisch aardgas, Gasolie		2.9		
KTD PROCESOVEN 30R2	KTD 30R2(A), KTD 30R2(A)	hoog calorisch aardgas, Gasolie		4.57		
KTD WANSON 2 THERMISCHE OLIE 31R102	KTD OVEN 31R102(A)	hoog calorisch aardgas				
BTX HDS OVEN R400	BTX HDS OVEN R400(A)	hoog calorisch aardgas		9.2		
FZA WANSON 1 OVEN THERMISCHE OLIE 37.1R301	FZA OVEN 37.1R301(A)	hoog calorisch aardgas				
KTD PROCESOVEN PEKFLASH 31.1R20	KTD OVEN PEKFLASH 31.1R20(A)	hoog calorisch aardgas		9.3		
KTD OVEN CRN 30R100	KTD OVEN CRN 30R100(A)	hoog calorisch aardgas		4.44		
KTD OVEN AKP 35R100	KTD OVEN AKP 35R100(A)	hoog calorisch aardgas		4.86		
BTX STOKERIJ R13	BTX STOKERIJ 23R13/14(A), BTX STOKERIJ 23R13/14(A)	hoog calorisch aardgas, Gasolie		4		
BTX STOKERIJ R14	BTX STOKERIJ 23R13/14(A), BTX STOKERIJ 23R13/14(A)	hoog calorisch aardgas, Gasolie				
KTD WANSON 4 THERMISCHE OLIE R104	KTD OVEN 31R104(A)	hoog calorisch aardgas				
FZA WANSON 2 OVEN THERMISCHE OLIE 37.1R351	FZA OVEN 37R351(A)	hoog calorisch aardgas		3.9		
KTD WANSON 3 THERMISCHE OLIE	KTD OVEN 31R103(A)	hoog calorisch aardgas				

vak bestemd voor de administratie

jaar

2024

2024_696_II

CBB-NUMMER

00086339-000-182

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)							
KTD PROCESOVEN ELEKTRODEPEK 31.1R1	KTD ELEKTRODENPEK 31.1R1(A)	hoog calorisch aardgas	continu	1 jaar - periode stilstand	8292	156		330
KTD PROCESOVEN 30R1	KTD 30R1(A), KTD 30R1(A)	hoog calorisch aardgas, Gasolie	continu	1 jaar - periode stilstand	8219	196.29		5412
KTD PROCESOVEN 30R2	KTD 30R2(A), KTD 30R2(A)	hoog calorisch aardgas, Gasolie	continu	1 jaar - periode stilstand	8219	233.25		3809
KTD WANSON 2 THERMISCHE OLIE 31R102	KTD OVEN 31R102(A)	hoog calorisch aardgas	continu	1 jaar - periode stilstand	7331	309		0.0
BTX HDS OVEN R400	BTX HDS OVEN R400(A)	hoog calorisch aardgas	continu	1 jaar - periode stilstand	8126	271		649
FZA WANSON 1 OVEN THERMISCHE OLIE 37.1R301	FZA OVEN 37.1R301(A)	hoog calorisch aardgas	continu	1 jaar - periode stilstand	0	286		0.0
KTD PROCESOVEN PEKFLASH 31.1R20	KTD OVEN PEKFLASH 31.1R20(A)	hoog calorisch aardgas	continu	1 jaar - periode stilstand	8478	221		400
KTD OVEN CRN 30R100	KTD OVEN CRN 30R100(A)	hoog calorisch aardgas	continu	1 jaar - periode stilstand	7601	158		828
KTD OVEN AKP 35R100	KTD OVEN AKP 35R100(A)	hoog calorisch aardgas	continu	1 jaar - periode stilstand	8727	274.57		723
BTX STOKERIJ R13	BTX STOKERIJ 23R13/14(A), BTX STOKERIJ 23R13/14(A)	hoog calorisch aardgas, Gasolie	continu	1 jaar - periode stilstand	3307	231		4036
BTX STOKERIJ R14	BTX STOKERIJ 23R13/14(A), BTX STOKERIJ 23R13/14(A)	hoog calorisch aardgas, Gasolie	continu	1 jaar - periode stilstand	1423	207		0.0
KTD WANSON 4 THERMISCHE OLIE R104	KTD OVEN 31R104(A)	hoog calorisch aardgas	continu	1 jaar - periode stilstand	3782	292		0.0
FZA WANSON 2 OVEN THERMISCHE OLIE 37.1R351	FZA OVEN 37R351(A)	hoog calorisch aardgas	continu	1 jaar - periode stilstand	8780	304.50		1245
KTD WANSON 3 THERMISCHE OLIE	KTD OVEN 31R103(A)	hoog calorisch aardgas	continu	1 jaar - periode stilstand	3550	283		0.0

