

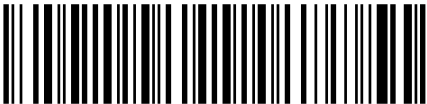
DEELFORMULIER LUCHTEMISSIES

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)					
VACUUMDESTILLATIE (I)	A	0 MW	0 MW		06/01/1976
- R1D107 (A)	A	8900 t/jr	0 t/jr	KWS	06/01/1976
KATALYTISCHE REFORMER NAPHTA (I)	A	0 MW	0 MW		06/01/1976
- N2R111 (A)	A	500 t/jr	279 t/jr	cokes	02/01/2001
- N2C101 (A)	A	19.6 t/jr	19.6 t/jr	KWS	06/01/1976
ONTZWAVELING ZWARE GASOLIE (I)	A	0 MW	0 MW		06/01/1976
- V1C102 (A)	A	19.6 t/jr	19.6 t/jr	KWS	06/01/1976
- SEAL OIL RECOVERY (A)	A	19.6 t/jr	19.6 t/jr	smeerolie	06/01/1976
ONTZWAVELING NAPHTA (I)	A	0 MW	0 MW		06/01/1976
- N1C101 (A)	A	19.6 t/jr	19.6 t/jr	KWS	06/01/1976
ZWAVELPLANTS (I)	A	140160 t/jr	101922.2 t/jr	zwavel	06/01/1976
- PCF303 (A)	B	7.7 MW	3.2 MW		06/01/1976
- PCF353 (A)	B	7.7 MW	4.3 MW		06/01/1976
- ZWAVELPLANTS (apparaat) (A)	A	140160 t/jr	101922.2 t/jr	zwavel	06/01/1976
KATALYTISCHE KRAKER (I)	A	0 MW	0 MW		06/01/1976
- V2F101 (A)	B	25.5 MW	16.6 MW		06/01/1978
- V2R102 (A)	A	52750 t/jr	48753.5 t/jr	coke, kws	06/01/1978
- V2C102 (A)	A	19.6 t/jr	19.6 t/jr	KWS	06/01/1978
ALKYLATIE-EENHEID (I)	A	0 MW	0 MW		06/01/1978
- LAADPUNT H2SO4 (A)	A	48717.3 t/jr	35791.8 t/jr	zwavelzuur	01/01/1992
PRODUCTIE WATERSTOF (I)	A	0 MW	0 MW		01/01/1992
- G1F101 (A)	B	99 MW	62.6 MW		06/01/1976
- G1D105 (A)	A	91100 t/jr	64894.0 t/jr	treatgas	06/01/1976
- G1D121 (A)	A	91100 t/jr	64894.0 t/jr	treatgas	06/01/1976
HGO (ONTZW. MIDDELZW. STOOKOLIE) (I)	A	0 MW	0 MW		06/01/1976
- D1F301 (A)	B	10.5 MW	7.7 MW		06/01/1976
OPLOSMIDDELFABRIEK (I)	A	0 MW	0 MW		06/01/1976
- S1F622 (A)	B	27 MW	19.4 MW		11/01/1999
- HIVAC (A)	A	220000 t/jr	126829.1 t/jr	KWS	06/01/1976
- PFU (A)	A	306600 t/jr	117937.6 t/jr	KWS	12/01/1989
NOODGENERATOREN (I)	B				06/01/1976
- NOODGENERATOR VERLICHTING (A)	B	0.057 MW	0.057 MW		06/01/1994
- NOODGENERATOR INSTRUMENTATIE (A)	B	0.261 MW	0.261 MW		06/01/1976

vak bestemd voor de administratie

jaar

2024

2024_363_II

CBB-NUMMER

01749024-006-827

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)					
- Noodgenerator CCH (UT GED 102) (A)	B	0.448 MW	0.448 MW		23/12/2010
- Noodgenerator RIE8 (UT GED 002) (A)	B	0.089 MW	0.089 MW		23/12/2010
- Noodgenerator HPHT (A)	B	0.035 MW	0.035 MW		23/12/2010
- Noodgenerator DCU (A)	B	0.4 MW	0.4 MW		01/10/2018
KRACHT (I)	B	0 MW	0 MW		06/01/1976
- CFP201 (A)	B	0.209 MW	0.209 MW		06/01/1976
- CFP204 (A)	B	0.22 MW	0.161 MW		06/01/2002
- PERSLUCHTCOMPRESSOREN (A)	B	3.5 MW	3.5 MW		12/07/1993
- CFP907 (A)	B				17/05/2023
- CFP201 mobiele pomp (A)	B				17/05/2023
KOELTOREN (I)	A	166896000 t/jr	148357105.3 t/jr	water	06/01/1976
- KOELTOREN (apparaat) (A)	A	166896000 t/jr	148357105.3 t/jr	water	06/01/1976
ZEESCHEPEN (I)	C				06/01/1976
LICHTERS (I)	C				06/01/1976
- Zwavellichters (A)	C				06/01/1976
SCHEPEN PERFORMANCE FLUIDS (I)	C				06/01/1976
GASSCHEPEN (I)	C				06/01/1976
SPOORWAGENS RLC (I)	C				06/01/1976
SPOORWAGONS FLUIDS (I)	C				06/01/1976
VRACHTWAGENS DEPOT (I)	C				06/01/1976
VRACHTWAGENS FLUIDS (I)	C				06/01/1976
VRACHTWAGENS LPG (I)	C				06/01/1976
OPSLAG TANKS (I)	C				06/01/1976
- VLOTTEND DAK EXTERN (A)	C				06/01/1976
- VLOTTEND DAK INTERN (A)	C				06/01/1976
- VAST DAK (A)	C				06/01/1976
- Zwaveltanks (A)	C				06/01/1976
RIOLERING (I)	E				06/01/1976
SEPARATOR (I)	E				06/01/1976
DAF (I)	E				06/01/1976
BIOX (I)	E				06/01/1976
WATERTANKS (I)	E				06/01/1976
RAFFINADERIJ (I)	A	20000000 t/jr	15489925 t/jr	ruwe aardolie	06/01/1976
- FAKKEL ONSITE (A)	D				06/01/1976
- FAKKEL AET (A)	D				06/01/1976
- KLEPPEN (A)	A	0 MW	0 MW		06/01/1976

vak bestemd voor de administratie

jaar

2024

2024_363_II

CBB-NUMMER

01749024-006-827

- POMPEN (A)	A	0 MW	0 MW		06/01/1976
- COMPRESSOREN (A)	A	0 MW	0 MW		06/01/1976
- VEILIGHEIDSKLEPPEN (A)	A	0 MW	0 MW		06/01/1976
- FLENZEN (A)	A	0 MW	0 MW		06/01/1976
- OPEN EIND (A)	A	0 MW	0 MW		06/01/1976
- MONSTERNAME PUNTEN (A)	A	0 MW	0 MW		06/01/1976
- KOELINSTALLATIES (A)	A	0 MW	0 MW		06/01/1976
- SCHAKELAARS HOOGSPANNING AET (A)	A	0 MW	0 MW		06/01/1976
- CONNECTIONS (A)	A	0 MW	0 MW		06/01/1976
- OTHER SEALS (A)	A	0 MW	0 MW		06/01/1976
- OTHER SOURCES (A)	A	0 MW	0 MW		06/01/1976
- CONTROL VALVES (A)	A	0 MW	0 MW		06/01/1976
- Fakkeld DCU (A)	D				01/10/2018
AFVALWATERZUIVERING RAFFINADERIJ (I)	E				06/01/1976
WKK 2 (I)	B	483 MW	340.2 MW		01/11/2008
HPHT (I)	A	12 MW	0.3 MW		01/12/2010
- D5F501 (A)	B	12 MW	0.3 MW		01/12/2010
Verwarmingsinstallatie (I)	B	0 MW	0 MW		
- Verwarmingsketel Admin 2 (A)	B	12 MW	12 MW		
Schouw A (I)	B	674.1 MW	402.0 MW		
- Forniizen aangesloten op gemeenschappelijke schouw A (A)	B	674.1 MW	402.0 MW		06/01/1976
Schouw B (I)	B	285 MW	92.8 MW		06/01/1976
- boilers aangesloten op gemeenschappelijke schouw B (A)	B	285 MW	92.8 MW		06/01/1976
Delayed Coker Unit (I)	A	4730400 t/jr	2965446.8 t/jr	cokes	01/10/2018
- DCU fornuis (A)	B	94.8 MW	63.4 MW		01/10/2018
- DCU drums (A)	A	4730400 t/jr	2965446.8 t/jr	petroleumfracties en petcokes	01/10/2018
- opslagplaats cokes (A)	C				01/10/2018

* typeer installatie/apparaat als

A productie-eenheid

B productie van energie

C opslag en overslag

D fakkeld

E waterzuivering

vak bestemd voor de administratie

jaar 2024

2024_363_II

CBB-NUMMER 01749024-006-827

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	VACUUMDESTILLATIE
apparaat	
beschrijving activiteit	
fractioneren van de APS bodemstroom	

vak bestemd voor de administratie

jaar

2024

2024_363_II

CBB-NUMMER

01749024-006-827

installatie	VACUUMDESTILLATIE
apparaat	R1D107
beschrijving activiteit	
Waterslot op het overhead gassysteem van de eenheid voor vacuumdestillatie. Geproduceerd gas wordt verplaatst met behulp van een compressor. Indien deze compressor buiten bedrijf is wordt het gas verbrand in de fakkel. Als de klep naar de fakkel echter foutief werkt, wordt er gas uitgestoten naar atmosfeer via het waterslot R1D107	

vak bestemd voor de administratie

jaar

2024

2024_363_II

CBB-NUMMER

01749024-006-827

installatie	KATALYTISCHE REFORMER NAPHTA
apparaat	
beschrijving activiteit	

vak bestemd voor de administratie

jaar

2024

2024_363_II

CBB-NUMMER

01749024-006-827

installatie	ONTZWAVING ZWARE GASOLIE
apparaat	
beschrijving activiteit	

vak bestemd voor de administratie

jaar2024

2024_363_II

CBB-NUMMER01749024-006-827

installatie	ONTZWAVING NAPHTA
apparaat	
beschrijving activiteit	

vak bestemd voor de administratie

jaar2024

2024_363_II

CBB-NUMMER01749024-006-827

installatie	ONTZWAVING NAPHTA
apparaat	N1C101
beschrijving activiteit	
Gascompressor op de eenheid voor ontzwaveling van naphta. Een afdichtingsolie wordt gepompt naar de asafdichtingen van de gascompressor. Een gedeelte van de olie wordt verzadigd met het gas. Deze olie wordt ontgast op atmosferische druk met een emissie naar de atmosfeer.	

vak bestemd voor de administratie

jaar 2024 2024_363_II CBB-NUMMER 01749024-006-827

installatie	ZWAVELPLANTS
apparaat	
beschrijving activiteit	

vak bestemd voor de administratie

jaar2024

2024_363_II

CBB-NUMMER01749024-006-827

installatie	KATALYTISCHE KRAKER
apparaat	
beschrijving activiteit	

vak bestemd voor de administratie

jaar2024

2024_363_II

CBB-NUMMER01749024-006-827

installatie	KATALYTISCHE KRAKER
apparaat	V2R102
beschrijving activiteit	
Regenerator van de eenheid voor het katalytische kraken van stookoliefracties. In het kraakproces wordt koolstof omgezet op de katalysator. Deze koolstof wordt in een continu procede afgebrand in een regenerator. Katalysator in poedervorm wordt continue getransporteerd van reactor naar regenerator en omgekeerd.	

vak bestemd voor de administratie

jaar

2024

2024_363_II

CBB-NUMMER

01749024-006-827

installatie	ALKYLATIE-EENHEID
apparaat	
beschrijving activiteit	

vak bestemd voor de administratie

jaar2024

2024_363_II

CBB-NUMMER01749024-006-827

installatie	PRODUCTIE WATERSTOF
apparaat	
beschrijving activiteit	

vak bestemd voor de administratie

jaar2024

2024_363_II

CBB-NUMMER01749024-006-827

installatie	PRODUCTIE WATERSTOF
apparaat	G1D121
beschrijving activiteit	
Ontgasser voor condensaat uit carbonaatoplossing op de eenheid van productie van waterstof. In het proces van stoomreforming wordt CO2 gevormd die verwijderd wordt uit het waterstofproduct door absorptie/desorptie in een carbonaatoplossing. In dit proces ontstaat condensaat waarin CO2 is opgelost. Deze CO2 wordt verwijderd uit de oplossing engeloosd naar atmosfeer.	

vak bestemd voor de administratie

jaar

2024

2024_363_II

CBB-NUMMER

01749024-006-827

installatie	HGO (ONTZW. MIDDELZW. STOOKOLIE)
apparaat	
beschrijving activiteit	

vak bestemd voor de administratie

jaar2024

2024_363_II

CBB-NUMMER01749024-006-827

installatie	OPLOSMIDDELFABRIEK
apparaat	
beschrijving activiteit	

vak bestemd voor de administratie

jaar

2024

2024_363_II

CBB-NUMMER

01749024-006-827

installatie	OPLOSMIDDELFABRIEK
apparaat	PFU
beschrijving activiteit	
Destillatie eenheid voor lichte petroleumfracties. Bij destillatie op onderdruk wordt gebruik gemaakt van een ejector. De aangezogen dampen worden uitgestoten naar atmosfeer	

installatie	KOELTOREN
apparaat	KOELTOREN (apparaat)
beschrijving activiteit	
koeltoren in een gesloten koelwaterkringloop. Water uit de koelers wordt gerecycleerd naar een koeltoren waarin het gekoeld wordt met lucht. In geval van lekkage van bepaalde koelers kunnen er koolwaterstoffen, via de koeltoren, geloosd worden naar de atmosfeer.	

vak bestemd voor de administratie

jaar

2024

2024_363_II

CBB-NUMMER

01749024-006-827

installatie	RAFFINADERIJ
apparaat	
beschrijving activiteit	
Fractioneren van de ruwe aardolie. Ontzwavelen van de deelstromen. Een aantal deelstromen worden geconverteerd en terug gefractioneerd. Solventen worden verder gefractioneerd en gede-aromatiseerd. Mengen van stromen tot eindproducten.	

