

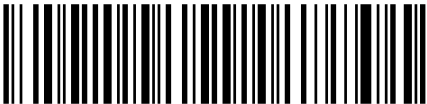
DEELFORMULIER LUCHTEMISSIES

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)					
AFVALVERBRANDING (I)	A	460000 t/jr	458988 t/jr	afval	
- ROOSTEROVEN1+ROOSTEROVEN2 (A)	A	230000 t/jr		afval	01/05/1997
- ROOSTEROVEN 3 (A)	A	230000 t/jr		afval	01/08/2001
Indaver Relight Breekzeef + Indatube (I)	A	6000 t/jr	3700 t/jr	afval	
- I.R. Breekzeef (A)	A			afval	01/01/1992
- I.R. Indatube (A)	A			afval	14/09/2015

* typeer installatie/apparaat als
A productie-eenheid
B productie van energie
C opslag en overslag
D fakkel
E waterzuivering

vak bestemd voor de administratie

jaar2024

2024_463_II

CBB-NUMMER00312267-000-426

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	AFVALVERBRANDING
apparaat	
beschrijving activiteit	
De roostoven is een installatie voor de thermische verwerking, met energierecuperatie, van niet gevaarlijk huishoudelijk en vergelijkbaar bedrijfsafval dat niet voor hergebruik of materiaalrecyclage in aanmerking komt. Ook enkele specifieke afvalstoffen zoals niet-risicohoudend ziekenhuisafval en waterzuiveringsslibb worden in de roosteroven verwerkt. De afvalstoffen worden in de meest optimale omstandigheden verbrand waarbij quasi inerte restproducten ontstaan zoals slakken (bodemas) en ketelassen. De bodemassen worden verder verwerkt in de asbehandelingsinstallatie op de site , ketelassen worden afgevoerd voor externe eindverwerking. De rookgassen worden na de ketel verder gezuiverd in een rookgasreiniging die de schadelijke zure componenten, de zware metalen, de dioxines en het stof uit de rookgassen verwijdt. De pollutanten worden hier gevangen in de residuprodukten (rookgasreinigingsresidu's en gips) die gecontroleerd worden afgevoerd en verwerkt. De rookgasreiniging bestaat uit een halfnatte (3 lijnen) en een natte (2 lijnen) reiniging; na de halfnatte reiniging worden de rookgassen van RO1 en RO2 samengevoegd en door de natte gaswassing geleid, die m.a.w. uit twee aparte lijnen bestaat (één voor het reinigen van de rookgassen van RO1/RO2 gezamenlijk en één voor RO3) De rookgasreiniging omvat: -halfnatte gaswassing: sproeidroger en mouwenfilter (met vliegafslag en vliegafvoer en actiefkoolinjectie) -droge zuigtrekventilator -tweetrapsnatte gaswassing met quench, zure en basische trap en gipswinning -natte zuigtrekventilator -schouw	

vak bestemd voor de administratie

jaar

2024

2024_463_II

CBB-NUMMER

00312267-000-426

installatie	AFVALVERBRANDING
apparaat	ROOSTEROVEN 3
beschrijving activiteit	
Voor RO3 wordt de geproduceerde stoom integraal geleverd aan Electrabel (stoomnet) zodat geïnteresseerde bedrijven in de omgeving van de site een hoeveelheid stoom kunnen afnemen. Concreet betekent dit dat het energetisch rendement van de installatie RO3 circa 75% bedraagt, daar waar voor de bestaande installatie dit slechts 24% is.	

vak bestemd voor de administratie

jaar 2024 2024_463_II CBB-NUMMER 00312267-000-426

installatie	Indaver Relight Breekzeef + Indatube
apparaat	
beschrijving activiteit	
INDAVER RELIGHT heeft tot doel het verwerken van kwikhoudende afvalstoffen, vooral buislampen en batterijen. De afvalstoffen worden gescheiden in verschillende herbruikbare fracties. De proceslucht die hierbij vrijkomt, wordt gereinigd. Indaver Relight bestaat uit 3 verschillende eenheden . De 1ste installatie is de IndaTube, specifiek voor TL-lampen. In deze installatie worden de lampen volledig gebroken en daarna worden de verschillende fracties (glas, metaal en fluorescentiepoeder) van elkaar gescheiden. De IndaTube bevindt zich in een aparte hal. De 2de installatie is de lampenwalsinstallatie tevens voor de verwerking van rechte TL-lampen die niet op lengte gesorteerd hoeven te worden. In deze installatie worden tevens de lampen gebroken waardoor de verschillende fracties glas, metaal en poeder van elkaar gescheiden worden. Deze installatie wordt enkel nog gebruikt als back-up installatie voor de IndaTube. De 3de eenheid is de breekzeefinstallatie die gebruikt wordt voor alle andere lampen. In deze installatie worden de lampen eerst volledig gebroken en daarna worden de verschillende fracties (glas, metaal en fluorescentiepoeder en glaspoeier) door zeving van elkaar gescheiden. De eerste installatie is verbonden aan het IndaTube emissiepunt. De 2 laatste installaties zijn verbonden aan het breekzeef-emissiepunt.	