vak bestemd voor de administratie

jaar

2024

2024_696_II

CBB-NUMMER

00086339-000-182

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 %)	massaastroom (kg/uur of µg TEQ/uur)	emissie (ton/jaar of mg TEQ/jaar) *	bepalings- methode	meetmethode
	installatie (I)					nat	droog					
	apparaat (A)											
KTD PROCESOVEN ELEKTRODEPEK 31.1R1	KTD ELEKTRODENPEK 31.1R1(A)	hoog calorisch aardgas	koolstofdioxide	VBBV	0		59406.73	0	19.604221	162.558201	internationaal aanvaarde berekenningsm ethode voor verhandelbare emissierechten	
KTD PROCESOVEN ELEKTRODEPEK 31.1R1	KTD ELEKTRODENPEK 31.1R1(A)	hoog calorisch aardgas	koolstofmonoxide	intern labo	3		66.61	106	0.021981	0.182266	gecertificeerde meetmethode goedgekeurd door de bevoegde instantie	
KTD PROCESOVEN ELEKTRODEPEK 31.1R1	KTD ELEKTRODENPEK 31.1R1(A)	hoog calorisch aardgas	stikstofoxiden (uitgedrukt als stikstofdioxide)	intern labo	3		130.26	9	0.042986	0.35644	gecertificeerde meetmethode goedgekeurd door de bevoegde instantie	
KTD PROCESOVEN ELEKTRODEPEK 31.1R1	KTD ELEKTRODENPEK 31.1R1(A)	hoog calorisch aardgas	zwaveloxiden (uitgedrukt als zwaveldioxide)	intern labo	3		0.0	0		0	gecertificeerde meetmethode goedgekeurd door de bevoegde instantie	
KTD PROCESOVEN 30R1	KTD 30R1(A), KTD 30R1(A)	hoog calorisch aardgas, Gasolie	koolstofdioxide	VBBV	0		18635.12	0	100.853269	828.913018	internationaal aanvaarde berekenningsm ethode voor verhandelbare emissierechten	

vak bestemd voor de administratie

jaar

2024

2024_696_II

CBB-NUMMER

00086339-000-182

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)											
KTD PROCESOVEN 30R1	KTD 30R1(A), KTD 30R1(A)	hoog calorisch aardgas, Gasolie	koolstofmonoxide	intern labo	1		1.24	0	0.006711	0.055158	gecertificeerde meetmethode goedgekeurd door de bevoegde instantie	
KTD PROCESOVEN 30R1	KTD 30R1(A), KTD 30R1(A)	hoog calorisch aardgas, Gasolie	stikstofoxiden (uitgedrukt als stikstofdioxide)	intern labo	1		114.3	0	0.618592	5.084208	gecertificeerde meetmethode goedgekeurd door de bevoegde instantie	
KTD PROCESOVEN 30R1	KTD 30R1(A), KTD 30R1(A)	hoog calorisch aardgas, Gasolie	zwaveloxiden (uitgedrukt als zwaveldioxide)	intern labo	1		0.0	0		0	gecertificeerde meetmethode goedgekeurd door de bevoegde instantie	
KTD PROCESOVEN 30R2	KTD 30R2(A), KTD 30R2(A)	hoog calorisch aardgas, Gasolie	koolstofdioxide	VBBV	0		300440.32	0	1144.377179	9405.636034	internationaal aanvaarde berekeningsm ethode voor verhandelbare emissierechten	
KTD PROCESOVEN 30R2	KTD 30R2(A), KTD 30R2(A)	hoog calorisch aardgas, Gasolie	zwaveloxiden (uitgedrukt als zwaveldioxide)	intern labo	6		0.0	0		0	gecertificeerde meetmethode goedgekeurd door de bevoegde instantie	
KTD PROCESOVEN 30R2	KTD 30R2(A), KTD 30R2(A)	hoog calorisch aardgas, Gasolie	stikstofoxiden (uitgedrukt als stikstofdioxide)	intern labo	6		107	22	0.407563	3.34976	gecertificeerde meetmethode goedgekeurd door de bevoegde instantie	

vak bestemd voor de administratie

jaar

2024

2024_696_II

CBB-NUMMER

00086339-000-182

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)											
KTD PROCESOVEN 30R2	KTD 30R2(A), KTD 30R2(A)	hoog calorisch aardgas, Gasolie	koolstofmonoxide	intern labo	6		0.0	0		0	gecertificeerde meetmethode goedgekeurd door de bevoegde instantie	
KTD WANSON 2 THERMISCHE OLIE 31R102	KTD OVEN 31R102(A)	hoog calorisch aardgas	koolstofdioxide	VBBV	0		0.0	0	123.94	908.60414	internationaal aanvaarde berekeningsm ethode voor verhandelbare emissierechten	
KTD WANSON 2 THERMISCHE OLIE 31R102	KTD OVEN 31R102(A)	hoog calorisch aardgas	stikstofoxiden (uitgedrukt als stikstofdioxide)	intern labo	0		0.0	0		0	gecertificeerde meetmethode goedgekeurd door de bevoegde instantie	
KTD WANSON 2 THERMISCHE OLIE 31R102	KTD OVEN 31R102(A)	hoog calorisch aardgas	koolstofmonoxide	intern labo	0		0.0	0		0	gecertificeerde meetmethode goedgekeurd door de bevoegde instantie	
KTD WANSON 2 THERMISCHE OLIE 31R102	KTD OVEN 31R102(A)	hoog calorisch aardgas	zwaveloxiden (uitgedrukt als zwaveldioxide)	intern labo	0		0.0	0		0	gecertificeerde meetmethode goedgekeurd door de bevoegde instantie	
BTX HDS OVEN R400	BTX HDS OVEN R400 (A)	hoog calorisch aardgas	stikstofoxiden (uitgedrukt als stikstofdioxide)	intern labo	1		122.3	0	0.079373	0.644985	gecertificeerde meetmethode goedgekeurd door de bevoegde instantie	