vak bestemd voor de administratie

jaar

2024

2024_363_II

CBB-NUMMER

01749024-006-827

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)		
- PCF303 (A)	Opwekking van energie in de vorm van warmte, elektr. of druk	
- PCF353 (A)	Opwekking van energie in de vorm van warmte, elektr. of druk	
- V2F101 (A)	Opwekking van energie in de vorm van warmte, elektr. of druk	
- G1F101 (A)	Opwekking van energie in de vorm van warmte, elektr. of druk	
- D1F301 (A)	Opwekking van energie in de vorm van warmte, elektr. of druk	
- S1F622 (A)	Opwekking van energie in de vorm van warmte, elektr. of druk	
NOODGENERATOREN (I)	Opwekking van energie in de vorm van warmte, elektr. of druk	
- NOODGENERATOR VERLICHTING (A)	Opwekking van energie in de vorm van warmte, elektr. of druk	motor
- NOODGENERATOR INSTRUMENTATIE (A)	Opwekking van elektriciteit	motor
- Noodgenerator CCH (UT GED 102) (A)	Opwekking van elektriciteit	motor
- Noodgenerator RIE8 (UT GED 002) (A)	Opwekking van elektriciteit	motor
- Noodgenerator HPHT (A)	Opwekking van elektriciteit	motor
- Noodgenerator DCU (A)	Opwekking van elektriciteit	motor
KRACHT (I)	Opwekking van energie in de vorm van warmte, elektr. of druk	
- CFP201 (A)	Opwekking van energie in de vorm van warmte, elektr. of druk	
- CFP204 (A)	Opwekking van energie in de vorm van warmte, elektr. of druk	
- PERSLUCHTCOMPRESSOREN (A)	Opwekking van energie in de vorm van warmte, elektr. of druk	
- CFP907 (A)	Opwekking van energie in de vorm van warmte, elektr. of druk	
- CFP201 mobiele pomp (A)	Opwekking van energie in de vorm van warmte, elektr. of druk	
WKK 2 (I)	Zelfproducenten met warmtekrachtkoppeling dmv stoomturbines, gasturbines en motoren	WKK
- D5F501 (A)	Opwekking van energie in de vorm van warmte, elektr. of druk	fornuis
Verwarmingsinstallatie (I)	Opwekking van energie in de vorm van warmte, elektr. of druk	
- Verwarmingsetel Admin 2 (A)	Opwekking van energie in de vorm van warmte, elektr. of druk	
Schouw A (I)	Opwekking van energie in de vorm van warmte, elektr. of druk	gemeenschappelijke schouw
- Fornuizen aangesloten op gemeenschappelijke schouw A (A)	Opwekking van energie in de vorm van warmte, elektr. of druk	
Schouw B (I)	Opwekking van energie in de vorm van warmte, elektr. of druk	gemeenschappelijke schouw
- boilers aangesloten op gemeenschappelijke schouw B (A)	Opwekking van energie in de vorm van warmte, elektr. of druk	
- DCU fornuis (A)	Opwekking van warmte	refinery fuel gas

vak bestemd voor de administratie

jaar

2024

2024_363_II

CBB-NUMMER

01749024-006-827

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)			
ZEESCHEPEN (I)	SCHEEPSBELADING	22338000 ton	KWS
LICHTERS (I)	LICHTERBELADING	4730400 ton	KWS
- Zwavellichters (A)	LICHTERBELADING	4730400 ton	zwavel
SCHEPEN PERFORMANCE FLUIDS (I)	SCHEEPBELADING	3504000 ton	SOLVENTEN
GASSCHEPEN (I)	SCHEEPSBELADING	893520 ton	LPG
SPOORWAGENS RLC (I)	TREINBELADING	3425160 ton	KWS
SPOORWAGONS FLUIDS (I)	treinbelading	670140 ton	solvents
VRACHTWAGENS DEPOT (I)	vrachtwagenbelading	5361120 ton	KWS
VRACHTWAGENS FLUIDS (I)	vrachtwagenbelading	911040 ton	solvents
VRACHTWAGENS LPG (I)	vrachtwagenbelading	536112 ton	LPG
OPSLAG TANKS (I)	0		0
- VLOTTEND DAK EXTERN (A)	uitwendig vlottend dak	747694 m3	KWS
- VLOTTEND DAK INTERN (A)	intern vlottend dak	33734.4 m3	KWS
- VAST DAK (A)	vast dak	554409.9 m3	KWS
- Zwaveltanks (A)	vast dak	5771 m3	zwavel
- opslagplaats cokes (A)	opslag in open lucht		petroleumcokes

vak bestemd voor de administratie

jaar

2024

2024_363_II

CBB-NUMMER

01749024-006-827

2.D. Fakkels

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

benaming activiteit		technische karakteristieken
installatie (I)		
apparaat (A)		
-	FAKKEL ONSITE (A)	verticale fakkel met tipstoom
-	FAKKEL AET (A)	verticale fakkel met tipstoom
-	Fakkel DCU (A)	verticale fakkel met tipstoom

vak bestemd voor de administratie

jaar

2024

2024_363_II

CBB-NUMMER

01749024-006-827

2.E. Waterzuivering

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

benaming activiteit	type
installatie (I)	
apparaat (A)	
RIOLERING (I)	Afvalwaterzuivering in het algemeen
SEPARATOR (I)	Afvalwaterzuivering, alleen mechanisch
DAF (I)	Afvalwaterzuivering, mechanisch en chemisch
BIOX (I)	Afvalwaterzuivering, alleen biologisch
WATERTANKS (I)	Afvalwaterzuivering, alleen mechanisch
AFVALWATERZUIVERING RAFFINADERIJ (I)	Afvalwaterzuivering in het algemeen

vak bestemd voor de administratie

jaar

2024

2024_363_II

CBB-NUMMER

01749024-006-827

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				
SCHOUW A	ZWAVELPLANTS (I), ZWAVELPLANTS (apparaat) (A), PCF303 (A), PCF353 (A)	148013.00	216181.00	1	SCHOORSTEEN OF PIJP MET VERTIKALE UITSTROMING	150	5.8
H2-PLANT	G1F101 (A)	148019.00	216098.00	1	SCHOORSTEEN OF PIJP MET VERTIKALE UITSTROMING	63	2.5
S1-STACK	S1F622 (A)	148057.00	216493.00	1	SCHOORSTEEN OF PIJP MET VERTIKALE UITSTROMING	49	1.5
V2-STACK	V2F101 (A)	148203.00	216612.00	1	SCHOORSTEEN OF PIJP MET VERTIKALE UITSTROMING	61	2.1
D1-STACK	D1F301 (A)	148064.00	216514.00	1	SCHOORSTEEN OF PIJP MET VERTIKALE UITSTROMING	46	1.1
FAKKEL ONSITE	FAKKEL ONSITE (A)	148387.00	216585.00	1	INSTALLATIE OF APPARAAT	120	0.9
FLARE AET	FAKKEL AET (A)	148458.00	215488.00	1	INSTALLATIE OF APPARAAT	60	0.5
V2-REGEN	V2R102 (A)	148210.00	216592.00	1	SCHOORSTEEN OF PIJP MET VERTIKALE UITSTROMING	43	1.9
POFO-REGEN	N2R111 (A)	148048.00	216376.00	1	SCHOORSTEEN OF PIJP MET VERTIKALE UITSTROMING	50	0.15
HVU EJECTOR	HIVAC (A)	148106.00	216432.00	1	SCHOORSTEEN OF PIJP MET VERTIKALE UITSTROMING	30	0.1

vak bestemd voor de administratie

jaar

2024

2024_363_II

CBB-NUMMER

01749024-006-827

INTEGRAAL MILIEUJAARVERSLAG

Luchtemissies

Pagina 52 / 130

benaming emissiepunt	benaming activiteit	lambertcoördinaten		aantal emissie-punten	soort	hoogte (m)	equivalente diameter (m)
	installatie (I)						
	apparaat (A)	X	Y				
PFU EJECTOR	PFU (A)	148129.00	216464.00	1	SCHOORSTEEN OF PIJP MET VERTIKALE UITSTROMING	50	0.07
H2SO4	LAADPUNT H2SO4 (A)	148127.00	216699.00	1	SCHOORSTEEN OF PIJP MET VERTIKALE UITSTROMING	50	0.1
CATACARB 1	G1D105 (A)	148005.00	216078.00	1	SCHOORSTEEN OF PIJP MET VERTIKALE UITSTROMING	62	0.46
CATACARB 2	G1D121 (A)	147992.00	216119.00	1	SCHOORSTEEN OF PIJP MET VERTIKALE UITSTROMING	24	0.15
SEAL OIL ALG.	SEAL OIL RECOVERY (A)	148079.00	216160.00	1	SCHOORSTEEN OF PIJP MET VERTIKALE UITSTROMING	9	0.05
SEAL OIL N1	N1C101 (A)	148079.00	216160.00	1	SCHOORSTEEN OF PIJP MET VERTIKALE UITSTROMING	12	0.076
SEAL OIL N2	N2C101 (A)	148079.00	216160.00	1	SCHOORSTEEN OF PIJP MET VERTIKALE UITSTROMING	6	0.076
SEAL OIL V1	V1C102 (A)	148079.00	216160.00	1	SCHOORSTEEN OF PIJP MET VERTIKALE UITSTROMING	9	0.05
SEAL OIL V2	V2C102 (A)	148079.00	216160.00	1	SCHOORSTEEN OF PIJP MET VERTIKALE UITSTROMING	12.5	0.05
R1 GAS	R1D107 (A)	148058.00	216227.00	1	SCHOORSTEEN OF PIJP MET VERTIKALE UITSTROMING	48	0.406

vak bestemd voor de administratie

jaar

2024

2024_363_II

CBB-NUMMER

01749024-006-827

benaming emissiepunt	benaming activiteit	lambertcoördinaten		aantal emissiepunten	soort	hoogte (m)	equivalente diameter (m)
	installatie (I)						
	apparaat (A)	X	Y				
DIESEL 1	NOODGENERATOR VERLICHTING (A)	148041.00	216565.00	1	SCHOORSTEEN OF PIJP MET VERTIKALE UITSTROMING	2.6	0.076
DIESEL 2	NOODGENERATOR INSTRUMENTATIE (A)	148279.00	216367.00	1	SCHOORSTEEN OF PIJP MET VERTIKALE UITSTROMING	5.8	0.152
DIESEL 3	CFP201 (A)	147861.00	216622.00	1	SCHOORSTEEN OF PIJP MET VERTIKALE UITSTROMING	4.8	0.152
DIESEL 4	CFP204 (A)	147859.00	216624.00	1	SCHOORSTEEN OF PIJP MET VERTIKALE UITSTROMING	4.5	0.102
DIESEL 5	PERSLUCHTCOMPRESSOREN (A)	148051.00	216556.00	1	SCHOORSTEEN OF PIJP MET VERTIKALE UITSTROMING	2.6	0.102
SCHEPEN	ZEESCHEPEN (I), LICHTERS (I), SCHEPEN PERFORMANCE FLUIDS (I), GASSCHEPEN (I)	148029.00	216302.00	1	INSTALLATIE OF APPARAAT	0	0
TREINEN	SPOORWAGENS RLC (I), SPOORWAGONS FLUIDS (I)	148144.00	217024.00	1	INSTALLATIE OF APPARAAT	0	0
TRUCKS	VRACHTWAGENS DEPOT (I), VRACHTWAGENS FLUIDS (I), VRACHTWAGENS LPG (I)	148029.00	216302.00	1	INSTALLATIE OF APPARAAT	0	0
OPSLAGTANKS	VLOTTEND DAK EXTERN (A), VLOTTEND DAK INTERN (A), VAST DAK (A)	148029.00	216302.00	1	INSTALLATIE OF APPARAAT	0	0
WWTP	RIOLERING (I), SEPARATOR (I), DAF (I), BIOX (I), WATERTANKS (I), AFVALWATERZUIVERING RAFFINADERIJ (I)	147659.00	216066.00	1	INSTALLATIE OF APPARAAT	0	0
CWT	KOELTOREN (I), KOELTOREN (apparaat) (A)	147914.00	216610.00	1	INSTALLATIE OF APPARAAT	0	0
KOELMIDDEL	KOELINSTALLATIES (A)	148029.00	216302.00	1	INSTALLATIE OF APPARAAT	0	0
ISOLATIEMIDDEL	SCHAKELAARS HOOGSPANNING AET (A)	148029.00	216302.00	1	INSTALLATIE OF APPARAAT	0	0

vak bestemd voor de administratie

jaar

2024

2024_363_II

CBB-NUMMER

01749024-006-827

benaming emissiepunt	benaming activiteit	lambertcoördinaten		aantal emissiepunten	soort	hoogte (m)	equivalente diameter (m)
	installatie (I)						
	apparaat (A)	X	Y				
FUGITIEF	KLEPPEN (A), POMPEN (A), COMPRESSOREN (A), VEILIGHEIDSKLEPPEN (A), FLENZEN (A), OPEN EIND (A), MONSTERNAME PUNTEN (A), CONNECTIONS (A), OTHER SEALS (A), OTHER SOURCES (A), CONTROL VALVES (A)	148029.00	216302.00	1	INSTALLATIE OF APPARAAT	0	0
WKK 2	WKK 2 (I)	147996.00	216505.00	1	SCHOORSTEEN OF PIJP MET VERTIKALE UITSTROMING	62.5	5.6
Zwavel tanks	Zwavel tanks (A)	147865.00	216862.00	0	INSTALLATIE OF APPARAAT	0	0
HPHT	D5F501 (A)	147996.00	216300.00	1	SCHOORSTEEN OF PIJP MET VERTIKALE UITSTROMING	46	1.1
Verwarming Admin 2	Verwarmingsketel Admin 2 (A)	148250.00	216250.00	1	INSTALLATIE OF APPARAAT	13	0.4
Schouw A	Fornuizen aangesloten op gemeenschappelijke schouw A (A)	148013.00	216181.00	1	SCHOORSTEEN OF PIJP MET VERTIKALE UITSTROMING	150	5.8
Schouw B	boilers aangesloten op gemeenschappelijke schouw B (A)	147977.00	216513.00	1	SCHOORSTEEN OF PIJP MET VERTIKALE UITSTROMING	150	4.1
Diesel 6 (CCH)	Noodgenerator CCH (UT GED 102) (A)	148029.00	216302.00	1	SCHOORSTEEN OF PIJP MET VERTIKALE UITSTROMING	3	0.075
Diesel 7 (RIE8)	Noodgenerator RIE8 (UT GED 002) (A)	148029.00	216302.00	1	SCHOORSTEEN OF PIJP MET VERTIKALE UITSTROMING	3	0.075
Diesel 8 (HPHT)	Noodgenerator HPHT (A)	148029.00	216302.00	1	SCHOORSTEEN OF PIJP MET VERTIKALE UITSTROMING	3	0.075
Fakkel DCU	Fakkel DCU (A)	147864.00	217112.00	1	INSTALLATIE OF APPARAAT	98	0.5

vak bestemd voor de administratie

jaar 2024

2024_363_II

CBB-NUMMER 01749024-006-827

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)				
SCHOUW A	TGCU	ZWAVELPLANTS (I)	absorptie	01/05/2018	(di)waterstofsulfide	99.5
SCHOUW A	TGCU	ZWAVELPLANTS (I)	absorptie	01/05/2018	zwaveloxiden (uitgedrukt als zwaveldioxide)	99.5
V2-REGEN	ESP	V2R102 (A)	electrostatische filter	20/12/2004	PM10	90
V2-REGEN	ESP	V2R102 (A)	electrostatische filter	20/12/2004	totaal stof	90
POFO-REGEN	DIOXINEFILTER	N2R111 (A)	adsorptie	02/01/2001	Cl-verbindingen (uitgedrukt als Cl-)	100
POFO-REGEN	DIOXINEFILTER	N2R111 (A)	adsorptie	02/01/2001	PCDD/F	100
POFO-REGEN	DIOXINEFILTER	N2R111 (A)	adsorptie	02/01/2001	chloor	100
POFO-REGEN	DIOXINEFILTER	N2R111 (A)	adsorptie	02/01/2001	polycyclische aromatische KWS (PAK's)	100
SCHEPEN	VRU OM&S	LICHTERS (I)	adsorptie	15/12/1998	tolueen	99
SCHEPEN	VRU OM&S	LICHTERS (I)	adsorptie	15/12/1998	xyleen-isomeren	99
SCHEPEN	VRU OM&S	LICHTERS (I)	adsorptie	15/12/1998	totaal aromatische NMVOS	99
SCHEPEN	VRU OM&S	LICHTERS (I)	adsorptie	15/12/1998	benzeen	99
SCHEPEN	VRU OM&S	LICHTERS (I)	adsorptie	15/12/1998	totaal NMVOS	99
TREINEN	VRU OM&S	SPOORWAGENS RLC (I)	adsorptie	15/12/1998	tolueen	99
TREINEN	VRU OM&S	SPOORWAGENS RLC (I)	adsorptie	15/12/1998	xyleen-isomeren	99
TREINEN	VRU OM&S	SPOORWAGENS RLC (I)	adsorptie	15/12/1998	totaal aromatische NMVOS	99
TREINEN	VRU OM&S	SPOORWAGENS RLC (I)	adsorptie	15/12/1998	benzeen	99
TREINEN	VRU OM&S	SPOORWAGENS RLC (I)	adsorptie	15/12/1998	totaal NMVOS	99

vak bestemd voor de administratie

jaar

2024

2024 363 II

CBB-NUMMER

01749024-006-827

benaming emissiepunt	benaming zuiveringsapparatuur	benaming activiteit	techniek	datum van ingebruikname (dd/mm/jjjj)	verontreinigende stoffen en broeikasgassen *	verwijderingsrendement %
		installatie (I)				
		apparaat (A)				
TRUCKS	VRU DEPOT	VRACHTWAGENS DEPOT (I)	adsorptie	15/12/1998	tolueen	99
TRUCKS	VRU DEPOT	VRACHTWAGENS DEPOT (I)	adsorptie	15/12/1998	xyleen-isomeren	99
TRUCKS	VRU DEPOT	VRACHTWAGENS DEPOT (I)	adsorptie	15/12/1998	totaal aromatische NMVOS	99
TRUCKS	VRU DEPOT	VRACHTWAGENS DEPOT (I)	adsorptie	15/12/1998	benzeen	99
TRUCKS	VRU DEPOT	VRACHTWAGENS DEPOT (I)	adsorptie	15/12/1998	totaal NMVOS	99

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

5. Meetmethoden

Geef voor alle gemeten verontreinigende stoffen en broeikasgassen de gebruikte meetmethode op en vermeld de aanwezige meet- en controleapparatuur. Vermeld indien van toepassing het gebruikte meetprotocol of de meetnorm.