vak bestemd voor de administratie

jaar

2024

2024_463_II

CBB-NUMMER

00312267-000-426

installatie	Indaver Relight Breekzeef + Indatube
apparaat	I.R. Breekzeef
beschrijving activiteit	

vak bestemd voor de administratie

jaar

2024

2024_463_II

CBB-NUMMER

00312267-000-426

installatie	Indaver Relight Breekzeef + Indatube
apparaat	I.R. Indatube
beschrijving activiteit	

vak bestemd voor de administratie

jaar2024

2024_463_II

CBB-NUMMER00312267-000-426

2.B Productie van energie

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

benaming activiteit	functie	type
installatie (I)		
apparaat (A)		

vak bestemd voor de administratie

jaar

2024

2024_463_II

CBB-NUMMER

00312267-000-426

2.C. Opslag en overslag

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

benaming activiteit	type	capaciteit	op- of overgeslagen stof
installatie (I)			
apparaat (A)			

vak bestemd voor de administratie

jaar

2024

2024_463_II

CBB-NUMMER

00312267-000-426

2.D. Fakkel

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

benaming activiteit	technische karakteristieken
installatie (I)	
apparaat (A)	

vak bestemd voor de administratie

jaar

2024

2024_463_II

CBB-NUMMER

00312267-000-426

2.E. Waterzuivering

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

benaming activiteit		type
installatie (I)		
apparaat (A)		

vak bestemd voor de administratie

jaar

2024

2024_463_II

CBB-NUMMER

00312267-000-426

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 RO12	ROOSTEROVEN1+ROOSTEROVEN2 (A)	143288.00	219607.00	1	SCHOORSTEEN OF PIJP MET VERTIKALE UITSTROMING	50	2.664
SCHOUW RO3	ROOSTEROVEN 3 (A)	143291.00	219612.00	1	SCHOORSTEEN OF PIJP MET VERTIKALE UITSTROMING	50	2.404
SCHOUW I.R Breekzeef	Indaver Relight Breekzeef + Indatube (I)	143548.00	219614.00	1	SCHOORSTEEN OF PIJP MET VERTIKALE UITSTROMING	13	0.5
SCHOUW I.R IndaTube	Indaver Relight Breekzeef + Indatube (I)	143453.00	219439.00	1	SCHOORSTEEN OF PIJP MET VERTIKALE UITSTROMING	12	0.185

4. Zuiveringsapparatuur lucht

Vul hieronder de gegevens van de zuiveringsapparatuur in.

benaming emissiepunt	benaming zuiveringsapparatuur	benaming activiteit	techniek	datum van ingebruikname (dd/mm/jjjj)	verontreinigende stoffen en broeikasgassen *	verwijderingsrendement %
		installatie (I)				
		apparaat (A)				
SCHOUW RO12	MOUWENFILTER	ROOSTEROVEN1+ROOSTEROVEN2 (A)	ZAKKENFILTER MET PNEUMATISCHE ONTSTOFFING (MOUWFILTER...)	01/05/1997	arseen	99
SCHOUW RO12	MOUWENFILTER	ROOSTEROVEN1+ROOSTEROVEN2 (A)	ZAKKENFILTER MET PNEUMATISCHE ONTSTOFFING (MOUWFILTER...)	01/05/1997	PCDD/F	99
SCHOUW RO12	MOUWENFILTER	ROOSTEROVEN1+ROOSTEROVEN2 (A)	ZAKKENFILTER MET PNEUMATISCHE ONTSTOFFING (MOUWFILTER...)	01/05/1997	zink	99
SCHOUW RO12	MOUWENFILTER	ROOSTEROVEN1+ROOSTEROVEN2 (A)	ZAKKENFILTER MET PNEUMATISCHE ONTSTOFFING (MOUWFILTER...)	01/05/1997	mangaan	99
SCHOUW RO12	MOUWENFILTER	ROOSTEROVEN1+ROOSTEROVEN2 (A)	ZAKKENFILTER MET PNEUMATISCHE ONTSTOFFING (MOUWFILTER...)	01/05/1997	thallium	99
SCHOUW RO12	MOUWENFILTER	ROOSTEROVEN1+ROOSTEROVEN2 (A)	ZAKKENFILTER MET PNEUMATISCHE ONTSTOFFING (MOUWFILTER...)	01/05/1997	vanadium	99
SCHOUW RO12	MOUWENFILTER	ROOSTEROVEN1+ROOSTEROVEN2 (A)	ZAKKENFILTER MET PNEUMATISCHE ONTSTOFFING (MOUWFILTER...)	01/05/1997	totaal stof	99
SCHOUW RO12	MOUWENFILTER	ROOSTEROVEN1+ROOSTEROVEN2 (A)	ZAKKENFILTER MET PNEUMATISCHE ONTSTOFFING (MOUWFILTER...)	01/05/1997	kobalt	99

vak bestemd voor de administratie

jaar

2024

2024 463 II

CBB-NUMMER

00312267-000-426

benaming emissiepunt	benaming zuiveringsapparatuur	benaming activiteit		techniek	datum van ingebruikname (dd/mm/yyyy)	verontreinigende stoffen en broeikasgassen *	verwijderingsrendement %
		installatie (I)					
		apparaat (A)					
SCHOUW RO12	MOUWENFILTER	ROOSTEROVEN1+ROOSTEROVEN2 (A)		ZAKKENFILTER MET PNEUMATISCHE ONTSTOFFING (MOUWFILTER...)	01/05/1997	chromium	99
SCHOUW RO12	MOUWENFILTER	ROOSTEROVEN1+ROOSTEROVEN2 (A)		ZAKKENFILTER MET PNEUMATISCHE ONTSTOFFING (MOUWFILTER...)	01/05/1997	cadmium	99
SCHOUW RO12	MOUWENFILTER	ROOSTEROVEN1+ROOSTEROVEN2 (A)		ZAKKENFILTER MET PNEUMATISCHE ONTSTOFFING (MOUWFILTER...)	01/05/1997	nikkel	99
SCHOUW RO12	MOUWENFILTER	ROOSTEROVEN1+ROOSTEROVEN2 (A)		ZAKKENFILTER MET PNEUMATISCHE ONTSTOFFING (MOUWFILTER...)	01/05/1997	antimoon	99
SCHOUW RO12	MOUWENFILTER	ROOSTEROVEN1+ROOSTEROVEN2 (A)		ZAKKENFILTER MET PNEUMATISCHE ONTSTOFFING (MOUWFILTER...)	01/05/1997	koper	99
SCHOUW RO12	MOUWENFILTER	ROOSTEROVEN1+ROOSTEROVEN2 (A)		ZAKKENFILTER MET PNEUMATISCHE ONTSTOFFING (MOUWFILTER...)	01/05/1997	lood	99
SCHOUW RO12	DENOX-INSTALLATIE	ROOSTEROVEN1+ROOSTEROVEN2 (A)		NIET-KATALYTISCHE REDUCTIE VAN NOx (stoominjectie in de vlam)	01/01/2006	stikstofoxiden (uitgedrukt als stikstofdioxide)	55
SCHOUW RO12	NATTE GASWASSING	ROOSTEROVEN1+ROOSTEROVEN2 (A)		NATTE STOFVANGER OF GASWASSER	01/08/2001	Cl-verbindingen (uitgedrukt als Cl-)	99
SCHOUW RO12	NATTE GASWASSING	ROOSTEROVEN1+ROOSTEROVEN2 (A)		NATTE STOFVANGER OF GASWASSER	01/08/2001	zwaveloxiden (uitgedrukt als zwaveldioxide)	99
SCHOUW RO3	MOUWENFILTER	ROOSTEROVEN 3 (A)		ZAKKENFILTER MET PNEUMATISCHE ONTSTOFFING (MOUWFILTER...)	01/08/2001	PCDD/F	99