vak bestemd voor de administratie

jaar

2024

2024_696_II

CBB-NUMMER

00086339-000-182

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)											
BTX HDS OVEN R400	BTX HDS OVEN R400 (A)	hoog calorisch aardgas	zwaveloxiden (uitgedrukt als zwaveldioxide)	intern labo	1		0.0	0		0	gecertificeerde meetmethode goedgekeurd door de bevoegde instantie	
BTX HDS OVEN R400	BTX HDS OVEN R400 (A)	hoog calorisch aardgas	koolstofdioxide	VBBV	0		247702.95	0	160.759215	1306.329381	internationaal aanvaarde berekeningsm ethode voor verhandelbare emissierechten	
BTX HDS OVEN R400	BTX HDS OVEN R400 (A)	hoog calorisch aardgas	koolstofmonoxide	intern labo	1		5.73	0	0.003719	0.030221	gecertificeerde meetmethode goedgekeurd door de bevoegde instantie	
FZA WANSON 1 OVEN THERMISCHE OLIE 37.1R301	FZA OVEN 37.1R301 (A)	hoog calorisch aardgas	stikstofoxiden (uitgedrukt als stikstofdioxide)	intern labo	0		0.0	0		0	gecertificeerde meetmethode goedgekeurd door de bevoegde instantie	
FZA WANSON 1 OVEN THERMISCHE OLIE 37.1R301	FZA OVEN 37.1R301 (A)	hoog calorisch aardgas	koolstofdioxide	VBBV	0		0.0	0		0.72	internationaal aanvaarde berekeningsm ethode voor verhandelbare emissierechten	
FZA WANSON 1 OVEN THERMISCHE OLIE 37.1R301	FZA OVEN 37.1R301 (A)	hoog calorisch aardgas	zwaveloxiden (uitgedrukt als zwaveldioxide)	intern labo	0		0.0	0		0	gecertificeerde meetmethode goedgekeurd door de bevoegde instantie	

vak bestemd voor de administratie

jaar

2024

2024_696_II

CBB-NUMMER

00086339-000-182

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)											
	apparaat (A)											
FZA WANSON 1 OVEN THERMISCHE OLIE 37.1R301	FZA OVEN 37.1R301 (A)	hoog calorisch aardgas	koolstofmonoxide	intern labo	0		0.0	0		0	gecertificeerde meetmethode goedgekeurd door de bevoegde instantie	
KTD PROCESOVEN PEKFLASH 31.1R20	KTD OVEN PEKFLASH 31.1R20 (A)	hoog calorisch aardgas	koolstofmonoxide	intern labo	1		0.0	0		0	gecertificeerde meetmethode goedgekeurd door de bevoegde instantie	
KTD PROCESOVEN PEKFLASH 31.1R20	KTD OVEN PEKFLASH 31.1R20 (A)	hoog calorisch aardgas	koolstofdioxide	VBBV	0		284744.74	0	113.897896	965.626362	internationaal aanvaarde berekeningsm ethode voor verhandelbare emissierechten	
KTD PROCESOVEN PEKFLASH 31.1R20	KTD OVEN PEKFLASH 31.1R20 (A)	hoog calorisch aardgas	stikstofoxiden (uitgedrukt als stikstofdioxide)	intern labo	1		117.02	0	0.046808	0.396838	gecertificeerde meetmethode goedgekeurd door de bevoegde instantie	
KTD PROCESOVEN PEKFLASH 31.1R20	KTD OVEN PEKFLASH 31.1R20 (A)	hoog calorisch aardgas	zwaveloxiden (uitgedrukt als zwaveldioxide)	intern labo	1		0.0	0		0	gecertificeerde meetmethode goedgekeurd door de bevoegde instantie	
KTD OVEN CRN 30R100	KTD OVEN CRN 30R100(A)	hoog calorisch aardgas	zwaveloxiden (uitgedrukt als zwaveldioxide)	intern labo	5		0.0	0		0	gecertificeerde meetmethode goedgekeurd door de bevoegde instantie	

vak bestemd voor de administratie

jaar

2024

2024_696_II

CBB-NUMMER

00086339-000-182

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)											
KTD OVEN CRN 30R100	KTD OVEN CRN 30R100(A)	hoog calorisch aardgas	koolstofmonoxide	intern labo	5		17.17	27	0.014217	0.108063	gecertificeerde meetmethode goedgekeurd door de bevoegde instantie	
KTD OVEN CRN 30R100	KTD OVEN CRN 30R100(A)	hoog calorisch aardgas	stikstofoxiden (uitgedrukt als stikstofdioxide)	intern labo	5		44.4	14	0.036763	0.279436	gecertificeerde meetmethode goedgekeurd door de bevoegde instantie	
KTD OVEN CRN 30R100	KTD OVEN CRN 30R100(A)	hoog calorisch aardgas	koolstofdioxide	VBBV	0		271157.46	0	224.518377	1706.564184	internationaal aanvaarde berekeningsm ethode voor verhandelbare emissierechten	
KTD OVEN AKP 35R100	KTD OVEN AKP 35R100(A)	hoog calorisch aardgas	stikstofoxiden (uitgedrukt als stikstofdioxide)	intern labo	5		121.95	7	0.08817	0.76946	gecertificeerde meetmethode goedgekeurd door de bevoegde instantie	
KTD OVEN AKP 35R100	KTD OVEN AKP 35R100(A)	hoog calorisch aardgas	koolstofdioxide	VBBV	0		218576.1	0	158.03052	1379.132348	internationaal aanvaarde berekeningsm ethode voor verhandelbare emissierechten	
KTD OVEN AKP 35R100	KTD OVEN AKP 35R100(A)	hoog calorisch aardgas	koolstofmonoxide	intern labo	5		1.68	69	0.001215	0.010603	gecertificeerde meetmethode goedgekeurd door de bevoegde instantie	