Als u meerdere methoden hanteert voor de meting van één verontreinigende stof of broeikasgas, geef dan in hoofdstuk 6 aan bij welke emissie u welke methode hanteert.

verontreinigende stoffen en broeikasgassen	meetmethode	meetnorm / protocol
koolstofmonoxide	IR-technieken	LUC/II/001 (ISO 10396 en ISO 12039)
zwaveloxiden (uitgedrukt als zwaveldioxide)	UV-technieken	LUC/II/001 (ISO 10396, ISO 7935)
stikstofoxiden (uitgedrukt als stikstofdioxide)	UV-technieken	LUC/II/001 (ISO 10396, VDI2456 blatt 4)
F-verbindingen (uitgedrukt als F-)	Ion-chromatografie	ASTM D808
Cl-verbindingen (uitgedrukt als Cl-)	ion-chromatografie	ASTM D808
chloor	ion-chromatografie	EPA 26A
waterstofcyanide	spectrofotometrisch	LUC/III/009
totaal stof	gravimetrische bepaling na isokinetische monsternamen door filtratie	EN 13284 -1
polycyclische aromatische KWS (PAK's)	condensatie adsorptie / GC/ MS	ISO 11338, LUC/VI/001
ammoniak	Foto-metrie doorstroomanalyse	LUC/III/003
PCDD/F	gaschromatografie met massaspectrometrie	NBN EN 1948-1,2,3

vak bestemd voor de administratie

jaar

2024

2024_363_II

CBB-NUMMER

01749024-006-827

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)								
voeding waterstoffabriek	G1D105 (A)	KWS					X	64894 ton
voeding waterstoffabriek	G1D121 (A)	KWS					X	64894 ton
zwavel	ZWAVELPLANTS (apparaat) (A)					X		101922.15 ton
Zwavelzuur	LAADPUNT H2SO4 (A)		X					35791.76 ton
Cokes	N2R111 (A)		X					279 ton
Cokes	V2R102 (A)		X					48753.46 ton
Seal oil	N2C101 (A)	KWS	X					20 ton
Seal oil	V1C102 (A)	KWS	X					20 ton
Seal oil	V2C102 (A)	KWS	X					20 ton
Seal oil	N1C101 (A)	KWS	X					20 ton
petroleumfracties	HIVAC (A)	koolwaterstoffen	X					126829.1 ton
petroleumfracties	PFU (A)	koolwaterstoffen	X					117937.6 ton
petroleumfracties	DCU drums (A)	koolwaterstoffen	X					2965446.8 ton

vak bestemd voor de administratie

jaar

2024

2024 363 11

CBB-NUMMER

01749024-006-827

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)					
SCHOUW A	ZWAVELPLANTS (apparaat)(A)	zwavel		6		
V2-REGEN	V2R102(A)	Cokes		1		
POFO-REGEN	N2R111(A)	Cokes		12		
HVU EJECTOR	HIVAC(A)	petroleumfracties				
PFU EJECTOR	PFU(A)	petroleumfracties				
CATACARB 1	G1D105(A)	voeding waterstoffabriek				
CATACARB 2	G1D121(A)	voeding waterstoffabriek				
SEAL OIL N1	N1C101(A)	Seal oil				
SEAL OIL N2	N2C101(A)	Seal oil				
SEAL OIL V1	V1C102(A)	Seal oil				
SEAL OIL V2	V2C102(A)	Seal oil				

vak bestemd voor de administratie

jaar 2024

2024_363_II

CBB-NUMMER

01749024-006-827

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)							
SCHOUW A	ZWAVELPLANTS (apparaat)(A)	zwavel	continu	2024	8784	632.89		19423.94
V2-REGEN	V2R102(A)	Cokes	continu	2024	8784	309.1		62581.77
POFO-REGEN	N2R111(A)	Cokes	continu	2024	7478	73		603.47
HVU EJECTOR	HIVAC(A)	petroleumfracties	continu	2024	7819			23.18
PFU EJECTOR	PFU(A)	petroleumfracties	continu	2024	7745			2.76
CATACARB 1	G1D105(A)	voeding waterstoffabriek	continu	2024	8784	82.23		8255
CATACARB 2	G1D121(A)	voeding waterstoffabriek	continu	2024	8784			25.17
SEAL OIL N1	N1C101(A)	Seal oil	continu	2024	8784			0.09
SEAL OIL N2	N2C101(A)	Seal oil	continu	2024	8784			0.03
SEAL OIL V1	V1C102(A)	Seal oil	continu	2024	8784			0.78
SEAL OIL V2	V2C102(A)	Seal oil	continu	2024	8784			0.0

vak bestemd voor de administratie

jaar

2024

2024_363_II

CBB-NUMMER

01749024-006-827

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 %)	massaastroom (kg/uur of µg TEQ/uur)	emissie (ton/jaar of mg TEQ/jaar) *	bepalings- methode	meetmethode
	installatie (I)					nat	droog					
	apparaat (A)											
SCHOUW A	ZWAVELPLANTS (apparaat)(A)	zwavel	distikstofmonoxide				0.0			0	overige berekeningsm ethode	
SCHOUW A	ZWAVELPLANTS (apparaat)(A)	zwavel	niet eerder genoemde NMVOS				0.0			0	overige berekeningsm ethode	
SCHOUW A	ZWAVELPLANTS (apparaat)(A)	zwavel	totaal stof				0.49		0.01	0.08	overige berekeningsm ethode	
SCHOUW A	ZWAVELPLANTS (apparaat)(A)	zwavel	stikstofoxiden (uitgedrukt als stikstofdioxide)				58.85		1.14	10.04	overige berekeningsm ethode	
SCHOUW A	ZWAVELPLANTS (apparaat)(A)	zwavel	zwaveloxiden (uitgedrukt als zwaveldioxide)				728.04		14.14	124.22	overige berekeningsm ethode	
SCHOUW A	ZWAVELPLANTS (apparaat)(A)	zwavel	koolstofdioxide				0.0			3870.68	overige berekeningsm ethode	
SCHOUW A	ZWAVELPLANTS (apparaat)(A)	zwavel	koolstofmonoxide				896.06		17.41	152.89	overige berekeningsm ethode	
SCHOUW A	ZWAVELPLANTS (apparaat)(A)	zwavel	methaan				0.0		0	0	overige berekeningsm ethode	
SCHOUW A	ZWAVELPLANTS (apparaat)(A)	zwavel	PM10				0.49		0.01	0.08	overige berekeningsm ethode	
V2-REGEN	V2R102(A)	Cokes	stikstofoxiden (uitgedrukt als stikstofdioxide)				135.56		8.48	74.52	overige berekeningsm ethode	
V2-REGEN	V2R102(A)	Cokes	PM2.5				29.54		1.85	16.24	overige berekeningsm ethode	

vak bestemd voor de administratie

jaar

2024

2024_363_II

CBB-NUMMER

01749024-006-827

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					
V2-REGEN	V2R102(A)	Cokes	waterstofcyanide				0.0			10.99	overige berekenningsm ethode	
V2-REGEN	V2R102(A)	Cokes	koolstofdioxide				0.0			167730.55	overige berekenningsm ethode	
V2-REGEN	V2R102(A)	Cokes	ammoniak				0.0			0.35	overige berekenningsm ethode	
V2-REGEN	V2R102(A)	Cokes	koolstofmonoxide				143.54		8.98	78.90	overige berekenningsm ethode	
V2-REGEN	V2R102(A)	Cokes	niet eerder genoemde NMVOS				0.0			0.14	overige berekenningsm ethode	
V2-REGEN	V2R102(A)	Cokes	zwaveloxiden (uitgedrukt als zwaveldioxide)				80.49		5.04	44.25	overige berekenningsm ethode	
V2-REGEN	V2R102(A)	Cokes	polycyclische aromatische KWS (PAK's)				0.0			0.00016	overige berekenningsm ethode	
V2-REGEN	V2R102(A)	Cokes	PM10				32.49		2.03	17.86	overige berekenningsm ethode	
V2-REGEN	V2R102(A)	Cokes	methaan				0.0			0.14	overige berekenningsm ethode	
V2-REGEN	V2R102(A)	Cokes	totaal stof				32.49		2.03	17.86	overige berekenningsm ethode	
POFO-REGEN	N2R111(A)	Cokes	benzeen				0.0			0	overige berekenningsm ethode	
POFO-REGEN	N2R111(A)	Cokes	Cl-verbindingen (uitgedrukt als Cl-)				0.0			0.0008	overige berekenningsm ethode	

vak bestemd voor de administratie

jaar

2024

2024_363_II

CBB-NUMMER

01749024-006-827

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)											
POFO-REGEN	N2R111(A)	Cokes	methaan				0.0			0.05	overige berekeningsm ethode	
POFO-REGEN	N2R111(A)	Cokes	niet eerder genoemde NMVOS				0.0			0	overige berekeningsm ethode	
POFO-REGEN	N2R111(A)	Cokes	polycyclische aromatische KWS (PAK's)				0.0			0.0001	overige berekeningsm ethode	
POFO-REGEN	N2R111(A)	Cokes	zwaveloxiden (uitgedrukt als zwaveldioxide)				16.83		0.01	0.08	overige berekeningsm ethode	
POFO-REGEN	N2R111(A)	Cokes	stikstofoxiden (uitgedrukt als stikstofdioxide)				7.99		0	0.04	overige berekeningsm ethode	
POFO-REGEN	N2R111(A)	Cokes	PM10				6.28		0.00	0.03	overige berekeningsm ethode	
POFO-REGEN	N2R111(A)	Cokes	niet eerder genoemde aromatische NMVOS				0.0			0.05	overige berekeningsm ethode	
POFO-REGEN	N2R111(A)	Cokes	totaal stof				6.28		0	0.03	overige berekeningsm ethode	
POFO-REGEN	N2R111(A)	Cokes	PCDD/F				1.3173			0.00594	overige berekeningsm ethode	
POFO-REGEN	N2R111(A)	Cokes	koolstofdioxide				0.0			961.08	overige berekeningsm ethode	
POFO-REGEN	N2R111(A)	Cokes	koolstofmonoxide				150.61		0.08	0.68	overige berekeningsm ethode	
POFO-REGEN	N2R111(A)	Cokes	PM2.5				0.0			0.03	overige berekeningsm ethode	

vak bestemd voor de administratie

jaar

2024

2024_363_II

CBB-NUMMER

01749024-006-827

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)											
HVU EJECTOR	HIVAC(A)	petroleumfracties	methaan				0.0			0	overige berekenningsm ethode	
HVU EJECTOR	HIVAC(A)	petroleumfracties	niet eerder genoemde NMVOS				0.0			0.62	overige berekenningsm ethode	
PFU EJECTOR	PFU(A)	petroleumfracties	methaan				0.0			0	overige berekenningsm ethode	
PFU EJECTOR	PFU(A)	petroleumfracties	niet eerder genoemde NMVOS				0.0			0.01	overige berekenningsm ethode	
CATACARB 1	G1D105(A)	voeding waterstoffabriek	koolstofdioxide				0.0			145418.41	overige berekenningsm ethode	
CATACARB 1	G1D105(A)	voeding waterstoffabriek	niet eerder genoemde NMVOS				0.0			3.41	overige berekenningsm ethode	
CATACARB 2	G1D121(A)	voeding waterstoffabriek	niet eerder genoemde NMVOS				0.0			0.04	overige berekenningsm ethode	
SEAL OIL N1	N1C101(A)	Seal oil	methaan				0.0			0.05	overige berekenningsm ethode	
SEAL OIL N1	N1C101(A)	Seal oil	niet eerder genoemde NMVOS				0.0			0.21	overige berekenningsm ethode	
SEAL OIL N2	N2C101(A)	Seal oil	niet eerder genoemde NMVOS				0.0			0.06	overige berekenningsm ethode	
SEAL OIL N2	N2C101(A)	Seal oil	methaan				0.0			0.03	overige berekenningsm ethode	
SEAL OIL V1	V1C102(A)	Seal oil	methaan				0.0			0.91	overige berekenningsm ethode	

vak bestemd voor de administratie

jaar

2024

2024_363_II

CBB-NUMMER

01749024-006-827

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)											
SEAL OIL V1	V1C102(A)	Seal oil	niet eerder genoemde NMVOS				0.0			0.59	overige berekeningsm ethode	
SEAL OIL V2	V2C102(A)	Seal oil	niet eerder genoemde NMVOS				0.0			0.01	overige berekeningsm ethode	
SEAL OIL V2	V2C102(A)	Seal oil	methaan				0.0			0.001	overige berekeningsm ethode	