vak bestemd voor de administratie

jaar

2024

2024_463_II

CBB-NUMMER

00312267-000-426

benaming emissiepunt	benaming zuiveringsapparatuur	benaming activiteit		techniek	datum van ingebruikname (dd/mm/jjjj)	verontreinigende stoffen en broeikasgassen *	verwijderingsrendement %
		installatie (I)					
		apparaat (A)					
SCHOUW RO3	MOUWENFILTER	ROOSTEROVEN 3 (A)		ZAKKENFILTER MET PNEUMATISCHE ONTSTOFFING (MOUWFILTER...)	01/08/2001	zink	99
SCHOUW RO3	MOUWENFILTER	ROOSTEROVEN 3 (A)		ZAKKENFILTER MET PNEUMATISCHE ONTSTOFFING (MOUWFILTER...)	01/08/2001	mangaan	99
SCHOUW RO3	MOUWENFILTER	ROOSTEROVEN 3 (A)		ZAKKENFILTER MET PNEUMATISCHE ONTSTOFFING (MOUWFILTER...)	01/08/2001	thallium	99
SCHOUW RO3	MOUWENFILTER	ROOSTEROVEN 3 (A)		ZAKKENFILTER MET PNEUMATISCHE ONTSTOFFING (MOUWFILTER...)	01/08/2001	vanadium	99
SCHOUW RO3	MOUWENFILTER	ROOSTEROVEN 3 (A)		ZAKKENFILTER MET PNEUMATISCHE ONTSTOFFING (MOUWFILTER...)	01/08/2001	totaal stof	99
SCHOUW RO3	MOUWENFILTER	ROOSTEROVEN 3 (A)		ZAKKENFILTER MET PNEUMATISCHE ONTSTOFFING (MOUWFILTER...)	01/08/2001	kobalt	99
SCHOUW RO3	MOUWENFILTER	ROOSTEROVEN 3 (A)		ZAKKENFILTER MET PNEUMATISCHE ONTSTOFFING (MOUWFILTER...)	01/08/2001	chromium	99
SCHOUW RO3	MOUWENFILTER	ROOSTEROVEN 3 (A)		ZAKKENFILTER MET PNEUMATISCHE ONTSTOFFING (MOUWFILTER...)	01/08/2001	cadmium	99
SCHOUW RO3	MOUWENFILTER	ROOSTEROVEN 3 (A)		ZAKKENFILTER MET PNEUMATISCHE ONTSTOFFING (MOUWFILTER...)	01/08/2001	nikkel	99

vak bestemd voor de administratie

jaar

2024

2024_463_II

CBB-NUMMER

00312267-000-426

benaming emissiepunt	benaming zuiveringsapparatuur	benaming activiteit		techniek	datum van ingebruikname (dd/mm/yyyy)	verontreinigende stoffen en broeikasgassen *	verwijderingsrendement %
		installatie (I)					
		apparaat (A)					
SCHOUW RO3	MOUWENFILTER	ROOSTEROVEN 3 (A)		ZAKKENFILTER MET PNEUMATISCHE ONTSTOFFING (MOUWFILTER...)	01/08/2001	antimoon	99
SCHOUW RO3	MOUWENFILTER	ROOSTEROVEN 3 (A)		ZAKKENFILTER MET PNEUMATISCHE ONTSTOFFING (MOUWFILTER...)	01/08/2001	koper	99
SCHOUW RO3	MOUWENFILTER	ROOSTEROVEN 3 (A)		ZAKKENFILTER MET PNEUMATISCHE ONTSTOFFING (MOUWFILTER...)	01/08/2001	lood	99
SCHOUW RO3	NATTE GASSWASSER	ROOSTEROVEN 3 (A)		NATTE STOFVANGER OF GASWASSER	01/08/2001	Cl-verbindingen (uitgedrukt als Cl-)	99
SCHOUW RO3	NATTE GASSWASSER	ROOSTEROVEN 3 (A)		NATTE STOFVANGER OF GASWASSER	01/08/2001	zwaveloxiden (uitgedrukt als zwaveldioxide)	99
SCHOUW RO3	DENOX-INSTALLATIE	ROOSTEROVEN 3 (A)		NIET-KATALYTISCHE REDUCTIE VAN NOx (stoominjectie in de vlam)	01/01/2006	stikstofoxiden (uitgedrukt als stikstofdioxide)	55
SCHOUW I.R Breekzeef	MOUWENFILTER	Indaver Relight Breekzeef + Indatube (I)		ZAKKENFILTER MET PNEUMATISCHE ONTSTOFFING (MOUWFILTER...)	01/01/1994	totaal stof	99
SCHOUW I.R IndaTube	ZAKKENFILTER	Indaver Relight Breekzeef + Indatube (I)		Zakkenfilter met pneumatische cilinder en schudraam	14/09/2015	totaal stof	99