vak bestemd voor de administratie

jaar

2024

2024_696_II

CBB-NUMMER

00086339-000-182

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)											
KTD OVEN AKP 35R100	KTD OVEN AKP 35R100(A)	hoog calorisch aardgas	zwaveloxiden (uitgedrukt als zwaveldioxide)	intern labo	5		0.0	0		0	gecertificeerde meetmethode goedgekeurd door de bevoegde instantie	
BTX STOKERIJ R13	BTX STOKERIJ 23R13/14(A), BTX STOKERIJ 23R13/14 (A)	hoog calorisch aardgas, Gasolie	zwaveloxiden (uitgedrukt als zwaveldioxide)	intern labo	2		0.0	0		0	gecertificeerde meetmethode goedgekeurd door de bevoegde instantie	
BTX STOKERIJ R13	BTX STOKERIJ 23R13/14(A), BTX STOKERIJ 23R13/14 (A)	hoog calorisch aardgas, Gasolie	koolstofmonoxide	intern labo	2		0.0	0		0	gecertificeerde meetmethode goedgekeurd door de bevoegde instantie	
BTX STOKERIJ R13	BTX STOKERIJ 23R13/14(A), BTX STOKERIJ 23R13/14 (A)	hoog calorisch aardgas, Gasolie	stikstofoxiden (uitgedrukt als stikstofdioxide)	intern labo	2		153.23	37	0.618436	2.045168	gecertificeerde meetmethode goedgekeurd door de bevoegde instantie	
BTX STOKERIJ R13	BTX STOKERIJ 23R13/14(A), BTX STOKERIJ 23R13/14 (A)	hoog calorisch aardgas, Gasolie	koolstofdioxide	VBBV	0		556135.52	0	2244.562959	7422.769705	internationaal aanvaarde berekeningsm ethode voor verhandelbare emissierechten	
BTX STOKERIJ R14	BTX STOKERIJ 23R13/14(A), BTX STOKERIJ 23R13/14 (A)	hoog calorisch aardgas, Gasolie	koolstofmonoxide	intern labo	0		0.0	0		0	gecertificeerde meetmethode goedgekeurd door de bevoegde instantie	

vak bestemd voor de administratie

jaar

2024

2024_696_II

CBB-NUMMER

00086339-000-182

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)											
	apparaat (A)											
BTX STOKERIJ R14	BTX STOKERIJ 23R13/14(A), BTX STOKERIJ 23R13/14 (A)	hoog calorisch aardgas, Gasolie	koolstofdioxide	VBBV	0		0.0	0	1930.9	2747.6707	internationaal aanvaarde berekenningsm ethode voor verhandelbare emissierechten	
BTX STOKERIJ R14	BTX STOKERIJ 23R13/14(A), BTX STOKERIJ 23R13/14 (A)	hoog calorisch aardgas, Gasolie	stikstofoxiden (uitgedrukt als stikstofdioxide)	intern labo	0		0.0	0		0	gecertificeerde meetmethode goedgekeurd door de bevoegde instantie	
BTX STOKERIJ R14	BTX STOKERIJ 23R13/14(A), BTX STOKERIJ 23R13/14 (A)	hoog calorisch aardgas, Gasolie	zwaveloxiden (uitgedrukt als zwaveldioxide)	intern labo	0		0.0	0		0	gecertificeerde meetmethode goedgekeurd door de bevoegde instantie	
KTD WANSON 4 THERMISCHE OLIE R104	KTD OVEN 31R104(A)	hoog calorisch aardgas	koolstofmonoxide	intern labo	0		0.0	0		0	gecertificeerde meetmethode goedgekeurd door de bevoegde instantie	
KTD WANSON 4 THERMISCHE OLIE R104	KTD OVEN 31R104(A)	hoog calorisch aardgas	zwaveloxiden (uitgedrukt als zwaveldioxide)	intern labo	0		0.0	0		0	gecertificeerde meetmethode goedgekeurd door de bevoegde instantie	
KTD WANSON 4 THERMISCHE OLIE R104	KTD OVEN 31R104(A)	hoog calorisch aardgas	koolstofdioxide	VBBV	0		0.0	0	106.12	401.34584	internationaal aanvaarde berekenningsm ethode voor verhandelbare emissierechten	

vak bestemd voor de administratie

jaar

2024

2024_696_II

CBB-NUMMER

00086339-000-182

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)											
	apparaat (A)					nat	droog					
KTD WANSON 4 THERMISCHE OLIE R104	KTD OVEN 31R104(A)	hoog calorisch aardgas	stikstofoxiden (uitgedrukt als stikstofdioxide)	intern labo	0		0.0	0		0	gecertificeerde meetmethode goedgekeurd door de bevoegde instantie	
FZA WANSON 2 OVEN THERMISCHE OLIE 37.1R351	FZA OVEN 37R351(A)	hoog calorisch aardgas	koolstofmonoxide	intern labo	1		0.0	0		0	gecertificeerde meetmethode goedgekeurd door de bevoegde instantie	
FZA WANSON 2 OVEN THERMISCHE OLIE 37.1R351	FZA OVEN 37R351(A)	hoog calorisch aardgas	stikstofoxiden (uitgedrukt als stikstofdioxide)	intern labo	1		51.86	0	0.064566	0.566889	gecertificeerde meetmethode goedgekeurd door de bevoegde instantie	
FZA WANSON 2 OVEN THERMISCHE OLIE 37.1R351	FZA OVEN 37R351(A)	hoog calorisch aardgas	zwaveloxiden (uitgedrukt als zwaveldioxide)	intern labo	1		0.0	0		0	gecertificeerde meetmethode goedgekeurd door de bevoegde instantie	
FZA WANSON 2 OVEN THERMISCHE OLIE 37.1R351	FZA OVEN 37R351(A)	hoog calorisch aardgas	koolstofdioxide	VBBV	0		266839.94	0	332.215725	2916.854066	internationaal aanvaarde berekeningsm ethode voor verhandelbare emissierechten	
KTD WANSON 3 THERMISCHE OLIE	KTD OVEN 31R103(A)	hoog calorisch aardgas	zwaveloxiden (uitgedrukt als zwaveldioxide)	intern labo	0		0.0	0		0	gecertificeerde meetmethode goedgekeurd door de bevoegde instantie	