* 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_363_II

CBB-NUMMER

01749024-006-827

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)								
KOELMIDDEL	KOELINSTALLATIES (A)		discontinu	2024	8784	HFK's (fluorkoolwaterstoffen) (3)	overige berekeningsmethode		0.03375
KOELMIDDEL	KOELINSTALLATIES (A)		discontinu	2024	8784	HCFK's (chloorfluorkoolwaterstoffen) (2)	overige berekeningsmethode		0
FUGITIEF	OTHER SEALS (A)		continu	2024	8784	methaan	overige berekeningsmethode		0
FUGITIEF	OTHER SEALS (A)		continu	2024	8784	benzeen	overige berekeningsmethode		0
FUGITIEF	OTHER SEALS (A)		continu	2024	8784	niet eerder genoemde NMVOS	overige berekeningsmethode		0.003
FUGITIEF	OTHER SEALS (A)		continu	2024	8784	(di)waterstofsulfide	overige berekeningsmethode		0
FUGITIEF	CONTROL VALVES (A)		continu	2024	8784	niet eerder genoemde NMVOS	overige berekeningsmethode		3.150
FUGITIEF	CONTROL VALVES (A)		continu	2024	8784	benzeen	overige berekeningsmethode		0
FUGITIEF	CONTROL VALVES (A)		continu	2024	8784	(di)waterstofsulfide	overige berekeningsmethode		0
FUGITIEF	CONTROL VALVES (A)		continu	2024	8784	methaan	overige berekeningsmethode		0.354
FUGITIEF	KLEPPEN (A)		continu	2024	8784	(di)waterstofsulfide	overige berekeningsmethode		0.075
FUGITIEF	KLEPPEN (A)		continu	2024	8784	methaan	overige berekeningsmethode		1.332
FUGITIEF	KLEPPEN (A)		continu	2024	8784	niet eerder genoemde NMVOS	overige berekeningsmethode		24.213
FUGITIEF	KLEPPEN (A)		continu	2024	8784	benzeen	overige berekeningsmethode		0.011
FUGITIEF	POMPEN (A)		continu	2024	8784	methaan	overige berekeningsmethode		0

vak bestemd voor de administratie

jaar 2024

2024_363_II

CBB-NUMMER

01749024-006-827

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)							
FUGITIEF	POMPEN (A)	continu	2024	8784	(di)waterstofsulfide	overige berekenningsmethode		0
FUGITIEF	POMPEN (A)	continu	2024	8784	benzeen	overige berekenningsmethode		0.001
FUGITIEF	POMPEN (A)	continu	2024	8784	niet eerder genoemde NMVOS	overige berekenningsmethode		2.571
FUGITIEF	COMPRESSOREN (A)	continu	2024	8784	niet eerder genoemde NMVOS	overige berekenningsmethode		0.016
FUGITIEF	COMPRESSOREN (A)	continu	2024	8784	benzeen	overige berekenningsmethode		0
FUGITIEF	COMPRESSOREN (A)	continu	2024	8784	(di)waterstofsulfide	overige berekenningsmethode		0
FUGITIEF	COMPRESSOREN (A)	continu	2024	8784	methaan	overige berekenningsmethode		0.004
FUGITIEF	VEILIGHEIDSKLEPPEN (A)	continu	2024	8784	niet eerder genoemde NMVOS	overige berekenningsmethode		0.005
FUGITIEF	VEILIGHEIDSKLEPPEN (A)	continu	2024	8784	(di)waterstofsulfide	overige berekenningsmethode		0
FUGITIEF	VEILIGHEIDSKLEPPEN (A)	continu	2024	8784	methaan	overige berekenningsmethode		0
FUGITIEF	VEILIGHEIDSKLEPPEN (A)	continu	2024	8784	benzeen	overige berekenningsmethode		0
FUGITIEF	FLENZEN (A)	continu	2024	8784	benzeen	overige berekenningsmethode		0.001
FUGITIEF	FLENZEN (A)	continu	2024	8784	(di)waterstofsulfide	overige berekenningsmethode		0.006
FUGITIEF	FLENZEN (A)	continu	2024	8784	methaan	overige berekenningsmethode		0.047
FUGITIEF	FLENZEN (A)	continu	2024	8784	niet eerder genoemde NMVOS	overige berekenningsmethode		4.815
FUGITIEF	OPEN EIND (A)	continu	2024	8784	methaan	overige berekenningsmethode		0.003
FUGITIEF	OPEN EIND (A)	continu	2024	8784	(di)waterstofsulfide	overige berekenningsmethode		0
FUGITIEF	OPEN EIND (A)	continu	2024	8784	niet eerder genoemde NMVOS	overige berekenningsmethode		0.709

vak bestemd voor de administratie

jaar

2024

2024_363_II

CBB-NUMMER

01749024-006-827

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)								
FUGITIEF	OPEN EIND (A)		continu	2024	8784	benzeen	overige berekeningsmethode		0
FUGITIEF	MONSTERNAME PUNTEN (A)		continu	2024	8784	(di)waterstofsulfide	overige berekeningsmethode		0
FUGITIEF	MONSTERNAME PUNTEN (A)		continu	2024	8784	benzeen	overige berekeningsmethode		0
FUGITIEF	MONSTERNAME PUNTEN (A)		continu	2024	8784	methaan	overige berekeningsmethode		0.001
FUGITIEF	MONSTERNAME PUNTEN (A)		continu	2024	8784	niet eerder genoemde NMVOS	overige berekeningsmethode		0.050
FUGITIEF	CONNECTIONS (A)		continu	2024	8784	benzeen	overige berekeningsmethode		0.039
FUGITIEF	CONNECTIONS (A)		continu	2024	8784	(di)waterstofsulfide	overige berekeningsmethode		0.056
FUGITIEF	CONNECTIONS (A)		continu	2024	8784	niet eerder genoemde NMVOS	overige berekeningsmethode		7.686
FUGITIEF	CONNECTIONS (A)		continu	2024	8784	methaan	overige berekeningsmethode		0.675

* 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_363_II

CBB-NUMMER

01749024-006-827

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)									
H2SO4	LAADPUNT H2SO4 (A)		discontinu	2024	1004	zwaveloxiden (uitgedrukt als zwaveldioxide)	overige berekenningsmethode		3.447	belading van spent zwavelzuur van alkylatie eenheid
CWT	KOELTOREN (I)		continu	2024	8784	niet eerder genoemde NMVOS	overige berekenningsmethode		1.96	lekverliezen naar koelwater
DCU drums	DCU drums (A)		discontinu	2024	8784	naftaleen	overige berekenningsmethode		0.00102	emissie veroorzaakt door openen van cokedrum naar atmosfeer
DCU drums	DCU drums (A)		discontinu	2024	8784	polycyclische aromatische KWS (PAK's)	overige berekenningsmethode		0.00368	emissie veroorzaakt door openen van cokedrum naar atmosfeer
DCU drums	DCU drums (A)		discontinu	2024	8784	niet eerder genoemde aromatische NMVOS	overige berekenningsmethode		0.0167	emissie veroorzaakt door openen van cokedrum naar atmosfeer
DCU drums	DCU drums (A)		discontinu	2024	8784	methaan	overige berekenningsmethode		0.49	emissie veroorzaakt door openen van cokedrum naar atmosfeer
DCU drums	DCU drums (A)		discontinu	2024	8784	niet eerder genoemde NMVOS	overige berekenningsmethode		0.0171	emissie veroorzaakt door openen van cokedrum naar atmosfeer

* 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_363_II

CBB-NUMMER

01749024-006-827

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_363_II

CBB-NUMMER 01749024-006-827

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	17.97	0	0	17.97
naftaleen	0	0.00102	0	0.00102
polycyclische aromatische KWS (PAK's)	0.00026	0.00368	0	0.00394
koolstofmonoxide	232.47	0	0	232.47
koolstofdioxide	317980.72	0	0	317980.72
(di)waterstofsulfide	0	0.137	0	0.137
zwaveloxiden (uitgedrukt als zwaveldioxide)	168.55	3.447	0	171.997
Cl-verbindingen (uitgedrukt als Cl-)	0.0008	0	0	0.0008
ammoniak	0.35	0	0	0.35
distikstofmonoxide	0	0	0	0
waterstofcyanide	10.99	0	0	10.99
stikstofoxiden (uitgedrukt als stikstofdioxide)	84.60	0	0	84.60
methaan	1.181	2.906	0	4.087
HFK's (fluorkoolwaterstoffen) (3)	0	0.03375	0	0.03375
HCFK's (chloorfluorkoolwaterstoffen) (2)	0	0	0	0
niet eerder genoemde aromatische NMVOS	0.05	0.0167	0	0.0667
benzeen	0	0.052	0	0.052
PCDD/F	0.00594	0	0	0.00594
niet eerder genoemde NMVOS	5.09	45.1951	0	50.2851
PM10	17.97	0	0	17.97

vak bestemd voor de administratie

jaar 2024

2024_363_II

CBB-NUMMER

01749024-006-827

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) *
PM2.5	16.27	0	0	16.27

* 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_363_II

CBB-NUMMER

01749024-006-827

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)				
Refinery fuel gas	S1F622 (A)	refinery fuelgas(mixed fuelgas)			623340.04 GJ
Refinery fuel gas	D1F301 (A)	refinery fuelgas(mixed fuelgas)			248020.49 GJ
Refinery fuel gas	V2F101 (A)	refinery fuelgas(mixed fuelgas)			534031.26 GJ
Refinery fuel gas	G1F101 (A)	refinery fuelgas(mixed fuelgas)			2076120.63 GJ
Refinery fuel gas	WKK 2 (I)	refinery fuelgas(mixed fuelgas)			8370364.43 GJ
Refinery fuel gas	Fornuizen aangesloten op gemeenschappelijke schouw A (A)	refinery fuelgas(mixed fuelgas)			13133212.78 GJ
Refinery fuel gas	boilers aangesloten op gemeenschappelijke schouw B (A)	refinery fuelgas(mixed fuelgas)			2981346.50 GJ
Refinery fuel gas	DCU fornuis (A)	refinery fuelgas(mixed fuelgas)			2142982.19 GJ
Aardgas	WKK 2 (I)				2441490.91 GJ
diesel	NOODGENERATOR VERLICHTING (A)				398.67 L
diesel	NOODGENERATOR INSTRUMENTATIE (A)				1317.33 L
diesel	CFP201 (A)				996.11 L
diesel	CFP204 (A)				444.47 L
diesel	PERSLUCHTCOMPRESSOREN (A)				323479.22 L
diesel	Verwarmingsketel Admin 2 (A)				44340.39 L
diesel	Noodgenerator CCH (UT GED 102) (A)				800 L
diesel	Noodgenerator RIE8 (UT GED 002) (A)				96 L

vak bestemd voor de administratie

jaar 2024

2024_363_II

CBB-NUMMER

01749024-006-827

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)					
H2-PLANT	G1F101(A)	Refinery fuel gas		0.04		
S1-STACK	S1F622(A)	Refinery fuel gas		0.03		
V2-STACK	V2F101(A)	Refinery fuel gas		0.05		
D1-STACK	D1F301(A)	Refinery fuel gas		0.06		
DIESEL 1	NOODGENERATOR VERLICHTING (A)	diesel				
DIESEL 2	NOODGENERATOR INSTRUMENTATIE(A)	diesel				
DIESEL 3	CFP201(A)	diesel				
DIESEL 4	CFP204(A)	diesel				
DIESEL 5	PERSLUCHTCOMPRESSOREN(A)	diesel		0.16		
WKK 2	WKK 2(I)	Refinery fuel gas		0.14		
HPHT	D5F501(A)	PSA tailgas		0.13		
Verwarming Admin 2	Verwarmingsketel Admin 2(A)	diesel		0.05		
Schouw A	Fornuizen aangesloten op gemeenschappelijke schouw A(A)	Refinery fuel gas		0.07		
Schouw B	boilers aangesloten op gemeenschappelijke schouw B(A)	Refinery fuel gas		0.06		
Diesel 6 (CCH)	Noodgenerator CCH (UT GED 102)(A)	diesel				
Diesel 7 (RIE8)	Noodgenerator RIE8 (UT GED 002)(A)	diesel				
Diesel 8 (HPHT)	Noodgenerator HPHT(A)	diesel				
DCU fornuis	DCU fornuis(A)	Refinery fuel gas		0.04		

vak bestemd voor de administratie

jaar 2024

2024_363_II

CBB-NUMMER

01749024-006-827

benaming emissiepunt	benaming activiteit		benaming brandstof	emissie- ritme	emissie- periode	emissie- duur (uur)	temperatuur (°C)	debiet (Nm³/uur) bij standaard- voorwaarden	
	installatie (I)	apparaat (A)						nat	droog
H2-PLANT	G1F101(A)	Refinery fuel gas	continu	2024	8784	355.40		62425.06	
S1-STACK	S1F622(A)	Refinery fuel gas	continu	2024	8784	323.25		19342.21	
V2-STACK	V2F101(A)	Refinery fuel gas	continu	2024	8784	267.06		16571.41	
D1-STACK	D1F301(A)	Refinery fuel gas	continu	2024	8784	401.83		7696.24	
DIESEL 1	NOODGENERATOR VERLICHTING (A)	diesel	continu	2024	18	138		0.49	
DIESEL 2	NOODGENERATOR INSTRUMENTATIE(A)	diesel	continu	2024	18	138		1.62	
DIESEL 3	CFP201(A)	diesel	continu	2024	47			226.17	
DIESEL 4	CFP204(A)	diesel	continu	2024	20			236.94	
DIESEL 5	PERSLUCHTCOMPRESSOREN(A)	diesel	continu	2024	4043	129		861.60	
WKK 2	WKK 2(I)	Refinery fuel gas	continu	2024	8642	190.37		1035810.31	
HPHT	D5F501(A)	PSA tailgas	continu	2024	8784	177.52		332.99	
Verwarming Admin 2	Verwarmingsketel Admin 2(A)	diesel	continu	2024	8784	138		54.37	
Schouw A	Fornuizen aangesloten op gemeenschappelijke schouw A(A)	Refinery fuel gas	continu	2024	8784	254.97		403474.82	
Schouw B	boilers aangesloten op gemeenschappelijke schouw B(A)	Refinery fuel gas	continu	2024	8784	126.64		92200.53	
Diesel 6 (CCH)	Noodgenerator CCH (UT GED 102)(A)	diesel	continu2	2024	16	138		0.98	
Diesel 7 (RIE8)	Noodgenerator RIE8 (UT GED 002)(A)	diesel	continu	12	138	0.12		0.0	
Diesel 8 (HPHT)	Noodgenerator HPHT(A)	diesel	continu	2024	13	138		0.05	
DCU fornuis	DCU fornuis(A)	Refinery fuel gas	continu	2024	8784	178.42		65047.78	
Diesel 9 (DCU)	Noodgenerator DCU(A)	diesel	c	2024	13	138		0.63	
DIESEL 10 (SV41)	CFP907(A)	diesel	discontinu	2024	51	138		25.0123	
DIESEL 11 (SV42)	CFP201 mobiele pomp(A)	diesel	discontinu	2024	387	138		23.7126	