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

vak bestemd voor de administratie

jaar 2024

2024_463_II

CBB-NUMMER 00312267-000-426

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
stikstofoxiden (uitgedrukt als stikstofdioxide)	FTIR	ISO 10396 en VDi 2456
lood	AAS en/of ICP-AES	NBN EN 13284-1
koper	AAS en/of ICP-AES	NBN EN 13284-1
zwaveloxiden (uitgedrukt als zwaveldioxide)	FTIR	ISO10396 en ISO7935
thallium	AAS en/of ICP-AES	NBN EN 13284-1
koolstofmonoxide	FTIR	ISO 10396 en ISO 12039
kwik	AAS en/of ICP-AES	NBN EN 13284-1
chromium	AAS en/of ICP-AES	NBN EN 13284-1
PCDD/F	HRGC/HRMS	NBN EN 13284-1
F-verbindingen (uitgedrukt als F-)	Ion-selectieve electrode	
totaal stof	Strooilichtmeting	NBN EN 13284-1
PCDD/F	koude lans-condensatiemethode	
kobalt	AAS en/of ICP-AES	NBN EN 13284-1
vanadium	AAS en/of ICP-AES	NBN EN 13284-1
Cl-verbindingen (uitgedrukt als Cl-)	FTIR	
cadmium	AAS en/of ICP-AES	NBN EN 13284-1
antimoon	AAS en/of ICP-AES	NBN EN 13284-1
niet eerder genoemde NMVOS	vlamionisatiedetectie (FID)	
arseen	AAS en/of ICP	NBN EN 13284-1
nikkel	AAS en/of ICP	NBN EN 13284-1
mangaan	AAS en/of ICP	NBN EN 13284-1

vak bestemd voor de administratie

jaar

2024

2024_463_II

CBB-NUMMER

00312267-000-426

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)								
Fuel	ROOSTEROVEN1+ROOSTEROVEN2 (A), ROOSTEROVEN 3 (A)							713 ton
AFVAL	ROOSTEROVEN1+ROOSTEROVEN2 (A), ROOSTEROVEN 3 (A)						X	458988 ton
Lampen	Indaver Relight Breekzeef + Indatube (I)						X	3700 ton

vak bestemd voor de administratie

jaar

2024

2024_463_II

CBB-NUMMER

00312267-000-426

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 RO12	ROOSTEROVEN1+ROOSTEROVEN2(A), ROOSTEROVEN1+ROOSTEROVEN2(A)	AFVAL, Fuel		9.27	23.7	0
SCHOUW RO3	ROOSTEROVEN 3(A), ROOSTEROVEN 3(A)	AFVAL, Fuel		7.99	25.5	0
SCHOUW I.R Breekzeef	Indaver Relight Breekzeef + Indatube(I)	Lampen		21	0.842	0
SCHOUW I.R IndaTube	Indaver Relight Breekzeef + Indatube(I)	Lampen		21	1.582	0

vak bestemd voor de administratie

jaar 2024

2024_463_II

CBB-NUMMER 00312267-000-426

[illegible]

vak bestemd voor de administratie

jaar

2024

2024_463_II

CBB-NUMMER

00312267-000-426

6.A.2.1.b. Karakteristieken van de verontreinigende stof en/of broeikasgas

benaming emissiepunt	benaming activiteit	benaming stof	verontreinigende stoffen en broeikasgassen	controle-instantie	meetfrequentie	concentratie (mg/Nm³ of pg TEQ/Nm³) bij standaard-voorwaarden		standaard-afwijking (in %)	massastroom (kg/uur of µg TEQ/uur)	emissie (ton/jaar of mg TEQ/jaar) *	bepalings-methode	meetmethode
	installatie (I)											
	apparaat (A)					nat	droog					
SCHOUW RO12	ROOSTEROVEN1 +ROOSTEROVEN2 (A), ROOSTEROVEN1 +ROOSTEROVEN2(A)	AFVAL, Fuel	totaal stof		continu		0.380		0.059	0.502	overige meetmethode	Strooilichtmeting
SCHOUW RO12	ROOSTEROVEN1 +ROOSTEROVEN2 (A), ROOSTEROVEN1 +ROOSTEROVEN2(A)	AFVAL, Fuel	niet eerder genoemde NMVOS		continu		0.273		0.042	0.361	overige meetmethode	vlamionisatiedetectie (FID)
SCHOUW RO12	ROOSTEROVEN1 +ROOSTEROVEN2 (A), ROOSTEROVEN1 +ROOSTEROVEN2(A)	AFVAL, Fuel	kobalt		2		0.008		0.001	0.010	overige meetmethode	AAS en/of ICP-AES
SCHOUW RO12	ROOSTEROVEN1 +ROOSTEROVEN2 (A), ROOSTEROVEN1 +ROOSTEROVEN2(A)	AFVAL, Fuel	zwaveloxiden (uitgedrukt als zwaveldioxide)		continu		8.770		1.360	11.597	overige meetmethode	FTIR
SCHOUW RO12	ROOSTEROVEN1 +ROOSTEROVEN2 (A), ROOSTEROVEN1 +ROOSTEROVEN2(A)	AFVAL, Fuel	antimoon		2		0.008		0.001	0.010	overige meetmethode	AAS en/of ICP-AES
SCHOUW RO12	ROOSTEROVEN1 +ROOSTEROVEN2 (A), ROOSTEROVEN1 +ROOSTEROVEN2(A)	AFVAL, Fuel	chromium		2		0.008		0.001	0.010	overige meetmethode	AAS en/of ICP-AES
SCHOUW RO12	ROOSTEROVEN1 +ROOSTEROVEN2 (A), ROOSTEROVEN1 +ROOSTEROVEN2(A)	AFVAL, Fuel	PCDD/F		continu		29.970		4.647	39.637	overige meetmethode	HRGC/HRMS
SCHOUW RO12	ROOSTEROVEN1 +ROOSTEROVEN2 (A), ROOSTEROVEN1 +ROOSTEROVEN2(A)	AFVAL, Fuel	kwik		2		0.005		0.001	0.007	overige meetmethode	AAS en/of ICP-AES