vak bestemd voor de administratie

jaar

2024

2024_696_II

CBB-NUMMER

00086339-000-182

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)											
KTD WANSON 3 THERMISCHE OLIE	KTD OVEN 31R103(A)	hoog calorisch aardgas	koolstofdioxide	VBBV	0		0.0	0	120.93	429.3015	internationaal aanvaarde berekeningsm ethode voor verhandelbare emissierechten	
KTD WANSON 3 THERMISCHE OLIE	KTD OVEN 31R103(A)	hoog calorisch aardgas	stikstofoxiden (uitgedrukt als stikstofdioxide)	intern labo	0		0.0	0		0	gecertificeerde meetmethode goedgekeurd door de bevoegde instantie	
KTD WANSON 3 THERMISCHE OLIE	KTD OVEN 31R103(A)	hoog calorisch aardgas	koolstofmonoxide	intern labo	0		0.0	0		0	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.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_696_II

CBB-NUMMER 00086339-000-182

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	0.386311	0	0.386311
koolstofdioxide	30582.025479	0	30582.025479
zwaveloxiden (uitgedrukt als zwaveldioxide)	0	0	0
stikstofoxiden (uitgedrukt als stikstofdioxide)	13.493184	0	13.493184

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

6.C. Opslag en overslag

6.C.1. Opslagverliezen

6.C.1.1. Doorzetgegevens

U moet onderstaande tabellen voor *alle* installaties/apparaten van dit type invullen.

benaming stof	benaming activiteit		aard en/of samenstelling stof	doorzet
	installatie (I)			
	apparaat (A)			

vak bestemd voor de administratie

jaar 2024

2024_696_II

CBB-NUMMER 00086339-000-182

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_696_II

CBB-NUMMER

00086339-000-182

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_696_II

CBB-NUMMER 00086339-000-182

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)										
BTX NAVERBRANDER BENZOL FAKKEL 25.3R1	BTX TANKPARK BENZOL (A), BTX LOSPLAATS TANKWAGENS BENZOL (A), BTX LOSPLAATS SCHEPEN BENZOL (A)	ruwe benzol	koolwaterstoffen	96693.96 ton	continu	1 jaar - periode stilstand	8760	benzeen	gecertificeerde meetmethode goedgekeurd door de bevoegde instantie		0.0022
BTX NAVERBRANDER BENZOL FAKKEL 25.3R1	BTX TANKPARK BENZOL (A), BTX LOSPLAATS TANKWAGENS BENZOL (A), BTX LOSPLAATS SCHEPEN BENZOL (A)	ruwe benzol	koolwaterstoffen	96693.96 ton	continu	1 jaar - periode stilstand	8760	stikstofoxiden (uitgedrukt als stikstofdioxide)	gecertificeerde meetmethode goedgekeurd door de bevoegde instantie		0.60
BTX NAVERBRANDER BENZOL FAKKEL 25.3R1	BTX TANKPARK BENZOL (A), BTX LOSPLAATS TANKWAGENS BENZOL (A), BTX LOSPLAATS SCHEPEN BENZOL (A)	ruwe benzol	koolwaterstoffen	96693.96 ton	continu	1 jaar - periode stilstand	8760	zwaveloxiden (uitgedrukt als zwaveldioxide)	gecertificeerde meetmethode goedgekeurd door de bevoegde instantie		1.01
BTX NAVERBRANDER BENZOL FAKKEL 25.3R1	BTX TANKPARK BENZOL (A), BTX LOSPLAATS TANKWAGENS BENZOL (A), BTX LOSPLAATS SCHEPEN BENZOL (A)	ruwe benzol	koolwaterstoffen	96693.96 ton	continu	1 jaar - periode stilstand	8760	koolstofdioxide	internationaal aanvaarde berekeningsmethode voor verhandelbare emissierechten		513.57
BTX NAVERBRANDER BENZOL FAKKEL 25.3R1	BTX TANKPARK BENZOL (A), BTX LOSPLAATS TANKWAGENS BENZOL (A), BTX LOSPLAATS SCHEPEN BENZOL (A)	ruwe benzol	koolwaterstoffen	96693.96 ton	continu	1 jaar - periode stilstand	8760	koolstofmonoxide	gecertificeerde meetmethode goedgekeurd door de bevoegde instantie		0
BTX ONTLUCHTING TANKPARK XS	BTX TANKPARK XYLEEN/ SOLVENTNAFTA (A), BTX LAADPLAATS TANKWAGENS XS (A)	xyleen en solvent	aromaten	18159 ton	continu	1 jaar - periode stilstand	8760	xyleen-isomeren	overige meetmethode		0