vak bestemd voor de administratie

jaar

2024

2024_363_II

CBB-NUMMER

01749024-006-827

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)											
H2-PLANT	G1F101(A)	Refinery fuel gas	niet eerder genoemde NMVOS				0.0			7.62	overige berekeningsm ethode	
H2-PLANT	G1F101(A)	Refinery fuel gas	distikstofmonoxide				0.0			0.20	overige berekeningsm ethode	
H2-PLANT	G1F101(A)	Refinery fuel gas	PM2.5				0.0			0.69	overige berekeningsm ethode	
H2-PLANT	G1F101(A)	Refinery fuel gas	PM10				1.26		0.08	0.69	overige berekeningsm ethode	
H2-PLANT	G1F101(A)	Refinery fuel gas	zwaveloxiden (uitgedrukt als zwaveldioxide)				36.15		2.26	19.82	overige berekeningsm ethode	
H2-PLANT	G1F101(A)	Refinery fuel gas	stikstofoxiden (uitgedrukt als stikstofdioxide)				191.57		11.96	105.04	overige berekeningsm ethode	
H2-PLANT	G1F101(A)	Refinery fuel gas	methaan				0.0			2.01	overige berekeningsm ethode	
H2-PLANT	G1F101(A)	Refinery fuel gas	koolstofdioxide				0			115539.06	overige berekeningsm ethode	
H2-PLANT	G1F101(A)	Refinery fuel gas	koolstofmonoxide				37.91		2.37	20.79	overige berekeningsm ethode	
H2-PLANT	G1F101(A)	Refinery fuel gas	totaal stof				1.26		0.08	0.69	overige berekeningsm ethode	
S1-STACK	S1F622(A)	Refinery fuel gas	totaal stof				1.26		0.02	0.21	overige berekeningsm ethode	

vak bestemd voor de administratie

jaar

2024

2024_363_II

CBB-NUMMER

01749024-006-827

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)					nat	droog					
S1-STACK	S1F622(A)	Refinery fuel gas	PM2.5				0.0			0.21	overige berekenningsm ethode	
S1-STACK	S1F622(A)	Refinery fuel gas	niet eerder genoemde NMVOS				0.0			2.29	overige berekenningsm ethode	
S1-STACK	S1F622(A)	Refinery fuel gas	PM10				1.26		0.02	0.21	overige berekenningsm ethode	
S1-STACK	S1F622(A)	Refinery fuel gas	koolstofdioxide				0.0			35099.12	overige berekenningsm ethode	
S1-STACK	S1F622(A)	Refinery fuel gas	distikstofmonoxide				0.0			0.06	overige berekenningsm ethode	
S1-STACK	S1F622(A)	Refinery fuel gas	stikstofoxiden (uitgedrukt als stikstofdioxide)				219.57		4.25	37.31	overige berekenningsm ethode	
S1-STACK	S1F622(A)	Refinery fuel gas	methaan				0.0			0.60	overige berekenningsm ethode	
S1-STACK	S1F622(A)	Refinery fuel gas	koolstofmonoxide				0.99		0.02	0.17	overige berekenningsm ethode	
S1-STACK	S1F622(A)	Refinery fuel gas	zwaveloxiden (uitgedrukt als zwaveldioxide)				33.55		0.65	5.70	overige berekenningsm ethode	
V2-STACK	V2F101(A)	Refinery fuel gas	methaan				0.0			0.52	overige berekenningsm ethode	
V2-STACK	V2F101(A)	Refinery fuel gas	PM10				1.26		0.02	0.18	overige berekenningsm ethode	
V2-STACK	V2F101(A)	Refinery fuel gas	distikstofmonoxide				0.0			0.05	overige berekenningsm ethode	

vak bestemd voor de administratie

jaar

2024

2024_363_II

CBB-NUMMER

01749024-006-827

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)											
V2-STACK	V2F101(A)	Refinery fuel gas	niet eerder genoemde NMVOS				0.0			1.96	overige berekenningsm ethode	
V2-STACK	V2F101(A)	Refinery fuel gas	koolstofmonoxide				1		0.02	0.15	overige berekenningsm ethode	
V2-STACK	V2F101(A)	Refinery fuel gas	stikstofoxiden (uitgedrukt als stikstofdioxide)				247.82		4.11	36.07	overige berekenningsm ethode	
V2-STACK	V2F101(A)	Refinery fuel gas	totaal stof				1.26		0.02	0.18	overige berekenningsm ethode	
V2-STACK	V2F101(A)	Refinery fuel gas	koolstofdioxide				0.0			30070.12	overige berekenningsm ethode	
V2-STACK	V2F101(A)	Refinery fuel gas	zwaveloxiden (uitgedrukt als zwaveldioxide)				34.14		0.57	4.97	overige berekenningsm ethode	
V2-STACK	V2F101(A)	Refinery fuel gas	PM2.5				0.0			0.18	overige berekenningsm ethode	
D1-STACK	D1F301(A)	Refinery fuel gas	koolstofmonoxide				14.83		0.11	1.00	overige berekenningsm ethode	
D1-STACK	D1F301(A)	Refinery fuel gas	koolstofdioxide				0.0			13965.38	overige berekenningsm ethode	
D1-STACK	D1F301(A)	Refinery fuel gas	niet eerder genoemde NMVOS				0.0			0.91	overige berekenningsm ethode	
D1-STACK	D1F301(A)	Refinery fuel gas	PM10				1.26		0.01	0.09	overige berekenningsm ethode	
D1-STACK	D1F301(A)	Refinery fuel gas	PM2.5				0.0			0.09	overige berekenningsm ethode	

vak bestemd voor de administratie

jaar

2024

2024_363_II

CBB-NUMMER

01749024-006-827

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)					nat	droog					
D1-STACK	D1F301(A)	Refinery fuel gas	totaal stof				1.26		0.01	0.09	overige berekeningsm ethode	
D1-STACK	D1F301(A)	Refinery fuel gas	stikstofoxiden (uitgedrukt als stikstofdioxide)				79.34		0.61	5.36	overige berekeningsm ethode	
D1-STACK	D1F301(A)	Refinery fuel gas	zwaveloxiden (uitgedrukt als zwaveldioxide)				33.50		0.26	2.26	overige berekeningsm ethode	
D1-STACK	D1F301(A)	Refinery fuel gas	methaan				0.0			0.24	overige berekeningsm ethode	
D1-STACK	D1F301(A)	Refinery fuel gas	distikstofmonoxide				0.0			0.02	overige berekeningsm ethode	
DIESEL 1	NOODGENERATOR VERLICHTING(A)	diesel	distikstofmonoxide				0.0			0	overige berekeningsm ethode	
DIESEL 1	NOODGENERATOR VERLICHTING(A)	diesel	PM2.5				0.0			0	overige berekeningsm ethode	
DIESEL 1	NOODGENERATOR VERLICHTING(A)	diesel	PM10				13.58		0.00	0	overige berekeningsm ethode	
DIESEL 1	NOODGENERATOR VERLICHTING(A)	diesel	methaan				0.0			0	overige berekeningsm ethode	
DIESEL 1	NOODGENERATOR VERLICHTING(A)	diesel	niet eerder genoemde NMVOS				0.0			0	overige berekeningsm ethode	
DIESEL 1	NOODGENERATOR VERLICHTING(A)	diesel	zwaveloxiden (uitgedrukt als zwaveldioxide)				1.18		0.0	0	overige berekeningsm ethode	
DIESEL 1	NOODGENERATOR VERLICHTING(A)	diesel	koolstofdioxide				0.0			1.08	overige berekeningsm ethode	

vak bestemd voor de administratie

jaar

2024

2024_363_II

CBB-NUMMER

01749024-006-827

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)											
DIESEL 1	NOODGENERATOR VERLICHTING(A)	diesel	totaal stof				13.58		0.0	0	overige berekenningsm ethode	
DIESEL 1	NOODGENERATOR VERLICHTING(A)	diesel	stikstofoxiden (uitgedrukt als stikstofdioxide)				2305.87		0.57	0.01	overige berekenningsm ethode	
DIESEL 1	NOODGENERATOR VERLICHTING(A)	diesel	koolstofmonoxide				300		0.07	0	overige berekenningsm ethode	
DIESEL 2	NOODGENERATOR INSTRUMENTATIE(A)	diesel	koolstofmonoxide				300		0.25	0	overige berekenningsm ethode	
DIESEL 2	NOODGENERATOR INSTRUMENTATIE(A)	diesel	zwaveloxiden (uitgedrukt als zwaveldioxide)				1.18		0.0	0	overige berekenningsm ethode	
DIESEL 2	NOODGENERATOR INSTRUMENTATIE(A)	diesel	methaan				0.0			0	overige berekenningsm ethode	
DIESEL 2	NOODGENERATOR INSTRUMENTATIE(A)	diesel	totaal stof				13.58		0.01	0.00	overige berekenningsm ethode	
DIESEL 2	NOODGENERATOR INSTRUMENTATIE(A)	diesel	PM10				13.58		0.01	0	overige berekenningsm ethode	
DIESEL 2	NOODGENERATOR INSTRUMENTATIE(A)	diesel	PM2.5				0.0			0	overige berekenningsm ethode	
DIESEL 2	NOODGENERATOR INSTRUMENTATIE(A)	diesel	niet eerder genoemde NMVOS				0.0			0.01	overige berekenningsm ethode	
DIESEL 2	NOODGENERATOR INSTRUMENTATIE(A)	diesel	stikstofoxiden (uitgedrukt als stikstofdioxide)				2305.87		1.89	0.03	overige berekenningsm ethode	
DIESEL 2	NOODGENERATOR INSTRUMENTATIE(A)	diesel	koolstofdioxide				0.0			3.57	overige berekenningsm ethode	

vak bestemd voor de administratie

jaar

2024

2024_363_II

CBB-NUMMER

01749024-006-827

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)						nat					
DIESEL 2	NOODGENERATOR INSTRUMENTATIE(A)	diesel	distikstofmonoxide				0.0			0	overige berekeningsm ethode	
DIESEL 3	CFP201(A)	diesel	distikstofmonoxide				0.0			0	overige berekeningsm ethode	
DIESEL 3	CFP201(A)	diesel	methaan				0.0			0	overige berekeningsm ethode	
DIESEL 3	CFP201(A)	diesel	PM10				13.58		0.0	0	overige berekeningsm ethode	
DIESEL 3	CFP201(A)	diesel	totaal stof				13.58		0.0	0	overige berekeningsm ethode	
DIESEL 3	CFP201(A)	diesel	koolstofmonoxide				300		0.07	0	overige berekeningsm ethode	
DIESEL 3	CFP201(A)	diesel	PM2.5				0.0			0	overige berekeningsm ethode	
DIESEL 3	CFP201(A)	diesel	zwaveloxiden (uitgedrukt als zwaveldioxide)				1.18		0.0	0	overige berekeningsm ethode	
DIESEL 3	CFP201(A)	diesel	niet eerder genoemde NMVOS				0.0			0.01	overige berekeningsm ethode	
DIESEL 3	CFP201(A)	diesel	koolstofdioxide				0.0			2.70	overige berekeningsm ethode	
DIESEL 3	CFP201(A)	diesel	stikstofoxiden (uitgedrukt als stikstofdioxide)				0.0			0	overige berekeningsm ethode	
DIESEL 4	CFP204(A)	diesel	PM2.5				0.0			0	overige berekeningsm ethode	

vak bestemd voor de administratie

jaar

2024

2024_363_II

CBB-NUMMER

01749024-006-827

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)											
DIESEL 4	CFP204(A)	diesel	methaan				0.0			0	overige berekenningsm ethode	
DIESEL 4	CFP204(A)	diesel	zwaveloxiden (uitgedrukt als zwaveldioxide)				1.18		0.0	0	overige berekenningsm ethode	
DIESEL 4	CFP204(A)	diesel	distikstofmonoxide				0.0			0	overige berekenningsm ethode	
DIESEL 4	CFP204(A)	diesel	niet eerder genoemde NMVOS				0.0			0	overige berekenningsm ethode	
DIESEL 4	CFP204(A)	diesel	PM10				13.58		0.0	0	overige berekenningsm ethode	
DIESEL 4	CFP204(A)	diesel	koolstofmonoxide				300		0.07	0	overige berekenningsm ethode	
DIESEL 4	CFP204(A)	diesel	stikstofoxiden (uitgedrukt als stikstofdioxide)				2305.87		0.55	0.01	overige berekenningsm ethode	
DIESEL 4	CFP204(A)	diesel	koolstofdioxide				0.0			1.20	overige berekenningsm ethode	
DIESEL 4	CFP204(A)	diesel	totaal stof				13.58		0.00	0	overige berekenningsm ethode	
DIESEL 5	PERSLUCHTCOMPR ESSOREN(A)	diesel	stikstofoxiden (uitgedrukt als stikstofdioxide)				236.35		0.20	0.82	overige berekenningsm ethode	
DIESEL 5	PERSLUCHTCOMPR ESSOREN(A)	diesel	methaan				0.0			0	overige berekenningsm ethode	
DIESEL 5	PERSLUCHTCOMPR ESSOREN(A)	diesel	PM10				441.18		0.38	1.54	overige berekenningsm ethode	

vak bestemd voor de administratie

jaar

2024

2024_363_II

CBB-NUMMER

01749024-006-827

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)											
DIESEL 5	PERSLUCHTCOMPR ESSOREN(A)	diesel	distikstofmonoxide				0.0			0.05	overige berekenningsm ethode	
DIESEL 5	PERSLUCHTCOMPR ESSOREN(A)	diesel	PM2.5				0.0			1.54	overige berekenningsm ethode	
DIESEL 5	PERSLUCHTCOMPR ESSOREN(A)	diesel	koolstofmonoxide				1386.32		1.19	4.83	overige berekenningsm ethode	
DIESEL 5	PERSLUCHTCOMPR ESSOREN(A)	diesel	zwaveloxiden (uitgedrukt als zwaveldioxide)				1.18		0.0	0	overige berekenningsm ethode	
DIESEL 5	PERSLUCHTCOMPR ESSOREN(A)	diesel	koolstofdioxide				0.0			876.10	overige berekenningsm ethode	
DIESEL 5	PERSLUCHTCOMPR ESSOREN(A)	diesel	niet eerder genoemde NMVOS				0.0			1.83	overige berekenningsm ethode	
DIESEL 5	PERSLUCHTCOMPR ESSOREN(A)	diesel	totaal stof				441.18		0.38	1.54	overige berekenningsm ethode	
WKK 2	WKK 2(I)	Refinery fuel gas	koolstofmonoxide				0.47		0.49	4.22	overige berekenningsm ethode	
WKK 2	WKK 2(I)	Refinery fuel gas	stikstofoxiden (uitgedrukt als stikstofdioxide)				27.83		28.82	249.10	overige berekenningsm ethode	
WKK 2	WKK 2(I)	Refinery fuel gas	methaan				0.0			5.37	overige berekenningsm ethode	
WKK 2	WKK 2(I)	Refinery fuel gas	PM10				0.03		0.03	0.25	overige berekenningsm ethode	
WKK 2	WKK 2(I)	Refinery fuel gas	niet eerder genoemde NMVOS				0.0			0	overige berekenningsm ethode	

vak bestemd voor de administratie

jaar

2024

2024_363_II

CBB-NUMMER

01749024-006-827

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)											
WKK 2	WKK 2(I)	Refinery fuel gas	koolstofdioxide				0.0			603955.80	overige berekenningsm ethode	
WKK 2	WKK 2(I)	Refinery fuel gas	zwaveloxiden (uitgedrukt als zwaveldioxide)				1.70		1.76	15.20	overige berekenningsm ethode	
WKK 2	WKK 2(I)	Refinery fuel gas	totaal stof				0.03		0.03	0.25	overige berekenningsm ethode	
WKK 2	WKK 2(I)	Refinery fuel gas	distikstofmonoxide				0.0			17.90	overige berekenningsm ethode	
WKK 2	WKK 2(I)	Refinery fuel gas	PM2.5				0.0			0.25	overige berekenningsm ethode	
HPHT	D5F501(A)	PSA tailgas	distikstofmonoxide				0.0			0	overige berekenningsm ethode	
HPHT	D5F501(A)	PSA tailgas	PM2.5				0.0			0	overige berekenningsm ethode	
HPHT	D5F501(A)	PSA tailgas	stikstofoxiden (uitgedrukt als stikstofdioxide)				85.40		0.03	0.25	overige berekenningsm ethode	
HPHT	D5F501(A)	PSA tailgas	PM10				1.27		0.00	0	overige berekenningsm ethode	
HPHT	D5F501(A)	PSA tailgas	koolstofdioxide				0.0			606.38	overige berekenningsm ethode	
HPHT	D5F501(A)	PSA tailgas	zwaveloxiden (uitgedrukt als zwaveldioxide)				3.69		0.00	0.01	overige berekenningsm ethode	
HPHT	D5F501(A)	PSA tailgas	totaal stof				1.27		0.00	0	overige berekenningsm ethode	