vak bestemd voor de administratie

jaar

2024

2024_463_II

CBB-NUMMER

00312267-000-426

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)											
SCHOUW RO12	ROOSTEROVEN1 +ROOSTEROVEN2 (A), ROOSTEROVEN1 +ROOSTEROVEN2(A)	AFVAL, Fuel	lood		2		0.008		0.001	0.010	overige meetmethode	AAS en/of ICP-AES
SCHOUW RO12	ROOSTEROVEN1 +ROOSTEROVEN2 (A), ROOSTEROVEN1 +ROOSTEROVEN2(A)	AFVAL, Fuel	stikstofoxiden (uitgedrukt als stikstofdioxide)		continu		119.486		18.526	158.007	overige meetmethode	FTIR
SCHOUW RO12	ROOSTEROVEN1 +ROOSTEROVEN2 (A), ROOSTEROVEN1 +ROOSTEROVEN2(A)	AFVAL, Fuel	arsen		2		0.008		0.001	0.010	overige meetmethode	AAS en/of ICP
SCHOUW RO12	ROOSTEROVEN1 +ROOSTEROVEN2 (A), ROOSTEROVEN1 +ROOSTEROVEN2(A)	AFVAL, Fuel	mangaan		2		0.008		0.001	0.010	overige meetmethode	AAS en/of ICP
SCHOUW RO12	ROOSTEROVEN1 +ROOSTEROVEN2 (A), ROOSTEROVEN1 +ROOSTEROVEN2(A)	AFVAL, Fuel	nikkel		2		0.008		0.001	0.010	overige meetmethode	AAS en/of ICP
SCHOUW RO12	ROOSTEROVEN1 +ROOSTEROVEN2 (A), ROOSTEROVEN1 +ROOSTEROVEN2(A)	AFVAL, Fuel	cadmium		2		0.008		0.001	0.010	overige meetmethode	AAS en/of ICP-AES
SCHOUW RO12	ROOSTEROVEN1 +ROOSTEROVEN2 (A), ROOSTEROVEN1 +ROOSTEROVEN2(A)	AFVAL, Fuel	vanadium		2		0.008		0.001	0.010	overige meetmethode	AAS en/of ICP-AES
SCHOUW RO12	ROOSTEROVEN1 +ROOSTEROVEN2 (A), ROOSTEROVEN1 +ROOSTEROVEN2(A)	AFVAL, Fuel	Cl-verbindingen (uitgedrukt als Cl-)		continu		1.268		0.197	1.677	overige meetmethode	FTIR
SCHOUW RO12	ROOSTEROVEN1 +ROOSTEROVEN2 (A), ROOSTEROVEN1 +ROOSTEROVEN2(A)	AFVAL, Fuel	koper		2		0.008		0.001	0.010	overige meetmethode	AAS en/of ICP-AES

vak bestemd voor de administratie

jaar

2024

2024_463_II

CBB-NUMMER

00312267-000-426

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)											
SCHOUW RO12	ROOSTEROVEN1 +ROOSTEROVEN2 (A), ROOSTEROVEN1 +ROOSTEROVEN2(A)	AFVAL, Fuel	koolstofmonoxide		continu		13.851		2.148	18.317	overige meetmethode	FTIR
SCHOUW RO12	ROOSTEROVEN1 +ROOSTEROVEN2 (A), ROOSTEROVEN1 +ROOSTEROVEN2(A)	AFVAL, Fuel	thallium		2		0.008		0.001	0.010	overige meetmethode	AAS en/of ICP-AES
SCHOUW RO3	ROOSTEROVEN 3(A), ROOSTEROVEN 3(A)	AFVAL, Fuel	cadmium		2		0.008		0.001	0.006	overige meetmethode	AAS en/of ICP-AES
SCHOUW RO3	ROOSTEROVEN 3(A), ROOSTEROVEN 3(A)	AFVAL, Fuel	kwik		2		0.005		0.001	0.004	overige meetmethode	AAS en/of ICP-AES
SCHOUW RO3	ROOSTEROVEN 3(A), ROOSTEROVEN 3(A)	AFVAL, Fuel	Cl-verbindingen (uitgedrukt als Cl-)		continu		1.833		0.193	1.555	overige meetmethode	FTIR
SCHOUW RO3	ROOSTEROVEN 3(A), ROOSTEROVEN 3(A)	AFVAL, Fuel	zwaveloxiden (uitgedrukt als zwaveldioxide)		continu		5.648		0.594	4.794	overige meetmethode	FTIR
SCHOUW RO3	ROOSTEROVEN 3(A), ROOSTEROVEN 3(A)	AFVAL, Fuel	mangaan		2		0.008		0.001	0.006	overige meetmethode	AAS en/of ICP
SCHOUW RO3	ROOSTEROVEN 3(A), ROOSTEROVEN 3(A)	AFVAL, Fuel	koolstofmonoxide				19.104		2.010	16.213	overige meetmethode	FTIR
SCHOUW RO3	ROOSTEROVEN 3(A), ROOSTEROVEN 3(A)	AFVAL, Fuel	antimoon		2		0.008		0.001	0.006	overige meetmethode	AAS en/of ICP-AES
SCHOUW RO3	ROOSTEROVEN 3(A), ROOSTEROVEN 3(A)	AFVAL, Fuel	niet eerder genoemde NMVOS		continu		1.196		0.126	1.015	overige meetmethode	vlamionisatie etectie (FID)
SCHOUW RO3	ROOSTEROVEN 3(A), ROOSTEROVEN 3(A)	AFVAL, Fuel	kobalt		2		0.008		0.001	0.006	overige meetmethode	AAS en/of ICP-AES
SCHOUW RO3	ROOSTEROVEN 3(A), ROOSTEROVEN 3(A)	AFVAL, Fuel	lood		2		0.008		0.001	0.006	overige meetmethode	AAS en/of ICP-AES
SCHOUW RO3	ROOSTEROVEN 3(A), ROOSTEROVEN 3(A)	AFVAL, Fuel	stikstofoxiden (uitgedrukt als stikstofdioxide)		continu		124.883		13.138	105.988	overige meetmethode	FTIR
SCHOUW RO3	ROOSTEROVEN 3(A), ROOSTEROVEN 3(A)	AFVAL, Fuel	nikkel		2		0.008		0.001	0.006	overige meetmethode	AAS en/of ICP