vak bestemd voor de administratie

jaar

2024

2024_696_II

CBB-NUMMER

00086339-000-182

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)										
FZA CONDENSOR NAFTALEENTANKPARK	FZA NAFTALEENTANKPARK (A), FZA LAAD-LOSPLAATS TANKWAGENS NAFTALEEN (A)	naftaleen	koolwaterstoffen	35935.96 ton	continu	1 jaar - periode stilstand	8760	naftaleen	internationaal aanvaarde meetnorm		0.00147
FZA CONDENSOR NAFTALEENTANKPARK	FZA NAFTALEENTANKPARK (A), FZA LAAD-LOSPLAATS TANKWAGENS NAFTALEEN (A)	naftaleen	koolwaterstoffen	35935.96 ton	continu	1 jaar - periode stilstand	8760	polycyclische aromatische KWS (PAK's)	internationaal aanvaarde meetnorm		0.001524
KTD ONTLUCHTING TANKPARK TEEROLIEN	KTD LAADPLAATS TANKWAGENS TEEROLIEN (A), KTD TEEROLIETANKPARK (A)	teerolie	koolwaterstoffen	15110.81 ton	continu	1 jaar - periode stilstand	8760	niet eerder genoemde NMVOS	overige meetmethode		0.014
KTD WASTOREN 31K101	KTD PEKTANKPARK (A), KTD LAADPLAATS SCHEPEN PEK (A)	pek	koolwaterstoffen	242565.984 ton	continu	1 jaar - periode stilstand	8760	polycyclische aromatische KWS (PAK's)	internationaal aanvaarde meetnorm		0.000545
KTD WASTOREN 31K101	KTD PEKTANKPARK (A), KTD LAADPLAATS SCHEPEN PEK (A)	pek	koolwaterstoffen	242565.984 ton	continu	1 jaar - periode stilstand	8760	tolueen	internationaal aanvaarde meetnorm		0.005125
KTD WASTOREN 31K101	KTD PEKTANKPARK (A), KTD LAADPLAATS SCHEPEN PEK (A)	pek	koolwaterstoffen	242565.984 ton	continu	1 jaar - periode stilstand	8760	benzeen	internationaal aanvaarde meetnorm		0.003745
KTD WASTOREN 31K101	KTD PEKTANKPARK (A), KTD LAADPLAATS SCHEPEN PEK (A)	pek	koolwaterstoffen	242565.984 ton	continu	1 jaar - periode stilstand	8760	naftaleen	internationaal aanvaarde meetnorm		0.000259
KTD WASTOREN 31K101	KTD PEKTANKPARK (A), KTD LAADPLAATS SCHEPEN PEK (A)	pek	koolwaterstoffen	242565.984 ton	continu	1 jaar - periode stilstand	8760	xyleen-isomeren	internationaal aanvaarde meetnorm		0.001137
KTD WASTOREN 35K160	KTD TANKPARK ANTRACEENOLIE (A)	antraceenolie	koolwaterstoffen	40270.7 ton	continu	1 jaar - periode stilstand	8760	benzeen	internationaal aanvaarde meetnorm		0.000499
KTD WASTOREN 35K160	KTD TANKPARK ANTRACEENOLIE (A)	antraceenolie	koolwaterstoffen	40270.7 ton	continu	1 jaar - periode stilstand	8760	polycyclische aromatische KWS (PAK's)	internationaal aanvaarde meetnorm		0.007796
KTD WASTOREN 35K160	KTD TANKPARK ANTRACEENOLIE (A)	antraceenolie	koolwaterstoffen	40270.7 ton	continu	1 jaar - periode stilstand	8760	tolueen	internationaal aanvaarde meetnorm		0.00039

vak bestemd voor de administratie

jaar

2024

2024_696_II

CBB-NUMMER

00086339-000-182

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)											
KTD WASTOREN 35K160	KTD TANKPARK ANTRACEENOLIE (A)		antraceenolie	koolwaterstoffe n	40270.7 ton	continu	1 jaar - periode stilstand	8760	xyleen-isomeren	internationaal aanvaarde meetnorm		0.000058
KTD WASTOREN 35K160	KTD TANKPARK ANTRACEENOLIE (A)		antraceenolie	koolwaterstoffe n	40270.7 ton	continu	1 jaar - periode stilstand	8760	naftaleen	internationaal aanvaarde meetnorm		0.000571
KTD WASTOREN 252K100A	KTD LAADPLAATS TANKWAGENS TEEROLIEN (A), KTD TEEROLIETANKPARK (A)		teerolie	koolwaterstoffe n	77714.416 ton	continu	1 jaar - periode stilstand	8760	benzeen	internationaal aanvaarde meetnorm		0
KTD WASTOREN 252K100A	KTD LAADPLAATS TANKWAGENS TEEROLIEN (A), KTD TEEROLIETANKPARK (A)		teerolie	koolwaterstoffe n	77714.416 ton	continu	1 jaar - periode stilstand	8760	tolueen	internationaal aanvaarde meetnorm		0
KTD WASTOREN 252K100A	KTD LAADPLAATS TANKWAGENS TEEROLIEN (A), KTD TEEROLIETANKPARK (A)		teerolie	koolwaterstoffe n	77714.416 ton	continu	1 jaar - periode stilstand	8760	naftaleen	internationaal aanvaarde meetnorm		0
KTD WASTOREN 252K100A	KTD LAADPLAATS TANKWAGENS TEEROLIEN (A), KTD TEEROLIETANKPARK (A)		teerolie	koolwaterstoffe n	77714.416 ton	continu	1 jaar - periode stilstand	8760	xyleen-isomeren	internationaal aanvaarde meetnorm		0
KTD WASTOREN 252K100A	KTD LAADPLAATS TANKWAGENS TEEROLIEN (A), KTD TEEROLIETANKPARK (A)		teerolie	koolwaterstoffe n	77714.416 ton	continu	1 jaar - periode stilstand	8760	polycyclische aromatische KWS (PAK's)	internationaal aanvaarde meetnorm		0
KTD WASTOREN 31K102	KTD PEKTANKPARK (A), KTD LAADPLAATS SCHEPEN PEK (A), KTD LAADPLAATS SCHEPEN TEEROLIEN (A)		pek	koolwaterstoffe n	242565.984 ton	continu	1 jaar - periode stilstand	8760	polycyclische aromatische KWS (PAK's)	internationaal aanvaarde meetnorm		0.000024
KTD WASTOREN 31K102	KTD PEKTANKPARK (A), KTD LAADPLAATS SCHEPEN PEK (A), KTD LAADPLAATS SCHEPEN TEEROLIEN (A)		pek	koolwaterstoffe n	242565.984 ton	continu	1 jaar - periode stilstand	8760	benzeen	internationaal aanvaarde meetnorm		0.000005