vak bestemd voor de administratie

jaar

2024

2024_363_II

CBB-NUMMER

01749024-006-827

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)											
HPHT	D5F501(A)	PSA tailgas	koolstofmonoxide				32.73		0.01	0.10	overige berekenningsm ethode	
HPHT	D5F501(A)	PSA tailgas	niet eerder genoemde NMVOS				0.0			0.04	overige berekenningsm ethode	
HPHT	D5F501(A)	PSA tailgas	methaan				0.0			0.01	overige berekenningsm ethode	
Verwarming Admin 2	Verwarmingsketel Admin 2(A)	diesel	zwaveloxiden (uitgedrukt als zwaveldioxide)				1.18		0.00	0	overige berekenningsm ethode	
Verwarming Admin 2	Verwarmingsketel Admin 2(A)	diesel	distikstofmonoxide				0.0			0.01	overige berekenningsm ethode	
Verwarming Admin 2	Verwarmingsketel Admin 2(A)	diesel	koolstofdioxide				0.0			120.09	overige berekenningsm ethode	
Verwarming Admin 2	Verwarmingsketel Admin 2(A)	diesel	niet eerder genoemde NMVOS				0.0			0.25	overige berekenningsm ethode	
Verwarming Admin 2	Verwarmingsketel Admin 2(A)	diesel	PM2.5				0.0			0.01	overige berekenningsm ethode	
Verwarming Admin 2	Verwarmingsketel Admin 2(A)	diesel	stikstofoxiden (uitgedrukt als stikstofdioxide)				112		0.01	0.05	overige berekenningsm ethode	
Verwarming Admin 2	Verwarmingsketel Admin 2(A)	diesel	koolstofmonoxide				0.0			0	overige berekenningsm ethode	
Verwarming Admin 2	Verwarmingsketel Admin 2(A)	diesel	methaan				0.0			0	overige berekenningsm ethode	
Verwarming Admin 2	Verwarmingsketel Admin 2(A)	diesel	PM10				18.70		0.00	0.01	overige berekenningsm ethode	

vak bestemd voor de administratie

jaar

2024

2024_363_II

CBB-NUMMER

01749024-006-827

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)											
Verwarming Admin 2	Verwarmingsketel Admin 2(A)	diesel	totaal stof				18.70		0.0	0.01	overige berekenningsm ethode	
Schouw A	Fornuizen aangesloten op gemeenschappelijke schouw A(A)	Refinery fuel gas	PM10				0.07		0.03	0.24	overige berekenningsm ethode	
Schouw A	Fornuizen aangesloten op gemeenschappelijke schouw A(A)	Refinery fuel gas	totaal stof				0.07		0.03	0.24	overige berekenningsm ethode	
Schouw A	Fornuizen aangesloten op gemeenschappelijke schouw A(A)	Refinery fuel gas	PM2.5				0.0			0.24	overige berekenningsm ethode	
Schouw A	Fornuizen aangesloten op gemeenschappelijke schouw A(A)	Refinery fuel gas	koolstofmonoxide				0.33		0.13	1.18	overige berekenningsm ethode	
Schouw A	Fornuizen aangesloten op gemeenschappelijke schouw A(A)	Refinery fuel gas	distikstofmonoxide				0.0			1.25	overige berekenningsm ethode	
Schouw A	Fornuizen aangesloten op gemeenschappelijke schouw A(A)	Refinery fuel gas	zwaveloxiden (uitgedrukt als zwaveldioxide)				33.31		13.44	118.06	overige berekenningsm ethode	
Schouw A	Fornuizen aangesloten op gemeenschappelijke schouw A(A)	Refinery fuel gas	koolstofdioxide				0.0			739583.80	overige berekenningsm ethode	
Schouw A	Fornuizen aangesloten op gemeenschappelijke schouw A(A)	Refinery fuel gas	methaan				0.0			12.75	overige berekenningsm ethode	

vak bestemd voor de administratie

jaar

2024

2024_363_II

CBB-NUMMER

01749024-006-827

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)											
Schouw A	Fornuizen aangesloten op gemeenschappelijke schouw A(A)	Refinery fuel gas	niet eerder genoemde NMVOS				0.0			48.22	overige berekeningsmethode	
Schouw A	Fornuizen aangesloten op gemeenschappelijke schouw A(A)	Refinery fuel gas	stikstofoxiden (uitgedrukt als stikstofdioxide)				168.59		68.02	597.51	overige berekeningsmethode	
Schouw B	boilers aangesloten op gemeenschappelijke schouw B(A)	Refinery fuel gas	niet eerder genoemde NMVOS				0.0			10.95	overige berekeningsmethode	
Schouw B	boilers aangesloten op gemeenschappelijke schouw B(A)	Refinery fuel gas	koolstofdioxide				0.0			167871.33	overige berekeningsmethode	
Schouw B	boilers aangesloten op gemeenschappelijke schouw B(A)	Refinery fuel gas	koolstofmonoxide				2.13		0.20	1.72	overige berekeningsmethode	
Schouw B	boilers aangesloten op gemeenschappelijke schouw B(A)	Refinery fuel gas	PM10				1.27		0.12	1.03	overige berekeningsmethode	
Schouw B	boilers aangesloten op gemeenschappelijke schouw B(A)	Refinery fuel gas	distikstofmonoxide				0.0			0.28	overige berekeningsmethode	
Schouw B	boilers aangesloten op gemeenschappelijke schouw B(A)	Refinery fuel gas	PM2.5				0.0			1.03	overige berekeningsmethode	
Schouw B	boilers aangesloten op gemeenschappelijke schouw B(A)	Refinery fuel gas	totaal stof				1.27		0.12	1.03	overige berekeningsmethode	
Schouw B	boilers aangesloten op gemeenschappelijke schouw B(A)	Refinery fuel gas	zwaveloxiden (uitgedrukt als zwaveldioxide)				36.85		3.40	29.84	overige berekeningsmethode	
Schouw B	boilers aangesloten op gemeenschappelijke schouw B(A)	Refinery fuel gas	stikstofoxiden (uitgedrukt als stikstofdioxide)				219.96		20.28	178.14	overige berekeningsmethode	

vak bestemd voor de administratie

jaar 2024

2024_363_II

CBB-NUMMER

01749024-006-827

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)											
Schouw B	boilers aangesloten op gemeenschappelijke schouw B(A)	Refinery fuel gas	methaan				0.0			2.89	overige berekenningsm ethode	
Diesel 6 (CCH)	Noodgenerator CCH (UT GED 102)(A)	diesel	zwaveloxiden (uitgedrukt als zwaveldioxide)				1.18		0.0	0	overige berekenningsm ethode	
Diesel 6 (CCH)	Noodgenerator CCH (UT GED 102)(A)	diesel	stikstofoxiden (uitgedrukt als stikstofdioxide)				2305.87		1.24	0.02	overige berekenningsm ethode	
Diesel 6 (CCH)	Noodgenerator CCH (UT GED 102)(A)	diesel	niet eerder genoemde NMVOS				0.0			0	overige berekenningsm ethode	
Diesel 6 (CCH)	Noodgenerator CCH (UT GED 102)(A)	diesel	totaal stof				13.58		0.01	0	overige berekenningsm ethode	
Diesel 6 (CCH)	Noodgenerator CCH (UT GED 102)(A)	diesel	koolstofdioxide				0.0			2.17	overige berekenningsm ethode	
Diesel 6 (CCH)	Noodgenerator CCH (UT GED 102)(A)	diesel	PM10				13.58		0.01	0	overige berekenningsm ethode	
Diesel 6 (CCH)	Noodgenerator CCH (UT GED 102)(A)	diesel	distikstofmonoxide				0.0			0	overige berekenningsm ethode	
Diesel 6 (CCH)	Noodgenerator CCH (UT GED 102)(A)	diesel	koolstofmonoxide				300		0.16	0	overige berekenningsm ethode	
Diesel 6 (CCH)	Noodgenerator CCH (UT GED 102)(A)	diesel	methaan				0.0			0	overige berekenningsm ethode	
Diesel 7 (RIE8)	Noodgenerator RIE8 (UT GED 002)(A)	diesel	niet eerder genoemde NMVOS				0.0			0	overige berekenningsm ethode	
Diesel 7 (RIE8)	Noodgenerator RIE8 (UT GED 002)(A)	diesel	PM10				13.58		0.01	0	overige berekenningsm ethode	

vak bestemd voor de administratie

jaar

2024

2024_363_II

CBB-NUMMER

01749024-006-827

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)											
Diesel 7 (RIE8)	Noodgenerator RIE8 (UT GED 002)(A)	diesel	koolstofmonoxide				300		0.03	0	overige berekenningsm ethode	
Diesel 7 (RIE8)	Noodgenerator RIE8 (UT GED 002)(A)	diesel	distikstofmonoxide				0.0			0	overige berekenningsm ethode	
Diesel 7 (RIE8)	Noodgenerator RIE8 (UT GED 002)(A)	diesel	PM2.5				0.0			0	overige berekenningsm ethode	
Diesel 7 (RIE8)	Noodgenerator RIE8 (UT GED 002)(A)	diesel	zwaveloxiden (uitgedrukt als zwaveldioxide)				1.18		0.0	0	overige berekenningsm ethode	
Diesel 7 (RIE8)	Noodgenerator RIE8 (UT GED 002)(A)	diesel	koolstofdioxide				0.0			0.26	overige berekenningsm ethode	
Diesel 7 (RIE8)	Noodgenerator RIE8 (UT GED 002)(A)	diesel	stikstofoxiden (uitgedrukt als stikstofdioxide)				2305.87		0.20	0	overige berekenningsm ethode	
Diesel 7 (RIE8)	Noodgenerator RIE8 (UT GED 002)(A)	diesel	methaan				0.0			0	overige berekenningsm ethode	
Diesel 7 (RIE8)	Noodgenerator RIE8 (UT GED 002)(A)	diesel	totaal stof				13.58		0.0	0	overige berekenningsm ethode	
Diesel 8 (HPHT)	Noodgenerator HPHT (A)	diesel	niet eerder genoemde NMVOS				0.0			0	overige berekenningsm ethode	
Diesel 8 (HPHT)	Noodgenerator HPHT (A)	diesel	PM2.5				0.0			0	overige berekenningsm ethode	
Diesel 8 (HPHT)	Noodgenerator HPHT (A)	diesel	PM10				13.58		0.00	0	overige berekenningsm ethode	
Diesel 8 (HPHT)	Noodgenerator HPHT (A)	diesel	koolstofmonoxide				300		0.01	0	overige berekenningsm ethode	

vak bestemd voor de administratie

jaar

2024

2024_363_II

CBB-NUMMER

01749024-006-827

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)											
Diesel 8 (HPHT)	Noodgenerator HPHT (A)	diesel	zwaveloxiden (uitgedrukt als zwaveldioxide)				1.18		0.00	0	overige berekeningsm ethode	
Diesel 8 (HPHT)	Noodgenerator HPHT (A)	diesel	distikstofmonoxide				0.0			0	overige berekeningsm ethode	
Diesel 8 (HPHT)	Noodgenerator HPHT (A)	diesel	stikstofoxiden (uitgedrukt als stikstofdioxide)				2305.87		0.07	0	overige berekeningsm ethode	
Diesel 8 (HPHT)	Noodgenerator HPHT (A)	diesel	totaal stof				13.58		0.0	0	overige berekeningsm ethode	
Diesel 8 (HPHT)	Noodgenerator HPHT (A)	diesel	koolstofdioxide				0.0			0.10	overige berekeningsm ethode	
Diesel 8 (HPHT)	Noodgenerator HPHT (A)	diesel	methaan				0.0			0	overige berekeningsm ethode	
DCU fornuis	DCU fornuis(A)	Refinery fuel gas	methaan				0.0			2.08	overige berekeningsm ethode	
DCU fornuis	DCU fornuis(A)	Refinery fuel gas	niet eerder genoemde NMVOS				0.0			7.87	overige berekeningsm ethode	
DCU fornuis	DCU fornuis(A)	Refinery fuel gas	stikstofoxiden (uitgedrukt als stikstofdioxide)				83.07		5.40	47.46	overige berekeningsm ethode	
DCU fornuis	DCU fornuis(A)	Refinery fuel gas	distikstofmonoxide				0.0			0.20	overige berekeningsm ethode	
DCU fornuis	DCU fornuis(A)	Refinery fuel gas	PM2.5				0.0			0.72	overige berekeningsm ethode	
DCU fornuis	DCU fornuis(A)	Refinery fuel gas	PM10				1.26		0.08	0.72	overige berekeningsm ethode	

vak bestemd voor de administratie

jaar

2024

2024_363_II

CBB-NUMMER

01749024-006-827

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)											
DCU fornuis	DCU fornuis(A)	Refinery fuel gas	zwaveloxiden (uitgedrukt als zwaveldioxide)				2.96		0.19	1.69	overige berekenningsm ethode	
DCU fornuis	DCU fornuis(A)	Refinery fuel gas	totaal stof				1.26		0.08	0.72	overige berekenningsm ethode	
DCU fornuis	DCU fornuis(A)	Refinery fuel gas	koolstofmonoxide				0.14		0.01	0.08	overige berekenningsm ethode	
DCU fornuis	DCU fornuis(A)	Refinery fuel gas	koolstofdioxide							122959.14	overige berekenningsm ethode	
Diesel 9 (DCU)	Noodgenerator DCU (A)	diesel	totaal stof				13.58		0.01	0	overige berekenningsm ethode	
Diesel 9 (DCU)	Noodgenerator DCU (A)	diesel	koolstofdioxide				0.0			1.38	overige berekenningsm ethode	
Diesel 9 (DCU)	Noodgenerator DCU (A)	diesel	stikstofoxiden (uitgedrukt als stikstofdioxide)				2305.87		0.99	0.01	overige berekenningsm ethode	
Diesel 9 (DCU)	Noodgenerator DCU (A)	diesel	zwaveloxiden (uitgedrukt als zwaveldioxide)				1.18		0.00	0	overige berekenningsm ethode	
Diesel 9 (DCU)	Noodgenerator DCU (A)	diesel	methaan				0.0			0	overige berekenningsm ethode	
Diesel 9 (DCU)	Noodgenerator DCU (A)	diesel	niet eerder genoemde NMVOS				0.0			0	overige berekenningsm ethode	
Diesel 9 (DCU)	Noodgenerator DCU (A)	diesel	koolstofmonoxide				300		0.13	0	overige berekenningsm ethode	
Diesel 9 (DCU)	Noodgenerator DCU (A)	diesel	PM10				13.58		0.01	0	overige berekenningsm ethode	