vak bestemd voor de administratie

jaar

2024

2024_463_II

CBB-NUMMER

00312267-000-426

vak bestemd voor de administratie

jaar

2024

2024_463_II

CBB-NUMMER

00312267-000-426

vak bestemd voor de administratie

jaar

2024

2024_463_II

CBB-NUMMER

00312267-000-426

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)											
SCHOUW RO3	ROOSTEROVEN 3(A), ROOSTEROVEN 3(A)	AFVAL, Fuel	totaal stof		continu		0.662		0.070	0.562	overige meetmethode	Strooilichtmeti ng
SCHOUW RO3	ROOSTEROVEN 3(A), ROOSTEROVEN 3(A)	AFVAL, Fuel	chroom		2		0.008		0.001	0.006	overige meetmethode	AAS en/of ICP-AES
SCHOUW RO3	ROOSTEROVEN 3(A), ROOSTEROVEN 3(A)	AFVAL, Fuel	koper		2		0.008		0.001	0.006	overige meetmethode	AAS en/of ICP-AES
SCHOUW RO3	ROOSTEROVEN 3(A), ROOSTEROVEN 3(A)	AFVAL, Fuel	vanadium		2		0.008		0.001	0.006	overige meetmethode	AAS en/of ICP-AES
SCHOUW RO3	ROOSTEROVEN 3(A), ROOSTEROVEN 3(A)	AFVAL, Fuel	arseen		2		0.008		0.001	0.006	overige meetmethode	AAS en/of ICP
SCHOUW RO3	ROOSTEROVEN 3(A), ROOSTEROVEN 3(A)	AFVAL, Fuel	thallium		2		0.008		0.001	0.006	overige meetmethode	AAS en/of ICP-AES
SCHOUW RO3	ROOSTEROVEN 3(A), ROOSTEROVEN 3(A)	AFVAL, Fuel	PCDD/F		continu		11.665		1.227	9.900	overige meetmethode	HRGC/HRMS
SCHOUW I.R Breekzeef	Indaver Relight Breekzeef + Indatube (I)	Lampen	totaal stof		4		0.5		0.005	0.021	overige meetmethode	Strooilichtmeti ng
SCHOUW I.R Breekzeef	Indaver Relight Breekzeef + Indatube (I)	Lampen	kwik		4		0.011		0	0	overige meetmethode	AAS en/of ICP-AES
SCHOUW I.R Breekzeef	Indaver Relight Breekzeef + Indatube (I)	Lampen	niet eerder genoemde NMVOS		4		0.0		0	0	overige meetmethode	vlamionisatie etectie (FID)
SCHOUW I.R IndaTube	Indaver Relight Breekzeef + Indatube (I)	Lampen	kwik		4		0.002		0	0	gecertificeerde meetmethode goedgekeurd door de bevoegde instantie	AAS en/of ICP-AES
SCHOUW I.R IndaTube	Indaver Relight Breekzeef + Indatube (I)	Lampen	totaal stof		4		0.500		0	0.002	overige meetmethode	Strooilichtmeti ng
SCHOUW I.R IndaTube	Indaver Relight Breekzeef + Indatube (I)	Lampen	niet eerder genoemde NMVOS		4		0		0	0	overige meetmethode	vlamionisatie etectie (FID)

* 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_463_II

CBB-NUMMER

00312267-000-426

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)							

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

6.A.2.2.2. Andere niet-geleide emissies

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

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

vak bestemd voor de administratie

jaar 2024

2024_463_II

CBB-NUMMER 00312267-000-426

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_463_II

CBB-NUMMER 00312267-000-426

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) *
antimoon	0.016	0	0	0.016
arseen	0.016	0	0	0.016
cadmium	0.016	0	0	0.016
chromium	0.016	0	0	0.016
kobalt	0.016	0	0	0.016
koper	0.016	0	0	0.016
lood	0.016	0	0	0.016
mangaan	0.016	0	0	0.016
nikkel	0.016	0	0	0.016
kwik	0.011	0	0	0.011
vanadium	0.016	0	0	0.016
thallium	0.016	0	0	0.016
totaal stof	1.087	0	0	1.087
koolstofmonoxide	34.530	0	0	34.530
zwaveloxiden (uitgedrukt als zwaveldioxide)	16.391	0	0	16.391
Cl-verbindingen (uitgedrukt als Cl-)	3.232	0	0	3.232
stikstofoxiden (uitgedrukt als stikstofdioxide)	263.995	0	0	263.995
PCDD/F	49.537	0	0	49.537
niet eerder genoemde NMVOS	1.376	0	0	1.376