vak bestemd voor de administratie

jaar

2024

2024_696_II

CBB-NUMMER

00086339-000-182

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)											
KTD WASTOREN 31K102	KTD PEKTANKPARK (A), KTD LAADPLAATS SCHEPEN PEK (A), KTD LAADPLAATS SCHEPEN TEEROLIEN (A)		pek	koolwaterstoffe n	242565.984 ton	continu	1 jaar - periode stilstand	8760	xyleen-isomeren	internationaal aanvaarde meetnorm		0.000009
KTD WASTOREN 31K102	KTD PEKTANKPARK (A), KTD LAADPLAATS SCHEPEN PEK (A), KTD LAADPLAATS SCHEPEN TEEROLIEN (A)		pek	koolwaterstoffe n	242565.984 ton	continu	1 jaar - periode stilstand	8760	naftaleen	internationaal aanvaarde meetnorm		0.000001
KTD WASTOREN 31K102	KTD PEKTANKPARK (A), KTD LAADPLAATS SCHEPEN PEK (A), KTD LAADPLAATS SCHEPEN TEEROLIEN (A)		pek	koolwaterstoffe n	242565.984 ton	continu	1 jaar - periode stilstand	8760	tolueen	internationaal aanvaarde meetnorm		0.000018
KTD WASTOREN 252K100B	KTD TEEROLIETANKPARK (A)		teerolie	koolwaterstoffe n	0 ton	continu	1 jaar - periode stilstand	0	polycyclische aromatische KWS (PAK's)	internationaal aanvaarde meetnorm		0
KTD WASTOREN 252K100B	KTD TEEROLIETANKPARK (A)		teerolie	koolwaterstoffe n	0 ton	continu	1 jaar - periode stilstand	0	benzeen	internationaal aanvaarde meetnorm		0
KTD WASTOREN 252K100B	KTD TEEROLIETANKPARK (A)		teerolie	koolwaterstoffe n	0 ton	continu	1 jaar - periode stilstand	0	naftaleen	internationaal aanvaarde meetnorm		0
KTD WASTOREN 252K100B	KTD TEEROLIETANKPARK (A)		teerolie	koolwaterstoffe n	0 ton	continu	1 jaar - periode stilstand	0	xyleen-isomeren	internationaal aanvaarde meetnorm		0
KTD WASTOREN 252K100B	KTD TEEROLIETANKPARK (A)		teerolie	koolwaterstoffe n	0 ton	continu	1 jaar - periode stilstand	0	tolueen	internationaal aanvaarde meetnorm		0
BTX ONTLUCHTING TANKENPARK ZUUR/LOOG	BTX TANKPARK ZUUR/ LOOG (A)		zuur/loog	koolwaterstoffe n	0 ton	continu	1 jaar - periode stilstand	0	niet eerder genoemde NMVOS	internationaal aanvaarde meetnorm		0

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

vak bestemd voor de administratie

jaar 2024

2024_696_II

CBB-NUMMER

00086339-000-182

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_696_II

CBB-NUMMER 00086339-000-182

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_696_II

CBB-NUMMER 00086339-000-182

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_696_II

CBB-NUMMER

00086339-000-182

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_696_II

CBB-NUMMER 00086339-000-182

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)											
KTD WASTOREN 301K1	KTD LAADPLAATS TANKWAGENS PEK (A), KTD LAADPLAATS OLIEMENGINSTALLATIE (A)		pek	koolwaterstoffe n	17550.4 ton	continu	1 jaar - periode stilstand	8760	xyleen-isomeren	internationaal aanvaarde meetnorm		0.00008
KTD WASTOREN 301K1	KTD LAADPLAATS TANKWAGENS PEK (A), KTD LAADPLAATS OLIEMENGINSTALLATIE (A)		pek	koolwaterstoffe n	17550.4 ton	continu	1 jaar - periode stilstand	8760	polycyclische aromatische KWS (PAK's)	internationaal aanvaarde meetnorm		0.00567
KTD WASTOREN 301K1	KTD LAADPLAATS TANKWAGENS PEK (A), KTD LAADPLAATS OLIEMENGINSTALLATIE (A)		pek	koolwaterstoffe n	17550.4 ton	continu	1 jaar - periode stilstand	8760	naftaleen	internationaal aanvaarde meetnorm		0.00254
KTD WASTOREN 301K1	KTD LAADPLAATS TANKWAGENS PEK (A), KTD LAADPLAATS OLIEMENGINSTALLATIE (A)		pek	koolwaterstoffe n	17550.4 ton	continu	1 jaar - periode stilstand	8760	tolueen	internationaal aanvaarde meetnorm		0.00038
KTD WASTOREN 301K1	KTD LAADPLAATS TANKWAGENS PEK (A), KTD LAADPLAATS OLIEMENGINSTALLATIE (A)		pek	koolwaterstoffe n	17550.4 ton	continu	1 jaar - periode stilstand	8760	benzeen	internationaal aanvaarde meetnorm		0.00029

* 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.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_696_II