vak bestemd voor de administratie

jaar

2024

2024_363_II

CBB-NUMMER

01749024-006-827

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)											
Diesel 9 (DCU)	Noodgenerator DCU (A)	diesel	distikstofmonoxide				0.0			0	overige berekeningsm ethode	
DIESEL 10 (SV41)	CFP907(A)	diesel	koolstofdioxide				0.0			55.25	overige berekeningsm ethode	
DIESEL 10 (SV41)	CFP907(A)	diesel	koolstofmonoxide				300		1.29	0.07	overige berekeningsm ethode	
DIESEL 10 (SV41)	CFP907(A)	diesel	PM10				13.58		0.059	0	overige berekeningsm ethode	
DIESEL 10 (SV41)	CFP907(A)	diesel	zwaveloxiden (uitgedrukt als zwaveldioxide)				1.18		0.00	0	overige berekeningsm ethode	
DIESEL 10 (SV41)	CFP907(A)	diesel	PM2.5				13.58		0.06	0	overige berekeningsm ethode	
DIESEL 10 (SV41)	CFP907(A)	diesel	stikstofoxiden (uitgedrukt als stikstofdioxide)				2305.87		9.93	0.51	overige berekeningsm ethode	
DIESEL 10 (SV41)	CFP907(A)	diesel	totaal stof				13.58		0.059	0	overige berekeningsm ethode	
DIESEL 10 (SV41)	CFP907(A)	diesel	distikstofmonoxide				0.0			0	overige berekeningsm ethode	
DIESEL 10 (SV41)	CFP907(A)	diesel	niet eerder genoemde NMVOS				0.0			0.12	overige berekeningsm ethode	
DIESEL 11 (SV42)	CFP201 mobiele pomp (A)	diesel	PM10				13.58		0.007	0	overige berekeningsm ethode	
DIESEL 11 (SV42)	CFP201 mobiele pomp (A)	diesel	stikstofoxiden (uitgedrukt als stikstofdioxide)				2305.87		1.24	0.48	overige berekeningsm ethode	

vak bestemd voor de administratie

jaar

2024

2024_363_II

CBB-NUMMER

01749024-006-827

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)											
DIESEL 11 (SV42)	CFP201 mobiele pomp (A)	diesel	zwaveloxiden (uitgedrukt als zwaveldioxide)				1.18		0.00	0	overige berekeningsm ethode	
DIESEL 11 (SV42)	CFP201 mobiele pomp (A)	diesel	distikstofmonoxide				0.0			0	overige berekeningsm ethode	
DIESEL 11 (SV42)	CFP201 mobiele pomp (A)	diesel	PM2.5				13.58		0.01	0	overige berekeningsm ethode	
DIESEL 11 (SV42)	CFP201 mobiele pomp (A)	diesel	totaal stof				13.58		0.007	0	overige berekeningsm ethode	
DIESEL 11 (SV42)	CFP201 mobiele pomp (A)	diesel	koolstofmonoxide				300		0.16	0.06	overige berekeningsm ethode	
DIESEL 11 (SV42)	CFP201 mobiele pomp (A)	diesel	koolstofdioxide				0.0			52.38	overige berekeningsm ethode	
DIESEL 11 (SV42)	CFP201 mobiele pomp (A)	diesel	niet eerder genoemde NMVOS				0.0			0.11	overige berekeningsm ethode	

* 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_363_II

CBB-NUMMER

01749024-006-827

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_363_II

CBB-NUMMER 01749024-006-827

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) *
totaal stof	4.96	0	4.96
koolstofmonoxide	34.37	0	34.37
koolstofdioxide	1830766.41	0	1830766.41
zwaveloxiden (uitgedrukt als zwaveldioxide)	197.55	0	197.55
distikstofmonoxide	20.02	0	20.02
stikstofoxiden (uitgedrukt als stikstofdioxide)	1258.18	0	1258.18
methaan	26.47	0	26.47
niet eerder genoemde NMVOS	82.19	0	82.19
PM10	4.96	0	4.96
PM2.5	4.96	0	4.96

* 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_363_II

CBB-NUMMER

01749024-006-827

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_363_II

CBB-NUMMER 01749024-006-827

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_363_II

CBB-NUMMER 01749024-006-827

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_363_II

CBB-NUMMER 01749024-006-827

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)											
OPSLAGTANKS	VAST DAK (A)		petroleumfracties		2301803966 m3	continu	2024	8784	xyleen-isomeren	overige berekeningsmethode		0.53
OPSLAGTANKS	VAST DAK (A)		petroleumfracties		2301803966 m3	continu	2024	8784	tolueen	overige berekeningsmethode		0.216
OPSLAGTANKS	VAST DAK (A)		petroleumfracties		2301803966 m3	continu	2024	8784	niet eerder genoemde NMVOS	overige berekeningsmethode		61.803
OPSLAGTANKS	VAST DAK (A)		petroleumfracties		2301803966 m3	continu	2024	8784	benzeen	overige berekeningsmethode		0.108
OPSLAGTANKS	VLOTTEND DAK EXTERN (A)		petroleumfracties		7239222087 m3	continu	2024	8784	niet eerder genoemde NMVOS	overige berekeningsmethode		107.891
OPSLAGTANKS	VLOTTEND DAK EXTERN (A)		petroleumfracties		7239222087 m3	continu	2024	8784	benzeen	overige berekeningsmethode		1.033
OPSLAGTANKS	VLOTTEND DAK EXTERN (A)		petroleumfracties		7239222087 m3	continu	2024	8784	tolueen	overige berekeningsmethode		0.602
OPSLAGTANKS	VLOTTEND DAK EXTERN (A)		petroleumfracties		7239222087 m3	continu	2024	8784	xyleen-isomeren	overige berekeningsmethode		0.520
OPSLAGTANKS	VLOTTEND DAK INTERN (A)		petroleumfracties		241041113 m3	continu	2024	8784	xyleen-isomeren	overige berekeningsmethode		0.0219
OPSLAGTANKS	VLOTTEND DAK INTERN (A)		petroleumfracties		241041113 m3	continu	2024	8784	niet eerder genoemde NMVOS	overige berekeningsmethode		26.806
OPSLAGTANKS	VLOTTEND DAK INTERN (A)		petroleumfracties		241041113 m3	continu	2024	8784	tolueen	overige berekeningsmethode		0.025
OPSLAGTANKS	VLOTTEND DAK INTERN (A)		petroleumfracties		241041113 m3	continu	2024	8784	benzeen	overige berekeningsmethode		0.007

vak bestemd voor de administratie

jaar

2024

2024_363_II

CBB-NUMMER

01749024-006-827

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)											
Zwavel tanks	Zwavel tanks (A)		zwavel		59106 m3	continu	2024	8784	(di) waterstofsulfide	overige berekeningsm ethode		0.341
opslagplaats cokes	opslagplaats cokes (A)		petroleumcokes		789437 ton	continu	2024	8784	totaal stof	overige berekeningsm ethode		0.205
opslagplaats cokes	opslagplaats cokes (A)		petroleumcokes		789437 ton	continu	2024	8784	PM2.5	overige berekeningsm ethode		0.008
opslagplaats cokes	opslagplaats cokes (A)		petroleumcokes		789437 ton	continu	2024	8784	PM10	overige berekeningsm ethode		0.138

* 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_363_II

CBB-NUMMER

01749024-006-827

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_363_II

CBB-NUMMER 01749024-006-827

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_363_II

CBB-NUMMER 01749024-006-827

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_363_II

CBB-NUMMER

01749024-006-827

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)											

* 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_363_II

CBB-NUMMER 01749024-006-827

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)											
SCHEPEN	SCHEPEN PERFORMANCE FLUIDS (I)		petroleumfracties		296775 ton	discontinu	2024	8784	niet eerder genoemde NMVOS	overige berekenningsm ethode		32.74
SCHEPEN	GASSCHEPEN (I)		petroleumfracties		94077 ton	discontinu	2024	8784	niet eerder genoemde NMVOS	overige berekenningsm ethode		0.94
SCHEPEN	LICHTERS (I)		petroleumcokes		755786 ton	discontinu	2024	8784	PM10	overige berekenningsm ethode		2.27
SCHEPEN	LICHTERS (I)		petroleumcokes		755786 ton	discontinu	2024	8784	PM2.5	overige berekenningsm ethode		0.15
SCHEPEN	LICHTERS (I)		petroleumcokes		755786 ton	discontinu	2024	8784	totaal stof	overige berekenningsm ethode		3.40
SCHEPEN	LICHTERS (I)		petroleumfracties		10318371 ton	discontinu	2024	8784	benzeen	overige berekenningsm ethode		0.06
SCHEPEN	LICHTERS (I)		petroleumfracties		10318371 ton	discontinu	2024	8784	niet eerder genoemde aromatische NMVOS	overige berekenningsm ethode		2.92
SCHEPEN	LICHTERS (I)		petroleumfracties		10318371 ton	discontinu	2024	8784	niet eerder genoemde NMVOS	overige berekenningsm ethode		27.26
SCHEPEN	LICHTERS (I)		petroleumfracties		10318371 ton	discontinu	2024	8784	tolueen	overige berekenningsm ethode		1.33
SCHEPEN	LICHTERS (I)		petroleumfracties		10318371 ton	discontinu	2024	8784	xyleen-isomeren	overige berekenningsm ethode		0.79
SCHEPEN	LICHTERS (I)		zwavel		105430 ton	discontinu	2024	8784	(di) waterstofsulfide	overige berekenningsm ethode		0.03

vak bestemd voor de administratie

jaar

2024

2024_363_II

CBB-NUMMER

01749024-006-827

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)											
SCHEPEN	ZEESCHEPEN (I)		petroleumfracties		1889530 ton	discontinu	2024	8784	xyleen-isomeren	overige berekeningsmethode		0.08
SCHEPEN	ZEESCHEPEN (I)		petroleumfracties		1889530 ton	discontinu	2024	8784	tolueen	overige berekeningsmethode		0.13
SCHEPEN	ZEESCHEPEN (I)		petroleumfracties		1889530 ton	discontinu	2024	8784	niet eerder genoemde aromatische NMVOS	overige berekeningsmethode		0.29
SCHEPEN	ZEESCHEPEN (I)		petroleumfracties		1889530 ton	discontinu	2024	8784	benzeen	overige berekeningsmethode		0.01
SCHEPEN	ZEESCHEPEN (I)		petroleumfracties		1889530 ton	discontinu	2024	8784	niet eerder genoemde NMVOS	overige berekeningsmethode		2.73
TREINEN	SPOORWAGENS RLC (I)		petroleumfracties		692750 ton	discontinu	2024	8784	niet eerder genoemde NMVOS	overige berekeningsmethode		1.47
TREINEN	SPOORWAGENS RLC (I)		petroleumfracties		692750 ton	discontinu	2024	8784	benzeen	overige berekeningsmethode		0
TREINEN	SPOORWAGENS RLC (I)		petroleumfracties		692750 ton	discontinu	2024	8784	xyleen-isomeren	overige berekeningsmethode		0.04
TREINEN	SPOORWAGENS RLC (I)		petroleumfracties		692750 ton	discontinu	2024	8784	tolueen	overige berekeningsmethode		0.07
TREINEN	SPOORWAGENS RLC (I)		petroleumfracties		692750 ton	discontinu	2024	8784	niet eerder genoemde aromatische NMVOS	overige berekeningsmethode		0.16
TREINEN	SPOORWAGONS FLUIDS (I)		petroleumfracties		20392 ton	discontinu	2024	8784	niet eerder genoemde NMVOS	overige berekeningsmethode		9.11
TRUCKS	VRACHTWAGENS FLUIDS (I)		petroleumfracties		445641 ton	discontinu	2024	8784	niet eerder genoemde NMVOS	overige berekeningsmethode		107.98

vak bestemd voor de administratie

jaar

2024

2024_363_II

CBB-NUMMER

01749024-006-827

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)											
TRUCKS	VRACHTWAGENS LPG (I)		petroleumfracties		113293 ton	discontinu	2024	8784	niet eerder genoemde NMVOS	overige berekenningsm ethode		1.13
TRUCKS	VRACHTWAGENS DEPOT (I)		petroleumfracties		1052536 ton	discontinu	2024	8784	niet eerder genoemde aromatische NMVOS	overige berekenningsm ethode		0.24
TRUCKS	VRACHTWAGENS DEPOT (I)		petroleumfracties		1052536 ton	discontinu	2024	8784	benzeen	overige berekenningsm ethode		0.01
TRUCKS	VRACHTWAGENS DEPOT (I)		petroleumfracties		1052536 ton	discontinu	2024	8784	tolueen	overige berekenningsm ethode		0.11
TRUCKS	VRACHTWAGENS DEPOT (I)		petroleumfracties		1052536 ton	discontinu	2024	8784	xyleen-isomeren	overige berekenningsm ethode		0.06
TRUCKS	VRACHTWAGENS DEPOT (I)		petroleumfracties		1052536 ton	discontinu	2024	8784	niet eerder genoemde NMVOS	overige berekenningsm ethode		2.25
OPSLAGTANKS	VLOTTEND DAK EXTERN (A), VLOTTEND DAK INTERN (A), VAST DAK (A)		niet eerder genoemde NMVOS (tankcleaning)		0 ton	discontinu		504	niet eerder genoemde NMVOS	overige berekenningsm ethode		1.320

* 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_363_II

CBB-NUMMER

01749024-006-827

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_363_II

CBB-NUMMER 01749024-006-827

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) *
totaal stof	0	3.605	0	3.605
(di)waterstofsulfide	0	0.371	0	0.371
niet eerder genoemde aromatische NMVOS	0	3.61	0	3.61
xyleen-isomeren	0	2.0419	0	2.0419
benzeen	0	1.228	0	1.228
tolueen	0	2.483	0	2.483
niet eerder genoemde NMVOS	0	383.430	0	383.430
PM10	0	2.408	0	2.408
PM2.5	0	0.158	0	0.158