* 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_463_II

CBB-NUMMER

00312267-000-426

6.B. Productie van energie

6.B.1. Verbruiksgegevens

benaming brandstof	benaming activiteit	brandstof			verbruik
	installatie (I)	aard en/of samenstelling	S-gehalte	asgehalte	
	apparaat (A)				

vak bestemd voor de administratie

jaar 2024

2024_463_II

CBB-NUMMER 00312267-000-426

6.B.2. Emissies naar de lucht

6.B.2.1. Geleide emissies

6.B.2.1.a. Karakteristieken van de emissie

benaming emissiepunt	benaming activiteit	benaming brandstof	% O ₂ rook-gassen		% H ₂ O	lucht-overschot
	installatie (I)		nat	droog		
	apparaat (A)					

vak bestemd voor de administratie

jaar 2024

2024_463_II

CBB-NUMMER 00312267-000-426

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

vak bestemd voor de administratie

jaar

2024

2024_463_II

CBB-NUMMER

00312267-000-426

6.B.2.1.b. Karakteristieken van de verontreinigende stof en/of broeikasgas

benaming emissiepunt	benaming activiteit	benaming brandstof	verontreinigende stoffen en broeikasgassen	controle- instantie	meetfrequentie	concentratie (mg/Nm³ of pg TEQ/ Nm³) bij standaard- voorwaarden		standaard- afwijking (in %)	massastroom (kg/uur of µg TEQ/uur)	emissie (ton/jaar of mg TEQ/jaar) *	bepalings- methode	meetmethode
	installatie (I)					nat	droog					
	apparaat (A)											

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

vak bestemd voor de administratie

jaar 2024

2024_463_II

CBB-NUMMER 00312267-000-426

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_463_II

CBB-NUMMER 00312267-000-426

6.B.2.3. Overzicht emissies naar de lucht

Geef per geëmitteerde verontreinigende stof en/of broeikasgas een overzicht van de uitgestoten massa (ton/jaar) door de productie van energie.

verontreinigende stoffen en broeikasgassen	geleide emissie (ton/jaar of mg TEQ/jaar) *	abnormale emissie (ton/jaar of mg TEQ/jaar) *	totale emissie (ton/jaar of mg TEQ/jaar) *

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

6.C. Opslag en overslag

6.C.1. Opslagverliezen

6.C.1.1. Doorzetgegevens

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

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

vak bestemd voor de administratie

jaar

2024

2024_463_II

CBB-NUMMER

00312267-000-426

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_463_II

CBB-NUMMER

00312267-000-426

6.C.1.2.1.b. Karakteristieken van de verontreinigende stof en/of broeikasgas

benaming emissiepunt	benaming activiteit	benaming stof	verontreinigende stoffen en broeikasgassen	controle- instantie	meetfrequentie	concentratie (mg/Nm³ of pg TEQ/ Nm³) bij standaard- voorwaarden		standaard- afwijking (in %)	massastroom (kg/uur of µg TEQ/uur)	emissie (ton/jaar of mg TEQ/jaar) *	bepalings- methode	meetmethode
	installatie (I)											
	apparaat (A)					nat	droog					

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

vak bestemd voor de administratie

jaar 2024

2024_463_II

CBB-NUMMER 00312267-000-426

6.C.1.2.2. Niet-geleide emissies

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

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

vak bestemd voor de administratie

jaar 2024

2024_463_II

CBB-NUMMER 00312267-000-426

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_463_II

CBB-NUMMER 00312267-000-426

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_463_II

CBB-NUMMER 00312267-000-426

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_463_II

CBB-NUMMER

00312267-000-426

6.C.2.2.1.b. Karakteristieken van de verontreinigende stof en/of broeikasgas

benaming emissiepunt	benaming activiteit	benaming stof	verontreinigende stoffen en broeikasgassen	controle- instantie	meetfrequentie	concentratie (mg/Nm³ of pg TEQ/ Nm³) bij standaard- voorwaarden		standaard- afwijking (in %)	massastroom (kg/uur of µg TEQ/uur)	emissie (ton/jaar of mg TEQ/jaar) *	bepalings- methode	meetmethode
	installatie (I)											
	apparaat (A)					nat	droog					

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

vak bestemd voor de administratie

jaar

2024

2024_463_II

CBB-NUMMER

00312267-000-426

6.C.2.2.2. Niet-geleide emissies

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

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

vak bestemd voor de administratie

jaar 2024

2024_463_II

CBB-NUMMER 00312267-000-426

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_463_II

CBB-NUMMER 00312267-000-426

6.C.3. Overzicht emissies

Geef per geëmitteerde stof en/of broeikasgas een overzicht van de uitgestoten massa (in ton/jaar) door opslag en overslag.

verontreinigende stoffen en broeikasgassen	geleide emissie (ton/jaar of mg TEQ/jaar) *	niet-geleide emissie (ton/jaar of mg TEQ/jaar) *	abnormale emissie (ton/jaar of mg TEQ/jaar) *	totale emissie (ton/jaar of mg TEQ/jaar) *

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

vak bestemd voor de administratie

jaar 2024

2024_463_II

CBB-NUMMER 00312267-000-426

6.D. Fakkels

6.D.1. Niet-geleide emissies

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

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

vak bestemd voor de administratie

jaar 2024

2024_463_II

CBB-NUMMER 00312267-000-426

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_463_II

CBB-NUMMER 00312267-000-426

6.D.3. Overzicht emissies

Geef per geëmitteerde stof en/of broeikasgas een overzicht van de uitgestoten massa (in ton/jaar) door de fakkels.

verontreinigende stoffen en broeikasgassen	niet-geleide emissie (ton/jaar of mg TEQ/jaar) *	abnormale emissie (ton/jaar of mg TEQ/jaar) *	totale emissie (ton/jaar of mg TEQ/jaar) *

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

vak bestemd voor de administratie

jaar 2024

2024_463_II

CBB-NUMMER 00312267-000-426

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_463_II

CBB-NUMMER 00312267-000-426

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_463_II

CBB-NUMMER 00312267-000-426

benaming emissiepunt	benaming activiteit		benaming (brand)stof	emissie-ritme	emissie-periode	emissie-duur (uur)	temperatuur (°C)	debiet (Nm³/uur) bij standaard-voorwaarden	
	installatie (I)	apparaat (A)						nat	droog

vak bestemd voor de administratie

jaar

2024

2024_463_II

CBB-NUMMER

00312267-000-426

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_463_II

CBB-NUMMER

00312267-000-426

6.E.2.2. Niet-geleide emissies

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

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

6.E.2.3. Emissies als gevolg van abnormale omstandigheden

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

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

vak bestemd voor de administratie

jaar

2024

2024_463_II

CBB-NUMMER

00312267-000-426

6.E.2.4. Overzicht emissies naar lucht.