CBB-NUMMER 00086339-000-182

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) *
naftaleen	0	0.004841	0	0.004841
polycyclische aromatische KWS (PAK's)	0	0.015559	0	0.015559
koolstofmonoxide	0	0	0	0
koolstofdioxide	0	513.57	0	513.57
zwaveloxiden (uitgedrukt als zwaveldioxide)	0	1.01	0	1.01
stikstofoxiden (uitgedrukt als stikstofdioxide)	0	0.60	0	0.60
xyleen-isomeren	0	0.001284	0	0.001284
benzeen	0	0.006739	0	0.006739
tolueen	0	0.005913	0	0.005913
niet eerder genoemde NMVOS	0	0.014	0	0.014

* 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_696_II

CBB-NUMMER

00086339-000-182

6.D. Fakkel

6.D.1. Niet-geleide emissies

benaming fakkel	benaming activiteit	behandeld afgas	samen- stelling afgassen	jaardebiet afgassen (ton/jaar)	benaming brandstof	samen- stelling	verbruik/ jaar	emissie- ritme	emissie- periode	emissie- duur (uur)	verontreinigende stoffen en broeikasgassen	emissie (ton/jaar of mg TEQ/jaar) *	bepalings- methode	meet- methode
	installatie (I)													
	apparaat (A)													

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

vak bestemd voor de administratie

jaar 2024

2024_696_II

CBB-NUMMER 00086339-000-182

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_696_II

CBB-NUMMER 00086339-000-182

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_696_II

CBB-NUMMER 00086339-000-182

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)						

vak bestemd voor de administratie

jaar 2024

2024_696_II

CBB-NUMMER 00086339-000-182

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)					

vak bestemd voor de administratie

jaar 2024

2024_696_II

CBB-NUMMER 00086339-000-182

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)								

vak bestemd voor de administratie

jaar

2024

2024_696_II

CBB-NUMMER

00086339-000-182

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					

* 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_696_II

CBB-NUMMER 00086339-000-182

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_696_II

CBB-NUMMER 00086339-000-182

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.

vak bestemd voor de administratie

jaar

2024

2024_696_II

CBB-NUMMER

00086339-000-182

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_696_II

CBB-NUMMER

00086339-000-182

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	50.634503	0	0	50.634503	200
zwaveloxiden (uitgedrukt als zwaveldioxide)	250.087318	1.01	0	251.097318	100
stikstofoxiden (uitgedrukt als stikstofdioxide)	39.669966	0.60	0	40.269966	50
F-verbindingen (uitgedrukt als F-)					1
Cl-verbindingen (uitgedrukt als Cl-)					5
chloor					2
(di)waterstofsulfide					5
ammoniak					10
koolstofdioxide	79490.232256	513.57	0	80003.802256	100000
distikstofmonoxide					10
waterstofcyanide					0.2
zwavelkoolstof					0.1
methaan					100
niet-methaan vluchtige organische stoffen (NMVOS)					
acrylonitrile					0.1
ethyleenoxide					1
benzeen	0.000914	0.006739	0	0.007653	0.1
1,2-dichloorethaan					0.1
dichloormethaan					0.1
fenol					0.1
formaldehyde					0.1
styreen					0.1
tetrachloormethaan					0.1
trichlooretheen					0.1
tolueen	0.004933	0.005913	0	0.010846	0.2
mono-vinylchloride					0.1
xyleen-isomeren	0	0.001284	0	0.001284	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 696 II

CBB-NUMMER

00086339-000-182

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	18.263349	2.691	0	20.954349	
totaal gehalogeneerde NMVOS	0	0	0	0	10
totaal aromatische NMVOS	0.005847	0.013936	0	0.019783	10
totaal NMVOS	18.269196	2.704936	0	20.974132	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)	0.001155	0.015559	0	0.016714	0.004
naftaleen	0.000672	0.004841	0	0.005513	
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_696_II

CBB-NUMMER 00086339-000-182

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
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_696_II

CBB-NUMMER 00086339-000-182

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 CFCl₃, CF₂Cl₂, C₂F₃Cl₃, C₂F₄Cl₂, C₂F₅Cl, CF₃Cl, C₂FCl₅, C₂F₂Cl₄, C₃FCl₇, C₃F₂Cl₆, C₃F₃Cl₅, C₃F₄Cl₄, C₃F₅Cl₃, C₃F₆Cl₂, C₃F₇Cl

(2) som van CHFCl₂, CHF₂Cl, CH₂FCl, C₂HFCl₄, C₂HF₂Cl₃, C₂HF₃Cl₂, C₂HF₄Cl, C₂H₂FCl₃, C₂H₂F₂Cl₂, C₂H₂F₃Cl, C₂H₃FCl₂, CH₃CFCl₂, C₂H₃F₂Cl, CH₃CF₂Cl, C₂H₄FCl, C₃HFCl₆, C₃HF₂Cl₅, C₃HF₃Cl₄, C₃HF₄Cl₃, C₃HF₅Cl₂, CF₃CF₂CHCl₂, CF₂ClCF₂CHClF, C₃HF₆Cl, C₃H₂FCl₅, C₃H₂F₅Cl, C₃H₃FCl₄, C₃H₃F₂Cl₃, C₃H₃F₃Cl₂, C₃H₃F₄Cl, C₃H₄FCl₃, C₃H₄F₂Cl₂, C₃H₄F₃Cl, C₃H₅FCl₂, C₃H₅F₂Cl, C₃H₆FCl

(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 CF₄, C₂F₆, C₃F₈, C₄F₁₀, c-C₄F₈, C₅F₁₂, C₆F₁₄

(5) som van CF₂BrCl, CF₃Br, C₂F₄Br₂, CH₃Br

vak bestemd voor de administratie

jaar

2024

2024_696_II

CBB-NUMMER

00086339-000-182

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 (%)