* 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_363_II

CBB-NUMMER

01749024-006-827

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	emissieritme	emissieperiode	emissieduur (uur)	verontreinigende stoffen en broeikasgassen	emissie (ton/jaar of mg TEQ/jaar) *	bepalingsmethode	meetmethode
	installatie (I)														
	apparaat (A)														
FAKKEL ONSITE	FAKKEL ONSITE	(A)	petroleumfracties		9060.86	KOOLWATERSTOFFEN		3548.94 ton	continu	2024	8784	koolstofdioxide	11106.79	overige berekeningsmethode	
FAKKEL ONSITE	FAKKEL ONSITE	(A)	petroleumfracties		9060.86	KOOLWATERSTOFFEN		3548.94 ton	continu	2024	8784	PM10	0.20	overige berekeningsmethode	
FAKKEL ONSITE	FAKKEL ONSITE	(A)	petroleumfracties		9060.86	KOOLWATERSTOFFEN		3548.94 ton	continu	2024	8784	totaal stof	0.20	overige berekeningsmethode	
FAKKEL ONSITE	FAKKEL ONSITE	(A)	petroleumfracties		9060.86	KOOLWATERSTOFFEN		3548.94 ton	continu	2024	8784	PM2.5	0.20	overige berekeningsmethode	
FAKKEL ONSITE	FAKKEL ONSITE	(A)	petroleumfracties		9060.86	KOOLWATERSTOFFEN		3548.94 ton	continu	2024	8784	methaan	0.82	overige berekeningsmethode	
FAKKEL ONSITE	FAKKEL ONSITE	(A)	petroleumfracties		9060.86	KOOLWATERSTOFFEN		3548.94 ton	continu	2024	8784	stikstofoxiden (uitgedrukt als stikstofdioxide)	5.51	overige berekeningsmethode	
FAKKEL ONSITE	FAKKEL ONSITE	(A)	petroleumfracties		9060.86	KOOLWATERSTOFFEN		3548.94 ton	continu	2024	8784	niet eerder genoemde NMVOS	16.93	overige berekeningsmethode	
FAKKEL ONSITE	FAKKEL ONSITE	(A)	petroleumfracties		9060.86	KOOLWATERSTOFFEN		3548.94 ton	continu	2024	8784	zwaveloxiden (uitgedrukt als zwaveldioxide)	25.39	overige berekeningsmethode	
FAKKEL ONSITE	FAKKEL ONSITE	(A)	petroleumfracties		9060.86	KOOLWATERSTOFFEN		3548.94 ton	continu	2024	8784	distikstofmonoxide	0	overige berekeningsmethode	
FAKKEL ONSITE	FAKKEL ONSITE	(A)	petroleumfracties		9060.86	KOOLWATERSTOFFEN		3548.94 ton	continu	2024	8784	koolstofmonoxide	61.62	overige berekeningsmethode	
FLARE AET	FAKKEL AET	(A)	petroleumfracties		59.58	KOOLWATERSTOFFEN		59.58 ton	continu	2024	8784	zwaveloxiden (uitgedrukt als zwaveldioxide)	0.01	overige berekeningsmethode	

vak bestemd voor de administratie

jaar 2024

2024_363_II

CBB-NUMMER

01749024-006-827

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)														
FLARE AET	FAKKEL AET (A)		petroleumfracties		59.58	KOOLWATERSTOFFEN		59.58 ton	continu	2024	8784	PM2.5	0	Europese sectorspecifieke berekeningsmethode	
FLARE AET	FAKKEL AET (A)		petroleumfracties		59.58	KOOLWATERSTOFFEN		59.58 ton	continu	2024	8784	koolstofmonoxide	1.45	overige berekeningsmethode	
FLARE AET	FAKKEL AET (A)		petroleumfracties		59.58	KOOLWATERSTOFFEN		59.58 ton	continu	2024	8784	niet eerder genoemde NMVOS	0.39	overige berekeningsmethode	
FLARE AET	FAKKEL AET (A)		petroleumfracties		59.58	KOOLWATERSTOFFEN		59.58 ton	continu	2024	8784	koolstofdioxide	174.74	overige berekeningsmethode	
FLARE AET	FAKKEL AET (A)		petroleumfracties		59.58	KOOLWATERSTOFFEN		59.58 ton	continu	2024	8784	distikstofmonoxide	0	overige berekeningsmethode	
FLARE AET	FAKKEL AET (A)		petroleumfracties		59.58	KOOLWATERSTOFFEN		59.58 ton	continu	2024	8784	totaal stof	0	overige berekeningsmethode	
FLARE AET	FAKKEL AET (A)		petroleumfracties		59.58	KOOLWATERSTOFFEN		59.58 ton	continu	2024	8784	methaan	0	overige berekeningsmethode	
FLARE AET	FAKKEL AET (A)		petroleumfracties		59.58	KOOLWATERSTOFFEN		59.58 ton	continu	2024	8784	stikstofoxiden (uitgedrukt als stikstofdioxide)	0.05	overige berekeningsmethode	
FLARE AET	FAKKEL AET (A)		petroleumfracties		59.58	KOOLWATERSTOFFEN		59.58 ton	continu	2024	8784	PM10	0	overige berekeningsmethode	
Fakkel DCU	Fakkel DCU (A)		petroleumfracties		706.09	KOOLWATERSTOFFEN		662.51 ton	continu	2024	8784	koolstofdioxide	1823.25	overige berekeningsmethode	
Fakkel DCU	Fakkel DCU (A)		petroleumfracties		706.09	KOOLWATERSTOFFEN		662.51 ton	continu	2024	8784	niet eerder genoemde NMVOS	2.20	overige berekeningsmethode	
Fakkel DCU	Fakkel DCU (A)		petroleumfracties		706.09	KOOLWATERSTOFFEN		662.51 ton	continu	2024	8784	PM10	0.03	overige berekeningsmethode	

vak bestemd voor de administratie

jaar

2024

2024_363_II

CBB-NUMMER

01749024-006-827

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)														
Fakkel DCU	Fakkel DCU	(A)	petroleumfracties		706.09	KOOLWATERSTOFFEN		662.51 ton	continu	2024	8784	methaan	1.48	overige berekeningsmethode	
Fakkel DCU	Fakkel DCU	(A)	petroleumfracties		706.09	KOOLWATERSTOFFEN		662.51 ton	continu	2024	8784	koolstofmonoxide	11.69	overige berekeningsmethode	
Fakkel DCU	Fakkel DCU	(A)	petroleumfracties		706.09	KOOLWATERSTOFFEN		662.51 ton	continu	2024	8784	distikstofmonoxide	0	overige berekeningsmethode	
Fakkel DCU	Fakkel DCU	(A)	petroleumfracties		706.09	KOOLWATERSTOFFEN		662.51 ton	continu	2024	8784	stikstofoxiden (uitgedrukt als stikstofdioxide)	0.97	overige berekeningsmethode	
Fakkel DCU	Fakkel DCU	(A)	petroleumfracties		706.09	KOOLWATERSTOFFEN		662.51 ton	continu	2024	8784	totaal stof	0.03	overige berekeningsmethode	
Fakkel DCU	Fakkel DCU	(A)	petroleumfracties		706.09	KOOLWATERSTOFFEN		662.51 ton	continu	2024	8784	zwaveloxiden (uitgedrukt als zwaveldioxide)	0.03	overige berekeningsmethode	
Fakkel DCU	Fakkel DCU	(A)	petroleumfracties		706.09	KOOLWATERSTOFFEN		662.51 ton	continu	2024	8784	PM2.5	0.03	overige berekeningsmethode	

* 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_363_II

CBB-NUMMER

01749024-006-827

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_363_II

CBB-NUMMER 01749024-006-827

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) *
totaal stof	0.23	0	0.23
koolstofmonoxide	74.76	0	74.76
koolstofdioxide	13104.78	0	13104.78
zwaveloxiden (uitgedrukt als zwaveldioxide)	25.43	0	25.43
distikstofmonoxide	0	0	0
stikstofoxiden (uitgedrukt als stikstofdioxide)	6.53	0	6.53
methaan	2.30	0	2.30
niet eerder genoemde NMVOS	19.52	0	19.52
PM10	0.23	0	0.23
PM2.5	0.23	0	0.23

* 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_363_II

CBB-NUMMER

01749024-006-827

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_363_II

CBB-NUMMER 01749024-006-827

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_363_II

CBB-NUMMER 01749024-006-827

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_363_II

CBB-NUMMER

01749024-006-827

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_363_II

CBB-NUMMER

01749024-006-827

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)							
WWTP	DAF (I)	continu	2024	8784	benzeen	overige berekeningsmethode		3.83
WWTP	DAF (I)	continu	2024	8784	xyleen-isomeren	overige berekeningsmethode		1.35
WWTP	DAF (I)	continu	2024	8784	niet eerder genoemde aromatische NMVOS	overige berekeningsmethode		15.7
WWTP	DAF (I)	continu	2024	8784	niet eerder genoemde NMVOS	overige berekeningsmethode		0.36
WWTP	DAF (I)	continu	2024	8784	tolueen	overige berekeningsmethode		0.99
WWTP	BIOX (I)	continu	2024	8784	niet eerder genoemde NMVOS	overige berekeningsmethode		56.2
WWTP	WATERTANKS (I)	continu	2024	8784	niet eerder genoemde NMVOS	overige berekeningsmethode		6.2
WWTP	RIOLERING (I)	continu	2024	8784	niet eerder genoemde NMVOS	overige berekeningsmethode		7.9
WWTP	SEPARATOR (I)	continu	2024	8784	benzeen	overige berekeningsmethode		2.30
WWTP	SEPARATOR (I)	continu	2024	8784	xyleen-isomeren	overige berekeningsmethode		0.81
WWTP	SEPARATOR (I)	continu	2024	8784	tolueen	overige berekeningsmethode		0.59
WWTP	SEPARATOR (I)	continu	2024	8784	niet eerder genoemde NMVOS	overige berekeningsmethode		0.22
WWTP	SEPARATOR (I)	continu	2024	8784	niet eerder genoemde aromatische NMVOS	overige berekeningsmethode		87.9

* 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_363_II

CBB-NUMMER

01749024-006-827

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_363_II

CBB-NUMMER 01749024-006-827

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) *
niet eerder genoemde aromatische NMVOS	0	103.6	0	103.6
xyleen-isomeren	0	2.16	0	2.16
benzeen	0	6.13	0	6.13
tolueen	0	1.58	0	1.58
niet eerder genoemde NMVOS	0	70.88	0	70.88

* 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_363_II

CBB-NUMMER 01749024-006-827

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	266.84	74.76	0	341.60	200
zwaveloxiden (uitgedrukt als zwaveldioxide)	366.10	28.877	0	394.977	100
stikstofoxiden (uitgedrukt als stikstofdioxide)	1342.78	6.53	0	1349.31	50
F-verbindingen (uitgedrukt als F-)					1
Cl-verbindingen (uitgedrukt als Cl-)	0.0008	0	0	0.0008	5
chloor					2
(di)waterstofsulfide	0	0.508	0	0.508	5
ammoniak	0.35	0	0	0.35	10
koolstofdioxide	2148747.13	13104.78	0	2161851.91	100000
distikstofmonoxide	20.02	0	0	20.02	10
waterstofcyanide	10.99	0	0	10.99	0.2
zwavelkoolstof					0.1
methaan	27.651	5.206	0	32.857	100
niet-methaan vluchtige organische stoffen (NMVOS)					
acrylonitrile					0.1
ethyleenoxide					1
benzeen	0	7.410	0	7.410	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	4.063	0	4.063	0.2
mono-vinylchloride					0.1
xyleen-isomeren	0	4.2019	0	4.2019	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_363_II

CBB-NUMMER

01749024-006-827

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	0.05	107.2267	0	107.2767	
niet eerder genoemde NMVOS	87.28	519.0251	0	606.3051	
totaal gehalogeneerde NMVOS	0	0	0	0	10
totaal aromatische NMVOS	0.05	122.9016	0	122.9516	10
totaal NMVOS	87.33	641.9267	0	729.2567	20
ozonafbrekende stoffen en F-gassen					
CFK's (chloorfluorkoolstoffen) (1)					0.001
HCFK's (chloorfluorkoolwaterstoffen) (2)	0	0	0	0	0.001
HFK's (fluorkoolwaterstoffen) (3)	0	0.03375	0	0.03375	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	0.03375	0	0.03375	
semi-vluchtige organische stoffen					
polycyclische aromatische KWS (PAK's)	0.00026	0.00368	0	0.00394	0.004
naftaleen	0	0.00102	0	0.00102	
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_363_II

CBB-NUMMER 01749024-006-827

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	21.23	0.388	0	21.618	10
PM10	22.93	2.638	0	25.568	20
totaal stof	22.93	3.835	0	26.765	20

vak bestemd voor de administratie

jaar 2024

2024_363_II

CBB-NUMMER 01749024-006-827

verontreinigende stoffen en broeikasgassen	geleide emissie (mg TEQ/jaar)	niet-geleide emissie (mg TEQ/jaar)	abnormale emissie (mg TEQ/jaar)	totale emissie (mg TEQ/jaar)
PCDD/F	0.00594	0	0	0.00594

(1) som van CFCl_3 , CF_2Cl_2 , $\text{C}_2\text{F}_3\text{Cl}_3$, $\text{C}_2\text{F}_4\text{Cl}_2$, $\text{C}_2\text{F}_5\text{Cl}$, CF_3Cl , C_2FCl_5 , $\text{C}_2\text{F}_2\text{Cl}_4$, C_3FCl_7 , $\text{C}_3\text{F}_2\text{Cl}_6$, $\text{C}_3\text{F}_3\text{Cl}_5$, $\text{C}_3\text{F}_4\text{Cl}_4$, $\text{C}_3\text{F}_5\text{Cl}_3$, $\text{C}_3\text{F}_6\text{Cl}_2$, $\text{C}_3\text{F}_7\text{Cl}$

(2) som van CHFCl_2 , CHF_2Cl , CH_2FCl , C_2HFCl_4 , $\text{C}_2\text{HF}_2\text{Cl}_3$, $\text{C}_2\text{HF}_3\text{Cl}_2$, $\text{C}_2\text{HF}_4\text{Cl}$, $\text{C}_2\text{H}_2\text{FCl}_3$, $\text{C}_2\text{H}_2\text{F}_2\text{Cl}_2$, $\text{C}_2\text{H}_2\text{F}_3\text{Cl}$, $\text{C}_2\text{H}_3\text{FCl}_2$, CH_3CFCl_2 , $\text{C}_2\text{H}_3\text{F}_2\text{Cl}$, $\text{CH}_3\text{CF}_2\text{Cl}$, $\text{C}_2\text{H}_4\text{FCl}$, C_3HFCl_6 , $\text{C}_3\text{HF}_2\text{Cl}_5$, $\text{C}_3\text{HF}_3\text{Cl}_4$, $\text{C}_3\text{HF}_4\text{Cl}_3$, $\text{C}_3\text{HF}_5\text{Cl}_2$, $\text{CF}_3\text{CF}_2\text{CHCl}_2$, $\text{CF}_2\text{ClCF}_2\text{CHClF}$, $\text{C}_3\text{HF}_6\text{Cl}$, $\text{C}_3\text{H}_2\text{FCl}_5$, $\text{C}_3\text{H}_2\text{F}_5\text{Cl}$, $\text{C}_3\text{H}_3\text{FCl}_4$, $\text{C}_3\text{H}_3\text{F}_2\text{Cl}_3$, $\text{C}_3\text{H}_3\text{F}_3\text{Cl}_2$, $\text{C}_3\text{H}_3\text{F}_4\text{Cl}$, $\text{C}_3\text{H}_4\text{FCl}_3$, $\text{C}_3\text{H}_4\text{F}_2\text{Cl}_2$, $\text{C}_3\text{H}_4\text{F}_3\text{Cl}$, $\text{C}_3\text{H}_5\text{FCl}_2$, $\text{C}_3\text{H}_5\text{F}_2\text{Cl}$, $\text{C}_3\text{H}_6\text{FCl}$

(3) som van HFC-23, HFC-32, HFC-41, HFC-4310mee, HFC-125, HFC-134, HFC-134a, HFC-152a, HFC-143, HFC-143a, HFC-227ea, HFC-236fa, HFC-245ca, HFC-365mfc

(4) som van CF_4 , C_2F_6 , C_3F_8 , C_4F_{10} , $\text{c-C}_4\text{F}_8$, C_5F_{12} , C_6F_{14}

(5) som van CF_2BrCl , CF_3Br , $\text{C}_2\text{F}_4\text{Br}_2$, CH_3Br

vak bestemd voor de administratie

jaar

2024

2024_363_II

CBB-NUMMER

01749024-006-827

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 (%)

vak bestemd voor de administratie

jaar2024

2024_363_II

CBB-NUMMER01749024-006-827