Geef per geëmitteerde verontreinigende stof en/of broeikasgas een overzicht van de uitgestoten massa (ton/jaar) door de waterzuivering.

verontreinigende stoffen en broeikasgassen	geleide emissie (ton/jaar of mg TEQ/jaar) *	niet-geleide emissie (ton/jaar of mg TEQ/jaar) *	abnormale emissie (ton/jaar of mg TEQ/jaar) *	totale emissie (ton/jaar of mg TEQ/jaar) *

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

vak bestemd voor de administratie

jaar

2024

2024_463_II

CBB-NUMMER

00312267-000-426

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	34.530	0	0	34.530	200
zwaveloxiden (uitgedrukt als zwaveldioxide)	16.391	0	0	16.391	100
stikstofoxiden (uitgedrukt als stikstofdioxide)	263.995	0	0	263.995	50
F-verbindingen (uitgedrukt als F-)					1
Cl-verbindingen (uitgedrukt als Cl-)	3.232	0	0	3.232	5
chloor					2
(di)waterstofsulfide					5
ammoniak					10
koolstofdioxide					100000
distikstofmonoxide					10
waterstofcyanide					0.2
zwavelkoolstof					0.1
methaan					100
niet-methaan vluchtige organische stoffen (NMVOS)					
acrylonitrile					0.1
ethyleenoxide					1
benzeen					0.1
1,2-dichloorethaan					0.1
dichloormethaan					0.1
fenol					0.1
formaldehyde					0.1
styreen					0.1
tetrachloormethaan					0.1
trichlooretheen					0.1
tolueen					0.2
mono-vinylchloride					0.1
xyleen-isomeren					0.2
tetrachlooretheen					0.1
pentachloorfenol					0.01
hexachloorbenzeen					0.01
trichloorbenzeen					0.01
trichloorethaan					0.1
trichloormethaan					0.5
1,1,2,2-tetrachloroethaan					0.05
niet eerder genoemde gehalogeneerde NMVOS					

vak bestemd voor de administratie

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

2024 463 II

CBB-NUMMER

00312267-000-426

verontreinigende stoffen en broeikasgassen	geleide emissies (ton/jaar)	niet-geleide emissies (ton/jaar)	abnormale emissies (ton/jaar)	totale emissies (ton/jaar)	drempel-waarde (ton/jaar)
niet eerder genoemde aromatische NMVOS					
niet eerder genoemde NMVOS	1.376	0	0	1.376	
totaal gehalogeneerde NMVOS	0	0	0	0	10
totaal aromatische NMVOS	0	0	0	0	10
totaal NMVOS	1.376	0	0	1.376	20
ozonafbrekende stoffen en F-gassen					
CFK's (chloorfluorkoolstoffen) (1)					0.001
HCFK's (chloorfluorkoolwaterstoffen) (2)					0.001
HFK's (fluorkoolwaterstoffen) (3)					0.1
PFK's (perfluorkoolwaterstoffen) (4)					0.1
zwavelhexafluoride					0.05
halonen (5)					0.001
niet eerder genoemde ozonafbrekende stoffen en F-gassen					
totaal ozonafbrekende stoffen en F-gassen	0	0	0	0	
semi-vluchtige organische stoffen					
polycyclische aromatische KWS (PAK's)					0.004
naftaleen					
phenanthreen					
anthraceen					
fluorantheen					
chryseen					
benzo(a)anthraceen					
benzo(a)pyreen					
benzo(k)fluorantheen					
indeno(1,2,3-cd)pyreen					
benzo(g,h,i)peryleen					
benzo(e)pyreen					
benzo(j)fluorantheen					
benzo(b)fluorantheen					
dibenzo(a,h)anthraceen					
PCB's (polychloorbiphenyls)					0.0001
PBB's (polybroombiphenyls)					
hexabroombiphenyl					0.0001
OCP's (organochloorpesticiden)					
aldrin					0.001

vak bestemd voor de administratie

jaar

2024

2024_463_II

CBB-NUMMER

00312267-000-426

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	0.016	0	0	0.016	0.5
arseen	0.016	0	0	0.016	0.02
asbest					0.001
beryllium					0.002
cadmium	0.016	0	0	0.016	0.01
chrom	0.016	0	0	0.016	0.05
kobalt	0.016	0	0	0.016	0.05
kwik	0.011	0	0	0.011	0.01
lood	0.016	0	0	0.016	0.15
koper	0.016	0	0	0.016	0.1
mangaan	0.016	0	0	0.016	1
nikkel	0.016	0	0	0.016	0.05
seleen					0.2
thallium	0.016	0	0	0.016	0.05
vanadium	0.016	0	0	0.016	0.5
zink					0.2
stof					
PM2.5					10
PM10					20
totaal stof	1.087	0	0	1.087	20

vak bestemd voor de administratie

jaar 2024

2024_463_II

CBB-NUMMER 00312267-000-426

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	49.537	0	0	49.537

(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_463_II

CBB-NUMMER

00312267-000-426

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 (%)